CON TE
OGNI GIORNO

FERRAMENTA® LIVENZA

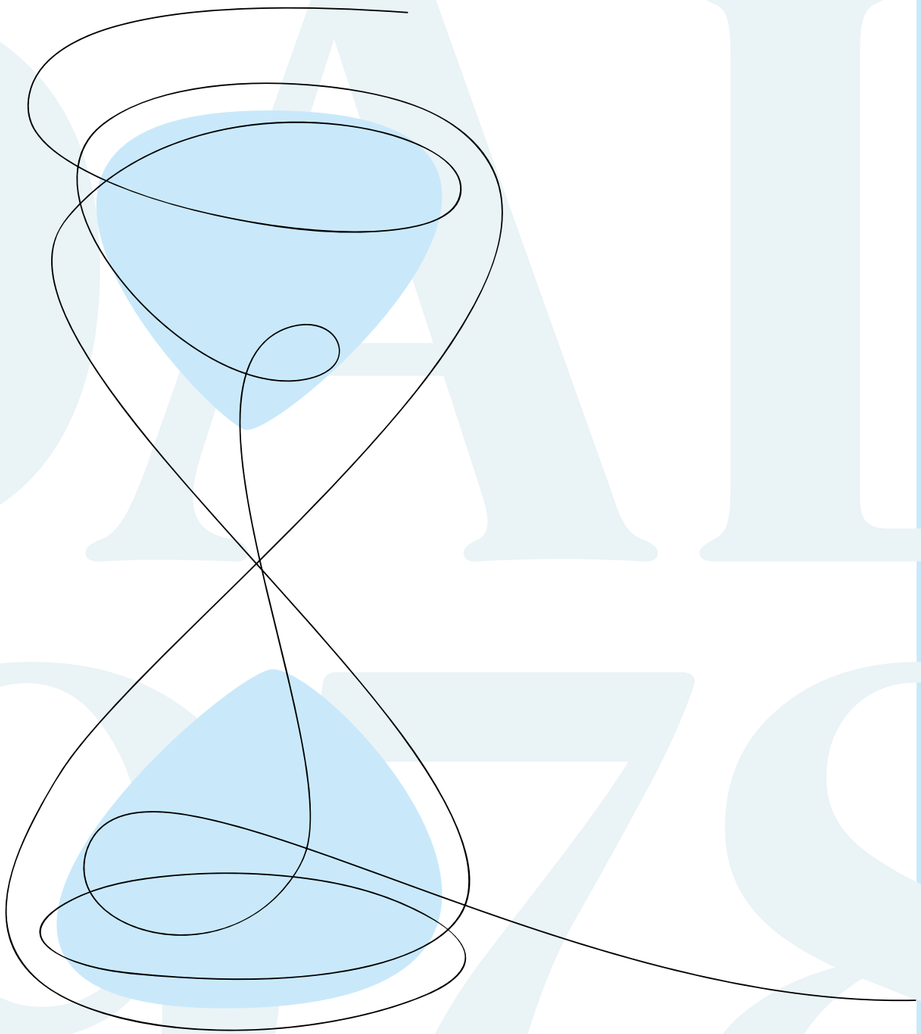


CATALOGO **2025**

NEI TUOI SPAZI

FERRAMENTA®
LIVENZA
CON TE OGNI GIORNO

dal 1978





Dal 1978 progettiamo, produciamo e vendiamo ferramenta e accessori per il settore del mobile, anche con progetti dedicati.

Con il nostro nome e con i numerosi brevetti garantiamo un servizio di alta qualità: il nostro obiettivo è sviluppare prodotti innovativi, originali, funzionali e di design per rispondere e anticipare le richieste del mercato, sostenendo chi ci sceglie lungo tutto il percorso.

Dal 1978 abbiamo fatto molta strada insieme, immaginando prima e disegnando poi l'evoluzione del mobile e dei suoi componenti: spirito di squadra dentro e fuori l'azienda, questa è la nostra idea di **Made in Italy.**

Per semplificare la vita quotidiana in casa, nell'ambiente di lavoro o all'interno di uno spazio contract, senza rinunciare alla bellezza e all'efficienza: la nostra ferramenta è così, nel tuo spazio e nel tuo tempo: **con te ogni giorno.**



con te ogni giorno

l'evoluzione del mobile e dei suoi componenti

Sistema di gestione per la qualità
certificato da **DNV UNI EN ISO 9001:2015.**





INDICE	PAGINA
REGGIPIANI	
KOLIBRÌ	8
KOLIBRÌ EASY	11
KINTAI TECH	13
KINTAI	15
KERALA	16
KALIPSO PRO	18
KALIPSO	22
PK2 PRO	25
PK2	28
PK2 BASE TONDA	30
UNICO	31
BLITZ PRO	33
BLITZ BASE TONDA	35
BLITZ SLIM	37
BLITZ	38
MAORI	40
ACCESSORI PER MAORI	41
SECRET	42
ACCESSORI PER SECRET	43
POKER	44
TRIS	46
TRIS BASE TONDA	47
CRASTI	48
TRAP	50
FLIPPER	51
REGGIPIANI GENERICI	52
REGGICRISTALLI	
K-LINE	53
KRISTAL	54
GRACE	55
KUBIC	58
KOSMO	61
MINI SECURY	62
COBRA	63
PULL	63
PEKI	63
GEKO	64
KOBRONE	64
REGGICRISTALLI GENERICI	64
OR	65
DREAM	65
VERY	65
REGGICRISTALLI CON VENTOSA	65

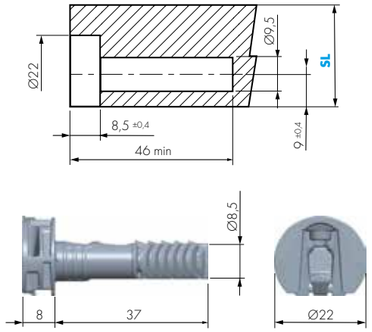
KOLIBRÌ

KOLIBRÌ



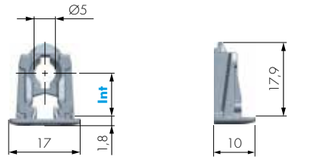
CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Innovativo bloccaggio semplificato senza utensili.
- Garantisce il completo autobloccaggio del ripiano.
- Estetica minimale.
- **Brevettato.**





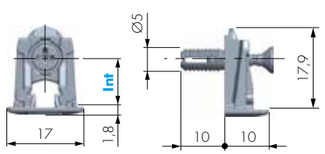
SUPPORTO KOLIBRÌ			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
22÷25	12701000	ZAMA - PLAST - FE	1.000





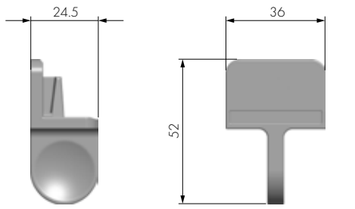
KOLIBRÌ CON FORO				
SL	CODICE	INT	MATERIALE	QUANTITÀ
22	12702010	11	ZAMA - PLAST	2.000
25	12703010	12,5	ZAMA - PLAST	2.000

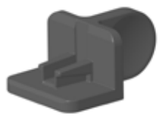
NON COMPATIBILE CON VITE EURO, UTILIZZARE VITE TSP Ø 3.5 MM.





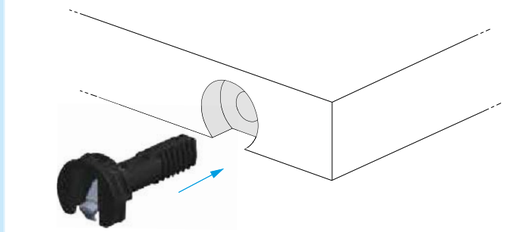
KOLIBRÌ CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA				
SL	CODICE	INT	MATERIALE	QUANTITÀ
22	12702020	11	ZAMA - PLAST - FE	2.000
25	12703020	12,5	ZAMA - PLAST - FE	2.000



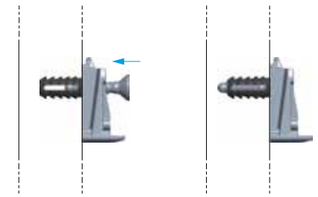


DIMA INSERIMENTO CORPO KOLIBRÌ SL 22-25		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
1275000000	PLAST	A RICHIESTA

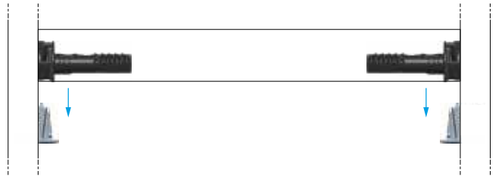
INSTALLAZIONE **KOLIBRÌ**



1. INSERIRE IL SUPPORTO NEL RIPIANO



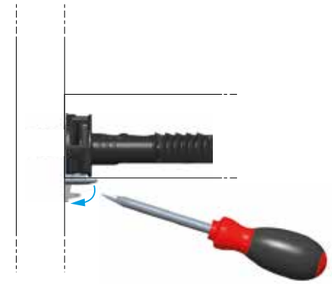
2. FISSARE AL FIANCO IL REGGIRIPIANO



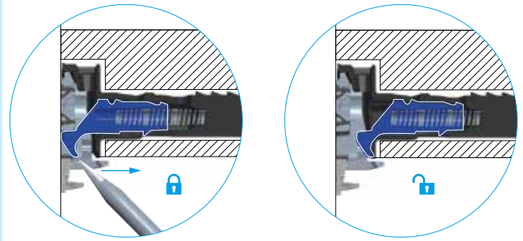
3. INSERIRE IL RIPIANO DALL'ALTO



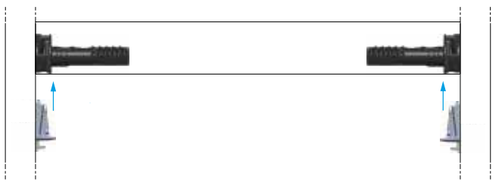
4. REGGIRIPIANO MONTATO, IL BLOCCAGGIO SI ATTIVA AUTOMATICAMENTE



5. RIMOZIONE DEL RIPIANO
APRIRE LA COVER.



6. RIMOZIONE DEL RIPIANO
CON L'AUSILIO DI UN CACCIAVITE SPOSTARE IL PERNO.



6. RIMOZIONE DEL RIPIANO
ALZARE IL RIPIANO.



7. RIARMO

REGGIPIANI E REGGICRISTALLI

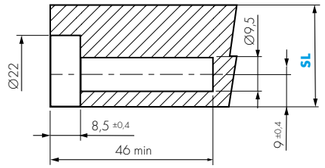


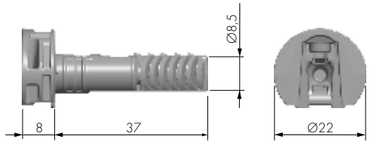
KOLIBRÌ EASY



CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Estetica minimale.







SUPPORTO KOLIBRÌ EASY

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
22÷25	12700000	ZAMA - PLAST - FE	1.000

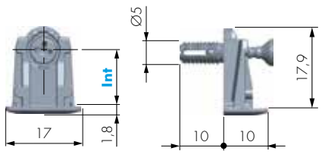




KOLIBRÌ EASY CON FORO

SL	CODICE	INT	MATERIALE	QUANTITÀ
22	12720010	11	ZAMA	2.000
25	12721010	12,5	ZAMA	2.000

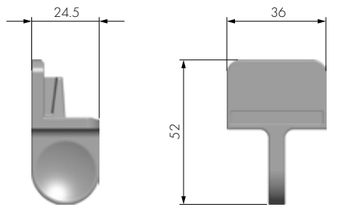
NON COMPATIBILE CON VITE EURO, UTILIZZARE VITE TSP Ø 3.5 MM.

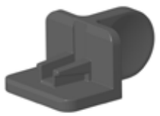




KOLIBRÌ EASY CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	MATERIALE	QUANTITÀ
22	12720020	11	ZAMA - PLAST - FE	2.000
25	12721020	12,5	ZAMA - PLAST - FE	2.000





DIMA INSERIMENTO CORPO KOLIBRÌ SL 22-25

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
1275000000	PLAST	A RICHIESTA

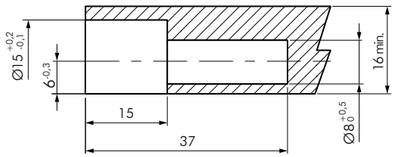
KINTAI TECH

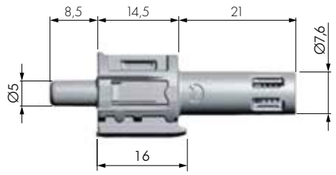
KINTAI TECH

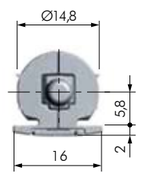


CARATTERISTICHE:

- Reggipiano a molla per mobili pensili e basi, montaggio automatizzabile.
- Facilità di montaggio e smontaggio del ripiano senza utensili.
- Meccanismo nascosto azionabile manualmente, aggancio del ripiano anche a mobile capovolto.
- Dimensioni ridotte della parte a vista e disponibile in colori personalizzabili su richiesta.
- Garantisce la portata di 19 kg secondo la normativa EN 16337:2013.
- **Brevettato.**



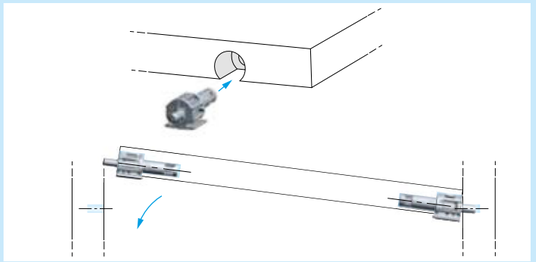




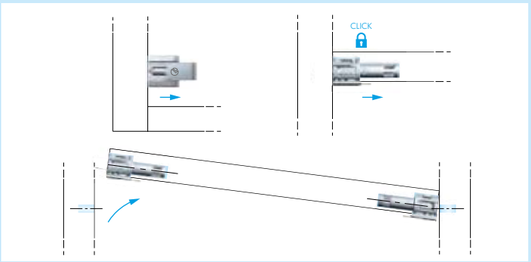


KINTAI TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12403010	PLAST	2.000

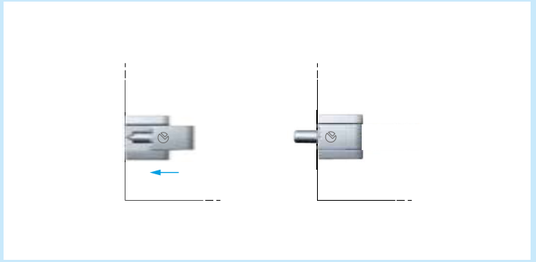
INSTALLAZIONE **KINTAI TECH**



1. INSERIMENTO KINTAI TECH E MONTAGGIO RIPIANO
INSERIRE KINTAI TECH NEL FORO PRESENTE NEL BORDO DEL RIPIANO.
INSERIRE IL RIPIANO DALL'ALTO VERSO IL BASSO.



2. SBLOCCAGGIO KINTAI TECH E RIMOZIONE RIPIANO
SCORRERE MANUALMENTE LA COVER VERSO DESTRA.
RIMUOVERE IL RIPIANO DAL BASSO VERSO L'ALTO.



RIATTIVAZIONE KINTAI TECH
INSERIRE KINTAI TECH MANUALMENTE SPINGENDO LA COVER VERSO SINISTRA.

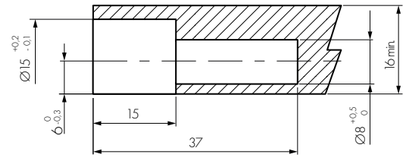


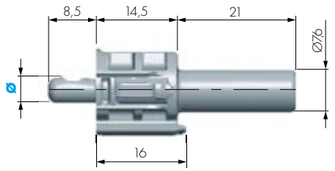
KINTAI

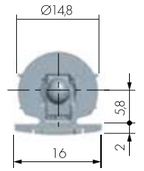


CARATTERISTICHE:

- Reggipiano a molla per mobili pensili e basi, montaggio automatizzabile.
- Facilità di montaggio e smontaggio del ripiano senza utensili.
- Meccanismo nascosto azionabile manualmente, aggancio del ripiano anche a mobile capovolto.
- Dimensioni ridotte della parte a vista e disponibile in colori personalizzabili su richiesta.
- Garantisce la portata di 19 kg secondo la normativa EN 16337:2013.
- **Brevettato.**



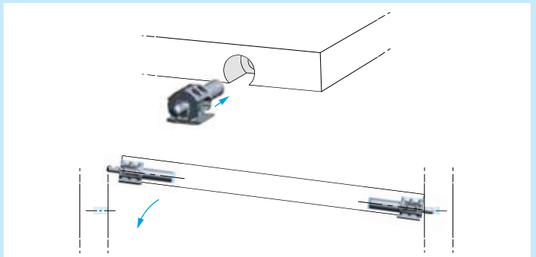




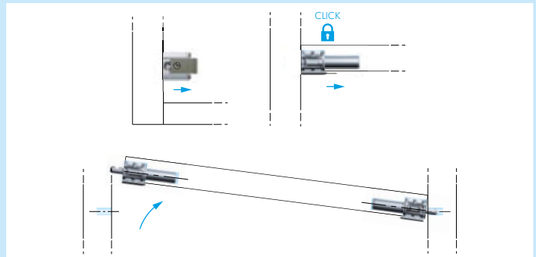


KINTAI			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
12404000	4	ZAMA - PLAST - FE	4.000
12402000	5	ZAMA - PLAST- FE	4.000

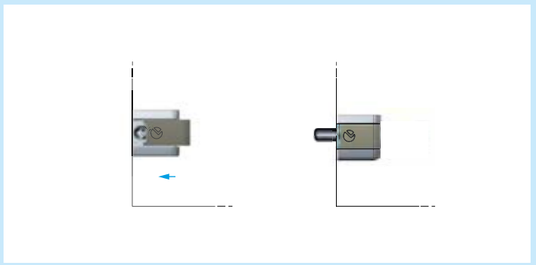
INSTALLAZIONE **KINTAI**



1. INSERIMENTO KINTAI E MONTAGGIO RIPIANO
INSERIRE KINTAI NEL FORO PRESENTE NEL BORDO DEL RIPIANO.
INSERIRE IL RIPIANO DALL'ALTO VERSO IL BASSO.



2. SBLOCCAGGIO KINTAI E RIMOZIONE RIPIANO
SCORRERE MANUALMENTE LA COVER VERSO DESTRA.
RIMUOVERE IL RIPIANO DAL BASSO VERSO L'ALTO.



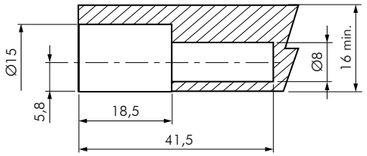
RIATTIVAZIONE KINTAI
INSERIRE KINTAI MANUALMENTE SPINGENDO LA COVER VERSO SINISTRA.

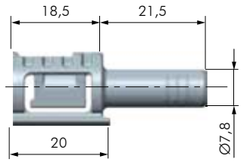
KERALA

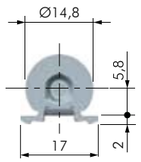


CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili pensili e basi.
- Il supporto per il ripiano e il perno per il fianco in fase di montaggio si agganciano tramite pressione.
- Aggancio del ripiano anche a mobile capovolto, montaggio automanitico del supporto.
- Codice 12001010 e codice 12001020 soddisfano la normativa UNI EN 14749:05 EN ISO 2247:2002.
- Codice 12001060 garantisce la portata 6 kg secondo la normativa EN 16337:2013.
- **Brevettato.**

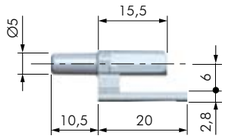








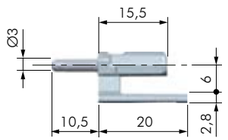
SUPPORTO KERALA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12001000	PLAST	4.000







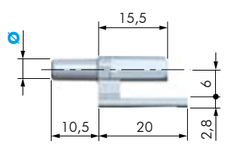
KERALA PERNO SAGOMATO			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
12001010	5	PLAST	10.000

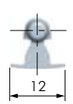






KERALA PERNO SAGOMATO			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
12001020	3	PLAST - FE	5.000

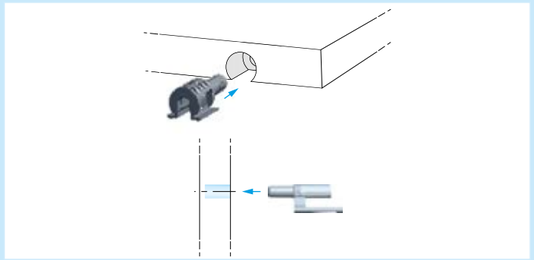




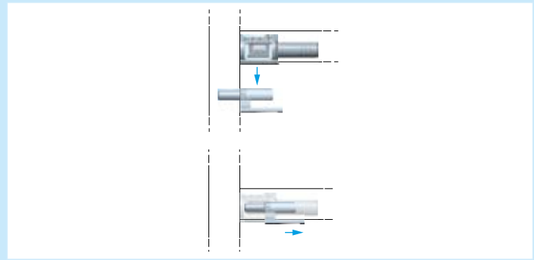


KERALA PERNO SAGOMATO			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
12001060	3	ZAMA	2.500
12001070	5	ZAMA	3.000

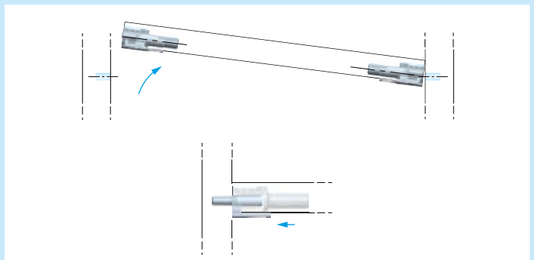
INSTALLAZIONE **KERALA**



1. INSERIMENTO KERALA E INSERIMENTO PERNO
INSERIRE IL SUPPORTO NEL FORO PRESENTE NEL BORDO DEL RIPIANO.
INSERIRE IL PERNO NEL FORO PRESENTE NEL FIANCO.



2. MONTAGGIO RIPIANO E SBLOCCAGGIO KERALA
ACCOPPIARE KERALA CON IL PERNO.
SBLOCCARE IL PERNO MANUALMENTE O CON L'UTILIZZO DI UN UTENSILE.



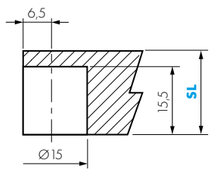
3. RIMOZIONE RIPIANO E RIATTIVAZIONE PERNO
RIMUOVERE IL RIPIANO DAL BASSO VERSO L'ALTO.
RIPORTARE IL PERNO NELLA POSIZIONE INIZIALE.

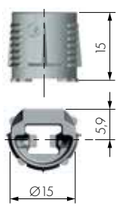
KALIPSO PRO



CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile, facilità di montaggio e smontaggio del ripiano senza utensili.
- Assenza di viti a vista, aggancio del ripiano anche a mobile capovolto.
- Garantisce la portata di 25 kg secondo la normativa EN 16337:2013.
- Dotato di blocco cover in plastica.
- **Brevettato.**

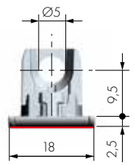


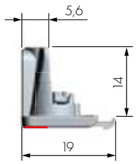




SUPPORTO KALIPSO

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13014000	PLAST	2.000

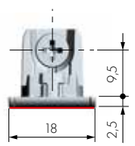


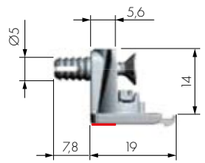




KALIPSO PRO CON FORO

SL	CODICE	FINITURA	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13032130	NIC. / BIAN.	ZAMA - PLAST	2.000
18÷19	13032030	NIC. / GRI. 19 NIC. NERO /ANT.	ZAMA - PLAST	2.000

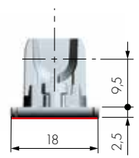


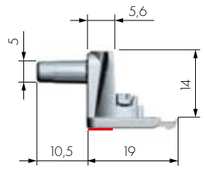




KALIPSO PRO CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

SL	CODICE	FINITURA	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13030010	NIC. / GRI. 19 NIC. NERO / ANT.	ZAMA - PLAST - FE	2.000

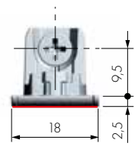


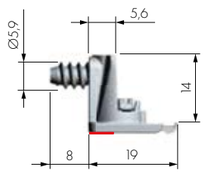




KALIPSO PRO CON PERNO Ø5

SL	CODICE	FINITURA	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13033140	NIC. / BIAN.	ZAMA - PLAST	2.000
18÷19	13033040	NIC. / GRI. 19 NIC. NERO / ANT.	ZAMA - PLAST	2.000



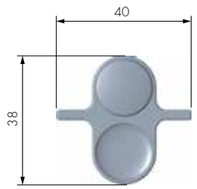




KALIPSO PRO CON VITE EURO PREMONTATA

SL	CODICE	FINITURA	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13031020	NIC. / GRI. 19 NIC. NERO / ANT.	ZAMA - PLAST - FE	2.000



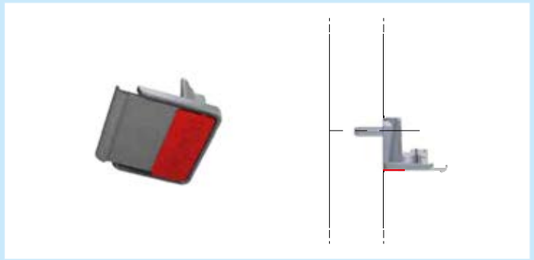




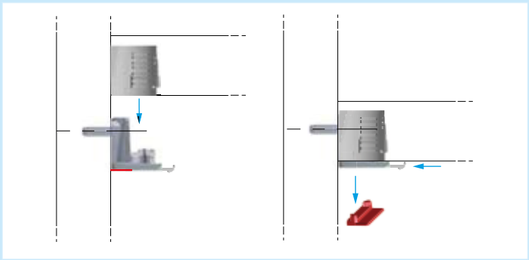
DIMA PER SUPPORTO KALIPSO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
13080010	PLAST	1

INSTALLAZIONE **KALIPSO PRO**



1. INSERIMENTO KALIPSO PRO
INSERIRE IL PERNO DI KALIPSO PRO NEL FORO PRESENTE NEL FIANCO.



2. INSERIMENTO RIPIANO E CHIUSURA COVER
INSERIRE IL RIPIANO DALL'ALTO VERSO IL BASSO. SGANCIO AUTOMATICO DEL BLOCCO COVER IN PLASTICA. CHIUSURA COVER.



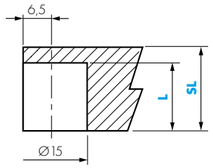


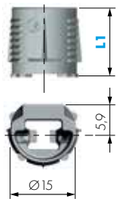
KALIPSO



CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Facilità di montaggio e smontaggio del ripiano senza utensili.
- Assenza di viti a vista, aggancio del ripiano anche a mobile capovolto.
- Garantisce la portata di 25 kg secondo la normativa EN 16337:2013.
- **Brevettato.**

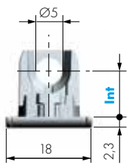


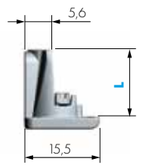




SUPPORTO KALIPSO

SL	CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13014000	15,5	15	PLAST	2.000
25	13016000	18,5	18	PLAST	2.000

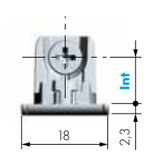


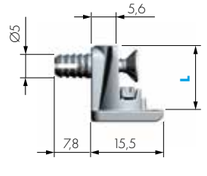




KALIPSO CON FORO

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13004030	9,5	14	ZAMA - PLAST	2.000
25	13006030	12,5	17	ZAMA - PLAST	2.000

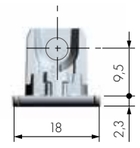


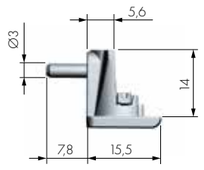




KALIPSO CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13004010	9,5	14	ZAMA - PLAST - FE	2.000
25	13006010	12,5	17	ZAMA - PLAST - FE	2.000

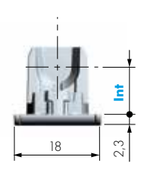


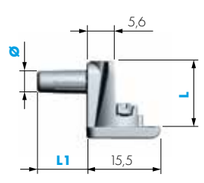




KALIPSO CON PERNO Ø3

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13004060	ZAMA - PLAST - FE	2.000

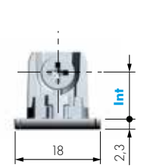


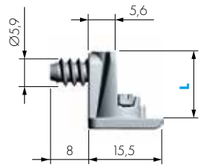




KALIPSO CON PERNO Ø5

SL	CODICE	INT	L	L1	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13004050	9,5	14	9	4	ZAMA - PLAST	2.000
18÷19	13004040	9,5	14	10,5	5	ZAMA - PLAST	2.000
25	13006040	12,5	17	10,5	5	ZAMA - PLAST	2.000



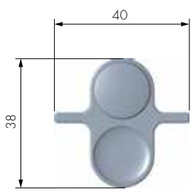




KALIPSO CON VITE EURO PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
18÷19	13004020	9,5	14	ZAMA - PLAST - FE	2.000
25	13006020	12,5	17	ZAMA - PLAST - FE	2.000







DIMA PER SUPPORTO KALIPSO

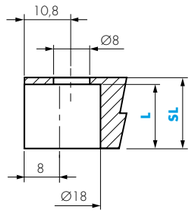
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
13080010	PLAST	1

PK2 PRO

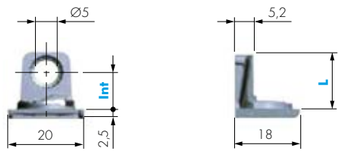


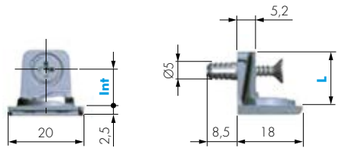
CARATTERISTICHE:

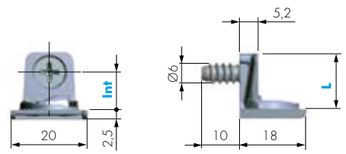
- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Consente l'utilizzo del ripiano in qualsiasi posizione, compresi il fondo e il cappello del mobile.
- Non necessita di giunzioni supplementari.
- Estetica minimale.













SUPPORTO PK2 PRO CON INSERTO

SL	CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
19	11411020	15	15	ZAMA - PLAST	2.000
25	11411030	18	18	ZAMA - PLAST	2.000



PK2 PRO CON FORO

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	11413030	9,5	14,8	ZAMA	2.500
25	11414030	12,5	18,3	ZAMA	2.000



PK2 PRO CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

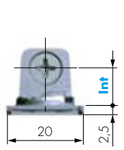
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	11413040	9,5	17,5	ZAMA - PLAST - FE	2.500
25	11414040	12,5	21	ZAMA - PLAST - FE	2.000

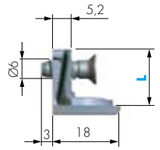


PK2 PRO CON VITE EURO TOTALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	11413060	9,5	17,5	ZAMA - FE	2.500
25	11414060	12,5	21	ZAMA - FE	2.000

PK2 PRO

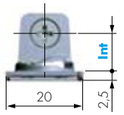


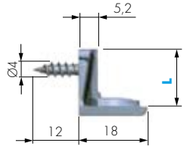




PK2 PRO CON VITE EURO PARZIALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	11413061	9,5	17,5	ZAMA - FE	2.500
25	11414061	12,5	21	ZAMA - FE	2.000

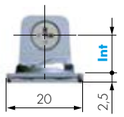


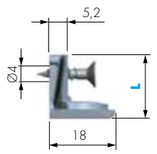




PK2 PRO CON VITE TOTALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	11413070	9,5	17,5	ZAMA - FE	2.500
25	11414070	12,5	21	ZAMA - FE	2.000



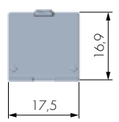




PK2 PRO CON VITE PARZIALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	11413071	9,5	17,5	ZAMA - FE	2.500
25	11414071	12,5	21	ZAMA - FE	2.000

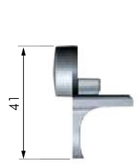






COVER PK2 PRO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11448010	PLAST	10.000

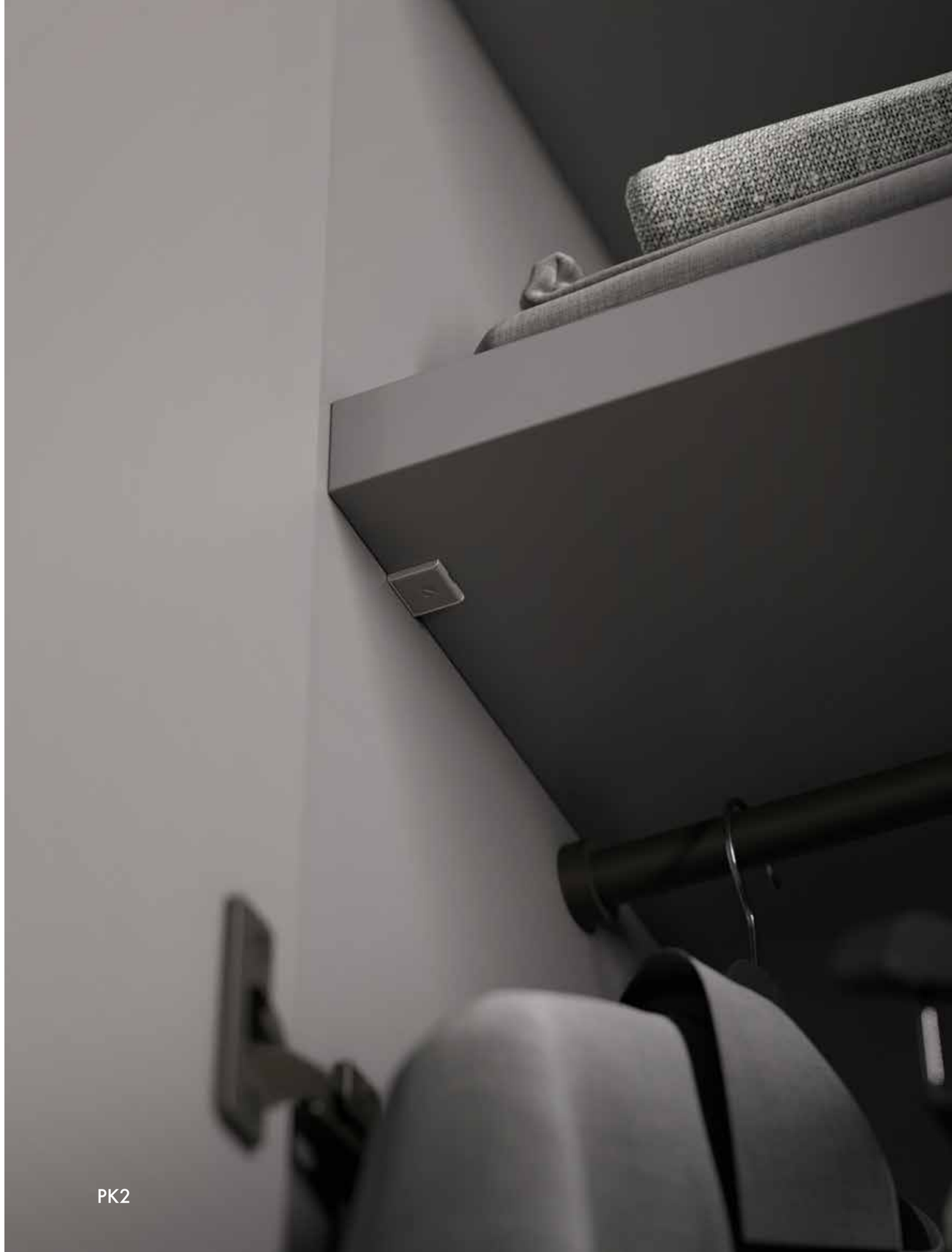






DIMA PER SUPPORTO PK2 SL 16÷19 - 25 - 29

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11450010	PLAST	1

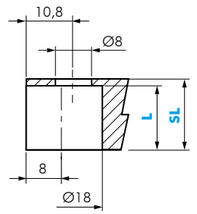


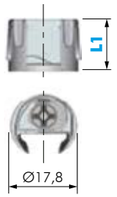
PK2



CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Consente l'utilizzo del ripiano in qualsiasi posizione, compresi il fondo e il cappello del mobile.
- Possibilità di bloccaggio anche dall'alto.
- Non necessita di giunzioni supplementari.

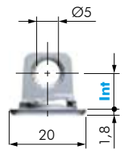


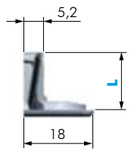




SUPPORTO PK2 CON INSERTO

SL	CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11401010	13,5	13,5	ZAMA - PLAST	2.000
19	11401030	15	15	ZAMA - PLAST	2.500
25	11401050	18	18	ZAMA - PLAST	2.500
29	11401070	20	20	ZAMA - PLAST	2.000

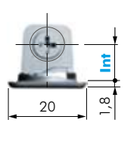


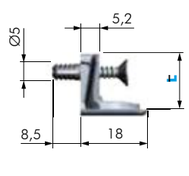




PK2 CON FORO

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402010	8	13,3	ZAMA	2.500
19	11403010	9,5	14,8	ZAMA	2.500
25	11404010	12,5	18	ZAMA	2.000
29	11405010	14,5	20	ZAMA	2.000

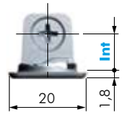


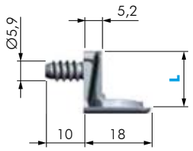




PK2 CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402020	8	13,3	ZAMA - PLAST - FE	2.500
19	11403020	9,5	14,8	ZAMA - PLAST - FE	2.500
25	11404020	12,5	18	ZAMA - PLAST - FE	2.000
29	11405020	14,5	20	ZAMA - PLAST - FE	2.000

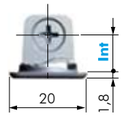


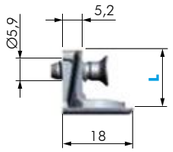




PK2 CON VITE EURO TOTALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402030	8	13,3	ZAMA - FE	2.500
19	11403030	9,5	14,8	ZAMA - FE	2.500
25	11404030	12,5	18	ZAMA - FE	2.000
29	11405030	14,5	20	ZAMA - FE	2.000

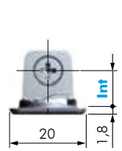


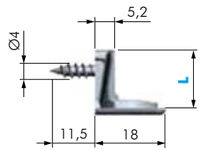




PK2 CON VITE EURO PARZIALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402040	8	13,3	ZAMA - FE	2.500
19	11403040	9,5	14,8	ZAMA - FE	2.500
25	11404040	12,5	18	ZAMA - FE	2.000
29	11405040	14,5	20	ZAMA - FE	2.000

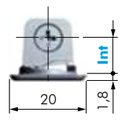


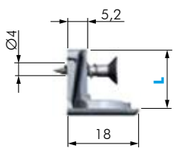




PK2 CON VITE Ø4 TOTALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402050	8	13,3	ZAMA - FE	2.500
19	11403050	9,5	14,8	ZAMA - FE	2.500
25	11404050	12,5	18	ZAMA - FE	2.000
29	11405050	14,5	20	ZAMA - FE	2.000

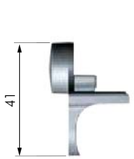






PK2 CON VITE Ø4 PARZIALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402060	8	13,3	ZAMA - FE	2.500
19	11403060	9,5	14,8	ZAMA - FE	2.500
25	11404060	12,5	18	ZAMA - FE	2.000
29	11405060	14,5	20	ZAMA - FE	2.000







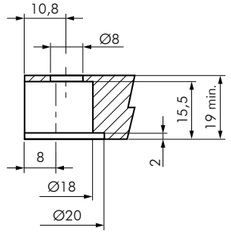
DIMA PER SUPPORTO PK2 SL 16÷19 - 25 - 29

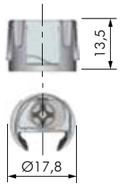
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11450010	PLAST	1

PK2 BASE TONDA



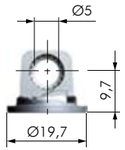
CARATTERISTICHE:
- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Montaggio completamente a filo del ripiano.
- Consente l'utilizzo del ripiano in qualsiasi posizione, compresi il fondo e il cappello del mobile.
- Non necessita di giunzioni supplementari.





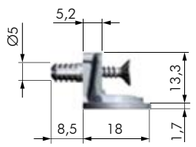


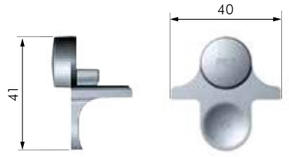
SUPPORTO PK2 CON INSERTO			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11401010	ZAMA - PLAST	2.000













PK2 BASE TONDA CON FORO			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402110	ZAMA	2.500



PK2 BASE TONDA CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11402120	ZAMA - PLAST - FE	2.500

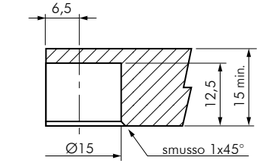


DIMA PER SUPPORTO PK2 SL 16÷19 - 25 - 29		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11450010	PLAST	1

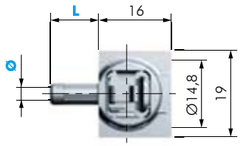
UNICO



CARATTERISTICHE:
- Reggipiano per mobili pensili e basi.
- Assemblaggio in linea senza utilizzo di macchine inseritrici.
- Fornito pronto per il montaggio.
- Aggancio del ripiano anche a mobile capovolto.
- Codice 10701010 e codice 10702010 soddisfano la normativa UNI EN 14749/05.

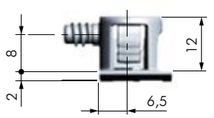


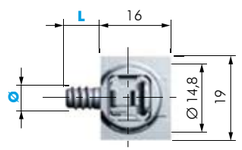






UNICO CON PERNO LISCIO				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
10703010	10,5	3	ZAMA - PLAST	2.500
10701100	8,5	5	ZAMA - PLAST	2.500
10701010	10,5	5	ZAMA - PLAST	2.500

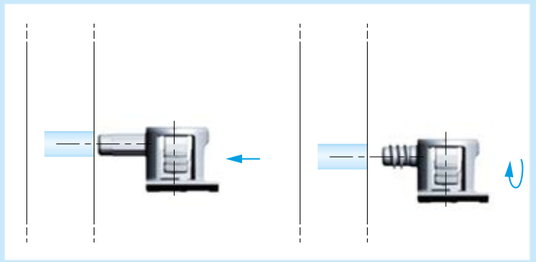




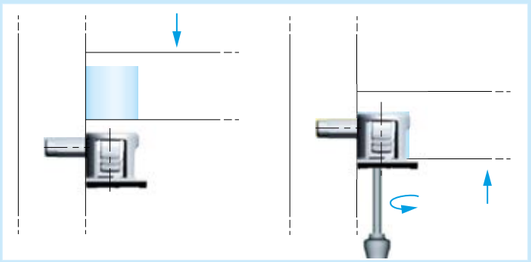


UNICO CON PERNO A VITE				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
10704010	7,8	3	ZAMA - PLAST	2.500
10702010	8,8	5	ZAMA - PLAST	2.500

INSTALLAZIONE **UNICO**



1. INSERIMENTO "UNICO" CON PERNO LISCIO O CON PERNO A VITE
INSERIRE UNICO NEL FORO PRESENTE NEL FIANCO.
CON PERNO A VITE AVVITARE MANUALMENTE IN SENSO ORARIO.



2. INSTALLAZIONE RIPIANO E RIMOZIONE RIPIANO
INSTALLAZIONE: INSERIRE IL RIPIANO DALL' ALTO VERSO IL BASSO. RIMOZIONE: SBLOCCARE L'INSERTO IN PLASTICA CON UN CACCIAVITE. RIMUOVERE IL RIPIANO DAL BASSO VERSO L'ALTO.

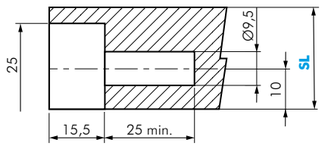
REGGIPIANI E REGGICRISTALLI

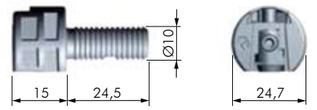
BLITZ PRO



CARATTERISTICHE:

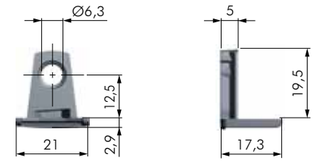
- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Garantisce il completo bloccaggio del ripiano.





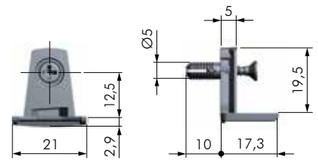


SUPPORTO BLITZ			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25÷39	11201030	ZAMA - PLAST - FE	2.500





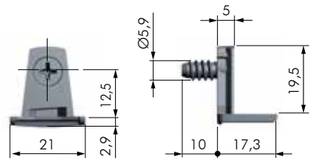
BLITZ PRO CON FORO EURO			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25	11213010	ZAMA	2.500





BLITZ PRO CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25	11213020	ZAMA - PLAST - FE	2.500

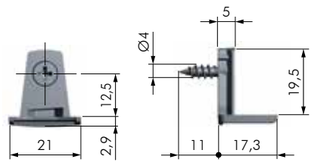
BLITZ PRO





BLITZ PRO CON VITE EURO TOTALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25	11213030	ZAMA - FE	2.500





BLITZ PRO CON VITE 4X16 TOTALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25	11213050	ZAMA - FE	2.500







COVER BLITZ PRO

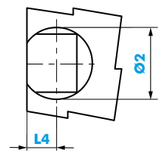
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11260020	PLAST	2.500

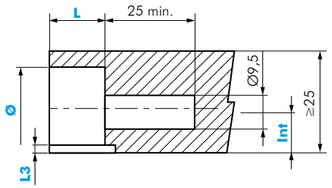
BLITZ BASE TONDA

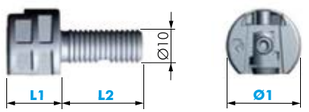


CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Montaggio completamente a filo del ripiano.
- Garantisce il completo bloccaggio del ripiano.





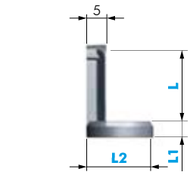




SUPPORTO BLITZ

		FORATURA						SUPPORTO					
SL	CODICE	INT	Ø	Ø2	L	L3	L4	L1	L2	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
≥25	11201010	12,2	22	18	16	4	7	15,5	24	21,4	ZAMA - PLAST - FE	3.000
≥25	11201030	12,5	25	21	15,5	2,5	8	15	24,5	24,7	ZAMA - PLAST - FE	3.000



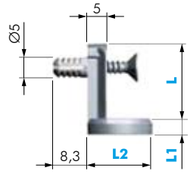




BLITZ BASE TONDA CON FORO

SL	CODICE	INT	L	L1	L2	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
25	11202120	16	18	4	17	5	18	ZAMA	2.500
25(29)	11205020	14,5	19,5	2	18,3	5	20,6	ZAMA	2.500
35(39)	11206010	19,5	22	2	18,3	4	20,6	ZAMA	2.500







BLITZ BASE TONDA CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	L1	L2	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
22(25)	11202110	16	18	4	17	18	ZAMA	2.500
25(29)	11205030	14,5	19,5	2	18,3	20,6	ZAMA	2.500

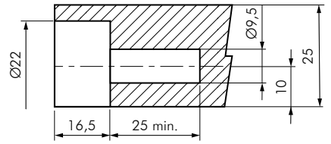


BLITZ SLIM

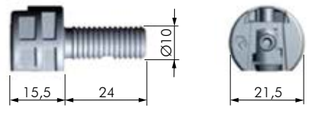


CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Accesso al bloccaggio ottimizzato per migliorare l'estetica.
- Garantisce il completo bloccaggio del ripiano.



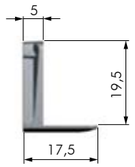




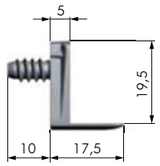
SUPPORTO BLITZ SLIM			
SL	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
22	11201110	ZAMA - PLAST - FE	3.000

BLOCCAGGIO CON CHIAVE ESAGONALE S=3











BLITZ SLIM CON FORO			
SL	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
22	11202200	ZAMA	3.000



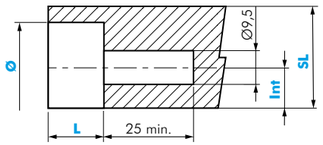
BLITZ SLIM CON VITE EURO TOTALMENTE PREMONTATA			
SL	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
22	11202230	ZAMA - FE	3.000

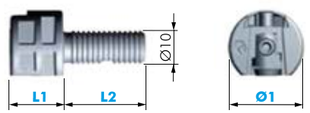
BLITZ



CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Garantisce il completo bloccaggio del ripiano.

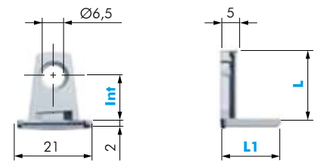






SUPPORTO BLITZ

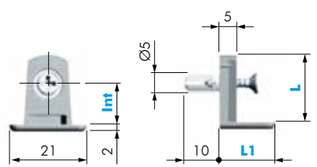
		FORATURA			SUPPORTO				
SL	CODICE	INT	Ø	L	L1	L2	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11201010	9	22	16	15,5	24	21,4	ZAMA - PLAST - FE	3.000
25÷39	11201030	10	25	15,5	15	24,5	24,7	ZAMA - PLAST - FE	3.000





BLITZ CON FORO

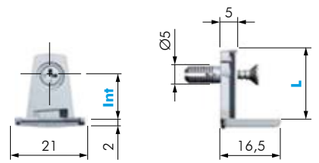
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11202010	11	19	16	ZAMA	2.500
25	11203010	12,5	19,5	16,5	ZAMA	2.500
30	11204010	15	21,5	16,5	ZAMA	2.500
36	11207010	17,5	24	16,5	ZAMA	2.000





BLITZ CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

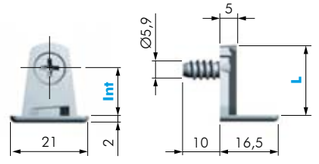
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11202020	11	16	16	ZAMA - PLAST - FE	2.500
25	11203020	12,5	16,5	16,5	ZAMA - PLAST - FE	2.500
30	11204020	15	16,5	16,5	ZAMA - PLAST - FE	2.500
36	11207020	17,5	16,5	16,5	ZAMA - PLAST - FE	2.500





BLITZ CON VITE EURO PARZIALMENTE PREMONTATA

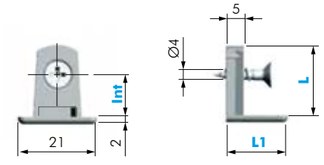
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
25	11203040	12,5	19,5	ZAMA - FE	2.500
30	11204030	15	21,5	ZAMA - FE	2.500





BLITZ CON VITE EURO TOTALMENTE PREMONTATA

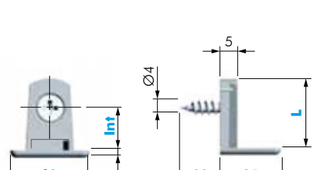
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
25	11203030	12,5	19,5	ZAMA - FE	2.500
30	11204040	15	21,5	ZAMA - FE	2.500





BLITZ CON VITE Ø4 PARZIALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11202060	11	19	16	ZAMA - FE	2.500
25	11203060	12,5	19,5	16,5	ZAMA - FE	2.500
30	11204060	15	21,5	16,5	ZAMA - FE	2.500





BLITZ CON VITE 4X16 TOTALMENTE PREMONTATA

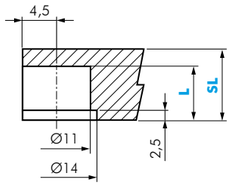
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11202050	11	19	16	ZAMA - FE	2.500
25	11203050	12,5	19,5	16,5	ZAMA - FE	2.500
30	11204050	15	21,5	16,5	ZAMA - FE	2.500

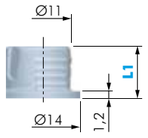
MAORI



CARATTERISTICHE:

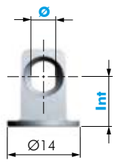
- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Montaggio completamente a filo del ripiano.
- **Brevettato.**

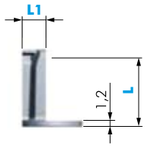






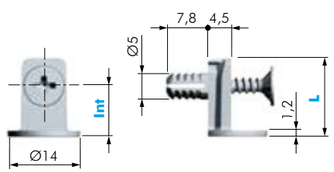
SUPPORTO MAORI					
SL	CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
12	11701010	9,5	7,8	PLAST	30.000
16	11701040	13,5	12	PLAST	20.000
19	11701070	15	13,5	PLAST	18.000
25÷29	11701100	20,5	19	PLAST	13.000







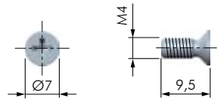
MAORI CON FORO							
SL	CODICE	INT	L	L1	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
12	11702010	5,5	9,2	4	5	ZAMA	5.000
16	11704010	8	13,2	4,5	4	ZAMA	5.000
19	11710010	9,5	14,7	4,5	4	ZAMA	5.000
25	11716010	12,5	20,2	4,5	4	ZAMA	2.500
29	11722010	14,5	20,2	4,5	4	ZAMA	5.000





MAORI CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA					
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11704030	8	13,2	ZAMA - PLAST - FE	2.500
19	11710030	9,5	14,7	ZAMA - PLAST - FE	2.500
25	11716030	12,5	20,2	ZAMA - PLAST - FE	5.000
29	11722030	14,5	20,2	ZAMA - PLAST - FE	2.000

ACCESSORI PER MAORI



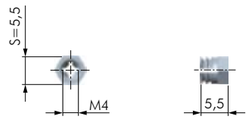


VITE M4 TSP		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11750010	FE	10.000





TUBETTO PER MAORI M4		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20801000	OTT	5.000





BUSSOLA ESPANSIONE M4		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20502000	OTT	5.000



VITE PANELVIT TSP 43,5	
MATERIALE	QUANTITÀ
FE	A RICHIESTA

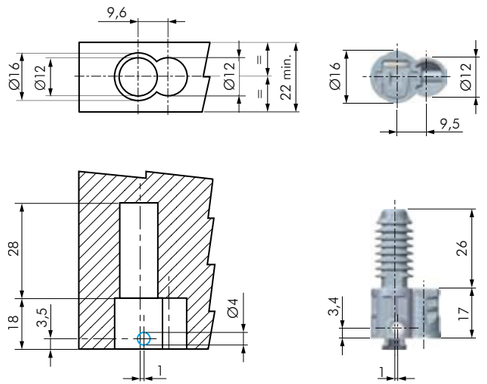
SECRET



CARATTERISTICHE:

- Reggipiano a scomparsa.
- Montaggio automatizzabile.
- Possibilità di bloccaggio e sbloccaggio del ripiano.
- Garantisce la portata di 10 kg secondo la normativa EN 16337:20137:2.
- **Brevettato.**

FORATURA RIPIANO - PANNELLO

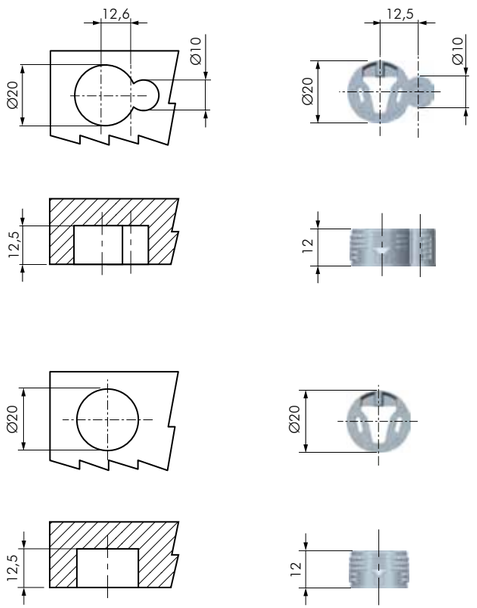


FORO OPZIONALE PER BLOCCAGGIO VERTICALE DEL RIPIANO CON CHIAVE S=2,5



SECRET		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12224000	PLAST	1.000

FORATURE FIANCO



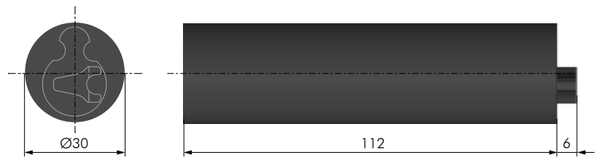


INCONTRO SECRET FIANCO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12226000	PLAST	5.000



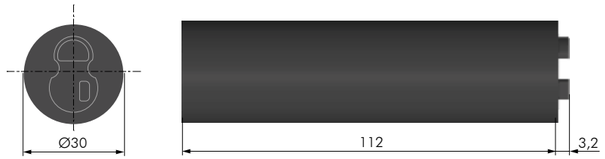
INCONTRO SECRET FIANCO AUTOMATIZZATO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12228000	PLAST	2.000

ACCESSORI PER SECRET





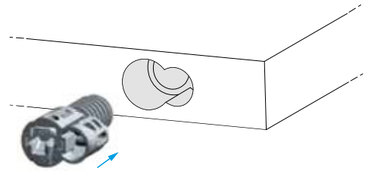
DIMA PER INSERIMENTO INCONTRO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12264000	PLAST	1



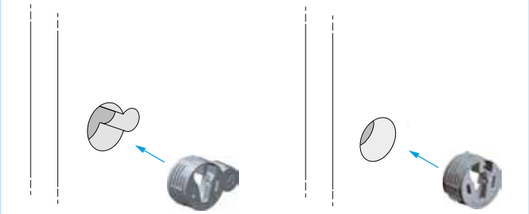


DIMA PER INSERIMENTO SECRET		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12262000	PLAST	1

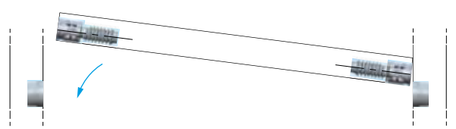
INSTALLAZIONE **SECRET**



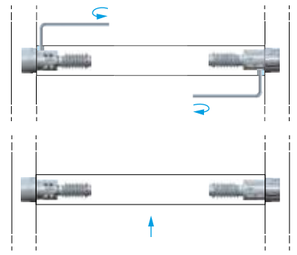
1. INSERIMENTO SECRET
INSERIRE SECRET NEL FORO PRESENTE NEL BORDO DEL RIPIANO.



2. INSERIMENTO INCONTRO E INSERIMENTO INCONTRO AUTOMATIZZATO
INSERIRE IL SUPPORTO NEL FORO PRESENTE NEL FIANCO.
ATTENZIONE AL CORRETTO ORIENTAMENTO!



3. MONTAGGIO RIPIANO
INSERIRE IL RIPIANO DALL'ALTO VERSO IL BASSO.



4. BLOCCAGGIO, SBLOCCAGGIO E RIMOZIONE AUTOMATICA DEL RIPIANO
PER BLOCCARE E SBLOCCARE IL RIPIANO È NECESSARIA UNA ROTAZIONE DI 90° CON CHIAVE S: 2,5. SPINGERE MANUALMENTE IL RIPIANO VERSO L'ALTO.

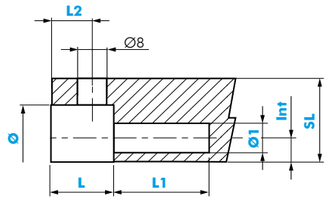
REGGIPIANI E REGGICRISTALLI

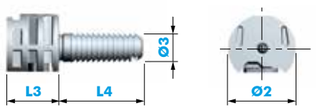
POKER



CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Consente l'utilizzo del ripiano in qualsiasi posizione, compresi il fondo e il cappello del mobile.
- Non necessita di giunzioni supplementari.
- Soddisfa le normative UNI EN 1153 e UNI EN 1727.

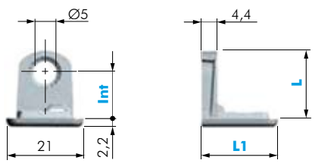






SUPPORTO POKER

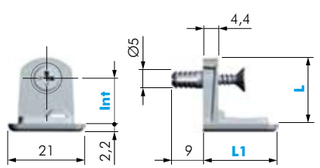
		FORATURA						SUPPORTO					
SL	CODICE	INT	Ø	Ø1	L	L1	L2	L3	L4	Ø2	Ø3	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11301010	6,5	18	8	17,2	26 min.	11,2	16,8	23	17,8	8	ZAMA - PLAST - FE	2.500
25÷30	11301030	9,5	25	10	19,5	34 min.	12	18,8	30,2	24,6	10	ZAMA - PLAST - FE	2.500





POKER CON FORO

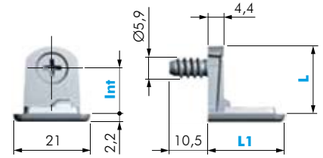
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11302010	9	15,2	19	ZAMA	2.500
25	11303010	12,5	18,5	21	ZAMA	2.000
28	11304010	14	20	21	ZAMA	2.000
30	11305010	15	21	21	ZAMA	2.000





POKER CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA

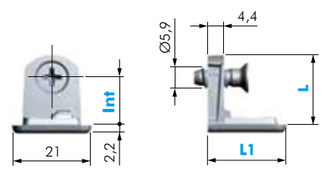
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11302020	9	15,2	19	ZAMA - PLAST - FE	2.500
25	11303020	12,5	18,5	21	ZAMA - PLAST - FE	2.000
28	11304020	14	20	21	ZAMA - PLAST - FE	2.000
30	11305020	15	21	21	ZAMA - PLAST - FE	2.000





POKER CON VITE EURO TOTALMENTE PREMONTATA

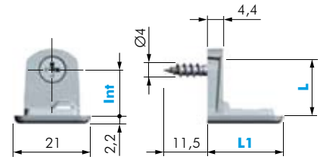
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11302030	9	15,2	19	ZAMA - FE	2.500
25	11303030	12,5	18,5	21	ZAMA - FE	2.000
28	11304030	14	20	21	ZAMA - FE	2.000
30	11305030	15	21	21	ZAMA - FE	2.000





POKER CON VITE EURO PARZIALMENTE PREMONTATA

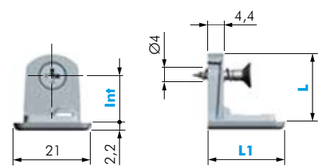
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11302040	9	15,2	19	ZAMA - FE	2.500
25	11303040	12,5	18,5	21	ZAMA - FE	2.000
28	11304040	14	20	21	ZAMA - FE	2.000
30	11305040	15	21	21	ZAMA - FE	2.000





POKER CON VITE Ø4 TOTALMENTE PREMONTATA

SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11302050	9	15,2	19	ZAMA - FE	2.500
25	11303050	12,5	18,5	21	ZAMA - FE	2.000
28	11304050	14	20	21	ZAMA - FE	2.000
30	11305050	15	21	21	ZAMA - FE	2.000





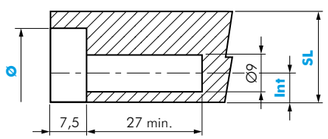
POKER CON VITE Ø4 PARZIALMENTE PREMONTATA

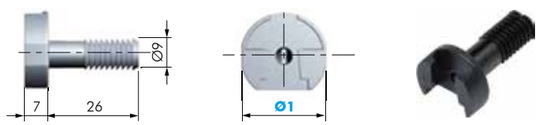
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11302060	9	15,2	19	ZAMA - FE	2.500
25	11303060	12,5	18,5	21	ZAMA - FE	2.000
28	11304060	14	20	21	ZAMA - FE	2.000
30	11305060	15	21	21	ZAMA - FE	2.000

TRIS

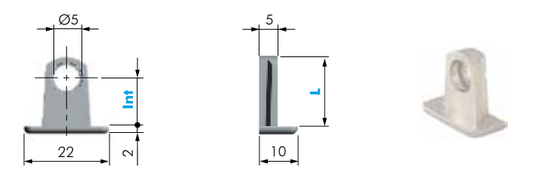


CARATTERISTICHE:
- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.

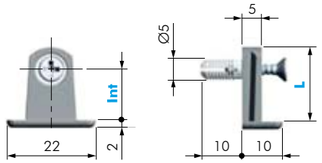




SUPPORTO TRIS						
SL	CODICE	INT	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
19	10901010	6	18	18	PLAST	7.000
25÷35	10901020	10	25	24,7	PLAST	4.000

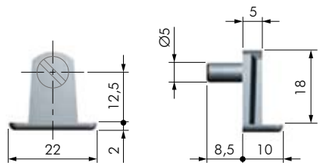


TRIS CON FORO					
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	10902010	9,5	15	ZAMA	2.500
25	10903010	12,5	18	ZAMA	3.000
28	10904010	14	20	ZAMA	3.000
30	10905010	15	21	ZAMA	3.000



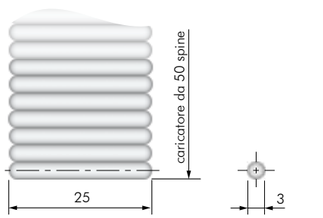


TRIS CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA					
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	10902020	9,5	15	ZAMA - PLAST - FE	2.500
25	10903020	12,5	18	ZAMA - PLAST - FE	3.000
28	10904020	14	20	ZAMA - PLAST - FE	3.000
30	10905020	15	21	ZAMA - PLAST - FE	3.000





TRIS CON PERNO			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25	10903070	ZAMA	3.000





SPINA NYLON PER SUPPORTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10950010	PLAST	50.000



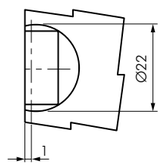


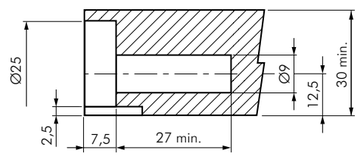
SPINA FERRO PER SUPPORTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10951010	FE	15.000

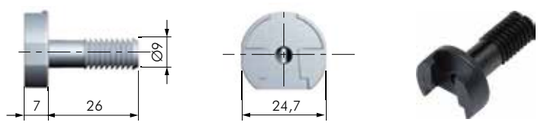
TRIS BASE TONDA



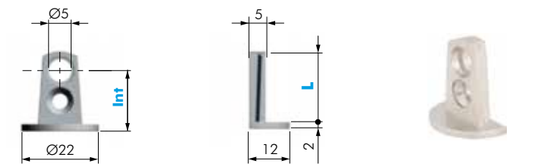
CARATTERISTICHE:
- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.
- Montaggio completamente a filo del ripiano.



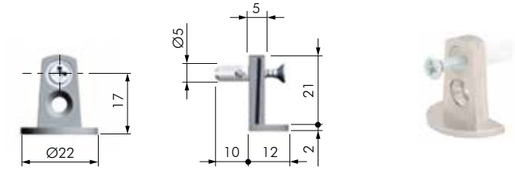




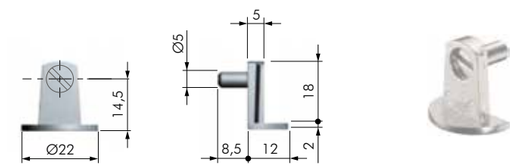
SUPPORTO TRIS			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25÷35	10901020	PLAST	4.000



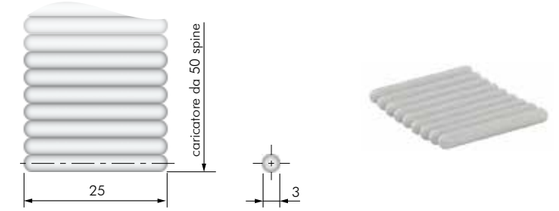
TRIS BASE TONDA CON FORO					
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
25(29)	10906110	14,5	18	ZAMA	3.000
30(34)	10907110	17	21	ZAMA	3.000



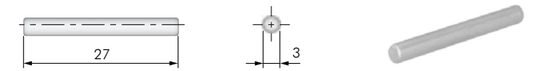
TRIS BASE TONDA CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
30(34)	10907120	ZAMA - PLAST - FE	3.000



TRIS BASE TONDA CON PERNO			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25(29)	10906170	ZAMA - PLAST - FE	3.000



SPINA NYLON PER SUPPORTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10950010	PLAST	50.000



SPINA FERRO PER SUPPORTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10951010	FE	15.000

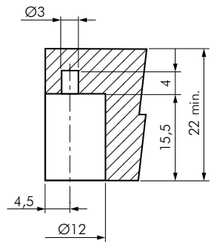
REGGIPIANI E REGGICRISTALLI

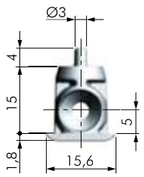
CRASTI

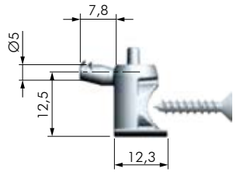


CARATTERISTICHE:

- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Facilità di montaggio e smontaggio del ripiano senza utensili.
- Garantisce il completo bloccaggio del ripiano.
- Bloccaggio con vite TSP Ø3,5 mm opzionale.









CRASTI			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
≥22	10210010	ZAMA	2.000

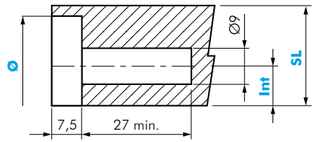


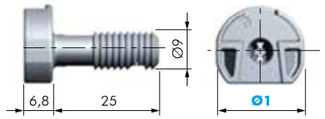
TRAP



CARATTERISTICHE:

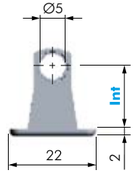
- Reggipiano per mobili contenitori e interpareti.
- Montaggio automatizzabile.

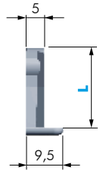






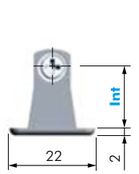
SUPPORTO TRAP						
SL	CODICE	INT	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11101010	8	22	21,8	PLAST	5.000
25÷35	11101020	10	25	24,7	PLAST	4.000

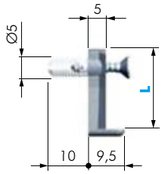






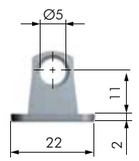
TRAP CON FORO					
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11102010	11	16	ZAMA	3.000
30	11103010	15	21	ZAMA	3.000
35	11104010	17,5	22	ZAMA	3.000

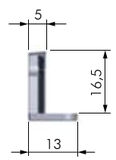






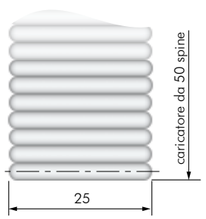
TRAP CON BUSSOLA E VITE PREMONTATA					
SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11102020	11	16	ZAMA - PLAST - FE	3.000
30	11103020	15	21	ZAMA - PLAST - FE	3.000
35	11104020	17,5	22	ZAMA - PLAST - FE	3.000







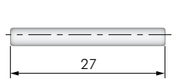
TRAP CON FORO EURO E FORO SU BASE			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
22	11102030	ZAMA	3.000







SPINA NYLON PER SUPPORTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10950010	PLAST	50.000

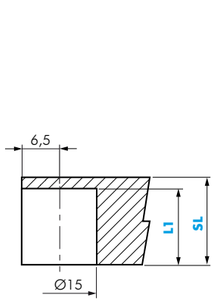


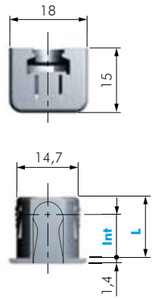


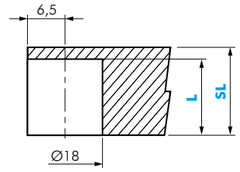


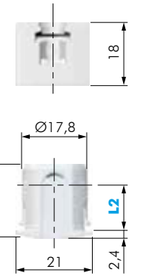
SPINA FERRO PER SUPPORTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10951010	FE	15.000

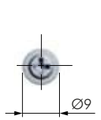
FLIPPER

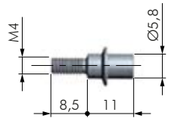


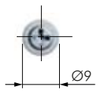


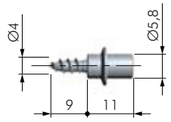


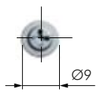


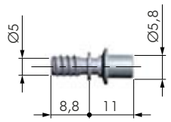


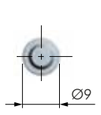


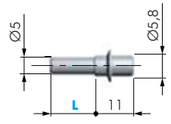














FLIPPER						
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
12	10601010	5	9	9,5	PLAST	10.000
14	10601020	6,3	10,5	11	PLAST	10.000
18	10601030	9	14	14,5	PLAST	8.000



FLIPPER PER RIPIANI IN METALLO						
SL	CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
18	10601040	15	14	9	PLAST	5.000
25	10601060	19	18	12,5	PLAST	5.000



PERNO PER FLIPPER M4		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10602010	FE	5.000



PERNO PER FLIPPER TRUCIOLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10603010	FE	2.500

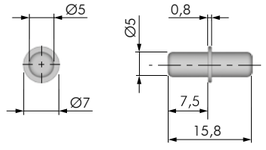


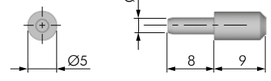
PERNO PER FLIPPER EURO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10604010	FE	2.500

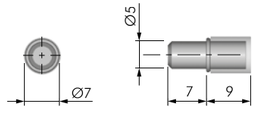


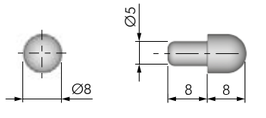
PERNO PER FLIPPER LISCIO			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
10605010	8,5	FE	2.500
10605020	12,5	FE	2.500

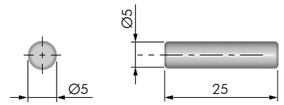
REGGIPIANI GENERICI

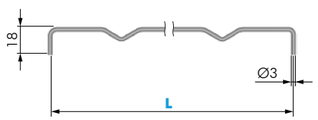


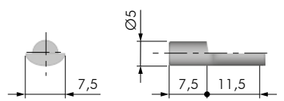














REGGIPIANO CON COLLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10101010	FE	5.000



REGGIPIANO Ø3÷5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10102010	FE	10.000



REGGIPIANO Ø5÷7		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10105010	PLAST - FE	10.000



REGGIPIANO POLO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10106010	PLAST	10.000



REGGIPIANO A SPINA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10109020	FE	5.000



REGGIPIANO IN FILO			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
10111010	96	FE	1.000
10111020	128	FE	1.000
10111030	160	FE	500
10111040	192	FE	500
10111050	224	FE	500
10111080	320	FE	500



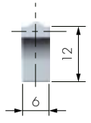
REGGIPIANO A PALETTA Ø3		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10112020	FE	5.000

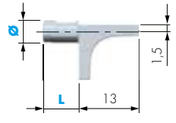
K-LINE



CARATTERISTICHE:

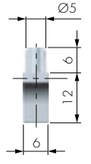
- Reggicristallo per ripiani in vetro e in legno.
- Dimensioni ridotte, estetica minimale.
- Soddisfa la normativa UNI EN 14749/05.
- **Brevettato.**

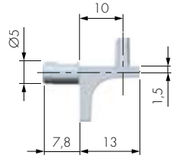






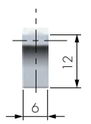
K-LINE CON PERNO				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
10208110	10	4	ZAMA	5.000
10208020	7,8	5	ZAMA	5.000

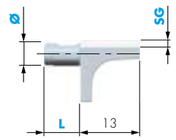






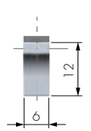
K-LINE CON DOPPIO PERNO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10208050	ZAMA	5.000

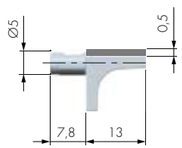






K-LINE CON PERNO E INSERTO NEUTRO					
CODICE	L	Ø	SG	MATERIALE	QUANTITÀ
10208150	10	4	0,5	ZAMA - GOM	5.000
10208130	10	4	1,5	ZAMA - GOM	5.000
10208080	7,8	5	0,5	ZAMA - GOM	5.000
10208030	7,8	5	1,5	ZAMA - GOM	5.000







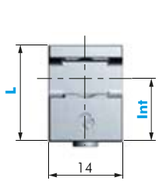
K-LINE CON PERNO E INSERTO ANTRACITE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10208090YQ	ZAMA - GOM	5.000

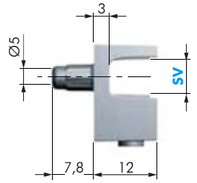
KRISTAL



CARATTERISTICHE:

- Reggicristallo con due parti in gomma per trattenere il vetro aumentandone l'aggrappaggio.
- Trasporto del mobile anche con i ripiani montati.
- Soddisfa la normativa UNI EN 14749/05.

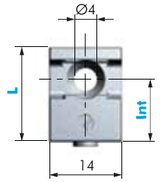


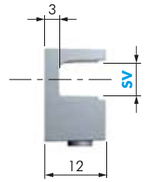




KRISTAL CON PERNO Ø5

SV	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷6	16113040	12	18	ZAMA - FE - GOM	1.000
8	16114040	12,7	20	ZAMA - FE - GOM	1.000

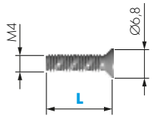






KRISTAL CON FORO VITE

SV	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷6	16113010	12	18	ZAMA - FE - GOM	1.000
8	16114010	12,7	20	ZAMA - FE - GOM	1.000





VITE M4 TSP

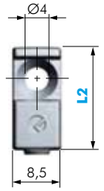
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
11750010	9,5	FE	1.000
11750040	14	FE	1.000
11750030	16	FE	1.000

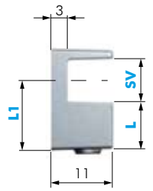
GRACE



CARATTERISTICHE:

- Reggicristallo dotato di gommino antiscivolo.
- Dimensioni ridotte, estetica minimale.
- Trasporto del mobile anche con i ripiani montati.

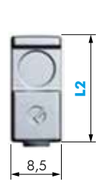


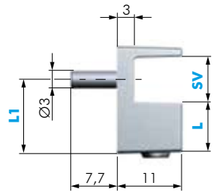




GRACE CON FORO VITE

SV	CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷6	16120010	8,3	12,5	18	ZAMA - PLAST	2.000
8	16121010	8,8	13,5	20	ZAMA - PLAST	2.000



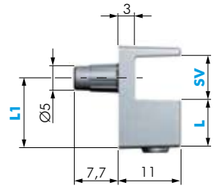




GRACE CON PERNO Ø3

SV	CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷6	16120020	8,3	12,5	18	ZAMA - PLAST - FE	2.000
8	16121020	8,8	13,5	20	ZAMA - PLAST - FE	2.000

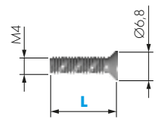






GRACE CON PERNO Ø5

SV	CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷6	16120030	8,3	12,5	18	ZAMA - PLAST	1.600
8	16121030	8,8	13,5	20	ZAMA - PLAST	1.600





VITE M4 TSP

CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
11750010	9,5	FE	1.000
11750040	14	FE	1.000
11750030	16	FE	1.000

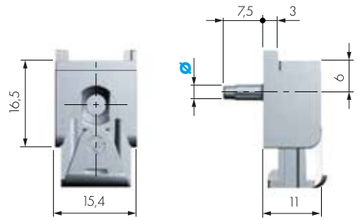
GRACE

KUBIC



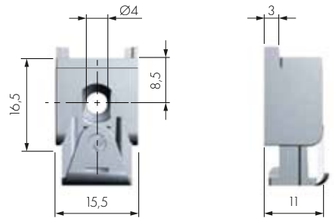
CARATTERISTICHE:

- Reggicristallo dotato di due parti in gomma che permettono di trattenere il vetro sia nella parte superiore che in quella inferiore aumentandone l'aggrappaggio.
- Trasporto del mobile anche con i ripiani montati.
- Soddisfa la normativa UNI EN 14749/05.





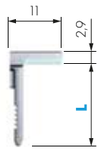
KUBIC CON PERNO			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
16019010	3	ZAMA - PLAST - GOM	2.000
16019024	5	ZAMA - PLAST - GOM	2.000





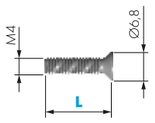
KUBIC CON FORO VITE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16019030	ZAMA - PLAST - GOM	2.000







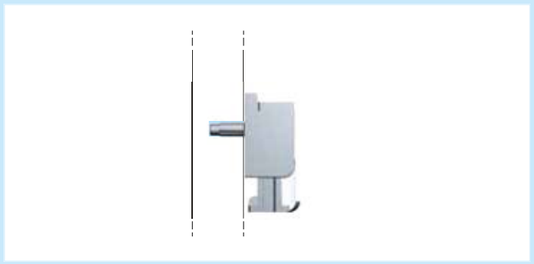
FORCELLA CON GOMMINO				
SV	CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
4÷8	16019140	17	ZAMA - GOM	2.000
8÷10	16019160	21	ZAMA - GOM	2.000
10÷14	16019180	23	ZAMA - GOM	2.000



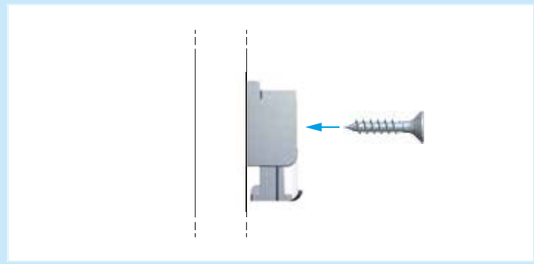


VITE M4 TSP M4 x16			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
11750010	9,5	FE	1.000
11750040	14	FE	1.000
11750030	16	FE	1.000

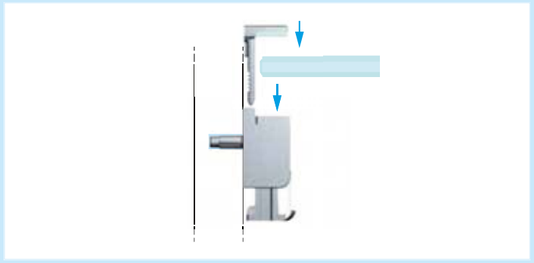
INSTALLAZIONE **KUBIC**



1. INSERIMENTO KUBIC CON PERNO
INSERIRE IL PERNO DI KUBIC NEL FORO PRESENTE NEL FIANCO.



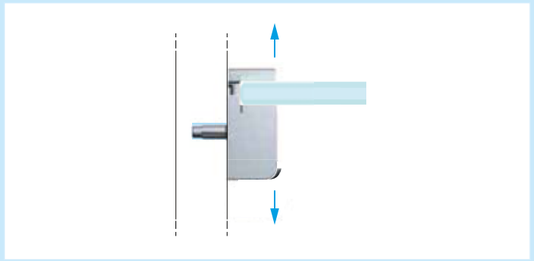
1. INSERIMENTO REGGICRISTALLO FORO VITE
FISSARE KUBIC CON LA VITE.
ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3,5 O TSP M4 SPECIALE!



2. INSERIMENTO CRISTALLO
INSERIRE IL CRISTALLO. ABBASSARE LA FORCELLA.



3. BLOCCAGGIO KUBIC
SPINGERE LO SPORTELLO VERSO L'ALTO.



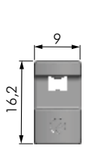
4. RIMOZIONE CRISTALLO
SPINGERE MANUALMENTE O CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE LO SPORTELLO VERSO IL BASSO. SOLLEVARE LA FORCELLA. SFILARE IL CRISTALLO.

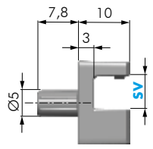
KOSMO



CARATTERISTICHE:

- Reggicristallo caratterizzato dalle ridottissime dimensioni.
- Design minimale e accattivante.
- Permette un'installazione del vetro veloce e senza utensili.
- Garantisce ottime prestazioni tecniche e qualitative.
- Trasporto del mobile anche con i ripiani montati.

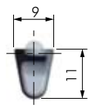


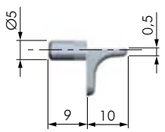


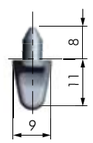


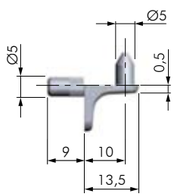
KOSMO CON PERNO PER VETRO			
SV	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
6	16020010	PLAST	4.000
5	16020030	PLAST	4.000
4	16020020	PLAST	4.000

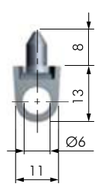
MINI SECURY

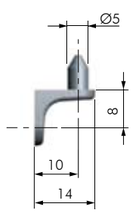














MINI SECURY PALETTA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10201010	ZAMA	5.000

SODDISFA LA NORMATIVA UNI EN 1153/95.



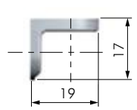
MINI SECURY CON PERNO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10202010	ZAMA	2.500

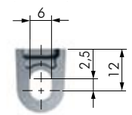
SODDISFA LA NORMATIVA UNI EN 1153/95.

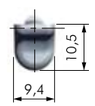


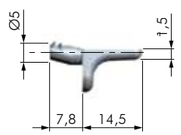
MINI SECURY CON FORO E PERNO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10204010	ZAMA	5.000



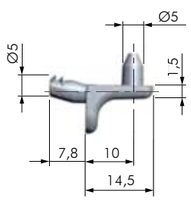














MINI SECURY CON TRAZIONE INTERASSE 10÷12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10203010	ZAMA	3.000



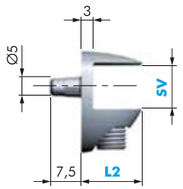
MINI SECURY		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10205010	ZAMA	5.000



MINI SECURY CON PERNO ANTISFILAMENTO E PERNO Ø5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10206010	ZAMA	5.000

COBRA







COBRA CON PERNO						
SV	CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷6	16014030	16	22	14	ZAMA - PLAST	2.500
8÷10	16014040	18	24,8	15	ZAMA - PLAST	2.500

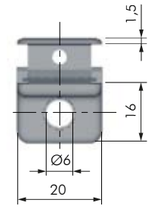


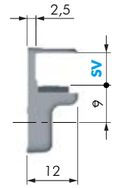




COBRA CON FORO						
SV	CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷6	16014010	16	22	14	ZAMA - PLAST	2.500
8÷10	16014020	18	24,8	15	ZAMA - PLAST	2.500

PULL



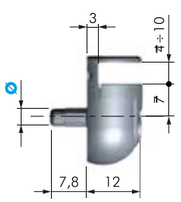




PULL			
SV	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷8	16012010	ZAMA - GOM	3.000
10÷15	16012100	ZAMA - GOM	3.000

PEKI





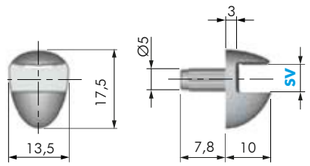


PEKI CON PERNO				
SV	CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
4÷10	16013010	3	ZAMA - GOM	1.000
4÷10	16013020	4	ZAMA - GOM	1.000
4÷10	16013040	5	ZAMA - GOM	1.000

16013040 SODDISFA LA NORMATIVA UNI EN 1727/98.

REGGIPIANI E REGGICRISTALLI

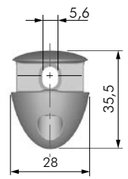
GEKO

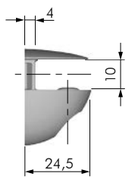




GEKO			
SV	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
5	16010010	PLAST	5.000
6	16010020	PLAST	5.000

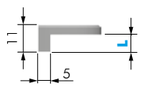
COBRONE

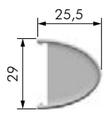






COBRONE			
SV	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
10	16101010	ZAMA - PLAST	500



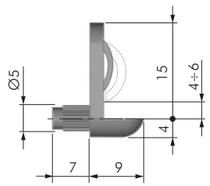




ADATTATORE COBRONE				
SV	**CODICE**	**L**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
5÷6	16101030	6,5	PLAST	6.000
8	16101020	8,5	PLAST	2.000

REGGICRISTALLI GENERICI

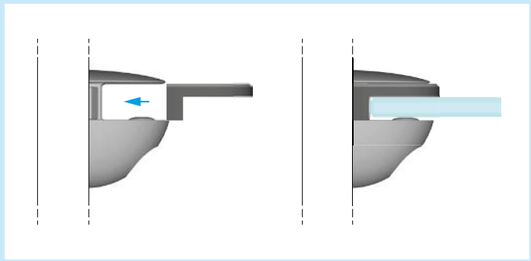




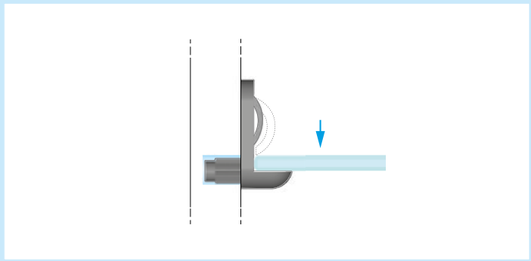


REGGICRISTALLO PER VETRO			
SV	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
4÷6	16009010	PLAST	5.000

INSTALLAZIONE

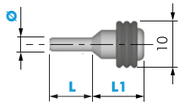


COBRONE CON ADATTATORE



REGGICRISTALLO GENERICO

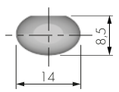
OR

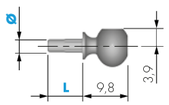




OR					
CODICE	**L**	**L1**	**Ø**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16001010	9	11	3	GOM - FE	5.000
16001020	8,5	10	5	GOM - FE	5.000

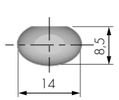
DREAM

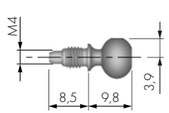






DREAM				
CODICE	**L**	**Ø**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16002010	7,5	3	ZAMA - GOM	5.000
16002020	10,5	3	ZAMA - GOM	5.000
16002050	7,5	5	ZAMA - GOM	5.000
16002060	10,5	5	ZAMA - GOM	5.000

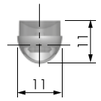


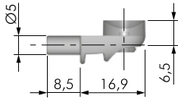




DREAM		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16002090	ZAMA - GOM	1.000

VERY

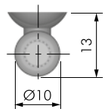


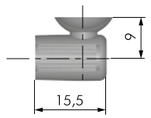




VERY		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16003010	ZAMA - GOM	2.500

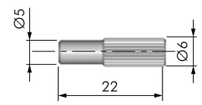
REGGICRISTALLI CON VENTOSA







ATAK		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16004010	GOM	5.000





PERNO PER VENTOSA		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16006010	FE	2.500

REGGIPIANI E
REGGICRISTALLI



KROSS 8 CON KIARO E KIMANA

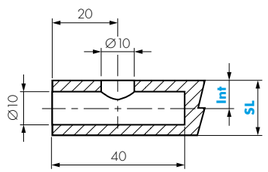
INDICE	PAGINA
GIUNZIONI E ACCESSORI	
TARGET J10	68
TARGET MAXI J10	70
TARGET J12	72
TARGET MAXI J12	73
ELEFANT	75
KROSS 8	76
MINI BLOCK	78
BLOCK	79
SUPPORTO BANCONE	80
PAD	82
TOP QUICK	83
BOX PER TOP QUICK	84
GIUNZIONE A SCATTO	85
GIUNTO	88
ANGOLARE IN PLASTICA PER RIEMPITIVO	89
ANGOLARE PER BASE AD ANGOLO	90
TIRANTI PER TOP	91
BUSSOLE IN PLASTICA	92
BUSSOLE IN OTTONE	94
BUSSOLE IN ZAMA	96
GIUNZIONI GENERICHE	97
KEKU	102
BARILOTTI	104
SMONTABILI CON TESTA	105
SMONTABILI SENZA TESTA	106
GRANI PER SMONTABILI	107
PERNI PER SMONTABILI	108
ECCENTRICI CON TESTA	110
ECCENTRICI SENZA TESTA	110
PERNI PER ECCENTRICI	111
ECCENTRICI E PERNI QUICKFIT	112
COPRIECCENTRICI	113
COPRIFORO	114
COPRIFORO ADESIVI E A INCASTRO	116
FINITURE PER COPRIFORO ADESIVI E A INCASTRO	117
PARACOLPI - AMMORTIZZATORI	119
PARACOLPI	120
PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI E QUADRATI	122

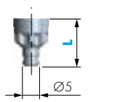
TARGET J10

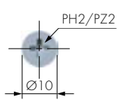


CARATTERISTICHE:

- Giunzione a scomparsa per armadi e librerie.
- Preassemblabile nei pannelli.
- Unisce il mobile in modo solido e stabile.
- Garantisce robustezza grazie all'elevata corsa di tiraggio.
- Facilità e velocità di montaggio del mobile.
- **Brevettato.**



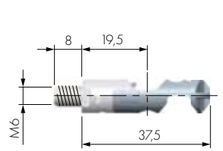






PIGNONE TARGET J10

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	21821160	8	12	FE	2.000
18	21821325	9	13	FE	2.000
25	21821340	12,5	16,5	FE	1.000

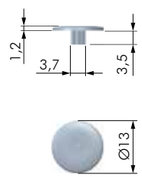




TARGET J10 M6X8

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21802160	ZAMA - PLAST - FE	1.000

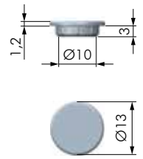
DISPONIBILE SU RICHIESTA LA VERSIONE FILETTO EURO





COPRIFORO A FILO PER J10

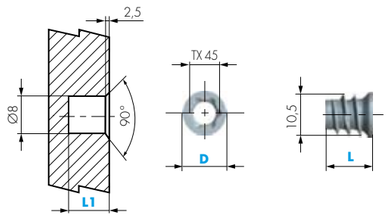
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21893000	PLAST	5.000





COPRIFORO A INCASSO PER J10

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23002020	PLAST	5.000





BUSSOLA IMPRONTA TORX M6

CODICE	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102150	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102160	10	12	11,8	ZAMA	5.000
20102170	17	19	11,2	ZAMA	5.000
20102180	24	26	11,2	ZAMA	5.000

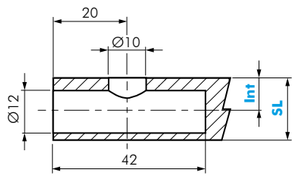
È CONSIGLIATO L'ABBINAMENTO A BUSSOLE TORX

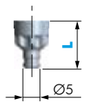
TARGET MAXI J10

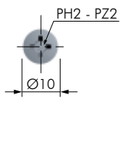


CARATTERISTICHE:

- Giunzione a scomparsa per armadi e librerie.
- Ideale per applicazione su grossi spessori.
- Preassemblabile nei pannelli, unisce il mobile in modo solido e stabile.
- Garantisce robustezza grazie all'elevata corsa di tiraggio.
- Facilità e velocità di montaggio del mobile.
- **Brevettato.**









PIGNONE TARGET MAXI J10

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
18	21821325	9	13	FE	2.000
25	21821340	12,5	16,5	FE	1.000





TARGET MAXI J10 M6X8

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21812160	ZAMA - PLAST - FE	1.000

DISPONIBILE SU RICHIESTA LA VERSIONE FILETTO EURO

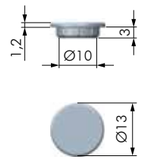






COPRIFORO A FILO PER J10

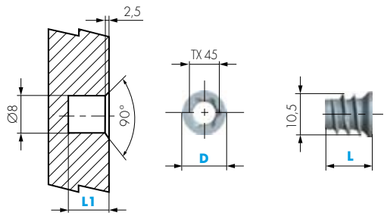
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21893000	PLAST	5.000





COPRIFORO A INCASSO PER J10

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23002020	PLAST	5.000



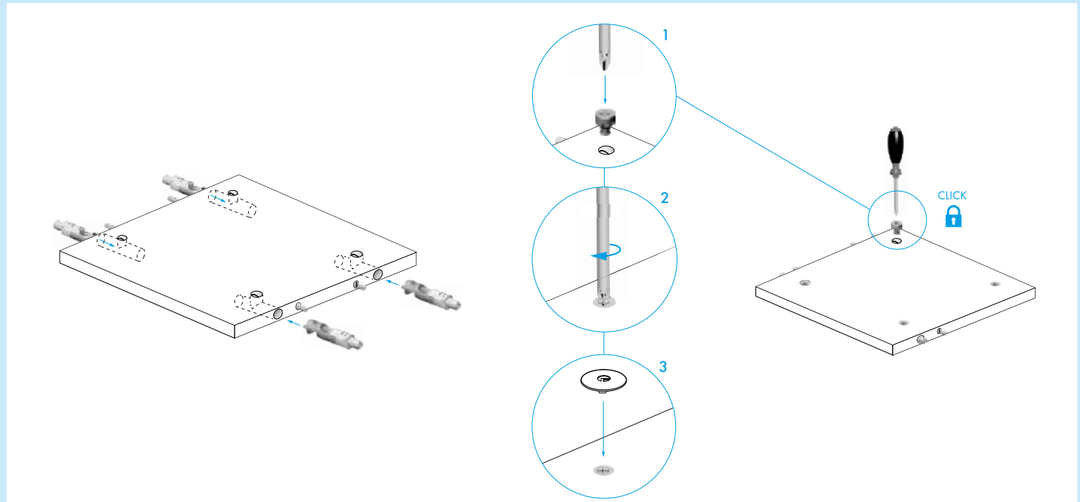


BUSSOLA IMPRONTA TORX M6

CODICE	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102150	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102160	10	12	11,8	ZAMA	5.000
20102170	17	19	11,2	ZAMA	5.000
20102180	24	26	11,2	ZAMA	5.000

È CONSIGLIATO L'ABBINAMENTO A BUSSOLE TORX

INSTALLAZIONE **TARGET J10 E TARGET MAXI J10**



INSERIMENTO TARGET J10 E TARGET MAXI J10
INSERIRE TARGET J10 O TARGET MAXI J10 NEL FORO PRESENTE SUL BORDO DEL RIPIANO FACENDO ATTENZIONE AL SUO CORRETTO ORIENTAMENTO. PER ORIENTARSI FARE RIFERIMENTO ALLA SCRITTA STAMPATA SUL GUSCIO IN PLASTICA. **ATTENZIONE: ORIENTARE LA SCRITTA E LA FRECCIA RIVOLTE VERSO IL FORO DI INSERIMENTO DEL PIGNONE!**

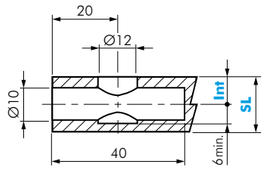
1. INSERIMENTO PIGNONE
2. SERRAGGIO TARGET J10 O TARGET MAXI J10. ATTENZIONE: SOLO FRIZIONE!
3. COPRIFORO

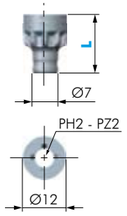
TARGET J12



CARATTERISTICHE:

- Giunzione a scomparsa per armadi e librerie.
- Foro passante per la regolazione del piedino livellatore.
- Preassemblabile nei pannelli, unisce il mobile in modo solido e stabile.
- Garantisce robustezza grazie all'elevata corsa di tiraggio.
- Facilità e velocità di montaggio del mobile.
- **Brevettato.**

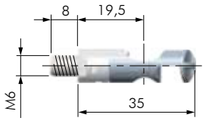






PIGNONE TARGET J12

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16	21822300	8	12,6	FE	1.000
18	21822320	9	13,6	FE	1.000
25	21822345	12,5	17,1	FE	1.000





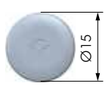
TARGET J12 M6X8

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21807160	ZAMA - PLAST - FE	1.000

DISPONIBILE SU RICHIESTA LA VERSIONE FILETTO EURO

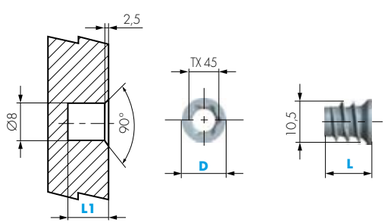






COPRIFORO A FILO E A INCASSO PER J12

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21894000	PLAST	5.000





BUSSOLA IMPRONTA TORX M6

CODICE	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102150	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102160	10	12	11,8	ZAMA	5.000
20102170	17	19	11,2	ZAMA	5.000
20102180	24	26	11,2	ZAMA	5.000

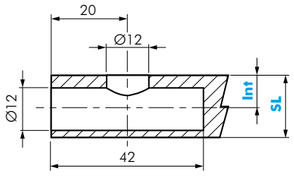
È CONSIGLIATO L'ABBINAMENTO A BUSSOLE TORX

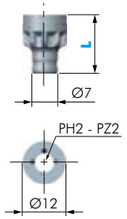
TARGET MAXI J12



CARATTERISTICHE:

- Giunzione a scomparsa per armadi e librerie.
- Ideale per applicazione su grossi spessori, foro passante per la regolazione del piedino livellatore.
- Preassemblabile nei pannelli.
- Unisce il mobile in modo solido e stabile, garantisce robustezza grazie all'elevata corsa di tiraggio.
- Facilità e velocità di montaggio del mobile.
- **Brevettato.**

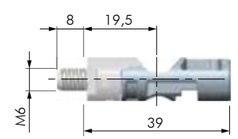






PIGNONE TARGET MAXI J12

SL	CODICE	INT	L	MATERIALE	QUANTITÀ
18	21822320	9	13,6	FE	1.000
25	21822345	12,5	17,1	FE	1.000





TARGET MAXI J12 M6X8

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21817160	ZAMA - PLAST - FE	1.000

DISPONIBILE SU RICHIESTA LA VERSIONE FILETTO EURO

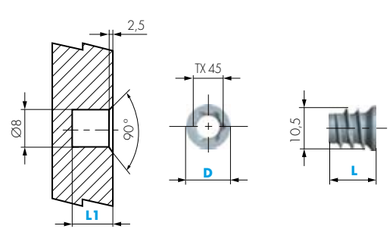






COPRIFORO A FILO E A INCASSO PER J12

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21894000	PLAST	5.000



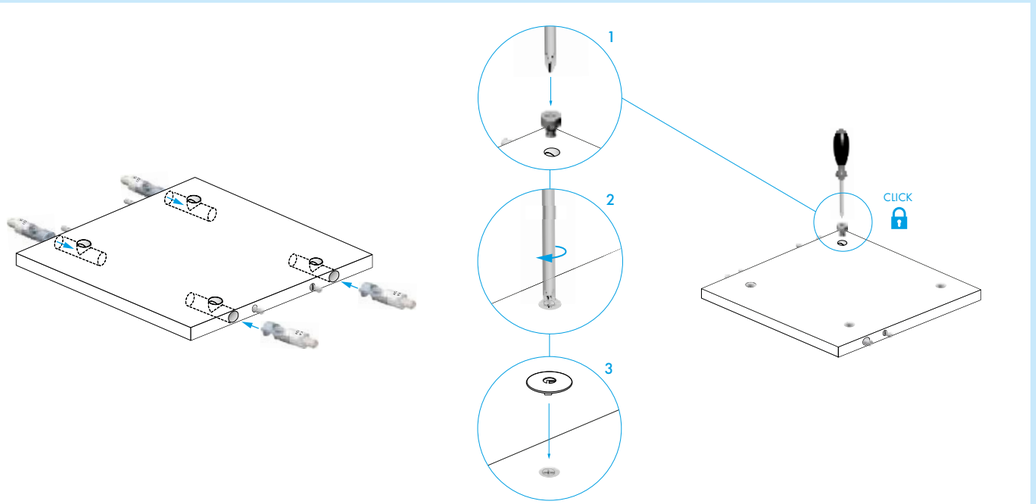


BUSSOLA IMPRONTA TORX M6

CODICE	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102150	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102160	10	12	11,8	ZAMA	5.000
20102170	17	19	11,2	ZAMA	5.000
20102180	24	26	11,2	ZAMA	5.000

È CONSIGLIATO L'ABBINAMENTO A BUSSOLE TORX

INSTALLAZIONE TARGET J12 E TARGET MAXI J12



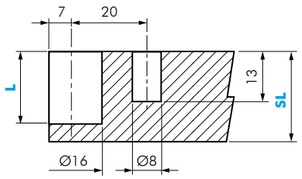
INSERIMENTO TARGET J12 E TARGET MAXI J12
INSERIRE TARGET J12 O TARGET MAXI J12 NEL FORO PRESENTE SUL BORDO DEL RIPIANO FACENDO ATTENZIONE AL SUO CORRETTO ORIENTAMENTO. PER ORIENTARSI FARE RIFERIMENTO ALLA SCRITTA STAMPATA SUL GUSCIO IN PLASTICA. **ATTENZIONE: ORIENTARE LA SCRITTA E LA FRECCIA RIVOLTE VERSO IL FORO DI INSERIMENTO DEL PIGNONE!**

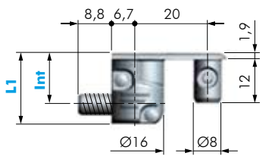
1. INSERIMENTO PIGNONE
2. SERRAGGIO TARGET J12 O TARGET MAXI J12. ATTENZIONE: SOLO FRIZIONE!
3. COPRIFORO

ELEFANT



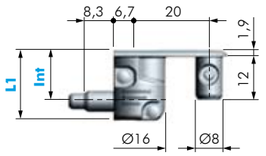
CARATTERISTICHE:
- Giunzione per interpareti, armadiature pesanti, ufficio e mobili fai da te.
- Garantisce robustezza grazie all'elevata corsa di tiraggio.
- Facilità e velocità di montaggio del mobile.

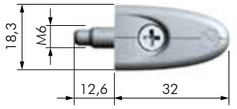














ELEFANT

SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11901010	9	15	14,6	ZAMA - FE	500
25	11902010	12,5	19	18	ZAMA - FE	500
29	11903010	14,5	21	20	ZAMA - FE	500

ELEFANT CON INVITO

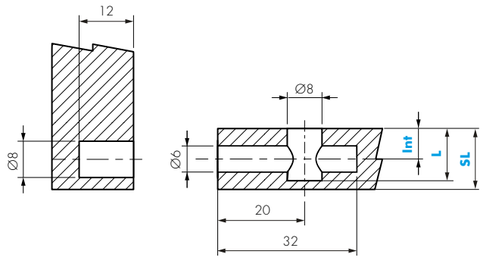
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
18	11901020	9	15	14,6	ZAMA - FE	1.000
25	11902020	12,5	19	18	ZAMA - FE	500
29	11903020	14,5	21	20	ZAMA - FE	500

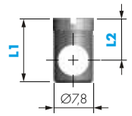
KROSS 8



CARATTERISTICHE:

- Giunzione a scomparsa per armadi e librerie.
- Preassemblabile nei pannelli.
- Unisce il mobile in modo solido e stabile.
- Facilità e velocità di montaggio del mobile.
- Estetica minimale.



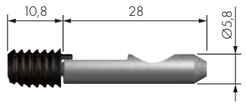






SMONTABILE KROSS 8

SL	CODICE	INT	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
14	21211200	7	12	11	6,5	FE	1.000
18	21211300	9	15	14	8,5	FE	1.000

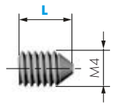






PERNO KROSS 8

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21211100	PLAST - FE	1.000

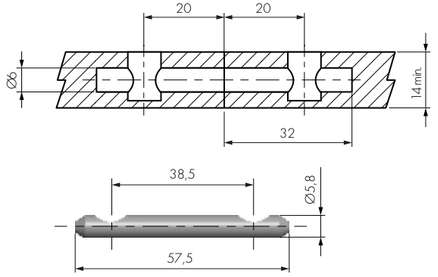






GRANO KROSS 8

CODICE	MATERIALE	L	QUANTITÀ
21105210	FE	6	1.000
21105170	FE	8	1.000





PERNO DOPPIO

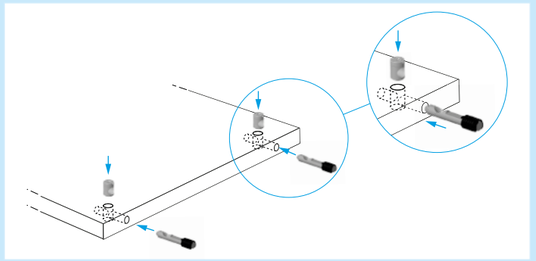
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
≥14	21211400	FE	A RICHIESTA



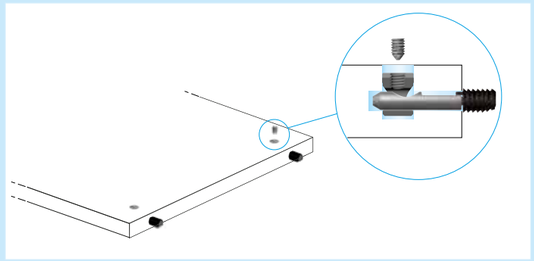
PERNO AD ANGOLO

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
≥14	21211500	ZAMA - FE	A RICHIESTA

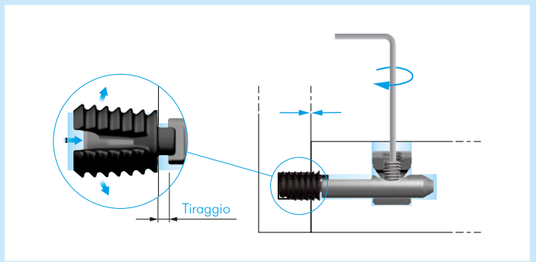
INSTALLAZIONE **KROSS 8**



1. INSERIMENTO SMONTABILE E PERNO
INSERIRE LO SMONTABILE NEL FORO SUL RIPIANO. INSERIRE IL PERNO NEL FORO SUL BORDO. **ATTENZIONE AL CORRETTO ORIENTAMENTO DEI COMPONENTI! SI CONSIGLIA L'USO DELLE SPINE!**



2. INSERIMENTO GRANO
INSERIRE IL GRANO ALL'INTERNO DI KROSS 8. **ATTENZIONE: AVVITATURA PARZIALE, NON INNESCARE IL TIRAGGIO!**

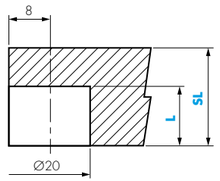


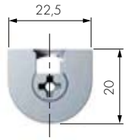
3. SERRAGGIO KROSS 8
AVVITARE IL GRANO CON UNA CHIAVE ESAGONALE S2.

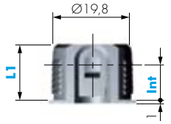
MINI BLOCK



CARATTERISTICHE:
- Giunzione a eccentrico che unisce in modo strutturale il ripiano al fianco del mobile.
- Montaggio in nicchia.

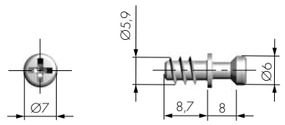


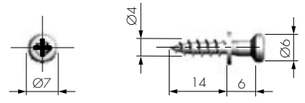


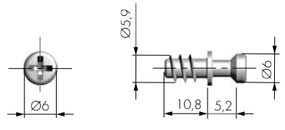




MINI BLOCK						
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20	11501010	10	15,5	14,5	ZAMA - PLAST	2.000
22	11501020	11	17,5	16,5	ZAMA - PLAST	1.500
25	11501030	12,5	19	18	ZAMA - PLAST	1.500
30	11501040	15	21,5	20,5	ZAMA - PLAST	1.500









PERNO PER MINI BLOCK EURO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11504010	FE	5.000



PERNO PER MINI BLOCK TRUCIOLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11503020	FE	1.000

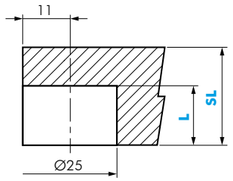


PERNO PER MINI BLOCK M/LEGNO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11504030	FE	5.000

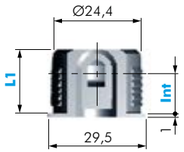
BLOCK



CARATTERISTICHE:
- Giunzione a eccentrico che unisce in modo strutturale il ripiano al fianco del mobile.
- Montaggio in nicchia.

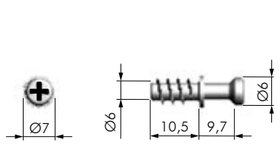


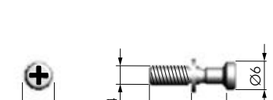


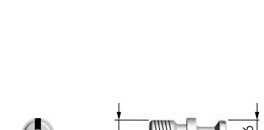




BLOCK						
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
16	11601010	8	14	13	ZAMA - PLAST	1.500
18	11601020	9	15	14	ZAMA - PLAST	1.000
20	11601030	10	16	15	ZAMA - PLAST	1.000
22	11601040	11	17	16	ZAMA - PLAST	1.000
25	11601050	12,5	18,5	17,5	ZAMA - PLAST	1.000
40	11601060	20	26	25	ZAMA - PLAST	1.000









PERNO EURO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11603020	FE	5.000



PERNO M4		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11604010	FE	5.000



PERNO PER MINI BLOCK M6 L8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
11603030	FE	5.000

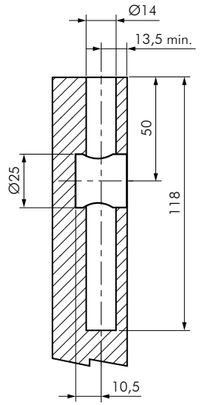
GIUNZIONI E ACCESSORI

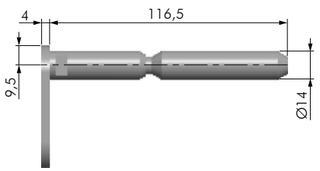
SUPPORTO BANCONE

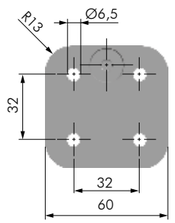


CARATTERISTICHE:

- Giunzione a scomparsa per banconi e penisole della cucina.
- Formata dalla piastra e dal perno antisfilamento.
- Ideale per il fissaggio del piano con il fianco.
- Unisce il mobile in modo solido e stabile.

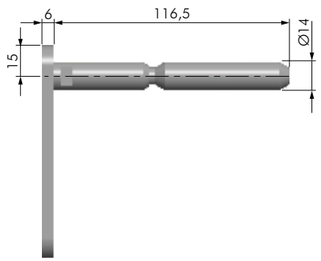


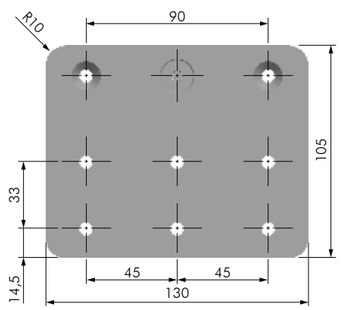






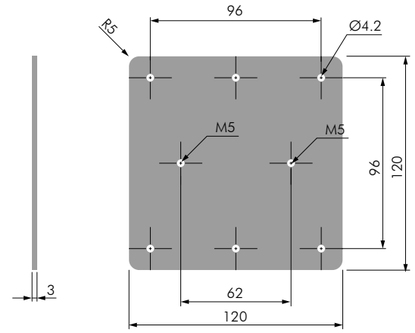
SUPPORTO BANCONE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
91504030	FE	50

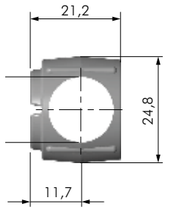


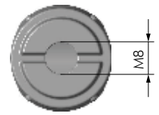


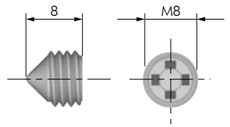


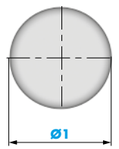
SUPPORTO BANCONE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
91504080	FE	25

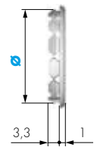














PIASTRA SUPPORTO BANCONE PER TRIADE MAXI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63106030	FE	100



BARILOTTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20914010	ZAMA	400

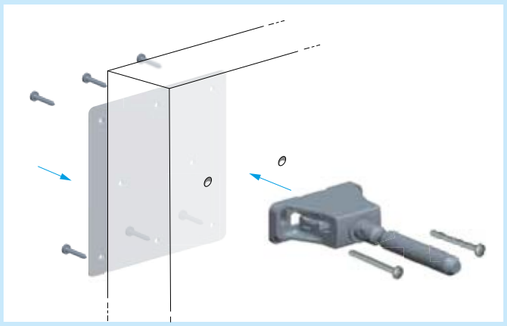


GRANO M8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21105070	FE	5.000

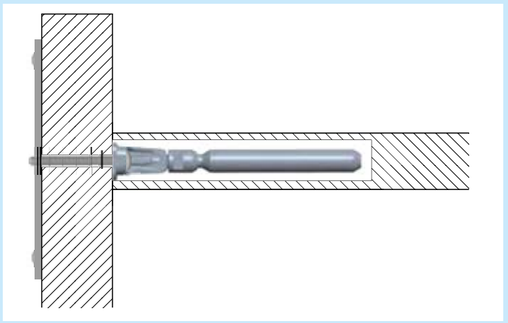


COPRIFORO A SCATTO				
CODICE	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
23010010	24÷26	29	PLAST	5.000

INSTALLAZIONE **SUPPORTO BANCONE PER TRIADE MAXI**



1. FISSARE LA PIASTRA SUL RETRO DEL PANNELLO CON VITI PANELVIT TC Ø3.5.



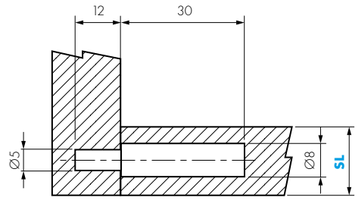
2. FISSARE TRIADE ALLA PIASTRA ATTRAVERSO I FORI PREDISPOSTI NEL PANNELLO TRAMITE VITI TC M5.

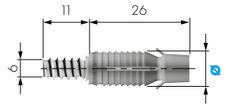
PAD

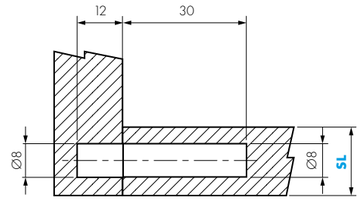


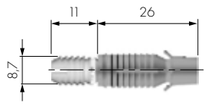
CARATTERISTICHE:

- Giunzione a scomparsa per cassetti, pensili della cucina, mobili hi-fi e scarpiere.
- Preassemblabile e adatta ai mobili in kit.
- Unisce il mobile senza l'impiego di colla vinilica.
- Assenza di fori visibili a mobile finito.











PAD CON FILETTO MORDENTE LEGNO				
SL	**CODICE**	**Ø**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
≥18	21623010	8,8	PLAST - FE	2.500
≥18	21623000	9,3	PLAST - FE	2.500



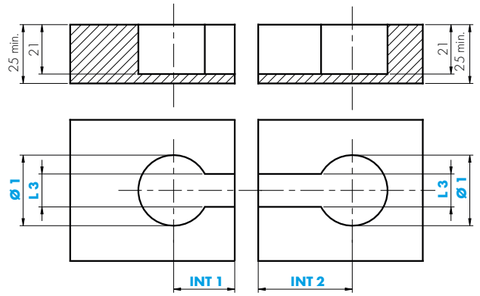
PAD CON BUSSOLA MORDENTE LEGNO			
SL	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
≥18	21623020	PLAST - FE	2.500

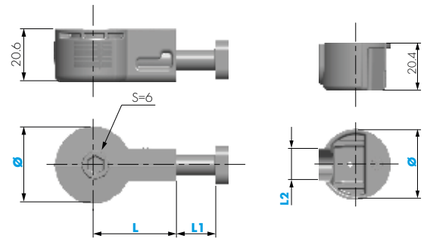
TOP QUICK



CARATTERISTICHE:

- Giunzione ideale per unire due top o due pannelli.
- Formata dal corpo con tirante e dalla sede per il tirante.
- Unisce il mobile in modo solido e stabile.

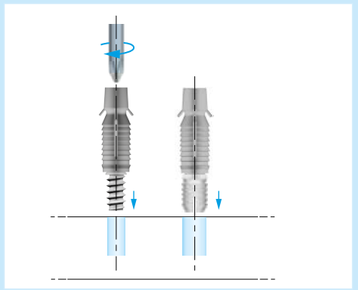




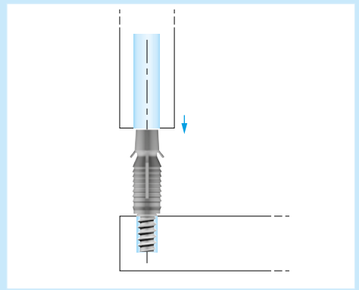


GIUNTO TOP QUICK + SEDE TOP QUICK													
SL	**GIUNTO**	**SEDE**	**Ø**	**L**	**L1**	**INT 1**	**L2**	**INT 2**	**Ø1**	**L3**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ GIUNTO**	**QUANTITÀ SEDE**
≥25	21611010	21610010	30	33	15.5	26	14	26	30	14	ZAMA - PLAST - FE	350	700
≥25	21611020	21610010	30	33	113.5	26	14	124	30	14	ZAMA - PLAST - FE	150	700
≥25	21621010	21620010	35	40	24	32	15	32	35	15	ZAMA - PLAST - FE	250	A RICHIESTA
≥25	21621020	21620010	35	40	60	32	15	68	35	15	ZAMA - PLAST - FE	150	A RICHIESTA
≥25	21621040	21620010	35	40	110	32	15	118	35	15	ZAMA - PLAST - FE	150	A RICHIESTA

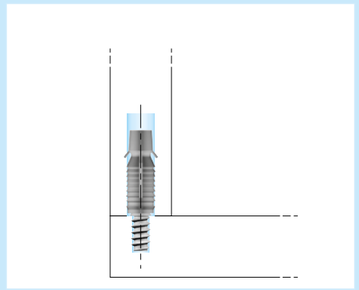
INSTALLAZIONE **PAD**



1. INSERIMENTO PAD
INSERIRE PAD NEL FORO PRESENTE NEL PANNELLO.
ATTENZIONE: UTILIZZARE CACCIAVITE NEL CASO DI PAD CON FILETTO MORDENTE LEGNO!

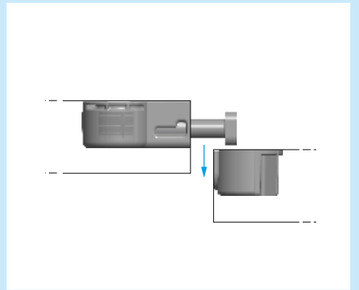


2. INSERIMENTO FIANCO

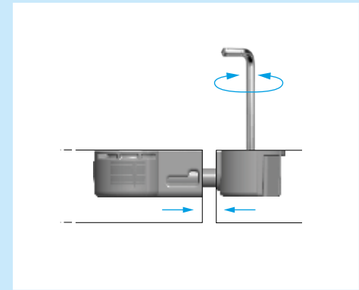


3. APPLICAZIONE
ATTENZIONE: GIUNZIONE IRREVERSIBILE!

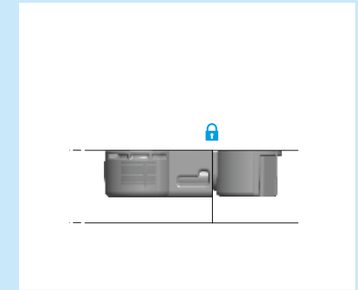
INSTALLAZIONE **TOP QUICK**



1. INSERIRE IL GIUNTO ALL'INTERNO DELLA SEDE.



2. AVVITARE CON CHIAVE ESAGONALE S6.

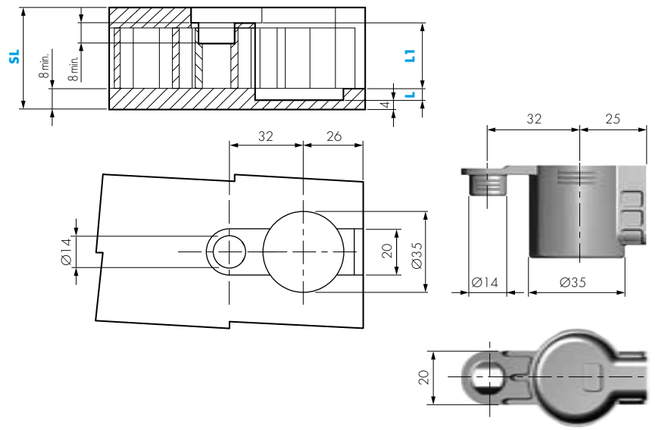


BOX PER TOP QUICK



CARATTERISTICHE:

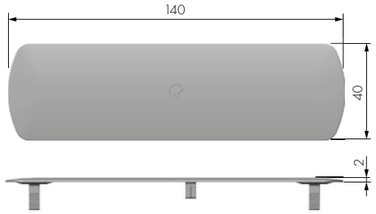
- Box per giunzione top quick, ideale per unire due top o due pannelli tamburati.
- Formato dal box con tirante, box con sede per il tirante e dalla copertura.
- Unisce il mobile in modo solido e stabile.
- Facilità di montaggio: top quick non esce dalla sede durante la messa in opera.
- Velocità di montaggio: è consentito l'uso dell'avvitatore elettrico.





BOX PER TOP QUICK Ø30

SL	CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
40	21622010	5	25	PLAST	500
50	21622030	11	29	PLAST	400
60	21622050	16	34	PLAST	300
70	21622070	21	39	PLAST	1

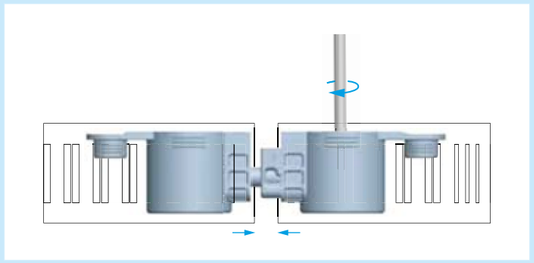




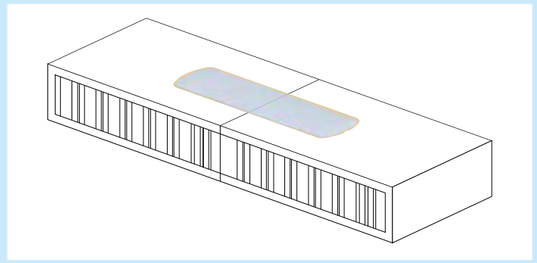
COPERTURA BOX PER TOP QUICK Ø30

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21622000	PLAST	1

INSTALLAZIONE **BOX PER TOP QUICK**



1. SERRAGGIO DEL TOP



2. APPLICAZIONE

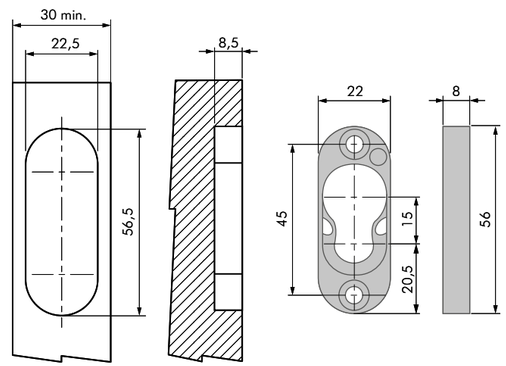
GIUNZIONE A SCATTO





CARATTERISTICHE:

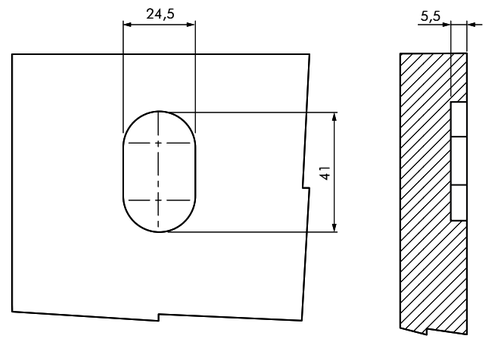
- Giunzione a scatto per il fissaggio nascosto di pannelli e cassetti.
- Consente di montare i pannelli senza spazi intermedi.
- Unisce il mobile in modo solido e stabile.
- La scelta del bottone dipende dal tipo di vite e dallo spessore del pannello utilizzato.

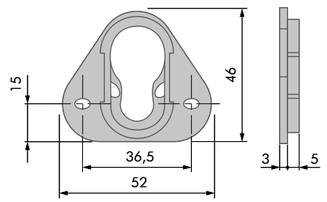




SUPPORTO GIUNZIONE A SCATTO

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
≥18	21629010	PLAST	2.000



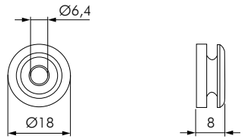




SUPPORTO A TRIANGOLO GIUNZIONE A SCATTO

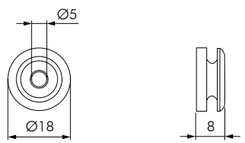
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
≥10	21629040	PLAST	2.000

GIUNZIONE A SCATTO



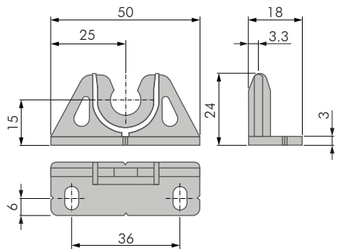


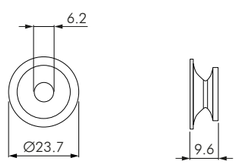
BOTTONE DI CONGIUNZIONE GIUNZIONE A SCATTO VITE EURO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21629020	PLAST	2.000





BOTTONE DI CONGIUNZIONE GIUNZIONE A SCATTO VITE TRUCIOLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21629030	PLAST	2.000





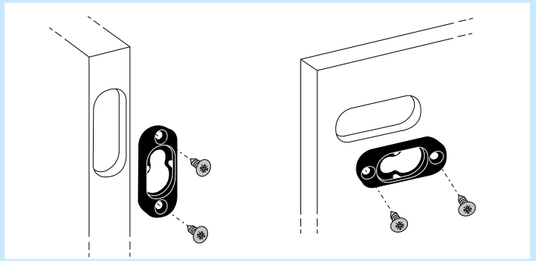


SUPPORTO GIUNZIONE A 90° CON BOTTONE DI CONGIUNZIONE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21629050	PLAST	2000

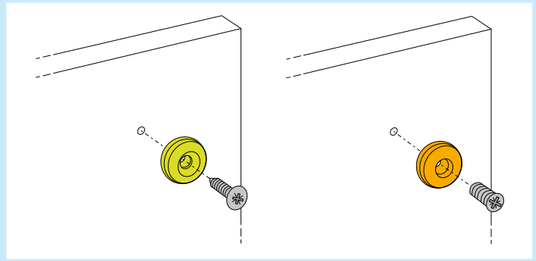


DIMA PER GIUNZIONE A 90°		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
2162906000	PLAST	A RICHIESTA

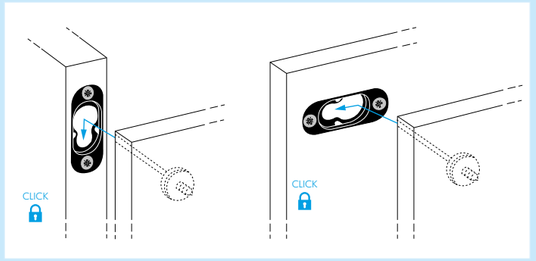
INSTALLAZIONE **GIUNZIONE A SCATTO**



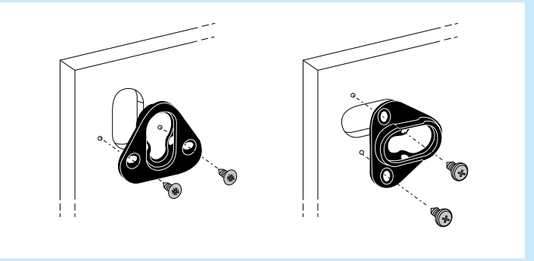
1. INSERIMENTO SUPPORTO GIUNZIONE A SCATTO
INSERIRE IL SUPPORTO GIUNZIONE A SCATTO NEL FORO PRESENTE NEL PANNELLO.



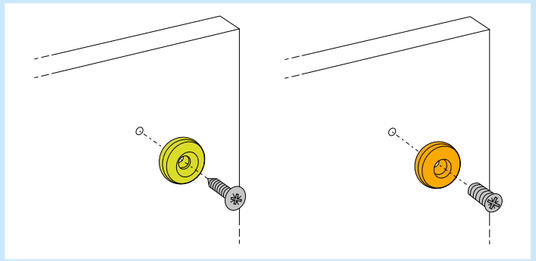
2. FISSAGGIO BOTTONE DI CONGIUNZIONE
ATTENZIONE: VITE LEGNO SVASATA Ø5 MM (BOTTONE GIALLO), VITE EURO Ø6,5 MM (BOTTONE ARANCIONE).



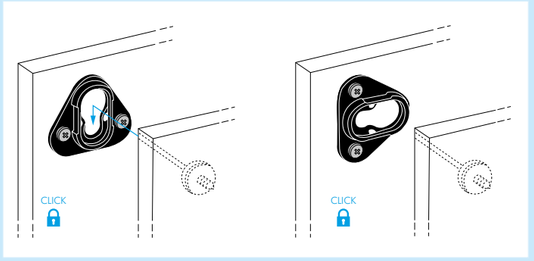
3. MONTAGGIO PANNELLI
AVVICINARE I DUE PANNELLI. FAR SCORRERE VERSO IL BASSO O VERSO SINISTRA IL PANNELLO CON IL BOTTONE.



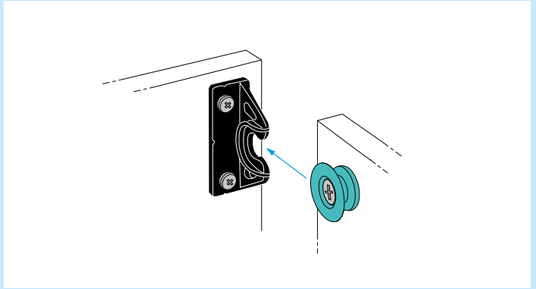
1. INSERIMENTO SUPPORTO GIUNZIONE A SCATTO
INSERIRE IL SUPPORTO GIUNZIONE A SCATTO NEL FORO PRESENTE NEL PANNELLO.



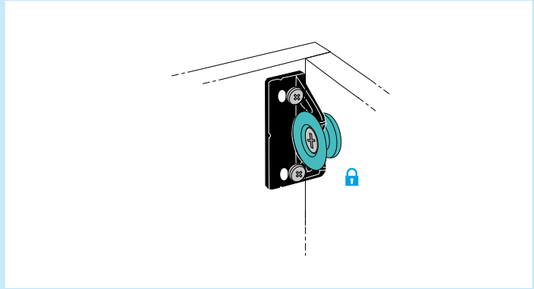
2. FISSAGGIO BOTTONE DI CONGIUNZIONE
ATTENZIONE: VITE LEGNO SVASATA Ø5 MM (BOTTONE GIALLO), VITE EURO Ø6,5 MM (BOTTONE ARANCIONE).



3. MONTAGGIO PANNELLI
AVVICINARE I DUE PANNELLI. FAR SCORRERE VERSO IL BASSO O VERSO SINISTRA IL PANNELLO CON IL BOTTONE.



1. INSERIMENTO SUPPORTO GIUNZIONE 90° E FISSAGGIO BOTTONE
ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE LEGNO SVASATA Ø5 MM O VITE EURO Ø6,2 MM SU PREFORO Ø5 MM.



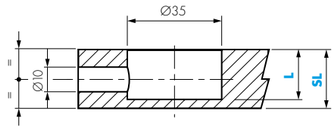
2. MONTAGGIO PANNELLI
AVVICINARE I DUE PANNELLI.

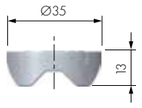
GIUNTO

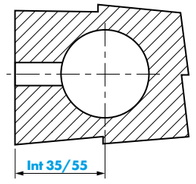


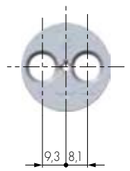
CARATTERISTICHE:

- Indicato per assemblaggio di letti.
- Garantisce un bloccaggio sicuro e una forte tenuta.
- Progettato per essere pratico e sicuro.
- Doppia posizione di serraggio: standard e strong.
- **Brevettato.**

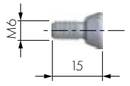










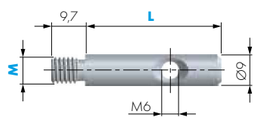




GIUNTO LONGONE VIS				
SL	CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
19	21626000	16,5	ZAMA	600
20	21626000	17,5	ZAMA	600
22	21626000	19	ZAMA	600
25	21626000	20,5	ZAMA	600
30	21626000	23	ZAMA	600



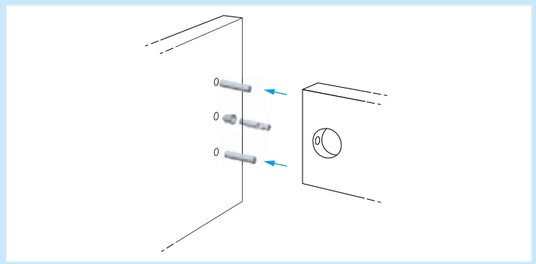
VITE PER LONGONE M6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21101060	FE	3.000



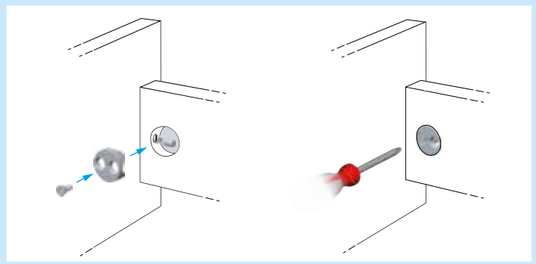


PERNO PER LONGONE					
CODICE	INT	L	M	MATERIALE	QUANTITÀ
21210040	35	40	M8	FE	500
21210060	35	40	M6	FE	600
21210050	55	60	M8	FE	500

INSTALLAZIONE **GIUNTO**

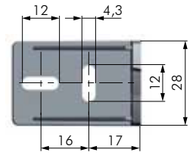


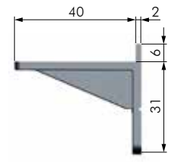
1. MONTAGGIO PERNO E AVVICINAMENTO LONGONE

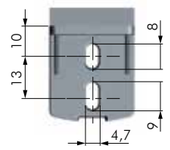


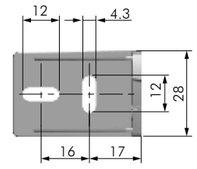
2. INSERIMENTO GIUNTO E SERRAGGIO VITE DI BLOCCAGGIO

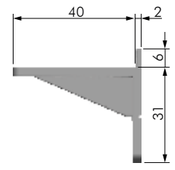
ANGOLARE IN PLASTICA PER RIEMPITIVO

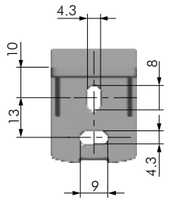












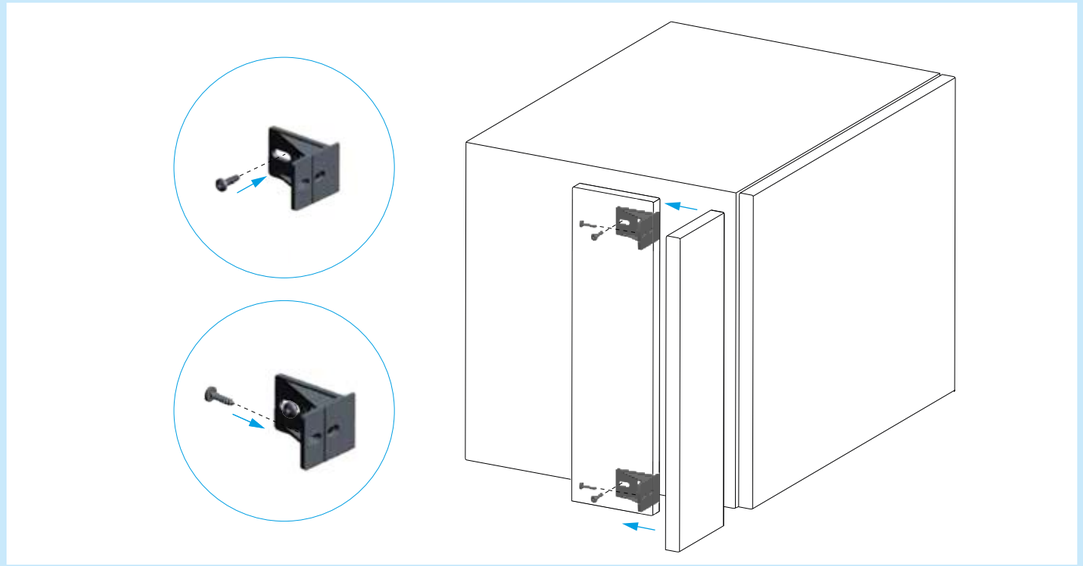


ANGOLARE IN PLASTICA PER RIEMPITIVO V.1		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21618050	PLAST	1.700



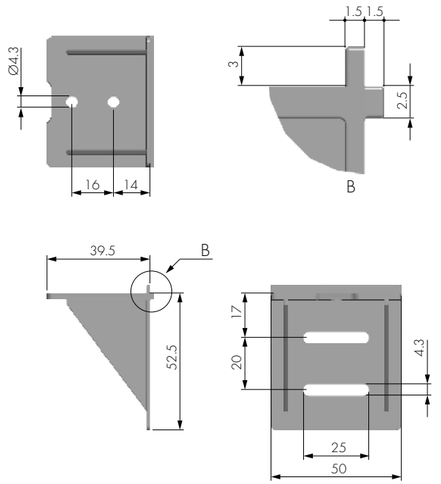
ANGOLARE PER RIEMPITIVO V.2		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21618060	PLAST	1.700

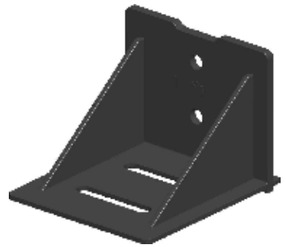
INSTALLAZIONE **ANGOLARE IN PLASTICA PER RIEMPITIVO**



1. POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO ANGOLARE

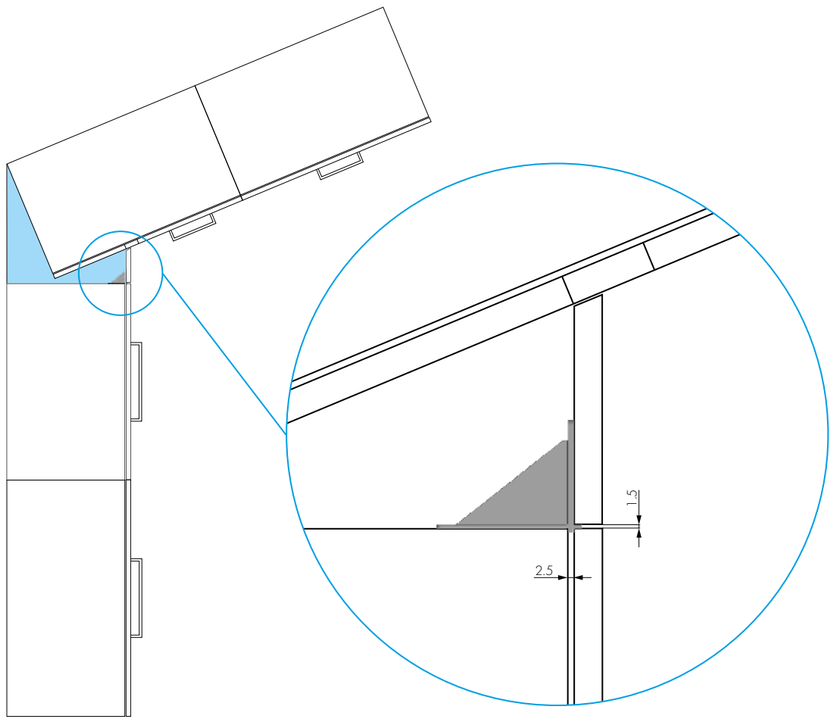
ANGOLARE PER BASE AD ANGOLO





ANGOLARE PER BASE AD ANGOLO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21618070	PLAST	SU RICHIESTA

INSTALLAZIONE **ANGOLARE PER BASE AD ANGOLO**



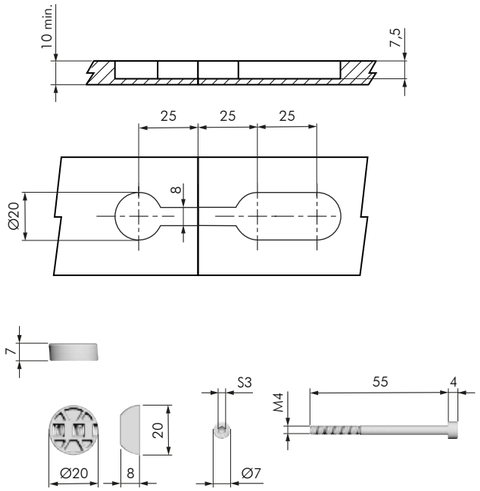
1. ANGOLARE PER TAMPONAMENTO. ATTENZIONE UTILIZZARE VITI TC Ø 4 MM.

TIRANTI PER TOP



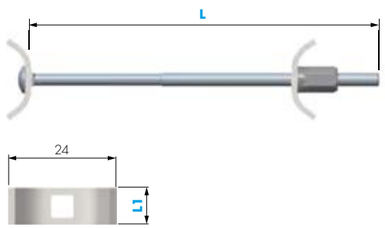
CARATTERISTICHE:

- Giunzione ideale per unire due top o due pannelli.
- Formata dal corpo con tirante e dalla sede per il tirante.





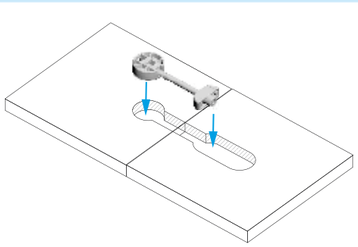
GIUNZIONE K TOP		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
C900000001	ZAMA - FE	A RICHIESTA



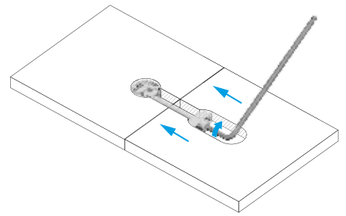


TIRANTE PER TOP				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
21612010	65	18,5	FE	400
21612040	120	18,5	FE	200
21612050	150	18,5	FE	100
21612013	150	12	FE	100

INSTALLAZIONE **K TOP**

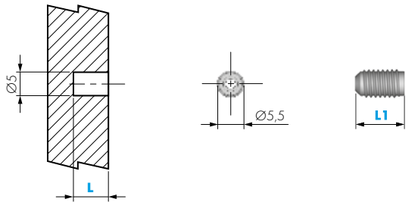


1. INSERIMENTO K TOP



2. SERRAGGIO

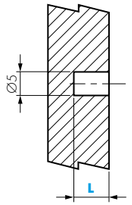
BUSSOLE IN PLASTICA





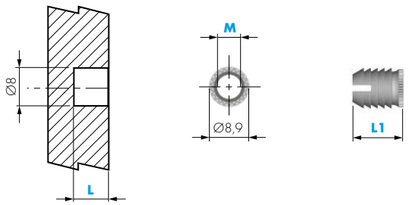
BUSSOLA ESPANSIONE Ø5 SENZA TESTA

CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20302010	9,9	7,9	PLAST	10.000
20302030	14	12	PLAST	10.000
20302020	12	9,5	PLAST	10.000



BUSSOLA ESPANSIONE Ø5 SENZA TESTA PER CARICATORE

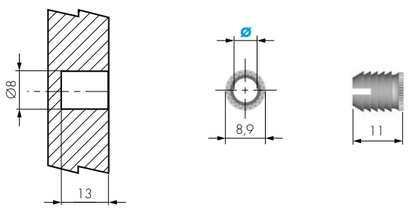
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20401010	11,5	PLAST	10.000
20401020	15	PLAST	10.000





BUSSOLA Ø8 A PRESSIONE

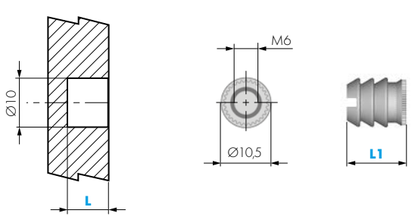
CODICE	L	L1	M	MATERIALE	QUANTITÀ
20303010	10	8	M4	PLAST	5.000
20303020	13	11	M4	PLAST	5.000
20303030	13	11	M6	PLAST	5.000





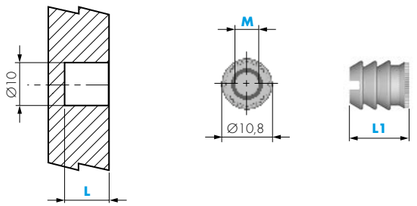
BUSSOLA AUTOFILETTANTE AD ESPANSIONE Ø8

CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
20305010	2,9	PLAST	5.000
20305020	3,5	PLAST	5.000



BUSSOLA ESPANSIONE M6 Ø10 PER CARICATORE

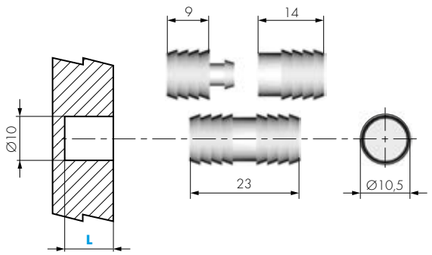
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20405010	12	11	PLAST	2.500
20405020	14	13	PLAST	2.500





BUSSOLA A PRESSIONE Ø11

CODICE	L	L1	M	MATERIALE	QUANTITÀ
20304010	12	11	M4	PLAST	5.000
20304020	14	13	M4	PLAST	5.000
20304030	12	11	M6	PLAST	5.000
20304040	14	13	M6	PLAST	5.000

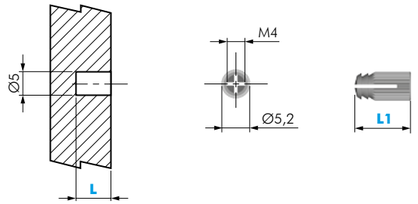




BUSSOLA A SCATTO DELRIN Ø11

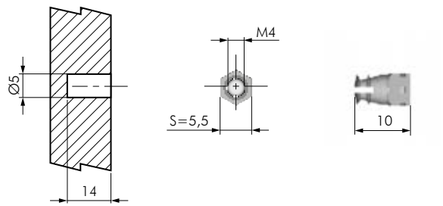
CODICE	PARTE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20307010	MASCHIO	9	PLAST	5.000
20307020	FEMMINA	14	PLAST	5.000

BUSSOLE IN OTTONE



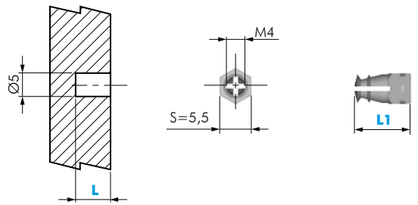


INSERTO ESPANSIONE M4 Ø5				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20501010	9	8	OTT	20.000
20501020	11	10	OTT	20.000



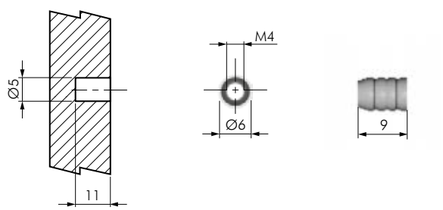


BUSSOLA ESPANSIONE M4 Ø5, 5 CON INSERTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20503010	OTT	20.000



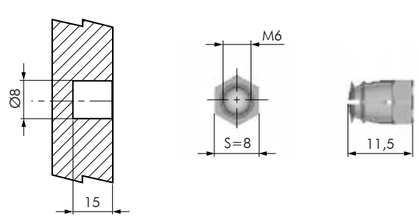


BUSSOLA ESPANSIONE M4 Ø5, 5 SENZA INSERTO				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20502000	7,5	5,5	OTT	2.500
20502010	9,5	7,5	OTT	10.000
20502021	12	10	OTT	2.000



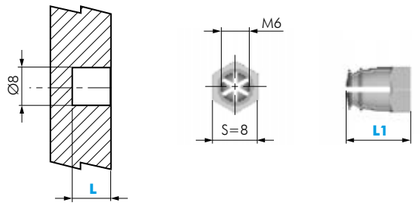


BUSSOLA A RESCA M4 Ø6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20504010	OTT	10.000



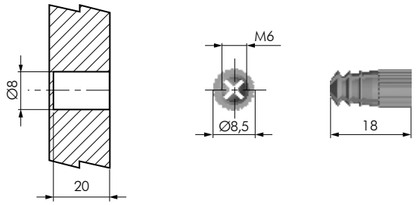


BUSSOLA ESPANSIONE M6 Ø8 CON INSERTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20507020	OTT	5.000



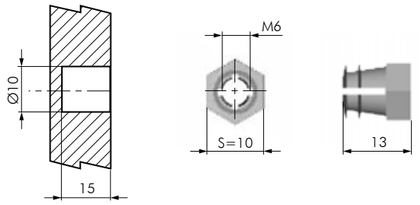


BUSSOLA ESPANSIONE M6 Ø8 SENZA INSERTO				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20506010	11	9	OTT	1.000
20506020	14	12	OTT	5.000





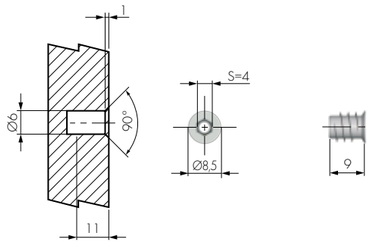
BUSSOLA ESPANSIONE M6 Ø8,5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20506040	OTT	3.000





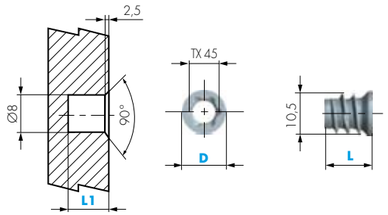
BUSSOLA ESPANSIONE M8 Ø10 SENZA INSERTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20508010	OTT	500

BUSSOLE IN ZAMA



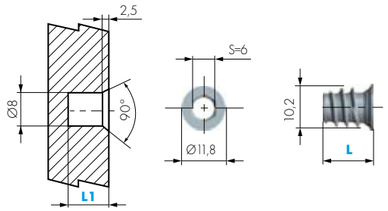


BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M4		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20101010	ZAMA	8.000



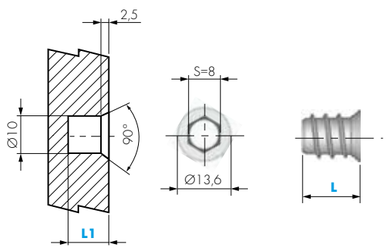


BUSSOLA IMPRONTA TORX M6					
CODICE	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102160	10	12	11,8	ZAMA	5.000
20102150	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102170	17	19	11,2	ZAMA	5.000
20102180	24	26	11,2	ZAMA	5.000



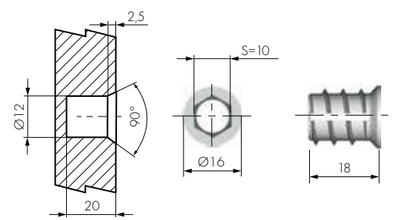


BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M6				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20102010	10	12	ZAMA	5.000
20102020	13	15	ZAMA	5.000
20102030	15	17	ZAMA	5.000
20102040	17	19	ZAMA	5.000
20102050	20	22	ZAMA	4.000
20102060	24	26	FE	2.000





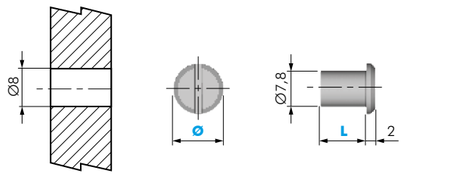
BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M8				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20103050	13	15	ZAMA	5.000
20103010	15	17	ZAMA	4.000
20103020	18	20	ZAMA	3.000
20103030	22	24	ZAMA	3.000
20103040	24	26	ZAMA	3.000
BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M8 7/16				
20104050	13	15	ZAMA	3.000
20104010	15	17	ZAMA	4.000
20104020	18	20	ZAMA	3.000
20104030	22	24	ZAMA	3.500





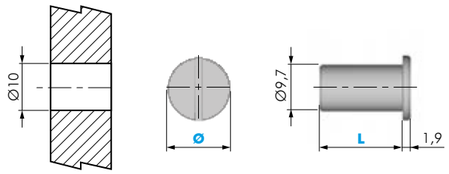
BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M10		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20101010	ZAMA	8.000

GIUNZIONI GENERICHE



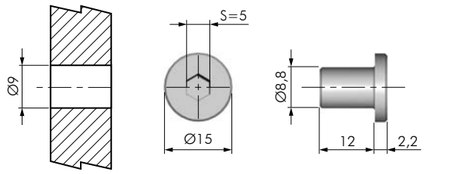


TESTINA M6 TAGLIO CACCIAVITE				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
20601010	10	12	OTT	5.000
20601020	17	11	OTT	15.000
20601030	19	11	OTT	5.000



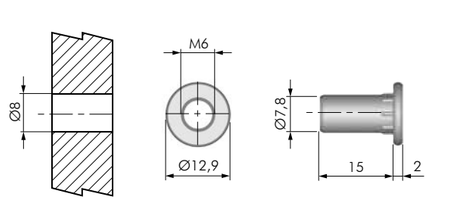


TESTINA 7÷16 TAGLIO CACCIAVITE				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
20602020	18	14	OTT	2.000
20602030	24	15	OTT	2.000



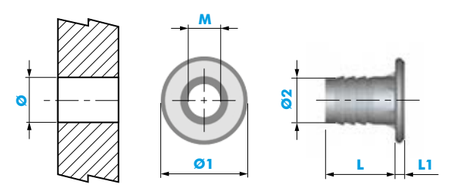


BORCHIA M6			
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
20603010	PIANA	FE	5.000
20604010	BOMBATA	FE	5.000



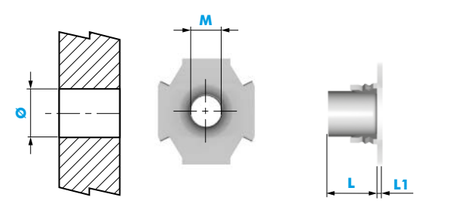


FONDELLO A PRESSIONE M6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20701010	FE	3.000





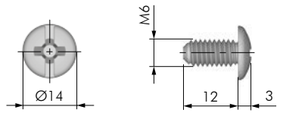
FONDELLO A PRESSIONE								
CODICE	L	L1	Ø	Ø1	Ø2	M	MATERIALE	QUANTITÀ
20702010	14	1,6	8	13,8	8,7	M6	FE	2.500
20703010	14	2,2	10	19,1	10,8	M8	FE	1.500
20703020	16	2,2	10	19,1	10,8	M8	FE	1.000
20706010	16	2,2	12	19,1	10,8	M10	FE	1.000

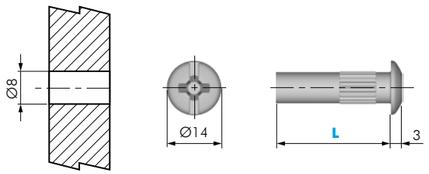


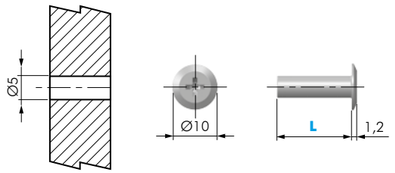


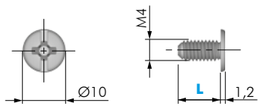
FONDELLO QUATTRO PUNTE FILETTATO						
CODICE	L	L1	Ø	M	MATERIALE	QUANTITÀ
20704020	8	1	7,5	M6	FE	5.000
20705010	11	1,5	10	M8	FE	3.000
20705030	11	1,5	12	M10	FE	4.000

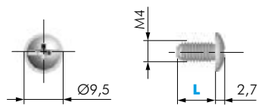
GIUNZIONI GENERICHE













VITE TBL M6 PER TUBETTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20807010	FE	2.500



TUBETTO M6 Ø8 CON TESTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20805010	14	FE	10.000
20805040	25	FE	1.500
20805030	30	FE	1.250



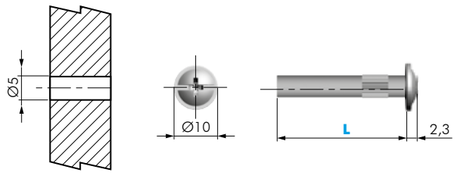
TUBETTO M4 Ø5 TESTA PIATTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20816020	16	FE	5.000
20820010	27	FE	5.000
20820020	30	FE	2.500



VITE TBL M4 PER TUBETTO TESTA PIATTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20817000	8	FE	5.000
20821010	12	FE	5.000
20821020	15	FE	5.000
20817010	16	FE	5.000
20817090	20	FE	5.000
20821030	22,5	FE	5.000
20821040	25	FE	5.000
20821050	27,5	FE	5.000
20821060	30	FE	5.000
20821070	32,5	FE	5.000
20817040	35	FE	5.000
20821080	45	FE	5.000
20821090	47	FE	5.000
20817140	70	FE	5.000
20817110	80	FE	5.000

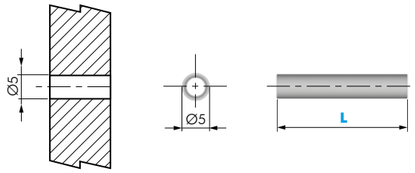


VITE TBL M4 PER TUBETTO CON FINTA RONDELLA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20811010	12	FE	5.000
20811020	15	FE	5.000



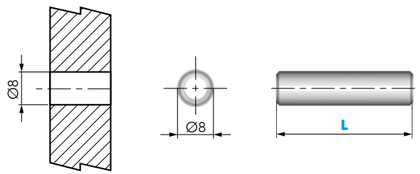


TUBETTO M4 Ø5 CON TESTA E FINTA RONDELLA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20810000	15	FE	5.000
20810010	27	FE	5.000
20810020	30	FE	2.500
20810030	35	FE	2.500



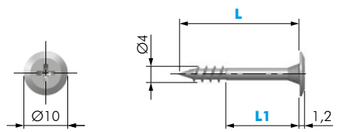


TUBETTO M4 Ø5 SENZA TESTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20801010	15	OTT	10.000
20801020	28	OTT	5.000
20801030	45	OTT	5.000
20801060	33	OTT	5.000



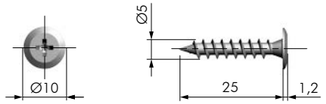


TUBETTO M6 Ø8 SENZA TESTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
20803010	32	ZAMA	3.000
20803020	27	ZAMA	500





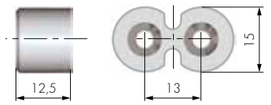
VITE TRUCIOLARE Ø4 TESTA PIATTA				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
60113060	20	9	FE	5.000
60113050	24	13	FE	5.000
60113070	25	14	FE	5.000
60113010	27	16	FE	5.000
60113020	31	20	FE	5.000





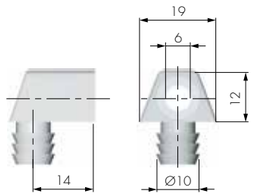
VITE PANELVIT Ø5 TESTA PIATTA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60113040	FE	3.000

GIUNZIONI GENERICHE



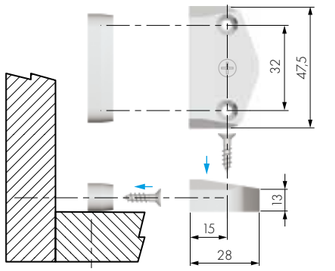


GIUNZIONE PER CORNICI		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21603010	PLAST	5.000



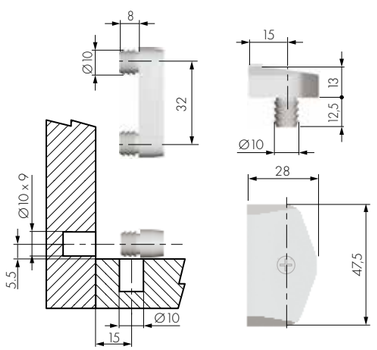


GIUNZIONE TRAPEZ		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21604010	PLAST	5.000



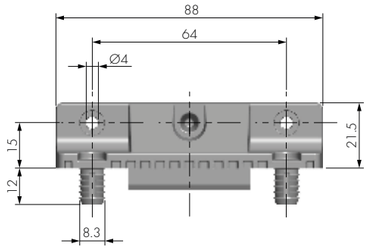


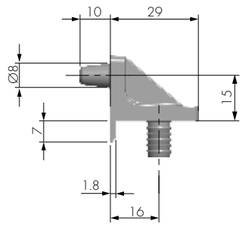
GIUNTO DA AVVITARE CON ECCENTRICO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21606010	PLAST - FE	250





GIUNTO A RIDOSSO CON ECCENTRICO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21607010	PLAST - FE	200



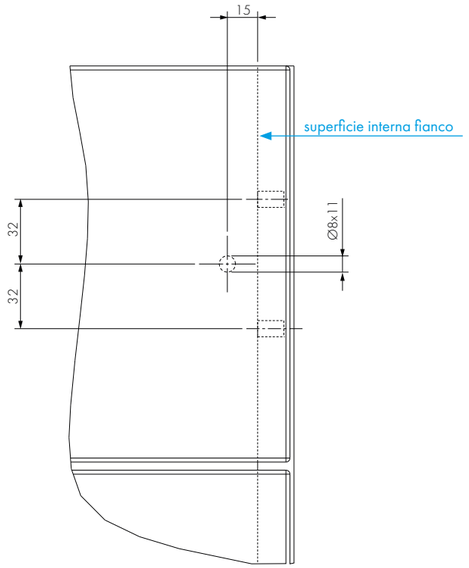




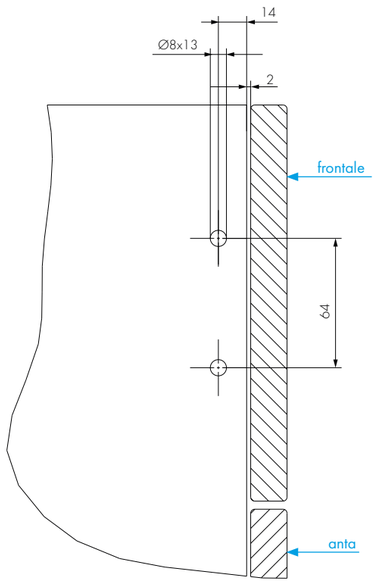
GIUNZIONE PER FRONTALINO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21609010	PLAST	450

FORATURE

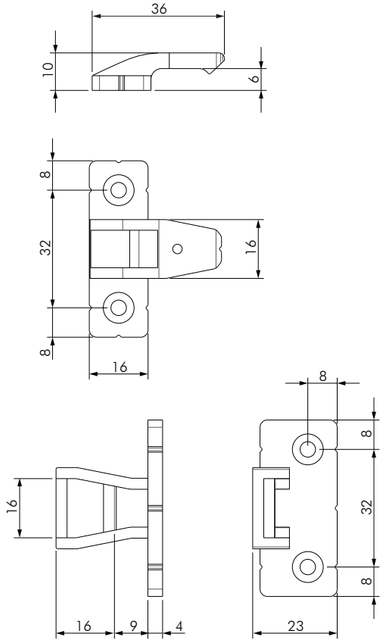
FORATURA FRONTALE



FORATURA FIANCO



KEKU





KEKU DA INFILARE MASCHIO + FEMMINA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21616060	PLAST	600



KEKU A INCASTRO MASCHIO + FEMMINA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21616021	PLAST	200



ELEMENTO TELAIO KEKU EHS A INCASTRO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21616030	PLAST	200

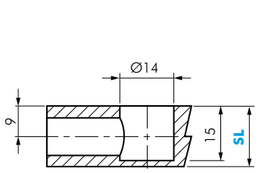


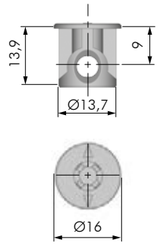
GIUNTO INCASTRO PER PANNELLI KEKU		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21616040	PLAST	200



ELEMENTO TELAIO KEKU EH A INCASTRO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21616050	PLAST	200

BARILOTTI

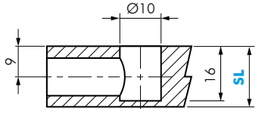


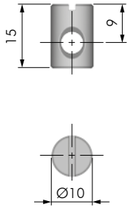




BARILOTTO M6 CON TESTA

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
18	20905010	ZAMA	2.000



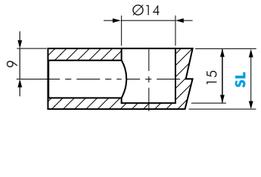


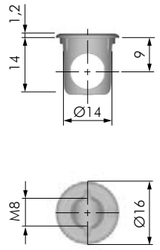


BARILOTTO M6 SENZA TESTA

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
18	20902010	FE	2.000

SMONTABILI CON TESTA

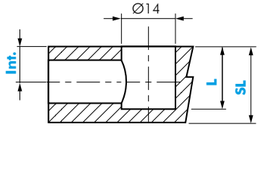


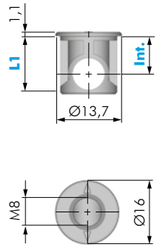




SMONTABILE Ø14 CON TESTA

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
18	21005010	ZAMA	2.000

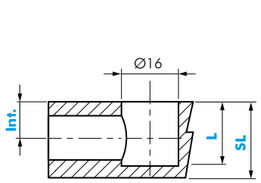


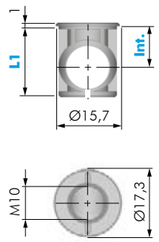




SMONTABILE Ø14 CON TESTA

SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
16	21003010	8	15	14	ZAMA	2.000
18	21003090	8,5	15	14	ZAMA	2.000
20	21003030	10	17	16	ZAMA	2.000
25	21003050	12,5	18	17	ZAMA	2.000
30	21003070	15	21,5	20,5	ZAMA	2.000



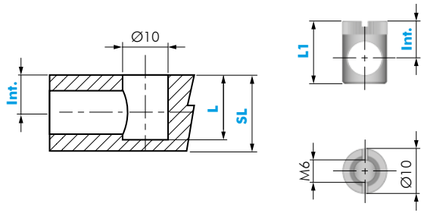




SMONTABILE Ø16 CON TESTA

SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	21009010	11	20,5	19,5	ZAMA	2.000
24	21009040	12	21,5	20,5	ZAMA	2.000
25	21009020	12,5	21,5	20,5	ZAMA	2.000
26	21009060	13	22,5	21,5	ZAMA	2.000
30	21009030	15	23,5	22,5	ZAMA	1.000

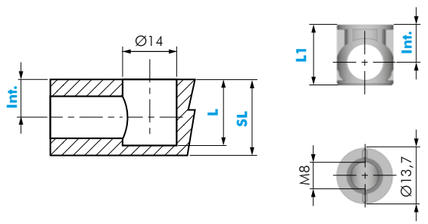
SMONTABILI SENZA TESTA





SMONTABILE Ø10 SENZA TESTA

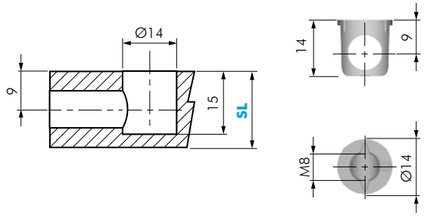
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
12	21001040	6	11,5	10,5	FE	5.000
18	21001010	8,3	15	14	FE	2.500
30	21001050	15	23	22	FE	2.000





SMONTABILE Ø14 SENZA TESTA

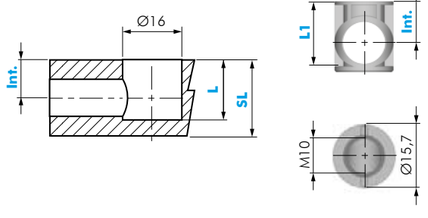
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
16	21002010	8	15	14	ZAMA	3.000
18	21002020	9	16	15	ZAMA	2.000
22	21002040	11	18	17	ZAMA	2.000
25	21002050	12,5	20	19	ZAMA	2.000





SMONTABILE Ø14 SENZA TESTA

SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
18	21004010	ZAMA	2.000

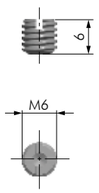




SMONTABILE Ø16 SENZA TESTA

SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
22	21008051	11	18	17	ZAMA	1.000
24	21008030	12	21,5	20,5	ZAMA	1.000
25	21008020	12,5	21,5	20,5	ZAMA	1.000
26	21008040	13	22,5	21,5	ZAMA	2.000

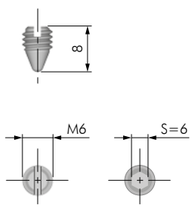
GRANI PER SMONTABILI





GRANO M6X6 CON PUNTA TAGLIO CROCE PER SMONTABILE

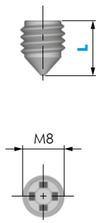
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
12	16215A10	FE	20.000





GRANO M6 PER SMONTABILE Ø10

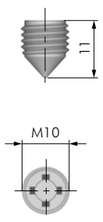
CODICE	IMPRONTA	MATERIALE	QUANTITÀ
21101010	TAGLIO	FE	2.000
21101020	E/I	FE	1.000





GRANO M8 PER SMONTABILE Ø14

CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
21102050	9	ZAMA	10.000
21102030	10	ZAMA	5.000
21102020	15	ZAMA	5.000

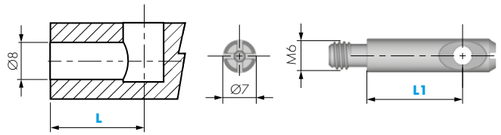




GRANO M10 PER SMONTABILE Ø16

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21104020	ZAMA	5.000

PERNI PER SMONTABILI

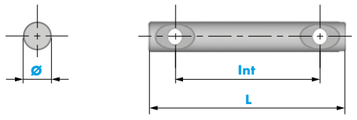




PERNO TORNITO PER SMONTABILE M6 CON TAGLIO CROCE				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
21201010	19	18	FE	3.000
21201020	21	20	FE	2.000
21201040	31	30	FE	1.000

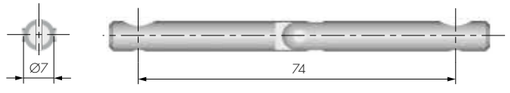


PERNO STAMPATO PER SMONTABILE M6 CON TAGLIO CROCE				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
21201150	21	20	FE	2.000
21201160	29	28	FE	1.000
21201170	45	44	FE	1.000



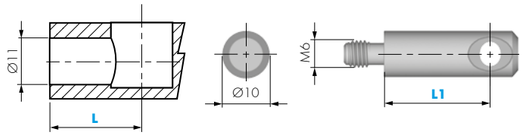


PERNO DOPPIO PER SMONTABILE					
CODICE	INT	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
21202260	37	52	7	FE	1.000
21202040	40	60	7	FE	1.000
21202020	42	62	7	FE	1.000
21202070	56	70	7	FE	1.000
21202090	60	75	7	FE	1.000
21202060	74	94	8	FE	1
21202030	60	80	10	FE	250



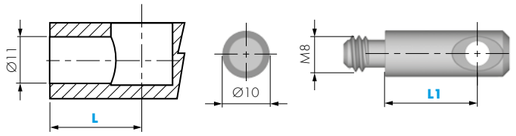


PERNO DOPPIO SNODATO PER SMONTABILE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21202100	FE	500



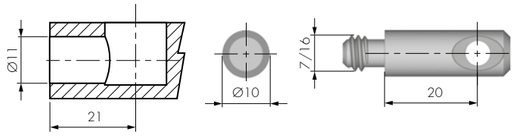


PERNO PER SMONTABILE M6				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
21204010	21	20	FE	1.000
21204020	27,5	26,5	FE	1.000
21204040	31	30	FE	500





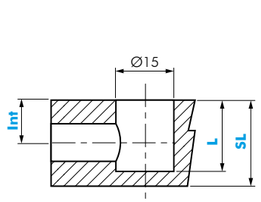
PERNO PER SMONTABILE M8				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
21205010	21	20	FE	2.000
21205030	26	25	FE	1.000
21205020	31	30	FE	1.000

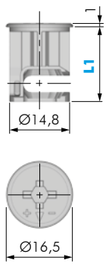




PERNO PER SMONTABILE 7÷16		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21206010	FE	1.000

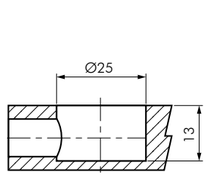
ECCENTRICI CON TESTA

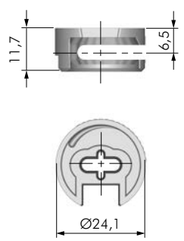






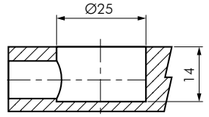
ECCENTRICO CON TESTA Ø15						
SL	**CODICE**	**INT**	**L**	**L1**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16	21302020	8	13,5	12,4	ZAMA	2.500
18	21302030	9	14,5	13,4	ZAMA	2.500
23	21302040	11,5	17	16	ZAMA	2.500
25	21302050	12,5	18	17	ZAMA	2.500
29	21302060	14,5	20	19	ZAMA	2.000

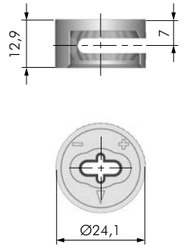






ECCENTRICO LEGGERO Ø25		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21303010	ZAMA	1.000

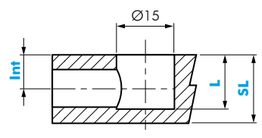


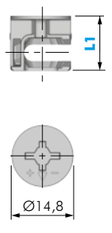




ECCENTRICO PESANTE Ø25		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21303020	ZAMA	1.000

ECCENTRICI SENZA TESTA

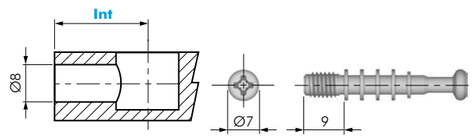






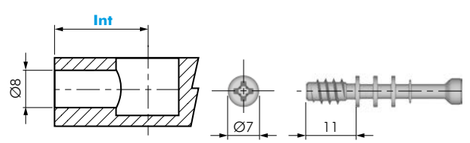
ECCENTRICO SENZA TESTA Ø15						
SL	**CODICE**	**INT**	**L**	**L1**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
14	21301020	7	12	11	ZAMA	2.500
15	21301090	7,5	13	12	ZAMA	1.000
16	21301040	8	13,5	12,4	ZAMA	2.000
18	21301050	9	14,5	13,4	ZAMA	2.500
22	21301060	11	16,5	15,4	ZAMA	1.000
25	21301070	12,5	18	17	ZAMA	2.000
29	21301080	14,5	20	19	ZAMA	2.000

PERNI PER ECCENTRICI





PERNO PER ECCENTRICO M6			
CODICE	**INT**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21401060	21	FE	2.500
21401010	24,5	FE	2.500
21401040	24	FE	4.000
21401020	28,5	FE	2.500
21401050	31	FE	2.500
21401030	34	FE	2.500





PERNO PER ECCENTRICO MORDENTE LEGNO		
CODICE	**INT**	**QUANTITÀ**
21402010	24	2.500
21402020	28,5	2.500
21402030	34	2.000

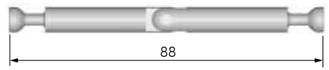






PERNO DOPPIO PER ECCENTRICO			
CODICE	**L**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21404030	48	FE	1.000
21404010	56	FE	A RICHIESTA
21404020	67	FE	1.000

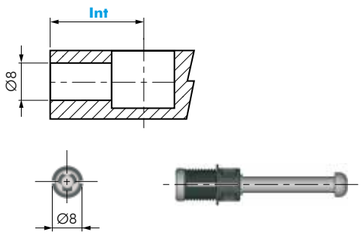






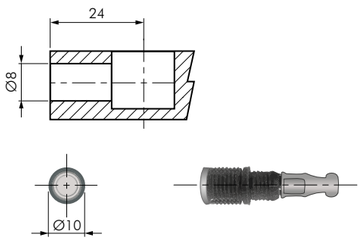
PERNO DOPPIO SNODATO PER ECCENTRICO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21405010	FE	500

ECCENTRICI E PERNI QUICKFIT



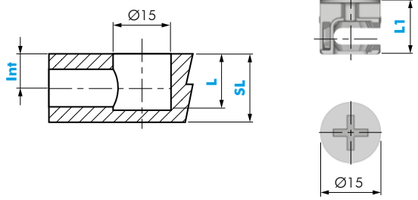


PERNO QUICKFIT Ø8			
CODICE	INT	MATERIALE	QUANTITÀ
21410040	24	ZAMA - PLAST	2.000
21410050	28	ZAMA - PLAST	1.000
21410060	34	ZAMA - PLAST	2.000



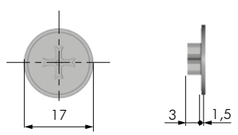


PERNO QUICKFIT Ø10		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21410070	ZAMA - PLAST	2.000





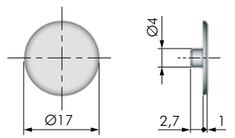
ECCENTRICO SENZA TESTA Ø15						
SL	CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
12	21301100	6÷6,5	10,9	10	ZAMA	4.000
15÷16	21301091	7,5÷8	12,7	12	ZAMA	1.000
18÷19	21301111	9÷9,5	14	13	ZAMA	4.000





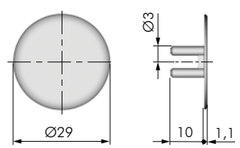
COPRIECCENTRICO CON GAMBO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23008020	PLAST	5.000

COPRIECCENTRICI



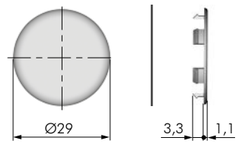


COPRIECCENTRICO CON PIOLINO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23008010	PLAST	2.000





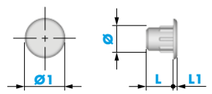
COPRIECCENTRICO CON DOPPIO GAMBO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23009050	PLAST	5.000





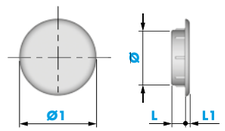
COPRIECCENTRICO A SCATTO PER FORO 24÷26		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23010010	PLAST	5.000

COPRIFORO



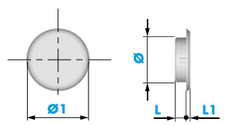


COPRIFORO						
CODICE	L	L1	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
23001010	4	1	3	5	PLAST	20.000
23001020	5	1	3,5	7	PLAST	5.000
23001030	5	1	4	6	PLAST	10.000
23001040	5	1	5	8	PLAST	5.000
23001060	7	1	6	10	PLAST	5.000
23001070	8	1	8	12	PLAST	2.000
23001080	7	1	9	13	PLAST	1.000
23001090	8	1	10	14	PLAST	5.000
23001100	8	1,2	12	16	PLAST	2.500
23001110	8	2	14	17	PLAST	5.000



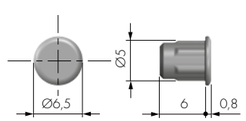


COPRIFORO GAMBO BASSO						
CODICE	L	L1	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
23002010	3	1	8	13	PLAST	5.000
23002020	3	1	10	13	PLAST	5.000
23002030	5	1,2	12	16	PLAST	5.000
23002040	3	2	14	15,5	PLAST	5.000
23002050	3	2	15	16,5	PLAST	5.000



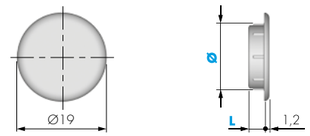


COPRIFORO						
CODICE	L	L1	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
23017040	3	1,5	8	10	ZAMA	3.000
23017010	3	1,5	10	12	ZAMA	3.000



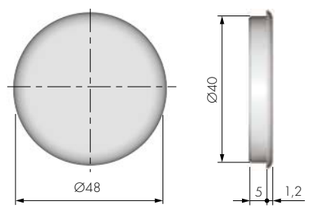


COPRIFORO Ø5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23017050	FE	10.000



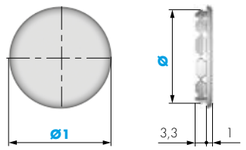


COPRIFORO				
CODICE	Ø	L	MATERIALE	QUANTITÀ
23004010	14	3,4	PLAST	10.000
23004020	15	3,3	PLAST	5.000
23004030	16	3,3	PLAST	5.000





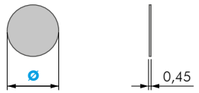
COPRIFORO Ø40		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23005010	PLAST	1.000





COPRIFORO A SCATTO				
CODICE	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
23010010	24÷26	29	PLAST	5.000
23011020	30	34	PLAST	1.000
23011010	35	38	PLAST	1.000

COPRIFORO ADESIVI E A INCASTRO

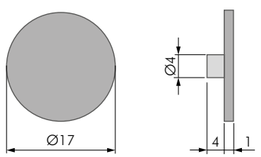




COPRIFORO ADESIVO			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ PER PLACCA
23014010	9	PLAST	60
23014020	13	PLAST	20
23014260	14	PLAST	20
23014070	16	PLAST	20
23014040	20	PLAST	15
23014050	25	PLAST	12
23014120	30	PLAST	8
23014100	35	PLAST	6
23014411	40	PLAST	3



COPRIFORO DECOVER A INCASTRO					
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
23022010	7,5	8	5	PLAST	5.000
23022000	7,5	15	5	PLAST	5.000
23022120	3	12	8	PLAST	5.000
23022020	7,5	12	8	PLAST	2.500
23022030	7,5	13	10	PLAST	2.500
23022100	3	15	12	PLAST	2.000
23022150	7,5	15	12	PLAST	2.000
23022160	7,5	19	14	PLAST	1.000
23022090	3	19	15	PLAST	2.000
23022180	7,5	19	16	PLAST	1.000





COPRIFORO DECOVER PER ECCENTRICO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23022190	PLAST	2.000

FINITURE PER COPRIFORO ADESIVI E A INCASTRO

Bianco White 11164	Bianco White 11164plr2	Bianco White 13744v	Bianco White 13759	Bianco White 13933	Bianco White 13982	Bianco White 14223	Bianco White 14267	Bianco White 6762	Panna Cream 4785
Panna Cream 18052	Panna Cream 18056	Avorio Ivory 9833	Avorio Ivory 9876	Avorio Ivory 9971	Grigio Grey 4786	Grigio Grey 93520	Grigio Grey 93562c6	Grigio Grey 93562op	Grigio Grey 93562plr2
Grigio Grey 93873	Grigio Grey 94052	Grigio Grey 94117	Grigio Grey 94121	Grigio Grey 94183	Grigio Grey 94186cg	Grigio Grey 94186op	Grigio Grey 94191	Grigio Grey 94308	Grigio Grey 94387
Grigio Grey 94388	Grigio Grey 94544	Grigio Grey 94604	Silver Silver 01	Alluminio Aluminium 93336	Allu Met Alu Met 06	Allu Met Alu Met 07	Allu Met Alu Met 9368	Allu Met Alu Met 9514	Allu Met Alu Met 9528
Allu Sat Alu Sat 01	Cromato Chrome	Bronzo Bronze 4761	Nero Black 657	Nero Black 657plr2	Nero Black 670	Nero Black 6717	Verniciabile Colourable	Giallo Yellow 28411	Giallo Yellow 28425
Arancio Orange 30510	Rosso Red 48948	Rosso Red 48953	Rosa Pink 6903	Rosa Pink 47363	Ciclamino Cyclamen 47345	Lilla Lillac 47309	Lilla Lillac 47309plr2	Marrone Brown 205	Marrone Brown 2633
Marrone Brown 2700	Marrone Brown 2704	Blu Blue 66624	Blu Blue 69083	Blu Blue 69113	Blu Blue 69114	Azzurro Light blue 68014	Azzurro Light blue 68782	Verde Green 4693	Verde Green 78513plr2
Verde Green 78544	Verde Green 78553	Verde Green 78577	Verde Green 78595	Verde Green 78634	Verde Green 78646	Senape Mustard 28417	Acero Acer 257	Acero Acer 277plr2	Acero Acer 2128
Betulla Birch 258	Betulla Birch 260	Betulla Birch 3116	Betulla Birch 3132plr3	Betulla Birch 3138	Ciliegio Cherry 9019	Ciliegio Cherry 9030	Ciliegio Cherry 9049	Ciliegio Cherry 9117	Ciliegio Cherry 9118
Ciliegio Cherry 9154	Ciliegio Cherry 9161	Faggio Beech 374	Frassino Ash 168	Larice Larch 6905	Larice Larch 9136	Larice Larch 59021	Limba Limba 291plr2	Limba Limba 292plr2	Limba Limba c295plr2
Magnolia 93622	Marmo Marble 12081	Marmo Marble 12082	Marmo Marble 12083	Mogano Mahogany 988	Nocciola Hazelnut 5483	Noce Walnut 6045	Noce Walnut 6074plr2	Noce Walnut 6077	Noce Walnut 6078
Noce Walnut 6080plr2	Noce Walnut 6198	Noce Walnut 6342	Noce Walnut 6388	Noce Walnut 44521	Olmo Elm D36	Olmo Elm 4742	Olmo Elm 4805	Olmo Elm 4833	Olmo Elm 4959plr2

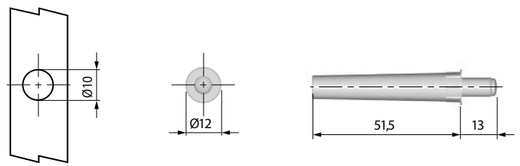
LE FINITURE QUI RIPRODOTTE SONO PURAMENTE INDICATIVE IN QUANTO SOGGETTE ALLA VARIAZIONE CROMATICA DI STAMPA.

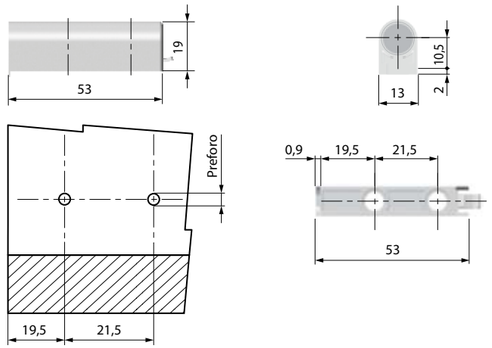
FINITURE PER COPRIFORO ADESIVI E A INCASTRO

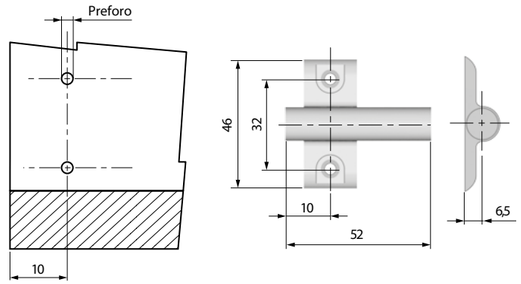
Olmo Elm 40037	Olmo Elm 40038	Olmo Elm 40039	Olmo Elm 40040	Olmo Elm 73076	Pero Pear Tree 577	Pino Pine 282	Pino Pine 283	Pino Pine 2102	Pino Pine 63003plr2
Pino Pine 63013	Roccia Rock 44524	Rovere Oak 4501	Rovere Oak 4548	Rovere Oak 4557	Rovere Oak 4569	Rovere Oak 4583plr2	Rovere Oak 4647	Rovere Oak 4648	Rovere Oak 4663
Rovere Oak 4686	Rovere Oak 4692	Rovere Oak 4731	Rovere Oak 4753	Rovere Oak 4808	Rovere Oak 4819	Rovere Oak 4832	Rovere Oak 4843	Rovere Oak 4844	Rovere Oak 4858op
Rovere Oak 4858tch	Rovere Oak 4971	Rovere Oak 4983	Rovere Oak 40041tch	Rovere Oak 40041op	Rovere Oak 40093	Rovere Oak 40203	Rovere Oak 40215plr2	Rovere Oak 40278plr2	Rovere Oak 40365
Rovere Oak 40368	Rovere Oak 40627	Sabbia Sand 44523	Sicomoro Sycamore 727	Tabacco Tobacco 44522	Teak Teak 1112	Tela Fabric 21223	Tela Fabric 21282	Tela Fabric 21291	Tela Fabric 21316
Tela Fabric 21326	Tiglio Linden 1052	Tiglio Linden 1509	Tortora Grey Beige 588plr2	Tortora Grey Beige 4506	Tortora Grey Beige 5107	Tortora Grey Beige 5191	Tortora Grey Beige 5202	Tortora Grey Beige 5203	Tortora Grey Beige 5264
Tortora Grey Beige 5309	Tortora Grey Beige 5309 CG	Trama Grid 21115	Trama Grid 51116	Trama Grid 51117	Trama Grid 51132	Trama Grid 51133	Trama Grid 51134	Trama Grid 51144	Wengè Wengè 994plr2
Wengè Wengè 9005	Wengè Wengè 90033	Zebrano Zebrawood 7004	Zebrano Zebrawood 70019plr2	Zebrano Zebrawood 70019tch					

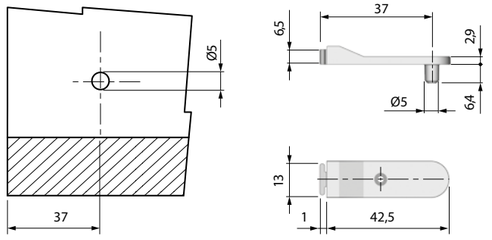
LE FINITURE QUI RIPRODOTTE SONO PURAMENTE INDICATIVE IN QUANTO SOGGETTE ALLA VARIAZIONE CROMATICA DI STAMPA.

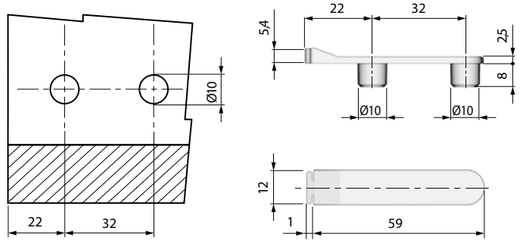
PARACOLPI - AMMORTIZZATORI













AMMORTIZZATORE PER ANTE DAMPER

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23201010	PLAST - GOM	500



BASETTA NEW LINEARE PER AMMORTIZZATORE DAMPER

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23201040	PLAST	500



BASETTA A "T" PER AMMORTIZZATORE DAMPER

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23201030	PLAST	500



PARACOLPO CON PIOLIN0 Ø5

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23202010	PLAST - EVA	5.000

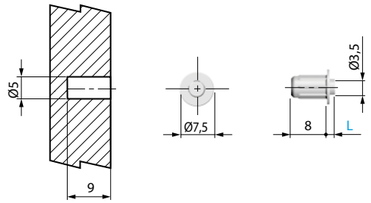


PARACOLPO CON DUE PIOLINI Ø10 CON INSERTO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23202020	PLAST - EVA	4.000

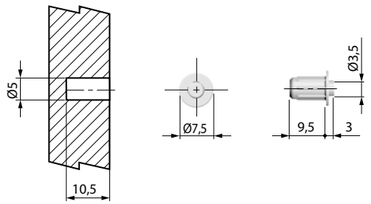
GIUNZIONI E ACCESSORI

PARACOLPI



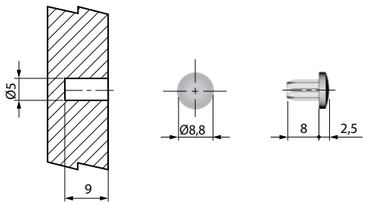


PARACOLPO K FLEX Ø5			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
23203130	2,3	PLAST - GOM	1.000
23203140	3	PLAST - GOM	1.000



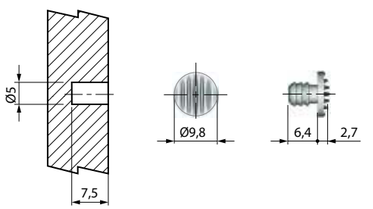


PARACOLPO K FLEX PLUS Ø5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203160	PLAST - GOM	1.000



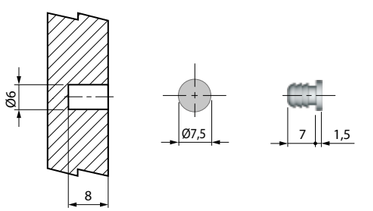


PARACOLPO CON GAMBO Ø5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203010	PLAST - GOM	50.000



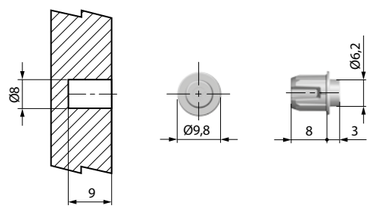


PARACOLPO MORBIDO RIGATO CON GAMBO Ø5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203020	PLAST	5.000



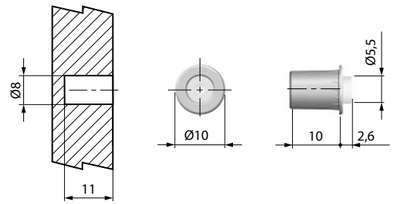


PARACOLPO MORBIDO CON GAMBO Ø6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203030	PLAST	5.000



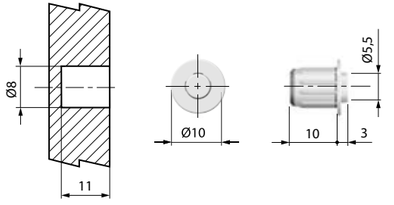


PARACOLPO BLOW CON GAMBO Ø8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203200	PLAST - GOM	25.000



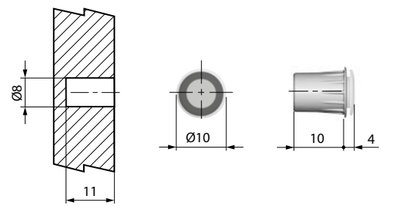


PARACOLPO K FLEX Ø8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203110	PLAST - GOM	1.000



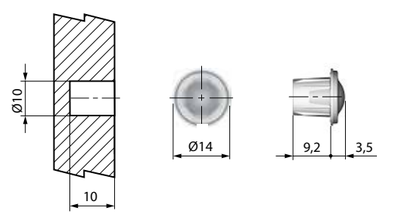


PARACOLPO K FLEX PLUS Ø8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203170	PLAST - GOM	1.000





PARACOLPO FLEX Ø8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203040	PLAST - GOM	1.000



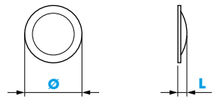


PARACOLPO SOFT CON GAMBO Ø10		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23203050	PLAST - GOM	20.000

PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI E QUADRATI

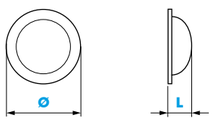


PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
23204100	7	1,5	EVA	2
23204110	7	1,5	EVA	4
23204270	7	1,5	EVA	6
23204140	7	1,5	EVA	10
23205010	7	1,5	EVA	100
23205070	7	1,5	EVA	5.000
23204060	7	2	EVA	2
23205110	8	1,6	EVA	50
23205430	8	1,6	EVA	90
23205360	8	2	EVA	2
23205290	8	2	EVA	50
23204010	9	3	EVA	5
23205150	10	1	EVA	50
23205160	18	1	EVA	36
23205280	28	1,6	EVA	21



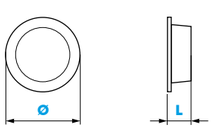


PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ PER PLACCA
23204150	10	1,5	EVA	2
23204160	10	1,5	EVA	4
23204170	10	1,5	EVA	5
23204180	10	1,5	EVA	6
23204190	10	1,5	EVA	10
23205030	10	1,5	EVA	50
23204200	10	3	EVA	2
23204210	10	3	EVA	4
23204230	10	3	EVA	6
23205420	10	3	EVA	25
23205040	10	3	EVA	100
23205220	12	2	EVA	55



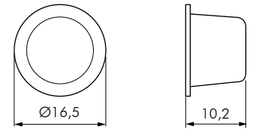


PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI				
CODICE	Ø	L	MATERIALE	QUANTITÀ PER PLACCA
23205250	11,1	5	PU	2
23205120	11,1	5	PU	55
23205500	13	7,5	EVA	40
23205130	16	7,9	PU	32
23205140	19	9,5	PU	21



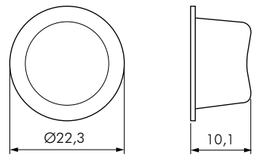


PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI				
CODICE	Ø	L	MATERIALE	QUANTITÀ PER PLACCA
23205530	13	4	EVA	1
23205540	13	4	EVA	2
23205030	13	4	EVA	4
23205050	13	4	EVA	40
23205060	13	4	EVA	8
23205170	20	6,2	PU	21



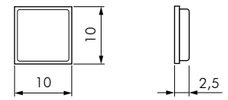


PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI Ø16,5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23205180	PU	1.280



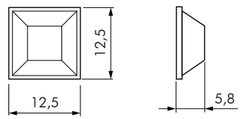


PARACOLPI ADESIVI EMISFERICI Ø22,3		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23205240	PU	702

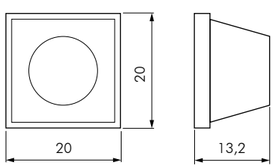




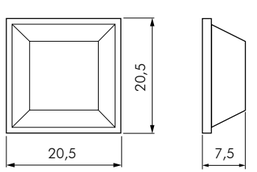
PARACOLPI ADESIVI QUADRATI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23204260	PU	1.937
23205190	PU	7.700



PARACOLPI ADESIVI QUADRATI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23205200	EVA	4.000
23205310	EVA	2.000
23205320	EVA	1.000



PARACOLPI ADESIVI QUADRATI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23205510	PU	504



PARACOLPI ADESIVI QUADRATI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23205210	PU	1.008



REKORD TECH Ø12

INDICE	PAGINA
PIEDINI	
REKORD TECH Ø12	128
REKORD TECH Ø14	129
LH7.28	131
LH7.20	133
LH4.20	135
LH60.20 CON PIOLINO Ø5	137
LH60.20 MODELLO "B" CON FORO VITE	140
LH25.20 CON PIOLINO Ø5	143
INTEGRATO	146
ACCESSORI PER INTEGRATO	148
INTEGRATO Z	149
ATACAMA	150
ATACAMA J	151
ACCESSORI PER ATACAMA E ATACAMA J	153
PIEDINI GENERICI	155
ACCESSORI PER PIEDINI GENERICI	158
PIEDINI REGOLABILI	159
CIKO	161
RUOTE	
RUOTE FISSE GOMMATE	162
RUOTE DOPPIE	163
RUOTE A SCOMPARSA	165
VEGA	166
SIRIO	167
SIRIO PLUS	168
1023	169
ATTACCHI PER RUOTE	170

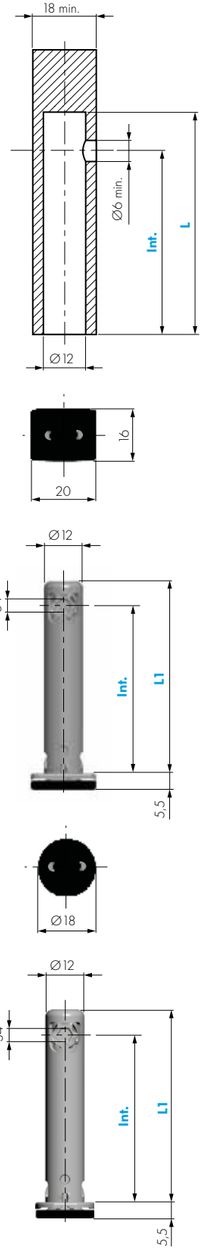
REKORD TECH Ø14

REKORD TECH Ø12



CARATTERISTICHE:

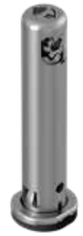
- Piedino livellatore per armadi, interpareti e mobili componibili.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4.
- Regolazione ortogonale all'asse del piedino.
- Carico sollevabile 400 kg.
- **Brevettato.**





REKORD TECH Ø12 BASE RETTANGOLARE

SF	CODICE	INT	L	L1	REG.	MATERIALE	QUANTITÀ
≥18	30303010	25	34 min.	33	10	ZAMA - PLAST - FE	500
≥18	30303020	32	41 min.	40	15	ZAMA - PLAST - FE	500
≥18	30303030	44	53 min.	52	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥18	30303040	52	61 min.	60	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥18	30303050	70	79 min.	78	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥18	30303060	100	109 min.	108	25	ZAMA - PLAST - FE	100
≥18	30303070	120	129 min.	128	25	ZAMA - PLAST - FE	100



REKORD TECH Ø12 BASE TONDA

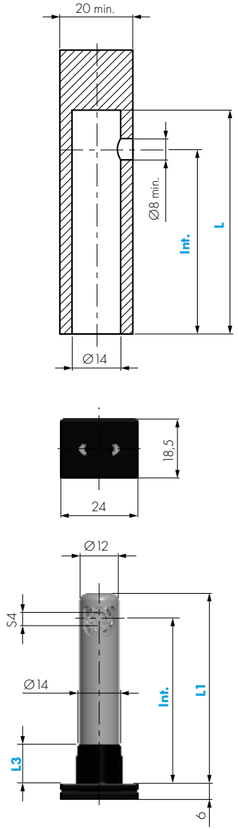
SF	CODICE	INT	L	L1	REG.	MATERIALE	QUANTITÀ
≥18	30303110	25	34 min.	33	10	ZAMA - PLAST - FE	500
≥18	30303120	32	41 min.	40	15	ZAMA - PLAST - FE	500
≥18	30303130	44	53 min.	52	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥18	30303140	52	61 min.	60	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥18	30303150	70	79 min.	78	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥18	30303160	100	109 min.	108	25	ZAMA - PLAST - FE	100
≥18	30303170	120	129 min.	128	25	ZAMA - PLAST - FE	100

REKORD TECH Ø14



CARATTERISTICHE:

- Piedino livellatore per armadi, interpareti e mobili componibili.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4.
- Regolazione ortogonale all'asse del piedino.
- Carico sollevabile 400 kg.
- **Brevettato.**

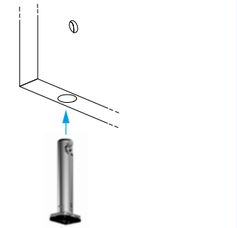




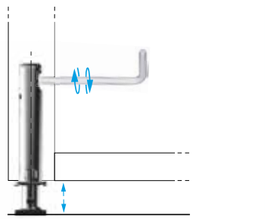
REKORD TECH Ø14

SF	CODICE	INT	L	L1	L3	REG.	MATERIALE	QUANTITÀ
≥20	30304010	25	34 min.	33	12	10	ZAMA - PLAST - FE	400
≥20	30304020	32	41 min.	40	12	15	ZAMA - PLAST - FE	400
≥20	3030403100	44	53 min.	52	37	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥20	3030404100	52	61 min.	60	37	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥20	3030405100	70	79 min.	78	37	25	ZAMA - PLAST - FE	250
≥20	3030406100	100	108 min.	108	37	25	ZAMA - PLAST - FE	100
≥20	3030407100	120	128 min.	128	37	25	ZAMA - PLAST - FE	100

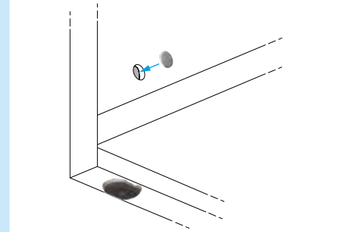
INSTALLAZIONE **REKORD TECH Ø12 E REKORD TECH Ø14**



1. INSERIMENTO REKORD TECH
INSERIRE REKORD TECH NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.

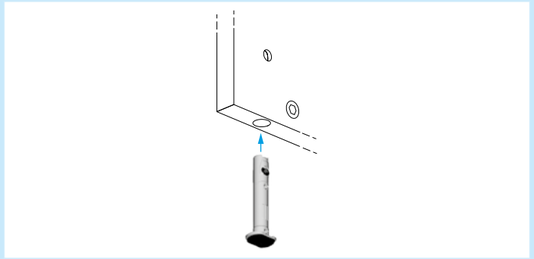


2. REGOLAZIONE REKORD TECH
REGOLARE REKORD TECH CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4.

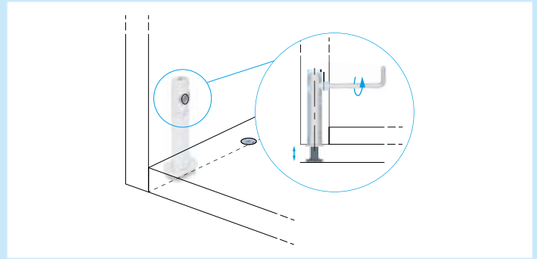


3. INSERIMENTO COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SUL FIANCO.

INSTALLAZIONE **CON GIUNZIONE TARGET J10 O TARGET MAXI J10**



1. INSERIMENTO REKORD TECH Ø12
INSERIRE REKORD TECH Ø12 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.



2. REGOLAZIONE REKORD TECH Ø12
REGOLARE REKORD TECH Ø12 CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4.

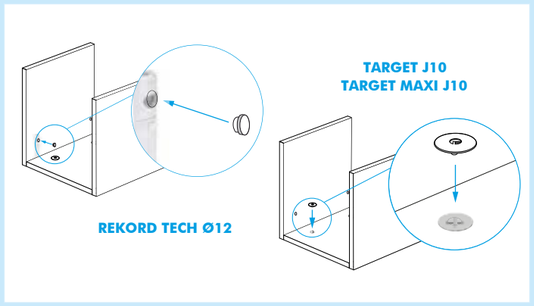


SEZIONE CON TARGET J10

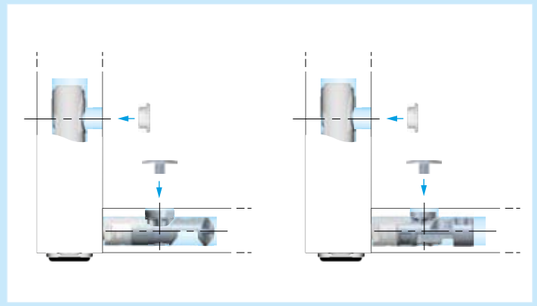


SEZIONE CON TARGET MAXI J10

INSTALLAZIONE **COPRIFORO CON GIUNZIONE TARGET J10 O TARGET MAXI J10**



APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU OGNI REKORD TECH Ø12 E TARGET J10 O TARGET MAXI J10.

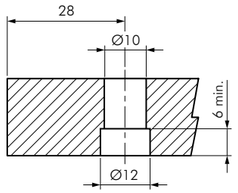


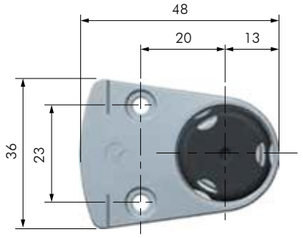
COPRIFORO PER REKORD TECH Ø12 E PER TARGET J10 E TARGET MAXI J10

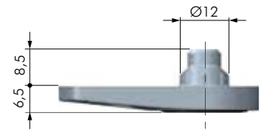
LH7.28



CARATTERISTICHE:
- Piedino per mobili con fondo a terra.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4 attraverso il foro dedicato.
- Appoggio al pavimento tramite scivolo in tecnoplastica.
- Corsa utile 5 mm con finecorsa meccanico.



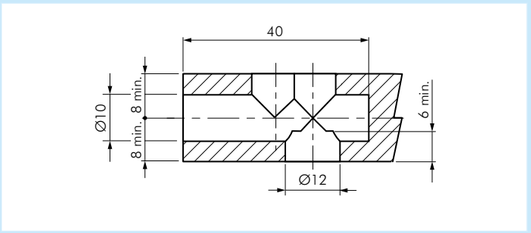




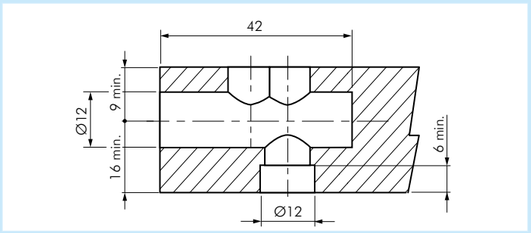


LH7.28		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21836280	ZAMA - PLAST - FE	250

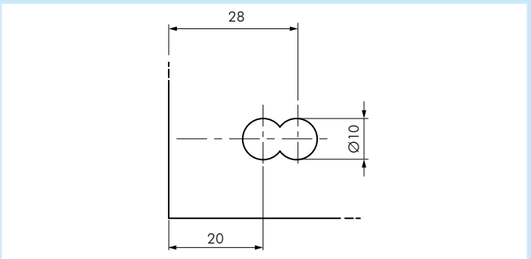
FORATURE **LH7.28 CON GIUNZIONE TARGET J10 O TARGET MAXI J10**



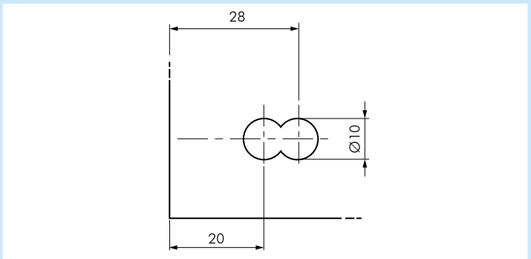
TARGET J10 CON P10.16 **TARGET J10 CON LH7.28**



TARGET MAXI J10 CON P10.18 **TARGET MAXI J10 CON LH7.28**

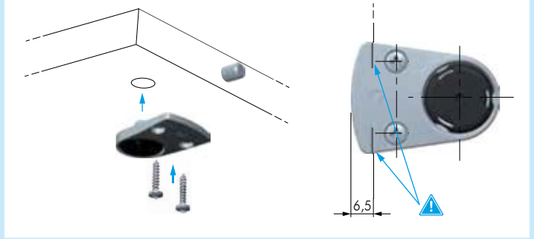


TARGET J10 CON LH7.28

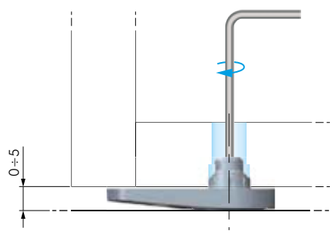


TARGET MAXI J10 CON LH7.28

INSTALLAZIONE **LH7.28**

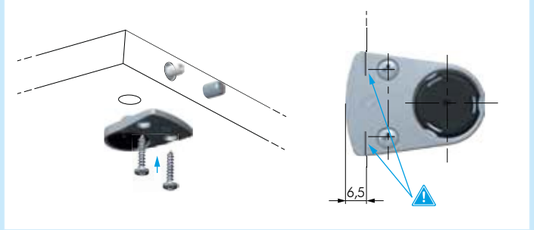


1. INSERIMENTO LH7.28 INSERIRE LH7.28 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE DUE VITI TC Ø 3,5.
ATTENZIONE: LE TACCHE RIPORTATE NEL PIEDINO DEVONO ESSERE PARALLELE ALLO SPIGOLO DEL FONDO!

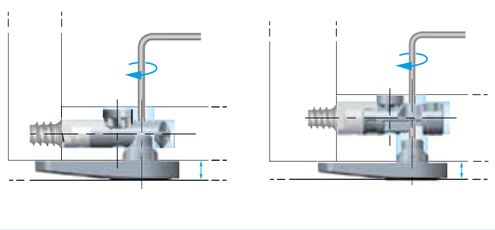


2. REGOLAZIONE LH7.28 REGOLARE LH7.28 CON CHIAVE ESAGONALE S4.

INSTALLAZIONE **CON GIUNZIONE TARGET J10 O TARGET MAXI J10**



1. INSERIMENTO LH7.28 INSERIRE LH7.28 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE DUE VITI TC Ø 3,5.
ATTENZIONE: LE TACCHE RIPORTATE NEL PIEDINO DEVONO ESSERE PARALLELE ALLO SPIGOLO DEL FONDO!



2. REGOLAZIONE LH7.28 REGOLARE LH7.28 CON CHIAVE ESAGONALE S4.

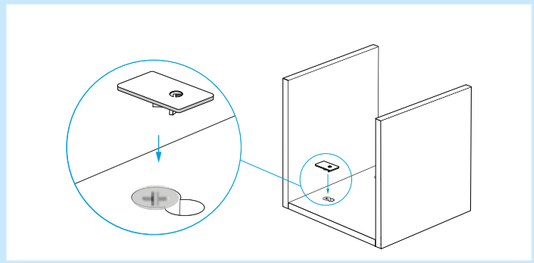


SEZIONE CON TARGET J10

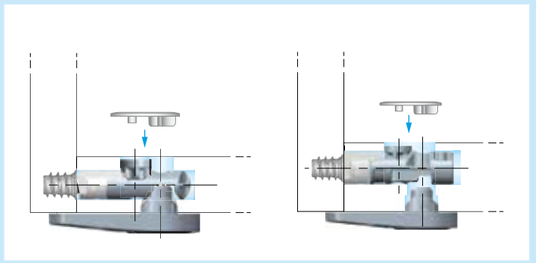


SEZIONE CON TARGET MAXI J10

INSTALLAZIONE **COPRIFORO CON GIUNZIONE TARGET J10 O TARGET MAXI J10**



APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU OGNI TARGET J10 O TARGET MAXI J10.

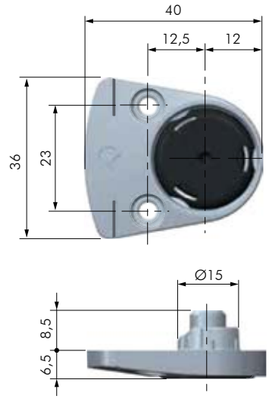


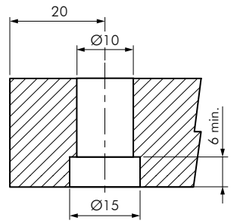
COPRIFORO PER LH7.28 E TARGET J10 O TARGET MAXI J10

LH7.20



CARATTERISTICHE:
- Piedino per mobili con fondo a terra.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4 attraverso il foro dedicato.
- Appoggio al pavimento tramite scivolo in tecnoplastica.
- Corsa utile 5 mm con finecorsa meccanico.

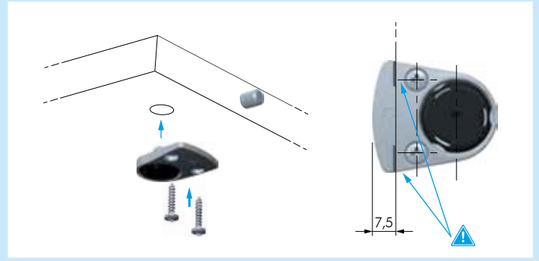




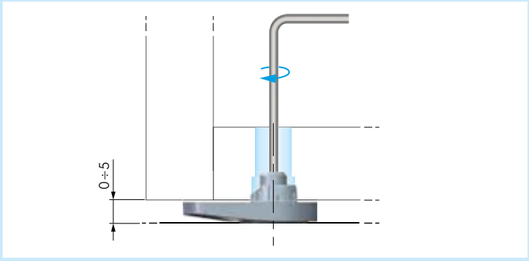


LH7.20		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21836200	ZAMA - PLAST - FE	250

INSTALLAZIONE **LH7.20**

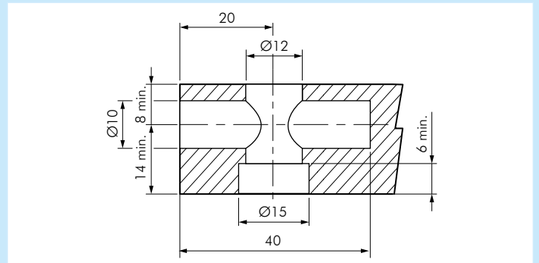


1. INSERIMENTO LH7.20 INSERIRE LH7.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE DUE VITI TC Ø 3,5.
ATTENZIONE: LE TACCHE RIPORTATE NEL PIEDINO DEVONO ESSERE PARALLELE ALLO SPIGOLO DEL FONDO!

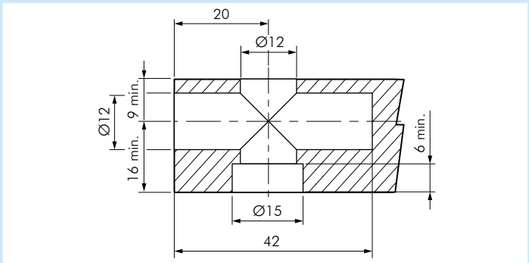


2. REGOLAZIONE LH7.20 REGOLARE LH7.20 CON CHIAVE ESAGONALE S4.

FORATURE **LH7.20 CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**

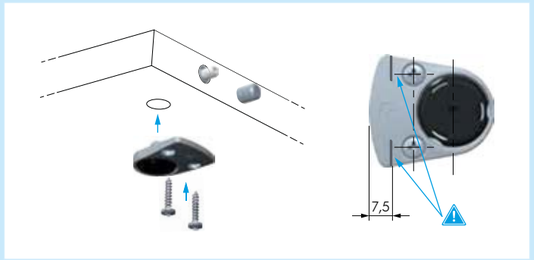


TARGET J12 CON P12.16 E CON LH7.20

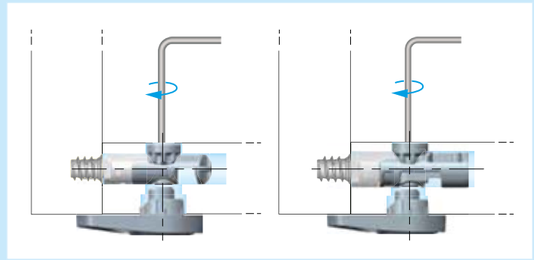


TARGET MAXI J12 CON P12.18 E CON LH7.20

INSTALLAZIONE **CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



1. INSERIMENTO LH7.20 INSERIRE LH7.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE DUE VITI TC Ø 3,5.
ATTENZIONE: LE TACCHE RIPORTATE NEL PIEDINO DEVONO ESSERE PARALLELE ALLO SPIGOLO DEL FONDO!



2. REGOLAZIONE LH7.20 REGOLARE LH7.20 CON CHIAVE ESAGONALE S4.

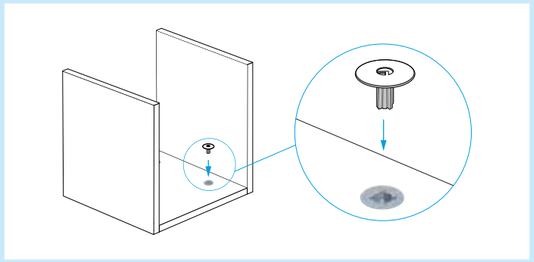


SEZIONE CON TARGET J12

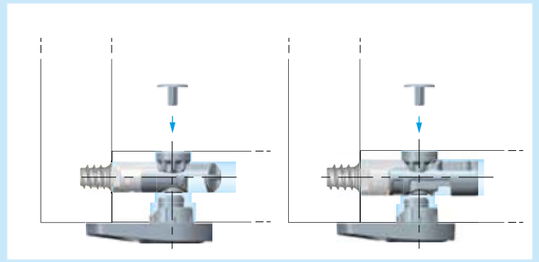


SEZIONE CON TARGET MAXI J12

INSTALLAZIONE **COPRIFORO CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU OGNI TARGET J12 O TARGET MAXI J12.

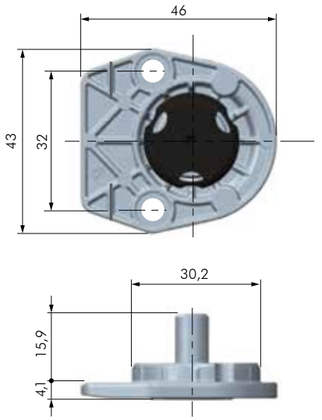


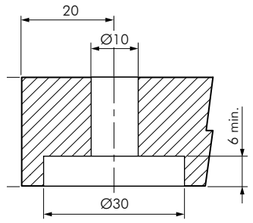
COPRIFORO PER LH7.20 E TARGET J12 O TARGET MAXI J12

LH4.20



CARATTERISTICHE:
- Piedino per mobili con fondo a terra.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4 attraverso il foro dedicato.
- Appoggio al pavimento tramite scivolo in tecnoplastica.
- Corsa utile 11 mm con finecorsa meccanico.

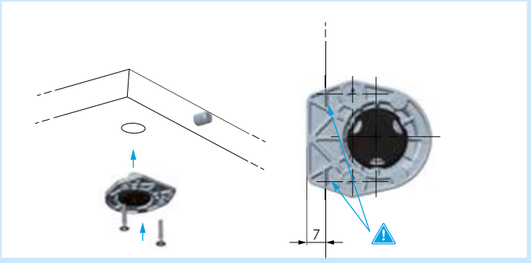




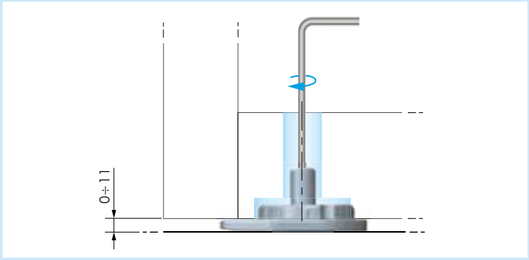


LH4.20		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21836210	ZAMA - PLAST - FE	250

INSTALLAZIONE **LH4.20**

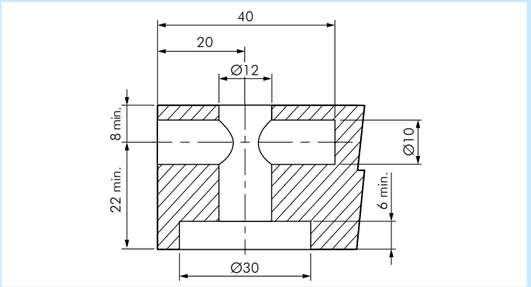


1. INSERIMENTO LH4.20 INSERIRE LH4.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE DUE VITI TC Ø 3,5.
ATTENZIONE: LE TACCHE RIPORTATE NEL PIEDINO DEVONO ESSERE PARALLELE ALLO SPIGOLO DEL FONDO!

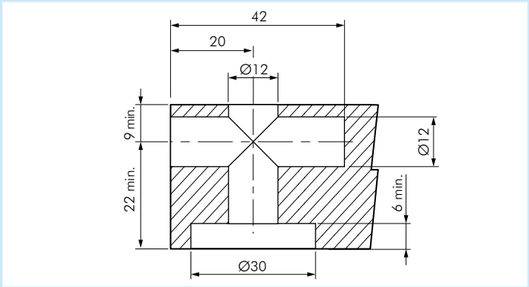


2. REGOLAZIONE LH4.20 REGOLARE LH4.20 CON CHIAVE ESAGONALE S4.

FORATURE **LH4.20 CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**

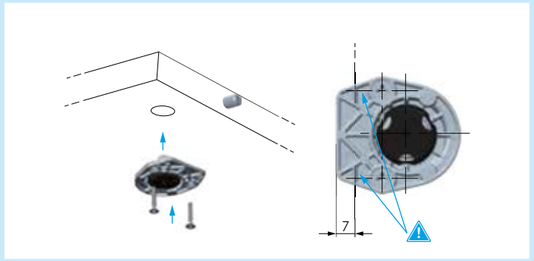


TARGET J12 CON P12.16 E CON LH4.20

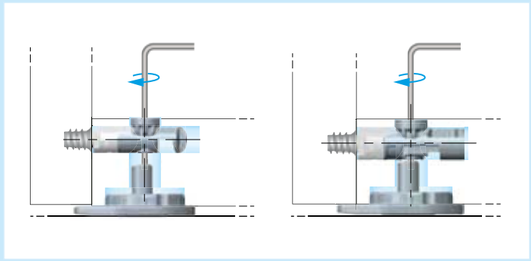


TARGET MAXI J12 CON P12.18 E CON LH4.20

INSTALLAZIONE **CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



1. INSERIMENTO LH4.20 INSERIRE LH4.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE DUE VITI TC Ø 3,5.
ATTENZIONE: LE TACCHE RIPORTATE NEL PIEDINO DEVONO ESSERE PARALLELE ALLO SPIGOLO DEL FONDO!



2. REGOLAZIONE LH4.20 REGOLARE LH4.20 CON CHIAVE ESAGONALE S4.

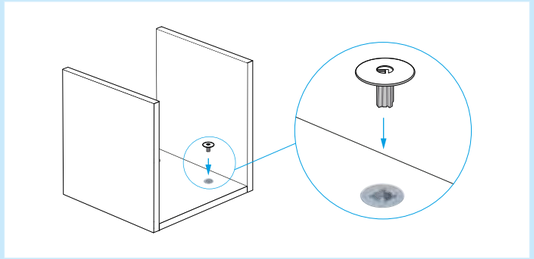


SEZIONE CON TARGET J12

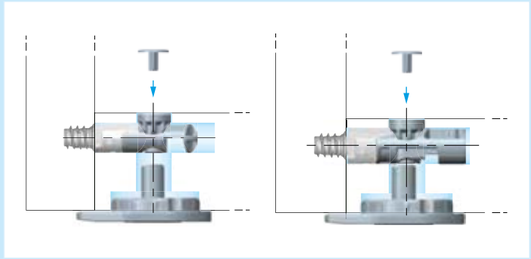


SEZIONE CON TARGET MAXI J12

INSTALLAZIONE **COPRIFORO CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU OGNI TARGET J12 O TARGET MAXI J12.

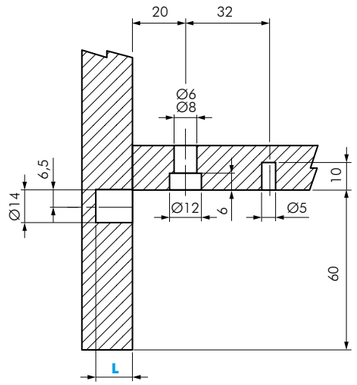


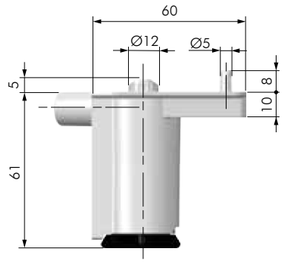
COPRIFORO PER LH4.20 E TARGET J12 O TARGET MAXI J12

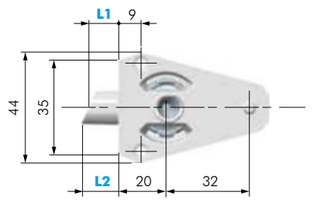
LH60.20 CON PIOLINO Ø5



CARATTERISTICHE:
- Piedino per mobili con zoccolatura.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4 - S6 attraverso il foro dedicato.
- Appoggio al pavimento tramite scivolo in tecnoplastica.
- Corsa utile 20 mm.





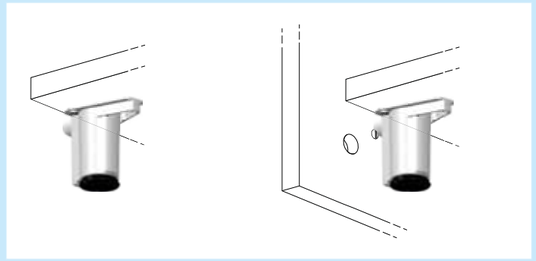




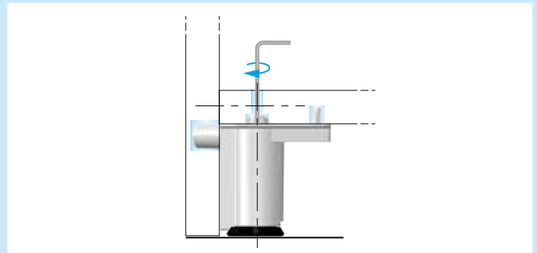
LH60.20 MODELLO "B" CON PIOLINO Ø5					
CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
21845300	15,5	12	14,6	ZAMA - PLAST	70

LH60.20 MODELLO "C" CON PIOLINO Ø5					
CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
21845400	12,5	8,5	11,2	ZAMA - PLAST	70

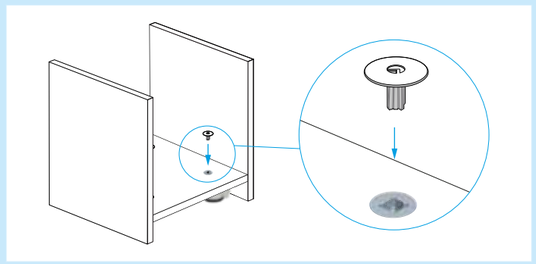
INSTALLAZIONE **LH60.20 CON PIOLINO Ø5**



1. INSERIMENTO LH60.20 PRIMA INSERIRE LH60.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO CON VITI TC Ø 3,5. POI INSERIRE LH60.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.

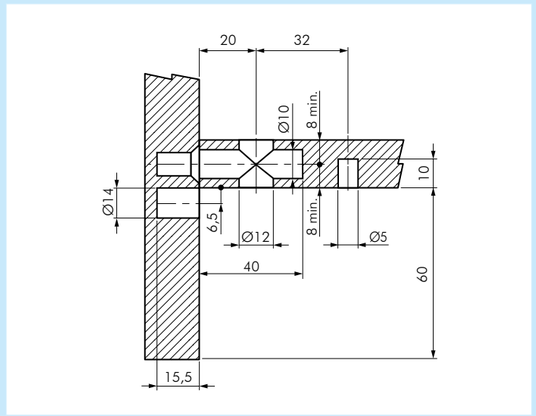


2. REGOLAZIONE LH60.20
REGOLARE LH60.20 CON CHIAVE ESAGONALE S4 - S6.

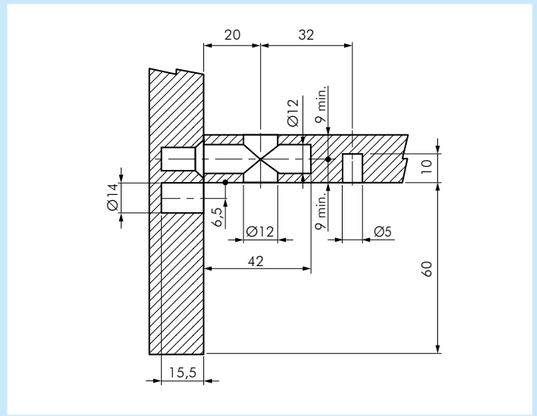


3. APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU LH60.20.

FORATURE **LH60.20 CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**

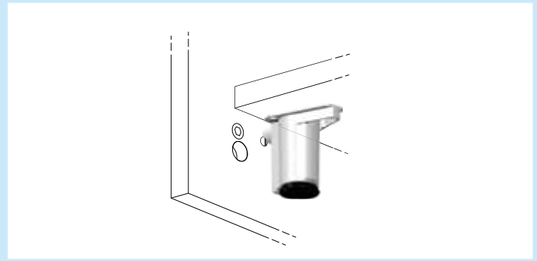


TARGET J12 CON P12.18 E CON LH60.20

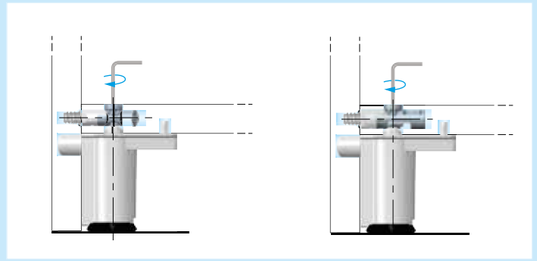


TARGET MAXI J12 CON P12.18 E CON LH60.20

INSTALLAZIONE **CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



1. INSERIMENTO LH60.20 PRIMA INSERIRE LH60.20 NEI FORI PRESENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. POI INSERIRE LH60.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.



2. REGOLARE LH60.20
REGOLARE LH60.20 CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4.

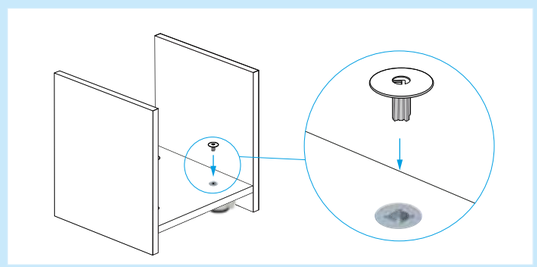


SEZIONE CON TARGET J12

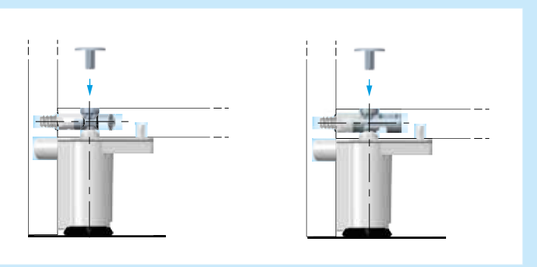


SEZIONE CON TARGET MAXI J12

INSTALLAZIONE **COPRIFORO CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU OGNI TARGET J12 O TARGET MAXI J12.



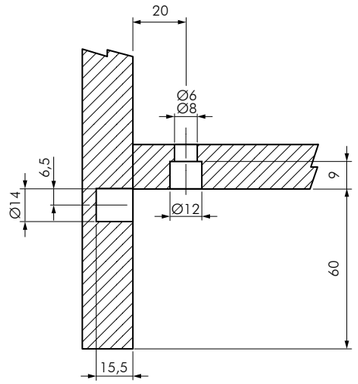
COPRIFORO PER LH60.20 E TARGET J12 O TARGET MAXI J12

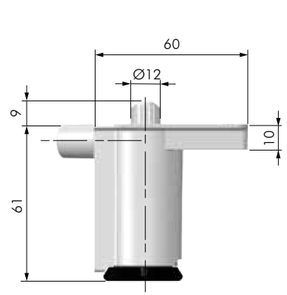
LH60.20 MODELLO "B" CON FORO VITE

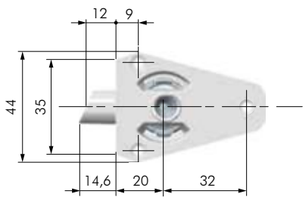


CARATTERISTICHE:

- Piedino per mobili con zoccolatura.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4 - S6 attraverso il foro dedicato.
- Appoggio al pavimento tramite scivolo in tecnoplastica.
- Corsa utile 20 mm.



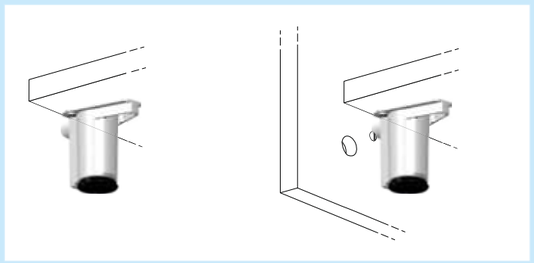




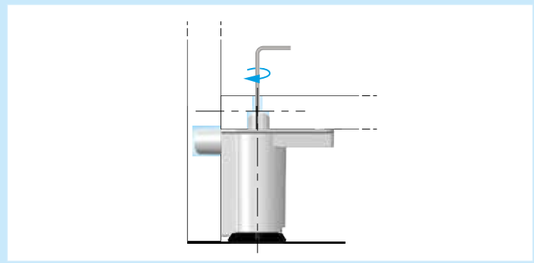


LH60.20 MODELLO "B" CON FORO VITE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21845340	ZAMA - PLAST	70

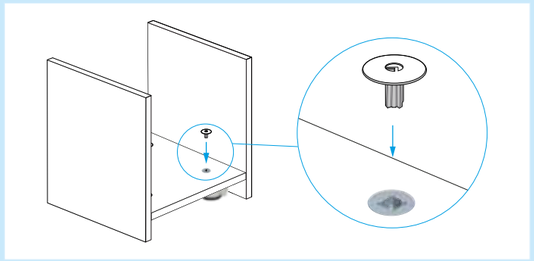
INSTALLAZIONE LH60.20 MODELLO "B" CON FORO VITE



1. INSERIMENTO LH60.20 PRIMA INSERIRE LH60.20 NEI FORI PRESENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. POI INSERIRE LH60.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.

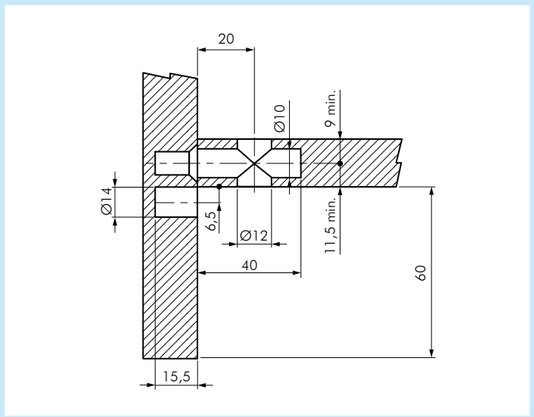


2. REGOLAZIONE LH60.20
REGOLARE LH60.20 CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4 - S6.

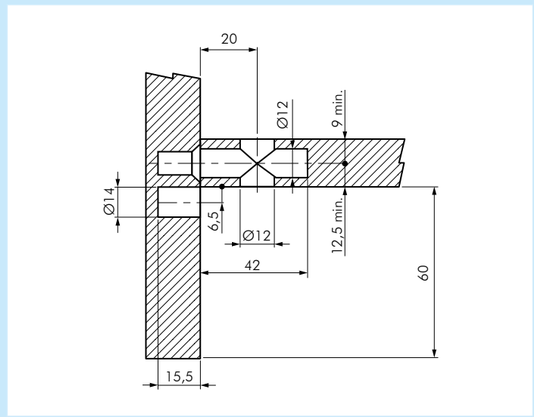


3. APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU LH60.20.

FORATURE LH60.20 CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12



TARGET J12 CON P12.16 E CON LH60.20

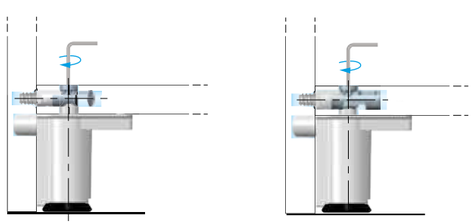


TARGET MAXI J12 CON P12.18 E CON LH60.20

INSTALLAZIONE **CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



1. INSERIMENTO LH60.20 PRIMA INSERIRE LH60.20 NEI FORI PRESENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO. POI INSERIRE LH60.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.



2. REGOLAZIONE LH60.20
REGOLARE LH60.20 CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4.

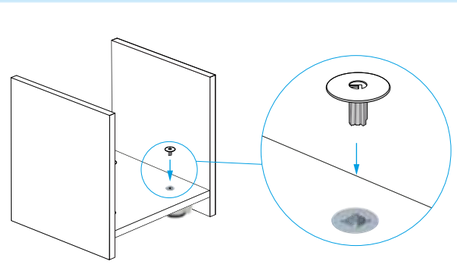


SEZIONE CON TARGET J12

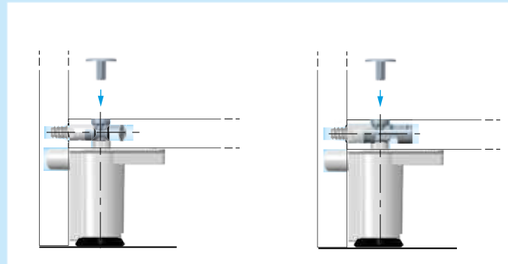


SEZIONE CON TARGET MAXI J12

INSTALLAZIONE **COPRIFORO CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU OGNI TARGET J12 O TARGET MAXI J12.

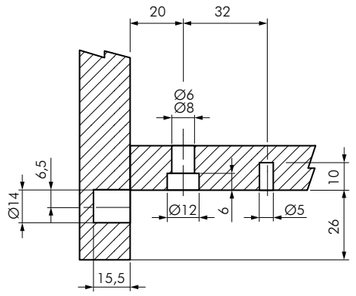


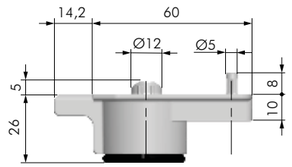
COPRIFORO PER LH60.20 E TARGET J12 O TARGET MAXI J12

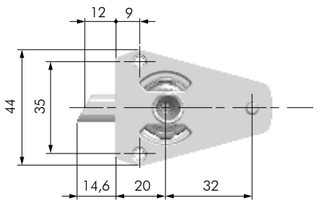
LH25.20 CON PIOLINO Ø5



CARATTERISTICHE:
- Piedino per mobili con zoccolatura.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S4 - S6 attraverso il foro dedicato.
- Appoggio al pavimento tramite scivolo in tecnoplastica.
- Corsa utile 10 mm.





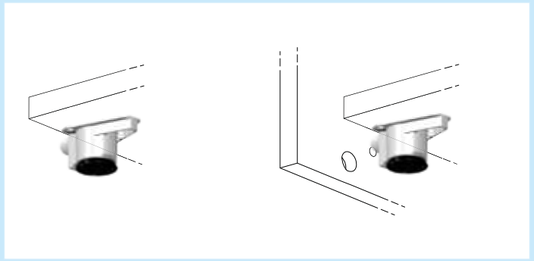




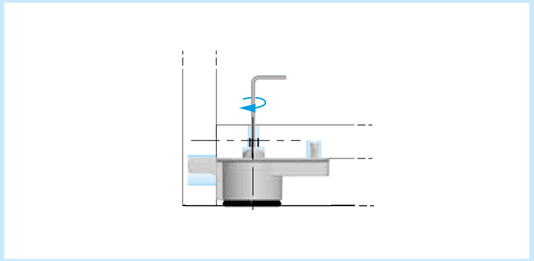
LH25.20 CON PIOLINO Ø5		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
21840200	ZAMA - PLAST	200

PIEDINI E RUOTE

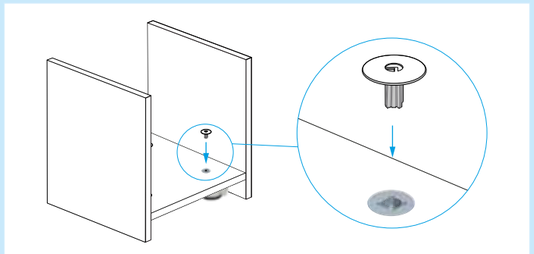
INSTALLAZIONE **LH25.20 CON PIOLINO Ø5**



1. INSERIMENTO LH25.20 PRIMA INSERIRE LH25.20 NEL FORO PRESENTIE NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO CON VITI TC Ø3,5. POI INSERIRE LH25.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.

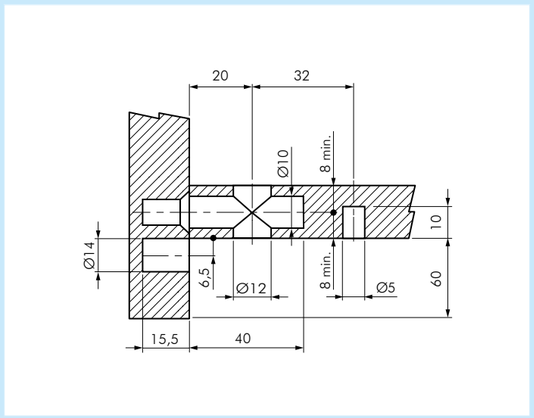


2. REGOLAZIONE LH25.20
REGOLARE LH25.20 CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4.

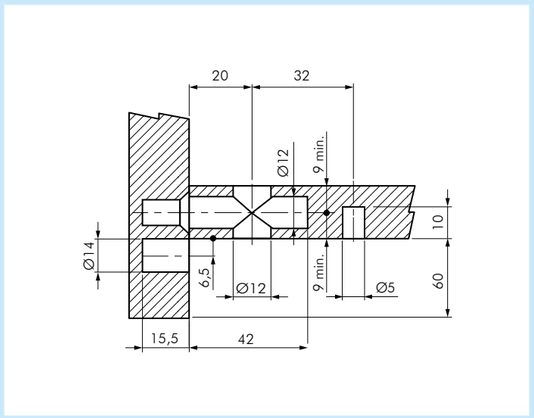


3. APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU LH25.20.

FORATURE **LH25.20 CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**

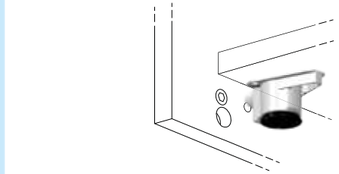


TARGET J12 CON P12.16 E CON LH25.20

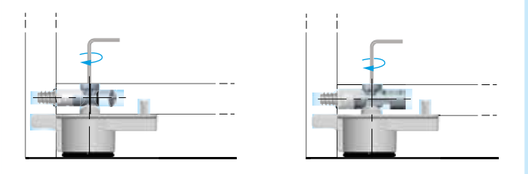


TARGET MAXI J12 CON P12.18 E CON LH25.20

INSTALLAZIONE **CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



1. INSERIMENTO LH25.20 PRIMA INSERIRE LH25.20 NEI FORI PRESENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO CON VITI TC Ø3,5. POI INSERIRE LH25.20 NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.



2. REGOLAZIONE LH25.20
REGOLARE LH25.20 CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4.

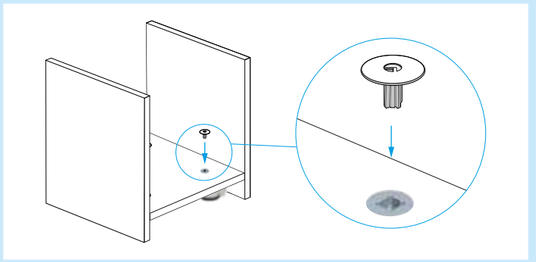


SEZIONE CON TARGET J12

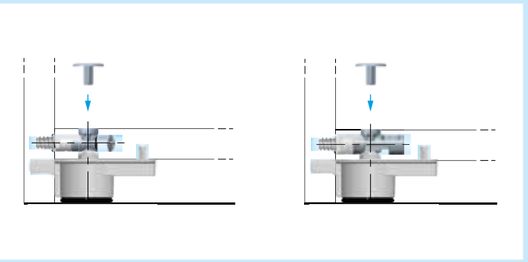


SEZIONE CON TARGET MAXI J12

INSTALLAZIONE **COPRIFORO CON GIUNZIONE TARGET J12 O TARGET MAXI J12**



APPLICAZIONE COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU OGNI TARGET J12 O TARGET MAXI J12.



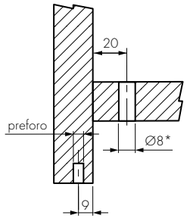
COPRIFORO PER LH25.20 E TARGET J12 O TARGET MAXI J12

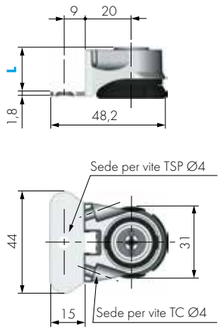
INTEGRATO



CARATTERISTICHE:

- Piedino per mobili con zoccolatura, armadi scorrevoli, interpareti e mobili componibili.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S6 attraverso il foro dedicato.
- Disponibile con regolatore lungo o corto e con regolatore S4-S6 per abbinamento con giunzione Target J12 e Target Maxi J12.
- Disponibile con distanziale, portata utile 175 kg a piedino.
- **Testato secondo procedure Catas.**

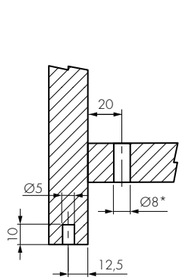


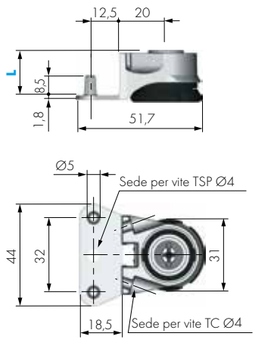




INTEGRATO "A" CON FORO CENTRALE				
CODICE	REGOLAZIONE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30101010	12	19	ZAMA - PLAST	300
30101020	20	37,5	ZAMA - PLAST	250
INTEGRATO "A" CON FORO CENTRALE CON REGOLATORE S4-S6				
30101040	12	19	ZAMA - PLAST	300
30101050	20	37,5	ZAMA - PLAST	250

*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.

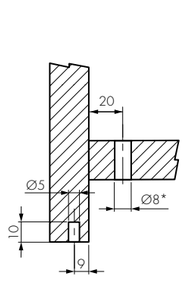


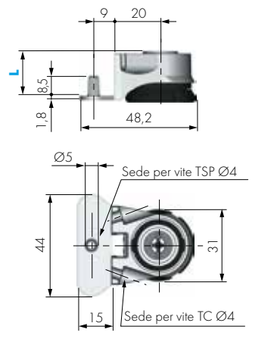




INTEGRATO "B" CON 2 PIOLINI Ø5,4				
CODICE	REGOLAZIONE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30102010	12	19	ZAMA - PLAST	250
30102020	20	37,5	ZAMA - PLAST	250

*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.

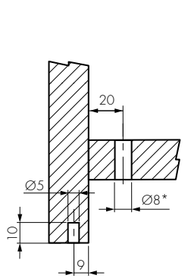


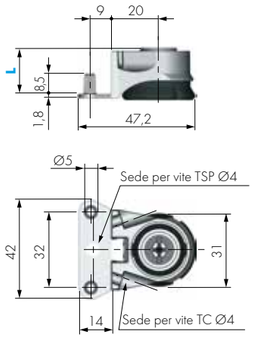




INTEGRATO "C" CON PIOLINO Ø5,4 CENTRALE				
CODICE	REGOLAZIONE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30103010	12	19	ZAMA - PLAST	300
30103020	20	37,5	ZAMA - PLAST	250

*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.

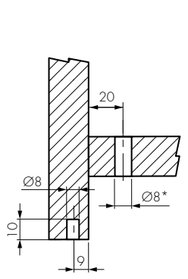


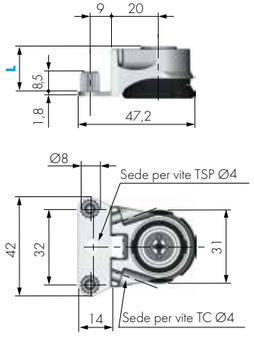




INTEGRATO "D" CON 2 PIOLINI Ø5,4				
CODICE	REGOLAZIONE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30104010	12	19	ZAMA - PLAST	300
30104020	20	37,5	ZAMA - PLAST	250
INTEGRATO "D" CON 2 PIOLINI Ø5,4 CON REGOLATORE S4-S6				
30104050	12	19	ZAMA - PLAST	300
30104040	20	37,5	ZAMA - PLAST	250

*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.

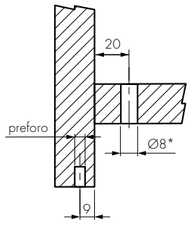


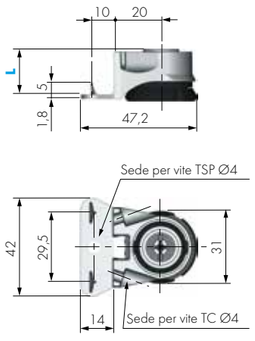




INTEGRATO "E" CON 2 PIOLINI Ø8,2				
CODICE	REGOLAZIONE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30105010	12	19	ZAMA - PLAST	300
30105020	20	37,5	ZAMA - PLAST	250
INTEGRATO "E" CON 2 PIOLINI Ø8,2 CON REGOLATORE S4-S6				
30105040	20	37,5	ZAMA - PLAST	250

*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.

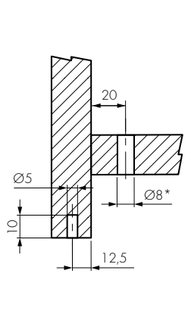


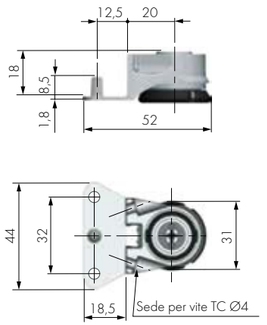




INTEGRATO "G" CON PUNTE				
CODICE	REGOLAZIONE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30106010	12	19	ZAMA - PLAST	300
30106020	20	37,5	ZAMA - PLAST	250
INTEGRATO "G" CON PUNTE CON REGOLATORE S4-S6				
30106030	12	19	ZAMA - PLAST	300
30106040	20	37,5	ZAMA - PLAST	250

*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.



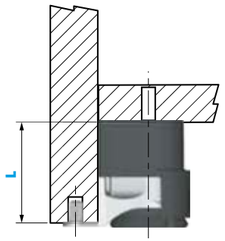


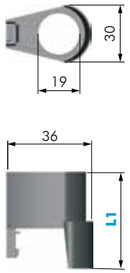


INTEGRATO "F" CON PIOLINO Ø5,4 E FORI VITE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
30107100	ZAMA - PLAST	300
INTEGRATO "F" CON PIOLINO Ø5,4 E FORI VITE CON REGOLATORE S4-S6		
30107060	ZAMA - PLAST	300

*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.

ACCESSORI PER INTEGRATO

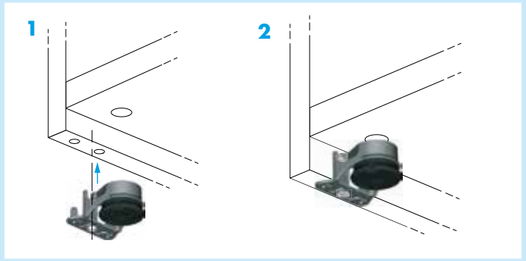


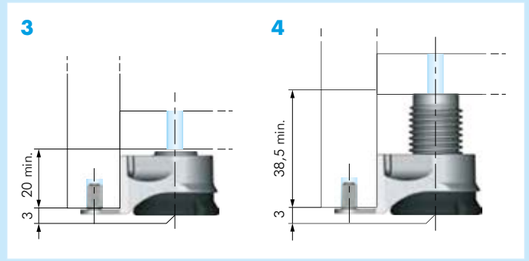




DISTANZIALE PER INTEGRATO				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
30107010	24	22	PLAST	1.500
30107020	40	39	PLAST	900
30107030	60	59	PLAST	500

INSTALLAZIONE **INTEGRATO**

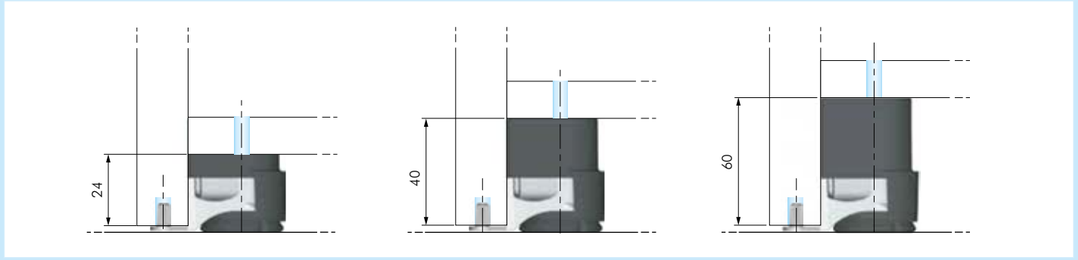




1. INSERIMENTO INTEGRATO INSERIRE INTEGRATO NEI FORI PRESENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO E DEL PANNELLO.
2. FISSAGGIO INTEGRATO

3. REGOLAZIONE INTEGRATO REGOLARE INTEGRATO 0÷10 CON CHIAVE ESAGONALE S4 - S6. **4. REGOLAZIONE INTEGRATO** REGOLARE INTEGRATO 0÷20 CON CHIAVE ESAGONALE S4 - S6.

INSTALLAZIONE **INTEGRATO CON DISTANZIALE**



APPLICAZIONE DISTANZIALE
APPLICARE IL DISTANZIALE PER ALTEZZA 24.

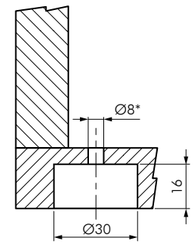
APPLICARE IL DISTANZIALE PER ALTEZZA 40.

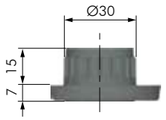
APPLICARE IL DISTANZIALE PER ALTEZZA 60.

INTEGRATO Z



CARATTERISTICHE:
- Piedino per mobili con fondo rialzato e per armadiature con fondo portante.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S6 o con cacciavite a taglio o a croce attraverso il foro dedicato.
- Portata utile 175 kg a piedino.
- **Testato secondo procedure Catas.**

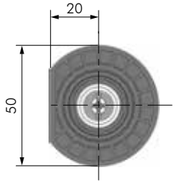




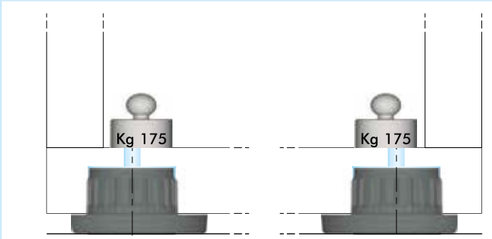


INTEGRATO Z PER FONDO PORTANTE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
30108010	ZAMA - PLAST	250

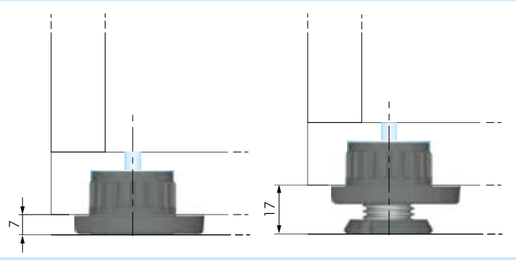
*Ø12 PER CACCIAVITE A TAGLIO.



INSTALLAZIONE **INTEGRATO Z**



PORTATA INTEGRATO ATTENZIONE: PORTATA UTILE 175 KG A PIEDINO.



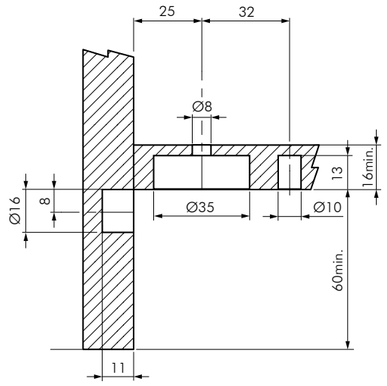
REGOLAZIONE INTEGRATO REGOLARE DA INTERNO MOBILE. REGOLARE INTEGRATO Z CON CHIAVE ESAGONALE S6 O CACCIAVITE A TAGLIO OPPURE CACCIAVITE TAGLIO A CROCE PZ2 - PH2.

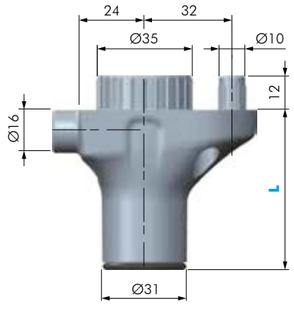
ATACAMA

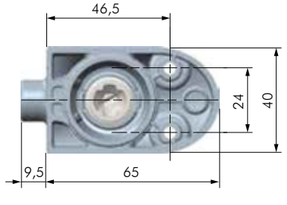


CARATTERISTICHE:

- Piedino livellatore per mobili con zoccolatura e strutture modulari.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S6 attraverso il foro dedicato.
- Regolazione 20 mm.
- Permette di ancorare il fondo al fianco e contemporaneamente di livellarlo.
- Portata utile 175 kg a piedino.
- **Testato secondo procedure Catas.**









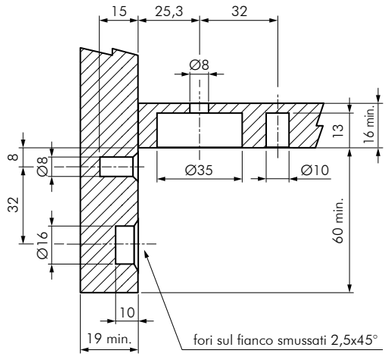
ATACAMA			
CODICE	**L**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
31601000	58,7	PLAST	70
31601010	61	ZAMA - PLAST	70

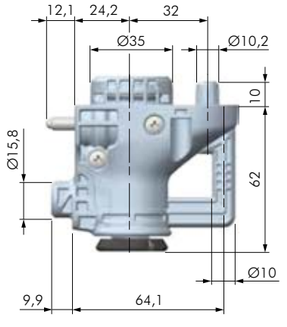
ATACAMA J

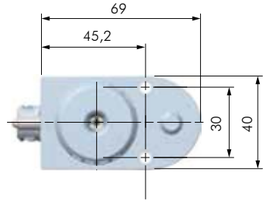


CARATTERISTICHE:

- Piedino livellatore per mobili con zoccolatura e strutture modulari, sistema di giunzione incorporato.
- Regolabile dall'interno del mobile con chiave esagonale S6 attraverso il foro dedicato.
- Regolazione 20 mm, portata utile 175 kg a piedino.
- Permette di ancorare il fondo al fianco e contemporaneamente di livellarlo.
- **Testato secondo procedure Catas.**
- **Brevettato.**



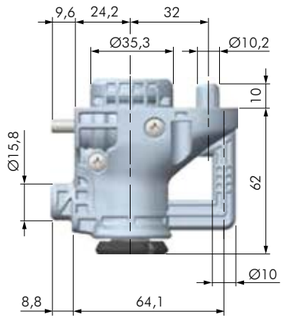


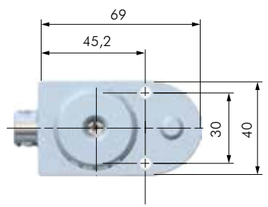




ATACAMA J M6X12		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
31704000	PLAST - FE - ZAMA	70

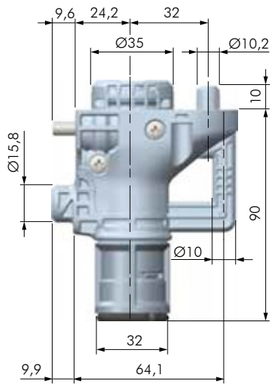
ATACAMA J

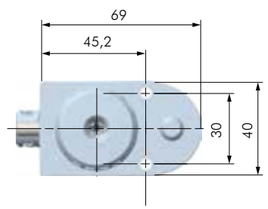






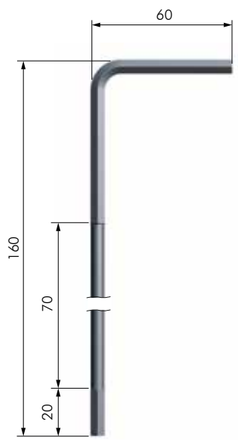
ATACAMA J M6X9,6		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
31701000	PLAST - FE - ZAMA	70





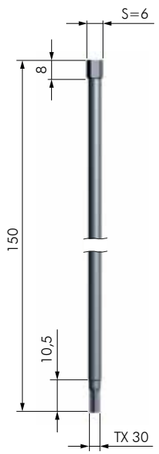


ATACAMA J M6X9,6 E DISTANZIALE		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
31703000	PLAST - FE - ZAMA	50





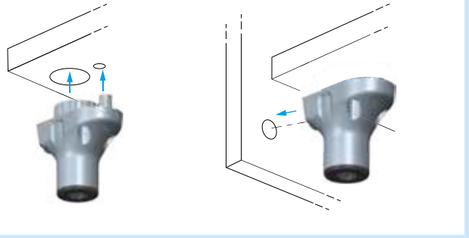
CHIAVE ESAGONALE S6		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
31702000	FE	550

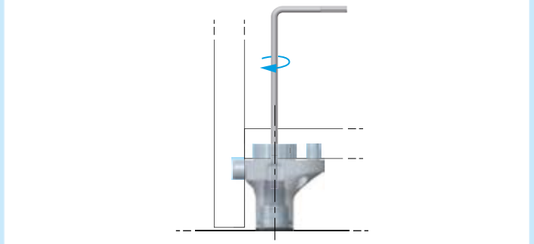




CHIAVE FILO TONDO PER AVVITATORE		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
31702020	FE	400

INSTALLAZIONE **ATACAMA**

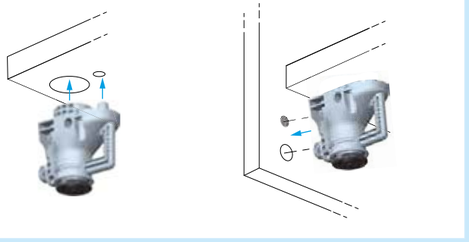


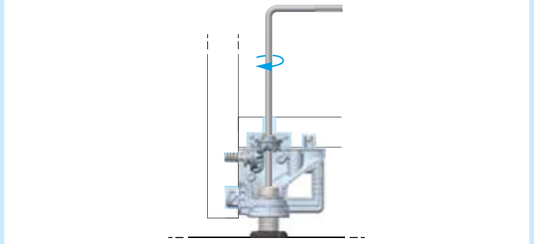


1. INSERIMENTO ATACAMA PRIMA INSERIRE ATACAMA NEI FORI PRESENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO CON VITI TC Ø3,5. POI INSERIRE ATACAMA NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.

2. REGOLAZIONE ATACAMA REGOLARE ATACAMA CON CHIAVE ESAGONALE S6. REGOLAZIONE 20 MM.

INSTALLAZIONE **ATACAMA J**

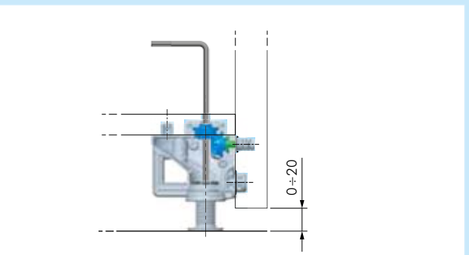




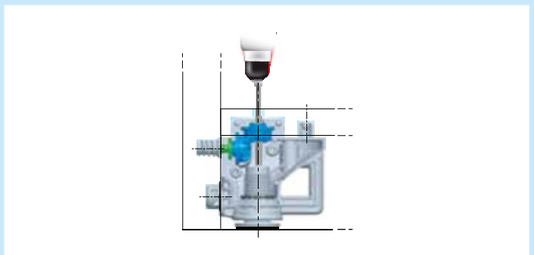
1. INSERIMENTO ATACAMA J PRIMA INSERIRE ATACAMA J NEI FORI PRESENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL PANNELLO CON VITI TC Ø3,5. POI INSERIRE ATACAMA J NEL FORO PRESENTE NELLA PARTE INFERIORE DEL FIANCO.

2. REGOLAZIONE ATACAMA J REGOLARE ATACAMA J CON CHIAVE ESAGONALE S6. REGOLAZIONE 20 MM.

REGOLAZIONE **ATACAMA E ATACAMA J**

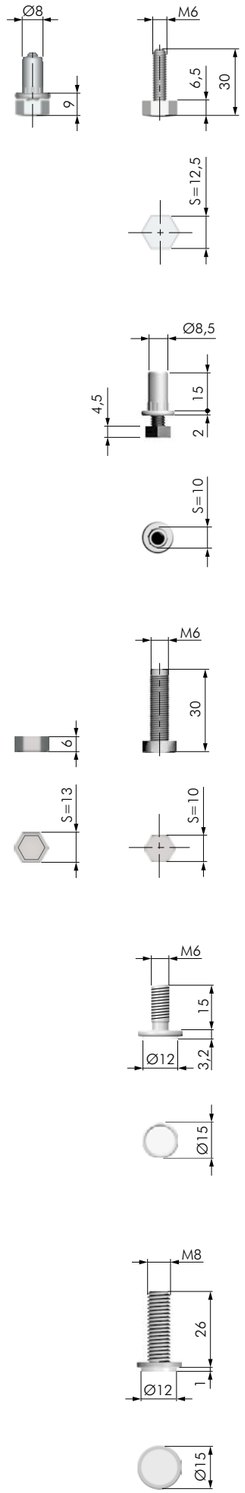


REGOLAZIONE CON CHIAVE ESAGONALE S6



REGOLAZIONE CON AVVITATORE

PIEDINI GENERICI





MINIPIEDINO ESAGONALE M6 CON FONDELLO E TAPPO PREMONTATI		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
30501010	PLAST - FE	1.250



MINIPIEDINO ESAGONALE M6 CON FONDELLO CON VITE M6		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
30501020	PLAST - FE	1.250



MINIPIEDINO ESAGONALE M6		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
30502010	FE	3.000
TAPPO PER MINIPIEDINO		
30502110	PLAST	25.000

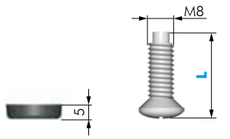


PIEDINO M6 CON PARACOLPO MONTATO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
30511040	PLAST - FE	2.000



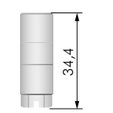
PIEDINO M8		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
30511020	PLAST - FE	1.000

PIEDINI GENERICI



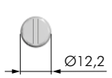


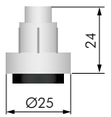
MINIPIEDINO TGS M8			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30503010	30	FE	1.200
30503020	40	FE	900
30503030	50	FE	1.000
TAPPO PER MINIPIEDINO			
30503110		PLAST	1.200





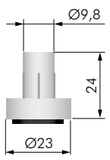
MINIPIEDINO ESAGONALE M6 CON FONDELLO CON VITE M6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
30501030	PLAST - FE	1.250





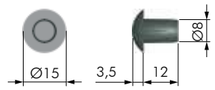


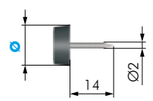
PIEDINO TONDO M8 CON FONDELLO CON TAPPO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
30504010	PLAST - FE	600

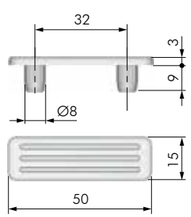


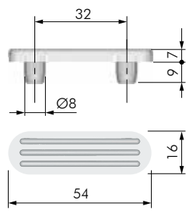


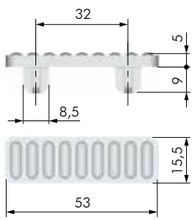
MINIPIEDINO TONDO M8 CON FONDELLO CON TAPPO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
30504070	PLAST - FE	750

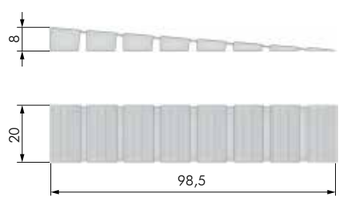














PIEDINO A FUNGO CON GAMBO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
31101010	PLAST	5.000



SOTTOSEDIA CON CHIODO			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
31102010	12	PLAST - FE	2.000
31102020	14	PLAST - FE	1.500
31102030	17	PLAST - FE	1.000
31102040	20	PLAST - FE	1.000
31102050	24	PLAST - FE	500



SCIVOLO RIGATO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
31104010	PLAST	4.000



SCIVOLO A PATTINO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
31105040	PLAST	2.500

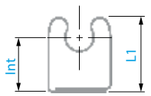


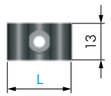
SCIVOLO A PATTINO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
31105030	PLAST	500



SPESSORE INCLINATO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
31106010	PLAST	1.500

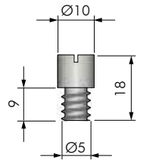
ACCESSORI PER PIEDINI GENERICI







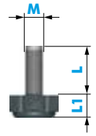
MOLLA PER FRONTALINO					
CODICE	INT	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
31501010	16,5	22	24	FE	2.000
31501020	20	22	27	FE	2.000
31501030	37	24	44	FE	1.000





PERNO MORDENTE LEGNO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
31504010	FE	1.000

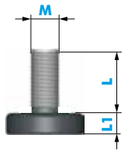
PIEDINI REGOLABILI







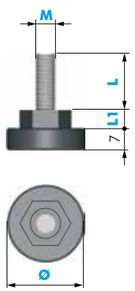
PIEDINO REGOLABILE					
CODICE	S	L1	M x L	MATERIALE	QUANTITÀ
30601010	17	7	M6 x 7 - 9 - 16 - 19	PLAST - FE	A RICHIESTA





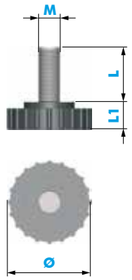


PIEDINO REGOLABILE					
CODICE	Ø	L1	M x L	MATERIALE	QUANTITÀ
30605XX	18	7	M6 x 10 - 13 -21	PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	30	7	M6 x 8 -10 - 20 - 32	PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	30	7	M8 x 8 - 10 - 13 - 24	PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	30	7	M10 x 22 33 46	PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	35	7	M8 x 8 -10 -13 -24 M10 x 22 - 33 - 46	PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	40	7		PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	50	7		PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	60	7,5		PLAST - FE	A RICHIESTA
PIEDINO REGOLABILE CON INSERTO S4 - S5					
30605XX	30	7	M8 x 16 - 40 M10 x 25	PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	35	7		PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	40	7		PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	50	7		PLAST - FE	A RICHIESTA
30605XX	60	7,5		PLAST - FE	A RICHIESTA



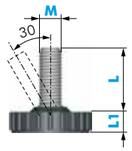


PIEDINO REGOLABILE					
CODICE	Ø	L1	M x L	MATERIALE	QUANTITÀ
30606XX	30	6	M10 x 14 - 27 - 40	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	40	6	M10 x 14 - 27 - 40	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	50	6	M10 x 14 - 27 - 40	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	60	6	M10 x 14 - 27 - 40	PLAST - FE	A RICHIESTA
PIEDINO REGOLABILE CON INSERTO S4					
30606XX	25	5	M8 x 40 - 50	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	25	5	M8 x 40 - 50	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	30	6	M8 x 12 -18 - 34	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	40	6	M8 x 12 -18 - 34	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	50	6	M8 x 12 -18 - 34	PLAST - FE	A RICHIESTA
30606XX	60	6	M8 x 12 -18 - 34	PLAST - FE	A RICHIESTA



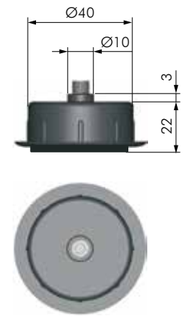


PIEDINO REGOLABILE					
CODICE	Ø	L1	M x L	MATERIALE	QUANTITÀ
30607XX	25	10	M8 x 8 - 10 - 13 - 18 - 24 - 40	PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	30	10	M6 x 8 -10 - 20 - 24 - 30 M8 x 8 -10 - 13 - 18 - 24 - 40 M10 x 22 - 33 - 38 - 46	PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	30	10		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	35	11		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	35	11		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	40	11	M8 x 8 10 13 18 24 40 M10 x 22 33 38 46	PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	50	11		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	60	12		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	70	12		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	80	12		PLAST - FE	A RICHIESTA
PIEDINO REGOLABILE CON INSERTO S4 -S5					
30607XX	25	10	M8 x 16 - 22 - 24 - 40	PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	30	10	M8 x 16 - 22 - 24 - 40 M10 x 25 - 44	PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	35	10		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	40	12		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	50	12		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	60	12		PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	70	12	M8 x 16 - 24 - 40 M10 x 25 - 44	PLAST - FE	A RICHIESTA
30607XX	80	12		PLAST - FE	A RICHIESTA





PIEDINO REGOLABILE OSCILLANTE CON INSERTO S4					
CODICE	Ø	L1	M x L	MATERIALE	QUANTITÀ
30608XX	25	9,3	M8 x 15 - 20 - 30 - 70	PLAST - FE	A RICHIESTA
30608XX	30	8,5	M8 x 15 - 20 - 30 - 70	PLAST - FE	A RICHIESTA
30608XX	35	9	M8 x 15 - 20 - 30 - 70	PLAST - FE	A RICHIESTA
30608XX	40	9,7	M8 x 15 - 20 - 30 - 70	PLAST - FE	A RICHIESTA
30608XX	50	11	M8 x 15 -20 - 30 - 70	PLAST - FE	A RICHIESTA





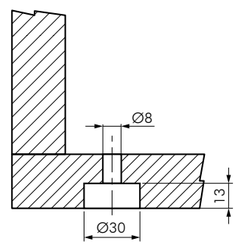
PIEDINO REGOLABILE CON PERNO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
30704010	PLAST - FE	600

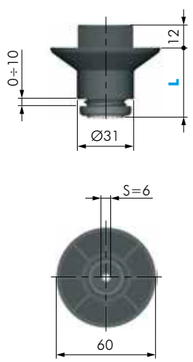




PIEDINO REGOLABILE			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
307010XX	15	PLAST - FE	500
307010XX	17	PLAST - FE	500
307020XX	27	PLAST - FE	400
307010XX	44	PLAST - FE	300

CIKO

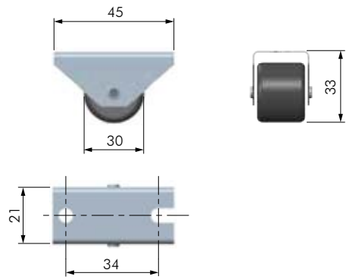






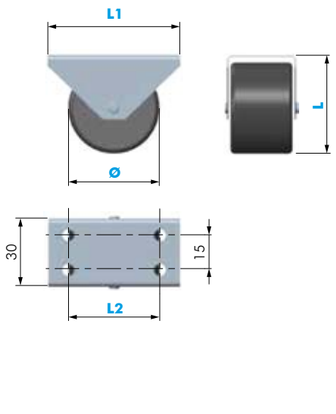
CIKO			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
30901010	35	PLAST	350
30901020	60	PLAST	250

RUOTE FISSE GOMMATE





RUOTA FISSA GOMMATA UNIDIREZIONALE PORTATA 30 KG		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
32002020	FE - GOM	A RICHIESTA

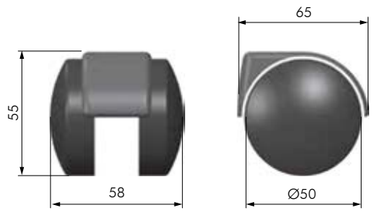




RUOTA FISSA GOMMATA UNIDIREZIONALE PORTATA 50 KG						
CODICE	**L**	**L1**	**L2**	**Ø**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
32007010	43	58	40	40	FE - GOM	A RICHIESTA
32004020	55	70	59	50	FE - GOM	A RICHIESTA

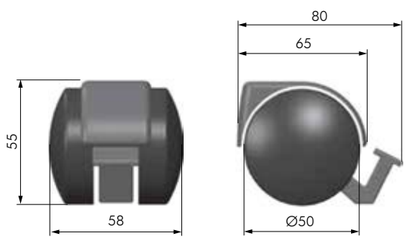
LE RUOTE FISSE GOMMATE NON LASCIANO TRACCIA.

RUOTE DOPPIE



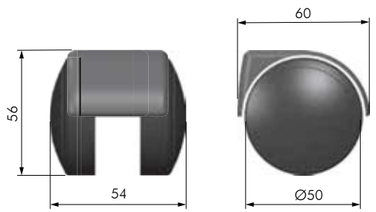


1034-BP3 SENZA FRENO PIVOTANTE PORTATA 35 KG		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
32207XXX	PLAST	A RICHIESTA



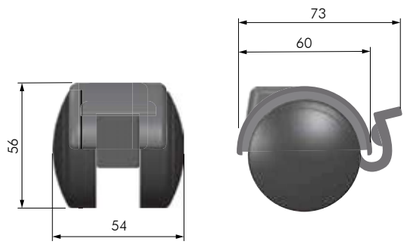


1034-BP3 CON FRENO PIVOTANTE PORTATA 35 KG		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
32208XXX	PLAST	A RICHIESTA





BPI 50 SENZA FRENO PIVOTANTE PORTATA 35 KG		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
32208XXX	PLAST	A RICHIESTA

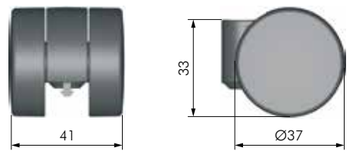




BPI 50 CON FRENO PIVOTANTE PORTATA 35 KG		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
32208XXX	PLAST	A RICHIESTA

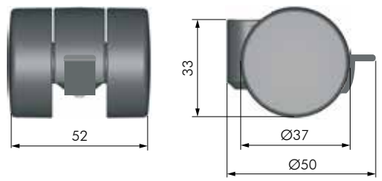
LE RUOTE DOPPIE NON LASCIANO TRACCIA.

RUOTE DOPPIE



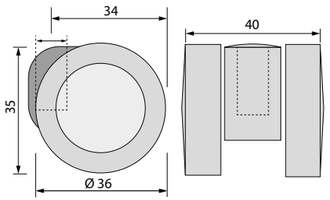


RUOTA DOPPIA SENZA FRENO Ø37 PIVOTANTE PORTATA 30 KG		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
32209030	PLAST	A RICHIESTA



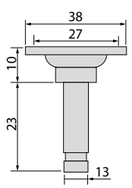


RUOTA DOPPIA CON FRENO Ø37 PIVOTANTE PORTATA 50 KG		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
32212020	PLAST	A RICHIESTA





RUOTA DOPPIA Ø36 SENZA CARTER		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
32211050	PLAST	A RICHIESTA

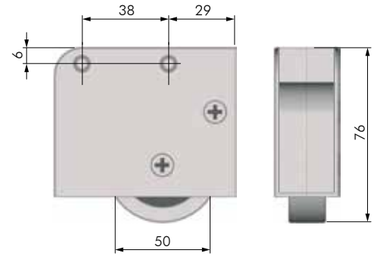


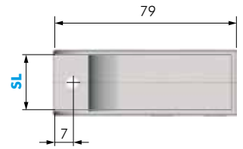


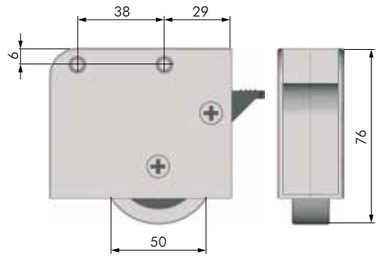
PIASTRA PER RUOTA Ø36		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
341040XX	FE	A RICHIESTA

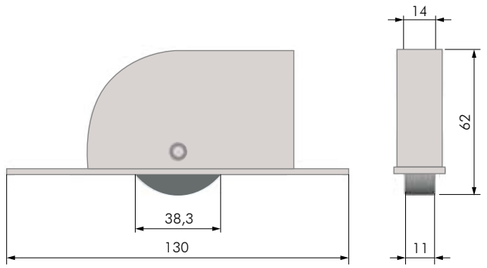
LE RUOTE DOPPIE NON LASCIANO TRACCIA.

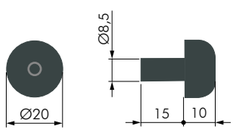
RUOTE A SCOMPARSA













RUOTA A SCOMPARSA SENZA FRENO UNIDIREZIONALE				
CODICE	POSIZIONE	SL	MATERIALE	QUANTITÀ
32103040	SINISTRA	22	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103020	SINISTRA	25	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103080	SINISTRA	28	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103XXX	SINISTRA	30	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103XXX	SINISTRA	35	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103XXX	SINISTRA	40	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103030	DESTRA	22	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103010	DESTRA	25	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103070	DESTRA	28	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103XXX	DESTRA	30	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103XXX	DESTRA	35	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32103XXX	DESTRA	40	ZAMA - GOM	A RICHIESTA



RUOTA A SCOMPARSA CON FRENO UNIDIREZIONALE				
CODICE	POSIZIONE	SL	MATERIALE	QUANTITÀ
32104060	SINISTRA	22	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104020	SINISTRA	25	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104080	SINISTRA	28	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104040	SINISTRA	30	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104XXX	SINISTRA	35	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104XXX	SINISTRA	40	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104050	DESTRA	22	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104010	DESTRA	25	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104070	DESTRA	28	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104030	DESTRA	30	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104XXX	DESTRA	35	ZAMA - GOM	A RICHIESTA
32104XXX	DESTRA	40	ZAMA - GOM	A RICHIESTA



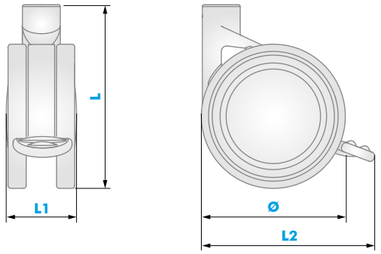
RUOTA A SCOMPARSA CON FRENO UNIDIREZIONALE PORTATA 50 KG		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
32109010	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA



PIEDINO TONDO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23209040	PLAST	200

LE RUOTE A SCOMPARSA NON LASCIANO TRACCIA.

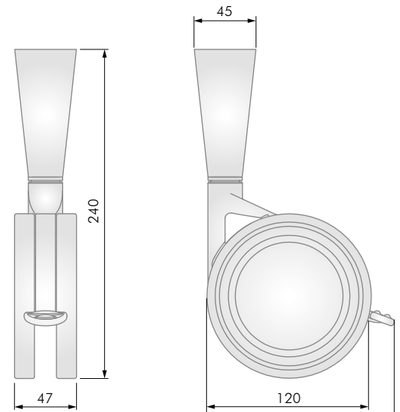
VEGA





VEGA SENZA FRENO PIVOTANTE O UNIDIREZIONALE PORTATA 50/80 KG						
CODICE	L	L1	L2	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
333010XX	80	40	75	60	PLAST - GOM	A RICHIESTA
333050XX	100	40	92	76	PLAST - GOM	A RICHIESTA
333070XX	155	47	135	120	PLAST - GOM	A RICHIESTA

VEGA CON FRENO PIVOTANTE O UNIDIREZIONALE PORTATA 50/80 KG						
CODICE	L	L1	L2	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
333020XX	80	40	75	60	PLAST - GOM	A RICHIESTA
333060XX	100	40	92	76	PLAST - GOM	A RICHIESTA
333080XX	155	47	135	120	PLAST - GOM	A RICHIESTA





VEGA SENZA FRENO PIVOTANTE O UNIDIREZIONALE PORTATA 50/80 KG		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
333030XX	PLAST - GOM	A RICHIESTA

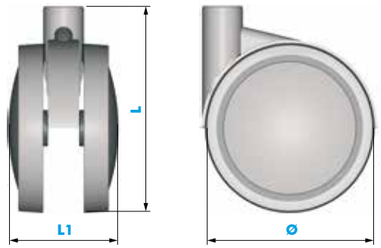
VEGA CON FRENO PIVOTANTE O UNIDIREZIONALE PORTATA 50/80 KG		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
333040XX	PLAST - GOM	A RICHIESTA

FINITURE PER **VEGA**

STRUTTURA						
ALLUMINIO	BIANCO	GRIGIO	NERO			
BATTISTRADA						
GRIGIO	NERO					
DISCHI LATERALI						
ALLUMINIO	BIANCO	ARANCIO	BLU	CROMO	GIALLO	VERDE
GRIGIO	NERO	NEUTRO	ROSSO			

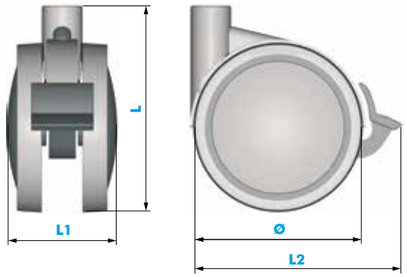
VEGA NON LASCIA TRACCIA. LE FINITURE SONO INDICATIVE IN QUANTO SOGGETTE ALLA VARIAZIONE CROMATICA DI STAMPA.

SIRIO





SIRIO SENZA FRENO PIVOTANTE						
CODICE	PORTATA KG	L	L1	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
33001XXX	40	43	29	40	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33003XXX	50	70	37	60	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33005XXX	50	91	47	75	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33007XXX	70	109	57	100	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33009XXX	70	135	66	120	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33011XXX	100	200	66	180	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA





SIRIO CON FRENO PIVOTANTE							
CODICE	PORTATA KG	L	L1	L2	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
33002XXX	40	43	29	54	40	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33004XXX	50	70	37	82	60	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33006XXX	50	91	47	95	75	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33008XXX	70	109	57	127	100	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33010XXX	70	135	66	150	120	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33012XXX	100	200	66	210	180	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA

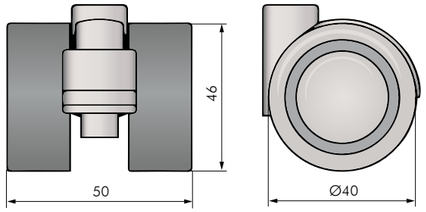
FINITURE PER **SIRIO**

STRUTTURA				
NERO	BIANCO	GRIGIO CHIARO	CROMO	ARGENTO
FRENO				
NERO	BIANCO	GRIGIO CHIARO	GRIGIO SCURO	
BATTISTRADA				
NERO	GRIGIO AZZURRO	GRIGIO CHIARO	GRIGIO SCURO	
ANIMA				
NERO	BIANCO	GRIGIO CHIARO	GRIGIO SCURO	
DISCHI LATERALI				
NERO	BIANCO	GRIGIO METALLIZZATO	GRIGIO ANTRACITE	CROMO	TRASPARENTE	VERDE
ROSSO	FAGGIO					

SIRIO NON LASCIA TRACCIA. LE FINITURE SONO INDICATIVE IN QUANTO SOGGETTE ALLA VARIAZIONE CROMATICA DI STAMPA.

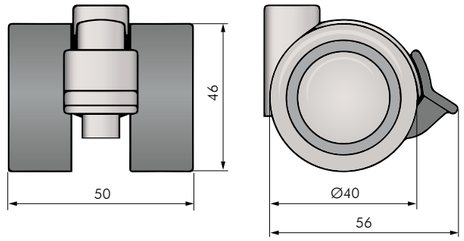
PIEDINI E RUOTE

SIRIO PLUS





SIRIO PLUS SENZA FRENO PIVOTANTE PORTATA 50 KG		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
33001XXX	FE - GOM	A RICHIESTA





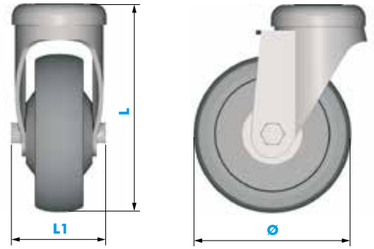
SIRIO PLUS CON FRENO PIVOTANTE PORTATA 50 KG		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
33002XXX	FE - GOM	A RICHIESTA

FINITURE PER **SIRIO PLUS**

STRUTTURA						
NERO	BIANCO	GRIGIO CHIARO	CROMO	ARGENTO		
FRENO						
NERO	GRIGIO SCURO					
BATTISTRADA						
NERO	GRIGIO AZZURRO	GRIGIO CHIARO				
ANIMA						
NERO	BIANCO	GRIGIO SCURO				
DISCHI LATERALI						
NERO	BIANCO	GRIGIO ANTRACITE	GRIGIO PERLA	GRIGIO METALLIZZATO	CROMO SATINATO	TRASPARENTE

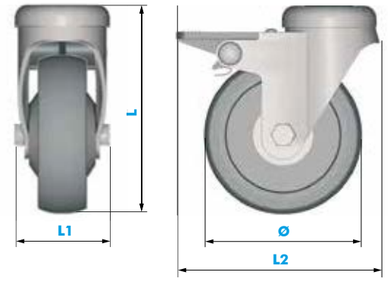
SIRIO PLUS NON LASCIA TRACCIA. LE FINITURE SONO INDICATIVE IN QUANTO SOGGETTE ALLA VARIAZIONE CROMATICA DI STAMPA.

1023





1023 SENZA FRENO PIVOTANTE						
CODICE	PORTATA KG	L	L1	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
33101XXX	40	59	38	40	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33103XXX	40	68	38	50	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33105XXX	50	79	45	60	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33107XXX	50	100	45	75	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33109XXX	50	126	45	100	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA

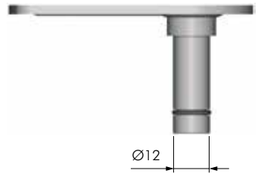


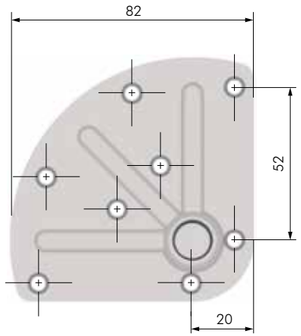


1023 CON FRENO PIVOTANTE							
CODICE	PORTATA KG	L	L1	L2	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
33104XXX	40	68	38	89	50	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33106XXX	50	79	45	100	60	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33108XXX	50	100	45	100	75	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA
33110XXX	50	126	45	102	100	PLAST - FE - GOM	A RICHIESTA

1023 NON LASCIA TRACCIA.

ATTACCHI PER RUOTE



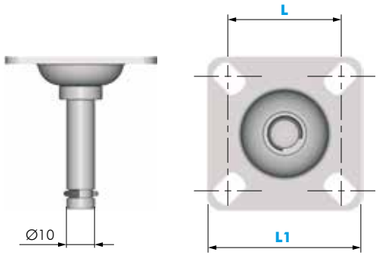




ATTACCO PIASTRA AD ANGOLO PER RUOTA SIRIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PIASTRA AD ANGOLO PER RUOTA VEGA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	FE	A RICHIESTA





ATTACCO PIASTRA PER RUOTE DOPPIE				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	18	27	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	18	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	25	35	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	25	38	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	32	42	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	35	48	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	42	60	FE	A RICHIESTA

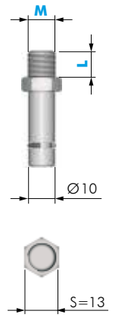
ATTACCO PIASTRA PER RUOTE VEGA				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	32	50	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PIASTRA PER RUOTE SIRIO				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	18	27	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	18	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	25	35	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	25	38	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	32	42	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	35	48	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	42	60	FE	A RICHIESTA

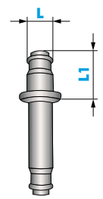
ATTACCO PIASTRA PER RUOTE SIRIO PLUS				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	18	27	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	18	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	25	35	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	25	38	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	32	42	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PIASTRA PER RUOTA 1023				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	32	42	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	42	60	FE	A RICHIESTA









ATTACCO PERNO FILETTATO PER RUOTE DOPPIE				
CODICE	M	L	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	8	12	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	20	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	25	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO FILETTATO PER RUOTA VEGA				
CODICE	M	L	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	13	20	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO FILETTATO PER RUOTE SIRIO				
CODICE	M	L	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	8	12	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	20	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	25	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	12	25	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO FILETTATO PER RUOTE SIRIO PLUS				
CODICE	M	L	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	8	12	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	20	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	25	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO FILETTATO PER RUOTE 1023				
CODICE	M	L	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	8	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	20	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	15	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	25	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	12	25	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO A PRESSIONE PER RUOTE DOPPIE				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	8	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	11	22	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	22	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO A PRESSIONE PER RUOTE SIRIO				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	8	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	10	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	11	22	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	22	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO A PRESSIONE PER RUOTE SIRIO PLUS				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	8	30	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	11	22	FE	A RICHIESTA
A RICHIESTA	8	22	FE	A RICHIESTA

ATTACCO PERNO A PRESSIONE PER RUOTA 1023				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	11	22	FE	A RICHIESTA



K12 HIDE RIALZA CON KIMANA

INDICE	PAGINA
SISTEMI DI APERTURA	
K12 HIDE - RIALZA	176
K12 HIDE - RIBALTA	178
KIARO	183
KIARO FOX	187
KIARO SKIN	191
KIARO LED	195
KIARO EASY	202
SUPPORTI ANTA KIARO, KIARO FOX, KIARO LED, KIARO EASY	205
GESTIONE PROFILI ALLUMINIO KIARO E KIARO EASY	206
LINK	208
K12 SYSTEM - RIALZA	210
K12 SYSTEM - RIBALTA	212
K12 SYSTEM ADJ - RIALZA	214
K12 SYSTEM ADJ - RIBALTA	216
ATTACCHI PER K12 SYSTEM E K12 SYSTEM ADJ	218
KRABY - RIALZA	220
KRABY - RIBALTA	223
COMPACT - RIALZA	225
COMPACT - RIBALTA	228
SUPPORTI PER FIANCHI PER KRABY E COMPACT	230
SUPPORTI GENERICI PER ANTE CON TELAIO IN ALLUMINIO	231
ELYS - RIALZA	232
ATTACCHI E SUPPORTI PER ELYS	233
KRABY PER SCRITTOIO	237
K-PUSH TECH	239
INCONTRI PER K-PUSH TECH	243
K LOCK	245
CRICCHETTI GENERICI	248
CATENACCIOLI	249

K12 HIDE

K12 HIDE - RIALZA

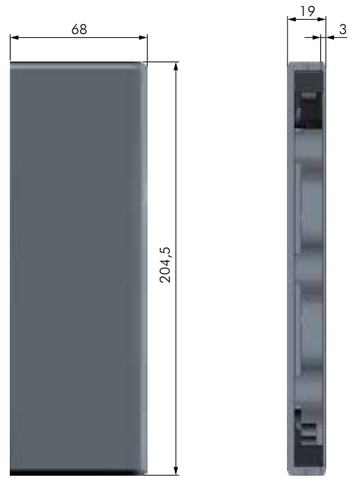


CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a rialza (verso l'alto).
- Sistema sviluppato principalmente per ante con telaio in alluminio e vetro trasparente.
- Movimento dell'anta graduale e continuo fino alla sua massima apertura.
- Montaggio rapido e veloce.
- Lavorazioni compatibili con fianchi aventi spessore minimo 18 mm.
- Cover verniciabili.

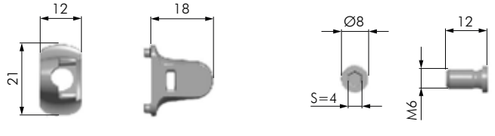


K12 HIDE - RIALZA			
CODICE	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
49020421	50	ZAMA - PLAST - FE	50
49020461	80	ZAMA - PLAST - FE	50
49020481	100	ZAMA - PLAST - FE	50
49020501	120	ZAMA - PLAST - FE	50
49020541	140	ZAMA - PLAST - FE	50
49020561	160	ZAMA - PLAST - FE	50
49020581	180	ZAMA - PLAST - FE	50



SUPPORTO FIANCO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49040500	PLAST	1

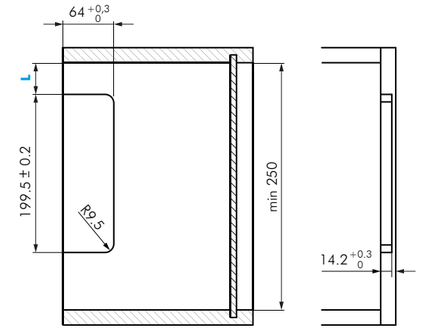
CARTER FIANCO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49040510	PLAST	1



ATTACCO ANTA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49040400	ZAMA	1

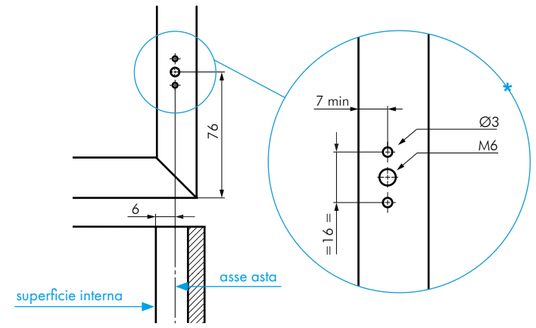
VITE TC M6X12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
48080550	FE	1

FORATURE FIANCO



CERNIERA	L
KIMANA R1 / KIMANA SKIN	40
KIMANA R1 PLUS / KIMANA SKIN PLUS	42

FORATURE ANTA



*** Opzioni di foratura anta:**
Opzione1: fare foro filettato.
Opzione 2: utilizzare un inserto M6 riportato ø max 10 mm, sporgenza massima 0,5 mm.

NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER DIVERSI DA H0 RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

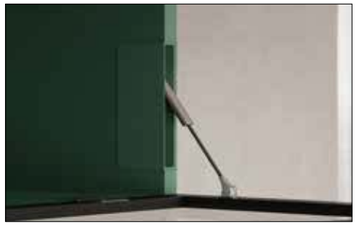
SCELTA FORZE

ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																																
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
250	1x50N				1x80N		2x50N			2x80N				2x100N						2x120N				2x140N				2x160N				2x180N			
300	1x50N	1x80N		2x50N		2x80N				2x100N			2x120N			2x140N				2x160N				2x180N									
350	1x50N	1x80N	2x50N		2x80N				2x100N			2x120N				2x140N				2x160N			2x180N										
400	1x50N		2x50N		2x80N				2x100N		2x120N		2x140N			2x160N																		
450	2x50		2x80N			2x100N			2x120N			2x140N				2x160N																		

= PREVIA VERIFICA UFFICIO TECNICO.

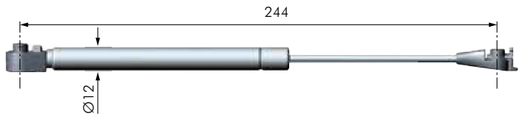
I DATI RIPORTATI IN TABELLA VANNO VERIFICATI NEL MOBILE.

K12 HIDE - RIBALTA

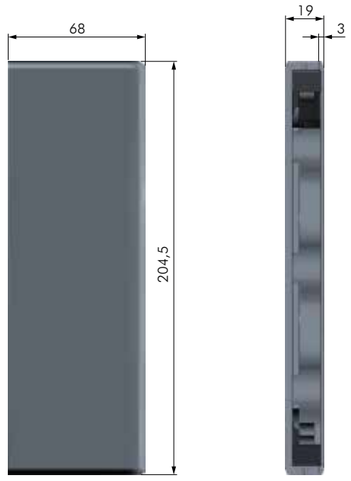


CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a ribalta (verso il basso).
- Sistema sviluppato principalmente per ante con telaio in alluminio e vetro trasparente.
- Movimento dell'anta graduale e continuo fino alla sua massima apertura.
- Montaggio rapido e veloce.
- Lavorazioni compatibili con fianchi aventi spessore 18 mm minimo.
- Cover verniciabili.

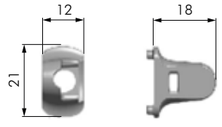


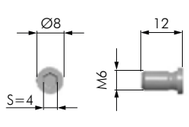
K12 HIDE - RIBALTA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49060201	ZAMA - PLAST - FE	50



SUPPORTO FIANCO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49040500	PLAST	1

CARTER FIANCO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49040510	PLAST	1

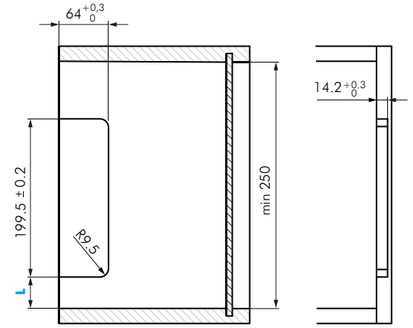




ATTACCO ANTA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49040400	ZAMA	1

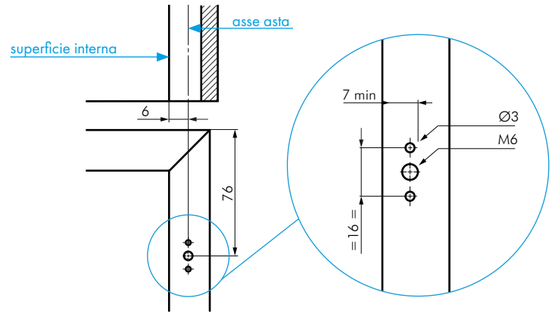
VITE TC M6X12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
48080550	FE	1

FORATURE FIANCO



CERNIERA	L
KIMANA R1 / KIMANA SKIN	40
KIMANA R1 PLUS / KIMANA SKIN PLUS	42

FORATURE ANTA



*** Opzioni di foratura anta:**
Opzione1: fare foro filettato.
Opzione 2: utilizzare un inserto M6 riportato ø max 10 mm, sporgenza massima 0,5 mm.

NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER DIVERSI DA H0 RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

SCELTA QUANTITÀ											
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	1				2						
300	1			2							
350	1		2								
400											

KIARO CON KIMANA E K PUSH TECH



KIARO CON KIMANA E K PUSH TECH



CARATTERISTICHE:

- Sistema ambidestro per l'apertura delle ante a ribalta.
- Meccanismo nascosto.
- Settaggi personalizzabili in base al peso e alle dimensioni dell'anta.
- Il cordino in tessuto nautico garantisce una tenuta estrema.
- Il profilo copertura fianco e il cordino sono adattabili in misura personalizzata in fase di installazione.
- Regolazione dell'angolo di apertura dell'anta.
- **Brevettato**

KIT COMPLETO CON MECCANISMO KIARO ADJ		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
4600XXX0	ZAMA - PLAST - ALL - DYNEMA - FE	12



MECCANISMO

ACCESSORI ANTA



COPERTURA SUPPORTO ANTA



SUPPORTO ANTA

ACCESSORI FIANCO E SCHIENA



COPERTURA FORO SCHIENA



SUPPORTO FIANCO POSTERIORE CON PERNO Ø5



COPRIFORO Ø8

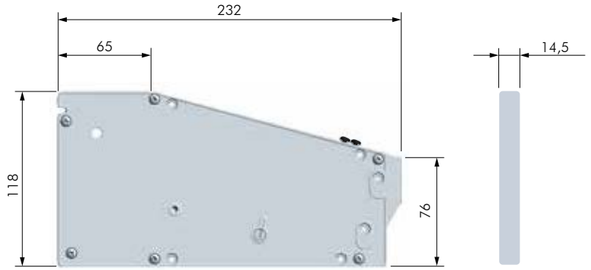


SUPPORTO FIANCO CON PERNO Ø5 E VITE EURO

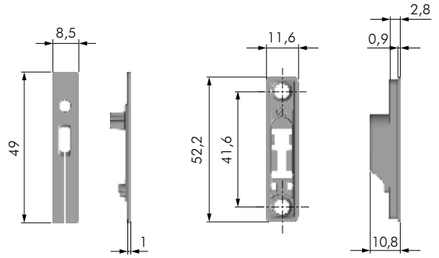


COPERTURA SUPPORTO FIANCO

KIARO

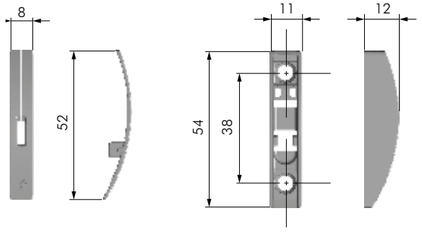






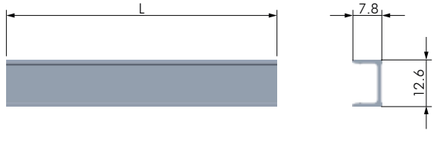


SUPPORTO ANTA A INCASSO E COVER		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
49503000	ZAMA	A RICHIESTA





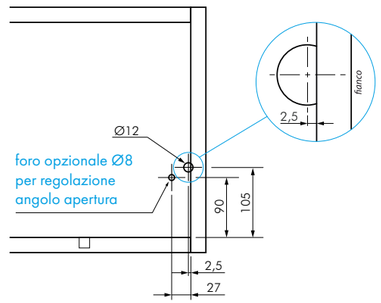
SUPPORTO ANTA CON FISSAGGIO VITE		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
49503500	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA



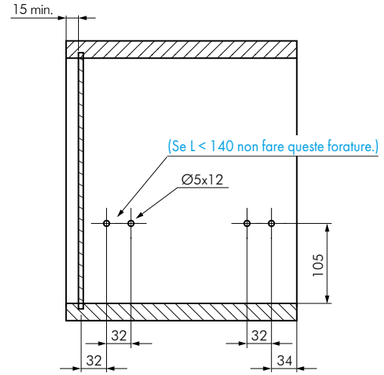


PROFILO COPERTURA FIANCO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
4620XXX0	ALL	12

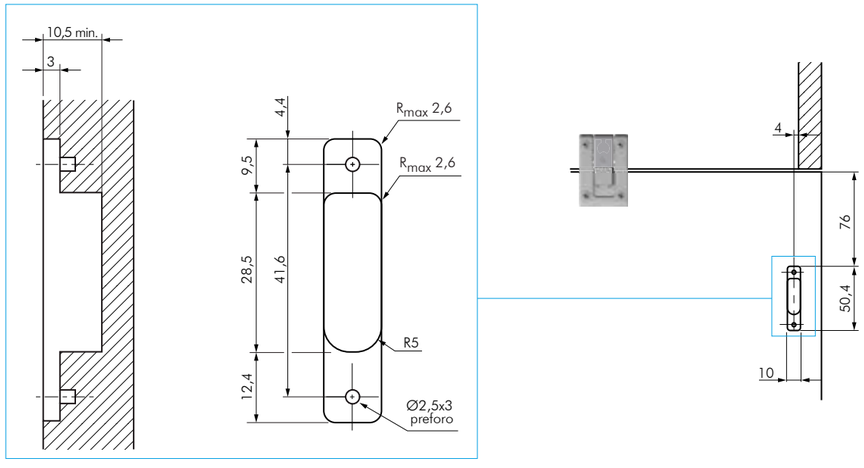
FORATURE SCHIENA



FORATURE FIANCO



FORATURE ANTA PER SUPPORTO A INCASSO

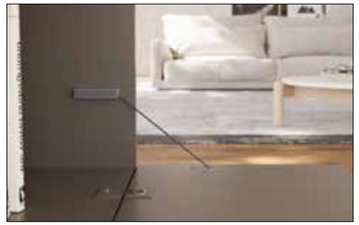


IL PROFILO COPERTURA FIANCO E IL CORDINO SONO ADATTABILI IN MISURA PERSONALIZZATA IN FASE DI INSTALLAZIONE.



KIARO FOX CON KIMANA

KIARO FOX



CARATTERISTICHE:

- Sistema ambidestro per l'apertura delle ante a ribalta.
- Meccanismo nascosto, ridottissime dimensioni del profilo fianco.
- Settaggi personalizzabili in base al peso e alle dimensioni dell'anta.
- Il cordino in tessuto nautico garantisce una tenuta estrema.
- Il cordino è adattabile in misura personalizzata in fase di installazione.
- Regolazione dell'angolo di apertura dell'anta.

KIT COMPLETO CON MECCANISMO KIARO FOX		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
4630XXX0	ZAMA - PLAST - DYNEMA - FE	12



MECCANISMO

ACCESSORI ANTA



COPERTURA SUPPORTO ANTA



SUPPORTO ANTA

CONFEZIONE ACCESSORI FIANCO E SCHIENA KIARO FOX		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
46303200	ZAMA - PLAST	1

CONFEZIONE ACCESSORI FIANCO E SCHIENA KIARO FOX

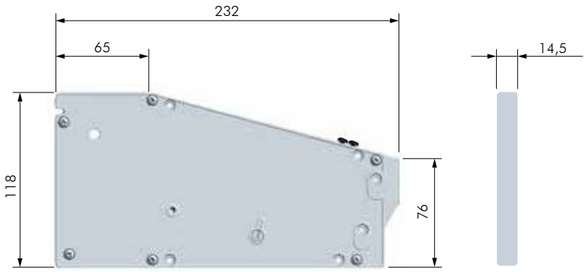


SUPPORTO FIANCO

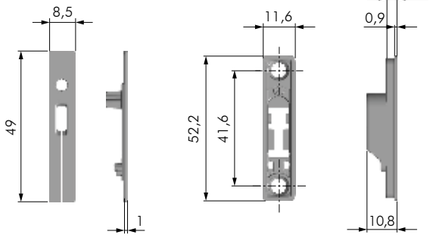


COPERTURA SUPPORTO FIANCO

KIARO FOX



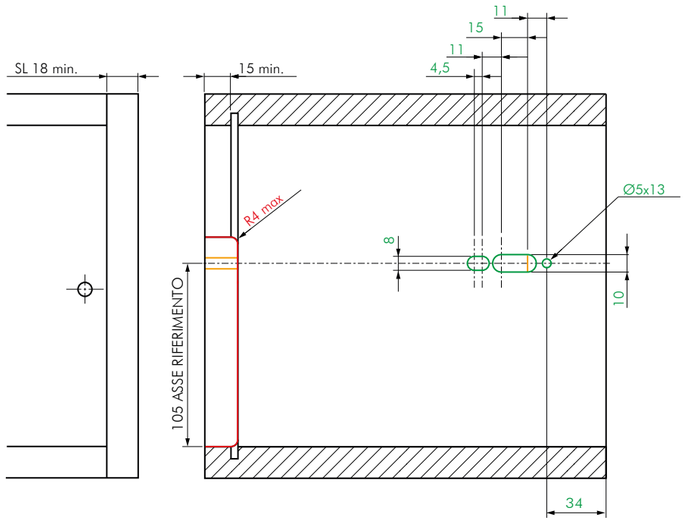




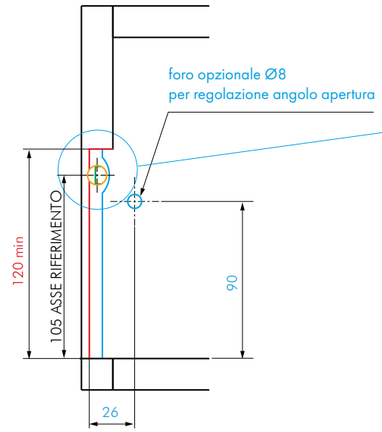


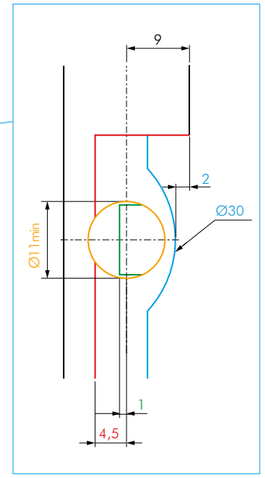
SUPPORTO ANTA A INCASSO E COVER		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
49503000	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA

FORATURE FIANCO E SCHIENA



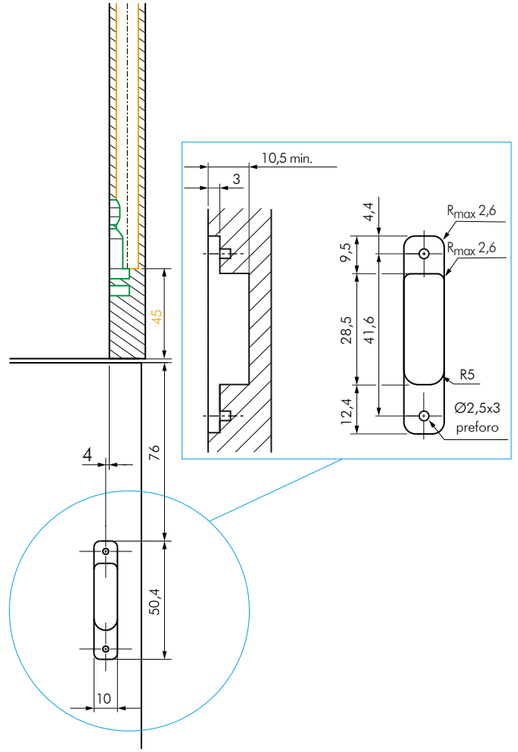
FORATURE FIANCO E SCHIENA





LAVORAZIONE SCHIENA
FRESATA POSTERIORE
FRESATA INTERNA
FORATURA FRONTALE

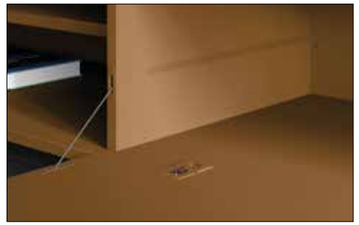
FORATURE FIANCO E ANTA



IL CORDINO È ADATTABILE IN MISURA PERSONALIZZATA IN FASE DI INSTALLAZIONE.

KIARO SKIN CON KIMANA

KIARO SKIN



CARATTERISTICHE:

- Sistema ambidestro per l'apertura delle ante a ribalta.
- Meccanismo nascosto, linee essenziali ed estetica minimale.
- Settaggi personalizzabili in base al peso e alle dimensioni dell'anta.
- Il cordino in tessuto nautico garantisce una tenuta estrema.
- Il profilo copertura fianco e il cordino sono adattabili in misura personalizzata in fase di installazione.
- Regolazione dell'angolo di apertura dell'anta.
- **Brevettato**

KIT COMPLETO CON MECCANISMO KIARO SKIN			
CODICE	DETTAGLI	MATERIALE	QUANTITÀ
4520XXX0	KIT COMPLETO CON MECCANISMO KIARO SKIN E COVER SMALL	ZAMA - PLAST - DYNEMA - FE	12
4530XXX0	KIT COMPLETO CON MECCANISMO KIARO SKIN E COVER LARGE	ZAMA - PLAST - DYNEMA - FE	12



MECCANISMO

ACCESSORI ANTA



COPERTURA SUPPORTO ANTA



SUPPORTO ANTA

ACCESSORI FIANCO E SCHIENA



COVER LARGE / SMALL



COPRIFORO Ø8

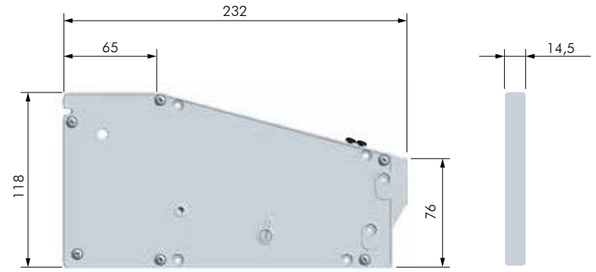


PASSACAVO

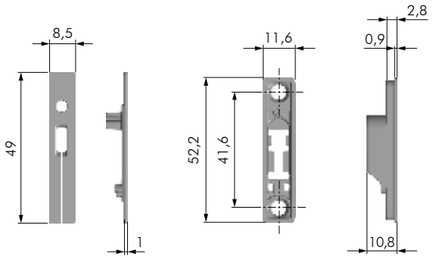
COVER SMALL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
46301320	PLAST	400

COVER LARGE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
46301330	PLAST	400

LA COVER LARGE VA UTILIZZATA CON SCHEMA DI FORATURA SPECIALE; ADATTA PER PESI INFERIORI A QUELLI RIPORTATI IN TABELLA.









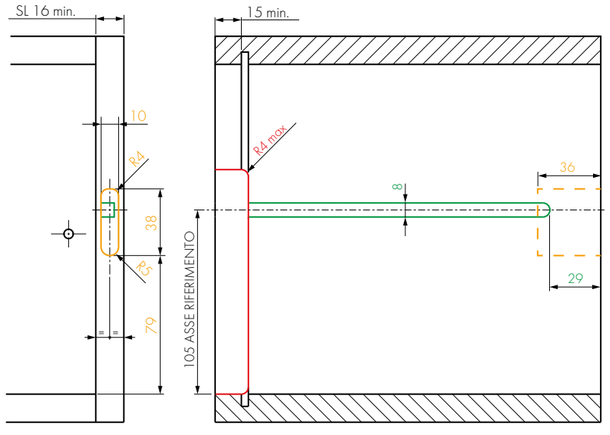
SUPPORTO ANTA A INCASSO E COVER		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
49503000	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA



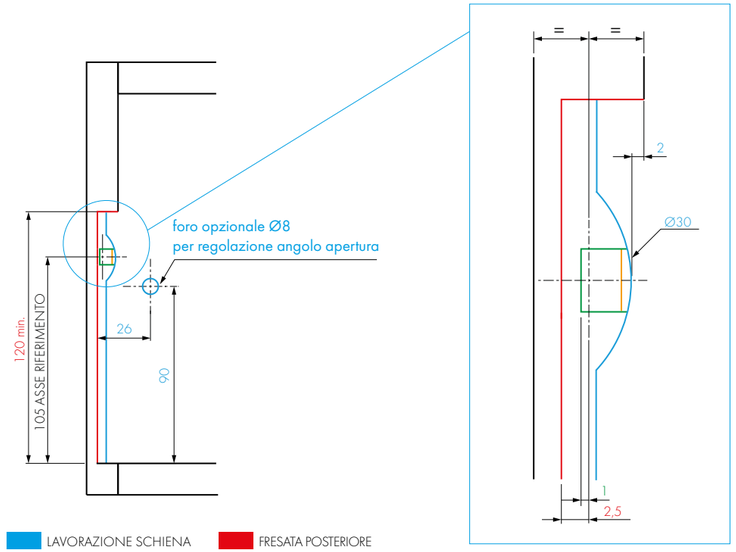


PROFILO COPERTURA FIANCO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
4620XXX0	PLAST	12

FORATURE FIANCO E SCHIENA

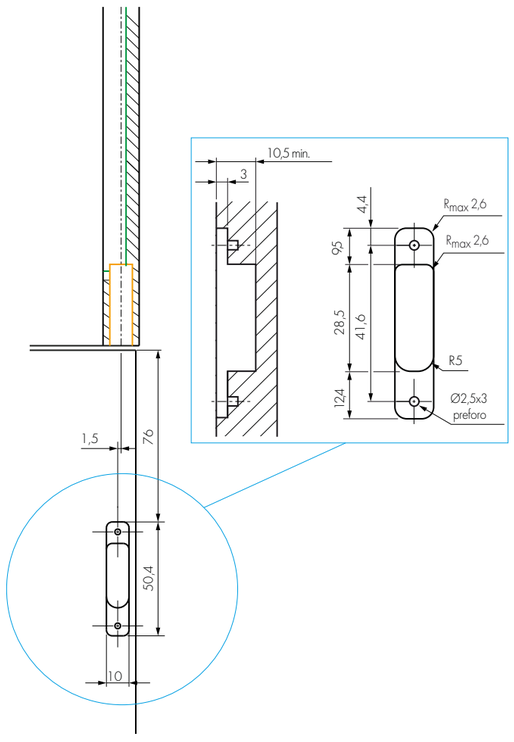


FORATURE FIANCO E SCHIENA



LAVORAZIONE SCHIENA
FRESATA POSTERIORE
FRESATA INTERNA
FRESATA FRONTALE

FORATURE ANTA



IL PROFILO COPERTURA FIANCO E IL CORDINO SONO ADATTABILI IN MISURA PERSONALIZZATA IN FASE DI INSTALLAZIONE.

KIARO LED CON KIMANA

KIARO LED



CARATTERISTICHE:

- Sistema ambidestro per l'apertura delle ante a ribalta, meccanismo nascosto.
- Luce led integrata, accensione e spegnimento automatici, nessun sensore a vista.
- Settaggi personalizzabili in base al peso e alle dimensioni dell'anta.
- Il cordino in tessuto nautico garantisce una tenuta estrema.
- Il profilo copertura fianco, il cordino e la strip led sono adattabili in misura personalizzata.
- Regolazione dell'angolo di apertura dell'anta.
- **Brevettato**

KIT COMPLETO CON MECCANISMO KIARO LED

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
4600XXX0	ZAMA - PLAST-ALL - DYNEMA	12



MECCANISMO

ACCESSORI FIANCO E SCHIENA



COPRIFORO Ø8

ACCESSORI ANTA



COPERTURA SUPPORTO ANTA



SUPPORTO ANTA

CONFEZIONE CON PROFILO SX E DX COPERTURA FIANCO KIARO LED

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
4600XXX0	ZAMA - PLAST - ALL - DYNEMA	1



COPERTURA FORO SCHIENA



SUPPORTO FIANCO POSTERIORE CON PERNO Ø5



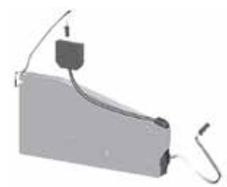
SUPPORTO FIANCO CON PERNO Ø5 E VITE EURO



COPERTURA SUPPORTO FIANCO

COMPONENTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
46601000	STRIP FLEXILED 550 MM	PLAST	1
46706000	SENSORE ACCENSIONE E SPEGNIMENTO LUCE	PLAST	1
46706010	PROLUNGA 2000 MM	PLAST	1
46707000	ALIMENTATORE 15W	PLAST	1

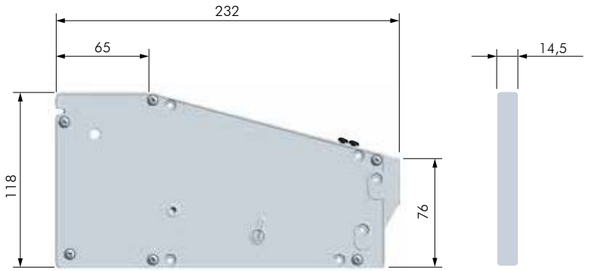


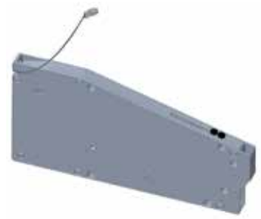
SENSORE ACCENSIONE E SPEGNIMENTO LUCE - STRIP LED

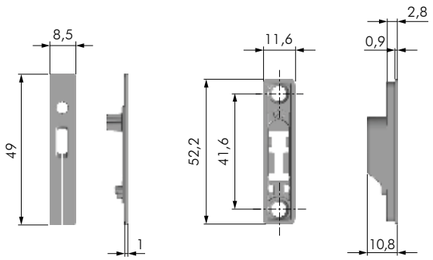


ALIMENTATORE 15 W PROLUNGA 2 METRI

KIARO LED









SUPPORTO ANTA A INCASSO E COVER		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49503000	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA



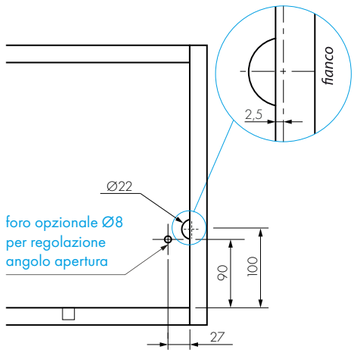
PROFILO COPERTURA FIANCO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
4620XXX0	ALL	12



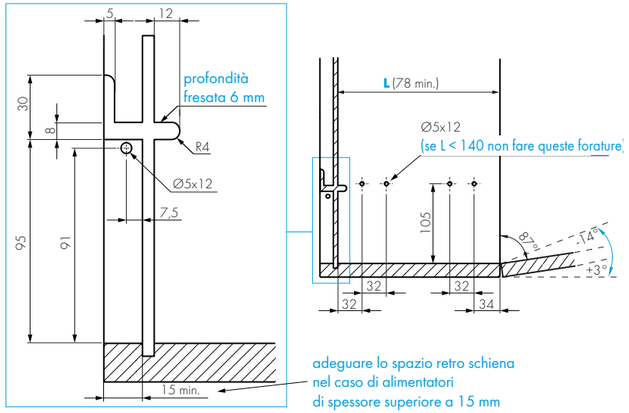
KIARO LED CON KIMANA

KIARO LED

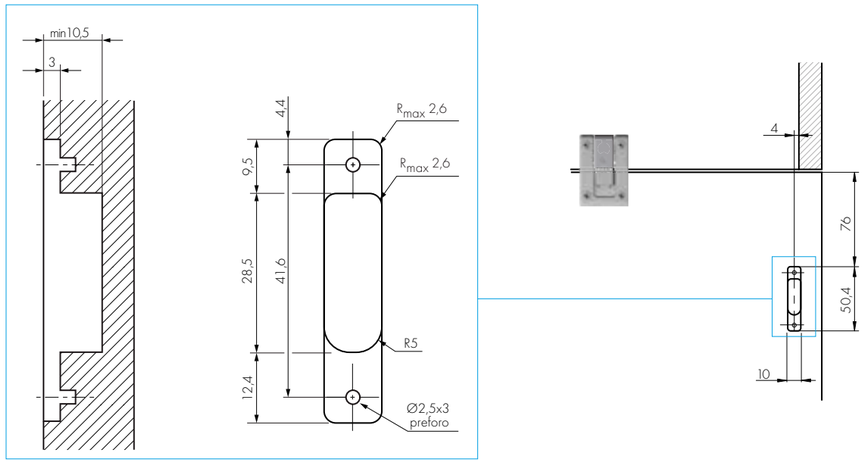
FORATURE SCHIENA



FORATURE FIANCO

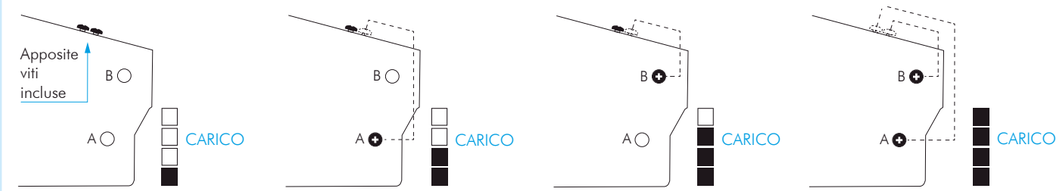


FORATURE ANTA PER SUPPORTO A INCASSO

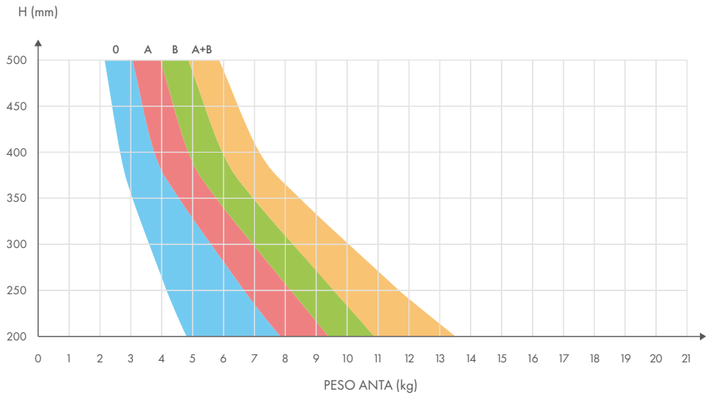


IL PROFILO COPERTURA FIANCO, IL CORDINO E LA STRIP LED SONO ADATTABILI IN MISURA PERSONALIZZATA IN FASE DI INSTALLAZIONE.

INSTALLAZIONE CON **1 KIARO, KIARO FOX, KIARO SKIN, KIARO LED**

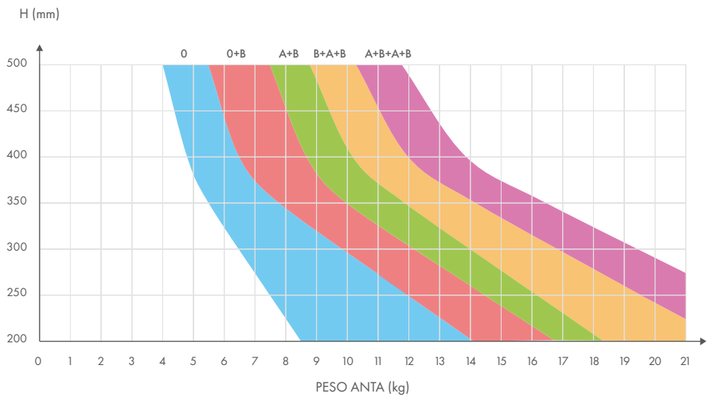


SENZA SETTAGGIO | **SETTAGGIO "A"** | **SETTAGGIO "B"** | **SETTAGGIO "A+B"**



SENZA SETTAGGIO 0 | SETTAGGIO A | SETTAGGIO B | SETTAGGIO A+B

INSTALLAZIONE CON **2 KIARO, KIARO FOX, KIARO SKIN, KIARO LED**



SENZA SETTAGGIO 0
1 KIARO CON SETTAGGIO 0, 1 KIARO CON SETTAGGIO B
1 KIARO CON SETTAGGIO A, 1 KIARO CON SETTAGGIO B
1 KIARO CON SETTAGGIO B, 1 KIARO CON SETTAGGIO A+B
1 KIARO CON SETTAGGIO A+B, 1 KIARO CON SETTAGGIO A+B



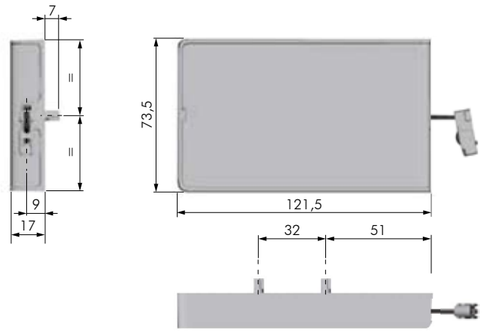
KIARO EASY CON KIMANA SKIN

KIARO EASY



CARATTERISTICHE:

- Sistema ambidestro per l'apertura delle ante a ribalta.
- Meccanismo integrato.
- Ideale per ante di peso e dimensioni ridotte.
- Disponibile nelle versioni forza soft e forza strong.
- Il cordino in tessuto nautico garantisce una tenuta estrema.
- Regolazione dell'angolo e del freno di apertura dell'anta.
- **Brevettato**



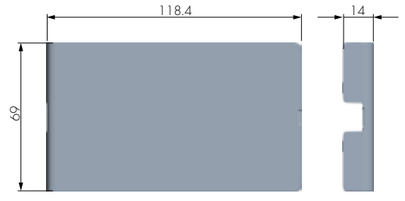


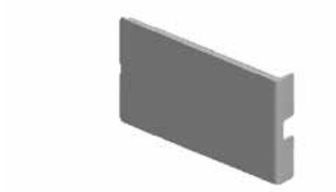
MECCANISMO KIARO EASY FORZA SOFT

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49504000	ZAMA - PLAST - DYNEMA - FE	20

MECCANISMO KIARO EASY FORZA STRONG

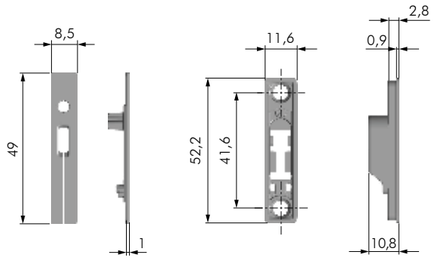
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49506000	ZAMA - PLAST - DYNEMA - FE	20





COVER MECCANISMO KIARO EASY

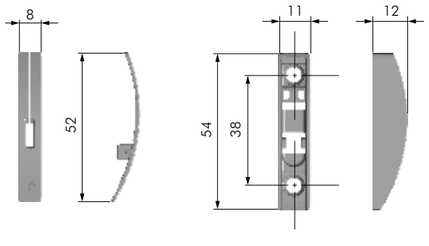
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49502000	PLAST	20





SUPPORTO ANTA A INCASSO E COVER

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49503000	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA

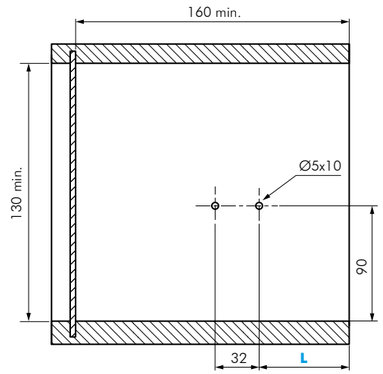




SUPPORTO ANTA CON FISSAGGIO VITE E COVER

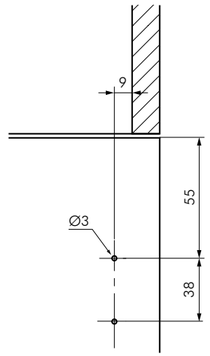
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
49503500	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA

FORATURE FIANCO

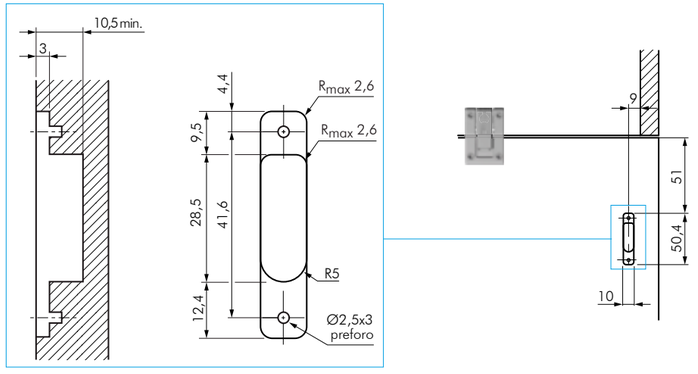


FORATURA	L
Supporto anta a incasso	85
Supporto anta a ridosso	93

FORATURE ANTA PER SUPPORTO RIDOSSO

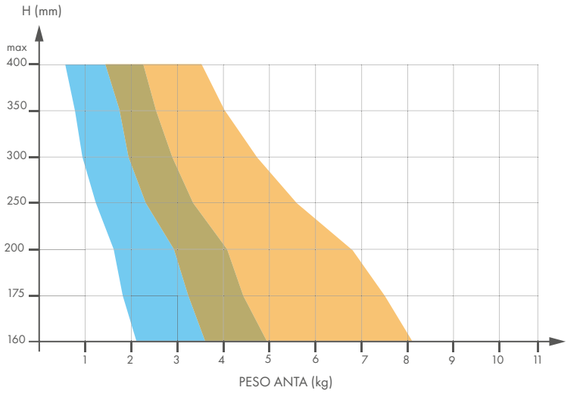


FORATURE ANTA PER SUPPORTO A INCASSO



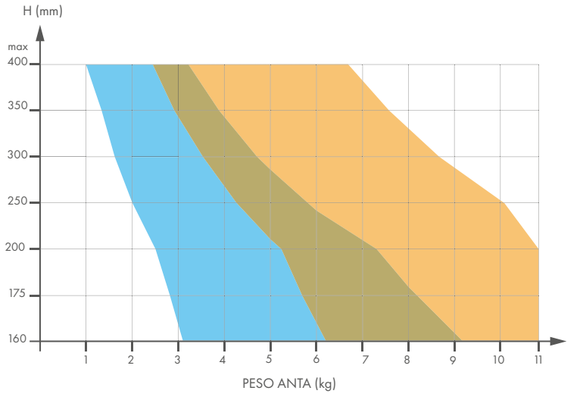
SISTEMI DI APERTURA

INSTALLAZIONE CON **1 KIARO EASY**



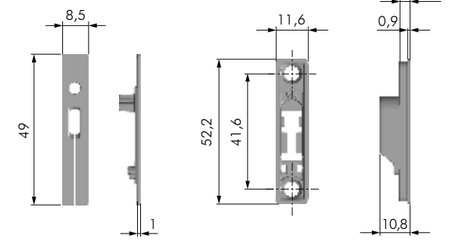
SOFT SOFT OR STRONG STRONG

INSTALLAZIONE CON **2 KIARO EASY**



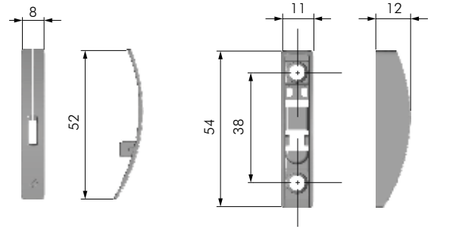
SOFT SOFT OR STRONG STRONG

SUPPORTI ANTA KIARO, KIARO FOX, KIARO LED, KIARO EASY



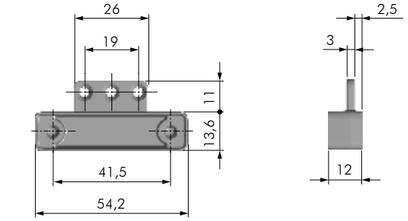


SUPPORTO ANTA A INCASSO E COVER		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
49503000	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA



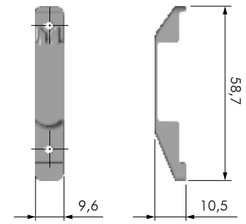


SUPPORTO ANTA CON FISSAGGIO VITE E COVER		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
49503500	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA





ADATTATORE SUPPORTO ANTA PER PROFILO IN ALLUMINIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
46302050	ZAMA	A RICHIESTA

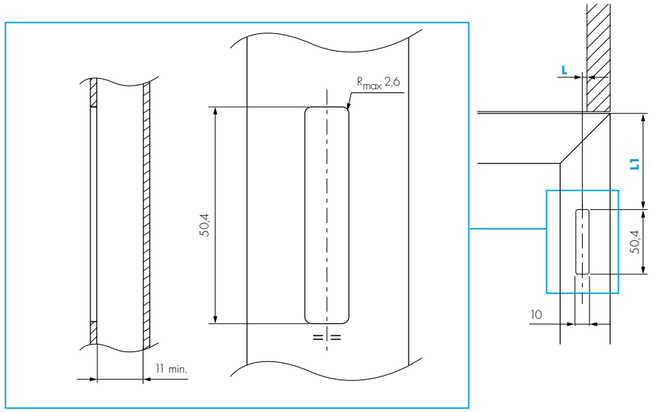




SUPPORTO ANTA A INCASSO PER PROFILO IN ALLUMINIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
46302080	PLAST	A RICHIESTA

SISTEMI DI APERTURA

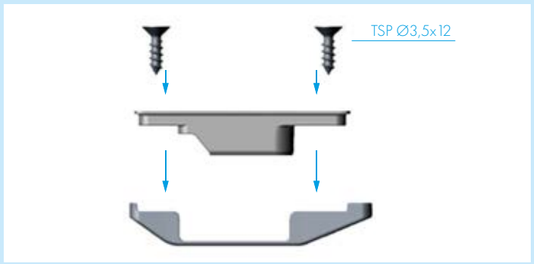
FORATURE PROFILO IN ALLUMINIO SUPPORTO A INCASSO



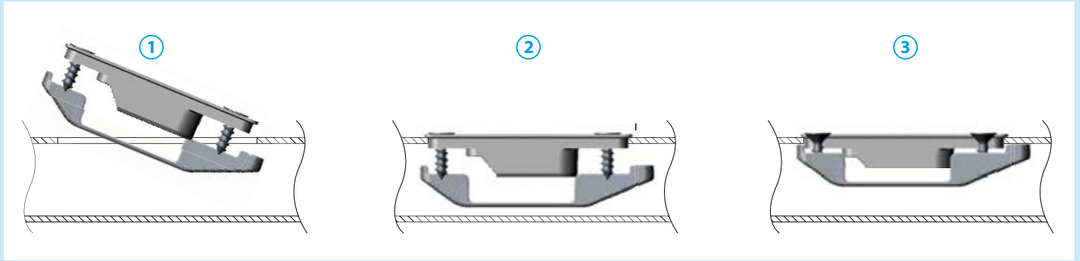
MODELLO	L
KIARO SKIN	8 min
KIARO, KIARO LED, KIARO FOX	4
KIARO EASY	9

MODELLO	L1
TUTTI I MODELLI KIARO	76
KIARO EASY	51

INSTALLAZIONE ATTACCO ANTA SU **PROFILO IN ALLUMINIO**

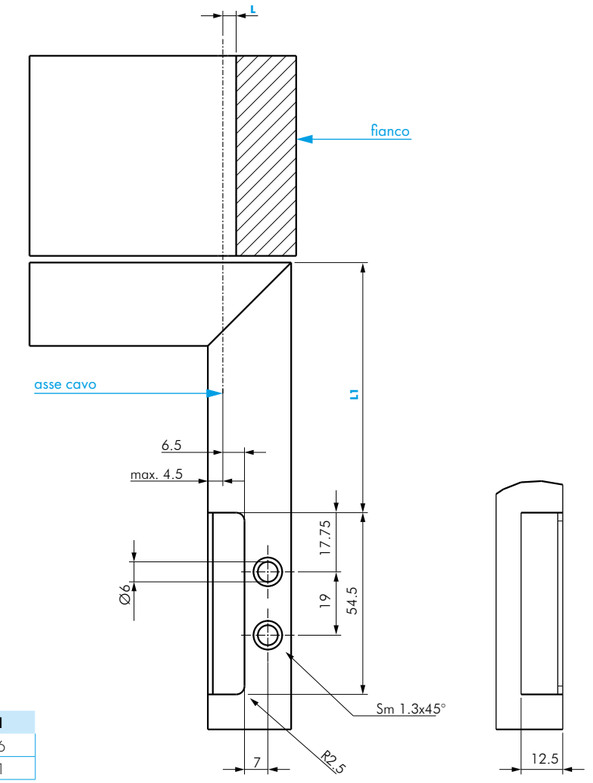


1. PREASSEMBLAGGIO ATTACCO ANTA



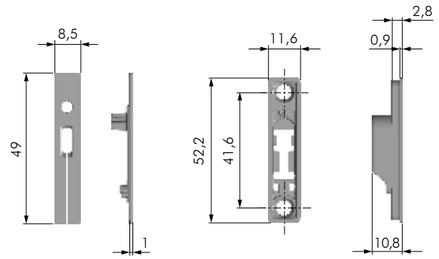
2. POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO ATTACCO ANTA

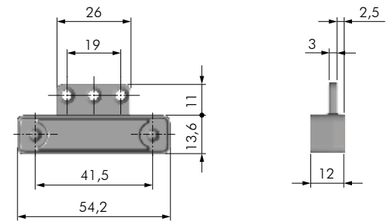
FORATURE ADATTATORE SUPPORTO ANTA PER PROFILO IN ALLUMINIO



MODELLO	L	L1
KIARO	4	76
KIARO EASY	9	51

FISSARE L'ADATTATORE AL PROFILO E IL SUPPORTO ALL'ADATTATORE CON VITE TRILOBATA TSP M4x8 CODICE 42906010.







SUPPORTO ANTA A INCASSO E COVER		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
49503000	ZAMA - PLAST	A RICHIESTA



ADATTATORE SUPPORTO ANTA PER PROFILO IN ALLUMINIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
46302050	ZAMA	A RICHIESTA

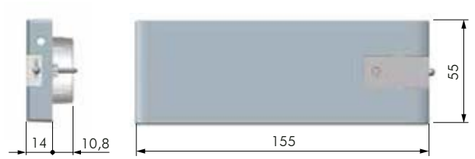
LINK



CARATTERISTICHE:

- Sistema ambidestro per l'apertura delle ante a ribalta.
- Consente all'anta il movimento rallentato grazie al soft opening e soft closing.
- Disponibile in diverse forze.
- Dimensioni ridotte.
- Facilità di montaggio.
- **Brevettato.**



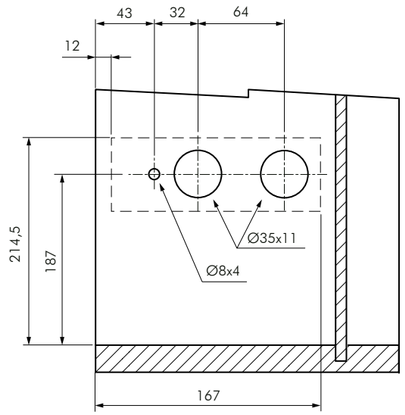




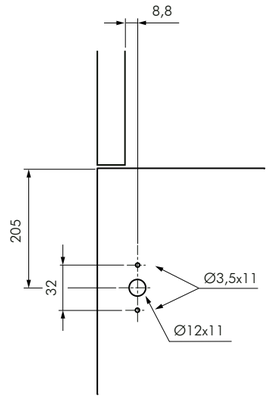
KIT MECCANISMO LINK

CODICE	SETTAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
47005020	A262	ZAMA - PLAST - FE	12
47020020	N262	ZAMA - PLAST - FE	12
47030020	U262	ZAMA - PLAST - FE	12
47035020	AL280	ZAMA - PLAST - FE	12
47038020	AQ300	ZAMA - PLAST - FE	12
47040020	AQ335	ZAMA - PLAST - FE	12

FORATURE FIANCO



FORATURE ANTA



PESO ANTA KG	LINK	ALTEZZA ANTA MM																							
		250		275		300		325		350		375		400		425		450		480					
1,75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	A262				
	1	A262		N262		N262		N262		N262		N262		U262		U262		-		-					
2,00	2	-	-	-	-	-	-	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262				
	1	N262		N262		N262		N262		U262		U262		-		-		-		AL280					
2,25	2	-	-	-	-	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262				
	1	N262		N262		U262		U262		-		-		-		-		-		AL280					
2,50	2	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262				
	1	N262		U262		U262		-		-		-		-		-		AL280		AL280					
2,75	2	-	-	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262	A262	U262	N262	U262				
	1	U262		U262		-		-		-		-		-		AL280		AL280		AQ300					
3,00	2	A262	A262	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262				
	1	U262		-		-		-		AL280		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300					
3,25	2	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262				
	1	-		-		-		AL280		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ300					
3,50	2	A262	A262	A262	N262	A262	N262	A262	N262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280				
	1	-		-		-		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ300		AQ300					
3,75	2	A262	N262	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280				
	1	-		-		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335					
4,00	2	A262	N262	A262	U262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280				
	1	-		-		AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		AQ335		AQ335					
4,25	2	A262	N262	A262	U262	N262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	U262	AL280				
	1	-		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		-					
4,50	2	A262	U262	A262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280				
	1	AL280		AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		AQ335		-		-					
4,75	2	A262	U262	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280				
	1	AL280		AQ300		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		AQ335		-		-		-					
5,00	2	N262	U262	N262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280				
	1	AL280		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		AQ335		-		-		-		-					
5,25	2	N262	U262	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300				
	1	AL280		AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-		-					
5,50	2	N262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300				
	1	AL280		AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-					
5,75	2	U262	U262	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300				
	1	AQ300		AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-					
6,00	2	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300				
	1	AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-		-					
6,25	2	U262	U262	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300				
	1	AQ300		AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-		-					
6,50	2	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335				
	1	AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-		-		-					
6,75	2	N262	AL280	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335				
	1	AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-		-		-					
7,00	2	U262	AL280	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335				
	1	AQ335		AQ335		-		-		-		-		-		-		-		-					
7,50	2	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335				
	1	AQ335		-		-		-		-		-		-		-		-		-					
8,00	2	U262	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	-	-				
8,25	2	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	-	-				
8,50	2	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	-	-	-	-				
8,75	2	AL280	AL280	AL280	AL280	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	-	-	-	-				
9,00	2	AL280	AL280	AL280	AQ300	AL280	AQ300	AQ300	AQ300	AQ300	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	AQ335	-	-	-	-	-	-				

A262 - N262 - U262 - AL280

AL280 - AQ300 - AQ335

PESO ANTA KG INDICA IL PESO DELL'ANTA INCLUSA LA POTENZIALE MANIGLIA.

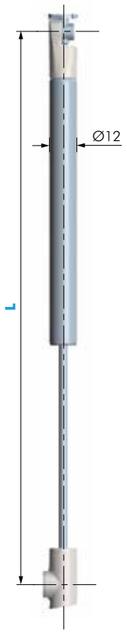
K12 SYSTEM - RIALZA





CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a rialza (verso l'alto).
- Applicabile su anta in legno o su anta con telaio in alluminio.
- Movimento dell'anta graduale e continuo fino alla sua massima apertura.
- Montaggio a scatto rapido e veloce, forature personalizzabili.
- K12 System L244 soddisfa la normativa ENI 15828:2010.
- **Brevettato.**





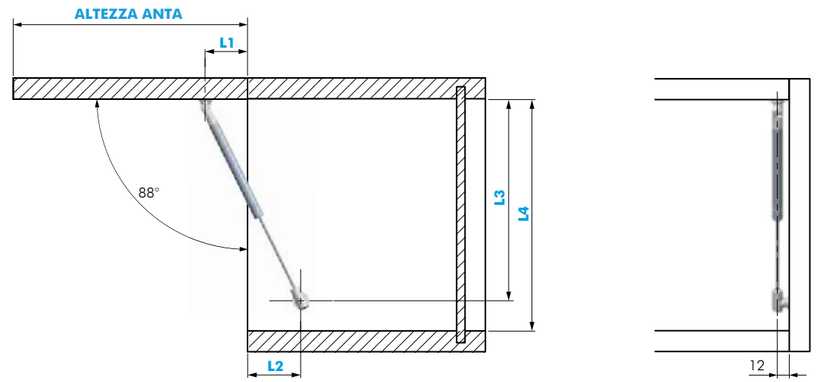
K12 SYSTEM RIALZA				
CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
48010421	164	50	ZAMA - PLAST - FE	100
48010461	164	80	ZAMA - PLAST - FE	100
48010501	164	100	ZAMA - PLAST - FE	100
48010541	164	120	ZAMA - PLAST - FE	100
48020421	244	50	ZAMA - PLAST - FE	50
48020461	244	80	ZAMA - PLAST - FE	50
48020481	244	100	ZAMA - PLAST - FE	50
48020501	244	120	ZAMA - PLAST - FE	50
48020541	244	140	ZAMA - PLAST - FE	50
48020561	244	160	ZAMA - PLAST - FE	50
48020581	244	180	ZAMA - PLAST - FE	50

L164 - SCELTA FORZE																
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG															
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5
200	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		3x100N		3x120N		4x100N		4x120N	
225																
250																

L244 - SCELTA FORZE																																		
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																																	
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
250	1x50N			1x80N		2x50N		2x80N		2x100N					2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		3x140N		3x160N				3x180N					
300	1x50N	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N			2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		3x140N		3x160N				3x180N									
350	1x50N	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N			2x140N		2x160N		2x180N		3x140N		3x160N				3x180N					4x180N				
400	1x50N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		3x140N				3x160N						3x180N				4x180N		4x180N			

= PREVIA VERIFICA UFFICIO TECNICO SOLO PER LA GAMMA KIMANA.

L244 STRONG - SCELTA FORZE																																		
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																																	
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
400	2x50N		2x80N			2x100N			2x120N				2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N			3x180N						
450	2x50N		2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N			3x180N			4x180N			
500	2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N			3x180N			4x180N					



ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	39	37	158	175	-
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	41	52	147	165	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA (apertura max 90°)	39	37	160	175	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				156	170	
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	76	37	230	245	-
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	71	52	224	240	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA (apertura max 90°)	76	37	232	250	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				228	245	
L244 STRONG	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA STRONG	83	37	230	245	-
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA STRONG			220	235	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA STRONG (apertura max 90°)			228	245	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				224	240	

NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER DIVERSI DA H0 RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

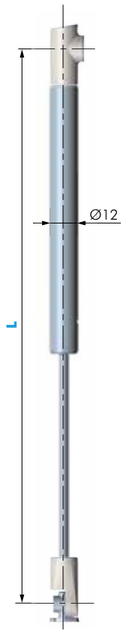
K12 SYSTEM - RIBALTA





CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a ribalta (verso il basso).
- Applicabile su anta in legno o su anta con telaio in alluminio.
- Movimento dell'anta graduale e continuo fino alla sua massima apertura.
- Montaggio a scatto rapido e veloce, forature personalizzabili.
- K12 System L244 soddisfa la normativa ENI 15828:2010.
- **Brevettato.**





K12 SYSTEM RIBALTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
48050201	164	ZAMA - PLAST - FE	100
48060201	244	ZAMA - PLAST - FE	50
48070201	355	ZAMA - PLAST - FE	50

L164 - SCELTA QUANTITÀ

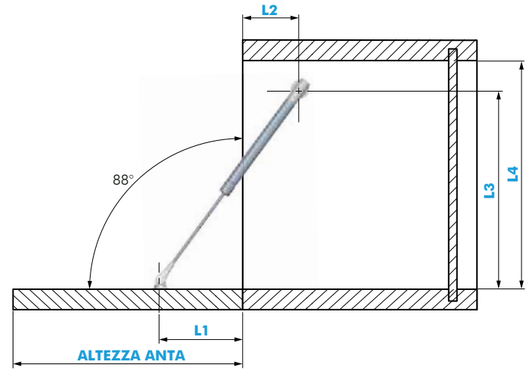
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	1		2				3		4		
225											
250			2			3		4			

L244 - SCELTA QUANTITÀ

ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
250	1				2							3			4			
300	1			2				3				4						
350	1		2			3						4						
400					3				4								-	-

L355 - SCELTA QUANTITÀ

ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
400	1						2						3					
450								2						3			4	
500	1				2					3					4			
550	1			2				3							4			
600	1		2				3						4					





ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	39	37	158	175	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	41	52	147	165	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	43	72	130	145	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				127		
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	76	37	230	245	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	71	52	224	240	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	76	72	210	225	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				206	220	
L355	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	127	37	330	345	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	121	52	325	340	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)		72	316	334	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				312	330	

NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER DIVERSI DA H0 RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

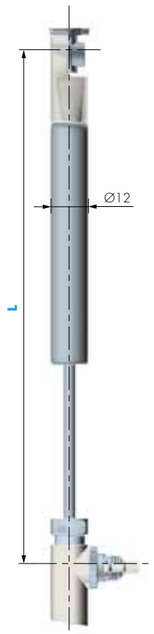
K12 SYSTEM ADJ - RIALZA





CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a rialza (verso l'alto), anche adiacenti.
- Applicabile su anta in legno o su anta con telaio in alluminio.
- Movimento dell'anta graduale e continuo fino alla sua massima apertura.
- Forature personalizzabili.
- **Brevettato.**





K 12 SYSTEM ADJ RIALZA				
CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
48210421	164	50	ZAMA - PLAST - FE	100
48210461	164	80	ZAMA - PLAST - FE	100
48210501	164	100	ZAMA - PLAST - FE	100
48210541	164	120	ZAMA - PLAST - FE	100
48220421	244	50	ZAMA - PLAST - FE	50
48220461	244	80	ZAMA - PLAST - FE	50
48220481	244	100	ZAMA - PLAST - FE	50
48220501	244	120	ZAMA - PLAST - FE	50
48220541	244	140	ZAMA - PLAST - FE	50
48220561	244	160	ZAMA - PLAST - FE	50
48220581	244	180	ZAMA - PLAST - FE	50

L164 - SCELTA FORZE

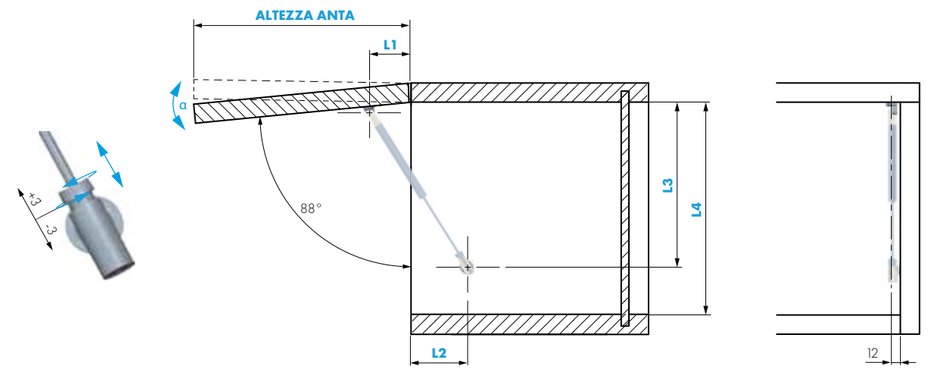
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG															
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5
200	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		3x100N		3x120N		4x100N		4x120N	
225																
250																

L244 - SCELTA FORZE

ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																												
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
250	1x50N		1x80N	2x50N		2x80N		2x100N			2x120N		2x140N		2x160N		2x180N												
300	1x50N	1x80N	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		3x140N		3x160N				3x180N						
350	1x50N	1x80N	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		3x140N		3x160N				3x180N						
400	1x50N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		3x140N				3x160N						3x180N				4x180N

ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																												
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
400	2x50N		2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N				3x180N	
450	2x50N		2x80N			2x100N			2x120N		2x140N		2x160N			2x180N			3x140N			3x160N			3x180N				4x180N
500	2x80N			2x100N			2x120N			2x140N			2x160N			2x180N			3x140N			3x160N			3x180N				4x180N

= PREVIA VERIFICA UFFICIO TECNICO SOLO PER LA GAMMA KIMANA.



ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	α	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	39	37	158	175	±5°	-
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	41	52	147	165		K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA (apertura max 90°)	39	37	160	175		K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				156	170		
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	76	37	230	245	±3°	-
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	71	52	224	240		K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA (apertura max 90°)	76	37	232	250		K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				228	245		
L244 STRONG	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA STRONG	83	37	30	230	245	±3°	-
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA STRONG			45	220	235		K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS	MANIGLIA STRONG (apertura max 90°)			228	245			K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				224	240			

NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER DIVERSI DA H0 RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

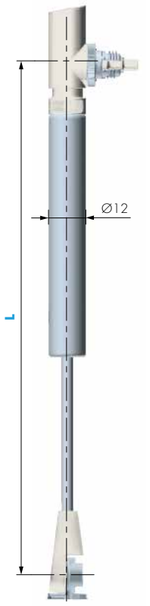
K12 SYSTEM ADJ - RIBALTA





CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a ribalta (verso il basso), anche adiacenti.
- Applicabile su anta in legno o su anta con telaio in alluminio.
- Movimento dell'anta graduale e continuo fino alla sua massima apertura.
- Forature personalizzabili.
- **Brevettato.**





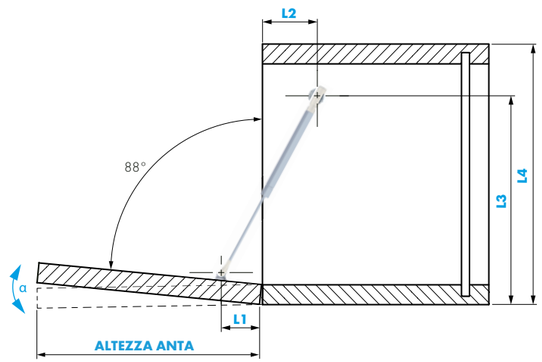
K12 SYSTEM ADJ RIBALTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
48250201	164	ZAMA - PLAST - FE	100
48260201	244	ZAMA - PLAST - FE	50
48270201	355	ZAMA - PLAST - FE	50

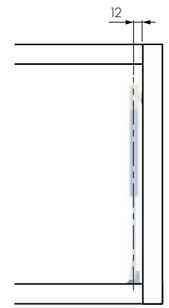
L164 - SCELTA QUANTITÀ											
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	1		2				3		4		
225											
250			2			3		4			

L244 - SCELTA QUANTITÀ																	
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
250		1			2							3			4			
300		1			2			3				4						
350	1		2			3						4						
400					3				4								-	-

L355 - SCELTA QUANTITÀ																	
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
400				1			2						3					
450								2				3				4		
500			1			2				3					4			
550			1		2			3							4			
600		1			2			3				4						



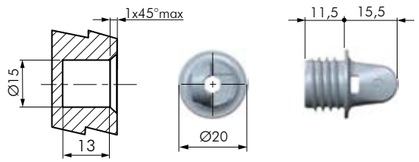




ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	α	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	39	37	158	175	±5°	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	41	52	147	165		K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA PLUS	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	43	72	130	145		K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				127			
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	76	37	230	245	±3°	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	71	52	224	240		K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA PLUS	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	76	72	210	225		K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				206	220		
L355	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	127	37	330	345	±3°	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	121	52	325	340		K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA PLUS	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)		72	316	334		K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 / KIMANA SKIN				312	330		

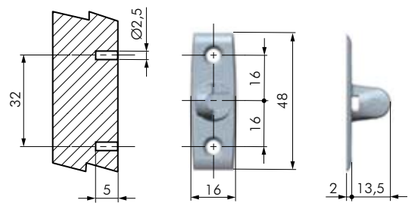
NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER DIVERSI DA H0 RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

ATTACCHI PER K12 SYSTEM E K12 SYSTEM ADJ



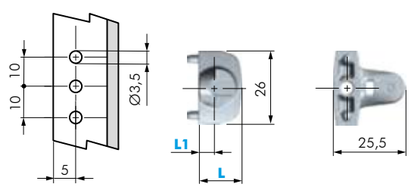


ATTACCO ANTA K12 SYSTEM E ADJ		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
48040160	ZAMA	1.000



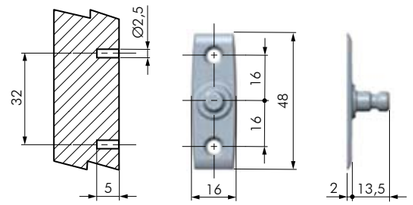


ATTACCO ANTA FISSAGGIO VITE K12 SYSTEM E ADJ		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
48080100	ZAMA	1.000



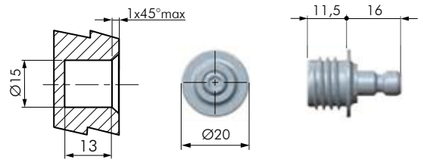


ADATTATORE PER ALLUMINIO K12 SYSTEM E ADJ				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
48080140	15,5	6,5	ZAMA	1.000
48080150	17,5	8,5	ZAMA	1.000



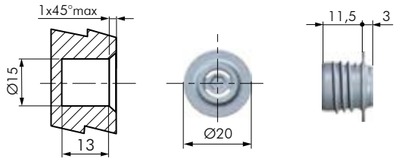


ATTACCO FIANCO FISSAGGIO VITE K12 SYSTEM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
48080120	ZAMA	1.000





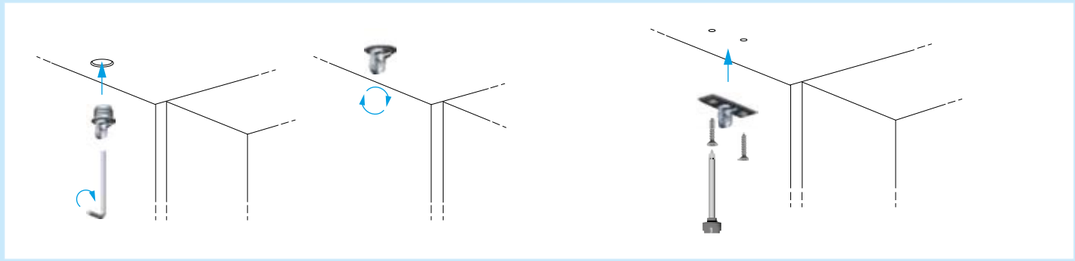
ATTACCO FIANCO K12 SYSTEM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
48040120	ZAMA - FE	700





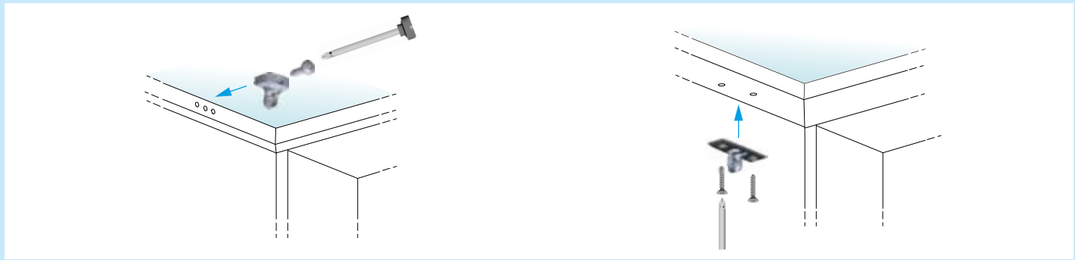
BUSSOLA ATTACCO FIANCO K12 SYSTEM ADJ		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
48240120	ZAMA	1.000

INSTALLAZIONE ATTACCHI PER K12 SYSTEM E K12 SYSTEM ADJ



1. ATTACCO ANTA IN LEGNO
EFFETTUARE IL SERRAGGIO CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4.

FISSAGGIO CON VITI
UTILIZZARE DUE VITI TSP Ø3,5 LUNGHEZZA 18 MM.



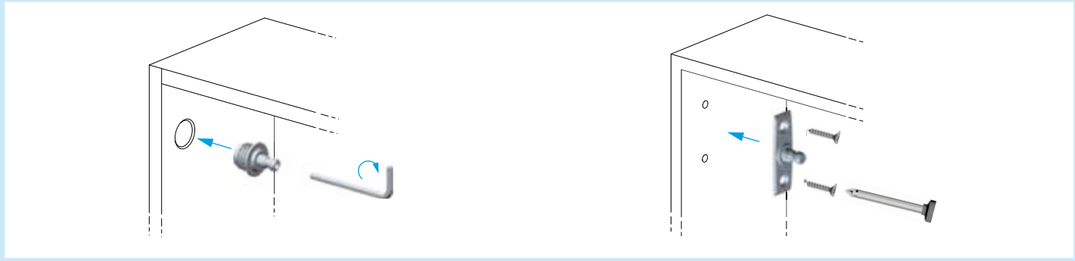
1. ATTACCO ANTA CON TELAIO IN ALLUMINIO
UTILIZZARE UNA VITE AUTOFILETTANTE.

FISSAGGIO CON VITI
UTILIZZARE DUE VITI TSP Ø3,5 LUNGHEZZA 18 MM.



2. ATTACCO FIANCO RIALZA
EFFETTUARE IL SERRAGGIO CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4. FORO Ø15 MM.

FISSAGGIO CON VITI
UTILIZZARE DUE VITI TSP Ø3,5 LUNGHEZZA 18 MM.



2. ATTACCO FIANCO RIBALTA
EFFETTUARE IL SERRAGGIO CON UNA CHIAVE ESAGONALE S4. FORO Ø15 MM.

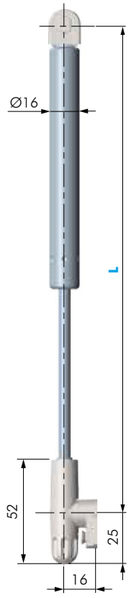
FISSAGGIO CON VITI
UTILIZZARE DUE VITI TSP Ø3,5 LUNGHEZZA 18 MM.

KRABY - RIALZA



CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a rialza (verso l'alto), anche adiacenti.
- Applicabile su anta in legno o su anta con telaio in alluminio.
- Versione frizionata: l'anta può essere fermata nella posizione desiderata sia in fase di apertura che di chiusura.
- Versione soft-stop: l'anta viene spinta gradualmente fino alla sua massima apertura.
- Kraby soddisfa la normativa UNI 18607/05 livello 5.





KRABY RIALZA FRIZIONATA

CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
42001011	164	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42002011	164	60	ZAMA - PLAST - FE	100
42003011	164	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42011011	244	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42012011	244	60	ZAMA - PLAST - FE	100
42013011	244	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42014011	244	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42030011	355	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42031011	355	60	ZAMA - PLAST - FE	100
42032011	355	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42033011	355	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42050011	480	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42051011	480	60	ZAMA - PLAST - FE	50
42052011	480	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42053011	480	120	ZAMA - PLAST - FE	50

KRABY RIALZA SOFT-STOP

CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
42101011	164	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42102011	164	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42103011	164	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42110011	244	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42111011	244	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42112011	244	100	ZAMA - PLAST - FE	100
42113011	244	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42130011	355	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42131011	355	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42132011	355	100	ZAMA - PLAST - FE	100
42133011	355	120	ZAMA - PLAST - FE	100

L164 - SCELTA FORZE

ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE KRABY	PESO ANTA KG 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230-274	SOFT-STOP	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N			4x120N	
	FRIZIONATA	1x45N	2x45N				2x60N			3x60N	
275-325	SOFT-STOP	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N			4x120N	
	FRIZIONATA	1x60N	2x45N			2x60N		3x60N		4x60N	

L244 - SCELTA FORZE

ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE KRABY	PESO ANTA KG 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
300-324	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N	2x160N*	
	FRIZIONATA	1x45N		1x60N	2x45N			2x60N			2x90N			
325-374	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N	2x100N		2x120N	2x140N	2x160N*		2x180N*	
	FRIZIONATA	1x45N	1x60N		2x45N		2x60N			2x90N			2x120N	
375-424	SOFT-STOP	1x80N	2x50N		2x80N		2x100N	2x120N	2x140N	2x160N*		2x180N*	2x240N*	
	FRIZIONATA	1x45N	1x60N		2x45N		2x60N		2x90N		2x120N			
425-474	SOFT-STOP	2x50N		2x80N		2x100N	2x120N	2x140N		2x160N*		2x180N*		3x160N*
	FRIZIONATA	1x60N		2x45N		2x60N		2x90N			2x120N		3x90N	
475-524	SOFT-STOP	2x80N			2x100N		2x120N	2x140N		2x160N*		2x180N*		3x160N*
	FRIZIONATA	2x45N			2x60N		2x90N		2x120N		3x90N		3x120N	

*FORZE DISPONIBILI SU RICHIESTA.

L355 - SCELTA FORZE

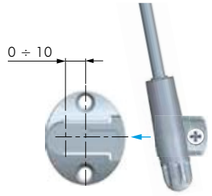
ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE KRABY	PESO ANTA KG 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
400-424	SOFT-STOP	1x80N			2x50N			2x80N			2x100N	2x120N		2x160N
	FRIZIONATA	2x45N									2x60N			
425-474	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N			2x100N		2x120N	2x160N		
	FRIZIONATA	2x45N								2x60N				2x90N
475-524	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x160N	2x180N	2x200N
	FRIZIONATA	2x45N								2x60N				2x90N
525-574	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N	2x100N		2x160N		2x180N	2x200N
	FRIZIONATA	2x45N						2x60N				2x90N		
575-624	SOFT-STOP	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x160N		2x180N	2x200N	
	FRIZIONATA	2x45N						2x60N				2x90N		
625-700	SOFT-STOP	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x160N		2x180N	2x200N	
	FRIZIONATA	2x45N				2x60N				2x90N			2x120N	

L480 - SCELTA FORZE

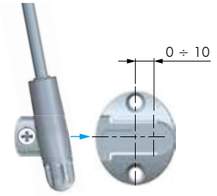
ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE KRABY	PESO ANTA KG 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
521-550	SOFT-STOP	-		1x80N	2x50N o 1x100N		2x80N			2x100N				2x120N		-
	FRIZIONATA	-	1x45N		1x60N		1x90N o 2x45N			2x60N				2x90N		
551-600	SOFT-STOP	-		1x80N	2x50N o 1x100N		2x80N			2x100N			2x120N		-	
	FRIZIONATA	-		1x45N		1x60N		1x90N o 2x45N			2x60N			2x90N		2x120N
601-650	SOFT-STOP	-			2x50N o 1x100N		2x80N			2x100N			2x120N		-	
	FRIZIONATA	-		1x45N		1x60N		1x90N o 2x45N			2x60N			2x90N		2x120N
651-700	SOFT-STOP	-			2x50N o 1x100N		2x80N			2x100N			2x120N		-	
	FRIZIONATA	-		1x60N			1x90N o 2x45N			2x60N		2x90N			2x120N	

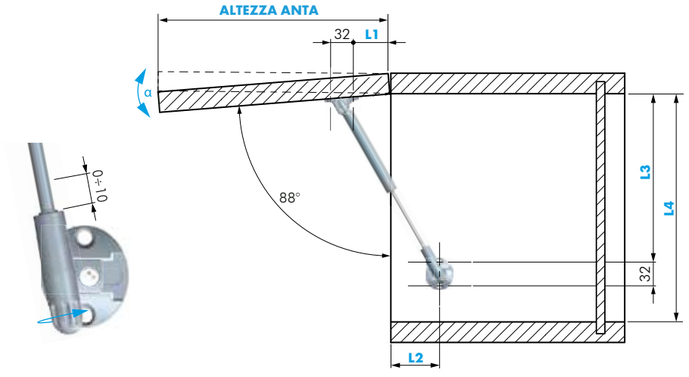
KRABY - RIALZA

CHIUSURA NORMALE



CHIUSURA MORBIDA





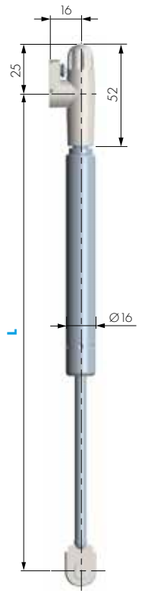
ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	α	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	31	37	148	193	85° +13° -7°	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD	AUTOMATICA	25	60	135	185	88° +17° -7°	K PUSH TECH MAGNETE
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	68	37	224	270	85° +5° -6°	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD	AUTOMATICA	55	60	210	260	88° +12° -3°	K PUSH TECH MAGNETE
L355	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	119	37	329	374	85° +2° -6°	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD	AUTOMATICA	105	60	315	365	88° +5° -3°	K PUSH TECH MAGNETE
L480	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	174	37	449	494	85° +3° -2°	SENZA MOLLA USARE K LOCK

KRABY - RIBALTA



CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a ribalta (verso il basso), anche adiacenti.
- Applicabile su anta in legno o su anta con telaio in alluminio.
- Apertura ammortizzata.
- Kraby ribalta soddisfa le normative UNI 8607/05 livello 5 e UNI EN 14749/05.





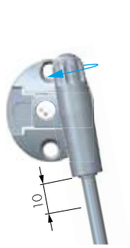
KRABY RIBALTA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
42201011	164	ZAMA - PLAST - FE	100
42210011	244	ZAMA - PLAST - FE	100
42230011	355	ZAMA - PLAST - FE	100

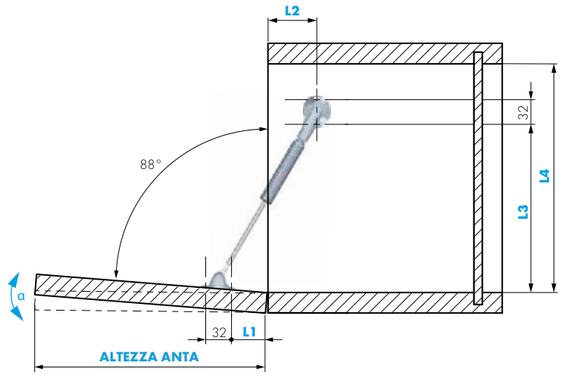
L244 - SCELTA FORZE													
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
280 - 324	2 x KRABY								3 x KRABY				4 x KRABY
325 - 424	2 x KRABY							3 x KRABY				4 x KRABY	
425 - 500	2 x KRABY						3 x KRABY				4 x KRABY		

L244 - SCELTA FORZE													
ALTEZZA ANTA MM	PESO ANTA KG												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
380 - 500	2 x KRABY											3 x KRABY	
500 - 600	2 x KRABY									3 x KRABY			

L164 - SCELTA FORZE											
ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE KRABY	PESO ANTA KG									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230 - 274	SOFT-STOP	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N			4x120N	
	FRIZIONATA	1x45N	2x45N				2x60N		3x60N		
275 - 325	SOFT-STOP	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N		4x120N		
	FRIZIONATA	1x60N	2x45N			2x60N		3x60N		4x60N	

KRABY - RIBALTA







ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	α	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	31	37	148	193	83÷103	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	25	60	135	185	83÷107	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS KIMANA / KIMANA SKIN	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	27	80	116	160	76÷90	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	68	37	224	270	84÷95	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	55	60	210	260	87÷102	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS KIMANA / KIMANA SKIN	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	60	80	195	245	80÷90	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
L355	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	119	37	329	374	84÷92	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	105	60	315	365	87÷95	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS KIMANA / KIMANA SKIN	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	105	80	303	350	83÷90	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE

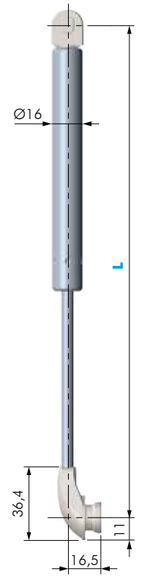
NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

COMPACT - RIALZA



CARATTERISTICHE:

- Sistema per l'apertura delle ante a rialza (verso l'alto), per anta in legno o con telaio in alluminio.
- Versione frizionata: l'anta può essere fermata nella posizione desiderata sia in fase di apertura che di chiusura.
- Versione soft-stop: l'anta viene spinta gradualmente fino alla sua massima apertura.
- Compact rialza soddisfa la normativa UNI 8607/05 livello 5.
- **Brevettato.**





COMPACT RIALZA FRIZIONATA				
CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
42301011	164	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42302011	164	60	ZAMA - PLAST - FE	100
42303011	164	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42311011	244	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42312011	244	60	ZAMA - PLAST - FE	100
42313011	244	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42314011	244	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42330011	355	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42331011	355	60	ZAMA - PLAST - FE	100
42332011	355	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42333011	355	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42350011	480	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42351011	480	60	ZAMA - PLAST - FE	50
42352011	480	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42353011	480	120	ZAMA - PLAST - FE	50

COMPACT RIALZA SOFT-STOP				
CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
42401011	164	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42402011	164	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42403011	164	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42410011	244	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42412011	244	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42413011	244	100	ZAMA - PLAST - FE	100
42414011	244	120	ZAMA - PLAST - FE	100
42430011	355	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42431011	355	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42432011	355	100	ZAMA - PLAST - FE	100
42433011	355	120	ZAMA - PLAST - FE	100

SISTEMI DI APERTURA

COMPACT - RIALZA

L164 - SCELTA FORZE

ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE COMPACT	PESO ANTA KG									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230-274	SOFT-STOP	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N			4x120N	
	FRIZIONATA	1x45N	2x45N				2x60N			3x60N	
275-325	SOFT-STOP	1x80N	2x80N		2x120N		3x120N		4x120N		
	FRIZIONATA	1x60N	2x45N			2x60N		3x60N		4x60N	

L244 - SCELTA FORZE

ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE COMPACT	PESO ANTA KG												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
300-324	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x140N	2x160N*	
	FRIZIONATA	1x45N		1x60N	2x45N			2x60N			2x90N			
325-374	SOFT-STOP	1x80N		2x50N	2x80N		2x100N	2x120N		2x140N		2x160N*		2x180N*
	FRIZIONATA	1x45N	1x60N		2x45N		2x60N			2x90N			2x120N	
375-424	SOFT-STOP	1x80N	2x50N		2x80N		2x100N	2x120N	2x140N		2x160N*	2x180N*		2x240N*
	FRIZIONATA	1x45N	1x60N		2x45N		2x60N			2x90N			2x120N	
425-474	SOFT-STOP	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N	2x140N		2x160N*		2x180N*	3x160N*
	FRIZIONATA	1x60N		2x45N		2x60N			2x90N			2x120N		3x90N
475-524	SOFT-STOP	2x80N			2x100N		2x120N	2x140N		2x160N*		2x180N*		3x160N*
	FRIZIONATA	2x45N			2x60N			2x90N		2x120N		3x90N		3x120N

*FORZE DISPONIBILI SU RICHIESTA.

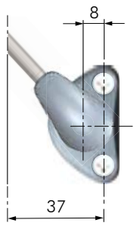
L355 - SCELTA FORZE

ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE COMPACT	PESO ANTA KG												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
400-424	SOFT-STOP	1x80N			2x50N			2x80N			2x100N	2x120N		2x160N
	FRIZIONATA	2x45N								2x60N				
425-474	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N			2x100N		2x120N	2x160N		
	FRIZIONATA	2x45N							2x60N				2x90N	
475-524	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x160N	2x180N	2x200N
	FRIZIONATA	2x45N							2x60N				2x90N	
525-574	SOFT-STOP	1x80N		2x50N		2x80N		2x100N	2x100N		2x160N		2x180N	2x200N
	FRIZIONATA	2x45N					2x60N					2x90N		
575-624	SOFT-STOP	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x160N		2x180N	2x200N	
	FRIZIONATA	2x45N					2x60N				2x90N			
625-700	SOFT-STOP	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		2x160N		2x180N	2x200N	
	FRIZIONATA	2x45N				2x60N			2x90N			2x120N		

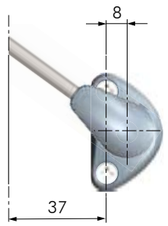
L480 - SCELTA FORZE

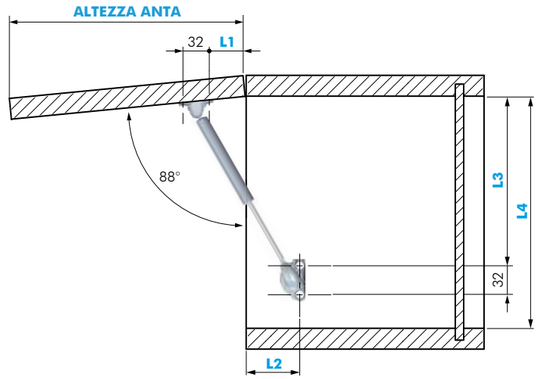
ALTEZZA ANTA MM	VERSIONE COMPACT	PESO ANTA KG														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
521-550	SOFT-STOP	-	1x80N		2x50N		2x80N			2x100N			-			
	FRIZIONATA	-	1x45N		1x60N		2x45N		2x60N				-			
551-600	SOFT-STOP	-		1x80N	2x50N		2x80N			2x100N				-		
	FRIZIONATA	-		1x45N	1x60N		2x45N		2x60N			2x90N		-		
601-650	SOFT-STOP	-		1x80N	2x50N	2x80N		2x100N				2x120N			-	
	FRIZIONATA	-		1x45N	1x60N		2x45N		2x60N		2x90N				-	
651-700	SOFT-STOP	-		1x100N		2x80N			2x100N			2x120N		-		
	FRIZIONATA				1x60N	1x90N		2x45N		2x90N			2x120N			-

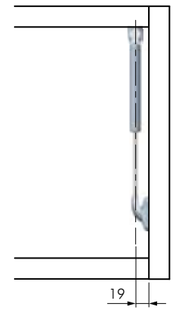
CHIUSURA NORMALE



CHIUSURA MORBIDA







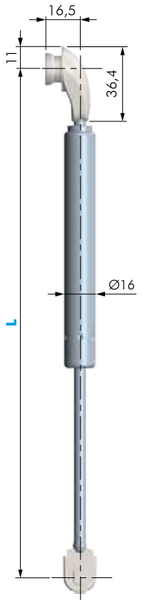
ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	31	37	146	190	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	25	60	135	180	K PUSH TECH MAGNETE
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	68	37	220	270	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	55	60	210	255	K PUSH TECH MAGNETE
L355	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	119	37	320	370	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	105	60	315	360	K PUSH TECH MAGNETE
L480	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	174	37	440	490	SENZA MOLLA USARE K LOCK

COMPACT - RIBALTA



CARATTERISTICHE:

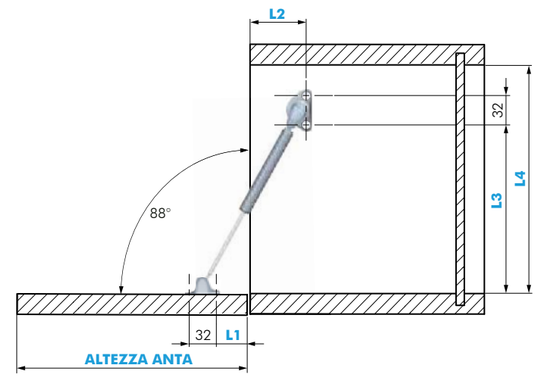
- Sistema per l'apertura delle ante a ribalta (verso il basso).
- Applicabile su anta in legno o su anta con telaio in alluminio.
- Apertura ammortizzata.
- Compact ribalta soddisfa le normative UNI 8607/05 livello 5 e UNI EN 14749/05.

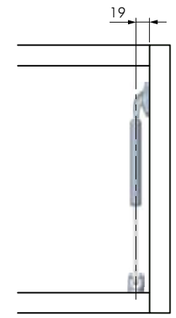




COMPACT RIBALTA			
CODICE	**L**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
42501011	164	ZAMA - PLAST - FE	100
42510011	244	ZAMA - PLAST - FE	100
42530011	355	ZAMA - PLAST - FE	100

SCELTA FORZE														
ALTEZZA ANTA MM	**VERSIONE COMPACT**	**PESO ANTA KG**												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200 - 284	L164	2 x COMPACT		3 x COMPACT		4 x COMPACT		-						
280 - 324	L244	2 x COMPACT								3 x COMPACT			4 x COMPACT	
325 - 424	L244	2 x COMPACT						3 x COMPACT					4 x COMPACT	
380 - 500	L355	2 x COMPACT						3 x COMPACT						

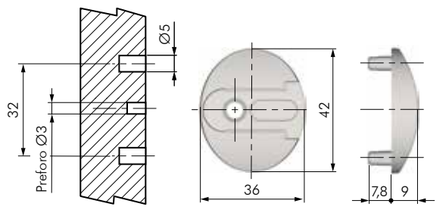




ASTA	CERNIERA	APERTURA	L1	L2	L3	L4 MIN	CRICCHETTO
L164	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	31	37	146	190	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	25	60	135	180	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS / KIMANA / KIMANA SKIN	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	27	80	115	165	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
L244	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	68	37	220	270	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	55	60	210	255	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS / KIMANA / KIMANA SKIN	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)	60	80	195	245	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE
L355	STANDARD CON O SENZA MOLLA	MANIGLIA	119	37	320	370	SENZA MOLLA USARE K LOCK
	STANDARD CON MOLLA CONTRARIA O SENZA MOLLA	AUTOMATICA	105	60	315	360	K PUSH TECH MAGNETE
	KIMANA R1 PLUS / KIMANA / KIMANA SKIN	MANIGLIA E AUTOMATICA (apertura max 90°)		80	300	350	K LOCK O K PUSH TECH MAGNETE

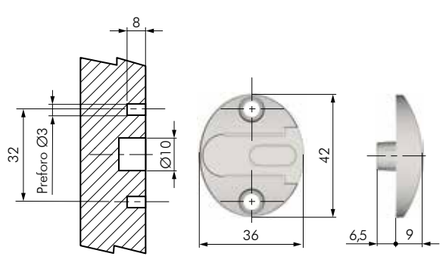
NEL CASO DI UTILIZZO DI DISTANZIALI O COVER RIVOLGERSI ALL'UFFICIO TECNICO.

SUPPORTI PER FIANCHI PER KRABY E COMPACT



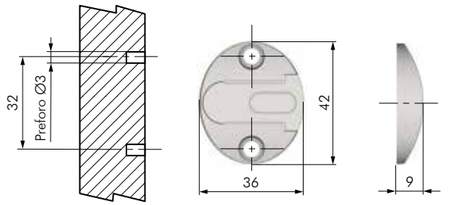


SUPPORTO PER FIANCO KRABY CON 2 PIOLINI Ø5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42901010	ZAMA	700



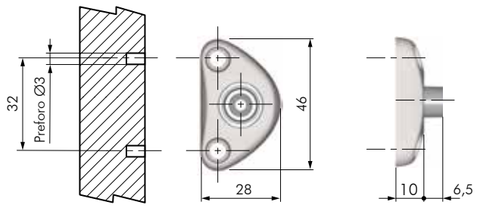


SUPPORTO PER FIANCO KRABY CON 1 PIOLINO CENTRALE Ø10		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42901020	ZAMA	700





SUPPORTO PER FIANCO KRABY FISSAGGIO CON VITI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42901030	ZAMA	800

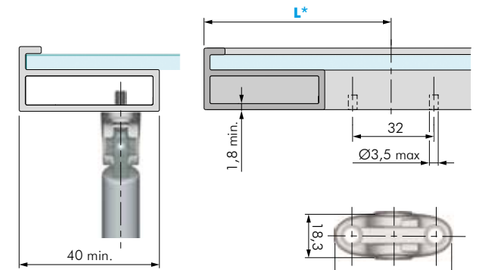




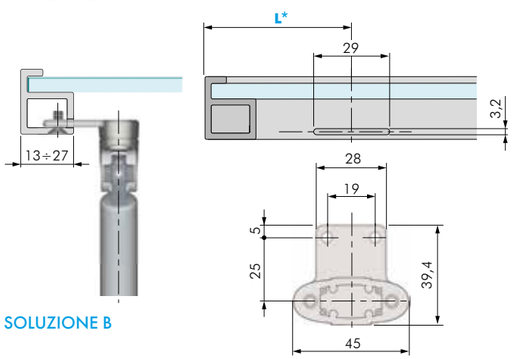
SUPPORTO PER FIANCO COMPACT FISSAGGIO CON VITI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42911010	ZAMA - PLAST	900

SUPPORTI GENERICI PER ANTE CON TELAIO IN ALLUMINIO

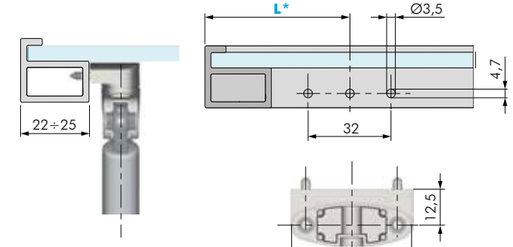
*L VIENE CALCOLATA IN RELAZIONE AL TIPO DI MODELLO E SCHEMA.



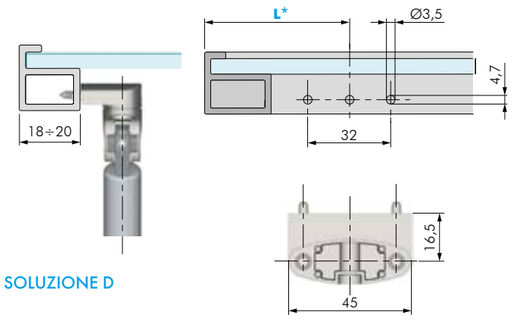
SOLUZIONE A



SOLUZIONE B



SOLUZIONE C



SOLUZIONE D

1
2
3



SUPPORTO PER ANTA FISSAGGIO CON VITI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42918020	ZAMA	1.000
42918020	ZAMA	1.000
42918020	ZAMA	1.000
42918020	ZAMA	1.000



ADATTATORE PER TELAIO IN ALLUMINIO 13÷27 MM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42903010	ZAMA	700
42903010	ZAMA	700
42903010	ZAMA	700
42903010	ZAMA	700



ADATTATORE PER TELAIO IN ALLUMINIO 22÷25 MM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42904010	ZAMA	700
42904010	ZAMA	700
42904010	ZAMA	700
42904010	ZAMA	700



ADATTATORE PER TELAIO IN ALLUMINIO 18÷20 MM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42905010	ZAMA	600
42905010	ZAMA	600
42905010	ZAMA	600
42905010	ZAMA	600

VITI	
CODICE	DESCRIZIONE
60201350	1- VITE AUTOFILETTANTE TSP Ø3,9 x 9,6 mm PER SOLUZIONE A
42906010	2 - VITE TRIBOLATA M4 x 8 PER TUTTE LE SOLUZIONI
60203410	3 - VITE AUTOFILETTANTE TSP Ø3,9 x 32 mm PER SOLUZIONE C,D

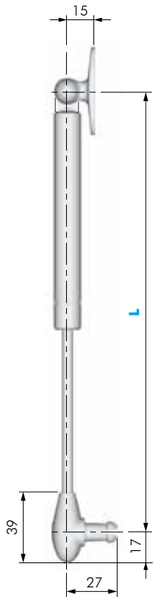
SISTEMI DI APERTURA

ELYS - RIALZA



CARATTERISTICHE:

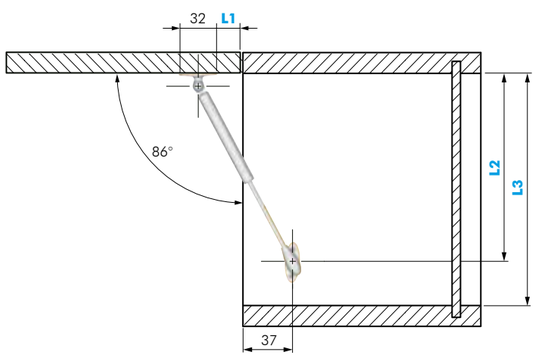
- Sistema per l'apertura delle ante a rialza (verso l'alto), per anta in legno o con telaio in alluminio.
- Versione frizionata: l'anta può essere fermata nella posizione desiderata sia in fase di apertura che di chiusura.
- Versione soft-stop: l'anta viene spinta gradualmente fino alla sua massima apertura.
- Elys rialza soddisfa la normativa UNI 8607.
- **Brevettato.**



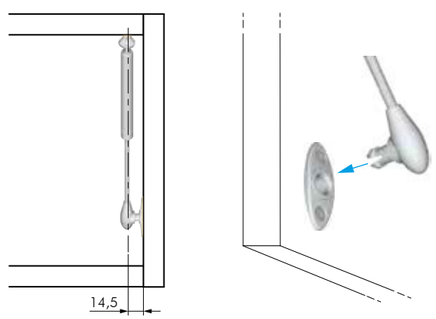


ELYS RIALZA FRIZIONATA				
CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
42610011	244	45	ZAMA - PLAST - FE	100
42611011	244	60	ZAMA - PLAST - FE	100
42612011	244	90	ZAMA - PLAST - FE	100
42613011	244	120	ZAMA - PLAST - FE	100

ELYS RIALZA SOFT-STOP				
CODICE	L	NEWTON	MATERIALE	QUANTITÀ
42701011	164	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42702011	164	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42710011	244	50	ZAMA - PLAST - FE	100
42712011	244	80	ZAMA - PLAST - FE	100
42713011	244	100	ZAMA - PLAST - FE	100
42714011	244	120	ZAMA - PLAST - FE	100

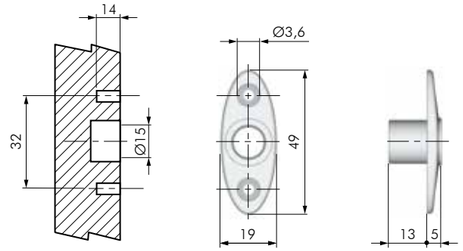


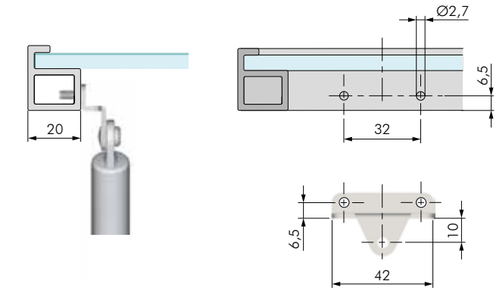
APPLICAZIONE A SCATTO

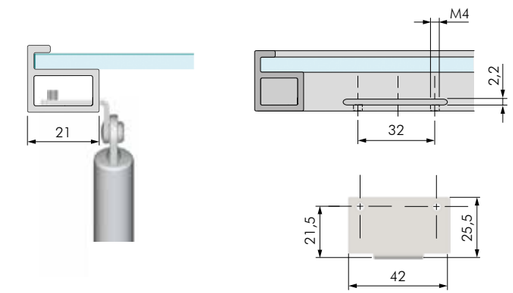


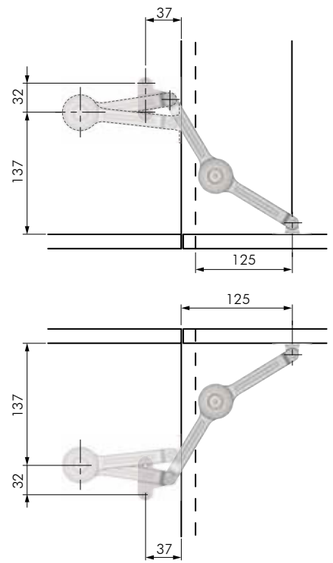
STANDARD CON MOLLA E BASETTA 0 MM			
ASTA	L1	L2	L3 MIN
L164	34	161	190
L244	68	244	235

ATTACCHI E SUPPORTI PER ELYS











SUPPORTO PER ASTA ELYS		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42908010	PLAST	2.000



ATTACCO TIPO "A" PER ANTA CON TELAIO IN ALLUMINIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42909010	FE	A RICHIESTA



ATTACCO TIPO "B" PER ANTA CON TELAIO IN ALLUMINIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
42910010	FE	A RICHIESTA



SNODO CON DOPPIA FUNZIONE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
43106070	ZAMA - FE	50

PER FIANCHI CON SPESSORE 18 MM.

SISTEMI DI APERTURA

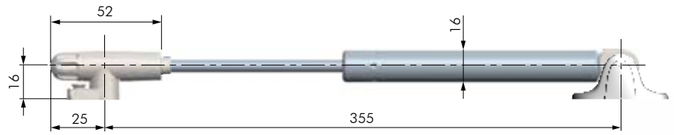
KRABY PER SCRITTOIO CON KIMANA SKIN E K PUSH TECH

KRABY PER SCRITTOIO



CARATTERISTICHE:

- Elemento d'arredo compatto e versatile.
- Soluzione salvaspazio.
- Consente l'apertura ammortizzata dell'anta di appoggio garantendone stabilità e resistenza.

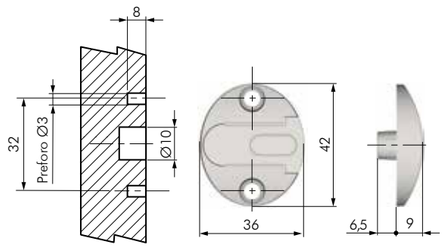




KRABY PER SCRITTOIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
42250031	ZAMA - PLAST - FE	A RICHIESTA

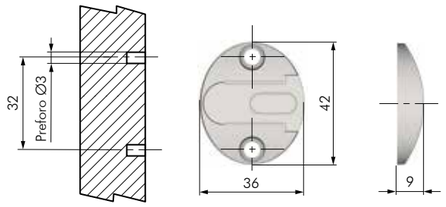


SUPPORTO PER FIANCO KRABY CON 2 PIOLINI Ø5		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
42901010	ZAMA	700





SUPPORTO PER FIANCO KRABY CON 1 PIOLINO CENTRALE Ø10		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
42901020	ZAMA	700



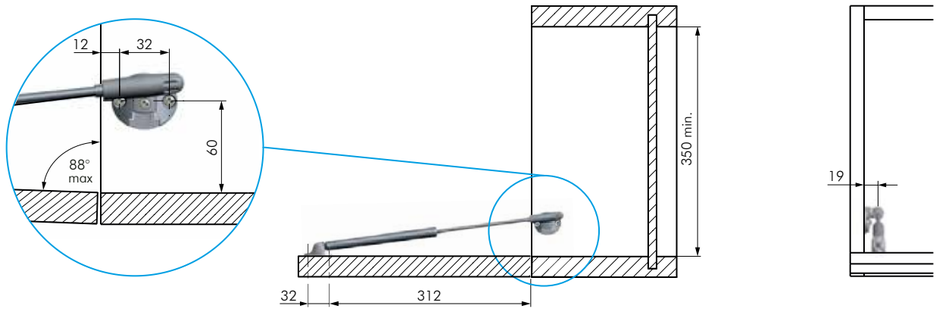


SUPPORTO PER FIANCO KRABY FISSAGGIO CON VITI		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
42901030	ZAMA	800

KRABY PER SCRITTOIO CON KIMANA E K PUSH TECH

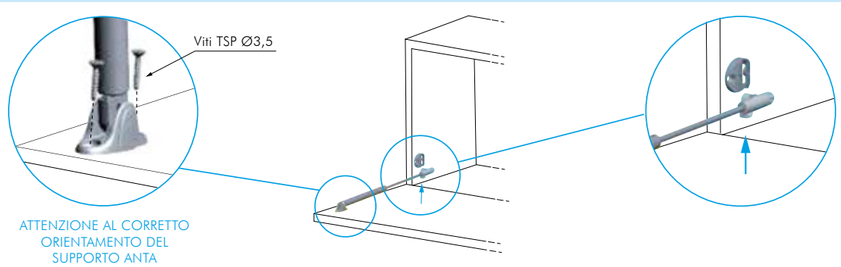
KRABY PER SCRITTOIO

FORATURE

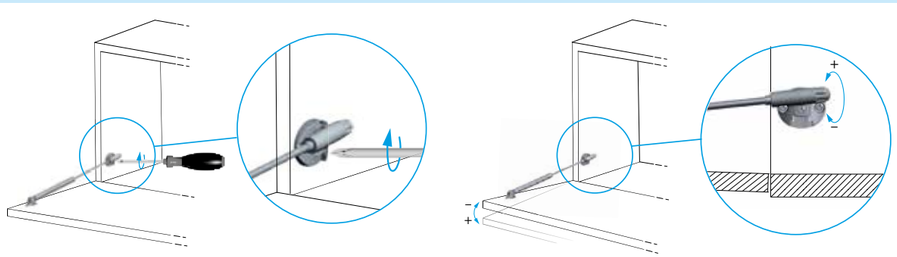


SCHEMA VALIDO CON L'USO DELLA CERNIERA KIMANA/ KIMANA SKIN.

INSTALLAZIONE **KRABY PER SCRITTOIO**



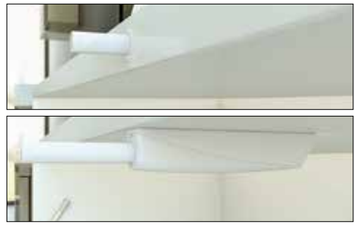
1. INNESTO FIANCO



2. BLOCCAGGIO

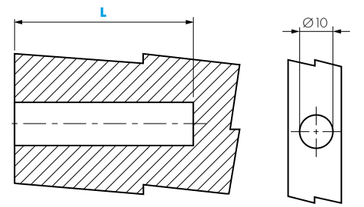
3. REGOLAZIONE DELL'ANTA

K-PUSH TECH



CARATTERISTICHE:

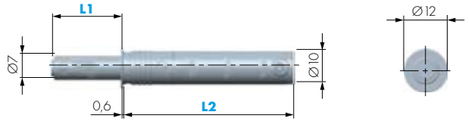
- Cricchetto per l'apertura delle ante senza maniglia.
- Disponibile nella versione a incasso o a ridosso con basetta.
- Disponibile con magnete o con paracolpo, con molla standard o strong.
- K-Push Tech soddisfa la normativa ISO 7170:2005.
- **Brevettato.**





K-PUSH TECH CON MAGNETE

CODICE	L	L1	L2	MOLLA	MATERIALE	QUANTITÀ
57002020	50	14,6	49,5	STANDARD	PLAST - FE	500
57004020	50	20	49,5	STANDARD	PLAST - FE	500
57004060	50	20	49,5	STRONG	PLAST - FE	500
57008020	70	37	68,5	STANDARD	PLAST - FE	500
57008060	70	37	68,5	STRONG	PLAST - FE	500

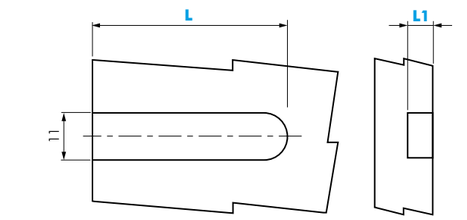


- MOLLA STANDARD
- MOLLA STRONG
- MOLLA SOFT

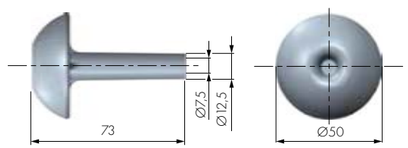


K-PUSH TECH CON PARACOLPO

CODICE	L	L1	L2	MOLLA	MATERIALE	QUANTITÀ
57002040	50	14,6	49,5	STANDARD	PLAST - FE	500
57004040	50	20,6	49,5	STANDARD	PLAST - FE	500
57004080	50	20,6	49,5	STRONG	PLAST - FE	500
57008040	70	37	68,5	STANDARD	PLAST - FE	500
57008080	70	37	68,5	STRONG	PLAST - FE	500
57008120	70	37	68,5	SOFT	PLAST - FE	500









CRICCHETTO A INCASSO CON MAGNETE O PARACOLPO

CODICE	L	L1	L2	L3	L4	MATERIALE	QUANTITÀ
55001040	48,5	9	14	51	11	PLAST - FE	100
A RICHIESTA	81	10,5	37	84	13	PLAST - FE	100

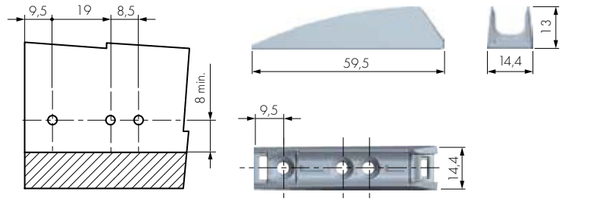


UTENSILE K-PUSH TECH

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
57112000	PLAST	300

SISTEMI DI APERTURA

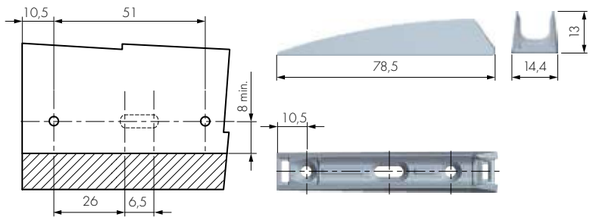
K-PUSH TECH





BASETTA RIDOSSO FIX K LOCK E K-PUSH TECH LUNGHEZZA 14 E 20

CODICE	FISSAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
57015040	VITE	PLAST	500
57015060	VITE EURO	PLAST	500





BASETTA RIDOSSO FIX K-PUSH TECH LUNGHEZZA 37

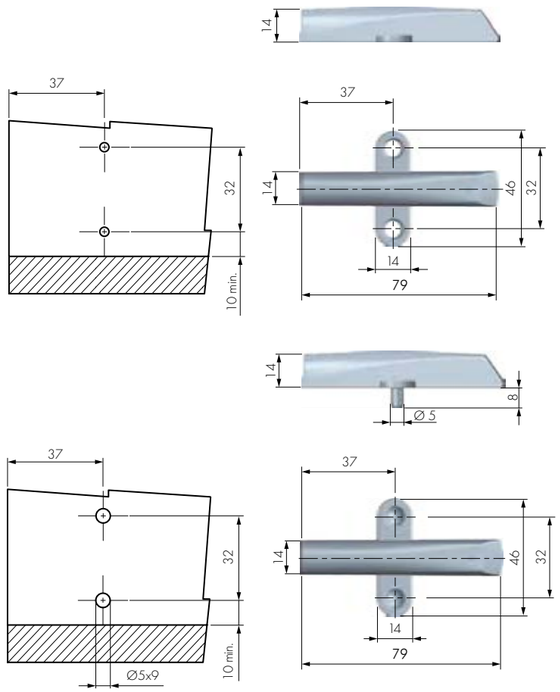
CODICE	FISSAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
57025040	VITE	PLAST	500
57025060	VITE EURO	PLAST	1.500





CUFFIA RIDOSSO FIX K LOCK E K-PUSH TECH

CODICE	PER CRICCHETTO	L	MATERIALE	QUANTITÀ
57015020	14	59,5	PLAST	500
57015020	20	59,5	PLAST	500
57025020	37	79,5	PLAST	500





SUPPORTO A CROCE PER RIDOSSO K-PUSH TECH

CODICE	FISSAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
57010080	VITE	PLAST	500

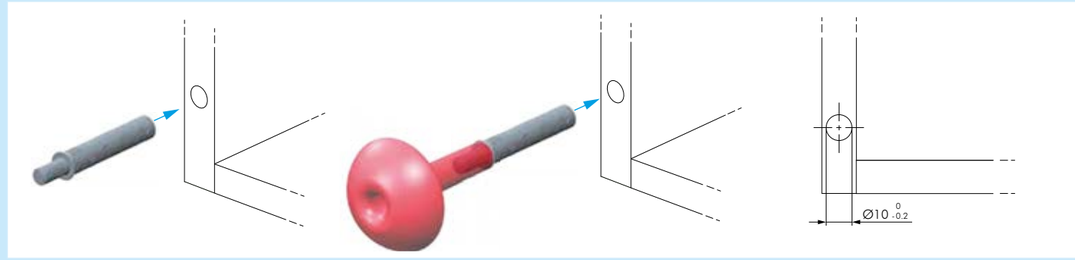


SUPPORTO A CROCE PER RIDOSSO K-PUSH TECH

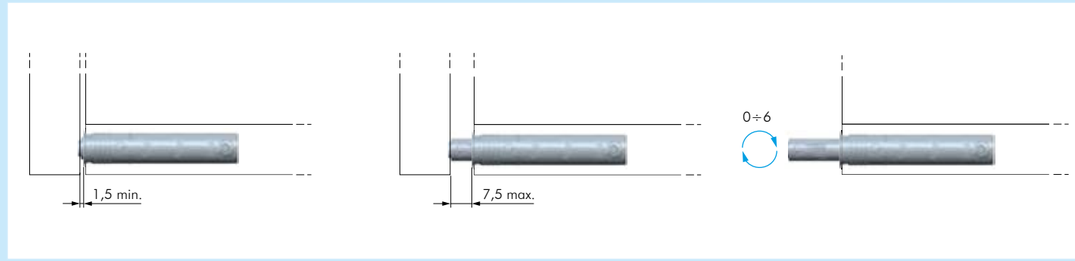
CODICE	FISSAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
57010100	CODOLI Ø5	PLAST	500

MINIMO 2 VITI PER IL FISSAGGIO. SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI VITI PANELVIT TSP E TSP FILETTO EURO.

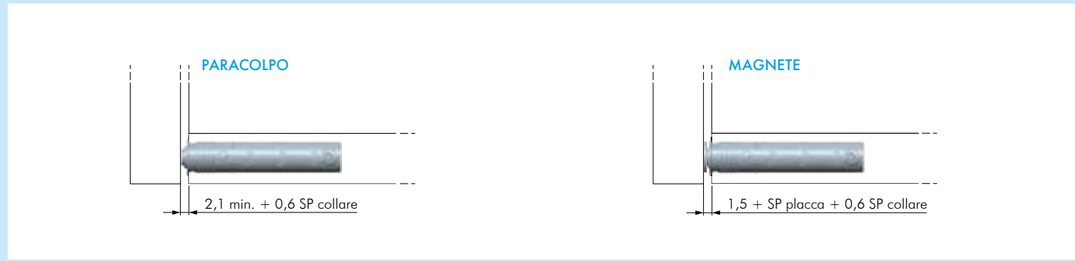
INSTALLAZIONE K-PUSH TECH - INCASSO



1. FORATURA E INSERIMENTO NEL MOBILE EFFETTUARE L'INSERIMENTO UTILIZZANDO L'UTENSILE APPOSITO.
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL MARTELLO PER INSERIRE K-PUSH TECH!



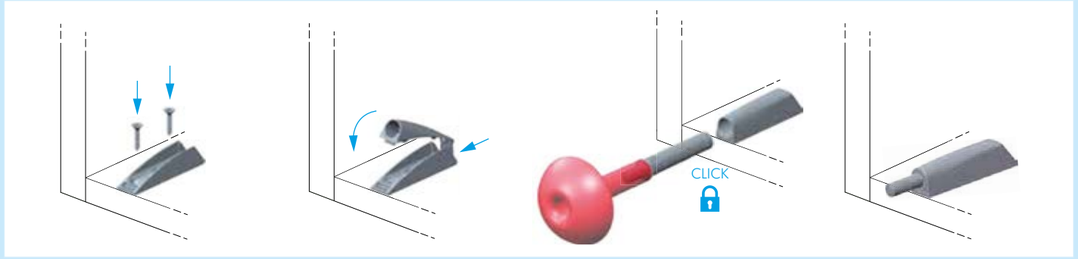
2. CORSA DI SGANCIO E REGOLAZIONE MINIMA E MASSIMA. ATTENZIONE: SE K-PUSH TECH VIENE REGOLATO FINO A FINE CORSA, NON ESCE!



3. LUCE TRA ANTA E MOBILE K-PUSH TECH CON PARACOLPO E K-PUSH TECH CON MAGNETE E PLACCA.

SISTEMI DI APERTURA

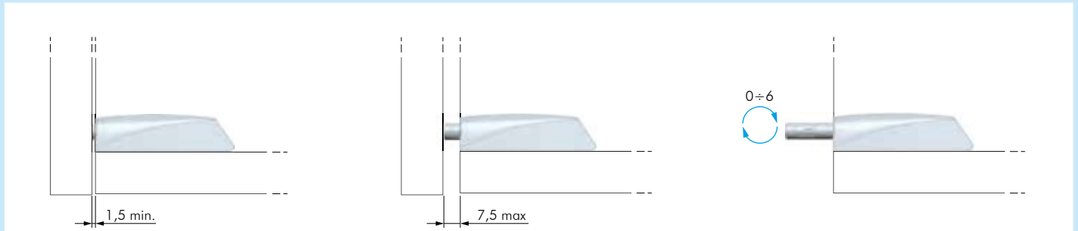
INSTALLAZIONE K-PUSH TECH - RIDOSSO



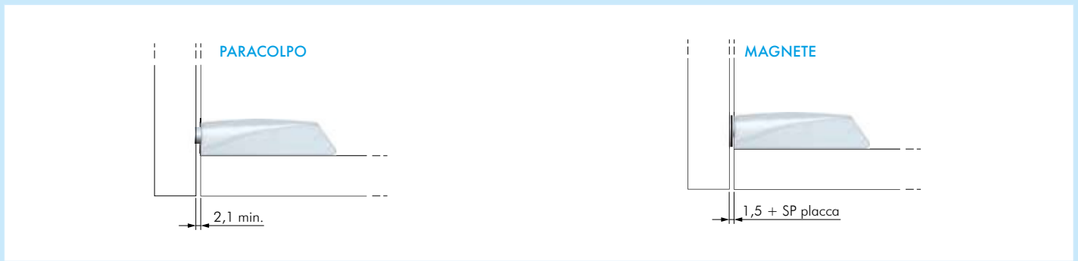
1. INSTALLAZIONE
UTILIZZARE DUE VITI TSP Ø3,5X16 MM OPPURE DUE VITI TSP FILETTO EURO Ø5,9 MM. EFFETTUARE L'INSERIMENTO UTILIZZANDO L'UTENSILE APPOSITO.
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL MARTELLO PER INSERIRE K-PUSH TECH!



1. INSTALLAZIONE BASETTA A FARFALLA
UTILIZZARE DUE VITI TSP FILETTO EURO Ø5,9 MM. EFFETTUARE L'INSERIMENTO UTILIZZANDO L'UTENSILE APPOSITO.
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL MARTELLO PER INSERIRE K-PUSH TECH!

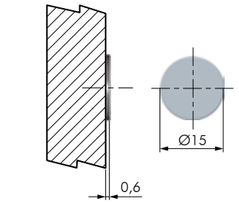


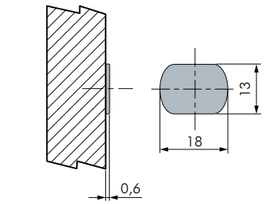
2. CORSA DI SGANCIO E REGOLAZIONE MINIMA E MASSIMA. ATTENZIONE: SE K-PUSH TECH VIENE REGOLATO FINO A FINE CORSA, NON ESCE!

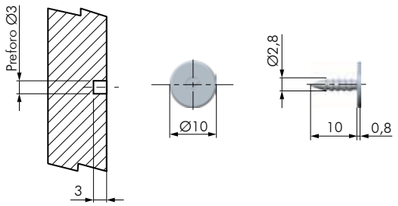


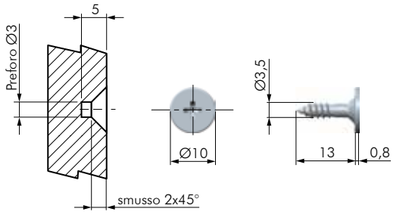
3. LUCE TRA ANTA E MOBILE K-PUSH TECH CON PARACOLPO E K-PUSH TECH CON MAGNETE E PLACCA.

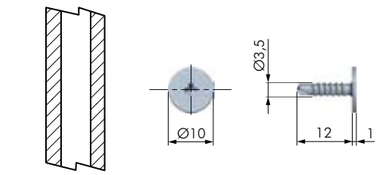
INCONTRI PER K-PUSH TECH

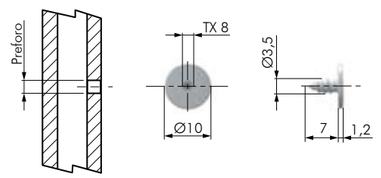














CONTROPIASTRA K-PUSH TECH CON ADESIVO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006140	FE	10.000
CONTROPIASTRA K-PUSH TECH SENZA ADESIVO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006080	FE	20.000



CONTROPIASTRA SAGOMATA K-PUSH TECH CON ADESIVO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006200	FE	10.000



INCONTRO PER FORO Ø3 K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006030	FE	20.000



INCONTRO MORDENTE LEGNO Ø3,5 L14 K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006100	FE	10.000

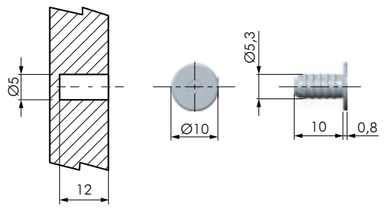


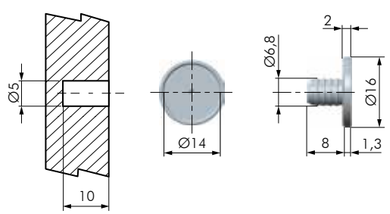
INCONTRO AUTOFORANTE Ø3,5 K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006150	FE	10.000

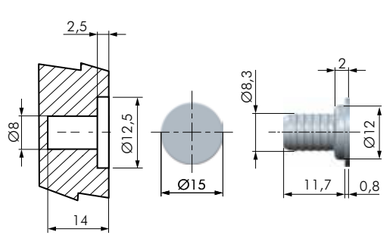


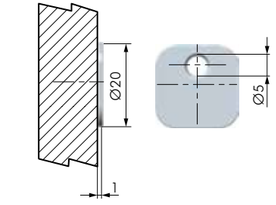
INCONTRO AUTOFILETTANTE Ø3,5 IMPRONTA TORX K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006230	FE	10.000

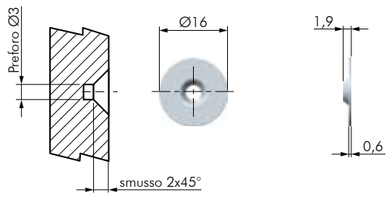
INCONTRI PER K-PUSH TECH

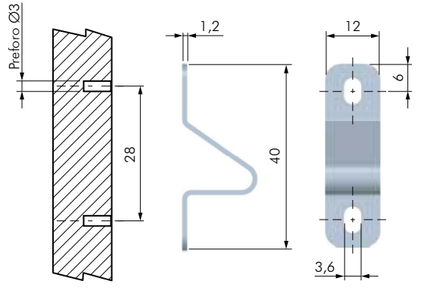














INCONTRO PER FORO Ø5 K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006040	FE	5.000



INCONTRO PER FORO Ø6 K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006070	FE	3.500



INCONTRO PER FORO Ø8 K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006050	FE	2.400



INCONTRO QUADRATO CON FORO VITE K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006120	FE	5.000

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI VITE AUTOFILETTANTE TSP Ø2,9.



INCONTRO ROTONDO CON FORO VITE K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006130	FE	15.000

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI VITE AUTOFILETTANTE TSP Ø2,9.



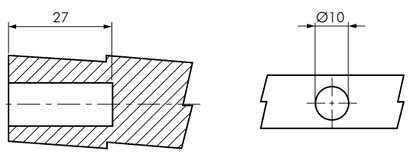
BASETTA PER TERMINALI CURVI K-PUSH TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55006110	FE	2.500

K LOCK



CARATTERISTICHE:

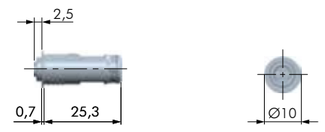
- Cricchetto per l'apertura delle ante e dei cassettoni senza maniglia.
- Disponibile nella versione a incasso o a ridosso con basetta.
- Disponibile con magnete o con paracolpo, anche in versione tech.







K LOCK REGOLABILE CON MAGNETE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55007010	PLAST - FE	1.000



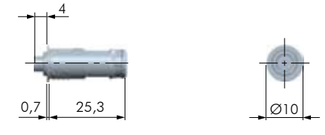


K LOCK REGOLABILE CON MAGNETE TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55007111	PLAST - FE	1.000





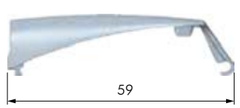
K LOCK REGOLABILE CON PARACOLPO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55007050	PLAST	1.000

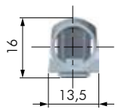




K LOCK REGOLABILE CON PARACOLPO TECH		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55007060	PLAST	1.000

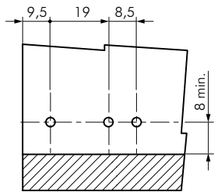
K LOCK

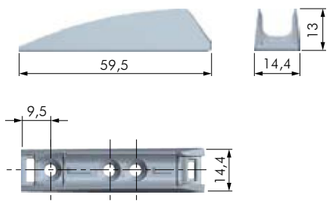






CUFFIA RIDOSSO FIX K LOCK E K-PUSH TECH				
CODICE	PER CRICCHETTO	L	MATERIALE	QUANTITÀ
57015020	14	59,5	PLAST	500
57015020	20	59,5	PLAST	500

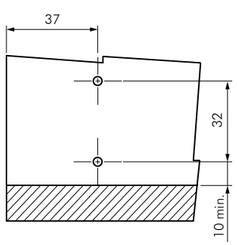


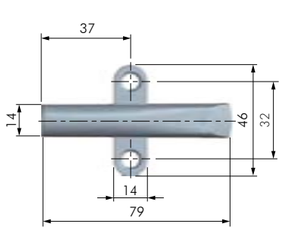




BASETTA RIDOSSO FIX K LOCK E K-PUSH TECH LUNGHEZZA 14 E 20			
CODICE	FISSAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
57015040	VITE	PLAST	500
57015060	VITE EURO	PLAST	500



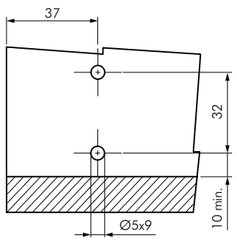


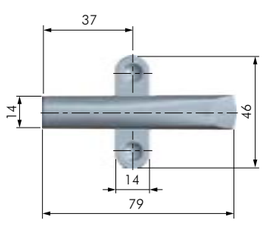




SUPPORTO A CROCE PER RIDOSSO K LOCK			
CODICE	FISSAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
57010080	VITE	PLAST	500





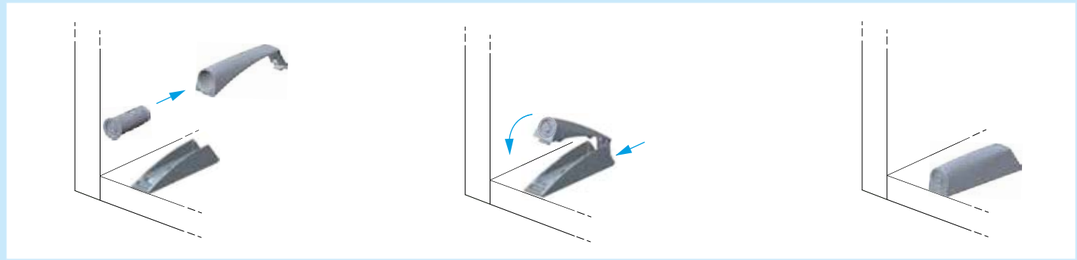




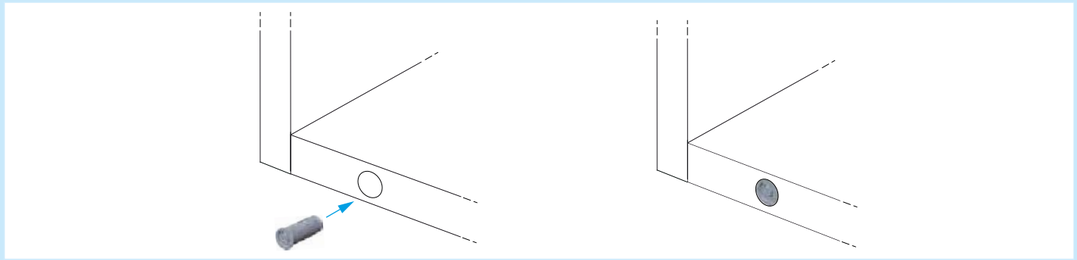
SUPPORTO A CROCE PER RIDOSSO K LOCK			
CODICE	FISSAGGIO	MATERIALE	QUANTITÀ
57010100	CODOLI Ø5	PLAST	500

MINIMO 2 VITI PER IL FISSAGGIO. SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI VITI PANELVIT TSP E TSP FILETTO EURO.

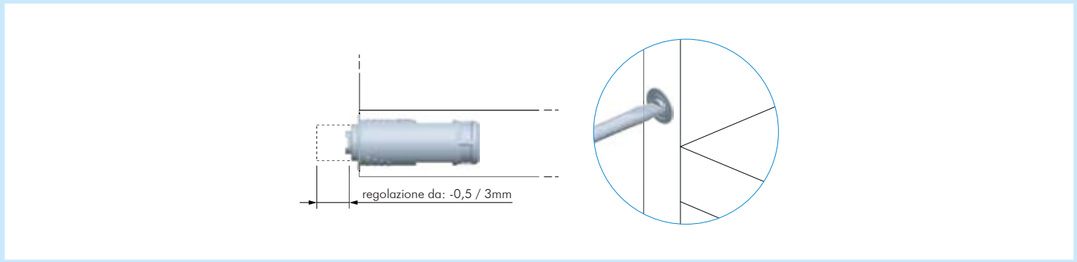
INSTALLAZIONE **K LOCK**



1. INSTALLAZIONE A RIDOSSO
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL MARTELLO PER INSERIRE K LOCK!

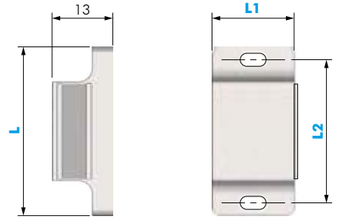


1. INSTALLAZIONE A INCASSO
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE IL MARTELLO PER INSERIRE K LOCK!



2. REGOLAZIONE PER RIDOSSO E PER INCASSO

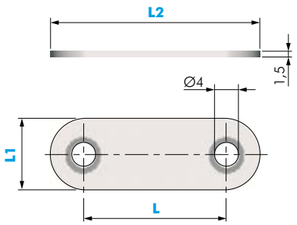
CRICCHETTI GENERICI





CRICCHETTO MAGNETICO FISSAGGIO A VITE

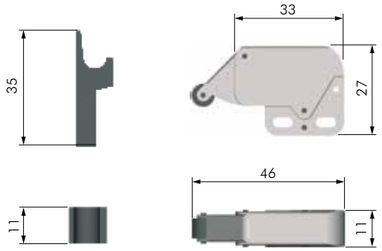
CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
55008020	40	18	32	PLAST - FE	100
55008010	46	15	37	PLAST - FE	500





INCONTRO PER CRICCHETTO

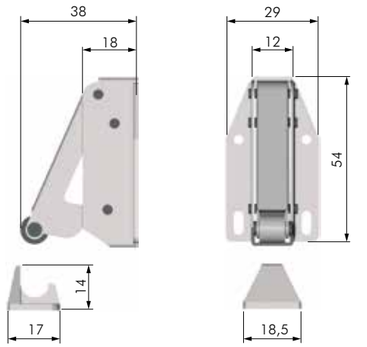
CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
55904020	23	12	35	FE	500
55904040	27	13	37	FE	1.000





CRICCHETTO A SCATTO PICCOLO

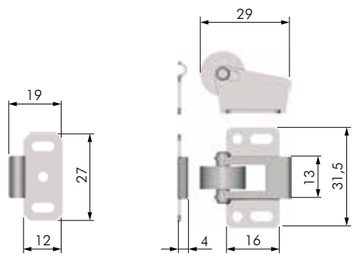
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55205010	PLAST - FE	50





CRICCHETTO A SCATTO GRANDE

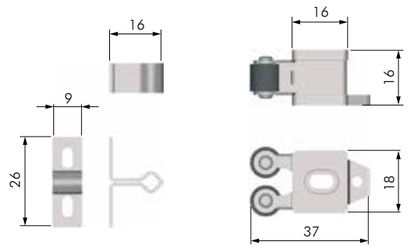
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55206010	PLAST - FE	50

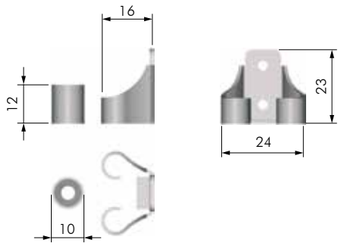


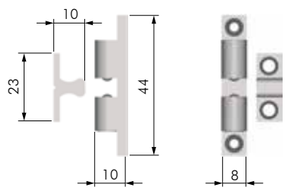


CRICCHETTO CON RULLO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55402010	PLAST - FE	100









CRICCHETTO A DUE RULLI

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55401010	PLAST - FE	100



CRICCHETTO A MOLLA

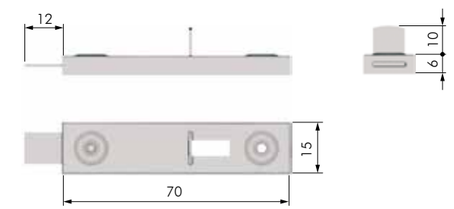
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55501010	FE	100

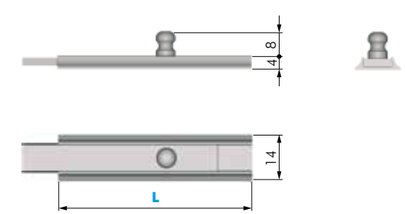


CRICCHETTO A SFERA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
55601010	OTT	50

CATENACCIOLI







CATENACCIOLO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
56001010	FE	100



CATENACCIOLO PROFILATO

CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
56003010	60	OTT	50
56003020	70	OTT	50
56003030	80	OTT	50



KIMANA SKIN CON KIARO

INDICE	PAGINA
CERNIERE	
KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS	254
KIMANA R1, PLUS E SLIM	260
KIMANA FLAT	266
DIMA PER CERNIERE KIMANA SKIN, KIMANA R1 E KIMANA FLAT	268
CERNIERE GENERICHE	269
CERNIERE MS SLIDE-ON	272
AMMORTIZZATORI PER CERNIERE MS SLIDE-ON	272
SERRATURE	
SERRATURE GENERICHE	274
ACCESSORI PER SERRATURE GENERICHE	275
ASTE PER SERRATURE GENERICHE	277

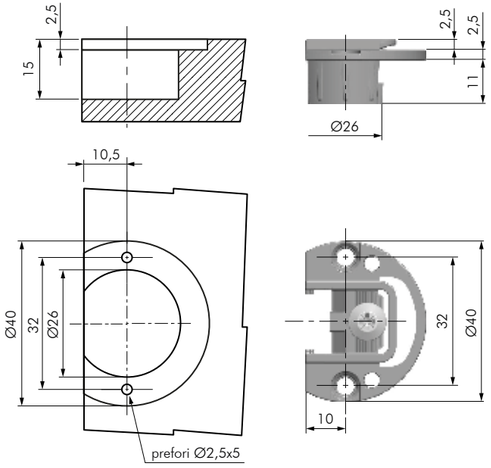
KIMANA SKIN CON KIARO E K PUSH TECH

KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS



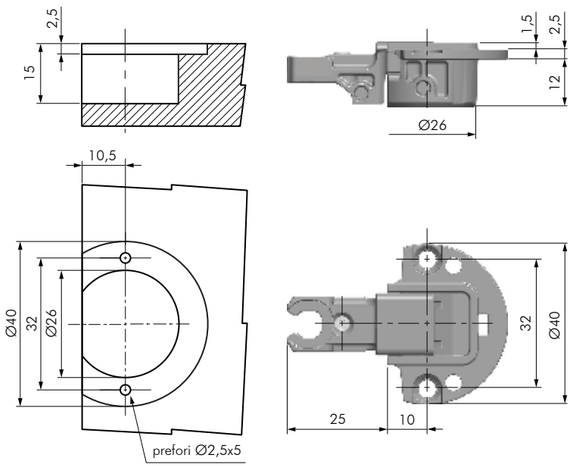
CARATTERISTICHE:

- Cerniera per l'apertura delle ante a ribalta e rialza.
- Viti di fissaggio perpendicolari alla superficie della scocca.
- Viti di regolazione e fissaggio nascoste sotto la cover, cover personalizzabile su richiesta.
- Ampia gamma di combinazioni tra spessori anta, fondo e cappello del mobile.
- Garantisce un ottimale funzionamento e allineamento dell'anta.
- **Brevettato.**



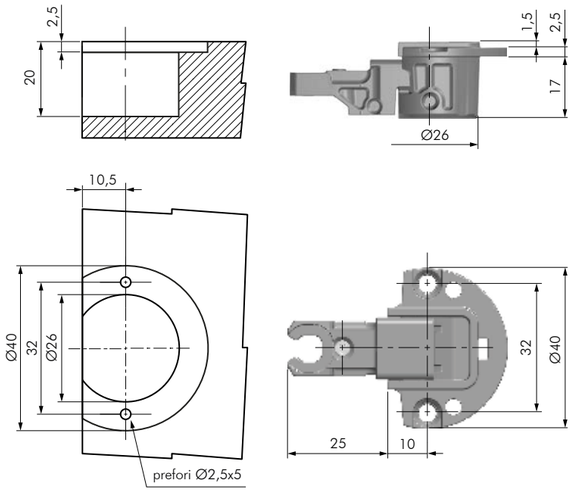


SCODELLA PANNELLO KIMANA SKIN E PLUS		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40130000	ZAMA	150



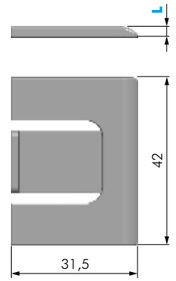


SCODELLA ANTA KIMANA SKIN		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40130010	ZAMA	150



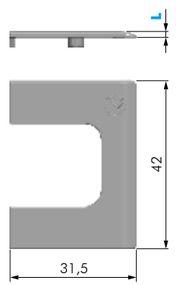


SCODELLA ANTA KIMANA SKIN E PLUS		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40130110	ZAMA	150



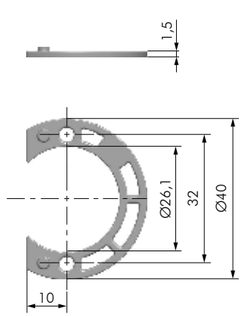


COVER SCOCCA KIMANA SKIN E PLUS				
CODICE	COVER	L	MATERIALE	QUANTITÀ
40130400	H0	2,5	PLAST	2.000
40130420	H1	3,5	PLAST	2.000
40130440	H2	4,5	PLAST	2.000
40130460	H4	6,5	PLAST	2.000
40130480	H6	8,5	PLAST	2.000





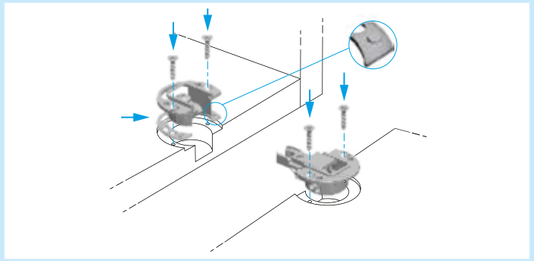
COVER ANTA KIMANA SKIN E PLUS				
CODICE	COVER	L	MATERIALE	QUANTITÀ
40130200	H0	1,5	PLAST	2.000
40130240	H2	4	PLAST	2.000



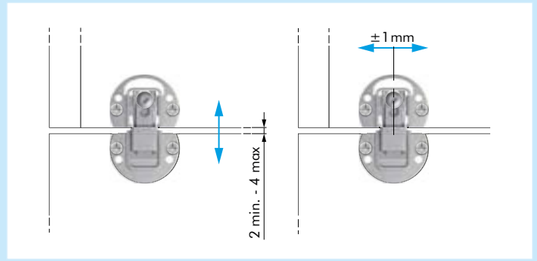


DISTANZIALE PER KIMANA SKIN E PLUS		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40130620	PLAST	2.000

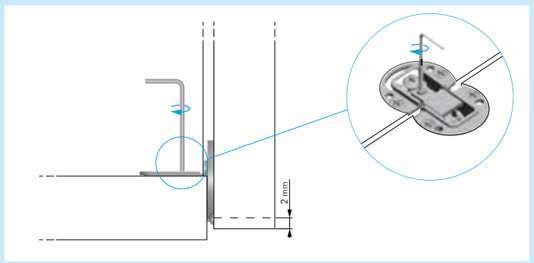
INSTALLAZIONE **KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS - RIBALTA E RIALZA**



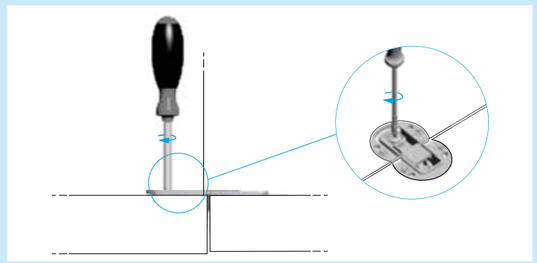
1. INSERIMENTO KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS
INSERIRE KIMANA SKIN NELLA FORATURA DELLA SCOCCA E DELL' ANTA. **ATTENZIONE AL CORRETTO ORIENTAMENTO DEL DISTANZIALE! UTILIZZARE VITI TSP Ø3,5!**



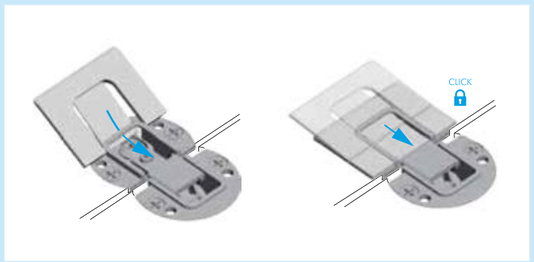
2. REGOLAZIONE KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS
REGOLARE KIMANA SKIN CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE. **ATTENZIONE: SONO DISPONIBILI LE DIME PER FACILITARE IL MONTAGGIO!**



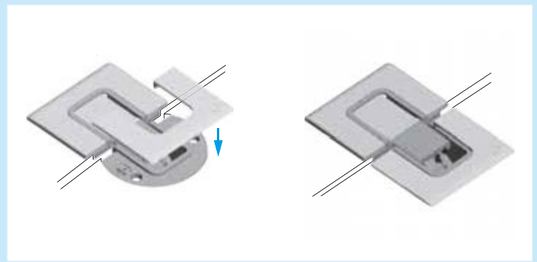
3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS CON L'UTILIZZO DI UNA CHIAVE ESAGONALE S2. **ATTENZIONE: NON REGOLARE L'ANTA CON LA CERNIERA BLOCCATA!**



4. BLOCCAGGIO VITE
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.

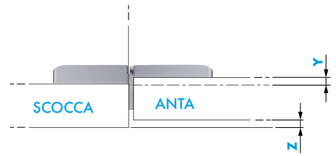


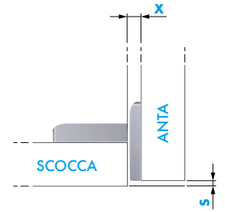
5. INSERIMENTO COVER SCOCCA



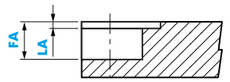
5. INSERIMENTO COVER ANTA

COMBINAZIONE SPESSORI **KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS**

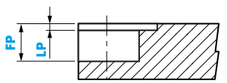




FORATURA ANTA



FORATURA SCOCCA



SCOCCA SL 18

CERNIERA	SORMONTO ANTA	ANTA COVER	ANTA LA	ANTA FA	ANTA VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	SCOCCA COVER	SCOCCA LP	SCOCCA FP	SCOCCA DISTANZIALE	SCOCCA VITI TSP Ø	X	S
KIMANA SKIN	16,5	H2	0,5	13	3,5x16	0,5	2,5	**16**	H2	0,5	13	-	3,5x18	4	1,5
		H0	2,5	15	3,5x16	2,5	1,5	**18**						2	
					3,5x18		0,5	**19**							
KIMANA SKIN PLUS	16,5	H0	2,5	20	3,5x18	7,5	3,5	**20**	H2	0,5	13	-	3,5x18	2	1,5
							2,5	**22**							
							0,5	**23**							
								25							

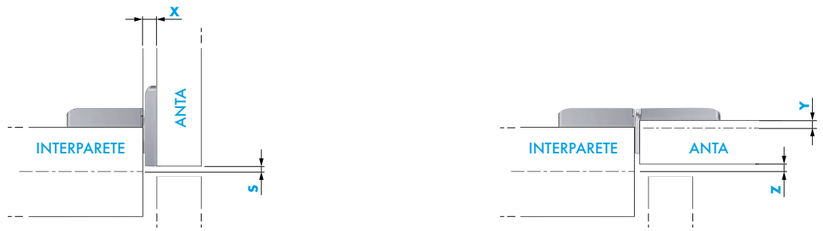
SCOCCA SL 19

CERNIERA	SORMONTO ANTA	ANTA COVER	ANTA LA	ANTA FA	ANTA VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	SCOCCA COVER	SCOCCA LP	SCOCCA FP	SCOCCA DISTANZIALE	SCOCCA VITI TSP Ø	X	S
KIMANA SKIN	17,5	H2	0,5	13	3,5x16	-0,5	2,5	**16**	H1	1,5	14	-	3,5x18	4	1,5
		H0	2,5	15	3,5x16	1,5	1,5	**18**						2	
					3,5x18		0,5	**19**							
KIMANA SKIN PLUS	17,5	H0	2,5	20	3,5x18	6,5	3,5	**20**	H1	1,5	14	-	3,5x18	2	1,5
							2,5	**22**							
							0,5	**23**							
								24							

SCOCCA SL 20

CERNIERA	SORMONTO ANTA	ANTA COVER	ANTA LA	ANTA FA	ANTA VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	SCOCCA COVER	SCOCCA LP	SCOCCA FP	SCOCCA DISTANZIALE	SCOCCA VITI TSP Ø	X	S
KIMANA SKIN	18,5	H2	0,5	13	3,5x16	-1,5	2,5	**16**	H0	2,5	15	-	3,5x18	4	1,5
		H0	2,5	15	3,5x16	0,5	1,5	**18**						2	
					3,5x18		0,5	**19**							
KIMANA SKIN PLUS	18,5	H0	2,5	20	3,5x18	5,5	3,5	**20**	H0	2,5	15	-	3,5x18	2	1,5
							2,5	**22**							
							0,5	**23**							
								25							

COMBINAZIONE SPESSORI **KIMANA SKIN E KIMANA SKIN PLUS**



INTERPARETE SL 30															
CERNIERA		ANTA							SCOCCA						
	SORMONTO ANTA	COVER	LA	FA	VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	COVER	LP	FP	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	X	S
KIMANA SKIN	13,5	H2	0,5	13	3,5x16	3,5	2,5	**16**	H4*	0	11	1x1,5	3,5x18	4	1,5
		H0	2,5	15	3,5x16	5,5	2,5	**18**						2	
							1,5	**19**							
					3,5x18		0,5	**20**							
KIMANA SKIN PLUS	13,5	H0	2,5	20	3,5x18	10,5	3,5	**22**	H4*	0	11	1x1,5	3,5x18	2	1,5
							2,5	**23**							
							0,5	**25**							

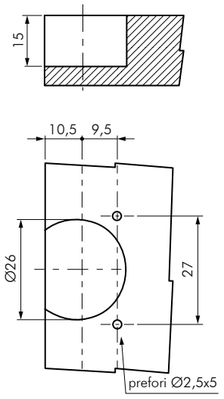
*REGOLAZIONE VERTICALE +1.

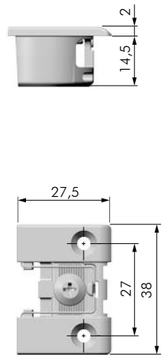
KIMANA SLIM CON KIARO



CARATTERISTICHE:

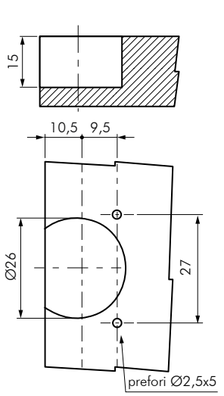
- Cerniera per l'apertura delle ante a ribalta e rialza.
- Viti di fissaggio perpendicolari alla superficie della scocca.
- Per ante in legno e in alluminio.
- **Brevettato.**

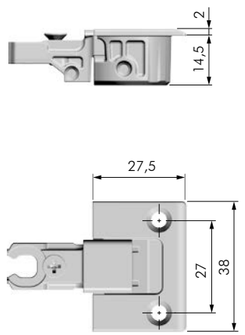






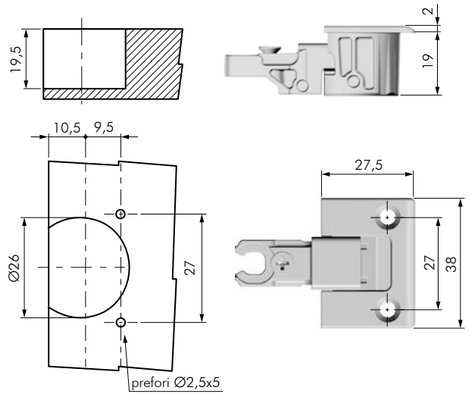
SCODELLA PANNELLO KIMANA R1 E PLUS		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40120000	ZAMA	150

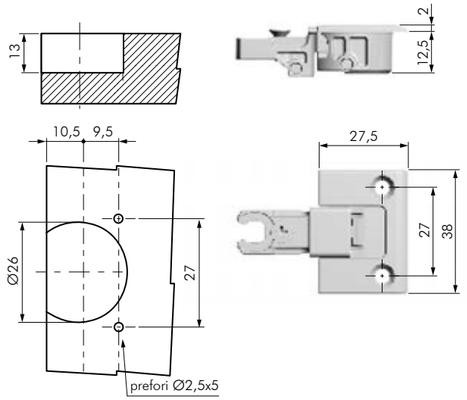


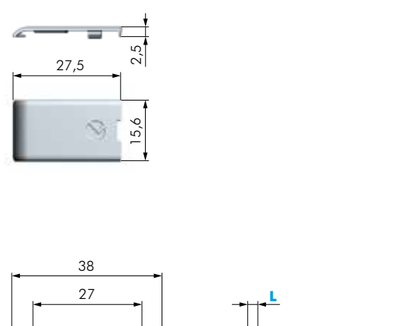




SCODELLA ANTA KIMANA R1		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40120010	ZAMA	150









SCODELLA ANTA KIMANA R1 PLUS		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40120030	ZAMA	150



SCODELLA ANTA KIMANA R1 SLIM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40120020	ZAMA	150

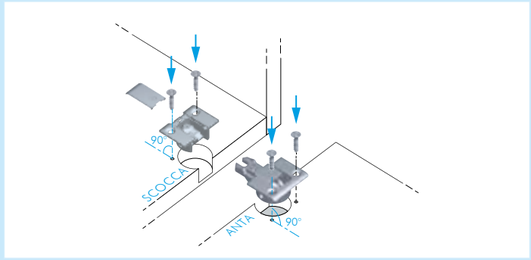


COVER KIMANA R1, PLUS E SLIM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40120040	ZAMA	150

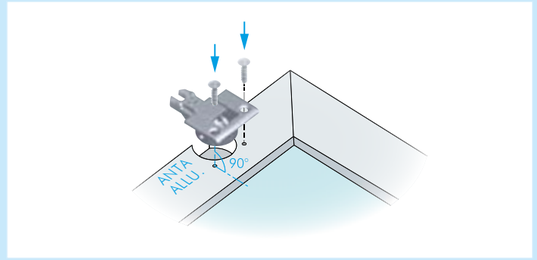


DISTANZIALE PER KIMANA R1, PLUS E SLIM			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
40115310	1	ZAMA	1.500
40115320	1,5	ZAMA	2.000
40115340	2	ZAMA	1.500
40115360	3	ZAMA	1.500
40115400	4	ZAMA	1.500
40115440	5	ZAMA	1.000

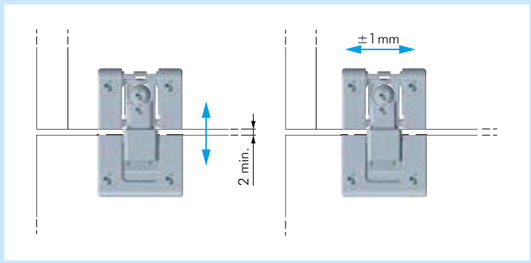
INSTALLAZIONE **KIMANA R1, PLUS E SLIM - RIBALTA E RIALZA**



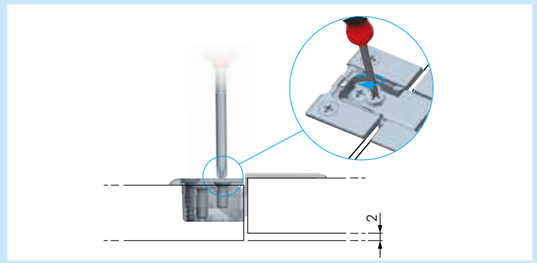
1. INSERIMENTO KIMANA R1, PLUS E SLIM SU ANTA IN LEGNO
INSERIRE KIMANA R1, PLUS E SLIM NELLA FORATURA DELLA SCOCCA E DELL'ANTA.
ATTENZIONE AL CORRETTO ORIENTAMENTO DEL DISTANZIALE!
UTILIZZARE VITI TSP Ø3,5!



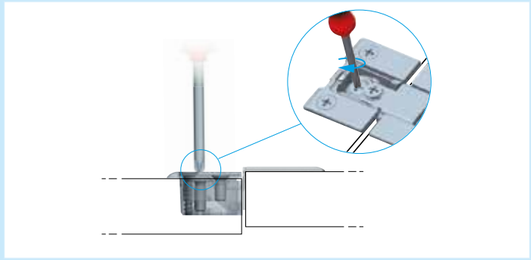
1. INSERIMENTO KIMANA R1, PLUS E SLIM SU TELAIO IN ALLUMINIO
INSERIRE KIMANA R1, PLUS E SLIM NELLA FORATURA DELL' ANTA.
ATTENZIONE: UTILIZZARE VITI AUTOFILETTANTI TSP Ø3,5!



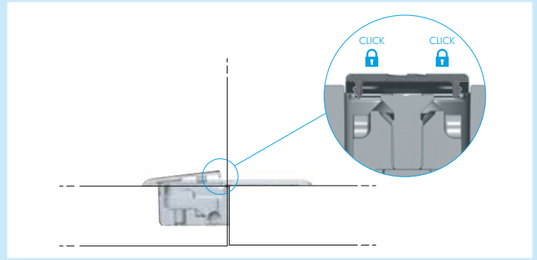
2. REGOLAZIONE KIMANA R1, PLUS E SLIM
REGOLARE KIMANA R1, PLUS E SLIM CON L' UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.
ATTENZIONE: SONO DISPONIBILI LE DIME PER FACILITARE IL MONTAGGIO!



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE KIMANA R1, PLUS E SLIM CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.

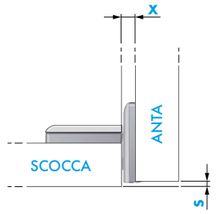


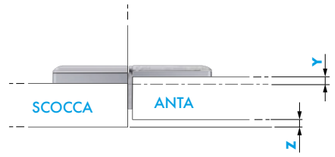
4. BLOCCAGGIO VITE BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. INSERIMENTO COVER ANTA

COMBINAZIONE SPESSORI **KIMANA R1, PLUS E SLIM**





SCOCCA SL 16											
CERNIERA	ANTA							SCOCCA			
	SORMONTO	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	REGOLAZIONE	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	X	S
KIMANA R1 SLIM	14,5	-	3,5x16	2,5	4,5	**16**	0	4	3,5X18	2	1,5
KIMANA R1	14,5	-	3,5x16	4,5	2,5	**18**	0	4	3,5x18	2	1,5
					1,5	**19**					
			3,5x18		0,5	**20**					
KIMANA R1 PLUS	14,5	-	3,5x20	9,5	3,5	**22**	0	4	3,5x18	2	1,5
					2,5	**23**					
					0,5	**25**					

SCOCCA SL 18											
CERNIERA	ANTA							SCOCCA			
	SORMONTO	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	REGOLAZIONE	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	X	S
KIMANA R1 SLIM	16,5	-	3,5x16	0,5	4,5	**16**	0	2	3,5X18	2	1,5
KIMANA R1	16,5	-	3,5x16	2,5	2,5	**18**	0	2	3,5x18	2	1,5
					1,5	**19**					
			3,5x18		0,5	**20**					
KIMANA R1 PLUS	16,5	-	3,5x20	7,5	3,5	**22**	0	2	3,5x18	2	1,5
					2,5	**23**					
					0,5	**25**					

SCOCCA SL 19											
CERNIERA	ANTA							SCOCCA			
	SORMONTO	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	REGOLAZIONE	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	X	S
KIMANA R1 SLIM	17,5	-	3,5x16	- 0,5	4,5	**16**	1	-	3,5X16	2	1,5
KIMANA R1	17,5	-	3,5x16	1,5	2,5	**18**	1	-	3,5x16	2	1,5
					1,5	**19**					
			3,5x18		0,5	**20**					
KIMANA R1 PLUS	17,5	-	3,5x20	6,5	3,5	**22**	1	-	3,5x16	2	1,5
					2,5	**23**					
					0,5	**25**					

SCOCCA SL 20											
CERNIERA	ANTA							SCOCCA			
	SORMONTO	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	REGOLAZIONE	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	X	S
KIMANA R1 SLIM	18,5	-	3,5x16	- 1,5	4,5	**16**	-	-	3,5X16	2	1,5
KIMANA R1	18,5	-	3,5x16	0,5	2,5	**18**	-	-	3,5x16	2	1,5
					1,5	**19**					
			3,5x18		0,5	**20**					
KIMANA R1 PLUS	18,5	-	3,5x20	5,5	3,5	**22**	-	-	3,5x16	2	1,5
					2,5	**23**					
					0,5	**25**					

CERNIERE E SERRATURE

COMBINAZIONE SPESSORI **KIMANA R1, PLUS E SLIM**



INTERPARETE SL 30											
CERNIERA	ANTA						SCOCCA				
	SORMONTO	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	Y	Z	ANTA	REGOLAZIONE	DISTANZIALE	VITI TSP Ø	X	S
KIMANA R1 SLIM	13,5	-	3,5x16	3,5	4,5	**16**	-	5	3,5X20	2	1,5
KIMANA R1	13,5	-	3,5x16	5,5	2,5	**18**	-	5	3,5x20	2	1,5
					1,5	**19**					
			3,5x18		0,5	**20**					
KIMANA R1 PLUS	13,5	-	3,5x20	10,5	3,5	**22**	-	5	3,5x20	2	1,5
					2,5	**23**					
					0,5	**25**					

KIMANA FLAT CON KIARO SKIN

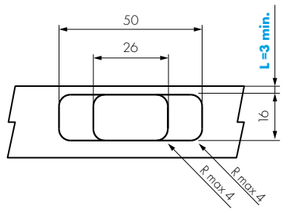
KIMANA FLAT

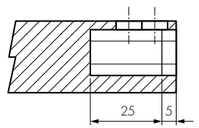


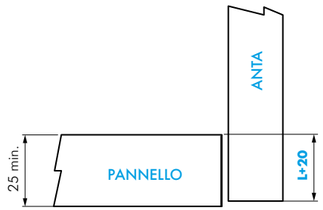
CARATTERISTICHE:

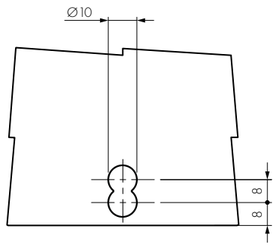
- Cerniera per l'apertura delle ante a ribalta e rialza.
- Viti di regolazione nascoste sotto la cover.
- Ampia gamma di regolazioni tra spessore dell'anta, fondo e cappello del mobile.
- Garantisce un ottimale funzionamento e allineamento dell'anta.
- Indicata per elementi modulari e per mobili con costruzione a spalla.

KIMANA FLAT È ABBINABILE CON TUTTI I MODELLI DI KIMANA R1 E KIMANA SKIN.

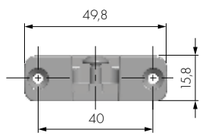


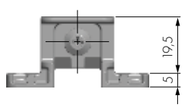




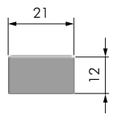












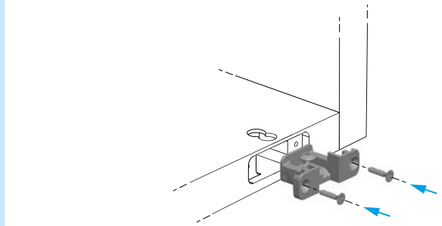


SCODELLA PANNELLO KIMANA FLAT		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40120140	ZAMA	150

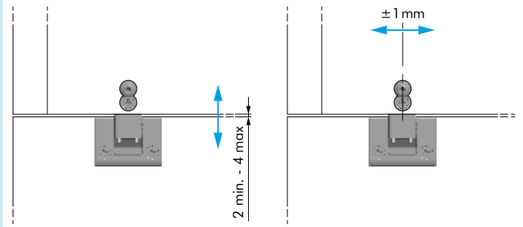


COVER KIMANA FLAT		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40120160	PLAST	150

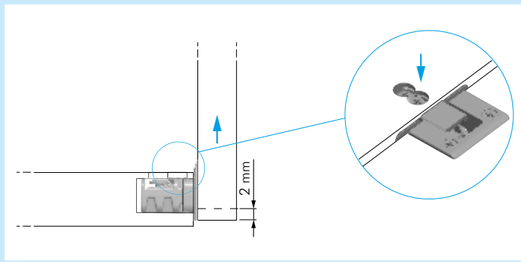
COMBINAZIONE SPESSORI **KIMANA FLAT**



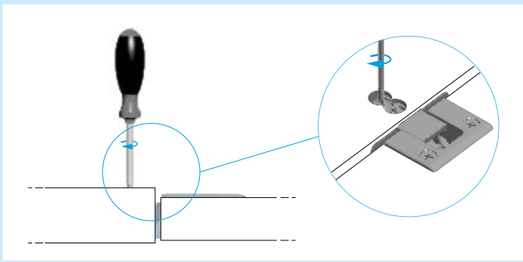
1. INSERIMENTO KIMANA FLAT
INSERIRE KIMANA FLAT NELLA FORATURA SUL BORDO DELLA SCOCCA.
ATTENZIONE AL CORRETTO ORIENTAMENTO DEL DISTANZIALE!
UTILIZZARE VITI TSP Ø3,5!



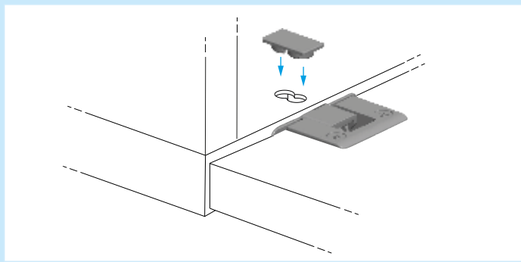
2. REGOLAZIONE KIMANA FLAT
REGOLARE KIMANA FLAT CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE. **ATTENZIONE: SONO DISPONIBILI LE DIME PER FACILITARE IL MONTAGGIO!**



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LA CERNIERA CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE O CHIAVE S=2 ESAGONALE. **ATTENZIONE: NON REGOLARE L'ANTA CON LA CERNIERA BLOCCATA!**

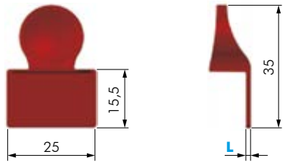


4. BLOCCAGGIO VITE
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. INSERIMENTO COVER

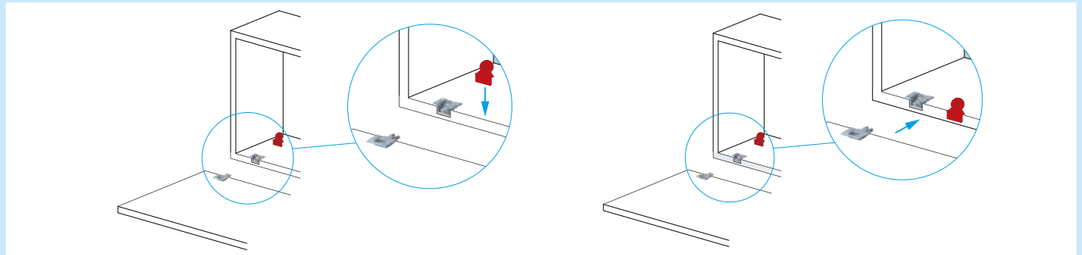
DIMA PER CERNIERE KIMANA SKIN, KIMANA R1 E KIMANA FLAT



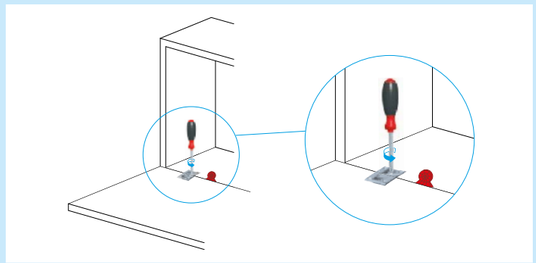


DIMA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
40115620	1,5	PLAST	1
40115630	2	PLAST	1
40115640	2,5	PLAST	1
40115650	3	PLAST	1
40115660	3,5	PLAST	1
40115670	4	PLAST	1

UTILIZZO DELLA **DIMA**



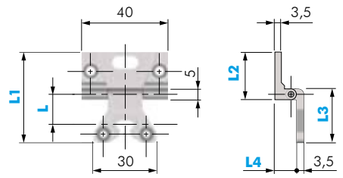
1. ALLINEAMENTO ANTA CON DIMA

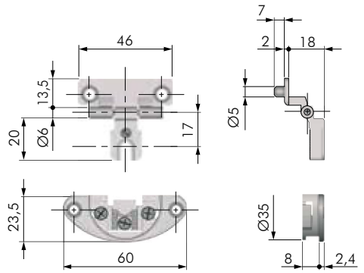


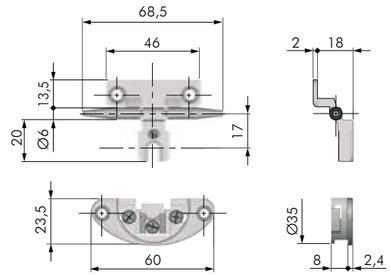
2. BLOCCAGGIO ANTA
BLOCCARE L'ANTA CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.

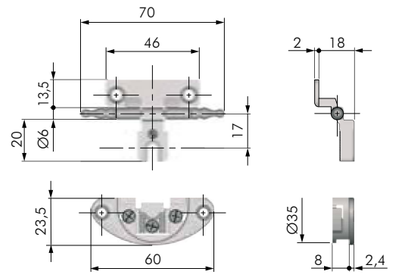
L'UTILIZZO DELLA DIMA È VALIDA PER LE ANTE A RIBALTA E A RIALZA. NON UTILIZZARE CON LE VERSIONI PLUS.

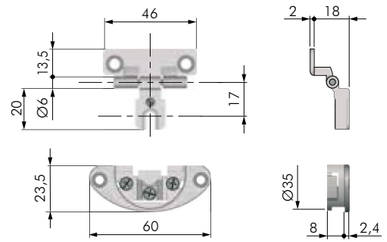
CERNIERE GENERICHE













CERNIERA FUSA CON ASOLA							
CODICE	L	L1	L2	L3	L4	MATERIALE	QUANTITÀ
40203010	12,5	38	20	23	6,5	ZAMA	1.000
40204010	14,5	42	22	25	10	ZAMA	1.000



CERNIERA BAROCCHINA DOPPIA REGOLAZIONE SENZA CAPITELLI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40213010	ZAMA	1.000



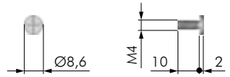
CERNIERA BAROCCHINA DOPPIA REGOLAZIONE CON CAPITELLI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40214010	ZAMA	1.000



CERNIERA BAROCCHINA DOPPIA REGOLAZIONE CON CAPITELLI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40215010	ZAMA	1.000

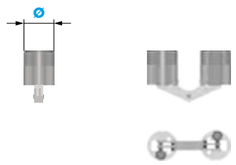


CERNIERA BAROCCHINA DOPPIA REGOLAZIONE SENZA CAPITELLI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40216010	ZAMA	1.000



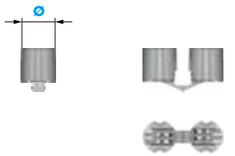


VITE TCB PER CERNIERA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40218010	ZAMA	5.000



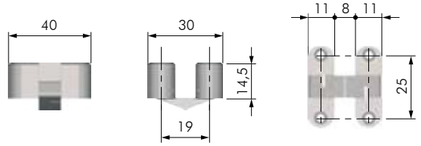


CERNIERA INVISIBILE TONDA			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
40301010	10	OTT	48
40301020	12	OTT	48
40301030	14	OTT	24
40301040	16	OTT	24
40301050	18	OTT	24
40301060	24	OTT	24



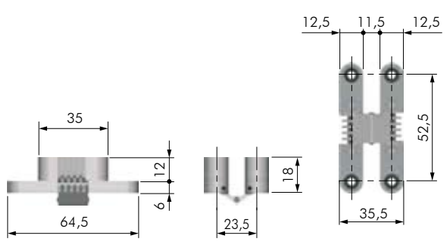


CERNIERA INVISIBILE TONDA			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
40302010	12	FE - PLAST	50
40302020	14	FE - PLAST	50
40302030	16	FE - PLAST	50
40302040	18	FE - PLAST	50



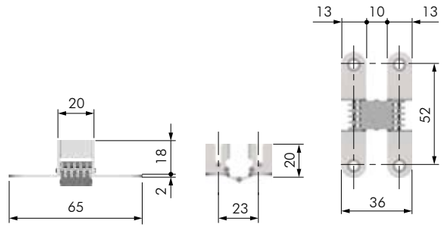


CERNIERA INVISIBILE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40303010	FE - PLAST	20



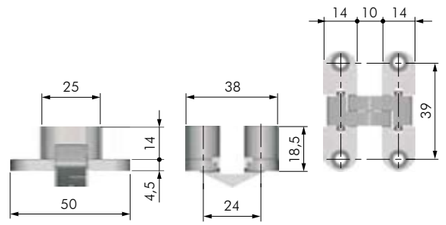


CERNIERA INVISIBILE LAMELLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40311010	FE	50



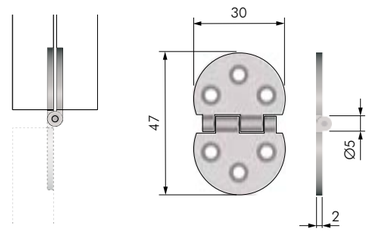


CERNIERA INVISIBILE LAMELLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40312010	FE	20



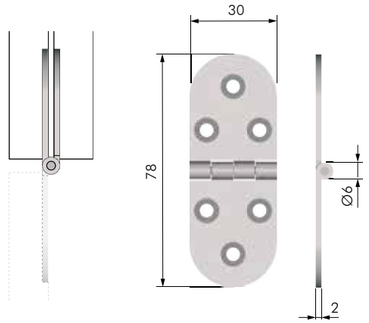


CERNIERA INVISIBILE LAMELLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40314010	FE	20



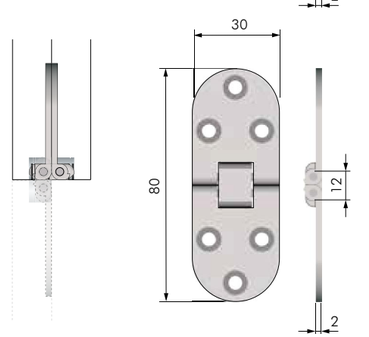


CERNIERA STANDARD Ø30		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40105010	OTT	100





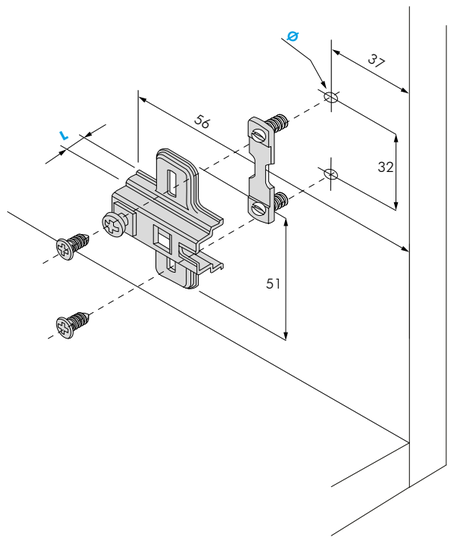
CERNIERA A BISCOTTO SENZA FERMO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40106010	OTT	24





CERNIERA A BISCOTTO CON FERMO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40107010	OTT	24

CERNIERE MS SLIDE-ON





BASETTA SLIDE-ON CRUCIFORME				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
40630011	0	3	FE	500
40630021	2	3	FE	500



BASETTA SLIDE-ON CRUCIFORME FISSAGGIO VITI EURO				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
40633011	0	5	ZAMA - FE	500
40633031	2	5	ZAMA - FE	500
40633051	4	5	ZAMA - FE	500
40633061	6	5	ZAMA - FE	500
40633071	24	5	ZAMA - FE	250



BASETTA SLIDE-ON CRUCIFORME FISSAGGIO VITI				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
40632011	0	3	FE	500
40632021	2	3	FE	500



BASETTA SLIDE-ON CRUCIFORME CON CODOLI				
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
40634011	0	5	FE	500
40634031	2	5	FE	500
40634041	4	5	FE	500
40634051	6	5	FE	500

AMMORTIZZATORI PER CERNIERE MS SLIDE-ON

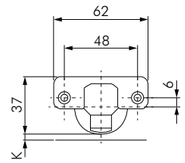


AMMORTIZZATORE SLOWMOTION ALFA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40804081	FE	125



AMMORTIZZATORE SLOWMOTION DELTA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
40804100	FE	250

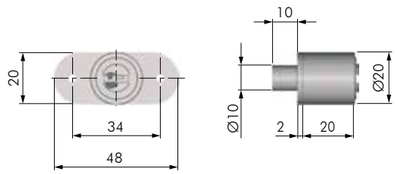
Interasse 48x6 mm

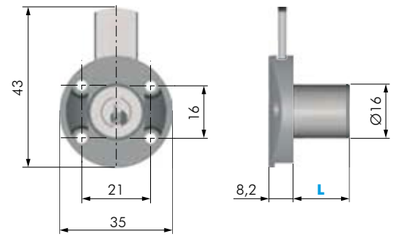


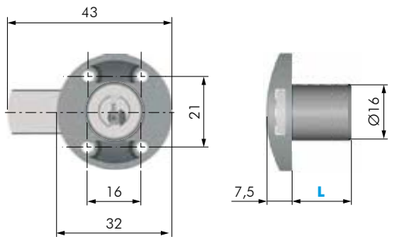
APERTURA 110°	Collo 0	✓	✓	✓	✓	✓
	Collo 4	✓	✓	✓	✓	✓
	Collo 8	✓	✓	✓	✓	✓
	Collo 15	✓	✓	✓	✓	✓
APERTURA 125°	Collo 0	✓	✓	✓	✓	
	Collo 8	✓	✓	✓	✓	
APERTURA 175°	Collo 0	✓	✓	✓	✓	
	Collo 8	✓	✓	✓	✓	
PER ANTE DI GROSSO SPESSORE 95° Ø35	Collo 0	✓	✓	✓	✓	
	Collo 4	✓	✓	✓	✓	
	Collo 8	✓	✓	✓	✓	
	Collo 15	✓	✓	✓	✓	
PER ANTA AD ANGOLO 110°	Collo -25°	✓	✓	✓	✓	
	Collo +25°	✓	✓	✓	✓	
	Collo 24°÷30°	✓	✓	✓	✓	✓
	Collo 45°	✓	✓	✓	✓	✓
	Collo 90°	✓	✓	✓	✓	✓
PER MOBILI ANGOLARI 90°		✓	✓	✓	✓	

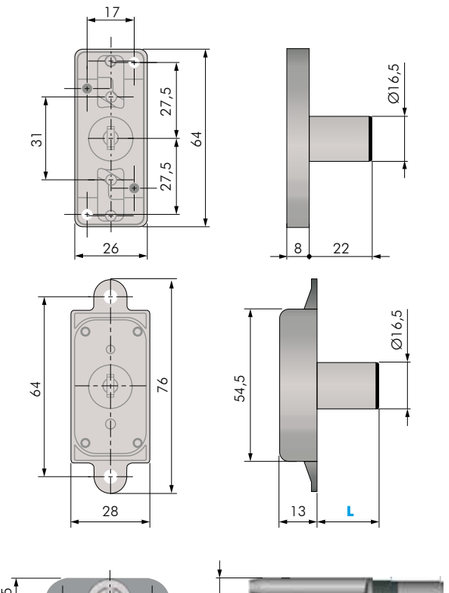


SERRATURE GENERICHE











SERRATURA PER SCORREVOLI

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
50630010	ZAMA - OTT	20



SERRATURA PER CASSETTO

CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
50807XXX	20	ZAMA	100
50807XXX	30	ZAMA	100
50807XXX	35	ZAMA	100
50807XXX	40	ZAMA	100
50807XXX	50	ZAMA	100



SERRATURA PER ANTINA

CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
50906XXX	20	ZAMA	100
50906XXX	30	ZAMA	100
50906XXX	35	ZAMA	100
50906XXX	40	ZAMA	100
50906XXX	50	ZAMA	100



SERRATURA AD ASTE TRASLANTI

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
50314020	ZAMA	100



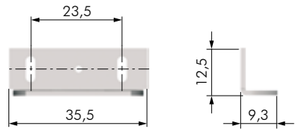
SERRATURA AD ASTE ROTANTI

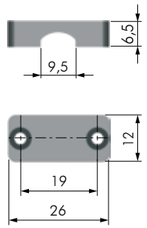
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
50543010	20	ZAMA	50
50543030	25	ZAMA	50
50543150	30	ZAMA	50

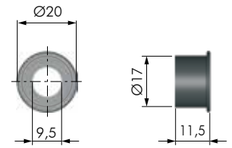


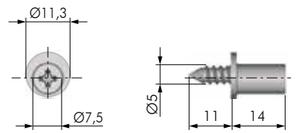
SERRATURA PER CHIUSURE MULTIPLE

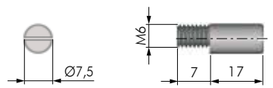
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51215010	ZAMA	100

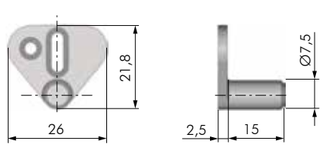














FERMATINA PER SERRATURA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51505010	FE	100



CAVALLOTTO PER ASTE MEZZETONDE

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51507010	PLAST	100



GHIERA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51508010	FE	100



PERNO ECCENTRICO MORDENTE LEGNO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51510010	ZAMA	100



PERNO ECCENTRICO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51512010	FE	3.500

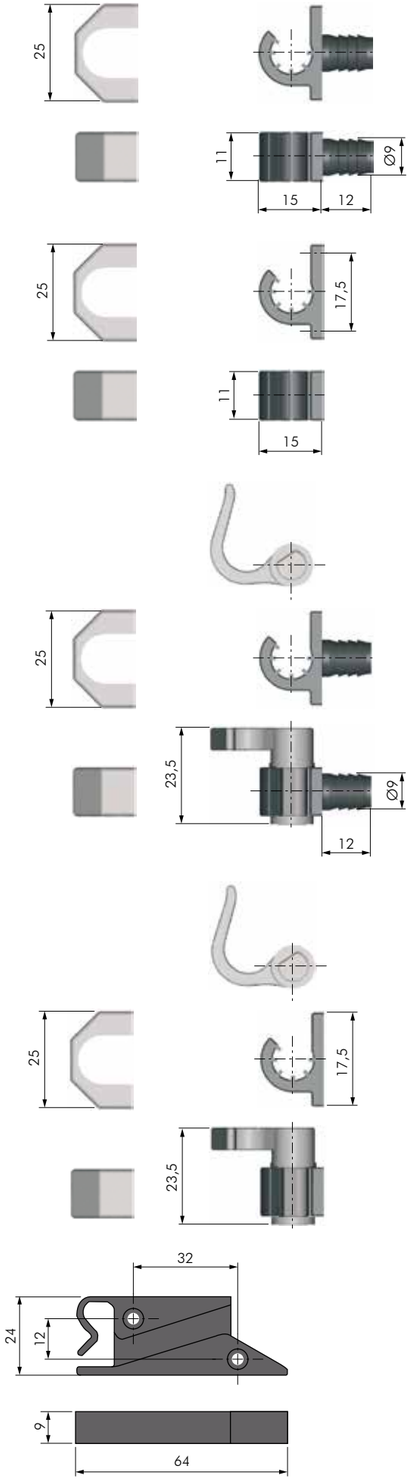


PERNO REGOLABILE

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51513010	ZAMA	100

CERNIERE E SERRATURE

ACCESSORI PER SERRATURE GENERICHE





CAVALLOTTO CON PIOLINO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51517300	ZAMA - PLAST	500



CAVALLOTTO CON FORO A VITE

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51517010	ZAMA - PLAST	500



GANCIO CON PIOLINO

CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
51519300	SINISTRA	ZAMA - PLAST	500
51518300	DESTRA	ZAMA - PLAST	500



GANCIO CON PIOLINO

CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
51541010	SINISTRA	ZAMA - PLAST	500
51540010	DESTRA	ZAMA - PLAST	500



CUNEO ANTIRIBALTAMENTO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
51549040	PLAST	150

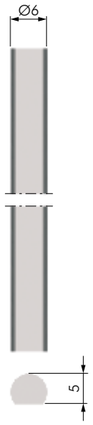




ASTA MEZZATONDA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
516XXXX	FE	100

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.

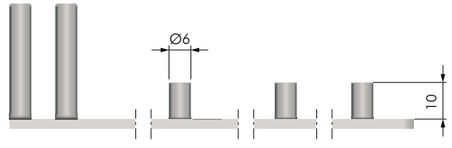


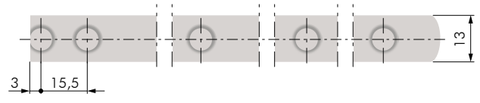


ASTA ROTANTE

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
517XXXX	FE	100

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.





ASTA PER CLASSIFICATORI CON PIOLI

CODICE	PIOLI	MATERIALE	QUANTITÀ
51904XXX	5	FE	100
51905XXX	6	FE	100

CERNIERE E SERRATURE



LIBRA H11

INDICE	PAGINA
ATTACCAGLIE	
LIBRA H1	284
LIBRA H2	286
LIBRA H3	288
LIBRA H4	290
APC1	292
APC3	294
APC6	296
ACCESSORI GAMMA APC	298
LIBRA H6	300
LIBRA H7 "B" CON FORI	306
LIBRA H7 "D" CON FORI E INNESTO PER PROFILO IN ALLUMINIO	308
LIBRA H7 "A" CON PERNI	310
LIBRA H7 "C" CON PERNI E INNESTO PER PROFILO IN ALLUMINIO	312
LIBRA H7 "E" CON PERNI E FORI	314
LIBRA H7 "F" CON PERNI, FORI E INNESTO PER PROFILO IN ALLUMINIO	316
TAGLIO E FORATURA DEL PROFILO IN ALLUMINIO	318
ACCESSORI E DISTANZIALI PER LIBRA H7	323
LIBRA H8	325
LIBRA H8 CON PROFILO H80 MM	327
LIBRA H11	329
LIBRA CH	333
LIBRA BS	338
PIASTRE E BARRE GAMMA LIBRA	341
COPRIFORO GAMMA LIBRA	343
LIKU	344
ZODIAK	346
ATTACCAGLIE GENERICHE	347
ANTIRIBALTAMENTO	
SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH1	352
SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH7	354
ACCESSORI PER SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER	356
ANTIRIBALTAMENTO ARMADI	359
ANTIRIBALTAMENTO	361
ANTIRIBALTAMENTO SLIM	365
STAFFA AD ANGOLO CON PIEDINO	369

LIBRA H11 CON PERNI

LIBRA H11 CON COVER



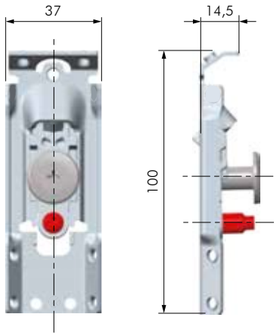
LIBRA H11 CON COVER

LIBRA H1



CARATTERISTICHE:

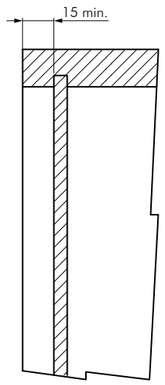
- Attaccaglia per pensili.
- Montaggio in appoggio al cappello.
- Non richiede forature sul mobile.
- Ambidestra.
- Garantisce la portata di 75 kg normativa DIN 68840 e di 65 kg normativa EN 15939: 2019.
- **Brevettato.**

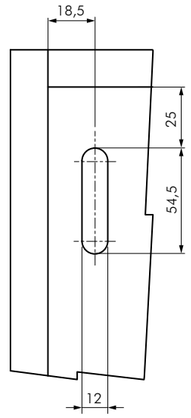




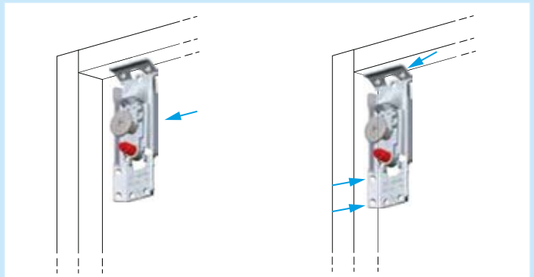
LIBRA H1 FISSAGGIO VITE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63420010	FE	100

FORATURE

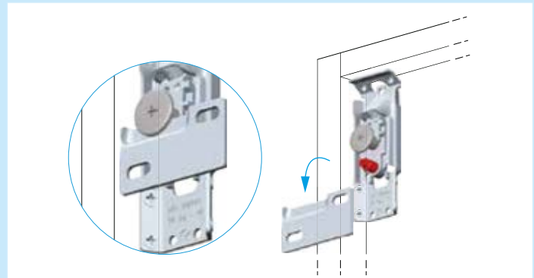




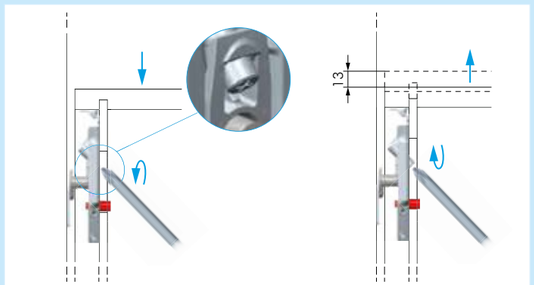
INSTALLAZIONE **LIBRA H1**



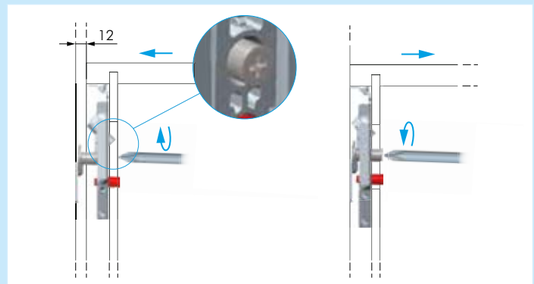
1. MONTAGGIO LIBRA H1
FISSARE LIBRA H1 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3,5!**



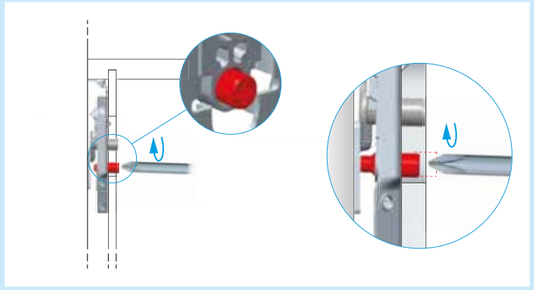
2. AGGANCIARE LIBRA H1 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H1 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H1 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

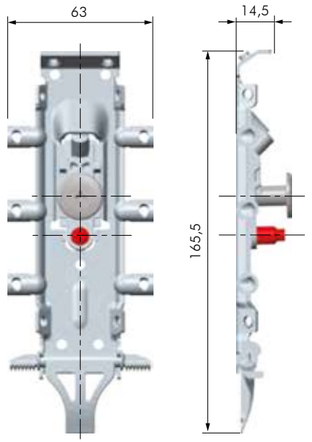
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

LIBRA H2



CARATTERISTICHE:

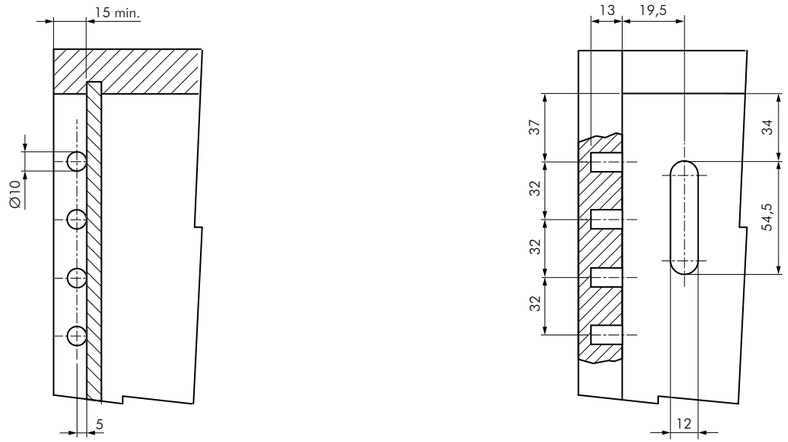
- Attaccaglia per pensili, montaggio in appoggio al cappello.
- Richiede forature sul mobile.
- Ambidestra.
- Dotata di leva di bloccaggio.
- Libra H2 garantisce la portata di 75 kg secondo la normativa DIN 68840.
- **Brevettato.**



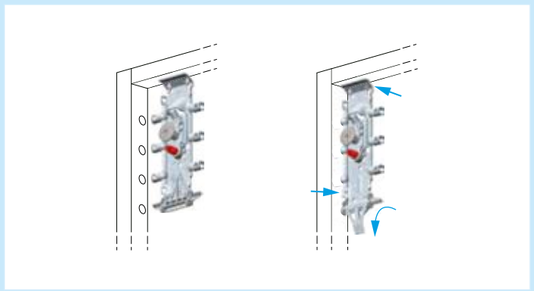


LIBRA H2 CON LEVA DI BLOCCAGGIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63420020	FE	100

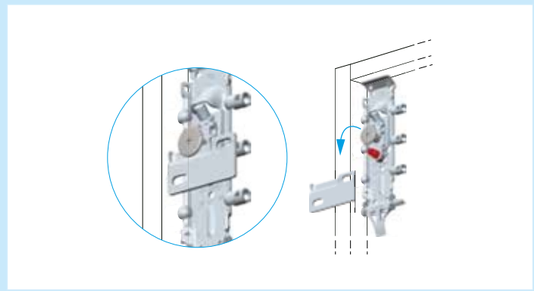
FORATURE



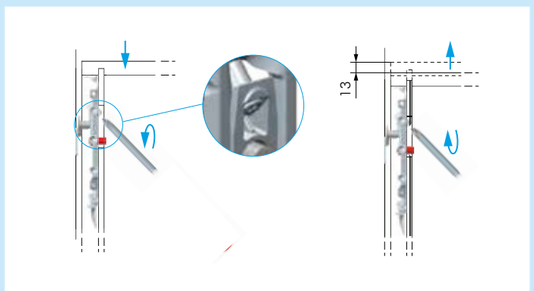
INSTALLAZIONE **LIBRA H2**



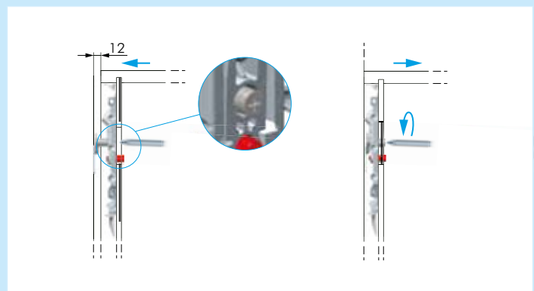
1. MONTAGGIO LIBRA H2 FISSARE LIBRA H2 CON LE VITI E ATTIVARE LA LEVA DI BLOCCAGGIO. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3,5!**



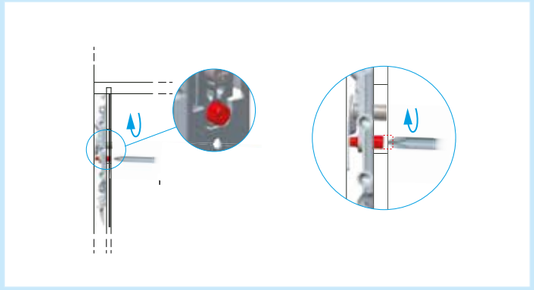
2. AGGANCIARE LIBRA H2 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H2 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H2 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

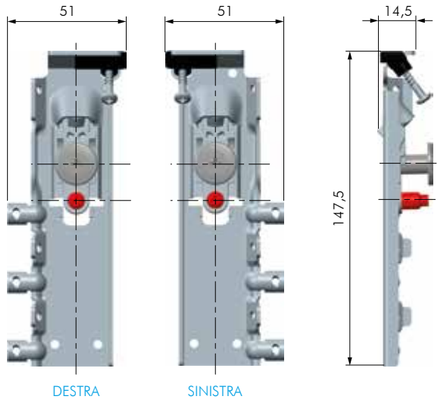
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

LIBRA H3



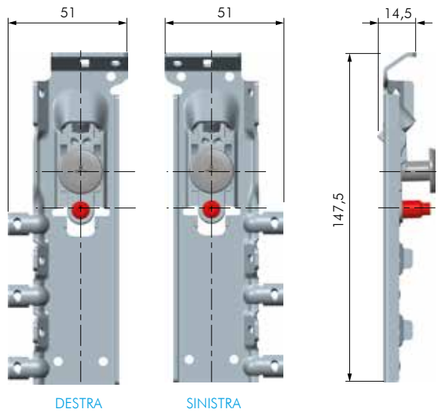
CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia per pensili, versione destra e sinistra.
- Montaggio automatizzato o manuale.
- Richiede forature sul mobile.
- Fissaggio con tre perni.
- Libra H3 garantisce la portata di 70 kg secondo la normativa DIN 68840.
- **Brevettato.**





LIBRA H3 CON VITE PREMONTATA			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63420040	DESTRA	FE	100
63420050	SINISTRA	FE	100

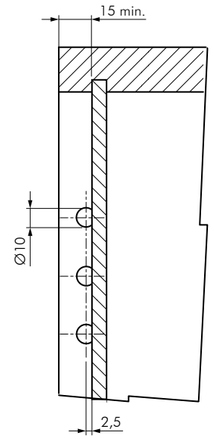


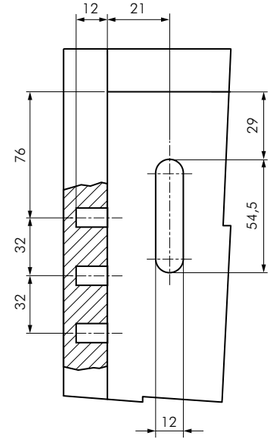


LIBRA H3 SENZA VITE PREMONTATA			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63420060	DESTRA	FE	100
63420070	SINISTRA	FE	100

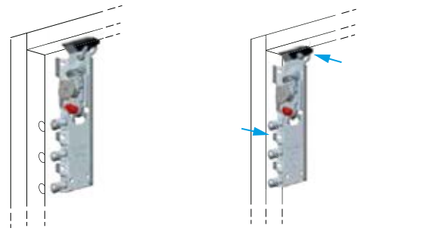
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

FORATURE

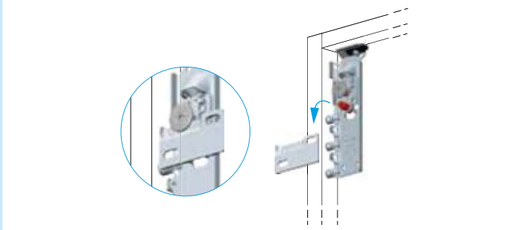




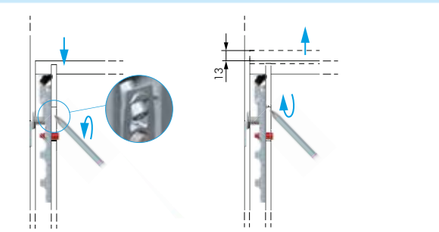
INSTALLAZIONE **LIBRA H3**



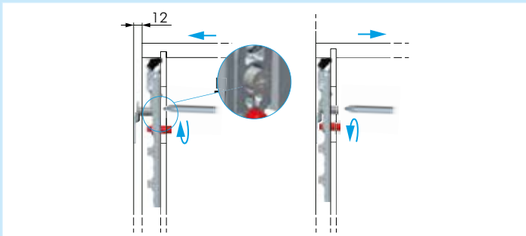
1. MONTAGGIO LIBRA H3
FISSARE LIBRA H1 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3,5!**



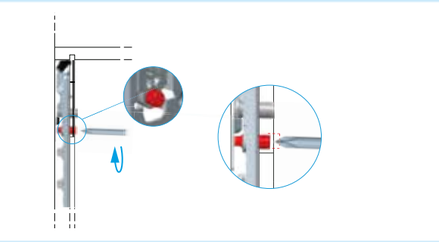
2. AGGANCIARE LIBRA H3 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H3 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H3 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

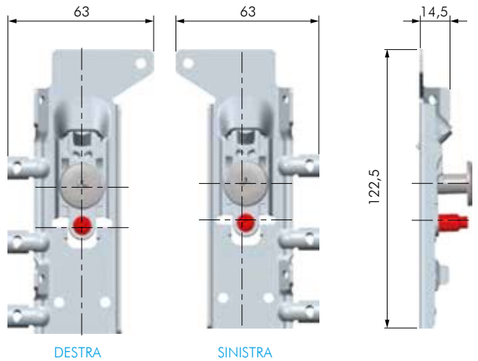
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

LIBRA H4



CARATTERISTICHE:

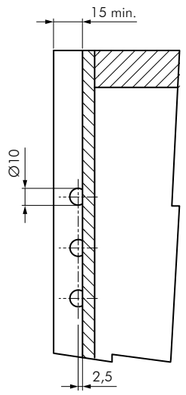
- Attaccaglia per pensili.
- Montaggio in appoggio al cappello.
- Richiede forature sul mobile.
- Versione destra e sinistra.
- Fissaggio con tre perni.
- **Brevettato.**

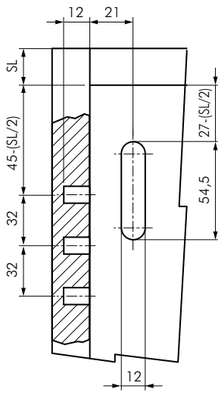




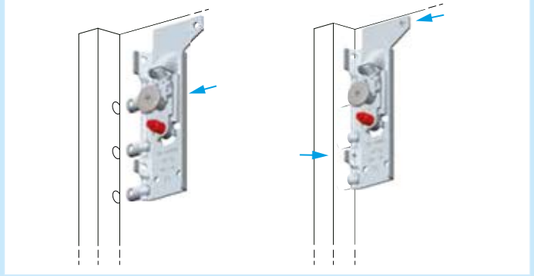
LIBRA H4			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63420200	DESTRA	FE	100
63420210	SINISTRA	FE	100

FORATURE

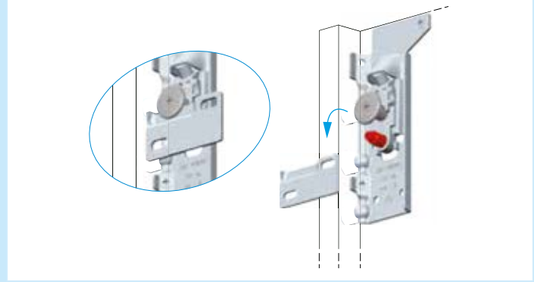




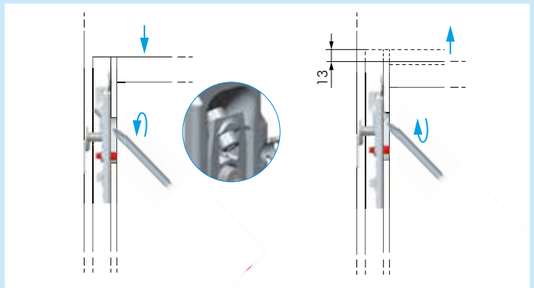
INSTALLAZIONE **LIBRA H4**



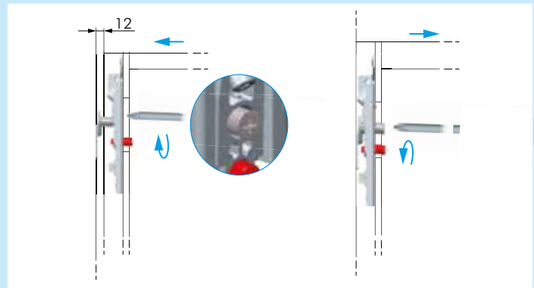
1. MONTAGGIO LIBRA H4
FISSARE LIBRA H4 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3,5!**



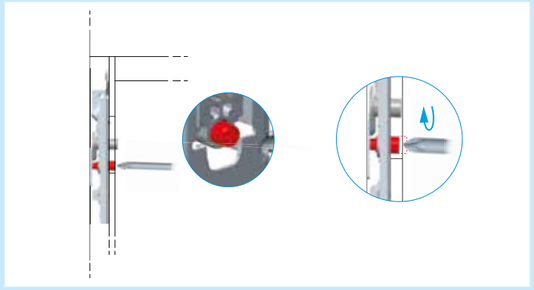
2. AGGANCIARE LIBRA H4 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H4 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H4 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

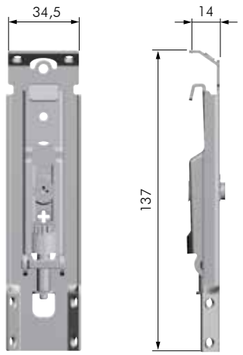
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

APC1



CARATTERISTICHE:

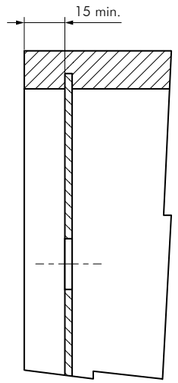
- Attaccaglia a scomparsa per pensili.
- Non richiede forature sul mobile.
- Versione ambidestra.
- Individuabile solo grazie al piccolo copriforo.
- APC1 garantisce la portata di 70 kg secondo la normativa UNI EN 15939: 2011.

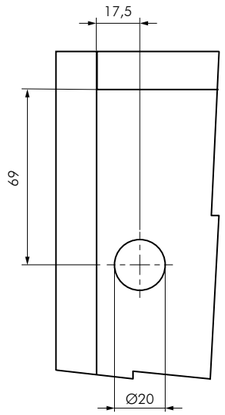




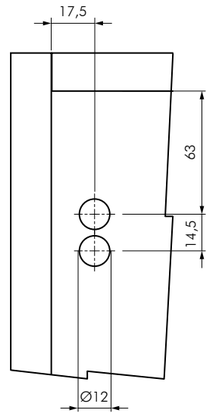
APC1		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65210010	FE	100

FORATURE



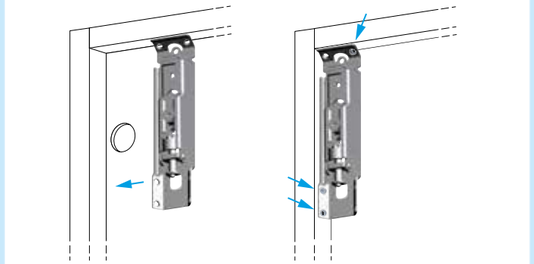


SCHIENA CON
COPRIFORO ROTONDO

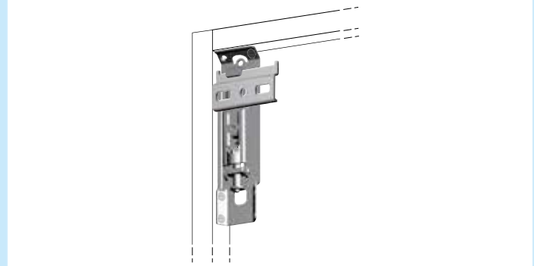


SCHIENA CON
COPRIFORO RETTANGOLARE

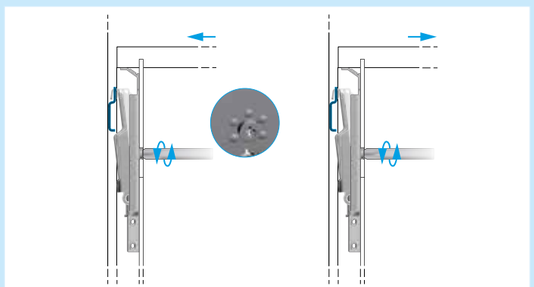
INSTALLAZIONE APC1



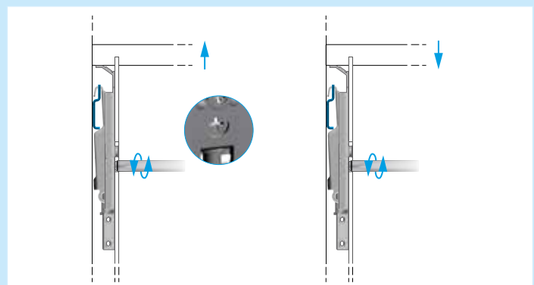
1. MONTAGGIO APC1
FISSARE APC1 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3,5X20!**



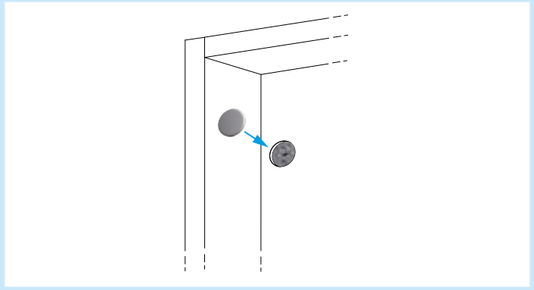
2. AGGANCIARE APC1 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE ORIZZONTALE FINO A 20 MM
REGOLARE APC1 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



3. REGOLAZIONE VERTICALE FINO A 18 MM
REGOLARE APC1 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. COPRIFORO

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

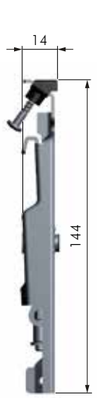
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

APC3



CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia a scomparsa per pensili.
- Richiede forature sul mobile.
- Versione destra e sinistra.
- Individuabile solo grazie al piccolo copriforo.





DESTRA

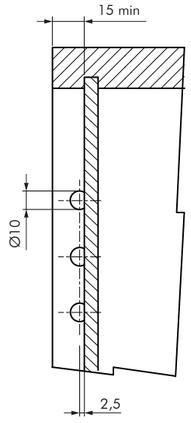


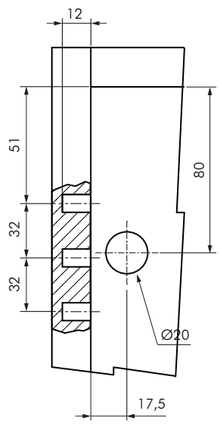
SINISTRA



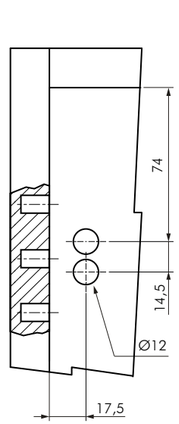
APC3			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
65210040	DESTRA	FE	100
65210050	SINISTRA	FE	100

FORATURE



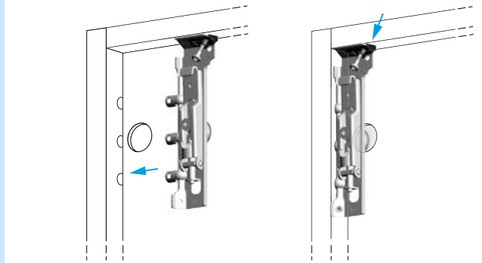


SCHIENA CON COPRIFORO ROTONDO

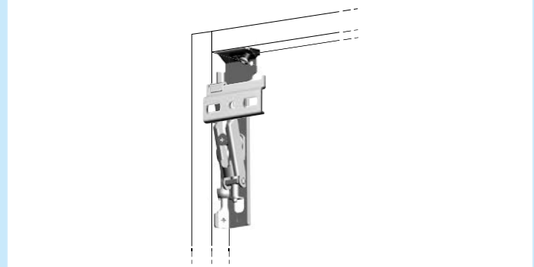


SCHIENA CON COPRIFORO RETTANGOLARE

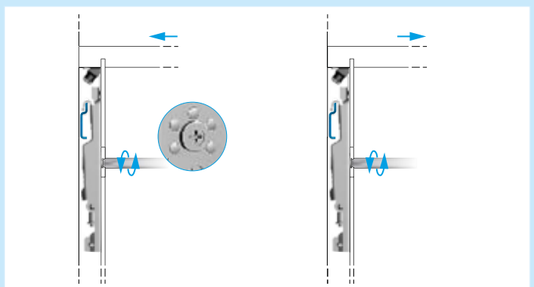
INSTALLAZIONE APC3



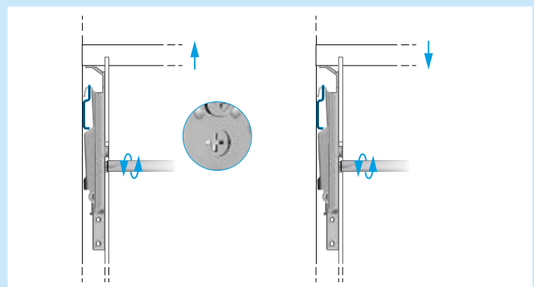
1. MONTAGGIO APC3
FISSARE APC3 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3,5!**



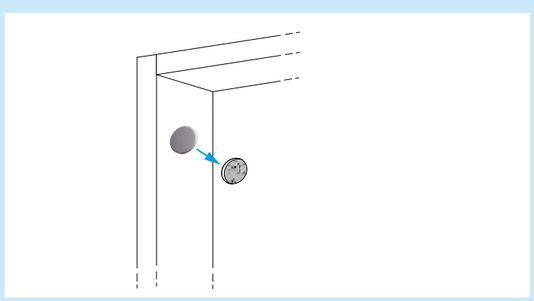
2. AGGANCIARE APC3 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE ORIZZONTALE FINO A 20 MM
REGOLARE APC3 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



3. REGOLAZIONE VERTICALE FINO A 18 MM
REGOLARE APC3 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. COPRIFORO

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

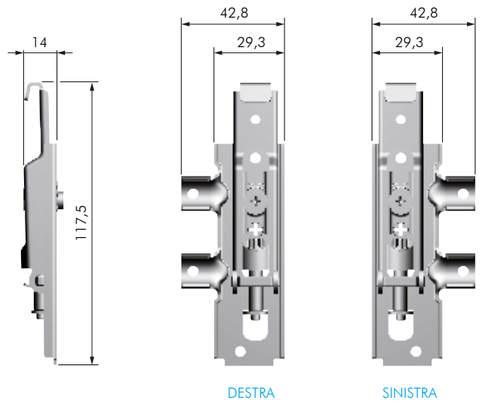
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

APC6



CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia a scomparsa per pensili.
- Richiede forature sul mobile.
- **MONTAGGIO AUTOMATIZZATO O MANUALE.**
- Versione destra e sinistra.
- Individuabile solo grazie al piccolo copriforo.
- APC6 garantisce la portata di 65 kg secondo la normativa UNI EN 15939: 2011.

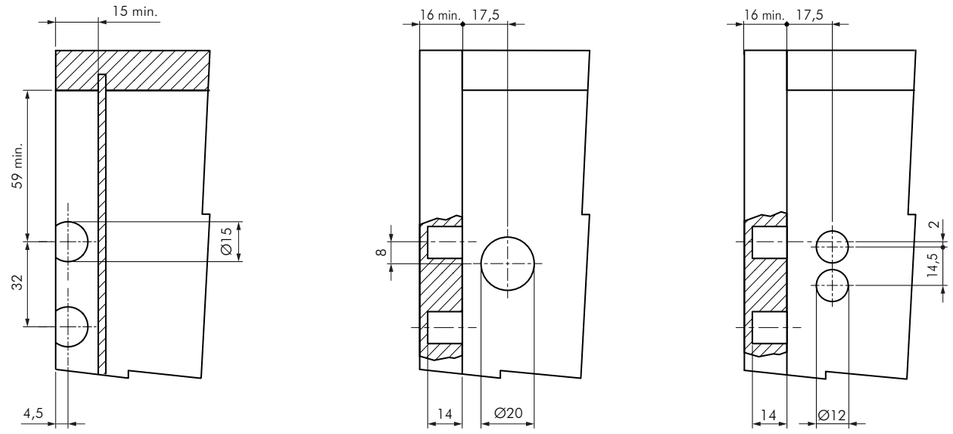


DESTRA SINISTRA



APC6			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
65210020	DESTRA	FE	100
65210030	SINISTRA	FE	100

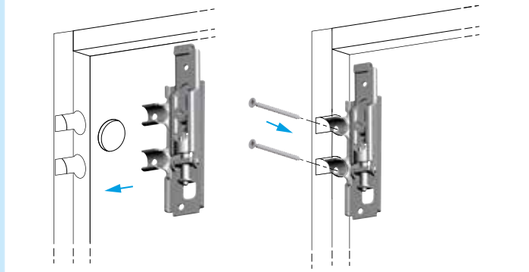
FORATURE



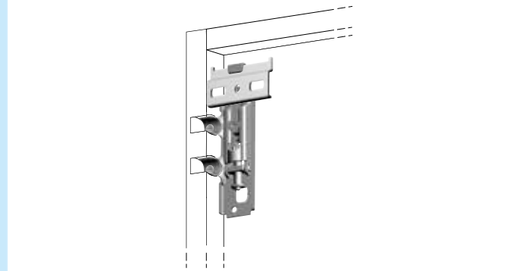
SCHIENA CON COPRIFORO ROTONDO

SCHIENA CON COPRIFORO RETTANGOLARE

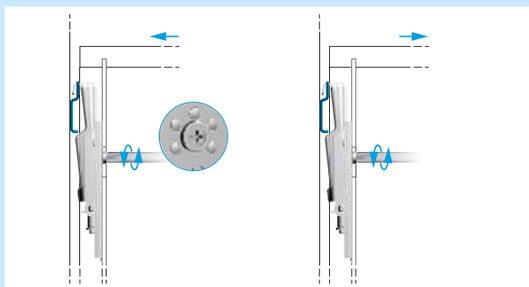
INSTALLAZIONE **APC6 MANUALE**



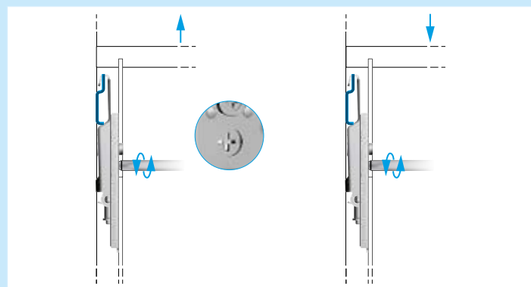
1. MONTAGGIO APC6
FISSARE APC6 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø3X40!**



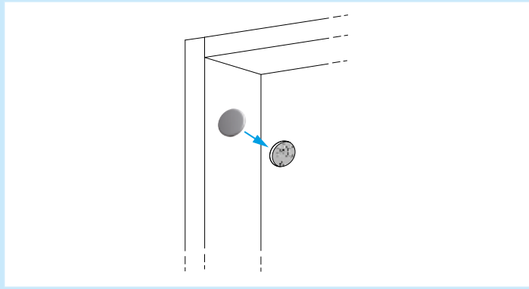
2. AGGANCIARE APC6 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE ORIZZONTALE FINO A 20 MM
REGOLARE APC6 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



3. REGOLAZIONE VERTICALEFINO A 18 MM
REGOLARE APC6 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.

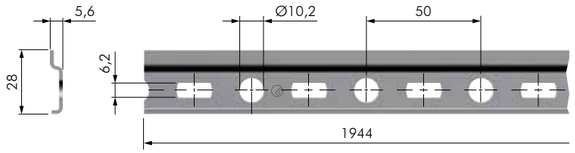


5. COPRIFORO

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

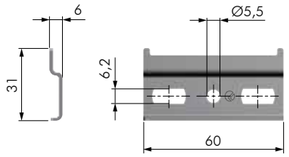
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

ACCESSORI GAMMA APC



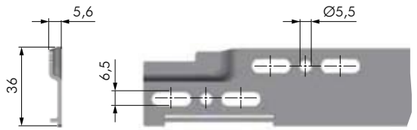


WPC1		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65240010	FE	20





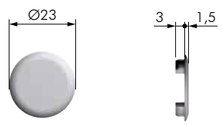
WPC2		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65230010	FE	100





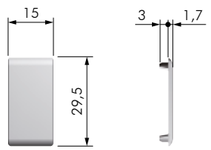
WPC3		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
6525XXXX	FE	20

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.





COPRIFORO TONDO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65270100	PLAST	2.500





COPRIFORO RETTANGOLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65270200	PLAST	2.500



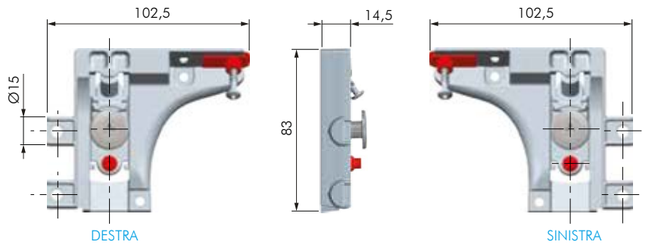
APC CON COVER, K12 SYSTEM RIALZA E K PUSH TECH

LIBRA H6



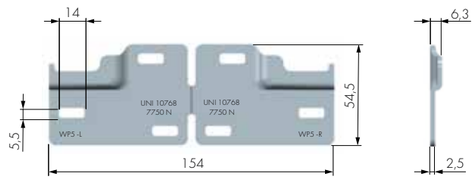
CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia per basi.
- Montaggio in appoggio al cappello.
- Richiede forature sul mobile.
- Versione destra e sinistra.
- **Brevettato.**



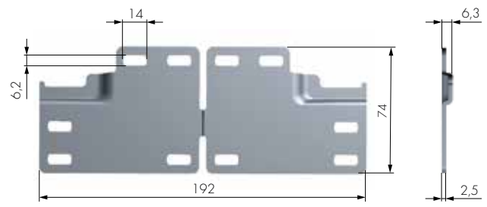


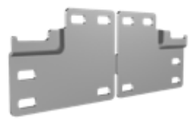
LIBRA H6			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63420500	DESTRA	ZAMA	50
63420510	SINISTRA	ZAMA	50





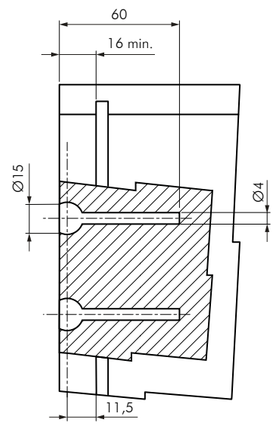
PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	ZAMA - FE - PLAST	100

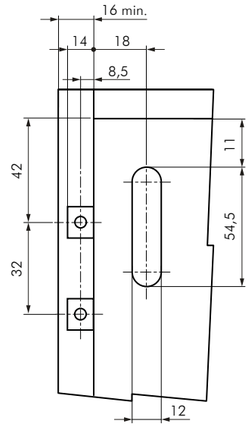




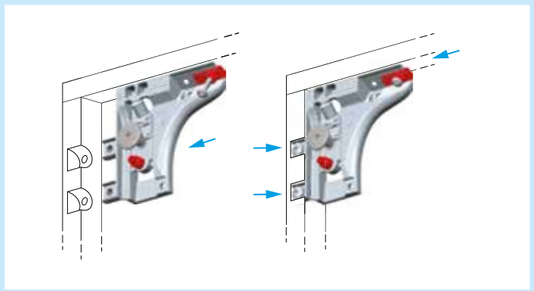
PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	ZAMA - FE - PLAST	100

FORATURE

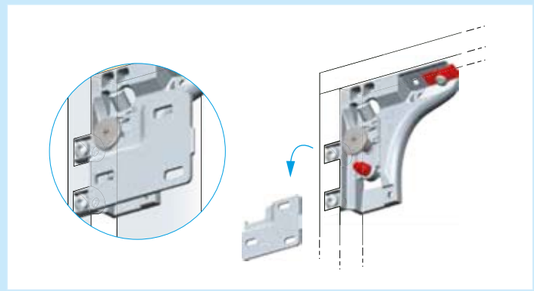




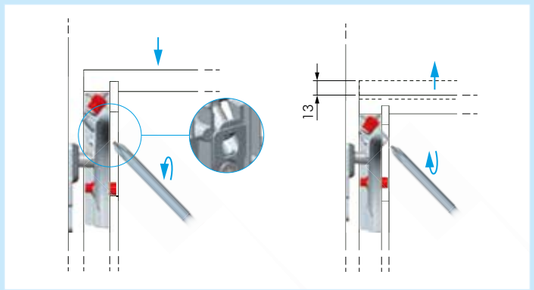
INSTALLAZIONE **LIBRA H6**



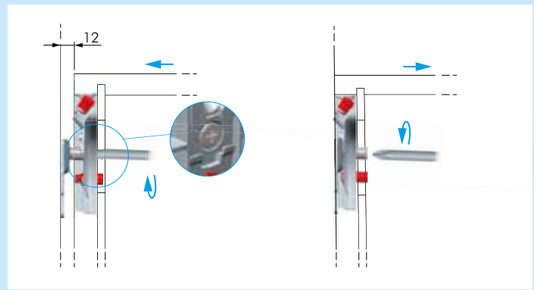
1. MONTAGGIO LIBRA H6
FISSARE LIBRA H6 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TC Ø5X50!**



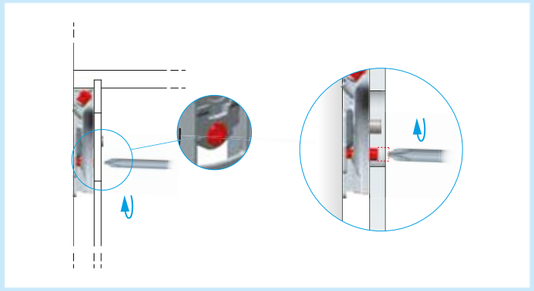
2. AGGANCIARE LIBRA H6 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H6 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H6 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO



LIBRA H7



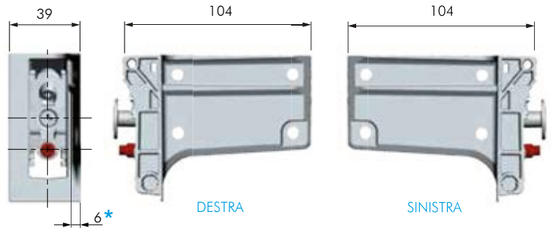
LIBRA H7 CON PROFILO H80

LIBRA H7 "B" CON FORI



CARATTERISTICHE:

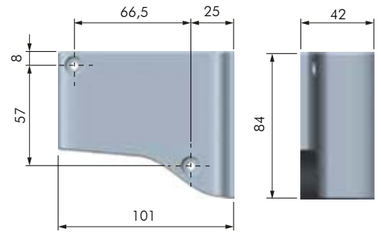
- Attaccaglia per basi.
- Montaggio in appoggio al cappello.
- Richiede forature sul mobile.
- **Brevettato.**



*INGOMBRO LATERALE.



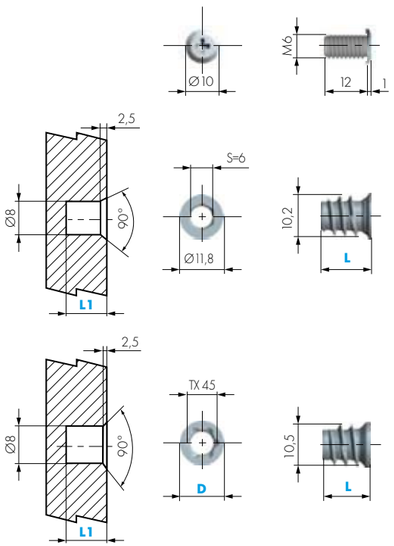
LIBRA H7 "B" CON FORI			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63422260	DESTRA	ZAMA	50
63422270	SINISTRA	ZAMA	50





COVER PER LIBRA H7 (A - B - C - D) FISSAGGIO VITE			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63490620	DESTRA	PLAST	200
63490610	SINISTRA	PLAST	200

FISSARE LA COVER CON VITI TC Ø 3.5.





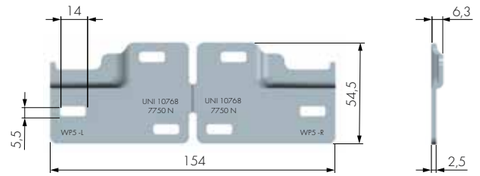
VITE TESTA PIATTA M6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20819020	FE	5.000



BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M6				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20102010	10	12	ZAMA	5.000
20102020	13	15	ZAMA	5.000

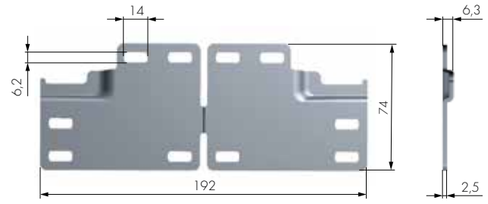


BUSSOLA IMPRONTA TORX M6						
CODICE	M6 x	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102150	11,7	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102160	10	10	12	11,8	ZAMA	5.000





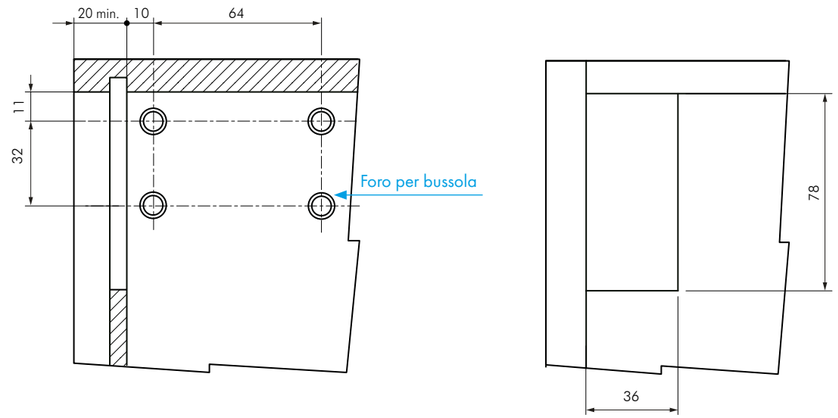
PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	FE	100





PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	FE	100

FORATURE FIANCO - LAVORAZIONE SCHIENA

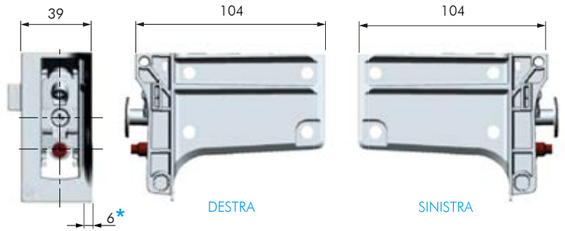


LIBRA H7 "D" CON FORI E INNESTO PER PROFILO IN ALLUMINIO

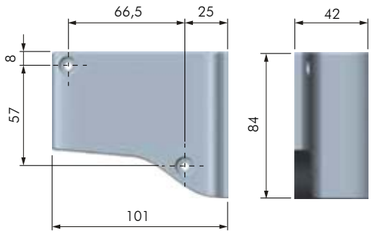


CARATTERISTICHE:

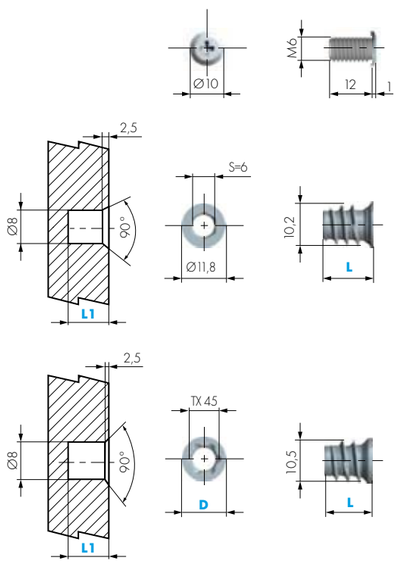
- Attaccaglia con profilo integrato per basi.
- Il profilo in alluminio è disponibile in lunghezza personalizzata.
- Facilità di assemblaggio e di montaggio.
- Conferisce maggiore rigidità alla struttura del mobile.
- **Brevettato.**



*INGOMBRO LATERALE.



FISSARE LA COVER CON VITI TC Ø 3.5.





LIBRA H7 "D" CON FORI E INNESTO			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63422240	DESTRA	ZAMA	50
63422250	SINISTRA	ZAMA	50



COVER PER LIBRA H7 (A - B - C - D) FISSAGGIO VITE			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63490620	DESTRA	PLAST	200
63490610	SINISTRA	PLAST	200



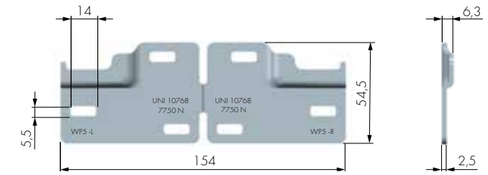
VITE TESTA PIATTA M6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20819020	FE	5.000

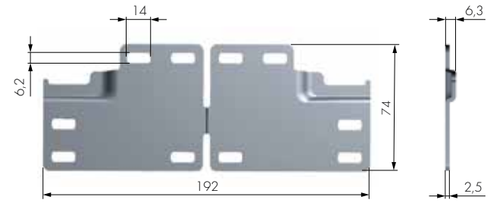


BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M6				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20102010	10	12	ZAMA	5.000
20102020	13	15	ZAMA	5.000



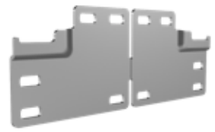
BUSSOLA IMPRONTA TORX M6						
CODICE	M6 x	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102150	11,7	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102160	10	10	12	11,8	ZAMA	5.000







PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	FE	100

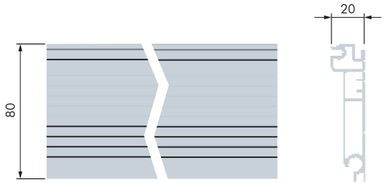


PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	FE	100

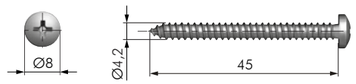
I PROFILI IN ALLUMINIO VANNO TAGLIATI 72 MM PIÙ CORTI RISPETTO AL VANO INTERNO DEL MOBILE



Compatibile con schiena da 4 a 8



Compatibile con schiena da 4





PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
67000000	ALL	100



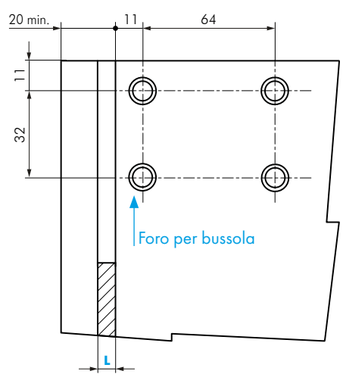
PROFILO IN ALLUMINIO H80 MM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
67100000	ALL	100



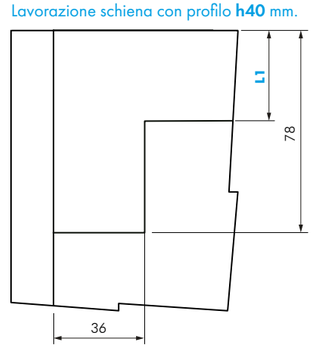
VITE AUTOFILETTANTE TC		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60203540	FE	5.000

VITE PER FISSARE H7 AL PROFILO.

FORATURE FIANCO - LAVORAZIONE SCHIENA



Lavorazione schiena con profilo **h40** mm.



Lavorazione schiena con profilo **h80** mm.



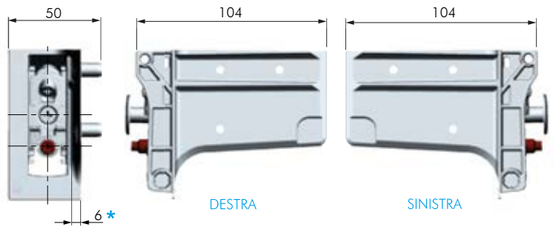
L	L1
4	34
8	37

LIBRA H7 "A" CON PERNI



CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia per basi.
- Montaggio in appoggio al cappello.
- Richiede forature sul mobile.
- **Brevettato.**

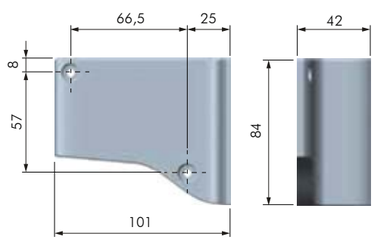




LIBRA H7 "A" CON CON PERNI			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63422220	DESTRA	ZAMA	50
63422230	SINISTRA	ZAMA	50

*INGOMBRO LATERALE.

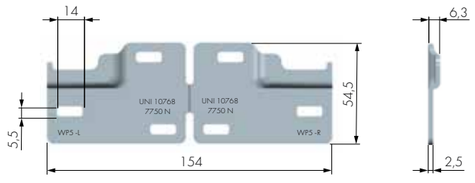
FISSARE LE ATTACCAGLIE AL FIANCO CON VITI TC Ø 3.5.





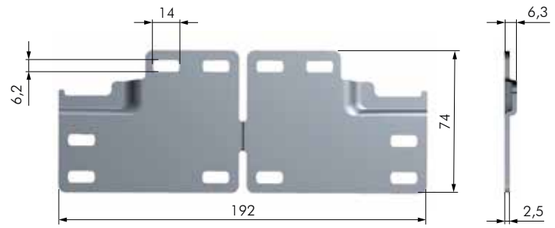
COVER PER LIBRA H7 (A - B - C - D) FISSAGGIO VITE			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63490620	DESTRA	PLAST	200
63490610	SINISTRA	PLAST	200

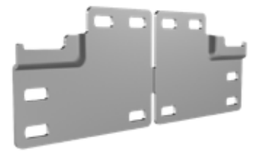
FISSARE LA COVER CON VITI TC Ø 3.5.





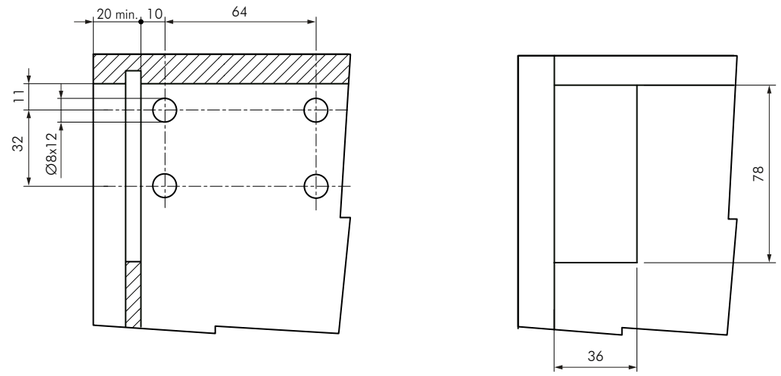
PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	FE	100





PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	FE	100

FORATURE FIANCO - LAVORAZIONE SCHIENA

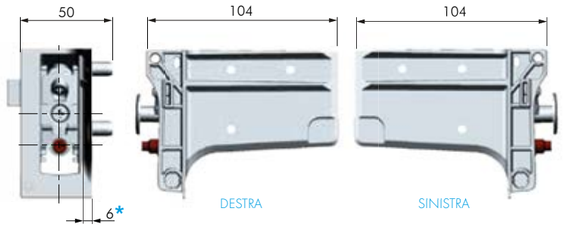


LIBRA H7 "C" CON PERNI E INNESTO PER PROFILO IN ALLUMINIO



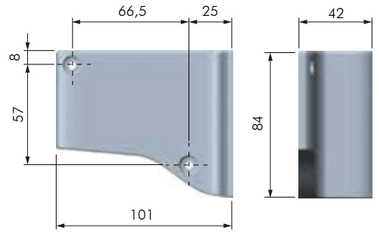
CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia con profilo integrato per basi.
- Il profilo in alluminio è disponibile in lunghezza e fori personalizzati.
- Facilità di assemblaggio e di montaggio.
- Conferisce maggiore rigidità alla struttura del mobile.
- **Brevettato.**

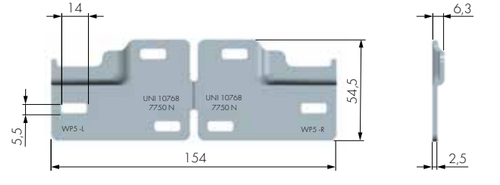


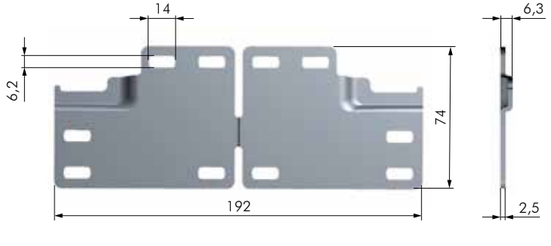
*INGOMBRO LATERALE.

FISSARE LE ATTACCAGLIE AL FIANCO CON VITI TC Ø 3.5.



FISSARE LA COVER CON VITI TC Ø 3.5.







LIBRA H7 "C" CON PERNI E INNESTO			
CODICE	**POSIZIONE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63422200	DESTRA	ZAMA	50
63422210	SINISTRA	ZAMA	50



COVER PER LIBRA H7 (A - B - C - D) FISSAGGIO VITE			
CODICE	**POSIZIONE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63490620	DESTRA	PLAST	200
63490610	SINISTRA	PLAST	200



PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63450050	FE	100



PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63450200	FE	100

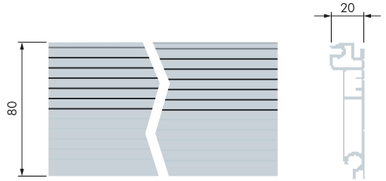
I PROFILI IN ALLUMINIO VANNO TAGLIATI 72 MM PIÙ CORTI RISPETTO AL VANO INTERNO DEL MOBILE



Compatibile con schiena da 4 a 8



PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
67000000	ALL	100



Compatibile con schiena da 4



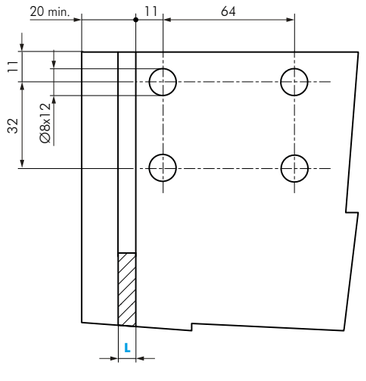
PROFILO IN ALLUMINIO H80 MM		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
67100000	ALL	100



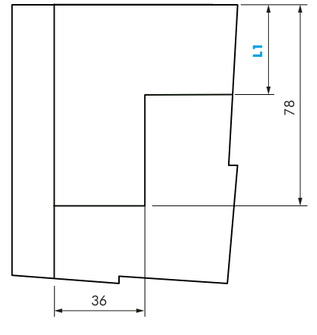
VITE AUTOFILETTANTE TC		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
60203540	FE	5.000

VITE PER FISSARE H7 AL PROFILO.

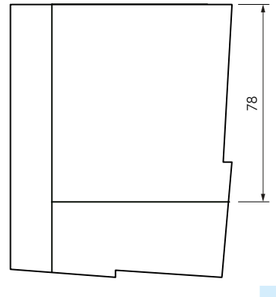
FORATURE FIANCO - LAVORAZIONE SCHIENA



Lavorazione schiena con profilo **h40** mm.



Lavorazione schiena con profilo **h80** mm.



L	L1
4	34
8	37

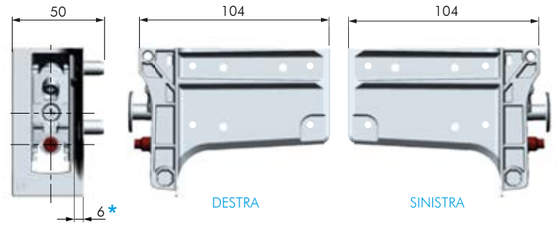
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

LIBRA H7 "E" CON PERNI E FORI



CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia per basi.
- Montaggio in appoggio al cappello.
- Richiede forature sul mobile.
- **Brevettato.**

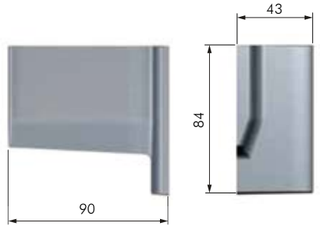


*INGOMBRO LATERALE.

FISSARE LE ATTACCAGLIE AL FIANCO CON VITI TC Ø 3.5.

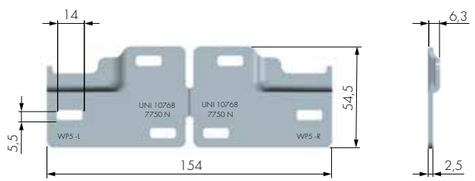


LIBRA H7 "E" CON PERNI E FORI			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63422400	DESTRA	ZAMA	50
63422410	SINISTRA	ZAMA	50



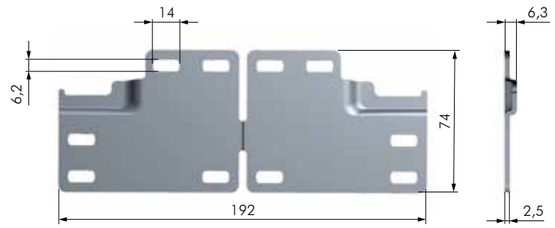


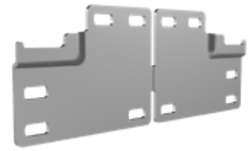
COVER PER LIBRA H7 (E - F) FISSAGGIO CON PIOLI			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63490640	DESTRA	PLAST	200
63490630	SINISTRA	PLAST	200





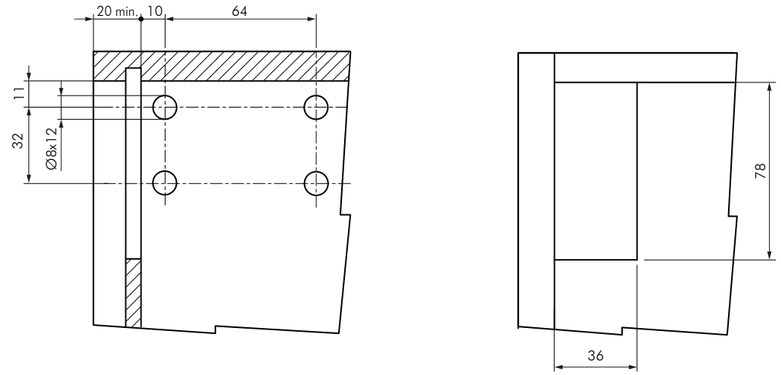
PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	FE	100





PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	FE	100

FORATURE FIANCO - LAVORAZIONE SCHIENA

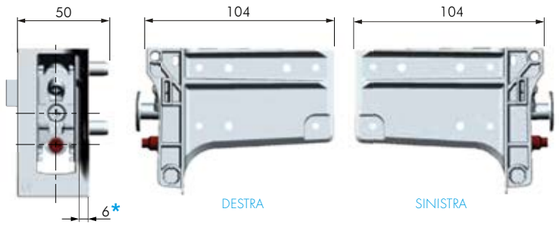


LIBRA H7 "F" CON PERNI, FORI E INNESTO PER PROFILO IN ALLUMINIO



CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia con profilo integrato per basi.
- Il profilo in alluminio è disponibile in lunghezza personalizzata.
- Facilità di assemblaggio e di montaggio.
- Conferisce maggiore rigidità alla struttura del mobile.
- **Brevettato.**

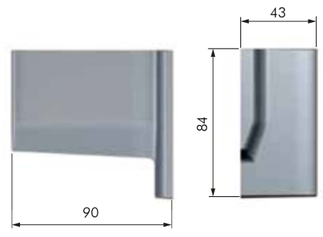


*INGOMBRO LATERALE.

FISSARE LE ATTACCAGLIE AL FIANCO CON VITI TC Ø 3.5.

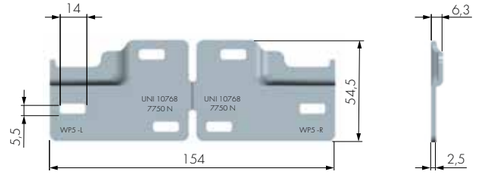


LIBRA H7 "F" CON PERNI E FORI E INNESTO			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63422420	DESTRA	ZAMA	50
63422430	SINISTRA	ZAMA	50



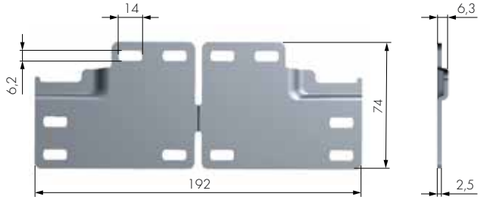


COVER PER LIBRA H7 (E - F) FISSAGGIO CON PIOLI			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63490640	DESTRA	PLAST	200
63490630	SINISTRA	PLAST	200





PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	FE	100



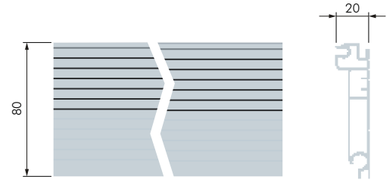


PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	FE	100

I PROFILI IN ALLUMINIO VANNO TAGLIATI 72 MM PIÙ CORTI RISPETTO AL VANO INTERNO DEL MOBILE



Compatibile con schiena da 4 a 8



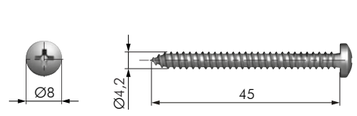
Compatibile con schiena da 4



PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
67000000	ALL	100



PROFILO IN ALLUMINIO H80 MM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
67100000	ALL	100

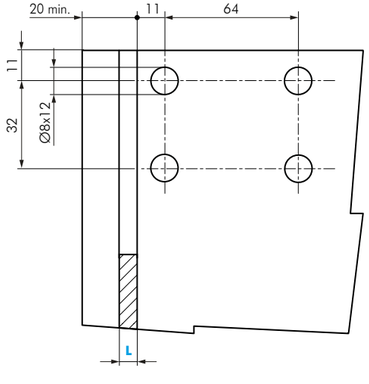




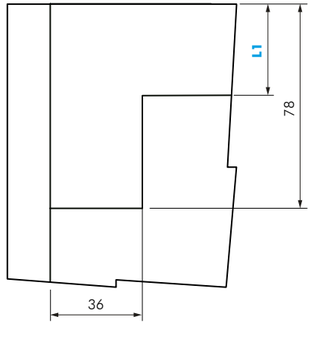
VITE AUTOFILETTANTE TC		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60203540	FE	5.000

VITE PER FISSARE H7 AL PROFILO

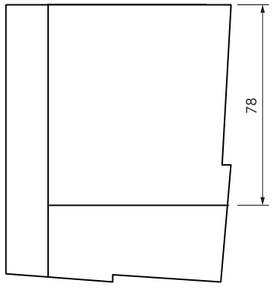
FORATURE FIANCO - LAVORAZIONE SCHIENA



Lavorazione schiena con profilo **h40** mm

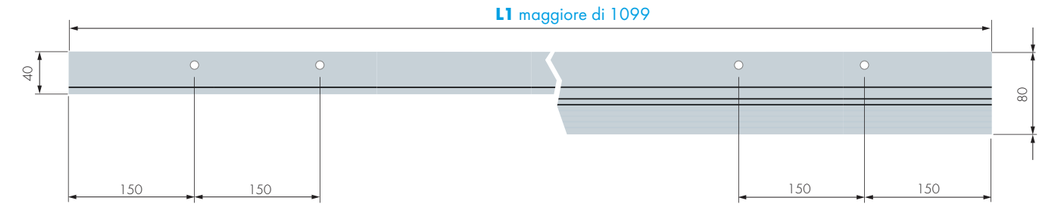


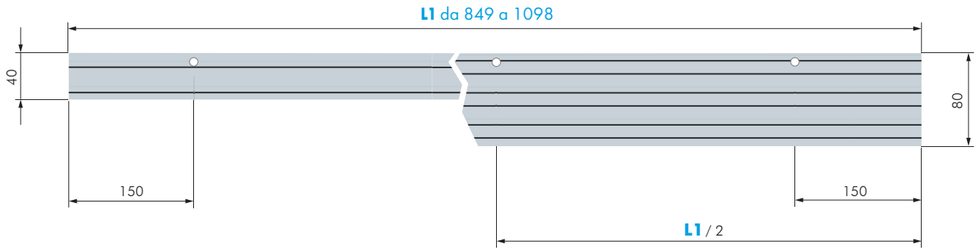
Lavorazione schiena con profilo **h80** mm

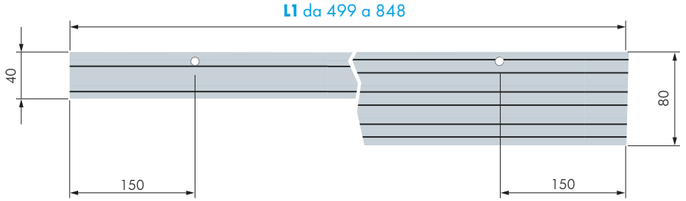


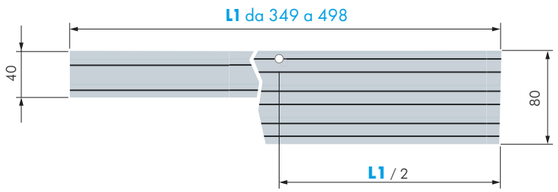
L	L1
4	34
8	37

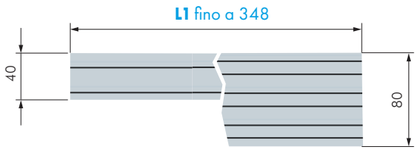
TAGLIO E FORATURA DEL PROFILO IN ALLUMINIO

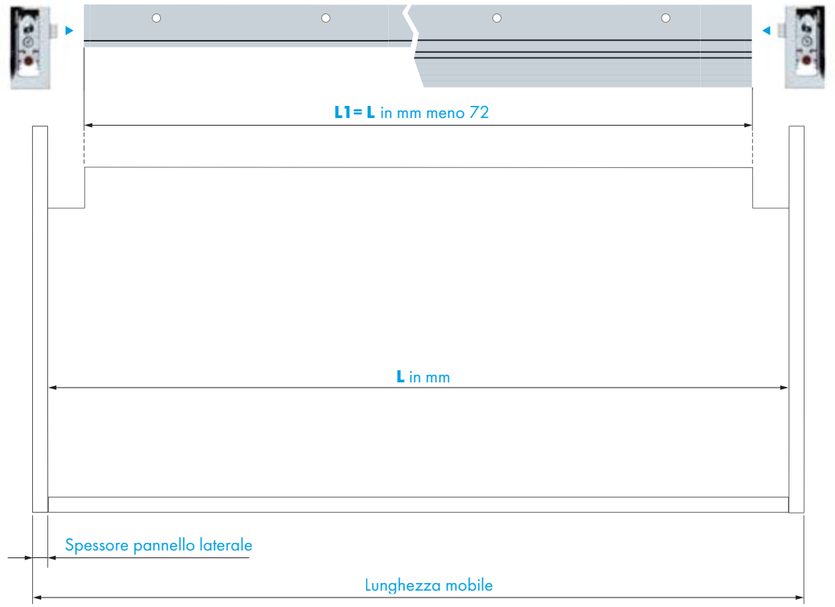


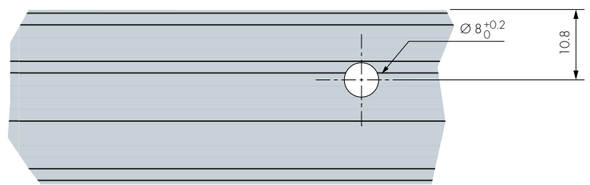






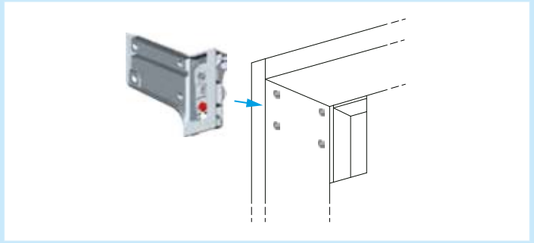




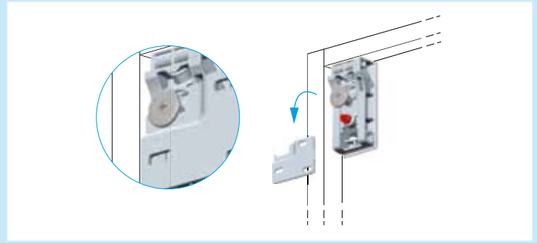


FORI SUGGERITI	
LARGHEZZA DEL MOBILE	FORI PILOTA INTERMEDI
fino a 450	-
da 451 a 600	1
da 601 a 950	2
da 951 a 1200	3
maggiore di 1201	4

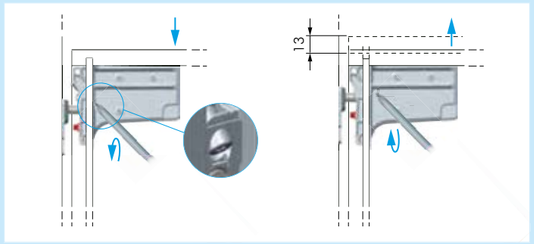
INSTALLAZIONE **LIBRA H7**



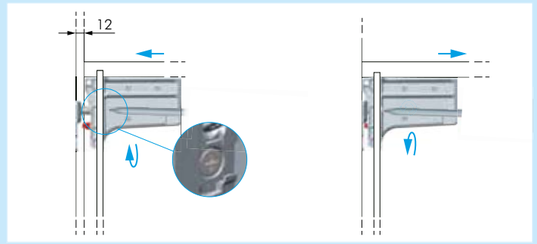
1. MONTAGGIO LIBRA H7
FISSARE LIBRA H7 CON LE VITI PREVISTE.



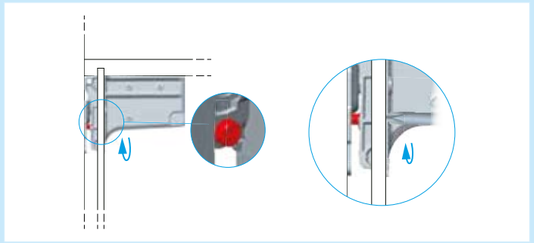
2. AGGANCIARE LIBRA H7 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H7 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



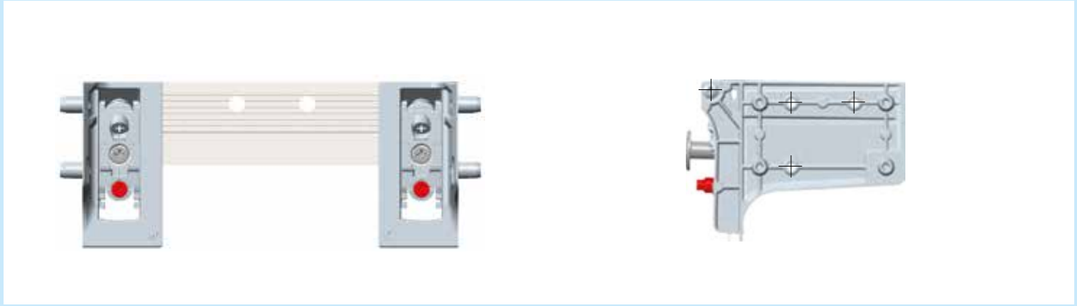
4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

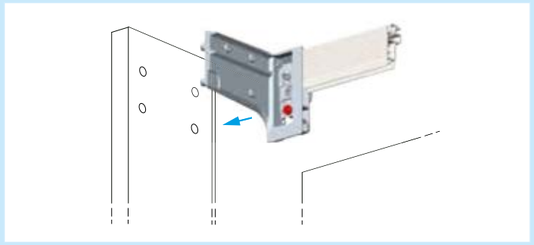
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

INSTALLAZIONE **LIBRA H7 PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM**

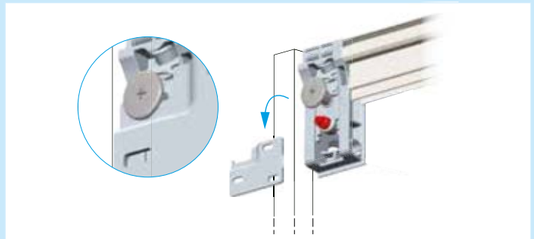


IL PROFILO IN ALLUMINIO È DISPONIBILE IN LUNGHEZZA E FORI PERSONALIZZATI.

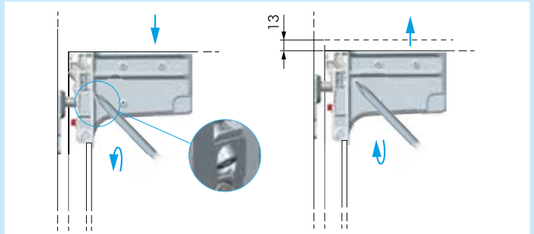
LIBRA H7 CON PROFILO IN ALLUMINIO H40		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
672XXXXXX	ZAMA - FE	A RICHIESTA
673XXXXXX	ZAMA - FE	A RICHIESTA
676XXXXXX	ZAMA - FE	A RICHIESTA



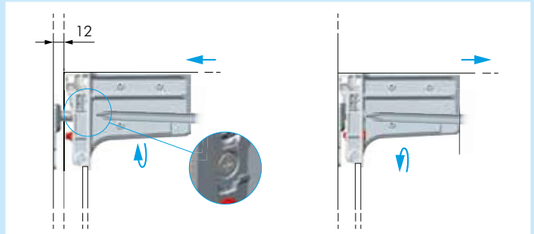
1. MONTAGGIO LIBRA H7 CON PROFILO H40 MM
FISSARE LIBRA H7 CON LE VITI PREVISTE.



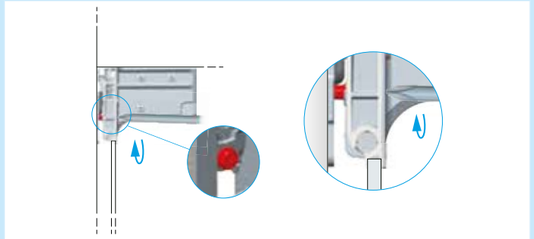
2. AGGANCIARE LIBRA H7 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H7 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H7 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



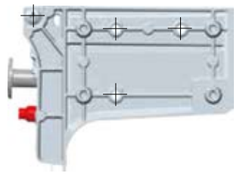
5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

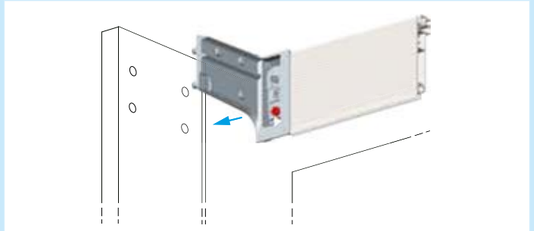
INSTALLAZIONE **LIBRA H7 CON PROFILO IN ALLUMINIO H80 MM**



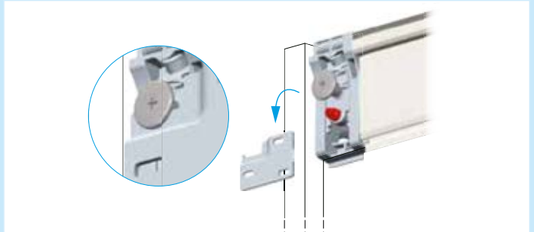


IL PROFILO IN ALLUMINIO È DISPONIBILE IN LUNGHEZZA E FORI PERSONALIZZATI.

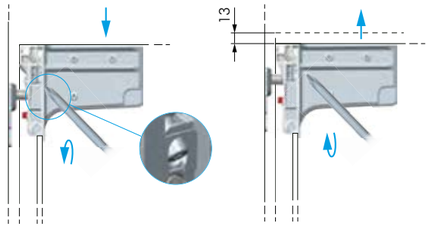
LIBRA H7 CON PROFILO IN ALLUMINIO H80		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
675XXXXXX	ZAMA - FE	A RICHIESTA
674XXXXXX	ZAMA - FE	A RICHIESTA
677XXXXXX	ZAMA - FE	A RICHIESTA



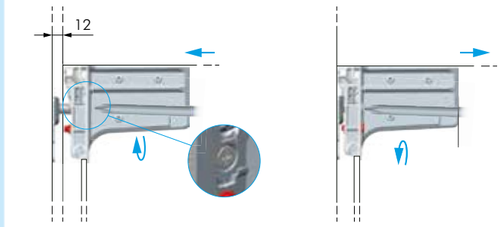
1. MONTAGGIO LIBRA H7 CON PROFILO H80 MM
FISSARE LIBRA H7 CON LE VITI PREVISTE.



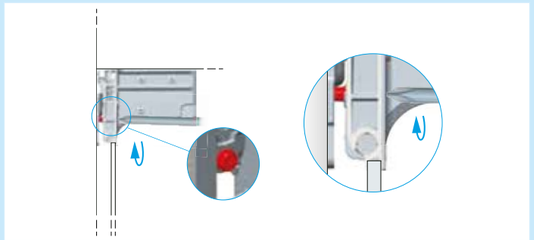
2. AGGANCIARE LIBRA H7 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H7 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



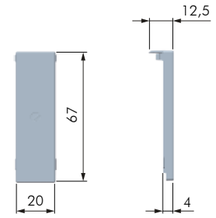
4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H7 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

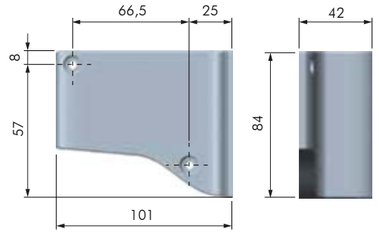
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

ACCESSORI E DISTANZIALI PER LIBRA H7



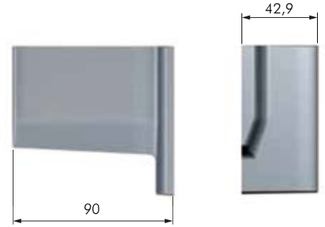


COPRIFORO PER LIBRA H7		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63490600	PLAST	1.000



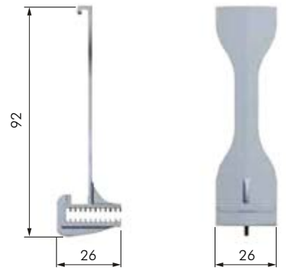


COVER PER LIBRA H7 (A - B - C - D) FISSAGGIO VITE			
CODICE	**POSIZIONE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63490620	DESTRA	PLAST	200
63490610	SINISTRA	PLAST	200



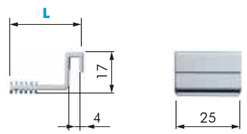


COVER PER LIBRA H7 (E - F) FISSAGGIO CON PIOLI			
CODICE	**POSIZIONE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63490640	DESTRA	PLAST	200
63490630	SINISTRA	PLAST	200





DISTANZIALE K LATO ALLUMINIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63490520	PLAST	600



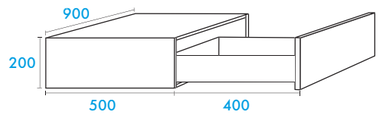


DISTANZIALE LATO SCHIENA			
CODICE	**L**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63490530	30	PLAST	1.500
63490540	41	PLAST	1.500

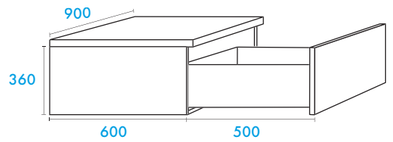
ESEMPI DI UTILIZZO DI **LIBRA H7**

I seguenti esempi servono a dare dei validi riferimenti per quanto riguarda le dimensioni del mobile, il peso, la portata. I relativi dati sono stati ottenuti in modo empirico e seguendo esclusivamente la costruzione degli esempi di cui sotto, assemblando l'attaccaglia Libra H7 con la piastrina WP5.

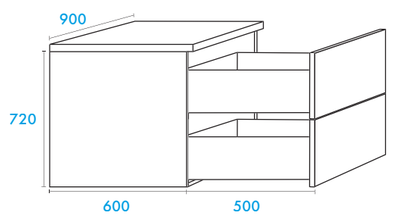
I fattori da tenere in considerazione sono: spessore e materiale del pannello, tipo e dimensioni delle viti utilizzate, posizione e profondità della fresata nella schiena del mobile, capacità di portata delle guide, tipologia di parete d'appoggio e di sistema di fissaggio.



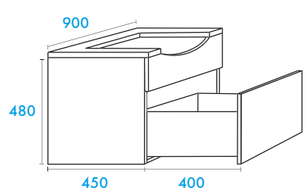
PORTATA DEL MOBILE			
LIBRA H7 SU MOBILE CON CAPPELLO		TIPO DI MOBILE	LIBRA H7 CON PERNI E PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM CON 2 AGGANCI AGGIUNTIVI
CON VITI	CON PERNI		
120 KG	120 KG	-	-
80+30 KG	80+30 KG	BASE	160 KG
		BASE CON CASSETTO	120+30 KG



PORTATA DEL MOBILE			
LIBRA H7 SU MOBILE CON CAPPELLO		TIPO DI MOBILE	LIBRA H7 CON PERNI E PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM CON 2 AGGANCI AGGIUNTIVI
CON VITI	CON PERNI	-	-
160 KG	150 KG	BASE	180 KG
120+30 KG	110+30 KG	BASE CON CASSETTO	140+30 KG



PORTATA DEL MOBILE			
LIBRA H7 SU MOBILE CON CAPPELLO		TIPO DI MOBILE	LIBRA H7 CON PERNI E PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM CON 2 AGGANCI AGGIUNTIVI
CON VITI	CON PERNI	-	-
200 KG	170 KG	BASE	210 KG
130+2x30 KG	100+2x30 KG	BASE CON CASSETTO	140+2x30 KG



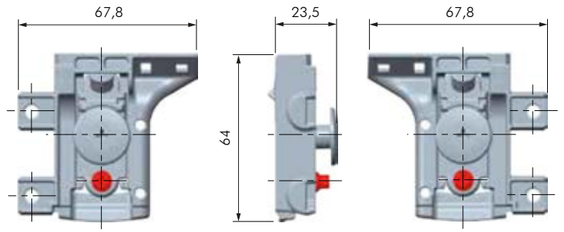
PORTATA DEL MOBILE			
LIBRA H7 SU MOBILE CON CAPPELLO		TIPO DI MOBILE	LIBRA H7 CON PERNI E PROFILO IN ALLUMINIO H40 MM CON 2 AGGANCI AGGIUNTIVI
CON VITI	CON PERNI	-	-
200 KG	170 KG	BASE	210 KG
160+30 KG	130+30 KG	BASE CON CASSETTO	170+30 KG

LIBRA H8



CARATTERISTICHE:

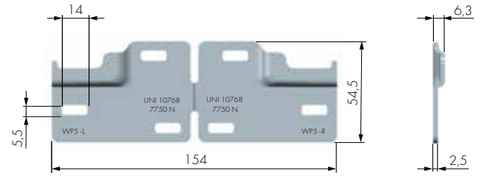
- Attaccaglia a scomparsa per basi e pensili.
- Dimensioni ridotte.
- La vite di fissaggio può essere premontata.
- Versione destra e sinistra.
- **Brevettato.**



DESTRA SINISTRA

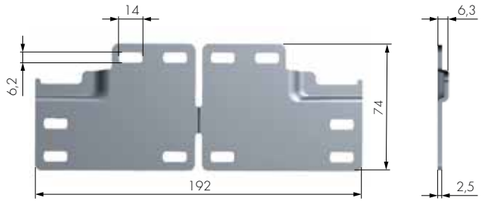


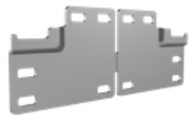
LIBRA H8			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63420700	DESTRA	ZAMA	100
63420720	SINISTRA	ZAMA	100





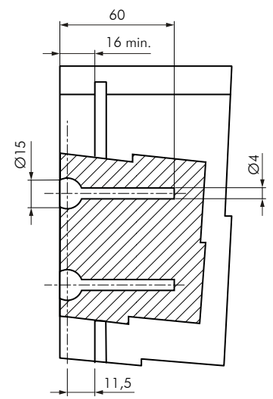
PIASTRINA REGGIPENSILE WP5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	FE	100

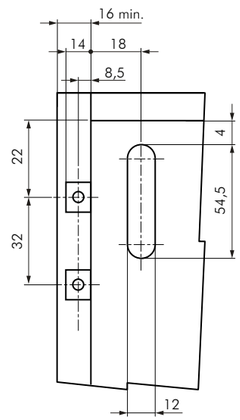




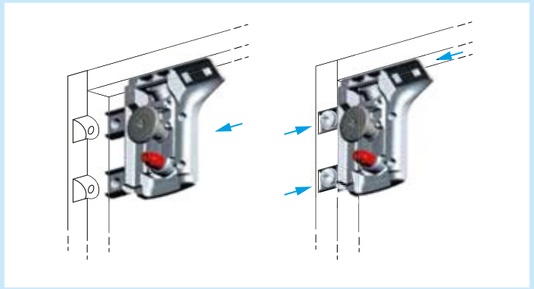
PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	FE	100

FORATURE

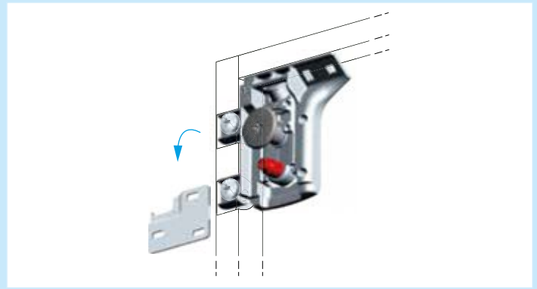




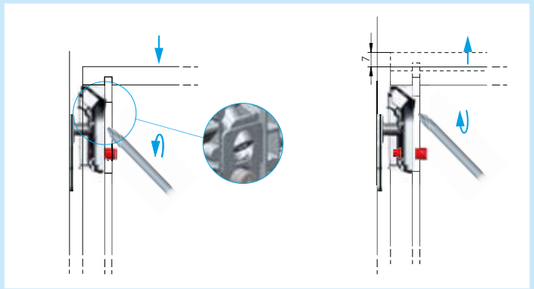
INSTALLAZIONE **LIBRA H8**



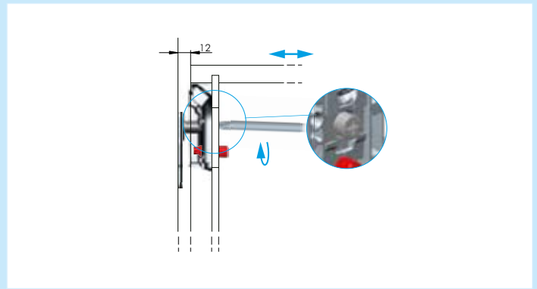
1. MONTAGGIO LIBRA H8
FISSARE LIBRA H8 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TC Ø5X60!**



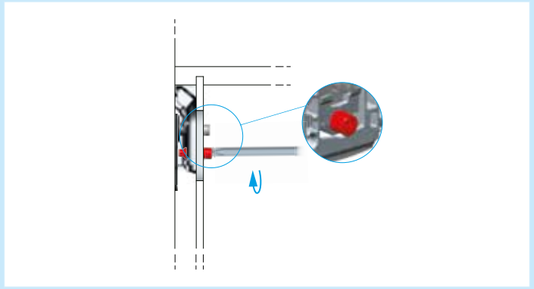
2. AGGANCIARE LIBRA H8 ALLA PIASTRA



3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H8 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H8 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



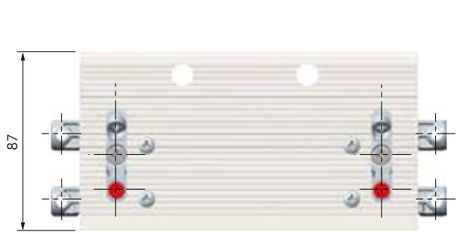
5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

LIBRA H8 CON PROFILO H80 MM



CARATTERISTICHE:
- Attaccaglia con profilo integrato per basi.
- Il profilo in alluminio è disponibile in lunghezza personalizzata.
- Facilità di assemblaggio e di montaggio.
- Consente l'utilizzo di schiene senza lavorazioni.
- **Brevettato.**



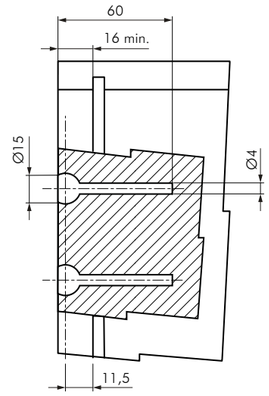
DISPONIBILE IN LUNGHEZZA E FORI PERSONALIZZATI.

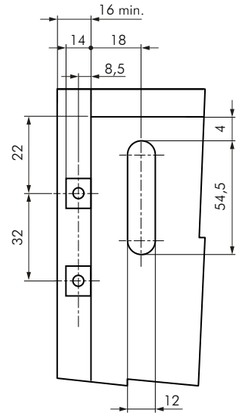
COMPATIBILE CON SCHIENA DA 4 MM.

FISSARE IL PROFILO CON VITE AUTOFILETTANTE TC Ø 4,2 L13.

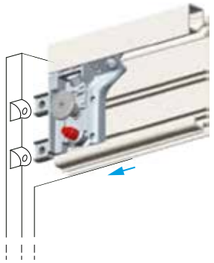
LIBRA H8 CON FORI VITE E PROFILO H80 MM		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
661XXXX0	ZAMA - FE	A RICHIESTA

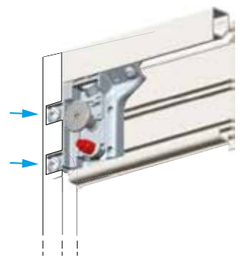
FORATURE



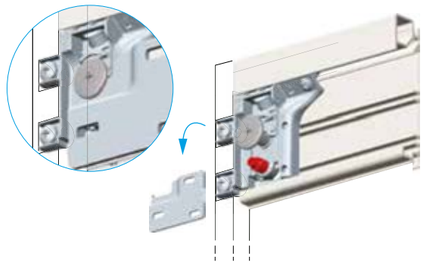


INSTALLAZIONE **LIBRA H8 CON PROFILO H80 MM**

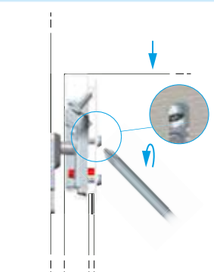


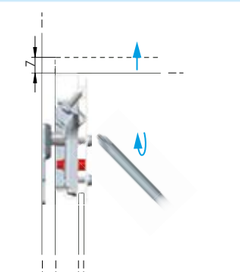


1. MONTAGGIO LIBRA H8 CON PROFILO H80 MM
FISSARE LIBRA H8 CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TC Ø5X60!**

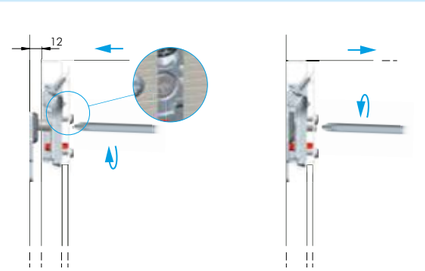


2. AGGANCIARE LIBRA H8 ALLA PIASTRA

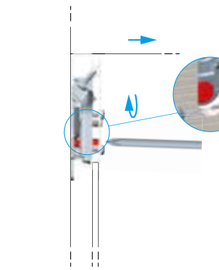


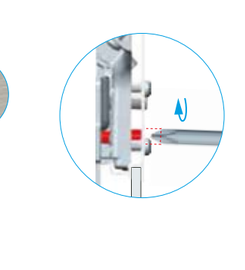


3. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE LIBRA H8 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE
REGOLARE LIBRA H8 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.





5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.

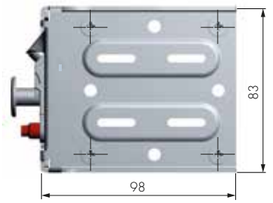
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

LIBRA H11

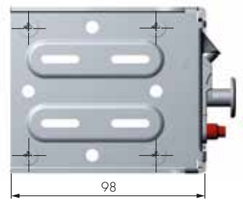


CARATTERISTICHE:
- Attaccaglia per basi.
- Possibilità di montaggio anche in assenza di top.
- Versione destra e sinistra.
- **Brevettato.**





DESTRA

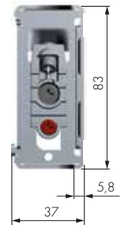


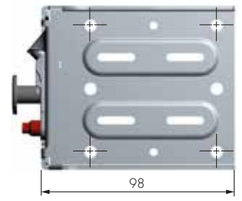
SINISTRA



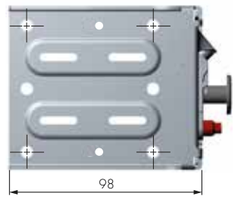
*INGOMBRO LATERALE.

LIBRA H11 CON PERNI			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63425043	DESTRA	FE	50
63425033	SINISTRA	FE	50





DESTRA

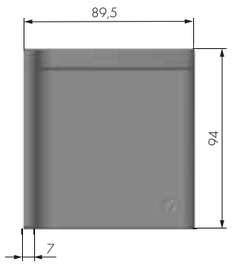


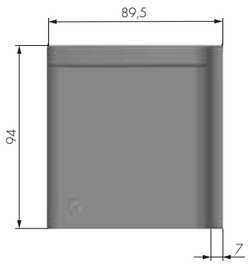
SINISTRA



LIBRA H11 CON FORI			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63425020	DESTRA	FE	50
63425010	SINISTRA	FE	50



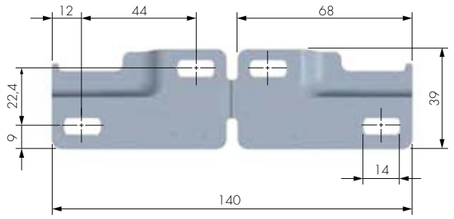


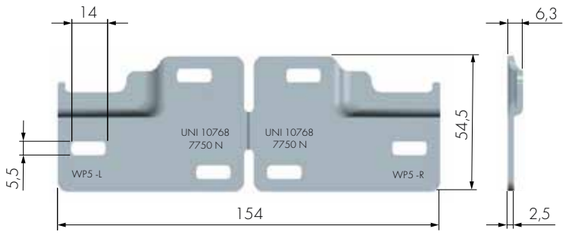


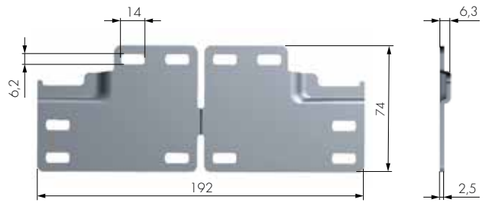


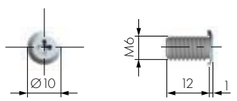
COVER LIBRA H11			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63490720	DESTRA	PLAST	50
63490710	SINISTRA	PLAST	50

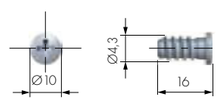
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

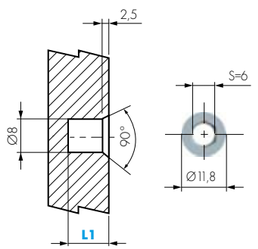














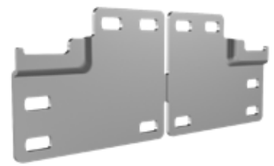
PIASTRA REGGIPENSILE WP13

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450180	FE	100



PIASTRA REGGIPENSILE WP5

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450050	FE	100



PIASTRINA REGGIPENSILE WP XXL

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450200	FE	100



VITE TESTA PIATTA M6

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20819020	FE	5.000



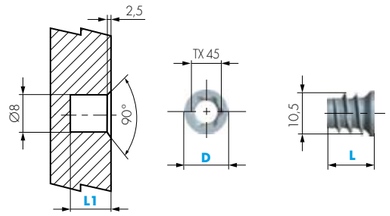
VITE TC FILETTO EURO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60507030	FE	5.000



BUSSOLA ESAGONO INCASSATO M6

CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
20102010	10	12	ZAMA	5.000
20102020	13	15	ZAMA	5.000

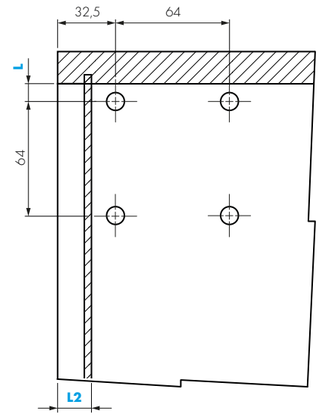


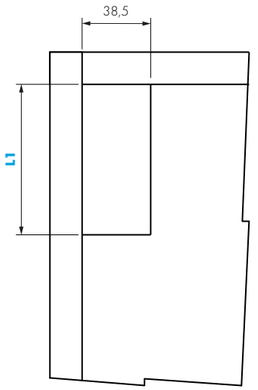


BUSSOLA IMPRONTA TORX M6

CODICE	M6 x	L	L1	D	MATERIALE	QUANTITÀ
20102150	11,7	11,7	14	11,2	ZAMA	5.000
20102160	10	10	12	11,8	ZAMA	5.000

FORATURE CON ATTACCAGLIA A FILO TOP - LAVORAZIONE SCHIENA





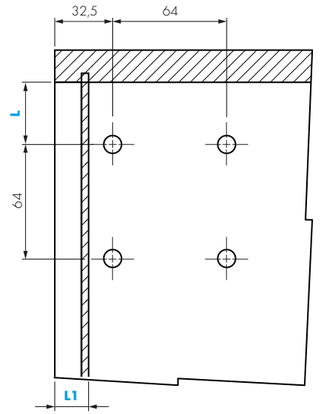
VERSIONE CON PERNI: FORI Ø10x11 CON SVASATURA 1x45".

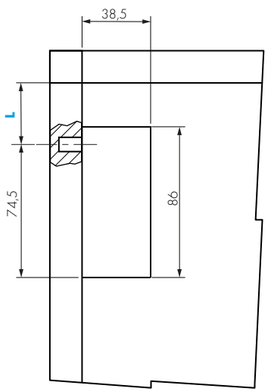
VERSIONE CON VITE METRICA: FORI PER BUSSOLA M6.

VERSIONE CON VITE EURO: FORI Ø5x13.

FISSAGGIO	L	L1	L2
CON COVER	15,5	90	DA 19 A 34
SENZA COVER	10	84,5	-

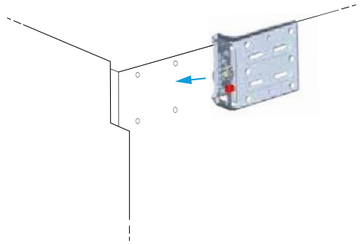
FORATURE CON ATTACCAGLIA STACCATA DAL TOP - LAVORAZIONE SCHIENA



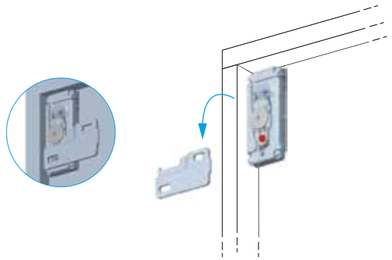


FISSAGGIO	L	L1
CON COVER	≥15,5	DA 19 A 34

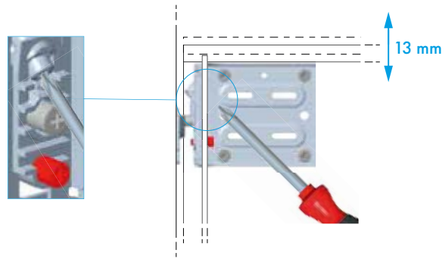
INSTALLAZIONE **LIBRA H11**



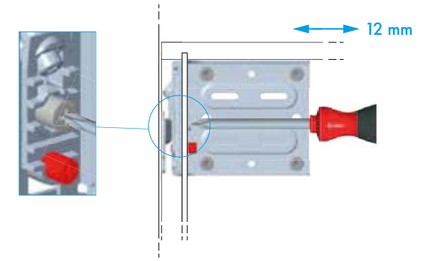
1. MONTAGGIO LIBRA H11
FISSARE LIBRA H11 CON LE VITI PREVISTE.



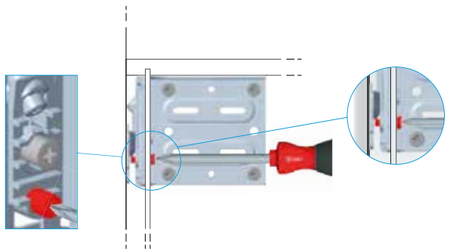
2. AGGANCIARE LIBRA H11 ALLA PIASTRA



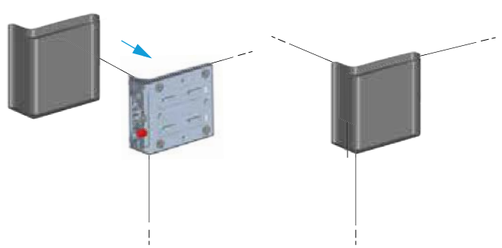
3. REGOLAZIONE VERTICALE 13 MM
REGOLARE LIBRA H11 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE 12 MM
REGOLARE LIBRA H11 CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



5. ANTISGANCIAMENTO
BLOCCARE LA VITE CON L'UTILIZZO DI UNA CACCIAVITE.



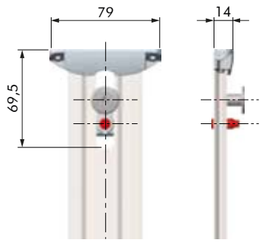
6. INSERIMENTO COVER

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

LIBRA CH



CARATTERISTICHE:
- Attaccaglia compatibile con tutta la gamma Libra.
- Le attaccaglie Libra CH sono disponibili in lunghezza personalizzata.
- Consente l'aumento di punti di ancoraggio al muro.
- **Brevettato.**

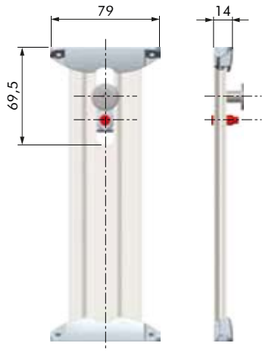




LIBRA CH TIPO "A" CON 1 TERMINALE		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
640XXXX1	ZAMA - FE - ALL	A RICHIESTA

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.

COMPATIBILE CON H6, H7 E H8.

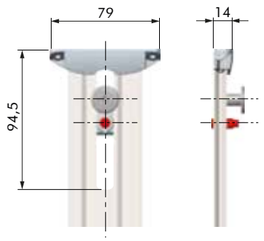




LIBRA CH TIPO "A" CON 2 TERMINALI		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
640XXXX2	ZAMA - FE - ALL	A RICHIESTA

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.

COMPATIBILE CON H6, H7 E H8.



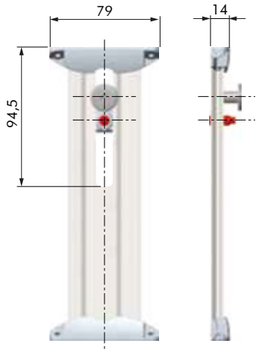


LIBRA CH TIPO "B" CON 1 TERMINALE		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
641XXXX1	ZAMA - FE - ALL	A RICHIESTA

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.

COMPATIBILE CON TUTTI I MODELLI LIBRA.

LIBRA CH

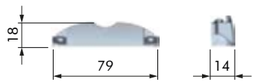




LIBRA CH TIPO "B" CON 2 TERMINALI		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
641XXXX2	ZAMA - FE - ALL	A RICHIESTA

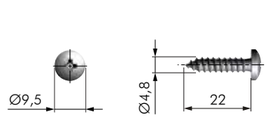
DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.

COMPATIBILE CON TUTTI I MODELLI LIBRA.





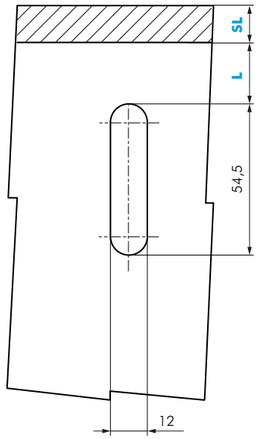
TERMINALE PER LIBRA CH		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
64300000	ZAMA	A RICHIESTA





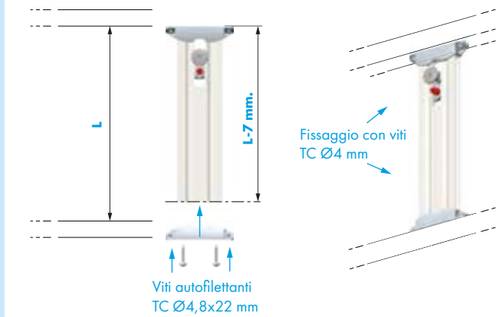
VITE AUTOFILETTANTE Ø 4,8 X22		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
60203610	FE	5.000

FORATURE

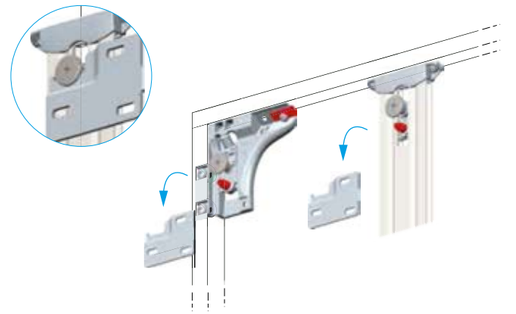


LIBRA	L
H1	25
H2	34
H3	29
H4	27 - (SL/2)
H6	11
H7	11
H8	4
H11	15,5/10

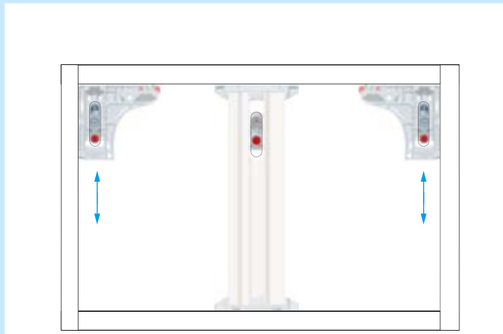
INSTALLAZIONE **LIBRA CH**



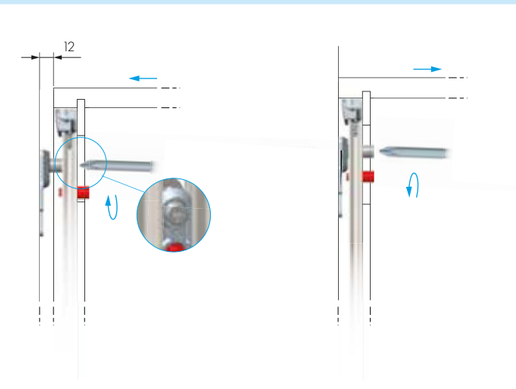
1. MONTAGGIO LIBRA CH FISSARE LIBRA CH CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITI AUTOFILETTANTI TC Ø4,8X22 E VITI TC Ø4!**



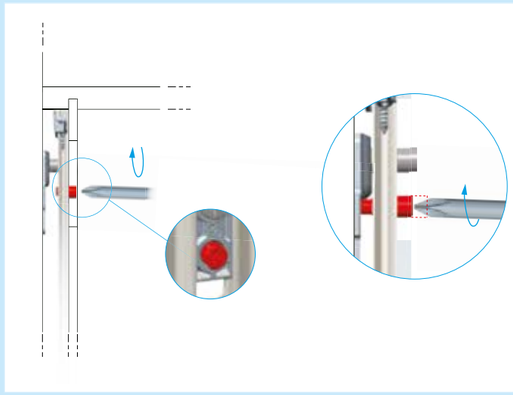
2. AGGANCIO ALLA PIASTRA AGGANCIARE L'ATTACCAGLIA E LIBRA CH ALLA PIASTRA. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITI TC Ø4!**



3. REGOLAZIONE VERTICALE 13 MM
REGOLARE LE DUE ATTACCAGLIE LATERALI CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE 12 MM
REGOLARE LE DUE ATTACCAGLIE LATERALI CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE.

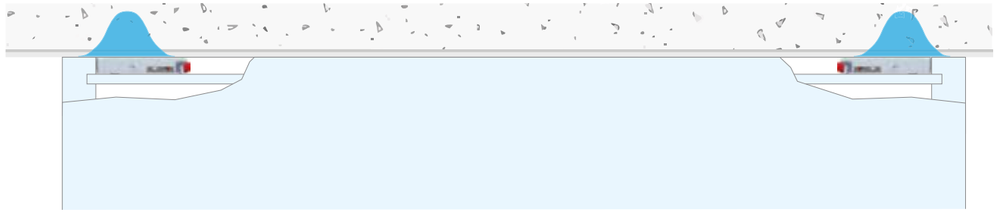


5. ANTISGANCIAMENTO

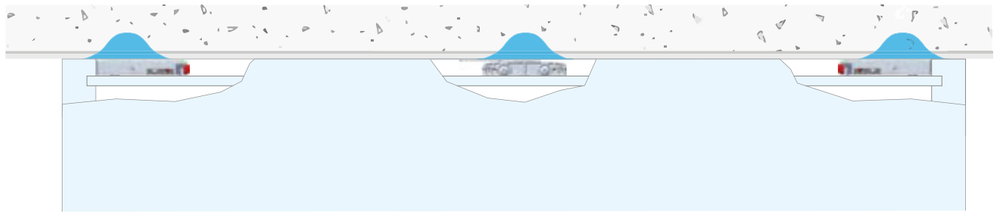
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

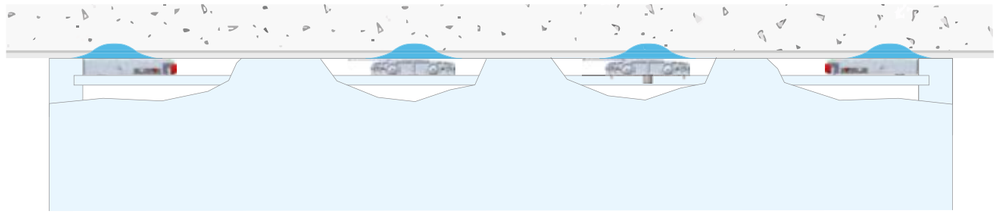
DISTRIBUZIONE DEGLI SFORZI SUL MURO GAMMA LIBRA



DISTRIBUZIONE FORZA CON DUE PUNTI DI AGGANCIO SUL MURO



DISTRIBUZIONE FORZA CON TRE PUNTI DI AGGANCIO SUL MURO



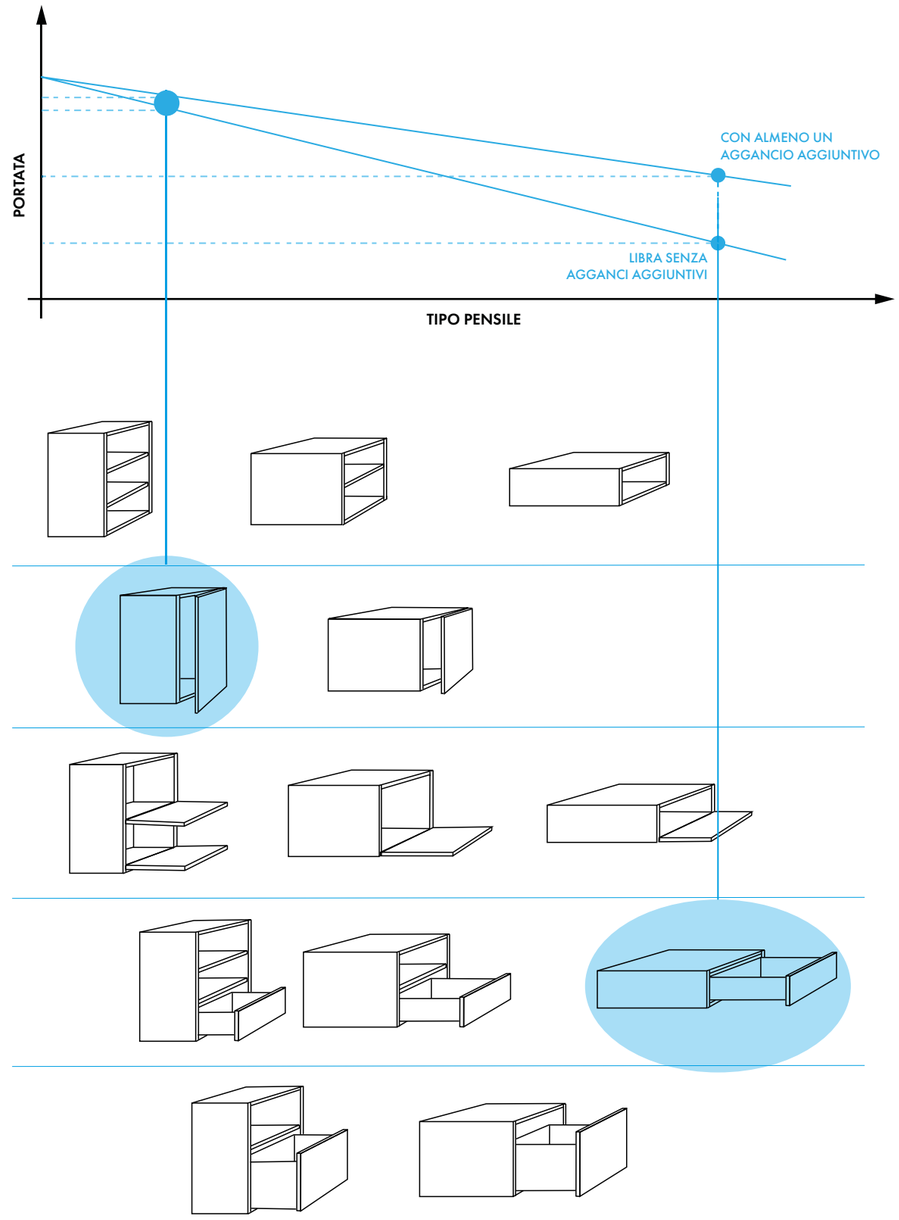
DISTRIBUZIONE FORZA CON QUATTRO PUNTI DI AGGANCIO SUL MURO

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

APPLICAZIONE GAMMA LIBRA CON **AGGANCI AGGIUNTIVI**

Di seguito riportiamo degli esempi rappresentativi del comportamento delle attaccaglie Gamma Libra in relazione al tipo di mobile e dei risultati sulla portata. È importante notare come la portata su mobili bassi e profondi aumenti notevolmente grazie all'inserimento di uno o più agganci aggiuntivi (tasselli con catena per Libra H7 e H8, CH per tutte le Libra, blocchetti di aggancio per Libra BS).

AGGANCI AGGIUNTIVI: TASSELLI SU CATENA PER H7 E H8, CH PER TUTTE LE LIBRA, BLOCCHETTI DI AGGANCIO PER LIBRA BS.

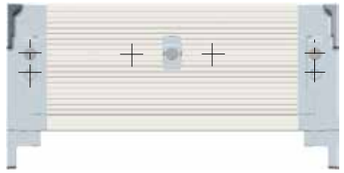


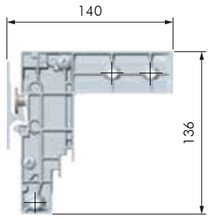
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO



CARATTERISTICHE:

- Sistema di aggancio per cucine sospese e per grandi porte.
- Il profilo in alluminio è disponibile in lunghezza personalizzata.
- Agganci intermedi per ottimizzare la distribuzione degli sforzi sul muro.
- Sistema di antisganciamento automatico.
- **Brevettato.**

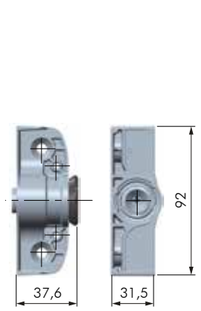






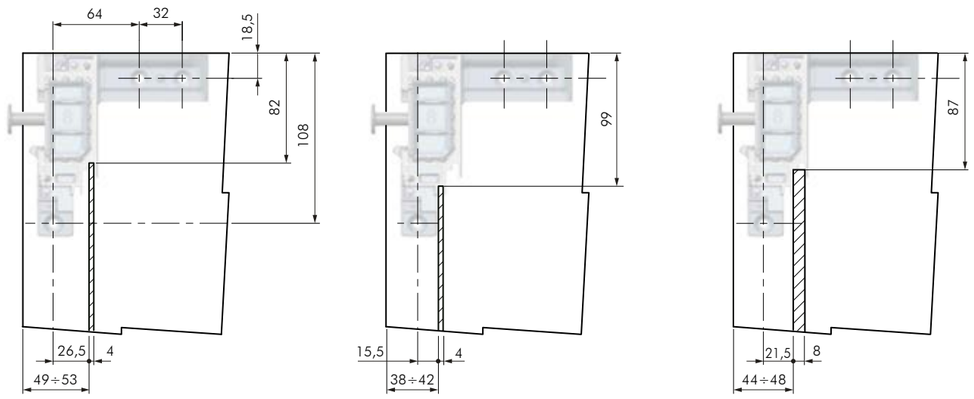
LIBRA BS		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
650XXXXX	ZAMA - FE	A RICHIESTA

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.

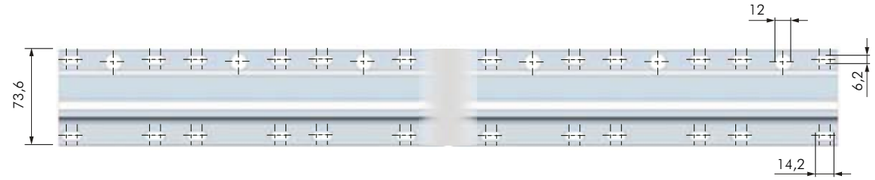


PIEDINO PER LIBRA BS			
CODICE	REGOLAZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
65930000	12	ZAMA - FE	300
65932000	20	ZAMA - FE	300

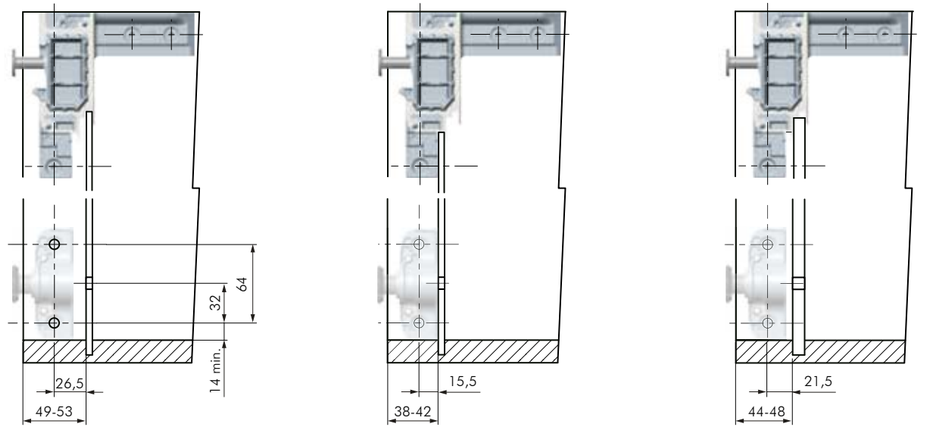
SCHEMA DI APPLICAZIONE

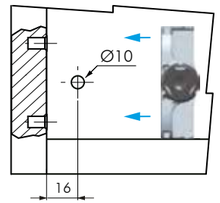


FISSAGGIO BARRA AL MURO



SCHEMA DI APPLICAZIONE CON PIEDINO REGOLABILE

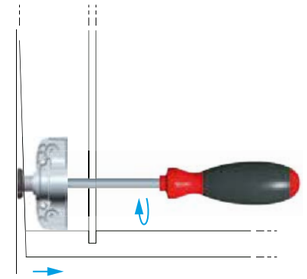




INSTALLAZIONE **LIBRA BS CON PIEDINO REGOLABILE**



1. POSIZIONAMENTO LIBRA BS E PIEDINO REGOLABILE

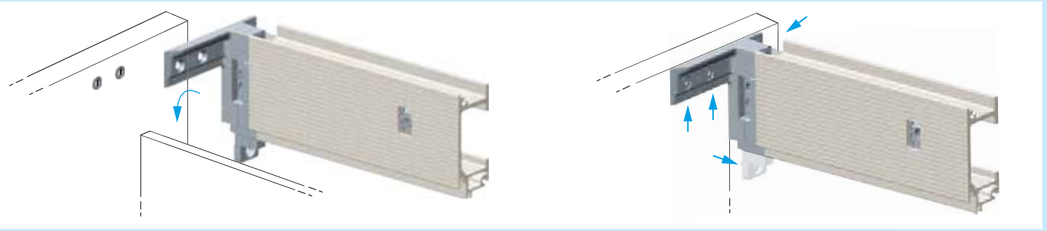


2. REGOLAZIONE INCLINAZIONE
REGOLARE L'INCLINAZIONE CON L'UTILIZZO DI UN CACCIAVITE PH2/PZ2 O CHIAVE ESAGONALE S=6.

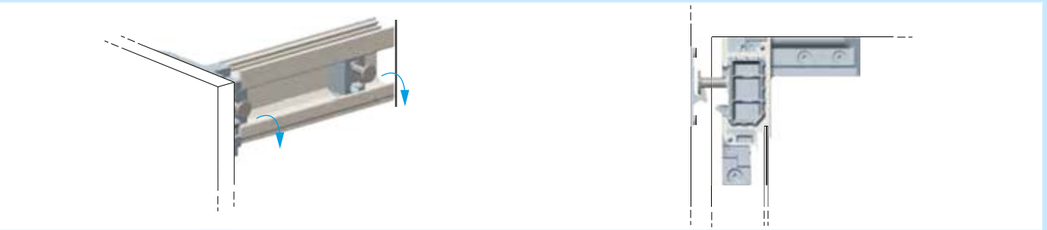
INSTALLAZIONE **LIBRA BS**



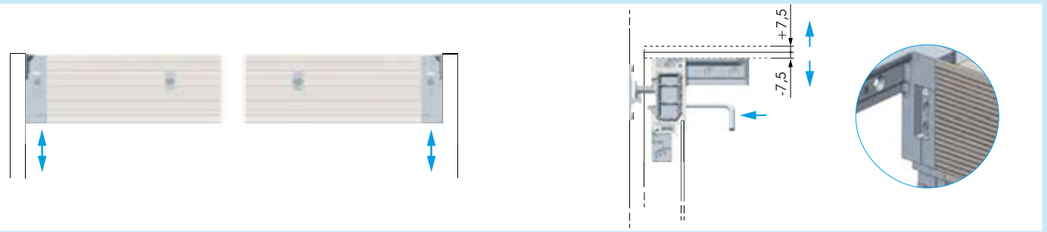
1. MONTAGGIO BLOCCHI CENTRALI E TERMINALI



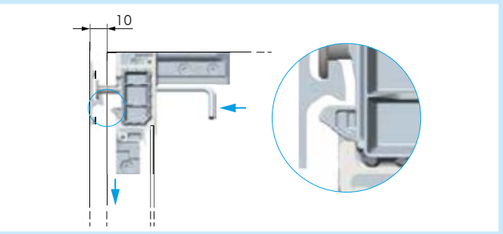
2. FISSAGGIO LIBRA BS AL MOBILE FISSARE LIBRA BS CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITI TSP M6!**



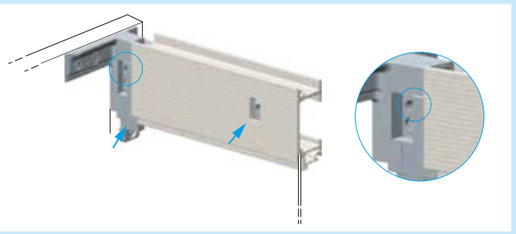
3. AGGANCIO DEL MOBILE ALLA BARRA A MURO



4. REGOLAZIONE VERTICALE 15 MM REGOLARE LIBRA BS CON L'UTILIZZO DI UNA CHIAVE ESAGONALE. **ATTENZIONE: LA REGOLAZIONE VERTICALE VA EFFETTUATA REGOLANDO SOLO I PUNTI DI AGGANCIO LATERALI!**



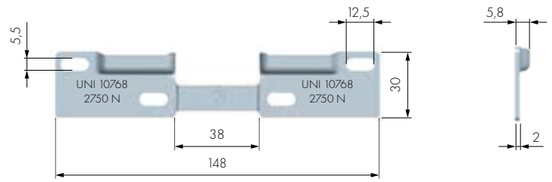
5. REGOLAZIONE ORIZZONTALE 10 MM REGOLARE LIBRA BS CON L'UTILIZZO DI UNA CHIAVE ESAGONALE. **ATTENZIONE: LA REGOLAZIONE ORIZZONTALE VA EFFETTUATA REGOLANDO SOLO I PUNTI DI AGGANCIO LATERALI!**



6. ANTISGANCIAMENTO

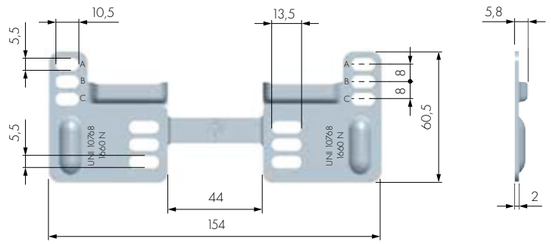
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

PIASTRE E BARRE GAMMA LIBRA



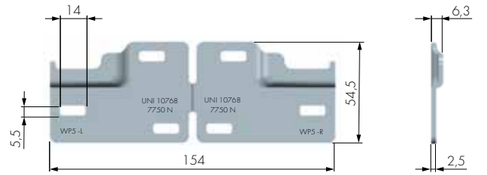


PIASTRINA REGGIPENSILE **WP1**		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63450012	FE	100



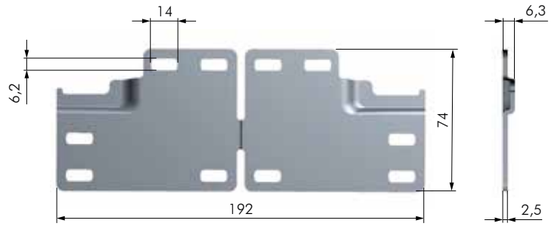


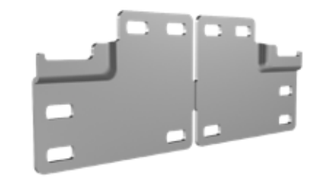
PIASTRINA REGGIPENSILE **WP2**		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63450020	FE	100





PIASTRINA REGGIPENSILE **WP5**		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63450050	FE	100

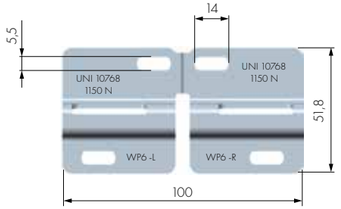




PIASTRINA REGGIPENSILE **WP XXL**		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63450200	FE	100

ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

PIASTRE E BARRE GAMMA LIBRA

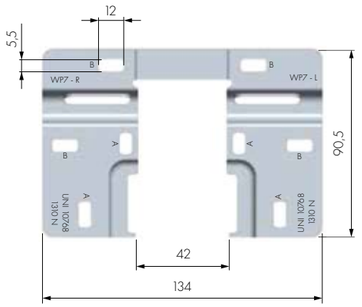






PIASTRINA REGGIPENSILE **WP6**

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450060	FE	100

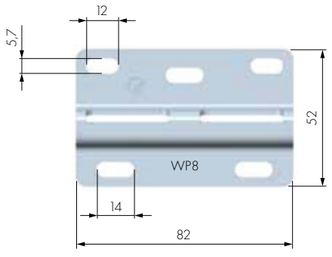






PIASTRINA REGGIPENSILE **WP7**

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450070	FE	100

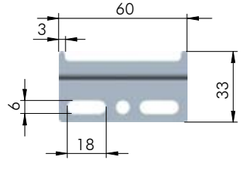






PIASTRINA REGGIPENSILE **WP8**

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450090	FE	100

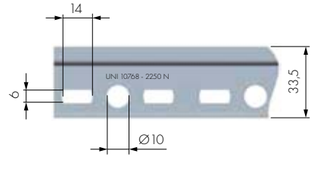






PIASTRA REGGIPENSILE **AMBIDESTRA**

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63450100	FE	100





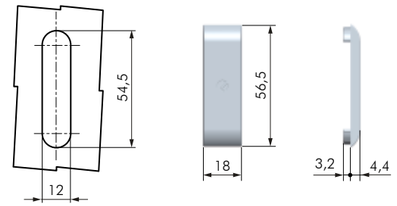


BARRA REGGIPENSILE **B3**

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
6344XXXX	FE	100

DISPONIBILE IN LUNGHEZZA PERSONALIZZATA.

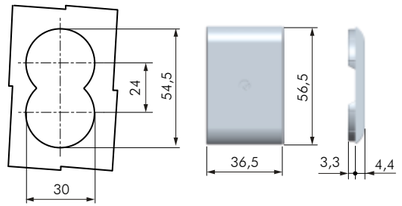
COPRIFORO GAMMA LIBRA





COPRIFORO **CC1**

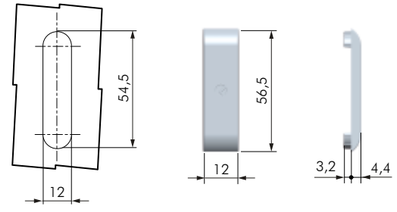
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63461010	PLAST	3.000





COPRIFORO **CC2**

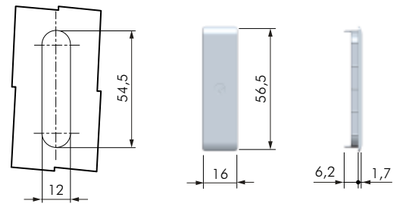
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63463010	PLAST	2.000





COPRIFORO **CC4**

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63466010	ZAMA	1.000





COPRIFORO **CC5**

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63467010	PLAST	5.000

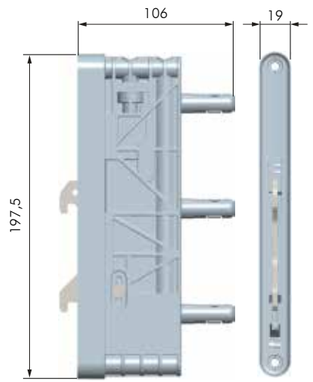
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

LIKU



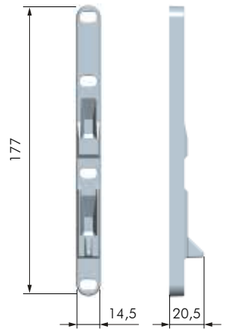
CARATTERISTICHE:

- Attaccaglia a scomparsa per mobili a spalla.
- Adatta per portate elevate.
- Doppio gancio a staffa di fissaggio per migliorare la distribuzione degli sforzi sul muro.
- **Brevettato.**





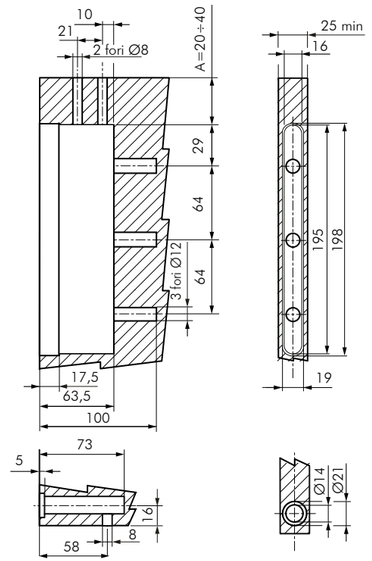
LIKU		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63801000	ZAMA - PLAST - FE	40

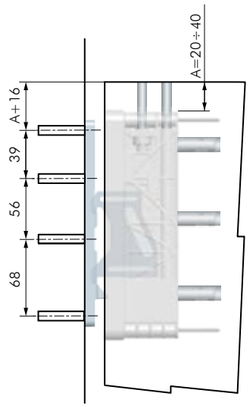




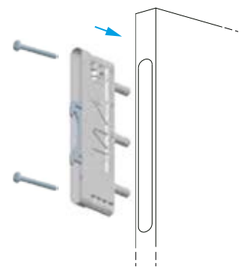
STAFFA DI FISSAGGIO A MURO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63802400	ZAMA	160

FORATURE

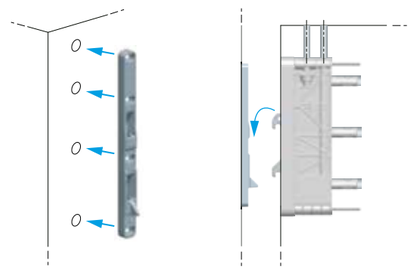




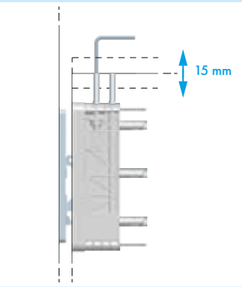
INSTALLAZIONE **LIKU**



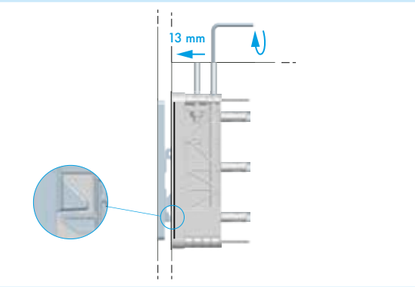
1. MONTAGGIO LIKU
FISSARE LIKU CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITI TC Ø4X60!**



2. FISSAGGIO STAFFA AL MURO. ATTENZIONE: FISSARE LA STAFFA UTILIZZANDO DELLE VITI E DEI TASSELLI ADEGUATI ALLA PARETE!



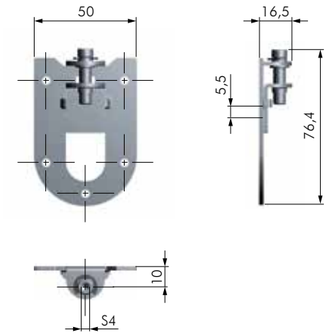
3. REGOLAZIONE VERTICALE 15 MM
REGOLARE LIKU CON L'UTILIZZO DI UNA CHIAVE ESAGONALE.



4. REGOLAZIONE ORIZZONTALE 13 MM
REGOLARE LIKU CON L'UTILIZZO DI UNA CHIAVE ESAGONALE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

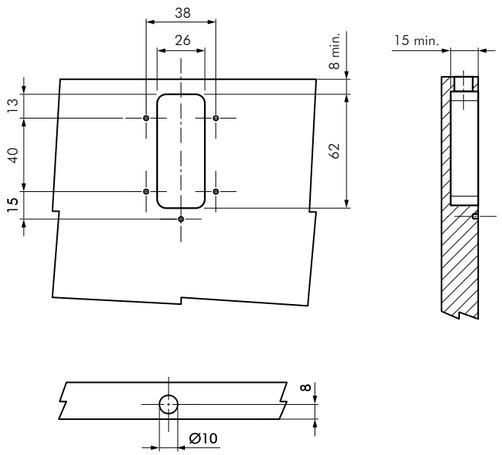
ZODIAK



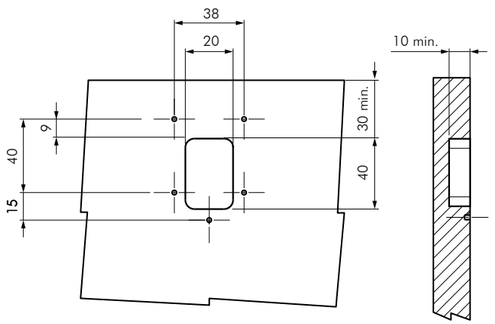


ZODIAK		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63606010	FE	300

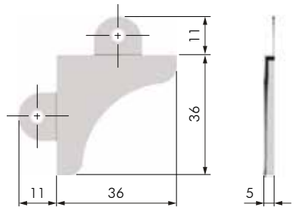
FORATURA MONTAGGIO A INCASSO



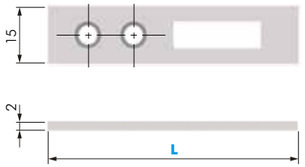
FORATURA MONTAGGIO A RIDOSSO

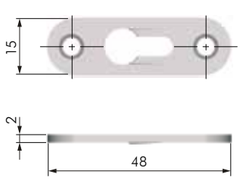


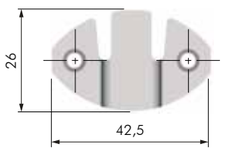
ATTACCAGLIE GENERICHE













REGGISPECCHIO AD ANGOLO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63302010	FE	100



BORCHIA PER SPECCHIO			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
63303010	15	FE - OTT	100
63303020	18	FE - OTT	100
63303030	20	FE - OTT	100



ATTACCAGLIA DRITTA CON FINESTRA			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
63402010	60	FE	100
63402020	80	FE	100
63402030	100	FE	100

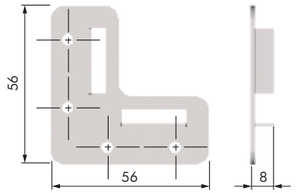


ATTACCAGLIA OVALE A INCASSO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63404010	FE	100



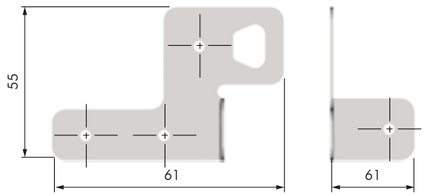
ATTACCAGLIA A BAIONETTA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63406010	FE	100

ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO



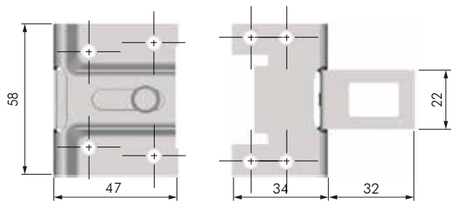


ATTACCAGLIA AD ANGOLO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63407010	FE	100



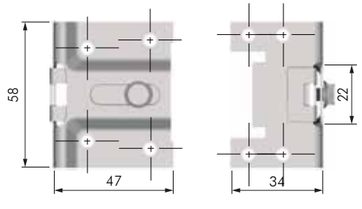


REGGIPENSILE A SQUADRA			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63501010	DESTRA	FE	100
63501020	SINISTRA	FE	100



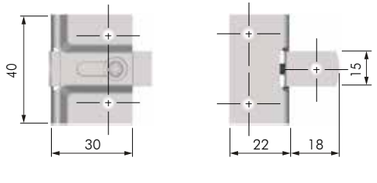


REGGIPENSILE AD ANGOLO REGOLABILE CON ASOLA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63601010	FE	100



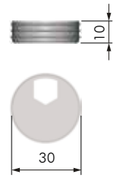


REGGIPENSILE AD ANGOLO REGOLABILE CON BARRA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63602010	FE	100



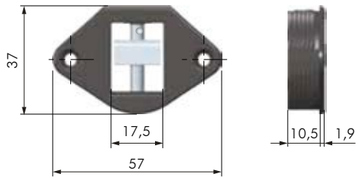


LASTRINA PER PENSILE REGOLABILE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63603010	FE	100



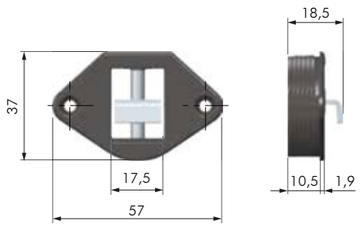


ATTACCAGLIA A INCASSO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63408010	PLAST	700



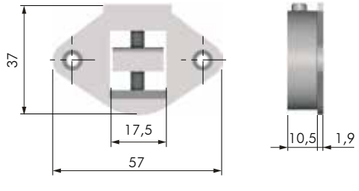


ATTACCAGLIA REGOLABILE CON LEVA A INCASSO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63412000	PLAST - FE	500



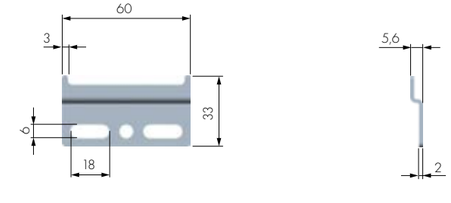


ATTACCAGLIA PER SPECCHIERE CON LEVA A RIDOSSO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63412020	PLAST - FE	500





ATTACCAGLIA A INCASSO REGOLABILE PER GANCIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63409020	ZAMA	500





PIASTRINA REGGIPENSILE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
634450100	FE	500



SAFETY HANGER - SH1



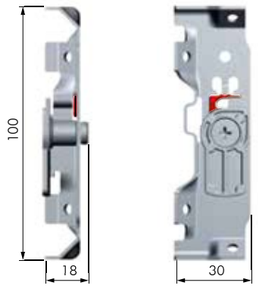
SAFETY HANGER - SH7

SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH1



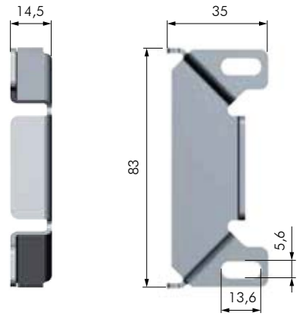
CARATTERISTICHE:

- Sistema antiribaltamento per mobili contenitori in appoggio con schiena.
- Individuabile solo dal piccolo copriforo.
- **Brevettato.**





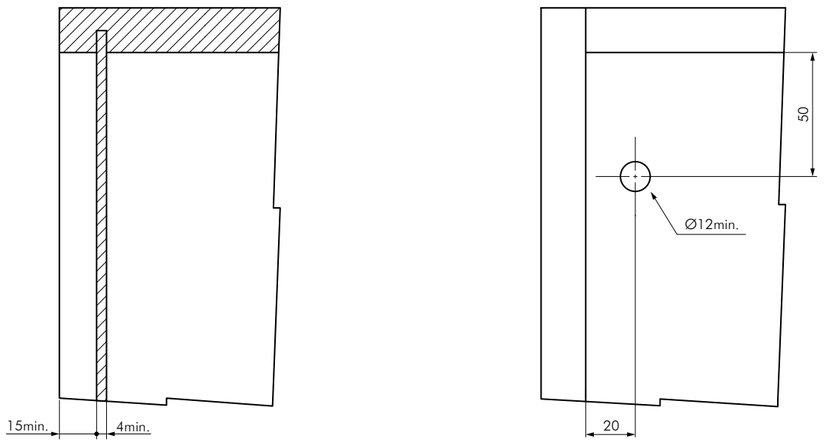
SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH1		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63423000	ZAMA - PLAST - FE	A RICHIESTA

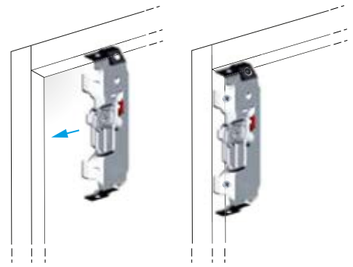




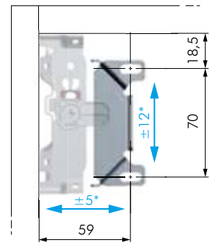
PIASTRA MURO SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH1 - SH7		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63423200	FE	A RICHIESTA

FORATURE

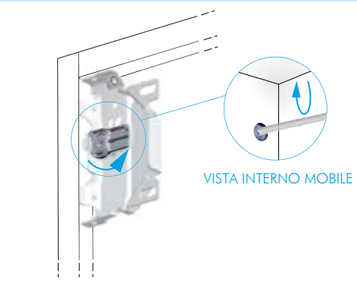




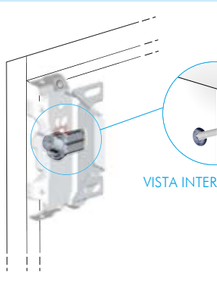
1. MONTAGGIO SH1 FISSARE SH1 AL MOBILE CON LE VITI.
ATTENZIONE: UTILIZZARE VITI TSP Ø3,5!



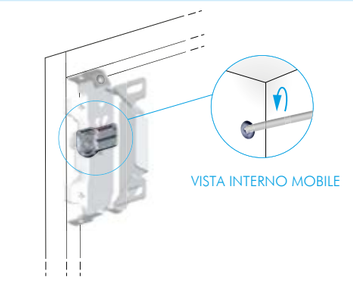
2. FISSAGGIO PIASTRA SUL MURO FISSARE LA PIASTRA SUL MURO.
*COMPATIBILITÀ CON REGOLAZIONE PIEDINI ED ERRORI DI FORATURA.



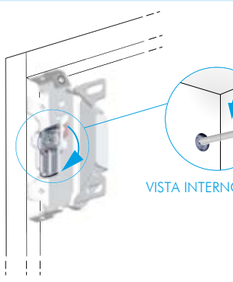
3. ATTIVAZIONE
EFFETTUARE L'ATTIVAZIONE UTILIZZANDO UN CACCIAVITE PZ2.



4. BLOCCAGGIO
EFFETTUARE IL BLOCCAGGIO AVVITANDO COMPLETAMENTE.



5. SBLOCCAGGIO
EFFETTUARE LO SBLOCCAGGIO SVITANDO FINO A FINE CORSA.



5. DISATTIVAZIONE

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

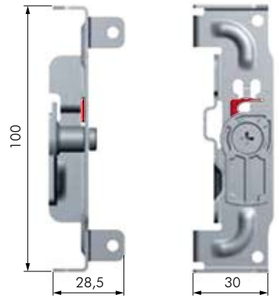
ATTACCAGLIE E ANTIRIBALTAMENTO

SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH7



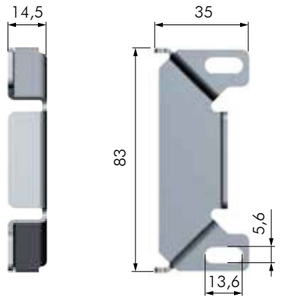
CARATTERISTICHE:

- Sistema antiribaltamento per mobili contenitori in appoggio senza schiena.
- **Brevettato.**





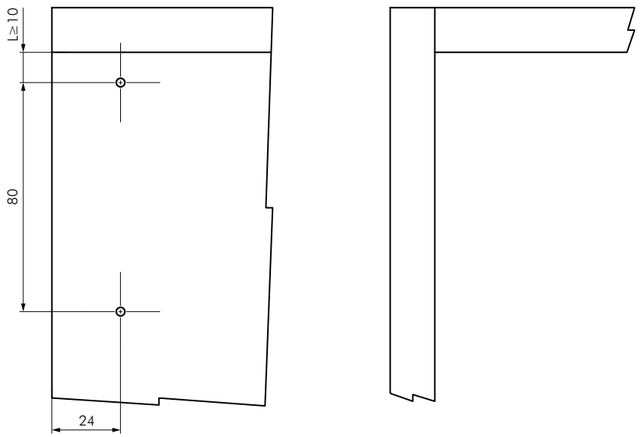
SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH7		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63423010	ZAMA - PLAST - FE	A RICHIESTA



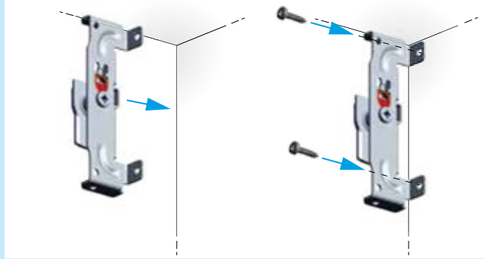


PIASTRA MURO SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH1 - SH7		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63423200	FE	A RICHIESTA

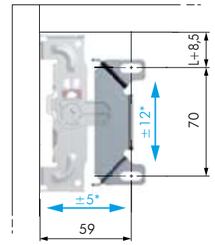
FORATURE



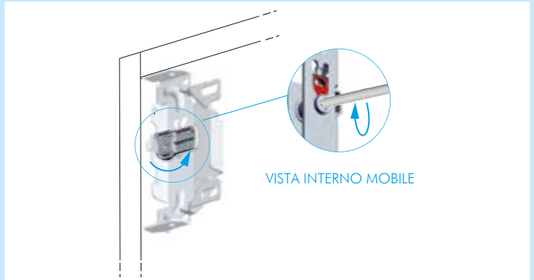
INSTALLAZIONE SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER SH7



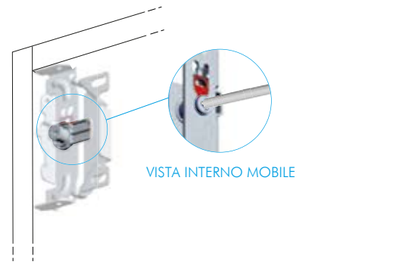
1. MONTAGGIO SH7 FISSARE SH7 AL MOBILE CON LE VITI.
ATTENZIONE: UTILIZZARE VITI TSP Ø3,5!



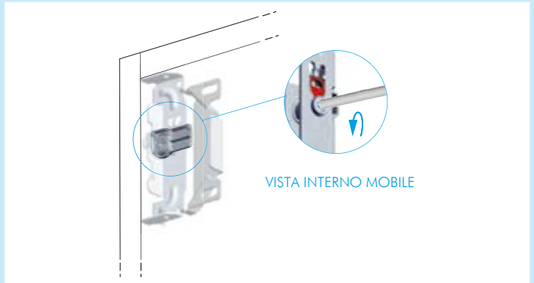
2. FISSAGGIO PIASTRA SUL MURO FISSARE LA PIASTRA SUL MURO.
*COMPATIBILITÀ CON REGOLAZIONE PIEDINI ED ERRORI DI FORATURA.



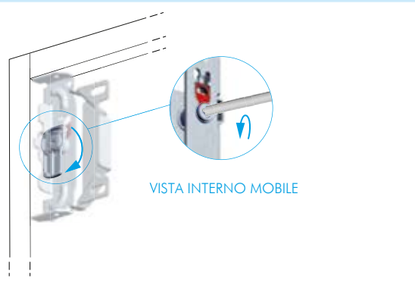
3. ATTIVAZIONE
EFFETTUARE L'ATTIVAZIONE UTILIZZANDO UN CACCIAVITE PZ2.



4. BLOCCAGGIO
EFFETTUARE IL BLOCCAGGIO AVVITANDO COMPLETAMENTE.



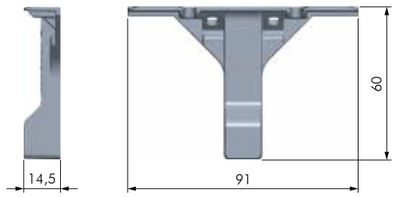
5. SBLOCCAGGIO
EFFETTUARE LO SBLOCCAGGIO SVITANDO FINO A FINE CORSA.



5. DISATTIVAZIONE

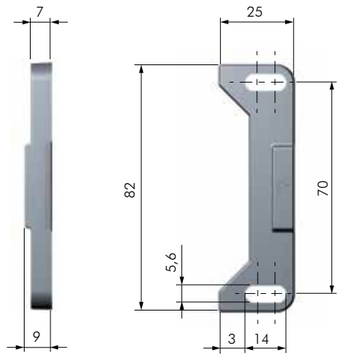
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

ACCESSORI PER SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO SAFETY HANGER





DIMA SAFETY HANGER		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63423210	PLAST	A RICHIESTA



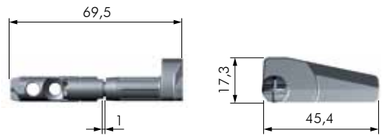


DISTANZIALE SAFETY HANGER		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63423220	PLAST	A RICHIESTA



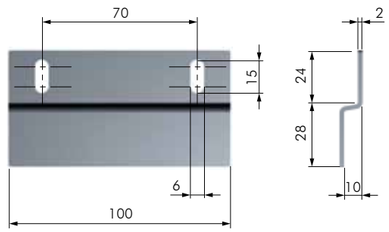


ANTIRIBALTAMENTO ARMADI



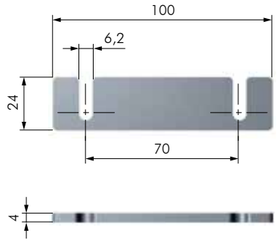


CHIAVISTELLO ANTIRIBALTAMENTO ARMADI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65501000	ZAMA	250





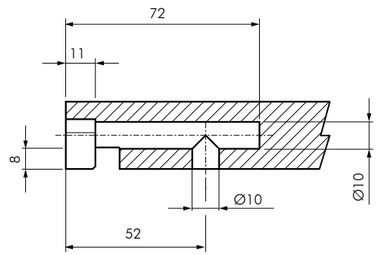
PIASTRA MURO PER ANTIRIBALTAMENTO ARMADI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65509020	FE	200

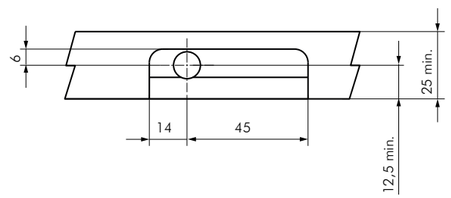




DISTANZIALE PER ANTIRIBALTAMENTO ARMADI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
65509030	PLAST	200

FORATURE





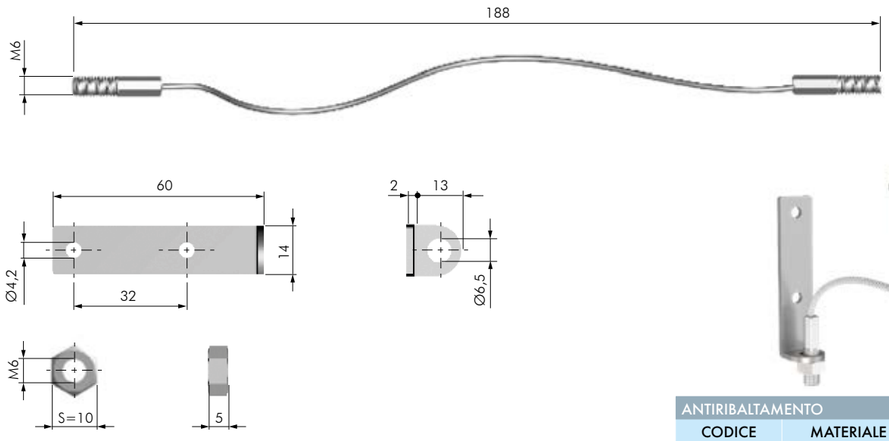


ANTIRIBALTAMENTO



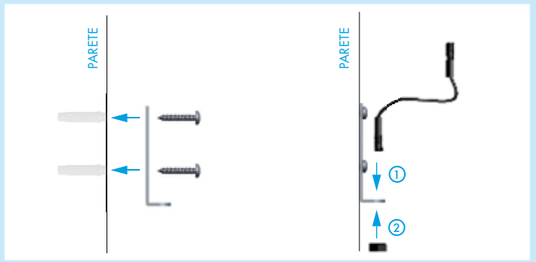
CARATTERISTICHE:

- Sistema antiribaltamento per mobili contenitori.
- Aiuta a evitare il ribaltamento dei mobili.
- Aumenta la sicurezza dell'ambiente domestico.
- Applicato nello spazio sanitario di minimo 15 mm.
- **Soddisfa la norma ASTM F3096-23 per il mercato USA.**

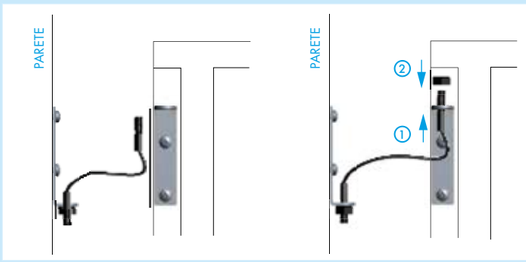


ANTIRIBALTAMENTO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
9259901000	FE	A RICHIESTA

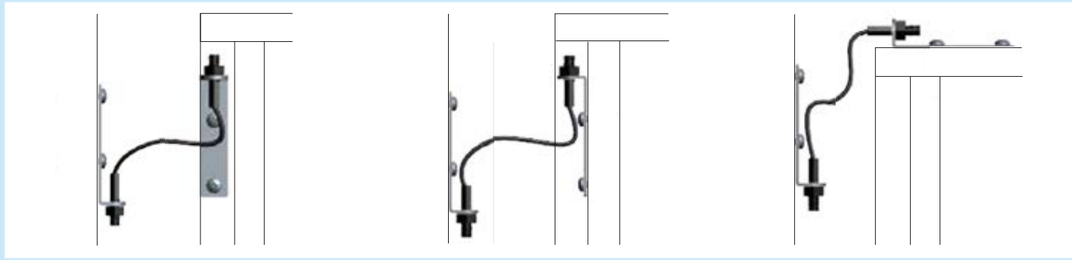
INSTALLAZIONE **ANTIRIBALTAMENTO**



1. INSTALLAZIONE DELLA PISTRINA AL MURO INSTALLARE LA PIASTRINA AL MURO CON FISSAGGI E VITI IDONEE ALLA TIPOLOGIA DI PARETE, INSERIRE LA PARTE FILETTATA NEL FORO DELLA PISTRINA E AVVITARVI IL DADO.



2. INSTALLAZIONE DELLA PIASTRINA AL MOBILE FISSAGGIO DELLA PIASTRINA AL MOBILE CON VITI PANELVIT TC Ø4, INSERIRE LA PARTE FILETTATA NEL FORO DELLA PISTRINA E AVVITARVI IL DADO. **ATTENZIONE: SCEGLIERE UNA POSIZIONE CHE GARANTISCA UN'ADEGUATA RESISTENZA.**



POSSIBILI POSIZIONI DI INSTALLAZIONE

ANTIRIBALTAMENTO



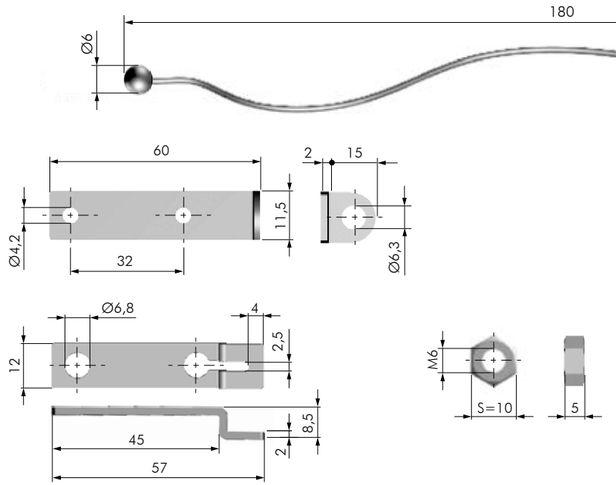
ANTIRIBALTAMENTO SLIM

ANTIRIBALTAMENTO SLIM



CARATTERISTICHE:

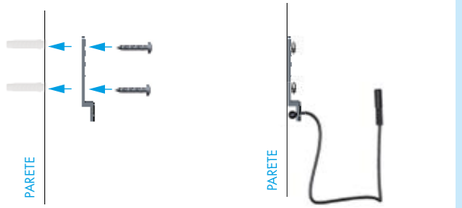
- Sistema antiribaltamento per mobili contenitori.
- Aiuta a evitare il ribaltamento dei mobili.
- Aumenta la sicurezza dell'ambiente domestico.
- Applicato nello spazio sanitario di minimo 12 mm.
- **Soddisfa la norma ASTM F3096-23 per il mercato USA.**



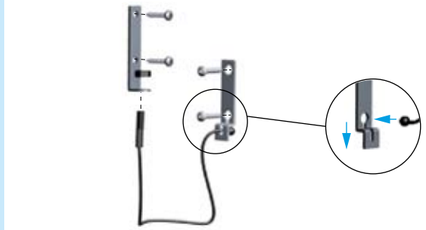


ANTIRIBALTAMENTO SLIM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
9259902000	FE	A RICHIESTA

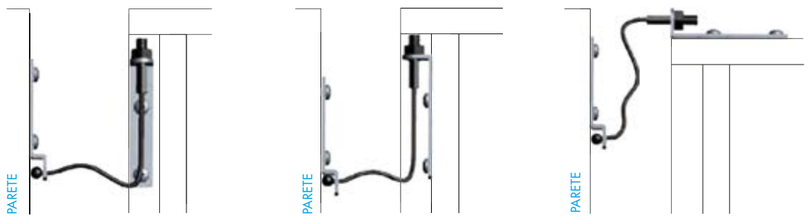
INSTALLAZIONE **ANTIRIBALTAMENTO**



1. INSTALLAZIONE DELLA PISTRINA AL MURO INSTALLARE LA PIASTRINA AL MURO CON FISSAGGI E VITI IDONEE ALLA TIPOLOGIA DI PARETE, INSERIRE LA PARTE FILETTATA NEL FORO DELLA PISTRINA E AVVITARVI IL DADO.



2. INSTALLAZIONE DELLA PIASTRINA AL MOBILE FISSAGGIO DELLA PIASTRINA AL MOBILE CON VITI PANELVIT TC Ø4, INSERIRE LA PARTE FILETTATA NEL FORO DELLA PISTRINA E AVVITARVI IL DADO. **ATTENZIONE: SCEGLIERE UNA POSIZIONE CHE GARANTISCA UN'ADEGUATA RESISTENZA.**



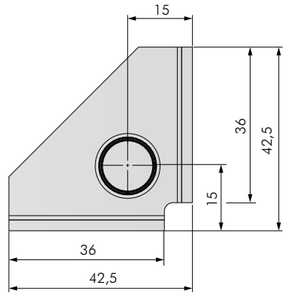
POSSIBILI POSIZIONI DI INSTALLAZIONE

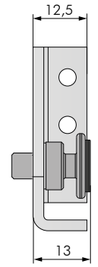
ANTIRIBALTAMENTO SLIM



ANTIRIBALTAMENTO SLIM

STAFFA AD ANGOLO CON PIEDINO







STAFFA AD ANGOLO CON PIEDINO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63102130	FE	250



TRIADE SLIM

INDICE	PAGINA

REGGIMENSOLA E STAFFE REGGIMENSOLA

TRIADE SLIM	376
TRIADE MINI	378
TRIADE	380
TRIADE E TRIADE MINI PER CARTONGESSO	382
TRIADE MAXI	384
TRIADE MAXI PER CARTONGESSO	386
TRIADE MAXI XXL	388
ACCESSORIO OPZIONALE PER BLOCCAGGIO - BARILOTTO	390
ACCESSORIO OPZIONALE PER BLOCCAGGIO - GRANO	391
KALABRONE E KALABRONE MAXI	392
KALABRONE MINI	393
KAIMAN E KAIMAN MAXI	394
MOON E MOON S	395
REGGIMENSOLA GENERICI	396
REGGIMENSOLA A SCOMPARSA	397
STAFFE REGGIMENSOLA UNIVERSALI	398

TRIADE MINI

TRIADE

TRIADE MAXI

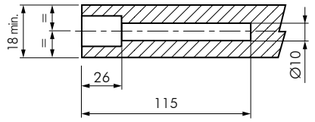
TRIADE MAXI XXL

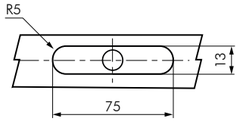
TRIADE SLIM

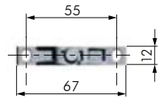


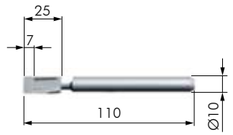
CARATTERISTICHE:

- Reggimensola a scomparsa.
- Facilità di montaggio grazie alle tre regolazioni indipendenti, anche a mensola parzialmente montata.
- Spessore mensola minimo 18 mm.
- **Brevettato.**



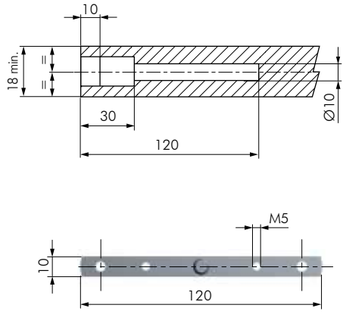


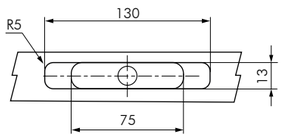


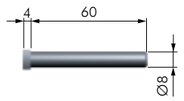




TRIADE SLIM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16225010	ZAMA - FE - PLAST	50









PIASTRA SUPPORTO TRIADE SLIM		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16225400	FE	100



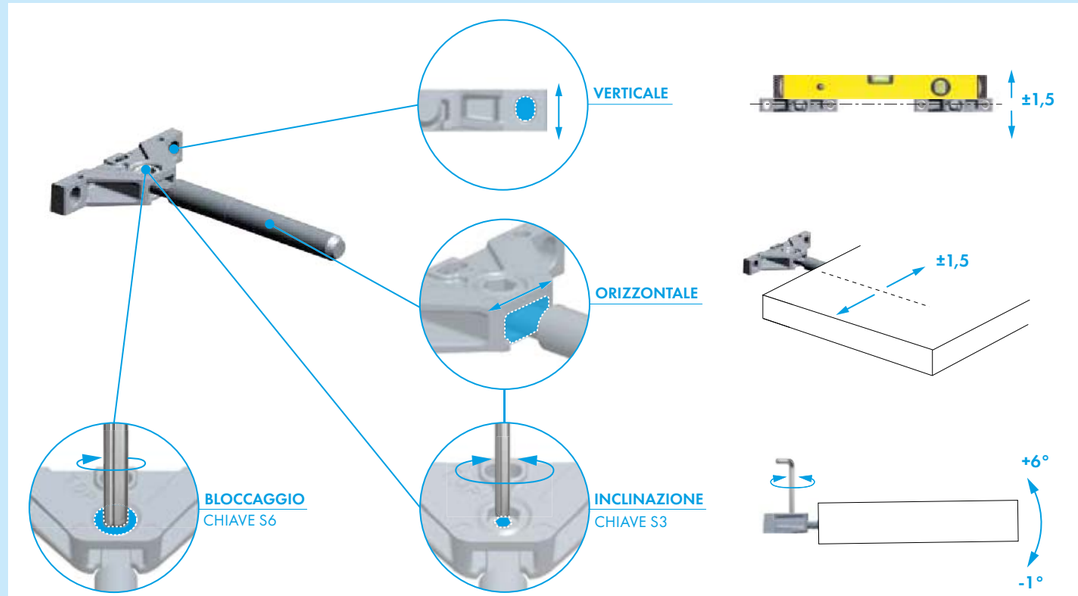
VITE TC M5X10		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60334140	FE	1000

UTILIZZARE VITE TC M5X10 PER FISSAGGIO TRIADE A STAFFA.

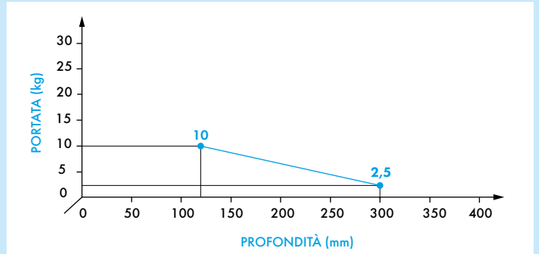
INSTALLAZIONE **TRIADE SLIM**



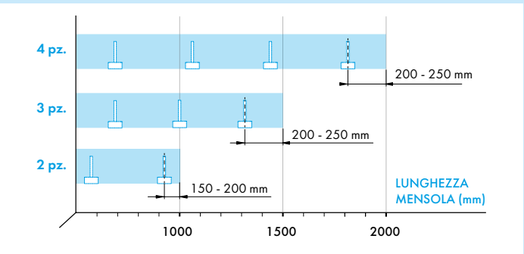
1. INSTALLAZIONE CON PIASTRA E SENZA PIASTRA



2. TRE REGOLAZIONI INDIPENDENTI E BLOCCAGGIO



PORTATA RIFERITA A UN REGGIMENSOLA



NUMERO DI TRIADE SLIM SUGGERITE PER MENSOLA

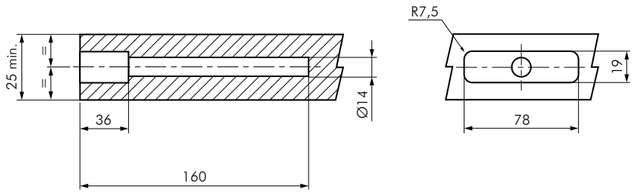
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

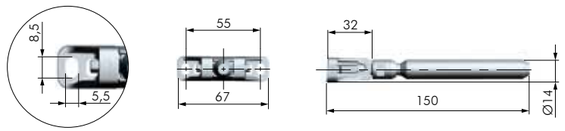
TRIADE MINI



CARATTERISTICHE:

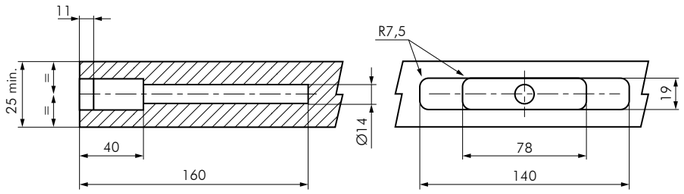
- Reggimensola a scomparsa.
- Facilità di montaggio grazie alle tre regolazioni indipendenti, anche a mensola parzialmente montata.
- Spessore mensola minimo 25 mm.
- **Brevettato.**

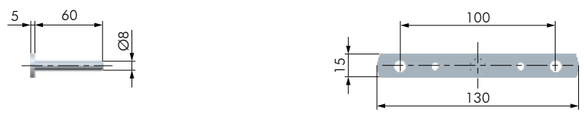






TRIADE MINI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16214010	ZAMA - FE	50







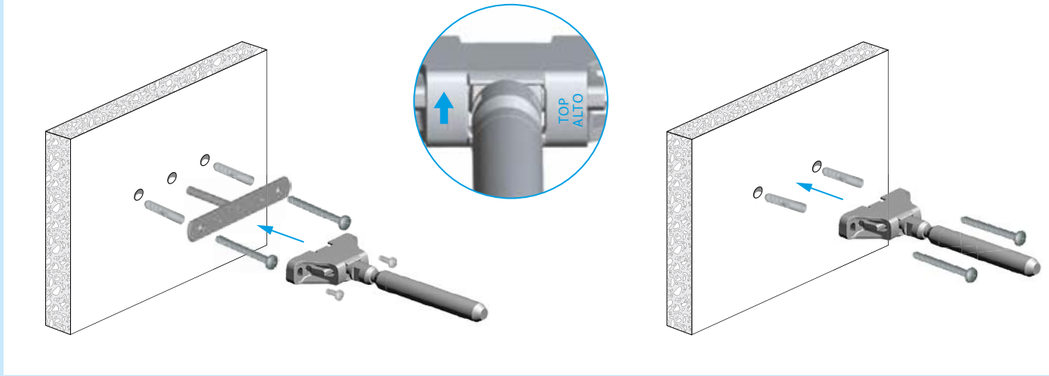
PIASTRA SUPPORTO TRIADE MINI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16215040	FE	100



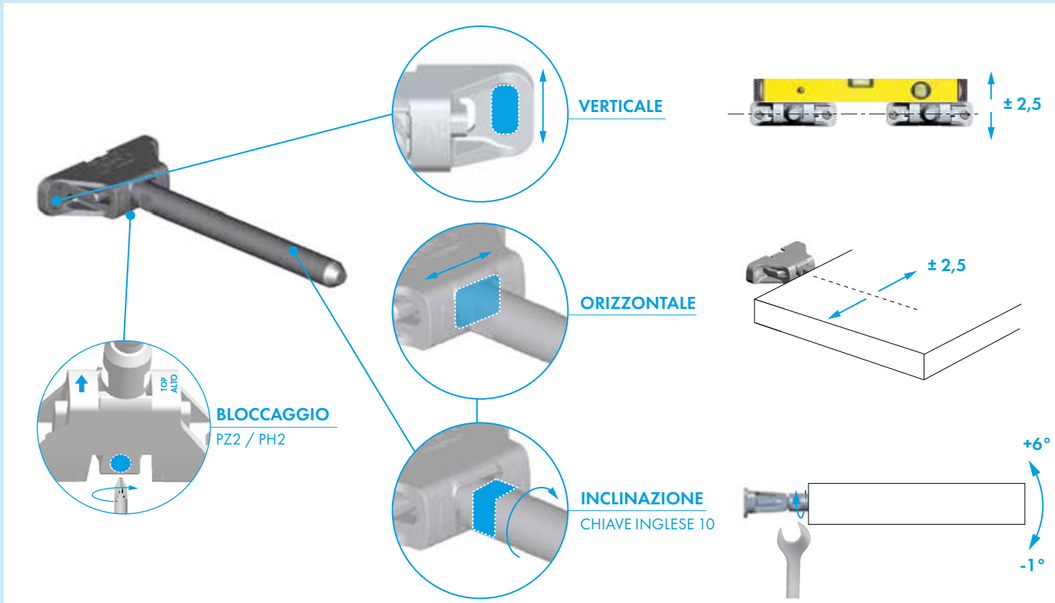
VITE TC M5X12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60334O30	FE	500

UTILIZZARE VITE TC M5X12 PER FISSAGGIO TRIADE A STAFFA.

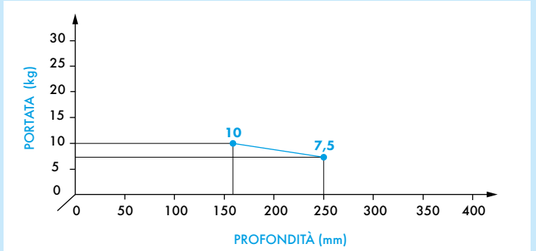
INSTALLAZIONE **TRIADE MINI**



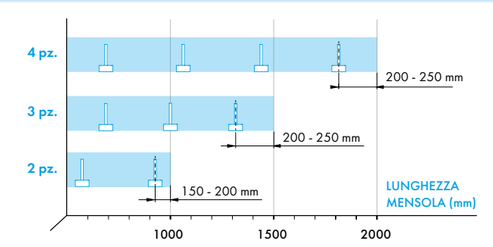
1. INSTALLAZIONE CON PIASTRA E SENZA PIASTRA



2. TRE REGOLAZIONI INDIPENDENTI E BLOCCAGGIO



PORTATA RIFERITA A UN REGGIMENSOLA



NUMERO DI TRIADE MINI SUGGERITE PER MENSOLA

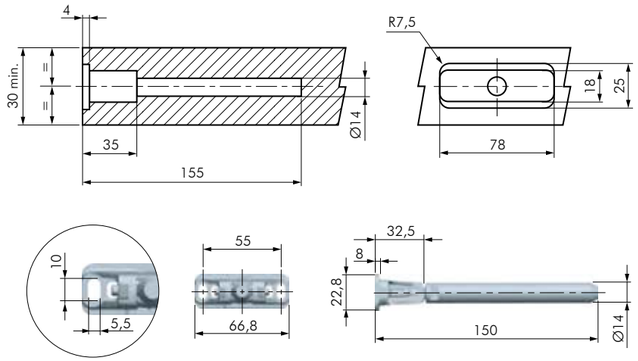
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

TRIADE



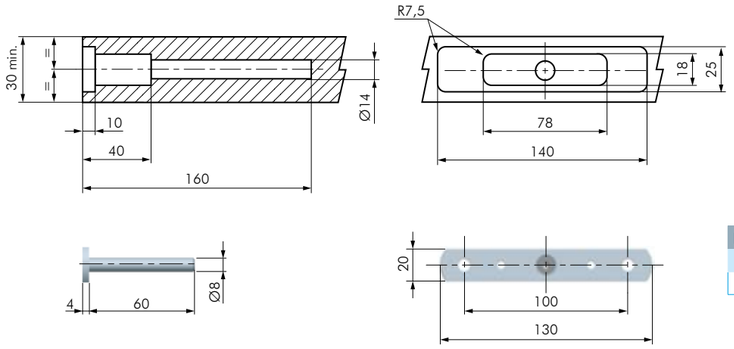
CARATTERISTICHE:

- Reggimensola a scomparsa.
- Facilità di montaggio grazie alle tre regolazioni indipendenti, anche a mensola parzialmente montata.
- Spessore mensola minimo 30 mm.
- **Brevettato**.





TRIADE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16215010	ZAMA - FE	50





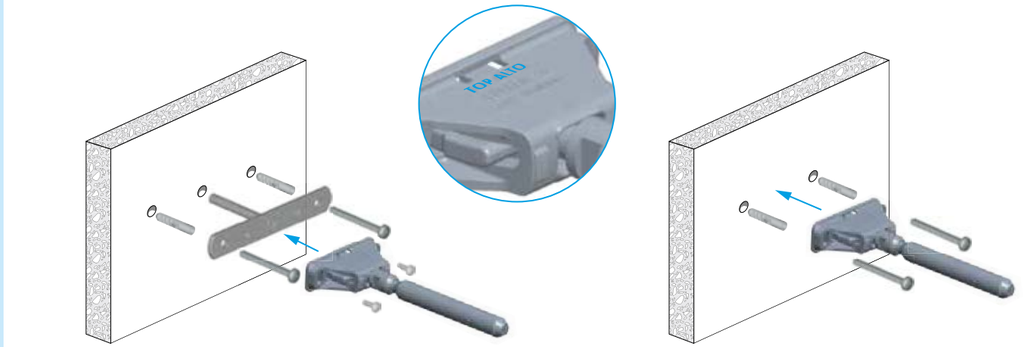
PIASTRA SUPPORTO TRIADE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16215020	FE	100



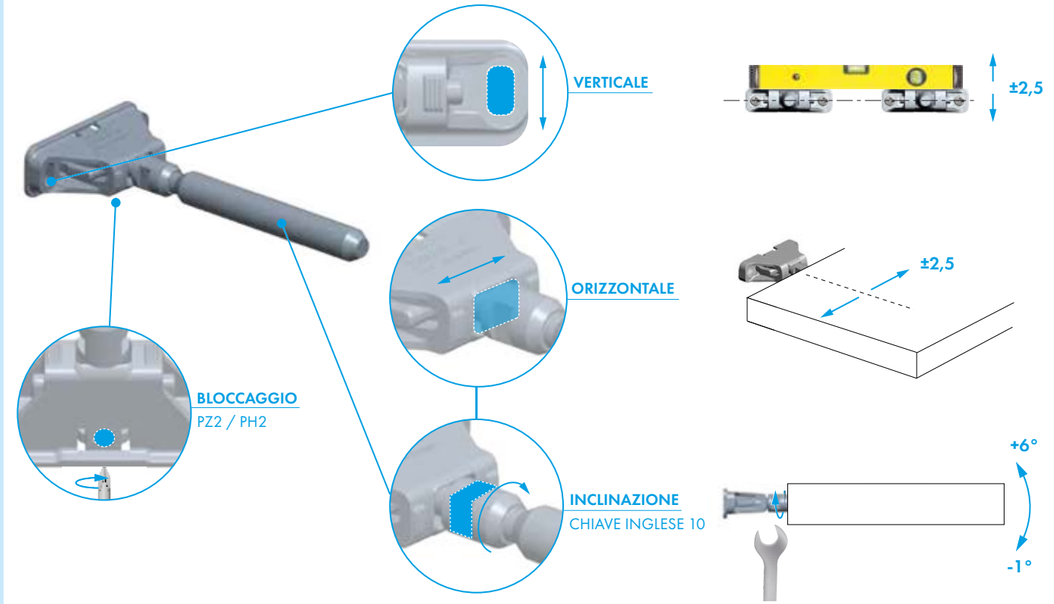
VITE TC M5X12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60334O30	FE	500

UTILIZZARE VITE TC M5X12 PER FISSAGGIO TRIADE A STAFFA.

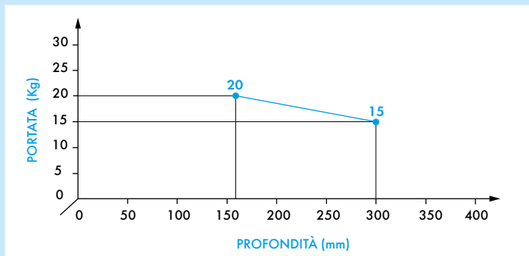
INSTALLAZIONE **TRIADE**



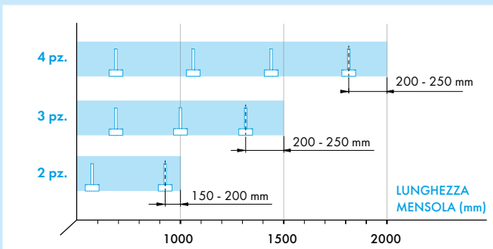
1. INSTALLAZIONE CON PIASTRA E SENZA PIASTRA



2. TRE REGOLAZIONI INDIPENDENTI E BLOCCAGGIO



PORTATA RIFERITA A UN REGGIMENSOLA



NUMERO DI TRIADE SUGGERITE PER MENSOLA

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

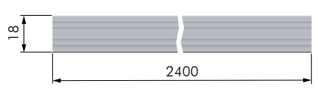
REGGIMENSOLA E STAFFE REGGIMENSOLA

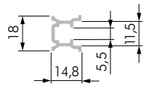
TRIADE E TRIADE MINI PER CARTONGESSO



CARATTERISTICHE:

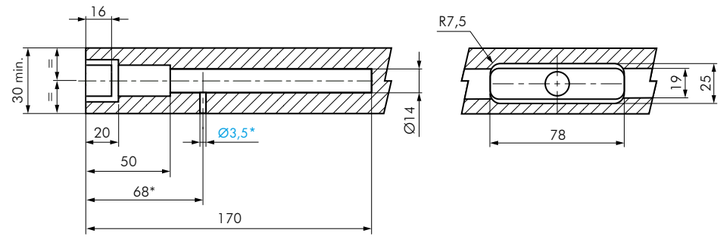
- Reggimensola con profilo in alluminio.
- Adatto per installazione su cartongesso.



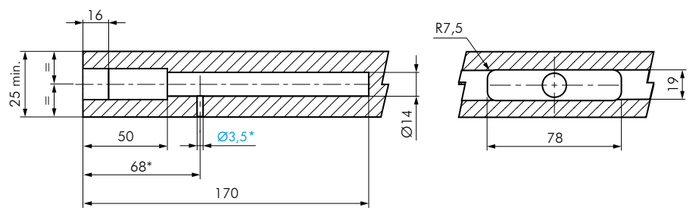


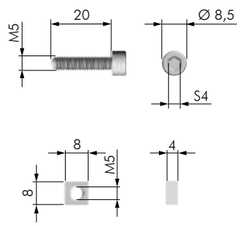
PROFILO ALLUMINIO PER TRIADE MINI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
690XXXX0	FE	SU RICHIESTA

FORATURE TRIADE



FORATURE TRIADE MINI



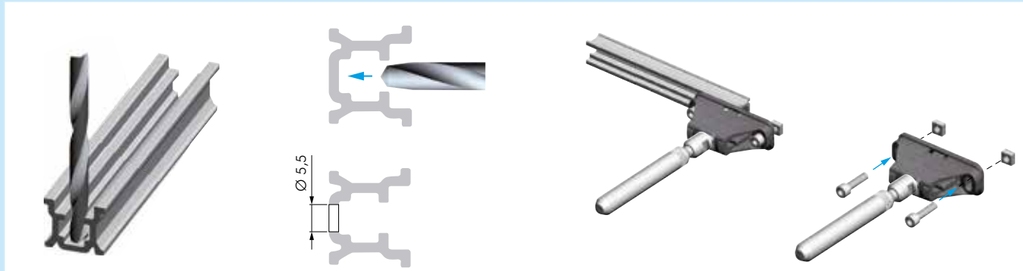




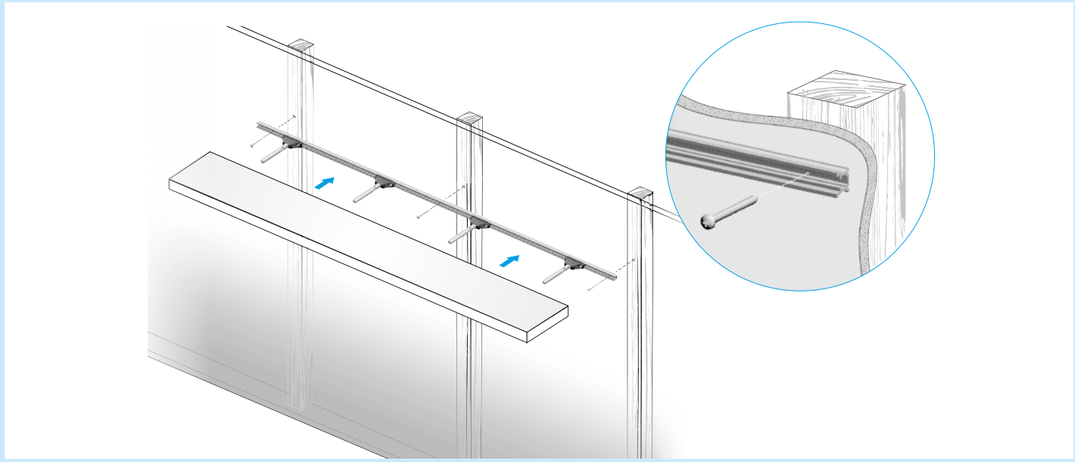
CONFEZIONE 4 VITI + 4 DADI PER PROFILI ALLUMINIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
C010001328	FE	250

*FORATURA OPZIONALE PER BLOCCAGGIO DI SICUREZZA CON GRANO M4.

INSTALLAZIONE TRIADE E TRIADE MINI PER CARTONGESSO



1. INSERIMENTO DI TRIADE O TRIADE MINI NEL PROFILO DI ALLUMINIO FORARE IL PROFILO DI ALLUMINIO CON L'UTILIZZO DI UN TRAPANO.
ATTENZIONE: UTILIZZARE UN DADO QUADRO M5 E UTILIZZARE LE VITI A TESTA CILINDRICA, ESAGONO INCASSATO M5!



2. INSTALLAZIONE E INSERIMENTO MENSOLA FISSARE IL PROFILO DI ALLUMINIO CON LE VITI. INSERIRE LA MENSOLA.
ATTENZIONE: SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLE VITI PANELVIT Ø5!

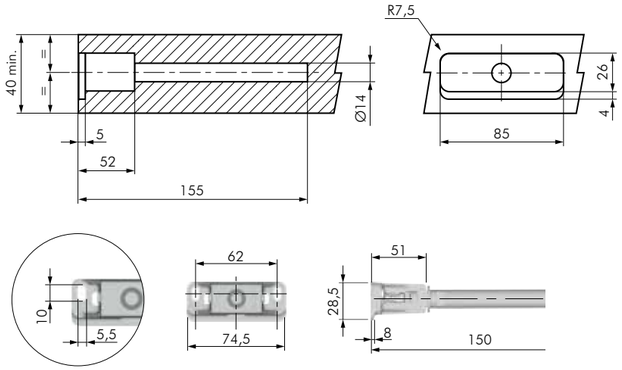
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

TRIADE MAXI



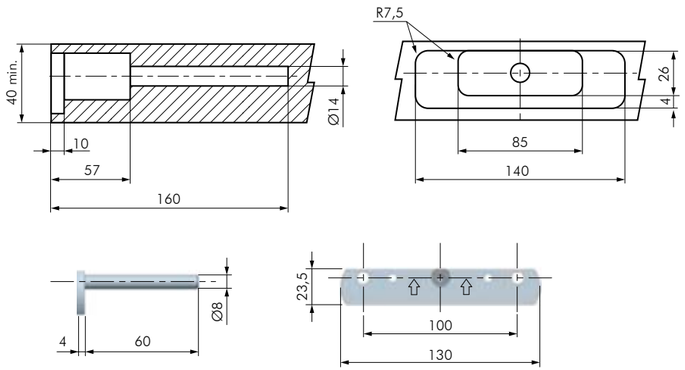
CARATTERISTICHE:

- Reggimensola a scomparsa.
- Facilità di montaggio grazie alle tre regolazioni indipendenti, anche a mensola parzialmente montata.
- Spessore mensola minimo 40 mm.
- **Brevettato.**





TRIADE MAXI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16216010	ZAMA - FE	50



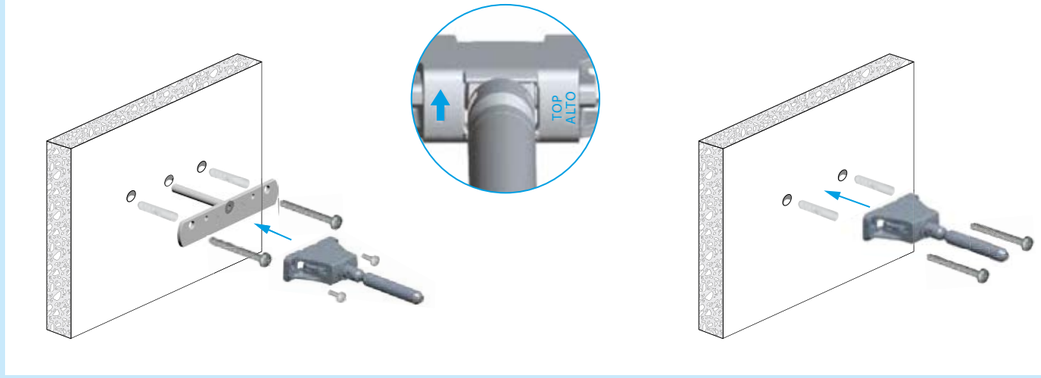


PIASTRA SUPPORTO TRIADE MAXI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16215030	FE	100

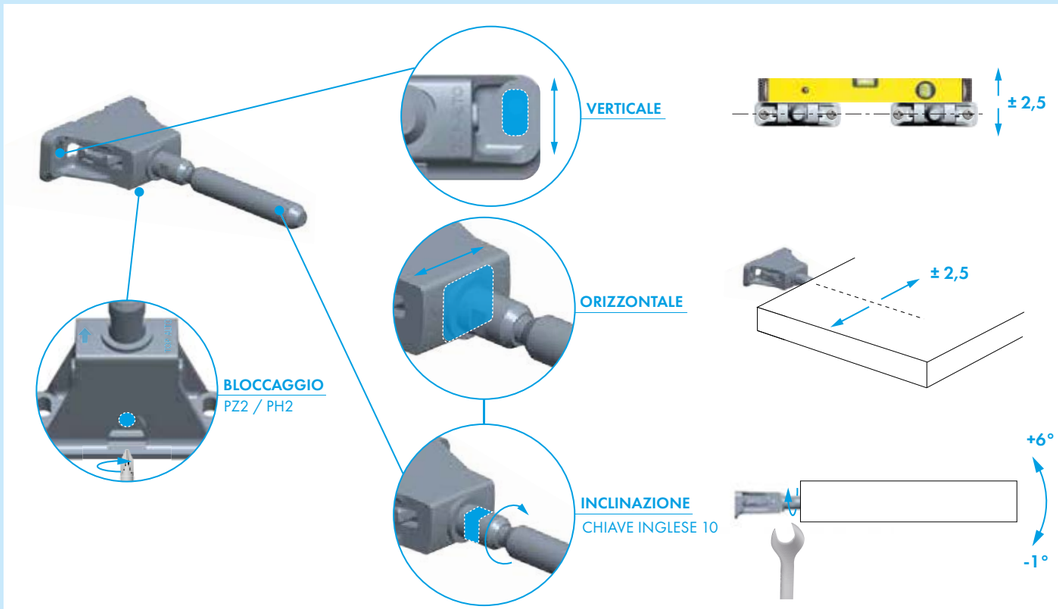


VITE TC M5X12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60334O30	FE	500

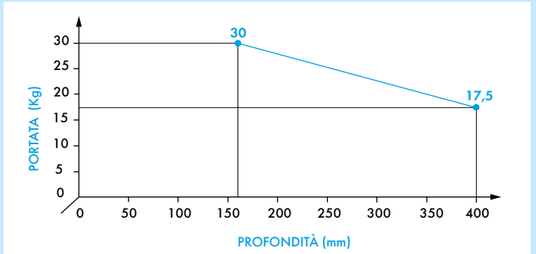
UTILIZZARE VITE TC M5X12 PER FISSAGGIO TRIADE A STAFFA.



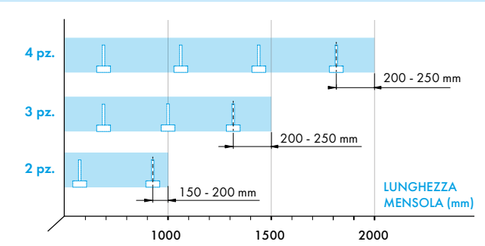
1. INSTALLAZIONE CON PIASTRA E SENZA PIASTRA



2. TRE REGOLAZIONI INDIPENDENTI E BLOCCAGGIO



PORTATA RIFERITA A UN REGGIMENSOLA



NUMERO DI TRIADE MAXI SUGGERITE PER MENSOLA

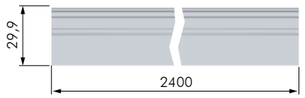
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

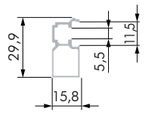
TRIADE MAXI PER CARTONGESSO



CARATTERISTICHE:

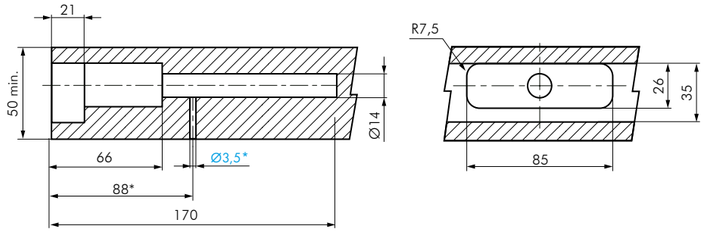
- Reggimensola con profilo in alluminio.
- Adatto per installazione su cartongesso.

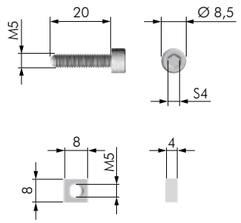




PROFILO ALLUMINIO PER TRIADE MAXI		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
691XXXX0	FE	SU RICHIESTA

FORATURE TRIADE MAXI



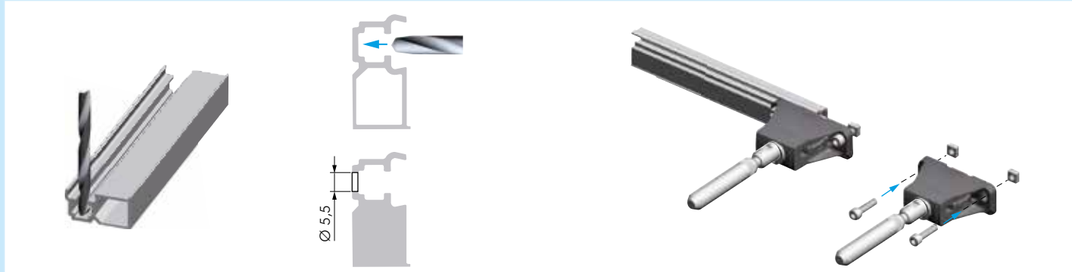




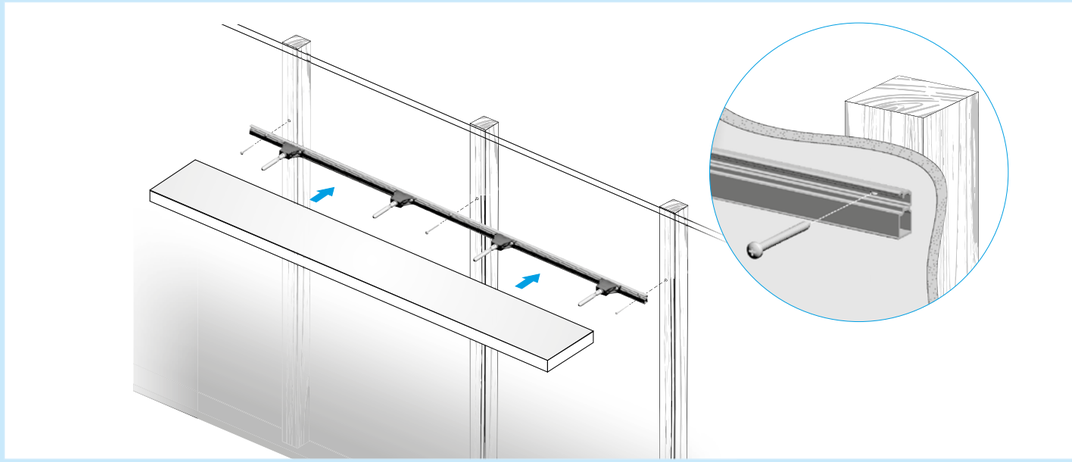
CONFEZIONE 4 VITI + 4 DADI PER PROFILI ALLUMINIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
C010001328	FE	250

*FORATURA OPZIONALE PER BLOCCAGGIO DI SICUREZZA CON GRANO M4.

INSTALLAZIONE TRIADE MAXI PER CARTONGESSO



1. INSERIMENTO DI TRIADE MAXI NEL PROFILO DI ALLUMINIO FORARE IL PROFILO DI ALLUMINIO CON L'UTILIZZO DI UN TRAPANO. **ATTENZIONE: UTILIZZARE UN DADO QUADRO M6 E UTILIZZARE LE VITI A TESTA CILINDRICA, ESAGONO INCASSATO M6!**



2. INSTALLAZIONE E INSERIMENTO MENSOLA FISSARE IL PROFILO DI ALLUMINIO CON LE VITI. INSERIRE LA MENSOLA. **ATTENZIONE: SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLE VITI PANELVIT Ø5!**

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

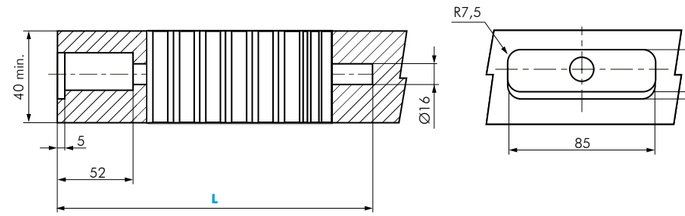
REGGIMENSOLA E STAFFE REGGIMENSOLA

TRIADE MAXI XXL

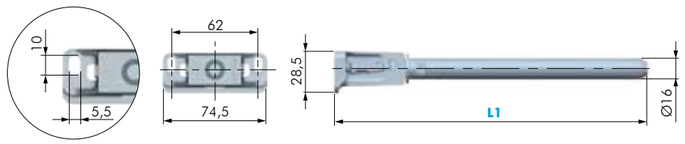


CARATTERISTICHE:

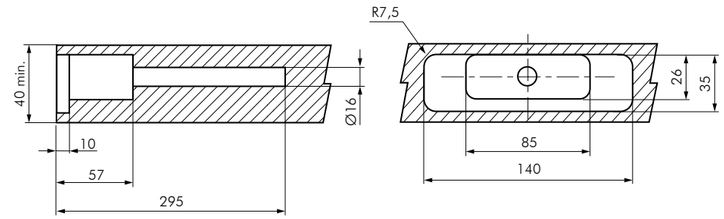
- Reggimensola a scomparsa.
- Facilità di montaggio grazie alle tre regolazioni indipendenti, anche a mensola parzialmente montata.
- Versione adatta per mensole in tamburato.
- Spessore mensola minimo 40 mm.
- **Brevettato.**



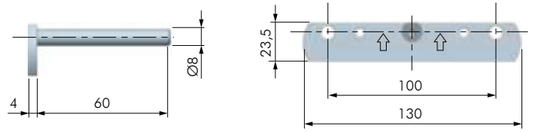




TRIADE MAXI XXL PER TAMBURATO				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
16217010	290	285	ZAMA - FE	25
16217030	154	149	ZAMA - FE	25







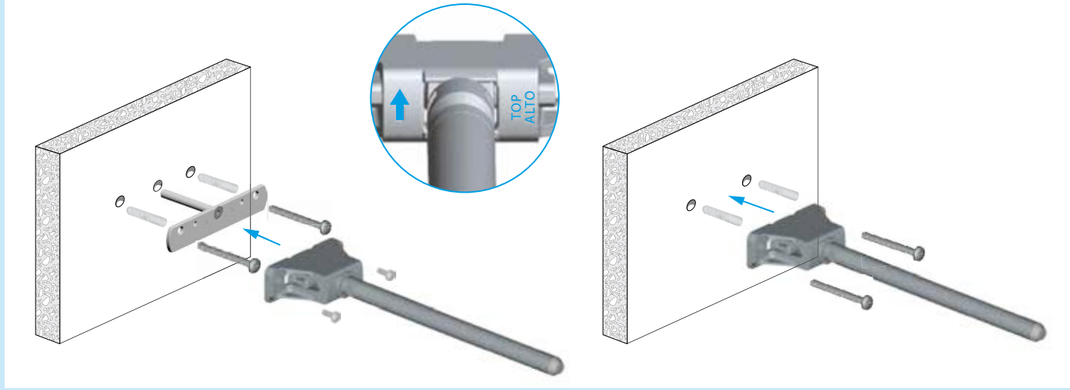
PIASTRA SUPPORTO TRIADE MAXI XXL		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16215030	FE	100



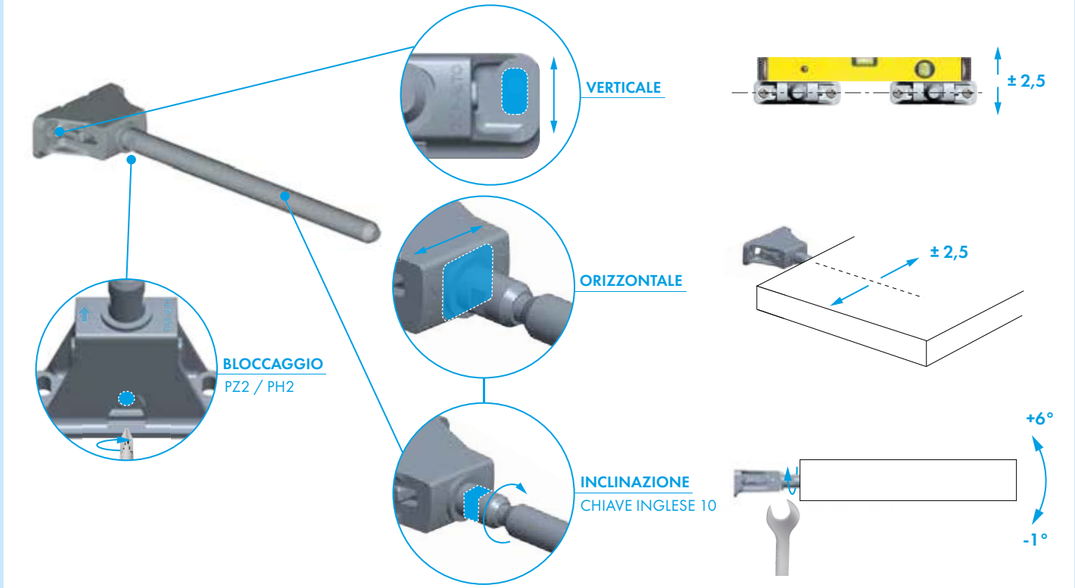
VITE TC M5X12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
60334O30	FE	500

UTILIZZARE VITE TC M5X12 PER FISSAGGIO TRIADE A STAFFA.

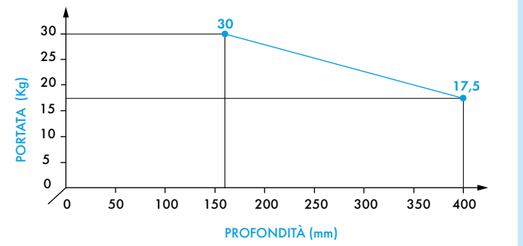
INSTALLAZIONE TRIADE MAXI XXL



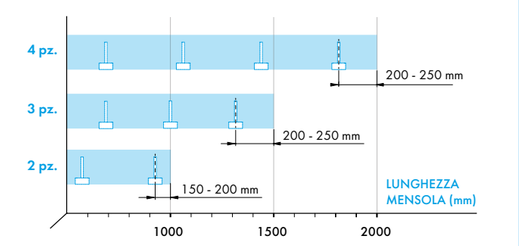
1. INSTALLAZIONE CON PIASTRA E SENZA PIASTRA



2. TRE REGOLAZIONI INDIPENDENTI E BLOCCAGGIO



PORTATA RIFERITA A UN REGGIMENSOLA



NUMERO DI TRIADE SLIM SUGGERITE PER MENSOLA

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

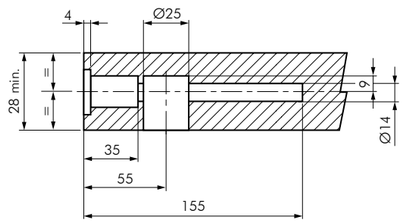
REGGIMENSOLA E STAFFE REGGIMENSOLA

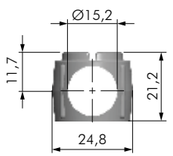
ACCESSORIO OPZIONALE PER BLOCCAGGIO - BARILOTTO

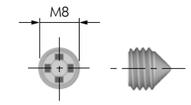


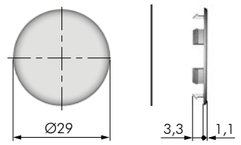
CARATTERISTICHE:

- Blocco di sicurezza che impedisce lo sfilamento della mensola.
- Garantisce stabilità e sicurezza.
- **Non disponibile per Triade Slim.**
- **Brevettato.**











BARILOTTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
20914010	ZAMA	50

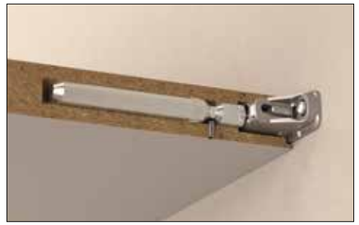


GRANO M8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
21105070	FE	50



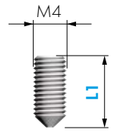
COPRIECCENTRICO A SCATTO PER FORO 24÷26		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
23010010	PLAST	50

ACCESSORIO OPZIONALE PER BLOCCAGGIO - GRANO



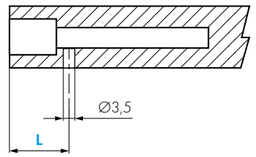
CARATTERISTICHE:

- Blocco di sicurezza che impedisce lo sfilamento della mensola.
- Disponibile per tutta la gamma Triade.



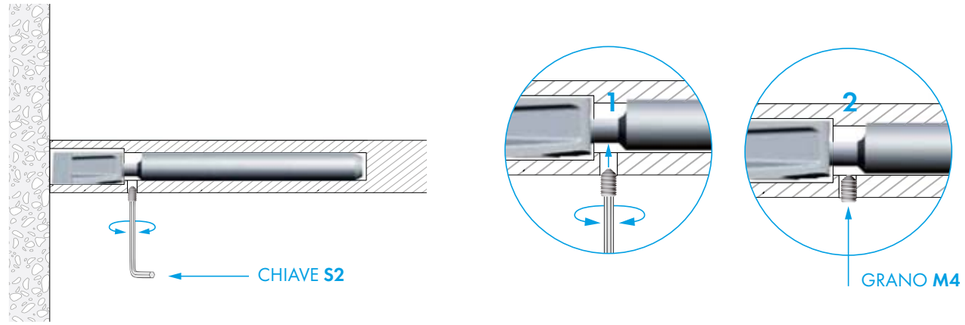


GRANO M4			
CODICE	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
21105170	8	FE	1000
21105180	10	FE	1000



MODELLO	QUOTA FORATURA **L**	
	SENZA PIASTRA	CON PIASTRA
TRIADE SLIM	30	34
TRIADE MINI	57	62
TRIADE	57	61
TRIADE MAXI	77	81
TRIADE MAXI XXL	77	81

INSTALLAZIONE **GRANO M4**

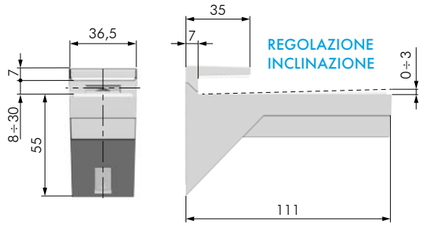


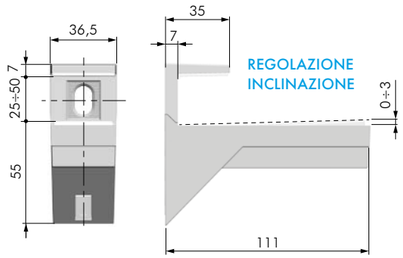
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

KALABRONE E KALABRONE MAXI



CARATTERISTICHE:
- Reggimensola a morsetto.
- Garantiscono perfetta aderenza alla mensola grazie al materiale tecnoplastico morbido della forcella superiore ed inferiore.
- **Brevettato.**





REGOLAZIONE INCLINAZIONE TRAMITE VITE APPOSITA.

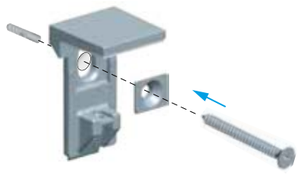


KALABRONE			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
8÷30	16220010	ZAMA - PLAST - FE	24

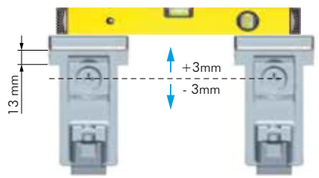


KALABRONE MAXI			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
25÷50	16220030	ZAMA - PLAST - FE	18

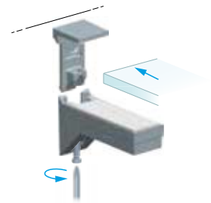
INSTALLAZIONE **KALABRONE E KALABRONE MAXI**



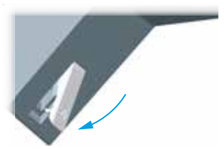
1. FISSAGGIO FORCELLA SUPERIORE
FISSARE LA FORCELLA SUPERIORE CON LA VITE. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø5 E UN TASSELLO ADEGUATO ALLA PARETE DI FISSAGGIO!**



2. REGOLAZIONE VERTICALE



3. INSERIMENTO FORCELLA INFERIORE POSIZIONARE LA FORCELLA INFERIORE. INSERIRE LA MENSOLA. EFFETTUARE IL BLOCCAGGIO UTILIZZANDO UN CACCIAVITE.



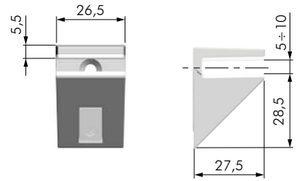
4. INSERIMENTO COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU KALABRONE E KALABRONE MAXI.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

KALABRONE MINI



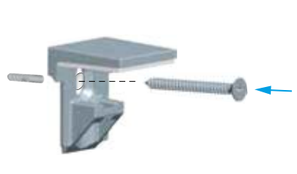
CARATTERISTICHE:
- Reggimensola a morsetto.
- Garantisce perfetta aderenza alla mensola grazie al materiale tecnoplastico morbido della forcella superiore ed inferiore.
- **Brevettato.**



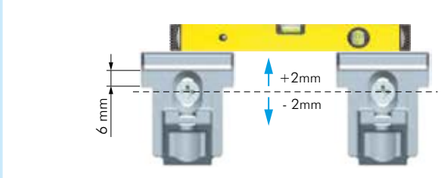


KALABRONE MINI			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
5÷10	16220080	ZAMA - PLAST - FE	100

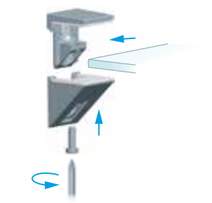
INSTALLAZIONE **KALABRONE MINI**



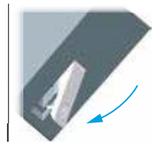
1. FISSAGGIO FORCELLA SUPERIORE
FISSARE LA FORCELLA SUPERIORE CON LA VITE. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø4 E UN TASSELLO ADEGUATO ALLA PARETE DI FISSAGGIO!**



2. REGOLAZIONE VERTICALE



3. INSERIMENTO FORCELLA INFERIORE POSIZIONARE LA FORCELLA INFERIORE. INSERIRE LA MENSOLA. EFFETTUARE IL BLOCCAGGIO UTILIZZANDO UN CACCIAVITE.



4. INSERIMENTO COPRIFORO
APPLICARE IL COPRIFORO SU KALABRONE MINI.

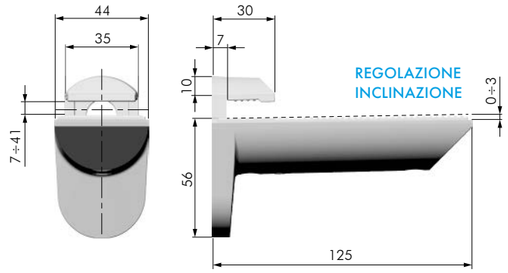
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

KAIMAN E KAIMAN MAXI



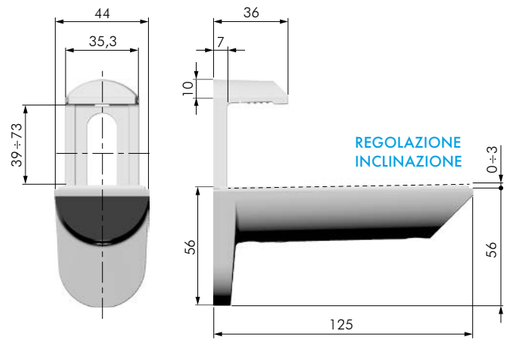
CARATTERISTICHE:
- Reggimensola a morsetto.
- Garantiscono perfetta aderenza alla mensola grazie al materiale tecnoplastico morbido della forcella superiore ed inferiore.

REGOLAZIONE INCLINAZIONE TRAMITE VITE APPOSITA.





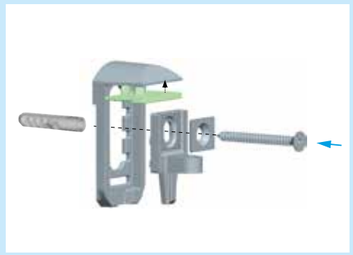
KAIMAN			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
7÷41	16102020	ZAMA - PLAST - FE	10



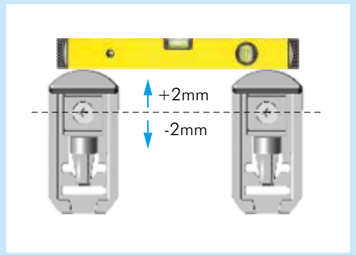


KAIMAN MAXI			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
39÷73	16105010	ZAMA - PLAST -FE	10

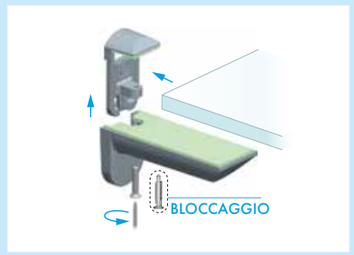
INSTALLAZIONE **KAIMAN E KAIMAN MAXI**



1. FISSAGGIO FORCELLA SUPERIORE
ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø5 E UN TASSELLO ADEGUATO ALLA PARETE DI FISSAGGIO



2. REGOLAZIONE VERTICALE



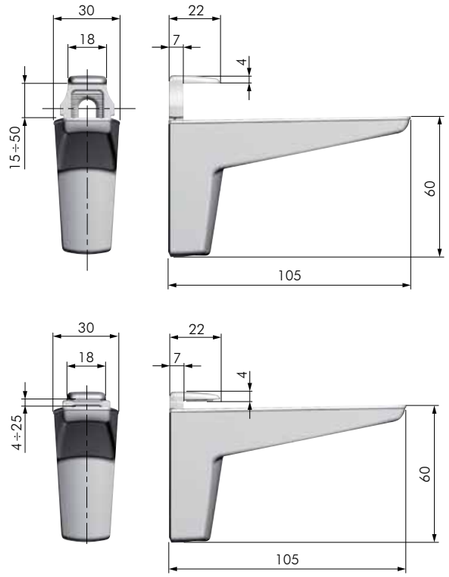
3. INSERIMENTO FORCELLA INFERIORE
POSIZIONARE LA FORCELLA INFERIORE. INSERIRE LA MENSOLA. EFFETTUARE IL BLOCCAGGIO UTILIZZANDO UN CACCIAVITE.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

MOON E MOON S



CARATTERISTICHE:
- Reggimensola a morsetto.
- Garantisce perfetta aderenza alla mensola grazie al materiale tecnoplastico morbido della forcella superiore ed inferiore.
- Modello comunitario depositato.



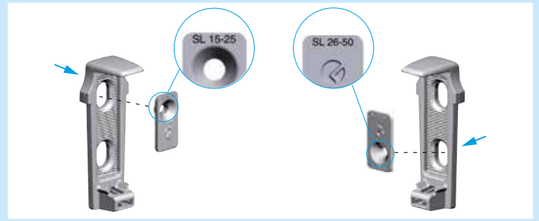


MOON			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
15÷50	16226010	ZAMA - PLAST	24

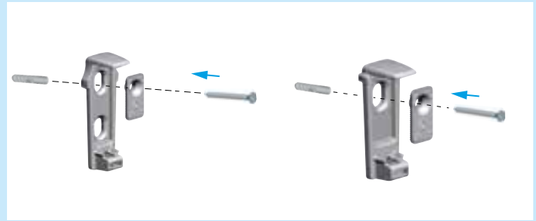


MOON S			
SL	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
4÷25	16228010	ZAMA - PLAST	24

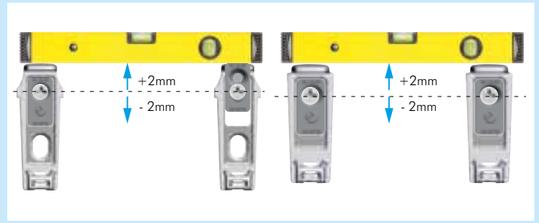
INSTALLAZIONE **MOON E MOON S**



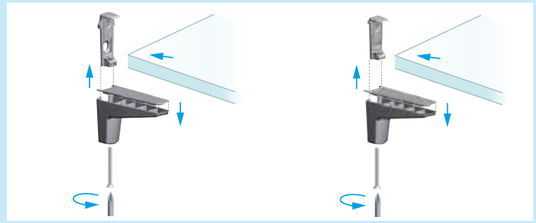
1. POSIZIONE PIASTRA FORO SUPERIORE PER SPESSORI 15-25 MM. FORO INFERIORE PER SPESSORI 26-50 MM. **ATTENZIONE: ORIENTARE LA PIASTRA IN BASE ALLO SPESSORE DELLA MENSOLA!**



2. FISSAGGIO FORCELLA SUPERIORE FISSARE LA FORCELLA SUPERIORE CON LA VITE. **ATTENZIONE: UTILIZZARE VITE TSP Ø4 E UN TASSELLO ADEGUATO ALLA PARETE DI FISSAGGIO!**



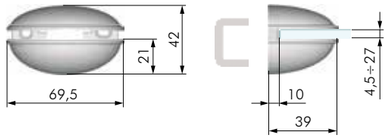
3. REGOLAZIONE VERTICALE



4. INSERIMENTO FARCELLA INFERIORE POSIZIONARE LA FORCELLA INFERIORE. INSERIRE LA MENSOLA. EFFETTUARE IL BLOCCAGGIO UTILIZZANDO UN CACCIAVITE.

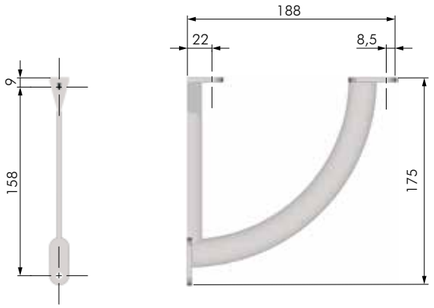
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

REGGIMENSOLA GENERICI



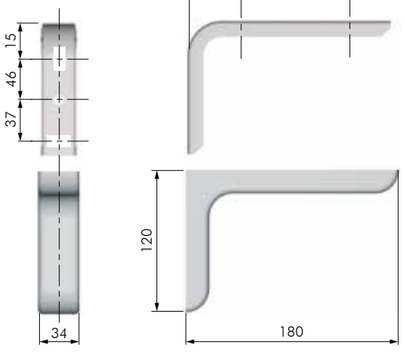


REGGIMENSOLA PER CRISTALLO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16103010	ZAMA - PLAST	2





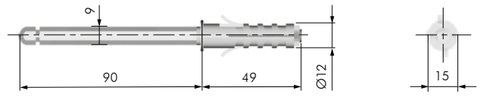
GIANO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16202010	ZAMA	2





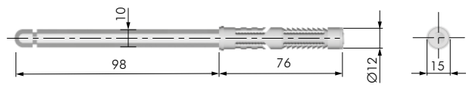
REGGIMENSOLA CON GUAINA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16203010	PLAST - FE	25

REGGIMENSOLA A SCOMPARSA



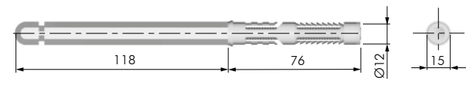


REGGIMENSOLA A SCOMPARSA Ø9		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16205010	PLAST - FE	200



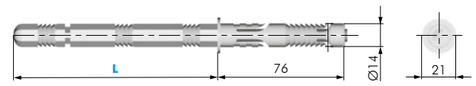


REGGIMENSOLA A SCOMPARSA Ø10		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16206010	PLAST - FE	200



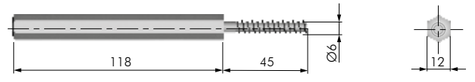


REGGIMENSOLA A SCOMPARSA Ø12		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16207010	PLAST - FE	200



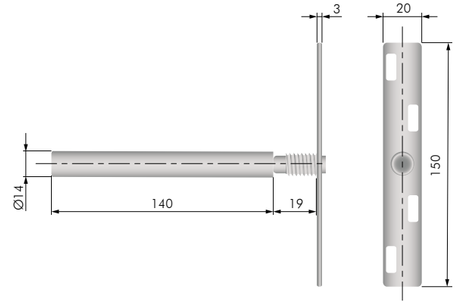


REGGIMENSOLA A SCOMPARSA Ø14			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
16208010	120	FE - PLAST	100
16208020	140	FE - PLAST	100
16208030	165	FE - PLAST	100





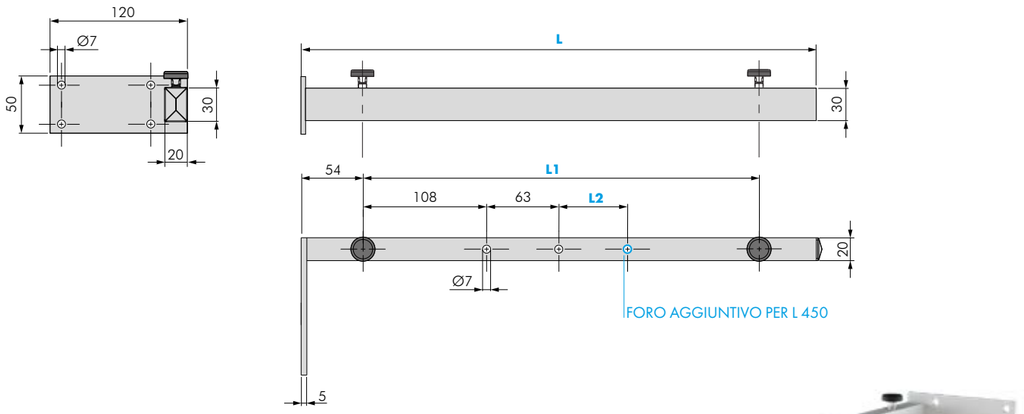
REGGIMENSOLA A SCOMPARSA Ø14 MORDENTE LEGNO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16212010	FE	150





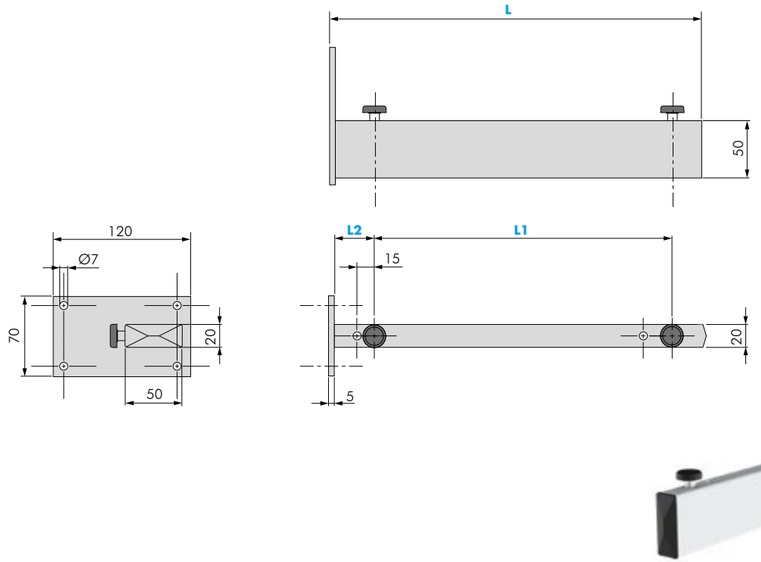
REGGIMENSOLA A SCOMPARSA Ø14 CON PIASTRA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16210030	FE	100

STAFFE REGGIMENSOLA UNIVERSALI



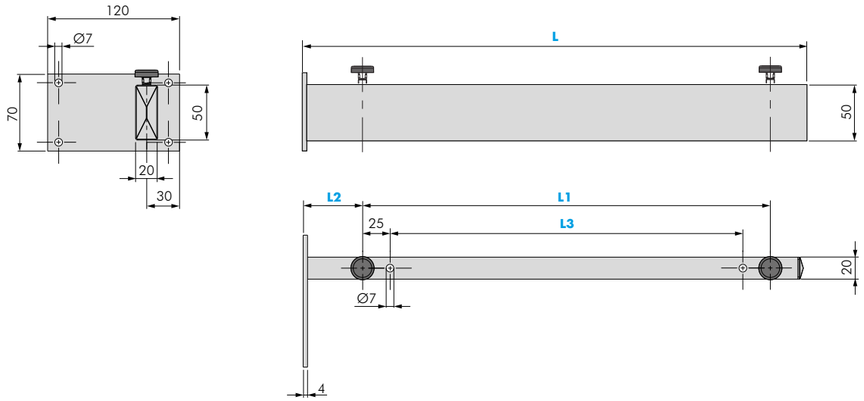


STAFFA REGGIMENSOLA						
CODICE	POSIZIONE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
16218330	SINISTRA	320	231	-	FE	500
16218320	DESTRA	320	231	-	FE	500
16218590	SINISTRA	425	346	60	FE	500
16218580	DESTRA	425	346	60	FE	500
16218270	SINISTRA	450	346	60	FE	300
16218260	DESTRA	450	346	60	FE	300



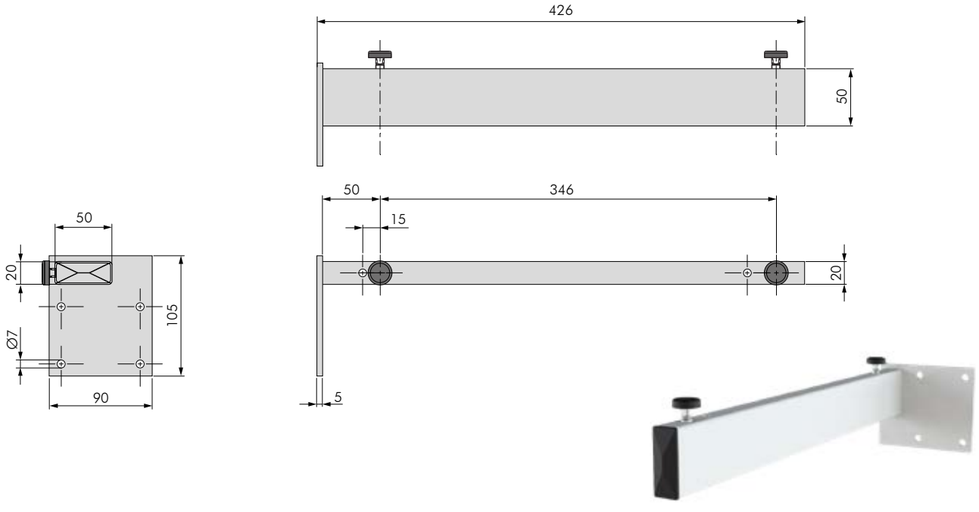


STAFFA REGGIMENSOLA						
CODICE	L	L1	L2	MATERIALE	QUANTITÀ
16218600	330	260	35	FE	500
16218610	431	346	50	FE	500



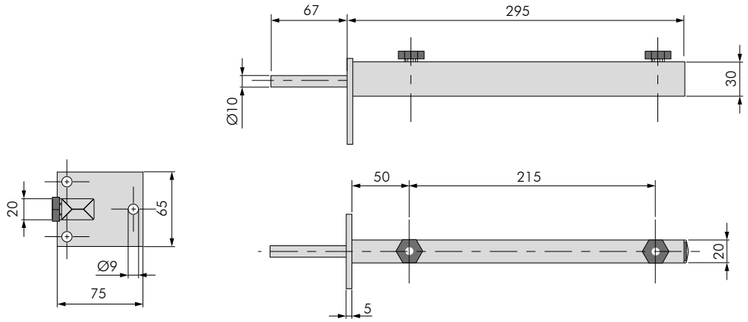


STAFFA REGGIMENSOLA							
CODICE	POSIZIONE	L	L1	L2	L3	MATERIALE	QUANTITÀ
16218310	SINISTRA	320	261	30	211	FE	300
16218300	DESTRA	320	261	30	211	FE	300
16218470	SINISTRA	425	366	30	316	FE	500
16218460	DESTRA	425	366	30	316	FE	500



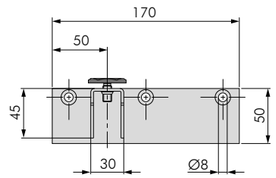
STAFFA REGGIMENSOLA			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
16218630	SINISTRA	FE	50
16218620	DESTRA	FE	50

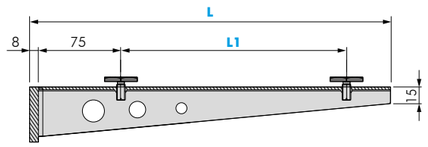
STAFFE REGGIMENSOLA UNIVERSALI





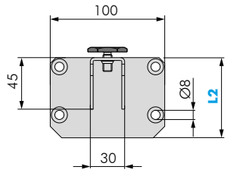
STAFFA REGGIMENSOLA		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16218450	FE	200

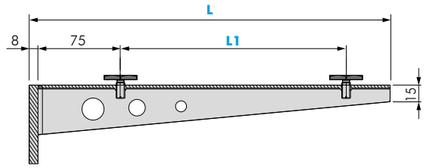






STAFFA REGGIMENSOLA					
CODICE	**POSIZIONE**	**L**	**L1**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16218370	SINISTRA	328	205	FE	500
16218360	DESTRA	328	205	FE	500
16218390	SINISTRA	448	325	FE	200
16218390	DESTRA	448	325	FE	200







STAFFA REGGIMENSOLA					
CODICE	**L**	**L1**	**L2**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16218400	328	205	70	FE	300
16218410	448	325	70	FE	300
16218640	448	325	45	FE	500

LE STAFFE SI POSSONO REALIZZARE SU MISURA A RICHIESTA.

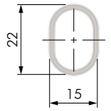
REGGIMENSOLA E STAFFE REGGIMENSOLA

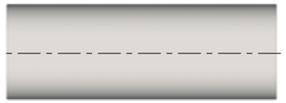


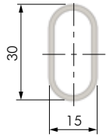
TUBI E REGGITUBI

INDICE	PAGINA
ACCESSORI VARI	
TUBI E REGGITUBI	404
REGGITUBI	405
ACCESSORI PER ABBIGLIAMENTO E SCARPE	406
SPAZZOLINI	407
TAPPETI IN FELTRO PER CASSETTONI	411
DIVISORI E BOX CONTENITORI IN FELTRO PER CASSETTONI	413
TAPPETI ANTISCIVOLO PER CASSETTONI	417
FELTRINI ADESIVI	419
PASSACAVI	420
LUCI	423
SUPPORTI GIREVOLI	424
GUIDA PER TAVOLO	425

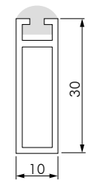


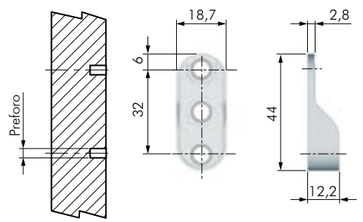


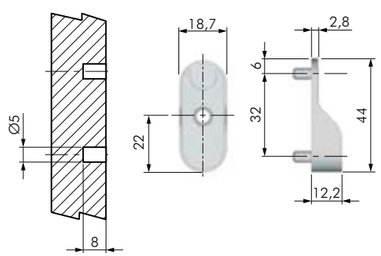














TUBO OVALE - LUNGHEZZA SU MISURA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
713XXXXX	FE	A RICHIESTA



TUBO OVALE - LUNGHEZZA SU MISURA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
714XXXXX	FE	A RICHIESTA



TUBO RETTANGOLARE 10X30 CON PROFILO IN PVC

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
705XXXXX	ALL - PLAST	A RICHIESTA



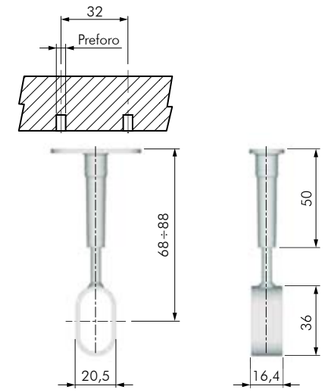
REGGITUBO CON FORI VITE PER TUBO OVALE

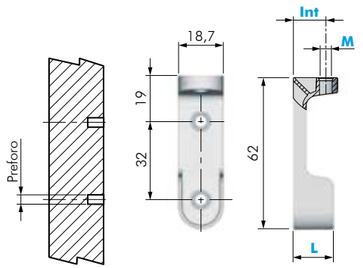
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
70106010	ZAMA	1.000

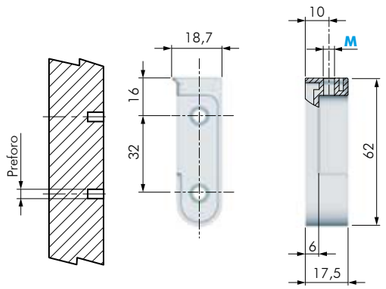


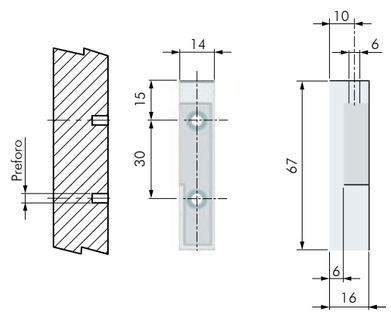
REGGITUBO CON PIOLINI Ø5 PER TUBO OVALE

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
70107010	ZAMA	1.500











REGGITUBO REGOLABILE

CODICE	FORO	MATERIALE	QUANTITÀ
70114010	CHIUSO	ZAMA	50
70115010	PASSANTE	ZAMA	50



REGGITUBO LEADER PER TUBO OVALE

CODICE	INT	L	M	MATERIALE	QUANTITÀ
70109010	10	15	M5	ZAMA	500
70109020	10	15	M6	ZAMA	500
70110010	20	17	M5	ZAMA	500
70110020	20	17	M6	ZAMA	500



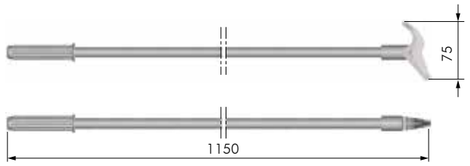
REGGITUBO ELITE PER TUBO OVALE

CODICE	M	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
70108010	M4	DESTRA	ZAMA	500
70108020	M4	SINISTRA	ZAMA	500
70108030	M5	DESTRA	ZAMA	500
70108040	M5	SINISTRA	ZAMA	400
70108050	M6	DESTRA	ZAMA	350
70108060	M6	SINISTRA	ZAMA	400



REGGITUBO PER TUBO RETTANGOLARE

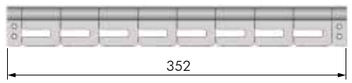
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
70118010	DESTRA	ZAMA	500
70118020	SINISTRA	ZAMA	500





BASTONE APPENDIABITO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
71809010	PLAST - FE	50

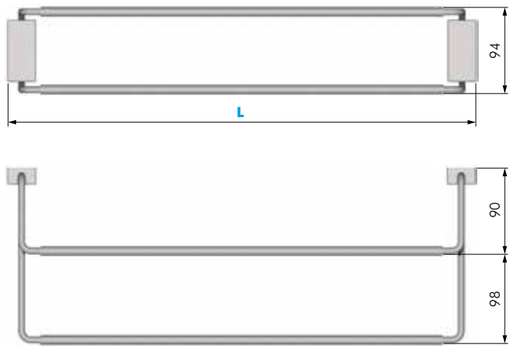






PORTACRAVATTE

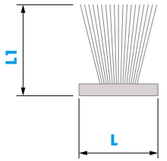
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
71804010	PLAST - FE	100





PORTASCARPE ALLUNGABILE

CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
71806010	45÷65	PLAST - FE	6
71806020	80÷100	PLAST - FE	6



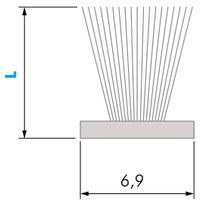


SPAZZOLINO PER FRESATA

CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
91701031	4,8	5	PLAST	A RICHIESTA
91701040	4,8	7	PLAST	A RICHIESTA
91701060	4,8	9	PLAST	A RICHIESTA
91701070	4,8	11	PLAST	A RICHIESTA
91701081	4,8	12	PLAST	A RICHIESTA
91701090	4,8	13	PLAST	A RICHIESTA
91701100	4,8	15	PLAST	A RICHIESTA
91702001	6,9	4	PLAST	A RICHIESTA
91702011	6,9	5	PLAST	A RICHIESTA
91702040	6,9	7	PLAST	A RICHIESTA
91702060	6,9	9	PLAST	A RICHIESTA
91702070	6,9	11	PLAST	A RICHIESTA
91702090	6,9	13	PLAST	A RICHIESTA

SPAZZOLINO PER FRESATA CON BASE ESTRUSA

CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
91701120	4,8	7	PLAST	A RICHIESTA





SPAZZOLINO AUTOADESIVO

CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
91703020	5	PLAST	A RICHIESTA
91703030	7	PLAST	A RICHIESTA
91703040	9	PLAST	A RICHIESTA
91703050	11	PLAST	A RICHIESTA
91703070	13	PLAST	A RICHIESTA
91703081	15	PLAST	A RICHIESTA

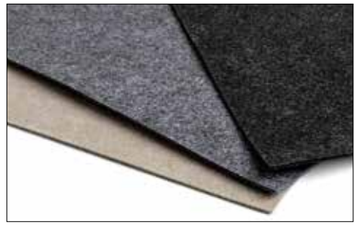
ACCESSORI VARI

DIVISORI E BOX CONTENITORI IN FELTRO PER CASSETTONI



TAPPETI IN FELTRO PER CASSETTONI

TAPPETI IN FELTRO PER CASSETTONI



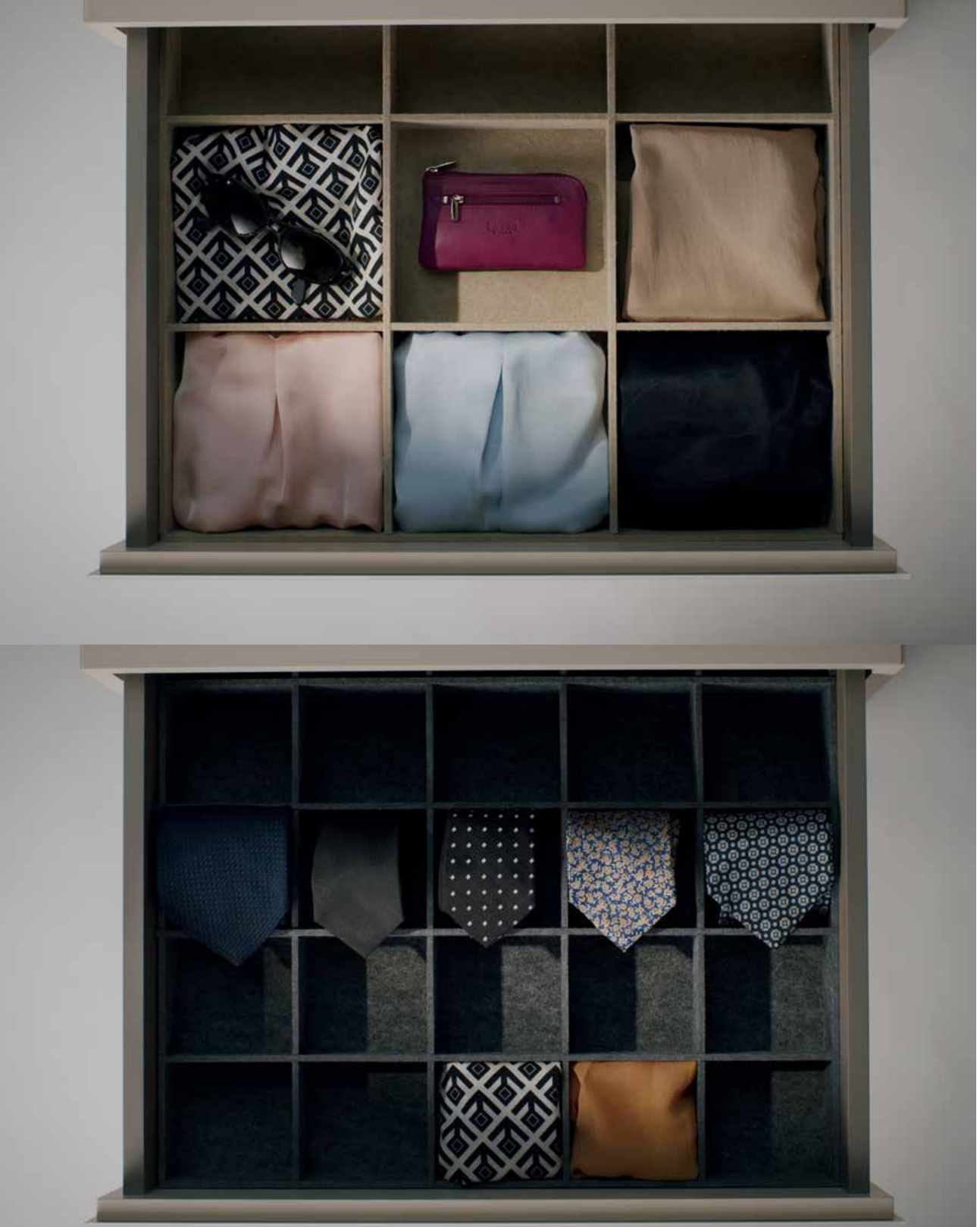
CARATTERISTICHE:

- Tappeti in feltro per interno cassetti e cassettoni, spessore 2 mm.
- Disponibili in rotolo o tranciati a pezzo singolo.
- Dimensioni su misura per adattarsi a qualsiasi cassetto o ripano.
- Disponibili in tre finiture: grigio antracite, grigio, beige.
- Utilizzabili con divisori e box in feltro per esaltare l'estetica del cassettone.
- Ottima stendibilità e ottima capacità di attutire il rumore degli oggetti all'apertura del cassetto.

TAPPETO PERSONALIZZABILE PER INTERNO CASSETTONI				
COLORE	**SPESSORE**	**MATERIALE**	**FORMATO**	**DIMENSIONI**
BEIGE	2 MM	FELTRO	IN ROTOLO O PEZZO SINGOLO	SU MISURA
GRIGIO	2 MM	FELTRO	IN ROTOLO O PEZZO SINGOLO	SU MISURA
GRIGIO ANTRACITE	2 MM	FELTRO	IN ROTOLO O PEZZO SINGOLO	SU MISURA







DIVISORI E BOX CONTENITORI IN FELTRO PER CASSETTONI

DIVISORI E BOX CONTENITORI IN FELTRO PER CASSETTONI



CARATTERISTICHE:

- Divisori e box contenitori in feltro per interno cassetti e cassettoni, spessore 5,5 mm.
- I box contenitori vengono forniti aperti da montare e si chiudono con i loro angolari.
- Possibilità di combinare box contenitori di diverse misure all'interno dello stesso cassetto.
- I divisori vengono forniti con i loro moduli sfusi da montare.
- I divisori sono componibili e personalizzabili.
- Disponibili in tre finiture: grigio antracite, grigio, beige.

BOX CONTENITORE AUTOMONTANTE CON ANGOLARI PER INTERNO CASSETTONI			
COLORE	SPESSORE	MATERIALE	DIMENSIONI
BEIGE O GRIGIO O GRIGIO ANTRACITE	5,5 MM	FELTRO	SU MISURA



BOX CONTENITORI DI DIVERSE MISURE ALL'INTERNO DELLO STESSO CASSETTO.



DIVISORI E BOX CONTENITORI IN FELTRO PER CASSETTONI

DIVISORI COMPONIBILI CON MODULI SFUSI PER INTERNO CASSETTONI			
COLORE	**SPESSORE**	**MATERIALE**	**DIMENSIONI**
BEIGE O GRIGIO O GRIGIO ANTRACITE	5,5 MM	FELTRO	SU MISURA



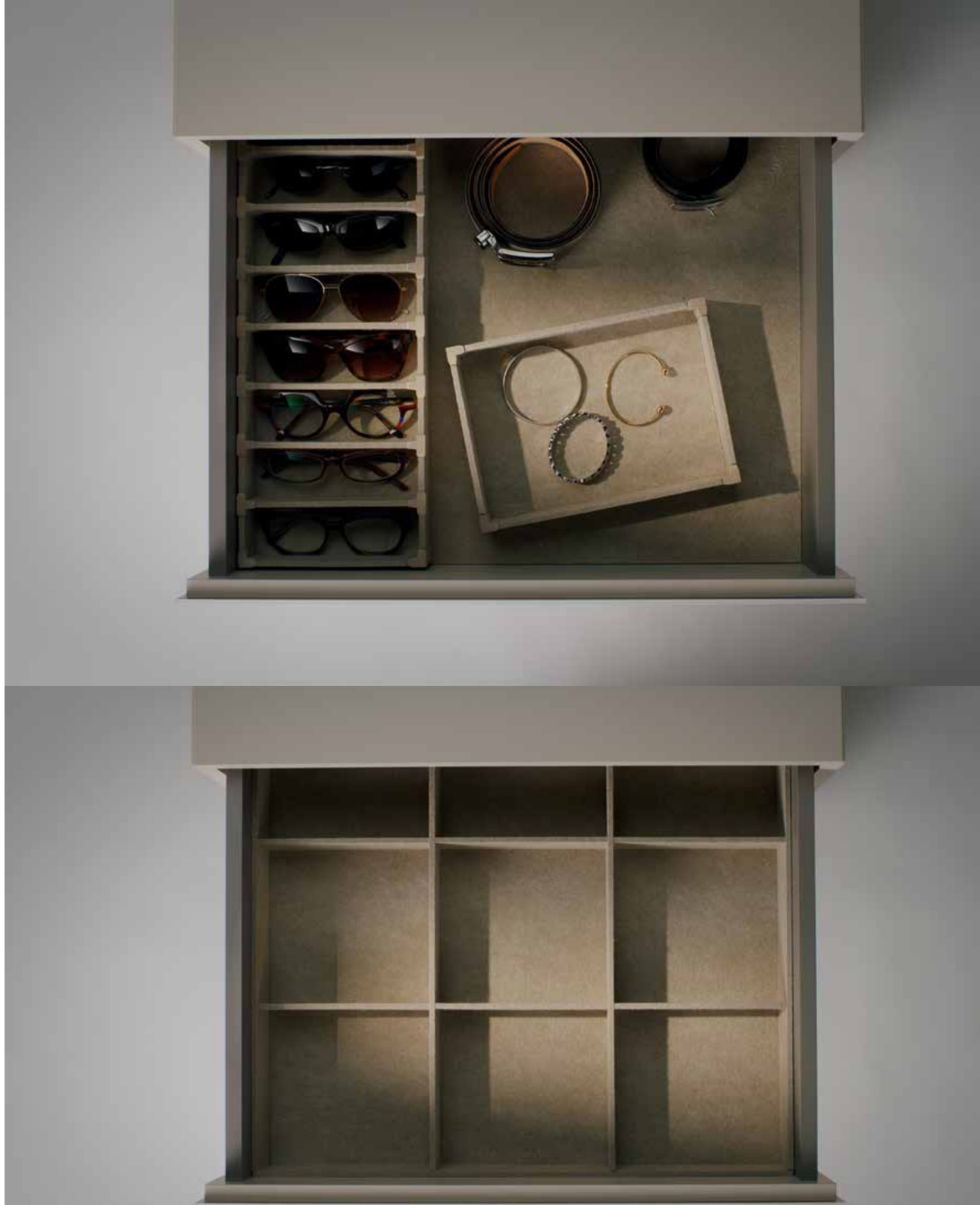


COMBINAZIONI DISPONIBILI. SU RICHIESTA ANCHE SOLUZIONI PERSONALIZZATE.









DIVISORI E BOX CONTENITORI IN FELTRO PER CASSETTONI



TAPPETI ANTISCIVOLO PER CASSETTONI

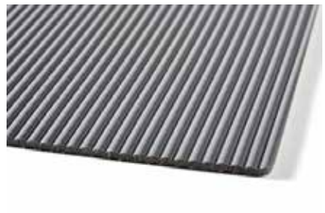


CARATTERISTICHE:

- Tappeti antiscivolo ideali per rivestire i ripiani e l'interno dei cassetti.
- Mantengono la qualità antiscivolo anche dopo molti cicli di pulizia.
- Garantiscono protezione contro urti, danneggiamenti e sporco.



TAPPETO A BOLLINI SPESSORE 1,2 MM		
COLORE	ALTEZZA MAX	LUNGHEZZA ROTOLO
GRIGIO CHIARO	1450 MM	20 MT
GRIGIO SCURO	1450 MM	20 MT
ANTRACITE	1450 MM	20 MT
NERO	1450 MM	20 MT
MARRONE	1450 MM	20 MT
BIANCO	1450 MM	20 MT
SILVER	1450 MM	20 MT



TAPPETO A RIGHE SPESSORE 1,2 MM		
COLORE	ALTEZZA MAX	LUNGHEZZA ROTOLO
GRIGIO CHIARO	1450 MM	20 MT
GRIGIO SCURO	1450 MM	20 MT
ANTRACITE	1450 MM	20 MT
NERO	1450 MM	20 MT
BIANCO	1450 MM	20 MT
SILVER	1450 MM	20 MT



TAPPETO IN TESSUTO SPESSORE 1,2 MM		
COLORE	ALTEZZA MAX	LUNGHEZZA ROTOLO
GRIGIO CHIARO	1450 MM	20 MT
ANTRACITE	1450 MM	20 MT
BIANCO	1450 MM	20 MT
SILVER	1450 MM	20 MT



TAPPETO SALVA GOCCIA SPESSORE 1,7 MM		
COLORE	ALTEZZA MAX	LUNGHEZZA ROTOLO
GRIGIO CHIARO	1450 MM	20 MT
GRIGIO SCURO	1450 MM	20 MT
NERO	1450 MM	20 MT
BIANCO	1450 MM	20 MT
SILVER	1450 MM	20 MT



TAPPETO TRAK SPESSORE 1,2 MM		
COLORE	ALTEZZA MAX	LUNGHEZZA ROTOLO
GRIGIO CHIARO	1450 MM	20 MT
GRIGIO SCURO	1450 MM	20 MT
ANTRACITE	1450 MM	20 MT
BIANCO	1450 MM	20 MT
NERO	1450 MM	20 MT



FELTRINI ADESIVI

FELTRINI ADESIVI

FERRAMENTA LIVENZA
CON TE OGNI GIORNO

	FELTRINI ADESIVI FUSTELLATI E AVVOLTI IN BOBINE		FELTRINI ADESIVI FUSTELLATI IN PLACCHETTE CON QUANTITÀ A RICHIESTA		FELTRINI ADESIVI IN LASTRE O IN STRISCE
	FELTRINI ADESIVI FUSTELLATI E AVVOLTI IN SCATOLE DI CARTONE		FELTRINI ADESIVI TRANCIATI IN PEZZI SINGOLI		FELTRINI ADESIVI IN ROTOLI DI VARIE ALTEZZE

CARTA FLOKIT
AMPIA CARTELLA COLORI - SPESSORE 0,4 MM

CARTONE FLOKIT
AMPIA CARTELLA COLORI - SPESSORE 0,8 MM

VISIT
AMPIA CARTELLA COLORI - SPESSORE 1 MM

VISIT-R
BIANCO, MARRONE, GRIGIO, NERO, VERDE - SPESSORE 1,5 MM

POLIT
BIANCO, NERO - SPESSORE 2 MM

POLIT-RR
MARRONE - SPESSORE 2,5 MM

POLIT-R
BIANCO, MARRONE - SPESSORE 2,7 MM

POLIT-R
BIANCO, MARRONE, GIRGIO, NERO - SPESSORE 3,5 MM

POLIT-RR
MARRONE - SPESSORE 4 MM

POLIT-RR
BIANCO, MARRONE - SPESSORE 5,5 MM

POLIT
BIANCO, GRIGIO - SPESSORE 8 MM

POLIT
BIANCO, GRIGIO - SPESSORE 10 MM

POLIT
BIANCO - SPESSORE 15 MM

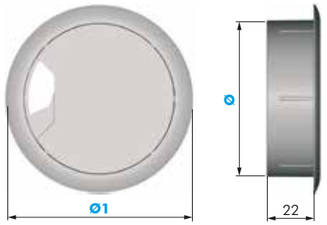
LATIN 280
BIANCO ECRÙ, GRIGIO - SPESSORE 1÷30 MM

LATIN 350
BIANCO ECRÙ - SPESSORE 1÷30 MM

LATIN 500
BIANCO ECRÙ - SPESSORE 1÷30 MM

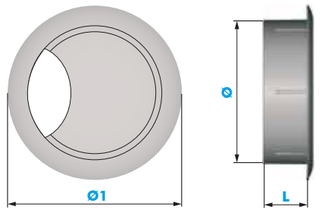
LATIN 600
BIANCO ECRÙ - SPESSORE 3÷80 MM

I FELTRINI ADESIVI SONO FORNITI IN ROTOLI, LASTRE O TAGLIATI IN QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.



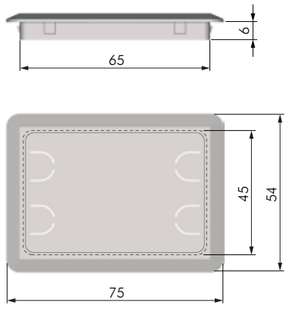


PASSACAVO TONDO					
CODICE	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
80102010	60	72	PLAST	250
80102020	80	92	PLAST	150



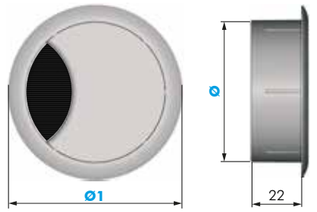


PASSACAVO TONDO					
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
80102110	20	60	70	PLAST	150
80113050	22	80	92	PLAST	120



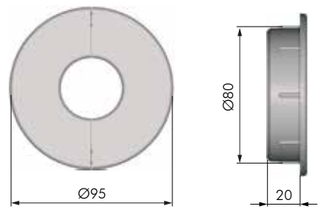


PASSACAVO RETTANGOLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
80107010	PLAST	500



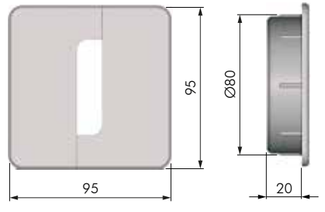


PASSACAVO EXECUTIVE ROUND				
CODICE	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
80102070	60	68	ZAMA	50
80102040	80	88	ZAMA	50





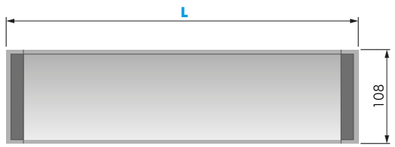
PASSACAVO TONDO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
A RICHIESTA	ZAMA - PLAST	160





PASSACAVO QUADRATO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
80114010	PLAST	160

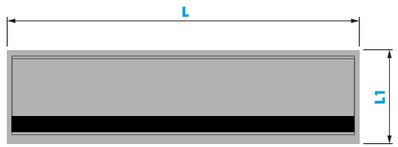
ACCESSORI VARI





PASSACAVO TOP ACCESS

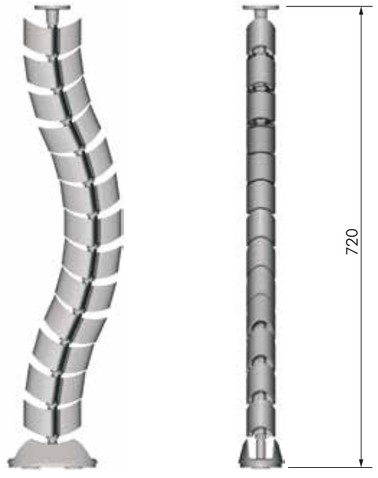
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
80117060	300	FE	5
80117010	500	FE	5





PASSACAVO EXIT

CODICE	L	L	MATERIALE	QUANTITÀ
80122010	100	100	FE	5
80122020	240	100	FE	5





VERTEBRA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
80601010	PLAST	15

RIBBON STRIP

CODICE	QUANTITÀ
73004XXX	A RICHIESTA

	LED's/m	POTENZA	L	COLORE	IP
BASIC	60	4,8	min 0100 max 5000	FREDDA 6000° K NATURALE 4000° K CALDA 2700° K	20
PLUS	120	9,6	min 0050 max 5000		20
HI - FLUX	60	14,4	min 0100 max 5000		20
TOP	240	19,2	min 0025 max 5000		20



DROPPER STRIP

CODICE	QUANTITÀ
73004XXX	A RICHIESTA

	LED's/m	POTENZA	L	COLORE	IP
BASIC	60	4,8	min 0100 max 5000	FREDDA 6000° K NATURALE 4000° K CALDA 2700° K	50
PLUS	120	9,6	min 0050 max 5000		50
HI - FLUX	60	14,4	min 0100 max 5000		50



FLEX

CODICE	QUANTITÀ
7301XXXX	A RICHIESTA

	LED's/m	POTENZA	L	COLORE	IP
PLUS	96	7,7	min 0100 max 5000	FREDDA 6000° K CALDA 2700° K	66
			min 0050 max 5000		
			min 0100 max 5000		



PROFILO LIME

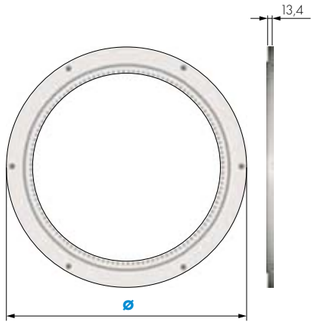
CODICE	LED's/m	POTENZA	L	COLORE	IP	QUANTITÀ
730XXXXX	72	4,8	410	FREDDA 6000° K NATURALE 4000° K CALDA 2700° K	40	A RICHIESTA
730XXXXX	96	6,4	544		40	A RICHIESTA
730XXXXX	150	10	844		40	A RICHIESTA
730XXXXX	204	13,6	1144		40	A RICHIESTA



PLAFONIERA X-FON

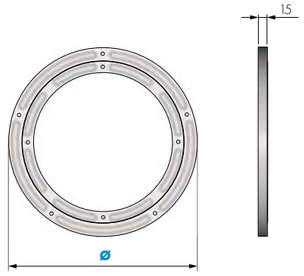
CODICE	LED's/m	POTENZA	L	COLORE	IP	QUANTITÀ
A RICHIESTA	19	1,8	130	NATURALE 4000° K CALDA 3000° K	20	A RICHIESTA





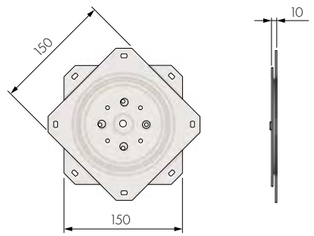


SUPPORTO GIREVOLE			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
54001010	320	FE	10
54001020	600	FE	10



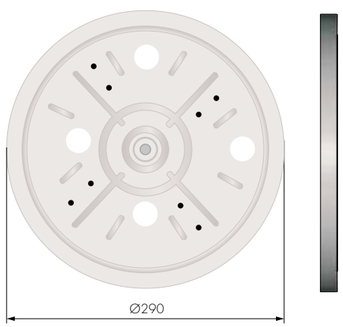


SUPPORTO GIREVOLE			
CODICE	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
54002010	230	FE	10
54002030	300	FE	10



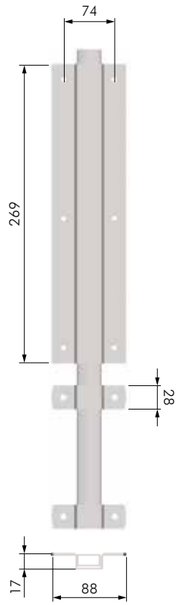


PIASTRA GIREVOLE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
54003010	FE	25





PIASTRA GIREVOLE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
54004010	FE	20





GUIDA TAVOLO			
CODICE		MATERIALE	QUANTITÀ
53004010	MASCHIO	FE	50
53005010	FEMMINA	FE	50



INDICE	PAGINA
VITERIE	
VITI - FILETTO LEGNO TRUCIOLARE	428
VITI - AUTOFILETTANTI	429
VITI - TBL TAGLIO COMBI - METRICHE	430
VITI - TSP METRICHE	431
VITI - TSPEI	432
VITI - TCEI METRICHE	433
VITI - TE METRICHE	434
VITI - METRICHE	434
VITI - FILETTO EURO	435
VITI - TSP MORDENTE LEGNO	435
VITI - GIUNZIONI LETTO	436
SISTEMI DI FISSAGGIO	
TASSELLI	437
RONDELLE PER VITI	439
RONDELLE PER VETRI	440
DADI	440
CHIAVI	441
LASTRINE	442
FERRI LETTO	444
PIASTRA ANGOLARE	445
FERMASCHIENA	445



VITE PANELVIT **TSP**

	CODICE								
L	**Ø2,5**	**Ø3**	**Ø3,5**	**Ø4**	**Ø4,5**	**Ø5**	**Ø6**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
10	60101010	60101190	60101370	60101550	60101730	60101910	60102100	FE	A RICHIESTA
12	60101020	60101200	60101380	60101560	60101740	60101920	60102110	FE	A RICHIESTA
16	60101030	60101210	60101390	60101570	60101750	60101930	60102120	FE	A RICHIESTA
18	60101040	60101220	60101400	60101580	60101760	60101940	60102130	FE	A RICHIESTA
20	60101050	60101230	60101410	60101590	60101770	60101950	60102140	FE	A RICHIESTA
25	60101060	60101240	60101420	60101600	60101780	60101960	60102150	FE	A RICHIESTA
30	60101070	60101250	60101430	60101610	60101790	60101970	60102160	FE	A RICHIESTA
35	60101080	60101260	60101440	60101620	60101800	60101980	60102170	FE	A RICHIESTA
40	60101090	60101270	60101450	60101630	60101810	60101990	60102180	FE	A RICHIESTA
45	60101100	60101280	60101460	60101640	60101820	60102010	60102190	FE	A RICHIESTA
50	60101110	60101290	60101470	60101650	60101830	60102020	60102200	FE	A RICHIESTA
60	60101120	60101300	60101480	60101660	60101840	60102030	60102210	FE	A RICHIESTA
70	60101130	60101310	60101490	60101670	60101850	60102040	60102220	FE	A RICHIESTA
80	60101140	60101320	60101500	60101680	60101860	60102050	60102230	FE	A RICHIESTA
90	60101150	60101330	60101510	60101690	60101870	60102060	60102240	FE	A RICHIESTA
100	60101160	60101340	60101520	60101700	60101880	60102070	60102250	FE	A RICHIESTA
120	60101170	60101350	60101530	60101710	60101890	60102080	60102260	FE	A RICHIESTA
140	60101180	60101360	60101540	60101720	60101900	60102090	60102270	FE	A RICHIESTA



VITE PANELVIT **TC**

	CODICE						
L	**Ø3**	**Ø3,5**	**Ø4**	**Ø4,5**	**Ø5**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
10	60103010	60103120	60103230	60103340	60103450	FE	A RICHIESTA
12	60103020	60103130	60103240		60103460	FE	A RICHIESTA
16	60103030	60103140	60103250	60103360	60103470	FE	A RICHIESTA
18	60103040	60103150	60103260	60103370	60103480	FE	A RICHIESTA
20	60103050	60103160	60103270	60103380	60103490	FE	A RICHIESTA
25	60103060	60103170	60103280	60103390	60103500	FE	A RICHIESTA
30	60103070	60103180	60103290	60103400	60103510	FE	A RICHIESTA
35	60103080	60103190	60103300	60103410	60103520	FE	A RICHIESTA
40	60103090	60103200	60103310	60103420	60103530	FE	A RICHIESTA
45	60103100	60103210	60103320	60103430	60103540	FE	A RICHIESTA
50	-	60103220	60103330	60103440	60103550	FE	A RICHIESTA
60	-	-	60103350	-	-	FE	A RICHIESTA



VITE PANELVIT **TSC**

	CODICE							
L	**Ø2,5**	**Ø3**	**Ø3,5**	**Ø4**	**Ø4,5**	**Ø5**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
10	60105010	60105140	60105270	60105400	60105530	60105660	FE	A RICHIESTA
12	60105020	60105150	60105280	60105410	60105540	60105670	FE	A RICHIESTA
16	60105030	60105160	60105290	60105420	60105550	60105680	FE	A RICHIESTA
18	60105040	60105170	60105300	60105430	60105560	60105690	FE	A RICHIESTA
20	60105050	60105180	60105310	60105440	60105570	60105700	FE	A RICHIESTA
25	60105060	60105190	60105320	60105450	60105580	60105710	FE	A RICHIESTA
30	60105070	60105200	60105330	60105460	60105590	60105720	FE	A RICHIESTA
35	60105080	60105210	60105340	60105470	60105600	60105730	FE	A RICHIESTA
40	60105090	60105220	60105350	60105480	60105610	60105740	FE	A RICHIESTA
45	60105100	60105230	60105360	60105490	60105620	60105750	FE	A RICHIESTA
50	60105110	60105240	60105370	60105500	60105630	60105760	FE	A RICHIESTA
60	60105120	60105250	60105380	60105510	60105640	60105770	FE	A RICHIESTA
70	60105130	60105260	60105390	60105520	60105650	60105780	FE	A RICHIESTA



VITE AUTOFILETTANTE **TSP**

	CODICE									
L	**Ø2,2**	**Ø2,9**	**Ø3,5**	**Ø4,2**	**Ø4,2**	**Ø4,8**	**Ø5,5**	**Ø6,3**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
6,5	60201010	60201120	60201230	60201340	60201450	60201560	60201670	60201780	FE	A RICHIESTA
9,5	60201020	60201130	60201240	60201350	60201460	60201570	60201680	60201790	FE	A RICHIESTA
13	60201030	60201140	60201250	60201360	60201470	60201580	60201690	60201800	FE	A RICHIESTA
16	60201040	60201150	60201260	60201370	60201480	60201590	60201700	60201810	FE	A RICHIESTA
19	60201050	60201160	60201270	60201380	60201490	60201600	60201710	60201820	FE	A RICHIESTA
22	60201060	60201170	60201280	60201390	60201500	60201610	60201720	60201830	FE	A RICHIESTA
25	60201070	60201180	60201290	60201400	60201510	60201620	60201730	60201840	FE	A RICHIESTA
32	60201080	60201190	60201300	60201410	60201520	60201630	60201740	60201850	FE	A RICHIESTA
38	60201090	60201200	60201310	60201420	60201530	60201640	60201750	60201860	FE	A RICHIESTA
45	60201100	60201210	60201320	60201430	60201540	60201650	60201760	60201870	FE	A RICHIESTA
50	60201110	60201220	60201330	60201440	60201550	60201660	60201770	60201880	FE	A RICHIESTA



VITE AUTOFILETTANTE **TC**

	CODICE									
L	**Ø2,2**	**Ø2,9**	**Ø3,5**	**Ø3,9**	**Ø4,2**	**Ø4,8**	**Ø5,5**	**Ø6,3**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
6,5	60203010	60203120	60203230	60203340	60203450	60203560	-	60203780	FE	A RICHIESTA
9,5	60203020	60203130	60203240	60203350	60203460	60203570	60203680	60203790	FE	A RICHIESTA
13	60203030	60203140	60203250	60203360	60203470	60203580	60203690	60203800	FE	A RICHIESTA
16	60203040	60203150	60203260	60203370	60203480	60203590	60203700	60203810	FE	A RICHIESTA
19	60203050	60203160	60203270	60203380	60203490	60203600	60203710	60203820	FE	A RICHIESTA
22	60203060	60203170	60203280	60203390	60203500	60203610	60203720	60203830	FE	A RICHIESTA
25	60203070	60203180	60203290	60203400	60203510	60203620	60203730	60203840	FE	A RICHIESTA
32	60203080	60203190	60203300	60203410	60203520	60203630	60203740	60203850	FE	A RICHIESTA
38	60203090	60203200	60203310	60203420	60203530	60203640	60203750	60203860	FE	A RICHIESTA
45	60203100	60203210	60203320	60203430	60203540	60203650	60203760	-	FE	A RICHIESTA
50	60203110	60203220	60203330	60203440	60203550	60203660	60203770	-	FE	A RICHIESTA



VITE AUTOFILETTANTE **TSC**

	CODICE									
L	**Ø2,2**	**Ø2,9**	**Ø3,5**	**Ø3,9**	**Ø4,2**	**Ø4,8**	**Ø5,5**	**Ø6,3**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
6,5	60205010	60205120	60205230	60205340	60205450	60205560	60205670	60205780	FE	A RICHIESTA
9,5	60205020	60205130	60205240	60205350	60205460	60205570	60205680	60205790	FE	A RICHIESTA
13	60205030	60205140	60205250	60205360	60205470	60205580	60205690	60205800	FE	A RICHIESTA
16	60205040	60205150	60205260	60205370	60205480	60205590	60205700	60205810	FE	A RICHIESTA
19	60205050	60205160	60205270	60205380	60205490	60205600	60205710	60205820	FE	A RICHIESTA
22	60205060	60205170	60205280	60205390	60205500	60205610	60205720	60205830	FE	A RICHIESTA
25	60205070	60205180	60205290	60205400	60205510	60205620	60205730	60205840	FE	A RICHIESTA
32	60205080	60205190	60205300	60205410	60205520	60205630	60205740	60205850	FE	A RICHIESTA
38	60205090	60205200	60205310	60205420	60205530	60205640	60205750	60205860	FE	A RICHIESTA
45	60205100	60205210	60205320	60205430	60205540	60205650	60205760	60205870	FE	A RICHIESTA
50	60205110	60205220	60205330	60205440	60205550	60205660	60205770	60205880	FE	A RICHIESTA



VITE **TBL** TAGLIO COMBI M4

L	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
7,5	60301020	FE	A RICHIESTA
10	60301050	FE	A RICHIESTA
12,5	60301060	FE	A RICHIESTA
15	60301070	FE	A RICHIESTA
17,5	60301080	FE	A RICHIESTA
20	60301090	FE	A RICHIESTA
22,5	60301100	FE	A RICHIESTA
24	60301110	FE	A RICHIESTA
25	60301120	FE	A RICHIESTA
27,5	60301140	FE	A RICHIESTA
30	60301150	FE	A RICHIESTA
32,5	60301160	FE	A RICHIESTA
35	60301170	FE	A RICHIESTA
40	60301190	FE	A RICHIESTA
42,5	60301200	FE	A RICHIESTA
45	60301210	FE	A RICHIESTA
47,5	60301220	FE	A RICHIESTA
50	60301230	FE	A RICHIESTA
55	60301250	FE	A RICHIESTA
60	60301260	FE	A RICHIESTA



VITE **TBL** TAGLIO COMBI M5

L	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16	60302030	FE	A RICHIESTA
20	60302050	FE	A RICHIESTA
25	60302070	FE	A RICHIESTA
30	60302090	FE	A RICHIESTA
33	60302100	FE	A RICHIESTA
35	60302110	FE	A RICHIESTA
40	60302120	FE	A RICHIESTA



VITE **TBL** TAGLIO COMBI M6

L	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16	60303010	FE	A RICHIESTA
20	60303020	FE	A RICHIESTA
25	60303030	FE	A RICHIESTA
30	60303040	FE	A RICHIESTA
33	60303050	FE	A RICHIESTA
35	60303060	FE	A RICHIESTA
40	60303070	FE	A RICHIESTA
45	60303080	FE	A RICHIESTA
50	60303090	FE	A RICHIESTA
60	60303100	FE	A RICHIESTA
70	60303110	FE	A RICHIESTA
80	60303120	FE	A RICHIESTA



VITE **TBL** TAGLIO COMBI M8

L	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
15	60303010	FE	A RICHIESTA
20	60303020	FE	A RICHIESTA
30	60303030	FE	A RICHIESTA
40	60303040	FE	A RICHIESTA
50	60303050	FE	A RICHIESTA



VITE **TSP** TAGLIO CROCE M4

L	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
6	60305010	FE	A RICHIESTA
8	60305020	FE	A RICHIESTA
10	60305030	FE	A RICHIESTA
12	60305040	FE	A RICHIESTA
14	60305050	FE	A RICHIESTA
16	60305060	FE	A RICHIESTA
18	60305070	FE	A RICHIESTA
20	60305080	FE	A RICHIESTA
22	60305090	FE	A RICHIESTA
25	60305100	FE	A RICHIESTA
30	60305150	FE	A RICHIESTA
35	60305160	FE	A RICHIESTA
40	60305170	FE	A RICHIESTA
45	60305180	FE	A RICHIESTA
50	60305190	FE	A RICHIESTA



VITE **TSP** TAGLIO CROCE M6

L	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
10	60308010	FE	A RICHIESTA
12	60308020	FE	A RICHIESTA
14	60308030	FE	A RICHIESTA
16	60308040	FE	A RICHIESTA
18	60308050	FE	A RICHIESTA
20	60308060	FE	A RICHIESTA
25	60308070	FE	A RICHIESTA
30	60308080	FE	A RICHIESTA
35	60308090	FE	A RICHIESTA
40	60308100	FE	A RICHIESTA
45	60308110	FE	A RICHIESTA
50	60308120	FE	A RICHIESTA
55	60308130	FE	A RICHIESTA
60	60308140	FE	A RICHIESTA
70	60308150	FE	A RICHIESTA
80	60308160	FE	A RICHIESTA
90	60308170	FE	A RICHIESTA
100	60308180	FE	A RICHIESTA



VITE **TSP** TAGLIO CROCE M8

L	CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
16	60309010	FE	A RICHIESTA
20	60309020	FE	A RICHIESTA
25	60309030	FE	A RICHIESTA
30	60309040	FE	A RICHIESTA
35	60309050	FE	A RICHIESTA
40	60309060	FE	A RICHIESTA
45	60309070	FE	A RICHIESTA
50	60309080	FE	A RICHIESTA
60	60309090	FE	A RICHIESTA
70	60309100	FE	A RICHIESTA
80	60309110	FE	A RICHIESTA
90	60309120	FE	A RICHIESTA
100	60309130	FE	A RICHIESTA



VITE **TSPEI** ESAGONO INCASSATO M6			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
10	60310010	FE	A RICHIESTA
12	60310020	FE	A RICHIESTA
14	60310030	FE	A RICHIESTA
16	60310040	FE	A RICHIESTA
20	60310050	FE	A RICHIESTA
25	60310060	FE	A RICHIESTA
30	60310070	FE	A RICHIESTA
35	60310080	FE	A RICHIESTA
40	60310090	FE	A RICHIESTA
45	60310100	FE	A RICHIESTA
50	60310110	FE	A RICHIESTA
60	60310120	FE	A RICHIESTA
70	60310130	FE	A RICHIESTA
80	60310140	FE	A RICHIESTA
90	60310150	FE	A RICHIESTA
100	60310160	FE	A RICHIESTA
110	60310170	FE	A RICHIESTA
120	60310180	FE	A RICHIESTA



VITE **TSPEI** ESAGONO INCASSATO M8			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16	60311010	FE	A RICHIESTA
20	60311020	FE	A RICHIESTA
25	60311030	FE	A RICHIESTA
30	60311040	FE	A RICHIESTA
35	60311050	FE	A RICHIESTA
40	60311060	FE	A RICHIESTA
45	60311070	FE	A RICHIESTA
50	60311080	FE	A RICHIESTA
55	60311120	FE	A RICHIESTA
60	60311090	FE	A RICHIESTA
70	60311100	FE	A RICHIESTA
80	60311110	FE	A RICHIESTA
100	60311130	FE	A RICHIESTA



VITE **TSPEI** ESAGONO INCASSATO M10			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
8	60312010	FE	A RICHIESTA
10	60312020	FE	A RICHIESTA
12	60312030	FE	A RICHIESTA
14	60312040	FE	A RICHIESTA
16	60312050	FE	A RICHIESTA
20	60312060	FE	A RICHIESTA
25	60312070	FE	A RICHIESTA
30	60312080	FE	A RICHIESTA
35	60312090	FE	A RICHIESTA
40	60312100	FE	A RICHIESTA
45	60312110	FE	A RICHIESTA
50	60312120	FE	A RICHIESTA
55	60312130	FE	A RICHIESTA
60	60312140	FE	A RICHIESTA
70	60312150	FE	A RICHIESTA



VITE **TSPEI** ESAGONO INCASSATO M6			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
10	603XX010	FE	A RICHIESTA
12	603XX020	FE	A RICHIESTA
14	603XX030	FE	A RICHIESTA
16	603XX040	FE	A RICHIESTA
20	603XX050	FE	A RICHIESTA
25	603XX060	FE	A RICHIESTA
30	603XX070	FE	A RICHIESTA
35	603XX080	FE	A RICHIESTA
40	603XX090	FE	A RICHIESTA
45	603XX100	FE	A RICHIESTA
50	603XX110	FE	A RICHIESTA
55	603XX120	FE	A RICHIESTA
60	603XX130	FE	A RICHIESTA
70	603XX140	FE	A RICHIESTA
80	603XX150	FE	A RICHIESTA
90	603XX160	FE	A RICHIESTA
100	603XX170	FE	A RICHIESTA
110	603XX180	FE	A RICHIESTA
120	603XX190	FE	A RICHIESTA



VITE **TACEI** ESAGONO INCASSATO M8 PARZIALMENTE O TOTALMENTE FILETTATO			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16	603XX010	FE	A RICHIESTA
20	603XX020	FE	A RICHIESTA
25	603XX030	FE	A RICHIESTA
30	603XX040	FE	A RICHIESTA
35	603XX050	FE	A RICHIESTA
40	603XX060	FE	A RICHIESTA
45	603XX070	FE	A RICHIESTA
50	603XX080	FE	A RICHIESTA
55	603XX090	FE	A RICHIESTA
60	603XX100	FE	A RICHIESTA
70	603XX110	FE	A RICHIESTA
80	603XX120	FE	A RICHIESTA
90	603XX130	FE	A RICHIESTA
100	603XX140	FE	A RICHIESTA



VITE **TE** TESTA ESAGONO M6			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
10	60317010	FE	A RICHIESTA
12	60317020	FE	A RICHIESTA
14	60317030	FE	A RICHIESTA
16	60317040	FE	A RICHIESTA
20	60317050	FE	A RICHIESTA
25	60317060	FE	A RICHIESTA
30	60317070	FE	A RICHIESTA
35	60317080	FE	A RICHIESTA
40	60317090	FE	A RICHIESTA
45	60317100	FE	A RICHIESTA
50	60317110	FE	A RICHIESTA
60	60317120	FE	A RICHIESTA
70	60317130	FE	A RICHIESTA
80	60317140	FE	A RICHIESTA
90	60317150	FE	A RICHIESTA
100	60317160	FE	A RICHIESTA
110	60317170	FE	A RICHIESTA
120	60317180	FE	A RICHIESTA



VITE **TE** TESTA ESAGONO M8			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
16	60318010	FE	A RICHIESTA
20	60318020	FE	A RICHIESTA
25	60318030	FE	A RICHIESTA
30	60318040	FE	A RICHIESTA
35	60318050	FE	A RICHIESTA
40	60318060	FE	A RICHIESTA
45	60318070	FE	A RICHIESTA
50	60318080	FE	A RICHIESTA
60	60318090	FE	A RICHIESTA
70	60318100	FE	A RICHIESTA
80	60318110	FE	A RICHIESTA
90	60318120	FE	A RICHIESTA
100	60318130	FE	A RICHIESTA

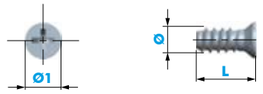
VITI - METRICHE

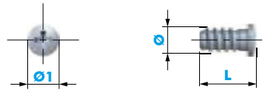




VITE **TSPEI** ESAGONO INCASSATO M6 CON PUNTA			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
45	60319010	FE	A RICHIESTA
50	60319020	FE	A RICHIESTA
60	60319030	FE	A RICHIESTA

VITE A TESTA PIATTA ESAGONO INCASSATO M6			
L	**CODICE**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
12	60321010	FE	A RICHIESTA
15	60321020	FE	A RICHIESTA
16	60321030	FE	A RICHIESTA
20	60321040	FE	A RICHIESTA
30	60321050	FE	A RICHIESTA
40	60321060	FE	A RICHIESTA
45	60321070	FE	A RICHIESTA
50	60321080	FE	A RICHIESTA
55	60321090	FE	A RICHIESTA
60	60321100	FE	A RICHIESTA
65	60321110	FE	A RICHIESTA
70	60321120	FE	A RICHIESTA
75	60321130	FE	A RICHIESTA
80	60321140	FE	A RICHIESTA







VITE TSP FILETTO EURO					
CODICE	**L**	**Ø**	**Ø1**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
60501050	12,7	5,9	7,7	FE	5.000
60501030	15	5,9	7,7	FE	5.000
60501040	24	5,9	7,7	FE	5.000
60502010	10	6,3	7,5	FE	5.000
60502060	11	6,3	7	FE	5.000
60502020	13	6,3	7,7	FE	5.000
60502070	14	6,3	7,7	FE	5.000
60502030	15	6,3	7,7	FE	5.000
60502040	24	6,3	7,7	FE	5.000
60503030	11	5,9	7	FE	5.000
60503050	13	5,9	7	FE	5.000
60504020	13	6,3	7	FE	5.000
60505010	13	5,9	6	FE	5.000
60506010	13	6,3	6	FE	5.000
60509010	10	5,9	6	FE	5.000
60509020	13	6,3	6	FE	5.000



VITE TC FILETTO EURO					
CODICE	**L**	**Ø**	**Ø1**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
60507010	10,5	5,9	7	FE	5.000
60507020	15	5,9	7	FE	5.000
60507030	14	5,9	10	FE	5.000
60508030	13	6,3	7	FE	5.000
60508040	14	6,3	7	FE	5.000

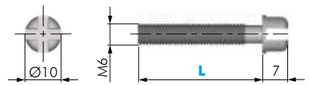
VITI - TSP MORDENTE LEGNO





VITE TSP ESAGONO INCASSATO MORDENTE LEGNO				
CODICE	**L**	**Ø**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
60402310	50	7	FE	2.000
60402320	60	7	FE	2.000

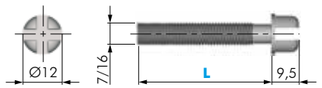
VITE TSP ESAGONO INCASSATO MORDENTE LEGNO				
CODICE	**L**	**Ø**	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
60403110	50	5	FE	3.000





VITE TN M6

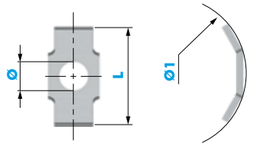
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
62001010	25	FE	2.000
62001020	30	FE	2.000
62001030	35	FE	2.000





VITE TN 7/16

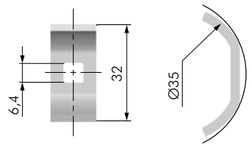
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
62002020	40	FE	1.000
62002030	45	FE	1.000
62002040	50	FE	1.000





ARCHETTO CON FORO PER VITE TN

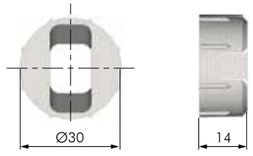
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
62003010	24	6	30	FE	5.000
62003021	29	8	40	FE	5.000





ARCHETTO CON FORO PER TOP H15

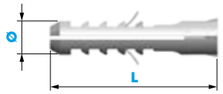
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
62008010	FE	5.000





CALOTTA PER LETTO PER VITE TN

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
62008010	FE	5.000





TASSELLO TIGER

CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
61105010	25	5	PLAST	5.000
61105020	30	6	PLAST	12.500
61105030	40	8	PLAST	4.500
61105050	50	10	PLAST	4.500





TASSELLO DUOPOWER

CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
61106380	30	6	PLAST	1.000
61106390	40	8	PLAST	100
61106460	50	10	PLAST	100



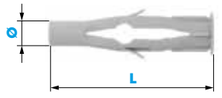


TASSELLO UNIVERSALE CON BORDO TPFC

CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
61106160	51	8	PLAST	10.000
61106300	38	6	PLAST	4.000

TASSELLO UNIVERSALE SENZA BORDO TPFC

CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
61106260	50	8	PLAST	10.000
61106290	37	6	PLAST	25.000





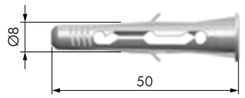
TASSELLO FU

CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
61106070	50	8	PLAST	2.400
61106230	45	6	PLAST	2.400
61106320	35	6	PLAST	2.400
61106341	60	10	PLAST	2.400



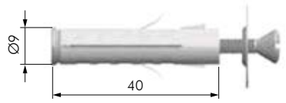


TASSELLO UNIVERSALE SX		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
61106020	PLAST	4.000



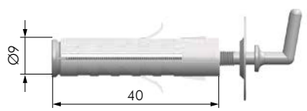


TASSELLO ESPANSIONE UNIVERSALE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
61106040	PLAST	4.000





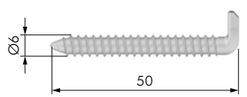
TASSELLO TIGER CON RONDELLA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
61105070	PLAST - FE	250





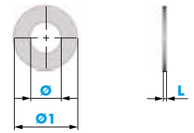
TASSELLO TIGER CON GANCIO CORTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
61105090	PLAST - FE	800

TASSELLO TIGER CON GANCIO MEDIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
61105100	PLAST - FE	250



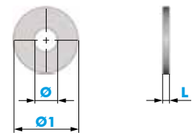


GANCIO SOSPENSIONE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63412320	FE	2.000



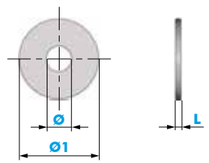


RONDELLA PIANA					
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
62101010	0,8	4,3	9	FE	5.000
62101020	1,6	6,4	12,5	FE	5.000
62101030	1,6	8,4	17	FE	5.000
62101040	2	10,5	21	FE	5.000



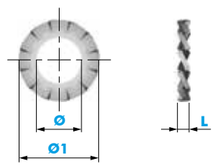


RONDELLA PIANA FASCIA LARGA					
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
62102010	1	4,3	12	FE	2.000
62102020	1	5,3	15	FE	2.000
62102030	1,6	6,5	18	FE	2.000
62102040	2	8,5	24	FE	2.000
62102050	2,5	8,5	32	FE	2.000
62102060	2,5	10,5	30	FE	2.000





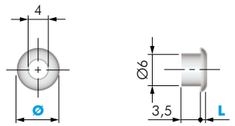
RONDELLA PIANA					
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
62103010	1	4	13	FE	2.000
62103020	3	4	13	FE	2.000
62103030	2	5	8,5	FE	2.000
62103040	1	6	13	FE	2.000
62103050	2,5	12	21	FE	2.000





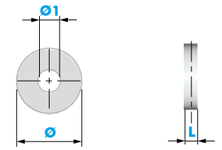
RONDELLA DENTATA					
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
62104010	1	4,3	8	FE	2.000
62104020	1,2	5,3	9	FE	2.000
62104030	1,4	6,4	11	FE	2.000
62104040	1,6	8,4	14	FE	2.000
62104050	1,8	10,5	18	FE	2.000

RONDELLE PER VETRI





RONDELLA CON CODOLO					
CODICE	L	Ø	MATERIALE	QUANTITÀ
23301010	1	8	PLAST	10.000
23302010	1,5	12	PLAST	5.000



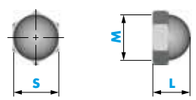


RANELLA PIANA						
CODICE	L	Ø	Ø1	MATERIALE	QUANTITÀ
62103010	1	13	4	PLAST	10.000
62103020	3	13	4	PLAST	5.000
62103030	2	8,5	5	PLAST	5.000
62103040	1	13	6	PLAST	10.000
62103050	2,5	21	12	PLAST	10.000
62103060	1,5	15	8	PLAST	10.000
62103070	1	17	9	PLAST	1.040

DADI

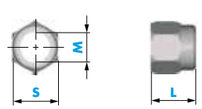


DADO ESAGONALE					
CODICE	L	M	S	MATERIALE	QUANTITÀ
62301010	3,2	M4	7	FE	2.000
62301020	4	M5	8	FE	2.000
62301030	5	M6	10	FE	2.000
62301040	6,5	M8	13	FE	2.000
62301050	8	M10	17	FE	2.000





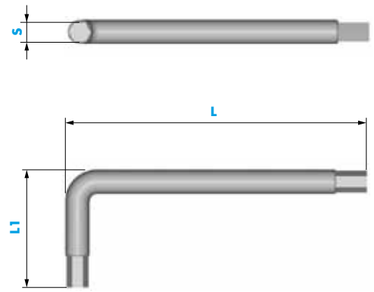
DADO CIECO					
CODICE	L	M	S	MATERIALE	QUANTITÀ
62302010	5	M4	7	FE	2.000
62302020	7	M5	8	FE	2.000
62302030	8	M6	10	FE	2.000
62302040	11	M8	13	FE	2.000
62302050	13	M10	15	FE	2.000





DADO AUTOBLOCCANTE					
CODICE	L	M	S	MATERIALE	QUANTITÀ
62303010	6	M4	7	FE	2.000
62303020	6,3	M5	8	FE	2.000
62303030	8	M6	10	FE	2.000
62303040	9,5	M8	13	FE	2.000
62303050	11,5	M10	17	FE	2.000

CHIAVI



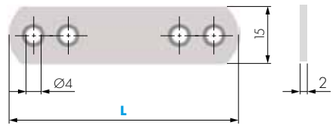


CHIAVE ESAGONALE A L					
CODICE	L	L1	S	MATERIALE	QUANTITÀ
62501060	54	24	2,5	FE	2.500
62501010	56	22	3	FE	2.500
62501020	60	21	4	FE	2.500
62501030	71	30	5	FE	1.500
62501040	86	40	6	FE	1.000
62501060	54	24	2,5	FE	2.500

CHIAVE ESAGONALE S6		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
62503010	FE	300

CHIAVE ESAGONALE S4 CON SCARICO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
62503110	FE	1.000

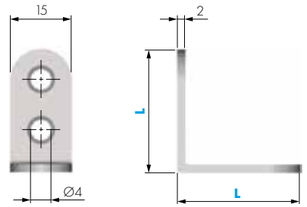
VITERIE E
SISTEMI DI FISSAGGIO





LASTRINA DRITTA CON 4 FORI

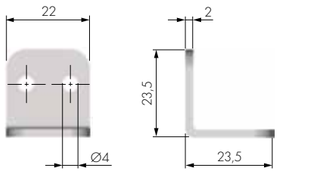
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
63001010	50	FE	100
63001020	60	FE	100
63001030	80	FE	100
63001040	100	FE	100
63001050	120	FE	100





LASTRINA AD ANGOLO CON 4 FORI

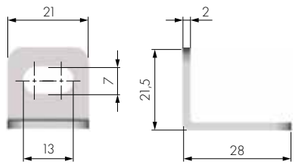
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
63002010	20	FE	100
63002020	30	FE	100
63002030	40	FE	100
63002040	50	FE	100
63002050	60	FE	100





LASTRINA AD ANGOLO CON 3 FORI

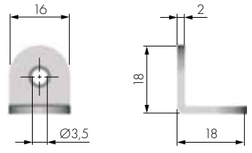
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63003010	FE	1.000





LASTRINA AD ANGOLO CON ASOLA E 2 FORI

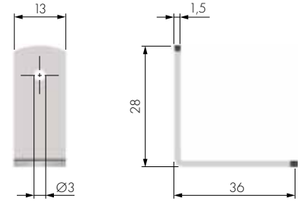
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63004010	FE	2.500





LASTRINA AD ANGOLO CON 2 FORI

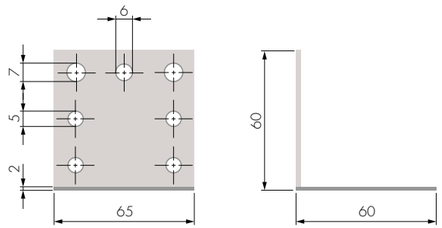
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63005010	FE	3.000

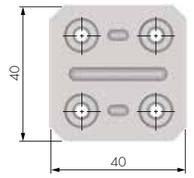


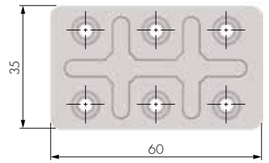


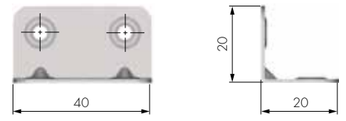
LASTRINA AD ANGOLO CON 3 FORI

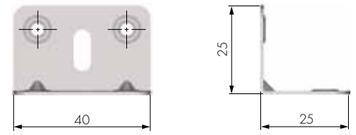
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63006070	FE	2.500

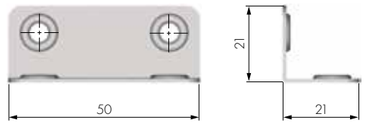














LASTRINA PESANTE AD ANGOLO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
91503010	FE	50



LASTRINA QUADRATA

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63007010	FE	1.500



LASTRINA RETTANGOLARE

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63008010	FE	1.500



LASTRINA AD ANGOLO

CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63009010	FE	1.500



LASTRINA AD ANGOLO

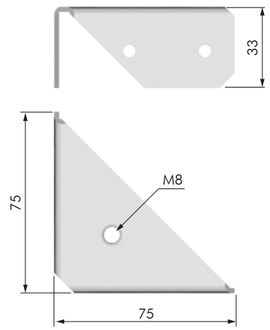
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63010010	FE	1.500



LASTRINA AD ANGOLO

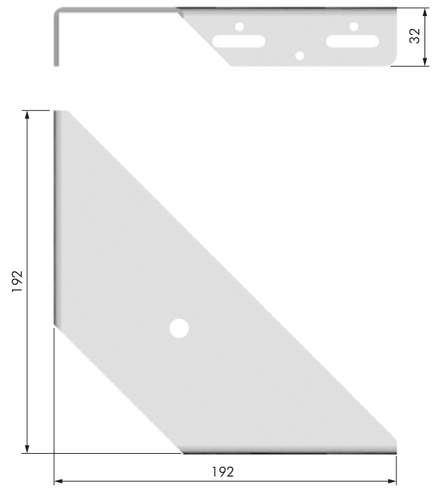
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63011010	FE	1.500

FERRI LETTO





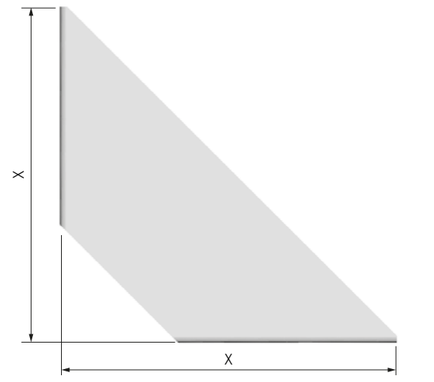
ANGOLARE PER LETTI ATTACCO RUOTA CON FORO M8		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63102020	FE	250





REGGIRETE TRAPEZOIDALE CON FORO Ø11		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63102030	FE	1.000

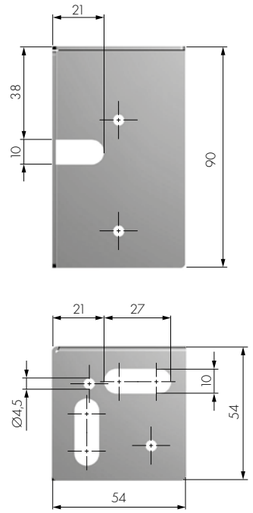






REGGIRETE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
6310XXXX	FE	180

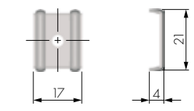
PIASTRA ANGOLARE





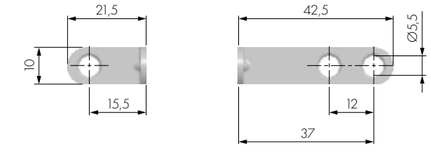
PIASTRA ANGOLARE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
91503100	FE	100

FERMASCHIENA



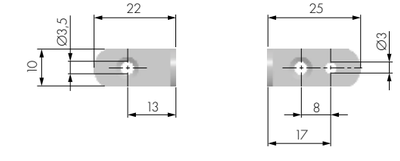


FERMASCHIENA A 4 PUNTE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63206010	FE	5.000



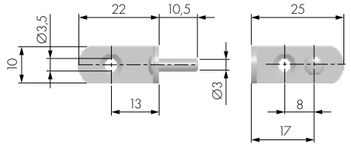


FERMASCHIENA SENZA PIOLINO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63201010	FE	2.000



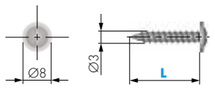


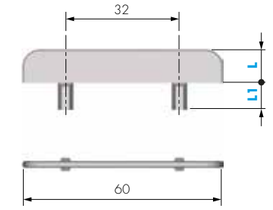
FERMASCHIENA SENZA PIOLINO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63202010	FE	2.000

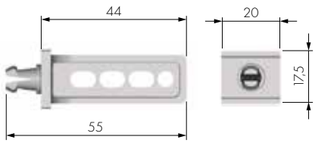


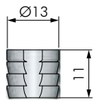


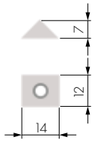
FERMASCHIENA CON PIOLINO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63202020	FE	2.000

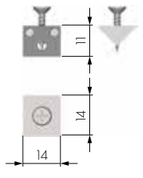














VITE PER SCHIENALE GOLA / LUP			
CODICE	L	MATERIALE	QUANTITÀ
63205010	20	FE	10.000
63205020	25	FE	10.000



FERMASCHIENA PER FRESATA				
CODICE	L	L1	MATERIALE	QUANTITÀ
63203010	10	9	PLAST	7.000
63203030	3	5	PLAST	7.000



FERMASCHIENA A SCATTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63204010	PLAST	2.000



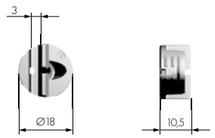
BUSSOLA PER FERMASCHIENA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
31506010	PLAST	10.000



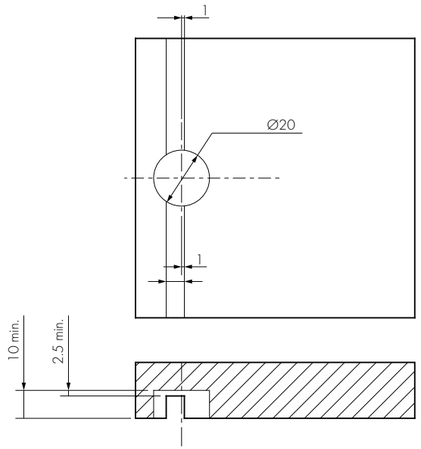
FERMASCHIENA A TRIANGOLO SENZA VITE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63209010	PLAST	10.000

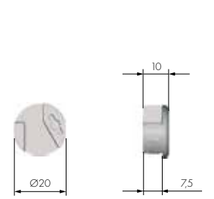


FERMASCHIENA A TRIANGOLO CON VITE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63209020	PLAST - FE	5.000

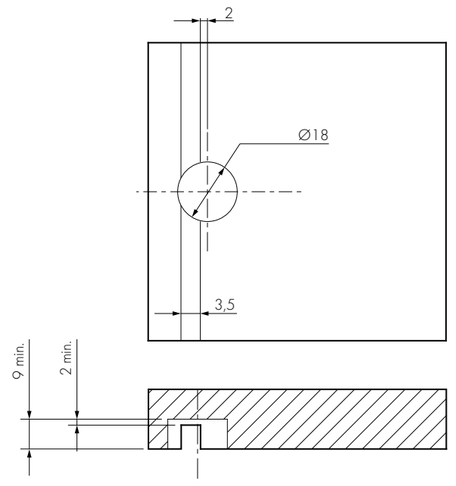


FORATURE





FORATURE





FERMASCHIENA AD INCASSO PER SCHIENA DA 2,5		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63208020	PLAST	2.000



FERMASCHIENA AD INCASSO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63208010	ZAMA	2.000



SYMETRA BOISERIE SYSTEM: SYMETRA ONE

INDICE	PAGINA
BOISERIE	
SYMETRA BOISERIE SYSTEM	458
SYMETRA ONE	474
BOISERIE PER APPLICAZIONI CON PANNELLO TECNICO	480

SYMETRA BOISERIE SYSTEM - SIMULAZIONE



SYMETRA BOISERIE SYSTEM - DAL VERO

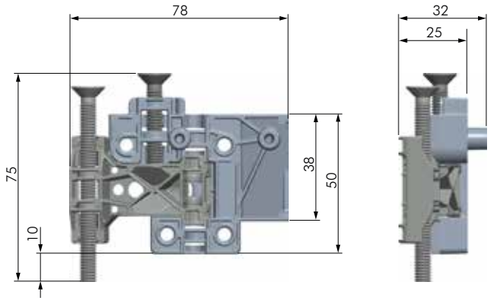
SYMETRA BOISERIE SYSTEM SOLUZIONE ANGOLARE

SYMETRA BOISERIE SYSTEM CON GESTIONE ANGOLO



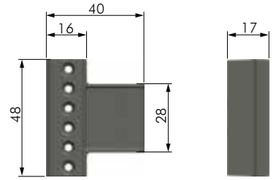
CARATTERISTICHE:

- Regolazione verticale ± 5 mm, regolazione profondità +10 mm, regolazione orizzontale ± 5 mm.
- Distanza minima muro pannello 18 mm, distanza minima dal soffitto 30 mm.
- Mobili contenitori agganciati al muro compatibili solo con Gamma Libra.
- Non necessita di appoggi a terra, non necessita di fuga minima tra pannelli.
- Forature pannelli unificabili, ridotte forature sul muro.
- Ampio margine nel posizionamento delle barre.
- **Brevettato.**



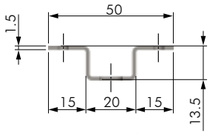


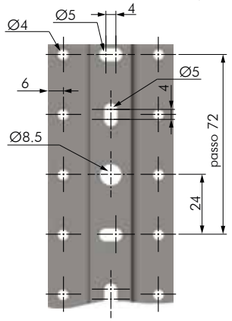
SISTEMA DI AGGANCIO			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426000	DESTRA	ZAMA - FE	A RICHIESTA
63426010	SINISTRA	ZAMA - FE	A RICHIESTA





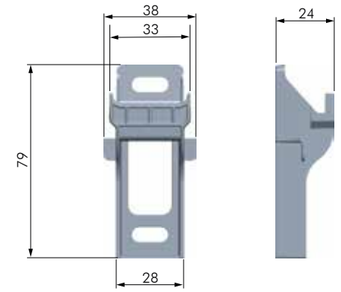
BLOCHETTO AGGANCIO PANNELLI		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426030	PLAST	A RICHIESTA

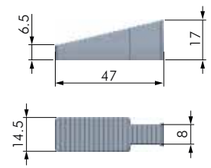


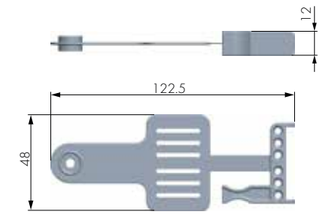


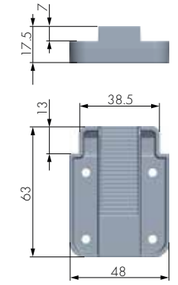


WALL BAR		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
634267XX	FE	A RICHIESTA











WP PER ATTACAGLIE LIBRA		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426020	ZAMA	A RICHIESTA



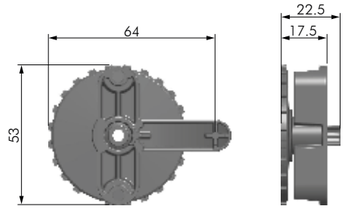
CUNEO DI BLOCCAGGIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426060	PLAST	A RICHIESTA

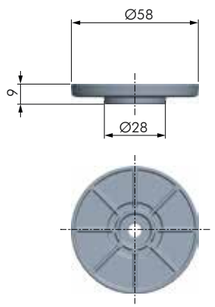


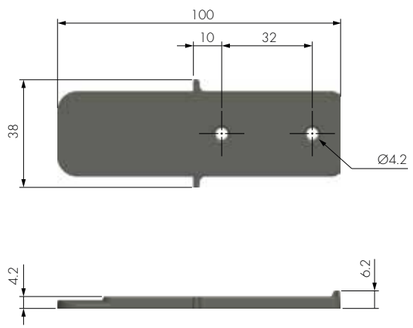
BLOCCA PANNELLO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426050	PLAST	A RICHIESTA

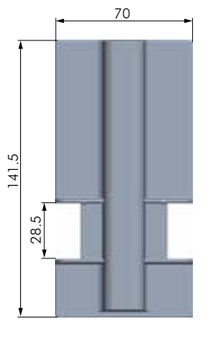


ALLINEA PANNELLI VERTICALE		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426040	PLAST	A RICHIESTA











PIEDINO DI ALLINEAMENTO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63426100	PLAST	A RICHIESTA



DISCO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63426070	PLAST	A RICHIESTA

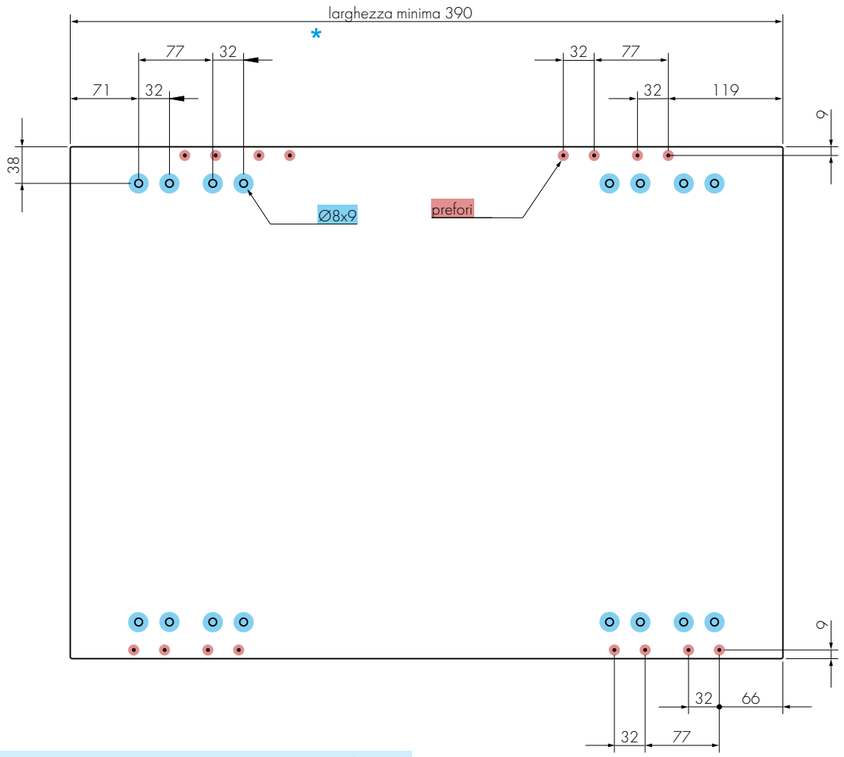


ALLINEA PANNELLI ORIZZONTALE		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63426120	PLAST	A RICHIESTA

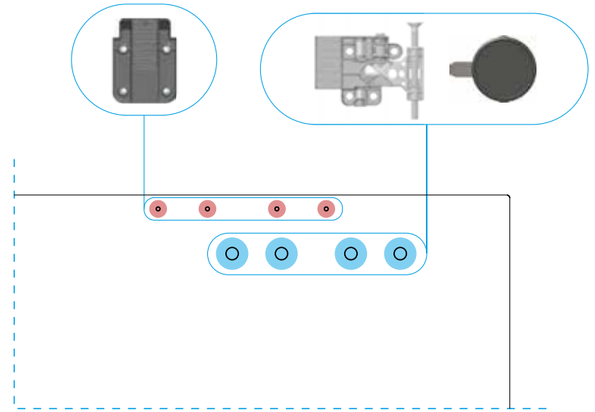


DIMA POSIZIONAMENTO BLOCCHETTI		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63426110	PLAST	A RICHIESTA

FORATURE

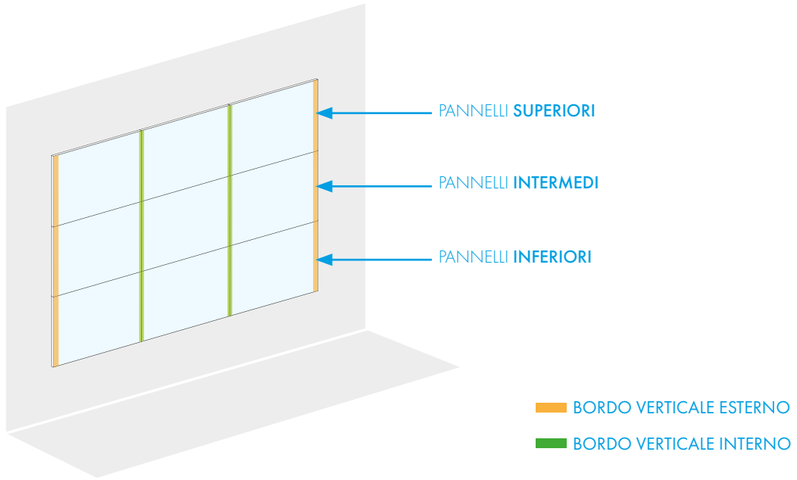


*SE ENTRAMBI I BORDI SONO INTERNI, LA LARGHEZZA MINIMA È 320.



BOISERIE

INSTALLAZIONE **SYMETRA BOISERIE SYSTEM**

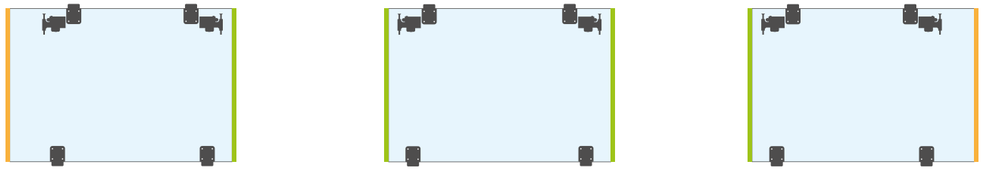


INSTALLAZIONE FERRAMENTA SU PANNELLO

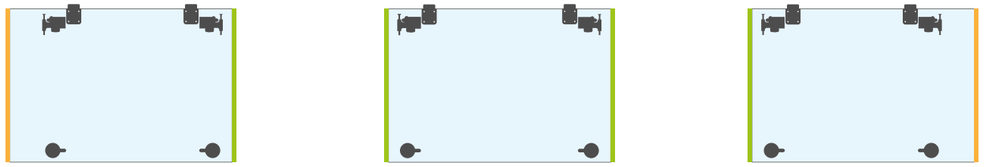
PANNELLI SUPERIORI



PANNELLI INTERMEDI

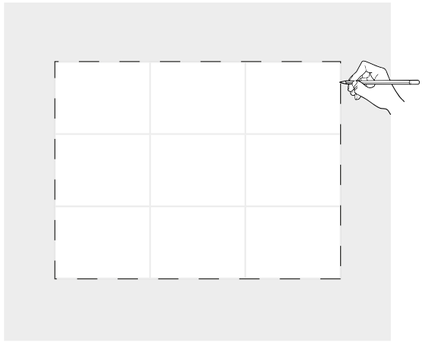


PANNELLI INFERIORI

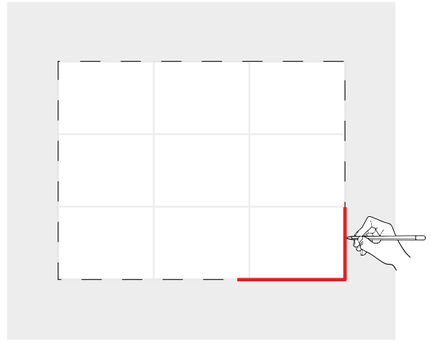


Per pannello spessore 18:
fissare con vite TC Ø4x18.

INGOMBRO E ANGOLO DI PARTENZA

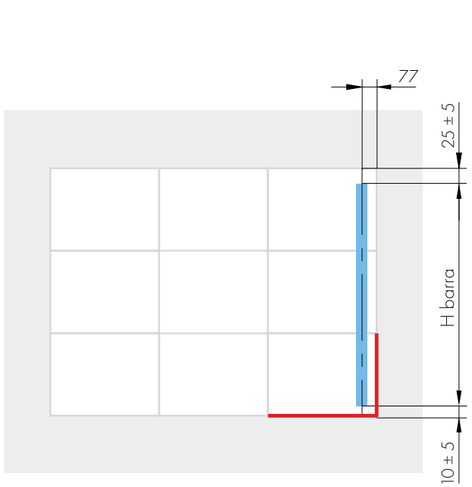


1. STABILIRE L'INGOMBRO TOTALE DELLA BOISERIE.

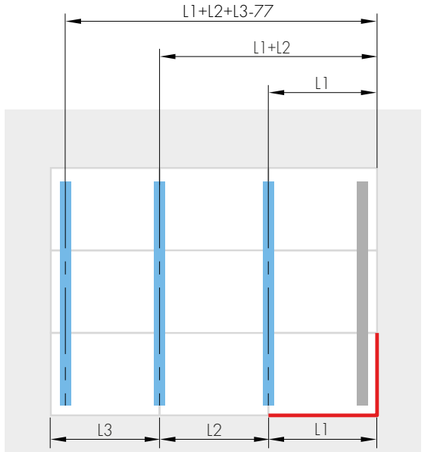


2. DISEGNARE L'ANGOLO DI PARTENZA.

POSIZIONAMENTO BARRE

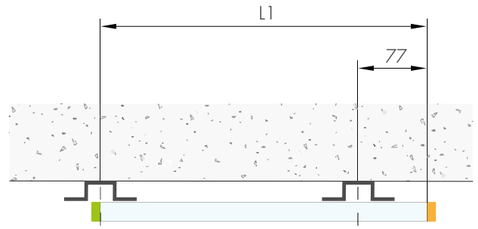


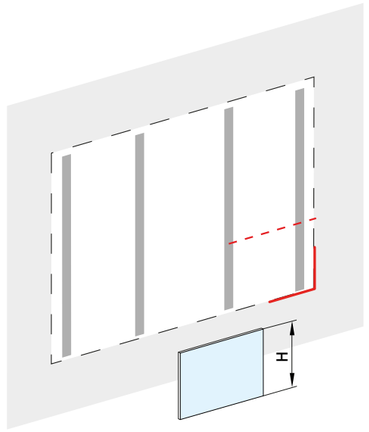
1. POSIZIONARE LA PRIMA BARRA.

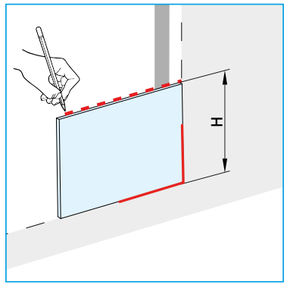


2. POSIZIONARE LE SUCCESSIVE BARRE PRENDENDO COME RIFERIMENTO SEMPRE L'ANGOLO DI PARTENZA.

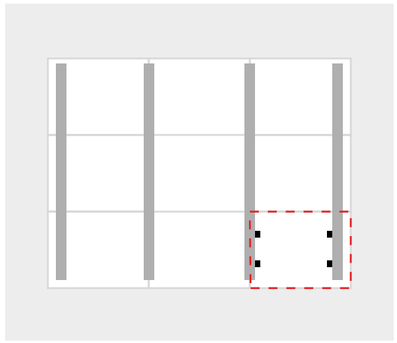
- L'asse delle barre in prossimità dei bordi **interni** coincide con il bordo interno del pannello.
- L'asse delle barre in prossimità dei bordi **esterni** è posizionato a 77 mm dal bordo esterno del pannello.

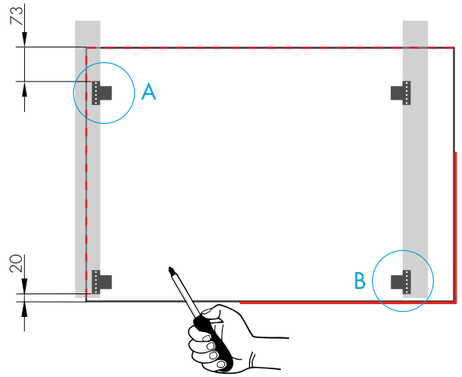


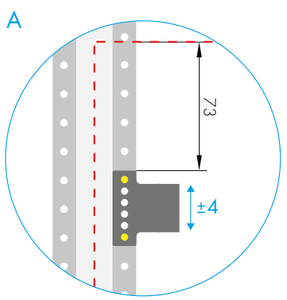


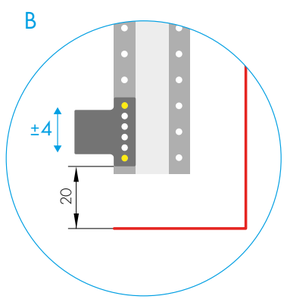


1. SEGNARE L'ALTEZZA DEL PANNELLO COME RIFERIMENTO PER FISSARE I BLOCCHETTI PER BARRA SULLA BARRA.





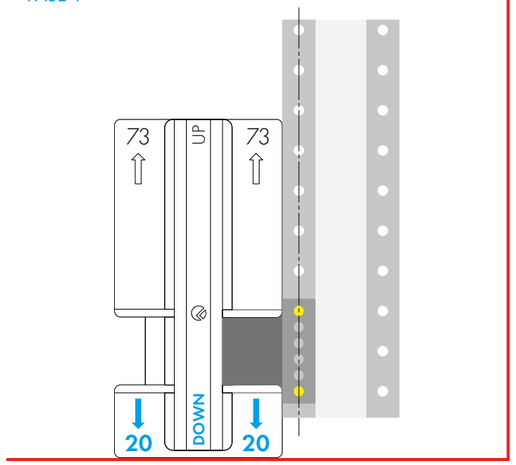




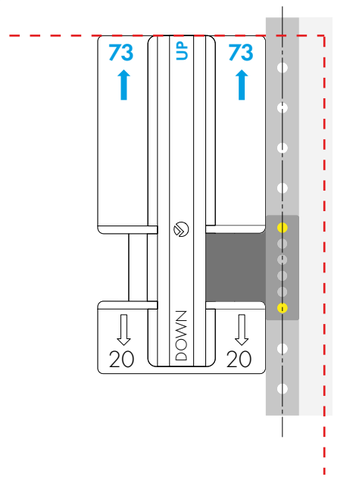
NB: utilizzare viti TC Ø4x12.

2. LA TOLLERANZA ± 4 SERVE PER INTERCETTARE I FORI NELLA BARRA.

FASE 1

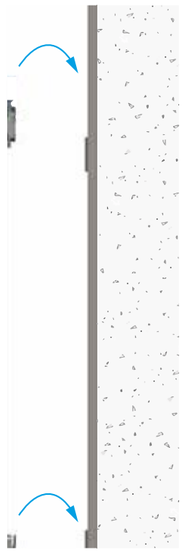


FASE 2

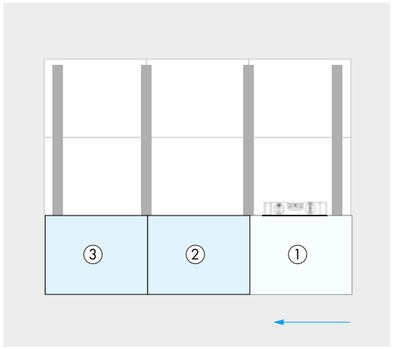


PER FACILITARE L'INDIVIDUAZIONE DEL FORO, UTILIZZARE LA DIMA.

INSTALLAZIONE E REGOLAZIONI PANNELLI INFERIORI



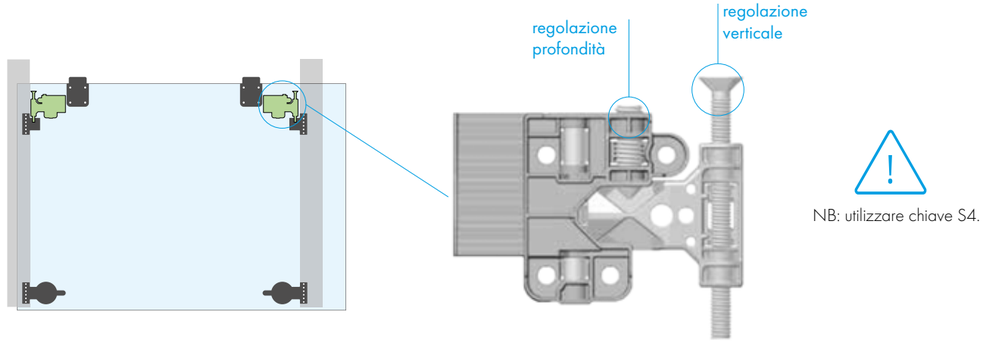
1. AGGANCIARE IL PANNELLO INFERIORE ALLE BARRE.



NB: è importante seguire l'ordine di montaggio mostrato in figura.

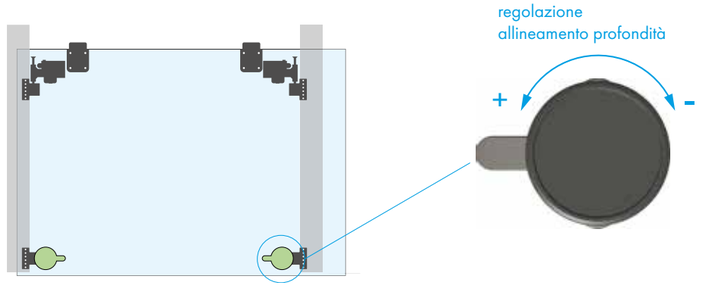
2.PROSEGUIRE CON L'INSTALLAZIONE DEI PANNELLI INFERIORI.

BOISERIE



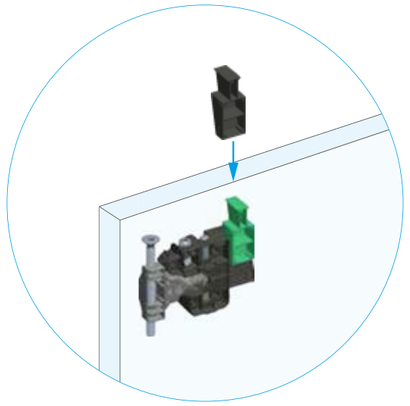
NB: utilizzare chiave S4.

3. REGOLARE LE ATTACCAGLIE.

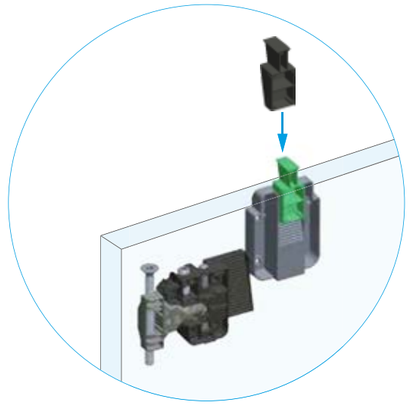


4. REGOLARE I PIEDINI.

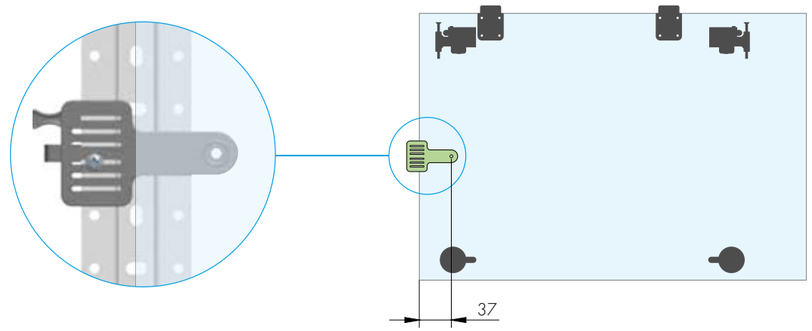
OPZIONE1



OPZIONE 2



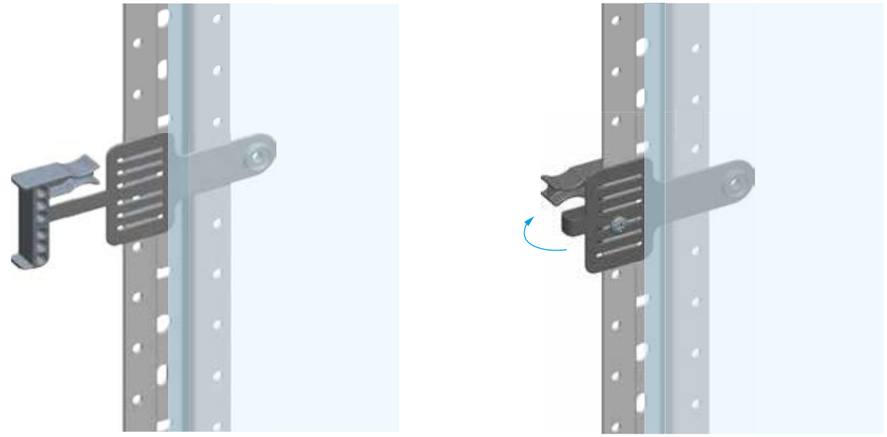
5. TERMINATE LE OPPORTUNE REGOLAZIONI, INSERIRE IL CUNEO DI BLOCCAGGIO.



NB: utilizzare viti TC Ø4x12.

FASE 1

FASE 2

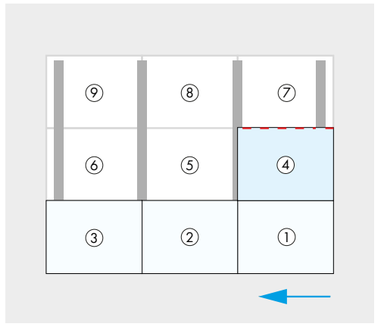


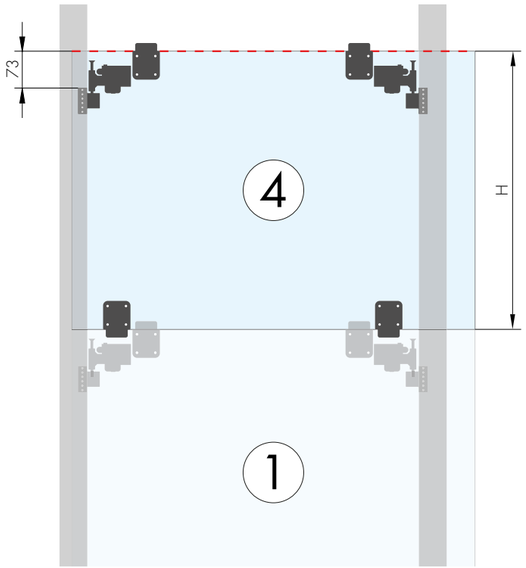
NB: questa operazione è obbligatoria
per il primo pannello, facoltativa per i restanti pannelli.

6. BLOCCAGGIO PANNELLO.

INSTALLAZIONE PANNELLI INTERMEDI

NB: è importante seguire l'ordine di montaggio mostrato in figura.

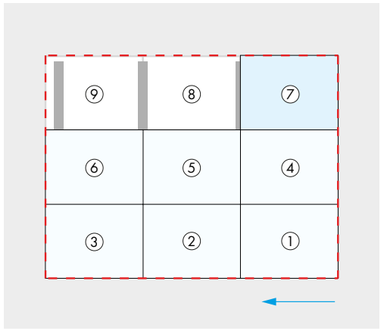


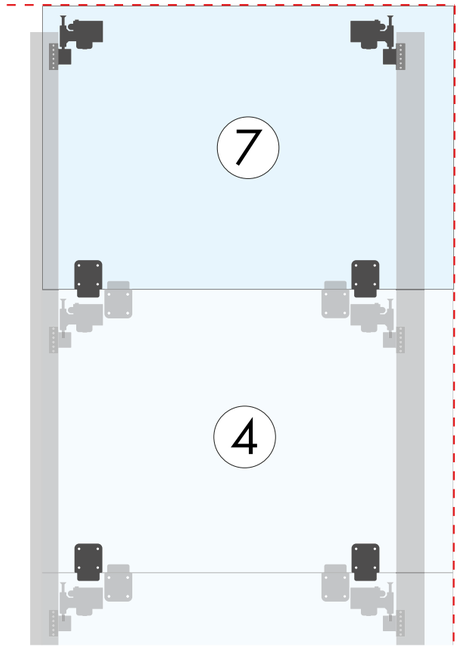


1. PROSEGUIRE CON L'INSTALLAZIONE DEI PANNELLI INTERMEDI.

INSTALLAZIONE PANNELLI SUPERIORI

NB: è importante seguire l'ordine di montaggio mostrato in figura.

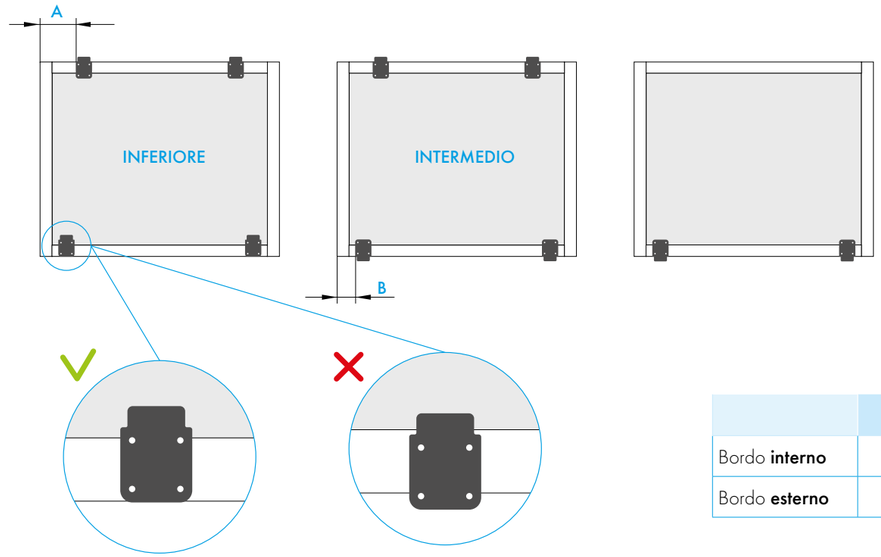




1. PROSEGUIRE CON L'INSTALLAZIONE DEI PANNELLI SUPERIORI.

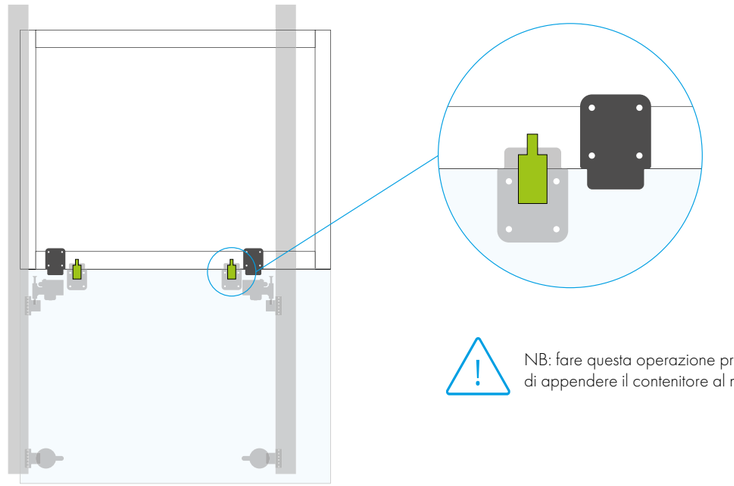
INSTALLAZIONE MOBILI CONTENITORI

NB: ruotare di 180° l'allinea pannelli.
Attenzione: non deve sporgere dal bordo inferiore del contenitore inferiore.



	A	B
Bordo **interno**	110	58
Bordo **esterno**	187	135

POSIZIONAMENTO ALLINEA PANNELLI.
1. INSERIRE L'ALLINEA PANNELLI COME IN FIGURA.

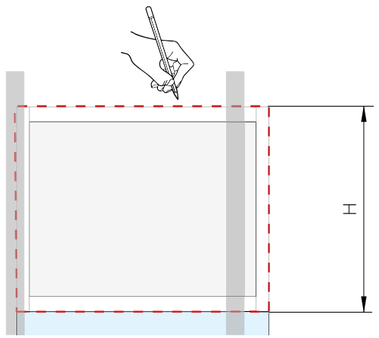


NB: fare questa operazione prima di appendere il contenitore al muro.

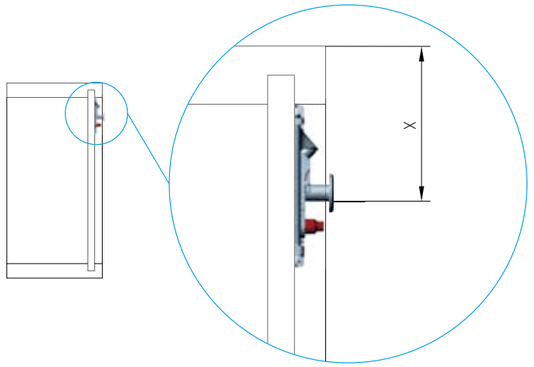
2. INSERIRE UN CUNEO NEGLI ALLINEA PANNELLI PRESENTI NELL'ELEMENTO AL DI SOTTO DEL MOBILE CONTENITORE.

INSTALLAZIONE WP

NB: sistema compatibile solo con gamma Libra.

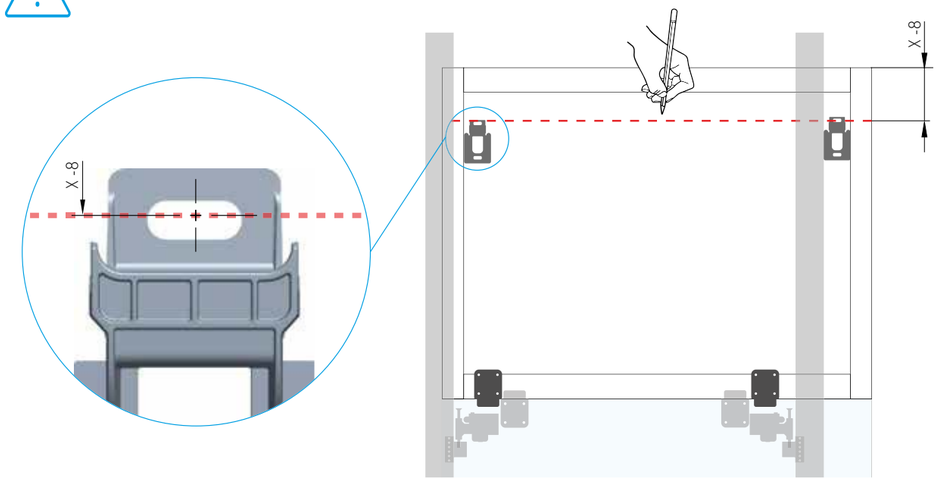


1. DISEGNARE IL RIFERIMENTO DELL'ALTEZZA DEL CONTENITORE.



2. DETERMINARE LA DISTANZA X DAL TOP DEL MOBILE ALLA VITE DELL'ATTACCAGLIA LIBRA.

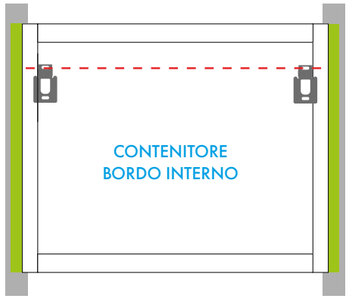
NB: fissare le WP con entrambe le viti.

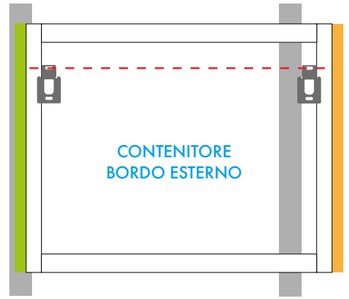


3. SEGNARE SUL MURO IL RIFERIMENTO PER LE FORATURE.

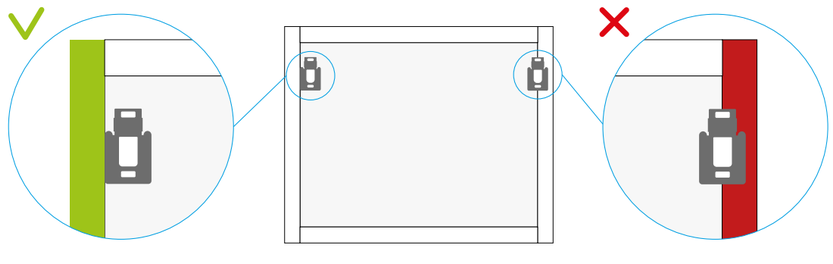
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

INSTALLAZIONE MOBILI CONTENITORI



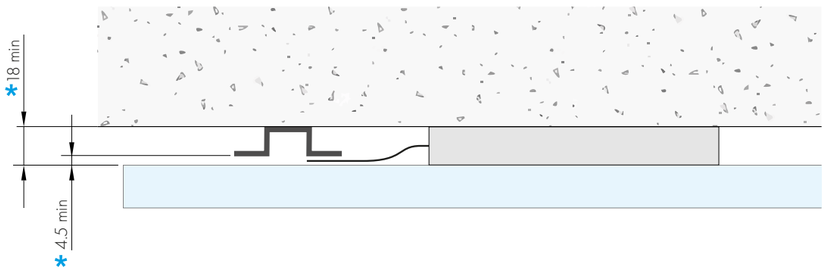


NB: verificare che l'ingombro della WP non interferisca con il fianco del mobile.



GESTIONE ILLUMINAZIONE

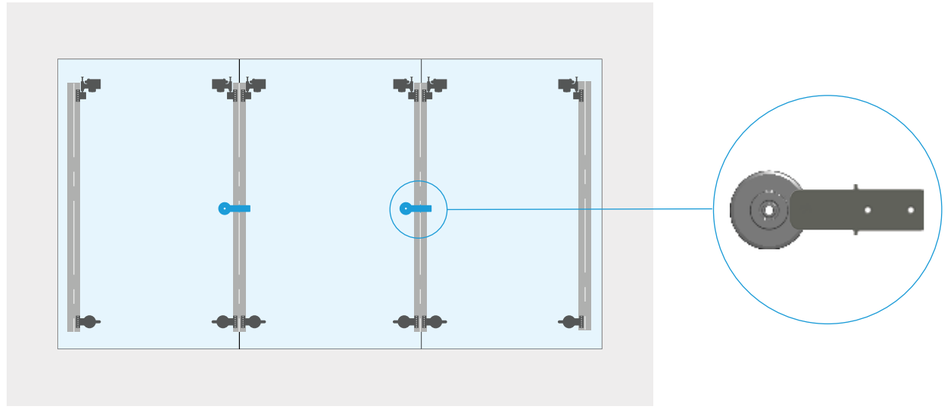
* 18 MIN: spazio tra pannello e muro per elemento driver.
  4.5 MIN: spazio tra barra e pannello per passaggio cavo.



ALLINEA PANNELLI ORIZZONTALE

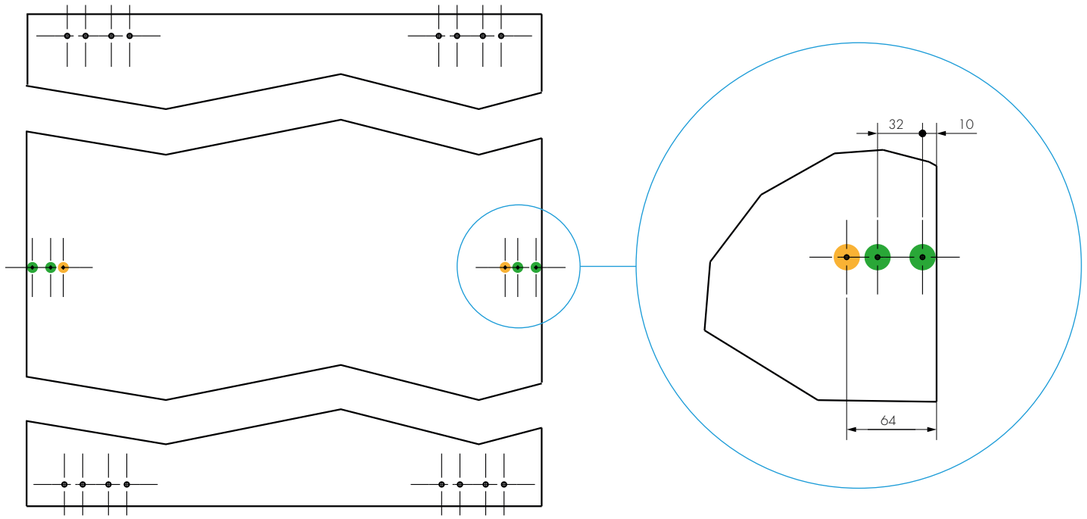
Sistema che permette l'allineamento orizzontale dei pannelli.

SCHEMA INSTALLAZIONE PANNELLI.

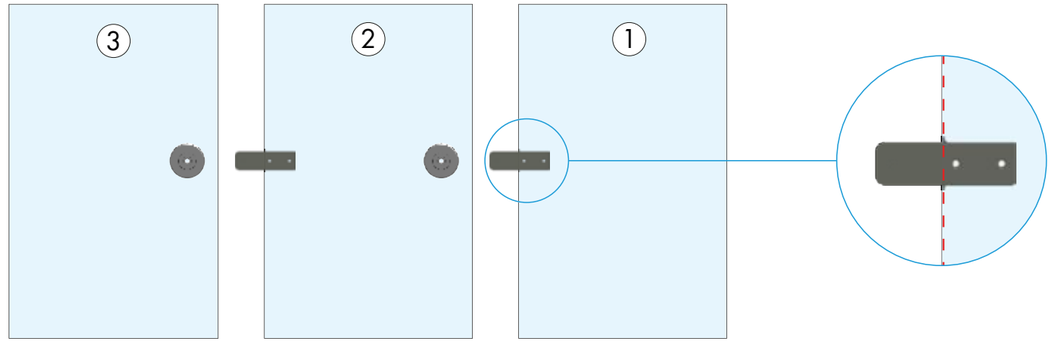


FORATURE

- DISCO
- ALLINEA PANNELLI ORIZZONTALE



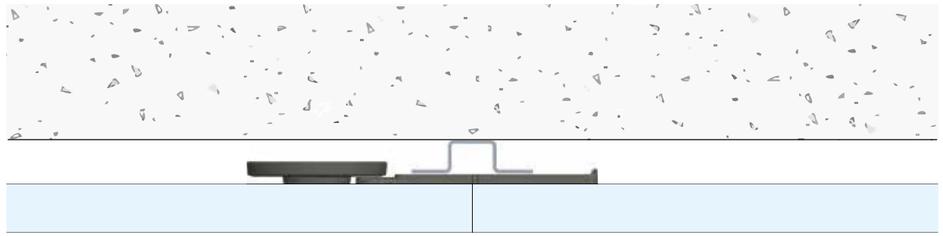
INSTALLAZIONE FERRAMENTA SU PANNELLO



1. INSTALLARE L'ALLINEA PANNELLI ORIZZONTALE E IL DISCO SEGUENDO L'ORDINE RAFFIGURATO.

NB: la posizione dei particolari dipende dall'ordine di installazione dei pannelli.

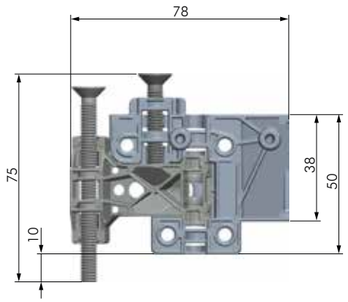
NB: per pannello spessore 18: fissare con viti TC Ø4x18.





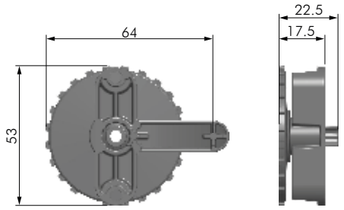
CARATTERISTICHE:

- Sistema boiserie per **PANNELLO SINGOLO.**
- Regolazione verticale ± 5 mm.
- Regolazione profondità +10 mm.
- Regolazione orizzontale ± 5 mm.
- Distanza minima muro pannello 18 mm.
- Distanza minima dal soffitto 30 mm.
- **Brevettato.**



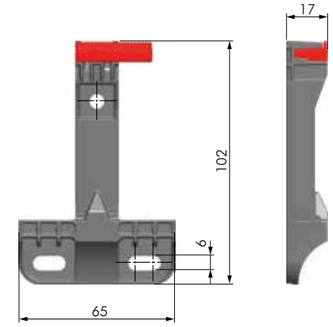


SISTEMA DI AGGANCIO			
CODICE	POSIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426000	DESTRA	ZAMA - FE	A RICHIESTA
63426010	SINISTRA	ZAMA - FE	A RICHIESTA



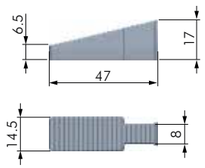


PIEDINO DI ALLINEAMENTO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426100	PLAST	A RICHIESTA



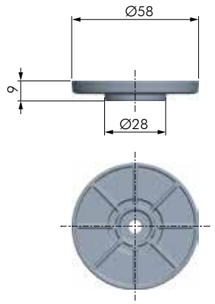


SISTEMA DI AGGANCIO PANNELLO SINGOLO CON ANTIRIBALTAMENTO INTEGRATO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426090	FE - PLAST	A RICHIESTA





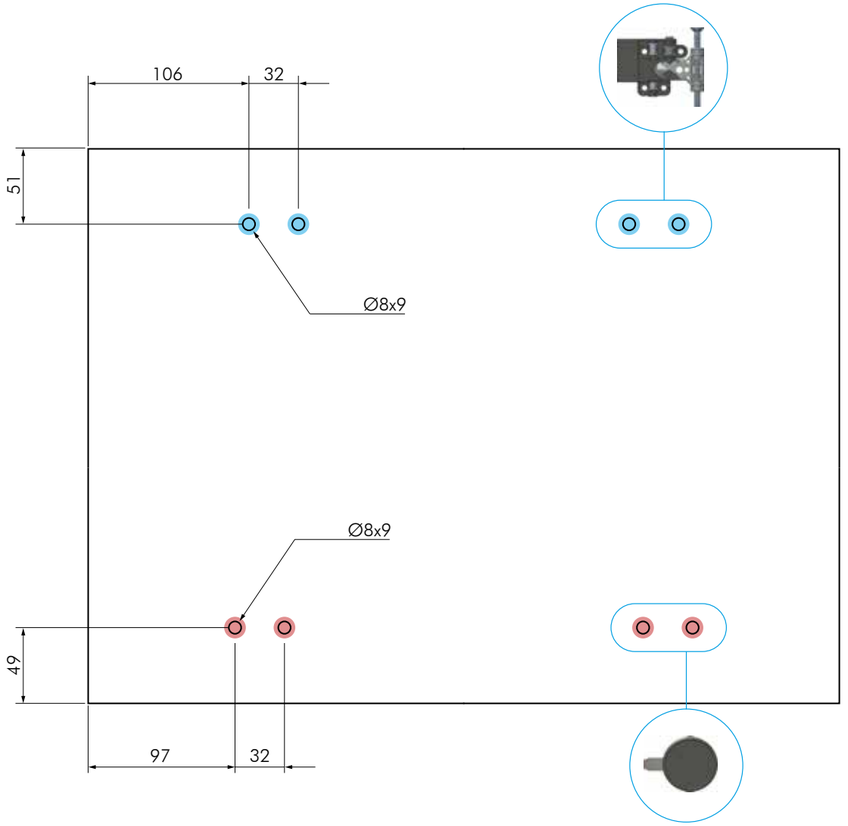
CUNEO DI BLOCCAGGIO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426060	PLAST	A RICHIESTA



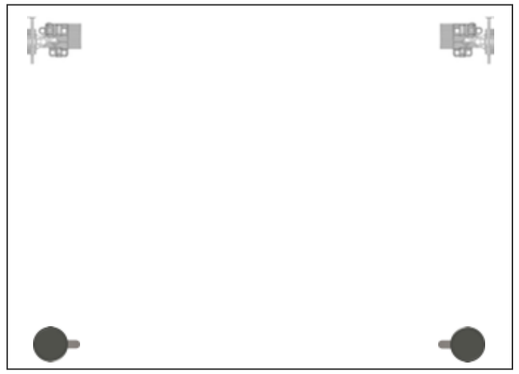


DISCO		
CODICE	MATERIALE	QUANTITÀ
63426070	PLAST	A RICHIESTA

FORATURE

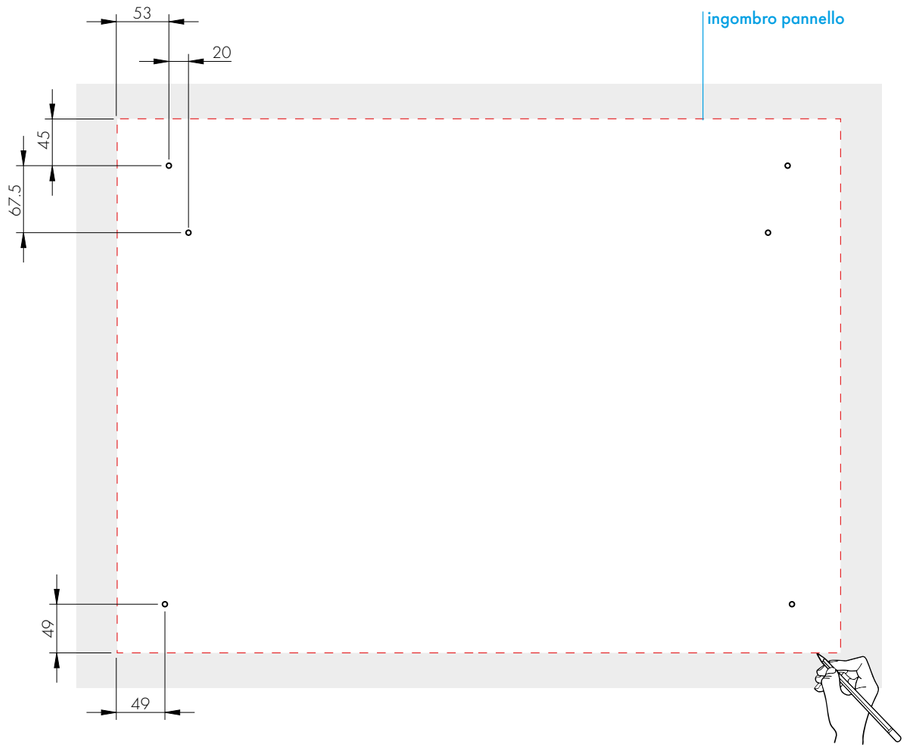


INSTALLAZIONE FERRAMENTA SU PANNELLO



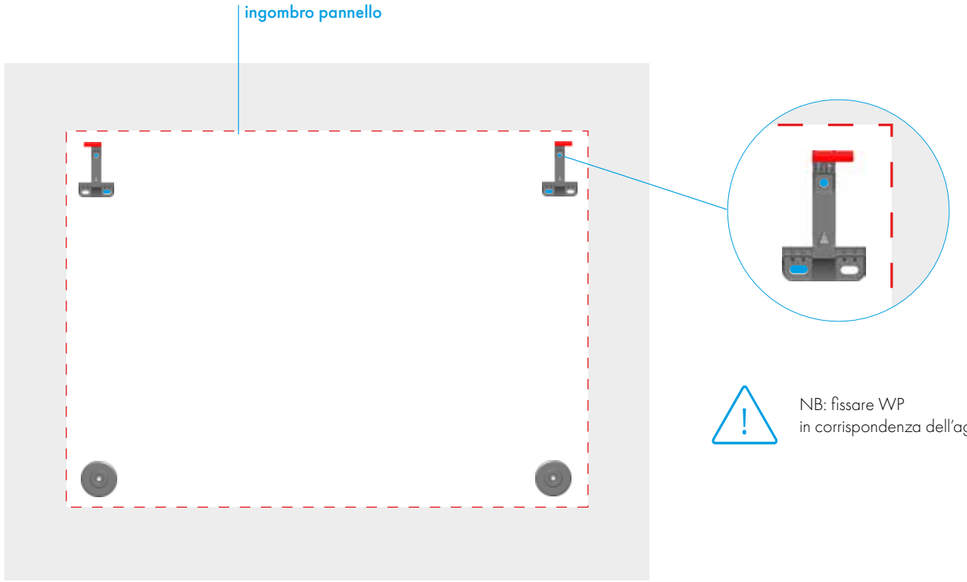
Per pannello spessore 18: sistema di aggancio, piedino di allineamento vite TC Ø4x18.

FORATURA MURO



1. STABILIRE L'INGOMBRO DEL PANNELLO E FORARE IL MURO.

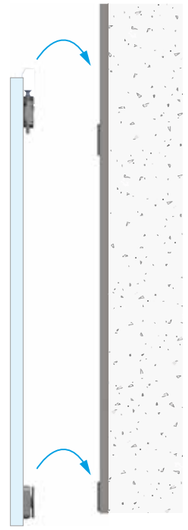
INSTALLAZIONE FERRAMENTA AL MURO



NB: fissare WP in corrispondenza dell'aggancio.

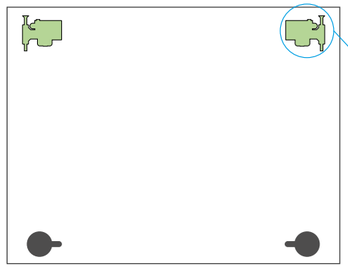
1. FISSARE WP PANELLO E DISCO AL MURO.

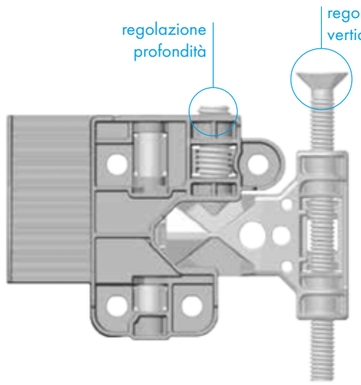
INSTALLAZIONE E REGOLAZIONI PANNELLO



1. AGGANCIARE IL PANNELLO.

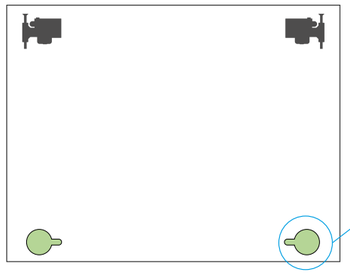
SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.





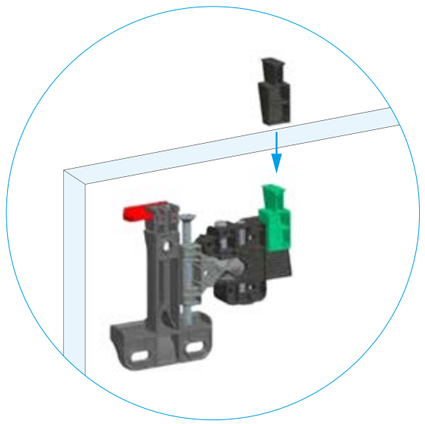
NB: utilizzare chiave S4.

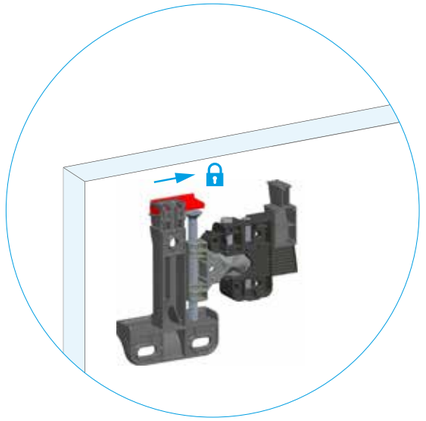
2. REGOLARE LE ATTACCAGLIE.



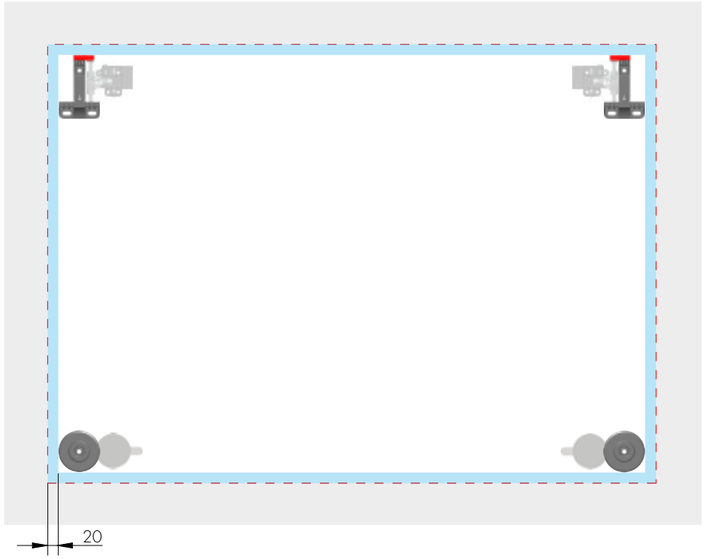


3. REGOLARE I PIEDINI.





4. TERMINATE LE OPPORTUNE REGOLAZIONI, INSERIRE IL CUNEO DI BLOCCAGGIO E ATTIVARE L'ANTI SGANCIO.



IL PANNELLO FISSATO AL MURO PRESENTA UNA ZONA LIBERA LUNGO TUTTO DI PERIMETRO DI 20 MM.

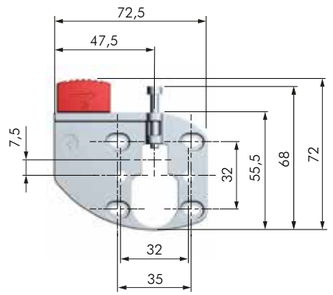


LO SPAZIO TRA PANNELLO E MURO È 18 MM.



CARATTERISTICHE:

- Sistema di fissaggio regolabile.
- Adatto per configurazioni con pannello tecnico.
- Completamente nascosto.



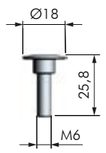


ATTACCAGLIA		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63413000	ZAMA	300

CURSORE ANTISGANCIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63413060	PLAST	300

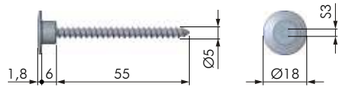


BASE AGGANCIO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
63413020	ZAMA	300





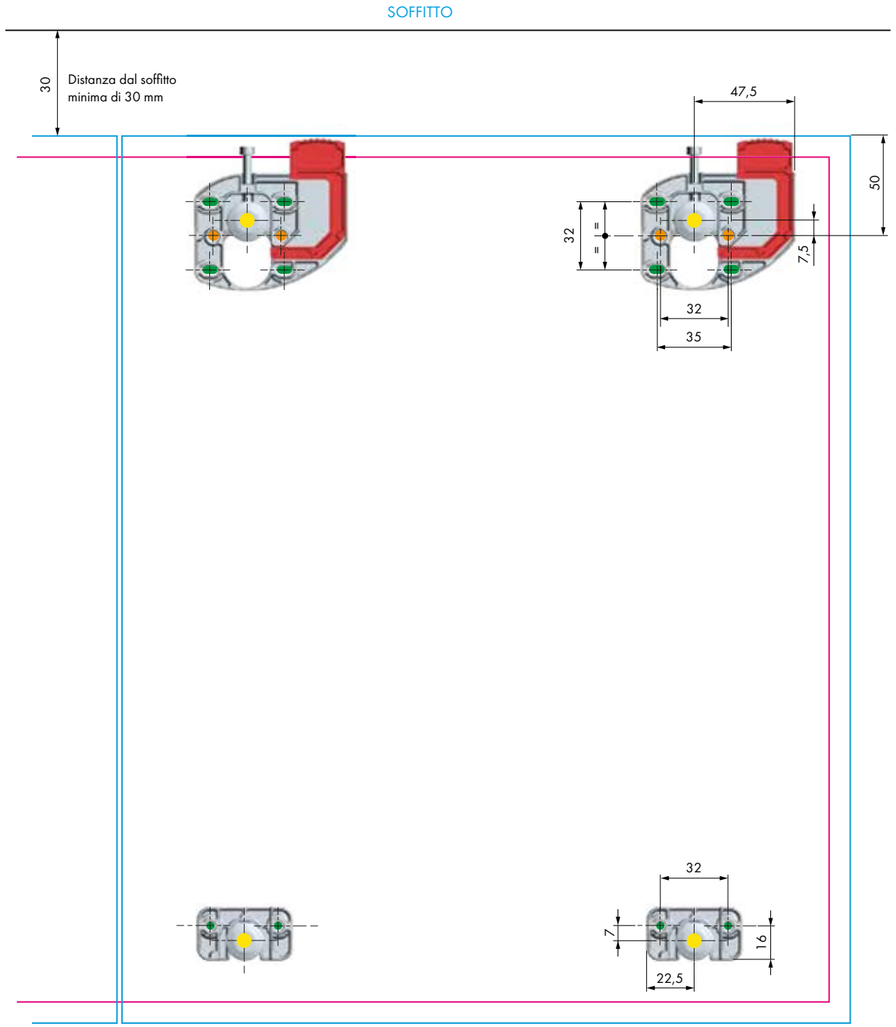
VITE AGGANCIO E/I		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
20610010	FE	300

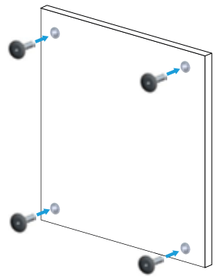


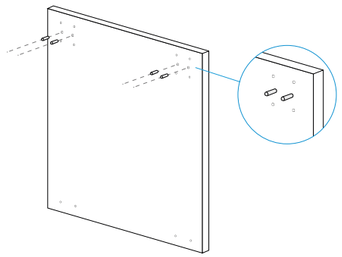


VITE AGGANCIO MORDENTE LEGNO		
CODICE	**MATERIALE**	**QUANTITÀ**
A RICHIESTA	FE	300

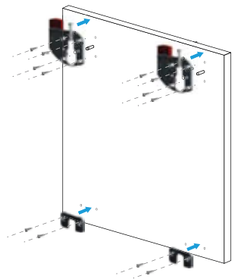
FORATURE

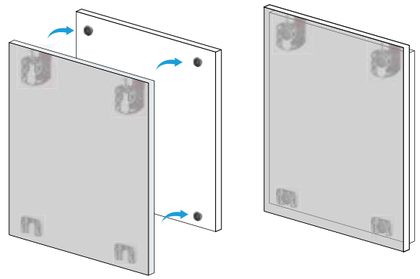




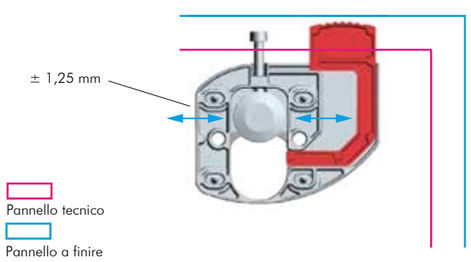


1. FISSAGGIO VITI SU PANNELLO
FISSARE IL PANNELLO CON LE VITI. **ATTENZIONE: UTILIZZARE DELLE VITI M6.**

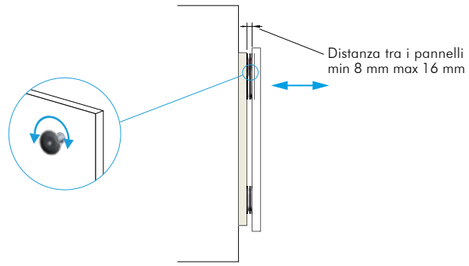




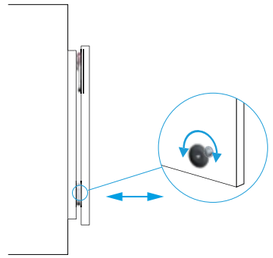
2. INSTALLAZIONE ATTACCAGLIE E AGGANCIO PANNELLO A FINIRE SU PANNELLO TECNICO.



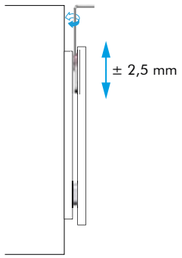
3. REGOLAZIONE ORIZZONTALE



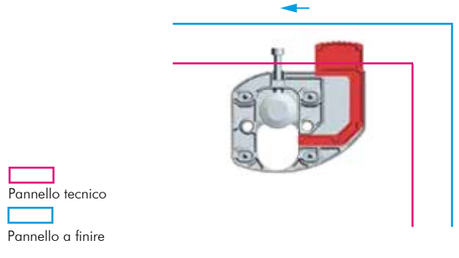
4. REGOLAZIONE DI PROFONDITÀ
REGOLARE LA PROFONDITÀ AGENDO SULLE VITI DI AGGANCIO SUPERIORE.



5. REGOLAZIONE VERTICALITÀ
REGOLARE LA VERTICALITÀ AGENDO SULLE VITI DI AGGANCIO INFERIORI.



6. REGOLAZIONE VERTICALE
REGOLARE BOISERIE UTILIZZANDO UNA CHIAVE ESAGONALE S3.



7. ANTISGANCIAMENTO

STESSE FORATURE IN CASO DI FISSAGGIO A MURO.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DISFUNZIONI DETERMINATE DALL'INADEGUATEZZA DELLA PARETE DI APPOGGIO E/O DEL SISTEMA DI FISSAGGIO.

V01

CON TE
OGNI GIORNO
dal 1978

FERRAMENTA LIVENZA SRL
SEDE: viale L. Zanussi, 21
33070 Maron di Brugnera (PN)
T: +39 0434 616211
F: +39 0434 616218
E: info@ferramentalivenza.it

FILIALE: via Milano, 124
61122 Pesaro (PU)
T: +39 0721 283531
F: +39 0721 280175

ferramentalivenza.it