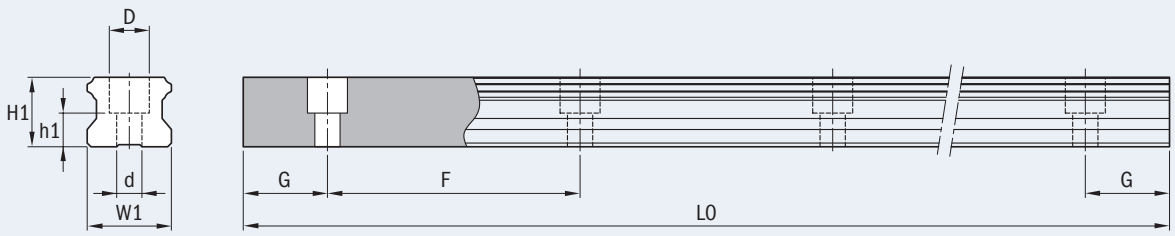
Schienen mit Durchgangsbohrung
Rails with mountin holes



Schienenlängen und Abmessungen
Rail length and dimensions

Abmessung *Dimension*	SBI 15	SBI 20	SBI 25	SBI 30	SBI 35	SBI 45	SBI 55	SBI 65
F	60	60	60	80	80	105	120	120
G	=	=	=	=	=	=	=	=
$G_{(min)}$	10	10	10	12	12	16	18	20
$G_{(vz)}$	29	29	29	39	39	51,5	59	59
L0	3000 (4000)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
d	4,5	6	7	9	9	14	16	18
h1	5,5	8,5	9	12	12	17	20	22
H1	*13*	*16,5*	*20*	*23*	*26*	*32*	*38*	*53*
W1	15	20	23	28	34	45	53	63

mm

L0: Die Abmessung L0 entspricht der maximalen Herstellänge.Teilweise können geringfügig längere Schienen an einem Stück geliefert werden.Werden erheblich längere Schienen benötigt, können die Schienen aus mehreren Stücken zusammengesetzt werden.

G: Die Abmessung G wird in Europa in Abhängigkeit von der Schienenlänge symmetrisch ausgeführt. Dabei ist das Maß $G_{(min)}$ zu berücksichtigen. Abweichende G-Maße sind möglich, müssen jedoch bei der Bestellung angegeben werden.

$G_{(min)}$: Das Maß $G_{(min)}$ ist der untere Grenzwert für das Maß G, wird dieses Maß unterschritten, wird automatisch G/2 addiert, wenn keine abweichende Bestellangabe erfolgt.

$G_{(vz)}$: Vorzugsmaß für das Maß G (Toleranz ± 0,75 mm)
Hier ergibt sich der optimale Preis für eine Schiene, da man bei guter Planung einen Schnitt sparen kann.

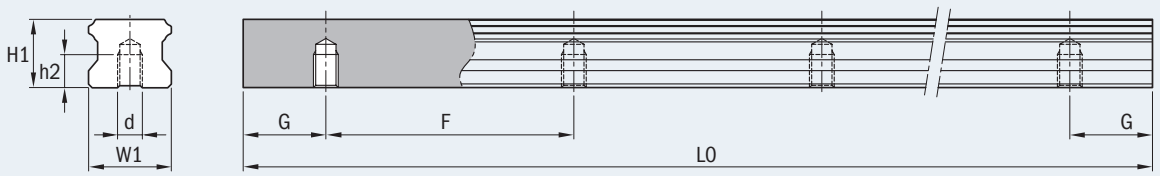
L0: *The dimension L0 is the maximum production length. We are sometimes able to deliver a little bit longer rails in one piece. The production of much longer rails is possible with joined rails.*

G: *We produce the dimension symetrical in accordance with the total lenght. This is typical in Europe. The dimesion $G_{(min)}$ is the limit for G. Other G dimensions are possible but they have to be mentioned in the order.*

$G_{(min)}$: *The dimension $G_{(min)}$ is the minimum limit for G. We will automatical add G/2 if there is no special G dimension on the order mentioned.*

$G_{(vz)}$: *Prefered dimension for G (tolerance ± 0,75 mm)*
This is the best dimension for price and production of the rail. We are able to save one cut at this point.

Schienen mit Gewinde
Bottom mounting rails



Schienenlängen und Abmessungen
Rail length and dimensions

Abmessung *Dimension*	SBI 15-B	SBI 20-B	SBI 25-B	SBI 30-B	SBI 35-B	SBI 45-B	SBI 55-B	SBI 65-B
F	60	60	60	80	80	105	120	120
G	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
$G_{(min)}$	10	10	10	12	12	16	18	20
$G_{(vz)}$	29	29	29	39	39	51,5	59	59
L0	3000 (4000)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
d	M5x0,8	M6	M6	M8	M8	M12	M14	M16
h2	8	10	12	15	17	24	22	25
H1	*13*	*16,5*	*20*	*23*	*26*	*32*	*38*	*53*
W1	15	20	23	28	34	45	53	63

mm