



Bjælkesko Type I

Beam shoes Type I

Balkenschuhe Typ I

DK

Anvendelse: Bjælkesko anvendes til samling af bjælker og bjælkelag i samme plan, såvel træ mod træ, som træ mod beton eller murværk.

Beslagene: Er udført i 2 mm varmforzinket stålplade og forsynet med Ø5 mm huller for 4 mm NKT beslagsøm eller 5 mm NKT beslagskruer og Ø9 mm eller Ø 11 mm huller for bolte. Bjælkesko benævnes ved bredde x højde, eks. 40x110. Bjælkesko leveres med enten udadvendte eller indadvendte flige. Grundmål = B+(2xH).

Montering: Bjælkesko monteres med 4 mm NKT beslagsøm eller 5 mm NKT beslagskruer. Udsømningen er afhængig af belastningen, men det er vigtigt, at man i fligene sømmer ind mod beslagets bukkelinie. Ønsker man at anvende bjælkesko ved træ/betonsamlinger, anvendes NKT beslagsøm i beslagets krop og bolte i fligene. Afstande for bolte skal overholdes i henhold til leverandørens anvisninger.

UK

Application: Beam shoes are used for joining of beams and joisting at the same level, wood against wood, as well as wood against concrete or brickwork.

Connectors: Made in 2 mm hot galvanized steel plate and provided with diam. 5 mm holes for 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT anchor screws and diam. 9 mm or diam. 11 mm holes for bolts. Beam shoes are designated by width x height, for instance 40x110. Beam shoes are supplied with either outward or inward flanges. Standard dims. = B+(2xH).

Fitting: Beam shoes are fitted with 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT anchor screws. The nailing will depend on the load but it is important that in the flanges nailing is performed towards the connector bending line. If beam shoes are required to be used for timber/concrete joints, NKT anchor nails shall be used in the connector body and bolts in the flanges. Distances for bolts shall be met to supplier directions.

D

Anwendung: Balkenschuhe sind zum Verbinden von Balken und Balkenlagen derselben Ebene, sowohl Holz gegen Holz als auch Holz gegen Beton oder Mauerwerk einzusetzen.

Ausführung: Balkenschuhe sind aus 2 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4 mm NKT Anker-nägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben und Ø9 mm oder Ø 11 mm Löcher für Bolzen ausgerüstet. Balkenschuhe sind anhand der Breite x Höhe, z.B. 40x110 zu bezeichnen. Balkenschuhe sind entweder mit Innen- oder Aussenschenkel lieferbar. Grunddimension = B+(2xH).

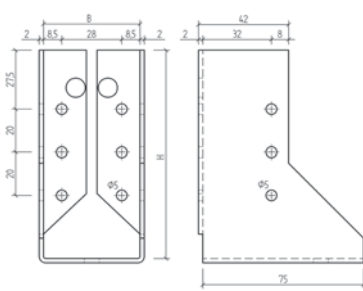
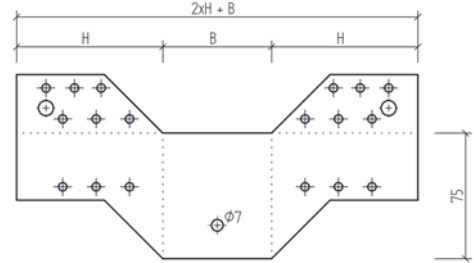
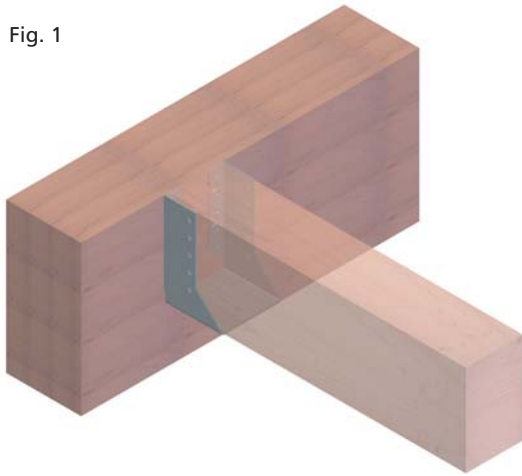
Montage: Balkenschuhe sind mit 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben zu montieren. Die Ausnagelung hängt von der Belastung ab; es ist jedoch wichtig, dass man in den Schenkeln nach innen in Richtung gegen die Biegelinie des Balkenschuhs einschlägt. Wenn man Balkenschuhe bei Holz/Betonverbindungen einsetzen möchte, sind Ankernägeln im Balkenschuhkörper und Bolzen in den Schenkeln zu benutzen. Die Bolzenabstände sind lt. Anweisungen des Lieferanten einzuhalten.

SIMA art. no.	Type	Dimension		t	B+(2XH)	Ø mm			Weight gram	Pcs. Box / Pallet
		B	H			Ø5 mm	Ø7 mm	Ø11 mm		
211231	I	45	97	2	240/65	12	1		235	50 / 600
211475	I	45	137	2	320/90	28	1		325	50 / 800
210833	I	48	96	2	240/65	12	1		235	50 / 2000
210834	I	48	136	2	320/90	28	1		325	50 / 2000
210869	I	48	166	2	380/90	36	1		390	50 / 1200
211478	I	50	100	2	250/65	16	1		250	50 / 800
210795	I	51	94	2	240/65	12	1		235	50 / 2000
211430	I	51	105	2	260/65	16	1		260	50 / 600
211479	I	51	135	2	260/65	20	1		325	50 / 800
211372	I	60	100	2	260/65	16	1		260	50 / 800
212799	I	60	160	2	380/90	36	1		410	50 / 600
211487	I	64	98	2	260/65	16	1		260	50 / 800
211492	I	76	122	2	320/90	28	1		350	50 / 800 CE
211408	I	90	145	2	380/90	36	1	4	410	50 / 600 CE
212705	I	100	90	2	320/90	28	1		317	50 / 800
211402	I	100	140	2	350/120	36	1	4	410	50 / 600 CE
211499	I	100	170	2	440/130	40	1	4	370	25 / 400 CE
211500	I	100	200	2	500/155	46	1	6	544	25 / 400 CE

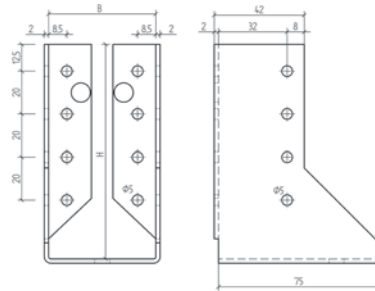


Bjælkesko Type I
Beam shoes Type I
Balkenschuhe Typ I

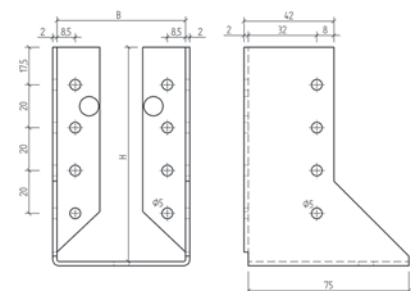
Fig. 1



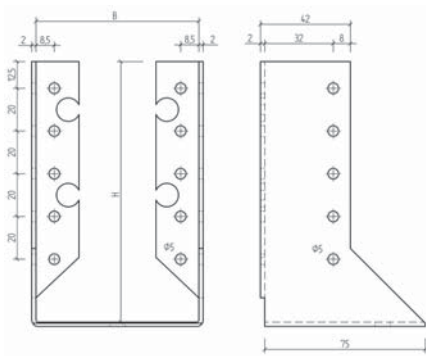
240-65



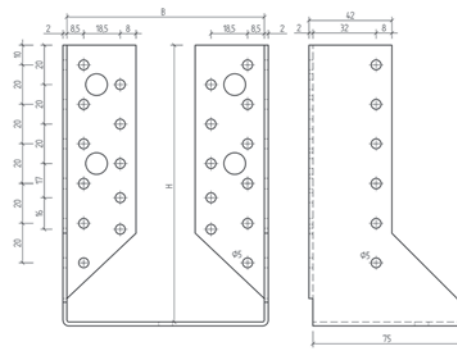
250-65



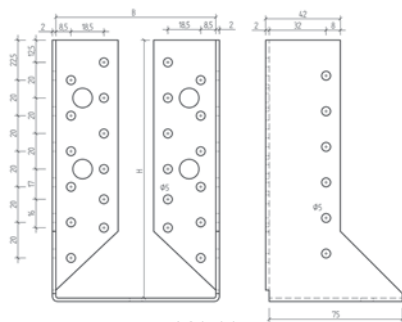
260-65



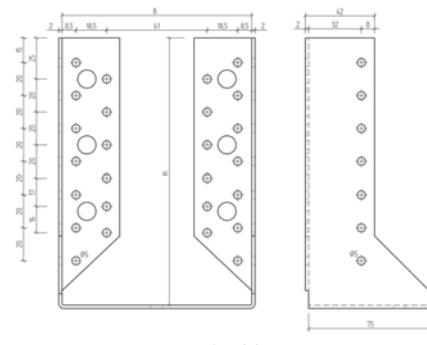
320-90



380-120



380-90



440-130