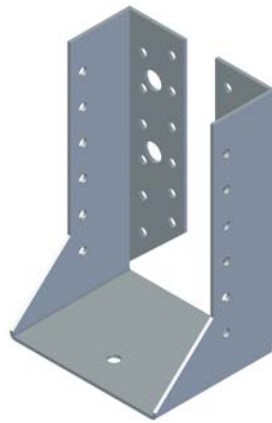


Type U



Type I



Type L



Bjælkesko Type U

Beam shoes Type U

Balkenschuhe Typ U

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. Full eller delvis udsømning 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 available 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. Full or part nailing will depend on the load but it is important that at 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 at the flanges. Distances for bolts shall be met to supplier's directions.

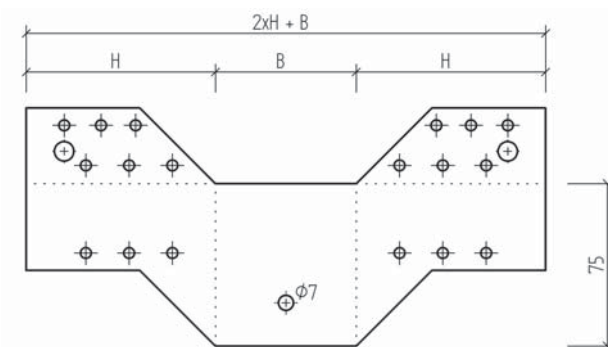
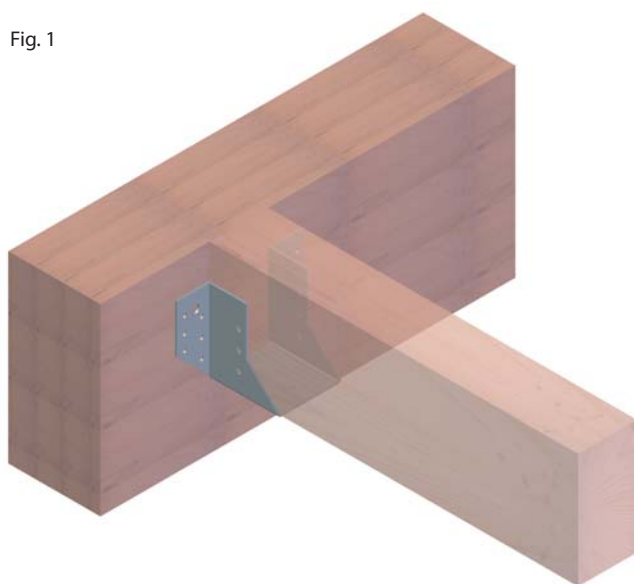
D

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

Ausführung: Die Balkenschuhe sind aus 2 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4 mm NKT Anker Nägel oder 5 mm NKT Beschlagschrauben und Ø9 mm oder Ø 11 mm Löcher für Bolzen versehen. Balkenschuhe werden anhand ihrer Breite x Höhe, z. B. 40x110 bezeichnet. Balkenschuhe werden entweder mit Aussen- oder Innenschenkeln geliefert. Grunddimension = $B+(2xH)$.

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

Fig. 1





Bjælkesko Type U

Beam shoes Type U

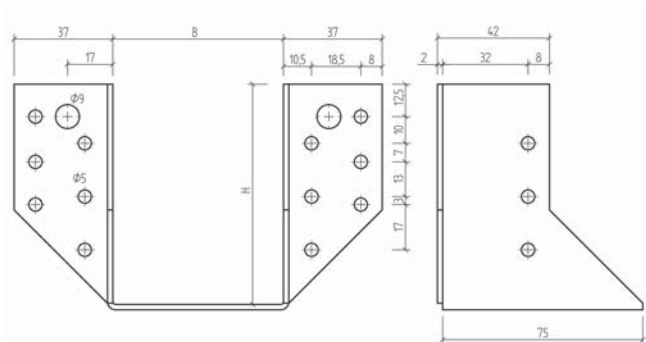
Balkenschuhe Typ U

SIMA art. no.	Type	Dimension			B+(2XH)	Ø mm				Weight gram	Pcs. Box / Pallet	Display*
		B	H	t		Ø5 mm	Ø7 mm	Ø9 mm	Ø11 mm			
212313	U	36	142	2	320/90	28	1		4	350	40 / 840	CE X
212314	U	36	192	2	440/130	40	1		6	457	40 / 840	CE
212316	U	40	140	2	320/90	28	1		4	350	40 / 840	CE X
212317	U	45	93	2	235/65	18	1	2		259	40 / 840	CE X
212320	U	45	105	2	250/65	22	1	2		275	40 / 840	CE X
212321	U	45	137	2	320/90	28	1		4	350	40 / 840	CE X
212322	U	45	167	2	380/90	36	1		4	410	40 / 840	CE X
212324	U	45	197	2	440/130	40	1		6	479	40 / 840	CE
212325	U	48	96	2	240/65	18	1	2		259	40 / 840	CE X
212327	U	48	136	2	320/90	28	1		4	350	40 / 840	CE X
212329	U	48	166	2	380/90	36	1		4	410	40 / 840	CE X
212330	U	48	196	2	440/130	40	1		6	479	40 / 840	CE
212333	U	51	94	2	240/65	18	1	2		259	40 / 840	CE X
212336	U	51	105	2	260/65	22	1	2		275	40 / 840	CE X
212338	U	51	135	2	320/90	28	1		4	350	40 / 840	CE X
212339	U	51	165	2	380/90	36	1		4	410	40 / 840	CE X
212340	U	51	195	2	440/130	40	1		6	479	40 / 840	CE
212341	U	60	100	2	260/65	22	1	2		275	40 / 840	CE
212342	U	60	130	2	320/90	28	1		4	350	40 / 840	CE
212343	U	60	160	2	380/90	36	1		4	410	40 / 840	CE
212344	U	60	190	2	440/130	40	1		6	479	40 / 840	CE
212351	U	73	124	2	320/90	28	1		4	350	35 / 735	CE
212352	U	73	153	2	380/90	36	1		4	410	35 / 735	CE
212354	U	76	122	2	320/90	28	1		4	350	25 / 525	CE
212355	U	76	152	2	380/90	36	1		4	410	25 / 525	CE
212356	U	76	182	2	440/130	40	1		6	479	25 / 525	CE
212360	U	90	145	2	380/90	36	1		4	410	25 / 525	CE
212364	U	98	141	2	380/90	36	1		4	410	25 / 525	CE
212365	U	100	90	2	380/120	22	1		2	317	25 / 525	CE
212366	U	100	140	2	380/120	34	1		4	410	25 / 525	CE
212368	U	100	200	2	500/155	46	1		6	544	25 / 525	CE
212370	U	115	190	2	500/155	46	1		6	479	25 / 525	CE
212371	U	120	160	2	440/130	40	1		6	479	25 / 525	CE
212372	U	127	126	2	440/130	34	1		4	410	25 / 525	CE
212374	U	140	180	2	500/155	46	1		6	544	25 / 525	CE
212375	U	150	145	2	440/130	40	1		6	479	25 / 525	CE

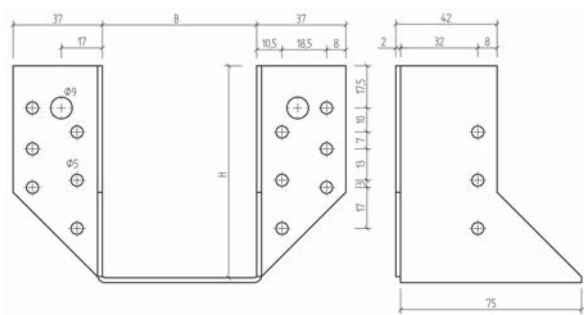
* Display: Is available in display boxes with 10 pieces.



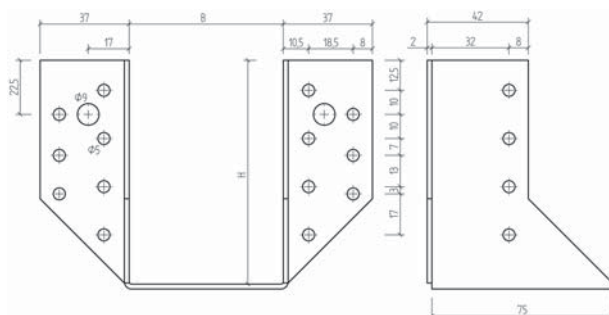
Bjælkesko Type U
 Beam shoes Type U
 Balkenschuhe Typ U



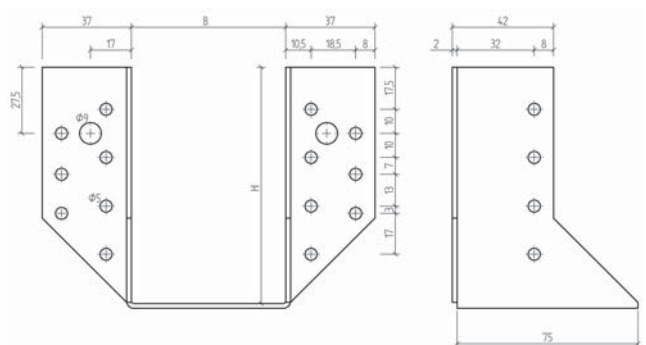
235-65



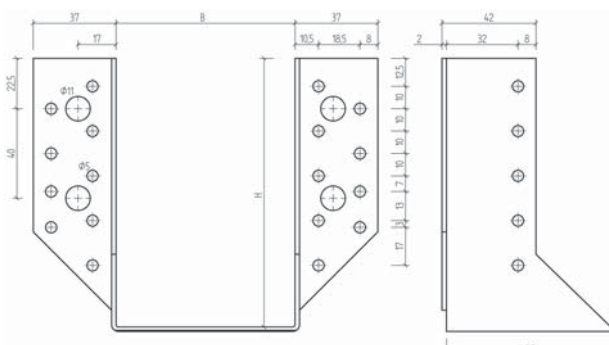
240-65



250-65



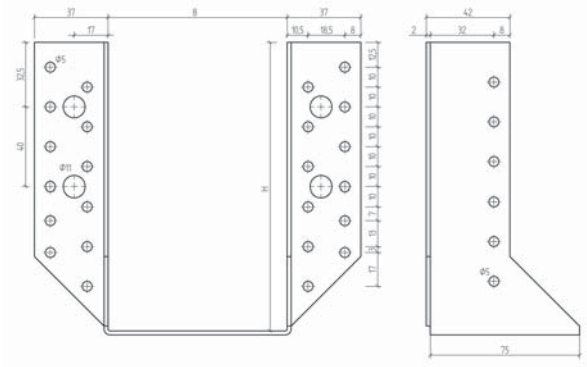
260-65



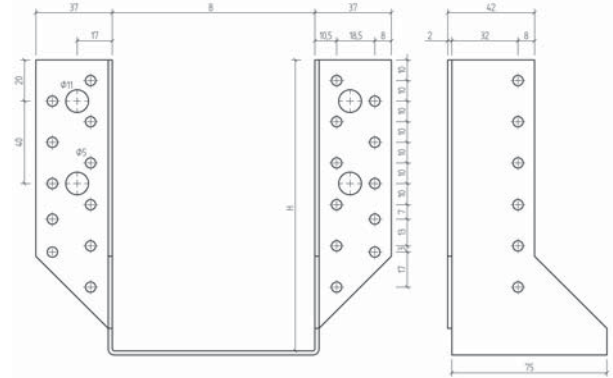
320-90



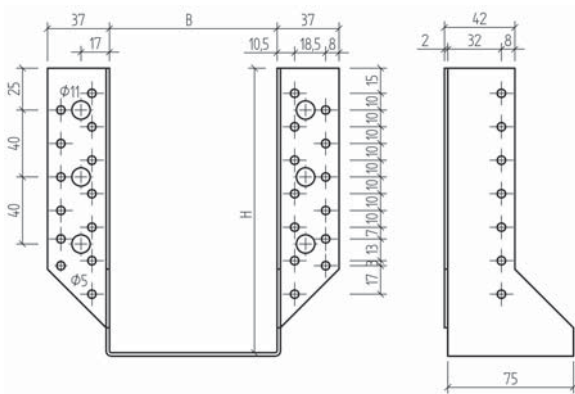
Bjælkesko Type U
 Beam shoes Type U
 Balkenschuhe Typ U



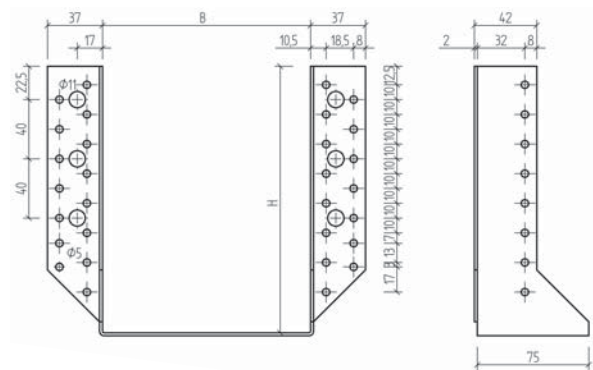
380-90



380-120



440-130



500-155



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 beslagskrue 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 beslagskrue. 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.

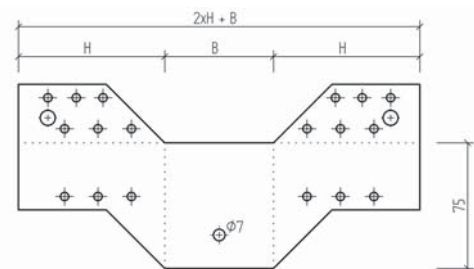
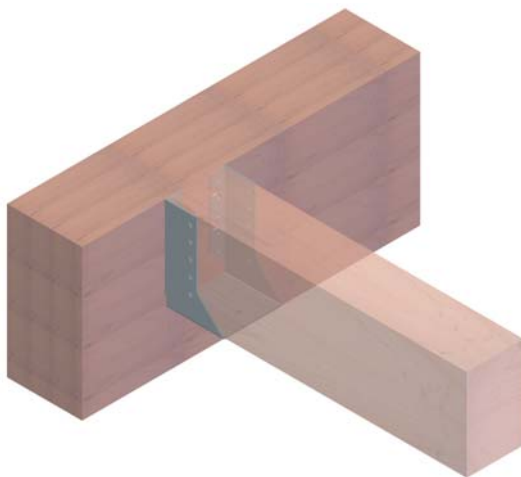
D

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 Nägel oder 5 mm NKT Beschlagschrauben 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 Anker Nägeln oder 5 mm NKT Beschlagschrauben 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 Anker Nägel im Balkenschuhkörper und Bolzen in den Schenkeln zu benutzen. Die Bolzenabstände sind lt. Anweisungen des Lieferanten einzuhalten.

Fig. 1



* Internal flanges with $b < 65$ mm will have cut off 10mm



Bjælkesko Type I

Beam shoes Type I

Balkenschuhe Typ I

SIMA art. no.	Type	Dimension			B+(2XH)	Ø mm				Weight gram	Pcs. Box / Pallet	Display*	
		B	H	t		Ø5 mm	Ø7 mm	Ø9 mm	Ø11 mm				
212376	I	45	97	2	240/65	12	1			235	40 / 840	CE	X
212377	I	45	137	2	320/90	28	1			325	40 / 840	CE	X
212378	I	48	96	2	240/65	12	1			235	40 / 840	CE	X
212379	I	48	136	2	320/90	28	1			325	40 / 840	CE	X
212380	I	48	166	2	380/90	36	1			390	40 / 840	CE	X
212382	I	51	94	2	240/65	12	1			235	40 / 840	CE	X
212384	I	51	135	2	320/65	20	1			325	40 / 840	CE	X
212386	I	60	160	2	380/90	36	1			410	40 / 840	CE	
212390	I	90	145	2	380/90	36	1	4		350	40 / 840	CE	
212391	I	100	90	2	380/120	28	1			410	40 / 840	CE	
212393	I	100	170	2	440/130	40	1	4		370	25 / 525	CE	
212394	I	100	200	2	500/155	46	1	6		544	25 / 525	CE	

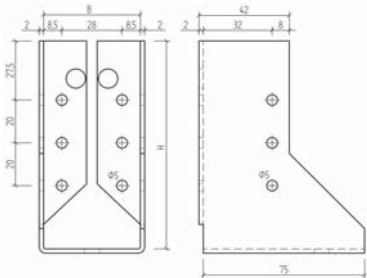
* **Display:** Is available in display boxes with 10 pieces.



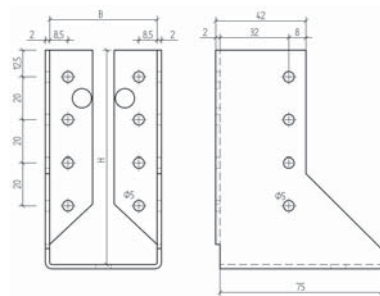
Bjælkesko Type I

Beam shoes Type I

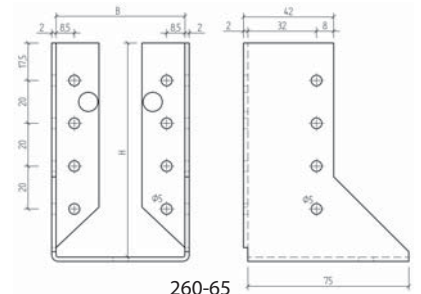
Balkenschuhe Typ I



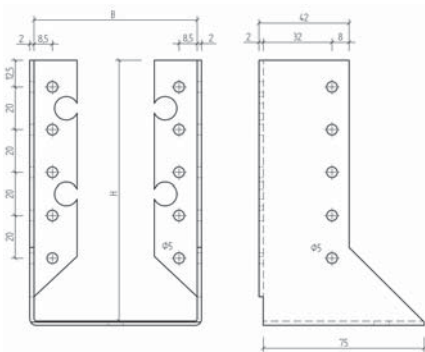
240-65



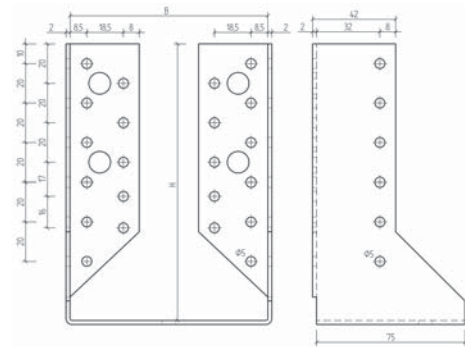
250-65



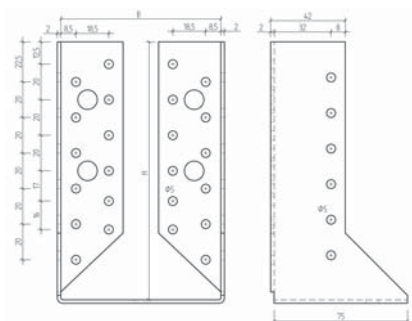
260-65



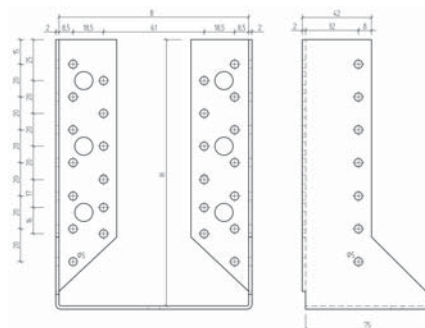
320-90



380-120



380-90



440-130

DK

Anvendelse: Beslag udført i rustfrit stål anvendes sammen med rustfrie NKT beslagsøm i "anvendelsesklasse 3", eller hvor der stilles særlige krav til korrosionsbestandighed.

Vedrørende de enkelte rustfrie beslags anvendelse henvises til katalogets omtale af tilsvarende forzinkede stålbeslag. Sideangivelse er anført i nedenstående oversigtsskema.

Beslagene: Mål og specifikationer på rustfrie beslag svarer til de tilsvarende forzinkede stålbeslag. Se nedenstående oversigtsskema. NB: Alle rustfrie beslag er udført i 0,5 mm mindre materialetykkelse end i varmforzinket stålplade.

Alle rustfrie beslag er udført i materialekvaliteten:
AISI 316 (syrefast) A4

Montering: Ved fastgørelse af rustfrie beslag forudsættes altid anvendt NKT-rustfrie beslagsøm.

Andre typer/størrelser af rustfrie beslag kan leveres efter ønske, dog med forbehold for antal og produkter.

UK

Application: Stainless steel connectors are used with stainless steel NKT anchor nails in "service class 3", or wherever special corrosion resistance requirements are made.

Regarding the application of the particular stainless steel connectors, please refer to what is stated in the catalogue on similar galvanized steel connectors. The page number is given in the table below.

Connectors: Dims. and specifications for stainless steel connectors are the same as those applying for the similar galvanized steel connectors. See table below. Note: All stainless steel connectors are made in 0.5 mm lesser material thickness than in hot galvanized steel plate.

All stainless steel connectors are made in the material quality of:
AISI 316 (acid proof) A4

Fitting: When fastening stainless steel connectors, NKT stainless steel anchor nails are always assumed to be used.

Other types/sizes of stainless steel connectors may be provided as required, however, subject to the volume and products required.

D

Anwendung: Aus rostfreiem Stahl hergestellte Verbinder sind zusammen mit rostfreien NKT Ankernägeln der "Anwendungsklasse 3", oder wo besondere Anforderungen an Korrosionsbeständigkeit erforderlich wird, einzusetzen.

Mit Bezug auf die Anwendung der einzelnen rostfreien Verbinder, weisen wir auf die entsprechenden verzinkten Stahlverbinder im Katalog hin. Die Seitenangabe ist in unten stehendem Übersichtsschema angegeben.

Ausführung: Dimensionen und Spezifikationen für rostfreie Verbinder entsprechen denen der entsprechenden verzinkten Stahlverbinder. Siehe unten stehendes Übersichtsschema. NB: Alle rostfreien Verbinder sind aus einer Materialstärke, die um 0,5 mm geringer ist, als es bei feuerverzinkten Stahlplatten der Fall ist, gefertigt.

Alle rostfreien Verbinder sind in folgender Materialqualität gefertigt:
AISI 316 (säurebeständig) A4

Montage: Bei der Befestigung von rostfreien Verbindern ist die Anwendung von NKT rostfreien Ankernägeln eine Voraussetzung.

Andere Typen/ Grössen rostfreier Verbinder sind nach Wunsch lieferbar. Wir nehmen jedoch Vorbehalt für Anzahl und Produkte.

SIMA art. no.	Type	A+B+C+D	Section catalogue	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
210814	U	45x97 mm	4	194	50 / 2000
210815	U	51x94 mm	4	205	50 / 1500
210813	U	51x105 mm	4	214	50 / 2000

