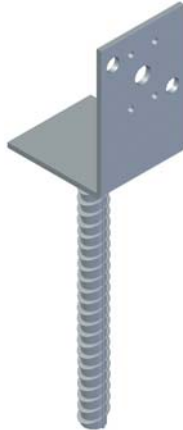


Stolpebærere Type U og UL
Stanchion holders Types U and UL
Pfosten­träger Typ U und UL



Stolpebærere Type L
Stanchion holders Type L
Pfosten­träger Typ L



Stolpebærere Type F
Stanchion holders Type F
Pfosten­träger Typ F



Justerbare stolpebærere B2
Adjustable stanchion holders B2
Verstellbare Pfosten­träger B2



Løsholtjern
Intertie fittings
Pfostenanker



Stolpe­støtte
Post supports
Pfosten­stützen



Stolpe­spyd
Steel clamps
Einschlagboden­hülsen



Stolpebærere Type U og UL

Stanchion holders Types U and UL

Pfostenträger Typ U und UL

DK

Anvendelse: Stolpebærere Type U og UL anvendes til understøtninger af stolper og remme, hvor man ønsker at understøtte træ således, at dette samtidig friholdes fra fundament og fugtindtrængning i stolpen hindres.

Stolpebærere: Er udført i 4 mm stål, der er varmgalvaniseret med ca. 55 µm zink efter bearbejdning, som er forsynet med Ø13,5 mm/ Ø11mm/Ø7 mm eller Ø5 mm huller. Type U og UL findes i tre forskellige bredder 40/70 eller 90 mm. Type U er med 200 mm kamstål og type UL er med 400 mm kamstål.

Montering: Stolpebærere Type U og Type UL skal monteres med kamstålet i betonfundamentet, dog max 50 mm over fundament til skaftet/bæreren. Det anbefales at lave en udsparring i betonfundament og derefter faststøbe stolpebærerens skaft i den rigtige position. Stolpebærerne fastgøres med enten NKT beslagsøm 4,0x40 i 40 mm bredde eller med Ø8 mm fransk skrue. Stolpebærerne med bredde 70 og 90 mm kan monteres med Ø12 mm franske skruer, NKT beslagsøm 4,0x40 eller 10 mm franske skruer.

UK

Application: Stanchion holders Types U and UL are used for supports of stanchions and straps wherever wood is required to be supported to keep clear from the foundation, and to prevent moisture penetration into the stanchion.

Stanchion holders: Made in 4 mm steel which is hot galvanized with approx. 55 µm zinc after processing which is provided with diam. 13.5 mm/ diam. 11mm/Ø7 mm or dim. 5 mm holes. Types U and UL are available in three different widths, 40/70 or 90 mm. Type U is with 200 mm ribbed bar, and type UL is with 400 mm ribbed bar.

Fitting: Stanchion holders Type U and Type UL are to be fitted with the ribbed bar in the concrete foundation, however, max. 50 mm over foundation to the shaft/holder. It is recommended to make a hollow in concrete foundation and then embed the stanchion holder shaft in the right position. The stanchion holders to be fastened using either NKT anchor nails 4.0x40 in a width of 40 mm or using a diam. 8 mm coach screw. The stanchion holders having a width of 70 and 90 mm may be fitted using diam. 12 mm coach screws, NKT anchor nails 4.0x40 or 10 mm coach screws.

D

Anwendung: Pfostenträger Typ U und UL sind für Unterstützungen von Pfosten und Sparrenpfetten einzusetzen, wo man das Holz so unterstützen möchte, so dass es gleichzeitig vom Fundament freigehalten wird und ein Eindringen der Feuchtigkeit in den Pfosten verhindert wird.

Ausführung: Die Pfostenträger sind aus 4 mm Stahl gefertigt, die nach der Bearbeitung mit 55 µm Zinkauflage feuerverzinkt worden sind. Typ U und UL sind mit Ø13,5 mm/ Ø11mm/Ø7 mm oder Ø5 mm Löchern ausgerüstet. Die Typen U und UL gibt es in drei verschiedenen Breiten 40/70 oder 90 mm. Der Typ U ist mit 200 mm Betonrippenstahl und UL mit 400 mm Betonrippenstahl gefertigt.

Montage: Die Pfostenträger U und UL sind mit dem Betonrippenstahl im Betonfundament zu montieren, jedoch max. 50 mm über dem Fundament zum Stiel/Träger. Es wird empfohlen, im Betonfundament eine Aussparung zu machen und dann den Stiel des Pfostenträgers in der richtigen Position einzubetonieren. Die Pfostenträger sind entweder mit NKT Ankerägeln 4,0x40 oder 8 mm Kopfschrauben bei 40 mm Breite zu montieren. Die Pfostenträger mit den Breiten 70 und 90 mm sind entweder mit Ø12 mm Kopfschrauben, NKT Ankerägel 4,0x40 mm oder 10 mm Kopfschrauben zu montieren.

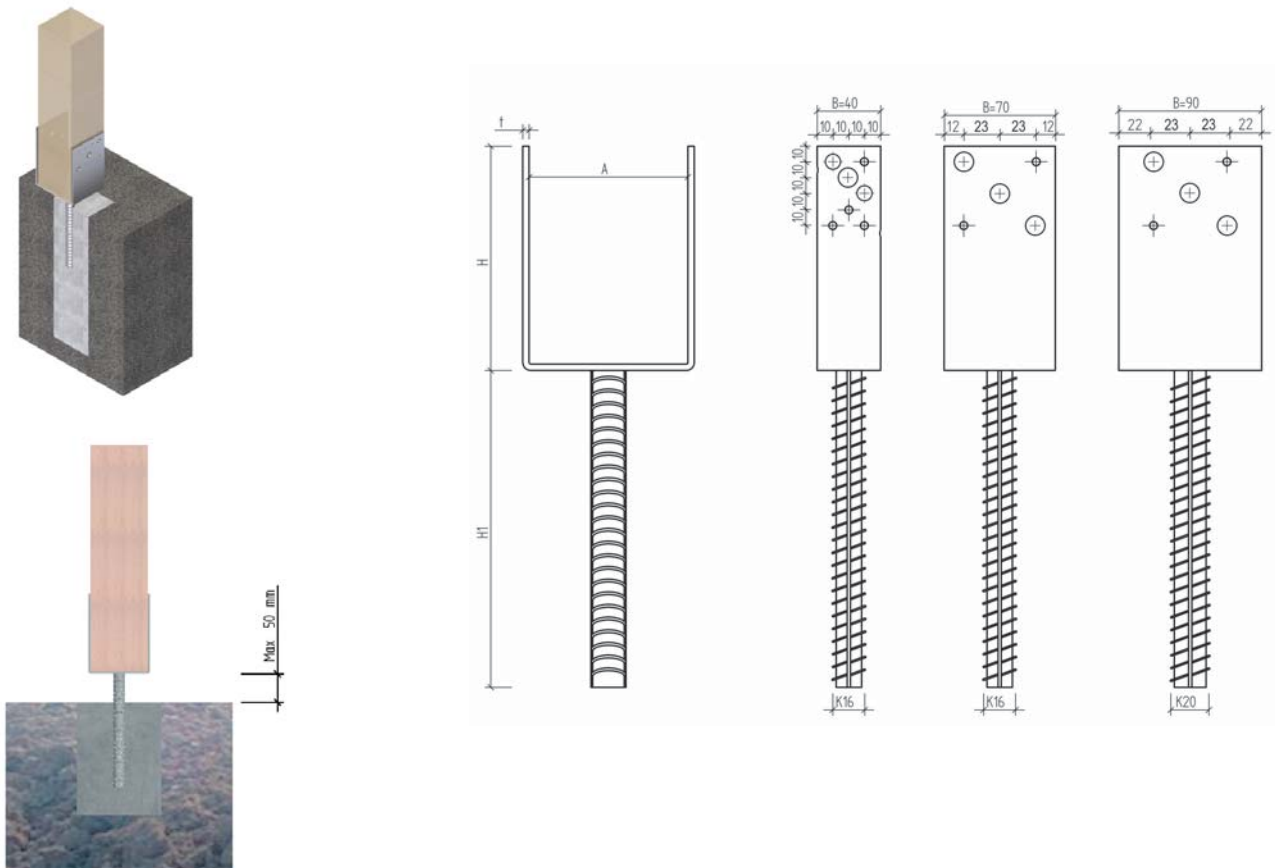




Stolpebærere Type U og UL
 Stanchion holders Types U and UL
 Pfostenr ager Typ U und UL

SIMA art. no.	Type	Dimension		H	H1	t	Ø mm				Ø K	Weight gram	Pcs. Box / Pallet	
		A	B				Ø5mm	Ø7mm	Ø11mm	Ø13,5mm				
211626	U	70	70	127,5	200	4	8		4	2	K 16	1020	10 / 480	CE
212011	U	90	70	117,5	200	4	8		4	2	K 16	1020	10 / 480	CE
212005	U	96	70	114,5	200	4	8		4	2	K 16	1020	10 / 480	CE
210845	U	100	70	112,5	200	4	8		4	2	K 16	1020	10 / 480	CE
211291	U	100	90	137,5	200	4	8	4	4	2	K 20	1590	10 / 160	CE
210897	U	115	90	180	200	4	8	4	4	2	K 20	1880	10 / 250	CE
210899	U	140	90	200	200	4	8	4	4	2	K 20	2065	10 / 320	CE

Fig. 1





Stolpebærere Type L

Stanchion holders Type L

Pfostenträger Typ L

DK

Anvendelse: Stolpebærere Type L anvendes til understøtninger af stolper og remme, hvor man ønsker at understøtte træ således, at dette samtidig friholdes fra fundament og fugtindtrængning i stolpen hindres. Type L anvendes især, hvor stolpebæreren kun kan fastgøres på en side af remmen eller stolpen.

Stolpebærere: Er udført i 4 mm stål, der er varmgalvaniseret med 55 µm zink efter bearbejdningen. Type L er forsynet med Ø13,5 mm/ Ø11mm eller Ø5 mm huller. Type L forefindes i bredden 70 mm. Type L er med 200 mm kamstål og L1 er med 400 mm kamstål.

Montering: Stolpebæreren L skal monteres med kamstålet ned i betonfundamentet, dog max 50 mm over fundament til skaftet/bæreren. Det anbefales at lave en udsparring i betonfundament og derefter faststøbe stolpebærerens skaft i den rigtige position. Stolpebærere skal monteres med Ø12 mm franske skruer, NKT beslagsøm 4,0x40 eller 10 mm franske skruer.

UK

Application: Stanchion holders Type L are used for supports of stanchions and straps wherever wood is required to be supported to keep clear from the foundation, and to prevent moisture penetration into the stanchion.

Type L will be used particularly when the stanchion holder can only be fastened on one side of the strap or the stanchion.

Stanchion holders: Made in 4 mm steel, hot galvanized with 55 µm zinc after the processing. Type L is equipped with diam. 13.5 mm/ diam. 11mm or diam. 5 mm holes. Type L is available in a width of 70 mm. Type L is with 200 mm ribbed bar, and L1 is with 400 mm ribbed bar.

Fitting: Stanchion holder Type L is to be fitted with the ribbed bar down in the concrete foundation, however, max. 50 mm over foundation to the shaft/holder. It is recommended to make a hollow in the concrete foundation and then embed the stanchion holder shaft in the right position. Stanchion holders are to be fitted with diam. 12 mm coach screws, NKT anchor nails 4.0x40 or 10 mm coach screws.

D

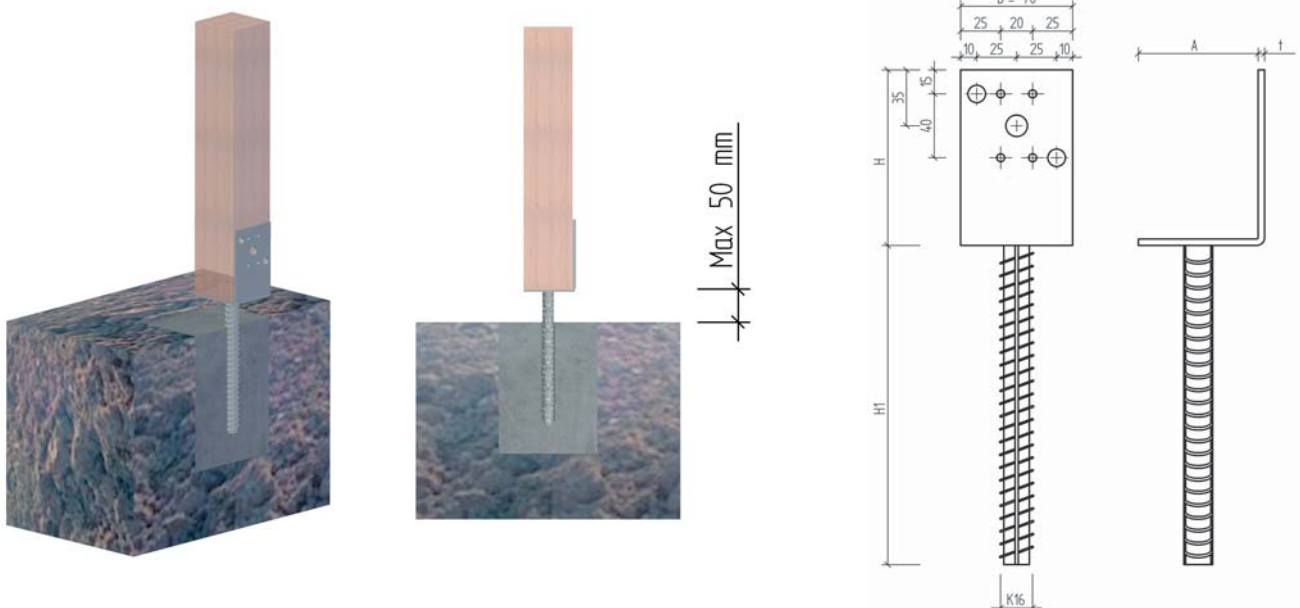
Anwendung: Pfostenträger Typ L sind für Unterstützungen von Pfosten und Sparrenpfetten einzusetzen, wo man das Holz so unterstützen möchte, so dass es gleichzeitig vom Fundament freigehalten wird und ein Eindringen der Feuchtigkeit in den Pfosten verhindert wird. Typ L wird besonders da eingesetzt, wo die Pfostenträger nur an der einen Seite der Sparrenpfette oder am Pfosten befestigt werden kann.

Ausführung: Die Pfostenträger sind aus 4 mm Stahl gefertigt, die nach der Bearbeitung mit 55 µm Zinkauflage feuerverzinkt worden sind. Typ L ist mit Ø13,5 mm/ Ø11mm oder Ø5 mm Löchern ausgerüstet. Der Typ L liegt in der Breite 70 mm vor. Der Typ L ist mit 200 mm Betonrippenstahl und L1 mit 400 mm Betonrippenstahl gefertigt.

Montage: Pfostenträger L sind mit dem Betonrippenstahl im Betonfundament zu montieren, jedoch max. 50 mm über dem Fundament zum Stiel/Träger. Es wird empfohlen, im Betonfundament eine Aussparung zu machen und dann den Stiel des Pfostenträgers in der richtigen Position einzubetonieren. Pfostenträger sind mit Ø12 mm Kopfschrauben, NKT Anker Nägel 4,0x40 oder 10 mm Kopfschrauben zu montieren.

SIMA art. no.	Type	Dimension		H	H1	t	Ø mm			K Ømm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
		A	B				Ø5 mm	Ø11 mm	Ø13,5 mm			
211304	L	48	40	100	200	4	4		1	K 16	609	10 / 1000
211305	L	75	70	110	200	4	4	2	1	K 16	650	10 / 400

Fig. 1





Justerbare stolpebærere B2

Adjustable stanchion holders B2

Verstellbare Pfostenträger B2

DK

Anvendelse: Justerbare stolpebærere B2 anvendes til understøtninger af stolper på beton, hvor der er tale om optagelse af trykkræfter. Stolpebæreren kan justeres op og ned.

Stolpebærere: Er udført i 4 mm stål der er varmgalvaniseret med 55 µm zink efter bearbejdningen.

Montering: Stolpebæreren monteres på beton med minimum 2 stk. ekspansionsbolte (Venligst tjek med leverandørens anvisning) I bunden af stolpen bores Ø20 mm hul for gevindstangen og for at give mulighed for justering. Stålbladen monteres i bunden af stolpen.

UK

Application: Adjustable stanchion holders B2 are used whenever it is only a matter of absorption of compressive forces. The stanchion holder may be adjusted upward and downward.

Stanchion holders: Made in 4 mm steel, hot galvanized with 55 µm zinc after the processing. B2 is provided with diam. 10 mm holes for 8 mm expansion bolts in concrete and for diam. 8 mm coach bolts in the stanchion.

Fitting: The stanchion holder is fitted on concrete using minimum two expansion bolts (please check with supplier's instructions). At the bottom of the stanchion a diam. 20 mm hole is drilled for the thread bar and to allow for adjustment. The steel plate is fitted at the bottom of the stanchion.

D

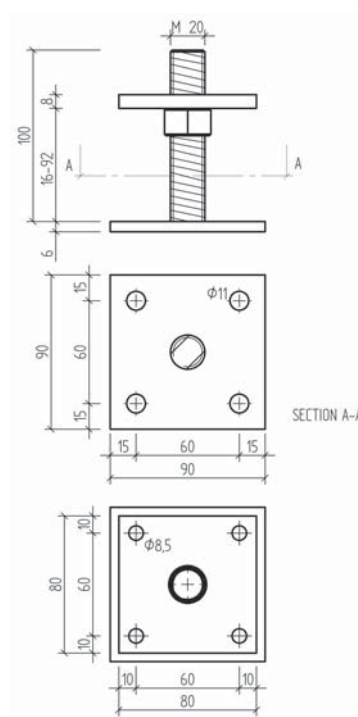
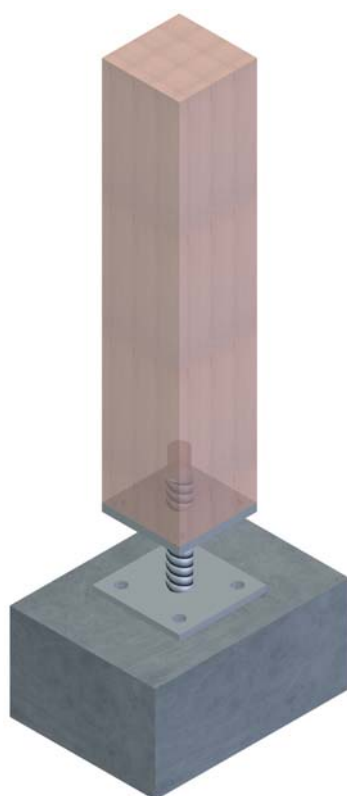
Anwendung: Verstellbare Pfostenträger B2 sind zur Unterstützung von Pfosten auf Beton einzusetzen, wo es sich nur um die Aufnahme von Drucklasten handelt. Der Pfostenträger kann auf- und abwärts verstellt werden.

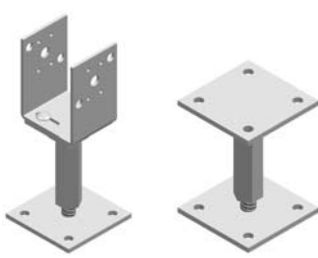
Ausführung: Die Pfostenträger sind aus 4 mm Stahl gefertigt, die nach der Bearbeitung mit 55 µm Zinkauflage feuerverzinkt worden sind. B2 ist mit Ø10 mm Löchern für 8 mm Expansionschrauben in Beton und für Ø8 mm Kopfbolzen in Pfosten ausgerüstet.

Montage: Die Pfostenträger sind auf Beton mit mindestens 2 St. Expansionsbolzen zu montieren (Bitte mit den Angaben des Lieferanten kontrollieren). Am unteren Pfostenende wird ein Ø20 mm Loch für die Gewindestange gebohrt, und um eine Verstellmöglichkeit zu gewährleisten. Eine Stahlplatte ist am Pfostenboden zu montieren.

SIMA art. no.	Type	Dimension				Ø mm			Weight gram	Pcs. Box / Pallet
		A	B	H	t	Ø8,5 mm	Ø11 mm	Ø12 mm		
212597	B2-100	90	90	100	8	4	4		970	10 / 600 CE

Fig. 1





Justerbare stolpebærere
Adjustable stanchion holders
Verstellbare Pfostenträger

DK

Anvendelse: Justerbare stolpebærere anvendes til understøttelse af stolper på beton. Stolpebæreren kan optage både træk og trykkrafter. Stolpebæreren kan justeres både i bredde- og højderetningen.

Stolpebærere: Er udført i 4 mm stål der er varmgalvaniseret med 55 µm zink efter bearbejdningen.

Montering: Stolpebærere monteres på beton med minimum 2 stk NKT ekspansionsbolte (Venligst tjek med leverandørens anvisning). Afhængig af laster monteres søjle med NKT franske skruer, NKT beslagsøm eller gennemgående M12-bolte.

UK

Application: Adjustable stanchion holders are used to support posts set in concrete. The stanchion holder can absorb both tension and compressive pressure. The stanchion holder is adjustable both upwards and downwards.

Stanchion holder: The stanchion holder is produced in 4 mm steel and is hot dipped galvanized after production, with a 55 µm layer of zinc.

Fitting: The stanchion holder should be fitted on concrete, with at least 2 NKT expansion bolts. (Please check the supplier's guidelines.) Depending on the load, posts should be mounted using NKT coach screws, NKT anchor nails or N12 bolts that go through the post.

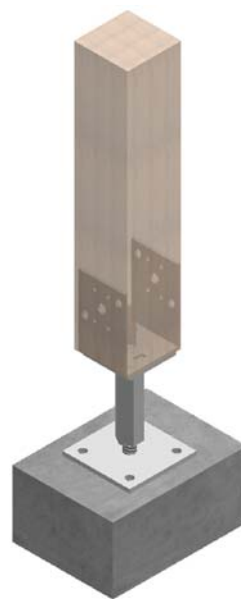
D

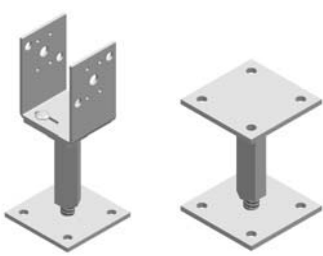
Anwendung: Verstellbare Pfostenträger sind zur Unterstützung von Pfosten auf Beton. Der Pfostenträger kann sowohl Zug- als auch Druckkräfte aufnehmen. Der Pfostenträger kann nach der Montage sowohl nach der Breite- als auch nach der Höherichtung verstellt werden.

Ausführung: Die Pfostenträger sind aus 4 mm Stahl gefertigt, die nach der Bearbeitung mit 55 µm Zinkauflage feuerverzinkt worden sind.

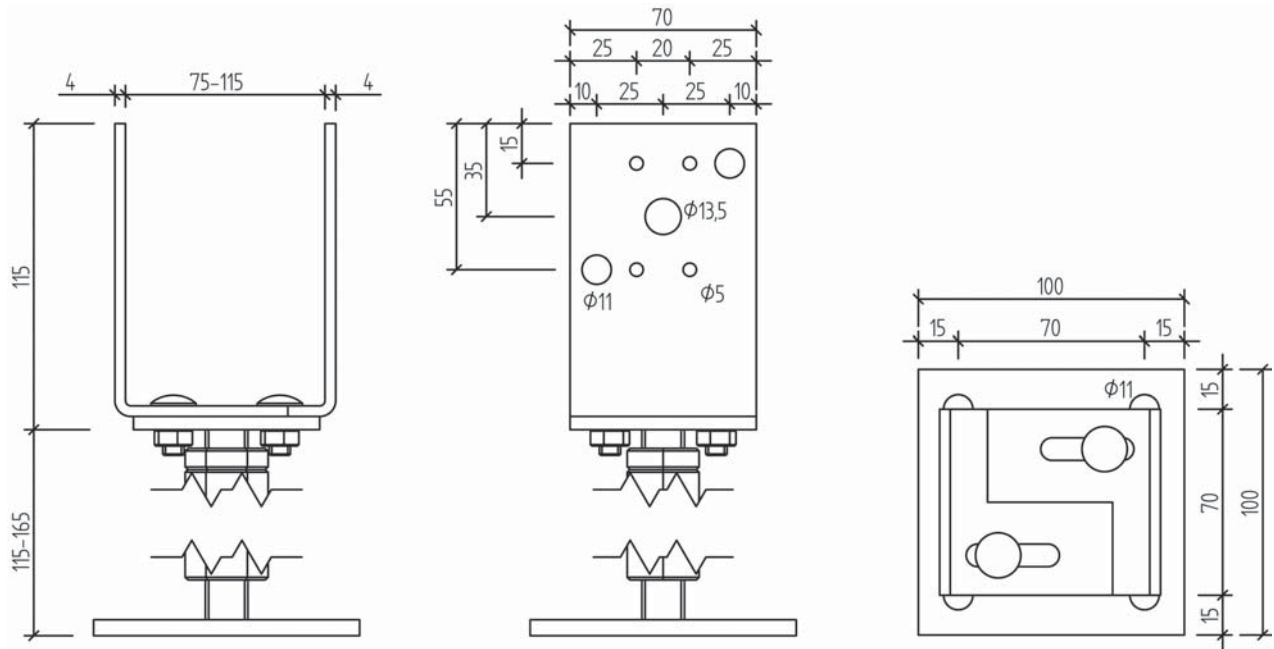
Montage: Die Pfostenträger sind auf Beton mit mindestens 2 Stück NKT Expansionsbolzen zu montieren (Bitte mit den Angaben des Lieferanten kontrollieren). Von den Belastungen abhängig sind die Pfostenträger mit NKT Kopfschrauben, NKT Ankernägeln oder durchgehenden NKT M12 Bolzen zu montieren.

SIMA art. no.	Type	Dimension			t	Ø mm				Weight gram	Pcs. Box / Pallet
		D	B	H		Ø5 mm	Ø8,5 mm	Ø11 mm	Ø13,5		
212105	UHB-2	75-115	70	115-165	4	8	2	1150	10 / 100	CE	
212107	BH	100	100	115-165	6	8		1680	10 / 100	CE	

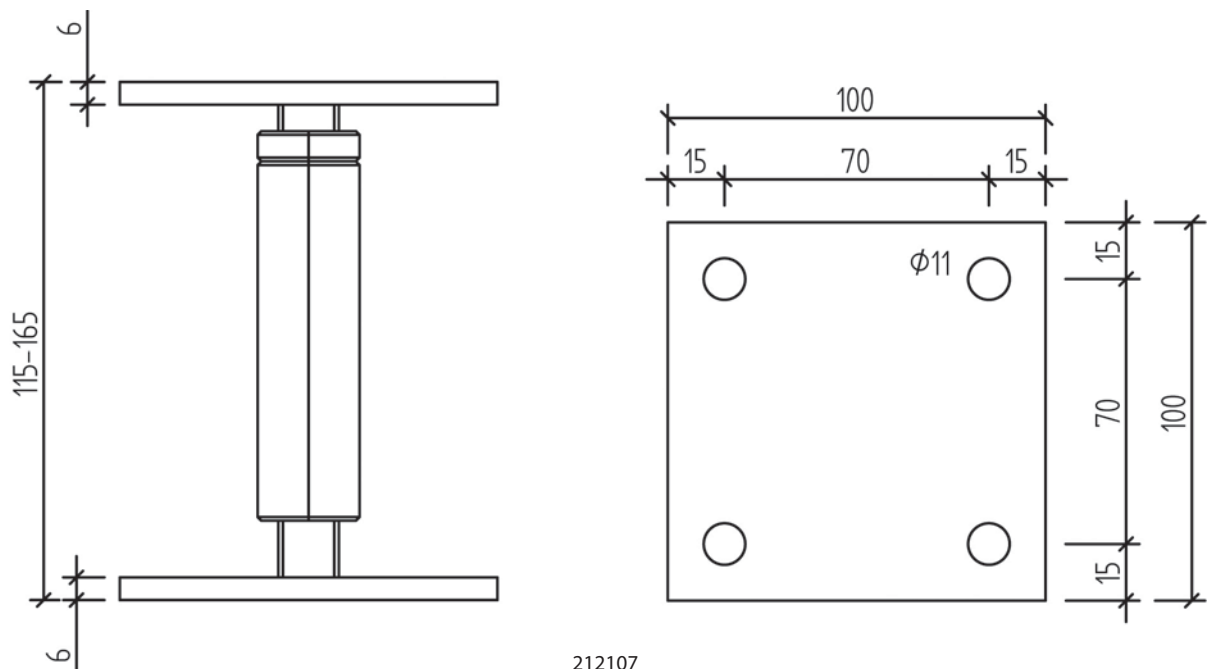




Justerbare stolpebærere
Adjustable stanchion holders
Verstellbare Pfostenträger



212105



212107





Løsholtjern

Intertie fittings

Pfostenanker

DK

Anvendelse: Løsholtjern anvendes til fastgørelse og forankring af stolper og træskeletter til fundamenter eller betonkonstruktioner, hvor der kan forekomme større forskydningskræfter, f.eks. vindbelastninger.

Beslagene: Løsholtjernet er udført i 5/6 eller 8 mm varmforzinket stålplade (varmforzinket efter bearbejdning). Løsholtjernene er henholdsvis forsynet med 2 stk. Ø10, Ø11 eller Ø13 mm huller for franske skruer eller gennemgående bolte.

Montering: Splitt delen indstøbes i betonen, hvorefter trædelen fastgøres til beslaget med franske skruer eller gennemgående bolte.

UK

Application: Intertie fittings are used for fastening and anchoring of stanchions and wood framework for foundations or concrete structures where heavy shear forces may occur, such as wind loads.

Connectors: The intertie fitting is made in 5/6 or 8 mm hot galvanized steel plate (hot galvanized after processing). The intertie fittings are provided with two diam. 10, diam. 11 or diam. 13 mm holes for coach screws or through bolts.

Fitting: The split part is embedded in the concrete after which the wood part is fastened to the fitting using coach screws or through bolts.

D

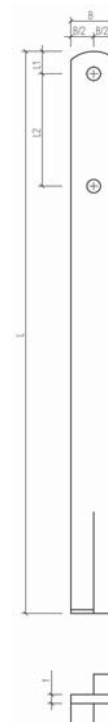
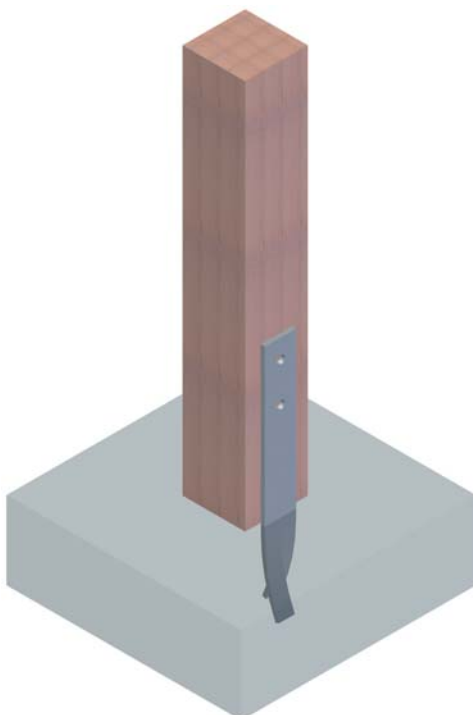
Anwendung: Pfostenanker sind zur Befestigung und Verankerung von Pfosten und Holzgerüsten mit Fundamenten oder Betonkonstruktionen einzusetzen, bei denen grössere Schubkräfte, wie z.B. Windlasten, auftreten können.

Ausführung: Der Pfostenanker ist aus 5/6 oder 8 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt (feuerverzinkt nach der Verarbeitung). Die Pfostenanker sind mit 2 St. Ø10 bzw. Ø11 oder Ø13 mm Löchern für Kopfschrauben oder durchgehende Bolzen versehen.

Montage: Der Splintteil wird einbetoniert, woraufhin das Holzteil am Pfostenanker mit Kopfschrauben oder durchgehende Bolzen befestigt wird.

SIMA art. no.	Dimension					Ø mm			Weight gram	Pcs. Box / Pallet
	L	B	L1	L2	t	Ø10 mm	Ø11 mm	Ø12 mm		
211623	400	30	20	100	6	2			500	10 / 750
211624	500	40	20	100	8			2	1150	5 / 500

Fig. 1



211623 - 211624



Stolpestøtte

Post supports

Pfostenstützen

DK

Anvendelse: Stolpestøtter anvendes til fastholdelse af stolper. Stolpestøtter støbes ned i fundament på hver side af stolpen.

Stolpestøtter: Er udført i 5mm stål, der efter bearbejdning er varmgalvaniseret med ca. 55 µm zink.

Beslaget er udformet med en nedstøbningsdel der er bølget for bedre vedhæftning i betonen og en monteringsdel med 3 Ø8 huller til montering af Ø8mm franske skruer.

Montering: Stolpestøtter nedstøbes i beton og efterfølgende fastgøres beslag til søjlen med Ø8mm franske skruer.

Der skal altid som minimum monteres et beslag på hver side af søjle til fastholdelse

UK

Application: Post supports are used to support posts. They should be fixed on both sides of the post in the concrete foundation .

Post supports: Post supports are made in 5 mm steel material that is hot dipped galvanized after production with a 55 µm layer of zinc.

The connector has a part for fixing in concrete that has an uneven surface to aid fixing and a fitting part which is provided with 8 mm holes for use with coach screws.

Fitting: Post supports should be fixed in concrete and then fixed to the post with 8 mm coach screws.

It is a minimum requirement that at least one connector should be fixed on either side of the post for fixing.

D

Anwendung: Die Pfostenstützen sind zum Festhalten von Pfosten. Die Pfostenstützen werden ins Fundament auf jeder Seite des Pfostens eingesetzt.

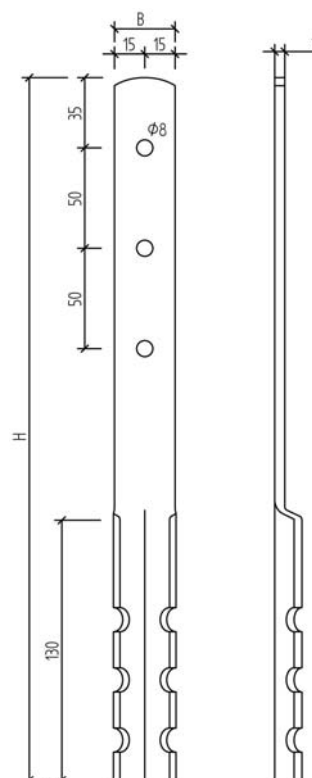
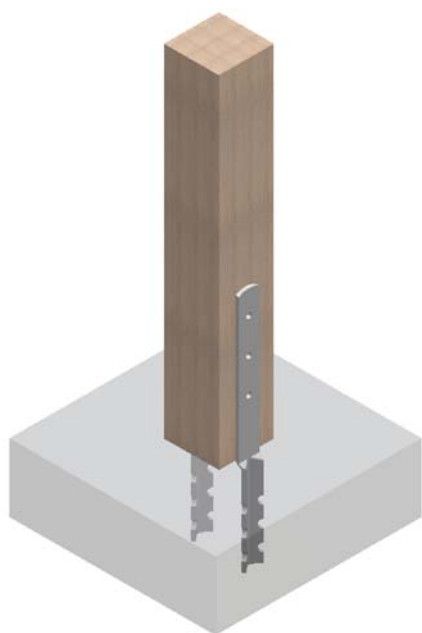
Ausführung: Die Pfostenstützen sind aus 5 mm Stahl gefertigt, die nach der Bearbeitung mit ca. 55 µm Zinkauflage feuerverzinkt worden sind.

Die Pfostenstützen sind mit einem gewellten Gußteil für eine bessere Haftung im Beton gefertigt, und mit einem Montage teil mit 3 Ø8 mm Löchern für NKT Ø 8 mm Kopfschrauben ausgerüstet.

Montage: Die Pfostenstützen sind im Betonfundament und mit NKT 8 mm Kopfschrauben zum Pfosten zu montieren.

Zum Festhalten muss mindestens eine Pfostenstütze auf jeder Seite der Säule montiert werden.

SIMA art. no.	Type	Dimension			Ø mm Ø 8	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
		B	H	t			
211622	S450	30	450	5	3	525	10 / 1000 CE





DK

Anvendelse: Stolpespydd SL til træstolper kan f.eks. anvendes til mindre legehuse, stakitter og pergolaer. Hurtig og nem montage uden at skulle grave og betonere. Spyddet holder stolpen fri af jorden og beskytter den således mod fugt og råd

Stolpespyddene: Er udført i 2 mm varmforzinket stålplade der efter bearbejdning er varmgalvaniseret med ca. 55 µm Zink. De er forsynet med Ø11 mm huller for M10 franske skruer.

Montering: Stolpespyddet slås i ved at placere et træstykke i (passende dimension) i stolpespyddets hoved, hvorefter man med en hammer kan slå spyddet i jorden (se fig. 1.). Stolperne kan fastgøres med franske skruer M10.

UK

Application: Steel clamp SL for wood poles may, for instance, be used for small playhouses, fences, and pergolas. Quick and easy fitting without having to dig and concrete. The clamp will keep the pole free of the ground and will thus protect it against moisture and rot.

Steel clamps: Made in 2 mm hot galvanized steel plate that is hot dipped galvanized after production with a 55 µm layer of zinc. Provided with diam 11 mm holes for M10 coach screws.

Fitting: The steel clamp is driven in by placing a piece of wood in (appropriate dimension) the steel clamp head after which the clamp may be driven into the ground using a hammer (see fig. 1.) The clamps may be fastened using coach screws M10.

D

Anwendung: Einschlagbodenhülsen SL für Holzpfosten sind z.B. für kleinere Spielhäuser, Zäune und Pergolen einzusetzen. Eine schnelle und einfache Montage, ohne ausgraben oder betonieren zu müssen. Die Einschlagbodenhülse hält den Pfosten frei von Erde und schützt deshalb gegen Feuchtigkeit und Fäulnis.

Ausführung: Die Einschlagbodenhülsen sind aus 2 mm gefertigt Stahl, die nach der Bearbeitung mit ca. 55 µm Zinkauflage feuerverzinkt worden sind und mit Ø11 mm Löchern für M10 Kopfschrauben ausgerüstet.

Montage: Der Einschlagbodenhülse wird dadurch in die Erde geschlagen, indem man ein Holzstück in passender Größe auf dem Einschlagbodenhülsenkopf platziert und sie dann mit einem Hammer in die Erde schlägt. (siehe Figur 1.) Die Pfosten können mit Kopfschrauben M10 befestigt werden.

SIMA art. no.	Type	Dimension				Ø mm Ø11 mm	Weight gram	Pcs. Pallet
		A	B	L	t			
211594	SL	51	51	600	2	4	1000	100
211595	SL	51	101	750	2	4	1600	100
211288	SL	71	71	750	2	4	1400	42
211601	SL	76	76	750	2	4	1680	75
211289	SL	91	91	750	2	4	1870	42
211602	SL	101	101	900	2	4	2580	42

Fig. 1

