



Tag seankre
Purlin anchors
Sparrenpfettenanker



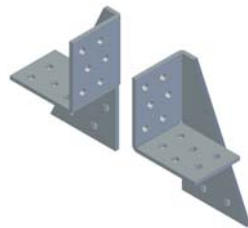
Universaltag seankre
Universal purlin anchors
Universalsparrenpfettenanker



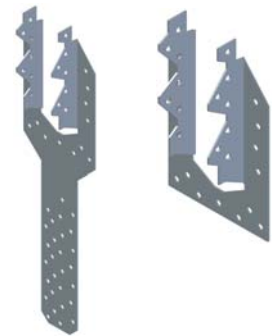
Forankringsbeslag Vrid
Anchor connectors
Verankeringsverbinder



Vekseljern
Trim Fix
Wechselverbinder



Universalbeslag
Universal connectors
Universalverbinder



Spærankre
Rafters anchors
Sparrenanker



Gaffelankre
Fork anchors
Gabelverbinder



Bjælkeankre
Beam anchors
Balkenanker



Tr ekanker
Anchoring rod
Zuganker



Tagåseankre

Purlin anchors

Sparrenpfettenanker

DK

Anvendelse: Tagåseankrerne anvendes i krydsamlinger af enhver art. Eksempelvis: spær på remme eller tagåse på bjælker.

Beslagene: Er udført i varmforzinket stålplade forsynet med Ø5 mm huller for 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagskruer. Beslagene udføres i højre og venstre udgave.

Montering: Beslagene fastgøres med 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagskruer. Beslagene leveres i sæt af 2 stk. bestående af et højre og venstre beslag. Anbringes forskudt på hver side af hovedbjælken som vist på fig. 1.

UK

Application: Purlin anchors are used in cross joints of any kind. For example: Rafters on straps or purlins on beams.

Connectors: Made in hot galvanized steel plate provided with diam. 5 mm holes for 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws. The connectors are made in a right hand and left hand versions.

Fittin: The connectors are fastened using 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws. The connectors are available in sets of two consisting of a right hand and a left hand connector. Place symmetrically and opposite each other as shown in fig. 1.

D

Anwendung: Die Sparrenpfettenanker sind für Kreuzverbindungen jeder Art einzusetzen. Beispielsweise: Sparren auf Sparrenpfetten oder Dachpfetten auf Balken.

Ausführung: Die Sparrenpfettenanker sind aus feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4 mm NKT Anker Nägel oder 5 mm NKT Beslagschrauben ausgerüstet. Die Sparrenpfettenanker werden in einer Rechts- und einer Linksausgabe gefertigt.

Montage: Die Sparrenpfettenanker sind mit 4 mm NKT Anker Nägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben zu befestigen. Die Sparrenpfettenanker werden paarweise geliefert, bestehend aus einem linken und einem rechten Sparrenpfettenanker. Sind symmetrisch zueinander zu plazieren, wie an Figur 1 dargestellt.

SIMA art. no.	Type (Dimension)	Right/Left	Ø5 mm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
210824	170	Right	9	90	100 / 8000 CE
210825	170	Left	9	90	100 / 8000 CE
210826	210	Right	13	135	100 / 6400 CE
210827	210	Left	13	135	100 / 6400 CE
211235	250	Right	17	175	100 / 4800 CE
211236	250	Left	17	175	100 / 4800 CE
211237	290	Right	21	215	100 / 4800 CE
211238	290	Left	21	215	100 / 4800 CE
211239	330	Right	25	240	50 / 2000 CE
211240	330	Left	25	240	50 / 2000 CE
211241	370	Right	29	285	50 / 2000 CE
211242	370	Left	29	285	50 / 2000 CE

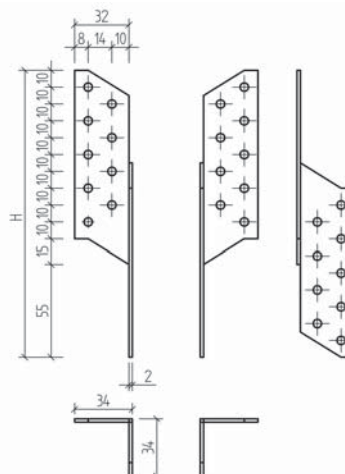
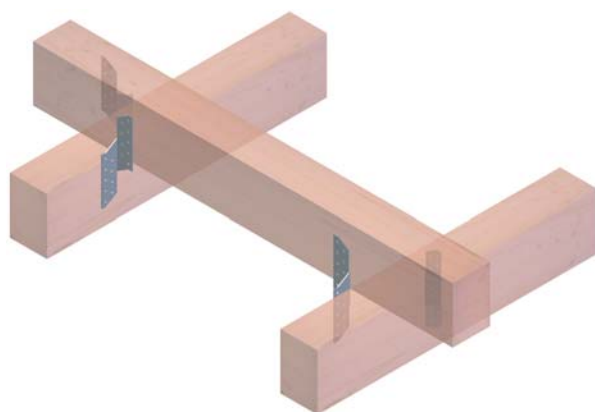


Fig. 1



DK

Anvendelse: SIMA's universal tagåseankre anvendes til samling af krydsende bjælker af enhver art f.eks. tagåse på spær. SIMA's universal tagåseankre udgør både højre og venstre beslag i et. Universal tagåseankre er designet, så kræfterne optages gennem den centrerede bukkelinie midt for befæstelserne, og iøvrigt er de udformet uden svage steder, skarpe hjørner og "brudanvisere".

Beslagene: SIMA's universal tagåseankre er udført i 2 mm varmforzinket stålplade forsynet med Ø5 mm huller for 4,0 mm NKT beslagkamsøm eller 5,0 mm NKT beslagskruer.

Montering: Der skal anvendes mindst 2 stk. beslag pr. samling, diagonalt/symmetrisk anbragt som vist på fig. 1. Alle beslagenes huller anvendes til fastgørelsen enten med Ø4 mm (mindst 40 mm lange) NKT beslagkamsøm eller med Ø5 mm (mindst 40 mm lange) NKT beslagskruer. Bjælkerne skal sikres mod kæntring. Vær opmærksom på at EC's krav om kant- og endefastande skal overholdes (se afsnittet: teknisk information).

UK

Application: The SIMA universal purlin connectors are used for joining of cross beams of any kind, e.g. purlins on rafters. The SIMA universal purlin connectors make the right hand and left hand connectors in one. The Universal purlin connectors have been designed so that the forces are absorbed through the centred bending line at the centre of the fastenings, and further they have been designed without any weak spots, sharp corners, and "break indicators".

Connectors: The SIMA universal purlin connectors are made in 2 mm hot galvanized steel plate provided with 5 mm holes for 4.0 mm NKT anchor nails or diam. 5.0 mm NKT connector screws.

Fitting: At least 2 connectors per joint shall be used, diagonally/symmetrically placed as shown in fig. 1. All connector holes are used for the fastening either using diam. 4 mm (at least 40 mm long) NKT anchor nails or using diam. 5 mm NKT connector screws. The beams are to be secured against capsizing. Be aware that the EC requirements on edge and end distances shall be met (see section: Technical Information).

D

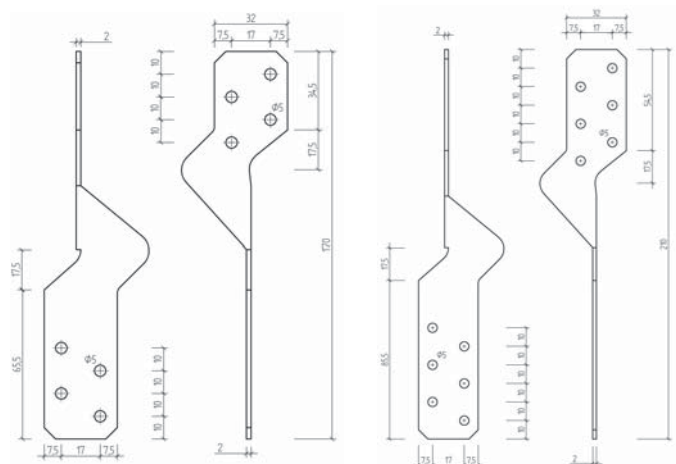
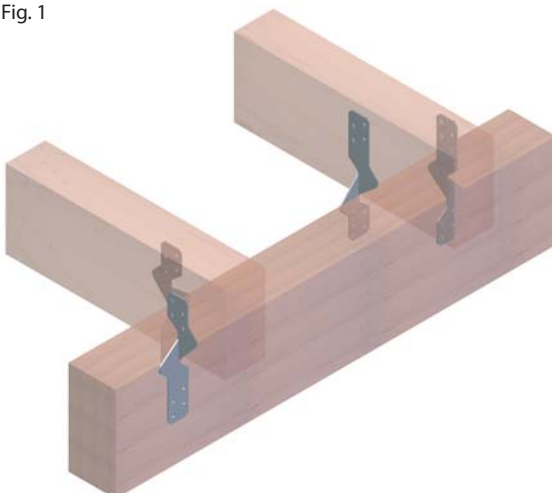
Anwendung: SIMAs Universalsparrenpfettenanker sind für Verbindungen von kreuzenden Balken jeder Art, wie beispielsweise Dachpfetten an Sparren, einzusetzen. SIMAs Universalsparrenpfettenanker machen sowohl ein rechtes und ein linkes Sparrenpfettenanker in einem aus. Universalsparrenpfettenanker sind so gestaltet, dass die Kräfte durch die zentrierte Biegelinie in der Mitte vor den Befestigungen aufgenommen werden. Im Übrigen sind sie ohne Schwachpunkte, spitze Ecken und "Bruchanzeiger" gestaltet.

Ausführung: SIMAs Universalsparrenpfettenanker sind aus 2 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4,0 mm NKT Anker Nägel oder Ø5,0 mm NKT Beslagschrauben ausgerüstet.

Montage: Es sind mindestens 2 St. Universalsparrenpfettenanker pro Verbindung einzusetzen, die diagonal /symmetrisch wie an Figur 1 dargestellt, angebracht werden. Alle Löcher der Universalsparrenpfettenanker sind bei der Befestigung mit entweder Ø4 mm (mindestens 40 mm lange) NKT Anker Nägeln oder mit Ø5 mm (mindestens 40 mm lange) NKT Beslagschrauben, anzuwenden. Die Balken sind gegen ein Käntern zu sichern. Bitte beachten Sie, dass die EC mit Bezug auf Rand- und Hirnholzabstände einzuhalten sind (siehe Abschnitt: Technische Information).

SIMA art. no.	Type	Ø mm Ø5 mm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
211418	170	8	80	100 / 2000 CE
211419	210	12	98	100 / 4000 CE

Fig. 1



170

210



Forankringsbeslag Vrid

Anchor connectors

Verankerungsverbinder

DK

Anvendelse: Forankringsbeslag Vrid anvendes til krydssamlinger af enhver art.

Beslagene: Er udført i 1,50 mm varmforzinket stålplade og forsynet med Ø5 mm huller for 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagskruer.

Montering: Forankringsbeslag Vrid fastgøres med 4 mm beslagkamsøm eller 5 mm beslagskruer. Anvend 2 beslag pr. samling og placer disse diagonalt.

UK

Application: Anchor connectors are used for cross joints of any kind.

Connectors: Made in 1.50 mm hot galvanized steel plate and provided with dim. 5 mm holes for 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws.

Fitting: Anchor connectors are fastened using 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws. Use 2 connectors per joint and place these diagonally.

D

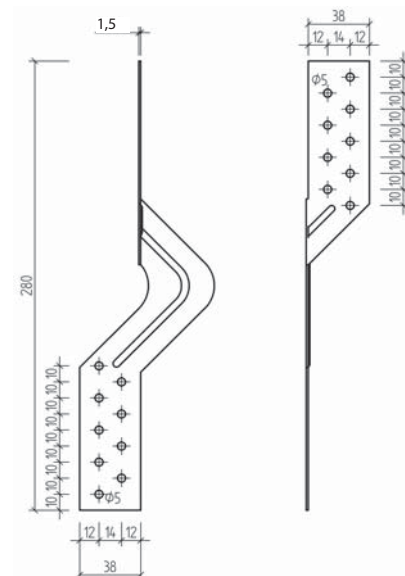
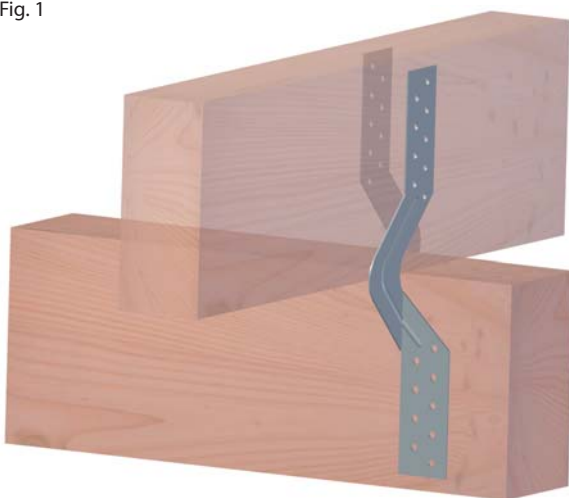
Anwendung: Verankerungsverbinder sind für Kreuzverbindungen jeder Art einzusetzen.

Ausführung: Die Verankerungsverbinder sind aus 1,50 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben ausgerüstet.

Montage: Verankerungsverbinder sind mit 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben zu montieren. Pro Verbindung sind 2 Verankerungsverbinder einzusetzen und diagonal zu platzieren.

SIMA art. no.	Dimension			Ø mm Ø5 mm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
	L	B	t			
211593	280	38	1,5	18	100	100 / 6400

Fig. 1





DK

Anvendelse: Vekseljernene anvendes i mindre krydsamlinger af enhver art. Eksempelvis vekseljern på bjælker. Vekseljernes skrå sider medvirker især til at træet kan arbejde frit, uden at komme for meget i spænd samt mindsker risikoen for sprækning.

Beslagene: Er udført i 2 mm varmforzinket stålplade og forsynet med Ø5 mm huller for 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagskruer. Beslagene udføres i såvel højre som venstre udgave.

Montering: Beslagene fastgøres med 4 mm beslagkamsøm eller 5 mm beslagskruer. Anvend 2 beslag pr. samling og placer disse symmetriske som vist på fig. 1. Beslagene leveres og anvendes sætvis (højre/venstre udgave).

UK

Application: The Trim Fix are used in small cross joints of any kind. For instance as Trim Fix on beams. The skew sides of the Trim Fix contribute particularly to the free working of the wood without being too firmly fixed while they reduce the risk of cracking.

Connectors: Made in 2 mm hot galvanized steel plate and provided with 5 mm holes for 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws. The connectors are made in right hand as well as left hand versions.

Fitting: The connectors are fastened using 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws. Use 2 connectors per joint and place these symmetrically as shown in fig. 1. The connectors are supplied and used in sets (right hand/left hand versions).

D

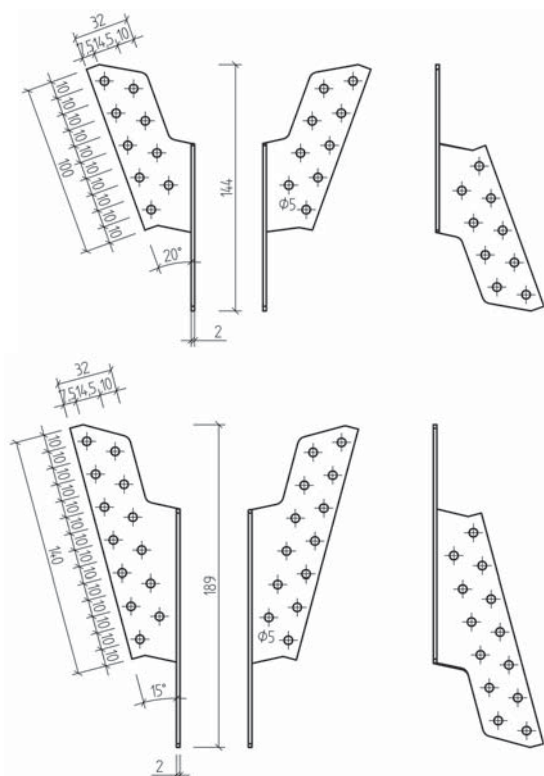
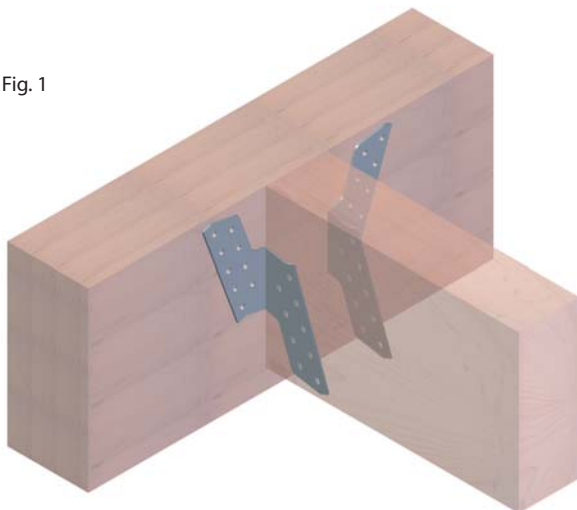
Anwendung: Die Wechselverbinder sind bei kleineren Kreuzverbindungen jeder Art einzusetzen. Beispielsweise Wechselverbinder an Balken. Die schrägen Seiten der Wechselverbinder tragen besonders dazu bei, dass das Holz frei arbeiten kann, ohne zu sehr in Spannung zu geraten. Das vermindert das Spaltrisiko.

Ausführung: Die Wechselverbinder sind aus 2 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben ausgerüstet. Die Wechselverbinder werden sowohl in einer Rechts- als auch einer Linksausgabe hergestellt.

Montage: Die Wechselverbinder sind mit 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben zu befestigen. Immer 2 Wechselverbinder pro Verbindung einsetzen und sie symmetrisch wie an Figur 1 dargestellt, platzieren. Die Wechselverbinder werden paarweise geliefert und eingesetzt (Rechts- und Linksausgabe).

SIMA art. no.	Type	Dimension (H)	Ø mm Ø5 mm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
211435	170 H+V	170	9 + 9	180	50 / 4000 CE
211447	210 H+V	210	290	50 / 2400 CE	

Fig. 1





Universalbeslag

Universal connectors

Universalverbinder

DK

Anvendelse: Universalbeslag anvendes i krydsamlinger af enhver art.

Beslagene: Er udført i henholdsvis 2 mm og 3 mm varmforzinket stålplade og forsynet med Ø5 mm huller for 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagsskruer. Beslagene leveres og anvendes sætvis (højre/venstre udgave). Type 190 har yderligere Ø7 mm huller til Ø6 mm bolte.

Montering: Skal monteres med 2 stk. beslag pr. samling anbragt diagonalt af hinanden. Beslagene skal fastgøres med 6-13 stk. 4,0 x 40 mm NKT beslagkamsøm eller 5,0 x 40 mm NKT beslagsskruer. I vandret flig skal beslagkamsømmene eller skrueerne placeres nærmest bukkelinien. I lodret flig placeres beslagkamsømmene eller skrueerne længst væk fra slidsen mellem trædelene.

UK

Application: Universal connectors are used in cross joints of any kind.

Connectors: Made in 2 mm and 3 mm hot galvanized steel plate and provided with diam. 5 mm holes for 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws. The connectors are supplied and used in sets (right hand/left hand version). Type 190 further has 7 mm holes for diam. 6 mm bolts.

Fitting: To be fitted with 2 connectors per joint placed diagonally of each other. The connectors are to be fastened using 6-13 pcs. 4.0 x 40 mm NKT anchor nails or 5.0 x 40 mm NKT connector screws. At the horizontal flange, the anchor nails or the connector screws shall be placed next to the bending line. In the vertical flange, the anchor nails or the screws shall be placed farthest away from the slit between the wood parts.

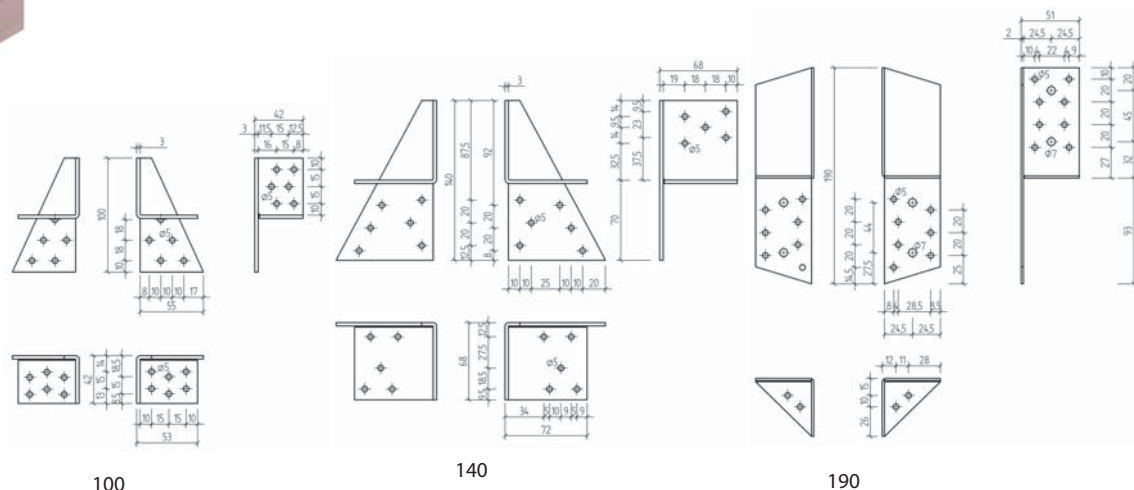
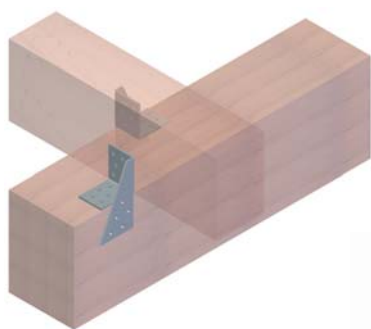
D

Anwendung: Universalverbinder sind bei Kreuzverbindungen jeder Art einzusetzen.

Ausführung: Die Universalverbinder sind aus 2 mm bzw. 3 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben ausgerüstet. Die Universalverbinder werden paarweise (Links-/Rechtsausgabe) geliefert und eingesetzt. Typ 190 hat ausserdem Ø7 mm Löcher für Ø6 mm Bolzen.

Montage: Sind mit 2 St. Universalverbinder pro Verbindung in diagonaler Lage zueinander einzusetzen. Die Universalverbinder sind mit 6-13 St. 4,0 x 40 mm NKT Ankernägeln oder 5,0 x 40 mm NKT Beslagschrauben zu befestigen. In den waagerechten Schenkel sind die Ankernägeln oder Schrauben dicht an der Biegeinie anzubringen. Im senkrechten Schenkel sind die Ankernägeln oder Schrauben am weit vom Schlitz entfernt zwischen den Holzteilen zu plazieren.

SIMA art. no.	Type Right/Left	Ø mm Ø5 mm Ø7 mm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
210775	100 R	17	150	100 / 2400 CE
210776	100 L	17	150	100 / 2400 CE
210773	140 R	16	340	50 / 1200 CE
210774	140 L	16	340	50 / 1200 CE
211233	190 R	17 4	210	100 / 2400 CE
211234	190 L	17 4	210	100 / 2400 CE





Spærankre

Rafter anchors

Sparrenanker

DK

Anvendelse: Spærankre anvendes til fastgørelse af spær og bjælker til underliggende trækonstruktioner, såsom rem. Type 1 anvendes til mindre underliggende trækonstruktioner f.eks. en smal rem. Type 2 anvendes især til fastgørelse af spær til stolpekonstruktioner.

Beslagene: Spærankerne er udført i 1,5 mm varmgalvaniseret stålplade og er forsynet med Ø5 mm huller for 4,0x40 mm NKT beslagkamsøm eller 5,0x40 mm NKT beslagskruer.

Montering: Beslagene fastgøres med 4,0x40 mm NKT beslagkamsøm eller 5,0x40 mm NKT beslagskruer. Ved type 2 anvendes de to midterste rækker huller ved enkelt stolpe, og de to yderste rækker ved dobbelt stolpekonstruktion. Vær opmærksom på at trænormens krav om kant- og endefastholdelse skal overholdes (se afsnittet: Teknisk information).

UK

Application: Rafter anchors are used for fastening of rafters and beams for underlying wood structures, such as strap. Type 1 is used for small underlying wood structures, such as a narrow strap. Type 2 is used particularly for fastening of rafters to stanchion structures.

Connectors: The rafter anchors are made in 1.5 mm hot galvanized steel plate and are provided with diam. 5 mm holes for 4.0x40 mm NKT anchor nails or 5.0x40 mm NKT connector screws.

Fitting: The connectors are fastened with 4.0x40 mm NKT anchor nails or 5.0x40 mm NKT connector screws. For type 2, the two middle lines of holes are used for single stanchion, and the 2 outer lines for double stanchion structure. Be aware that wood norm requirements on edge and end distances must be met (see section: Technical Information).

D

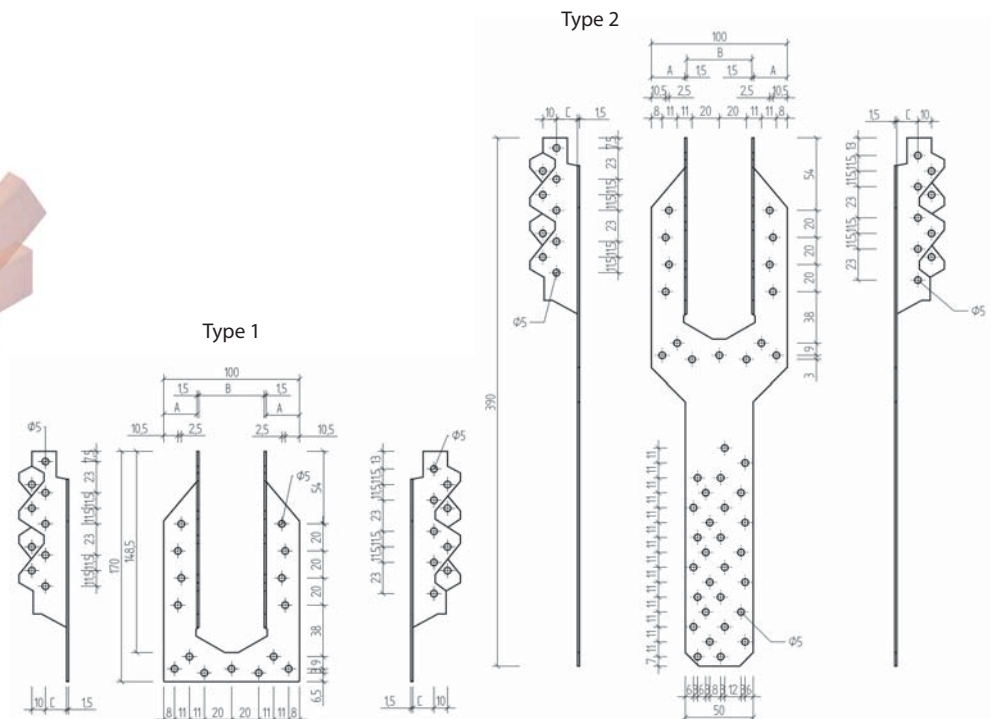
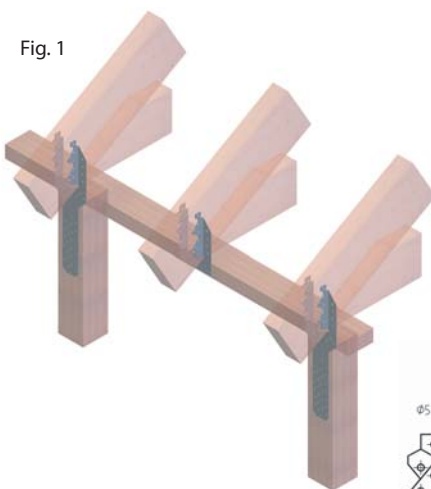
Anwendung: Sparrenanker sind zur Befestigung von Sparren und Balken an der unterliegenden Holzkonstruktion wie z.B. den Sparrenpfetten einzusetzen. Typ 1 ist für kleinere unterliegende Holzkonstruktionen z.B. für eine schmales Sparrenpfette einzusetzen. Typ 2 ist hauptsächlich zur Befestigung an Pfostenkonstruktionen einzusetzen.

Ausführung: Die Sparrenanker sind aus 1,5 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4,0x40 mm NKT Anker Nägel oder 5,0x40 mm NKT Beslagschrauben ausgerüstet.

Montage: Die Sparrenanker sind mit 4,0x40 mm NKT Anker Nägeln oder 5,0x40 mm NKT Beslagschrauben zu befestigen. Bei Typ 2 sind die beiden mittleren Lochreihen bei einem einzelnen Pfosten und die beiden äußersten Lochreihen bei einer doppelten Pfostenkonstruktion einzusetzen. Bitte beachten Sie, dass die Holznormauflagen mit Bezug auf Rand- und Hirnholzabstände einzuhalten sind (siehe Abschnitt: Technische Information).

SIMA art. no.	Type	Dimension B	Dimension L	Ø mm / Ø5 mm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
212588	1-48	48	170	14+15	156	25 / 1000
212593	2-36	36	390	14+43	227	25 / 1000 CE
212589	2-48	48	390	14+43	304	25 / 1000 CE

Fig. 1





DK

Anvendelse: Gaffelankre anvendes til forankring af træspær til trævægge eller stolper. Spærbredde 45 eller 50 mm.

Beslagene: Er udført i 1,5 mm varmforzinket stålplade og forsynet med Ø5 mm huller for 4mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagsskruer.

Montering: Til fastgørelse anvendes 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagsskruer, anvend samme antal NKT beslagkamsøm/beslagsskruer i spærret som skal forankres samt i træ væggen/stolpen. Vær opmærksom på at EC krav om kant- og endesafstande skal overholdes (se afsnittet: Teknisk information).

UK

Application: Fork anchors are used for wood rafters for wood walls or stanchions. Rafter width 45 or 50 mm.

Connectors: Made in 1.5 mm hot galvanized steel plate and provided with diam. 5 mm holes for 4mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws.

Fitting: For fastening, 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws are used. Use the same number of NKT anchor nails/connector screws in the rafter to be anchored as well as in the wood wall/stanchion. Be aware that the wood EC requirements for edge and end distances must be met (see section: Technical information).

D

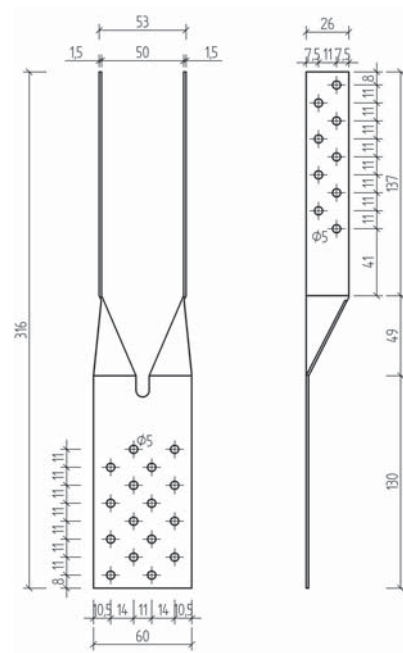
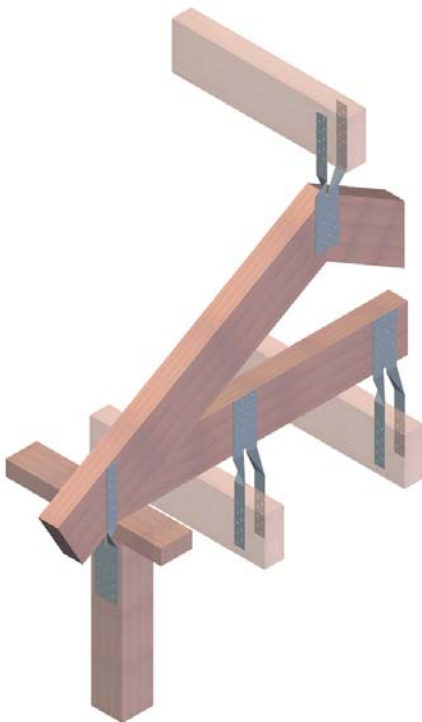
Anwendung: Gabelverbinder sind zur Verankerung von Holzsparrren mit Holzwänden oder Pfosten einzusetzen. Sparrenbreite 45 oder 50 mm.

Ausführung: Die Gabelverbinder sind aus 1,5 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beschlagschrauben ausgerüstet.

Montage: Zur Befestigung sind 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beschlagschrauben einzusetzen. Benutzen Sie dieselbe Anzahl NKT Ankernägeln/Beschlagschrauben in dem Sparren, der zu verbinden ist sowie in den Holzwänden/Pfosten. Achten Sie darauf, dass die Auflagen der EC mit Bezug auf Rand- und Hirnholzabstände einzuhalten sind. (Siehe Abschnitt: Technische Information).

SIMA art. no.	Type	Dimension B L	Ø mm Ø5 mm	Weight gram	Pcs. Box / Pallet
210840	1	50 320	18 + 16	200	25 / 600 CE

Fig. 1





Bjælkeankre

Beam anchors

Balkenanker

DK

Anvendelse: Bjælkeankre anvendes til fastgørelse af træbjælker/spær m.v. til ståltragere (se fig. 1). Beslagene kan modsat også anvendes til ophængning af træbjælker til ståltragere.

Beslagene: Er udført i 4 mm varmforzinket stålplade forsynet med Ø5 mm huller for 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagskruer. Yderligere er beslagene forsynet med Ø11 og Ø14 mm huller for henholdsvis 10/12 mm bolte eller 10/12 mm franske skruer.

Montering: Beslagene monteres diagonalt parvis (2 stk. pr. samling), så der opnås balance i samlingerne. Beslagene fastgøres med 4 mm NKT beslagkamsøm eller 5 mm NKT beslagskruer og eventuelt M10 bolte eller franske skruer.

Bemærk! Beslagene skal have fuldt indgreb i ståltragere. Der skal udsømmes med minimum 4 stk. 4 mm NKT beslagkamsøm eller NKT beslagskruer.

UK

Application: Beam anchors are used for fastening of timber beams/rafters, etc. to steel joists (see fig. 1). The connectors may on the other hand also be used for suspension of timber beams to steel joists.

Connectors: Made in 4 mm hot galvanized steel sheet provided with diam. 5 mm holes for 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws. Further, the connectors are provided with diam. 11 and diam. 14 mm holes for 10/12 mm bolts, or 10/12 mm coach screws.

Fitting: The connectors are fitted diagonally in pairs (2 per joint), for balance in joints. The connectors are fastened using 4 mm NKT anchor nails or 5 mm NKT connector screws, and possibly M10 bolts or coach screws.

Note! The connectors should be engaged fully with the steel joist. Nailing with a minimum of 4 pcs. 4 mm NKT anchor nails or NKT connector screws.

D

Anwendung: Balkenanker sind zur Befestigung von Holzbalken/Sparren u.a. an Stahlträger (siehe Figur 1) einzusetzen. Die Balkenanker können entgegengesetzt auch zum Aufhängen von Balken an Stahlträgern benutzt werden.

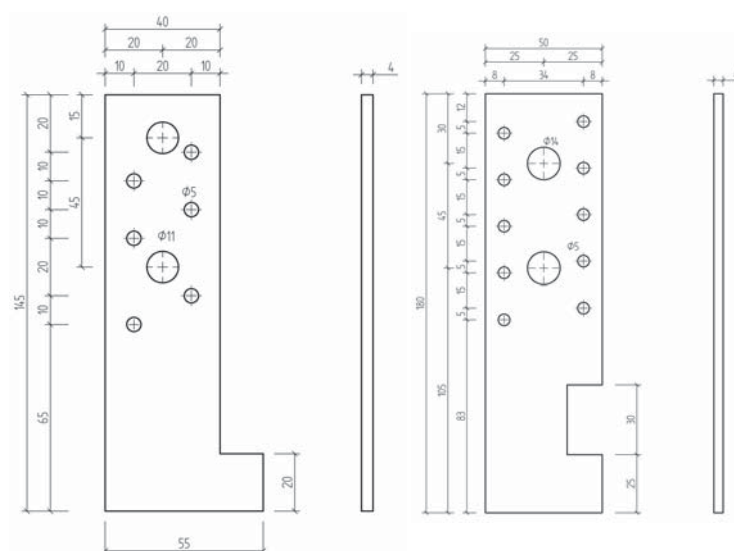
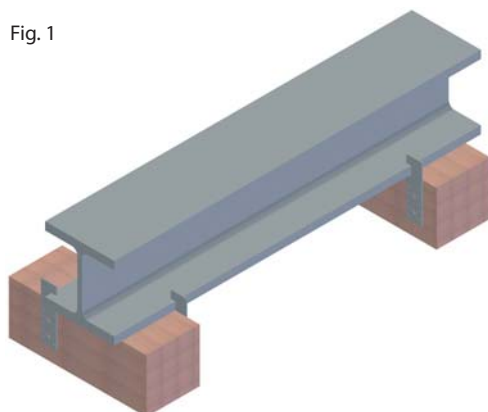
Ausführung: Die Balkenanker sind aus 4 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5 mm Löchern für 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben ausgerüstet. Die Balkenanker sind ausserdem mit Ø11 und Ø14 mm Löchern für 10/12 mm Bolzen bzw. 10/12 mm Kopfschrauben ausgerüstet.

Montage: Zur Erreichung eines Gleichgewichts in den Verbindungen sind die Balkenanker diagonal paarweise (2 St. pro Verbindung) zu montieren. Die Balkenanker sind mit 4 mm NKT Ankernägeln oder 5 mm NKT Beslagschrauben und eventuell M10 Bolzen oder Kopfschrauben zu befestigen.

Bitte beachten! Die Balkenanker müssen einen völligen Eingriff am Stahlträger haben. Es sind mindestens 4 St. 4 mm NKT Ankernägeln oder NKT Beslagschrauben einzuschlagen.

SIMA art. no.	Type	Dimension			Ø mm			Weight gram	Pcs. Box / Pallet
		H	B	t	Ø5 mm	Ø11 mm	Ø14 mm		
211260	145	145	55	4	6	2		180	100 / 4800
211262	180	180	50	4	10		2	250	100 / 3200

Fig. 1



145

180



Trækanker (inkl. Underlagsskive)

Anchoring rod (incl. backing washer)

Zuganker (inklusive der Unterlagscheibe)

DK

UK

D

Anvendelse: Trækankre anvendes til forankring af større laster fra trækonstruktioner til en underliggende fast konstruktion som fx et fundament.

Beslagene: Er udført i 2 mm varmforzinket stålplade med Ø5 mm huller til montering af NKT beslagsøm og NKT beslagskruer samt Ø12 mm/ Ø16 mm/ Ø20 mm til NKT expansionsbolte i vandret flig. Der medfølger en underlagsskive (t=10 mm).

Montering: Monteres med expansionsbolt i vandret flig mod beton eller anden fast underlag, og NKT beslagsøm eller NKT beslagskruer i lodret flig.

Application: Anchoring rods are used when securing larger loads from a wooden construction to a supporting construction such as a foundation.

Connectors: The connectors are made in 2 mm steel, that is hot dipped galvanized after production. They are provided with 5 mm holes for NKT anchor nails and connector screws as well as 12mm/ 16mm/ 20mm holes for NKT expansion bolts in the horizontal flange. A backing washer (t=10mm) is included.

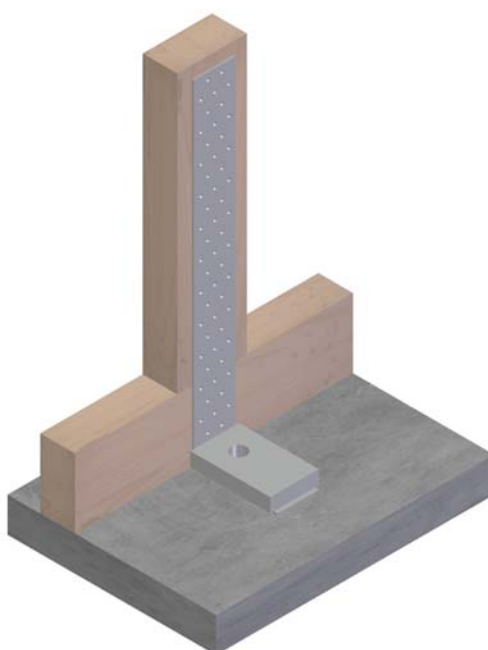
Fitting: Anchoring rods should be fixed with expansion bolts in the horizontal flange in concrete or another solid base, and NKT anchor screws or connector nails on the vertical flange.

Anwendung: Die Zuganker sind zur Verankerung größerer Lasten von Holzkonstruktionen an einer untenliegenden festen Konstruktion wie z.B. einem Fundament einzusetzen.

Ausführung: Die Zuganker sind aus 2 mm feuerverzinkter Stahlplatte gefertigt und mit Ø5mm Löchern für NKT Anker Nägel oder NKT Beslagschrauben sowie Ø12 mm/ Ø16 mm/Ø20 mm Löchern für Expansionsbolzen im waagerechten Schenkel ausgerüstet. Der Zuganker ist inklusive der Unterlagscheibe (d=10mm).

Montage: Die Zuganker sind mit Expansionsbolzen im waagerechten Schenkel an Beton oder an einer anderen festen Unterlage zu montieren, und mit NKT Anker Nägeln oder Schrauben im senkrechten Schenkel.

SIMA art. no.	Type	Dimension		t	B				Weight gram	Pcs. Box
		H	L			M12 mm	M16 mm	M20mm		
212774	340-M12	340	182	2	40	1			900	4
212777	400-M16	400	123	3	40		1		1500	4
212775	480-M20	480	123	2,5	60			1	4300	4

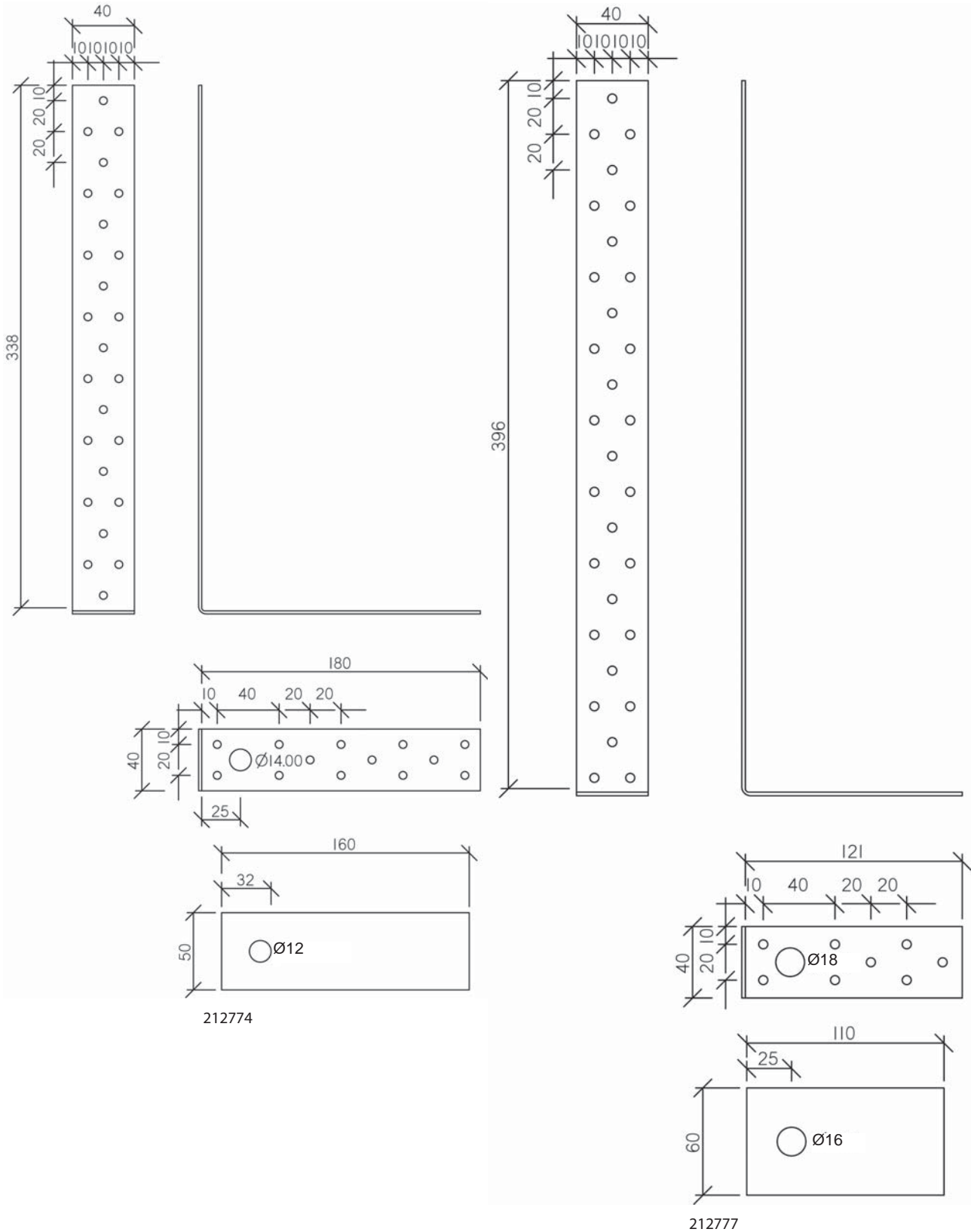




Trækanker (inkl. Underlagsskive)

Anchoring rod (incl. backing washer)

Zuganker (inklusive der Unterlagscheibe)





Trækanker (inkl. Underlagsskive)

Anchoring rod (incl. backing washer)

Zuganker (inklusive der Unterlagscheibe)

