

FAST

SMART FÄSTTEKNIK

Katalogen.



FAST

FAST CONSTRUCTION CONNECTORS

Träskruv - Byggskruv - Plugg & Expander - Krokar & Öglor - Bult & Mutter - Spik - Förvaring - Byggbeslag

FAST

S

Smart Fästeteknik

FAST levererar ett noga sammansatt sortiment av fästelement, som möter marknadens behov av hög kvalitet och tillgänglighet, i smarta lösningar. Genom ett enkelt och tydligt färgkodningssystem vägleder vi snabbt kunden till rätt produkt, vilket sparar tid för både butikspersonal och slutkund. Med fokus på Category Management driver vi försäljningsutvecklingen av fästelement tillsammans med butiken.

N

Smart Festeteknikk

FAST leverer et nøye sammensatt sortiment av festemidler som møter markedets krav til høy kvalitet og tilgjengelighet i smarte forpakningsløsninger. Med et enkelt og tydelig fargekodesystem veileder vi raskt kunden til riktig produkt, noe som sparer tid for både butikkpersonalet og sluttforbrukeren. Med fokus på Category management driver vi salgsutviklingen av festemidler sammen med butikken.

www.fast-fastening.com



E-Coat

E-coat, eller elektrocoating, är en våtlackeringsprocess som används för många produkter (eller delar av produkter) på grund av dess unika resistens mot repor, rost, UV-strålning etc. Lacket täcker och skyddar hela delen eller produkten så att till och med hörn, kanter och svåråtkomliga områden är helt skyddade.

Miljömedvetenhet är ett annat skäl till att många tillverkare använder elektrocoating. E-coat processen är miljövänlig eftersom den genererar lite eller inga skadliga föroreningar.

Klarar 1500 timmars saltspray test. Motsvarar korrosivitetsklass C4.



ZF Max

ZF Max rostskyddsbeläggning är en elektrolytisk zinkbeläggning med organisk topcoat. ZF Max är godkänt enligt korrosivitetsklass C4, typgodkännande SC144-18, som passar fästelement i inom- och utomhusapplikationer i extremt korrosiv miljö. ZF Max har en mycket hög resistens mot de kemikalier som i tryckimpregnerat virke och är fritt från sexvärt krom och har utvecklats samt ytbehandlas i Sverige.



ZiniC-4

ZiniC-4 är ett elektrolytiskt organiskt korrosionsskyddande beläggningssystem som passar fästelement som används i extremt korrosiv miljö.

ZiniC-4 är tre gånger hårdare än vanlig zink vilket ger en slitstark och okänslig yta. Den precisa legeringen gör att skruvens unika prestanda gällande spets, gängor och stamfräs bibehålls och detta ger ett lätt och perfekt montage.

ZiniC-4 ytbehandlingen görs i Sverige för att kunna erbjuda det bästa korrosivitetskyddet för vårt tåla nordiska klimat. Godkänd hos SP (Statens Tekniska forskningsinstitut) för korrosivitetsklass C4 enligt SS-EN ISO 12944-2.



Ruspert

Ruspert är en ytbehandlingsteknik med högvärdig metall som motverkar rostbildning. Det utförs i tre lager. Lager 1: ett metalliskt zinklager. Lager 2: en högvärdig rostskydd med kemisk omvandling. Lager 3: keramisk ytbeläggning. Det som utmärker RUSPERT är kombinationen av en keramisk ytbeläggning och en med kemisk omvandling. Dessa lager sammanbinds genom kemiska reaktioner, och denna unika metod med olika lager ger en mycket tålig yta. Ruspert-behandlingens rostskyddande egenskaper bygger inte på ett enskilt material, utan på kombinationen av de tre lagren, som tillsammans ger ett skydd av högsta kvalitet.

Klarar 1000 timmars saltspray test. Motsvarar korrosivitetsklass C3.

Elförzinkning

Elförzinkning är en elektrokemisk process där en metall beläggs med ett tunt lager zink genom elektrolys. Tjockleken på zinksiktet är normalt cirka 5 µm (my) eller 5/1000 mm. Används i huvudsak inomhus.

Varmförzinkning

Varmförzinkning är en ytbehandling av metall som sker genom att denna doppas i en badande 460-gradig zink. Detta ger ett mycket starkt skydd mot korrosion. Zinksiktets tjocklek är i detta fallet minst 35 µm. Används med fördel utomhus.



Rostfritt stål A2

Rostfritt stål, A2 är en järnlegering som har mycket god motståndskraft mot korrosion. Vanligt rostfritt stål innehåller minst 13% krom och används till stålföremål som skall användas i miljöer med måttliga kemiska påfrestningar.



Rostfritt stål A4

Rostfritt syrefast stål, A4 är en järnlegering som har mycket god motståndskraft mot korrosion och andra kemiska angrepp. Det syrefasta stålet innehåller förutom järn och krom även en del nickel och/eller mangan samt mindre kvantiteter av andra metaller som molybden, niob och titan. Denna typ av rostfritt stål är den vanligaste typen som framställs i världens stålbruk.



E-Coat

E-coat, eller "elektrocoating", är en våtlackeringsprocess som benyttes på många produkter (eller delar av produkter) på grund av dess unika motstånd mot repor, rost, UV-strålning och lignande. Lacken dekar och beskytter hela eller delar av produktet så att till och med hörn, kanter och städer det är svårt att komma till, är helt beskyttat.

Miljöbevisstheten är en annan grund till att många producenter använder elektrocoating. E-coat-processen är miljövänlig, eftersom den leder till lite eller ingen skadlig förorening.

Tåler 1500-timers saltspraytest. Motsvarar korrosjonsklasse C4.

ZF Max

ZF Max rustbeskyttelse är en elektrolytisk zinkbelegning med organisk topcoat. ZF Max är godkjent i korrosjonsklasse C4, typegodkjenning SC144-18, for feste-midler i konstruksjoner innen- og utendørs i ekstremt korrosive miljø.

ZF Max har en meget høy resistens mot kjemikalier i trykkimpregnert virke og er fri for seksverdig krom. ZF Max er utviklet og overbehandles i Sverige.

ZiniC-4

ZiniC-4 er et elektrolytisk organisk korrosjonsbeskyttende belegningssystem som passer til festelementer som brukes i ekstremt korrosivt miljø.

ZiniC-4 er tre ganger hardere enn vanlig zink, hvilket gir en slitesterk og ufølsom overflate. Den presise legeringen gjør at skruens unike yteevne når det gjelder spiss, gjenger og stamfræs bibeholdes, og dette gir en lett og perfekt montering. ZiniC-4 overbehandling utføres i Sverige for å kunne tilby den beste korrosjonsbeskyttelsen for vårt tøle nordiske klima. Godkjent av SP (Statens Tekniske Forskningsinstitut) for korrosjonsklasse C4 i henhold til SS-EN ISO 12944-2.

Ruspert

Ruspert er en overbehandlingsteknik med høyverdig metall som motvirker rustdannelse. Den utføres i tre lag. Lag 1: Et metallisk sinklag. Lag 2: En høyverdig rustbeskyttelse med kjemisk transformasjon. Lag 3: Keramisk overflatebelegg. Det som utmerker RUSPERT er kombinasjonen av et keramisk overflatebelegg og en med kjemisk transformasjon. Disse lagene bindes sammen ved hjelp av kjemiske reaksjoner, og denne unike metoden med ulike lag gir en meget slitesterk overflate. Ruspert-behandlingens rustbeskyttende egenskaper er ikke basert på ett enkelt materiale, men på en kombinasjon av de tre lagene, som sammen gir beskyttelse av høyeste kvalitet.

Tåler 1000-timers saltspraytest. Tilsvarer korrosjonsklasse C3.

Elforsinking

Elforsinking er en elektrokjemisk prosess der et metall blir belagt med et tynt lag zink ved hjelp av elektrolyse. Sinklaget er vanligvis ca. 5 µm (my) eller 5/1000 mm tykt. Benyttes i hovedsak innendørs.

Varmforsinking

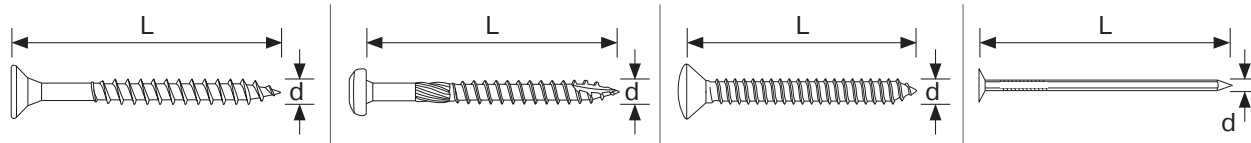
Varmforsinking er en overbehandling av metall som gjøres ved at metallet dyppes i en badende zink ved 460 grader. Dette gir meget sterk beskyttelse mot korrosjon. Sinklaget er i dette tilfellet minst 35 µm tykt. Anvendes med fordel utendørs.

Rustfritt stål A2

Rustfritt stål A2 er en jernlegering som har meget god motstandskraft mot korrosjon. Vanlig rustfritt stål inneholder minst 13% krom og brukes i stålgjenstander som skal brukes i miljøer med små kjemiske påfrestninger.

Rustfritt stål A4

Syrefast stål A4 er en jernlegering som har meget god motstandskraft mot korrosjon og andre kjemiske angrep. Det syrefaste stålet inneholder en del nikkel og/eller mangan, i tillegg til jern og krom, samt mindre mengder andre metaller som molybden, niob og titan. Denne typen rustfritt stål er den vanligste typen som fremstilles i verdens stålbruk.



Phillipsspår
Phillips-spor



Pozidrivesspår
Pozidrive-spor



TX-spår
TX-spor



Fyrkantsspår
Firkantspor



Kombi Torx/sekskant
Kombi Torx / sekskant



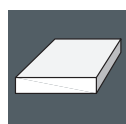
Sekskantshuvud
Sekskanthode



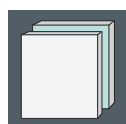
Mutter



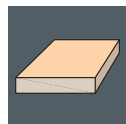
KA-spår
KA-spor



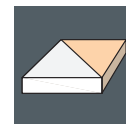
Gips



Dubbelgips
Dobbelgips



Spånskiva
Sponplate



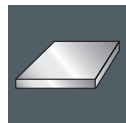
Gips & Spånskiva
Gips & Sponplate



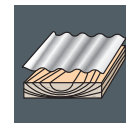
Stål



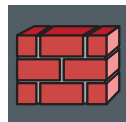
Trä mot Stål
Tre mot Stål



Plåt
Metall



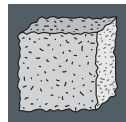
Plåt mot trä
Metall mot tre



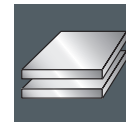
Tegel
Tegl



Massiva material
Massive materialer



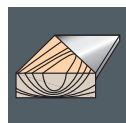
Betong



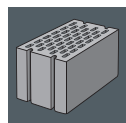
Plåt mot plåt
Metall mot metall



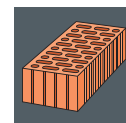
Trä
Tre



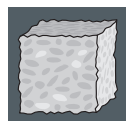
Trä & Plåt
Tre & Metall



Hålstén
Hullstein



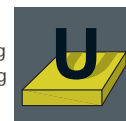
Håltegel
Hulltegel



Lättbetong & Lättklinker (Leca)
Lettbetong & Leca



Dubbelgips & Lättbetong
Dobbelgips & Lettbetong



Universal



Anger för vilken skivtjocklek pluggen är avsedd eller greppområde (blindnit).



Anger maxtjocklek på materialet som skall fästas.



Fasadplugg; anger maxtjocklek på materialet som ska fästas. Första värdet anger max tjocklek vid montering i massiva material. Det andra värdet agner max tjocklek i porösa material.



Expanderbolt; anger maxtjocklek på materialet som ska fästas. Första värdet anger max tjocklek vid standard monteringsdjup. Andra värdet anger max tjocklek vid reducerat monteringsdjup.



Borrkapacitet i plåt/stål för skruvens borspets.



Expanderbolt; anger med vilket moment muttern skall dras åt för att uppfylla deklarerad prestanda.



Vinkel på bandad spik.



D-format huvud.



O-format huvud.



Anger att spiken är försedd med mejselspets, vilket minskar risken för sprickbildning.



Anger att spiken är försedd med diamantspets.



Anger vilken skruvdimension som passar pluggen.



Anger vilken bordinner som ska borras för pluggen.



Fiberskärande borspets minskar risken för sprickbildning i trä.



Borspets som borrar igenom tjockare material t.ex. plåt eller stålbeak.



Torpedospets som greppar direkt och ger en säker montagestart.



"Förborrar" för att nästintill eliminera risken för sprickor i trä.



Anger för hur många lager gips skruven är avsedd för.



Anger typ av gänga på tunggängad skruv.



Brickor; anger för vilken M-gänga brickan är avsedd.



Anger vilken spikdimension som passar pluggen.



Rostfritt stål, A2, har mycket god motståndskraft mot korrosion. Korrosivitetsklass C4.



Rostfritt syrefast stål, A4, har mycket god motståndskraft mot korrosion och andra kemiska angrepp. Korrosivitetsklass C5.



Anger korrosivitetsklass på skruv för utomhusbruk.



Spårtyp Phillips med bitsstorlek.



Spårtyp Pozidrive med bitsstorlek.



Spårtyp Torx med bitsstorlek.



Spårtyp fyrkant med bitsstorlek.



Spårtyp Insex med bitsstorlek.



Nyckelvidd sexkantskalle med Torx.



Mutterdimension.



Nyckelvidd sexkantskalle.



Kod för RAL-färg.



Anger att produkten är CE-märkt. Prestanda-deklaration www.fast-fastening.com



Anger att produkten är ETA-godkänd.



Anger enligt vilken DIN eller ISO standard som produkten är tillverkad.



Anger enligt vilken ISO standard som produkten är tillverkad.



Betonginfästning – Anger för vilken option betonginfästningen är avsedd för.



Anger namn på ytbehandling.



Anger vilken platetyckelse pluggen är beräknad för eller greppområde (blindnag).



Anger maxtyckelse på materialet som skal fästas.



Fasadeplugg; anger makstyckelse på materialet som skal fästas. Den første verdien anger maks tykkelse ved montering i massive materialer, den andre anger maks tykkelse i porøse materialer.



Ekspanjonsbolt; anger makstykkelse på materialet som skal fästas. Den første verdien anger maks tykkelse ved standard monteringsdybde, den andre anger maks tykkelse ved redusert monteringsdybde.



Borkapasitet i plate/stål for skruens borspiss.



Ekspanjonsbolt; anger med hvilket moment mutteren skal strammes for å oppnå deklartert ytelse.



Vinkel på båndet spiker.



D-format hode.



O-format hode.



Angir at spikeren er utstyrt med meiselspiss, som reduserer risikoen for sprekkdannelser.



Angir at spikeren er utstyrt med diamantspiss.



Angir hvilken skruedimension som passer til pluggen.



Angir bordinner for pluggen.



Fiberskjærende borspiss reduserer risikoen for sprekkdannelser.



Borspiss som borer gjennom tykkere materialer som plater og bjelker av stål.



Torpedospiss som griper direkte og gir en sikker monteringsstart.



"Forborer" for å nesten eliminere sprekkdannelser i trevirke.



Angir hvor mange lag gips skruen er beregnet for.



Angir gjengetype på tomme gjengede skruer.



Angir hvilken M-gjenge skiven er beregnet for.



Angir hvilken spikerdimension som passer pluggen.



Rustfritt stål A2 har meget god motstandskraft mot korrosjon. Korrosjonsklasse C4.



Rustfritt syrefast stål A4 har meget god motstandskraft mot korrosjon og andre kjemiske angrep. Korrosjonsklasse C5.



Angir korrosjonsklasse på skruer for utendørs bruk.



Sportype Phillips med bitsstørrelse.



Sportype Pozidrive med bitsstørrelse.



Sportype Torx med bitsstørrelse.



Sport bitsstørrelse.



Sportype Unbrako med bitsstørrelse.



Nøkkelvidde sekskant-hode med Torx.



Mutterdimensjon.



Nøkkelvidde sekskant-hode.



RAL fargekode.



Angir at produktet er CE-merket. Ytelse-
www.fast-fastening.com



Angir at produktet er ETA-godkjent.



Angir hvilken DIN eller ISO standard produktet er produsert etter.



Angir hvilken ISO standard produktet er produsert etter.



Betonginnfesting – Angir hvilken opsjon betonginnfestingen er beregnet for.



Angir overbehandling.



Träskruv
Treskrue



Byggskruv
Byggskrue



Plugg & Expander
Plugg & Ekspansjonsbolt



Krokar & Öglor
Kroker & Øyeskruer



Bult & Mutter
Bolt & Mutter



Spik
Spiker



Förvaring
Oppbevaring



Byggbeslag
Bygningsbeslag



Innehållförteckning
Innholdsfortegnelse



Träskruv

Treskrue

S

10	Träskruv Inomhus
14	Träskruv Utomhus
16	Konstruktionskruv
16	Träskruv Big Dog
18	Sexkantsträskruv
19	Träskruv mässing
19	Träskruv förnicklad
19	Träskruv svartkrom
20	VVS-skruv
20	Envägsskruv

N

10	Treskrue - Innendørs
14	Treskrue - Utendørs
16	Konstruksjonsskrue
16	Treskrue Big Dog
18	Fransk treskrue
19	Treskrue - messing
19	Treskrue - forniklet
19	Treskrue - sort krom
20	VVS-skrue
20	Enveisskrue

Träskruv Inomhus | Treskrue - Innendørs

Träskruv TFX | Treskrue TFX



Träskruv för inomhusbruk med försänkt skalle.
d = delgängad. Ytbehandling: Elförzinkad.

Treskrue med forsenket hode for innendørs bruk.
d = delgängad. Overflatebehandling: Elforsinket.

	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279005	3,0x12	12	PZ1	200	20
279007	3,0x16	16	PZ1	200	20
279009	3,0x20	20	PZ1	200	20
279011	3,0x25	25	PZ1	200	20
279013	3,0x30	30	PZ1	200	20
279015	3,0x35	35	PZ1	200	20
279017	3,0x40	40	PZ1	200	16
279021	3,5x16	16	PZ2	200	20
279023	3,5x20	20	PZ2	200	20
279025	3,5x25	25	PZ2	200	20
279027	3,5x30	30	PZ2	200	20
279029	3,5x35	35	PZ2	200	16
279031	3,5x40	40	PZ2	200	16
279033	3,5x50	50	PZ2	200	8
279035	4,0x16	16	PZ2	200	20
279037	4,0x20	20	PZ2	200	20
279039	4,0x25	25	PZ2	200	20
279041	4,0x30	30	PZ2	200	16
279043	4,0x35	35	PZ2	200	16
279045	4,0x40	40	PZ2	200	16
279047	4,0x50	50	PZ2	200	8
279049	4,0x60	60	PZ2	200	8
279055	4,5x25	25	PZ2	200	20
279057	4,5x30	30	PZ2	200	16
279061	4,5x40	40	PZ2	200	16
279063	4,5x50	50	PZ2	200	8
279065	4,5x60	60	PZ2	200	8
279069	4,5x80 d	48	PZ2	200	8
279073	5,0x25	25	PZ2	100	20
279075	5,0x30	30	PZ2	100	20
279079	5,0x40	40	PZ2	100	16
279081	5,0x50	50	PZ2	100	16
279083	5,0x60	60	PZ2	100	8
279085	5,0x70	70	PZ2	100	4
279087	5,0x80 d	48	PZ2	100	4
279089	5,0x90 d	54	PZ2	100	3
279091	5,0x100 d	60	PZ2	100	6
279095	6,0x40	40	PZ3	100	16
279097	6,0x50	50	PZ3	100	8
279099	6,0x60	60	PZ3	100	4
279103	6,0x80 d	48	PZ3	100	4
279105	6,0x90 d	54	PZ3	100	6
279107	6,0x100 d	60	PZ3	100	3
279109	6,0x120 d	72	PZ3	100	6
279111	6,0x150 d	72	PZ3	100	6

	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279251	3,0x12	12	PZ1	30	12 #
279253	3,0x16	16	PZ1	30	12 #
279255	3,0x20	20	PZ1	30	12 #
279257	3,0x25	25	PZ1	30	12 #
279259	3,0x30	30	PZ1	20	12 #
279261	3,0x40	40	PZ1	20	12 #
279263	3,5x16	16	PZ2	30	12 #
279265	3,5x20	20	PZ2	30	6 #
279267	3,5x25	25	PZ2	30	6 #
279269	3,5x30	30	PZ2	20	6 #
279271	3,5x40	40	PZ2	20	6 #
279273	3,5x50	50	PZ2	15	6 #
279275	4,0x16	16	PZ2	30	6 #
279277	4,0x20	20	PZ2	30	6 #
279279	4,0x25	25	PZ2	30	6 #
279281	4,0x30	30	PZ2	20	6 #
279283	4,0x40	40	PZ2	20	6 #
279285	4,0x50	50	PZ2	15	6 #
279287	4,0x60	60	PZ2	15	10 #
279291	4,5x25	25	PZ2	20	6 #
279293	4,5x30	30	PZ2	15	6 #
279295	4,5x40	40	PZ2	15	6 #
279297	4,5x50	50	PZ2	15	10 #
279299	4,5x60	60	PZ2	15	10 #
279301	4,5x80 d	48	PZ2	15	10 #
279303	5,0x25	25	PZ2	20	6 #
279305	5,0x30	30	PZ2	15	6 #
279307	5,0x40	40	PZ2	15	6 #
279309	5,0x50	50	PZ2	15	10 #
279311	5,0x60	60	PZ2	15	5 #
279313	5,0x70	70	PZ2	10	10 #
279315	5,0x80 d	48	PZ2	10	10 #
279319	5,0x100 d	60	PZ2	5	10 #
279321	6,0x40	40	PZ3	15	5 #
279323	6,0x50	50	PZ3	15	5 #
279325	6,0x60	60	PZ3	10	5 #
279327	6,0x80 d	48	PZ3	10	5 #
279331	6,0x100 d	60	PZ3	5	5 #
279333	6,0x120 d	72	PZ3	5	5 #
279335	6,0x150 d	72	PZ3	5	5 #

Träskruv TKX gulförzinkad | Treskrue TKX Gulforsinket

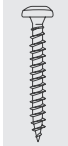


Träskruv med försänkt skalle för inomhusbruk.
d = delgängad. Ytbehandling: Gulförzinkad.

Treskrue med forsenket hode for innendørs bruk.
d = delgjenget. Overflatebehandling: Gulforsinket.

Art nr	Dimension d x L mm	Gängelängde (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
279411	3,0x12	12	PZ1	200	20
279412	3,0x16	16	PZ1	200	20
279413	3,0x20	20	PZ1	200	20
279414	3,0x25	25	PZ1	200	20
279415	3,0x30	30	PZ1	200	20
279416	3,0x35	35	PZ1	200	20
279417	3,0x40 d	24	PZ1	200	16
279418	3,0x45 d	27	PZ1	200	16
279421	3,5x16	16	PZ2	200	20
279422	3,5x20	20	PZ2	200	20
279423	3,5x25	25	PZ2	200	20
279424	3,5x30	30	PZ2	200	20
279425	3,5x35	35	PZ2	200	16
279426	3,5x40 d	24	PZ2	200	16
279427	3,5x45 d	27	PZ2	200	16
279428	3,5x50 d	30	PZ2	200	8
279431	4,0x20	20	PZ2	200	20
279432	4,0x25	25	PZ2	200	20
279433	4,0x30	30	PZ2	200	16
279434	4,0x35	35	PZ2	200	16
279435	4,0x40 d	24	PZ2	200	16
279436	4,0x45 d	27	PZ2	200	8
279437	4,0x50 d	30	PZ2	200	8
279438	4,0x60 d	36	PZ2	200	8

Träskruv TKX | Treskrue TKX



Träskruv för inomhusbruk med kullrig skalle. d = delgängad.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Treskrue med rundt hode for innendørs bruk d = delgjenget.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L mm	Gängelängde (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
279151	3,0x12	12	PZ1	200	20
279153	3,0x16	16	PZ1	200	20
279163	3,5x16	16	PZ2	200	20
279165	3,5x20	20	PZ2	200	20
279167	3,5x25	25	PZ2	200	20
279169	3,5x30	30	PZ2	200	16
279171	4,0x16	16	PZ2	200	20
279173	4,0x20	20	PZ2	200	20
279175	4,0x25	25	PZ2	200	20
279177	4,0x30	30	PZ2	200	16
279179	4,0x40	40	PZ2	200	16
279181	4,0x50	50	PZ2	200	8
279193	5,0x25	25	PZ2	100	20
279195	5,0x30	30	PZ2	100	20



Art nr	Dimension d x L mm	Gängelängde (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
279197	5,0x40	40	PZ2	100	16
279199	5,0x50	50	PZ2	100	8
279201	5,0x60	60	PZ2	100	4
279203	6,0x40	40	PZ3	100	16
279205	6,0x50	50	PZ3	100	8
279207	6,0x60	60	PZ3	100	4
279211	6,0x80 d	48	PZ3	100	4

Art nr	Dimension d x L mm	Gängelängde (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
279351	3,0x12	12	PZ1	30	12 #
279353	3,0x16	16	PZ1	30	12 #
279361	3,5x16	16	PZ2	30	12 #
279363	3,5x20	20	PZ2	30	6 #
279365	3,5x25	25	PZ2	30	6 #
279367	3,5x30	30	PZ2	20	6 #
279369	4,0x16	16	PZ2	30	6 #
279371	4,0x20	20	PZ2	30	6 #
279373	4,0x25	25	PZ2	30	6 #
279375	4,0x30	30	PZ2	20	6 #
279377	4,0x40	40	PZ2	20	6 #
279379	4,0x50	50	PZ2	15	6 #
279391	5,0x25	25	PZ2	20	6 #
279393	5,0x30	30	PZ2	15	6 #
279395	5,0x40	40	PZ2	15	6 #
279397	5,0x50	50	PZ2	10	5 #
279399	5,0x60	60	PZ2	15	5 #
279401	6,0x40	40	PZ3	15	5 #
279403	6,0x50	50	PZ3	15	5 #
279405	6,0x60	60	PZ3	10	5 #
279407	6,0x80 d	48	PZ3	10	5 #

Träskruv TFT KingCut | Treskrue TFT King Cut

KING CUT



Träskruv för inomhusbruk med cutterspets, stamfräs och försänkt skalle med rillor. Stamfräs finns på alla längder från 50 mm och uppåt. d = delgängad. Ytbehandling: Elförzinkad.

Treskrue for innendørs bruk med cutterspiss, stamme-fres og forsenket hode med riller. Stamme-fres på alle lengder fra 50 mm og oppover. d = delgjenget. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279501	2,5x12	12	TX8	200	20
279503	2,5x16	16	TX8	200	20
279505	3,0x12	12	TX10	200	20
279507	3,0x16	16	TX10	200	20
279509	3,0x20	20	TX10	200	20
279511	3,0x25	25	TX10	200	20
279513	3,0x30	30	TX10	200	20
279514	3,0x30 d	18	TX10	200	20
279515	3,0x35	35	TX10	200	20
279516	3,0x35 d	21	TX10	200	20
279517	3,0x40	40	TX10	200	16
279519	3,5x12	12	TX10	200	20
279521	3,5x16	16	TX10	200	20
279523	3,5x20	20	TX10	200	20
279525	3,5x25	25	TX10	200	20
279527	3,5x30	30	TX10	200	20
279528	3,5x30 d	18	TX10	200	20
279529	3,5x35	35	TX10	200	16
279530	3,5x35 d	21	TX10	200	16
279531	3,5x40	40	TX10	200	16
279532	3,5x45	45	TX10	200	16
279533	3,5x50 d	30	TX10	200	8
279535	4,0x16	16	TX20	200	20
279537	4,0x20	20	TX20	200	20
279539	4,0x25	25	TX20	200	20
279541	4,0x30	30	TX20	200	16
279542	4,0x30 d	18	TX20	200	16
279543	4,0x35	35	TX20	200	16
279544	4,0x35 d	21	TX20	200	16
279545	4,0x40	40	TX20	200	16
279546	4,0x45 d	27	TX20	200	8
279547	4,0x50 d	30	TX20	200	4
279549	4,0x60 d	36	TX20	200	4
279551	4,0x70 d	42	TX20	200	4
279553	4,5x20	20	TX20	200	20
279555	4,5x25	25	TX20	200	20
279557	4,5x30	30	TX20	200	16
279559	4,5x35	35	TX20	200	16
279561	4,5x40	40	TX20	200	16
279562	4,5x45 d	27	TX20	200	8
279563	4,5x50 d	30	TX20	200	4
279565	4,5x60 d	36	TX20	200	4
279567	4,5x70 d	42	TX20	200	4
279569	4,5x80 d	48	TX20	200	4
279571	5,0x20	20	TX25	100	20
279573	5,0x25	25	TX25	100	20
279575	5,0x30	30	TX25	100	20
279577	5,0x35	35	TX25	100	20
279579	5,0x40	40	TX25	100	16
279580	5,0x45 d	27	TX25	100	16
279581	5,0x50 d	30	TX25	100	16
279583	5,0x60 d	36	TX25	100	4



	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279584	5,0x60 d	36	TX25	200	4
279585	5,0x70 d	42	TX25	100	4
279586	5,0x70 d	42	TX25	200	3
279587	5,0x80 d	48	TX25	100	4
279588	5,0x80 d	48	TX25	200	3
279589	5,0x90 d	54	TX25	100	4
279590	5,0x90 d	54	TX25	200	3
279591	5,0x100 d	60	TX25	100	3
279592	5,0x100 d	60	TX25	200	3
279593	5,0x120 d	72	TX25	100	3
279596	5,0x120 d	72	TX25	200	3
279594	6,0x30	30	TX30	100	16
279595	6,0x40	40	TX30	100	16
279597	6,0x50 d	30	TX30	100	4
279599	6,0x60 d	36	TX30	100	4
279601	6,0x70 d	42	TX30	100	4
279603	6,0x80 d	48	TX30	100	4
279605	6,0x90 d	54	TX30	100	4
279607	6,0x100 d	60	TX30	100	3
279609	6,0x120 d	72	TX30	100	3
279611	6,0x150 d	72	TX30	100	4
279613	6,0x180 d	72	TX30	100	2
279615	6,0x200 d	72	TX30	100	2

	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279621	5,0x70 d	42	TX25	800	1
279623	5,0x80 d	48	TX25	700	1
279625	5,0x90 d	54	TX25	600	1
279627	5,0x100 d	60	TX25	500	1
279630	6,0x80 d	48	TX30	600	1
279631	6,0x90 d	54	TX30	500	1
279633	6,0x100 d	60	TX30	400	1
279635	6,0x120 d	72	TX30	300	1

	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279751	3,0x12	12	TX10	30	12 #
279753	3,0x16	16	TX10	30	12 #
279755	3,0x20	20	TX10	30	12 #
279757	3,0x25	25	TX10	30	12 #
279759	3,0x30	30	TX10	20	12 #
279761	3,0x40	40	TX10	20	12 #
279763	3,5x16	16	TX10	30	12 #
279765	3,5x20	20	TX10	30	6 #
279767	3,5x25	25	TX10	30	6 #
279769	3,5x30	30	TX10	20	6 #
279771	3,5x40	40	TX10	20	6 #
279773	3,5x50 d	30	TX10	15	6 #
279775	4,0x16	16	TX20	30	6 #
279777	4,0x20	20	TX20	30	6 #
279779	4,0x25	25	TX20	30	6 #
279781	4,0x30	30	TX20	20	6 #
279783	4,0x40	40	TX20	20	6 #
279785	4,0x50 d	30	TX20	15	6 #
279787	4,0x60 d	36	TX20	15	10 #
279789	4,5x20	20	TX20	20	6 #
279791	4,5x25	25	TX20	20	6 #
279793	4,5x30	30	TX20	15	6 #
279795	4,5x40	40	TX20	15	6 #
279797	4,5x50 d	30	TX20	15	10 #
279799	4,5x60 d	36	TX20	15	10 #
279801	4,5x80 d	48	TX20	15	10 #
279803	5,0x25	25	TX25	20	6 #
279805	5,0x30	30	TX25	15	6 #
279807	5,0x40	40	TX25	15	6 #
279809	5,0x50 d	30	TX25	15	10 #



	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279811	5,0x60 d	36	TX25	15	5 #
279813	5,0x70 d	42	TX25	10	10 #
279815	5,0x80 d	48	TX25	10	10 #
279817	5,0x90 d	54	TX25	10	10 #
279819	5,0x100 d	60	TX25	5	10 #
279821	6,0x40	40	TX30	15	5 #
279823	6,0x50 d	30	TX30	15	5 #
279825	6,0x60 d	36	TX30	10	5 #
279827	6,0x80 d	48	TX30	10	5 #
279829	6,0x90 d	54	TX30	10	5 #
279831	6,0x100 d	60	TX30	5	5 #
279833	6,0x120 d	72	TX30	5	5 #
279835	6,0x150 d	72	TX30	5	5 #

Träskruv TKT King Cut | Treskrue TKT King Cut

KING CUT



Träskruv för inomhusbruk med cutterspets, stamfräs och kullrig skalle. Stamfräs finns på alla längder från 50 mm och uppåt. d = delgängad. Ytbehandling: Elförzinkad.

Treskrue for innerdørs bruk med borspiss, stammefres og pan hode. Stammefres på alle lengder fra 50 mm og oppover. d = delgjenget. Overflatebehandling: Elfsøstet.

	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279651	3,0x12	12	TX10	200	20
279653	3,0x16	16	TX10	200	20
279655	3,0x20	20	TX10	200	20
279657	3,0x25	25	TX10	200	20
279659	3,0x30	30	TX10	200	20
279661	3,5x12	12	TX10	200	20
279663	3,5x16	16	TX10	200	20
279665	3,5x20	20	TX10	200	20
279667	3,5x25	25	TX10	200	20
279669	3,5x30	30	TX10	200	16
279670	4,0x12	12	TX20	200	20
279671	4,0x16	16	TX20	200	20
279673	4,0x20	20	TX20	200	20
279675	4,0x25	25	TX20	200	20
279677	4,0x30	30	TX20	200	16
279678	4,0x35	35	TX20	200	16
279679	4,0x40	40	TX20	200	16
279680	4,0x45 d	27	TX20	200	8
279681	4,0x50 d	30	TX20	200	4
279683	4,5x20	20	TX20	200	20
279685	4,5x25	25	TX20	200	16
279687	4,5x30	30	TX20	200	16
279688	4,5x35	35	TX20	200	16
279689	4,5x40	40	TX20	200	16
279691	4,5x50 d	30	TX20	200	8
279690	5,0x16	16	TX25	100	20
279692	5,0x20	20	TX25	100	20
279693	5,0x25	25	TX25	100	20
279695	5,0x30	30	TX25	100	20
279696	5,0x35	35	TX25	100	20
279697	5,0x40	40	TX25	100	16
279699	5,0x50 d	30	TX25	100	16
279701	5,0x60 d	36	TX25	100	4
279721	5,0x70 d	42	TX25	100	4
279722	5,0x80 d	48	TX25	100	4
279723	5,0x90 d	54	TX25	100	4
279724	5,0x100 d	60	TX25	100	3



	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279703	6,0x40	40	TX30	100	16
279705	6,0x50 d	30	TX30	100	4
279707	6,0x60 d	36	TX30	100	4
279709	6,0x70 d	42	TX30	100	4
279711	6,0x80 d	48	TX30	100	4
279713	6,0x100 d	60	TX30	100	3

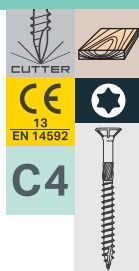


	Dimension dxL	Gänglängd (mm)	Innehåll	Antal/fp	
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279851	3,0x12	12	TX10	30	12 #
279853	3,0x16	16	TX10	30	12 #
279855	3,0x20	20	TX10	30	12 #
279857	3,0x25	25	TX10	30	12 #
279859	3,5x12	12	TX10	30	12 #
279861	3,5x16	16	TX10	30	12 #
279863	3,5x20	20	TX10	30	6 #
279865	3,5x25	25	TX10	30	6 #
279867	3,5x30	30	TX10	20	6 #
279869	4,0x16	16	TX20	30	6 #
279871	4,0x20	20	TX20	30	6 #
279873	4,0x25	25	TX20	30	6 #
279875	4,0x30	30	TX20	20	6 #
279877	4,0x40	40	TX20	20	6 #
279879	4,0x50 d	30	TX20	15	6 #
279881	4,5x20	20	TX20	20	6 #
279883	4,5x25	25	TX20	20	6 #
279885	4,5x30	30	TX20	15	6 #
279887	4,5x40	40	TX20	15	6 #
279889	4,5x50 d	30	TX20	15	10 #
279891	5,0x25	25	TX25	20	6 #
279893	5,0x30	30	TX25	15	6 #
279895	5,0x40	40	TX25	15	6 #
279897	5,0x50 d	30	TX25	15	5 #
279899	5,0x60 d	36	TX25	10	5 #
279901	6,0x40	40	TX30	15	5 #
279903	6,0x50 d	30	TX30	15	5 #
279905	6,0x60 d	36	TX30	10	5 #
279907	6,0x80 d	48	TX30	10	5 #
279909	6,0x100 d	60	TX30	5	10 #

Träskruv Utomhus | Treskrue - Utendørs

Träskruv TFT KingCut | Treskrue TFT King Cut

KING CUT



Utvändig träskruv med cutterspets, stamfräs och försänkt skalle med rillor. Stamfräs finns på alla längder från 50 mm och uppåt. d = delgängad. Kan användas både inom- och utomhus.

Ytbehandling: ZF Max, korrosivitetsklass: C4.

Utvendig treskrue med borspiss, stammefres og panhode med riller. Stammefres på alle lengder fra 50 mm og oppover. d = delgjenget. Kan brukes både innen- og utendørs.

Overflatebehandling: ZF Max, korrosjonsklasse: C4.

Art nr	Dimension dxL	Gänglängd (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
281102	4,0x25	25	TX20	200	20
281104	4,0x30 d	18	TX20	200	20
281106	4,0x35 d	21	TX20	200	16
281108	4,0x40	40	TX20	200	16
281110	4,0x50 d	30	TX20	200	4
281112	4,0x60 d	36	TX20	200	4
281114	4,0x70 d	42	TX20	200	4
281116	4,5x25	25	TX20	200	16
281118	4,5x30	30	TX20	200	16
281120	4,5x35	35	TX20	200	16
281122	4,5x40	40	TX20	200	4
281124	4,5x50 d	30	TX20	200	4
281126	4,5x60 d	36	TX20	200	4
281128	4,5x70 d	42	TX20	200	4
281130	4,5x80 d	48	TX20	200	4
281132	5,0x40	40	TX25	100	20
281133	5,0x40	40	TX25	200	4
281134	5,0x50 d	30	TX25	100	16
281135	5,0x50 d	30	TX25	200	4
281136	5,0x60 d	36	TX25	100	4
281137	5,0x60 d	36	TX25	200	3
281138	5,0x70 d	42	TX25	100	4
281139	5,0x70 d	42	TX25	200	3
281140	5,0x80 d	48	TX25	100	4
281141	5,0x80 d	48	TX25	200	3
281142	5,0x90 d	54	TX25	100	4
281143	5,0x90 d	54	TX25	200	3
281144	5,0x100 d	60	TX25	100	3
281145	5,0x100 d	60	TX25	200	3
281146	5,0x120 d	72	TX25	100	3
281147	5,0x120 d	72	TX25	200	3
281150	6,0x50 d	30	TX30	100	4
281152	6,0x60 d	36	TX30	100	4
281154	6,0x70 d	42	TX30	100	4
281156	6,0x80 d	48	TX30	100	4
281158	6,0x90 d	54	TX30	100	4
281160	6,0x100 d	60	TX30	100	3
281162	6,0x120 d	72	TX30	100	3
281164	6,0x140 d	72	TX30	100	3
281166	6,0x150 d	72	TX30	100	2
281168	6,0x160 d	72	TX30	100	2
281170	8,0x90 d	54	TX40	50	8
281172	8,0x120 d	72	TX40	50	6
281174	8,0x150 d	72	TX40	50	6
281176	8,0x180 d	72	TX40	25	4
281178	8,0x200 d	72	TX40	25	4
281180	8,0x240 d	72	TX40	25	1
281182	8,0x280 d	72	TX40	25	1

Art nr	Dimension dxL	Gänglängd (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
281190	5,0x70 d	42	TX25	800	1
281192	5,0x80 d	48	TX25	700	1
281194	5,0x90 d	54	TX25	600	1
281196	5,0x100 d	60	TX25	500	1
281197	5,0x120 d	72	TX25	400	1
281198	6,0x80 d	48	TX30	600	1
281200	6,0x90 d	54	TX30	500	1
281202	6,0x100 d	60	TX30	400	1
281204	6,0x120 d	72	TX30	300	1
281206	6,0x140 d	72	TX30	300	1

Art nr	Dimension dxL	Gänglängd (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
281352	4,0x25	25	TX20	30	6 #
281354	4,0x30	30	TX20	20	6 #
281356	4,0x40	40	TX20	15	6 #
281358	4,0x50 d	30	TX20	15	6 #
281360	4,0x60 d	36	TX20	15	10 #
281362	4,0x70 d	42	TX20	15	5 #
281364	4,5x25	25	TX20	20	6 #
281366	4,5x30	30	TX20	15	6 #
281368	4,5x40	40	TX20	15	6 #
281370	4,5x50 d	30	TX20	15	10 #
281372	4,5x60 d	36	TX20	15	10 #
281374	4,5x70 d	42	TX20	15	5 #
281376	4,5x80 d	48	TX20	15	5 #
281378	5,0x40	40	TX25	15	6 #
281380	5,0x50 d	30	TX25	15	10 #
281382	5,0x60 d	36	TX25	15	5 #
281384	5,0x70 d	42	TX25	10	5 #
281386	5,0x80 d	48	TX25	10	10 #
281388	5,0x90 d	54	TX25	10	10 #
281390	5,0x100 d	60	TX25	10	10 #
281392	5,0x120 d	72	TX25	5	5 #
281394	6,0x50 d	30	TX30	15	5 #
281396	6,0x60 d	36	TX30	10	5 #
281398	6,0x80 d	48	TX30	10	5 #
281400	6,0x90 d	54	TX30	10	5 #
281402	6,0x100 d	60	TX30	5	5 #
281404	6,0x120 d	72	TX30	5	5 #
281406	6,0x150 d	72	TX30	5	5 #



Träskruv TKT King Cut | Treskrue TKT King Cut

KING CUT



Utvändig träskruv med cutterspets, stamfräs och kullrig skalle. Stamfräs finns på alla längder från 50 mm och uppåt. d = delgängad. Kan användas både inom- och utomhus. Ytbehandling: ZF Max, korrosivitetsklass: C4.

Utvendig treskrue med borspiss, stammefres og panhode med riller. Stammefres på alle lengder fra 50 mm og oppover. d = delgjenget. Kan brukes både innen- og utendørs.

Overflatebehandling: ZF Max, korrosjonsklasse: C4.

Art nr	Dimensjon d x L	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
281220	4,0x30	30	TX20	200	16
281222	4,0x40	40	TX20	200	16
281224	4,0x50 d	30	TX20	200	4
281226	5,0x40	40	TX25	100	16
281228	5,0x50 d	30	TX25	100	4
281230	5,0x60 d	36	TX25	100	4
281231	5,0x70 d	42	TX25	100	4
281233	5,0x80 d	48	TX25	100	4
281232	6,0x60 d	36	TX30	100	4
281234	6,0x80 d	48	TX30	100	3
281236	6,0x100 d	60	TX30	100	3

Träskruv TFT King Cut | Treskrue TFT King Cut

KING CUT



Utvändig träskruv med cutterpets, stamfräs och försänkt skalle med rillor. Stamfräs finns på alla längder från 50 mm och uppåt. d = delgängad. Kan användas både inom- och utomhus. Material: Rostfri Syrafast A4 stål, korrosivitetsklass: C5.

Utvendig treskrue med cutterspiss, stammefres og senkehode med riller som forsenker skruen godt ned i trevirket. Stammefres på alle lengder fra 50 mm og oppover. d = delgjenget. Kan brukes både innen- og utendørs. Materiale: Rustfritt Syrefast A4 stål, korrosjonsklasse: C5.

Art nr	Dimensjon d x L	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
279980	3,0x16	16	TX10	200	20
279982	3,0x20	20	TX10	200	20
279984	3,0x25	25	TX10	200	20
279986	3,0x30	30	TX10	200	20
279988	3,0x40	40	TX10	200	16
279990	3,5x20	20	TX10	200	20
279992	3,5x25	25	TX10	200	20
279994	3,5x30	30	TX10	200	20
279996	3,5x40	40	TX10	200	20
279998	3,5x50 d	30	TX10	200	8
280000	4,0x20	20	TX20	200	20
280002	4,0x25	25	TX20	200	20
280004	4,0x30	30	TX20	200	16
280008	4,0x40	40	TX20	200	16
280010	4,0x50 d	30	TX20	200	8
280012	4,0x60 d	36	TX20	200	8
280018	4,5x30	30	TX20	100	20
280022	4,5x40	40	TX20	100	20

Art nr	Dimensjon d x L	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
280024	4,5x50 d	30	TX20	100	16
280026	4,5x60 d	36	TX20	100	8
280028	4,5x70 d	42	TX20	100	8
280032	5,0x40	40	TX25	100	16
280034	5,0x50 d	30	TX25	100	16
280036	5,0x60 d	36	TX25	100	4
280038	5,0x70 d	42	TX25	100	4
280040	5,0x80 d	48	TX25	100	4
280042	5,0x90 d	54	TX25	100	3
280044	5,0x100 d	60	TX25	100	6
280046	5,0x120 d	72	TX25	100	6
280056	6,0x80 d	48	TX30	100	3
280058	6,0x90 d	54	TX30	100	3
280060	6,0x100 d	60	TX30	100	6
280062	6,0x120 d	72	TX30	100	6

Art nr	Dimensjon d x L	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
281251	5,0x40	40	TX25	10	10 #
281253	5,0x50 d	30	TX25	10	10 #
281255	5,0x60 d	36	TX25	10	10 #
281257	5,0x70 d	42	TX25	5	10 #
281259	5,0x80 d	48	TX25	5	10 #
281261	5,0x90 d	54	TX25	5	10 #
281263	5,0x100 d	60	TX25	5	10 #
281265	6,0x80 d	48	TX30	5	5 #
281267	6,0x90 d	54	TX30	5	5 #
281269	6,0x100 d	60	TX30	5	5 #
281271	6,0x120 d	72	TX30	5	5 #

Konstruktionskruv | Konstruksjonsskrue

Träskruv KTCO Pondus | Treskrue KTCO Pondus



Utvändig träskruv med torpedospets, två olika gängstigningar och infälld skalle. Används för sammanfogning av träkonstruktioner och ersätter traditionella byggbeslag. De två olika gängstigningarna drar samman virket och gör träkonstruktionen stark.

Ytbehandling: KTCO. Korrosivitetsklass: C4.

Utvendig treskrue med torpedospiss, to ulike gjengestigninger og innfelt hode. Brukes til sammenføring av trekonstruksjoner og erstatter tradisjonelle bygningsbeslag. De to ulike gjengestigningene drar treverket sammen og gjør konstruksjonen sterk. Bits følger med.

Overflatebehandling: KTCO. Korrosjonsklasse: C4.

Information KTCO:

KTCO-belagningen är ett krom6-fritt multibeläggningssystem med högt korrosjonsmotstånd. Klarar 1500 h saltspraytest och 15 cykler Kesternich. Godkänd hos SP (Statens Provningsanstalt) för korrosivitetsklass C4.

Informasjon KTCO:

KTCO-belegget er et krom6-fritt multi-overflatebehandlingssystem med høy korrosjonsmotstand. Tåler 1500 h saltsprøytetest og 15 sykluser Kesternich. Godkjent av SP (Statens Provningsanstalt) for korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innhold	Antall/pk
280371	4,5x40	KA2	100	16
280373	4,5x60	KA2	100	16
280375	6,5x90	TX30	50	4
280377	6,5x130	TX30	50	3
280379	6,5x160	TX30	50	3
280381	6,5x220	TX30	50	2
280383	8,2x160	KA4	25	3
280385	8,2x190	TX40	25	2
280387	8,2x220	TX40	25	2



Träskruv Big Dog | Treskrue Big Dog

Träskruv Big Dog | Treskrue Big Dog



Träskruv avsedd för användning utomhus. Ersätter med fördel fransk träskruv. Försedd med stort brickhuvud för bättre genomdragningsvärden (är särskilt viktigt vid beräkning av trä-mot-trä konstruktioner med delgångade skruvar. Skruven har cutterspets, stamfräs på alla skruvar med längd >50 mm. Dimensioner 8,0x40 respektive 8x50 är speciellt lämpade för användning tillsammans med stolphållare och jordankare. d = delgångad. CE-märkt EN14592. Ytbehandling: Zinkflakes, korrosivitetsklass C4. Typgodkännandebevis SITAC 0044/07.

Treskrue beregnet for utendørs bruk. Kan med fordel benyttes som erstatning for franske treskruer. Skruen har ett stort skivehode for å oppnå høyere gjennomdragningsverdi. Dette er spesielt viktig ved beregning av tre-mot-tre konstruksjoner med delgjengede skruer. Skruen har cutterspiss, stammefres på alle lengder over 50 mm. Dimensjonene 8,0x40 og 8,5x50 er spesielt godt egnet for bruk sammen med søylesko og jordanker. d = delgjenget. CE-merket EN14592. Overflatebehandling: Zinkflakes, korrosjonsklasse: C4. Typegodkjenning SITAC 0044/07

Art nr	Dimension d x L	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
281501	6x40	40	TX30	100	16
281502	6x50	50	TX30	100	4
281503	6x60 d	36	TX30	100	4
281504	6x70 d	42	TX30	75	4
281505	6x80 d	48	TX30	75	4
281506	6x90 d	54	TX30	75	3
281507	6x100 d	60	TX30	75	3
281508	6x120 d	80	TX30	75	3
281509	6x140 d	80	TX30	50	6
281510	6x160 d	90	TX30	50	4
281511	6x180 d	90	TX30	50	4
281512	6x200 d	90	TX30	50	4
281515	8x40	40	TX40	75	4
281516	8x50	50	TX40	50	4
281517	8x60 d	36	TX40	50	4
281518	8x70 d	42	TX40	50	4
281519	8x80 d	48	TX40	50	3
281520	8x90 d	54	TX40	50	3
281521	8x100 d	60	TX40	40	3
281522	8x120 d	80	TX40	40	3
281523	8x140 d	80	TX40	40	3
281524	8x160 d	90	TX40	25	4
281525	8x180 d	90	TX40	25	4
281526	8x200 d	90	TX40	25	4
281527	8x240 d	90	TX40	25	4
281528	8x280 d	90	TX40	25	4
281530	10x40	40	TX40	50	4
281531	10x50	50	TX40	40	4
281532	10x60 d	36	TX40	25	4
281533	10x70 d	42	TX40	25	4
281534	10x80 d	48	TX40	25	4
281535	10x90 d	54	TX40	25	3
281536	10x100 d	80	TX40	25	3
281537	10x120 d	90	TX40	25	3
281538	10x140 d	90	TX40	25	3
281539	10x160 d	90	TX40	25	4
281540	10x180 d	90	TX40	25	6
281541	10x200 d	90	TX40	25	6

	Dimension d x L	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon d x L	Gjengelengde (mm)		Bits	Innhold
285345	8,0x40	40	TX40	4	Antall/pk
285347	8,0x50	50	TX40	4	3 #

Träskruv Big Dog | Treskrue Big Dog

BIG DOG



Träskruv avsedd för användning utomhus. Ersätter med fördel fransk träskruv. Försedd med stort brickhuvud för bättre genomdragningsvärden (är särskilt viktigt vid beräkning av trä-mot-trä konstruktioner med delgängade skruvar. Skruven har cutterspets. Dimensioner 8,0x40 respektive 8x50 är speciellt lämpade för användning tillsammans med stolphållare och jordankare. CE-märkt EN14592. Material: Rostfritt A2 stål, korrosivitetsklass C4.

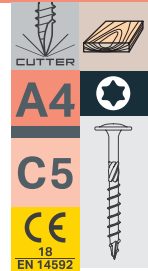
Treskrue beregnet for utendørs bruk. Kan med fordel benyttes som erstatning for franske treskruer. Skruen har ett stort skivehode for å oppnå høyere gjennomdragningsverdi. Dette er spesielt viktig ved beregning av tre-mot-tre konstruksjoner med delgjengede skruer. Skruen har cutterspiss. Dimensjonene 8,0x40 og 8,0x50 er spesielt godt egnet for bruk sammen med søylesko og jordanker. CE merket EN14592.

Materiale: Rustfritt A2 stål, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innhold	Antall/pk
280555	6,0x60	TX25	50	8
280557	6,0x80	TX25	50	8
280559	6,0x100	TX25	50	6
280561	8,0x40	TX40	25	16
280563	8,0x50	TX40	25	16
280565	8,0x60	TX40	25	8
280567	8,0x80	TX40	25	8
280569	8,0x100	TX40	25	6
280571	8,0x120	TX40	25	6
280573	8,0x140	TX40	25	6

Träskruv Big Dog | Treskrue Big Dog

BIG DOG



Träskruv avsedd för användning utomhus. Ersätter med fördel fransk träskruv. Försedd med stort brickhuvud för bättre genomdragningsvärden (är särskilt viktigt vid beräkning av trä-mot-trä konstruktioner med delgängade skruvar. Skruven har cutterspets. Bits: TX. Dimensioner 8,0x40 respektive 8x50 är speciellt lämpade för användning tillsammans med stolphållare och jordankare. d = delgängad. CEmärkt EN14592.

Material: Rostfritt Syrafast A4 stål, korrosivitetsklass C5.

Treskrue beregnet for utendørs bruk. Kan med fordel benyttes som erstatning for franske treskruer. Skruen har ett stort skivehode for å oppnå høyere gjennomdragningsverdi. Dette er spesielt viktig ved beregning av tre-mot-tre konstruksjoner med delgjengede skruer. Skruen har cutterspiss. Dimensjonene 8,0x40 og 8,0x50 er spesielt godt egnet for bruk sammen med søylesko og jordanker. CE merket EN14592.

Materiale: Rustfritt A4 stål, korrosjonsklasse C5.

	Dimension dxL	Gänglängd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
281601	6x40	40	TX30	50	16
281603	6x50	50	TX30	50	16
281605	6x60 d	36	TX30	50	16
281607	6x80 d	48	TX30	50	8
281609	6x100 d	60	TX30	50	6
281611	8x40	40	TX40	25	16
281613	8x50	50	TX40	25	16
281615	8x60 d	36	TX40	25	16
281617	8x80 d	48	TX40	25	8
281619	8x100 d	60	TX40	25	6
281621	8x120 d	80	TX40	25	6
281623	8x140 d	80	TX40	25	6



Sexkantsträskruv | Fransk treskrue

Skruv T6S 4.6 | Skruer T6S 4.6



C3



DIN 571

Fransk träskruv. 6-kantskrue med trågänga. Används vid montering av grövre material i trä, t ex stolpar. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Fransk treskrue. 6-kantskrue med tregjenger. Benyttes ved montering av grove materialer i tre, f.eks. stolper. Overflatebehandling: Varmgalvanisert.

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkellvidde (mm)	Innhold	Antall/pk
280401	6,0x25	10	100	16
280403	6,0x30	10	100	16
280405	6,0x40	10	100	4
280407	6,0x50	10	100	4
280409	6,0x65	10	100	3
280411	6,0x75	10	100	4
280413	6,0x90	10	100	6
280415	6,0x100	10	100	6
280417	8,0x25	13	100	8
280419	8,0x30	13	100	4
280421	8,0x40	13	100	4
280423	8,0x50	13	100	3
280426	8,0x65	13	50	3
280428	8,0x75	13	50	3
280430	8,0x90	13	50	3
280431	8,0x100	13	50	3
280434	8,0x120	13	25	3
280436	8,0x140	13	25	3
280437	10,0x30	17	100	6
280440	10,0x40	17	50	4
280442	10,0x50	17	50	3
280444	10,0x65	17	50	3
280446	10,0x75	17	25	3
280448	10,0x90	17	25	3
280450	10,0x100	17	25	3
280452	10,0x120	17	25	3
280454	10,0x140	17	25	3
280455	10,0x160	17	25	2
280457	10,0x180	17	25	2
280459	10,0x200	17	25	2
280461	12,0x40	19	50	6
280463	12,0x50	19	50	3
280466	12,0x65	19	25	3
280468	12,0x75	19	25	3
280470	12,0x90	19	25	3
280471	12,0x100	19	25	3
280473	12,0x120	19	25	3
280475	12,0x140	19	25	3
280477	12,0x160	19	20	2
280479	12,0x180	19	20	2
280481	12,0x200	19	20	2
280483	12,0x240	19	20	1

Skruv T6S | Skruer T6S



A4



C5



DIN 571

Fransk träskruv. 6-kantskrue med trågänga. Används vid montering av grövre material i trä, t ex stolpar. Material: Rostfritt syrafast A4 stål.

Fransk treskrue. 6-kantskrue med tregjenger. Benyttes ved montering av grove materialer i tre, f.eks. stolper. Materiale: Rustfritt Syrefast A4 stål.

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkellvidde (mm)	Innhold	Antall/pk
280666	8,0x40	13	50	16
280667	8,0x50	13	50	16
280668	8,0x65	13	25	16
280669	8,0x75	13	25	8
280670	8,0x90	13	20	8
280671	8,0x100	13	20	6
280672	8,0x120	13	15	6
280673	8,0x140	13	15	6
280674	10,0x40	17	15	20
280675	10,0x50	17	15	20
280676	10,0x65	17	15	16
280677	10,0x75	17	15	8
280678	10,0x90	17	10	8
280679	10,0x100	17	10	8
280680	10,0x120	17	10	6
280681	10,0x145	17	10	6

Skruv HEX | Skruer HEX



C4



13 EN 14592



Avsedd för tyngre montage av trä, spånskivor, plywood m m. Försedd med 6-kantshuvud med fläns och cutterspets. Ytbehandling: Zinkflakes, korrosivitetsklass: C4.

Treskrue beregnet for tyngre montering av tre, sponplater, kryssfiner ol. Produsert med 6-kanthode med flens og cutterspiss. CE-merket EN14592. Overflatebehandling: Zinkflakes, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimensjon dxL	Gjengelengde (mm)	Nøkkellvidde (mm)	Innhold	Antall/pk
281701	6,0x40	40	8	100	16
281703	6,0x50	40	8	100	16
281705	6,0x75	50	8	75	16
281707	6,0x100	62	8	75	8
281709	8,0x40	40	10	75	8
281711	8,0x50	40	10	50	6
281713	8,0x75	50	10	50	6
281715	8,0x90	62	10	50	6
281717	8,0x120	75	10	40	20
281719	10,0x40	40	13	50	20
281721	10,0x50	40	13	40	16
281723	10,0x75	50	13	25	8
281725	10,0x90	62	13	25	8
281727	10,0x120	75	13	25	8
281729	10,0x140	75	13	25	6

Träskruv mässing | Treskrue - messing

Träskruv TFX | Treskrue TFX



Försänkt skalle. För fastskruvning av dekorativa beslag med försänkta hål, ex dörrskyltar. Förborring rekommenderas. Material: Mässing.

Forsenket hode. For montering av dekorative beslag med forsensket hull, for eksempel dørschild. Forboring anbefales. Materiale: Messing.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
280709	3,0x16	PZ1	10	12 #
280711	3,0x20	PZ1	10	12 #
280713	3,0x25	PZ1	10	12 #
280715	3,0x30	PZ1	10	12 #
280717	3,0x40	PZ1	10	12 #
280721	3,5x20	PZ2	10	12 #
280723	3,5x25	PZ2	10	12 #
280725	3,5x30	PZ2	10	12 #
280727	3,5x40	PZ2	10	12 #
280733	4,0x30	PZ2	10	12 #
280735	4,0x40	PZ2	10	12 #
280737	4,0x50	PZ2	5	12 #
280745	5,0x60	PZ2	5	10 #

Träskruv TKFX | Treskrue TKFX



Kullerförsänkt skalle. För fastskruvning av dekorativa beslag med försänkta hål, ex dörrskyltar. Förborring rekommenderas. Material: Mässing.

Linsehode. For montering av dekorative beslag med forsensket hull, for eksempel dørschild. Forboring anbefales. Materiale: Messing.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
280753	3,0x16	PZ1	10	12 #
280755	3,0x20	PZ1	10	12 #
280757	3,0x25	PZ1	10	12 #
280759	3,0x30	PZ1	10	12 #
280761	3,0x40	PZ1	10	12 #
280765	3,5x20	PZ2	10	12 #
280767	3,5x25	PZ2	10	12 #
280769	3,5x30	PZ2	10	12 #
280771	3,5x40	PZ2	10	12 #
280773	3,5x50	PZ2	5	12 #
280779	4,0x30	PZ2	10	12 #
280781	4,0x40	PZ2	10	12 #
280783	4,0x50	PZ2	5	12 #
280785	4,0x60	PZ2	5	10 #
280791	5,0x50	PZ2	5	10 #
280793	5,0x60	PZ2	5	10 #

Träskruv förnicklad | Treskrue - fornicket

Träskruv TKFX | Treskrue TKFX



Kullerförsänkt skalle. För fastskruvning av dekorativa beslag med försänkta hål, t ex dörrskyltar. Förborring rekommenderas. Material: Förrnicklad mässing.

Linsehode. For montering av dekorative beslag med forsensket hull, for eksempel dørschild. Forboring anbefales. Materiale: Fornicket messing.

Best nr	Dimension d x L mm	Bits	Innehåll	Antal/fp
280807	3,0x16	PZ1	10	12 #
280809	3,0x20	PZ1	10	12 #
280819	3,5x16	PZ2	10	12 #
280821	3,5x20	PZ2	10	12 #
280823	3,5x25	PZ2	10	12 #
280825	3,5x30	PZ2	10	12 #
280831	4,0x30	PZ2	10	12 #
280833	4,0x40	PZ2	10	12 #
280839	5,0x50	PZ2	5	10 #
280845	5,5x60	PZ3	5	10 #
280847	5,5x80	PZ3	5	10 #

Träskruv svartkrom | Treskrue - sort krom

Träskruv FXH | Treskrue FXH



Försänkt skalle. Svartkromad och härdad. Kan även användas i hårda material, ex. tunn stålplåt eller laminat. Ytbehandling: Svartkrom.

Forsenket hode. Sortkrommet og herdet. Kan også brukes i harde materialer som f.eks. laminat eller tynne metallplater. Overflatebehandling: Sort krom.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
280901	3,0x20	PZ1	10	12 #
280903	3,0x25	PZ1	10	12 #
280905	3,5x20	PZ2	10	12 #
280907	3,5x25	PZ2	10	12 #
280909	3,5x30	PZ2	10	12 #
280911	3,5x40	PZ2	10	12 #
280913	4,0x25	PZ2	10	12 #
280915	4,0x30	PZ2	10	12 #
280917	4,0x40	PZ2	10	12 #
280919	4,0x50	PZ2	10	12 #
280921	5,0x50	PZ2	5	10 #
280923	5,0x60	PZ2	5	10 #

Träskruv RXH | Treskrue RXH



Kullrig skalle. Svartkromad och hårdad. Kan även användas i hårda material, t ex tunn stålplåt eller laminat. Ytbehandling: Svartkrom.

Panhode. Sortkrommet og herdet. Kan også brukes i harde materialer som f.eks. laminat eller tynne metallplater. Overflatebehandling: Sort krom.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
280925	3,0x16	PZ1	10	12 #
280927	3,5x16	PZ2	10	12 #
280929	3,5x20	PZ2	10	12 #
280931	4,0x20	PZ2	10	12 #
280933	4,0x25	PZ2	10	12 #
280935	4,0x30	PZ2	10	12 #
280937	4,0x40	PZ2	10	12 #
280939	5,0x30	PZ2	5	12 #
280941	5,0x40	PZ2	5	12 #
280943	5,0x50	PZ2	5	10 #

VVS-skruv | VVS-skrue

VVS-skruv polerad | VVS-skrue polerad



Kullerförsänkt skalle med bits krysspår. Användningsområden: För infästningar i t ex badrum, toaletter och andra våtutrymmen. Ger ett bra korrosionsskydd. Helgängad. Material: Rostfritt stål A2.

Linsehode. Bruksområde: For montering i f.eks.baderom, toaletter og andre våtrom. Gir god korrosjonsbeskyttelse. Helgjenget. Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
281051	3,5x20	PZ2	100	20
281053	3,5x25	PZ2	100	20
281055	4,0x20	PZ2	100	20
281057	4,0x25	PZ2	100	20
281059	4,0x30	PZ2	100	20
281061	5,0x25	PZ2	100	20
281063	5,0x30	PZ2	100	16
281065	5,0x40	PZ2	100	16
281067	5,0x50	PZ2	100	16
281069	5,5x30	PZ3	100	16
281071	5,5x40	PZ3	100	16
281073	5,5x50	PZ3	100	8
281075	5,5x60	PZ3	100	8
281077	5,5x75	PZ3	100	6
281079	6,0x60	PZ3	100	6
281081	6,0x75	PZ3	100	6
281083	6,0x100	PZ3	100	6

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
281001	3,5x20	PZ2	4	12 #
281003	3,5x25	PZ2	4	12 #
281005	4,0x20	PZ2	4	12 #
281007	4,0x25	PZ2	4	12 #
281009	4,0x30	PZ2	4	12 #
281011	5,0x25	PZ2	4	6 #
281013	5,0x30	PZ2	4	12 #
281015	5,0x40	PZ2	4	6 #
281017	5,0x50	PZ2	4	10 #
281019	5,5x30	PZ3	4	6 #
281021	5,5x40	PZ3	4	6 #
281023	5,5x50	PZ3	4	5 #
281025	5,5x60	PZ3	4	5 #
281027	5,5x75	PZ3	4	10 #
281029	6,0x60	PZ3	4	5 #
281031	6,0x75	PZ3	4	10 #
281033	6,0x100	PZ3	4	10 #

Envägsskruv | Enveisskrue

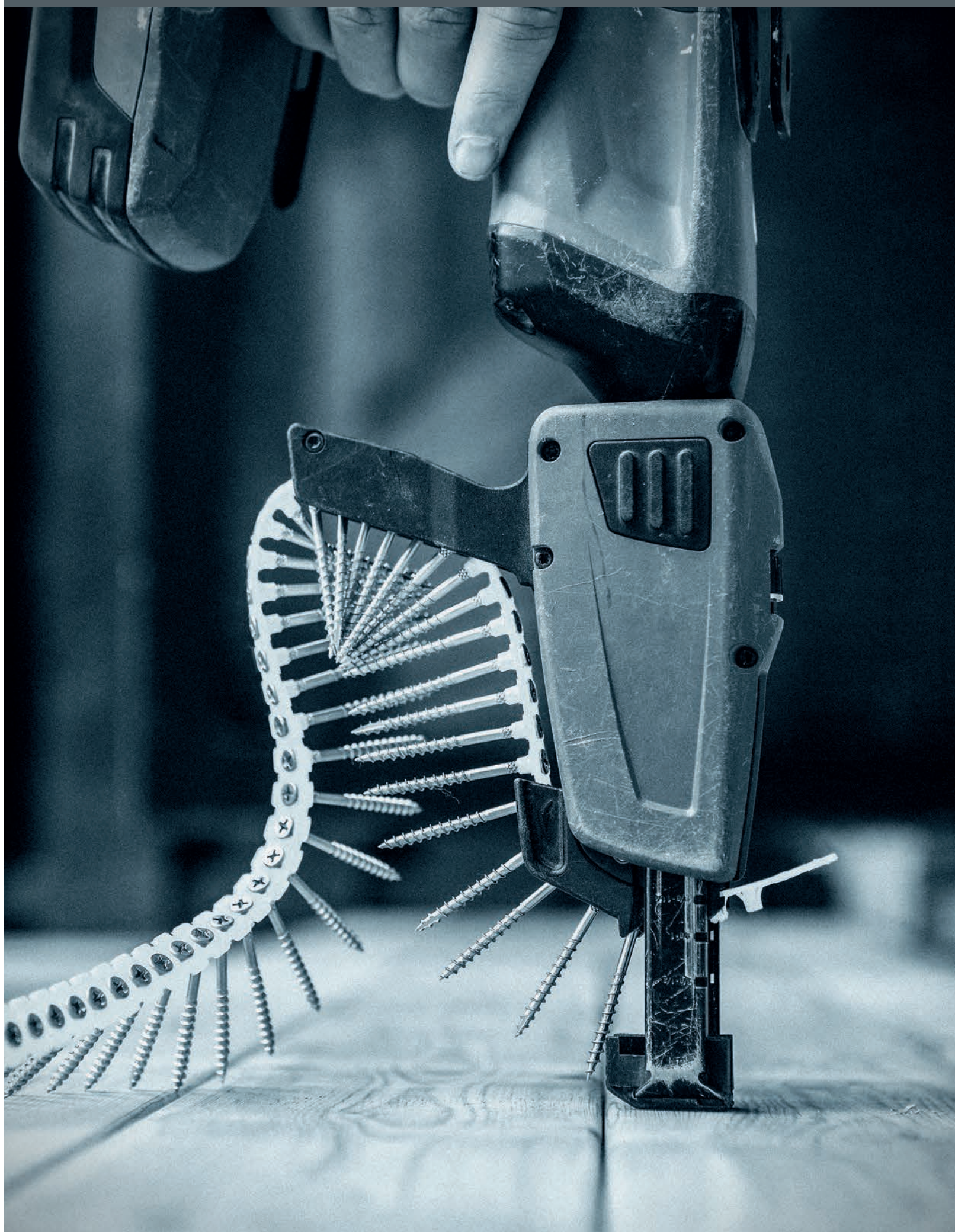
Envägsskruv | Enveisskrue



Avsedd för montering av brytskydd, spanjoletthandtag, fönsterlister m m, för att undvika urløftning, samt till andra sikkerhetsapplikationer. Kan skrivas i, men inte ur. Ytbehandling: Elførzinkad.

Beregnet for montering av sikringsjern, balkongdørvridere, vinduslister og andre sikkerhetsapplikasjoner for å unngå demontering og innbrudd. Kan skrues inn, men ikke ut. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
280951	3,5x20	4	10 #
280953	4,0x20	4	10 #
280955	4,0x25	4	10 #
280957	4,0x30	4	10 #
280959	4,0x40	4	10 #



Byggskruv

Byggskrue

S

24	Gipsskruv
26	Spånskiveskruv
27	Boardskruv
27	MDF skruv
27	Montageskruv
29	Isolatorskruv
29	Ankarskruv
30	Elektrikerskruv
30	Skivskruv
30	Golv- listskruv
31	Plåtskruv
32	Ventilationsskruv
32	Borrskruv
33	Stålpro ruv
33	Undertakskruv
34	Farmarskruv
37	Fönsterbleckskruv
37	Rännkroksskruv
38	Isolerskruv
38	Elementskruv
38	Fasadskruv
39	Betongskruv
41	Trallskruv
43	Dolt skruvmontage
44	Bandad skruv
46	Karmskruv
46	Karminfästning
48	Täcklock
48	Montageverktøy
49	Blindnit
50	Panelclips

N

24	Gipsskrue
26	Sponplateskrue
27	Boardskrue
27	MDF skrue
27	Monteringsskrue
29	Beslagsskrue
29	Isolatorskrue
30	Skiveskrue
30	Elektrikerskrue
30	Gulv- listeskrue
31	Plateskrue
32	Borskrue
32	Ventilasjonsskrue
33	Stålpro rue
33	Himlingsskrue
34	Farmerskrue
37	Vindusblekkskrue
37	Rennekrokskrue
38	Isoleringsskrue
38	Fasadeskrue
38	Elementskrue
39	Betongskrue
41	Terrasseskrue
43	Skjult innfesting
44	Båndskrue
46	Karmskrue
46	Karminnfesting
48	Dekkpropp
48	Monteringsverktøy
49	Blindnagle
50	Panelklips

Gipsskruv | Gipsskrue

Gipsskruv trärege | Gipsskrue trestender



För infästning av gipsskiva på trärege.
Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av gipsplate i trestender.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285001	3,9x30	PH2	1000	3
285003	3,9x30	PH2	250	16
285005	3,9x40	PH2	500	3
285007	3,9x40	PH2	250	4
285009	4,2x57	PH2	250	3
285008	4,2x75	PH2	250	3

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285013	3,9x30	PH2	4000	1
285017	3,9x40	PH2	3000	1

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285021	3,9x30	PH2	80	3 #
285023	3,9x40	PH2	50	3 #
285025	4,2x57	PH2	25	5 #

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286001	3,9x30	PH2	1000	10
286003	3,9x40	PH2	1000	10
286005	3,9x55	PH2	1000	8

Gipsskruv trärege | Gipsskrue trestender



För infästning av gipsskiva på trärege utomhus eller i miljöer som kräver extra korrosivitetsskydd.
Ytbehandling: E-Coat. Korrosivitetssklass: C4.

For montering av gipsplate på trestender utendørs eller i miljöer som krever ekstra korrosjonsbeskyttelse.
Overflatebehandling: E-Coat. Korrosjonsklasse: C4.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285123	3,9x32	PH2	250	16

Gipsskruv kombi | Gipsskrue kombi



För infästning av gipsskiva på stålregel max 0,9 mm och trärege. Hi-Lo gänga. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av gipsplate på stålstender, maks. 0,9 mm, og trestender. Hi-Lo-gjenge.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285051	3,9x30	PH2	1000	3
285053	3,9x30	PH2	250	16
285055	3,9x40	PH2	500	3
285057	3,9x40	PH2	250	4
285059	3,9x55	PH2	250	3

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285071	3,9x30	PH2	80	3 #
285073	3,9x40	PH2	50	3 #
285075	3,9x55	PH2	25	3 #

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286011	3,9x30	PH2	1000	10
286013	3,9x40	PH2	1000	10
286015	3,9x55	PH2	1000	8

Gipsskruv kombi | Gipsskrue kombi



Avsedd för montage av utegips på trä- och stålregel max 1,0 mm. Anpassat huvud till de krav som ställs för montage av utegips. Ytbehandling: E-Coat. Korrosivitetssklass: C4.

For utendørs montering av gips på tre- og stålstender maks. 1,0 mm. Tilpasset hode til de krav som stilles for montering av gips utendørs.
Overflatebehandling: E-Coat. Korrosjonsklasse: C4.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285124	4,2x30	PH2	250	4
285125	4,2x40	PH2	250	4

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286040	4,2x30	PH2	1000	10
286041	4,2x40	PH2	1000	10

Gipsskruv kombi | Gipsskrue kombi



För infästning av gipsskiva på stålregel utomhus, max 0,9 mm och träregel. Hi-Lo gänga. Ytbehandling: Zinci-4. Korrosivitetsklass: C4.

For montering av gipsplate på stålstender utendørs, maks. 0,9 mm, og trestender. Hi-Lo-gjenge. Overflatebehandling: Zinci-4. Korrosjonsklasse: C4.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
285122	3,9x30	PH2	250	16

Gipsskruv stålregel | Gipsskrue stålstender



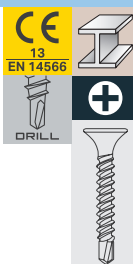
Avsedd för montage av utegips på stålregel max 2,0 mm. Anpassat huvud till de krav som ställs för montage av utegips. Ytbehandling: E-Coat. Korrosivitetsklass: C4.

For utendørs montering av gips på tre- og stålregel maks. 2,0 mm. Tilpasset hode til de krav som stilles for montering av gips utendørs. Overflatebehandling: E-Coat. Korrosjonsklasse: C4.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
285127	4,2x30	PH2	250	4
285128	4,2x40	PH2	250	4

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286043	4,2x30	PH2	1000	10
286044	4,2x40	PH2	1000	10

Gipsskruv stålregel | Gipsskrue stålstender



För infästning av gipsskiva på stålregel max 2,5 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av gipsplate på stålstender, maks. 2,5 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
285101	3,5x25	PH2	1000	3
285103	3,5x25	PH2	250	16
285105	3,5x40	PH2	500	3
285107	3,5x40	PH2	250	4
285109	3,5x55	PH2	250	3

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286025	3,5x25	PH2	1000	10
286027	3,5x40	PH2	1000	10

Gipsskruv stålregel | Gipsskrue stålstender



För infästning av gipsskiva på stålregel max 0,9 mm. Ytbehandling: Fosfaterad.

For montering av gipsplate på stålstender, maks. 0,9 mm. Overflatebehandling: Fosfatert.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
285041	3,5x25	PH2	700	4
285042	3,5x25	PH2	1000	3
285043	3,5x38	PH2	400	4
285044	3,5x38	PH2	600	3
285045	3,5x55	PH2	250	3

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286017	3,5x25	PH2	1000	10
286019	3,5x38	PH2	1000	10
286020	3,5x55	PH2	1000	8

Gipsskruv hårdgips | Gipsskrue hard gips



För infästning av hårdgipsskiva på stålregel max 0,9 mm och träregel. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av hardgips på stålstender, maks. 0,9 mm, og trestender. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
285111	3,8x32	PH2	250	16
285113	3,8x41	PH2	250	4
285114	3,8x55	PH2	250	3

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
285115	3,8x32	PH2	80	3 #
285117	3,8x41	PH2	50	3 #

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286021	3,9x30	PH2	1000	10
286023	3,9x40	PH2	1000	10

Gipsskruv gips | Gipsskrue gips



Avsedd för montering av dubbla gipsskivor på väggar och tak. Den första gipsskivan monteras på vanligt sätt. Den andra skivan limmas och fästs sedan med gips-gipsskruven. Ytbehandling: Elförzinkad.

Beregnet for montering av doble gipsplater på vegger og tak. Den første gipsplaten monteres på vanlig måte. Den andre platen limes og skrues deretter med gips-gips skruen. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension d _{xL}		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d _{xL}	Bits	Innhold	Antall/pk
285031	5,0x40	PH2	250	4



	Dimension d _{xL}		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d _{xL}	Bits	Innhold	Antall/pk
285035	5,0x40	PH2	50	5 #

Spånskiveskruv | Sponplateskrue

Spånskiveskruv | Sponplateskrue



För infästning av spånskivor på träregel. Försedd med cutterspets och rillor under huvudet som fräser och försänker. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av sponplater på trestender. Utstyrt med borspiss og riller under hodet som freser og forsenker. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension d _{xL}		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d _{xL}	Bits	Innhold	Antall/pk
285131	4,2x28	PH2	500	4
285133	4,2x28	PH2	250	16
285135	4,2x35	PH2	500	4
285137	4,2x35	PH2	250	16
285139	4,2x45	PH2	500	3
285141	4,2x45	PH2	250	4
285143	4,2x55	PH2	500	3
285145	4,2x55	PH2	250	4
285147	4,2x75	PH2	250	3



	Dimension d×L		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d×L	Bits	Innhold	Antall/pk
285171	4,2x35	PH2	3000	1
285173	4,2x45	PH2	2500	1
285175	4,2x55	PH2	2000	1



	Dimension d _{xL}		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d _{xL}	Bits	Innhold	Antall/pk
285157	4,2x28	PH2	50	5 #
285159	4,2x35	PH2	50	5 #
285161	4,2x45	PH2	50	5 #
285163	4,2x55	PH2	25	5 #



	Dimension d _{xL}									Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d _{xL}		Bits							Innhold	Antall/pk
286029	4,2x35		PH2							1000	10
286031	4,2x45		PH2							1000	10
286033	4,2x50		PH2							1000	8

Spånskiveskruv | Sponplateskrue



För infästning av spånskivor på träregel. Försedd med cutterspets och rillor under huvudet som fräser och försänker. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfesting av sponplater til trestender. Utstyrt med cutterspiss og riller under hodet, som freser og forsenker skruen godt ned i trevirket. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension d _{xL}		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d _{xL}	Bits	Innhold	Antall/pk
285176	4,2x28	T20	250	16
285195	4,2x28	T20	500	8
285177	4,2x35	T20	250	16
285196	4,2x35	T30	500	4
285178	4,2x45	T20	250	8
285197	4,2x45	T20	500	3
285179	4,2x55	T20	250	4
285198	4,2x55	T20	500	3
285180	4,2x75	T20	250	3



	Dimension d _{xL}		Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon d _{xL}	Bits	Innhold	Antall/pk
285150	4,2x28	T20	50	5 #
285152	4,2x35	T20	50	5 #
285154	4,2x45	T20	50	5 #
285156	4,2x55	T20	25	5 #

Spånskiveskruv stålregel | Sponplateskrue stålstender



För infästning av spånskivor på stålregel max 2,0 mm. Försedd med cutterspets och rillor under huvudet som fräser och försänker. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av sponplater på stålstender, maks. 2,0 mm. Utstyrt med borspiss og riller under hodet som freser og forsenker. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285191	3,8x25	PH2	250	16
285193	3,8x42	PH2	250	4

Boardskruv | Boardskrue

Boardskruv | Boardskrue



För infästning av spån, fibercement och OSB skivor på trä och stålregel, max 1,0 mm. Försedd med vass spets och Hi-Lo-gänga samt rillor under skallen som försänker. Ytbehandling: Elförzinkad.

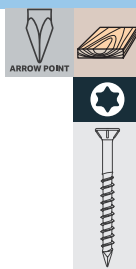
For innfesting av spon, fibersement og OSB plater til tre og stålstender, max 1,0 mm. Utstyrt med en skarp spiss og Hi-Lo-gjenger samt riller under hodet, som forsinker skruen godt ned i trevirket. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285181	4,2x30	PH2	250	16
285182	4,2x30	PH2	1000	3
285183	4,2x35	PH2	250	16
285184	4,2x35	PH2	700	3
285185	4,2x45	PH2	250	4
285187	4,2x55	PH2	250	4

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286036	4,2x30	PH2	1000	10
286038	4,2x45	PH2	1000	10

MDF skruv | MDF skruer

MDF skruv | MDF skruer



För sammanfogning av MDF-skivor. Självborrande spikspets gör att ingen förborring krävs och minimerar sprickbildning. Försedd med delvis sågtandad gänga samt rillor under skallen som försänker. Ytbehandling: Elförzinkad.

For sammenføyning av MDF-plater. Selvborende spiker-spiss gjør at man slipper forboring og minimerer sprekke-dannelser. Utstyrt med delvis sagtannede gjenger, samt riller under hodet som forsinker skruen. TX-spor. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
281301	3,5x40	T10	200	16
281303	3,5x45	T10	200	16
281305	3,5x50	T10	200	16
281307	4,0x40	T20	200	16
281309	4,0x45	T20	200	16
281311	4,0x50	T20	200	8
281313	4,0x60	T20	200	4
281315	4,5x45	T20	200	4
281317	4,5x50	T20	200	4

Montageskruv | Monteringsskrue

Montageskruv | Monteringsskrue



För infästning av regler, skåp, köksinredningar m m inomhus i trä eller stålreglar, max 0,9 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfesting og montering av stender, skap, kjøkkeninnredning ol. innendørs i tre og stålstender, max 0,9 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285201	4,2x14	PH2	250	20
285202	4,2x14	PH2	1000	3
285203	4,2x19	PH2	250	16
285205	4,2x25	PH2	250	16
285207	4,2x32	PH2	250	4
285209	4,2x38	PH2	250	4
285210	4,2x45	PH2	250	4
285211	4,2x50	PH2	250	3
285212	4,2x65	PH2	100	4
285213	4,2x75	PH2	100	4
285215	4,2x90	PH2	100	3

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285221	4,2x14	PH2	50	5 #
285223	4,2x25	PH2	25	5 #
285225	4,2x38	PH2	25	3 #
285227	4,2x50	PH2	25	3 #
285229	4,2x75	PH2	12	5 #

Montageskruv | Monteringsskrue



För infästning av regler, skåp, köksinredningar m m inomhus i trä eller stålreglar, max 0,9 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfesting og montering av stender, skap, kjøkkeninnredning ol. innendørs i tre og stålstender, max 0,9 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285231	4,2x14	T20	250	20
285233	4,2x19	T20	250	16
285235	4,2x25	T20	250	16
285237	4,2x35	T20	250	4
285239	4,2x38	T20	250	4
285241	4,2x50	T20	250	3
285242	4,2x75	T20	100	4

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285390	4,2x14	T20	50	5 #
285391	4,2x25	T20	25	5 #
285392	4,2x38	T20	25	3 #
285393	4,2x50	T20	25	3 #
285394	4,2x75	T20	12	5 #

Montageskruv lackerad | Monteringsskrue lakkert



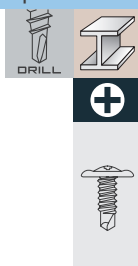
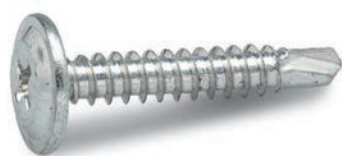
För infästning av reglar, skåp, köksinredningar m m inomhus i trä eller stålregla, max 0,9 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av stendere, skap, kjøkkeninnredning m.m. innendørs i tre- eller stålstendere, max 0,9 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
285251	4,2x14	PH2	Vit	9010	250	20
285253	4,2x14	PH2	Svart	9011	250	20
285255	4,2x14	PH2	Tegelröd	8004	250	20
285257	4,2x14	PH2	Oxidröd	3009	250	20
285259	4,2x25	PH2	Vit	9010	250	16
285261	4,2x25	PH2	Svart	9011	250	16
285262	4,2x65	PH2	Vit	9010	100	4
285263	4,2x25	PH2	Tegelröd	8004	250	16
285265	4,2x25	PH2	Oxidröd	3009	250	16

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
285271	4,2x14	PH2	Vit	9010	25	6 #
285273	4,2x25	PH2	Vit	9010	25	4 #
285277	4,2x14	PH2	Svart	9011	25	6 #
285279	4,2x25	PH2	Svart	9011	25	4 #

Montageskruv borrspets | Monteringsskrue m/borspiss



För infästning inomhus på stålregel max 2,5 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfestning på stålstender innendørs, max 2,5 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285281	4,2x14	PH2	250	20
285282	4,2x14	PH2	1000	3
285286	4,2x19	PH2	250	16
285283	4,2x25	PH2	250	16
285287	4,2x32	PH2	250	8
285285	4,2x45	PH2	250	4

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285291	4,2x14	PH2	25	6 #
285293	4,2x25	PH2	25	4 #

Montageskruv borrspets | Monteringsskrue m/borspiss



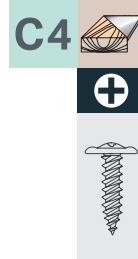
För infästning inomhus på stålregel max 2,5 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfestning på stålstender innendørs, max 2,5 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285245	4,2x14	T20	250	20
285246	4,2x25	T20	250	16
285247	4,2x45	T20	250	4

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285395	4,2x14	T20	25	6 #
285396	4,2x25	T20	25	4 #

Montageskruv | Monteringsskrue



För infästning utomhus i trä och stålreglar max 0,9 mm. Ytbehandling: Silver Ruspert. Korrosivitetsklass: C3.

For utendørs montering i tre- og stålstendere, maks 0,9 mm. Overflatebehandling: Silver Ruspert. Korrosjonsklasse: C3.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285294	4,2x14	PH2	250	20
285301	4,2x25	PH2	250	16
285295	4,2x32	PH2	250	8
285296	4,2x50	PH2	250	3

Montageskruv borrspets | Monteringsskrue m/borspiss



För infästning utomhus i trä och stålreglar, max 2,5 mm. Ytbehandling: Silver Ruspert. Korrosivitetsklass: C3.

For utendørs montering i tre- og stålstendere, max 2,5 mm. Overflatebehandling: Silver Ruspert. Korrosjonsklasse: C3.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
285298	4,2x14	PH2	250	20
285299	4,2x25	PH2	250	16
285303	4,2x32	PH2	250	4
285300	4,2x65	PH2	100	4

Montageskruv trågånga | Monteringsskrue tregjenge



C4



Montageskruv med trågånga för användning utomhus. Ytbehandling: E-Coat. Korrosivitetsklass: C4.

Monteringsskrue med tregjenge for utendørs bruk. Overflatebehandling: E-Coat. Korrosjonsklasse: C4.



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285311	4,5x25	PH2	250	16
285313	4,5x32	PH2	250	4
285315	4,5x45	PH2	250	3
285317	4,5x65	PH2	100	4
285319	4,5x75	PH2	100	4
285321	4,5x90	PH2	100	6



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285331	4,5x25	PH2	25	5 #
285333	4,5x32	PH2	25	5 #
285335	4,5x45	PH2	25	3 #
285337	4,5x65	PH2	10	5 #
285339	4,5x75	PH2	10	5 #
285341	4,5x90	PH2	25	5 #

Montageskruv | Monteringsskrue



A2



C4



För infästning av skivmaterial på trä. Ytbehandling: Rostfritt stål A2.

Beregnet for innfesting av platematerialer i tre- eller stål-stender maks. 0,9 mm. Materiale: Rustfritt stål A2



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285304	4,2x25	PH2	250	16
285306	4,2x38	PH2	250	4
285307	4,2x50	PH2	150	4
285308	4,2x60	PH2	100	4

Isolatorskruv | Isolatorskrue

Isolatorskruv | Isolatorskrue



C4



Isolatorskruv med trågånga för användning utomhus. För infästning av isolatorer till elstängsel. Ytbehandling: E-Coat. Korrosivitetsklass: C4.

Isolatorskrue med tregjenger for utendørs bruk. For innfestning av isolatorer til strømgjerde. Overflatebehandling: E-Coat, korrosjonsklasse C4



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285322	4,5x45	PH2	100	16
285323	4,5x65	PH2	100	4

Ankarskruv | Beslagsskrue

Ankarskruv | Beslagsskrue



För infästning av byggbeslag mot träunderlag. Ytbehandling: Elförzinkad.

Beregnet for innfesting av bygningsbeslag i trevirke. Overflatebehandling: Elforsinket.



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285365	4,8x35	T20	250	4
285367	4,8x40	T20	250	4
285369	4,8x50	T20	200	4

Ankarskruv | Beslagsskrue



För infästning av byggbeslag mot träunderlag. Ytbehandling: Zinkflakes. Korrosivitetsklass: C4.

Beregnet for innfesting av bygningsbeslag i trevirke. Overflatebehandling: Zinkflakes. Korrosjonsklasse: C4.



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285349	4,8x35	T20	250	4
285352	4,8x40	T20	250	4



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285356	4,8x40	T20	2000	1



Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285360	4,8x35	T20	25	5 #
285362	4,8x40	T20	25	5 #

Ankarskruv | Beslagsskrue



För infästning av byggbeslag mot träunderlag.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Beregnet for innfesting av bygningsbeslag i trevirke.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285358	4,8x40	T20	250	4

Elektrikerskruv | Elektrikerskrue

Elektrikerskruv | Elektrikerskrue



För infästning av eldosor, kontakter m.m. Direkt i gips eller trä. Skruvskallens diameter gör den speciellt lämplig för el-branschen men är även lämplig för många andra montage.
Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av strømbokser, kontakter m.m. i gips eller tre. Skruehodets diameter gjør den godt egnet for el-bransjen, men er også velegnet for andre monteringer.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285371	4,2x22	PH2	250	20
285373	4,2x35	PH2	250	8
285375	4,2x55	PH2	250	6

Skivskruv | Skiveskrue

Skivskruv | Skiveskrue



För lätta montage direkt i gips, spån eller andra träfiber-skivor. Ytbehandling: Elförzinkad.

For lett montering i gips, spon eller andre trefiberplater.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285377	4,8x22	PH2	250	16
285379	4,8x35	PH2	250	8

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285385	4,8x22	PH2	25	4 #
285387	4,8x35	PH2	25	4 #

Golv- listskruv | Gulv- listeskrue

Listskruv | Listeskrue



För montering av golvsocklar och andra listverk. Borrar och gängar snabbt i trä- eller stålregler max 0,9 mm. Självförsänkande skruvhuvud ger ett estetiskt snyggt montage. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av sokkellist og annet listverk. Borer og gjenger hurtig i trestender, eller stålstender maks. 0,9 mm. Selvforsenkende skruehode gir en estetisk pen montering. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Farge	Innhold	Antall/pk
285401	3,9x45	PH2	Gul	250	4
285403	3,9x57	PH2	Gul	250	4
285405	3,9x45	PH2	Vit	250	4
285407	3,9x57	PH2	Vit	250	4

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Farge	Innhold	Antall/pk
285411	4,2x45	PH2	Gul	25	5 #
285413	4,2x55	PH2	Gul	25	5 #
285415	4,2x45	PH2	Vit	25	5 #
285417	4,2x55	PH2	Vit	25	5 #

Golv- listskruv | Gulv- listeskrue



Avsedd för infästning av lister och massiva golv, speciellt där risk finns för sprickbildning är stor.
Ytbehandling: Gulförzinkad.

Beregnet for montering av listverk og massive gulv, spesielt der det er stor risiko for sprekke dannelse.
Overflatebehandling: Elforsinket gul

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Farge	Innhold	Antall/pk
285421	3,2x30	TX10	Gul	250	16
285422	3,2x35	TX10	Gul	250	16
285423	3,2x40	TX10	Gul	250	16
285443	3,2x40	TX10	Vit	250	16
285425	3,2x50	TX10	Gul	250	4
285445	3,2x50	TX10	Vit	250	4
285427	3,2x60	TX10	Gul	250	4
285447	3,2x60	TX10	Vit	250	4

Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Farge	Innhold	Antall/pk
285431	3,2x30	TX10	Gul	25	10 #
285433	3,2x40	TX10	Gul	25	10 #
285434	3,2x40	TX10	Vit	25	10 #
285435	3,2x50	TX10	Gul	25	5 #
285436	3,2x50	TX10	Vit	25	5 #
285437	3,2x60	TX10	Gul	25	5 #
285438	3,2x60	TX10	Vit	25	5 #

Plåtskruv | Plateskrue

Plåtskruv RXS | Plateskrue RXS



Gängpressande krysskruv. Med rundat huvud.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Gjengepresset skru med avrundet hode.
Overflatebehandling: Elforsinket.



**DIN
7981C**



	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285951	2,9x9,5	PH1	25	12 #
285953	2,9x13	PH1	25	12 #
285955	2,9x16	PH1	25	12 #
285957	3,5x9,5	PH2	25	12 #
285959	3,5x13	PH2	25	12 #
285961	3,5x16	PH2	25	12 #
285963	3,5x19	PH2	25	12 #
285965	3,5x25	PH2	25	6 #
285967	3,5x32	PH2	25	6 #
285969	4,2x13	PH2	25	6 #
285971	4,2x16	PH2	25	6 #
285973	4,2x19	PH2	25	6 #
285975	4,2x25	PH2	25	6 #
285977	4,2x32	PH2	10	6 #
285979	4,2x38	PH2	10	6 #
285981	4,8x13	PH2	10	12 #
285983	4,8x16	PH2	10	12 #
285985	4,8x19	PH2	10	12 #
285987	4,8x25	PH2	10	6 #
285989	4,8x32	PH2	10	6 #

Plåtskruv RXS-Z | Plateskrue RXS-Z



A4

C5



**DIN
7981C**

Gängpressande krysskruv. Med rundat huvud.
Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Gjengepresset skru med avrundet hode.
Materiale: Syrefast A4 stål.



	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
284001	3,5x9,5	PZ2	200	20
284003	3,5x13	PZ2	200	20
284005	3,5x16	PZ2	200	20
284007	3,5x19	PZ2	200	20
284009	3,5x25	PZ2	200	20
284011	4,2x13	PZ2	200	20
284013	4,2x16	PZ2	200	20
284015	4,2x19	PZ2	200	20
284017	4,2x25	PZ2	200	20
284019	4,2x32	PZ2	200	16
284021	4,2x38	PZ2	200	16
284023	4,2x50	PZ2	200	8
284025	4,8x13	PZ2	100	20
284027	4,8x16	PZ2	100	20



	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
284029	4,8x19	PZ2	100	20
284031	4,8x25	PZ2	100	20
284033	4,8x32	PZ2	100	20
284035	4,8x38	PZ2	100	16
284037	4,8x50	PZ2	100	16
284039	5,5x16	PZ3	100	16
284041	5,5x19	PZ3	100	16
284043	5,5x25	PZ3	100	16
284045	5,5x38	PZ3	100	16
284047	5,5x50	PZ3	100	8
284049	6,3x25	PZ3	100	20
284051	6,3x38	PZ3	50	16
284053	6,3x50	PZ3	50	8



	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285849	2,9x9,5	PZ1	15	12 #
285851	3,5x9,5	PZ2	15	12 #
285853	3,5x13	PZ2	10	12 #
285855	3,5x19	PZ2	10	12 #
285857	3,5x25	PZ2	10	12 #
285859	4,2x19	PZ2	10	12 #
285861	4,2x25	PZ2	10	12 #
285863	4,2x32	PZ2	10	12 #
285865	4,8x13	PZ2	10	12 #
285867	4,8x16	PZ2	10	12 #
285869	4,8x25	PZ2	10	6 #
285871	4,8x32	PZ2	5	12 #
285873	4,8x38	PZ2	5	12 #
285875	5,5x25	PZ3	5	6 #
285877	5,5x38	PZ3	5	6 #

Plåtskruv KFXS-Z | Plateskrue KFXS-Z



A4

C5



DIN 7983C

Gängpressande krysskruv. Med kullerfärsänkt huvud.
Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Gjengepresset skrue med linsehode.
Materiale: Syrefast A4 stål.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
284101	3,5x13	PZ2	200	20
284103	3,5x16	PZ2	200	20
284105	3,5x19	PZ2	200	20
284107	3,5x25	PZ2	200	20
284109	4,2x13	PZ2	200	20
284111	4,2x16	PZ2	200	20
284113	4,2x19	PZ2	200	20
284115	4,2x25	PZ2	200	20
284117	4,2x32	PZ2	200	16
284119	4,2x38	PZ2	200	16
284121	4,2x50	PZ2	200	8
284123	4,8x19	PZ2	100	20
284125	4,8x25	PZ2	100	20
284127	4,8x32	PZ2	100	20
284129	4,8x38	PZ2	100	16
284131	4,8x50	PZ2	100	16
284133	5,5x16	PZ3	100	20
284135	5,5x19	PZ3	100	16
284137	5,5x25	PZ3	100	16
284139	5,5x38	PZ3	100	16
284141	5,5x50	PZ3	100	8
284143	6,3x25	PZ3	50	16
284145	6,3x38	PZ3	50	16
284147	6,3x50	PZ3	50	8

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285879	2,9x9,5	PZ1	15	12 #
285881	3,5x19	PZ2	10	12 #
285883	3,5x25	PZ2	10	12 #
285885	4,2x19	PZ2	10	12 #
285887	4,2x25	PZ2	10	12 #
285889	4,2x32	PZ2	10	12 #
285891	4,8x25	PZ2	10	6 #
285893	4,8x32	PZ2	5	12 #
285895	4,8x38	PZ2	5	12 #

Ventilationsskruv | Ventilasjonsskrue

Ventilationsskruv | Ventilasjonsskrue



Speciellt designad plåtskruv för tunn plåt, max 2x1,0 mm. Skruven har en reducerad borrarpet som ger möjlighet att kraga upp materialet och därmed uppnå ett tätt och hållbart förband i tunna plåtar. Skruven passar speciellt bra vid montering av ventilationskanaler. Sexkantsskalle med krysspår och borrarpet. Ytbehandling: Elförzinkad

Spesielt designet monteringskrue til tynne plater, max 2x1,0 mm. Skruen har en redusert borspiss som gir mulighet til å krage opp materialet og dermed oppnå et tett og holdbart resultat i tynne plater. Skruen passer spesielt bra til montering av ventilasjonskanaler. 6-k hode med krysspor og borspiss. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Hylsa (mm)	Borrkapacitet (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Hylse (mm)	Borkapasitet (mm)	Innhold	Antall/pk
285491	4,2x9,5	1/4'	2x1,0	250	20

Art nr	Dimension dxL	Hylsa (mm)	Borrkapacitet (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Hylse (mm)	Borkapasitet (mm)	Innhold	Antall/pk
285496	4,2x9,5	1/4'	2x1,0	25	6 #

Borrskruv | Borskrue

Borrskruv | Borskrue



Borrande och gängpressande skruv. Borrar sitt hål och formar gängor i materialet. Avsedd för stål, aluminium m.m. Borrarpeten har spiralborrgeometri vilket ger exakt styrning och snabb start. Sexkantsskalle med fläns. Ytbehandling: Elförzinkad.

Borende og gjengepresset skrue. Borer hullet sitt, og lager gjenger i materialet. Beregnet på stål, aluminium m.m. Borspissen har spiralborgeometri, noe som gir nøyaktig styring og rask start. Sekskanthode med flens. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Hylsa (mm)	Borrkapacitet (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Hylse (mm)	Borkapasitet (mm)	Innhold	Antall/pk
285451	4,2x13	1/4'	2,75	250	16
285453	4,2x19	1/4'	2,75	250	20
285455	4,2x25	1/4'	2,75	250	16
285457	4,8x13	1/4'	4,3	250	16
285459	4,8x19	1/4'	4,3	250	16
285461	4,8x25	1/4'	4,3	250	16

Art nr	Dimension dxL	Hylsa (mm)	Borrkapacitet (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Hylse (mm)	Borkapasitet (mm)	Innhold	Antall/pk
285471	4,2x13	1/4'	2,75	25	6 #
285473	4,2x19	1/4'	2,75	25	6 #
285475	4,2x25	1/4'	2,75	25	4 #

Borrskruv Zytec | Borskrue Zutek

C3



Borrande skruv för montage av plåt mot grovbalk. Borrar, gångar och skruvar i ett moment. Härdad stålskruv med borspets #5. Med eller utan Ø16 mm aluminium bricka med EPDM tätning bättre tryckfördelning. Ytbehandling: Zytec, korrosivitetsklass C3.

Borende skrue for montering av stålplater i stålstender. Borer, gjenger og skruer i en operasjon. Herdet stålskrue med borspiss #5. Med eller uten Ø16 mm aluminiumsskive med EPDM tetting for bedre trykfordeling. Overflatebehandling: Zytec, korrosjonsklasse C3.



Art nr	Dimension dxL	Bricka & tätning	Hylsa (mm)	Borrkapacitet (mm)	Innehåll	Antal/fp
285476	5,5x32	-	8	4,0-12,5	100	8
285477	5,5x38	-	8	4,0-12,5	100	8
285478	5,5x32	✓ (14 mm)	8	4,0-12,5	100	8
285479	5,5x38	✓ (14 mm)	8	4,0-12,5	100	8

Byggplåtskruv | Byggplateskrue



Gängpressande skruv för infästning av byggplåt i träregel. Anpassad för inomhusmontage. Förborra i träregel, Ø 4,1 mm. Sexkantsskalle med fläns. Ytbehandling: Elförzinkad.

Gjengepresset skrue for innendørs montering av stålplater i trestender. Forbor i trestender, Ø 4,1 mm. Sekskanthode med flens. Overflatebehandling: Elforsinket.



Art nr	Dimension dxL	Hylsa (mm)	Borrkapacitet (mm)	Innehåll	Antal/fp
285501	6,5x38	14	8	100	4
285503	6,5x50	14	8	100	4
285505	6,5x75	14	8	100	3
285507	6,5x100	14	8	100	4

Vingborrskruv Zytec | Vingborskrue Zytec

C3



Avsedd för infästning av "mjuka" material, såsom trä, plywood och spånskiva mot en stålregel. Fräser, borrar, gångar och försänker i ett enda moment. Ytbehandling: Zytec, korrosivitetsklass C3

Beregnet for innfestning av "myke" materialer, som tre, kryssfiner og sponplater mot stålstender. Freser, borer, gjenger og forsinker i en operasjon. Overflatebehandling: Zytec, korrosjonsklasse C3

Art nr	Dimension dxL	Hylsa (mm)	Borrkapacitet (mm)	Max materialtykkelse (mm)	Innehåll	Antal/fp
285482	4,8x38	T20	1,5-5,5	26	100	16
285484	4,8x50	T20	1,5-5,5	38	100	16
285486	4,8x65	T20	1,5-5,5	53	100	8
285488	5,5x60	T30	1,5-6,0	48	100	8
285490	5,5x80	T30	1,5-6,0	68	100	8
285492	5,5x109	T30	1,5-6,0	97	100	6

Stålskrue | Stålskrue

Stålskrue | Stålskrue



Avsedd för sammanfogning av tunna plåtregrar. Den tunna skallen gör det möjligt att montera gipsskivor över skruven utan att skivan knäcks. Borrkapacitet: 2x1,5 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

Beregnet for sammenføyning av stålstendere. Det tynne hodet gjør det mulig å montere gipsplater over skruen uten at platen knekker. Borkapasitet: 2x1,5 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Borrkapacitet (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
285465	4,8x16	2x1,5	PH2	500	16

Undertakskruv | Himlingskrue

Undertakskruv | Himlingskrue



Avsedd för montage av undertaklister mot trä eller skivmaterial. Max materialtykkelse: 2x0,7 mm. Ytbehandling: Fosfaterad.

Beregnet for montering av lekter til himling av tre eller platemateriale. Maks. materialtykkelse: 2x0,7 mm. Overflatebehandling: Fosfatert

Art nr	Dimension dxL	Max plåttjocklek (mm)	Bits	Innehåll	Antal/fp
285467	4,2x16	2x0,7	PH2	500	16
285468	4,2x22	2x0,7	PH2	500	4

Nitskruv | Himlingsskrue liste



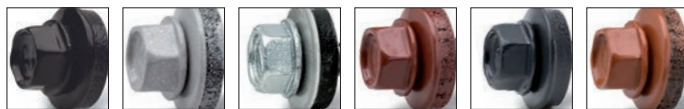
Avsedd för montering/sammanfogning av undertaklister.
Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering/sammenføyning av himlingslekter. Borkapasitet: 2,25 mm. Overflatebehandling: Elforsinket

Art nr	Dimension dxL	Bits	Borkapasitet (mm)	RAL	Innehåll	Antall/pk
285466	3,5x9,5	PH2	2,25	9010	1000	16

Farmarskruv | Farmerskrue

Farmarskruv överlapp | Farmerskrue overlapp



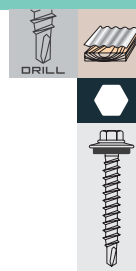
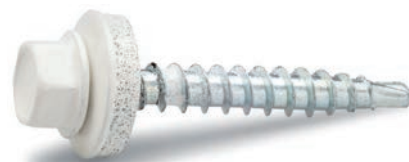
Borrande och gängpressande skruv för utvändig infästning av byggplåt, lackerad i samma färg som byggplåten. Sexkantskalle med fläns. Ledad bricka med tätning av EPDM-gummi. För överlapp.
Ytbehandling: Elförzinkad, lackerad.

Borende og gjenpresset skruv for utvendig montering av takplate, lakkert i samme farge som takplaten. Sekskanthode med flens. Leddet skive med tetting av EPDM-gummi. For overlapp.
Overflatebehandling: Elforsinket, lakkert.

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antall/pk
284900	4,8x23	14	8	Vit	9010	100	8
284901	4,8x23	14	8	Vit	9010	250	3
284902	4,8x23	14	8	Svart	9011	100	16
284903	4,8x23	14	8	Svart	9011	250	3
284905	4,8x23	14	8	Silver	9006	250	3
284906	4,8x23	14	8	Klar	-	250	3
284907	4,8x23	14	8	Oxidröd	3009	250	3
284908	4,8x23	14	8	Mörkgrå	7024	250	3
284909	4,8x23	14	8	Tegelröd	8004	250	3

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antall/pk
284951	4,8x23	14	8	Vit	9010	25	3 #
284953	4,8x23	14	8	Svart	9011	25	3 #
284955	4,8x23	14	8	Silver	9006	25	3 #
284957	4,8x23	14	8	Oxidröd	3009	25	3 #
284959	4,8x23	14	8	Tegelröd	8004	25	3 #

Farmarskruv | Farmerskrue



Borrande och gängpressande skruv för utvändig infästning av byggplåt, lackerad i samma färg som byggplåten. Sexkantskalle med fläns. Ledad bricka med tätning av EPDM-gummi. För träregel.
Ytbehandling: Elförzinkad, lackerad.

Borende og gjenpresset skruv for utvendig montering av takplate, lakkert i samme farge som takplaten. Sekskanthode med flens. Leddet skive med tetting av EPDM-gummi. For trestender.
Overflatebehandling: Elforsinket, lakkert.

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antall/pk
284910	4,8x35	14	8	Vit	9010	100	8
284911	4,8x35	14	8	Vit	9010	250	3
284912	4,8x35	14	8	Svart	9011	100	4
284913	4,8x35	14	8	Svart	9011	250	3
284915	4,8x35	14	8	Silver	9006	250	3
284916	4,8x35	14	8	Klar	-	250	3
284917	4,8x35	14	8	Oxidröd	3009	250	3
284918	4,8x35	14	8	Mörkgrå	7024	250	3
284919	4,8x35	14	8	Tegelröd	8004	250	3
284921	4,8x60	14	8	Svart	9011	100	3

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antall/pk
284914	4,8x35	14	8	Svart	9011	1000	1

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antall/pk
284961	4,8x35	14	8	Vit	9010	25	3 #
284963	4,8x35	14	8	Svart	9011	25	3 #
284965	4,8x35	14	8	Silver	9006	25	3 #
284967	4,8x35	14	8	Oxidröd	3009	25	3 #
284969	4,8x35	14	8	Tegelröd	8004	25	3 #

Farmarskruv överlapp lågt huvud

Farmerskrue overlapp lavt hode



Borrande och gängpressande skruv för utvändig infästning av byggplåt, lackerad i samma färg som byggplåten. Lågkullrig skalle med torx för bästa grepp. Bricka med tätning av vulkad EPDM-gummi. För överlapp. Levereras inklusive bits. Ytbehandling: Silver Ruspert, lackerad. Korrosivitetsklass: C3.

Borende og gjengepresset skruve for utvendig montering av takplate, lakkert i samme farge som takplaten. Lavtbyggende panhode med torx for best mulig grep. Skive med tetting av vulkanisert EPDM-gummi. For overlapp. Leveres med bits. Overflatebehandling: Silver Ruspert, lakkert. Korrosjonsklasse: C3.

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
285541	4,8x20	14	T25	Vit	9010	250	3
285543	4,8x20	14	T25	Svart	9011	250	3
285547	4,8x20	14	T25	Oxidröd	3009	250	6
285549	4,8x20	14	T25	Tegelröd	8004	250	6
285545	4,8x20	14	T25	Silver	9006	250	6

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
285511	4,8x20	14	T25	Vit	9010	25	3 #
285512	4,8x20	14	T25	Svart	9011	25	3 #
285513	4,8x20	14	T25	Tegelröd	8004	25	3 #
285514	4,8x20	14	T25	Silver	9006	25	3 #

Montagehylsa Farmarskruv | Monteringshylse Farmerskrue



Art nr	Bits	Innehåll / Innhold	Antal/fp / Antal/pk
298071	T25	1	1

Farmarskruv lågt huvud träregel

Farmerskrue lavt hode trestender



Borrande och gängpressande skruv för utvändig infästning av byggplåt, lackerad i samma färg som byggplåten. Lågkullrig skalle med torx för bästa grepp. Bricka med tätning av vulkad EPDM-gummi. För träregel. Levereras inklusive bits. Ytbehandling: Silver Ruspert, lackerad. Korrosivitetsklass: C3.

Borende og gjengepresset skruve for utvendig montering av takplate, lakkert i samme farge som takplaten. Lavtbyggende panhode med torx for best mulig grep. Skive med tetting av vulkanisert EPDM-gummi. For trestender. Leveres med bits. Overflatebehandling: Silver Ruspert, lakkert. Korrosjonsklasse: C3.

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antal/pk
285551	4,8x35	14	T25	Vit	9010	250	3
285553	4,8x35	14	T25	Svart	9011	250	3
285557	4,8x35	14	T25	Oxidröd	3009	250	6
285559	4,8x35	14	T25	Tegelröd	8004	250	6
285555	4,8x35	14	T25	Silver	9006	250	3

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	RAL	Innehåll	Antal/pk
285516	4,8x35	14	T25	Vit	9010	25	3 #
285517	4,8x35	14	T25	Svart	9011	25	3 #
285518	4,8x35	14	T25	Tegelröd	8004	25	3 #
285519	4,8x35	14	T25	Silver	9006	25	3 #

Farmarskruv överlapp | Farmerskrue overlapp



Rostfri borrande och gängpressande skruv för utvändig infästning av byggplåt. Borrspets av härdat stål. Sexkanthuvud med fläns. Ledad bricka med tätning av EPDM-gummi. För överlapp. Material: Rostfritt stål A2.

Rustfri borende og gjengepresset skruve for utvendig montering av takplate. Borspiss av herdet stål. Sekskanthode med flens. Leddet skive med tetting av EPDM-gummi. For overlapp. Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimension dxL	Bricka/fläns	Nyckelvidd (mm)	Färg	Innehåll	Antal/fp
285561	4,8x19	14	8	Rostfri/Rustfri	250	6

Farmarskruv trärege | Farmerskrue trestender

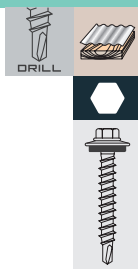


Rostfri borrhende och gängpressande skruv för utvänding infästning av byggplåt. Borrhspets av härdat stål. Sexkantskalle med fläns. Ledad bricka med tätning av EPDM-gummi. För trärege. Material: Rostfritt stål A2.

Rustfri borende og gjengepresset skruer for utvendig montering av takplate. Borspiss av herdet stål. Sekskanthode med flens. Leddet skive med tetting av EPDM-gummi. For trestender. Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimensjon dxL	Bricka/fläns	Nøkkelvidde (mm)	Farge	Innhold	Antall/pk
285565	4,9x35	14	8	Rostfri/Rustfri	250	6

Farmarskruv aluminium | Farmerskrue aluminium



Borrar, gängar och skruvar i ett montage. Skruv avsedd för montage av aluminiumplåt i trä. Konad under skallen för tätning. Borkkapasitet 2x1,5 mm. Sexkantskalle med fläns. Bricka med tätning av EPDM-gummi. För trärege. Material: Aluminium, lackerad

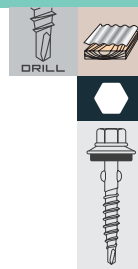
Borer, gjenger og skruer i én operasjon. Beregnet for montering av aluminiumplater på trestender. Kon under hodet for bedre tetting. Borkapasitet 2x1,5 mm. 6-kant hode med flens. Skive med EPDM-gummi. Materiale: Aluminium, lakkert.

Art nr	Dimensjon dxL	Bricka/fläns	Nøkkelvidde (mm)	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285599	5,5x20	16	7	Svart	9011	100	8
285598	5,5x35	16	7	Svart	9011	150	6

Art nr	Dimensjon dxL	Bricka/fläns	Nøkkelvidde (mm)	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285616	5,5x20	16	7	Svart	9011	15	3 #
285617	5,5x35	16	7	Svart	9011	15	3 #



Farmarskruv plasttak | Farmerskrue plasttak



Självborrhende skruv för montage av plasttak på trä. Borrar, gängar och skruvar i ett moment. Försedd med vingar som fräser ett större hål i plasten för att undvika sprickor när solen värmer upp plasten. Ytbehandling: Elförzinkad 20µm + pulverlack.

Selvborende skruer for montering av plasttak på tre. Borer, gjenger og skruer i én operasjon. Utstyrt med vinger som fraser et større hull i plasten for å unngå sprekker når solen varmer opp plasten. Overflatebehandling: Elgalvanisert 20µm + pulverlakk.

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelvidde (mm)	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285591	4,8x35	8	Silver	9006	100	4
285593	4,8x35	8	Ljusgrå	7047	100	4
285590	4,8x35	8	Vit	9010	100	4
285592	4,8x35	8	Antracit	7024	100	4

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelvidde (mm)	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285595	4,8x35	8	Silver	9006	25	3 #
285597	4,8x35	8	Ljusgrå	7047	25	3 #

Lättbalkskruv | Takplateskrue



Borrhende skruv för montage av plåt mot lättbalk. Borrar, gängar och skruvar i ett moment. Borkkapasitet: 1,5-5,0 mm. Ytbehandling: Elförzinkad 20µm + pulverlack.

Borende skruer for montering av takplater mot stålstender. Borer, gjenger og skruer i en operasjon. Borkapasitet: 1,5-50 mm. Overflatebehandling: Elforsinket 20µm + pulverlakk.

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelvidde (mm)	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
284931	4,8x25	8	Vit	9010	200	4
284933	4,8x25	8	Svart	9011	200	4
284937	4,8x25	8	Oxidröd	3009	200	4

Fönsterbleksskruv | Vindusbleksskrue

Fönsterbleksskruv | Vindusbleksskrue



Avsedd för infästning av fönsterbleck. Låg skalle och material i rostfritt syrefast stål. Uppfyller byggarnas krav på funktion och kvalitet.

Material: Rostfritt syrefast stål, A4.

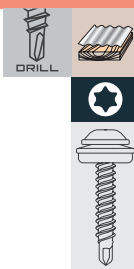
Beregnet på montering av vindusblekk. Lavtbyggende panhode, og materiale i rustfritt, syrefast stål. Oppfyller proffens krav til funksjon og kvalitet.

Materiale: Syrefast A4 stål.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285601	3,5x20	4-kant nr 1	Rostfri	-	200	20
285603	3,5x20	4-kant nr 1	Vit	9010	200	20
285605	3,5x20	4-kant nr 1	Svart	9011	200	20

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285611	3,5x20	4-kant nr 1	Rostfri	-	40	6 #
285613	3,5x20	4-kant nr 1	Vit	9010	40	6 #
285615	3,5x20	4-kant nr 1	Svart	9011	40	6 #

Vattbrädsskruv | Vannbrettskrue



Skruv för montage av vattbräden i vindskiva eller vindskiveplåt. Borrar, gängar och skruvar i ett moment. Med tätningsbricka med påvulkat EPDM-gummi för bättre lastfördelning och vattentätt montage.

Material: Tillverkad av rostfritt (martensitiskt) stål, som är magnetiskt. Kallas även för 410-stål.

Skrue for montering av vannbrett på vindski eller vindskiplate. Borer, gjenger og skruer i én operasjon. Tetningsskive med påvulket EPDM-gummi for bedre trykkfordeling og vannrett montering.

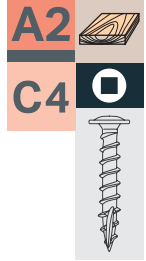
Materiale: Fremstilt av rustfritt (martensitisk) stål, som er magnetisk. Går også under betegnelsen 410-stål.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285621	4,2x25	T20	Vit	9010	100	16
285623	4,2x25	T20	Svart	9011	100	16
285625	4,2x25	T20	Silver	9006	100	16

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	RAL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Farge	RAL	Innhold	Antall/pk
285631	4,2x25	T20	Vit	9010	20	5 #
285633	4,2x25	T20	Svart	9011	20	5 #

Rännkroksskruv | Rennekroksskrue

Rännkroksskruv | Rennekroksskrue



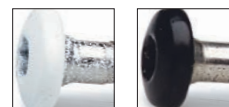
Avsedd för infästning av rännkrok. Den långa huvudprofilen och den rätta gängen gör skruven speciellt lämplig. Material: Rostfri A2.

Beregnet på montering av rennekrok. Den lange hodeprofilen og den rette gjengen gjør skruen spesielt godt egnet. Material: Rostfritt stål A2.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Innhold	Antall/pk
285651	4,8x30	4-kant nr 2	100	20
285653	4,8x45	4-kant nr 2	100	16

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Innhold	Antall/pk
285661	4,8x30	4-kant nr 2	25	5 #
285663	4,8x45	4-kant nr 2	25	5 #

Rännkroksskruv | Rennekroksskrue



Avsedd för infästning av rännkrok. Den långa huvudprofilen och den rätta gängen gör skruven speciellt lämplig. Bits: Torx. Material: Rostfri A2.

Beregnet på montering av rennekrok. Den lange hodeprofilen og den rette gjengen gjør skruen spesielt godt egnet. Bits: Torx. Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Farge	Innhold	Antall/pk
285641	4,8x25	T20	Rostfri	100	20
285643	4,8x25	T20	Vit	100	20
285644	4,8x25	T20	Svart	100	20
285642	4,8x35	T20	Rostfri	100	20
285645	4,8x35	T20	Vit	100	20
285646	4,8x35	T20	Svart	100	20

Art nr	Dimension d x L	Bits	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d x L	Bits	Farge	Innhold	Antall/pk
285665	4,8x25	T20	Rostfri	25	5 #
285655	4,8x35	T20	Rostfri	20	5 #
285667	4,8x25	T20	Vit	25	5 #
285656	4,8x35	T20	Vit	20	5 #
285669	4,8x25	T20	Svart	25	5 #
285657	4,8x35	T20	Svart	20	5 #

Isolerskruv | Isoleringsskrue

Isolerskruv | Isoleringsskrue



C4



Avsedd för montering av isolering i trä eller stålregel. Ytbehandling: Zinkflakes, korrosivitetsklass C4. ETA 09/0346.

For montering av isolering i tre og stålstender. Overflatebehandling: Zinkflakes, korrosjonsklasse C4. ETA 09/0346.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
284801	4,8x60	T25	100	8
284803	4,8x80	T25	100	8
284805	4,8x100	T25	100	6
284807	4,8x120	T25	100	6
284809	4,8x140	T25	100	6
284811	4,8x160	T25	100	4
284813	4,8x180	T25	100	4
284815	4,8x200	T25	100	4
284817	4,8x240	T25	100	1

Isolerbricka | Skive for isoleringsskrue



C4



Bricka avsedd för montering av isolering i trä eller stålregel. Används i kombination med isolerskruv. Ytbehandling: Zinkflakes, korrosivitetsklass C4. ETA 09/0346.

Skive for montering av isolering i tre og stålstender. Anvendes i kombinasjon med isoleringsskrue. Overflatebehandling: Zinkflakes, korrosjonsklasse C4. ETA 09/0346

Art nr	Dimension Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
284819	40	100	6

Elementskruv | Elementskrue

Elementskruv | Elementskrue



Borrande skruv för montage av sandwichpaneler mot trä och lättbalk. Borrar, gängar och skruvar i ett moment. Hårdad stålskruv med reducerad borrar #1. Grov gänga vid skallen drar ut och låser den yttre plåten vilket motverkar inbuktning och deformation av sandwichpanelen. Med 19 mm alubricka med EPDM för tätning och bättre tryckfördelning. Ytbehandling: Zytec.

Selvborende skrue for montering av sandwichelementer mot tre og stålbjelker. Borer, gjenger og drar til i en operasjon. Herdet stålskrue med redusert borspriss #1. Grov gjenge ved hodet som drar ut og låser den yttre platen, som motvirker at elementet "bølger seg" eller annen form for deformasjon av sandwichpanelet. 19 mm aluskrive med EPDM gummi for bedre trykkfordelning og tetning. Overflatebehandling: Zytec

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelvidde (mm)	Innhold	Antall/pk
284941	6,5/70x110	8	60	6

Teknisk data | Tekniske data

Beteckning	Gänga (mm)	Längd (mm)	Panel-tjocklek på stål (mm)	Panel-tjocklek på trä (mm)	Borrspets	Borrkapacitet (mm)	Skalle (mm)	Bricka (mm)
Beteckning	Gänga (mm)	Längd (mm)	Panel-tjocklek på stål (mm)	Panel-tjocklek på trä (mm)	Borrspets	Borrkapacitet (mm)	Skalle (mm)	Bricka (mm)
6,5/70x110	6,5	110	max 60	46-92	#1	max 2x1,25	HEX 8,0	Alu 19

Fasadskruv | Fasadeskrue

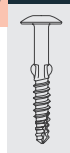
Fasadskruv | Fasadeskrue



A2



C4



Specialskruv optimerad för infästning av hårda fasadskivor (fibercementskivor) mot trä. Försedd med borrar, ingen förborring krävs. Vingar under skallen skapar ett förstärkt hål vilket innebär att träet kan röra på sig. Material: Rostfritt A2 stål.

Spesialskrue beregnet for innfesting av harde fasadeplater (fibersement) mot tre. Skruen har borspiss – ingen forboring kreves. Vingene under hodet lager et forsterket hull slik at treet fritt kan bevege seg. Materiale: Rustfritt A2 stål

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285305	5,0x36	T20	200	4

Betongskruv | Betongskrue

Betongskruv WHO | Betongskrue WHO



Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285670	7,5x52	T30	50	4
285672	7,5x72	T30	50	4
285674	7,5x92	T30	50	3
285676	7,5x112	T30	50	3
285678	7,5x132	T30	50	3
285680	7,5x152	T30	50	4
285682	7,5x182	T30	50	2

För infästning av karmar av metall, PVC och trä i betong, tegel och hålstén. Den stora fördelen är att direktmontage utan pluggar är möjlig. Förborra med borrhål Ø 6,0-6,2 mm beroende på underlag. Minsta monteringsdjup: betong 30 mm. Kalk, hålstén: 40 mm. Borrhålsdjupet skall vara ytterligare 10 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av karmar av metall, PVC og tre i betong, tegl og hullstein. Den store fordelen er at det er mulig med direkte monteringen uten pluggar. Forbor med borrhål Ø 6,0-6,2 mm, avhengig av underlag. Minste monteringsdybde: Betong 30 mm. Kalk, hullstein: 40 mm. Borrhulldybden må være ytterligere 10 mm. Overflatebehandling: Elforsinket.



Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Beteckning	Dimension (mm)	Längd (mm)	Max tjocklek i betong (mm)	Håldiameter (mm)	Min avstånd (mm)	Min kantavstånd (mm)
Beteckning	Dimension (mm)	Längd (mm)	Max tjocklek i betong (mm)	Håldiameter (mm)	Min avstånd (mm)	Min kantavstånd (mm)
7,5x52	7,5	52	22	6	15	15
7,5x72	7,5	72	42	6	15	15
7,5x92	7,5	92	62	6	15	15
7,5x112	7,5	112	82	6	15	15
7,5x132	7,5	132	102	6	15	15
7,5x152	7,5	152	122	6	15	15

Betongskruv WHS | Betongskrue WHS



Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286501	7,5x52	T30	50	16
286503	7,5x72	T30	50	4
286505	7,5x92	T30	50	3
286507	7,5x112	T30	50	3
286509	7,5x132	T30	50	3

Betongskruv med liten skalle för infästning av karmar av metall, PVC och trä i betong, tegel och hålstén. Den mindre skallen gör att den passar i karmhylsan. Den stora fördelen är att direktmontage utan pluggar är möjlig. Förborra med borrhål Ø 6,0 mm beroende på underlag. Minsta monteringsdjup: betong 30 mm. Kalk, hålstén: 70 mm. Borrhålsdjupet skall vara ytterligare 10 mm. Ytbehandling: Elförzinkad.

Betongskrue med lite hode for innfesting av karmar av metall, PVC og tre, i betong, tegl- og hulltegl. Det lille hodet gjør at den passer i karmhylsen. Den store fordelen er at direkte monteringen uten pluggar er mulig. Forbor med borrhål Ø 6,0 mm avhengig av underlaget. Minste monteringsdybde: Betong 30 mm. Kalk, hullstein: 70 mm. Borehullet skal være ytterligere 10 mm dypt. Overflatebehandling: Elforsinket.



Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Beteckning	Dimension (mm)	Längd (mm)	Max tjocklek i betong (mm)	Håldiameter (mm)	Min avstånd (mm)	Min kantavstånd (mm)
Beteckning	Dimension (mm)	Längd (mm)	Max tjocklek i betong (mm)	Håldiameter (mm)	Min avstånd (mm)	Min kantavstånd (mm)
7,5x52	7,5	52	22	6	15	15
7,5x72	7,5	72	42	6	15	15
7,5x92	7,5	92	62	6	15	15
7,5x112	7,5	112	82	6	15	15
7,5x132	7,5	132	102	6	15	15
7,5x152	7,5	152	122	6	15	15
7,5x182	7,5	182	152	6	15	15

Betongskruv RL-X | Betongskrue RL-X



Art nr	Dimension dxL	Borrdiameter (mm)	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Borediameter (mm)	Nøkkelvidde (mm)	Innhold	Antall/pk
288301	5,0x50	5	8	100	8
288303	5,0x75	5	8	100	8
288305	6,0x50	6	10	50	8
288307	6,0x75	6	10	50	8
288309	6,0x100	6	10	50	6
288315	8,0x60	8	13	25	8
288317	8,0x75	8	13	25	8
288319	8,0x90	8	13	25	6
288321	8,0x100	8	13	25	6
288323	8,0x130	8	13	25	6
288329	10,0x65	10	15	20	8
288331	10,0x85	10	15	20	6
288333	10,0x100	10	15	20	6
288335	10,0x120	10	15	20	6

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Borrdiameter (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Praktisk lastförmåga (kN)
Dimension (mm)	Borediameter (mm)	Minste monteringsdybde (mm)	Praktisk belastningsevne (kN)
6,0	6	40	2,08
8,0	8	55	5,00
10,0	10	70	9,00

Lättbetongskruv | Lettbetongskrue



Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
288401	8,0x90	T30	50	4
288403	8,0x120	T30	50	3
288405	8,0x140	T30	50	3
288407	8,0x160	T30	50	3
288409	8,0x180	T30	50	4

Tidsbesparande monteringsprocess - borra endast ett hål och montera därefter skruven. Demonteringsbar - kan återanvändas vilket gör den perfekt för tillfälliga montage. Unik design med patenterad gängform som säkerställer hög prestanda. Ikke expanderande funktion ger låg risk för skada på underlaget och gör R-LX idealisk för montering nära kanter och andra närliggande ankare. Vid montering borra alltid 10 mm djupare än skruvlängden kräver. Ytbehandling: Zinkflakes, korrosivitetsklass C3.

Tidsbesparende monteringsprosess - bor kun et hull og monter deretter skruen. Demonteringsbar - kan gjenbrukes, hvilket gjør at den er perfekt for midlertidige monteringer. Unik design med patentert gjengeform som sikrer høy ytelse. Ikke-ekspanderende funksjon gir lav risiko for skade på underlaget og gjør R-LX ideell for montering nær kanter og andre nærliggende innfestinger. Ved montering bor alltid 10 mm dypere enn skruelengden krever. Overflatebehandling: Zinkflakes, korrosjonsklasse C3.

C3



Speciell grovgänga anpassad för direkt montage i lättbetong och lättklinker. Ytbehandling: ZF Max. Korrosivitetsklass: C4.

Spesiell grov gjenge beregnet på direkte montering i lettbetong och lettbetong. Overflatebehandling: ZF Max. Korrosjonsklasse: C4.

C4



Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285712	8,0x90	T25	5	10 #
285713	8,0x120	T25	55	10 #
285715	8,0x140	T25	50	5 #

Trallskruv | Terrasseskrue

Trallskruv | Terrasseskrue



Med cutterspets. Användningsområde: Trall, staket och panel utomhus.
Ytbehandling: ZF Max. Korrosivitetsklass: C4.

Med cutterspiss. Bruksområde: Terasse, gjerder og panel utendørs.
Overflatebehandling: ZF Max. Korrosjonsklasse: C4.

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
286601	4,2x35		T20	250	16
286603	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	250	8
286605	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	250	4 #
286607	4,8x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	200	4 #
286609	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	200	4 #
286611	4,8x90		T20	150	4 #

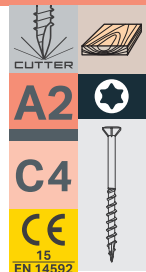
Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
286625	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	1250	1
286627	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	1000	1
286629	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	500	1

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
286615	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	2500	1
286617	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	2000	1
286619	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	1000	1

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
286631	4,2x35		T20	50	5 #
286633	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	50	5 #
286635	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	40	5 #
286637	4,8x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	25	5 #
286639	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	25	5 #

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286048	4,2x45	PH2	1025	10
286047	4,2x55	PH2	1025	8
286049	4,8x75	PH2	525	8

Trallskruv | Terrasseskrue



Med cutterspets. Användningsområde: Trall, staket och panel utomhus. Material: Rostfritt stål A2.

Med cutterspiss. Bruksområde: Terasse, gjerde og kledning utendørs. Materiale: Rustfri A2 stål.

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285740	4,2x35		TX20	250	16
285742	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	TX20	250	8 #
285744	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	TX20	250	4 #
285748	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	TX20	150	8 #

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285802	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	1250	1
285803	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	1000	1
285804	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	500	1

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285805	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	2500	1
285749	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	2000	1
285764	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	1000	1

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285811	4,2x35		T20	25	5 #
285813	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	25	5 #
285815	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	25	5 #
285817	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	10	5 #

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286055	4,2x55	PH2	1000	8

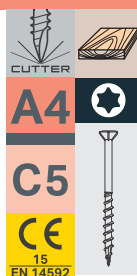


Trallskruv | Terrasseskrue



Med cutterspets. Användningsområde: Bryggor, trall, staket och panel utomhus.
Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Med cutterspiss. Bruksområde: Brygger, terrasse, gjerde og kledning utendørs.
Materiale: Syrefast A4 stål. Bits.



Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285750	4,2x35		TX20	250	16
285752	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	TX20	250	8 #
285754	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	TX20	250	4 #
285756	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	TX20	150	8 #
285758	4,8x90		TX20	100	8
285759	4,8x120		TX20	100	6

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285807	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	1250	1
285808	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	1000	1
285809	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	500	1

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285806	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	T20	2500	1
285760	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	T20	2000	1
285766	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	T20	1000	1

Art nr	Dimension dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Forbruk	Bits	Innhold	Antall/pk
285791	4,2x35		TX20	25	5 #
285793	4,2x45	22 mm trall. 35 st/m ²	TX20	25	5 #
285795	4,2x55	28 mm trall. 30 st/m ²	TX20	25	5 #
285797	4,8x75	34 mm trall. 30 st/m ²	TX20	10	5 #

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286065	4,2x55	PH2	1000	8

Bryggskruv | Bryggeskrue



Med cutterspets och stamfräs. Användningsområde: Bryggor, trall, staket och panel utomhus.
Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Med cutterspiss og stammefres. Bruksområde: Brygger, terrasse, gjerde og kledning utendørs.
Materiale: Syrefast A4 stål.



Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285761	5,5x80	TX25	100	3
285763	5,5x90	TX25	100	3
285765	5,5x100	TX25	100	3
285767	5,5x120	TX25	100	3

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285799	5,5x90	TX25	5	10 #
285801	5,5x120	TX25	5	10 #

Trallskruv Opti Deck | Terrasseskrue Opti Deck



Trallskruv avsedd för tryckimpregnerat virke. Dubbel gänga som dels gör det möjligt för skallen att försänkas i hårdare träslag och dels håller virket på plats med hjälp av gängorna och inte med skallen. Den cylinderformade skallen skär rakt ner i träet och ger ett utmärkt resultat. Försedd med fiberskärande borspets. Ytbehandling: ZF Max, korrosivitetsklass C4

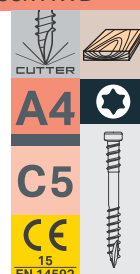
Terrasseskrue beregnet for trykimpregneret trevirke. Dobbeltgjenget skruer som forsenker skruen i harde treslag, og holder treverket på plass med gjengene, ikke med skruhodet. Det sylindrerformede hodet skjærer seg enkelt ned i treverket og gir et fint resultat. Utstyrt med fiberskjærende borspiss. Overflatebehandling: ZF Max, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286641	4,5x45	T25	200	4
286643	4,5x55	T25	200	4
286645	5,0x80	T25	150	4

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286649	4,5x55	T25	750	1

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
286647	4,5x55	T25	1500	1

Trallskruv Opti Deck HWD | Terrasseskrue Opti Deck HWD



Avsedd främst för användning i hårda träslag. Dubbel gänga som dels gör det möjligt för skallen att försänkas i hårda träslag och dels håller virket på plats med hjälp av gängorna och inte med skallen. Den cylinderformade skallen skär rakt ner i träet och ger ett utmärkt resultat. Fungerar även ypperligt i tryckimpregnerat virke. Försedd med fiberskärande borspets. I hårda träslag krävs förboring. Material: Rostfritt syrafast stål, A4. (AISI316)

Terrasseskrue som først og fremst er beregnet for bruk i harde tresorter. Dobbeltgjenget stamme muliggjør forsenking av skruhodet i harde treslag og holder virket på plass ved hjelp av gjengene og ikke med hodet. Det sylindrerformede hodet forsenkes i treet og gir et utmerket resultat. Fungerer også utmerket i trykimpregneret trevirke. Med fiberskjærende borspiss. I harde treslag kreves forboring. Materiale: Rustfritt Syrefast stål A4 (AISI 316).

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
285821	5,0x50	TX25	200	4
285823	5,0x60	TX25	200	4
285826	5,0x80	TX25	100	4

Dolt skruvmontage | Skjult innfesting

DECK TOOL

DECK TOOL
Hidden screw system

Art nr	Bits	Innehåll	Antal/fp
		Innhold	Antall/pk
286673	TX15	1	12

FAST DECK TOOL - Hidden Screw System - för dolt skruvmontage av trall. Med hjälp av DECK TOOL monteras skruven i sidan av trallbrädan och ger ett dolt montage. Speciella snedställda skruvhål ger även möjligheten till att skarva trallbräda utan extra underliggande förstärkning. FAST DECK TOOLS låga profil och tyngdpunkt ger stabilitet vid montage.

FAST DECK TOOL är främst avsedd för 28-34 mm trall och är omställbar mellan alla på marknaden vanligt förekommande trallbrädsbredder 95/120/145 och ger ett avstånd på 2 mm mellan trallbrädorna vid montage.

FAST DECK TOOL används tillsammans med ett speciellt långt bits art nr 286675 samt FAST Trallskruv A4 art nr 286671.

FAST DECK TOOL - Hidden Screw System - for skjult montering av terrassebord. Ved hjelp av FAST DECK TOOL monteres skruene i siden på terrassebordet og gir en skjult montering. Spesielle skråstilte skruer hull gir deg i tillegg muligheten til å skjøte terrassebordene uten ekstra underliggende forsterkning. FAST DECK TOOLS lave profil og tyngdepunkt gir god stabilitet under montering.

FAST DECK TOOL er beregnet for 28-34 mm terrassebord og er omstillbar mellom markedets vanligste virkesbredder på 95 mm, 120 mm og 145 mm. FAST DECK TOOL er utstyrt med en distanser som gir en nøyaktig avstand på 2 mm mellom bordene ved montering.

FAST DECK TOOL anvendes sammen med en spesiell lang bits art. nr. 286675 samt FAST Terrasseskrue A4 art. nr. 286671.

S

Montage

FAST DECK TOOL plasseres på trallbrædan, mitt över regeln och skruvarna skruvas i de raka hylsförsedda skruvhålen.

Vid skarvning av trallbräda placeras FAST DECK TOOL längst ut mot skarven och skruvarna skruvas då i de snedställda skruvhålen.

N

Montering

FAST DECK TOOL plasseres på terrassebordet, sentrert over bærebjelken. Skruene skrues deretter i de rake skruer hullene med hylser. Ved skjøting av terrassebord plasseres FAST DECK TOOL lengst ut mot enden av bordet, og skruene skrues i de skråstilte hullene på verktøyet.



Trallskruv DECK TOOL | Terrasseskrue DECK TOOL

DECK TOOL
Hidden screw system

Specialskruv framtagen för användning tillsammans med FAST DECK TOOL. Försedd med spikborrspets samt motgånga under skallen som pressar samman trallbräda mot underliggande regel. **Bits TX15 90 mm inkluderat i förpackningen.**

Material: Rostfritt syrafast A4 stål.

Specialskruer beregnet for bruk sammen med FAST DECK TOOL. Utstyrt med spikerborsspiss og motgjenge under hodet som presser terrassebordet mot underliggende stender. **Bits T-15 90 mm er inkludert i forpakningen.** Materiale: Rustfritt Syrefast A4 stål.



Art nr	Dimensjon dxL	Åtgång	Bits	Innehåll	Antal/fp
		Forbruk		Innhold	Antall/pk
286671	4,8x60	ca 30	TX15 - 90 mm	200	4

Bits DECK TOOL

DECK TOOL
Hidden screw system

Art nr	Bits	Längd (mm)	Innehåll	Antal/fp
		Lengde (mm)	Innhold	Antall/pk
286675	TX15	90	2	10 #

Specialbits för användning tillsammans med FAST DECK TOOL.

Specialbits for användning tillsammans med FAST DECK TOOL.

Bandad skruv | Båndskrue

Gipsskruv træregel | Gipsskrue trestender



För infästning av gipsskiva på träregel. Rakbandad. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av gipsplate i trestender. Rettbåndet. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286001	3,9x30	PH2	1000	10
286003	3,9x40	PH2	1000	10
286005	3,9x55	PH2	1000	8

Gipsskruv kombi | Gipsskrue kombi



För infästning av gipsskiva på stålregel max 0,9 mm och träregel. Rakbandad. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av gipsplate på stålstender, maks. 0,9 mm, og trestender. Rettbåndet. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286011	3,9x30	PH2	1000	10
286013	3,9x40	PH2	1000	10
286015	3,9x55	PH2	1000	8

Gipsskruv stålregel | Gipsskrue stålstender

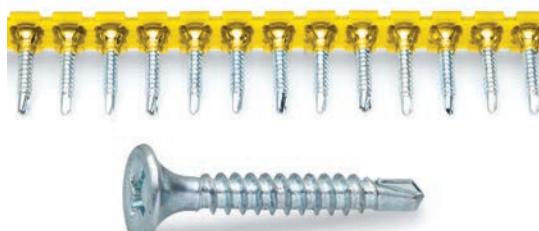


För infästning av gipsskiva på stålregel max 0,9 mm. Rakbandad. Ytbehandling: Fosfaterad.

For montering av gipsplate på stålstender, maks. 0,9 mm. Rettbåndet. Overflatebehandling: Fosfatert.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286017	3,5x25	PH2	1000	10
286019	3,5x38	PH2	1000	10
286020	3,5x55	PH2	1000	8

Gipsskruv stålregel | Gipsskrue stålstender

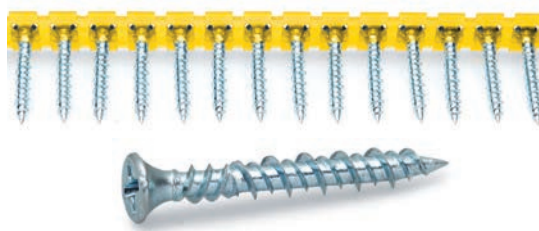


För infästning av gipsskiva på stålregel max 2,5 mm. Rakbandad. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av gipsplate på stålstender, maks. 2,5 mm. Rettbåndet. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286025	3,5x25	PH2	1000	10
286027	3,5x40	PH2	1000	10

Gipsskruv hårdgips | Gipsskrue hardgips



Hi-Lo gänga. Användningsområde: För montering av hårda gipsskivor och golv gipsskiva inomhus, mot stålregel max 0,7 mm eller träregel. Rakbandad. Ytbehandling: Elförzinkad.

Gipsskrue med Hi-Lo-gjenge. Bruksområde: Til montering av harde gipsplater og gulvgipsplate innendørs, mot stålstender, maks. 0,7 mm, eller trestender. Rettbåndet. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286021	3,9x30	PH2	1000	10
286023	3,9x40	PH2	1000	10

Gipsskruv kombi | Gipsskrue kombi



Avsedd för montage av utegips på trä- och stålregel max 1,0 mm. Anpassat huvud till de krav som ställs för montage av utegips. Rakbandad. Ytbehandling: E-Coat, korrosivitetsklass C4.

For utendørs montering av gips på tre- og stålstender maks. 1,0 mm. Tilpasset hode til de krav som stilles for montering av gips utendørs. Rettbåndet. Overflatebehandling: E-Coat, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antal/fp
286040	4,2x30	PH2	1000	10
286041	4,2x40	PH2	1000	10

Gipsskruv ståregel | Gipsskrue stålstender

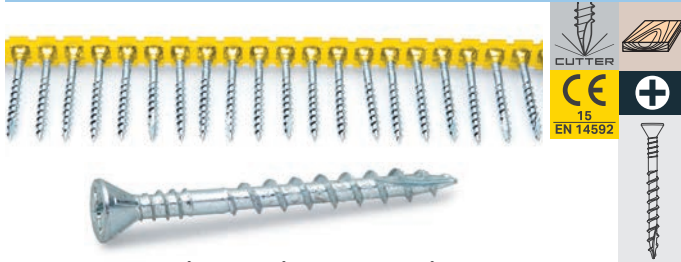


Avsedd för montage av utegips på ståregel max 2,0 mm. Anpassat huvud till de krav som ställs för montage av utegips. Rakbandad. Ytbehandling: E-Coat, korrosivitetsklass C4.

Avsedd för montage av utegips på ståregel max 2,0 mm. Anpassat huvud till de krav som ställs för montage av utegips. Rakbandad. Ytbehandling: E-Coat, korrosivitetsklass C4.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286043	4,2x30	PH2	1000	10
286044	4,2x40	PH2	1000	10

Spånskiveskruv | Sponplateskrue



För infästning av spånskivor på träregel och ståregel max 0,5 mm. Försedd med rillor under huvudet som fräser och försänker. Rakbandad. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av sponplater på trestender og stålstender, maks. 0,5 mm. Utstyrt med riller under hodet som fraser og forsinker. Rettbåndet. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286029	4,2x35	PH2	1000	10
286031	4,2x45	PH2	1000	10
286033	4,2x50	PH2	1000	8

Boardskruv | Boardskrue



För infästning av spån, fibercement och OSB skivor på trä och ståregel, max 1,0 mm. Försedd med vass spets och Hi-Lo-gänga samt rillor under skallen som försänker. Rakbandad. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfesting av spon, fibersement og OSB plater i tre og stålstender (max 1 mm). Utstyrt med skarp spiss med Hi-Lo-gjenge, samt riller under hodet som forsinker skruen. Rettbåndet. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286036	4,2x30	PH2	1000	10
286038	4,2x45	PH3	1000	10

Trallskruv | Terrasseskrue



Bandad trallskruv med fiberskärande borrarspets. Användningsområde: Trall, staket och panel utomhus. Ytbehandling: ZF Max. Korrosivitetsklass: C4.

Båndskrue med fiberskjærende borspiss. Bruksområde: Terrasse, stakitt og panel utendørs. Overflatebehandling: ZF Max. Korrosivitetsklasse: C4.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286048	4,2x45	PH2	1025	10
286047	4,2x55	PH2	1025	8
286049	4,8x75	PH2	525	8

Trallskruv | Terrasseskrue



Bandad trallskruv med fiberskärande borrarspets. Användningsområde: Trall, staket och panel utomhus. Material: Rostfritt stål A2.

Båndet treskrue med fiberskjærende borspiss. Bruksområde: Terrasse, gjerde og panel utendørs. Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286055	4,2x55	PH2	1000	8

Trallskruv | Terrasseskrue



Bandad trallskruv med fiberskärande borrarspets. Användningsområde: Bryggör, trall, staket och panel utomhus. Material: Rostfritt stål A4.

Båndet treskrue med fiberskjærende borspiss. Bruksområde: Terrasse, gjerde og panel utendørs. Materiale: Rustfritt Syrefast stål A4.

Art nr	Dimension d x L	Bits	Innehåll	Antal/fp
286065	4,2x55	PH2	1000	8

Karmskruv | Karmskrue

Karmskruv | Karmskrue



För montage av fönster och dörrkarmer. Den fritt roterande zinkhylsan på stålskraven gör det möjligt att justera karmen inåt eller utåt med hjälp av montagenyckel. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av vinduer og dørkarmer. Den fritt roterende sinkhylsen på stålskruen gjør at man kan justere karmen inn eller ut ved hjelp av monteringsnøkkel. Overflatebehandling: Elforsinket.



Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
286101	7x50	50	4
286103	7x70	50	3
286105	7x90	50	3
286107	7x140	50	4



Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
286108	7x50	250	1
286109	7x90	200	1



Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
286111	7x70	4	5 #
286113	7x70	6	5 #
286119	7x70	16	1
286115	7x90	4	5 #
286117	7x90	6	5 #
286118	7x70	16	1

Karminfästning | Karminnfesting

Karmhylsa | Karmhylse



Karmhylsa för specialinfästning för dörr- och fönsterkarmer. Monteras från karmens baksida med monteringsbits insex 10 mm. Karmhylsan har samma nyckelgrepp i båda ändarna. Extra stor anläggningsyta för skallen. Själv-försänkande. Extra lång trådgänga för bra grepp. Kompatibel med andra på marknaden kända varumärken för karminfästning. Material: zink.

Karmhylse for innfesting av dør- og vinduskarmer. Monteres fra karmens baksida med 10 mm unbrakonøkkel/6-kant bits. Karmhylsen har samme nøkkelmål/bits på begge sider. Ekstra stor annleggsflate for hodet. Selvfor-senkede. Ekstra lang gjenge for bedre grep. Kompatibel med andre kjente varemerker. Materiale: Zink.



Art nr	Dimension (mm)	Max justering (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Maksimal justering (mm)	Innhold	Antall/pk
286181	28	15	50	3
286183	37	23	50	3



Art nr	Dimension (mm)	Max justering (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Maksimal justering (mm)	Innhold	Antall/pk
286175	28	15	4+4	3 #
286176	40	25	4+4	3 #

Träskruv karmhylsa | Treskrue karmhylse



Träskruv för användning tillsammans med karmhylsa. Ytbehandling: Elförzinkad.

Treskrue for bruk sammen med karmhylse. Overflatebehandling: Elforsinket.



Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antall/pk
286185	6,0x50	T25	100	4
286186	6,0x65	T25	100	4
286187	6,0x90	T25	50	4

Träskruv karmhylsa tungt montage

Treskrue karmhylse tungt montage



Träskruv för användning tillsammans med karmhylsa. Avsedd för tunga montage. Ytbehandling: Elförzinkad.

Treskrue for bruk sammen med karmhylse. Tilpasset tunge monteringer. Overflatebehandling: Elforsinket.



Art nr	Dimension dxL	Bits	Innehåll	Antall/pk
286188	8,0x65	T30	50	4

Betongskruv karmhylsa | Betongskrue karmhylse



Betongskruv för användning tillsammans med karmhylsa. Ytbehandling: Elförzinkad.

Betongskrue for bruk sammen med karmhylse. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension dXl	Borr Ø (mm)	Innehåll	Antal/tp	
Art nr	Dimensjon dXl	Bor Ø (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
286169	7,5x65	6	T30	50	4

Distansbricka | Distanseskive



Avsedd för användning tillsammans med karmhylsa. Distansbrickan bygger 10 mm och fästs på karmhylsan när det är för mycket luft mellan karm och vägg (upp till 23 mm). Använd max 2 distansbrickor/ hylsor beroende på skruvens längd.

Beregnet for bruk sammen med karmhylse. Distanseskiven bygger 10 mm og festes på karmhylsen når det er for mye luft mellom karm og vegg (opp til 23 mm). Bruk maks. 2 distansebrikker/hylser avhengig av skruens lengde.

	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk
286192	10	24	4

	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk
286194	10	24	4

Tryckfördelningsbricka | Trykkfordelingsskive



Avsedd för användning tillsammans med karmhylsa. Tryckfördelningsbrickan fästs i hylsan vid montage av tunga träkarmar eller vid infästning av karm mot lättbetong, leca och håltegel.

Beregnet for bruk sammen med karmhylse. Trykkfordelingsskiven festes i hylsen ved montering av tunge trekarmer eller ved innfestning av karm mot lettbetong, leca og hulltegl.

	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
286191	40	8

	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
286193	6	3 #

Nivåskruv | Vaterskrue

LevelFix



Används vid nivåjustering av fönster- och dörrkarmar. Ersätter klossar och kilar samt förenklar korrekt isolering mellan fönster- och dörrkarm och regel. Försedd med cutterspets. Efter- och finjusteras med justernyckel Levelfix art nr 286265. Ytbehandling: Elförzinkad.

Anvendes ved nivåjustering av dør- og vinduskarmer. Erstatte klosser og kiler samt forenkler korrekt isolering mellom dør- og vinduskarm og stender. Produsert med cutterspiss. Etter- og finjusteres med justernøkkel Levelfix art. 286265. Overflatebehandling: Elforsinket.

	Dimension dXL	Nyckelvidd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dXL	Nøkkelsr (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
286261	7,0x65	28	T30	24	4

	Dimension dXL	Nyckelvidd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dXL	Nøkkelskr (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
286263	7,0x65	28	T30	2	3 #

Justernyckel | Justernøkkel

LevelFix



Justernyckel för efter- och finjustering av nivåskruv Levelfix. Ytbehandling: Elförzinkad.

Justernøkkel for etter- og finjustering av nivåskrue Levelfix. Overflatebehandling: Elforsinket.

	Dimension dXL	Nyckelvidd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dXL	Nøkkelsr (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
286265	7,0x65	28	T30	24	4

Magnethylsa | Magnethylse

LevelFix



Magnethylsa för montering av nivåskruv Levelfix. Ytbehandling: Elförzinkad.

Magnethylse for montering av nivåskrue Levelfix. Overflatebehandling: Elforsinket.

	Dimension dXL	Nyckelvidd (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dXL	Nøkkelsr (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
286267	7,0x65	28	T30	24	4

Justerskruv | Justeringsskrue



För montage av karmar och regler. Gångorna under skallen möjliggör enkel avståndsjustering. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering av karmar, stendere og utforinger. Gjengene under hodet gir enkel avståndsjustering. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Max justering (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Maksimal justering (mm)	Innhold	Antall/pk
286131	6x70	T25	100	4
286133	6x80	T25	100	4
286135	6x90	T25	100	3
286137	6x100	T25	100	3
286138	6x110	T25	100	3
286139	6x120	T25	100	3

Art nr	Dimension dxL	Max justering (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Maksimal justering (mm)	Innhold	Antall/pk
286141	6x70	T25	8	5 #
286143	6x80	T25	8	5 #
286147	6x100	T25	8	5 #

Distansskruv | Distanseskrue



Avsedd för montage i alla typer av trämaterial där man vill ha en distans, till exempel tilläggsisolering, upprelling av äldre väggar och golv eller vid nedpendling av undertak. Förborra med 8 mm borrh genom trämaterial-et som ska fästas. Ytbehandling: Elförzinkad.

Beregnet for montering i alle typer trematerialer der man vil ha en distanse, for eksempel tilleggisolering, oppretting av eldre vegger og gulv, eller ved nedsenking av undertak. Forbor med Ø 8 mm bor gjennom trematerialet som skal festes. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Max justering (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Maksimal justering (mm)	Innhold	Antall/pk
286151	6x50	T25	50	4
286153	6x100	T25	50	3
286155	6x120	T25	50	3
286157	6x150	T25	50	3

Täcklock | Dekkpropp

Täcklock plast | Dekkpropp plast



Täcker hål vid karminfästningar. Ytterdiameter 19 mm.

Dekker hull ved karminnfesting. Ytre diameter 19 mm.

Art nr	Färg	Innerdiameter (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Färg	Indre diameter (mm)	Innhold	Antall/pk
286201	Vit	14	200	4
286203	Brun	14	200	8
286205	Svart	14	200	8
286207	Beige	14	200	8
286208	Transparent	14	200	8
286215	Vit	16	200	8

Art nr	Färg	Innerdiameter (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Färg	Indre diameter (mm)	Innhold	Antall/pk
286221	Vit	14	20	4 #
286223	Brun	14	20	4 #
286225	Svart	14	20	4 #
286227	Beige	14	20	4 #
286228	Transparent	14	20	4 #
286235	Vit	16	20	4 #

Täcklock trä | Dekkpropp tre



Täcker hål vid karminfästningar. Ytterdiameter 17 mm.

Dekker hull ved karminnfesting. Ytre diameter 17 mm.

Art nr	Färg	Innerdiameter (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Färg	Indre diameter (mm)	Innhold	Antall/pk
286229	Furu	14	12	4 #
286231	Teak	14	12	4 #
286233	Ek	14	12	4 #

Montageverktøy | Monteringsverktøy

Montagenyckel | Monteringsnøkkel



Används till montage och justering av karmskruv.

Brukes til montering og justering av karmskrue.

Art nr	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
286251	1	10 #

T-nyckel | T-nøkkel



T-nyckel är främst avsedd att för hand finjustera fönster- och dörrkarmar efter montering. T-nyckel går naturligtvis också att använda vid montering av karmskruv. Vid montering används änden med en invändig sexkant, som då greppar både hylsan och skruven vid skruvning. Vid justering används änden som är urborrad invändigt, som då bara greppar hylsan vid skruvning. Den fyrkantiga delen är till för att kunna öppna fönster och dörrar utan handtag. Ger också en bra hävarm vid montering/justering.

T-nøkkel er først og fremst beregnet på å finjustere vindus- og dørkarmar etter montering. T-nøkkel kan naturligvis også brukes ved montering av karmskruer. Ved montering brukes enden med innvendig sekskant. Den tar tak i både hylsen og skruen ved skruing. Ved justering brukes enden som er utboret innvendig. Den tar bare tak i hylsen ved skruing. Den firkantede delen er også egnet til å åpne vinduer og dører uten håndtak. Fungerer også godt som hevearm ved montering og justering.



Art nr	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
286253	1	5 #

Kombiborr | Kombibor



Till bormaskin. Används vid montage av karmskruv.

Til bormaskin. Brukes ved montering av karmskruer.



Art nr	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk
286255	14	1	5

Centrumborr | Senterbor



Reservbör till kombiborr 286255.

Reservebor til kombibor 286255.



Art nr	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk
286257	5	1	5 #

Träbör | Trebor



Till bormaskin. Används vid montage av karmskruv.

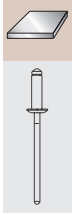
Til bormaskin. Brukes ved montering av karmskruer.



Art nr	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk
286259	14	1	5 #

Blindnit | Blindnagle

Blindnit Multigrip AL/ST | Blindnagle Multigrip AL/ST



Blindnit av aluminium, med splint av stål. Multigrip gör att antalet blindnitvarianter kan reduceras. Säkrat och inkapslat splinthuvud ger en luft- och vattentät nitning. Ytbehandling: Elförzinkad.

Blindnagle av aluminium, med splint av stål. Multigrip gjør at antallet blindnaglevarianter kan reduseres. Sikret og innkapslet splinhode gir en luft- og vanntett nagling. Overflatebehandling: Elforsinket.

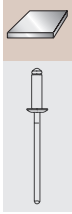


Art nr	Dimension (mm)	Skalle Ø (mm)	Borr ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
286301	3,2x7,9	6,5	3,3	0,9-4,9	250	16
286303	3,2x11,2	6,5	3,3	4,7-7,9	250	16
286305	4,0x9,5	8,0	4,1	1,2-6,3	250	16
286307	4,0x12,7	8,0	4,1	4,0-9,6	250	4
286309	4,8x10,3	9,9	4,9	1,6-6,3	250	6
286311	4,8x15,1	9,9	4,9	4,8-11,1	250	3



Art nr	Dimension (mm)	Skalle Ø (mm)	Borr ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
286321	3,2x7,9	6,5	3,3	0,9-4,9	25	10 #
286323	3,2x11,2	6,5	3,3	4,7-7,9	25	10 #
286325	4,0x9,5	8,0	4,1	1,2-6,3	25	5 #
286327	4,0x12,7	8,0	4,1	4,0-9,6	25	5 #
286329	4,8x10,3	9,9	4,9	1,6-6,3	25	5 #
286331	4,8x15,1	9,9	4,9	4,8-11,1	25	5 #

Blindnit Multigrip lackerad | Blindnagle Multigrip lakkert



Blindnit lackerad, med splint av stål. Multigrip gör att antalet blindnitvarianter kan reduceras. Säkrat och inkapslat splinthuvud ger en luft- och vattentät nitning. Ytbehandling: Elförzinkad/lackerad.

Blindnagle lakkert, med splint av stål. Multigrip gjør at antallet blindnaglevarianter kan reduseres. Sikret og innkapslet splinhode gir en luft- og vanntett nagling. Overflatebehandling: Elforsinket/lakkert.

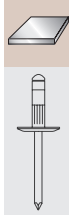
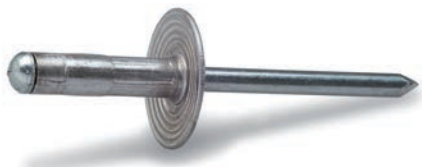


Art nr	Dimension (mm)	Skalle Ø (mm)	Borr ø (mm)	Greppområde (mm)	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Farge	Innhold	Antall/pk
286340	3,2x8	6,5	3,3	3,5-5,5	Svart	250	16
286341	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Svart	250	16
286342	3,2x8	6,5	3,3	3,6-5,5	Vit	250	16
286343	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Vit	250	16
286345	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Röd	250	16
286347	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Tegelröd	250	16



Art nr	Dimension (mm)	Skalle Ø (mm)	Borr ø (mm)	Greppområde (mm)	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Farge	Innhold	Antall/pk
286350	3,2x8	6,5	3,3	3,5-5,5	Svart	25	10 #
286351	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Svart	25	10 #
286352	3,2x8	6,5	3,3	3,5-5,5	Vit	25	10 #
286353	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Vit	25	10 #
286355	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Röd	25	10 #
286357	3,2x10	6,5	3,3	5,5-7	Tegelröd	25	10 #

Blindnit Multigrip stor skalle | Blindnagle Multigrip stort hode



Blindnit med stort kullrigt huvud av aluminium, med splint av stål. Multigrip gör att antalet blindnitvarianter kan reduceras. Säkrat och inkapslat splinhuvud ger en luft- och vattentät nitning. Ytbehandling: Elförzinkad.

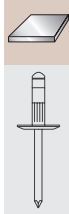
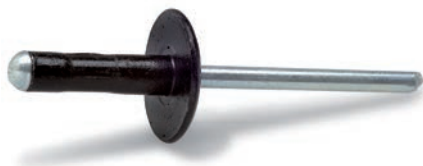
Blindnagle med stort avrundet hode av aluminium, med splint av stål. Multigrip gjør at antallet blindnaglevarianter kan reduseres. Sikret og innkapslet splinhode gir en luft- og vanntett nagling. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
286381	3,2x7,9	8,2	3,3	0,9-4,9	100	20
286383	4,0x12,3	12,0	4,1	4,0-9,6	100	16
286385	4,8x10,3	15,6	4,9	1,6-6,3	100	16
286387	4,8x16,9	15,6	4,9	4,8-11,1	100	8
286388	4,8x24,8	15,6	4,9	12,7-19,8	100	8

Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
286401	3,2x7,9	8,2	3,3	0,9-4,9	25	5 #
286403	4,0x12,3	12,0	4,1	4,0-9,6	25	5 #
286405	4,8x10,3	15,6	4,9	1,6-6,3	25	3 #
286407	4,8x16,9	15,6	4,9	4,8-11,1	25	3 #
286408	4,8x24,8	15,6	4,9	12,7-19,8	10	3 #

Blindnit Multigrip stor skalle lackerad

Blindnagle Multigrip stort hode lakkert



Svart lackerad blindnit med stort kullrigt huvud av aluminium, med splint av stål. Multigrip gör att antalet blindnitvarianter kan reduceras. Säkrat och inkapslat splinhuvud ger en luft- och vattentät nitning. Ytbehandling: Elförzinkad/lackerad.

Svart lakkert blindnagle med stort avrundet hode av aluminium, med splint av stål. Multigrip gjør at antallet blindnaglevarianter kan reduseres. Sikret og innkapslet splinhode gir en luft- og vanntett nagling. Overflatebehandling: Elforsinket/lakkert.

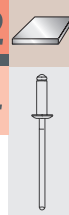
Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Farge	Innhold	Antall/pk
286391	4,8x10,3	15,6	4,9	1,6-6,3	Svart	100	8
286393	4,8x16,9	15,6	4,9	4,8-11,1	Svart	100	8
286394	4,8x24,8	15,6	4,9	12,7-19,8	Svart	100	8

Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Farge	Innhold	Antall/pk
286409	4,8x10,3	15,6	4,9	1,6-6,3	Svart	20	3 #
286411	4,8x16,9	15,6	4,9	4,8-11,1	Svart	20	3 #
286412	4,8x24,8	15,6	4,9	12,7-19,8	Svart	10	3 #

Blindnit Multigrip RFR | Blindnagle Multigrip RFR



A2
C4



Blindnit rostfri, med splint. Multigrip gör att antalet blindnitvarianter kan reduceras. Säkrat och inkapslat splinhuvud ger en luft- och vattentät nitning.

Material: Rostfritt stål A2.

Rustfri blindnagle, med splint. Multigrip gjør at antallet blindnaglevarianter kan reduseres. Sikret og innkapslet splinhode gir en luft- og vanntett nagling.

Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
286361	3,2x6	6,5	3,3	1,0-3	250	16
286363	4,0x6	8,0	4,1	1,0-3	250	16
286365	4,8x8	9,9	4,9	1,0-3	250	6

Art nr	Dimensjon (mm)	Hode Ø (mm)	Bor ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
286371	3,2x6	6,5	3,3	1,0-3	25	10 #
286373	4,0x6	8,0	4,1	1,0-3	25	5 #
286375	4,8x8	9,9	4,9	1,0-3	25	5 #

Panelclips | Panelklips

Panelclips extra förstärkt | Panelklips ekstra forsterket

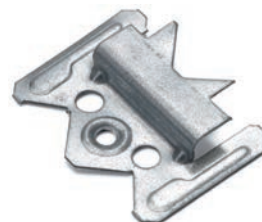


För 4 mm not. Extra förstärkt. För skruv- (medföljer), spik- och klammermontage. Räcker till ca 3-5 m², beroende på glesavstånd. Medföljande skruv är 2,5x16 mm.

For 4 mm not. Ekstra forsterket. For skruv- (medfølger), spiker- og klammermontering. En pakke rekker til ca. 3-5 m², avhengig av lekteavstanden. Medfølgende skruv er 2,5x16 mm.

Art nr	Innhold	Antall/pk
290403	100	3

Panelclips med spik | Panelklips med spiker



För 4 mm not. För spik- (medföljer), skruv- och klammermontage. Räcker till ca 6-10 m², beroende på glesavstånd.

For 4 mm not. For spiker- (medfølger), skruv- og klammermontering. En pakke rekker til ca. 6-10 m², avhengig av lekteavstanden.

Art nr	Innhold	Antall/pk
290401	200	3



Plugg & Expander

Plugg & Ekspansjonsbolt

S

54	Nylonplugg
55	Plastplugg
56	Universalplugg
58	Lättbetongplugg
58	Lättbetongankare
58	Takkrok
58	Vinkelkrok
59	Metallexpander
60	Våtrumsplugg
60	Metallexpandertång
60	Väggkrok
61	Skivplugg
61	Skivinfästning
64	Spikplugg
65	Metallspikplugg
66	Fasadplugg
67	Universalankare
67	Expanderspik
68	Expanderskruv
72	Slagankare
72	Sortimentslådor
73	Ankarmassa
76	Tillbehör ankarmassa

N

54	Nylonplugg
55	Plastplugg
56	Universalplugg
58	Takkrok
58	Lettbetongplugg
58	Lettbetonganker
58	Vinkelkrok
59	Metallekspander
60	Våtrumsplugg
60	Veggkrok
60	Metallekspandertang
61	Plateplugg
61	Platemontering
64	Spikerplugg
65	Metallspikerplugg
66	Fasadeplugg
67	Ekspresspiker
67	Universalanker
68	Ekspansjonsbolt
72	Slaganker
72	Sortimentseske
73	Ankermasse
76	Tilbehør ankermasse

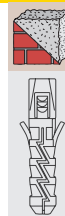
Nylonplugg | Nylonplugg

Nylonplugg

Massiva material
Massive materialer



För montage i de flesta material, företrädesvis betong, lättbetong, håltegel, massivtegel. Genom sin utformning ger pluggen möjlighet till riktad expansion samt hög drag och tryckhållfasthet. Material: Nylon.



För montering i de flesta materialer, fortrinnsvis betong, lättbetong, hulltegl og massiv tegl. Pluggens utformning gir mulighet til rettet ekspansjon som gir høyere uttrekksverdier i porøse materialer. Materiale: Nylon

Art nr	Dimension dxL	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287001	5x25	2,5-4,0	100	20
287003	6x30	3,5-5,0	100	16
287005	8x40	4,5-6,0	100	4
287007	10x50	6,0-8,0	80	3
287009	12x60	8,0-10,0	40	3

Art nr	Dimension dxL	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287011	5x25	2,5-4,0	20	10 #
287021	5x25	2,5-4,0	60	1 #
287013	6x30	3,5-5,0	20	5 #
287023	6x30	3,5-5,0	50	1 #
287015	8x40	4,5-6,0	10	5 #
287025	8x40	4,5-6,0	40	1 #
287017	10x50	6,0-8,0	10	5 #
287027	10x50	6,0-8,0	20	1 #
287019	12x60	8,0-10,0	5	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Min borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Betong Dragkraft (kN)	Massiv tegel Dragkraft (kN)	Lättbetong Dragkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Min. boredybde (mm)	Installasjonsdybde (mm)	Betong Trekk-kraft (kN)	Massiv tegl Trekk-kraft (kN)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)
Ø5	35	25	0,14	-	-
Ø6	40	30	0,07	-	-
Ø8	50	40	0,21	0,32	0,39
Ø10	60	50	0,29	0,32	0,25
Ø12	70	60	0,93	0,86	0,54

Nylonplugg lång | Nylonplugg lang

Porösa material
Porøse materialer



Avsedd för montage i porösa material som lättbetong, lättklinker (Leca) och hålstén. Vingar och 8-kantig hals förhindrar att pluggen roterar under monteringen. Material: Nylon.



Beregnet for montering i porøse materialer som lett-betong, Leca og hullstein. Vingar og åttekantet hals forhindrer at pluggen roterer under montering. Materiale: Nylon.

Art nr	Dimension dxL	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287051	6x55	4,0-5,0	100	8
287053	8x65	5,5-6,0	100	6
287055	10x80	6,0-8,0	40	8
287057	12x95	8,0-10,0	25	8

Art nr	Dimension dxL	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287061	6x55	4,0-5,0	4	10 #
287063	8x65	5,5-6,0	4	5 #
287065	10x80	6,0-8,0	4	10 #
287067	12x95	8,0-10,0	4	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

			Lättbetong	Lättbetong	Lättklinker (Leca)	Lättklinker (Leca)	Hålstén	Hålstén
			Lettbetong	Lettbetong	Leca	Leca	Hullstein	Hullstein
Dimension (mm)	Min borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Min. boredybde (mm)	Installasjonsdybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)
Ø6	65	55	0,24	0,49	-	-	0,25	0,20
Ø8	75	65	0,53	0,70	0,40	0,46	0,80	0,68
Ø10	90	80	0,72	0,82	0,71	0,85	1,30	0,91
Ø12	105	95	0,98	1,14	1,20	1,02	1,70	1,15

Plastplugg | Plastplugg

Clipsplugg

Universal



Clipspluggen expanderar när man slår in en spik i den. Därför passar den utmärkt när man monterar clips och spikklemmer i betong, lättbetong, tegel eller gips. Material: Polystyren.

Klipspluggen expanderer når man slår inn en spiker i den. Derfor passer den utmerket når man monterer klips- og spikkerklemmer i betong, lettbetong, tegl eller gips. Materiale: Polystyren.



Art nr	Typ	Färg	Borr Ø (mm)	Min borrhjup (mm)	Spikdim Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Typ	Farve	Bor Ø (mm)	Min. boreddybde (mm)	Spikerdim Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287101	TCP0	Vit	5,5	20	1,2-2	100	20
287103	TCP1	Gul	5,5	25	1,2-3	100	20

Art nr	Typ	Färg	Borr Ø (mm)	Min borrhjup (mm)	Spikdim Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Typ	Farve	Bor Ø (mm)	Min. boreddybde (mm)	Spikerdim Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287111	TCP0	Vit	5,5	20	1,2-2	10	10 #
287113	TCP1	Gul	5,5	25	1,2-3	10	10 #

Plastplugg

Massiva material
Massive materialer



Avsedd för infästning i betong, tegel och natursten. Färgmärkt plugg som gör det lätt att hitta rätt dimension. Den släta ytan och dubbelexpansionen gör att pluggen har en hög draghållfasthet. Vingarna längst upp på pluggen förhindrar pluggen från att rotera under montage. Material: Polyetylen.

Beregnet på montering i betong, tegl og naturstein. Fargemerket plugg som gjør det enkelt å finne riktig dimensjon. Den glatte overflaten og dobbelteksponjonen gir pluggen høye uttrekksverdier. Vingene øverst på pluggen forhindrer at den roterer ved montering. Materiale: Polyetylen.



Art nr	Dimension dxL	Färg	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Farge	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/fp
287121	5,5x20	Vit	3,0-5,0	100	20
287123	5,5x25	Gul	3,0-5,0	100	20
287124	5,5x25	Gul	3,0-5,0	250	16
287125	5,5x35	Röd	3,0-5,0	100	20
287126	5,5x35	Röd	3,0-5,0	250	8
287127	8x40	Brun	4,5-6,0	100	4
287129	10x45	Blå	5,0-7,0	100	3
287131	12x60	Grön	8,0-10,0	50	3
287133	14x70	Grå	10,0-12,0	30	3
287135	16x80	Orange	12,0	20	3

Art nr	Dimension dxL	Färg	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Farge	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/fp
287141	5,5x20	Vit	3,0-5,0	20	10 #
287143	5,5x25	Gul	3,0-5,0	20	10 #
287171	5,5x25	Gul	3,0-5,0	60	1
287161	5,5x25 inkl skruv	Gul	3,0-5,0	10	5 #
287145	5,5x35	Röd	3,0-5,0	20	10 #
287173	5,5x35	Röd	3,0-5,0	50	1
287163	5,5x35 inkl skruv	Röd	3,0-5,0	10	5 #
287147	8x40	Brun	4,5-6,0	10	5 #
287175	8x40	Brun	4,5-6,0	40	1
287165	8x40 inkl skruv	Brun	4,5-6,0	5	5 #
287149	10x45	Blå	5,0-7,0	10	5 #
287177	10x45	Blå	5,0-7,0	30	1
287151	12x60	Grön	8,0-10,0	5	5 #

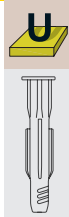
Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Betong Dragkraft (kN)	Betong Tvärkraft (kN)	Tegel Dragkraft (kN)	Tegel Tvärkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Betong Trekk-kraft (kN)	Betong Tverrkraft (kN)	Tegl Trekk-kraft (kN)	Tegl Tverrkraft (kN)
5,5x20	0,15	0,40	0,30	0,15
5,5x25	0,25	0,50	0,40	0,20
5,5x35	0,40	0,60	0,50	0,30
8,0x40	0,80	1,20	0,70	0,40
10,0x45	1,00	1,40	-	-
12,0x60	2,00	3,00	-	-

Universalplugg | Universalplugg

Universalplugg

Universal



Avsedd för infästning i betong, natursten, tegel, lättbetong, lättklinker samt hålstens- och skivmaterial. Pluggen expanderar olika mycket beroende på vilket material pluggen används i, hårt, poröst, hålstens- eller skivmaterial. I massiva material dras bara pluggen ihop, medan i hålstens- och skivmaterial så dras den ihop till en knut. Pluggen är försedd med vingar som hindrar den från att rotera vid iskruvning. Material: Polyetylen.

Beregnet for montering i betong, naturstein, tegl, lett-betong, Leca samt hullstein- og platematerialer. Pluggen expanderer ulikt avhengig av hvilket materiale den monteres i. I massive materialer trekkes pluggen sammen, mens i hullstein- og platematerialer trekkes den sammen til en knute. Pluggen er utstyrt med vinger som hindrer at den roterer ved skruing. Materiale: Polyetylen.

	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bor Ø (mm)	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287201	5x30	5	2,5-3,0	100	20
287203	6x35	6	6,0-5,0	100	16
287205	8x50	8	4,5-6,0	80	4
287207	10x60	10	6,0-8,0	60	3

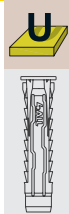
	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bor Ø (mm)	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287211	5x30	5	2,5-3,5	20	5 #
287221	5x30 inkl skruv	5	2,5-3,5	10	5 #
287213	6x35	6	3,0-5,0	20	5 #
287223	6x35 inkl skruv	6	3,0-5,0	10	5 #
287215	8x50	8	4,5-6,0	10	5 #
287225	8x50 inkl skruv	8	4,5-6,0	5	5 #
287217	10x60	10	6,0-8,0	5	5 #
287227	10x60 inkl skruv	10	6,0-8,0	4	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Betong Dragkraft (kN)	Gipsskiva 13 mm Dragkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Betong Trekk-kraft (kN)	Gipsplate 13 mm Trekk-kraft (kN)
5x30	0,35	0,10
6x35	0,60	0,15
8x50	1,00	0,25
10x60	1,80	0,25

Universalplugg 4ALL

Universal



Avsedd för infästning och förankring i alla typer av byggnadsmaterial t ex betong, tegel, håltegel, lättbetong, gips m.m. Med fyrsidig expansion samt krage. Material: Nylon.

Beregnet på innfesting og forankring i alle typer bygningsmaterialer, som f.eks. betong, tegl, hulltegl, lettbetong, gips, m.m. Med firesidig ekspansjon og krage. Materiale: Nylon.

	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bor Ø (mm)	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287071	5x25	5	2,5-3,0	100	20
287073	6x30	6	3,0-5,0	100	16
287074	6x50	6	4,0-5,0	100	8
287075	8x40	8	4,5-6,0	100	3
287076	8x65	8	4,5-6,0	50	8
287077	10x50	10	6,0-8,0	50	4
287078	12x60	12	8,0-10,0	8	20
287079	14x70	14	10,0	25	8

	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bor Ø (mm)	Til skruv Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287081	5x25	5	2,5-3,0	10	10 #
287115	5x25	5	2,5-3,0	60	1
287091	5x25	5	Inkl skruv	5 #	5 #
287083	6x30	6	3,0-5,0	10	10 #
287116	6x30	6	3,0-5,0	50	1
287093	6x30	6	Inkl skruv	8	5 #
287084	6x50	6	3,0-5,0	10	5 #
287094	6x50	6	Inkl skruv	8	5 #
287085	8x40	8	4,5-6,0	8	5 #
287117	8x40	8	4,5-6,0	40	1
287095	8x40	8	Inkl skruv	4	5 #
287086	8x65	8	4,5-6,0	8	5 #
287096	8x65	8	Inkl skruv	4	5 #
287087	10x50	10	6,0-8,0	6	5 #
287118	10x50	10	6,0-8,0	20	1
287097	10x50	10	Inkl skruv	4	5 #
287088	12x60	12	8,0-10,0	4	5 #



Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

	Betong			Lättbetong			Hålsten			Gips		
	Betong			Lettbetong			Hullstein			Gips		
Dimension dxL	Min. borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Min. borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Min. borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Min. borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)
Dimensjon dxL	Min. boreddybde (mm)	Installasjons- dybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Min. boreddybde (mm)	Installasjons- dybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Min. boreddybde (mm)	Installasjons- dybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Min. boreddybde (mm)	Installasjons- dybde (mm)	Trekk-kraft (kN)
5x25	30	25	0,06	30	25	0,07	30	25	0,04	30	25	0,04
6x30	40	30	0,11	40	30	0,11	40	30	0,09	40	30	0,04
8x40	50	40	0,28	50	40	0,18	50	40	0,14	50	40	0,05
10x50	60	50	0,28	60	50	0,21	60	50	0,14	60	50	0,09
12x60	50	40	2,50	50	40	1,25	50	40	0,71	50	40	0,33
14x70	60	50	3,06	60	50	1,96	60	50	0,43	60	50	0,37

Skruvkrok med plugg 4ALL | Skruerkrok med plugg 4ALL



Innehåller vitlackerad skruvkrok med fläns samt passande universalplugg 6x30 mm 4ALL.

Inneholder hvitlakkert skruerkrok med flens, samt tilhørende universalplugg 6x30 mm 4ALL

Art nr	Borr Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
	Bor Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287098	6	2+2	10 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Hålsten Betong (kN)	Hålsten Dragkraft (kN)	Lättbetong Dragkraft (kN)	Gipsskiva 13 mm Dragkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Hullstein Betong(kN)	Hullstein Trekk-kraft (kN)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)	Gipsplate 13 mm Trekk-kraft (kN)
6x30	0,11	0,12	0,15	0,06

Skruvögla med plugg 4ALL | Øyeskrue med plugg 4ALL



Innehåller vitlackerad skruvögla med fläns samt passande universalplugg 6x30 mm 4ALL.

Inneholder hvitlakkert øyeskrue med flens, samt tilhørende universalplugg 6x30 mm 4ALL.

Art nr	Borr Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
	Bor Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287099	6	2+2	10 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Hålsten Betong (kN)	Hålsten Dragkraft (kN)	Lättbetong Dragkraft (kN)	Gipsskiva 13 mm Dragkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Hullstein Betong(kN)	Hullstein Trekk-kraft (kN)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)	Gipsplate 13 mm Trekk-kraft (kN)
6x30	0,11	0,12	0,15	0,06

Vinkelkrok med plugg 4ALL | Vinkelskrue med plugg 4ALL



Innehåller vitlackerad vinkelkrok med fläns samt passande universalplugg 6x30 mm 4ALL.

Inneholder hvitlakkert vinkelskrue med flens, samt passende universalplugg 6x30 mm 4ALL.

Art nr	Borr Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
	Bor Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
287100	6	2+2	10 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Hålsten Betong (kN)	Hålsten Dragkraft (kN)	Lättbetong Dragkraft (kN)	Gipsskiva 13 mm Dragkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Hullstein Betong(kN)	Hullstein Trekk-kraft (kN)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)	Gipsplate 13 mm Trekk-kraft (kN)
6x30	0,11	0,12	0,15	0,06

Lättbetongplugg | Lettbetongplugg

Lättbetongplugg AP | Lettbetongplugg AP

Porøsa material
Porøse materialer



Avsedd för infästning i porøsa material som lättbetong och lättklinker (Leca). Den koniska kragen och den trekantiga profilen gör att pluggen inte roterar vid montage. Enkel montering, förborras endast - behöver inte gängas in. Material: Nylon.

Beregnet for montering i porøse materialer som lett-betong og Leca. Den koniske kragen og den trekantede profilen gjør at pluggen ikke roterer ved montering. Enkel montering. Du trenger bare å forbore, ikke å gjenge. Materiale: Nylon.

Art nr	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
287251	10x55	10	5,0-6,0	40	4
287253	12x60	12	8,0	30	3
287255	14x75	14	10,0	20	3

Art nr	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
287261	10x55	10	5,0-6,0	4	5 #
287263	12x60	12	8,0	4	5 #
287265	14x75	14	10,0	2	3 #

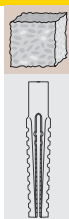
Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Lättbetong Dragkraft (kN)	Lättklinker Dragkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)	Leca Trekk-kraft (kN)
10,55	0,30	0,30
12x70	0,44	0,36
14x75	0,87	0,85

Lättbetongankare | Lettbetonganker

Lättbetongankare | Lettbetonganker

Porøsa material
Porøse materialer



Avsedd för montage i porøsa material exempelvis lättbetong och lättklinker (Leca).

Beregnet for montering i porøse materialer som lett-betong og Leca.

Art nr	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
287271	6,0x32	6	5,0-6,0	100	16
287274	8,0x60	8	6,0-8,0	50	8
287276	10,0x60	10	8,0-10,0	40	8

Art nr	Dimension dxL	Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
287281	6,0x32	6	5,0-6,0	10	10 #
287283	8,0x60	8	6,0-8,0	4	10 #
287285	10,0x60	10	8,0-10,0	4	3 #

Takkrok | Takkrok

Takkrok

Skivmaterial
Platemateriale



Innehåller skruvkrok M5x60 med fläns samt metallexpander 5 E. Borrdiameter 11 mm.

Inneholder skruvkrok M5x60 med flens, samt metallekspander 5 E. Borediameter 11 mm.

Art nr	Typ	Borr Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
287339	5M	11	3-16	2+2	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Expanderlängd (mm)	Skruv Ø (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)
Typ	Ekspanderlengde (mm)	Skruv Ø (mm)	Trekk-kraft (kN)
5 E	52	M5	0,22

Vinkelkrok | Vinkelkrok

Vinkelkrok

Skivmaterial
Platemateriale



Innehåller vinkelkrok M5x60 med fläns samt metallexpander 5 E. Borrdiameter 11 mm.

Inneholder vinkelkrok M5x60 med flens, samt metallekspander 5 E. Borediameter 11 mm.

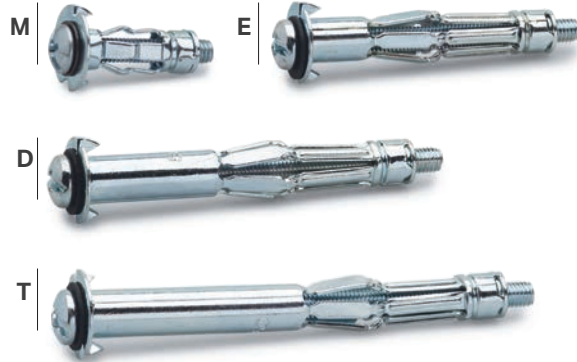
Art nr	Typ	Borr Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
287341	5M	11	3-16	2+2	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Expanderlängd (mm)	Skruv Ø (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)
Typ	Ekspanderlengde (mm)	Skruv Ø (mm)	Trekk-kraft (kN)
5 E	49	M5	0,22

Metallexpander | Metallekspander

Metallexpander | Metallekspander

Skivmaterial
Platematerial


Det idealiska fästsystemet för stabil och pålitlig infästning i gipskivor. Passar även till spån- och träfiberplattor. Effektiva verktyg, metallexpandertång, ger enkel montering och låg på-plats-kostnad. Med E, D, T avses enkla, dubbla eller trippelgipskivor, med M avses mini (Masonit).

Det ideelle festesystemet for stabil og pålitelig montering i gipsplater. Passer også til spon- og trefiberplater. Effektive verktøy, metallekspandertang, gir enkel montering og lav kostnad på stedet. Med E, D, T menes enkle, doble eller triple gipsplater. Med M menes mini (Masonit).

Art nr	Typ	Borr Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
		Bor Ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
287301	4 E	8	8-15	50	16
287303	4 D	8	18-28	50	8
287305	4 T	8	32-40	50	8
287307	5 E	10	3-16	40	4
287309	5 D	10	14-32	40	3
287311	5 T	10	28-45	40	6
287313	6 E	12	3-16	40	3
287315	6 D	12	14-32	40	3
287317	6 T	12	32-45	40	6

Art nr	Typ	Borr Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
		Bor Ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
287319	4 M	8	2-5	4	5 #
287321	4 E	8	8-15	4	5 #
287354	4 E	8	8-15	25	1
287323	4 D	8	18-28	4	5 #
287355	4 D	8	18-28	25	1 #
287325	4 T	8	32-40	2	5 #
287327	5 E	10	3-16	4	5 #
287356	5 E	10	3-16	15	1
287329	5 D	10	14-32	4	5 #
287357	5 D	10	14-32	15	1
287331	5 T	10	28-45	2	5 #
287333	6 E	12	3-16	2	5 #
287358	6 E	12	3-16	15	1
287335	6 D	12	14-32	2	5 #
287359	6 D	12	14-32	10	1
287337	6 T	12	32-45	2	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Typ	Expanderlängd (mm)	Skruv Ø (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)
	Ekspanderlengde (mm)	Skrue Ø (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)
4 M	20	M4x25	-	-
4 E	38	M4x47	0,17	0,17
4 D	46	M4x54	0,20	0,30
4 T	59	M4x67	0,25	0,40
5 E	52	M5x60	0,22	0,25
5 D	65	M5x74	0,30	0,56
5 T	80	M5x89	0,35	0,75
6 E	52	M6x60	0,25	0,33
6 D	65	M6x74	0,30	0,62
6 T	80	M6x88	0,35	0,63

Våtrumsplugg | Våtrumsplugg

Drymo

Skivmaterial
Platematerial



Svenskutvecklad våtrumsplugg för vattentät montering i våtrum. Typgodkänd att användas i våtzone 1. Är tät även utan skruv i hålet. Fungerar som sin egen regel (likt metallexpander) och kan användas på gipsskivor, fibersementskivor och mangesiumoxidskivor. Håller för en belastning på 30 kg och är ålders- och vattenbeständig i 25 år. Monteras med metallexpandertång. Material: Rostfri.

Svenskutviklet våtrumsplugg för vanntett montering i våtrum. Typegodkjent for bruk i våtsone 1. Er tett også uten skrue i hullet. Fungerer som sin egen stender (lik metallekspander) og kan benyttes på gipsplater, fibersementplater og magnesiumoxidsplater. Tåler en belastning på 30 kg og er alders- og vannbestandig i 25 år. Monteres med metallekspandertang. Materiale: Rustfri.



		Borr Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Typ	Bor Ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
287361	Enkelgips	8	19-27	10	20
287363	Dubbelgips	8	32-40	10	20



		Borr Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Typ	Bor Ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
287365	Enkelgips	8	19-27	2	5 #
287367	Dubbelgips	8	32-40	2	5 #

Drymo startset



Praktiskt startset som innehållande alla artiklar som behövs för att börja använda våtrumsplugg.

Innehåller:

- 10 st Drymo för väggjocklek 19-27 mm
- 10 st Drymo för väggjocklek 32-40 mm
- 1 st Metallexpandertång
- 1 st bits TX15-50 mm
- 1 st borr 8 mm

Praktisk startsett som inneholder alle artikler man trenger for montering av våtrumsplugg.

Inneholder:

- 10 stk Drymo for veggtykkelse 19-27 mm
- 10 stk Drymo for veggtykkelse 32-40 mm
- 1 stk Metallekspandertang
- 1 stk bits TX15-50 mm
- 1 stk bor 8 mm

	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
287368	1	1

Metallexpandertång | Metallekspandertang

Metallexpandertång Hobby | Metallekspandertang Hobby



För montage av metallexpander.

For montering av metallekspander.



	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
287351	1	12

Metallexpandertång Pro | Metallekspandertang Pro



För montage av metallexpander. Effektivt verktyg som ger enkel montering och låg på-plats-kostnad.

For montering av metallekspander. Effektivt verktøy som gir en rask og enkel montering.



	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
287353	1	12

Väggkrok | Veggkrok

Väggkrok | Veggkrok



Används tillsammans med metallexpander.

Brukes sammen med metallekspander.



	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
287345	5	10 #

Skivplugg | Plateplugg

Skivplugg kombi | Plateplugg kombi

Skivmaterial
Platemateriale



Avsedd för infästning i alla typer av skivmaterial. Fungerar både i enkel- och dubbelgips.

Bereget for montering i alle typer plater. Fungerer både i enkel- og dobbelgips.



Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Bor Ø (mm)	Til skruv Ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold
287371	10	4,5-5,0	9-27	50
				3



Borr Ø (mm)	För skruv Ø (mm)	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Bor Ø (mm)	Til skruv Ø (mm)	Gripeområde (mm)	Innhold
287381	10	4,5-5,0	9-27	5
287383	10	4,5-5,0	9-27	15
				1 #

Gipsplugg DRA-01

Skivmaterial
Platemateriale



Avsedd för montage i gipsskiva. Ingen förborring behövs! Skruvas direkt in i gipsskivan med hjälp av en pozidrive skruvmejsel. Material: Nylon.

Bereget for montering i gipsplate. Forboring er ikke nødvendig. Pluggen har pozidrive spor og skrues rett inn i gipsplaten ved hjelp av en skrutrekker. Materiale: Nylon.



Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold
288105	100
	3



Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold
288115	10
	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Typ	Dragkraft (kN)
DRA-01 + Skruv/skrue 3,9x32	0,10

Gipsplugg DRA-02

Skivmaterial
Platemateriale



Avsedd för montage i gipsskiva. Ingen förborring behövs! Skruvas direkt in i gipsskivan med hjälp av en pozidrive skruvmejsel. Material: Aluzink.

Bereget for montering i gipsplate. Forboring er ikke nødvendig. Pluggen har pozidrive spor og skrues rett inn i gipsplaten ved hjelp av en skrutrekker. Materiale: Aluzink.



Inklusive skruv (mm)	Max infästning material (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Inkludert skruv (mm)	Maks. innfesting materiale (mm)	Innhold
288101	4,0x35	12	50
288106	4,5x35	12	50+50
288107	4,5x50	25	50+50
			16



Inklusive skruv (mm)	Max infästning material (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Inkludert skruv (mm)	Maks. innfesting materiale (mm)	Innhold
288111	4,0x35	12	5+5
288116	4,0x35	12	25+25
288113	4,0x50	27	5+5
288117	4,0x50	27	25+25
			1 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Typ	Dragkraft (kN)
DRA-02 + Skruv/skrue 4,0x35	0,08
DRA-02 + Skruv/skrue 4,0x50	0,08

Skivinfästning | Platemontering

Skivplugg Stella | Plateplugg Stella

Skivmaterial
Platemateriale



Monterar tunga föremål på gips-, spån-, masonit- och andra plattor med bakomliggande hålrum. Klarar materialtjocklek mellan 5-18 eller 18-30 mm beroende på val av plugg. Borrdiameter: 10 mm.

Monterer tunge ting i gips-, spon-, masonitt- og andre plater med bakomliggende hullrom. Klarer materielltykkelser mellom 5-18 eller 18-30 mm avhengig av type plugg. Borediameter: 10 mm.



Greppområde (mm)	Föremålets tjocklek	Max belastning (kg)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Typ	Gripeområde (mm)	Objektets tykkelse	Maks. belastning (kg)
288121	Enkelgips	5-18	15	32
288123	Enkelgips	5-18	40	32
288125	Dubbelgips	18-30	12	55
288127	Dubbelgips	18-30	38	55
				4
				5 #

Skiplugg krok Stella | Plateplugg krok Stella

Skivmaterial
Platemateriale



Skiplugg med krok. Monterar tunga föremål på gips-, spån-, Masonit- och andra plattor med bakomliggande hålrum. Borrdiameter: 10 mm.

Plateplugg med krok. Monterer tunge ting i gips-, spon-, masonitt- og andre plater med bakomliggende hullrom. Borediameter: 10 mm.

Art nr	Typ	Greppområde (mm)	Max belastning (kg)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Typ	Gripeområde (mm)	Maks. belastning (kg)	Innhold	Antall/pk
288129	Enkelgips	5-18	20	2	5 #

Skiplugg distans Stella | Plateplugg avstand Stella

Skivmaterial
Platemateriale



Skiplugg med distans. Används för montering av väggskenor typ Elfa eller liknande. Borrdiameter: 10 mm.

Plateplugg med avstand. Brukes for montering av vegg-skiner av typen Elfa eller lignende. Borediameter: 10 mm.

Art nr	Typ	Greppområde (mm)	Max belastning (kg)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Typ	Gripeområde (mm)	Maks. belastning (kg)	Innhold	Antall/pk
288131	Enkelgips	5-18	32	2	5 #

Duomaxplugg skruv | Duomaxplugg skrue

Skivmaterial
Platemateriale



För montage i t ex gips och spånskiva m.m. med skivtjocklek mellan 3-20 mm. Snabbmonterad. Sitter kvar utan skruv, till och med i tak. Levereras med elförzinkad spårskruv.

For montering i f.eks. gips- og sponplater etc. med plate-tykkelse mellom 3-20 mm. Rask å montere. Sitter fast uten skrue, til og med i tak. Leveres med forsinket skrue.

Art nr	Dimension dxL	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
288151	6x50 inkl skruv	3-20	4	10 #
288155	10x50 inkl skruv	3-20	2	5 #
288157	10x75 inkl skruv	3-20	2	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Dragkraft (kN)	Tvärkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)
M6x50	0,13	0,18
M10x50	0,14	0,36
M10x75	0,14	0,36

Duomaxplugg krok

Skivmaterial
Platemateriale



För montage i t ex gips och spånskiva m.m. med skivtjocklek mellan 3-20 mm. Snabbmonterad. Sitter kvar utan skruv, till och med i tak. Levereras med förnicklad krok.

For montering i f.eks. gips og sponplater etc. med plate-tykkelse mellom 3-20 mm. Rask å montere. Sitter fast uten skrue, til og med i tak. Leveres med forniklet krok.

Art nr	Dimension dxL	Greppområde (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Gripeområde (mm)	Innhold	Antall/pk
288153	6x50 inkl krok	3-20	4	10 #
288159	10x50 inkl krok	3-20	2	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Dragkraft (kN)	Tvärkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)
M6x50	0,07	0,18
M10x50	0,075	0,25

Gipsplugg HW PRO

Skivmaterial
Platemateriale



För snabba och enkla montage i gipsskiva 3-13 mm alt. dörr board. Enkel att montera för både proffs och gör-det-självare. Ingen förborring krävs. Monteras genom att slå in den i gipsskivan eller lättbetongen med hammare. Därefter används härdad träskruv diameter 3,5-4,5 mm. Stål, gulkromaterad.

For rask og enkel montering i gipsplate 3-13 mm. Enkel å montere både for profesjonelle og gjør-det-selv-folk. Trenger ingen forboring. Monteres ved å slå pluggen inn i gipsplaten eller lettbetongen med hammer. Deretter brukes herdet treskrue, diameter 3,5-4,5 mm. Stål, gullkrommet.

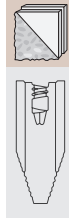
Art nr	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Til skrue Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
288180	3,5-4,5	100	20

Art nr	För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Til skrue Ø (mm)	Innhold	Antall/pk
288181	3,5-4,5	10	10 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dragkraft (kN)	Tvärkraft (kN)
Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)
0,15	0,30

Gipsplugg XL

 Skivmaterial
Platemateriale


För snabba och enkla montage i dubbelgips och lättbetong. Enkel att montera för både proffs och gör-det-själva-re. Ingen förborring krävs. Monteras genom att slå in den i gipsskivan eller lättbetongen med hammare. Därefter används härdad träskruv diameter 3,5-5 mm, längd min 30 mm. Stål, gulkromaterad.

För rask og enkel montering i dobbelgips og lettbetong. Enkel å montere både for profesjonelle og gjør-det-selv-folk. Trenger ingen forboring. Monteres ved å slå pluggen inn i gipsplaten eller lettbetongen med hammer. Deretter brukes herdet treskrue med diameter 3,5-5 mm, lengde min. 30 mm. Stål, gulkrommet.



För skruv Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Til skrue Ø (mm)	Antall/pk
288183	3,5-5,0	5
		10 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

För skruv (mm)	Lättbetong Dragkraft (kN)	Lättbetong Tvärkraft (kN)	Dubbelgips Dragkraft (kN)	Dubbelgips Tvärkraft (kN)
För skrue Ø (mm)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)	Lettbetong Tverrkraft (kN)	Dobbelgips Trekk-kraft (kN)	Dobbelgips Tverrkraft (kN)
3,5-5,0	0,07	0,4	0,07	0,25

Takfäste | Takfeste

 Skivmaterial
Platemateriale


Innehåller skruvkrok M5x60 med fläns samt Toggle M5.

Inneholder skruerkrok M5x60 med flens og Toggle M5.



Innehåll	Antal/fp
Art nr	Antall/pk
288185	1+1
	5 #

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Borr Ø (mm)	Dragkraft (kN)
Bor Ø (mm)	Trekk-kraft (kN)
13	0,5

S
Montering

För in metallskenan i förborrat 13 mm hål. För ringen över tills plastbandet ligger mot insidan av taket. Bryt av plastbandet vid ringen då ringen ligger an mot gipsen. Fixera och skruva in kroken.

N
Montering

Før inn metallskinnen i forboret hull, 13 mm. Før ringen over til plastbåndet ligger mot innsiden av taket. Knekk av plastbåndet ved ringen når ringen ligger an mot gipsen. Fest og skru inn kroken.

Spikplugg | Spikerplugg

Spikplugg | Spikerplugg

Massiva material
Massive materialer



Avsedd för montering av reglar, socklar, skåp, köksinredningar m m i lättbetong, tegel, hålstén m m. ETA-godkänd ETA-12/0457. Material: Nylon. Ytbehandling: Elförzinkad.

Beregnet på montering av stendere, sokler, skap, kjøkeninnredninger etc. i lettbetong, tegl, hullstein etc. ETA-godkjent ETA-12/0457. Materiale: Nylon. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension dxL (mm)	Färg	Borr ø (mm)	Max materialtjocklek (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL (mm)	Farge	Bor ø (mm)	Maks material-tykkelse (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
287401	5x30	Förzinkad	5	10	PZ2	100	16
287431	5x30	Gul	5	10	PZ2	100	16
287441	5x30	Vit	5	10	PZ2	100	16
287403	5x40	Förzinkad	5	20	PZ2	100	4
287433	5x40	Gul	5	20	PZ2	100	4
287443	5x40	Vit	5	20	PZ2	100	4
287405	5x50	Förzinkad	5	25	PZ2	100	4
287435	5x50	Gul	5	25	PZ2	100	4
287445	5x50	Vit	5	25	PZ2	100	4
287407	6x40	Förzinkad	6	20	PZ2	100	3
287409	6x60	Förzinkad	6	35	PZ2	100	3
287411	6x80	Förzinkad	6	55	PZ2	100	3
287413	8x60	Förzinkad	8	25	PZ2	50	3
287415	8x80	Förzinkad	8	45	PZ2	50	3
287417	8x100	Förzinkad	8	60	PZ2	50	3
287419	8x120	Förzinkad	8	80	PZ2	50	2
287421	8x140	Förzinkad	8	100	PZ2	50	4

	Dimension dxL (mm)	Färg	Borr ø (mm)	Max materialtjocklek (mm)		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL (mm)	Farge	Bor ø (mm)	Maks material-tykkelse (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
287467	4x25	Förzinkad	4	5	PZ2	10	10 #
287469	4x35	Förzinkad	4	25	PZ2	10	10 #
287471	5x30	Förzinkad	5	10	PZ2	10	10 #
287495	5x30	Vit	5	10	PZ2	10	10 #
287491	5x30	Gul	5	10	PZ2	10	10 #
287473	5x50	Förzinkad	5	25	PZ2	10	10 #
287497	5x50	Vit	5	25	PZ2	10	10 #
287493	5x50	Gul	5	25	PZ2	10	10 #
287479	6x60	Förzinkad	6	35	PZ2	10	5 #
287485	8x80	Förzinkad	8	45	PZ2	5	5 #
287487	8x100	Förzinkad	8	60	PZ2	5	5 #
287489	8x120	Förzinkad	8	80	PZ2	5	5 #



Montering

Borra, slå in med hammare och monterat är klart. Vill du lossa pluggen, skruvar du bara ut spiken med en skruvmejsel.



Montering

Bor, slå inn med hammer og monteringen er ferdig. Hvis du vil løsne pluggen, skrur du bare ut spikeren med en skrutrekker.

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Installationsdjup (mm)	Betong Dragkraft (kN)	Massiv tegel Dragkraft (kN)	Lättbetong Dragkraft (kN)
Dimmension (mm)	Installasjonsdybde (mm)	Betong Trekk-kraft (kN)	Massiv tegl Trekk-kraft (kN)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)
Ø5	35	0,14	0,14	0,11
Ø6	35	0,25	0,21	0,18
Ø8	45	0,36	0,25	0,18

Spikplugg plan krage | Spik

Massiva material
Massive materialer



Spesiellt lämpad för montage av innertak. Material: Polypropylen. Ytbehandling: Elförzinkad.

Spesielt godt egnet for montering av innertak. Materiale: Polypropylen. Overflatebehandling: Elforsinket.

S

Montering

Borra, slå in med hammare och montaget är klart. Vill du lossa pluggen, skruvar du bara ut spiken med en skruvmejsel.

N

Montering

Bor, slå inn med hammer og monteringen er ferdig. Hvis du vil løsne pluggen, skrur du bare ut spikeren med en skrutrekker.



Dimension dxL (mm)	Färg	Borr ø (mm)	Max materialjocklek (mm)		Innehåll	Antal/fp
Dimensjon dxL (mm)	Farge	Bor ø (mm)	Maks material-tykkelse (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
5x25	Förzinkad	5	5	PZ2	100	6

Spikplugg | Spikerplugg

Massiva material
Massive materialer



A2



Avsedd för montering av reglar, socklar, skåp, köksinredningar m m i lättbetong, tegel, hålstén m m. Spikplugg monterar du mycket enkelt. Borra, slå in med hammare och montaget är klart. Vill du lossa pluggen, skruvar du bara ut spiken med en skruvmejsel. Material: Nylon samt rostfritt A2 stål.

Avsedd for montering av reglar, socklar, skåp, köksinredninger m m i lättbetong, tegel, hålstén m m. Spikplugg monterar du meget enkelt. Borra, slå in med hammare og montaget er klart. Vill du lossa pluggen, skruvar du bare ut spikeren med en skrutrekker. Material: Nylon samt rostfritt A2 stål.



Dimension dxL	Borr ø (mm)	Max materialjocklek (mm)	Innehåll	Antal/fp	
Dimensjon dxL	Bor ø (mm)	Maks material-tykkelse (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
6x40	6	11	PZ2	50	8
6x60	6	31	PZ2	50	8

S

Montering

Borra, slå in med hammare och montaget är klart. Vill du lossa pluggen, skruvar du bara ut spiken med en skruvmejsel.

N

Montering

Bor, slå inn med hammer og monteringen er ferdig. Hvis du vil løsne pluggen, skrur du bare ut spikeren med en skrutrekker.

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Installationsdjup (mm)	Betong Dragkraft (kN)	Massiv tegel Dragkraft (kN)	Lättbetong Dragkraft (kN)
Dimmension (mm)	Installasjonsdybde (mm)	Betong Trekk-kraft (kN)	Massiv tegl Trekk-kraft (kN)	Lettbetong Trekk-kraft (kN)
Ø5	35	0,25	0,21	0,18

Metallspikplugg | Metallspikerplugg

Metallspikplugg | Metallspikerplugg

Betong



S

Montering

Borra, slå in med hammare och montaget är klart. Vill du lossa pluggen, skruvar du bara ut spiken med en skruvmejsel.

N

Montering

Bor, slå inn med hammer og monteringen er ferdig. Hvis du vil løsne pluggen, skrur du bare ut spikeren med en skrutrekker.

För betong. För montering av plåtregrar i betonggolv och tak m m. Ytbehandling: Elförzinkad.

For betong. For montering av metallstendere i betonggolv og tak etc. Overflatebehandling: Elforsinket.



Dimension dxL	Borr ø (mm)	Max materialjocklek (mm)	Innehåll	Antal/fp	
Dimension dxL	Bor ø (mm)	Maks material-tykkelse (mm)	Bits	Innhold	Antall/pk
5x20	5	5	PZ2	100	16
6x40	6	20	PZ2	100	3

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Borrdjup (mm)	Dragkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Boredybde (mm)	Trekk-kraft (kN)
5x20	30	0,20
6x40	45	0,25

Fasadplugg | Fasadeplugg

Fasadplugg universal | Fasadeplugg Universal

Universal



Avsedd för montage i alla typer av material, såsom betong, lättbetong, lättklinker (Leca), massiv tegel och håltegel. Levereras komplett, inklusive skruv. ETA Godkänd - ETA-12/0398. Material: Nylon. Ytbehandling: Deltatone.

Beregnet for montering i alle typer materialer som betong, lettbetong, Leca, tegl og hulltegl. Leveres komplett, inkludert skrue. ETA godkjent - ETA-12/0398. Materiale: Nylon. Overflatebehandling: Deltatone.



	Dimension dxL	Borr ø mm	Max materialtykkelse (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bor ø mm	Maks material-tykkelse (mm)	Bits	Innhold
287550	8x80	8	10	T30	50
287552	8x100	8	30	T30	50
287554	8x120	8	50	T30	50
287500	10x80	10	10	T40	25
287502	10x100	10	30	T40	25
287504	10x120	10	50	T40	25
287506	10x140	10	70	T40	25
287508	10x160	10	90	T40	25
287509	10x200	10	130	T40	20
287510	10x240	10	170	T40	25



	Dimension dxL	Borr ø mm	Max materialtykkelse (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bor ø mm	Maks material-tykkelse (mm)	Bits	Innhold
287542	10x100	10	30	T40	2
287544	10x120	10	50	T40	2
287546	10x140	10	70	T40	2
287548	10x160	10	90	T40	2

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Betong			Lättklinker (Leca)			Hålstén			Lättbetong		
Leca			Hullstein			Lettbetong					
Min borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Min borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Min borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Min borrhjup (mm)	Installationsdjup (mm)	Dragkraft (kN)
Min. boreddybde (mm)	Installationsdybde (mm)	Trekkraft (kN)	Min. boreddybde (mm)	Installationsdybde (mm)	Trekkraft (kN)	Min. boreddybde (mm)	Installationsdybde (mm)	Trekkraft (kN)	Min. boreddybde (mm)	Installationsdybde (mm)	Trekkraft (kN)
60	50	0,72	80	70	0,71	80	70	0,21	80	70	0,54

Fasadplugg Universal sekskant | Fasadeplugg Universal sekskant

Universal



Avsedd för montage i alla typer av material, såsom betong, lättbetong, lättklinker (Leca), massiv tegel och håltegel. Levereras komplett, inklusive skruv. ETA Godkänd - ETA-12/0398. Material: Nylon. Ytbehandling: Deltatone.

Beregnet for montering i alle typer materialer som betong, lettbetong, lettklinker (Leca), massiv tegl og hulltegl. Leveres komplett inkludert skrue. ETA godkjent - ETA-12/0398. Materiale: Nylon. Overflatebehandling: Deltatone.

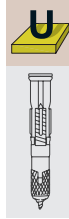


	Dimension dxL	Borr ø mm	Max materialtykkelse (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bor ø mm	Maks material-tykkelse (mm)	Hylsa/Bits	Innhold
287512	10x100	10	30	T40/13 mm	25
287514	10x120	10	50	T40/13 mm	25
287516	10x140	10	70	T40/13 mm	25
287518	10x160	10	90	T40/13 mm	25

Universalankare | Universalanker

Universalankare | Universalanker

Universal



Avsedd för infästning i de flesta typer av material som betong, lättbetong, lättklinker, tegel, håltegel mm. Montering: Förborra genom fästdetaljen och i materialet med angiven borrhåldimension. Slå in ankaret med en hammare och dra åt skruven.

Til montering i de fleste typer materialer som betong, lettbetong, Leca, tegl, hulltegl m.m. Montering: Forbor gjennom festedetaljen og i materialet med angitt borrhåldimension. Slå inn ankeret med hammer og stram skruen.

Art nr	Dimension dxL	Borr ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
287291	6x50	6	50	16
287292	8x60	8	25	16
287293	8x80	8	25	8
287294	8x100	8	25	6
287295	8x120	8	25	6
287296	10x100	10	25	6
287297	10x140	10	25	6
287298	10x160	10	25	4

Dimension (mm)	Borr Ø (mm)	Min borrhåldjup (mm)	Min förankringsdjup (mm) [lättbetong]	Max materialjocklek (mm) [lättbetong]
Dimensjon (mm)	Bor Ø (mm)	Min. boreddybde (mm)	Min. forankringsdybde (mm) [lettbetong]	Maks. materialtykkelse (mm) [lettbetong]
6x50	6	60	35 [-]	15 [-]
8x60	8	80	50 [-]	10 [-]
8x80	8	70	50 [70]	30 [10]
8x100	8	90	50 [70]	50 [30]
8x120	8	110	50 [70]	70 [50]
10x100	10	110	60 [80]	40 [20]
10x140	10	150	60 [80]	80 [60]
10x160	10	170	60 [80]	100 [80]

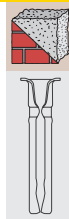
Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Betong C20/25 (kN)	Massiv tegel (kN)	Håltegel (kN)	Hålstén (kN)	Lättbetong (kN)
Dimensjon (mm)	Betong C20/25 (kN)	Massiv tegl (kN)	Hulltegl (kN)	Hullstein (kN)	Lettbetong (kN)
6x50	0,20	0,15	0,20	0,25	-
8x60-140	0,50	0,40	0,25	0,30	0,15
10x100-160	0,80	0,60	0,30	0,35	0,30

Expanderspik | Ekspresspiker

Expanderspik | Ekspresspiker

Massiva material
Massive materialer



För lätta montage av trä- och stålreglar i betong, tegel, natursten eller andra massiva byggnadsmaterial. Ytbehandling: Elförzinkat, gulkromaterat härdat fjäderstål.

For lette monteringer av tre- og stålstendere i betong, tegl, naturstein eller andre massive byggematerialer. Overflatebehandling: Elforsinket, gullkromatert herdet fjærstål.

Art nr	Dimension dxL	Borr ø mm	Max materialjocklek (mm)	Innehåll	Antal/fp
287601	6x40	6	10	100	16
287603	6x60	6	30	100	4
287605	6x80	6	50	100	3
287607	8x70	8	30	50	3
287609	8x90	8	50	50	3
287611	8x110	8	70	50	3
287613	8x130	8	90	50	3

Art nr	Dimension dxL	Borr ø mm	Max materialjocklek (mm)	Innehåll	Antal/fp
287627	8x70	8	30	4	5 #
287629	8x90	8	50	4	10 #
287631	8x110	8	70	4	5 #

Expanderskruv | Ekspansjonsbolt

Expander XPT | Ekspansjonsbolt XPT

Ytbehandling: Elförzinkad | Over ebehandling: Elforsinket

Betong



OPT
7



För montering av tyngre föremål i betong. Övre delen är utvändigt gängad och försedd med mutter och bricka. I nedre delen finns en krage som expanderar och kilar i underlaget. Montagedjupsanvisning på expandern säkerställer korrekt installationsdjup, standard eller reducerat. ETA Godkänd - ETA-08/0339. Ytbehandling: Förzinkad.

For montering av tyngre ting i betong. Den øvre delen er utvendig gjenget og utstyrt med mutter og skive. I den nedre delen er det en krage som ekspanderer og kiles fast i underlaget. Monteringsdybdeanvisningen på boltene sikrer korrekt monteringsdybde, standard eller redusert. Typegodkjent ETA 08-/0339. Overflatebehandling: Elforsinket



Art nr	Dimension dxL	Borr ø mm	Max materialtykkelse (mm)	Innehåll	Antal/pk
287701	6x50	6	10	25	16
287705	8x50	8	5	25	16
287709	8x80	8	30	25	8
287713	8x95	8	45	25	6
287717	8x115	8	65	25	6
287721	10x65	10	5	25	6
287725	10x80	10	20	25	3
287729	10x95	10	35	25	3
287733	10x115	10	55	25	3
287737	10x130	10	70	25	6
287741	12x80	12	5	20	6
287745	12x100	12	25	20	3
287749	12x120	12	45	20	3
287753	12x150	12	75	20	2
287757	16x105	16	10	10	6
287761	16x150	16	50	10	4

Teknisk data | Tekniske data

Dimension (mm)	Hål Ø (mm)	Hål Ø material (mm)	Åtdragningsmoment (Nm)	Standard monteringsdjup			Reducerat monteringsdjup		
Dimensjon (mm)	Hull Ø (mm)	Hull Ø materiale (mm)	Strammement (Nm)	Standard monteringsdybde			Redusert monteringsdybde		
				Min borrhjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtykkelse (mm)	Min borrhjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtykkelse (mm)
				Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)	Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)
ø6	6	7	5	55	50	100	35	30	100
ø8	8	9	15	60	55	100	45	40	100
ø10	10	11	30	65	59	100	55	49	100
ø12	12	13	50	85	80	136	65	60	100
ø16	16	18	100	105	100	170	85	80	130

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup
Dimensjon (mm)	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde
	Monteringsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)	Monteringsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)
	Monteringsdybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)	Monteringsdybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)
Ø 6	50	2,72	2,72	30	1,18	1,18
Ø 8	55	3,86	3,86	40	2,4	2,4
Ø 10	59	5,0	5,0	49	3,52	3,52
Ø 12	80	8,0	16,01	60	5,11	5,11
Ø 16	100	10,95	21,90	80	7,68	15,37

Expander XPT | Ekspansjonsbolt XPT

Ytbehandling: Varmförsinkad Over ebehandling: Varmforsinket

Betong

C3



OPT 7

För montering av tyngre föremål i betong. Övre delen är utvändig gångad och försedd med mutter och bricka. I nedre delen finns en krage som expanderar och kilas i underlaget. Montagedjupsanvisning på expandern säkerställer korrekt installationsdjup, standard eller reducerat. Godkänd för option 7, användning i icke-sprucken betong. Ytbehandling: Varmförsinkad.

For montering av tyngre ting i betong. Den øvre delen er utvändig gjenget og utstyrt med mutter og skive. I den nedre delen er det en krage som ekspanderer og kiles fast i underlaget. Monteringsdybdeanvisningen på bolten sikrer korrekt monteringsdybde, standard eller redusert. Godkjent for option 7, anvendes i ikke-sprukken betong. Overflatebehandling: Varmforsinket.



Art nr	Dimensjon dxL	Bor ø mm	Maks materialtykkelse (mm)	Innhold	Antall/pk
287813	8x50	8	5	25	16
287817	8x65	8	15	25	16
287821	8x80	8	30	25	4
287825	8x95	8	45	25	3
287829	8x115	8	65	25	3
287833	10x65	10	5	25	4



Art nr	Dimensjon dxL	Bor ø mm	Maks materialtykkelse (mm)	Innhold	Antall/pk
287903	8x80	8	30	4	5 #
287905	8x95	8	45	4	5 #
287907	8x115	8	65	3	5 #
287909	10x65	10	5	2	5 #
287911	10x115	10	55	2	5 #
287913	12x100	12	25	2	5 #
287915	12x150	12	75	2	5 #

Teknisk data | Tekniske data

Dimension (mm)	Hål Ø (mm)	Hål Ø material (mm)	Ådragningsmoment (Nm)	Standard monteringsdjup			Reduserat monteringsdjup		
Dimensjon (mm)	Hull Ø (mm)	Hull Ø materiale (mm)	Strammemoment (Nm)	Standard monteringsdybde			Redusert monteringsdybde		
				Min borrhjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtjocklek (mm)	Min borrhjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtjocklek (mm)
				Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)	Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)
ø6	6	7	5	55	50	100	35	30	100
ø8	8	9	15	60	55	100	45	40	100
ø10	10	11	25	65	59	100	55	49	100
ø12	12	13	60	85	80	136	65	60	100
ø16	16	18	110	105	100	170	85	80	130

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Reduserat monteringsdjup	Reduserat monteringsdjup	Reduserat monteringsdjup
Dimensjon (mm)	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde
		Monteringsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Tvärkraft (kN)	Monteringsdjup (mm)	Dragkraft (kN)
		Monteringsdybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)	Monteringsdybde (mm)	Trekk-kraft (kN)
Ø 6	50	2,72	2,72	30	1,18	1,18
Ø 8	55	3,86	3,86	40	2,4	2,4
Ø 10	59	5,0	5,0	49	3,52	3,52
Ø 12	80	8,0	16,01	60	5,11	5,11
Ø 16	100	10,95	21,90	80	7,68	15,37

Expanderskruv | Ekspansjonsbolt

Material: Rostfritt syrafast stål | Materiale: Rustfritt syrefast stål

Betong



A4

C5

OPT
7

För montering av tyngre föremål i betong. Övre delen är utvändigt gängad och försedd med mutter och bricka. I nedre delen finns en krage som expanderar och kilas i underlaget. Montagedjupsanvisning på expandern säkerställer korrekt installationsdjup, standard eller reducerat. Godkänd för option 7, användning i icke sprucken betong. Material: Syrafast stål A4.

For montering av tyngre ting i betong. Den øvre delen er utvendig gjenget og utstyrt med mutter og skive. I den nedre delen er det en krage som ekspanderer og kiles fast i underlaget. Monteringsdybdeanvisningen på bolten sikrer korrekt monteringsdybde, standard eller redusert. Godkjent for option 7, anvendes i ikke-sprukken betong. Materiale: Rustfritt A4 stål.



	Dimension d x L	Borr ø mm	Max materialtykkelse (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon d x L	Bor ø mm	Maks material-tykkelse (mm)	Innhold	Antall/pk
287951	6x50	6	10	10	20
287955	8x75	8	25	10	16
287959	8x85	8	35	10	16
287963	8x95	8	45	10	8
287967	10x65	10	6	10	16
287971	10x95	10	35	10	6
287975	10x115	10	55	10	6
287979	10x140	10	80	10	6
287983	12x80	12	5	5	16
287987	12x150	12	75	5	3
287991	16x125	16	25	5	6

Teknisk data | Tekniske data

Dimension (mm)	Hål Ø (mm)	Hål Ø material (mm)	Åtdragningsmoment (Nm)	Standard monteringsdjup			Reducerat monteringsdjup		
Dimensjon (mm)	Hull Ø (mm)	Hull Ø materiale (mm)	Strammemoment (Nm)	Standard monteringsdybde			Redusert monteringsdybde		
				Min borrdjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtykkelse (mm)	Min borrdjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtykkelse (mm)
				Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)	Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)
ø6	6	7	5	55	50	100	35	30	100
ø8	8	9	15	60	55	100	45	40	100
ø10	10	11	25	65	59	100	55	49	100
ø12	12	13	60	85	80	136	65	60	100
ø16	16	18	110	105	100	170	85	80	130

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup
Dimensjon (mm)	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde
	Monteringsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)	Monteringsdjup (mm)	Dragkraft (kN)	Tvårkraft (kN)
	Monteringsdybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)	Monteringsdybde (mm)	Trekk-kraft (kN)	Tverrkraft (kN)
Ø 6	50	3,00	2,40	30	1,30	0,90
Ø 8	55	4,10	2,90	40	2,30	1,70
Ø 10	59	4,30	3,10	49	2,90	2,10
Ø 12	80	6,20	4,50	60	3,60	2,60
Ø 16	100	7,80	5,60	80	5,10	3,60

Expander HPT | Ekspansjonsbolt HPT

Ytbehandling: Zink es | Over ebehandling: Zink es

Betong

C4



OPT 1

OPT 7

För montering av tyngre föremål i betong. Övre delen är utvändigt gängad och försedd med mutter och bricka. I nedre delen finns en krage som expanderar och kilas i underlaget. Montagedjupsanvisning på expandern säkerställer korrekt installationsdjup, standard eller reducerat. Godkänd för option 1, användning i sprucken betong. ETA godkänd 12-0309. Ytbehandling: Zinkflakes, korrosivitetsklass C4.

For montering av tyngre ting i betong. Den øvre delen er utvendig gjenget og utstyrt med mutter og skive. I den nedre delen er det en krage som ekspanderer og kiles fast i underlaget. Monteringsdybdeanvisningen på bolten sikrer korrekt monteringsdybde, standard eller redusert. Godkjent for option 1, anvendes i sprukken betong. Typegodkjent ETA 12-0309. Overflatebehandling: Zinkflakes, korrosjonsklasse C4.

Teknisk data | Tekniske data

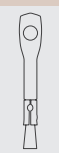
Dimension (mm)	Hål Ø (mm)	Hål Ø material (mm)	Åtdragningsmoment (Nm)	Standard monteringsdjup			Reducerat monteringsdjup		
Dimensjon (mm)	Hull Ø (mm)	Hull Ø materiale (mm)	Strammemoment (Nm)	Standard monteringsdybde			Redusert monteringsdybde		
				Min borrdjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtjocklek (mm)	Min borrdjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min betongtjocklek (mm)
				Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)	Min. boredybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. betongtykkelse (mm)
ø8	8	9	10	60	55	100	45	40	100
ø10	10	11	20	75	69	120	55	49	100
ø12	12	13	40	85	80	140	65	60	100
ø16	16	18	100	105	100	170	85	80	130

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Standard monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup
Dimensjon (mm)	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Standard monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde	Redusert monteringsdybde
Monteringsdjup (mm)		Sprukken betong Dragkraft (kN)	Sprukken betong Tvårkraft (kN)	Monteringsdjup (mm)		Sprukken betong Dragkraft (kN)
Monteringsdybde (mm)		Sprukken betong Trekk-kraft (kN)	Sprukken betong Tverrkraft (kN)	Monteringsdybde (mm)		Sprukken betong Trekk-kraft (kN)
Ø 8	55	2,78	2,78	40	1,67	1,67
Ø 10	69	6,00	6,00	49	3,33	3,33
Ø 12	80	8,00	16,00	60	6,00	6,00
Ø 16	100	13,30	26,70	80	10,70	21,30

Hålexpander | Hullekspander

Betong



För montage i betong. Främst avsedd för upphängning av innertak, armaturer, rör och ventilation. Ytbehandling: Elförzinkad.

For montering i betong. Først og fremst beregnet på opphenging av innertak, armaturer, rør og ventilasjon. Overflatebehandling: Elforsinket.

Dimension d x L	Borr ø mm	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Bor ø mm	Innhold	Antall/pk
287772	6x63	6	100

Slagankare | Slaganker

Slagankare | Slaganker

Ytbehandling: Elförzinkad | Over ebehandling: Elforsinket

Betong



OPT
1

OPT
7

För montage i betong och natursten. Slagankare är ett tvärexpanderande fästelement och består av ett invändigt gängat och konat rör samt en konformad kil. Typgodkänd ETA 13-/0584.

For montering i betong og naturstein. Slagankeret er et tverrexpanderende festelement og består av et innvendig gjenget og konet rør samt en konformet kile. Typegodkjent ETA 13-/0584.



Art nr	Dimension d x L	Borr ø mm	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon d x L	Bor ø mm	Innhold	Antall/pk
288001	M6x25	8	50	16
288003	M8x30	10	50	16
288005	M10x40	12	50	16
288007	M12x50	15	25	8
288009	M16x65	20	10	16

Teknisk data | Tekniske data

Dimension (mm)	Min borrhjup (mm)	Min installasjonsdjup (mm)	Min underlagets tjocklek (mm)
Dimensjon (mm)	Min borrhjup (mm)	Min installasjonsdjup (mm)	Min underlagets tjocklek (mm)
Ø 6	32	30	100
Ø 8	32	30	100
Ø 10	42	40	100
Ø 12	53	50	100
Ø 16	70	65	140

Slagverktyg för slagankare | Slagverktøy for slaganker



För montering av slagankare. Ytbehandling: Förzinkad.

For montering av slaganker.
Overflatebehandling: Elforsinket.



Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon d x L	Innhold	Antall/pk
288031	M6	1 1	20
288033	M8	1 1	16
288035	M10	1 1	8
288037	M12	1 1	8
288039	M16	1 1	8

Sortimentslådor | Sortimentseske

Sortimentsväska Fäst & Häng | Sortimentseske Feste & Oppheng



Sortimentsväska med träskruv för inomhusbruk, tillhörande plugg, metall-expander, gipsplugg mm - för fästa och hänga.

Sortimentskoffert med treskrue for innvendig bruk, tilhørende plugg, metallekspander, gipsplugg mm - for feste og oppheng.

Art nr	Dimension d x L x H (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon d x L x H (mm)	Innhold	Antall/pk
288998	310x250x50	400	5 #

S

innehåll:

Universalplugg 4All 6x30 mm x 50 (287073)
 Universalplugg 4All 8x40 mm x 40 (287075)
 Träskruv elförzinkad 4,5x40 mm x 50 (279061)
 Träskruv elförzinkad 5,0x60 mm x 40 (279083)
 Gipsplugg HW PRO x 25 (288181)
 Metallexpander 4/14E x 20 (287301)
 Metallexpander 4/26D x 15 (287303)
 Metallexpander 5/16E x 10 (287307)
 Elektrikerskrue 4,2x22 mm x 50 (285371)
 Montageskrue 4,2x14 mm x 50 (285201)
 Montageskrue 4,2x25 mm x 50 (287205)

N

Inneholder:

Universalplugg 4All 6x30 mm x 50 (287073)
 Universalplugg 4All 8x40 mm x 40 (287075)
 Treskrue elforsinket 4,5x40 mm x 50 (279061)
 Treskrue elforsinket 5,0x60 mm x 40 (279083)
 Gipsplugg HW PRO x 25 (288181)
 Metallekspander 4/14E x 20 (287301)
 Metallekspander 4/26D x 15 (287303)
 Metallekspander 5/16E x 10 (287307)
 Elektrikerskrue 4,2x22 mm x 50 (285371)
 Monteringsskrue 4,2x14 mm x 50 (285201)
 Monteringsskrue 4,2x25 mm x 50 (287205)

Ankarmassa | Ankermasse

Ankarmassa R-KEM II | Ankermasse R-KEM II



OPT
7



Två komponents, högpresterande, styrenfri polyesterankarmassa. Idealisk för applikationer där konventionella infästningar inte fungerar. För användning i ej sprucken betong, option 7. Kan även installeras i fuktig betong. ETA godkännande för 15 olika underlag - ETA-12/0528. Efter tubens öppnande kan ankarmassan användas i upp till sex månader om man låter nosröret sitta kvar på patronen. Sätt bara på nytt nosrör vid nästa användning. **OBS! Ankarmassan är extremt känslig för värme. Utsatt därför inte patronerna för direkt solljus och värme. Kan användas vid temperaturer ner till -5° och upp till +25°.**

To-komponents, høypresterende, styrenfri polyesterankermasse. Ideell for krevende innfesting hvor tradisjonelle innfestninger ikke er optimalt. Kan ikke anvendes på sprukken betong, option 7. Kan også brukes på fuktig betong. ETA godkjent for 15 ulike underlag - ETA-12/0528. Etter åpning kan massen anvendes i opptil 6 måneder dersom blanderøret blir sittende på patronen. Sett bare på nytt rør ved neste gangs bruk.

NB! Massen er ekstremt følsom for varme. Utsett derfor ikke patronene for direkte sollys og varme. Kan anvendes i temperaturer mellom -5° og +25°.

Art nr	Typ	Innehåll	Antal/fp
		Innhold	Antall/pk
288198	R-KEM II	300 ml	10
288207	Blandningsrör	2 st	5 #



Monteringsdata

Min avstånd: 0,5xhef ≥ 40
Min kantavstånd: 0,5xhef ≥ 40
*hef = Effektivt förankringdjup

Monteringsdata

Min avstånd: 0,5xhef ≥ 40
Min kantavstånd: 0,5xhef ≥ 40
*hef = Effektivt forankringsdybde

Monteringsdata

Dimension (mm)	Håldiameter i underlag (mm)	Håldiameter i materialet (mm)	Min håldjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min tjocklek underlag (mm)
Dimensjon (mm)	Hulldiameter i underlag (mm)	Hulldiameter i underlag (mm)	Min. hulldybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. tykkelse underlag (mm)
M8	10	9	hef +5	60	hef +30 ≥ 100
M10	12	12	hef +5	70	hef +30 ≥ 100
M12	14	14	hef +5	80	hef +30 ≥ 100
M16	18	18	hef +5	100	hef +30 ≥ 100
M20	24	22	hef +5	120	hef +30 ≥ 100
M24	28	26	hef +5	140	hef +30 ≥ 100

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Ej sprucken betong Dragkraft min monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Dragkraft max monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Tvärkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Ikke sprukken betong. Trekk-kraft min. monteringsdybde (kN)	Ikke sprukken betong Trekk-kraft maks monteringsdybde (kN)	Ikke sprukken betong. Tverrkraft (kN)
M8	7,94	12,00	7,20
M10	11,61	19,33	11,20
M12	15,06	27,33	16,80
M16	22,33	42,44	31,20
M20	33,50	67,00	48,80
M24	32,67	67,67	70,40

Temperatur

Temperatur ankarmassa (C°)	Temperatur underlag (C°)	Arbetstid (minuter)	Min. härdningstid (minuter)
Temperatur ankermasse (C°)	Temperatur underlag (C°)	Arbetstid (minutter)	Min. herdingstid (minutter)
5	-5	70	480
5	0	45	240
5	5	25	120
10	10	15	90
15	15	9	60
20	20	5	45
30	30	2	30



OPT
7



Ankarmassa R-KEM-II-W 300 ml. Vinterversion. Två komponents, högpresterande, styrenfri polyesterankarmassa. Idealisk för applikationer där konventionella infästningar inte fungerar. Kan även installeras i fuktig betong. ETA godkännande för 15 olika underlag - ETA-12/0528. Efter tubens öppnande kan ankarmassan användas i upp till sex månader om man låter nosröret sitta kvar på patronen. Sätt bara på nytt nosrör vid nästa användning.

OBS! Ankarmassan är extremt känslig för värme. Utsatt därför inte patronerna för direkt solljus och värme. Kan användas vid temperaturer ner till -20° och upp till +25°.

Ankermasse R-KEM-II-W 300 ml. Vinterversion. Tokomponent, høypresterende, styrenfri polyesterankermasse. Ideel for applikasjoner der konvensjonelle innfestinger ikke fungerer. Kan også installeres i fuktig betong. ETA godkjent for 15 ulike underlag - ETA-12/0528. Etter åpning kan massen anvendes i opptil 6 måneder dersom blanderøret blir sittende på patronen. Sett bare på nytt rør ved neste gangs bruk.

NB! Massen er ekstremt følsom for varme. Utsett derfor ikke patronene for direkte sollys og varme. Kan anvendes i temperaturer mellom -5° og +25°.

Art nr	Typ	Innehåll	Antal/fp
		Innhold	Antall/pk
288197	R-KER-II-W	300 ml	10
288207	Blandningsrör	2 st	5 #



Monteringsdata

Dimension (mm)	Håldiameter i underlag (mm)	Håldiameter i materialet (mm)	Min håldjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min tjocklek underlag (mm)
Dimensjon (mm)	Hulldiameter i underlag (mm)	Hulldiameter i underlag (mm)	Min. hulldybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. tykkelse underlag (mm)
M8	10	9	$h_{ef} + 5$	60	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M10	12	12	$h_{ef} + 5$	70	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M12	14	14	$h_{ef} + 5$	80	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M16	18	18	$h_{ef} + 5$	100	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M20	24	22	$h_{ef} + 5$	120	$h_{ef} + 30 \geq 100$
M24	28	26	$h_{ef} + 5$	140	$h_{ef} + 30 \geq 100$

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Ej sprucken betong Dragkraft min monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Dragkraft max monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Tvärkraft (kN)
Dimensjon (mm)	Ikke sprukket betong Trek-kraft min. monteringsdybde (kN)	Ikke sprukket betong Trek-kraft maks. monteringsdybde (kN)	Ikke sprukket betong Tverrkraft (kN)
M8	7,94	12,00	7,20
M10	11,61	19,33	11,20
M12	15,06	27,33	16,80
M16	22,33	42,44	31,20
M20	33,50	67,00	48,80
M24	32,67	67,67	70,40

Temperatur

Temperatur ankarmassa (C°)	Temperatur underlag (C°)	Arbets tid (minuter)	Min. härdningstid (minuter)
Temperatur ankermasse (C°)	Temperatur underlag (C°)	Arbets tid (minutter)	Min. herdingstid (minutter)
5	-20	45	1440
5	-15	30	1080
5	-10	20	480
5	-5	11	300
5	0	7	120
5	5	5	60
10	10	2	45
15	15	1,5	30
20	20	15	1
25	30	-	-
25	35	-	-
25	40	-	-

Ankarmassa R-KER | Ankermasse R-KER



OPT
1

OPT
7

Två komponenter, högpresterande, styrenfri ankarmassa. Avsedd för användning i betong samt även godkänd för användning i sprucken betong (option 1). ETA Godkänd - ETA-10/0055. Idealisk för applikationer där konventionella infästningar inte fungerar. Kan även installeras i fuktig betong. Efter tubens öppnande kan ankarmassan användas i upp till sex månader om man låter nosröret sitta kvar på patronen. Sätt bara på nytt nosrör vid nästa användning.

OBS! Ankarmassan är extremt känslig för värme. Utsatt därför inte patronerna för direkt solljus och värme. Kan användas vid temperaturer ner till -5° och upp till +25°.

To-komponenter, högpresterande, styrenfri polyesterankermasse. Beregnet for anvendelse på betong. Også godkjent for anvendelse på sprukket betong. ETA Godkjent - ETA-10/0055. Ideell for krevende innfesting hvor tradisjonelle innfestninger ikke er optimalt. Kan også brukes på fuktig betong. Etter åpning kan massen anvendes i opptil 6 måneder dersom blanderøret blir sittende på patronen. Sett bare på nytt rør ved neste gangs bruk.

NB! Massen er ekstremt følsom for varme. Utsett derfor ikke patronene for direkte sollys og varme. Kan anvendes i temperaturer mellom -5° og +25°.

Art nr	Typ	Innehåll	Antal/fp
		Innhold	Antall/pk
288199	R-KER	300 ml	10
288207	Blandningsrör	2 st	5 #



Monteringsdata

Dimension (mm)	Håldiameter i underlag (mm)	Håldiameter i materialet (mm)	Min håldjup (mm)	Min monteringsdjup (mm)	Min tjocklek underlag (mm)
Dimensjon (mm)	Hulldiameter i underlag (mm)	Hulldiameter i underlag (mm)	Min. hulldybde (mm)	Min. monteringsdybde (mm)	Min. tykkelse underlag (mm)
M8	10	9	85	80	110
M10	12	12	95	90	120
M12	14	14	115	110	140
M16	18	18	130	125	155
M20	24	22	175	170	210
M24	28	26	215	210	260

Praktisk lastförmåga | Praktisk belastningsevne

Dimension (mm)	Ej sprucken betong Dragkraft min monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Tværkraft (kN)
	Ikke sprucken betong Trekke-kraft min. monteringsdybde (kN)	Ikke sprucken betong Tverrkraft (kN)
M8	8,6	3,6
M10	13,8	5,6
M12	20	8,3
M16	27,4	15,5
M20	40,3	24,2
M24	48,5	35,0

Temperatur

Temperatur ankarmassa (C°)	Temperatur underlag (C°)	Arbetsid (minuter)	Min. härdningstid (minuter)
Temperatur ankermasse (C°)	Temperatur underlag (C°)	Arbetsid (minutter)	Min. herdingstid (minutter)
5	-5	70	480
5	0	45	240
5	5	25	120
10	10	15	90
15	15	9	60
20	20	5	45
30	30	2	30

Tillbehör ankarmassa | Tilbehør ankermasse

Blandningsrör | Blandingsrør



	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
288207	2	5 #

Borste | Børste



För rengöring av borrhål innan installation i betong, tegel och sten av ankarmassa och expanderbult etc.

For rengjøring av borehull før montering i betong, tegl og stein av ankermasse og ekspansjonsbolt etc.

Dimension	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
288211 M8	1	5
288213 M10	1	5
288215 M12	1	5
288217 M16	1	5
288219 M20	1	5

Blåspump | Blåsepumpe



För rengöring av borrhål innan installation i betong, tegel och sten av ankarmassa och expanderbult etc.

For rengjøring av borehull i betong, tegl og stein før montering av ankermasse og ekspansjonsbolt etc.

	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Innhold	Antall/pk
288205	1	6

Perfohylsa | Perfohylse



Används vid användande av ankarmassa i hålstén och håltegel. Vid injektering av ankermassan pressas massan ut genom perfohylsan och fyller tomrummen i materialet.

Brukes ved montering av ankermasse i hullstein og hulltegl. Ved injisering av ankermassen presses massen ut gjennom perforeringsshylsen og fyller tomrommet i materialet.

Dimension	Avsedd för pinnskruv	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Beregnet på pinneskruue	Innhold	Antall/pk
288221 12x50	M6-M8	10	16
288223 16x85	M8-M10	10	6
288225 20x85	M12	10	6

Fogpistol F-GUN-300 | Fugepistol F-GUN-300



Fogpistol i robust konstruktion anpassad för alla förhållanden på arbetsplatsen. Snabb och enkel injicering. Pistolen är lämplig för patroner innehållande 175, 280, 300 och 310 ml.

Fugepistol med robust konstruksjon tilpasset alle forhold på arbeidsplassen. Rask og enkel injeksjon. Med dobbel matepinne. Pistolen er velegnet til 175, 280, 300 og 310 ml patroner.

	Utväxling	Antal/fp
Art nr		Antall/pk
288209	18:1	4



Krokar & Öglor

Kroker & Øyeskruer

S

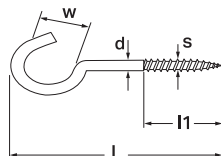
- 80 Skruvkrok
- 81 Vinkelkrok
- 82 Skruvögla

N

- 80 Skruekrok
- 81 Vinkelkrok
- 82 Øyeskrue

Skruvkrok | Skruekrok

Klädstrecks krok art. 35 | Klessnorkrok art. 35

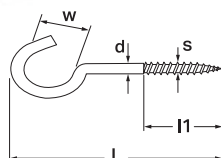


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Innerradiet w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/pk
289123	90	30	20	7,8	7,8	10	2	10 #

Lampkrok art. 23 | Lampekrok art. 23

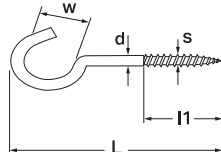


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Innerradiet w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/pk
289125	50	20	11	4,7	6	8	2	10 #
289127	65	20	11	4,7	6	8	2	10 #
289129	75	20	11	4,7	6	8	2	10 #

Lampkrok art. 23 | Lampekrok art. 23

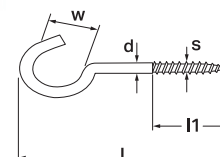


Ytbehandling: Vitlackerad.

Overflatebehandling: Hvitlakkert.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Innerradiet w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/pk
289131	50	20	11	4,7	6	8	2	10 #
289133	65	20	11	4,7	6	8	2	10 #
289135	75	20	11	4,7	6	8	2	10 #

Skruvkrok art. 11 | Skruekrok art. 11

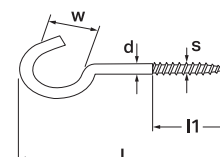


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Innerradiet w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/pk
289079	25	8	8	2,3	2,8	4	5	10 #
289081	30	10	10	2,6	3,3	5	5	10 #
289083	40	12	12	2,8	3,6	5	5	10 #
289085	50	15	16	3,2	4,1	6	5	10 #
289087	60	22	16	3,2	4,1	6	5	10 #
289089	80	25	25	4,2	5,5	8	5	10 #
289091	100	30	25	4,7	6,0	8	2	10 #

Skruvkrok art. 11 | Skruekrok art. 11

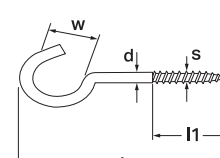


Material: Mässing.

Materiale: Messing.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Innerradiet w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/pk
289095	25	8	8	2,3	2,8	4	5	10 #
289097	30	10	10	2,6	3,3	5	5	10 #
289099	40	12	12	2,8	3,6	5	5	10 #
289101	50	15	16	3,2	4,1	6	5	10 #

Skruvkrok art. 11 | Skruekrok art. 11



Ytbehandling: Vitlackerad.

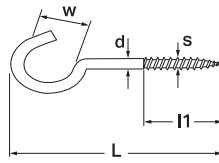
Overflatebehandling: Hvitlakkert.

Art nr	Dimension Lxd (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Innerradiet w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/pk
289105	25	8	8	2,3	2,8	4	3	10 #
289107	30	10	10	2,6	3,3	5	3	10 #
289109	40	12	12	2,8	3,6	5	3	10 #
289111	50	15	16	3,2	4,1	6	3	10 #
289113	60	22	16	3,2	4,1	6	3	10 #

Skruvkrok art. 11 | Skruekrok art. 11



C4 A2

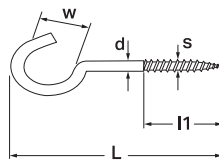


Material: Rostfri stål A2.

Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Inneshål w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
289167	40	12	12	2,8	3,6	5	5	10 #
289169	50	15	16	3,2	4,1	6	5	10 #
289171	80	25	25	4,2	5,5	8	2	10 #

Skruvkrok art. 15 | Skruekrok art. 15

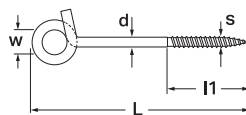


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Inneshål w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
289115	50	16	16	4,2	5,5	8	5	10 #
289117	60	21	22	4,7	6,0	8	5	5 #
289119	80	24	25	5,2	6,4	8	5	5 #
289121	100	32	25	5,8	5,8	8	5	5 #

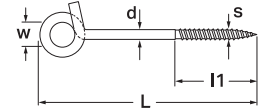
Trapetskrok art. 115


Max belastning: 150 kg.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Maks. belastning: 150 kg. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension Lxd (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Inneshål w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
289113	115,3x8,3	40	22	8,3	12	2	5 #	

Trapetskrok art. 115B

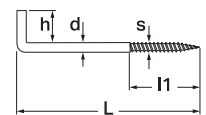

Maskingängad. Max belastning: 150 kg.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Maskingjenget. Maks. belastning: 150 kg.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension Lxd (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Inneshål w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
289141	M8x100	40	22	M8	2	5 #		

Vinkelkrok

Vinkelkrok art. 7

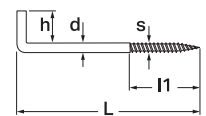


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Inneshål w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
289047	25	10	10	2,3	2,8	4	5	10 #
289049	30	11	12	2,6	3,3	5	5	10 #
289051	40	11	15	3,2	4,1	6	5	10 #
289053	50	13	22	3,8	4,8	6	5	10 #
289055	60	13	25	3,8	4,8	6	5	10 #
289057	80	18	32	4,2	5,5	6	5	10 #
289059	100	18	38	4,7	6,0	8	2	10 #

Vinkelkrok art. 7

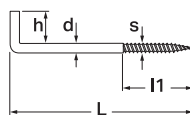


Material: Mässing.

Materiale: Messing.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd l1 (mm)	Inneshål w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
289065	25	10	10	2,3	2,8	4	5	10 #
289067	30	11	12	2,6	3,3	5	5	10 #
289069	40	11	15	3,2	4,1	6	5	10 #
289071	50	13	22	3,8	4,8	6	5	10 #

Vinkelkrok art. 7



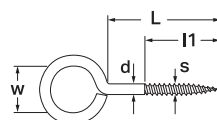
Ytbehandling: Vitlackerad.

Overflatebehandling: Hvitlakkert.

Art nr	Dimension L (mm)	Gänglängd I1 (mm)	Innehåll	Antal/fp
289075	40	11	3	10 #
289077	50	13	3	10 #

Skruvögla | Øyeskrue

Skruvögla art. 1 | Øyeskrue art. 1

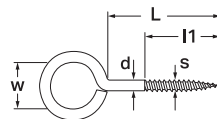


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension LxW (mm)	Gänglängd I1 (mm)	Innehåll	Antal/fp
289001	8x3,0	5	10	10 #
289003	10x4,0	8	10	10 #
289005	12x6	7	10	10 #
289007	16x6	10	10	10 #
289009	20x8	12	5	10 #
289011	25x10	15	5	10 #
289013	30x12	16	5	10 #
289015	40x14	22	5	5 #

Skruvögla art. 1 | Øyeskrue art. 1



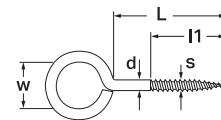
Material: Mässing.

Materiale: Messing.

Art nr	Dimension LxW (mm)	Gänglängd I1 (mm)	Innehåll	Antal/fp
289019	9x4	7	10	10 #
289021	12x6	7	10	10 #
289023	16x6	10	10	10 #
289025	20x8	12	5	10 #

Skruvögla art. 1 | Øyeskrue art. 1

C4 A2

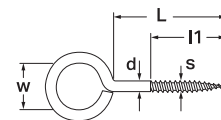


Material: Rostfri stål A2.

Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimension LxW (mm)	Gänglängd I1 (mm)	Innehåll	Antal/fp
289161	16x8	10	5	10 #
289163	20x10	12	5	10 #
289165	25x12	16	5	10 #

Stormhaksögla art. 3 | Øyeskrue for stormkrok art. 3

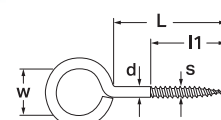


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension LxW (mm)	Gänglängd I1 (mm)	Innehåll	Antal/fp
289137	50x23	30	2	5 #

Skruvögla art. 22 | Øyeskrue art. 22

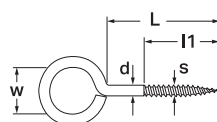


Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension LxW (mm)	Gänglängd I1 (mm)	Innehåll	Antal/fp
289039	100x7,8	48	2	5 #
289041	140x7,8	48	2	5 #
289043	120x10,0	58	2	5 #
289045	160x10,0	58	2	5 #

Skruvögla art. 225 | Øyeskrue art. 225

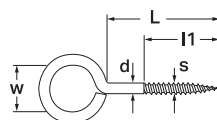


Svetsad ögla. Ytbehandling: Elförzinkad.

Svetsad øye. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension (mm)	Längd skruv (mm)	Längd total (mm)	Gänglängd (mm)	Innehåll	Antal/fp
105251	7,8	80	120	45	25	6
105253	7,8	120	160	48	25	6

Skruvögla art. 125 | Øyeskrue art. 125

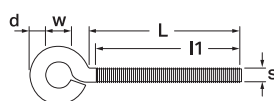


Persiennögla. Ytbehandling: Elförzinkad.

Øyeskrue for persienne. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension LxW (mm)	Gänglängd I1 (mm)	Tråddiameter d (mm)	Gängdiameter s (mm)	Pluggdimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
289035	40x10	25	7,0	8,9	12	2	10 #
289037	90x15	45	8,9	9,8	12	2	5 #

Skruvögla art. 5002 | Øyeskrue art. 5002



Maskingängad. Ytbehandling: Elförzinkad.

Maskingjenget. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension Sx1 (mm)	Längd (mm)	Innerradiometer w (mm)	Tråddiameter d (mm)	Innehåll	Antal/fp
289143	M4x30	32	6	3,5	5	10 #
289145	M5x30	32	8	4,4	5	10 #
289147	M5x50	52	8	4,4	5	10 #
289149	M6x50	52	10	5,2	5	10 #
289151	M6x80	82	10	5,2	2	10 #
289153	M8x50	52	12	7,0	2	10 #
289155	M8x80	82	12	7,0	2	5 #
289157	M10x60	62	14	8,9	2	5 #
289159	M10x100	102	14	8,9	2	5 #



Bult & Mutter

Bolt & Mutter

S

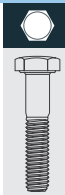
86	Sexkantskruv
89	Insexskruv
90	Maskinskruv
92	Vagnsbult
93	Sexkantmutter
94	Låsmutter
95	Vingmutter
96	Hattmutter
96	Skarvmutter
96	Flänsmutter
97	Brickor
99	Lyftögleskruv
99	Lyftöglemutter
100	Helgångad stång

N

86	Sekskantskrue
89	Unbraco skrue
90	Maskinskrue
92	Låseskrue
93	Sekskantmutter
94	Låsemutter
95	Vingemutter
96	Hattmutter
96	Skjøtemutter
96	Flensmutter
97	Skiver
99	Løfteøyeskrue
99	Løfteøymutter
100	Gjengestang

Sexkantskruv | Sekskantskrue

Skruv M6S 8.8 | Skruer M6S 8.8

DIN
931DIN
933

Sexkantskruv, h = helgängad. DIN931=delgängad.
DIN933=helgängad. Ytbehandling: Elförzinkad.

Sekskantskrue, h = helgjenget. DIN931=delgjenget.
DIN933=helgjenget. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Vikt kg per 100 st	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr (mm)	Vekt kg/100 stk	Innhold	Antall/pk
276001	M6x12h	10	0,44	100	20
276003	M6x16h	10	0,51	100	20
276005	M6x20h	10	0,58	100	20
276007	M6x25h	10	0,66	100	16
276009	M6x30	10	0,75	100	16
276011	M6x35	10	0,84	100	16
276013	M6x40	10	0,92	100	16
276015	M6x45	10	1,0	100	8
276017	M6x50	10	1,1	100	4
276019	M6x55	10	1,2	100	6
276021	M6x60	10	1,3	100	4
276023	M6x65	10	1,4	100	6
276025	M6x70	10	1,4	100	6
276027	M6x75	10	1,5	100	6
276029	M6x80	10	1,6	100	6
276031	M6x90	10	1,7	100	6
276033	M6x100	10	1,8	100	6
276035	M8x12h	13	0,98	100	16
276037	M8x16h	13	1,1	100	16
276039	M8x20h	13	1,2	100	16
276041	M8x25h	13	1,4	100	4
276043	M8x30h	13	1,6	100	4
276045	M8x35	13	1,8	100	8
276047	M8x40	13	2,1	100	3
276049	M8x45	13	2,2	100	6
276051	M8x50	13	2,4	100	3
276054	M8x55	13	2,6	50	8
276056	M8x60	13	2,8	50	4
276058	M8x65	13	3,0	50	6
276060	M8x70	13	3,2	50	3
276062	M8x75	13	3,4	50	8
276064	M8x80	13	3,6	50	3
276066	M8x90	13	4,0	50	3
276068	M8x100	13	4,4	50	3
276070	M8x110	13	4,8	50	6
276072	M8x120	13	5,1	50	3
276074	M8x130	13	5,5	50	6
276076	M8x140	13	5,9	50	6
276078	M8x150	13	6,3	50	6
276079	M10x16h	17	1,9	100	8
276081	M10x20h	17	2,1	100	8
276083	M10x25h	17	2,3	100	3
276085	M10x30h	17	2,6	100	3
276088	M10x35h	17	2,8	50	8
276090	M10x40h	17	3,2	50	3
276092	M10x45	17	3,8	50	6
276094	M10x50	17	4,1	50	3
276096	M10x55	17	4,4	50	6
276098	M10x60	17	4,7	50	3
276100	M10x65	17	5,0	50	3
276102	M10x70	17	5,1	50	3
276104	M10x75	17	5,4	25	4



Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Vikt kg per 100 st	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr (mm)	Vekt kg/100 stk	Innhold	Antall/pk
276106	M10x80	17	5,7	25	4
276108	M10x90	17	6,3	25	3
276110	M10x100	17	6,9	25	3
276112	M10x110	17	7,5	25	6
276114	M10x120	17	8,1	25	3
276116	M10x130	17	8,7	25	3
276118	M10x140	17	9,5	25	6
276120	M10x150	17	9,9	25	3
276121	M12x20h	19	3,0	50	8
276123	M12x25h	19	3,3	50	4
276125	M12x30h	19	3,7	50	4
276127	M12x35h	19	4,1	50	6
276129	M12x40h	19	4,4	50	3
276131	M12x45	19	5,1	50	6
276134	M12x50	19	5,5	25	4
276136	M12x55	19	5,9	25	8
276138	M12x60	19	6,4	25	3
276140	M12x70	19	7,2	25	3
276142	M12x75	19	7,7	25	6
276144	M12x80	19	8,1	25	3
276146	M12x90	19	9,0	25	6
276147	M12x100	19	9,9	25	3
276149	M12x110	19	11	25	6
276151	M12x120	19	11	25	3
276153	M12x130	19	12	25	6
276155	M12x140	19	13	25	4
276157	M12x150	19	14	25	4
276159	M14x35h	22	5,9	50	6
276161	M14x40h	22	6,4	25	8
276163	M14x45h	22	7,3	25	6
276165	M14x50	22	7,7	25	6
276167	M14x55	22	8,3	25	6
276169	M14x60	22	8,9	25	6
276171	M14x70	22	10	25	6
276173	M14x75	22	11	25	6
276175	M14x80	22	11	25	6
276177	M14x90	22	13	25	6
276179	M14x100	22	14	25	6
276182	M14x120	22	16	20	6
276184	M14x140	22	18	20	6
276186	M14x150	22	20	20	4
276187	M16x30h	24	7,7	25	8
276189	M16x40h	24	9,0	25	3
276191	M16x50h	24	10	25	3
276193	M16x55	24	12	25	6
276195	M16x60	24	12	25	6
276197	M16x65	24	13	25	6
276200	M16x70	24	14	20	6
276202	M16x75	24	15	25	6
276204	M16x80	24	16	15	6
276206	M16x90	24	17	25	6
276207	M16x100	24	19	15	3
276210	M16x120	24	22	15	6
276212	M16x130	24	23	25	6
276214	M16x140	24	25	10	6
276216	M16x150	24	26	10	6
276218	M20x40h	30	16	20	6
276220	M20x50h	30	18	15	6
276222	M20x60h	30	20	15	6
276224	M20x70	30	23	10	6
276226	M20x75	30	24	10	6
276228	M20x80	30	26	10	6
276230	M20x90	30	28	15	6
276232	M20x100	30	30	10	6
276233	M20x120	30	35	10	6
276235	M20x130	30	37	10	4
276237	M20x140	30	39	10	4
276239	M20x150	30	42	10	4

Skruv M6S 8.8 | Skrue M6S 8.8



C3

DIN
931ISO
4014DIN
933ISO
4017

Sekskantskruv. h = helgängad.
DIN931/ISO4014=delgängad. DIN933/ISO4017=helgängad.
Ytbehandling: Varmförzinkad.

Sekskantskrue. h = helgjenget. DIN931/ISO4014=delgjenget.
DIN933/ISO4017=helgjenget.
Overflatebehandling: Varmforsinket.



	Dimension d _L	Nyckelvidd (mm)	Vikt kg per 100 st	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon d _L	Nøkkelstr (mm)	Vekt kg/100 stk	Innhold	Antall/pk
276319	M8x20h	13	1,2	100	16
276321	M8x25h	13	1,4	100	8
276323	M8x30h	13	1,6	100	4
276325	M8x35	13	1,8	100	6
276327	M8x40	13	2,1	100	6
276329	M8x50	13	2,4	100	3
276332	M8x60	13	2,8	50	4
276334	M8x70	13	3,2	50	3
276336	M8x80	13	3,6	50	3
276338	M8x90	13	4,0	50	6
276340	M8x100	13	4,4	50	3
276342	M8x120	13	5,1	50	3
276343	M10x20h	16	2,1	100	8
276345	M10x25h	16	2,3	100	6
276347	M10x30h	16	2,6	100	3
276350	M10x35h	16	2,8	50	8
276352	M10x40	16	3,2	50	3
276354	M10x50	16	4,1	50	6
276356	M10x60	16	4,7	50	3
276358	M10x70	16	5,1	50	3
276360	M10x80	16	5,7	25	4
276362	M10x90	16	6,3	25	3
276364	M10x100	16	6,9	25	3
276366	M10x110	16	7,5	25	6
276368	M10x120	16	8,1	25	3
276370	M10x130	16	8,7	25	3
276372	M10x140	16	9,5	25	3
276374	M10x150	16	9,9	25	4
276375	M10x160	16	10	25	2
276377	M10x180	16	12	25	4
276379	M10x200	16	13	25	4
276381	M12x25h	18	3,3	50	8
276383	M12x30h	18	3,7	50	8
276385	M12x35h	18	4,1	50	6
276387	M12x40h	18	4,4	50	6
276390	M12x50	18	5,5	25	8
276392	M12x60	18	6,4	25	6
276394	M12x70	18	7,2	25	6
276396	M12x75	18	7,7	25	6
276398	M12x80	18	8,1	25	3
276400	M12x90	18	9,0	25	6
276401	M12x100	18	9,9	25	3
276403	M12x120	18	11	25	3
276405	M12x130	18	12	25	6
276407	M12x140	18	13	25	2
276409	M12x150	18	14	25	4
276411	M12x160	18	15	25	4



	Dimension d _L	Nyckelvidd (mm)	Vikt kg per 100 st	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon d _L	Nøkkelstr (mm)	Vekt kg/100 stk	Innhold	Antall/pk
276413	M12x180	18	17	25	4
276415	M12x200	18	19	25	4
275801	M16x40	24	9,0	25	6
275803	M16x50	24	10,3	25	6
275805	M16x60	24	12,3	25	6
275807	M16x70	24	13,9	20	6
275809	M16x75	24	14,7	20	6
275811	M16x80	24	15,5	15	6
275813	M16x90	24	17,1	15	6
275815	M16x100	24	18,6	15	6
275817	M16x120	24	21,8	15	6
275821	M16x140	24	24,6	15	4
275823	M16x150	24	26,2	10	6
275825	M16x160	24	27,8	10	4
275827	M16x180	24	31,1	10	4
275829	M16x200	24	34,2	10	4
275831	M20x50	30	17,6	15	6
275833	M20x60	30	19,6	15	6
275835	M20x70	30	23,1	10	6
275837	M20x75	30	24,3	10	6
275839	M20x80	30	25,5	10	6
275841	M20x90	30	27,9	10	6
275843	M20x100	30	30,3	10	6
275845	M20x120	30	35,1	10	4
275849	M20x140	30	38,9	10	4
275851	M20x150	30	42,2	10	4
275853	M20x160	30	44,6	10	4
275855	M20x180	30	49,4	10	4
275857	M20x200	30	54,4	10	1

Skruv M6S A4-80 | Skrue M6S A4-80



A4

C5

DIN 931

DIN 933

Sekskantskruv. Material: Rostfritt syrafast stål, A4.
h = helgjenget

Sekskantskrue. Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.
h = helgjenget

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr (mm)	Innhold	Antall/pk
275507	M6x25h	10	100	16
275509	M6x30	10	100	16
275513	M6x40	10	100	16
275517	M6x50	10	50	16
275521	M6x60	10	50	16
275525	M6x70	10	50	8
275529	M6x80	10	50	8
275543	M8x30h	13	50	8
275547	M8x40	13	50	8
275551	M8x50	13	25	8
275555	M8x60	13	25	8
275559	M8x70	13	25	8
275563	M8x80	13	25	8
275567	M8x100	13	25	6
275585	M10x30h	17	25	8
275589	M10x40h	17	25	8
275593	M10x50	17	25	8
275597	M10x60	17	25	8
275601	M10x70	17	25	8
275605	M10x80	17	25	8
275609	M10x100	17	25	6
275613	M10x120	17	25	6
275629	M12x40	19	25	8
275633	M12x50	19	25	8
275637	M12x60	19	20	8
275643	M12x80	19	20	8
275647	M12x100	19	20	6
275651	M12x120	19	20	6
275653	M12x140	19	20	6

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr (mm)	Innhold	Antall/pk
276451	M5x25h	8	2+2+2	12 #
276453	M5x40h	8	2+2+2	12 #
276455	M6x25h	10	2+2+2	12 #
276457	M6x50h	10	2+2+2	12 #
276459	M6x80h	10	2+2+2	10 #
276461	M8x25h	13	2+2+2	12 #
276463	M8x50h	13	2+2+2	5 #
276465	M8x80h	13	2+2+2	10 #
276467	M10x25h	17	2+2+2	6 #
276469	M10x50h	17	2+2+2	5 #
276471	M10x80	17	2+2+2	5 #
276473	M10x120	17	2+2+2	5 #
276475	M12x30h	19	2+2+2	4 #
276477	M12x50h	19	2+2+2	5 #
276479	M12x80h	19	2+2+2	5 #
276481	M12x120	19	2+2+2	5 #

Skruv U6S UNC8.8 | Skrue U6S UNC 8.8



ANSI B18.2.1

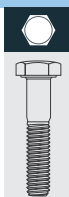
UNC

Sekskantskruv ANSI B18.2.1, h = helgängad.
Med gängor i tum. Ytbehandling: Elförzinkad.

Sekskantskrue ANSI B18.2.1, h = helgjenget.
Med gjenger i tommer. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr (mm)	Innhold	Antall/pk
275300	1/4"x13h	7/16"	100	20
275302	1/4"x16h	7/16"	100	20
275304	1/4"x19h	7/16"	100	20
275306	1/4"x25h	7/16"	100	16
275308	1/4"x32	7/16"	100	16
275310	1/4"x38	7/16"	100	16
275312	1/4"x45	7/16"	100	8
275314	1/4"x51	7/16"	100	8
275316	1/4"x57	7/16"	100	6
275324	5/16"x16h	1/2"	100	16
275326	5/16"x19h	1/2"	100	16
275328	5/16"x25h	1/2"	100	8
275330	5/16"x32	1/2"	100	8
275332	5/16"x38	1/2"	100	6
275334	5/16"x45	1/2"	100	6
275336	5/16"x51	1/2"	100	6
275338	5/16"x57	1/2"	50	8
275340	5/16"x64	1/2"	50	6
275342	5/16"x76	1/2"	50	6
275344	5/16"x89	1/2"	50	6
275346	5/16"x102	1/2"	50	6
275350	3/8"x19h	9/16"	100	8
275352	3/8"x25h	9/16"	100	6
275354	3/8"x32	9/16"	100	6
275356	3/8"x38	9/16"	50	8
275358	3/8"x45	9/16"	50	6
275360	3/8"x51	9/16"	50	6
275362	3/8"x57	9/16"	50	6
275364	3/8"x64	9/16"	50	6
275366	3/8"x70	9/16"	50	6
275368	3/8"x76	9/16"	25	8
275370	3/8"x83	9/16"	25	8
275372	3/8"x89	9/16"	25	6
275374	3/8"x102	9/16"	25	6
275376	3/8"x114	9/16"	25	6
275378	3/8"x127	9/16"	25	6

Skruv U6S UNF 8.8 | Skruer U6S UNF 8.8

ANSI
B18.2.1

UNF

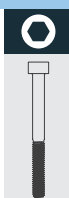
Sexkantskruv ANSI B18.2.1, h = helgängad.
Med fingångar i tum. Ytbehandling: Elförzinkad.

Sekskantskrue ANSI B18.2.1, h = helgjenget.
Med fingjenger i tommer Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr (mm)	Innhold	Antall/pk
275412	1/4"x13h	7/16"	100	20
275414	1/4"x16h	7/16"	100	20
275416	1/4"x19h	7/16"	100	20
275418	1/4"x25h	7/16"	100	16
275420	1/4"x32	7/16"	100	16
275422	1/4"x38	7/16"	100	8
275424	5/16"x16h	1/2"	100	16
275426	5/16"x19h	1/2"	100	16
275428	5/16"x25h	1/2"	100	8
275430	5/16"x32	1/2"	100	8
275432	5/16"x38	1/2"	100	6
275434	5/16"x51	1/2"	100	6
275436	5/16"x64	1/2"	50	8
275438	3/8"x19h	9/16"	100	8
275440	3/8"x25h	9/16"	100	8
275442	3/8"x32h	9/16"	100	6
275444	3/8"x38	9/16"	50	8
275446	3/8"x45	9/16"	50	8
275448	3/8"x51	9/16"	50	6
275450	3/8"x64	9/16"	50	6
275452	3/8"x76	9/16"	25	8
275454	3/8"x102	9/16"	25	6

Insexskruv | Unbraco skruer

Insexskruv MC6S 8.8 | Unbraco skruer MC6S 8.8

ISO
4762

Material: Elförzinkad

Materiale: Elforsinket

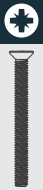
Art nr	Dimension dxL	Insex (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Unbraco (mm)	Innhold	Antall/pk
275701	M4x16	3	10	12 #
275703	M4x20	3	10	12 #
275705	M4x25	3	10	12 #
275707	M4x30	3	10	12 #
275709	M4x35	3	10	12 #
275711	M4x40	3	10	12 #
275713	M4x50	3	10	10 #
275715	M5x20	4	10	12 #
275717	M5x25	4	10	12 #
275719	M5x30	4	10	6 #
275721	M5x40	4	10	6 #
275723	M5x50	4	10	10 #



Maskinskruv | Maskinskrue

Maskinskruv MFX | Maskinskrue MFX





DIN 965

Helgängad med försänkt skalle.
Ytbehandling: Elförzinkad.

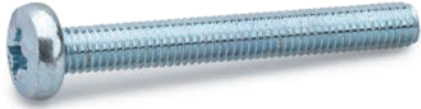
Helgjenget med forsenket hode.
Overflatebehandling: Elforsinket.

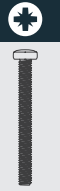
	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
276601	M3x12	PZ1	200	20
276603	M3x16	PZ1	200	20
276605	M3x20	PZ1	200	20
276607	M3x25	PZ1	200	20
276609	M3x30	PZ1	200	20
276611	M3x40	PZ1	200	16
276613	M4x8	PZ2	200	20
276615	M4x10	PZ2	200	20
276617	M4x12	PZ2	200	20
276619	M4x16	PZ2	200	20
276621	M4x20	PZ2	200	20
276623	M4x25	PZ2	200	20
276625	M4x30	PZ2	200	16
276627	M4x40	PZ2	200	16
276629	M4x50	PZ2	200	8
276631	M5x12	PZ2	200	20
276633	M5x16	PZ2	200	20
276635	M5x20	PZ2	200	20
276637	M5x25	PZ2	200	16
276639	M5x30	PZ2	200	16
276641	M5x40	PZ2	200	8
276643	M5x50	PZ2	200	3
276646	M5x60	PZ2	100	8
276648	M5x80	PZ2	100	8
276649	M6x12	PZ3	100	20
276651	M6x16	PZ3	100	20
276653	M6x20	PZ3	100	20
276655	M6x25	PZ3	100	20
276657	M6x30	PZ3	100	16
276659	M6x40	PZ3	100	8
276661	M6x50	PZ3	100	8
276663	M6x60	PZ3	100	8
276665	M6x80	PZ3	100	6
276667	M6x100	PZ3	100	6

	Med mutter. / Med mutter.		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
276801	M3x12	PZ1	10+10	12 #
276803	M3x16	PZ1	10+10	12 #
276805	M3x20	PZ1	10+10	12 #
276807	M3x25	PZ1	10+10	12 #
276809	M3x30	PZ1	10+10	12 #
276811	M4x12	PZ2	10+10	12 #
276813	M4x16	PZ2	10+10	12 #
276815	M4x20	PZ2	10+10	12 #
276817	M4x25	PZ2	10+10	12 #
276819	M4x30	PZ2	10+10	12 #
276821	M4x40	PZ2	10+10	12 #
276823	M4x50	PZ2	10+10	10 #
276825	M5x12	PZ2	10+10	12 #
276827	M5x16	PZ2	10+10	12 #

	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
276829	M5x20	PZ2	10+10	12 #
276831	M5x25	PZ2	10+10	12 #
276833	M5x30	PZ2	10+10	6 #
276835	M5x40	PZ2	10+10	6 #
276837	M5x50	PZ2	10+10	10 #
276839	M5x60	PZ2	10+10	10 #
276841	M5x80	PZ2	10+10	10 #
276843	M6x20	PZ3	10+10	6 #
276845	M6x25	PZ3	10+10	6 #
276847	M6x30	PZ3	10+10	4 #
276849	M6x40	PZ3	10+10	5 #
276851	M6x50	PZ3	10+10	5 #
276853	M6x60	PZ3	10+10	5 #
276855	M6x80	PZ3	10+10	5 #

Maskinskruv MRX | Maskinskrue MRX





DIN 7985

Helgängad med kullrig skalle.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Helgjenget med panhode
Overflatebehandling: Elforsinket.

	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
276681	M3x12	PZ2	200	20
276683	M3x16	PZ2	200	20
276685	M3x20	PZ2	200	20
276687	M3x25	PZ2	200	20
276689	M3x30	PZ2	200	20
276691	M3x40	PZ2	200	16
276693	M4x10	PZ2	200	20
276695	M4x12	PZ2	200	20
276697	M4x16	PZ2	200	20
276699	M4x20	PZ2	200	20
276701	M4x25	PZ2	200	16
276703	M4x30	PZ2	200	16
276705	M4x35	PZ2	200	16
276707	M4x40	PZ2	200	4
276709	M4x50	PZ2	200	6
276711	M4x60	PZ2	200	6
276713	M4x80	PZ2	200	6
276715	M5x10	PZ2	200	20
276717	M5x12	PZ2	200	20
276719	M5x16	PZ2	200	16
276721	M5x20	PZ2	200	16
276723	M5x25	PZ2	200	16
276725	M5x30	PZ2	200	8
276727	M5x40	PZ2	200	8
276729	M5x50	PZ2	200	6
276732	M5x60	PZ2	100	8
276734	M5x80	PZ2	100	8
276735	M6x10	PZ3	100	20
276737	M6x12	PZ3	100	20
276739	M6x16	PZ3	100	20
276741	M6x20	PZ3	100	16
276743	M6x25	PZ3	100	16
276745	M6x30	PZ3	100	16
276747	M6x40	PZ3	100	8
276749	M6x50	PZ3	100	8
276751	M6x60	PZ3	100	6
276753	M6x80	PZ3	100	6
276755	M6x100	PZ3	100	6

90

Med mutter. / Med mutter.				
Art nr	Dimension dXl	Bits	Innehåll	Antal/fp
276861	M3x12	PZ2	10+10	12 #
276863	M3x16	PZ2	10+10	12 #
276865	M3x20	PZ2	10+10	12 #
276867	M3x25	PZ2	10+10	12 #
276869	M3x30	PZ2	10+10	12 #
276871	M4x12	PZ2	10+10	12 #
276873	M4x16	PZ2	10+10	12 #
276875	M4x20	PZ2	10+10	12 #
276877	M4x25	PZ2	10+10	12 #
276879	M4x30	PZ2	10+10	12 #
276881	M4x40	PZ2	10+10	12 #
276883	M4x50	PZ2	10+10	10 #
276885	M5x12	PZ2	10+10	12 #
276887	M5x16	PZ2	10+10	12 #
276889	M5x20	PZ2	10+10	12 #
276891	M5x25	PZ2	10+10	12 #
276893	M5x30	PZ2	10+10	6 #
276895	M5x40	PZ2	10+10	6 #
276897	M5x50	PZ2	10+10	10 #
276899	M5x60	PZ2	10+10	10 #
276901	M5x80	PZ2	10+10	10 #
276903	M6x12	PZ3	10+10	6 #
276905	M6x16	PZ3	10+10	6 #
276907	M6x20	PZ3	10+10	6 #
276909	M6x25	PZ3	10+10	6 #
276911	M6x30	PZ3	10+10	4 #
276913	M6x40	PZ3	10+10	5 #
276915	M6x50	PZ3	10+10	5 #
276917	M6x60	PZ3	10+10	5 #
276919	M6x80	PZ3	10+10	5 #

Maskinskruv MFX | Maskinskrue MFX



Helgängad med försänkt skalle.
Material: Rostfritt syrefast stål, A4.

Helgjenget med försenket hode.
Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Med mutter och bricka. / Med mutter og skive.				
Art nr	Dimension dXl	Bits	Innehåll	Antal/fp
276501	M3x12	PH2	200	20
276502	M3x16	PH2	200	20
276503	M3x20	PH2	200	20
276504	M3x25	PH2	200	20
276505	M3x30	PH2	200	20
276506	M4x16	PH2	100	20
276507	M4x20	PH2	100	20
276508	M4x25	PH2	100	20
276509	M4x30	PH2	100	20
276510	M4x40	PH2	100	16
276511	M4x50	PH2	100	16
276512	M5x20	PH2	100	20
276513	M5x25	PH2	100	20
276514	M5x30	PH2	100	16
276515	M5x40	PH2	50	16
276516	M5x50	PH2	50	16
276517	M5x60	PH2	50	16
276518	M6x30	PH3	50	20
276519	M6x40	PH3	50	16
276520	M6x50	PH3	25	16
276521	M6x60	PH3	25	16

Maskinskruv MRX | Maskinskrue MRX



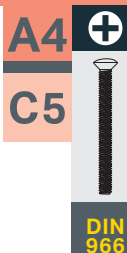
Maskingängad med kullrig skalle.
Material: Rostfritt syrefast stål, A4.

Maskingjenget med panhode.
Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Med mutter och bricka. / Med mutter og skive.				
Art nr	Dimension dXl	Bits	Innehåll	Antal/fp
276531	M3x12	PH2	200	20
276532	M3x16	PH2	200	20
276533	M3x20	PH2	200	20
276534	M3x25	PH2	200	20
276535	M3x30	PH2	200	20
276536	M4x16	PH2	100	20
276537	M4x20	PH2	100	20
276538	M4x25	PH2	100	20
276539	M4x30	PH2	100	20
276540	M4x40	PH2	100	16
276541	M4x50	PH2	100	16
276542	M5x20	PH2	100	20
276543	M5x25	PH2	100	20
276544	M5x30	PH2	100	16
276545	M5x40	PH2	50	16
276546	M5x50	PH2	50	16
276547	M5x60	PH2	50	16
276548	M6x30	PH3	50	20
276549	M6x40	PH3	50	16
276550	M6x50	PH3	25	16
276551	M6x60	PH3	25	16
276552	M6x80	PH3	25	8

Med mutter och bricka. / Med mutter og skive.				
Art nr	Dimension dXl	Bits	Innehåll	Antal/fp
276951	M4x16	PH2	5+5+5	12 #
276953	M4x25	PH2	5+5+5	12 #
276955	M4x40	PH2	5+5+5	12 #
276957	M5x25	PH2	5+5+5	12 #
276959	M5x50	PH2	5+5+5	10 #
276961	M6x25	PH3	5+5+5	6 #
276963	M6x50	PH3	5+5+5	5 #
276965	M6x60	PH3	5+5+5	5 #
276967	M6x80	PH3	5+5+5	10 #
276969	M8x30	PH4	2+2+2	6 #
276971	M8x50	PH4	2+2+2	5 #
276973	M8x80	PH4	2+2+2	5 #

Maskinskruv MKFX | Maskinskrue MKFX



Maskingängad med kullerförsänkt skalle. Med mutter M6M och bricka RB. Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Maskingjenget med panhode. Med mutter M6M og skive RB. Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Med mutter och bricka. / Med mutter og skive.				
	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Bits	Innhold	Antall/pk
276975	M4x16	PH2	5+5+5	12 #
276977	M4x25	PH2	5+5+5	12 #
276979	M4x30	PH2	5+5+5	12 #
276981	M5x25	PH2	5+5+5	12 #
276983	M5x40	PH2	5+5+5	6 #
276985	M5x50	PH2	5+5+5	10 #
276987	M6x25	PH3	5+5+5	6 #
276989	M6x40	PH3	5+5+5	5 #
276991	M6x60	PH3	5+5+5	5 #
276995	M8x50	PH4	2+2+2	5 #
276997	M8x60	PH4	2+2+2	5 #

Vagnsbult | Låseskrue

Vagnsbult MVBF 4.6 | Låseskrue MVBF 4.6



Används vid grövre arbeten i trä. Endast ett verktyg behövs vid montering, då fyrkant under skallen fungerar som mothåll, när den dras ner i träet. Förborrning erfordras. Ytbehandling: Elförzinkad.
h = helgängad.

Brukes ved grovere innfestinger i tre. Kun ett verktøy Er nødvendig ved montering (skiftenøkkel), da firkanten under hodet fungerer som mothold når skruen dras ned i treet. Må forbores. Overflatebehandling: Elforsinket.
h = helgjenget.

	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL		Innhold	Antall/pk
277001	M6x20h		100	16
277003	M6x25h		100	16
277005	M6x30		100	16
277007	M6x35		100	8
277009	M6x40		100	4
277011	M6x50		100	4
277013	M6x60		100	3
277015	M6x70		100	3
277018	M6x75		50	3
277020	M6x80		50	3
277022	M6x90		50	3
277024	M6x100		50	3
277026	M6x120		50	6
277027	M8x20h		100	8
277029	M8x25h		100	4
277031	M8x30h		100	4
277033	M8x35		100	6
277035	M8x40		100	3
277037	M8x45		100	6
277040	M8x50		50	4



	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL		Innhold	Antall/pk
277042	M8x60		50	3
277044	M8x70		50	3
277046	M8x75		50	3
277048	M8x80		50	3
277049	M8x90		50	3
277051	M8x100		50	3
277054	M8x120		25	3
277056	M8x140		25	3
277058	M8x150		25	3
277059	M10x25h		100	6
277062	M10x30h		50	4
277066	M10x40		50	3
277068	M10x50		50	3
277070	M10x60		25	4
277072	M10x70		25	3
277074	M10x75		25	3
277076	M10x80		25	3
277078	M10x90		25	3
277080	M10x100		25	3
277082	M10x120		25	3
277083	M10x140		25	3
277085	M10x150		25	3
277087	M10x160		25	2
277089	M10x180		25	2
277091	M10x200		25	2
277098	M12x50		25	3
277100	M12x60		25	6
277102	M12x70		25	3
277103	M12x75		25	6
277105	M12x80		25	6
277107	M12x90		25	6
277109	M12x100		25	3
277112	M12x120		15	3
277114	M12x140		15	6
277116	M12x150		15	3
277117	M12x160		15	4
277119	M12x180		15	2
277121	M12x200		15	4
277123	M12x220		15	1
277125	M12x240		10	1

Vagnsbult MVBF 4.6 | Låseskrue MVBF 4.6



C3



DIN 603

Används vid grövre arbeten i trä. Endast ett verktyg behövs vid montering, då fyrkant under skallen fungerar som mothåll, när den dras ner i träet. Förborrning erfordras. Ytbehandling: Varmförzinkad.
h = helgängad.

Brukes ved grovere innfestinger i tre. Kun ett verktøy Er nødvendig ved montering (skiftenøkkel), da firkanten under hodet fungerer som mothold når skruen dras ned i treet. Må forbores. Overflatebehandling: Varmforsinket.
h = helgjenget.

	Dimension dxL		Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL		Innhold	Antall/pk
277169	M8x25h		100	8
277171	M8x30h		100	8
277173	M8x40		100	3
277176	M8x50		50	4
277178	M8x60		50	3
277180	M8x70		50	3



	Dimension dxL	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
277182	M8x75	50	3
277184	M8x80	50	3
277185	M8x90	100	3
277187	M8x100	50	3
277190	M8x110	25	3
277192	M8x120	25	3
277196	M8x150	25	3
277197	M10x50	50	3
277200	M10x60	25	4
277202	M10x70	25	4
277204	M10x75	25	3
277206	M10x80	25	3
277208	M10x90	25	3
277210	M10x100	25	3
277212	M10x110	25	3
277214	M10x120	25	3
277215	M10x130	25	6
277217	M10x140	25	3
277219	M10x150	25	4
277220	M10x160	25	4
277221	M12x80	25	3
277223	M12x100	25	4
277226	M12x120	15	3
277228	M12x150	15	3
277229	M12x180	15	4

Vagnsbult MVBF A4 | Låseskrue MVBF A4



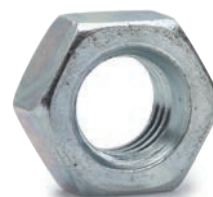
Används vid grövre arbeten i trä. Endast ett verktyg behövs vid montering, då fyrkant under skallen fungerar som mot-håll, när den dras ner i träet.
Material: Rostfritt syrefast stål, A4.
h = helgängad.

Brukes ved grovere innfestinger i tre. Kun ett verktøy. Er nødvendig ved montering (skiftenøkkel), da firkanten under hodet fungerer som mothold når skruen dras ned i treet. Må forbores. Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.
h = helgjenget.

	Dimension dxL	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
277241	M6x30	50	20
277242	M6x40	50	16
277243	M6x50	50	16
277244	M6x60	25	16
277245	M6x80	25	8
277251	M8x40	25	16
277252	M8x50	25	16
277253	M8x60	25	16
277254	M8x70	20	8
277255	M8x80	15	8
277256	M8x100	15	6
277257	M8x120	10	6
277261	M10x60	10	16
277262	M10x70	10	16
277263	M10x80	10	8
277264	M10x100	10	6
277265	M10x120	10	6

Sexkantmutter | Sekskantmutter

Mutter M6M



DIN 934

Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277301	M3	5,5	200	20
277303	M4	7	200	20
277305	M5	8	200	20
277307	M6	10	200	20
277309	M8	13	200	16
277311	M10	17	100	16
277313	M12	19	100	4
277315	M14	22	100	3
277318	M16	24	50	4
277314	M18	27	25	8
277320	M20	30	25	4
277316	M24	36	25	6

	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277321	M4	7	10	12 #
277323	M5	8	10	12 #
277325	M6	10	10	12 #
277327	M8	13	10	12 #
277329	M10	17	10	6 #
277331	M12	19	5	6 #
277333	M16	24	4	4 #



Mutter M6M



C3



DIN
934

Ytbehandling: Varmförzinkad.

Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension d _{xL}	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d _{xL}	Nøkkelsstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277351	M6	10	200	20
277353	M8	13	200	16
277355	M10	17	100	16
277357	M12	19	100	4
277358	M14	22	100	6
277360	M16	24	50	4
277362	M18	27	50	8
277364	M20	30	25	4
277365	M24	36	25	3
277368	M30	45	10	6

Art nr	Dimension d _{xL}	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d _{xL}	Nøkkelsstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277369	M8	13	10	12 #
277371	M10	17	10	6 #
277373	M12	19	5	6 #
277375	M16	24	4	4 #

Mutter M6M



A4



C5



DIN
934

Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Art nr	Dimension d _{xL}	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d _{xL}	Nøkkelsstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277401	M4	7	200	20
277403	M5	8	200	20
277405	M6	10	100	20
277407	M8	13	100	20
277409	M10	17	50	20
277411	M12	19	50	16
277413	M16	24	25	16
277415	M20	30	25	8

Art nr	Dimension d _{xL}	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d _{xL}	Nøkkelsstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277417	M4	7	10	12 #
277419	M5	8	10	12 #
277421	M6	10	10	12 #
277423	M8	13	10	12 #
277425	M10	17	5	6 #
277427	M12	19	4	6 #

Mutter U6M UNC



ANSI
B18.2

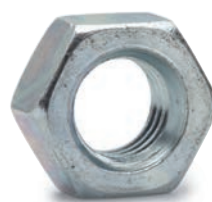
UNC

För gängor i tum. Ytbehandling: Elförzinkad.

For gjenger i tommer. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d _{xL}	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d _{xL}	Nøkkelsstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277650	1/4"	7/16"	200	20
277652	5/16"	1/2"	200	16
277654	3/8"	9/16"	100	16

Mutter U6M UNF



ANSI
B18.2

UNF

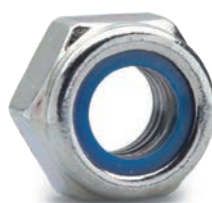
För fingängor i tum. Ytbehandling: Elförzinkad.

For fingjenger i tommer. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d _{xL}	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d _{xL}	Nøkkelsstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277660	1/4"	7/16"	200	20
277662	5/16"	1/2"	200	16
277664	3/8"	9/16"	100	16

Låsmutter | Låsemutter

Låsmutter Nyloc-M | Låsemutter Nyloc-M



DIN
985

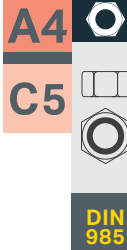
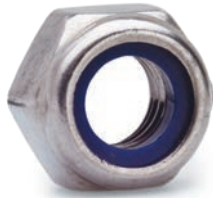
Med plastinsats. Ytbehandling: Elförzinkad.

Med nylonforing. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d _{xL}	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d _{xL}	Nøkkelsstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277451	M3	5,5	200	20
277453	M4	7	200	20
277455	M5	8	200	20
277457	M6	10	200	20
277459	M8	13	100	20
277461	M10	17	100	16
277463	M12	19	100	4
277465	M14	22	50	4
277467	M16	24	50	4
277470	M20	30	25	4

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277471	M4	7	10	12 #
277473	M5	8	10	12 #
277475	M6	10	10	12 #
277477	M8	13	10	12 #
277479	M10	17	10	4 #
277481	M12	19	5	6 #

Låsmutter Nyloc-M | Låsemutter Nyloc-M



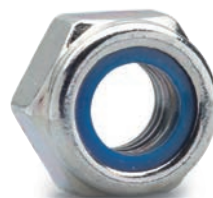
Med plastinsats. Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Med nylonforing. Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277501	M4	7	200	20
277503	M5	8	100	20
277505	M6	10	100	20
277507	M8	13	100	20
277509	M10	17	50	20
277511	M12	19	50	16

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277513	M4	7	10	12 #
277515	M5	8	10	12 #
277517	M6	10	10	12 #
277519	M8	13	10	12 #
277521	M10	17	5	6 #
277523	M12	19	4	6 #

Låsmutter U6LM UNC | Låsemutter U6LM UNC

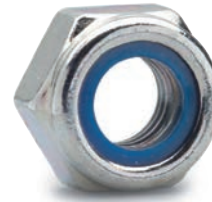


Med plastinsats För gängor i tum.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Med nylonforing. For gjenger i tommer.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277680	1/4"	7/16"	200	20
277682	5/16"	1/2"	100	20
277684	3/8"	9/16"	100	16

Låsmutter U6LM UNF | Låsemutter U6LM UNF



Med plastinsats För fingångor i tum.
Ytbehandling: Elförzinkad.

Med nylonforing. For fingjenger i tommer.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277690	1/4"	7/16"	200	20
277692	5/16"	1/2"	100	20
277694	3/8"	9/16"	100	16

Vingmutter | Vingemutter

Vingmutter | Vingemutter



Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277551	M4x2x10	25	20	20
277553	M5x24x11	25	20	20
277555	M6x30x14	25	20	20
277557	M8x37x17	25	20	20
277559	M10x47x23	25	16	20
277561	M12x63x30	10	16	16

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Nøkkelstr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277563	M3	10	12 #	20
277565	M4	10	12 #	20
277567	M5	10	12 #	20
277569	M6	10	6 #	20
277571	M8	5	12 #	20
277573	M10	5	6 #	16
277575	M12	2	6 #	20

Hattmutter | Hattemutter

Hattmutter | Hattemutter



DIN 1587

Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelsr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277591	M4	7	100	20
277592	M5	8	100	20
277593	M6	10	100	20
277594	M8	13	100	16
277595	M10	17	100	8
277596	M12	19	50	8

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelsr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277577	M4	7	4	12 #
277579	M5	8	4	12 #
277581	M6	10	4	12 #
277583	M8	13	4	6 #
277585	M10	17	4	6 #
277587	M12	19	4	4 #

Hattmutter | Hattemutter



A4

C5



DIN 1587

Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelsr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277621	M3	5,5	100	20
277622	M4	7	100	20
277623	M5	8	100	20
277624	M6	10	100	20
277625	M8	13	50	20
277626	M10	17	25	20

Skarvmutter | Skjøtemutter

Skarvmutter M6HM | Skjøtemutter M6HM



DIN 1587

Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelsr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277601	M6x30	10	50	16
277603	M8x40	11	25	16
277605	M10x50	13	15	16
277607	M12x50	17	10	16

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelsr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277609	M6x30	10	2	12 #
277611	M8x40	11	2	6 #
277613	M10x50	13	2	5 #
277615	M12x50	17	2	5 #

Fläsmutter | Flensmutter

Fläsmutter M6MF | Flensmutter M6MF



DIN 6923

Med tanding. Ytbehandling: Elförzinkad.

Med tanning. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Nyckelvidd (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Nøkkelsr. (mm)	Innhold	Antall/pk
277385	M6	10	200	16
277387	M8	13	200	8
277389	M10	17	100	8
277391	M12	19	75	8

Brickor | Skiver

Bricka BRB | Skive BRB

DIN
125A

Stål. Ytbehandling: Elförzinkad.

Stål. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension dxL	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277701	3,2x6x0,5	3	500	20
277703	4,3x8x0,8	4	500	20
277705	5,3x10x1	5	500	20
277707	6,4x12x1,5	6	500	20
277709	8,4x16x1,5	8	200	20
277711	10,5x20x2	10	200	16
277713	13x24x2	12	200	4
277715	15x26x2	14	200	4
277717	17x30x3	16	100	4
277719	21x37x3	20	50	16
277721	25x44x4	24	50	6



	Dimension dxL	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277723	4,3x8x0,8	4	20	12 #
277725	5,3x10x1	5	20	12 #
277727	6,4x12x1,5	6	20	12 #
277729	8,4x16x1,5	8	20	12 #
277731	10,5x20x2	10	20	6 #
277733	13x24x2	12	10	4 #
277735	17x30x3	16	4	6 #

Bricka BRB | Skive BRB



C3

DIN
125A

Stål. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Stål. Overflatebehandling: Varmforsinket.



	Dimension dxL	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277751	8,4x16x1,5	8	200	20
277753	10,5x20x2	10	200	4
277755	13x24x2	12	200	4
277757	17x30x3	16	100	4
277759	21x37x3	20	50	16
277761	25x44x4	24	50	6



	Dimension dxL	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277771	8,4x16x1,5	8	20	12 #
277773	10,5x20x2	10	20	6 #
277775	13x24x2	12	10	4 #
277777	17x30x3	16	4	6 #

Bricka BRB | Skive BRB



A4

C5

DIN
125A

Material: Rostfritt syrafast stål, A4. | Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.



	Dimension d×L	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension d×L	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277798	3,2x7x0,5	3	500	20
277799	4,3x8x0,8	4	500	20
277800	5,3x10x1,0	5	500	20
277801	6,4x12x1,5	6	200	20
277803	8,4x16x1,5	8	100	20
277805	10,5x20x2	10	100	20
277807	13x24x2	12	100	20
277809	17x30x3	16	100	16
277811	21x37x3	20	100	8



	Dimension dxL	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277813	4,3x9x0,8	4	10	12 #
277815	5,3x10x1	5	10	12 #
277817	6,4x12x1,5	6	10	12 #
277819	8,4x16x1,5	8	10	12 #
277821	10,5x20x2	10	10	6 #
277823	13x24x2	12	5	6 #

Nitbricka NB | Nagleskive NB



Stål. Ytbehandling: Elförzinkad.

Stål. Overflatebehandling: Elforsinket.



	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimension dxL	Innhold	Antall/pk
277851	4x16x1	500	16
277853	5x16x1	200	20
277855	5x19x1	200	20
277857	5x25x1	200	16
277859	6x19x1	200	20
277861	6x22x1,5	200	16
277863	6x25x1,5	200	16
277865	8x22x1,5	200	16
277867	8x25x1,5	200	16
277869	10x25x1,5	200	16



	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
277871	5x16x1	20	12 #
277873	5x19x1	20	12 #
277875	5x25x1	20	6 #
277877	6x19x1	20	12 #
277879	6x22x1,5	20	6 #
277881	6x25x1,5	20	6 #
277883	8x22x1,5	10	12 #
277885	8x25x1,5	10	12 #
277887	10x25x1,5	10	6 #

Karosseribricka SRKB | Karosseriskive SRKB



Stål. Ytbehandling: Elförzinkad.

Stål. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Innhold	Antall/pk
277901	5,5x25x1,5	100	20
277903	5,5x35x2	100	8
277905	7,0x28x1,5	100	16
277907	7,0x35x2	100	4
277909	9,0x28x2	100	16
277911	9,0x35x2	100	4
277913	11x35x2	100	4
277915	12,5x35x3	100	3
277919	14x42x3	100	3
277921	17,5x50x3	50	3
277924	21x60x4	25	3

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Innhold	Antall/pk
277925	5,5x35x2	5	10 #
277927	7x35x2	5	10 #
277929	9x35x2	5	10 #
277931	11x35x2	5	10 #
277933	12,5x35x2	5	10 #

Båtbricka RBS | Båtskive RBS



A4

C5



DIN 9021

Med stor ytterdiameter.
Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Med stor ytterdiameter.
Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gånga	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277951	5,3x15x1	5	200	20
277953	6,4x18x1,5	6	100	20
277955	8,4x24x1,5	8	100	20
277957	10,5x30x2	10	100	16

Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gånga	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
277959	6,4x18x1,5	6	5	12 #
277961	8,4x24x1,5	8	5	12 #
277963	10,5x30x2	10	5	6 #

Fyrkantsbricka S4B | Skive S4B



DIN 436

Stål. Ytbehandling: Elförzinkad.

Stål. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gånga	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
278002	9x30x3	8	100	4
278003	11x30x3	10	100	4
278006	14x40x4	12	50	3
278008	17,5x50x5	16	25	3
278009	22x60x5	20	25	3
278012	26x80x6	24	10	8

Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gånga	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
278014	9x30x3	8	4	12 #
278015	11x30x3	10	4	6 #
278017	14x40x4	12	4	10 #
278019	17,5x50x5	16	2	10 #

Fyrkantsbricka S4B | Skive S4B



C3



DIN 436

Stål. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Stål. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gånga	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
278026	9x30x3	8	100	3
278027	11x30x3	10	100	3
278030	14x40x4	12	50	3
278032	17,5x50x5	16	25	3
278033	22x60x5	20	25	3
278036	26x80x6	24	10	4

Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gånga	Innehåll	Antal/tp
Art nr	Dimension dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
278038	9x30x3	8	4	12 #
278039	11x30x3	10	4	6 #
278041	14x40x4	12	4	10 #
278043	17,5x50x5	16	2	10 #

Fjäderbricka FBB | Fjärskive FBB

DIN
127B

Stål. Ytbehandling: Elförzinkad.

Stål. Overflatebehandling: Elforsinket.



Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
278051	4,1x7,6	4	500	20
278053	5,1x9,2	5	500	20
278055	6,1x11,8	6	200	20
278057	8,2x14,8	8	200	20
278059	10,2x18,1	10	200	16
278061	12,2x21,1	12	100	20
278063	14,2x24,1	14	100	16
278065	16,2x27,4	16	100	16
278067	20,2x33,6	20	100	6



Art nr	Dimension dxL	Avsedd för M-gänga	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Beregnet på M-gjenge	Innhold	Antall/pk
278069	5,1x9,2	5	20	12 #
278071	6,1x11,8	6	20	12 #
278073	8,2x14,8	8	20	12 #
278075	10,2x18,1	10	20	6 #
278077	12,2x21,1	12	20	6 #

Lyftøgleskruv | Løfteøyeskrue

Lyftøgleskruv LT | Løfteøyeskrue LT



C3

DIN
580

Ytbehandling: Varmförzinkad.

Overflatebehandling: Varmforsinket.



Art nr	Dimension dxL	Delning	Storlek øgla Ø	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Deling	Øyestørrelse Ø	Antall/pk
105210	M8	1,25	20	50
105211	M10	1,5	25	50
105212	M12	1,75	30	50
105213	M16	2,0	35	50
105204	M20	2,5	40	50

Lyftøglemutter | Løfteøymutter

S

DIN
582

Tillåten belastning DIN 582

Vid användning av lyftøgleskruvar och muttrar skall följande iaktas: Lyftøgleskruvar och -muttrar skall skruvas hårt mot underlaget. När två lyftøgleskruvar eller -muttrar används skall deras inbördes läge vara sådant, att øglorna ligger i samma plan. Eftersom de skall vara hårt skruvade mot underlaget, kan det bli nödvändigt att lägga brickor mellan åns och underlag för att få øglorna i samma plan. Större vinkel mellan lyftstropparna än 90° får ej förekomma. Montering får ej ske mot ett plan som väsentligt avviker från ett plan vinkelrätt mot lyfttrikning rakt upp. Max. tillåten last gäller endast för lyftøgler enligt angiven standard och om monteringen utförts enligt ovanstående.

N

DIN
582

Tillatt belastning DIN 582

Legg merke til følgende ved bruk av løfteøyeskruer og -muttere: Løfteøyeskruer og -muttere skal skrus hardt mot underlaget. Når to løfteøyeskruer eller -muttere brukes, skal deres innbyrdes tilstand være slik at øyene ligger i samme høyde. Siden de skal være skrudd hardt mot underlaget, kan det bli nødvendig å legge skiver mellom ens og underlag for å få øynene i samme høyde. Det må ikke forekomme større vinkel enn 90° mellom løftestroppene. De må ikke monteres mot over ate som vesentlig avviker fra en høyde som er vinkelrett mot løfteretning rett opp. Maksimalt tillatt last gjelder kun for løfteøyne i henhold til oppgitt standard og hvis monteringen gjøres i henhold til overstående.

Gänga	Max. last (kg) 1 øgla	Max. last (kg) 2 øglor 90°
Gjenge	Maks. last (kg) 1 øye	Max. last (kg) 2 øyne 90°
M8	140	95
M10	230	170
M12	340	240
M16	700	500
M20	1200	830
M24	1800	1270

Lyftøglemutter LH | Løfteøymutter LH



C3

DIN
582

Ytbehandling: Varmförzinkad.

Overflatebehandling: Varmforsinket.



Art nr	Dimension dxL	Delning	Storlek øgla Ø	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Deling	Øyestørrelse Ø	Antall/pk
105200	M8	1,25	20	50
105201	M10	1,5	25	50
105202	M12	1,75	30	50
105203	M16	2,0	35	50
105204	M20	2,5	40	50
105205	M24	3	50	50

Helgängad stång | Gjengestang

Helgängad stång MHGS 4.6 | Gjengestang MHGS 4.6



DIN
976

Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Dimension dxL		Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Antall/pk
107203	M3x1000	100
107204	M4x1000	100
107205	M5x1000	100
107206	M6x1000	100
107207	M8x1000	50
107208	M10x1000	25
107209	M12x1000	25
107210	M14x1000	10
107211	M16x1000	10
107212	M18x1000	10
107213	M20x1000	5
107215	M24x1000	5
107217	M30x1000	2
107232	M8x2000	25
107233	M10x2000	25
107234	M12x2000	20
107236	M16x2000	10
107238	M20x2000	5

Helgängad stång MHGS 8.8 | Gjengestang MHGS 8.8



DIN
976

Ytbehandling: Elförzinkad.

Overflatebehandling: Elforsinket.

Dimension dxL		Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Antall/pk
107406	M6x1000	100
107407	M8x1000	50
107408	M10x1000	25
107409	M12x1000	25
107411	M16x1000	10
107413	M20x1000	5
107415	M24x1000	5

Helgängad stång MHGS 4.8 | Gjengestang MHGS 4.8



C3

DIN
976

Ytbehandling: Varmförzinkad.

Overflatebehandling: Varmforsinket.

Dimension dxL		Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Antall/pk
107538	M10x1000	25
107539	M12x1000	25
107541	M16x1000	10
107543	M20x1000	5

Helgängad stång MHGS 8.8 | Gjengestang MHGS 8.8



C3

DIN
976

Ytbehandling: Varmförzinkad.

Overflatebehandling: Varmforsinket.

Dimension dxL		Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Antall/pk
107557	M8x1000	50
107558	M10x1000	25
107550	M10x2000	25
107559	M12x1000	25
107551	M12x2000	20
107561	M16x1000	10
107552	M16x2000	10
107563	M20x1000	5
107553	M20x2000	5
107565	M24x1000	5
107567	M30x1000	3

Helgängad stång MHGS A4 | Gjengestang MHGS A4



A4

C5

DIN
976

Material: Rostfritt syrafast stål, A4.

Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4.

Dimension dxL		Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Antall/pk
107605	M5x1000	100
107606	M6x1000	100
107607	M8x1000	50
107608	M10x1000	25
107609	M12x1000	25
107611	M16x1000	10
107613	M20x1000	5



Spik

Spiker

S

104	Trådspik
105	Panelspik
105	Spik dubbelhuvad
106	Dyckert räfflad
106	Dyckert huggen
106	Spik huggen
107	Pappspik
107	Ankarspik
107	Kamspik
108	Murkamspik
108	Bleckspik
108	Klockspik
108	Fyrkantspik
108	Klippspik
109	Slagspik
109	Sockelspik
109	Stålsplik
109	Dyckert lackerad
110	Dyckert förkopprad
110	Spik lackerad
110	Takpannekrok
110	Listnål
111	Listspik lackerad
111	Telefonspik
111	Dekorstift
111	Krampe
111	Mässingspik
111	Nubb
112	Bandad Dyckert
113	Bandad spik

N

104	Trådspiker
105	Panelspiker
105	Spiker dobbelthodet
106	Dykkert rillet
106	Spiker hugget
106	Dykkert hugget
107	Pappspiker
107	Beslagspiker
107	Kamspiker
108	Murkamspiker
108	Platespiker
108	Takplatespiker
108	Lettbetongspiker
108	Firkantspiker
109	Betongstift
109	Listespiker
109	Stålspiker
109	Dykkert lakkert
110	Spiker lakkert
110	Dykkert forkobret
110	Listestift
110	Takpannekrok
111	Telefonspiker
111	Dekorstift
111	Listespiker lakkert
111	Krampe
111	Nubb
111	Messingspiker
112	Båndet Dykkert
113	Båndet spiker

Trådspik | Trådspiker
Trådspik r blank | Trådspiker rillet blank


Med räfflat skaft och flat huvud. Används till allmänna byggnadskonstruktioner, ställningar, regelverk m m. För inomhusbruk. Material: Obehandlat stål.

Med riflet skaft og flatt hode. Brukes ved generelle byggkonstruksjoner, stillas, stenderverk etc. For innendørs bruk. Materiale: Ubehandlet stål.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
290501	2,0x50	500	4
290503	2,3x60	500	3
290505	2,8x75	350	3
290507	3,4x100	200	3

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
290011	2,3x60	2500	1
290013	2,8x75	1500	1
290015	3,4x100	800	1

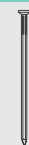
Trådspik r | Trådspiker rillet


Med räfflat skaft och flat huvud. Används till allmänna byggnadskonstruktioner, ställningar, regelverk m m. För inomhusbruk. Ytbehandling: Elförzinkad.

Med riflet skaft og flatt hode. Brukes ved generelle byggkonstruksjoner, stillas, stenderverk etc. For innendørs bruk. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
290521	1,2x20	1250	20
290523	1,4x25	1000	20
290525	1,4x30	1200	4
290527	1,7x35	1400	4
290529	1,7x40	800	4

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
293001	1,2x20	120	12 #
293003	1,4x25	110	6 #
293005	1,4x30	100	6 #
293007	1,7x35	100	5 #
293009	1,7x40	150	3 #

Trådspik r | Trådspiker rillet


Med räfflat skaft och flat huvud. Används till allmänna byggnadskonstruktioner, ställningar, regelverk m m. För utomhusbruk. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Med riflet skaft og flatt hode. Brukes ved generelle byggkonstruksjoner, stillas, stenderverk etc. For utendørs bruk. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
290530	1,7x40	800	4
290531	2,0x50	500	4
290533	2,3x60	500	3
290535	2,8x75	350	3
290539	3,4x100	200	3
290541	4,0x125	125	3
290543	5,1x150	100	2

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
290051	2,0x50	3000	1
290053	2,3x60	2500	1
290055	2,8x75	1500	1
290057	3,4x90	800	1
290059	3,4x100	800	1
290061	4,0x125	400	1
290063	5,1x150	250	1
290065	5,5x175	150	1
290067	6,0x200	100	1
290069	7,0x250	100	1
290071	8,0x300	100	1

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
293011	2,0x50	100	5 #
293013	2,3x60	75	5 #
293015	2,8x75	40	3 #
293017	3,4x100	20	5 #
293019	4,0x125	8	5 #
293021	5,1x150	5	5 #

Trådspik r TDG | Trådspiker rillet TDG



C4



Med räfflat skaft och flat huvud. Används till allmänna byggnadskonstruktioner, ställningar, regelverk m m. För utomhusbruk. Ytbehandling: TDG, korrosivitetssklass C4.

Med riflet skaft og flatt hode. Brukes ved generelle byggkonstruksjoner, stillas, stenderverk etc. For utendørs bruk. Overflatebehandling: TDG, korrosjonsklasse C4.



Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/pk
290551	2,3x50	500	4
290553	2,3x60	500	3
290555	2,8x75	350	3
290557	3,4x100	200	3
290559	4,0x125	125	3
290561	5,1x150	100	4



Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/pk
290073	2,3x60	2000	1
290075	2,8x75	1200	1
290077	3,4x100	600	1
290079	4,0x125	300	1

Trådspik r | Trådspiker rillet



A4

C5



Med räfflat skaft och flat huvud. Används till allmänna byggnadskonstruktioner, ställningar, regelverk m m. För utomhusbruk. Material: Rostfritt stål.

Med riflet skaft og flatt hode. Brukes ved generelle byggkonstruksjoner, stillas, stenderverk etc. For utendørs bruk. Materiale: Rustfritt syrefast stål.



Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/pk
290791	2,8x75	350	3
290793	3,4x100	200	3

Panelspik | Panelspiker

Panelspik | Panelspiker



För synlig spikning av panel inomhus. Ytbehandling: Gulzförzinkad.

Til synlig spikring av panel innendørs. Overflatebehandling: Gulfsorsinket.

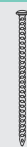


Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/pk
290801	2,0x40	1000	3
290803	2,4x50	750	3

Panelspik | Panelspiker



C3



För synlig spikning av panel. Längden på spiken är anpassad så att det bakomliggande vindskyddet inte penetreras. Ytbehandling: Varmförzinkad.

För synlig spikring av panel/kledning. Lengden på spikeren er tilpasset slik at bakomliggende vindspærre ikke ødelegges. Overflatebehandling: Varmforsinket.



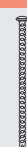
Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/pk
290081	2,8x48	500	3
290083	2,8x70	350	3

Panelspik | Panelspiker



A4

C5



För synlig spikning av panel. Längden på spiken är anpassad så att det bakomliggande vindskyddet inte penetreras. Material: Rostfritt stål.

För synlig spikring av panel/kledning. Lengden på spikeren er tilpasset slik at bakomliggende vindspærre ikke ødelegges. Materiale: Rustfritt syrefast stål.



Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/pk
290085	2,8x48	500	3
290087	2,8x70	350	3

Spik dubbelhuvad | Spiker dobbelthodet

Spik dubbelhuvad blank | Spiker dobbelthodet blank



För formsättning, stormsträvor o dyl. Material kolstål, blank, dubbelhuvad räfflad, diamantspets. Ytbehandling: Obehandlat stål.

Til forskaling, stormavstivere o.l. Blank, riflet, dobbelthodet spiker med diamantspiss. Materiale: karbonstål. Overflatebehandling: Ubehandlet stål.



Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/pk
290281	3,4x70/60	1000	1
290283	3,4x85/75	1000	1
290285	3,7x110/100	750	1

Dyckert r | Dykkert rillet
Dyckert r | Dykkert rillet

C3


Med räfflat skaft och koniskt huvud. Används för spikning av hårda eller halvhårda plattor på träunderlag. Vid dold spikning. Ytbehandling: Elförzinkad.

Med riflet skaft och konisk hode. Brukes til spikring av harde eller halvharde plater mot treunderlag. Ved skjult spikring. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290601	1,2x20	1250	20
290603	1,4x25	1000	20
290605	1,4x30	1200	16
290607	1,7x35	1400	4
290609	1,7x40	800	4
290611	1,7x50	500	4
290619	2,0x50	500	4

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293031	1,2x20	130	12 #
293033	1,4x25	130	6 #
293035	1,4x30	120	6 #
293037	1,7x35	100	5 #
293039	1,7x40	150	3 #
293041	2,0x50	100	5 #

Dyckert r | Dykkert rillet

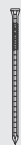
C3


Med räfflat skaft och koniskt huvud. Används till allmänna byggnadskonstruktioner, ställningar, regelverk m m. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Med riflet skaft och konisk hode. Brukes ved generelle byggkonstruksjoner, stillas, stenderverk etc. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290613	1,7x40	800	4
290615	1,7x35	700	4
290617	2,0x50	500	4
290621	2,3x60	500	3
290623	2,8x75	350	3
290625	3,4x100	200	3

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293043	2,3x60	75	12 #
293045	2,8x75	40	6 #
293047	3,4x100	20	6 #

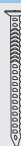
Dyckert huggen | Dykkert hugget
Dyckert huggen | Dykkert hugget


Med räfflat hugget skaft och koniskt huvud. Används för spikning av spånskivor och hårda träfiberskivor på träunderlag. Inomhus och utomhus skyddat för direkt väta. Ytbehandling: Gulförzinkad.

Med riflet, hugget skaft og konisk hode. Brukes ved spikring av sponplater og harde trefiberplater mot treunderlag. Innendørs og utendørs beskyttet mot direkte fukt. Overflatebehandling: Gulforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290685	2,0x25	750	20
290687	2,0x30	500	20
290689	2,0x35	500	16
290691	2,0x40	500	16
290693	2,0x50	300	16

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293073	2,0x35	125	5 #
293075	2,0x50	60	5 #

Spik huggen | Spiker hugget
Spik huggen | Spiker hugget


Med rundt hugget skaft och flat försänkt huvud. Används för spikning av gipsskivor, porösa träfiberskivor på träunderlag. Inomhus och utomhus skyddat för direkt väta. Ytbehandling: Gulförzinkad.

Med rundt, hugget skaft og flatt, forsanket hode. Brukes ved spikring av gipsplater og porøse trefiberplater mot treunderlag. Innendørs og utendørs beskyttet mot direkte fukt. Overflatebehandling: Gulforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290681	2,4x35	750	4

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293071	2,4x35	75	5 #

Pappspik | Pappspiker

Pappspik | Pappspiker



C3



Med runt skaft och platt huvud. Används för spikning av asfaltsboard, takpapp, byggfolie m m. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Med rundt skaft og flatt hode. Brukes ved spikring av asfaltplate, takpapp, byggplast etc. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290652	2,1x20	1000	4
290654	2,8x20	800	4
290656	2,5x25	600	4
290658	2,5x30	500	4
290660	2,5x35	400	4
290662	2,5x40	300	4
290664	2,5x50	200	4

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293061	2,1x20	125	5 #
293063	2,5x25	80	5 #
293065	2,5x30	65	5 #

Ankarspik | Beslagspiker

Ankarspik | Beslagspiker



C3



Med runt kamgängt skaft og flat försänkt huvud. Används i huvudsak i kombination med byggbeslag. Material: Kolstål. Ytbehandling: Elförzinkad.

Med rundt, kamgjenget skaft og flatt, forsenket hode. Brukes i hovedsak i kombinasjon med bygningsbeslag. Materiale: Karbonstål. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290700	3,1x40	250	16
290702	4,0x30	250	16
290704	4,0x35	300	4
290701	4,0x40	300	4
290207	4,0x40 miniåda	1500	1
290703	4,0x50	250	4
290705	4,0x60	200	4

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293081	4,0x40	25	5 #

Ankarspik | Beslagspiker



C3

CE

13

EN 14592



Med runt kamgängt skaft og flat försänkt huvud. Används i huvudsak i kombination med byggbeslag. Material: Kolstål. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Med rundt, kamgjenget skaft og flatt, forsenket hode. Brukes i hovedsak i kombinasjon med bygningsbeslag. Materiale: Karbonstål. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290709	4,0x40	300	4

Ankarspik TDG | Beslagspiker TDG



C4

CE

13

EN 14592



Med runt kamgängt skaft og flat försänkt huvud. Används i huvudsak i kombination med byggbeslag. Material: Kolstål. Ytbehandling: TDG, korrosivitetsklasse C4.

Med rundt, kamgjenget skaft og flatt, forsenket hode. Brukes i hovedsak i kombinasjon med bygningsbeslag. Materiale: Karbonstål. Overflatebehandling: TDG, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290710	4,0x40	300	4

Kamspik | Kamspiker

Kamspik | Kamspiker



A4

C5



Med runt kamgängt skaft og lågkullrigt huvud. Används för spikning i fuktig och korrosiv miljö där högre krav på utdragshållfasthet ställs. För utomhusbruk. Material: Rostfritt syrafast A4 stål.

Med rundt, kamgjenget skaft og lavt, rundt hode. Brukes ved spikring i fuktig og korrosjonsutsatt miljø der det stilles høye krav til uttrekksstyrke. For utendørsbruk. Materiale: Rustfritt stål.

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290863	1,9x25	750	20
290865	1,9x30	500	20
290867	1,9x35	500	16
290873	2,3x50	250	16
290875	2,5x60	150	16
290877	3,1x75	150	4

Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293091	1,9x25	50	12 #
293093	1,9x30	45	12 #
293095	35x1,9	40	12 #
293097	2,3x50	25	10 #
293099	2,5x60	20	10 #

Kamspik | Kamspiker


Med runt kamgängat skaft och lågkullrigt huvud. Används för plåtslageriarbeten i koppar m.m.
Material: Koppar.

Med rundt, kamgjenget skaft og lavt, rundt hode. Brukes ved blikkenslagerarbeid i kobber m.m.
Materiale: Kobber.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293101	2,5x25	35	12 #

Murkamspik | Murkamspiker
Murkamspik | Murkamspiker

A4
C5

Avsedd för spikning i murfog mot trä som förankring av fasadetegel. För applikationer med höga krav på fästförmåga (utdragshållfasthet).
Material: Rostfritt syrafast A4 stål.

Beregnet for spikning i murfog mot tre, som forankring av fasadetegl. For innfestinger med høye krav til uttrekksstyrke. Materiale: Rustfritt syrefast A4 stål.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290931	4,0x100	100	6
290933	4,0x125	100	6
290935	4,0x145	100	6
290937	4,0x175	100	4
290939	4,0x200	100	4

Bleckspik | Platespiker
Bleckspik lackerad | Platespiker lakkert


Runt kamgängat skaft och svagt kullrigt huvud. Med monterad tätningsbricka EPDM 6,5x3,0x2,0. Används för plåtslageriarbeten m.m. För utomhusbruk. Ytbehandling: Elförzinkad och lackerad.

Rundt, kamgjenget skaft og svakt avrundet hode. Med montert tetningsskive EPDM 6,5x3,0x2,0. Brukes til blikkenslagerarbeid etc. For utendørs bruk. Overflatebehandling: Elforsinket og lakkert.

Art nr	Dimension dxL	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Farge	Innhold	Antall/pk
290811	2,5x30	Svart	400	16
290813	2,5x30	Vit	400	16

Art nr	Dimension dxL	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Farge	Innhold	Antall/pk
293051	2,5x30	Svart	20	12 #
293053	2,5x30	Vit	20	12 #

Klockspik | Takplatespiker
Klockspik | Takplatespiker

C3

Avsedd för att fästa bygg och takplåt i trä. Kamgängad med klockhuvud. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Beregnet for innfesting av bygg- og takplater i tre. Kamgjenget med klokkehode. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Utförande	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Overflatebehandling	Innhold	Antall/pk
290911	3,7x60	Varmförzinkad	100	3
290913	3,7x75	Varmförzinkad	50	3
290915	3,7x100	Varmförzinkad	50	3
290917	3,7x60	Varmförzinkad/svart	100	3
290919	3,7x75	Varmförzinkad/svart	50	3
290921	3,7x100	Varmförzinkad/svart	50	3

Fyrkantspik | Firkantspiker
Fyrkantspik TDG | Firkantspiker TDG

C4

För spikning av syllar, karmar, regler etc i lättbetong m.m. Ytbehandling: TDG.

For spikning av sviller, karmar, stendere osv. i lettbetong m.m. Overflatebehandling: TDG.

Art nr	Dimension L (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon L (mm)	Innhold	Antall/pk
290581	2,3x40	500	4
290583	2,5x60	500	3
290584	2,8x75	350	3
290585	2,8x90	250	3
290589	3,4x95	200	3

Klippspik | Lettбетонspiker
Klippspik | Lettбетонspiker

C3

För spikning av syllar, karmar, regler etc i lättbetong m.m. Ytbehandling: Varmförzinkad.

For spikning av sviller, karmar, stendere osv. i lettбетонг m.m. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension L (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon L (mm)	Innhold	Antall/pk
290771	75	125	4
290773	100	100	3
290775	125	75	3
290777	150	50	2

Slagspik | Betongstift

Slagspik | Betongstift



Med runt skaft och flat huvud. Används i samband med hårda material som bl a betong, tegel och puts. Hårdhet utförande. Hårdhet HRC min 52. Material: Specialstål. Ytbehandling: Elförzinkad.

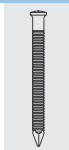
Med rundt skaft och flatt hode. Brukes i forbindelse med hårde materialer som blant annet betong, tegl og murpuss. Herdet utforming. Hardhet HRC min. 52. Materiale: Spesialstål. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/fp
290721	3,0x30	200	20
290723	3,0x40	200	20
290725	3,0x50	125	20
290727	3,0x60	125	16
290729	3,0x70	125	4

Art nr	Dimension L (mm)	Innehåll	Antal/fp
293111	3,0x30	15	12 #
293113	3,0x40	15	12 #
293115	3,0x50	15	10 #
293117	3,0x70	15	10 #

Sockelspik | Listespiker

Sockelspik | Listespiker



Sockelspik avsedd för fastsättning av lister i betong. Borr-diameter 4 mm.

Listespiker beregnet for infesting av lister i betong. Borr-diameter 4 mm.

Art nr	Dimension d x L	Färg	Borr Ø (mm)	Innehåll	Antal/fp
290731	4,2x35	Vit	4	200	16
290733	4,2x50	Vit	4	125	16
290735	4,2x35	Gul	4	200	16
290737	4,2x50	Gul	4	125	16

Stålspik | Stålspiker

Stålspik härdad | Stålspiker herdet



Härdad stålspik av högvärdigt kolstål för infästning av hårda-PVS lister, trälistor mm. i betong eller murverk. Den tunna spiken förhindrar att hårt (ädel) trä splittras. Det lilla huvudet på spiken är efter inslagningen nästan helt osynligt. Material: Kolstål. Ytbehandling: Härdad.

Herdet stålspiker av høyfast karbonstål for innfesting av harde PVS-lister, trelistor mm. i betong eller mur. Den tynne spikeren hindrer at hardt treverk (edeltre) splintres. Det lille spikerhodet er nærmest usynlig etter at spikeren er slått inn. Materiale: Karbonstål. Overflatebehandling: Herdet.

Art nr	Dimension d x L	Innehåll	Antal/fp
293261	1,5x25	75	10 #
293263	1,5x35	75	10 #
293265	1,5x45	75	10 #

Dyckert lackerad | Dykkert lakkert

Dyckert lackerad | Dykkert lakkert



Med räfflat skaft och koniskt huvud. Används till spikning av färdigmålade snicker m m inomhus.

Med riflet skaft og konisk hode. Anvendes til innfesting av ferdigmalt listverk m.m. innendørs.

Art nr	Dimension d x L	Färg	Innehåll	Antal/fp
290745	1,4x30	Vit	1200	16
290747	1,7x35	Vit	1400	4
290749	1,7x40	Vit	800	4
290751	2,0x50	Vit	500	4

Art nr	Dimension d x L	Färg	Antal/fp	Antal/fp
293161	1,7x40	Vit	100	10 #
293163	2,0x50	Vit	75	10 #
293165	1,7x40	Mörkbrun	100	10 #
293167	2,0x50	Mörkbrun	75	10 #
293169	1,7x40	Gul	100	10 #
293171	2,0x50	Gul	75	10 #

Dyckert förkopprad | Dyckert forkobret

Dyckert förkopprad | Dyckert forkobret



Med runt skaft och osthuvud. Används för lister och foder inomhus. Ytbehandling: Förkopprad.

Med rundt skaft og hode. Anvendes til innfesting av listverk, foringer m.m. innendørs. Overflatebehandling: Forkobret.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290881	1,4x25	1000	20
290883	1,4x30	1000	20
290885	1,4x35	600	20
290889	1,4x40	500	20
290891	1,7x50	400	16

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293151	1,2x20	150	6 #
293153	1,4x25	150	6 #
293155	1,4x30	125	6 #
293157	1,4x35	100	6 #

Spik lackerad | Spiker lakkert

Spik lackerad | Spiker lakkert



Med räfflat skaft och lågkullrigt huvud. Används till spikning av färdigmålade snickerier m m inomhus. Vitlackerad.

Med rillet skaft og lavt, avrundet hode. Anvendes til innfesting av ferdigmalt treverk m.m. innendørs. Hvitlakkert.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290741	1,4x40	800	4
290743	2,0x50	500	4

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293175	1,7x40	100	5 #

Takpannekrok | Takpannekrok

Takpannekrok | Takpannekrok



För infästning av takpannor. Material: Kolstål. Ytbehandling: Elförzinkad.

Til montering av takpanner. Materiale: Karbonstål. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk
290351	60x30x25	100	12

Takpannekrok | Takpannekrok

A2
C4


För infästning av takpannor. Material: Rostfritt stål A2.

Til montering av takpanner. Materiale: Rustfritt stål A2.

Art nr	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk
290353	60x30x25	100	4

Listnål | Listestift

Listnål | Listestift



Smal, rund, lätt konisk spik utan huvud. Används till tunna lister m m.

Smal, rund, lett konisk spiker uten hode. Brukes til tynne lister m.m.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293189	0,9x32	100	12 #

Listspik lackerad | Listespiker lakkert

Listspik lackerad | Listespiker lakkert



Smal, lätt konisk spik utan huvud. Används till tunna lister m m i betong, porösa material m m.

Smal, lätt konisk spiker uten hode. Brukes til tynne lister m.m i betong, porøse materiale m.m.

Art nr	Dimension (mm)	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Farge	Innhold	Antall/pk
290761	60	Vit	250	16
290763	60	Gul	250	16

Art nr	Dimension (mm)	Innehåll	Antal/fp	Antal/fp
Art nr	Dimensjon (mm)	Innhold	Antall/pk	Antall/pk
293185	60	Vit	25	10 #
293181	60	Gul	25	10 #

Telefonspik | Telefonspiker

Telefonspik lackerad | Telefonspiker lakkert



Med runt skaft och svagt kullrigt huvud. Används för spikning av svagströmsledningar med två ledare. För inomhusbruk. Vitlackerad.

Med rundt skaft og svakt avrundet hode. Brukes til spikring av svakströmsledninger med to ledere. For innendørs bruk. Hvittlakkert.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293209	1,4x12	100	12 #

Dekorstift | Dekorstift

Dekorstift | Dekorstift



Stiftlängd 13 mm. Grovlek 1,0 mm.

Stiftlengde 13 mm. Grovhet 1,0 mm.

Art nr	Dimension dxL	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Farge	Innhold	Antall/pk
293251	10	Förmåssigad / Formessinget	20	12 #
293253	10	Antikbehandlad / Antikkbehandlet	20	12 #
293255	10	Förnicklad / Forniklet	20	12 #
293257	10	Bronshamrad / Bronsehamret	20	12 #

Krampa | Krampe

Krampa | Krampe



C3



Med runt skaft. Används för uppsättning av stängsel och tråd i trästolpar m m. Ytbehandling: Varmförzinkad.

Med rundt skaft. Brukes til oppsetting av netting og wire i trestolper etc. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
290821	1,75x19	1250	3
290823	2,5x25	500	4
290825	2,75x30	400	3
290827	3,00x35	350	3
290829	3,25x40	250	3
290831	3,75x50	150	3
290833	4,00x60	100	3

Art nr	Dimension L (mm)	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon L (mm)	Innhold	Antall/pk
293231	1,75x19	100	5 #
293233	2,75x30	50	5 #
293235	3,75x50	5	10 #

Mässingspik | Messingspiker

Mässingspik | Messingspiker



Med runt skaft och kullrigt huvud KH. Används för spikning av lister, hobbyarbeten m m. Material: Mässing.

Med rundt skaft og rundt hode KH. Brukes til spikring av lister, hobbyarbeid m.m. Materiale: Messing.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
293211	1,2x15	160	12 #
293213	1,2x20	110	12 #
293215	1,4x25	60	12 #
293217	1,7x30	50	12 #
293219	2,0x35	40	12 #
293221	2,5x50	30	6 #

Nubb

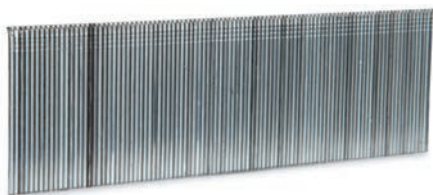
Nubb



Nubb med flat huvud och fyrkantigt skaft. Används inomhus till diverse hobbyarbeten.

Nubb med flatt hode og firkantet skaft. Anvendes innendørs til diverse hobbyarbeid.

Art nr	Dimension dxL	Färg	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Farge	Innhold	Antall/pk
293201	12	Blå	150	6 #
293203	16	Blå	120	6 #
293205	20	Blå	100	6 #

Bandad Dyckert | Båndet Dykkert
Dyckert rakbandad 1,2 | Dykkert rettbåndet 1,2


För spikning av invändigt listverk: socklar, foder, taklister etc.
18 Gauge. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfesting av innvendig listverk, sokler, foringer, taklister m.m.
18 Gauge. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294053	1,2x25	5000	20
294055	1,2x35	5000	10
294057	1,2x40	5000	10
294059	1,2x45	5000	10
294061	1,2x50	5000	10

Dyckert rakbandad 1,6 | Dykkert rettbåndet 1,6


För spikning av invändigt listverk: socklar, foder, taklister etc.
16 Gauge. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfesting av innvendig listverk, sokler, foringer, taklister m.m.
16 Gauge. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294083	1,6x25	2500	12
294085	1,6x30	2500	12
294089	1,6x40	2500	12
294093	1,6x50	2500	12
294095	1,6x64	2500	12

Dyckert bandad 1,6 20° | Dykkert båndet 1,6 20°


För spikning av invändigt listverk: socklar, foder, taklister etc.
Bandad 20°. Ytbehandling: Elförzinkad.

For innfesting av innvendig listverk, sokler, foringer, taklister m.m.
Båndet 20°. Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294096	1,6x32	2500	8
294097	1,6x38	2500	8
294098	1,6x45	2500	8
294099	1,6x50	2500	8



Passar förutsatt att det är rätt vinkel i de mest förekommande fabrikaten så som:

Passer de mest utbredte fabrikatene, forutsatt at det er rett vinkel:

	16gr / coil	16 papp	16 panel	34gr	21gr	17gr	T-dyckert 1,2	T-dyckert 1.6
Aerfast		✓						
BeA	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Basso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bosch				✓	✓		✓	
Bostich	✓		✓	✓		✓	✓	✓
Dewalt	✓		✓	✓	✓	✓		
Essve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gebe		✓			✓			
Hitachi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Paslode		✓		✓	✓		✓	✓
Makita	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Max	✓	✓	✓		✓			
Montana	✓			✓	✓		✓	✓
Nico					✓			✓
Rapid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ryobi							✓	✓
Senco	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Tjep	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Workman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bandad spik | Båndet spiker

Spik plastbandad 17° TDG | Spiker plastbåndet 17° TDG



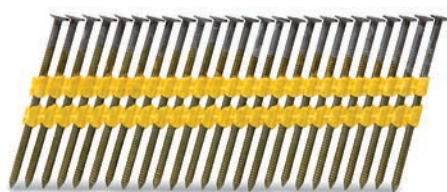
För spikning av tak- och väggskivor, råspont, utvändig panel, stomme eller konstruktion. Plastbandad 17°. Ytbehandling: TDG, korrosivitetsklass C4.

Til spikring av tak- og veggplater, rupanel, utvendig panel, reisverk og konstruksjon. Plastbåndet 17°. Overflatebehandling: TDG, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294201	2,8x50	500	6
294203	2,8x65	500	6
294205	2,8x75	500	6
294207	3,1x90	450	4

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294202	2,8x50	4000	1
294204	2,8x65	2500	1
294206	2,8x75	2500	1
294208	3,1x90	2000	1

Spik plastbandad 21° TDG | Spiker plastbåndet 21° TDG



För spikning av tak- och väggskivor, råspont, utvändig panel, stomme eller konstruktion. Plastbandad 21°. Ytbehandling: TDG, korrosivitetsklass C4.

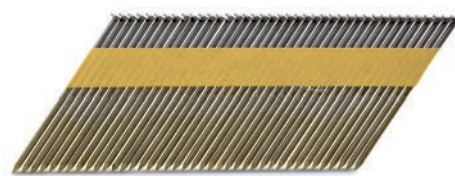
Til spikring av tak- og veggplater, rupanel, utvendig panel, reisverk og konstruksjon. Plastbåndet 21°. Overflatebehandling: TDG, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294211	2,8x50	500	6
294213	2,8x65	500	6
294215	2,8x75	500	6
294217	3,1x90	450	4

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294212	2,8x50	4000	1
294214	2,8x65	2500	1
294216	2,8x75	2500	1
294218	3,1x90	2000	1

Spik pappbandad 34° TDG Diamantspets

Spiker pappbåndet 34° TDG Diamantspiss



För spikning av tak- och väggskivor, råspont, utvändig panel, stomme eller konstruktion. Pappbandad 34°. Diamantspets. Ytbehandling: TDG, korrosivitetsklass C4.

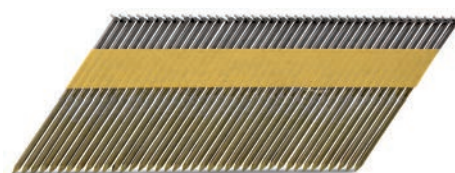
För spikning av tak- och väggskivor, råspont, utvändig panel, stomme eller konstruktion. Pappbandad 34°. Diamantspiss. Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294121	2,8x50	520	4
294124	2,8x65	520	4
294126	2,8x75	520	4
294127	3,1x90	520	4

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294111	2,8x50	3000	1
294114	2,8x65	3000	1
294116	2,8x75	3000	1
294117	3,1x90	3000	1

Spik pappbandad 34° TDG Diamantspets

Spiker pappbåndet 34° TDG Diamantspiss

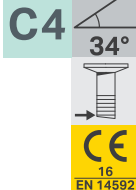
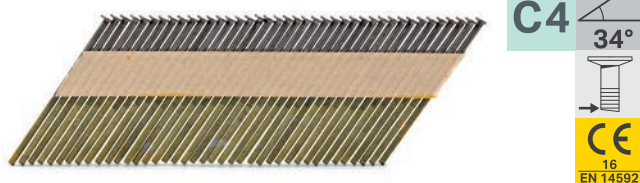


För spikning av tak- och väggskivor, råspont, utvändig panel, stomme eller konstruktion. Pappbandad 34°. Med rund offset skalle. Diamantspets. Ytbehandling: TDG, korrosivitetsklass C4.

För spikring av tak- og veggplater, taktro, utvendig kledning, stender og reisverk. Pappbåndet 34°. Med rund offset hode. Diamantspiss. Overflatebehandling: TDG, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294224	2,8x65	520	4
294226	2,8x75	520	4
294228	3,1x90	520	4

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294223	2,8x65	3000	1
294225	2,8x75	3000	1
294227	3,1x90	3000	1

Spik pappbandad 34° TDG Mejselspets
Spiker pappbåndet 34° TDG Mejselspiss


För spikning av tak- och väggskivor, råspont, utvändig panel, stomme eller konstruktion. Pappbandad 34°. Mejselspets.
Ytbehandling: TDG, korrosivitetsklass C4.

Til spikring av tak- og veggplater, rupanel, reisverk og konstruksjon. Pappbåndet 34°. Mejselspiss.
Overflatebehandling: TDG, korrosjonsklasse C4.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294123	2,8x65	520	4
294125	2,8x75	520	4

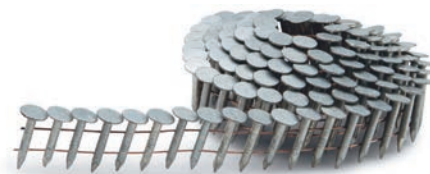
Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294113	2,8x65	520	4
294115	2,8x75	520	4

Spik rullbandad 16° TDG | Spiker COIL 16° TDG


För spikning av takskivor, råspont, utvändig panel eller stomme. Rullbandad 16°. Ytbehandling: TDG.

Til spikring av takplater, rupanel, utvendig panel eller reisverk. Coil 16°. Overflatebehandling: TDG.

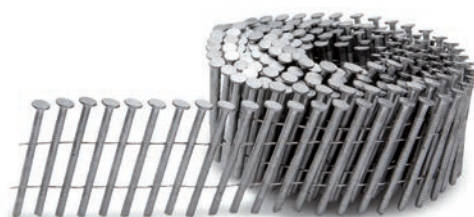
Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294131	2,5x50	3000	1
294133	2,5x65	2250	1
294135	2,8x75	1500	1
294137	3,1x90	1350	1

Spik rullbandad 16° | Spiker COIL 16°


För montage av takpapp, träfiberskivor, plywood, cementbaserade fasadskivor etc. Cembrit fasadskiva och utvändig gips.
Ytbehandling: Varmförsinkad.

Til montering av takpapp, trefiberplater, kryssfiner, sementbaserte fasadplater (Cembrit fasadeplate) og utvendig gips.
Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294071	3,1x19	2880	1
294073	3,1x22	2880	1
294075	3,1x32	2160	1
294077	3,1x38	1800	1

Panelspik rullbandad 16° | Panelspiker COIL 16°


För synlig spikning av panel. Längden på spiken är anpassad så att det bakomliggande vindskyddet inte penetreras.
Ytbehandling: Varmförsinkad.

For synlig spikring av panel/kledning. Lengden på spikeren er tilpasset slik at bakomliggende vindsperre ikke ødelegges.
Overflatebehandling: Varmforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294101	2,8x48	3000	1
294103	2,8x70	1500	1

Ankarspik pappbandad 34° | Beslagspiker pappbåndet 34°


Med runt kamgångat skaft och flat försänkt huvud. Avsedd för användning i kombination med byggbeslag. Material: Kolstål. Ytbehandling: Elförsinkad.

Med rund kamgenget stamme og flatt forsenket hode. Beregnet for bruk i kombinasjon med bygningsbeslag. Materiale: Kullstål.
Overflatebehandling: Elforsinket.

Art nr	Dimension dxL	Innehåll	Antal/fp
Art nr	Dimensjon dxL	Innhold	Antall/pk
294231	4,0x40	400	4
294233	4,0x50	400	4



Förvaring Oppbevaring

FAST Systainer®

FAST Systainer®



FAST Systainer® bygger på ett etablerat system. FAST Systainer® har ett specialdesignat inrede som är unikt för FASTs förpackningar och ger en flexibel förvaringslösning för fästelement.

- Organisera och förvara smart
- Transportera och för ytta enkelt
- Robust design - men ändå låg vikt
- Kompatibel med era ledande varumärken
- Etablerat system

FAST Systainer® bygger på et etablert system. FAST Systainer® har en spesialdesignet innredning som er unikt for FASTs forpakninger og gir en fleksibel oppbevaringsløsning for festemidler.

- Organiser og oppbevar smart
- Transporter og for ytt enkelt
- Robust design - men lav vekt
- Kompatibel med ere ledende varemerker
- Etablert system

Art nr	Antal/fp
299999	1



FAST Toolbox



FAST Systainer® Toolbox bygger på ett etablerat system. FAST Systainer® Toolbox består av två öppna fack med en låg avdelare för snabb förvaring av verktyg, arbetsmaterial och tillbehör. Ergonomiskt handtag för lätt hantering. Sammankopplas enkelt med FAST Systainer® och ger en flexibel förvaringslösning för fästelement och tillbehör. Mått: H143xB396x296 mm. Höjd inkl handtag: 208 mm. Vikt: 1,3 kg.

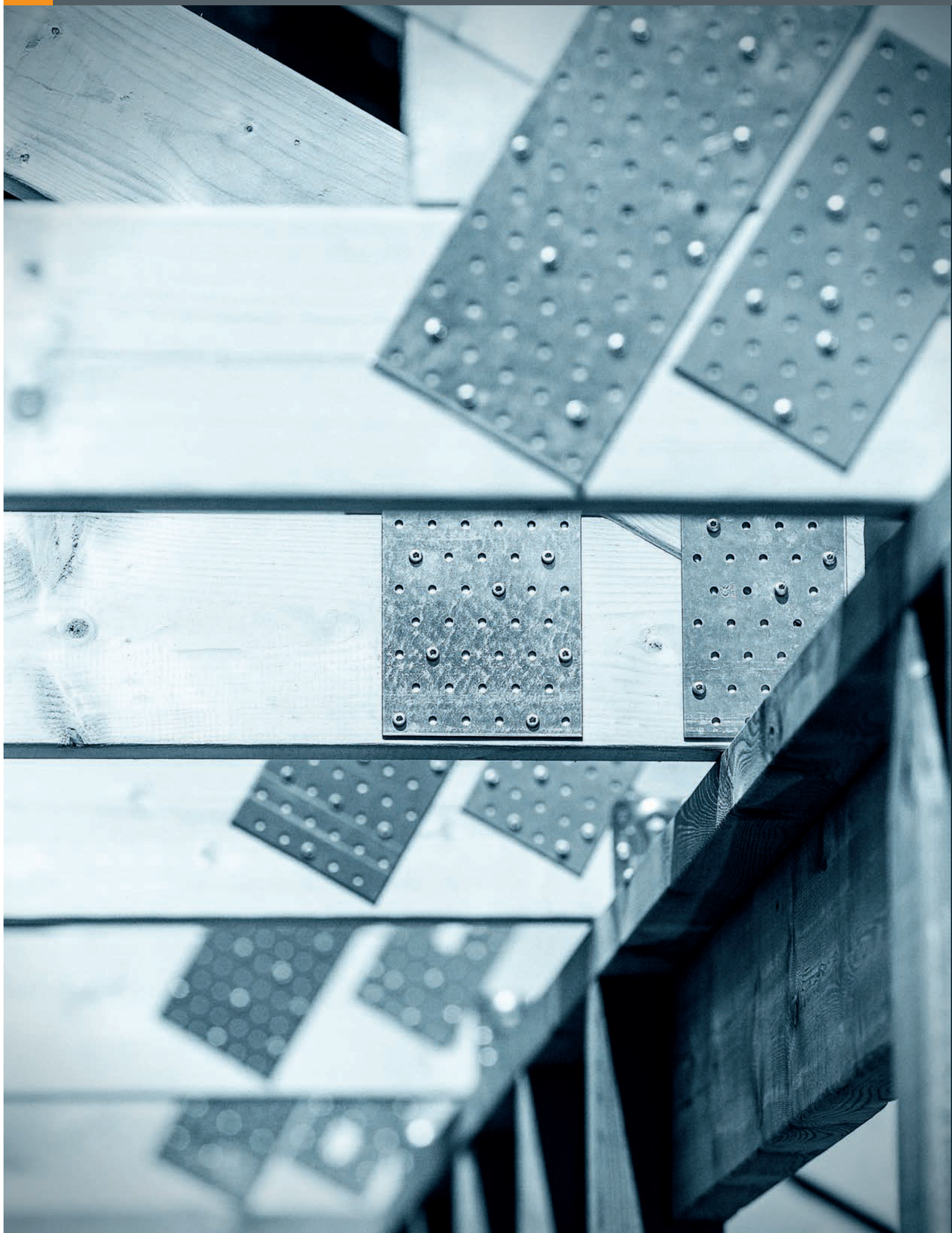
- Organisera och förvara smart
- Transportera och för ytta enkelt
- Robust design - men ändå låg vikt
- Kompatibel med era ledande varumärken
- Etablerat system

FAST Systainer® Toolbox bygger på et etablert system. FAST Systainer® Toolbox består av to åpne rom med en lav avdeler for rask og enkel oppbevaring av verktøy, arbeidsmaterialer og tilbehør. Ergonomisk håndtak for lett håndtering. Sammenkobles enkelt med FAST Systainer®, og gir en fleksibel oppbevaringsløsning for festemidler og tilbehør. Mål: H143 x B396 x 296 mm. Høyde inkl. håndtak: 208 mm. Vekt: 1,3 kg.

- Organiser og oppbevar smart
- Transporter og for ytt enkelt
- Robust design - men lav vekt
- Kompatibel med ere ledende varemerker
- Etablert system

Art nr	Antal/fp
299997	1





Byggbeslag

Byggningsbeslag

S

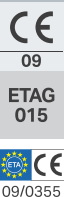
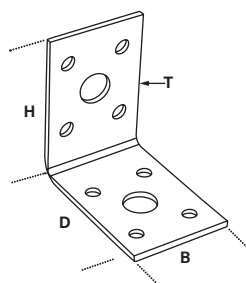
122	Vinkelbeslag
127	Trappvinkel
127	Balksko
130	Universalbeslag
131	Takåsfäste
132	Torvtakskrok
132	Balkankare
132	Ga elankare
133	Hålbånd
134	Vinddragband
135	Hållplatta
136	Bjälkestropp
136	Plintjärn
137	Stolphållare/Stolpsko
141	Stolphatt
141	Jordankare
141	Stolplatta
142	Växeljärn
142	Upphångningsbeslag
142	Plattjärn
142	Bricka
143	Bultförstärkningsbricka
143	Vindavstyvning

N

122	Vinkelbeslag
127	Trappevinkel
127	Bjelkesko
130	Universalbeslag
131	Takåsfeste
132	Torvholdskrok
132	Bjelkeanker
132	Ga elanker
133	Hullbånd
134	Vindstrekkbånd
135	Hullplate
136	Stolpejern
136	Bjelkestropp
137	Søylesko
141	Stolpehatt
141	Stolpespyd
141	Stolpeplate
142	Vekseljern
142	Hengejern
142	Skjøtejern
142	Skive
143	Taggskive
143	Vindavstivning

Vinkelbeslag

Vinkelbeslag ABV



ABV-vinklar är avsedda för mindre belastningar och används som kryssförbindning i trä eller för bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

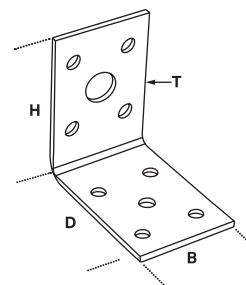
AVB-vinkler er beregnet for mindre belastninger og brukes som kryssförbindelse i tre eller som boltinnfesting mellom trekonstruksjoner og betong, lettbetong eller tegl. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagsskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M10-bolt.

- Materiale: Varmförsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension HxDxTxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
Art nr	Dimensjon HxDxTxB (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833135	50x50x2,5x35	11	100 #

Vinkelbeslag ABV



A4

ABV-vinklar är avsedda för mindre belastningar och används som kryssförbindning i trä eller för bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel. För fastsättning till de rostfria ABV vinklarna används rostfri ankarspik 4,0 eller rostfri ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd rostfri M10-bult.

- Material: Rostfritt syrafast stål, A4
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

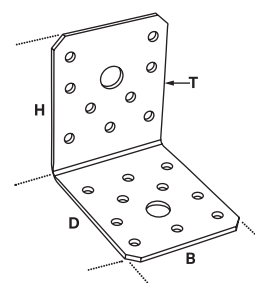
AVB-vinkler er beregnet for mindre belastninger og brukes som kryssförbindelse i tre eller som boltinnfesting mellom trekonstruksjoner og betong, lettbetong eller tegl. For innfesting benyttes rustfri beslagspiker 4,0 mm eller rustfri beslagsskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes rustfri M10-bolt.

- Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension HxDxTxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
Art nr	Dimensjon HxDxTxB (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833136	50x50x2,5x35	11	100

Vinkelbeslag ABY



ABY-vinklar används huvudsakligen vid kryssförband i trä, t ex mellan takstol och hammarband, vid förankring av takåsar till bärande bjälkar samt vid pelar-/balkinfästningar. Kan även användas vid bultinfästning i betong, lättbetong eller tegel. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

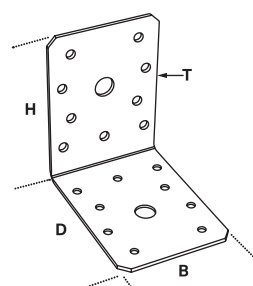
ABY-vinklene benyttes hovedsakelig til kryssforbindelse i tre f.eks. mellom takstoler og toppsvill, ved forankring av takåsar til bærende bjelker, og ved søyle/bjelkeinnfesting. Kan også brukes ved boltinnfesting i betong, lettbetong eller tegl. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagsskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M10-bolt.

- Materiale: Varmförsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension HxDxTxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
Art nr	Dimensjon HxDxTxB (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833146	70x70x2,0x55	11	40 #
833143	70x70x2,5x55	11	40 #
833161	90x90x2,5x65	11	45 #
833163	90x90x3,0x40	11	60 #
833167	105x105x3,0x90	11	30 #

Vinkelbeslag ABY



ABY-vinklar används huvudsakligen vid kryssförband i trä, t ex mellan takstol och hammarband, vid förankring av takåsar till bärande bjälkar samt vid pelar-/balkinfästningar. Kan även användas vid bultinfästning i betong, lättbetong eller tegel. För fastsättning till de rostfria beslagen används rostfri ankarspik 4,0 eller rostfri ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd rostfri M10-bult.

- Material: Rostfritt syrafast stål, A4
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

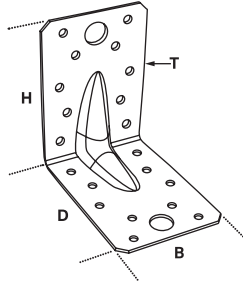
ABY-vinklene benyttes hovedsakelig til kryssforbindelse i tre f.eks. mellom takstoler og toppsvill, ved forankring av takåsar til bærende bjelker, og ved søyle/bjelkeinnfesting. Kan også brukes ved boltinnfesting i betong, lettbetong eller tegl. For innfesting benyttes rustfri beslagspiker 4,0 mm eller rustfri beslagsskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes rustfri M10-bolt.

- Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension HxDxTxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
Art nr	Dimensjon HxDxTxB (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833147	70x70x2,5x55	11	60
833160	90x90x2,5x65	11	30
833164	90x90x3,0x40	-	40

Vinkelbeslag ABXR



ABXR-vinklar är förstärkta och används huvudsakligen vid kryssförband i trä, t ex mellan takstol och hammarband eller vid förankring av takåsar till bärande bjälkar. Kan även användas vid bultinfästning i betong, lättbetong eller tegel. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong används M12-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 13,0 mm

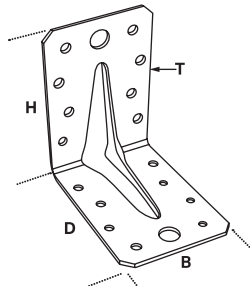
ABXR-vinkelen er forsterket og benyttes hovedsakelig for innfesting av takstol mot toppsvill, eller ved forankring av takåser til bærende bjelker. Kan også benyttes ved boltinnfesting i betong, lettbetong eller tegl. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M12-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 13,0 mm.



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833145	70x70x1,5x55	13	35 #
833157	90x90x1,5x65	13	30 #
833158	90x90x2,0x65	13	40 #
833165	105x105x2,5x90	13	20 #

Vinkelbeslag ABXR



ABXR-vinklar är förstärkta och används huvudsakligen vid kryssförband i trä, t ex mellan takstol och hammarband eller vid förankring av takåsar till bärande bjälkar. Kan även användas vid bultinfästning i betong, lättbetong eller tegel. För fastsättning används rostfri ankarspik 4,0 eller rostfri ankarskruv 4,8 samt rostfri M10-bult.

- Material: Rostfritt syrefast stål, A4
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

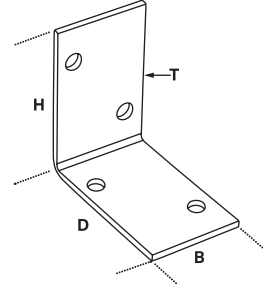
ABXR-vinkelen er forsterket og benyttes hovedsakelig for innfesting av takstol mot toppsvill, eller ved forankring av takåser til bærende bjelker. Kan også benyttes ved boltinnfesting i betong, lettbetong eller tegl. For innfesting benyttes rustfri beslagspiker 4,0 mm eller rustfri beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes rustfri M10-bolt.

- Materiale: Rustfritt syrefast stål A4
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833159	90x90x2,5x65	11	20
833166	105x105x3,0x90	11	20

Vinkelbeslag ABL



ETAG 015

ABL-vinklar används till sammanfogning av klenare trädimensioner. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

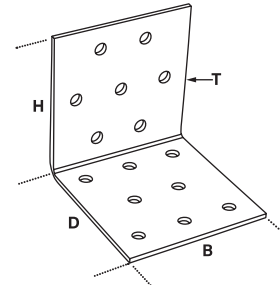
ABL-vinkel benyttes til sammenføyning av tynnere tredimensjoner. For innfesting benyttes 4,0 mm treskrue med panhode.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Håldiameter (mm)	Antal/fp
833130	40x40x2,0x25	4,5	300 #
833131	40x40x2,0x40	5,0	200 #
833142	60x40x2,0x25	4,5	150 #
833137	60x60x2,0x25	4,5	100 #

Vinkelbeslag ABM



CE 09 ETAG 015 09/0355

ABM-vinklar används huvudsakligen till kryssförbindning av trä, t ex mellan takstol och hammarband, vid förankring av takåsar till bärande bjälkar samt vid förankring av väggregel till syll. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

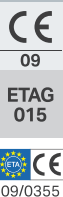
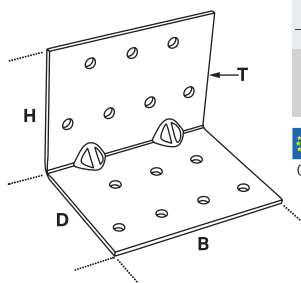
ABM-vinklerna benyttes hovedsakelig til kryssforbindelse av tre, f.eks. mellom takstol og toppsvill, ved forankring av takstoler til bærende bjelker, eller til forankring av stender til svill. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Antal/fp
833132	40x40x2,5x40	150 #
833133	40x40x2,5x60	80 #
833134	60x40x2,5x60	50 #
833138	60x60x2,5x40	80 #
833139	60x60x2,5x60	40 #
833140	60x60x2,5x80	40 #
833141	80x60x2,5x60	40 #
833148	80x80x2,5x60	35 #
833149	80x80x2,5x80	35 #

Vinkelbeslag ABS



ABS-vinklar med förstärkning används som kryssförbindning i träkonstruktioner med mindre eller måttliga belastningar. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

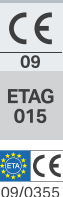
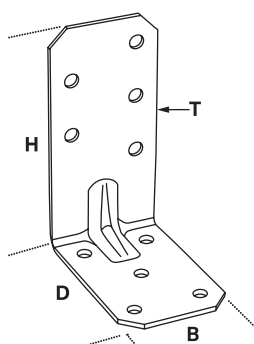
ABS-vinkel med forsterkning benyttes til kryssforbindelse i trekonstruksjoner med lite eller middels belastning. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Antal/fp
833144	65x65x2,0x90	45 #

Vinkelbeslag ABZR



ABZR-vinkeln är förstärkt och används som kryssförbindning i mindre träkonstruktioner, t ex balk-balk. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

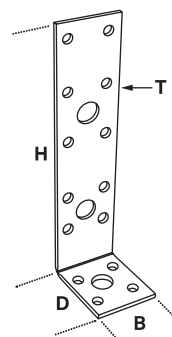
ABZR-vinkelen er forsterket og benyttes som kryssforbindelse i mindre trekonstruksjoner. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Antal/fp
833150	83x62x2,0x40	60 #

Vinkelbeslag ABP



ABP-vinklar används till sammanfogning balk-balk och mellan balk/stolpe/trästolpar och betong. För fastsättning i betong används en M12-bult med bricka 833353, förutom till 833151 där man använder en M8-bult med standardbricka. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd M12-bult eller M8-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 & Ø 13,0 mm

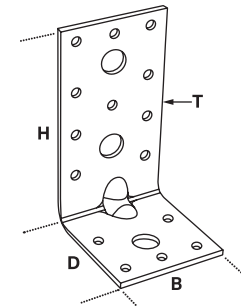
ABP-vinkelen benyttes hovedsakelig til sammenføring av bjelker og mellom bjelke/stender mot betong. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M12-bolt med WSQ firkantskive (art. 833353), unntatt til art. 833151 hvor man benytter M8-bolt med standard skive.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm og Ø 13,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833151	80x40x3,0x40	11	85 #
833170	160x50x4,0x40	13	40 #
833173	200x40x2,0x40	13	100 #
833174	300x40x2,0x40	13	60 #

Vinkelbeslag ABT



ABT-vinklar används huvudsakligen vid bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel. Kan även användas som kryssförbindning i trä, t ex mellan takstol och hammarband eller som förbindning mellan väggregel och syll. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

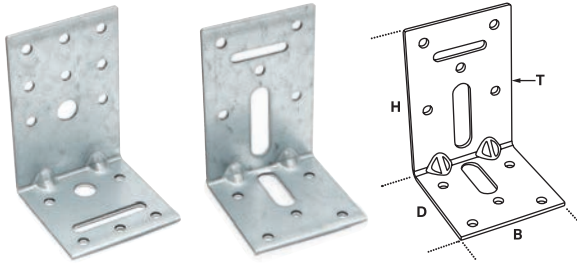
ABT-vinkelen benyttes hovedsakelig ved boltinnfesting mellom trekonstruksjoner og betong, lettbetong eller tegl. Kan også benyttes til kryssforbindelse i tre, f.eks. mellom takstol og toppsvill. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M10 bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833154	90x48x3,0x76	11	25 #
833152	90x48x3,0x116	11	25 #
833153	90x50x3,0x50	11	30 #

Vinkelbeslag ABU



ABU-vinklar med spår används huvudsakligen vid bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel. Kan även användas som kryssförbindning i trä, t ex mellan takstol och hammarband eller som förbindning mellan väggregel och syll. Beslaget har ett ovalt hål, vilket gör det justerbart. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

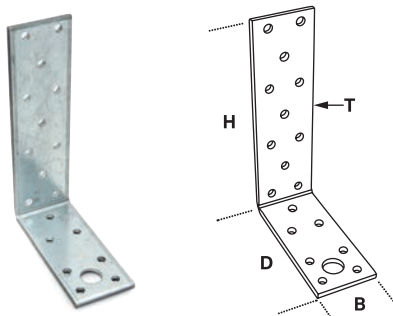
ABU-vinkelen med spår benyttes hovedsakelig til boltinnfesting mellom trekonstruksjoner og betong, lettbetong eller tegl. Kan også benyttes som kryssforbindelse i tre, f.eks mellom takstol og toppsvill, eller som forbindelse mellom stender og bunnsvill. Beslaget har et ovalt hull, som gjør det justerbart. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Bulthål (mm)	Ovalt hull (mm)	Antal/fp
833155	90x60x2,5x60	11	6x34	60 #
833156	90x60x2,5x60	-	5x25, 10x30, 10x20	60 #

Vinkelbeslag ABQ



ABQ-vinklar används för mindre eller måttliga belastningar, som kryssförbindning i trä eller mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong använd M12-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 13,0 mm

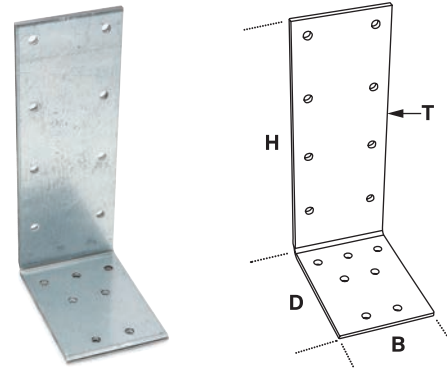
ABQ-vinkelen benyttes ved mindre eller middels belastninger, som kryssforbindelse i tre eller mellom trekonstruksjoner og betong. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M12-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 13,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833168	120x90x3,0x40	13	40 #
833169	120x90x4,0x40	13	25 #
833162	140x90x4,0x40	13	20 #

Vinkelbeslag ABO



Används som kryssförbindning i trä. Kan även med fördel användas som förbindning mellan syll och väggregel. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

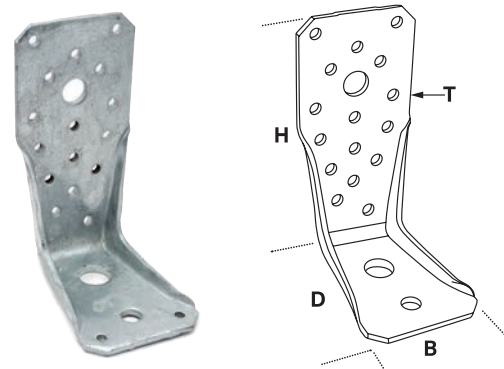
ABO-vinkelbeslag benyttes som kryssforbindelse i trekonstruksjoner. Kan med fordel benyttes som forbindelse mellom svill og stender. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Antal/fp
833171	160x80x4,0x60	25 #
833172	160x80x4,0x80	10 #

Vinkelbeslag ABNR



ABNR-vinklar med kantribbeförstärkning klarar höga uppåtriktade laster men är även starka i övriga lastriktningar. Förstyvnings utformning och hållens placering är optimerade för maximal prestanda både vad gäller stående stolpar och liggande balkar. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong används M10 och M16 bult.

- Material: Förzinkad stålplåt, DD11, 55my
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm, Ø 13,5 mm, Ø 17,0 mm

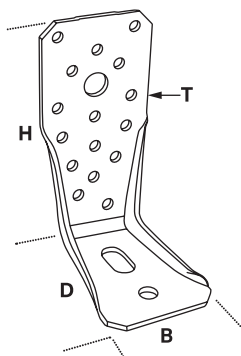
ABNR-vinkel med kantribbeforsterkning tåler høy oppadrettet belastning, men er også sterk i øvrige belastningsretninger. Forsterkningens utforming og hullenes plassering er optimalisert for maks belastning for både stående stolper og liggende bjelker. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M10 og M16-bolt.

- Materiale: Forsinket stålplate, DD11, 55my
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm, Ø 13,5 mm, Ø 17,0 mm



Art nr	Dimension HxDxB (mm)	Bulthål (mm)	Bulthål rygg (mm)	Antal/fp
833180	95x90x4,0x65	11 & 17	-	5 #
833181	135x90x4,0x65	11 & 17	13,5	10 #
833183	285x90x4,0x65	11 & 17	13,5 x3	8 #

Vinkelbeslag ABNOR



ABNOR-vinklar med kantribbeförstärkning klarar höga uppåtriktade laster men är även stark i övriga lastriktningar. Förstyvnings utformning och hållens placering är optimerade för maximal prestanda både vad gäller stående stolpar och liggande balkar. Även försedda med ett ovalt hål. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. För fastsättning i betong används M10 och M12 bult. Beslaget har ett ovalt hål, vilket gör det justerbart.

- Material: Försinkad stålplåt, DD11, 55my
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm, Ø 13,5 mm, 13x28 mm

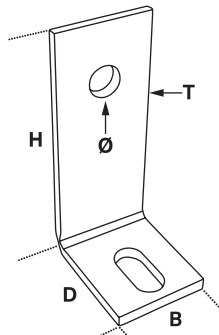
ABNOR-vinkel med kantribbeförstärkning tåler høy oppadrettet belastning, men er også sterk i øvrige belastningsretninger. Forsterkningens utforming og hullenes plassering er optimalisert for maks belastning for både stående stolper og liggende bjelker. Produsert med ovalt hull. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagsskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M10 og M12 bult. Beslaget har et ovalt hull, som gjør det justerbart.

- Materiale: Forsinket stålplate, DD11, 55my
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm og Ø 13,5 mm, 13x28 mm



Art nr	Dimensjon HxDxB (mm)	Ovalt hull (mm)	Bulthull (mm)	Bulthull rygg (mm)	Antal/fp
833182	135x90x4,0x65	13,5x11	11	13,5	10 #
833184	285x90x4,0x65	13,5x11	11	13,5	8 #

Betongvinkel ABC



Betongvinkel ABC används vid fastsättning av trä mot betong. För fastsättning används M12-bult eller M16-bult. Beslaget har ett ovalt hål, vilket gör det justerbart.

- Material: Varmförsinkad stålplåt efter stansning, 55my
- Bulthål: Ø 14,0 eller Ø 17,0 mm

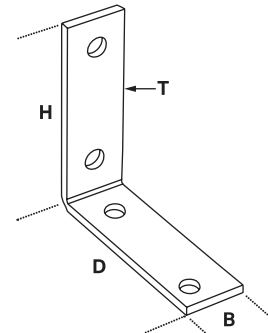
Betongvinkel ABC benyttes ved innfesting av tre mot betong. Benytt M12- eller M16-bolt. Beslaget har et ovalt hull, som gjør det justerbart.

- Materiale: Varmforsinket stålplate (etter stansing), 55my
- Boltehull: Ø 14,0 eller Ø 17,0 mm



Art nr	Dimensjon HxDxB (mm)	Ovalt hull (mm)	Bulthull (mm)	Antal/fp
833120	150x75x8,0x60	17x36	17	5 #
833121	150x75x8,0x60	14x30	14	5 #
833122	310x210x10,0x50	-	14	5 #

Vinkeljærn ABK | Vinkeljern ABK



Vinkeljærn ABK används som kryssförbindning i mindre träkonstruktioner såsom exempelvis redskapsbodar, plank. För fastsättning används träskruv 8,0 mm.

- Material: Varmförsinkad stålplåt

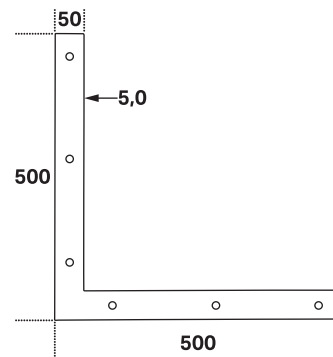
Vinkeljern ABK benyttes til kryssforbindelse i mindre trekonstruksjoner som f.eks. redskapsboder, gjerder ol. For innfesting benyttes treskrue 8,0 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate



Art nr	Dimensjon HxDxB (mm)	Håldiameter (mm)	Antall/fp
833190	95x50x5,0x30	8	50
833191	95x95x5,0x30	8	35
833193	145x50x5,0x30	8	35
833192	145x145x5,0x30	8	20
833194	205x205x5,0x30	8	20

Altanvinkel PCO



Altanvinkel PCO används till sammanfogning av kryssade bjälkar och mellan bjälkar/syll. Kan också användas till att fästa träkonstruktioner i betong. För fastsättning används träskruv eller M12-bult.

- Material: Varmförsinkad stålplåt
- Bulthål: Ø 13,0 mm

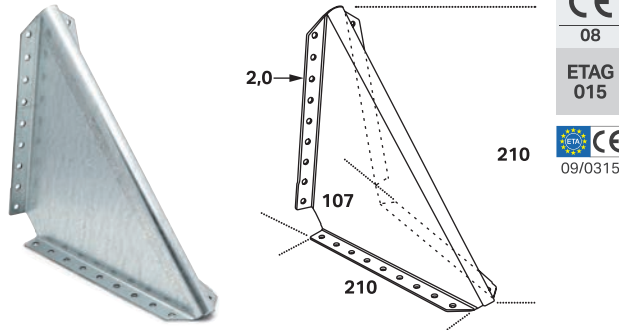
Altanvinkel PCO er spesielt utviklet til å feste/stabilisere gelenderstolper på terrasser/balkonger. Kan også anvendes til å feste trekonstruksjoner i betong, samt til sammenføyning av kryssende bjelker og mellom bjelker/svill. For innfesting benyttes treskruer eller M12-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate
- Bolthull: Ø 13,0 mm



Art nr	Dimensjon BxHxD (mm)	Bulthull (mm)	Antall/fp
833445	500x500x5,0x50	13	1

Knagge KB | Åskloss KB



Knagge KB är anpassad för användning i grövre virkesdimensioner. Används vid förbindelse av ås till balk, där åsen utsätts för stora vältande och lyftande krafter. Knaggen är lämpad för takkonstruktioner med brant lutning. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

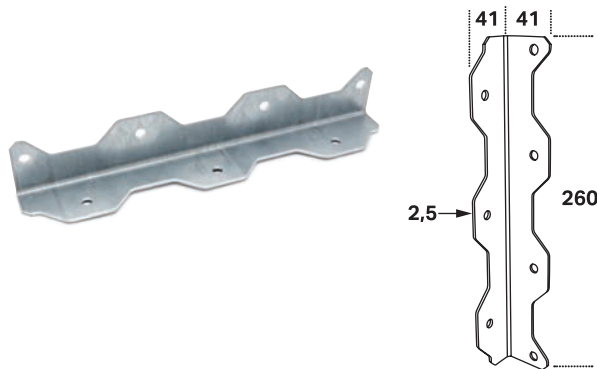
Åskloss KB er beregnet for bruk i større materialdimensjoner. Benyttes ved forbindelse av takås til bjelke, der takåsen utsettes for store veltende og løftende krefter. Åsklossen er velegnet for takkonstruksjoner med bratt helning. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension BxDxTxH (mm)	Antal/fp
833374	210x210x2,0x107	15

Trappvinkel | Trappevinkel

Trappvinkel SCO | Trappevinkel SCO



Trappvinkel SCO används vid byggnation av trätrappor. För fastsättning används med 6,0 mm träskruv i både sidan och uppåt.

- Material: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt
- Håldiameter: Ø 7,0 mm (7 stk)

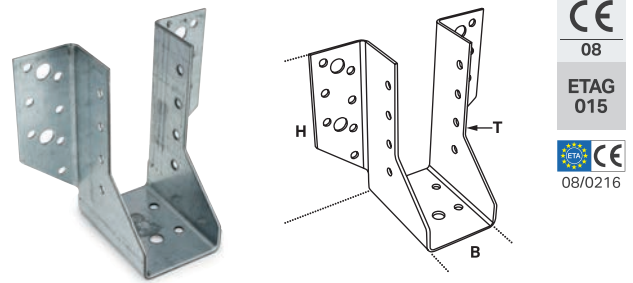
Trappevinkel SCO benyttes til innfesting og understøtting av trappeitrinn i tre. For innfesting benyttes treskrue 6,0 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate 2,5mm
- Hulldiameter: Ø 7,0 mm (7 stk.)

Art nr	Dimension BxHxDxT (mm)	Håldiameter (mm)	Antal/fp
833364	260x41x41x2,5	7	40 #

Balksko | Bjelkesko

Balksko JH | Bjelkesko JH



Balksko JH används vid anslutning av balkar i samma plan och vid anslutning mellan pelare och balk. Balkskons höjd ska motsvara minst 2/3 av sekundärbalkens höjd. Min 20 mm från överkant balk till spikhål. Beslagsbredd får överstiga balkbredd med högst 3 mm. Balkskon är försedd med både spik- och bulthål och kan monteras i trä, betong, lättbetong, tegel eller stål. 45x137 och 48x136 finns även i rostfritt utförande. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M8- eller M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0 mm, Ø 11,0 mm

Bjelkesko JH anvendes ved montering av bjelker i samme plan og som forbindelse mellom søyle og bjelke. Bjelkeskoens høyde skal tilsvare minst 2/3 av sekundærbjelkens høyde. Minimum 20 mm fra overkant bjelke til spikerhull. Beslagets bredde kan overstige bjelkebredden med maks 3 mm. Bjelkeskoen er utført med både spiker- og bolthull, og kan monteres i tre, betong, lettbetong, tegl eller stål. 45x137 og 48x136 finnes også i rustfri utførelse. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M8- eller M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0 mm, Ø 11,0 mm

Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhøyde	Antal/fp
833240	36x142x2,0	38	11	213	40 #
833246	45x96x2,0	35	9	144	50 #
833241	45x108x2,0	35	9	162	50 #
833242	45x137x2,0	38	11	205	30 #
833244	45x168x2,0	38	11	252	30 #
833245	45x197x2,0	40	11	295	20 #
833253	48x95x2,0	35	9	142	50 #
833249	48x136x2,0	38	11	204	30 #
833250	48x166x2,0	38	11	249	30 #
833252	48x226x2,0	40	11	339	20 #
833255	51x105x2,0	35	9	157	50 #
833256	51x135x2,0	38	11	202	30 #
833257	51x164x2,0	38	11	246	30 #
833258	51x195x2,0	40	11	292	20 #
833296	56x222x2,0	38	11	303	15
833260	60x160x2,0	38	11	240	25
833261	60x190x2,0	40	11	285	20
833262	66x217x2,0	40	11	325	15
833263	70x125x2,0	38	11	187	30 #
833264	73x124x2,0	38	11	186	30
833267	73x153x2,0	38	11	229	25
833266	73x183x2,0	40	11	274	20
833268	76x122x2,0	38	11	183	30
833269	76x182x2,0	40	11	273	20
833270	90x145x2,0	38	11	217	30
833273	90x205x2,0	40	11	307	15
833275	98x141x2,0	38	11	211	25
833277	100x140x2,0	38	11	210	25 #
833278	115x162x2,0	38	11	243	20 #
833279	115x192x2,0	38	11	288	10
833281	140x180x2,0	38	11	270	10

Balksko JH 10-PACK | Bjelkesko JH 10-PAK

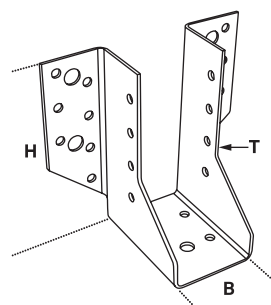


Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhöjd	Antal/fp
Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pk
833404	36x142x2,0	38	11	213	80
833400	45x96x2,0	35	9	144	120
833401	45x108x2,0	35	9	162	100
833402	45x137x2,0	38	11	205	80
833403	45x168x2,0	38	11	252	60
833407	48x95x2,0	35	9	142	120
833405	48x136x2,0	38	11	204	80
833406	48x166x2,0	38	11	249	60

Balksko JH 1/4 PALL | Bjelkesko JH 1/4 PALL

Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhöjd	Antal/pall	Antal/fp
Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pall	Antall/pk
833415	36x142x2,0	38	11	213	250	1
833410	45x96x2,0	35	9	144	350	1
833411	45x108x2,0	35	9	162	300	1
833412	45x137x2,0	38	11	205	250	1
833413	45x168x2,0	38	11	252	200	1
833416	48x95x2,0	35	9	142	250	1
833417	48x136x2,0	38	11	204	250	1
833418	48x166x2,0	38	11	249	200	1

Balksko JH | Bjelkesko JH



Rostfri Balksko JH används vid anslutning av balkar i samma plan och vid anslutning mellan pelare och balk. Balkskons höjd ska motsvara minst 2/3 av sekundärbalkens höjd. Min 20 mm från överkant balk till spikhål. Beslagsbredd får överstiga balkbredd med högst 3 mm. Balkskon är försedd med både spik- och bulthål och kan monteras i trä, betong, lättbetong, tegel eller stål. För fastsättning används rostfri ankarspik 4,0 eller rostfri ankarskruv 4,8. Till bulthålen används rostfri M10-bult.

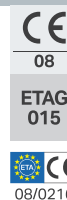
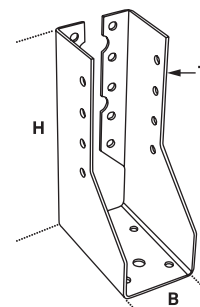
- Material: Rostfritt syrafast stål, A4
- Spikhål: Ø 5 mm
- Bulthål: Ø 11 mm

Rustfri Bjelkesko JH användes ved montering av bjelker i samme plan og som forbindelse mellom søyle og bjelke. Bjelkeskoens høyde skal tilsvare minst 2/3 av sekundærbjelkens høyde. Minimum 20 mm fra overkant bjelke til spikerhull. Beslagets bredde kan overstige bjelkebredden med maks 3 mm. Bjelkeskoen er utført med både spiker- og bolthull, og kan monteres i tre, betong, lettbetong, tegl eller stål. For innfesting benyttes rustfri beslagspiker 4,0 mm eller rustfri beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes rustfri M10-bolt.

- Materiale: Rustfritt Syrefast stål, A4
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm

Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhöjd	Antal/fp
Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pk
833284	45x137x2,0	38	11	205	30
833283	48x136x2,0	38	11	204	30

Balksko JHI | Bjelkesko JHI



Balksko JHI har inåtvända flikar och används till fogningar mellan träbalkar i samma plan, när man inte vill ha synliga flikar på huvudbalken. Balkskons höjd ska motsvara minst 2/3 av sekundärbalkens höjd. Min 20 mm från överkant balk till spikhål. Beslagsbredd får överstiga balkbredd med högst 3 mm. Balkskon är försedd med både spik- och bulthål och kan monteras i trä, betong, lättbetong, tegel eller stål. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M10-bult.

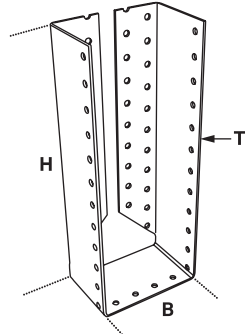
- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

Bjelkesko JHI har innovervendte fliker og benyttes ved montering av bjelker i samme plan når man ikke vil ha synlige fliker på hovedbjelken. Bjelkeskoens høyde skal tilsvare minst 2/3 av sekundærbjelkens høyde. Minimum 20 mm fra overkant bjelke til spikerhull. Beslagets bredde kan overstige bjelkebredden med maks 3 mm. Bjelkeskoen er utført med både spiker- og bolthull, og kan monteres i tre, betong, lettbetong, tegl eller stål. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm

Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhöjd	Antal/fp
Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pk
833247	45x96x2,0	18	-	213	50 #
833243	45x137x2,0	18	-	138	30 #
833254	48x95x2,0	18	-	162	50 #
833248	48x136x2,0	18	-	205	45 #
833251	48x166x2,0	18	-	252	40 #
833265	73x124x2,0	18	-	138	30
833271	90x145x2,0	40	11	162	30
833276	98x141x2,0	40	11	205	30
833282	140x180x2,0	40	11	252	15

Balksko JHIW | Bjelkesko JHIW



Balksko JHIW är utvecklad för anslutning av balkar i samma plan och mellan pelare och balk av limträ, där pelare och balk har samma bredd. Vid en 2-axlad last måste minimikravet på kantavstånd för spik hållas, dvs stolpen ska vara bredare än balken. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

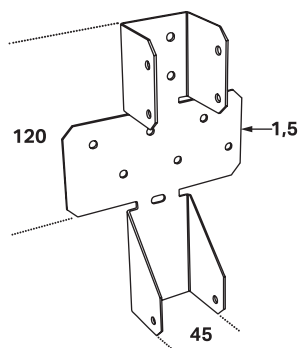
Bjelkesko JHIW er utviklet for montering av limtrebjelker i samme plan, og som forbindelse mellom søyle og bjelke av limtre der søyle og bjelke har samme bredde. Ved 2-akslet last må minimumskravet på kantavstand for spiker holdes, dvs. søylen skal være bredere en bjelken. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagsskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S360GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Rek Max balkhøjde	Antal/fp
833272	90x195x2,0	38	292	15
833274	90x235x2,0	38	352	20
833280	115x223x2,0	38	334	20

Balksko JHAA | Bjelkesko JHAA



Balksko JHAA är justerbar och används vid montage av takstolar/reglar med en lutning på 0-45°. Balkskons höjd ska motsvara minst 2/3 av sekundärbalkens höjd. För fastsättning används Ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

Bjelkesko JHAA er justerbar og benyttes ved montering av takstoler/stender med en helning på 0-45°. Bjelkeskoens høyde skal tilsvare minst 2/3 sekundærbjelkens høyde. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagsskrue 4,8 mm.

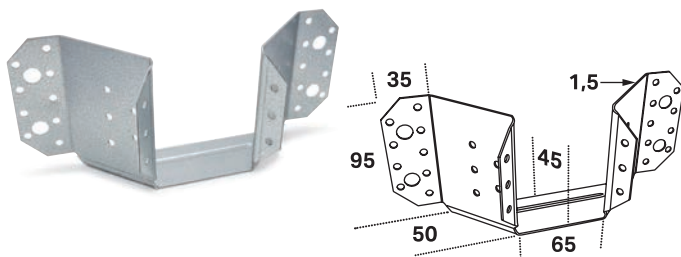
- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Rek Max balkhøjde	Antal/fp
833295	45x120x1,5	180	40 #



Balksko JH45 | Bjelkesko JH45



Balksko JH45 används vid anslutning av balkar i samma plan, i 45° vinkel, antingen vänster eller höger. Balkskon är försedd med både spik- och bulthål och kan monteras i trä, betong, lättbetong, tegel eller stål. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

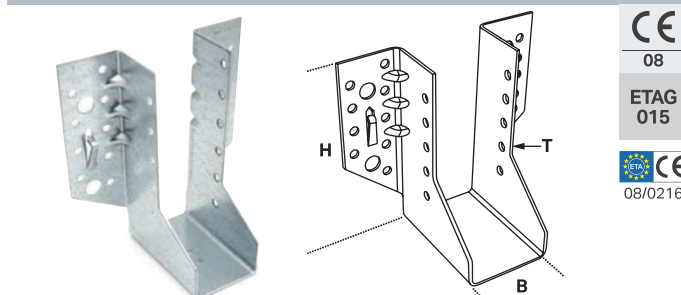
Bjelkesko JH45 benyttes ved montering av bjelker i samme plan i 45° vinkel, enten høyre eller venstre. Bjelkeskoen er utført med både spiker- og bolthull, og kan monteres i tre, betong, lettbetong, tegl eller stål. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S360GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



Art nr	För virke (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
Art nr	For virke (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833285	45-48x97-145	11	15

Balksko JHR | Bjelkesko JHR



Balksko JHR är en förstärkt balksko JH med monteringshjälp i form av en pigg i varje skänkel. Piggarna slås in i balken så att balkskon hänger kvar. Balkskons höjd ska motsvara minst 2/3 av sekundärbalkens höjd. Min 20 mm från överkant balk till spikhål. Beslagsbredd får överstiga balkbredd med högst 3 mm. Används vid anslutning av balkar i samma plan. Balkskon är försedd med både spik- och bulthål och kan monteras i trä, betong, lättbetong. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M8 eller M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0 mm, Ø 11,0 mm

Bjelkesko JHR er en forsterket utgave av bjelkesko JH, med monteringshjelp i form av en pigg i hver flik. Piggene slås inn i bjelken slik at skoen henger av seg selv. Anvendes ved montering av bjelker i samme plan og som forbindelse mellom søyle og bjelke. Bjelkeskoens høyde skal tilsvare minst 2/3 av sekundärbjelkenes høyde. Minimum 20 mm fra overkant bjelke til spikerhull. Beslagets bredde kan overstige bjelkebredden med maks 3 mm. Bjelkeskoen er utført med både spiker- og bolthull, og kan monteres i tre, betong og lettbetong. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M8- eller M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0 mm, Ø 11,0 mm



Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhøjde	Antal/fp
Art nr	Dimensjon BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pk
833286	36x142x1,5	38	11	213	30 #
833290	45x92x1,5	35	9	138	50 #
833287	45x108x1,5	35	9	162	45 #
833288	45x137x1,5	38	11	205	25 #
833289	45x168x1,5	38	11	252	25 #

	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhøjde	Antal/fp
Art nr	Dimensjon BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pk
833293	48x91x1,5	35	9	136	50 #
833291	48x136x1,5	38	11	204	30 #
833292	48x166x1,5	38	11	249	25 #
833294	98x141x1,5	38	11	211	25 #

Balksko JHR 10-PACK | Bjelkesko JHR 10-PAK



Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhøjde	Antal/fp
Art nr	Dimensjon BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pk
833430	45x92x1,5	35	9	138	120
833431	45x137x1,5	38	11	205	80
833432	45x168x1,5	38	11	252	60

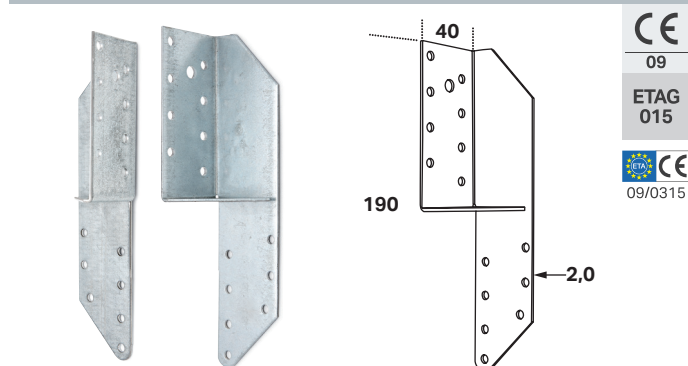
Balksko JHR 1/4 PALL | Bjelkesko JHR 1/4 PALL



Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bulthål (mm)	Rek Max balkhøjde	Antal/pall	Antal/fp
Art nr	Dimensjon BxHxT (mm)	Flik (mm)	Bolthull (mm)	Max bjelkehøyde	Antall/pall	Antall/pk
833440	45x92x1,5	35	9	138	350	1
833441	45x137x1,5	38	11	205	250	1
833442	45x168x1,5	38	11	252	200	1

Universalbeslag

Universalbeslag UC | Universalbeslag UC



Universalbeslag UC används i huvudsakligen till kryssförbindningar i balk-balkfogar. Universalbeslag UC finns i två spegelvända versioner - höger/vänster För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt
- Spikhål: Ø 5,0 mm

Universalbeslag UC benyttes i hovedsak til kryssforbindelser i bjelke-bjelke skjøter. Universalbeslag UC finnes i to speilvendte versjoner - høyre/venstre. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

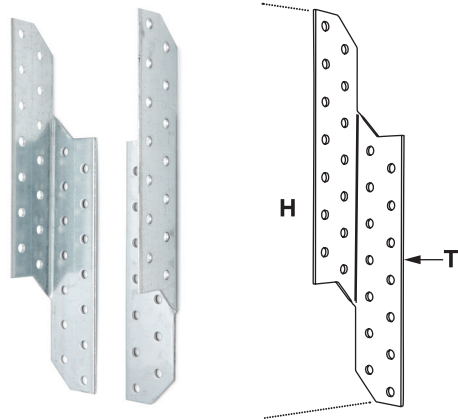
- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Utførende	Antal/fp
Art nr	Dimensjon BxHxT (mm)	Utførelse	Antall/pk
833392	40x190x2,0	Höger/Høyre	35 #
833393	40x190x2,0	Vänster/Venstre	35 #

Takåsfäste | Takåsfeste

Takåsfäste RRF | Takåsfeste RRF



Takåsfäste RRF används vid takkonstruktioner och korsande balkar, i huvudsak vid förankring av takåsar till primärbalkar. Finns i två versioner, höger och vänster. Takåsfästet är särskilt användbart i konstruktioner som förses med inklädnad på den bärande stommen eller där det saknas betydelse om beslaget är synligt. RRF kan användas som såväl höger- som vänsterbeslag. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

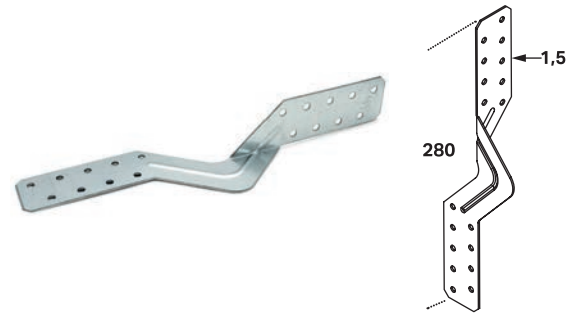
- Material: Varmförzinkad stålplåt
- Spikhål: Ø 5,0 mm

Takåsanker RRF benyttes til takkonstruksjoner og kryssende bjelker, i hovedsak ved forankring av takåser til primærbjelker. Takåsanker er godt egnet i konstruksjoner som tildekkes, eller i konstruksjoner hvor det ikke er av betydning at beslaget er synlig. Finnes i to utgaver, høyre/venstre. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm..

- Materiale: Varmforsinket stålplate
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension HxT (mm)	Utförande	Antal/fp
Art nr	Dimensjon HxT (mm)	Utførelse	Antall/pk
833375	170x2,0	Höger/Høyre	50 #
833376	170x2,0	Vänster/Venstre	50 #
833377	210x2,0	Höger/Høyre	50 #
833378	210x2,0	Vänster/Venstre	50 #
833379	250x2,0	Höger/Høyre	50 #
833380	250x2,0	Vänster/Venstre	50 #
833381	290x2,0	Höger/Høyre	50 #
833382	290x2,0	Vänster/Venstre	50 #
833383	330x2,0	Höger/Høyre	50 #
833384	330x2,0	Vänster/Venstre	50 #
833385	370x2,0	Höger/Høyre	40 #
833386	370x2,0	Vänster/Venstre	40 #

Takåsfäste RRFRU | Takåsfeste RRFRU



Takåsfäste RRFRU är förstärkt och används vid takkonstruktioner och korsande balkar, i huvudsak vid förankring av takåsar till primärbalkar. Takåsfästet är särskilt användbart i konstruktioner som förses med inklädnad på den bärande stommen eller där det saknar betydelse om beslaget är synligt. RRFRU kan användas som såväl höger- som vänsterbeslag. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt
- Spikhål: Ø 5,0 mm

Takåsanker RRFRU er forsterket og benyttes til takkonstruksjoner og kryssende bjelker, i hovedsak ved forankring av takåser til primærbjelker. Takåsanker er godt egnet i konstruksjoner som tildekkes, eller i konstruksjoner hvor det ikke er av betydning at beslaget er synlig. RRFRU kan anvendes både som høyre- og venstrebeslag. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension HxT (mm)	Antall/pk
833387	280x1,5	50 #

Takåsfäste RRFU | Takåsfeste RRFU



Takåsfäste RRFU används vid takkonstruktioner och korsande balkar, i huvudsak vid förankring av takåsar till primärbalkar. Takåsfästet är särskilt användbart i konstruktioner som förses med inklädnad på den bärande stommen eller där det saknar betydelse om beslaget är synligt. RRFU kan användas som såväl höger- som vänsterbeslag. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt
- Spikhål: Ø 5,0 mm

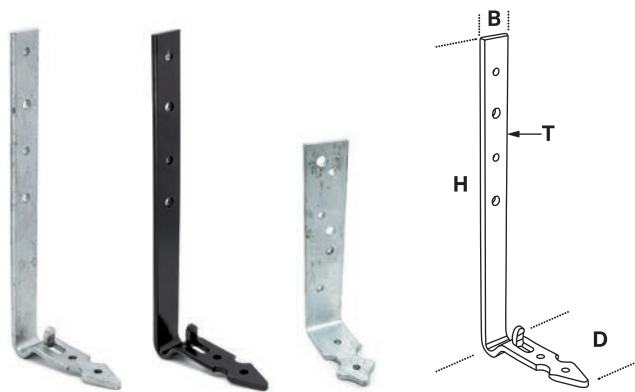
Takåsanker RRFU er forsterket og benyttes til takkonstruksjoner og kryssende bjelker, i hovedsak ved forankring av takåser til primærbjelker. Takåsanker er godt egnet i konstruksjoner som tildekkes, eller i konstruksjoner hvor det ikke er av betydning at beslaget er synlig. RRFU kan anvendes både som høyre- og venstrebeslag. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension HxT (mm)	Antall/pk
833388	210x2,0	100 #

Torvtakskrok | Torvholdskrok

Torvtakskrok PRH | Torvholdskrok PRH



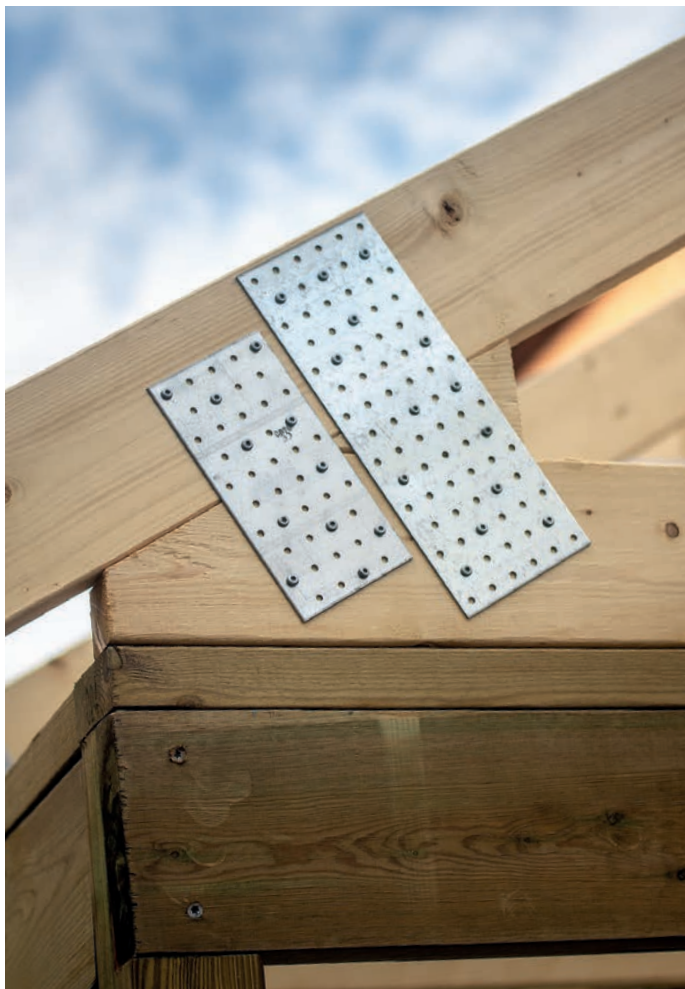
Torvtakskrok PRH används till hustak som är täckta med torv. Art 833389 och 833390 har en tapp som torvstocken vilar på och som gör att vattnet kan rinna av taket.

- Material: Varmförzinkad stål alternativt svartlackerat stål
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0 mm

Torvholdskrok PRH benyttes til innfesting av forkantbord/torvstokk på torvtak. Art. 833389 og 833390 er produsert med lippe/tapp som torvstokken hviler på slik at vannet fritt kan renne av taket.

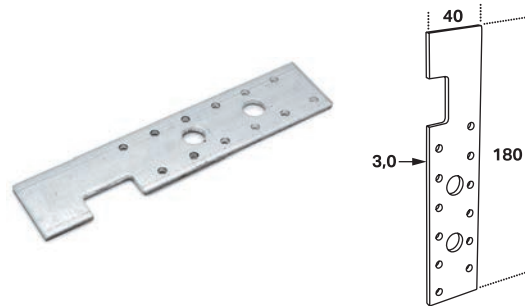
- Materiale: Varmforsinket stål eller sortlakkert stål
- Spikerhull: Ø 5 mm
- Bolthull: Ø 9,0 mm

Art nr	Dimension HxDxTxH (mm)	Tapp	Håldiameter (mm) / antal	Färg	Antal/fp
833389	285x120x6,0x30	X	(5) 2 st, (9) 2 st	Silver	15 #
833390	285x120x6,0x30	X	(5) 2 st, (9) 2 st	Svart	15 #
833391	200x95x5,0x40	-	(5) 4+2 st, (9) 2 st	Silver	20 #



Balkankare | Bjelkeanker

Balkankare JA | Bjelkeanker JA



Balkankare JA används vid infästning av träbjälkar, takstolar och hammarband till stålbalkar med flänsar. För fastsättning används ankarspik 4,0, ankarskruv 4,8 eller M12-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 13,0 mm

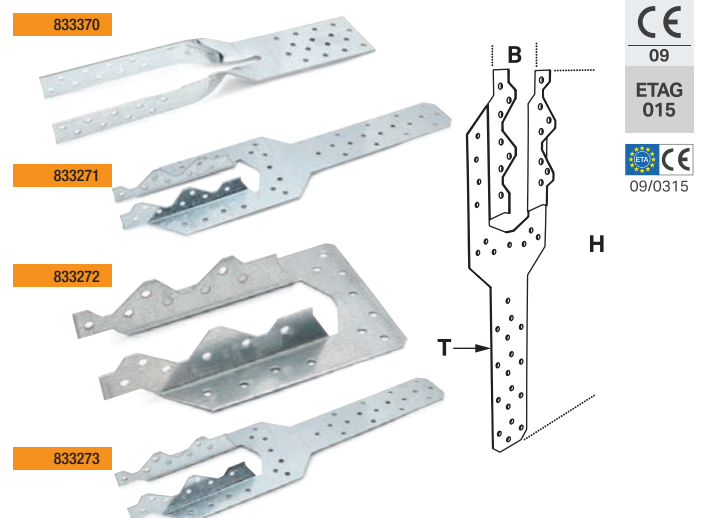
Bjelkeanker JA benyttes ved innfesting av trebjelker, takstoler og svill til stålbejler med flens. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M12-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 13,0 mm

Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833351	40x180x3,0	13	85 #

elankare | elanker

elankare FAP | elanker FAP



Gaffelankare FAP används huvudsakligen som förankring mellan takstolar och underliggande träkonstruktioner. Beslaget kan även användas vid andra kryssningsförbindningar i trä. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt
- Spikhål: Ø 5,0 mm

Gaffelanker FAP benyttes hovedsakelig til forankring mellom takstoler og underliggende trekonstruksjon. Beslaget kan også benyttes til andre kryssforbindelser i tre. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension BxHxT (mm)	Antal/fp
833371	36x390x1,5	20 #
833372	48x170x1,5	50 #
833370	48x320x1,5	30 #
833373	48x390x1,5	20 #

Hålbånd | Hullbånd

Hålbånd HB | Hullbånd HB



Hålbånd HB används till förankring och fogning av mindre träkonstruktioner eller vid upphängning av exempelvis ventilationstrummor. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275

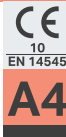
Hullbånd HB benyttes til forankring og sammenføyning av mindre trekonstruksjoner, eller ved oppheng av f.eks. ventilasjonsrør. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275



Art nr	Dimension BxT (mm)	Längd (m)	Håldiameter (mm)	Antal/fp
833204	20x1,0	5	4 & 7	1
833201	20x1,0	10	4 & 7	1
833203	20x1,0	25	4 & 7	1
833205	20x1,5	10	4 & 7	1
833206	20x1,5	25	4 & 7	1
833207	25x2,0	0,5	5	50 #

Hålbånd HB | Hullbånd HB



Hålbånd HB används till förankring och fogning av mindre träkonstruktioner eller vid upphängning av exempelvis ventilationstrummor. För fastsättning av de rostfria hålbånden används ankarspik 4,0 rostfri eller ankarskruv 4,8 rostfri.

- Material: Rostfritt syrafast stål, A4

Hullbånd HB benyttes til forankring og sammenføyning av mindre trekonstruksjoner, eller ved oppheng av f.eks. ventilasjonsrør. For innfesting benyttes rustfri beslagspiker 4,0 mm eller rustfri beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4



Art nr	Dimension BxT (mm)	Längd (m)	Håldiameter (mm)	Antal/fp
833202	20x1,0	10	4 & 7	1

Pro FBP | Pro FBP



Profilband FBP används vid upphängning av rör, ventilationstrummor och kabelstegar. Ej för bärande konstruktioner. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275

Profilbånd FBP benyttes til oppheng av rør, kabelstiger og ventilasjonsrør. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275



Art nr	Dimension BxT (mm)	Längd (m)	Håldiameter (mm)	Färg	Antal/fp
833213	12x0,9	5	5	Silver	1
833212	12x0,9	10	5	Silver	1
833215	12x0,9	3	5	Svart	1
833216	17x1,0	10	7	Silver	1

Pro FBP | Pro FBP



Profilband FBP används vid upphängning av rör, ventilationstrummor och kabelstegar. Ej för bärande konstruktioner. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Rostfritt syrafast stål, A4

Profilbånd FBP benyttes til oppheng av rør, kabelstiger og ventilasjonsrør. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting benyttes rustfri beslagspiker 4,0 mm eller rustfri beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4



Art nr	Dimension BxT (mm)	Längd (m)	Håldiameter (mm)	Antal/fp
833214	12x0,9	5	5	1

Montageband FB | Monteringsbånd FB



Montageband FB används vid upphängning av exempelvis rör, kabelstegar, undertak och ventilationstrumror. Ej för bärande konstruktioner. För fastsättning används ankarspik 3,1/4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275

Monteringsbånd FB benyttes til oppheng av rør, kabelstiger, undertak og ventilasjonsrør. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting benyttes beslagspiker 3,1 mm/4,0 mm, beslagskrue 4,8 mm eller annen innfesting tilpasset hull diameter.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275



Art nr	Dimensjon BxT (mm)	Lengde (m)	Hulldiameter (mm)	Antall/pk
833209	13x0,7	5	5,5, 3,2	1
833208	13x0,7	10	5,5, 3,2	1
833211	20x0,7	10	7, 5, 3,2	1

Montageband FB | Monteringsbånd FB



Profilband FB används vid upphängning av rör, ventilationstrumror och kabelstegar. Ej för bärande konstruktioner. För fastsättning används rostfri ankarspik 3,1/4,0 eller rostfri ankarskruv 4,8.

- Material: Rostfritt syrefast stål, A4

Monteringsbånd FB rustfri benyttes til oppheng av rør, kabelstiger, undertak og ventilasjonsrør. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting benyttes rustfri beslagspiker 3,1 mm/4,0 mm, rustfri beslagskrue 4,8 mm eller annen rustfri innfesting tilpasset hull diameter.

- Materiale: Rustfritt syrefast stål, A4



Art nr	Dimensjon BxT (mm)	Lengde (m)	Hulldiameter (mm)	Antall/pk
833210	13x0,7	5	5,5, 3,2	1

Vinddragband | Vindstrekkbånd

Dragband BS | Vindstrekkbånd BS



Dragband BS används huvudsakligen till förankring och förstärkning av takkonstruktioner. De används även som vindkryss i bjälklag och väggar. Dragbanden måste monteras väl spända för avsedd verkan. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

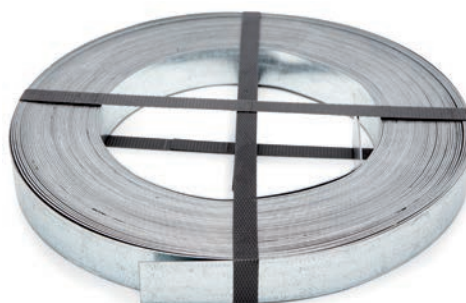
Vindstrekkbånd BS benyttes hovedsakelig til forankring og forsterkning av takkonstruksjoner. De benyttes også som avstivning i bjelkelag og vegger. Vindstrekkbånd må monteres i spenn for å fungere. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



Art nr	Dimensjon BxT (mm)	Lengde (m)	Hulldiameter (mm)	Antall/pk
833224	25x2,0	10	5	1
833225	25x2,0	25	5	1
833226	40x1,0	12	5	1
833227	40x1,0	25	5	1
833228	40x2,0	25	5	1
833229	40x2,0	50	5	1
833230	40x3,0	50	5	1
833231	60x2,0	50	5	1
833232	80x2,0	25	5	1

Stålbånd SBS | Båndstål SBS



Stålbånd SBS utan hål används för stabilisering av träkonstruktioner och förankring på grunder. Typiskt användningsområde är carportar, uthus, bodar och liknande. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275

Båndstål SBS benyttes til stabilisering av trekonstruksjoner og forankring til grunn. Typisk bruksområde er carportar, uthus, boder ol. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275



Art nr	Dimensjon BxT (mm)	Lengde (m)	Antall/pk
833217	25x2,0	25	1

Bandsträckare BRT | Båndstrekker BRT



Bandsträckare BRT används för att kunna spänna bandet vid montering av dragband. Kan användas till dragband som har en bredd från 25 till 60 mm. Viktigt att tänka på är att förbanden utförs på rätt sätt så att förbindningen inte ger efter även när virket krymper. Band till träkonstruktioner skall sträckas ut ordentligt och samtliga virkeskanter som bandet bockas över ska avrundas.

- Material: Varmförzinkad stålplåt

Båndstrekker BRT benyttes for å spenne opp vindstrekkebånd ved montering. Kan benyttes på vindstrekkebånd med bredde fra 25 mm til 60 mm. Påse at overlapping utføres på korrekt måte slik at forbindningen ikke gir etter når treverket krymper. Vindstrekkebånd til trekonstruksjoner skal strekkes godt. Kanter som båndet går over skal være avrundet.

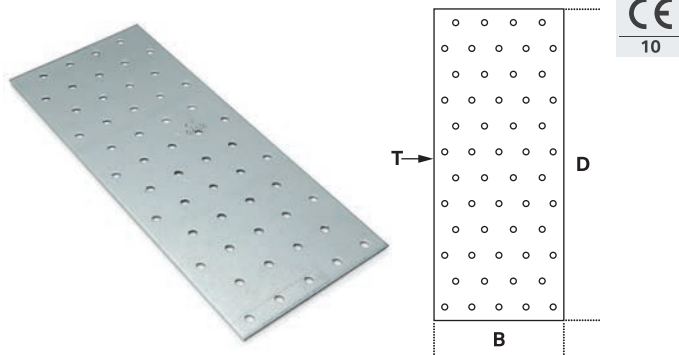
- Materiale: Varmforsinket stålplate



Art nr	Dimensjon B (mm)	Antall/pk
833200	25-60	1

Hållplatta | Hullplate

Hållplatta HP | Hullplate HP



Hållplattor HP används i träkonstruktioner av alla slag, huvudsakligen som skarvplåtar till exempelvis hopsättning av takstolar. Det finns en rad användningsmöjligheter till hållplattorna och de finns i olika storlekar och tjocklekar för att uppfylla olika höga belastningskrav. För att undvika excentrisk belastning ska alltid två plåtar per förband användas. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

Hullplater HP benyttes i trekonstruksjoner av alle slag, hovedsakelig som skjøtebeslag til takstoler. Det finnes en rekke bruksmuligheter til hullplatene, og de finnes i ulike størrelser og tykkelser for å tilfredstille ulike belastningskrav. For å unngå eksentrisk belastning skal det alltid benyttes 2 stk. plater pr. skjøt. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagsskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm



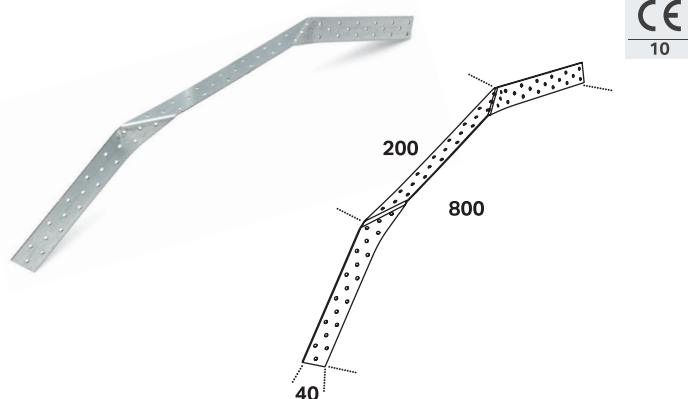
Art nr	Dimensjon BxDxT (mm)	Antall/pk
833300	40x120x1,5	100 #
833301	40x120x2,0	100 #
833302	40x160x1,5	100 #
833303	40x160x2,0	100 #
833304	50x200x1,5	120 #



Art nr	Dimension BxDxT (mm)	Antall/pk
833305	50x200x2,0	50 #
833306	60x140x1,5	120 #
833307	60x140x2,0	50 #
833308	60x160x1,5	100 #
833309	60x180x1,5	100 #
833310	60x200x1,5	100 #
833311	60x200x2,0	50 #
833312	60x240x2,0	50 #
833313	80x140x1,5	60 #
833314	80x180x1,5	60 #
833315	80x200x2,0	50 #
833316	80x220x1,5	50 #
833317	80x240x1,5	50 #
833318	80x240x2,0	45 #
833319	80x300x1,5	50 #
833320	80x300x2,0	35 #
833321	100x140x2,0	45 #
833322	100x200x2,0	40 #
833323	100x220x1,5	50 #
833324	100x240x1,5	50 #
833325	100x240x2,0	35 #
833326	100x300x1,5	40 #
833327	100x300x2,0	30 #
833328	100x380x1,5	25 #
833329	100x400x2,0	20 #
833330	100x500x2,0	15 #
833331	120x200x2,0	35 #
833332	120x220x1,5	40 #
833333	120x240x2,0	30 #
833334	120x260x1,5	40 #
833335	120x300x2,0	25 #
833336	120x400x2,0	15 #
833337	140x200x1,5	25 #
833338	140x240x1,5	25 #
833339	140x300x1,5	25 #
833340	140x400x2,0	15 #
833341	160x180x1,5	40 #
833342	160x220x1,5	25 #
833343	160x240x1,5	30 #
833344	160x260x1,5	30 #
833345	160x400x2,0	10 #
833346	180x220x1,5	25 #
833347	200x220x1,5	25 #
833348	200x300x2,0	10 #

Bjälkstropp | Bjelkestropp

Bjälkstropp JS | Bjelkestropp JS



Bjälkstropp JS används huvudsakligen till när träbjälkar kapas för att kunna lägga in en stålbeak. Bjälkstroppen överför då de dragkrafter som eventuellt finns i golvbjälken. Bjälkstropp kan användas till stålprofiler med flänsbredd 140 till 200 mm. Monteras alltid med 2 beslag per förband. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt
- Spikhål: Ø 5,0 mm

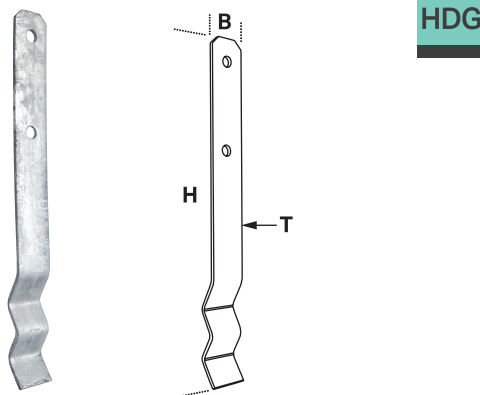
Bjelkestropp JS anvendes hovedsakelig der man ønsker å spare høyde i en bjelkelagskonstruksjon som er understøttet av en ståldrager. Bjelkene kappes og plasseres på ståldragere nederste flik. Bjelkestroppen overfører trekkraften som eventuelt finnes i gulvbjelken. Kan anvendes til stålprofiler med flensbredde 140 mm til 200 mm. Monteres alltid med 2 stk. beslag pr. skjøt. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimensjon BxLxT (mm)	Antall/fp
833352	40x800x2,0	25 #

Plintjærn | Stolpejern

Plintjærn PA | Stolpejern PA



Plintjærn PA gjuts in i betong och används för trästolpar, t ex till staket och altaner. För fastsättning används träskruv eller M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my
- Bulthål: Ø 11,0 mm

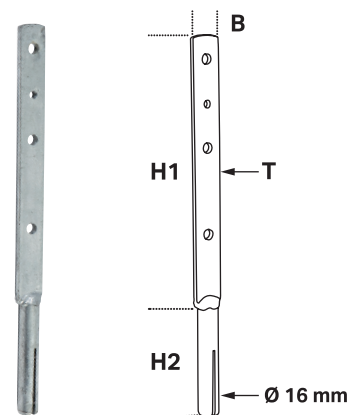
Sylebolt PA støpes inn i betong og benyttes til trestolper for gjerder, altaner ol. For innfesting benyttes treskrue eller M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate, 55my
- Bolthull: Ø 11,0 mm

Art nr	Dimensjon BxTxH (mm)	Bulthål (mm)	Antall/fp
833080	40x5x400	11	10 #
833081	40x8x500	11	10 #
833082	40x8x600	11	10 #

Stolpstöd CSPW | Stolpestøtte CSPW

HDG



Stolpstöd CSPW används för montage i berg. Stolpstödet slås ner i borrhålet och låses fast av den medföljande kilen. Används för mindre stolpar i icke bärande konstruktioner. För fastsättning av stolpe används träskruv eller M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0 mm

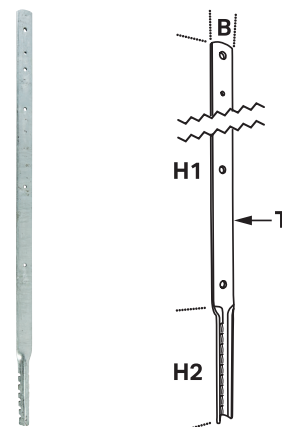
Stolpestøtte CSPW med kile for innfesting i fjell. Stolpestøtten slås ned i det forborede hullet og kiles fast. Anvendes for mindre stolper i ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting av stolpe benyttes treskrue eller M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stål, 55my
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0 mm

Art nr	Dimensjon BxTxH1xH2 (mm)	Borr Ø (mm)	Bulthull (mm)	Antall/pk
833084	30x5x330	18	9	25

Stolpstöd CSPP | Stolpestøtte CSPP

HDG



Stolpstöd CSPP gjuts in i betong. Används för mindre stolpar i icke bärande konstruktioner. För fastsättning används träskruv eller M10-bult. Minsta borrhåldimension vid användning av kemankare 23 mm.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my
- Bulthål: Ø 6,0 mm, Ø 8,0 mm

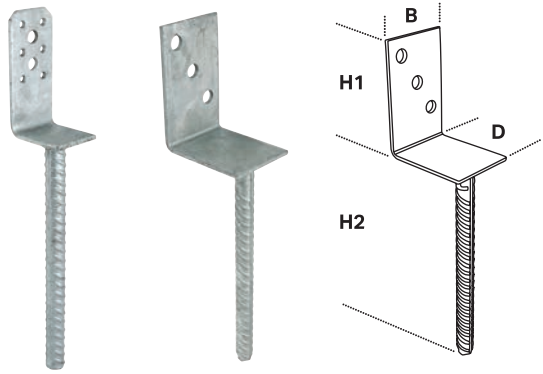
Stolpestøtte CSPP for innstøping i betong. Beregnet for mindre stolper i ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting til stolpe benyttes treskrue eller bolter. Minste borrhåldimension ved bruk av kjemisk anker er 23 mm.

- Materiale: Varmforsinket stål, 55my
- Bolthull: Ø 6,0 mm, Ø 8,0 mm

Art nr	Dimensjon BxTxH1xH2 (mm)	Bulthull (mm)	Antall/fp
833083	40x6x1000	(6) 1 st, (8) 5 st	5 #

Stolphållare/Stolpsko | Søylesko

Stolphållare PSL | Søylesko PSL



HDG

Stolphållare PSL används för ingjutning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. Avståndet från den vågräta plattan till betongöverkanten får ej överstiga 50 mm. Armeringsjärnets längd är 200 mm, Ø 16 mm. Till bulthålen används M8, M10 bultar.

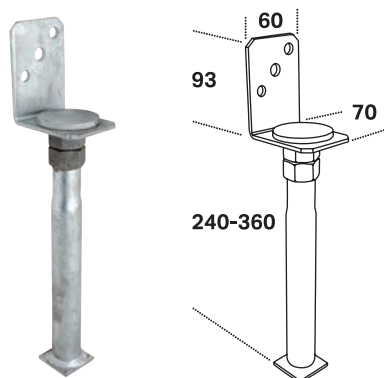
- Material: 4 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Bulthål: Ø 9,0 mm, 11,0 mm

Søylesko PSL benyttes til innstøping i betong for fastsetting av stolper til f.eks. gjerder, pergola, ol. Avstanden fra beslagets plate til betongoverflaten kan ikke overstige 50 mm. Armeringsjernet er 16x200 mm. For innfesting av stolpe benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M8/M10-bolt

- Materiale: 4 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Bolthull: Ø 9,0 mm, 11,0 mm

Art nr	Dimension BxDxH1xH2 (mm)	Spikhål (mm)	Bulthål (mm)	Antall/fp
833040	45x40x93x200	5	9	30 #
833041	70x60x93x200	-	11	20 #
833423	70x60x93x200 1/4-pall (300 st)	-	11	1

Stolphållare PSLA | Søylesko PSLA



HDG

Stolphållare PSLA med justerbar höjd används för ingjutning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. För icke bärande konstruktioner. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M8, M10-bult.

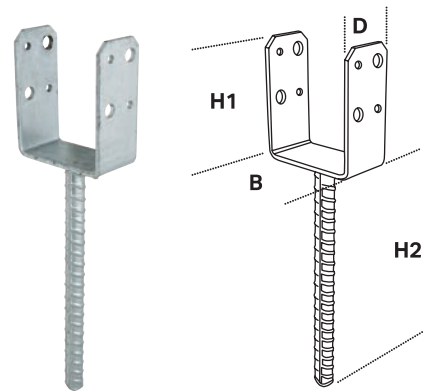
- Material: 4 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Bulthål: Ø 9,0 mm, 11,0 mm

Søylesko PSLA med justerbar høyde, benyttes til innstøping i betong ved fastsetting av stolper til f.eks. gjerder, pergola, ol. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting av stolpe benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M8- og M10-bolt.

- Materiale: 4 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Bolthull: Ø 9,0 mm, 11,0 mm

Art nr	Dimension BxDxH1xH2 (mm)	Bulthål (mm)	Antall/fp
833060	70x60x93x240-360	9 & 11	10 #

Stolphållare PSU | Søylesko PSU



HDG

Stolphållare PSU används för ingjutning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. Avståndet från den vågräta plattan till betongöverkanten får ej överstiga 50 mm. Armeringsjärnets längd är 200 mm, Ø 16 mm. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M8, M10-bult.

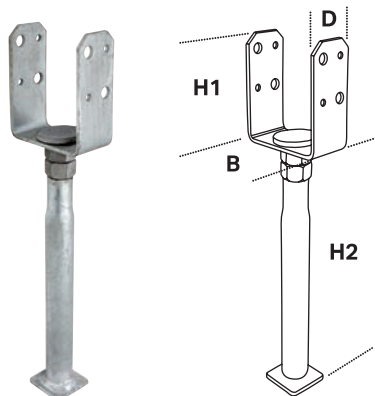
- Material: 4 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0, 11,0 mm

Søylesko PSU benyttes til innstøping i betong for fastsetting av stolper til f.eks. gjerder, pergola, ol. Avstanden fra beslagets plate til betongoverflaten kan ikke overstige 50 mm. Armeringsjernet er 16x200 mm. For innfesting av stolpe benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M8- eller M10-bolt.

- Materiale: 5 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0, 11,0 mm

Art nr	Dimension BxDxH1xH2 (mm)	Bulthål (mm)	Antall/fp
833020	48x40x92x200	9	30 #
833420	48x40x92x200 1/4-pall (280 st)	9	1
833021	73x40x92x200	9	25 #
833421	73x40x92x200 1/4-pall (200 st)	9	1
833022	98x60x92x200	9 & 11	15 #
833422	98x60x92x200 1/4-pall (120 st)	9 & 11	1

Stolphållare PSUA | Søylesko PSUA



Stolphållare PSUA med justerbar höjd används för ingjutning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. För icke bärande konstruktioner. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M8, M10-bult.

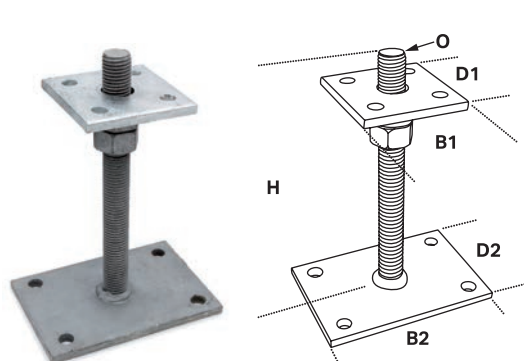
- Material: 4 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0, 11,0 mm

Søylesko PSUA med justerbar høyde, benyttes til innstøping i betong ved fastsetting av stolper til f.eks. gjerder, pergola, ol. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting av stolpe benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Til bolthull benyttes M8, M10 bolt.

- Materiale: 4 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0, 11,0 mm

Art nr	Dimensjon BxDxH1xH2 (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833050	48x40x93x240-360	9	15
833051	71x40x93x240-360	9	15
833052	98x60x93x240-360	9 & 11	10

Stolphållare CSP | Søylesko CSP



Stolphållare CSP med justerbar höjd har en platta för fastsättning med bult i betong. I stolpen borras hål för M20 gängstång vilket ger möjlighet att justera stolpskon i höjddled. Till bulthålen används M8-bult.

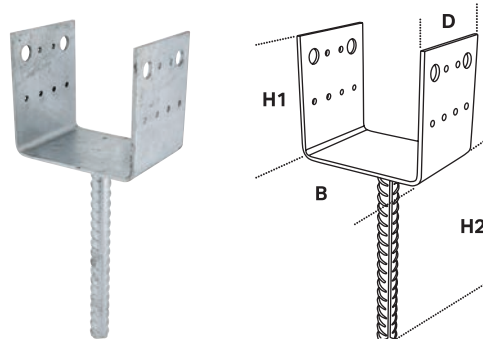
- Material: 8 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Bulthål: Ø 9,0 mm

Søylesko CSP er høydejusterbar ved bruk av venstre-/høyre gjenget mutter. Beslaget har plate for innfesting med bolter i betong. I stolpens endetre bores ett hull for M20 gjengestang, før stolpen plasseres på beslaget. For innfesting benyttes M8-bolt.

- Materiale: 8 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Bolthull: Ø 9,0 mm

Art nr	Dimensjon OxD1xB1xD2xB2xH (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833070	M16x70x90x105	9	5 #
833071	M20x80x90x97	9	5 #
833072	M20x80x140x208	9	5 #

Stolphållare CSU | Søylesko CSU



Stolphållare CSU används för ingjutning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. Avståndet från den vågräta plattan till betongöverkanten får ej överstiga 50 mm. Armeringsjärnets längd är 250 mm, Ø 16-20 mm. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M12-bult.

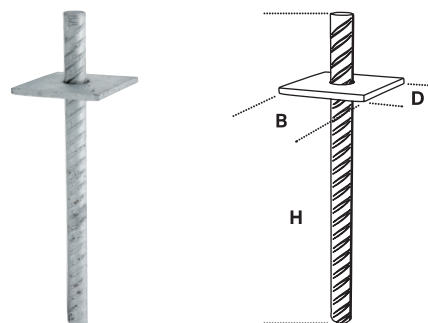
- Material: 5 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 13,0 mm

Søylesko CSU anvendes til innstøping i betong for fastsetting av stolper til f.eks. gjerder, pergola ol. Avstanden fra beslagets plate til betongoverflaten kan ikke overstige 50 mm. Armeringsjernet er saget, 16-20x250 mm. For innfesting av stolpe benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. Benytt M12-bolt til bolthull.

- Materiale: 5 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 13,0 mm

Art nr	Dimensjon BxDxH1xH2 (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833023	48x40x126x250	13	15
833024	73x40x126x250	13	10
833025	90x90x141x250	13	5 #
833026	98x50x126x250	13	15 #
833027	100x90x129x250	13	10
833028	115x90x129x250	13	5
833029	123x90x129x250	13	5
833030	140x90x129x250	13	5
833031	148x90x129x250	13	5

Stolphållare CSP | Søylesko CSP



Stolphållare CSP med fastsvetsad platta gjuts in i betong. Lämplig för mindre stolpar. Avståndet från plattan till betongöverkanten får ej överstiga 50 mm. I stolpens ändträ borras ett hål med samma diameter som stangen, innan stolpen placeras på beslaget. Armeringsjernet är 16x200/20x250 mm.

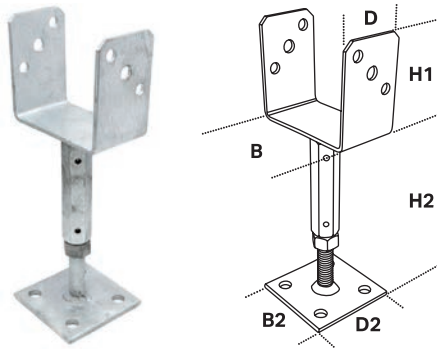
- Material: 8 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning

Søylesko CSP med fastsveiset plate, støpes inn i betong. Beregnet for mindre stolper. Avstanden fra beslagets plate til betongoverflaten kan ikke overstige 50 mm. I stolpens endetre bores ett hull med samme diameter som stangen, før stolpen plasseres på beslaget. Armeringsjernet er 16x200/20x250 mm.

- Materiale: 8 mm stålplate varmforsinket etter sveising

Art nr	Dimensjon BxDxH (mm)	Antal/fp
833074	70x200	20 #
833075	90x250	10 #

Stolphållare CSAF | Søylesko CSAF



HDG

Stolphållare CSAF är justerbar i höjd med hjälp av en vänster-/högergångad långmutter. Används för fastsättning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. För icke bärande konstruktioner. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthållen används M8, M10 bultar.

- Material: 4 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0, 11,0 mm

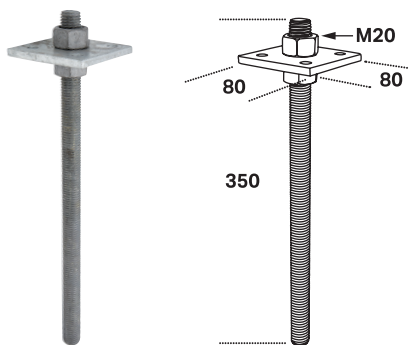
Søylesko CSAF er høydejusterbar ved hjelp av venstre-/høyre gjenget langmutter. Anvendes for fastgjørelse i betong ved innfesting av stolper til f.eks. gjerder, pergola ol. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm, eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M8/M10-bolt.

- Materiale: 4 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0, 11,0 mm



Art nr	Dimension BxDxH1xB2xD2xH2 (mm)	Spikhål (mm)	Bulthål (mm)	Antall/pk
833054	48x40x88x90x90x169-234	5	9	15 #
833056	98x60x88x90x90x169-234	-	9 & 11	10 #

Stolphållare CSSP | Søylesko CSSP



HDG

Stolphållare CSSP med justerbar höjd för ingjutning i betong. I stolpen borras hål för M20 gängstång vilket ger möjlighet att justera stolpskon i höjdlid. Minsta ingjutningslängd är 200 mm och maximala fri längd, dvs längden mellan betong och stolpe, är 100 mm. Gängstång M20x350. För fastsättning används M8-bult.

- Material: 8 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Bulthål: Ø 9,0 mm

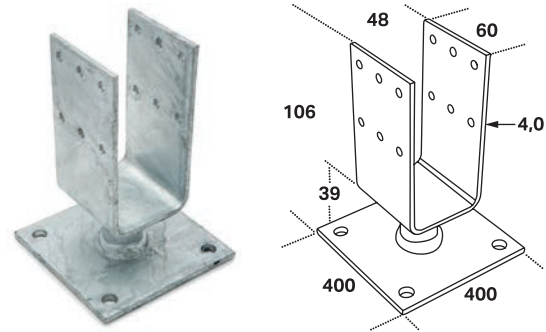
Søylesko CSSP, med justerbar høyde, for innstøping i betong. I stolpens endetre bores et hull for M20 gjengestang, som gir muligheten for justering av høyden på stolpen. Minste innstøpingslengde er 200 mm og maksimal fri lengde, dvs. lengde mellom betong og stolpe, er 100 mm. Gjengestang M20x350. For innfesting av stolpe benyttes M8-bolt.

- Materiale: 8 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Bolthull: Ø 9,0 mm



Art nr	Dimension OxBxDxH (mm)	Bulthål (mm)	Antall/pk
833073	M20x80x80x350	9	10 #

Stolphållare CSUF | Søylesko CSUF



HDG

Stolphållare CSUF används för fastsättning i betong vid montering av trästolpar. För icke bärande konstruktioner. För fastsättning av stolpe används ankarspik 4,0, ankarskruv 4,8. För infästning i betong används M8-bult.

- Material: 4 mm U-formad stålplåt med 5 mm hål. 5 mm kvadratisk stålplatta med 9 mm hål. 24 mm rundstång. varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0 mm

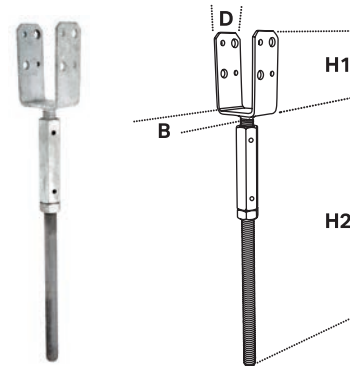
Søylesko CSUF benyttes til fastsetting i betong ved montering av stolper til f.eks. gjerder, rekkverk og gelender. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting av stolpe benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M8-bolt.

- Materiale: 4 mm U-format stålplate med 5 mm hull. 5 mm kvadratisk stålplate med 9 mm hull. 24 mm rundstål. Varmforsinket etter sveising.
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0 mm



Art nr	Dimension B1xD1xH1xH2xB2xD2xT (mm)	Bulthål (mm)	Antall/pk
833034	48x60x106x39x400x400x4,0	9	15 #

Stolphållare CSAH | Søylesko CSAH



HDG

Stolphållare CSAH är justerbar i höjd med hjälp av en vänster-/högergångad långmutter. Används för ingjutning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. För icke bärande konstruktioner. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthållen används M10-bult.

- Material: 4 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 9,0 mm, 11,0 mm

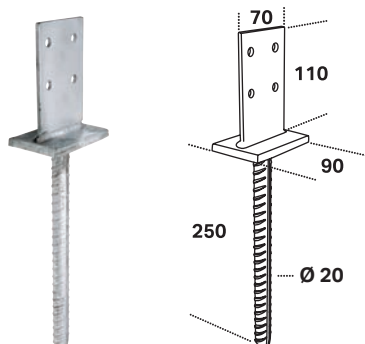
Søylesko CSAH er høydejusterbar ved bruk av venstre-/høyre gjenget langmutter. Anvendes til innstøping i betong ved montering av stolper til f.eks. gjerder, pergola ol. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M8/M10-bolt.

- Materiale: 4 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 9,0 mm, 11,0 mm



Art nr	Dimension BxDxH1xH2 (mm)	Bulthål (mm)	Antall/pk
833053	48x40x88x334-408	9	10 #
833055	98x60x88x334-408	9, 11	10 #

Stolphållare CSPI | Søylesko CSPI



Stolphållare CSPI används för ingjutning i betong vid infästning av trästolpar. CSPI är användbar när monteringen skall vara osynlig. Avståndet från den vågräta plattan till betongöverkanten får ej överstiga 50 mm. Armeringsjärnets längd 250 mm, Ø 20 mm. För fastsättning används varmförzinkade M8-dorn med längd som motsvarar stolpen eller regelns bredd.

- Material: 5 mm stålplåt, varmförzinkad efter svetsning

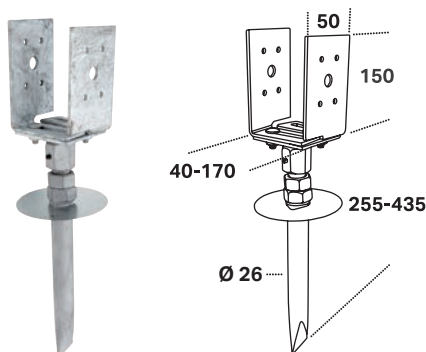
Søylesko CSPI benyttes til innstøping i betong for montering av stolper. CSPI benyttes ved ønske om skjult montering. Avstanden fra beslagets plate til betongoverflaten kan ikke overstige 50 mm. Armeringsjernet er saget, 20x250 mm. For innfesting av stolpen til søyleskoen benyttes varmforsinket M8-dor, med lengde som tilsvarer stolpens bredde.

- Materiale: 5 mm stålplate varmforsinket etter sveising



Art nr	Dimension BxDxH1xH2 (mm)	Bulthål (mm)	Antall/fp
833032	90x70x110x250	9	5

Stolphållare CSUA | Søylesko CSUA



Stolphållare CSUA används för ingjutning i betong vid infästning av stolpar, till exempelvis staket, pergola och carport. Justerbar i höjd och bredd. Stången är 26x250 mm. För fastsättning används ankarspik 4,0, ankarskruv 4,8 och M10-bult. För fastsättning med kemankare krävs min 40 mm borrhål.

- Material: 5 mm stålplåt, varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 12,0 mm

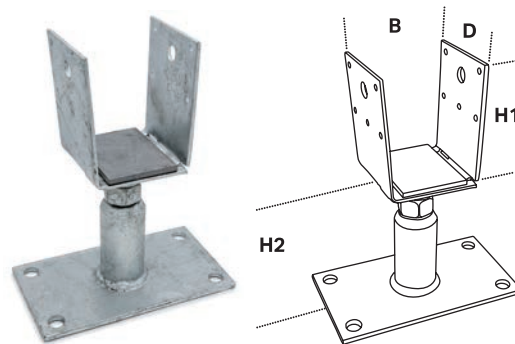
Søylesko CSUA anvendes til innstøping i betong for fastsetting av stolper til f.eks. gjerder, pergola ol. Justerbar i bredde og høyde. Stangen er 26x250 mm. For kjemisk innfesting kreves min. Ø 40 mm hull. For innfesting av stolpe benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm, og M10-bolt til bolthull.

- Materiale: 5 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 12,0 mm



Art nr	Dimensjon BxDxH1xH2 (mm)	Bulthull (mm)	Antall/pk
833035	40-170x50x255-435	12	5

Stolphållare CSFA | Søylesko CSFA



Stolphållare CSFA används för fastsättning i betong vid montering av trästolpar. Är justerbar i höjd och bredd. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8. Till bulthålen används M12-bult.

- Material: 5 mm stålplåt varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 13,0 mm

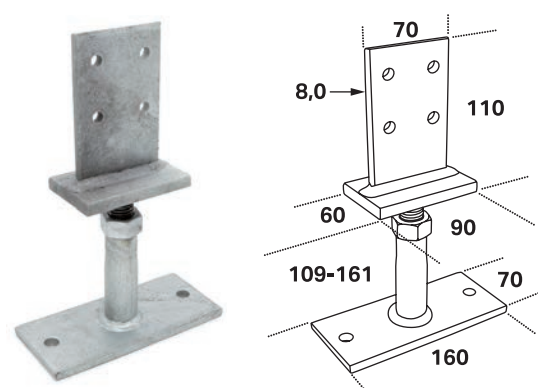
Søylesko CSFA anvendes til fastgjørelse på betong ved innfesting av stolper. Justerbar i høyde og bredde. For ikke-bærende konstruksjoner. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagskrue 4,8 mm. For innfesting i betong benyttes M12 bolt.

- Materiale: 5 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 13,0 mm



Art nr	Dimensjon BxDxH1xH2 (mm)	Bulthull (mm)	Antall/pk
833036	80-120x70x136-189	13	5 #
833038	120-160x70x136-189	13	5

Stolphållare CSPIA | Søylesko CSPIA



Stolphållare CSPIA används för fastsättning i betong vid montering av trästolpar. CSPIA är justerbar i höjddled 109-161 mm. Är användbar när monteringen skall vara osynlig. För fastsättning används varmförzinkade M8-dorn med längd som motsvarar stolpen eller regelns bredd.

- Material: 5 mm stålplåt, varmförzinkad efter svetsning
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

Søylesko CSPIA anvendes til montering av søyler på betong ved ønske om skjult montering. Beslaget har plate for innfesting med bolter i betong. Justerbar i høyden 109-161 mm. For innfesting av stolpen til søyleskoen benyttes varmforsinket M8 dor, med lengde som tilsvarer stolpens bredde.

- Materiale: 5 mm stålplate varmforsinket etter sveising
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm

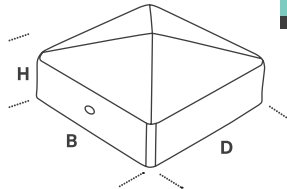


Art nr	Dimensjon DxBxDxH (mm)	Bulthull (mm)	Antall/pk
833033	90x60x70x110	11	5

Stolphatt | Stolpehatt

Stolphatt PC | Stolpehatt PC

HDG



Stolphatt PC används för montering på stolpar. Används som dekoration och för att skydda ändträt i stängsel eller staketstolpar från angrepp av röta och svamp. För fastsättning används spik eller träskruv.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my

Stolpehatt PC för montering på stolper. Benyttes som dekorasjon og beskyttelse mot sopp og råte i stolpens endetre. For innfesting benyttes spiker eller treskrue.

- Materiale: Varmforsinket stålplate, 55my

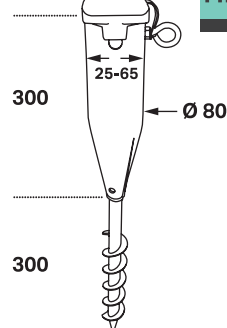


	Dimension BxDxH (mm)	För virke (mm)	Antal/fp
Art nr	Dimensjon BxDxH (mm)	For virke (mm)	Antall/pk
833090	46x46x25	45x45	30 #
833091	71x71x30	70x70	25 #
833092	97x97x40	95x95	50 #

Jordankare | Stolpespyd

Jordskruv GS | Jordskrue GS

HDG



Jordskruv GS används huvudsakligen till förankring av torkvindor och den skruvas direkt ner i marken. Jordskraven är försett med en invändig hylsa av plast för anpassning till rördimensioner från 25 mm till 65 mm.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my

Jordskrue GS anvendes hovedsakelig til forankring av tørkestativ og skrues direkte ned i jorden. Jordskruen er utstyrt med en innvendig hylse av plast for tilpassing til rørdiameter fra 25 mm til 65 mm.

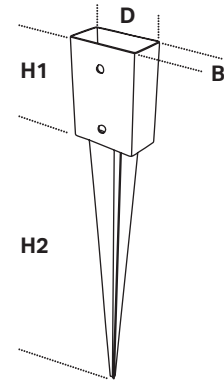
- Materiale: Varmforsinket stålplate 55my



	Dimension H1xH2xYDxD (mm)	Antal/fp
Art nr	Dimensjon H1xH2xYDxD (mm)	Antall/pk
833100	300x300x80x25-65	8 #

Jordankare PSG | Stolpespyd PSG

HDG



Jordankare PSG används för enkel montering av stolpar till lättare byggkonstruktioner såsom grindar, bodar, staket. Jordankare PSG slås med letthet ner i marken med en slägga/slagkloss utan förarbete eller gjutning. För fastsättning används träskruv eller genomgående M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

Stolpespyd PSG anvendes for enkel montering av stolper til lettere konstruksjoner som grindstolper, bodar, gjerder ol. Stolpespyd PSG slås med letthet ned i jorden med en slegge/slagkloss uten forarbeid eller støping. For innfesting av stolpe benyttes treskruer eller gjennomgående M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate 55my
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm

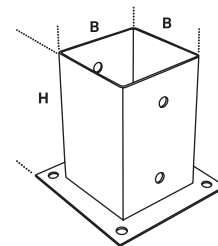


	Dimension BxDxH1xH2 (mm)	Totalhöjd (mm)	För virke (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
Art nr	Dimensjon BxDxH1xH2 (mm)	totalhøyde (mm)	For virke (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833001	46x46x150x450	600	45x45	11	10 #
833002	50x50x150x600	750	45x45	11	10 #
833003	50x75x150x600	750	48x73	11	8 #
833004	50x100x150x600	750	45x95	11	8 #
833005	71x150x150x450	750	70x70	11	8 #
833006	75x75x150x600	750	73x73	11	8 #
833007	97x97x150x600	750	95x95	11	8 #
833008	100x100x150x600	750	95x95	11	8 #

Stolpplatta | Stolpeplate

Stolpplatta PSP | Stolpeplate PSP

HDG



Stolpplatta PSP används för enkel montering av stolpar till lättare byggkonstruktioner som t ex staket, grindar mm. Med fyra hål för fastsättning i trä, betong eller berg. För fastsättning används träskruv eller M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my
- Spikhål: Ø 5,0 mm
- Bulthål: Ø 11,0 mm

Stolpeplate PSP benyttes til enkel montering av stolper til lettere konstruksjoner som f.eks. gjerde, grind ol. Med hull i bunnkrage for innfesting i tre, betong eller berg. For innfesting benyttes treskruer eller M10-bolt.

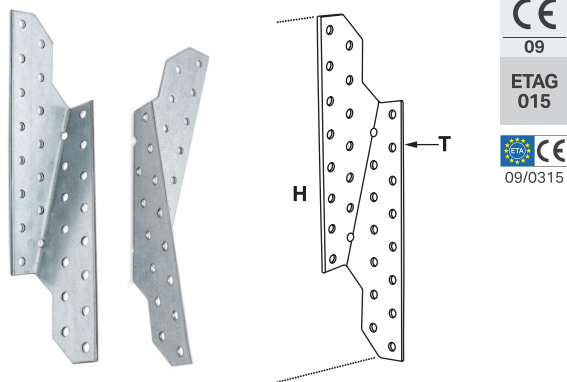
- Materiale: Varmforsinket stålplate 55my
- Spikerhull: Ø 5,0 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm



	För virke BxH (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
Art nr	For virke BxH (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833110	71x150	11	1
833111	97x150	11	1

Växeljärn | Vekseljern

Växeljärn IC | Vekseljern IC



Växeljärn IC är avsedda att användas i olika typer av enkla kryssförband, där trävirket kan arbeta fritt, utan att komma i spänn. Skall monteras med 2 st beslag per kryssförband, diagonalt/symmetriskt mot varandra. För fastsättning används ankarspik 4,0 eller ankarskruv 4,8.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5,0 mm

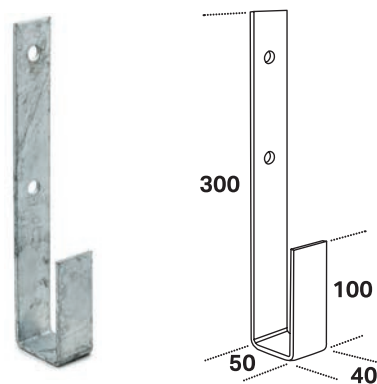
Vekseljern IC benyttes til ulike typer av kryssforbindelser, der trevirket kan arbeide fritt uten å komme i spenn. Skal alltid monteres med 2 stk. beslag pr. forbindelse, diagonalt/symmetrisk mot hverandre. For innfesting benyttes beslagspiker 4,0 mm eller beslagsskrue 4,8 mm.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimensjon HxT (mm)	Utførelse	Antall/pk
833394	170x2,0	Höger/Høyre	50 #
833395	170x2,0	Vänster/Venstre	50 #
833396	210x2,0	Höger/Høyre	50 #
833397	210x2,0	Vänster/Venstre	50 #

Upphångningsbeslag | Hengejern

Upphångningsbeslag HA | Hengejern HA



Upphångningsbeslag HA kan användas när en terrass skall byggas mot en bestående vägg. För fastsättning används träskruv eller M10-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt
- Spikhål: Ø 5,0 mm

Hengejern HA benyttes for montering av bærebjelke til eksisterende vegg av tre eller betong. Det er rom for virke opp til 50 mm i ubegrenset høyde. Muliggjør nedsenking av gulv/takåser i forhold til eksisterende festemateriale i tre. For innfesting benyttes treskruer eller M10-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stål 5 mm
- Bolthull: Ø 11,0 mm.

Art nr	Dimensjon BxDxH1xH2xT (mm)	Antall/pk
833365	40x50x300x100x5,0	10 #

Plattjärn | Skjøtejern

Plattjärn FCO | Skjøtejern FCO



Plattjärn FCO används vid uppförande av mindre konstruktioner som redskapsbodar, plank etc. För fastsättning används träskruv eller M8-bult.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my
- Bulthål: Ø 9,0 mm

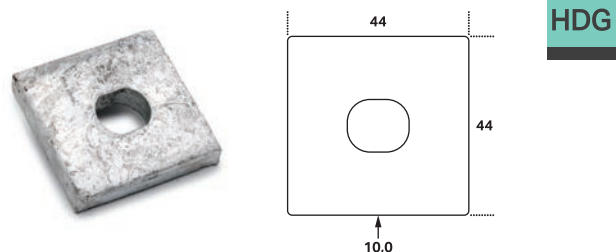
Skjøtejern FCO benyttes ved montering av mindre konstruksjoner som redskapsboder, levegger ol. For innfesting benyttes treskruer eller M8-bolt.

- Materiale: Varmforsinket stålplate, 55my
- Bolthull: Ø 9,0 mm

Art nr	Dimensjon BxTxH (mm)	Bolthull (mm)	Antall/pk
833362	30x5x180	9	60
833363	30x5x280	9	40

Bricka | Skive

Bricka WSQ | Skive WSQ



Bricka WSQ fyrkantsbricka används när det behövs förstärkning av de tunna plattorna i beslagen. Brickan är anpassad för att passa en rad beslag.

- Material: Varmförzinkad stålplåt, 55 my
- Bulthål: Ø 15 mm

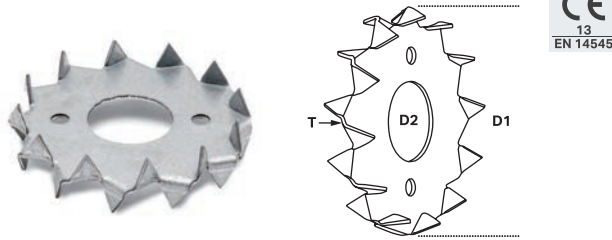
Firkantskive WSQ benyttes når det er nødvendig med forsterkning av festepunkter på de tynne platene i beslagene. Skiven er tilpasset for å passe en rekke beslag.

- Materiale: Varmforsinket stålplate, 55my
- Bolthull: Ø 15 mm

Art nr	Dimensjon BxDxH (mm)	Håldiameter (mm)	Antall/pk
833353	44x44x10	15	70 #

Bultförstärkningsbricka | Taggskeive

Bultförstärkningsbricka SPD | Taggskeive SPD



CE
13
EN 14545

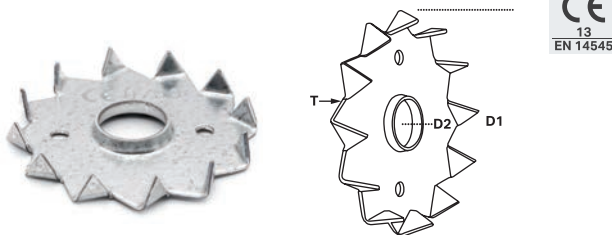
Bultförstärkningsbricka SPD dubbelsidig används till förstärkning av bultade infästningar i träkonstruktioner. Genom att brickans tänder pressas in i träet över en större yta ökar möjligheten att uppta större tryck- och dragbelastning.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5 mm

Taggskeive SPD dubbelsidig, beräknat för förstärkning av boltade infästningar i träkonstruktioner. Ved at skivens tagger presses inn i trekonstruksjonen over en større flate, øker muligheten for å oppta større trykk- og drabelastninger.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension D1xD2xT (mm)	Antal/fp
833354	50x17x1,0	50 #
833356	62x21x1,2	50 #
833358	75x26x1,25	30 #

Bultförstärkningsbricka SPS | Taggskeive SPS

CE
13
EN 14545

Bultförstärkningsbricka SPS enkelsidig används till förstärkning av bultade infästningar i trä mot trä, trä till stål eller trä till betong. Genom att brickans tänder pressas in i träet över en större yta ökar möjligheten att uppta större tryck- och dragbelastning.

- Material: Varmförzinkad stålplåt S250GD+z275
- Spikhål: Ø 5 mm

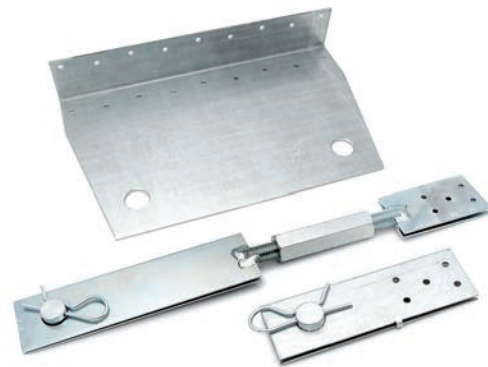
Taggskeive SPS enkelsidig, beräknat för förstärkning av boltade infästningar i tre-tre, tre-stål eller tre-betong konstruktioner. Ved at skivens tagger presses inn i trekonstruksjonen over en større flate, øker muligheten for å oppta større trykk- og drabelastninger.

- Materiale: Varmforsinket stålplate S250GD+z275
- Spikerhull: Ø 5 mm

Art nr	Dimension D1xD2xT (mm)	Antal/fp
833355	50x12,4x1,0	50 #
833357	62x12,4x1,2	50 #
833359	75x16,4x1,25	50 #

Vindavstyvning | Vindavstivning

Vindavstyvning WR System | Vindavstivning WR System



CE
17
ETAG
015
17/0603

Vindavstyvningssystemet inneholder 4 vindavstyvningsfaste enkel, 2 vindavstyvning koblingsbeslag, 2 vindavstyvning spennere, bultar, muttrar og ankarskruv for å kunna montera vindavstyvningssystemet på brutna ytor for å förstärka tak-, vinds-, och väggkonstruktioner. Beslagen används alltid med dragband placerade på ovansidan av takstol (om undertaket inte tål kontakt med vindavstyvningsbeslag).

- Material: Varmförzinkad stålplåt, S250GD
- Spikhål: Ø 5 mm

Vindavstivning WR System inneholder 4 stk. enkle fester, 2 stk. koblingsbeslag, 2 stk. spennere, bolter, muttere og beslagskruer for montering. WR System er beregnet for vindavstivning på brutte overflater, for å forsterke tak- og veggkonstruksjoner. Beslagene benyttes alltid med vindstrekkbåndet plassert på oversiden av takstolen (dersom undertaket ikke tåler kontakt med båndet).

- Materiale: Varmforsinket stålplate, S250GD
- Spikerhull: Ø 5 mm



Art nr	Antal/fp
833221	1

Vindavstyvning WR Clips | Vindavstivning WR Clips

Clipset används för att enkelt kunna sammanfoga ett kopplingsbeslag eller en spennare till dragbandet. Två M6S bultar M5x15 plus två vingmuttrar.

Vindavstivning WR Klips benyttes for å enkelt kunne sammenføye et koblingsbeslag eller en spennar til et vindstrekkbånd. To M6S bolter M5x15 inklusive to vingemuttere.



Art nr	Dimension t-L (mm)	Bulthål (mm)	Antal/fp
833218	5x15	11	1

WR Kopplingsbeslag | WR Koblingsbeslag



Kopplingsbeslagen används i ena änden för att sammanfoga ett vindavstyvningsfäste och ett dragband till förstärkning av tak-, vinds- och väggkonstruktioner. I andra änden används en vindavstyvningsspännare för att sammanfoga fästet med dragbandet. Beslagen används alltid med dragband placerade på ovensidan av takstol (om undertaket inte tål kontakt med vindavstyvningsbeslag).

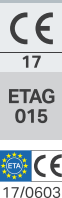
- Material: Varmförzinkad stålplåt, S250GD
- Spikhål: Ø 5 mm

Vindavstyvning WR Koblingsbeslag benyttes for å sammenføye et vindavstyvningsfeste og et vindstrekkbånd, til forsterkning av tak- og veggkonstruksjoner. I den andre enden benyttes en vindavstyvningsspenner for å sammenføye festet med vindstrekkbåndet. Beslagene benyttes alltid med vindstrekkbåndet plassert på oversiden av takstolen (dersom undertaket ikke tåler kontakt med båndet).

- Materiale: Varmforsinket stålplate, S250GD
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension BxLxT (mm)	Håldiameter (mm)	Antall/fp
833219	48x150x2,0	5	1

Vindavstyvning WR enkel | Vindavstyvning WR enkel



Vindavstyvningsfäste enkel används till att fästa ett dragband för att förstärka konstruktionen. På obrutna tak-, vinds- och väggkonstruktioner används de för ändanslutningarna och i mitten används ett vindavstyvningsfäste dubbel. På brutna tak-, vinds- och väggkonstruktioner används de för alla fästen. Fästet ansluts till dragbandet antingen med en vindavstyvningsspännare eller ett kopplingsbeslag. Beslagen används alltid med dragband placerade på ovensidan av takstol (om undertaket inte tål kontakt med vindavstyvningsbeslag).

- Material: Varmförzinkad stålplåt, S250GD
- Spikhål: Ø 5 mm

Vindavstyvningsfeste WR Enkel benyttes til å feste et vindstrekkbånd, for å forsterke konstruksjonen. På ubrutte tak- og veggkonstruksjoner anvendes de for endeavslutninger, i midten anvendes et vindavstyvningsfeste dobbel. På brutte tak- og veggkonstruksjoner benyttes de for samtlige fester. Feste forbindes med vindstrekkbåndet enten med en spanner eller et koblingsbeslag. Beslagene benyttes alltid med vindstrekkbåndet plassert på oversiden av takstolen (dersom undertaket ikke tåler kontakt med båndet).

- Materiale: Varmforsinket stålplate, S250GD
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension HxDxTxB (mm)	Håldiameter (mm)	Antall/fp
833220	180x50x3x300	5	1

Vindavstyvning WR dobbel | Vindavstyvningsfeste WR dobbel



Vindavstyvningsfäste dubbel används mellan två dragband på obrutna tak-, vinds- och väggkonstruktioner för att förstärka konstruktionen. Fästet ansluts till dragbandet antingen med en vindavstyvningsspännare eller ett kopplingsbeslag. Beslagen används alltid med dragband placerade på ovensidan av takstol (om undertaket inte tål kontakt med vindavstyvningsbeslag).

- Material: Varmförzinkad stålplåt, S250GD
- Spikhål: Ø 5 mm

Vindavstyvningsfeste WR Dobbelt benyttes mellom to vindstrekkbånd på ubrutte tak- og veggkonstruksjoner, som forsterkning til konstruksjonen. Festet kobles til vindstrekkbåndet enten med en spanner eller et koblingsbeslag. Beslagene benyttes alltid med vindstrekkbåndet plassert på oversiden av takstolen (dersom undertaket ikke tåler kontakt med båndet).

- Materiale: Varmforsinket stålplate, S250GD
- Spikerhull: Ø 5,0 mm

Art nr	Dimension HxTxB (mm)	Håldiameter (mm)	Antall/fp
833223	-	5	1

Vindavstyvning WR Spännare | Vindavstyvning WR Spanner



Spännaren används i ena änden för att sammanfoga ett vindavstyvningsfäste och ett dragband till förstärkning av tak-, vinds- och väggkonstruktioner. I andra änden används ett kopplingsbeslag för att sammanfoga fästet med dragbandet. Beslagen används alltid med dragband placerade på ovensidan av takstol (om undertaket inte tål kontakt med vindavstyvningsbeslag).

- Material: Varmförzinkad stålplåt, S250GD
- Spikhål: Ø 5 mm

Vindavstyvning WR Spanner benyttes for å sammenføye et vindavstyvningsfeste og et vindstrekkbånd, til forsterkning av tak- og veggkonstruksjoner. I den andre enden benyttes et koblingsbeslag for å sammenføye festet med vindstrekkbåndet. Beslagene benyttes alltid med vindstrekkbåndet plassert på oversiden av takstolen (dersom undertaket ikke tåler kontakt med båndet).

- Materiale: Varmforsinket stålplate, S250GD.
- Spikerhull Ø 5,0 mm.

Art nr	Dimension BxLxT (mm)	Håldiameter (mm)	Antall/fp
833222	50x425-465x2,0	5	1

Kategori	Typ Type	Förklaring Betegnelse	Produktbeskrivning Produktbeskrivelse	
Balkskor Bjelkesko	JH	Joist Hanger	Balkskor standard utåtvända	Bjelkesko standard utovervendte
	JHI	Joist Hanger Internal	Balkskor inåtvända	Bjelkesko innovervendte
	JHR	Joist Hanger Reinforced	Balkskor förstärkta, med pigg	Bjelkesko forsterket, med pigg
	JHLC	Joist Hanger Large Crossection	Balkskor för balkar med stort tvärsnitt, t ex limträbalk	Bjelkesko for bjelker med stort tversnitt, f.eks. limtrebjelker
	JHIW	Joist Hanger In-same Width	Balkskor för pelare och balk i samma bredd	Bjelkesko for søyler og bjelker i samme bredde
	JH45	Joist Hanger 45°	Balkskor för anslutning av balkar i 45 graders vinkel	Bjelkesko for montering av bjelker i 45 graders vinkel
	JHAA	Joist Hanger Adjustable Angle	Balksko justerbar för takstolar/reglar med 0-45 graders vinkel	Bjelkesko justerbar för takstolar/reglar med 0-45 graders vinkel
Håiplattor Hullplater	HP	Hole Plate	Håiplattor för en rad applikationer, t ex för att skarva takstolar	Hullplater for en rekke bruksområder, f.eks. for å skjøte takstoler
Hålbånd Hullbånd	HB	Hole Band	Hålbånd till förankring, fogning eller upphängning	Hullbånd til forankring, skjøting eller oppheng
	FB	Fixing Band	Montageband för upphängning av t ex rör, kabeltegar	Monteringsbånd for oppheng av rør, kabelstigar o.l.
	SBS	Steel Band Solid	Stålbånd utan hål för stabilisering av träkonstruktioner	Stålbånd uten hull for stabilisering av trekonstruksjoner
	FBP	Fixing Band Pro	Pro för upphängning av t ex rör, ventilationstrummor	Pro for oppheng av ventilasjonsrør o.l.
	BS	Bracing Strap	Dragband till förankring och förstärkning av träkonstruktioner	Vindstrekkbånd til forankring og forsterkning av takkonstruksjoner
	BRT	Bracing Strap Tensioner	Bandsträckare för att spänna dragband	Båndstrekker for å spenne opp vindstrekkbånd
Stolphållare & jordankare Søylesko, & stolpespyd	CSP	Column Shoe Plate	Stolphållare med fastsvetsad platta för ingjutning i betong	Søylesko med fastsveiset plate for innstøping i betong
	CSPA	Column Shoe Plate Adjustable	Stolphållare med platta och fot, justerbar i höjd	Søylesko med plate og fot, justerbar i høyden
	CSAF	Column Shoe Adjustable (with) Foot	Stolphållare med fot och justerbar i höjd	Søylesko med fot, justerbar i høyden
	CSAH	Column Shoe Adjustable Height	Stolphållare för ingjutning i betong eller med fot, justerbar i höjd	Søylesko med fot eller for innstøping i betong, justerbar i høyden
	CSPP	Column Support Plate	Stolpstöd för ingjutning i betong	Solpestøtte for innstøping i betong
	CSPW	Column Support Plate Wedge	Stolpstöd med kil för montage i berg	Stolpestøtte med kile for innfesting i fjell
	CSPI	Column Support I-shape	Stolphållare I för ingjutning i betong och osynligt montage	Søylesko I for innstøping i betong, skjult montering
	CSPIA	Column Support I-shape Adjustable	Stolphållare I med fot och justerbar höjd, för osynligt montage	Søylesko I med fot, justerbar i høyden, skjult montering
	CSU	Column Shoe U-shape	Stolphållare U för ingjutning i betong	Søylesko U for innstøping i betong
	CSSP	Column Shoe Single Plate	Stolphållare med platta för ingjutning i betong, justerbar höjd	Søylesko med plate for innstøping i betong, justerbar i høyden
	CSUF	Columns Shoe U-shape (with) Foot	Stolphållare U med fot	Søylesko U med fot
	CSUA	Column Shoe U-shape Adjustable	Stolphållare U för ingjutning i betong, justerbar höjd och bredd	Søylesko U for innstøping i betong, justerbar i høyde og bredde
	CSFA	Column Shoe Fully Adjustable	Stolphållare U med fot, justerbar i höjd och bredd	Søylesko U med fot, justerbar i høyde og bredde
	PSG	Post Support Ground	Jordankare/stolpspjut	Stolpespyd
	PSP	Post Support (with) Plate	Stolplatta/Montageplatta	Stolpeplate
	GS	Ground Screw	Jordskruv för torkvindor	Jordskrue for tørkestativ
	PC	Post Cap	Stolphatt	Stolpehatt
	PSL	Post Support L-Shape	Stolphållare L för ingjutning i betong	Søylesko L for innstøping i betong
	PSLA	Post Support L-Shape Adjustable	Stolphållare L för ingjutning i betong, justerbar höjd	Søylesko L for innstøping i betong, justerbar i høyden
	PSU	Post Support U-Shape	Stolphållare U för ingjutning i betong	Søylesko U for innstøping i betong
	PSUA	Post Support U-Shape Adjustable	Stolphållare U för ingjutning i betong, justerbar höjd	Søylesko U for innstøping i betong, justerbar i høyden
	PA	Post Anchor	Plintjäm för ingjutning i betong	Søylebolt for innstøping i betong
Takbeslag	RRF	Roof Ridge Fixing (left or right)	Takåsfäste för t ex förankring av takåsar till primärbalkar, HÖ och VÅ	Takåsanker for forankring av takåser til primærbjelker, høyre eller venstre
	RRFU	Roof Ridge Fixing Universal	Takåsfäste universal, för takkonstruktioner och korsande balkar	Takåsanker universal, for takkonstruksjoner og kryssende bjelker
	RRFRU	Roof Ridge Fixing Reinforced Universal	Takåsfäste universal, förstärkt, för takkonstruktioner och korsande balkar	Takåsanker universal forsterket, for takkonstruksjoner og kryssende bjelker
	FAP	Fork Anchor Plate	elankare, för t ex förankring av takstolar till underliggande träkonstruktion	elanker for forankring av takstoler til underliggende trekonstruksjon
	KB	Knight Bracket	Knagge, för t ex förbindning av ås till balk, med stora vältande och lyftande krafter	Åskloss til forbindelse av takås til bjelke, med store veltende og løftende krefter
	PRH	Peat Roof Hook (G = Galv, GB = Galv + Black)	Torvtakskrok	Torvholdkrok for innfesting av torvstokk
	UC	Universal Connector (left or right)	Universalbeslag, i huvudsak till kryssförbindningar i balk-balkfogar, HÖ och VÅ	Universalbeslag, i hovedsak til kryssforbindelser i bjelke-bjelke skjøter, høyre eller venstre
	IC	Interchange Connector (left or right)	Växeljärn, för olika typer av enklare kryssförband, HÖ och VÅ	Vekseljern, for ulike typer av kryssforbindelse, høyre eller venstre
	JA	Joist Anchor	Balkankare, för infästning av träbjälkar, takstolar, hammarband till stål-balkar med	Bjelkeanker, for innfesting av trebjelker, takstoler og svill til stålbjelker med
	WR	Wind Reinforcement	Vindavstivning, för att förstärka takkonstruktioner. Fem enskilda artiklar eller ett komplett system	Vindavstivning, for å forsterke takkonstruksjoner. Fem separate artikler eller ett komplett system
Vinkelbeslag	ABY	Angle Bracket Type-Y	Vinkelbeslag 70, 90, 105 utan förstärkning	Vinkelbeslag 70, 90, 105 uten forsterkning
	ABXR	Angle Bracket Type-X Reinforced	Vinkelbeslag 70, 90, 105 med förstärkning	Vinkelbeslag 70, 90, 105 med forsterkning
	ABC	Angle Bracket Concrete	Vinkelbeslag för fastsättning trä mot betong	Vinkelbeslag for innfesting av tre mot betong
	ABV	Angle Bracket Type-V	Vinkelbeslag 50 för mindre belastningar	Vinkelbeslag 50 for mindre belastninger
	ABU	Angle Bracket Type-U	Vinkelbeslag med spår/ovala hål	Vinkelbeslag med spor/oval hull
	ABT	Angle Bracket Type-T	Vinkelbeslag huvudsakligen för bultinfästning mellan trä och betong, lättbetong, tegel	Vinkelbeslag hovedsaklig for boltinnfesting mellom tre og betong, lettbetong eller tegl
	ABS	Angle Bracket Type-S	Vinkelbeslag med förstärkning för kryssförbindning i träkonstruktioner, för måttliga belastningar	Vinkelbeslag med forsterkning for kryssforbindelse i trekonstruksjoner med middels belastning
	ABQ	Angle Bracket Type-Q	Vinkelbeslag för måttliga belastningar, mellan trä och betong, lättbetong, tegel	Vinkelbeslag for middels belastninger, mellom tre og betong, lettbetong eller tegl
	ABP	Angle Bracket Type-P	Vinkelbeslag för sammanfogning balk-balk och mellan balk/trästolpe och betong	Vinkelbeslag for sammenføyning av bjelke-bjelke og mellom bjelke/stender mot betong
	ABO	Angle Bracket Type-O	Vinkelbeslag för kryssförbindning i trä, t ex lämplig mellan syll och väggregel	Vinkelbeslag for kryssforbindelser i tre, godt egnet som forbindelse mellom svill og stender
	ABNR	Angle Bracket Type-N Reinforced	Vinkelbeslag med kantribbeförstärkning, för höga laster	Vinkelbeslag med kantribbeforsterkning, for høye belastninger
	ABNOR	Angle Bracket Type-N Oval, Reinforced	Vinkelbeslag med kantribbeförstärkning, för höga laster, med ovalt hål	Vinkelbeslag med kantribbeforsterkning med ovalt hull, for høye belastninger
	ABM	Angle Bracket Type-M	Vinkelbeslag i olika storlekar och till a användningsområden, t ex mellan takstol och hammarband	Vinkelbeslag i ulike størrelser for e bruksområder, f.eks. mellom takstol og toppsvill
	ABL	Angle Bracket Type-L	Vinkelbeslag för sammanfogning av klenare trädimensioner	Vinkelbeslag for sammenføyning av tynnere tredimensjoner
	ABK	Angle Bracket Type-K	Vinkeljärn för mindre kryssförbindning i träkonstruktioner, t ex redskapsbodar och plank	Vinkelbeslag for mindre kryssforbindelser i enklere trekonstruksjoner som redskapsboder og gjerder
	ABZR	Angle Bracket Type-Z Reinforced	Vinkelbeslag förstärkt, till mindre träkonstruktioner, t ex balk-balk	Vinkelbeslag forsterket for kryssforbindelse i enklere trekonstruksjoner
Övrigt	JS	Joist Strap	Bjälkstropp, används t ex när träbjälkar kapas och det läggs in en stålbalk	Bjälkstropp, används t ex när träbjälkar kapas och det läggs in en stålbalk
	SPD	Spike Plate Double	Bultförstärkningsbricka dubbel	Bultförstärkningsbricka dubbel
	SPS	Spike Plate Single	Bultförstärkningsbricka enkel	Bultförstärkningsbricka enkel
	HA	Hanging Anchor	Upphångningsbeslag, används t ex när en terrass ska byggas mot en bestående vägg	Upphångningsbeslag, används t ex når en terrass ska byggas mot en bestående vägg
	FCO	Flat Connector	Plattjärn, används till mindre konstruktioner som t ex redskapsbodar och plank	Plattjärn, används till mindre konstruktioner som t ex redskapsbodar og plank
	SCO	Stair Connector	Trappvinkel, används vid byggnation av trärappor	Trappvinkel, används ved byggnation av trärappor
	PCO	Porch Connector	Altanvinkel, används till sammanfogning av kryssade bjälkar samt mellan bjälkar och syll	Altanvinkel, används til sammanfogning av kryssade bjelkar samt mellom bjelkar og syll
	WSQ	Washer Square	Fyrkantsbricka, förstärker de tunna plattorna i beslagen, passar en rad olika beslag	Fyrkantsbricka, forsterker de tunne plattorna i beslagen, passer en rad olika beslag



Altanvinkel PCO	126	Fasadskruv	38	Metallexpandertång Pro	60
Ankarmassa	73-75	FAST Systainer®	118	Metallspikplugg	65
Ankarskruv	29-30	FAST Toolbox	118	Montageband FB	134
Ankarspik	107	Fjäderbricka FBB	99	Montagehylsa Farmarskruv	35
Ankarspik pappbandad 34°	114	Flänsmutter M6MF	96	Montagenyckel	48
Balkankare JA	132	Foggipistol F-GUN-300	76	Montageskruv	27-29
Balksko JH	127-128	Fyrkantbricka S4B	98	Montageskruv borrarpet	28
Balksko JH45	130	Fyrkantspik TDG	108	Montageskruv lackerad	28
Balksko JHAA	129	Fönsterbleckskruv	37	Montageskruv trågänga	29
Balksko JHI	128	Ga elankare FAP	132	Murkamspik	108
Balksko JHIW	129	Gipsplugg DRA	61	Mutter M6M	93-94
Balksko JHR	130	Gipsplugg HW PRO	62	Mutter U6M UNC	94
Bandsträckare BRT	135	Gipsplugg XL	63	Mutter U6M UNF	94
Betongskruv karmhylsa	46	Gipsskruv gips	26	Mässingspik	111
Betongskruv RL-X	39-40	Gipsskruv hårdgips	25	Nitbricka NB	97
Betongvinkel ABC	126	Gipsskruv hårdgips bandad	44	Nitskruv	34
Bits DECK TOOL	43	Gipsskruv kombi	24-25	Nivåskruv	47
Bjälkstropp JS	136	Gipsskruv kombi bandad	44	Nubb	111
Blandningsrör	76	Gipsskruv stålregel	25	Nylonplugg	54
Bleckspik lackerad	108	Gipsskruv stålregel	25	Nylonplugg lång	54
Blindnit Multigrip	49-50	Gipsskruv stålregel bandad	44-45	Panelclips extra förstärkt	50
Blåspump	76	Gipsskruv stålregel bandad	44	Panelclips med spik	50
Boardskruv	27	Gipsskruv träregel	24	Panelspik	105
Boardskruv bandad	45	Gipsskruv träregel bandad	44	Panelspik rullbandad 16°	114
Borrskruv	32	Golv- listskruv	30	Pappspik	107
Borrskruv Zytec	33	Hattmutter	96	Perfohylsa	76
Borste	76	Helgångad stång	100	Plastplugg	55
Bricka BRB	97	Hålbånd HB	133	Plattjärn FCO	142
Bricka WSQ	142	Hålexpander	71	Plintjärn PA	136
Bryggskruv	42	Hålplatta HP	135	Plåtskruv KFXS-Z	32
Bultförstärkningsbricka SPD	143	Insexskruv	89	Plåtskruv RXS	31
Bultförstärkningsbricka SPS	143	Isolatorskruv	29	Plåtskruv RXS-Z	31
Byggplåtskruv	33	Isolerbricka	38	Pro band FBP	133
Båtbricka RBS	98	Isolerskruv	38	Rännkroksskruv	37
Centrumborr	49	Jordankare PSG	141	Skarvmutter M6HM	96
Clipsplugg	55	Jordskruv GS	141	Skivplugg distans Stella	62
DECK TOOL	43	Justernyckel	47	Skivplugg kombi	61
Dekorstift	111	Justerskruv	48	Skivplugg krok Stella	62
Distansbricka	47	Kamspik	107-108	Skivplugg Stella	61
Distansskruv	48	Karmhylsa	46	Skivskruv	30
Dragband BS	134	Karmskruv	46	Skruv HEX	18
Drymo	60	Karosserbricka	98	Skruv M6S 8.8	86-87
Duomaxplugg krok	62	Klippspik	108	Skruv M6S A4-80	88
Duomaxplugg skruv	62	Klockspik	108	Skruv T6S	18
Dyckert bandad	112	Klädstrecks krok	80	Skruv T6S 4.6	18
Dyckert förkopprad	110	Knagge KB	127	Skruv U6S UNC 8.8	88
Dyckert huggen	106	Kombiborr	49	Skruv U6S UNF 8.8	89
Dyckert lackerad	109	Krampa	111	Skruvkrok	80-81
Dyckert rakbandad	112	Lampkrok	80	Skruvkrok med plugg 4ALL	57
Dyckert räfflad	106	Listnål	110	Skruvögla	82-83
Elektrikerskruv	30	Listskruv	30	Skruvögla med plugg 4ALL	57
Elementskruv	38	Listspik lackerad	111	Slagankare	72
Envägsskruv	20	Lyftöglemutter LH	99	Slagspik	109
Expander HPT	71	Lyftögleskruv LT	99	Slagverktyg för slagankare	72
Expander XPT	69	Låsmutter Nyloc-M	94-95	Sockelspik	109
Expander XPT	68	Låsmutter U6LM UNC	95	Sortimentsväska Fäst & Häng	72
Expanderskruv	70	Låsmutter U6LM UNF	95	Spik dubbelhuvad blank	105
Expanderspik	67	Lättbalkskruv	36	Spik huggen	106
Farmarskruv	34	Lättbetongankare	58	Spik lackerad	110
Farmarskruv aluminium	36	Lättbetongplugg AP	58	Spik pappbandad	113-114
Farmarskruv lågt huvud träregel	35	Lättbetongskruv	40	Spik plastbandad	113
Farmarskruv plasttak	36	Magnethylsa	47	Spik rullbandad	114
Farmarskruv träregel	36	Maskinskriv MFX	90-91	Spikplugg	64-65
Farmarskruv överlapp	34	Maskinskriv MKFX	92	Spikplugg plan krage	65
Farmarskruv överlapp	35	Maskinskriv MRX	90-91	Spånskiveskruv	26
Farmarskruv överlapp lågt huvud	35	MDF skruv	27	Spånskiveskruv bandad	45
Fasadplugg universal	66	Metallexpander	59	Spånskiveskruv stålregel	26
Fasadplugg Universal sexkant	66	Metallexpandertång Hobby	60	Stolphatt PC	141

Stolphållare CSAF	139	Vindavstyvning WR Clips	143
Stolphållare CSAH	139	Vindavstyvning WR dubbel	144
Stolphållare CSFA	140	Vindavstyvning WR enkel	144
Stolphållare CSP	138	Vindavstyvning WR Spännare	144
Stolphållare CSPA	138	Vindavstyvning WR System	143
Stolphållare CSPI	140	Vingborrskruv Zytec	33
Stolphållare CSPIA	140	Vingmutter	95
Stolphållare CSSP	139	Vinkelbeslag ABL	123
Stolphållare CSU	138	Vinkelbeslag ABM	123
Stolphållare CSUA	140	Vinkelbeslag ABNOR	126
Stolphållare CSUF	139	Vinkelbeslag ABNR	125
Stolphållare PSL	137	Vinkelbeslag ABO	125
Stolphållare PSLA	137	Vinkelbeslag ABP	124
Stolphållare PSU	137	Vinkelbeslag ABQ	125
Stolphållare PSUA	138	Vinkelbeslag ABS	124
Stolplatta PSP	141	Vinkelbeslag ABT	124
Stolpstöd CSPP	136	Vinkelbeslag ABU	125
Stolpstöd CSPW	136	Vinkelbeslag ABV	122
Stormhaksögla	82	Vinkelbeslag ABXR	123
Stålband SBS	134	Vinkelbeslag ABZR	124
Stålprofil	33	Vinkeljárn ABK	126
Stålsplått hårdad	109	Vinkelkrok	58
T-nyckel	49	Vinkelkrok	81-82
Takfäste	63	Vinkelkrok med plugg 4ALL	57
Takkrok	58	VVS-skrue polerad	20
Takpannekrok	110	Väggkrok	60
Takåsfäste RRF	131	Växelljárn IC	142
Takåsfäste RRFRU	131	WR Kopplingsbeslag	144
Takåsfäste RRFU	131		
Telefonspik lackerad	111		
Torvtakskrok PRH	132		
Trallskruv	41-42		
Trallskruv bandad	45		
Trallskruv DECK TOOL	43		
Trallskruv Opti Deck	42		
Trallskruv Opti Deck HWD	42		
Trapetskrok	81		
Trappvinkel SCO	127		
Tryckfördelningsbricka	47		
Trådspik råfflad	104-105		
Trådspik råfflad	104		
Trådspik råfflad blank	104		
Trådspik råfflad TDG	105		
Träbör	49		
Träskruv Big Dog	16		
Träskruv FXH	19		
Träskruv karmhylsa	46		
Träskruv karmhylsa tungt montage	46		
Träskruv KTCO Pondus	16		
Träskruv RXH	20		
Träskruv TFT King Cut	12, 14-15		
Träskruv TFX	10, 19		
Träskruv TKFX	19		
Träskruv TKT King Cut	13, 15		
Träskruv TKX	11		
Träskruv TKX gulförzinkad	11		
Täcklock plast	48		
Täcklock trä	48		
Undertakskruv	33		
Universalankare	67		
Universalbeslag UC	130		
Universalplugg	56		
Universalplugg 4ALL	56		
Upphågningsbeslag HA	142		
Vagnsbult MVBFB 4.6	92		
Vagnsbult MVBFB A4	93		
Vattbrädsskruv	37		
Ventilationsskruv	32		



Altanvinkel PCO	126	Fasadeplugg Universal sekskant	66	Monteringsskrue lakkert	28
Ankermasse R-KEM II	73-75	Fasadeskrue	38	Monteringsskrue m/borspiss	28
Beslagspiker	107	FAST Systainer®	118	Monteringsskrue m/borspiss	28
Beslagspiker pappbåndet 34°	114	FAST Toolbox	118	Monteringsskrue m/borspiss	28
Beslagspiker TDG	107	Firkantspiker TDG	108	Monteringsskrue tregjenge	29
Beslagsskrue	29-30	Fjærskive FBB	99	Murkamspiker	108
Betongskruer karmhylse	46	Flensmutter M6MF	96	Mutter M6M	93-94
Betongskruer RL-X	40	Fugepistol F-GUN-300	76	Mutter U6M UNC	94
Betongskruer WHO	39	G elanker FAP	132	Mutter U6M UNF	94
Betongskruer WHS	39	Gipsplugg DRA-01	61	Nagleskive NB	97
Betongstift	109	Gipsplugg DRA-02	61	Nubb	111
Betongvinkel ABC	126	Gipsplugg HW PRO	62	Nylonplugg	54
Bits DECK TOOL	43	Gipsplugg XL	63	Nylonplugg lang	54
Bjelkeanker JA	132	Gipsskrue gips	26	Panelklips ekstra forsterket	50
Bjelkesko JH	127-128	Gipsskrue hardgips	25, 44	Panelklips med spiker	50
Bjelkesko JH45	130	Gipsskrue kombi	24-25, 44	Panelspiker	105
Bjelkesko JHAA	129	Gipsskrue stålstender	25, 44-45	Panelspiker COIL 16°	114
Bjelkesko JHI	128	Gipsskrue trestender	44	Pappspiker	107
Bjelkesko JHIW	129	Gipsskrue trestender	24	Perfohylse	76
Bjelkesko JHR	130	Gjengestang	100	Plastplugg	55
Bjelkestropp JS	136	Gulv- listeskrue	30	Plateplugg avstand Stella	62
Blandingsrør	76	Hattemutter	96	Plateplugg kombi	61
Blindnagle Multigrip AL/ST	49	Hengejern HA	142	Plateplugg krok Stella	62
Blindnagle Multigrip lakkert	49	Himlingsskrue	33	Plateplugg Stella	61
Blindnagle Multigrip RFR	50	Himlingsskrue liste	34	Plateskrue KFXS-Z	32
Blindnagle Multigrip stort hode	50	Hullbånd HB	133	Plateskrue RXS	31
Blindnagle Multigrip stort hode lakkert	50	Hullekspander	71	Plateskrue RXS-Z	31
Blåsepumpe	76	Hullplate HP	135	Platespiker lakkert	108
Boardskrue	27, 45	Isolatorskrue	29	Pro bånd FBP	133
Borskrue	32	Isoleringsskrue	38	Rennekrokskrue	37
Borskrue Zutec	33	Jordskrue GS	141	Rennekrokskrue	37
Bryggeskrue	42	Justeringsskrue	48	Senterbor	49
Byggplateskrue	33	Justernøkkel	47	Skive BRB	97
Båndstrekker BRT	135	Kamspiker	107	Skive for isoleringsskrue	38
Båndstål SBS	134	Kamspiker	108	Skive S4B	98
Båtskive RBS	98	Karmhylse	46	Skive S4B	98
Børste	76	Karmskrue	46	Skive WSQ	142
Clipsplugg	55	Karosseriskive SRKB	98	Skiveskrue	30
DECK TOOL	43	Klessnorkrok art. 35	80	Skjøtejern FCO	142
Dekkpropp plast	48	Kombibor	49	Skjøtemutter M6HM	96
Dekkpropp tre	48	Krampe	111	Skrue HEX	18
Dekorstift	111	Lampekrok art. 23	80	Skrue M6S 8.8	86-87
Distanseskive	47	Lampekrok art. 23	80	Skrue M6S A4-80	88
Distanseskrue	48	Lettbetonganker	58	Skrue T6S	18
Drymo	60	Lettbetongplugg AP	58	Skrue T6S 4.6	18
Drymo startset	60	Lettbetongskruer	40	Skrue U6S UNC 8.8	88
Duomaxplugg krok	62	Lettbetongspiker	108	Skrue U6S UNF 8.8	89
Duomaxplugg skrue	62	Listeskrue	30	Skruekrok art. 11	80-81
Dykkert båndet 1,6 20°	112	Listespiker	109	Skruekrok art. 15	81
Dykkert forkobret	110	Listespiker lakkert	111	Skruekrok med plugg 4ALL	57
Dykkert hugget	106	Listestift	110	Slaganker	72
Dykkert lakkert	109	Låsemutter Nyloc-M	94-95	Slagverktøy for slaganker	72
Dykkert rettbåndet 1,2	112	Låsemutter U6LM UNC	95	Sortimentseske Feste & Oppheng	72
Dykkert rettbåndet 1,6	112	Låsemutter U6LM UNF	95	Spiker COIL 16°	114
Dykkert rillet	106	Låseskrue MVBF 4.6	92	Spiker COIL 16° TDG	114
Dykkert rillet	106	Låseskrue MVBF A4	93	Spiker dobbelthodet blank	105
Ekspansjonsbolt	70	Løfteøymutter LH	99	Spiker hugget	106
Ekspansjonsbolt HPT	71	Løfteøyeskrue LT	99	Spiker lakkert	110
Ekspansjonsbolt XPT	68-69	Magnethylse	47	Spiker pappbåndet	113-114
Ekspresspiker	67	Maskinskrue MFX	90-91	Spiker plastbåndet	113
Elektrikerskrue	30	Maskinskrue MKFX	92	Spikerplugg	64-65
Elementskrue	38	Maskinskrue MRX	90-91	Spikerplugg at krage	65
Enveisskrue	20	MDF skrue	27	Sponplateskrue	26, 45
Farmerskrue	34	Messingspiker	111	Sponplateskrue	26
Farmerskrue aluminium	36	Metallekspander	59	Sponplateskrue stålstender	26
Farmerskrue lavt hode trestender	35	Metallekspandertang Hobby	60	Stolpehatt PC	141
Farmerskrue overlapp	35	Metallekspandertang Pro	60	Stolpejern PA	136
Farmerskrue overlapp	34	Metallspikerplugg	65	Stolpeplate PSP	141
Farmerskrue overlapp lavt hode	35	Monteringsbånd FB	134	Stolpespyd PSG	141
Farmerskrue plasttak	36	Monteringshylse Farmerskrue	35	Stolpestøtte CSPP	136
Farmerskrue trestender	36	Monteringsnøkkel	48	Stolpestøtte CSPW	136
Fasadeplugg Universal	66	Monteringsskrue	27-29	Stålpro rue	33

Stålspiker herdet	109	Vinkelbeslag ABM	123
Søylesko CSAF	139	Vinkelbeslag ABNOR	126
Søylesko CSAH	139	Vinkelbeslag ABNR	125
Søylesko CSFA	140	Vinkelbeslag ABO	125
Søylesko CSP	138	Vinkelbeslag ABP	124
Søylesko CSPA	138	Vinkelbeslag ABQ	125
Søylesko CSPI	140	Vinkelbeslag ABS	124
Søylesko CSPIA	140	Vinkelbeslag ABT	124
Søylesko CSSP	139	Vinkelbeslag ABU	125
Søylesko CSU	138	Vinkelbeslag ABV	122
Søylesko CSUA	140	Vinkelbeslag ABXR	123
Søylesko CSUF	139	Vinkelbeslag ABY	122
Søylesko PSL	137	Vinkelbeslag ABZR	124
Søylesko PSLA	137	Vinkeljern ABK	126
Søylesko PSU	137	Vinkelkrok	58
Søylesko PSUA	138	Vinkelkrok art. 7	81-82
T-nøkkel	49	Vinkelskrue med plugg 4ALL	57
Taggskive SPD	143	VVS-skrue polerad	20
Taggskive SPS	143	Väggkrok	60
Takfeste	63	WR Koblingsbeslag	144
Takkrok	58	Åskloss KB	127
Takpannekrok	110	Øyeskrue art. 1	82
Takplateskrue	36	Øyeskrue art. 125	83
Takplatespiker	108	Øyeskrue art. 22	82
Takåsfeste RRF	131	Øyeskrue art. 225	83
Takåsfeste RRFRU	131	Øyeskrue art. 5002	83
Takåsfeste RRFU	131	Øyeskrue for stormkrok art. 3	82
Telefonspiker lakkert	111	Øyeskrue med plugg 4ALL	57
Terrasseskrue	41-42, 45		
Terrasseskrue DECK TOOL	43		
Terrasseskrue Opti Deck	42		
Terrasseskrue Opti Deck HWD	42		
Torvholdskrok PRH	132		
Trapetskrok art. 115	81		
Trapetskrok art. 115B	81		
Trappevinkel SCO	127		
Trebor	49		
Treskrue Big Dog	16-17		
Treskrue FXH	19		
Treskrue karmhylse	46		
Treskrue karmhylse tungt montage	46		
Treskrue KTCO Pondus	16		
Treskrue RXH	20		
Treskrue TFT King Cut	12, 14-15		
Treskrue TFX	10, 19		
Treskrue TKFX	19		
Treskrue TKT King Cut	13, 15		
Treskrue TKX	11		
Treskrue TKX Gulforsinket	11		
Trykkfordelingsskive	47		
Trådspiker rillet	104-105		
Trådspiker rillet blank	104		
Trådspiker rillet TDG	105		
Unbraco skrue MC6S 8.8	89		
Universalanker	67		
Universalbeslag UC	130		
Universalplugg	56		
Universalplugg 4ALL	56		
Vannbrettskrue	37		
Vaterskrue	47		
Vekseljern IC	142		
Ventilasjonsskrue	32		
Vindavstivning WR Clips	143		
Vindavstivning WR enkel	144		
Vindavstivning WR Spanner	144		
Vindavstivning WR System	143		
Vindavstivningsfeste WR dobbel	144		
Vindstrekkbånd BS	134		
Vindusblekkskrue	37		
Vingborskrue Zytec	33		
Vingemutter	95		
Vinkelbeslag ABL	123		

105200	40199416	275450	54088754	276068	46023244	276377	44960625	276687	44961306	277007	44962502
105201	40199424	275452	54088765	276070	46023252	276379	44960633	276689	44961314	277009	44962517
105202	40199432	275454	54088773	276072	46023263	276381	44960644	276691	44961325	277011	44962521
105203	40199440	275507	49718646	276074	46023278	276383	44960652	276693	44961333	277013	44962536
105204	40199457	275509	49718654	276076	46023282	276385	44960663	276695	44961344	277015	44962540
105205	40199465	275513	49718665	276078	46023297	276387	44960678	276697	44961352	277018	46023842
105210	40199473	275517	49718673	276079	44959524	276390	46023740	276699	44961363	277020	46023857
105211	40199481	275521	49718684	276081	44959532	276392	46023755	276701	44961378	277022	46023861
105212	40199499	275525	49718692	276083	44959543	276394	46023766	276703	44961382	277024	46023876
105213	40199507	275529	49718703	276085	44959558	276396	46023774	276705	44961397	277026	46023880
105214	45154056	275543	49718718	276088	46023301	276398	46023785	276707	44961401	277027	44962604
105251	51919726	275547	49718722	276090	46023316	276400	46023793	276709	44961416	277029	44962612
105253	51919734	275551	49718741	276092	46023320	276401	44960746	276711	44961420	277031	44962623
107203	40199523	275555	49718756	276094	46023335	276403	44960754	276713	44961435	277033	44962638
107204	40199531	275559	49718760	276096	46023346	276405	44960765	276715	44961446	277035	44962642
107205	40199549	275563	49718775	276098	46023354	276407	44960773	276717	44961454	277037	44962657
107206	40199556	275567	49718786	276100	46023365	276409	44960784	276719	44961465	277040	46023895
107207	40199564	275585	49718794	276102	46023373	276411	44960792	276721	44961473	277042	46023906
107208	40199572	275589	49718805	276104	46023384	276413	44960803	276723	44961484	277044	46023914
107209	40199580	275593	49718813	276106	46023392	276415	44960818	276725	44961492	277046	46023918
107210	40199598	275597	49718824	276108	46023403	276451	44975102	276727	44961503	277048	46023933
107211	40199606	275601	49718832	276110	46023418	276453	44975117	276729	44961518	277049	44962714
107212	40199614	275605	49718843	276112	46023422	276455	44975121	276732	46023823	277051	44962725
107213	40199622	275609	49718858	276114	46023437	276457	44960822	276734	46023838	277054	44962745
107215	40199648	275613	49718862	276116	46023441	276459	44960837	276735	44961541	277056	46023952
107217	40199655	275629	49718877	276118	46023456	276461	44960841	276737	44961556	277058	46023963
107232	40199663	275633	49718881	276120	46023460	276463	44960856	276739	44961560	277059	44962763
107233	40199671	275637	49718896	276121	44959736	276465	44960860	276741	44961575	277062	46023978
107234	40199689	275643	49718900	276123	44959740	276467	44960875	276743	44961586	277066	46023982
107236	40199697	275647	49718915	276125	44959755	276469	44960886	276745	44961594	277068	46023997
107238	40199705	275651	49718926	276127	44959766	276471	44960894	276747	44961605	277070	46024001
107406	40199721	275653	54239057	276129	44959774	276473	44980066	276749	44961613	277072	46024016
107407	40199739	275701	49718934	276131	44959785	276475	44960905	276751	44961624	277074	46024020
107408	40199747	275703	49718945	276134	46023475	276477	44960913	276753	44961632	277076	46024035
107409	40199754	275705	49718953	276136	46023486	276479	44960924	276755	44961643	277078	46024046
107411	40199762	275707	49718964	276138	46023494	276481	44980093	276801	44961658	277080	46024054
107413	40199770	275709	49718972	276140	46023505	276501	51236076	276803	44961662	277082	46024065
107415	40199788	275711	49718983	276142	46023513	276502	51236080	276805	44961677	277083	44962873
107538	46690866	275713	49718998	276144	46023524	276503	51236095	276807	44961681	277085	44962884
107539	46690874	275715	49719002	276146	46023532	276504	51236106	276809	44961696	277087	44962892
107541	46728617	275717	49719017	276147	44959861	276505	51236114	276811	44961700	277089	44962903
107543	46728621	275719	49719021	276149	44959876	276506	51236125	276813	44961715	277091	44962918
107550	54121385	275721	49719036	276151	44959880	276507	51236133	276815	44961726	277098	46024073
107551	54121412	275723	49719040	276153	44959895	276508	51236144	276817	44961734	277100	46024084
107552	48784377	275725	49719055	276155	44959906	276509	51236152	276819	44961745	277102	46024092
107553	48784381	275727	49719066	276157	44959914	276510	51236163	276821	44961753	277103	44962956
107557	48061746	275729	49719074	276159	44959925	276511	51236178	276823	44961764	277105	44962960
107558	40199887	275731	49719085	276161	44959933	276512	51236182	276825	44961772	277107	44962975
107559	40199895	275733	49719093	276163	44959944	276513	51236197	276827	44961783	277109	44962986
107561	40199903	275735	49719104	276165	44959952	276514	51236201	276829	44961798	277112	46024103
107563	40199911	275737	49719112	276167	44959963	276515	51236216	276831	44961802	277114	46024118
107565	40199929	275739	49719123	276169	44959978	276516	51236220	276833	44961817	277116	46024122
107567	47989552	275741	49719138	276171	44959982	276517	51236235	276835	44961821	277117	44963024
107605	40199945	275743	49719142	276173	44959997	276518	51236246	276837	44961836	277119	44963032
107606	40199952	275745	49719157	276175	44960001	276519	51236254	276839	44961840	277121	44963043
107607	40199960	275747	49719161	276177	44960016	276520	51236265	276841	44961855	277123	44963058
107608	40199978	275801	52630003	276179	44960020	276521	51236273	276843	44961866	277125	44963062
107609	40199986	275803	52630018	276182	51238040	276531	51236284	276845	44961874	277169	44963077
107611	40199994	275805	52630022	276184	51238055	276532	51236292	276847	44961885	277171	44963081
107613	40200008	275807	52630037	276186	51238066	276533	51236306	276849	44961893	277173	44963096
162285	-	275809	52630041	276187	44960065	276534	51236318	276851	44961904	277176	46024137
275300	54088186	275811	52630056	276189	44960073	276535	51236322	276853	44961912	277178	46024141
275302	54088194	275813	52630060	276191	44960084	276536	51236337	276855	44961923	277180	46024156
275304	54088205	275815	52630075	276193	44960092	276537	51236356	276861	44961938	277182	46024160
275306	54088213	275817	52630086	276195	44960103	276538	51236360	276863	44961942	277184	46024175
275308	54088224	275821	52630094	276197	44960118	276539	51236375	276865	44961957	277185	44963153
275310	54088232	275823	52630105	276200	51238074	276540	51236386	276867	44961961	277187	44963164
275312	54088243	275825	52630113	276202	51205893	276541	51236394	276869	44961976	277190	46024186
275314	54088258	275827	52630124	276204	50818335	276542	51236405	276871	44961980	277192	46024194
275316	54088262	275829	52630132	276206	51238085	276543	51236413	276873	44961995	277196	46024205
275324	54088277	275831	52630143	276207	44960160	276544	51236424	276875	44962006	277197	44963217
275326	54088281	275833	52630158	276210	51238093	276545	51236432	276877	44962014	277200	46024213
275328	54088296	275835	52630162	276212	51238104	276546	51236443	276879	44962025	277202	46024224
275330	54088300	275837	52630177	276214	51238112	276547	51236458	276881	44962033	277204	46024232
275332	54088315	275839	52630181	276216	49710621	276548	51236462	276883	44962044	277206	46024243
275334	54088326	275841	52630196	276218	51238123	276549	51236477	276885	44962052	277208	46024258
275336	54088334	275843	52630200	276220	51238138	276550	51236481	276887	44962063	277210	46024262
275338	54088345	275845	52630215	276222	51238142	276551	51236496	276889	44962078	277212	46024277
275340	54088353	275849	52630226	276224	51238157	276552	51236500	276891	44962082	277214	46024281
275342	54088364	275851	52630234	276226	51238161	276601	44960932	276893	44962097	277215	44963304
275344	54088372	275853	52630245	276228	51238176	276603	44960943	276895	44962101	277217	44963312
275346	54088383	275855	52630253	276230	51238180	276605	44960958	276897	44962116	277219	44963323
275350	54088398	275857	52630264	276232	51238195	276607	44960962	276899	44962120	277220	52014056
275352	54088402	276001	44959138								

277320	46024326	277690	54088875	278067	44965457	279319	45503375	279595	44965983	279871	44966925
277321	44963482	277692	54088886	278069	44965461	279321	45503386	279596	-	279873	44966933
277323	44963497	277694	54088894	278071	44965476	279323	45503394	279597	44965998	279875	44966944
277325	44963501	277701	44964356	278073	44965480	279325	45503405	279599	44966002	279877	44966952
277327	44963516	277703	44964360	278075	44965495	279327	45503413	279601	44966017	279879	44966963
277329	44963520	277705	44964375	278077	44965506	279331	45503424	279603	44966021	279881	44966974
277331	44963535	277707	44964386	278521	51236693	279333	45503432	279605	44966036	279883	44966982
277333	44963546	277709	44964394	278529	51236704	279335	46332455	279607	44966040	279885	44966997
277351	44963554	277711	44964405	278541	51236712	279351	45503443	279609	44966055	279887	44967001
277353	44963565	277713	44964413	278723	51236723	279353	45503458	279611	44966066	279889	44967016
277355	44963573	277715	44964424	278725	51236738	279361	45503462	279613	44966074	279891	44967020
277357	44963584	277717	44964432	278727	51236742	279363	45503477	279615	44966085	279893	44967035
277358	51236534	277719	44964443	278729	51238233	279365	45503481	279621	53076217	279895	44967046
277360	46024334	277721	44964458	278739	51236757	279367	45503496	279623	53076221	279897	44967054
277362	46024345	277723	44964462	278741	51238263	279369	45503500	279625	53076236	279899	44967065
277364	46024353	277725	44964477	278757	51236761	279371	45503515	279627	53076240	279901	44967073
277365	44963622	277727	44964481	278761	51236776	279373	45503526	279630	53076255	279903	44967084
277368	50819398	277729	44964496	278775	51236780	279375	45503534	279631	53076266	279905	44967092
277369	44963637	277731	44964500	279005	45502013	279377	45503545	279633	53076274	279907	44967103
277371	44963641	277733	44964515	279007	45502024	279379	45503553	279635	53076285	279909	44967118
277373	44963656	277735	44964526	279009	45502032	279391	45503564	279651	44966093	279980	51236806
277375	44963660	277751	44964534	279011	45502043	279393	45503572	279653	44966104	279982	51236814
277385	51246315	277753	44964545	279013	45502058	279395	45503583	279655	44966112	279984	51236825
277387	51246326	277755	44964553	279015	45502062	279397	45503583	279657	44966123	279986	51236833
277389	51246334	277757	44964564	279017	45502077	279399	45503602	279659	44966138	279988	51236844
277391	51246345	277759	44964572	279021	45502081	279401	45503617	279661	44966142	279990	51236852
277401	44963675	277761	44964583	279023	45502096	279403	45503621	279663	44966157	279992	51236863
277403	44963686	277771	44964598	279025	45502100	279405	45503636	279665	44966161	279994	51236878
277405	44963694	277773	44964602	279027	45502115	279407	45503640	279667	44966176	279996	51236882
277407	44963705	277775	44964617	279029	45502126	279411	53592503	279669	44966180	279998	51236897
277409	44963713	277777	44964621	279031	45502134	279412	53592518	279670	54239106	280000	51236901
277411	44963724	277798	51236666	279033	45502145	279413	53592522	279671	44966195	280002	51236916
277413	44963732	277799	51236674	279035	45502153	279414	53592537	279673	44966206	280004	51236920
277415	44963743	277800	51236685	279037	45502164	279415	53592541	279675	44966214	280008	51236935
277417	44963758	277801	44964636	279039	45502172	279416	53592556	279677	44966225	280010	51236942
277419	44963762	277803	44964640	279041	45502183	279417	53592560	279678	54239114	280012	51236954
277421	44963777	277805	44964655	279043	45502198	279418	53592575	279679	44966233	280018	51236965
277423	44963781	277807	44964666	279045	45502202	279421	53592586	279680	54239125	280022	51236973
277425	44963796	277809	44964674	279047	45502217	279422	53592594	279681	44966244	280024	51236984
277427	44963800	277811	44964685	279049	45502221	279423	53592605	279683	44966252	280026	51236992
277451	44963815	277813	44964693	279055	45502236	279424	53592613	279685	44966263	280028	51237003
277453	44963826	277815	44964704	279057	45502240	279425	53592624	279686	54239133	280032	49074355
277455	44963834	277817	44964712	279061	45502255	279426	53592632	279687	44966278	280034	49074404
277457	44963845	277819	44964723	279063	45502266	279427	53592643	279689	44966282	280036	49074438
277459	44963853	277821	44964738	279065	45502274	279428	53592658	279690	54239144	280038	49074480
277461	44963864	277823	44964742	279069	45502285	279431	53592662	279691	44966297	280040	49074544
277463	44963872	277851	44964757	279073	45502293	279432	53592677	279692	54239152	280042	49074578
277465	44963883	277853	44964761	279075	45502304	279433	53592681	279693	44966301	280044	49074601
277467	44963898	277855	44964776	279079	45502312	279434	53592700	279695	44966316	280046	52014060
277470	46024364	277857	44964780	279081	45502323	279435	53592715	279696	54239163	280056	49074616
277471	44963917	277859	44964795	279083	45502338	279436	53592726	279697	44966320	280058	49074635
277473	44963921	277861	44964806	279085	45502342	279437	53592734	279699	44966335	280060	49074654
277475	44963936	277863	44964814	279087	45502357	279438	53592745	279701	44966346	280062	49074665
277477	44963940	277865	44964825	279089	45502361	279501	44966514	279703	44966354	280132	49959333
277479	44963955	277867	44964833	279091	45503012	279503	44966525	279705	44966365	280138	49959363
277481	44963966	277869	44964844	279095	45502376	279505	44966533	279707	44966373	280175	47602955
277501	44963974	277871	44964852	279097	45502380	279507	44966544	279709	44966384	280177	47602985
277503	44963985	277873	44964863	279099	45502395	279509	44966552	279711	44966392	280179	47602993
277505	44963993	277875	44964878	279103	45502406	279511	44966563	279713	44966403	280181	47603318
277507	44964004	277877	44964882	279105	45502414	279513	44966578	279721	54239178	280183	47603356
277509	44964012	277879	44964897	279107	45503023	279514	51397114	279722	54239182	280185	47603375
277511	44964023	277881	44964901	279109	45503038	279515	44966582	279723	54239197	280187	47603405
277513	44964038	277883	44964916	279111	46332440	279516	51397125	279724	54239201	280214	46332523
277515	44964042	277885	44964920	279151	45502425	279517	44966597	279751	44966418	280216	46332538
277517	44964057	277887	44964935	279153	45502433	279519	44966601	279753	44966422	280220	46332557
277519	44964061	277901	44964946	279163	45502444	279521	44966616	279755	44966437	280224	46332576
277521	44964076	277903	44964954	279165	45502452	279523	44966620	279757	44966441	280228	46332595
277523	44964080	277905	44964965	279167	45502463	279525	44966635	279759	44966456	280230	46332606
277551	44980895	277907	44964973	279169	45502478	279527	44966646	279761	44966460	280250	46332701
277553	44964095	277909	44964984	279171	45502482	279528	51397133	279763	44966475	280276	48611114
277555	44964106	277911	44964992	279173	45502497	279529	44966654	279765	44966486	280310	46332924
277557	44964114	277913	44965003	279175	45502501	279530	51397144	279767	44966494	280314	46332943
277559	44964125	277915	44965018	279177	45502516	279531	44966655	279769	44966505	280316	46332958
277561	44964133	277919	44965022	279179	45502520	279532	54239061	279771	44966513	280322	46332977
277563	44964144	277921	44965037	279181	45502535	279533	44966673	279773	44966524	280324	46332981
277565	44964152	277924	46023161	279193	45502546	279535	44966684	279775	44966532	280326	46332996
277567	44964163	277925	44965056	279195	45502554	279537	44966692	279777	44966543	280328	46333000
277569	44964178	277927	44965060	279197	45502565	279539	44966703	279779	44966558	280330	46333015
277571	44964182	277929	44965075	279199	45502573	279541	44966718	279781	44966562	280350	46333117
277573	44964197	277931	44965086	279201	45502584	279542	51397152	279783	44966577	280368	50738762
277575	44964201	277933	44965094	279203	45502592	279543	44966722	279785	44966581	280369	50738777
277577	44964216	277951	44965105	279205	45502603	279544	51397163	279787	44966596	280371	46108678
277579	44964220	277953	44965113	279207	45502618	279545	44966737	279789	44966600	280373	46108765
277581	44964235	277955	4496512								

NOBB register

280454	46024557	281011	44969078	281315	51237245	284043	52661541	285131	44969377	285356	51237646
280455	44968257	281013	44969082	281317	51237253	284045	52661556	285133	44976680	285358	51603262
280457	44968261	281015	44969097	281352	53033120	284047	52661560	285135	44969381	285360	-
280459	44968276	281017	44969101	281354	53033135	284049	52661575	285137	44976695	285362	-
280461	44968280	281019	44969116	281356	53033146	284051	52661586	285139	44969396	285365	51453375
280463	44968295	281021	44969120	281358	53033154	284053	52661594	285141	44976706	285367	51453386
280466	46024561	281023	44969135	281360	53033165	284101	52661605	285143	44969400	285369	51453394
280468	46024576	281025	44969146	281362	53033173	284103	52661613	285145	44977656	285371	44977921
280470	46024580	281027	44969154	281364	53033184	284105	52661624	285147	44969415	285373	44977936
280471	44968333	281029	44969165	281366	53033192	284107	52661632	285150	52014075	285375	44969903
280473	44968344	281031	44969173	281368	53033203	284109	52661643	285152	52014086	285377	44969918
280475	44968352	281033	44969184	281370	53033218	284111	52661658	285154	52014094	285379	44969922
280477	44968363	281051	47603477	281372	53033222	284113	52661662	285156	52014105	285385	44969937
280479	44968378	281053	47603481	281374	53033237	284115	52661677	285157	44969426	285387	44969941
280481	44968382	281055	47603500	281376	53033241	284117	52661681	285159	44969434	285390	-
280483	44968397	281057	47603526	281378	53033256	284119	52661696	285161	44969445	285391	-
280533	47237725	281059	47603534	281380	53033260	284121	52661700	285163	44969453	285392	-
280555	49959416	281061	47603545	281382	53033275	284123	52661715	285171	49406632	285393	-
280557	49959420	281063	47603564	281384	53033286	284125	52661726	285173	49406643	285394	51651861
280559	49959435	281065	47615744	281386	53033294	284127	52661734	285175	49406658	285395	51651876
280561	49959446	281067	47615797	281388	53033305	284129	52661745	285176	51237438	285396	51651880
280563	49959454	281069	47615820	281390	53033313	284131	52661753	285177	51237442	285401	44969960
280565	49959465	281071	47622082	281392	53033324	284133	52661764	285178	51237457	285403	44969975
280567	49959473	281073	47622097	281394	53033332	284135	52661772	285179	51237461	285405	44969987
280569	49959484	281075	47622116	281396	53033343	284137	52661783	285180	51237476	285407	44969994
280571	49959492	281077	47622135	281398	53033358	284139	52661798	285181	51237480	285411	44970005
280573	49959503	281079	47622154	281400	53033362	284141	52661802	285182	54239292	285413	44970013
280586	51453356	281081	47622173	281402	53033377	284143	52661817	285183	50977356	285415	44970024
280666	51237018	281083	47622192	281404	53033381	284145	52661821	285184	54239303	285417	44970032
280667	51237022	281102	-	281406	53033396	284147	52661836	285185	50977360	285421	44970043
280668	51237037	281104	-	281501	51397178	284801	52630272	285187	50977375	285422	45967486
280669	51237041	281106	-	281502	51397182	284803	52630283	285191	-	285423	44970058
280670	51237056	281108	-	281503	51397197	284805	52630298	285193	-	285425	44970062
280671	51237060	281110	-	281504	51397201	284807	52630302	285195	52661866	285427	44970077
280672	51237075	281112	-	281505	51397216	284809	52630317	285196	51237495	285431	45310377
280673	51237086	281114	-	281506	51397220	284811	52630321	285197	51237506	285433	45310981
280674	51237094	281116	-	281507	51397235	284813	52630336	285198	51237514	285434	46159184
280675	51237105	281118	-	281508	51397246	284815	52630340	285201	44969464	285435	45310996
280676	51237113	281120	-	281509	-	284817	52630355	285202	54220320	285436	46159192
280677	51237124	281122	-	281510	-	284819	52630366	285203	44969472	285437	45311000
280678	51237132	281124	-	281511	-	284900	52661840	285205	44969483	285438	46159203
280679	51237143	281126	-	281512	-	284901	51237264	285207	44969498	285443	46159120
280680	51237158	281128	-	281515	51397254	284902	-	285209	44969502	285445	46159116
280681	51237162	281130	-	281516	51397265	284903	51237272	285210	52630374	285447	46159120
280709	44968401	281132	-	281517	51397273	284905	51237283	285211	44969517	285451	44970081
280711	44968416	281133	-	281518	51397284	284906	-	285212	51397496	285453	44970096
280713	44968420	281134	-	281519	51397292	284907	51237298	285213	44969521	285455	44970100
280715	44968435	281135	-	281520	51397303	284908	53380653	285215	44969536	285457	44970115
280717	44968446	281136	-	281521	51397318	284909	51237302	285221	44969540	285459	44970126
280721	44968454	281137	-	281522	51397322	284910	52661855	285223	44969555	285461	44970134
280723	44968465	281138	-	281523	51397337	284911	51237317	285225	44969566	285465	51237654
280725	44968473	281139	-	281524	-	284912	-	285227	44969574	285466	52014143
280727	44968484	281140	-	281525	-	284913	51237321	285229	44969585	285467	52014158
280733	44968492	281141	-	281526	-	284914	51237336	285231	51237525	285468	52014162
280735	44968503	281142	-	281527	-	284915	51237340	285233	51237533	285471	44970145
280737	44968518	281143	-	281528	-	284916	-	285235	51237544	285473	44970153
280745	44968522	281144	-	281530	51397341	284917	51237355	285237	51237552	285475	44970164
280753	44968537	281145	-	281531	51397356	284918	53380664	285239	51237563	285476	49959518
280755	44968541	281146	-	281532	51397360	284919	51237366	285241	51237578	285477	49959522
280757	44968556	281147	-	281533	51397375	284921	51237374	285242	51237582	285478	49959537
280759	44968560	281150	-	281534	51397386	284931	51397462	285245	51237597	285479	49961520
280761	44968575	281152	-	281535	51397394	284933	51397477	285246	51237601	285482	50977545
280765	44968586	281154	-	281536	51397405	284937	51397481	285247	51237616	285484	50977572
280767	44968594	281156	-	281537	51397413	284941	51237385	285251	44969593	285486	50977583
280769	44968605	281158	-	281538	51397424	284951	51603160	285253	44969604	285488	50977617
280771	44968613	281160	-	281539	51397432	284953	51603175	285255	44969612	285490	50977636
280773	44968624	281162	-	281540	51397443	284955	51603186	285257	44969623	285491	47622313
280779	44968632	281164	-	281541	51397458	284957	51603194	285259	44969638	285492	50977666
280781	44968643	281166	-	281601	53377126	284959	51603205	285260	52630385	285496	47623452
280783	44968658	281168	-	281603	53377134	284961	51603213	285261	44969642	285501	44970221
280785	44968662	281170	-	281605	53377145	284963	51603224	285262	52630393	285503	44970236
280791	44968677	281172	-	281607	53377153	284965	51603232	285263	44969657	285505	44970240
280793	44968681	281174	-	281609	53377164	284967	51603243	285265	44969661	285507	44970255
280807	44968696	281176	-	281611	53377172	284969	51605358	285271	44969676	285511	48787272
280809	44968700	281178	-	281613	53377183	285001	44969192	285273	44969680	285512	48787283
280819	44968715	281180	-	281615	53377198	285003	44975257	285277	44969695	285513	48787298
280821	44968726	281182	-	281617	53377202	285005	44969203	285279	44969706	285514	48787302
280823	44968734	281190	-	281619	53377217	285007	44975261	285281	44969714	285516	48787317
280825	44968745	281192	-	281621	53377221	285008	51019636	285282	54220297	285517	48787366
280831	44968753	281194	-	281623	53377236	285009	44969218	285283	44969725	285518	48787374
280833	44968764	281196	-	281701	-	285013	44540016	285285	44969733	285519	48787393
280839	44968772	281197	-	281703	-	285017	45235657	285286	54239318	285541	44970312
280845	44968783	281198	-	281705	-	285021	44969222	285287	54239322	285543	44970323
280847	44968798	281200	-	281707	-	285023	44969237	285291	44969744	285545	44970338
280901	44968802	281202	-	281709	-	285025	44968241	285293	44969752	285547	44970342
280903	44968817	281204	-	281711	-	285031	50977341	285294	54239337	285549	44970357
280905	44968821	281206	-	281713	-	285035	51237393	285295	54239341	285551	44970361
280907	44968836	281220	-	281715	-	285041	51237404	285296	54239356	285553	44970376

285633	46159222	285969	44975772	286341	44971178	287118	54088981	287463	44972264	288037	44973157
285641	46333185	285971	44975783	286342	-	287121	44980906	287467	46333295	288039	44973161
285642	46333193	285973	44975798	286343	44971182	287123	44971462	287469	46333306	288101	44973176
285643	46333204	285975	44975802	286345	44971197	287124	54239394	287471	44972272	288105	44973180
285644	46333212	285977	44975817	286347	47239935	287125	44971477	287473	44972283	288106	-
285645	46333223	285979	44975821	286350	-	287126	54239405	287479	44972298	288107	51453500
285646	46333238	285981	44975836	286351	44975942	287127	44971481	287485	44975980	288111	44973195
285651	44970554	285983	44975840	286352	-	287129	44971496	287487	44975995	288113	44973206
285653	44970565	285985	44975855	286353	44971201	287131	44971500	287489	44976006	288115	44973214
285655	53076293	285987	44975866	286355	44976275	287133	44971515	287491	44972302	288116	54089117
285656	53076304	285989	44975874	286357	47240086	287135	44971526	287493	44972317	288117	54089121
285657	53076312	286001	44539615	286361	44971216	287141	44971534	287495	44972321	288121	44973225
285661	44970573	286003	44539626	286363	44971220	287143	44971545	287497	44972336	288123	44973233
285663	44970584	286005	44539634	286365	44971235	287145	44971553	287500	48611284	288125	44973244
285665	49077204	286011	44539645	286371	44975957	287147	44971564	287502	48611292	288127	44973252
285667	49077212	286013	44539653	286373	44975961	287149	44971572	287504	48611303	288129	44973263
285669	49077223	286015	44539664	286375	44975976	287151	44971583	287506	48611318	288131	44973278
285670	48611144	286017	44539672	286381	47623376	287161	44971598	287508	48611322	288135	-
285672	48611152	286019	44539683	286383	47623380	287163	44971602	287509	48611337	288137	-
285674	48611163	286020	53599015	286385	47623395	287165	44971617	287510	51603334	288139	-
285676	48611178	286021	44539698	286387	47623406	287171	54088996	287512	51237945	288151	44973282
285677	44970618	286023	44539702	286388	51237824	287173	54089000	287514	51237953	288153	44973297
285678	48611182	286025	44539717	286391	47623414	287175	54089015	287516	51237964	288155	44973301
285680	48611197	286027	44539721	286393	47623425	287177	54089026	287518	51237972	288157	44973306
285682	51237737	286029	44539736	286394	51237832	287179	54089034	287542	49367640	288159	44973320
285683	44970641	286031	44539740	286401	449723497	287147	44971621	287544	49596472	288190	47623432
285704	48611201	286033	44539755	286403	47623637	287203	44971636	287546	49596498	288181	44973335
285705	44970660	286036	51237813	286405	47623641	287205	44971640	287548	49596502	288183	44973346
285709	48611220	286037	46419134	286407	47623656	287207	44980914	287550	51453424	288185	44976135
285712	48607678	286038	53599026	286408	51237843	287211	44971655	287552	51453432	288197	-
285713	44970686	286039	50640985	286409	47623686	287213	44971666	287554	51453443	288198	51237998
285715	44975416	286040	53349497	286411	47623694	287215	44971674	287601	44972423	288199	50990236
285740	47239825	286041	53598977	286412	51237858	287217	44971685	287603	44972438	288205	44973297
285742	47239833	286043	53598981	286501	51919745	287221	44971693	287605	44972442	288207	45967346
285744	47239844	286044	53598996	286503	51246353	287223	44971704	287607	44972457	288209	49079406
285748	47239852	286047	53079645	286505	51246364	287225	44971712	287609	44972461	288211	44976165
285749	48611405	286048	54239375	286507	-	287227	44971723	287611	44972476	288213	44976173
285750	47239863	286049	54239386	286509	51246372	287251	44971738	287613	44972480	288215	44973365
285752	47239878	286055	46159146	286601	-	287253	44971742	287627	44972495	288217	44976184
285754	47239882	286065	46159154	286603	-	287255	44971757	287629	44972506	288219	44976192
285756	47239897	286101	44970781	286605	-	287261	44971761	287631	44976052	288221	44973373
285758	44975420	286103	44970796	286607	-	287263	44971776	287701	44972514	288223	44973384
285759	44975435	286105	44970800	286609	-	287265	44971780	287705	44972525	288225	44973392
285760	47372318	286107	44970815	286611	-	287271	44971795	287709	44972533	288301	52014177
285761	44539577	286108	53578454	286615	-	287274	51237926	287713	44972544	288303	52014181
285763	44539581	286109	53578465	286617	-	287276	51122358	287717	44972552	288305	52014196
285764	48611424	286111	44970826	286619	-	287281	44971825	287721	44972563	288307	52014200
285765	44539596	286113	44970834	286625	53076380	287283	44971833	287725	44972578	288309	52014215
285766	48611432	286115	44970845	286627	53076395	287285	44971844	287729	44972582	288315	52014226
285767	44539600	286117	44970853	286629	53076406	287291	47239946	287733	44972597	288317	52014366
285789	51237805	286118	54220301	286631	-	287292	47239954	287737	44972601	288319	52014392
285791	44970724	286119	54220316	286633	-	287293	47239965	287741	44972616	288321	52014245
285793	44970732	286131	44970864	286635	-	287294	47239973	287745	44972620	288323	52014253
285795	44970743	286133	44970872	286637	-	287295	47239984	287749	44972635	288329	52014264
285797	44970758	286135	44970883	286639	-	287296	44972646	287753	44972646	288331	52014272
285799	44970762	286137	44970898	286641	-	287297	47240003	287757	44972654	288333	52014283
285801	44970777	286138	52104814	286643	-	287298	47240018	287761	44972665	288335	52014298
285802	53076323	286139	52104825	286645	-	287301	44971852	287772	51237983	288401	-
285803	53076338	286141	44970902	286647	-	287303	44971863	287813	44972684	288403	-
285804	53076342	286143	45967505	286649	-	287305	44971878	287817	44972692	288405	-
285805	51603277	286147	45967513	286671	53592753	287307	44971882	287821	44972703	288407	-
285806	51603281	286151	51453405	286673	53592855	287309	44971897	287825	44972718	288409	-
285807	53076357	286153	51453413	286675	-	287311	44971901	287829	44972722	288411	-
285808	53076361	286155	-	287001	44971246	287313	44971916	287833	44972737	288413	-
285809	53076376	286157	-	287003	44971254	287315	44971920	287837	44972741	288415	-
285811	45966824	286169	47623221	287005	44971265	287317	44971935	287841	44972756	288998	51238002
285813	45966964	286175	50624745	287007	44971273	287319	44971946	287845	44972760	289001	-
285815	45967002	286176	50484734	287009	44971284	287321	44971954	287849	44972775	289003	-
285817	45967021	286181	48916238	287011	44971292	287323	44971965	287851	51453458	289005	-
285821	47239901	286183	48916261	287013	44971303	287325	44971973	287853	44972786	289007	-
285823	47239916	286185	-	287015	44971318	287327	44971984	287857	44972794	289009	-
285826	48235577	286186	-	287017	44971322	287329	44971992	287861	44972805	289011	-
285830	49401414	286187	-	287019	44971337	287331	44972003	287863	51453462	289013	-
285832	49401433	286188	-	287021	54088913	287333	44972018	287865	44972813	289015	-
285849	44975446	286189	-	287023	54088924	287335	44972022	287869	44972824	289019	-
285851	44975454	286191	53380672	287025	54088932	287337	44972037	287873	44972832	289021	-
285853	44975465	286192	53380683	287027	54088943	287339	44972041	287875	51453477	289023	-
285855	44975473	286193	53380698	287051	44971341	287341	44972056	287877	44972843	289025	-
285857	44975484	286194	53380702	287053	44971356	287345	44972060	287879	51453481	289035	-
285859	44975492	286201	44976377	287055	44971360	287351	44539766	287881	44972858	289037	-
285861	44975503	286203	44970955	287057	44971375	287353	44539774	287903	44976063	289039	-
285863	44975518	286205	44970966	287061	44971386	287354	54089045	287905	44976078	289041	-
285865	44975522	286207	44970974	287063	44971394	287355	54089053	287907	44976082	289043	-
285867	44975537	286208	47623236	287065	44971405	287356	54089064	287909	44976097	289045	-
285869	44975541	286215	44971012	287067	44971413	287357	54089072	287911	44976101	289047	-
285871	44975556	286221	44971023	287071	45967112	287358	54089083	287913	44976116	289049	-
285873	44975560	286223	44971038	287073	45967138	287359	54089098	28791			

NOBB register

289121	-	290710	-	293215	44974046	298085	53101678	833164	53297716	833306	53298885
289123	-	290721	51020124	293217	44974054	298086	53101682	833165	53297720	833307	53298893
289125	-	290723	51020132	293219	44974065	298087	53101697	833166	53297735	833308	53298904
289127	-	290725	51020143	293221	44974073	298088	53101701	833167	53297746	833309	53298912
289129	-	290727	51020158	293231	44974084	298089	53101716	833168	53297754	833310	53298923
289131	-	290729	51020162	293233	44974092	298095	53101720	833169	53297765	833311	53298939
289133	-	290731	51020177	293235	44974103	298096	53101735	833170	53297773	833312	53298942
289135	-	290733	51020181	293251	44974118	298097	53101746	833171	53297784	833313	53298957
289137	-	290735	51020196	293253	44974122	298100	53101754	833172	53297792	833314	53298961
289139	-	290737	51020200	293255	44974137	298101	53101765	833173	53297803	833315	53298976
289141	-	290741	51020215	293257	44974141	298105	53101773	833174	53297818	833316	53298980
289143	-	290743	51026458	293261	46333314	298106	53101784	833180	53297822	833317	53298995
289145	-	290745	51020226	293263	46333325	298110	53101792	833181	53297837	833318	53299006
289147	-	290747	51020234	293265	46333333	298112	53101803	833182	53297841	833319	53299014
289149	-	290749	51020245	294001	47443582	298113	53101818	833183	53297856	833320	53299025
289151	-	290751	51020253	294007	47443616	298120	53101822	833184	53297860	833321	53299033
289153	-	290761	51020264	294053	47443775	298121	53101837	833190	53297875	833322	53299044
289155	-	290763	51020272	294055	47443786	298122	53101841	833191	53297886	833323	53299052
289157	-	290771	51020283	294057	47443794	298125	53101856	833192	53297894	833324	53299063
289159	-	290773	51020298	294059	47443805	298127	53101860	833193	53297905	833325	53299078
289161	-	290775	51020302	294061	47443813	298129	53101875	833194	53297913	833326	53299082
289163	-	290777	51020317	294071	47444214	298130	53101886	833200	53297924	833327	53299097
289165	-	290791	51020321	294073	47444225	299995	50570032	833201	53297932	833328	53299101
289167	-	290793	51020336	294075	47444233	299997	51078281	833202	53297943	833329	53299116
289169	-	290801	51020340	294077	47444244	299998	-	833203	53297958	833330	53299120
289171	-	290803	51020366	294083	47443832	299999	50570024	833204	53297962	833331	53299135
290011	47443983	290811	50730661	294085	47443843	833001	53296838	833205	53297977	833332	53299146
290013	47443998	290813	50730676	294089	47443862	833002	53296842	833206	53297981	833333	53299154
290015	47444002	290821	51020374	294093	47443881	833003	53296857	833207	53297996	833334	53299165
290051	47444017	290823	51020385	294095	47443896	833004	53296861	833208	53298000	833335	53299173
290053	47444021	290825	51020393	294096	51652084	833005	53296876	833209	53298015	833336	53299184
290055	47444036	290827	51020404	294097	51652092	833006	53296880	833210	53298026	833337	53299192
290057	47444040	290829	51020412	294098	51652103	833007	53296895	833211	53298034	833338	53299203
290059	47444055	290831	51020423	294099	51652118	833008	53296906	833212	53298045	833339	53299218
290061	47444066	290833	51020438	294101	51238017	833020	53296914	833213	53298053	833340	53299224
290063	47444074	290863	51020442	294103	51238021	833021	53296925	833214	53298064	833341	53299237
290065	47444085	290865	51020457	294111	53380755	833022	53296933	833215	53298072	833342	53299241
290067	47444093	290867	51020461	294113	-	833023	53296944	833216	53298083	833343	53299256
290069	47444104	290873	51020476	294114	53076478	833024	53296952	833217	53298098	833344	53299260
290071	47444112	290875	51020480	294115	-	833025	53296963	833218	53298102	833345	53299275
290073	51919753	290877	51020495	294116	53076482	833026	53296978	833219	53298117	833346	53299286
290075	51919764	290881	51020506	294117	53076497	833027	53296982	833220	53298121	833347	53299294
290077	51919772	290883	51020514	294121	53380766	833028	53296997	833221	53298136	833348	53299305
290079	51919782	290885	51020525	294123	-	833029	53297001	833222	53298140	833350	53299311
290081	49959295	290889	51026462	294124	52104833	833030	53297016	833223	53298155	833351	53299324
290083	49959306	290891	51020533	294125	-	833031	53297020	833224	53298166	833352	53299332
290085	49959314	290911	51020544	294126	52104844	833032	53297035	833225	53298174	833353	53299343
290087	49959325	290913	51020552	294127	52104852	833033	53297046	833226	53298185	833354	53299358
290207	47444123	290915	51020563	294131	53380774	833034	53297054	833227	53298193	833355	53299367
290281	47444142	290917	51020578	294133	51919798	833035	53297065	833228	53298204	833356	53299377
290283	47444157	290919	51020582	294135	51919802	833036	53297073	833229	53298212	833357	53299381
290285	47444161	290921	51026477	294137	51919717	833038	53297092	833230	53298223	833358	53299396
290351	47443457	290931	51020597	294201	51397553	833040	53297103	833231	53298238	833359	53299403
290353	47443461	290933	51020601	294202	-	833041	53297118	833232	53298242	833362	53299443
290401	47651705	290935	51020616	294203	51397655	833050	53297122	833240	53298257	833363	53299445
290403	47651713	290937	51020620	294204	-	833051	53297137	833241	53298261	833364	53299453
290501	51019640	290939	53592821	294205	51397583	833052	53297141	833242	53298276	833365	53299464
290503	51019655	293001	44973456	294206	-	833053	53297156	833243	53298280	833370	53299472
290505	51019666	293003	44973460	294207	51397598	833054	53297160	833244	53298295	833371	53299483
290507	51019674	293005	44973475	294208	-	833055	53297175	833245	53298306	833372	53299498
290521	51019685	293007	44973486	294211	51397602	833056	53297186	833246	53298314	833373	53299502
290523	51019693	293009	44973494	294212	-	833060	53297194	833247	53298325	833374	53299517
290525	51019704	293011	44973505	294213	51397617	833070	53297205	833248	53298333	833375	53299521
290527	51019712	293013	44973513	294214	-	833071	53297213	833249	53298344	833376	53299536
290529	51019723	293015	44973524	294215	51397621	833072	53297224	833250	53298352	833377	53299540
290530	51019738	293017	44973532	294216	-	833073	53297232	833251	53298363	833378	53299555
290531	51019742	293019	44976203	294217	51397636	833074	53297243	833252	53298378	833379	53299566
290533	51019757	293021	44976218	294218	-	833075	53297258	833253	53298382	833380	53299574
290535	51019761	293031	44973543	294223	-	833080	53297262	833254	53298397	833381	53299585
290539	51019776	293033	44973558	294224	53578473	833081	53297277	833255	53298401	833382	53299593
290541	51019780	293035	44973562	294225	-	833082	53297281	833256	53298416	833383	53299604
290543	51019795	293037	44973577	294226	53578484	833083	53297296	833257	53298420	833384	53299612
290551	53076414	293039	44973581	294227	-	833084	53297300	833258	53298435	833385	53299638
290553	53076425	293041	44973596	294228	53578492	833090	53297315	833260	53298454	833386	53299642
290555	53076433	293043	44973600	294231	54239413	833091	53297326	833261	53298465	833387	53299657
290557	53076444	293045	44973615	294233	54239424	833092	53297334	833262	53298473	833388	53299661
290559	53076452	293047	44973626	298002	51453515	833100	53297345	833263	53298484	833389	53299676
290561	53076463	293051	44973634	298003	54539793	833110	53297353	833264	53298492	833390	53299680
290581	53592798	293053	44973645	298004	51453526	833111	53297364	833265	53298503	833391	53299695
290583	54360615	293061	44973653	298006	51453534	833120	53297372	833266	53298518	833392	53299706
290584	54360626	293063	44973664	298008	51453545	833121	53297383	833267	53298522	833393	53299714
290585	53592802	293065	44973672	298010	51453553	833122	53305363	833268	53298537	833394	53299725
290589	53592817	293071	44973683	298012	51453564	833130	53297398	833269	53298541	833395	53299733
290601	51019806	293073	44973698	298015	44539857	833131	53297402	833270	53298556	833396	53299743
290603	51019814	293075	44973702	298017	44539861	833132	53297417	833271	53298560	833397	53299752
290605	51019825	293081	44973717	298018	51453572	833133					



FAST

SMART FÄSTTEKNIK



Thomée Gruppen AB, Bjurögatan 28, Box 50304, SE-202 13 Malmö, Sweden

www.fast-fastening.com