

# Produktoversikt 2022-2023

(+47) 22 02 13 00 | strongtie.no

**SIMPSON**

**Strong-Tie**<sup>®</sup>



**BAN09**  
0,9 mm vindtrekkbånd  
Side 158



**SSF**  
Beslagskrue  
til CLT og limtre  
Side 17



**PBWS**  
ZPRO Søylesko  
Side 177



**Bandlock® Pro BPTD**  
Sokkelanker  
Side 156

# Kontakt

## Navn

Kundeservice	22021300	kundeservice@spigerverket.no
Lena Martinsen	22021303	lena.martinsen@spigerverket.no
Anne Kristine Undli	22021302	anne.undli@spigerverket.no
Eva Heidi Nord-Varhaug	22021307	evaheidi.nord-varhaug@spigerverket.no

## Telefon

## E-post

## Salg

Lars Klæboe	99228311	lklæboe@strongtie.com
Anders Johnsrud	97538282	ajohnsrud@spigerverket.no
Per Gunnar Moe	94837508	per.gunnar.moe@spigerverket.no
Robert Jørgensen	94840620	robert.j@spigerverket.no
Ragnar Seljeskog	41641455	ragnar.s@spigerverket.no
Hans Kristian Olsen	94154771	hans.kristian@spigerverket.no
Eyvind Bugge	94133460	eyvind.bugge@spigerverket.no

## Område

Nordland nord for Saltfjellet / Troms og Finnmark  
Innlandet / deler av Viken  
Midt-Norge sør for Saltfjellet / Romsdal / deler av Oslo og Viken  
Vestland / Møre  
Rogaland / Sunnhordland / deler av Agder  
Vestfold og Telemark samt Industri  
Oslo / deler av Viken

## Teknisk

Bjarne Nordvik	95241441	bjarne.n@spigerverket.no
Knut Ole Dahl	90476907	kdahl@spigerverket.no

## Funksjon

Marketing og Produktsjef  
Markedssjef / Country Manager

## Serviceverksted

Pål Andresen	98860031	serviceverksted@spigerverket.no
--------------	----------	---------------------------------

## Kontor og Serviceverksted

Christiania Spigerverk AS	95860031	serviceverksted@spigerverket.no
---------------------------	----------	---------------------------------

Smalvollveien 58  
0667 Oslo

# CHRISTIANIA SPIGERVERK

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

A proud heritage of fastening innovation

Always use Simpson Strong-Tie **FASTENERS** to install Simpson Strong-Tie **CONNECTORS**



There is no equal

# Bygningsbeslag & festemidler til bærende konstruksjoner

Vi hjelper mennesker med å bygge mer sikre konstruksjoner på en økonomisk måte.

Vi gjør dette ved å designe, konstruere og produsere unike beslag og tilhørende produkter som oppfyller eller overgår kundenes behov og forventninger.

Med mer enn 1000 produktløsninger har vi markedets største utvalg av bygningsbeslag. Og vi slutter aldri å videreutvikle våre produkter og finne nye løsninger til byggingen. Etter hvert som forskrifter og prosedyrer endrer seg, kan du være trygg på at vi er blant de første til å utvikle nye produkter for raskere og mer sikker bygging.

Innovasjon har alltid vært hjørnesteinen i vår suksess. For at vi alltid skal kunne følge med på den teknologiske utviklingen investerer Simpson Strong-Tie® hvert år i forskning og utvikling. Derfor kan vi hele tiden tilby nye løsninger som tilfredsstillende nye markedetsbehov, forbedrer arbeidsprosesser og sikrer en mer holdbar bygging. Gjennom produktutvikling bestreber vi oss på å forbedre sikkerheten i byggingen.

**SIMPSON**

**Strong-Tie®**

# Innholdsfortegnelsen

## Generell informasjon

Generell informasjon	6
Virksomhetsinformasjon	8
Hvem er Simpson Strong-Tie®?	8
Virksomhetsinformasjon	9
Kvalitetspolicy	9
CE-merking	9
ISO Sertifisering	9
Teknisk support	9
Symboler - overflater	10
Serviceklasser	11
Generelt om skruer	12
Generelt om bygningsbeslag	12
Symboler	13
Tekniske egenskaper	13

## Byggskruer

<b>Beslagskruer</b>	16
CSA Beslagskrue	16
SSF Beslagskrue, Flathode, Utvendig montasje	17
SSH Treskrue, 6-kant, Utvendig montasje	18
<b>Konstruksjonsskruer</b>	20
SWW Nordisk treskrue, Skivehode	20
SWWZ Skivehodeskrue, Impreg®+	21
SWC Nordisk treskrue, Senkhode	22
SWD Nordisk treskrue, Dobbeltgjenget	23
ESCRFTC Konstruksjonsskrue, helgjenget	24
ESCRFTZ / ESCRFT Konstruksjonsskrue, helgjenget	25
SDWS Konstruksjonsskrue, Utvendig montasje	26
<b>Tre - Innvendig montasje</b>	27
TTUFS Nordisk treskrue, Senkhode	27
TTUFP Nordisk treskrue, Pan-hode	32
<b>Tre - Utvendig montasje</b>	29
TTSFS Nordisk treskrue, Senkhode	29
TTZNFS Nordisk treskrue, Senkhode	30
TTZNFP Nordisk treskrue, Pan-hode	33
CLSA4 Kledningskrue	37
CLSNZ Kledningskrue, Impreg®+	38
<b>Terrasse</b>	34
TTFA4 Terrasseskrue, Syrefast A4	34
DSIX4 Terrasseskrue, Impreg®X4	35
DSPIX4 Terrasseskrue, Impreg®X4	36
DSPROA4 Terrasseskrue, Syrefast A4	36
<b>Spesialskruer - Utvendig montasje</b>	39
VBS Skruer for vindusblick, Syrefast A4	39
TPSC Takpanneskrue, Rustfri 410	40
RTSA2 Taksteinskrue	41
KTF Universalskrue	41
FARMA Farmerskrue, Aluminium	42
FARML Farmerskrue, Panhode	43
FARMZC Farmerskrue	44
VSBC Vindskiskrue, Rustfri 410, Borspiss	45
FSA2 Montasjeskrue, Rustfri A2	52
<b>Gulv &amp; listverk</b>	46
LSF Listeskrue	46
LTSF / LTSFR Gulvskruer, Listverk	47
LTSFH Gulvskruer for harde trematerialer	48
BKF Laminatskrue	48
<b>Karminnfesting</b>	49
DSZ Distanseskrue	49
TTFK Kjøkkenskrue	49
KHF / KHS / KHP Karminnfesting	69
<b>Borwing skruer</b>	50
<b>Platemonstasje</b>	51, 63
<b>Gipsmonstasje</b>	56

<b>Betongskruer</b>	67
<b>Bits</b>	70

## Quik Drive

<b>Forsatser</b>	74
Multifunksjon forsats	74
Forsats til gulv- & terrasseskruemontasje	75
Forsats til beslagskruemontasje	76
Forsats til gipsmonstasje	77
Forsats til kledningsmonstasje	78
<b>Adaptere</b>	80
Adaptere til Bosch®	80
Adaptere til Dewalt®	80
Adaptere til Fein®	80
Adaptere til Hitachi®	80
Adaptere til Hilti®	80
Adaptere til Makita®	80
Adaptere til Metabo®	80
Adaptere til Milwaukee®	80
Adaptere til Spit®	80
Adaptere – Oversiktstabell	80
<b>Båndede skruer</b>	82
Båndede gipsskrue	82
Båndede fibergipsskrue	84
Båndede beslagskrue	85
Båndede treskrue	86
Båndede terrasseskrue	87
<b>Tilbehør &amp; reservedeler</b>	88
Bitpakker	88
Fremføringshake	88
Fjær	89
Nesestykke	89
Forlengere	89
Kropp	89
Skruepose	89

## Festemateriell

<b>Ekspansjonsbolt</b>	92
M2 Ekspansjonsbolt, GreenTec®	92
M2R Ekspansjonsbolt, Syrefast A4	93
<b>Betongskruer</b>	94
R-LX Betongskruer, Sekskant hode	94
LBS Lettbetongskruer, Senkhode	95
<b>Ekspresspiker</b>	96
EKS Ekspresspiker	96
MEA Slaganker	96
<b>Fasadeplugg</b>	97
ML Fasadeplugg, Senkhode	97
<b>Lettbetongplugg</b>	98
LBP Lettbetongplugg	98
<b>Spikerplugg</b>	99
MNAS / MNAF Spikerplugg	99
<b>Hammerplugg</b>	100
MHP Hammerplugg	100
HKR Himlingskrok	100
<b>Universalplugg</b>	101
MQ Universalplugg	101
<b>Gipsplateplugg / Gipsplateanker</b>	102
GF Gipsplateplugg	102
GPA Gipsplateanker	102
<b>Gipsplateplugg</b>	103
HWPPO Wallgrabb	103
XL Wallgrabb Maxi	103
<b>Ankermasse &amp; tilbehør</b>	104

# Innholdsfortegnelsen

## Pistolspiker

<b>Beslagspiker</b> .....	108
34° CNA-PC Beslagspiker, Papirbåndet .....	108
34° CNA Beslagspiker, Plastbåndet .....	108
<b>Stavspiker</b> .....	109
17° RSN Stavspiker, Plastbåndet .....	109
21° RSN Stavspiker, Plastbåndet .....	110
17° BASN Stavspiker, Plastbåndet .....	111
21° BASN Stavspiker, Plastbåndet .....	112
34° RSND Stavspiker, Papirbåndet, D-hode .....	114
<b>Kledningspiker / Stavspiker</b> .....	113
34° CLN / RSN Stavspiker, Papirbåndet .....	113
0° CLNC Kledningspiker, Coil plastbåndet .....	115
15° CLNC Kledningspiker, Coil plastbåndet .....	116
<b>Coilspiker</b> .....	117
15° RSNK Coilspiker, Coil ståltrådbåndet .....	117
15° KNUR Coilspiker, Ståltrådbåndet .....	118
15° PAPPC Pappspiker, Coil ståltrådbåndet .....	118
<b>Kramper</b> .....	119
MK500Z Maskinkrampe Type 500 .....	119
MK1476Z Maskinkrampe Type 14B/76 .....	119
MK6000Z Maskinkrampe Type 6000 .....	120
MKA11Z Stiftekrampe Type A11 .....	120
<b>Maskinspiker</b> .....	121
MD16GA Normaldykk 0° Type 16GA .....	121
MD18GA Minidykk 0° Type 18GA .....	122
<b>Maskinspiker / Skuddskruer</b> .....	123
MDDA34 Skrådykk 34° Type 15GA .....	123
15° SC Skuddskruer for takpanner, Plastbåndet .....	123

## Hammerspiker

<b>Beslagspiker</b> .....	126
CNA Beslagspiker .....	126
<b>Firkantspiker</b> .....	127
FIRKG / FIRKS Skarpkantspiker .....	127
FIRKSQG / FIRKSQU Firkantspiker .....	128
<b>Forskallingsspiker</b> .....	129
ENTS Forskallingsspiker, Dobbelhodet .....	129
<b>Platespiker</b> .....	130
ARA2C / ARA4 Platespiker .....	130
MKSA4 Platespiker .....	131
<b>Dykkspiker</b> .....	132
BRDEZ / BRDHG Dykkspiker .....	132
<b>Bygningspiker</b> .....	133
NCNG Bygningspiker .....	133
<b>Kledningspiker / Gipsplate</b> .....	134
CLNA4 / CLNG Kledningspiker .....	134
PN Spiker Gipsplate .....	134
Herdet stålspiker .....	135
HNZ Herdet stålspiker .....	135
<b>Bølgeblikkspiker</b> .....	136
RNTG / RNTWG Bølgeblikkspiker .....	136
<b>Takplatespiker / Platespiker</b> .....	137
RNWGC Takplatespiker .....	137
TNC Blikkspiker med pakning .....	137
<b>Pappspiker</b> .....	138
PAPP Pappspiker .....	138
PAPP Skiferspiker .....	138
<b>Kramper</b> .....	139
CHG Gjerdekrammer .....	139

## Bygningsbeslag

<b>Vinkelbeslag</b> .....	142
Vinkelbeslag med ribbeforsterkning .....	142
Vinkelbeslag uten ribbe .....	142

Vinkelbeslag med kantforsterkning .....	143
Vinkelbeslag til montering av lettfasader .....	143
Høystyrkebeslag .....	143
Betongvinkeler .....	144
Trekkankerbeslag .....	145
Forskyvningsvinkel .....	145
Vinkelbeslag med bolthull .....	146
Vinkelbeslag til taksperremontasje .....	149
Kraftig vinkelbeslag .....	149
Åskloss .....	149
Vinkelbeslag til lettveggmontasje .....	150
Trekkankre .....	151
Vinkelbeslag og Hullplate til CLT .....	152
<b>Montasjesystemer</b> .....	154
Konsollbeslag .....	154
Elementskjøtebeslag .....	155
<b>Vindavstivning og forankring</b> .....	156
Wind Secure® kits .....	156
Bandlock® Pro båndstrammer & sokkelanker .....	156
Wind Secure® tilkoblingsbeslag .....	157
Tilkoblingsbeslag & Koblingsbeslag .....	158
Vindtrekkbånd .....	158
Hullbånd .....	159
<b>Beslag til takkonstruksjoner</b> .....	160
Universalbeslag .....	160
Takåsker .....	160
Lektebeslag .....	161
Topplektbeslag & Topplankebeslag .....	161
Sperreanker & Gaffelanker .....	162
Sperremonteringsbeslag .....	162
Forankring på ståldrager .....	163
Torvkrok .....	164
<b>Bjelkesko og bjelkebærere</b> .....	165
Bjelkesko .....	165
Vekseljern .....	168
Endetrebeslag .....	169
Bjelkesko til I-bjelker .....	170
Skjulte bjelkebærere .....	171
<b>Hullplater</b> .....	173
<b>Gerberbeslag</b> .....	176
<b>Søylesko</b> .....	177
<b>Tilbehør til beslag</b> .....	185
<b>Bulldog® skiver</b> .....	187

## Syrefaste beslag

Syrefaste vinkelbeslag .....	190
Vindavstivning og forankring .....	192
Beslag til takkonstruksjoner .....	193
Spesialproduksjon i syrefast stål A4 .....	193

## Gjør-det-selv beslag

Diverse beslag til DIY .....	196
Terrassebeslag .....	197
Panel og stakitt .....	198
Stolpestøtter .....	199

## Index

Alfabetisk index .....	200
------------------------	-----

A close-up photograph of four metal screws of various types, including hex heads and self-drilling tips, arranged diagonally on a light-colored wooden plank. The image is framed by a white circular border.

**Innfestingsløsninger  
til profesjonelle  
konstruksjoner**



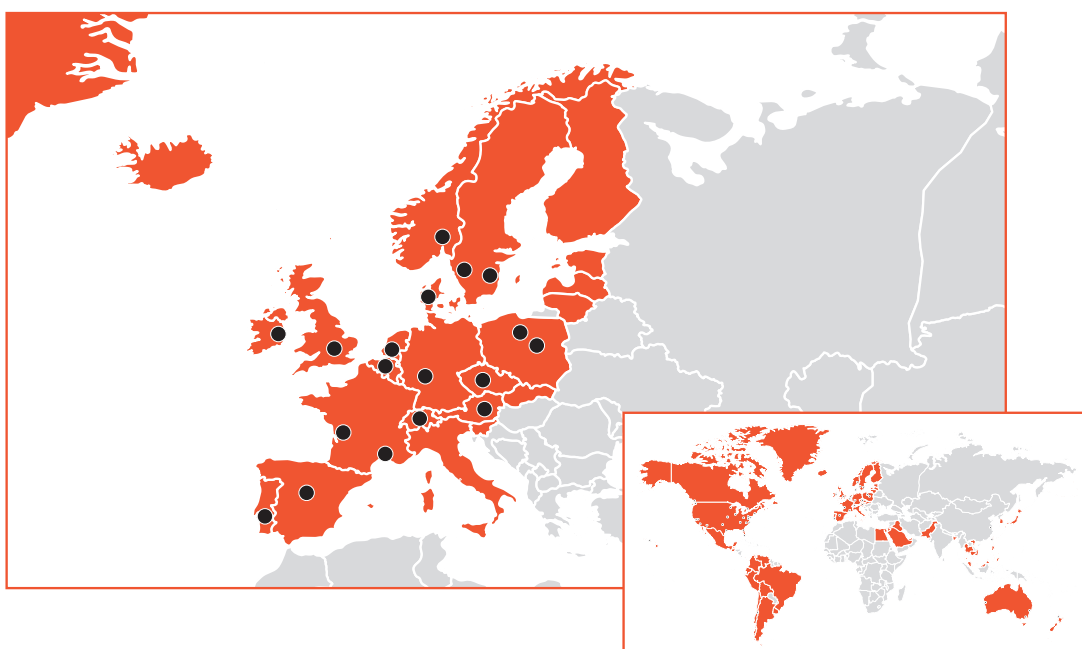
# Generell informasjon

Generell informasjon .....	6
Virksomhetsinformasjon .....	8
Hvem er Simpson Strong-Tie®? .....	8
Virksomhetsinformasjon .....	9
Kvalitetspolicy .....	9
CE-merking .....	9
ISO Sertifisering .....	9
Teknisk support .....	9
Symboler - overflater .....	10
Serviceklasser .....	11
Generelt om skruer .....	12
Generelt om bygningsbeslag .....	12
Symboler .....	13
Tekniske egenskaper .....	13

## Virksomhetsinformasjon

I mer enn 60 år har Simpson Strong-Tie® fokusert på å utvikle produkter til ulike typer konstruksjoner, som dermed hjelper mennesker til å bygge mer sikre og sterkere hjem og bygninger. Som ledende innenfor forskning og utvikling, er Simpson Strong-Tie® en av verdens fremste leverandører av bygningsbeslag og festemidler. Simpson Strong-Tie's forpliktelse til produktutvikling, teknikk, test og trening sees tydelig i den gjennomgående høye kvalitet og leveringssikkerhet vi tilbyr på våre produkter og tjenester.

Besøk vår hjemmeside på [strongtie.no](http://strongtie.no) for mer informasjon.



● Fabrikker, kontorer og varelager i Australia, Østerrike, Canada, Chile, Kina, Danmark, Frankrike, Tyskland, Holland, New Zealand, Norge, Polen, Portugal, Sverige, Sør-Afrika, Sveits, Taiwan, England og USA.

■ Distribusjon til Australia, Canada, Chile, Vest-Europa, deler av Øst-Europa, Midtøsten, Japan, Korea, Egypt, Taiwan og andre asiatiske land, Mexico, New Zealand, Sør-Afrika, England og USA.

### Produksjon i Sverige og Danmark

Simpson Strong-Tie® legger stor vekt på å produsere mest mulig lokalt for å redusere miljøavtrykket på våre produkter. Dette gir kortreiste produkter og raskere responstid ved spesialproduksjon av beslag eller festemidler. Våre fabrikker Danmark og Sverige står for størstedelen av vår omsetning. Samlet står disse for over 300 års erfaring som kommer våre kunder til gode.



## Virksomhetsinformasjon


### Vårt Simpson Strong-Tie® “No Equal” løfte til deg er:

- Kvalitetsprodukter utviklet får å gi mest mulig verdi for sluttbrukeren, enten i form av å oppnå lavere installasjonsomkostninger eller høyere lastbæreevner
- Bransjens mest gjennomtestede og evaluerte bygningsbeslag
- Strategisk plasserte produksjons- og lagerfasiliteter
- Dokumentasjon iht. lokale standarder
- Bransjens største sortiment av bygningsbeslag
- Globalt samarbeide med lokale salgsteam
- Egne R&D og verktøys avdelinger
- Egne laboratorier for testing og kvalitetskontroller

### Kvalitetspolicy

Vi hjelper mennesker med å bygge sikrere konstruksjoner på en økonomisk måte. Vi gjør dette ved å designe, konstruere og produsere “No Equal” beslag og tilhørende produkter, som lever opp til eller overgår kundenes behov og forventninger.

Alle medarbeidere hos Simpson Strong-Tie er ansvarlige for produktkvaliteten og er forpliktet til å sikre effektiviteten av kvalitetsstyringssystemet. Simpson Strong-Tie er en ISO-9001 registrert virksomhet. ISO-9001 er en internasjonal anerkjent standard for kvalitetsstyringssystem, som gir kundene visshet om at de kan stole på at de får en ensartet kvalitet fra Simpson Strong-Tie's produkter og service.



**Karen Colonias**  
President,  
Chief Executive Officer

### CE-merking

CE-merking av et beslag betyr at beslaget er fremstilt og kontrollert i overensstemmelse med en felles europeisk standard eller en Europeisk teknisk vurdering. Dette betyr at beslagene lever opp til kravene til blant annet sikkerhet i byggforskriftene. Yteevnedeklarasjoner (DoP) er fabrikantens dokumentasjon for produktets CE-merking. Simpson Strong-Ties DoP'er kan lastes ned fra hjemmesiden vår, [strongtie.no](http://strongtie.no), eller sendes etter henvendelse på tlf.: **22 02 13 00**.



CE-merket er dessuten et slags reisepass, ettersom beslag som er CE-merket fritt kan omsettes i det europeiske markedet, uten nye krav om nasjonal testing og godkjenning. Hos Simpson Strong-Tie® tar vi CE-merkingen veldig seriøst, og er derfor i dag den ledende produsenten av ETA-godkjente og CE-merkede bygningsbeslag. Vi har dessuten valgt å etablere vårt eget testlaboratorium, som er akkreditert til å gjøre tester i henhold til ETAG-bestemmelsene.

### Teknisk support

Et team av ingeniører og konstruktører er tilgjengelig for å hjelpe deg med byggetekniske løsninger og råd. Vi hjelper deg med å finne de riktige løsningene til ditt bygg.

Du kan skrive rett til vår tekniske avdeling på [technic-nordic@strongtie.eu](mailto:technic-nordic@strongtie.eu) eller ringe oss på tlf.: **22 02 13 00**, så hjelper vi deg gjerne.

### ISO Sertifisering



#### Vi er ISO 9001-2015 sertifisert

Vi har topp moderne produksjonsfasiliteter i Frankrike, England og Danmark, som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2015. Dessuten investerer vi mer i testfasiliteter enn noen annen spesialist på bygningsbeslag. Vårt europeiske testlaboratorium var det første produsenteide som ble akkreditert i henhold til den internasjonale standarden EN ISO/IEC 17025. Dette betyr at vi er autorisert til å utføre tester som ligger til grunn for CE-merking av våre produkter.

Generell informasjon

4-13

Byggskruer

14-65

Quik Drive®

66-87

Festemateriell

88-103

Pistolspiker

104-121

Hammerspiker

122-137

Bygningsbeslag

138-187

Rustfrie beslag







188-193

Gjør-det-selv

194-201

# Korrosjonsbeskyttelse

## Type metall og belegg

Type metall og belegg	
<b>Fosfatert</b>	Fosfatering er en behandling hvor skruen gjennomgår en kjemisk prosess og deretter oljes. Overflaten blir meget tynn og hard, noe som beskytter både gjenger og spiss og gjør skruen meget godt egnet til montering til metallplater o.l.
<b>Elforzinket 5 µm</b>	Elforzinkede skruer til vanlig montering til trevirke leveres med en zinklagtykkelse på ca. 5 µm. Elforzinking er en elektrolytisk behandling hvor festemiddelet dyppes i et bad som sammen med strøm gir en glatt og blank overflate.
<b>Gulkromat 5 µm</b>	Gulkromatiske skruer til vanlig montering til trevirke leveres med en zinklagtykkelse på ca. 5 µm. Gulkromatisering er en elektrolytisk behandling hvor festemiddelet dyppes i et bad som sammen med strøm gir en glatt og blank overflate.
<b>Elforzinket 12 µm</b>	Beslagspiker og beslagskruer fra Simpson Strong-Tie leveres med en zinklagtykkelse på 12 µm for å kunne benyttes sammen med beslag til konstruksjoner i Serviceklasse 2. Elforzinking er en elektrolytisk behandling hvor festemiddelet dyppes i et bad som sammen med strøm gir en glatt og blank overflate.
<b>Gulkromat 12 µm</b>	Konstruksjonsskruer fra Simpson Strong-Tie leveres med en zinklagtykkelse på 12 µm for å kunne benyttes i bygningskonstruksjoner i Serviceklasse 2. Elforzinking er en elektrolytisk behandling hvor festemiddelet dyppes i et bad som sammen med strøm gir en glatt og blank overflate.
<b>Electrocoating (E-Coat™)</b>	E-Coat benytter elektrisk strøm i prosessen for å binde belegget til stålet i festemiddelet. Etter påføring herdes belegget i en ovn. E-Coat er egnet til tørre/ tildekkede applikasjoner.
<b>Galvanisert stål Z275 20 µm</b>	De fleste beslag fremstilles av galvanisert stål S250GD + Z275. Stålmaterialet leveres ferdig galvanisert fra stålverk med en zinklagtykkelse på 20 µm. Overflatebehandlingen Z275 kan benyttes i Serviceklasse 1+2 og anbefales til bruk i tørt miljø.
<b>AISI 410 Herdet</b>	AISI 410 er et rustfritt stål som inneholder krom, og gir en medium korrosjonsbeskyttelse. Eget til normalt bruk i beskyttet utendørs miljø.
<b>Quik Guard® Coating</b>	Quik Guard® består av et galvanisert zinkbase lag, med et toppskikt som gjør produktet egnet i beskyttet utendørs miljø.
<b>Protec® Coating</b>	Protec består av tre lag: Lag 1 er et metallisk zinklag, lag 2 er en kjemisk konverteringsfilm, og lag 3 er et innbakt kjeramisk lag som gir en beskyttende film som gjør det mulig å farge produktet.
<b>Protec®+</b>	Protec+ er en ikke elektrolytisk overflatebehandling. dens holdbarhet er godt egnet til grove treskruer hvor innskruingsmomentet genererer høye temperaturer og høy friksjon.
<b>Double-Barrier Coating</b>	Double Barrier et et belegg som gir et korrosjonsbestandig nivå som tilsvarer galvanisert stål til beskyttede utendørs miljøer.
	ZPRO er et unikt korrosjonsbeskyttende belegg, som gir tilsvarende korrosjonsbeskyttelse som varmgalvanisert stål (55 µm). Korrosjonskategori C3 (EN ISO 12944).
	Impreg®+ er en elektrolytisk overflatebehandling bestående av zink og nikkel som også forhindrer galvanisk korrosjon i kontakt med rustfritt stål og aluminium. Impreg®+ kan benyttes i normalt utendørs klima.
	Impreg®X4 er et 4-lags system med meget gode korrosjonsegenskaper. Overflatebehandlingen er spesielt utviklet for bruk i trykkimpregnet virke, ettersom den har en unik kjemisk resistens. Kan benyttes utendørs i normalt klima.
	Varmgalvaniserte produkter blir dyppet i flytende zink som en slutt prosess etter produksjon. Dette gir en zinklagtykkelse på ca. 55 µm. varmgalvaniserte produkter kan benyttes i Serviceklasse 3 og anbefales til bruk i normalt utendørs klima.
	A2 (rustfri): Noen produkter kan levers i A2 rustfritt materiale 1:4301 tilsvarende AISI 304 og 1.4509. Disse produktene er ikke syrefaste. Denne ståltypen, som tilsvarer korrosjonsklasse C4 anbefales der det kan forekomme fukt og kontakt med vann.
	A4 (syrefast): Den mest brukte typen syrefast stål er 1:4401 / 1.4404 tilsvarende AISI 316(L). Denne ståltypen tilsvarende C5 anbefales ved uoverdekkede konstruksjoner eller i korrosive miljøer som nær havet o.l.

# Korrosjonsbeskyttelse

## Serviceklasser

I Eurocode 5, tabell 4.1, er det stilt krav til korrosjonsbeskyttelse av både beslag og festemidler. Krav til korrosjonsbeskyttelse avhenger av i hvilken serviceklasse beslag og forbindelsesmidler brukes. Serviceklasse 1, 2 og 3 er definert i Eurocode 5, og i tabell 3 er det angitt eksempler på konstruksjoner i serviceklassene.



### Serviceklasse 1

- Konstruksjoner i oppvarmede bygninger, der det ikke blir en oppfukning av luften, for eksempel boliger, kontorer og forretninger



### Serviceklasse 2

- Konstruksjoner i ventilerte, ikke-permanent oppvarmede bygninger, for eksempel fritidshus, oppvarmede garasjer og lagerbygninger
- Ventilerte konstruksjoner beskyttet mot nedbør, for eksempel ventilerte takkonstruksjoner



### Serviceklasse 3

- Konstruksjoner i fuktige rom
- Konstruksjoner utsatt for nedbør eller vann for øvrig
- Underlag for takbelegg

Ovenstående gjelder ved bruk av beslag og festemidler sammen med ubehandlet tre. Ved bruk sammen med impregneret tre i fuktig miljø, er korrosjonsfaren større. Det anbefales derfor å bruke rustfrie & syrefaste beslag og festemidler. Ved prosjektering av beslag til sterkt korrosive miljøer, for eksempel svømmehaller og salthaller, anbefales det å kontakte Simpson Strong-Tie®.

## Korrosjonskategorier

Festemiddelets bestandighet mot korrosjon kommuniseres ofte i henhold til korrosjonsklasser. I motsetning til serviceklasser er dette en mer detaljert klassifisering og kan dermed være til hjelp for å velge det mest hensiktsmessige produkt til det miljøet det skal benyttes i.



### Indoor (C1/C2)

- C1: Oppvarmede rom med tørr luft og ubetydelige mengder forurensning, f.eks. kontorer, butikker, hotell etc.
- C2: Uoppvarmede rom med skiftende temperatur og fuktighet. Lav frekvens av fuktkondensering og lavt innhold av forurensning. Eks. lagerbygg, sporthall etc.



### Outdoor (C3/C4)

- C3: Atmosfærer med en viss mengde salt eller moderate mengder luftforurensning, som byområder eller industrielle områder. Områder med en moderat påvirkning fra kysten. Rom med moderat fuktighet og en begrenset mengde forurensning fra f.eks. produksjonsprosesser.
- C4: Atmosfærer med moderate mengder salt eller betydelig mengder luftforurensning og en viss påvirkning fra kysten, eller industrielle områder.



### Severe (C5)

- C5-I: Industrielle områder med høy luftfuktighet og aggressiv atmosfære. Rom med nesten permanent fuktkondensering og en stor mengde luftforurensning.
- C5-M: Kyst og offshoreområder med en stor mengde salt. Rom med nesten permanent fuktkondensering og en stor mengde luftforurensning.

# Produktinfo

## Generelt om skruer

Generell informasjon



## Generelt om bygningsbeslag

Valg av beslag i treforbindinger avhenger av samlingens geometri (sammenføyningens utforming), størrelse, kraftretning, monteringsmulighet, krav til korrosjonsbeskyttelse og utseende.

### 1. Sammenføyningens utforming

Beslagets utforming i forhold til materialdimensjonene bør være det første du vurderer når du skal velge beslag. Ettersom et feil festet beslag kan svekke styrken i treet betydelig, må man alltid overholde minimumskravene til kantavstand.



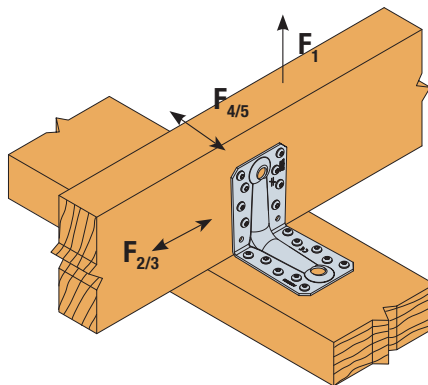
### 2. Sammenføyningens størrelse

Det sier seg selv at man bør bruke et beslag som gir størst mulig kontakt mellom tredelene. Jo flere korrekt plasserte forbindelsesmidler beslaget gir plass til, desto større bæreevne har sammenføyningen.



### 6. Utseende

Hvis det er snakk om en sammenføyning som kommer til å være synlig, bør man naturligvis vurdere beslagets utseende. Avhengig av typen sammenføyning vil det ofte finnes et skjult beslag som kan brukes i stedet for et synlig.



### 3. Kraftretning

Avhengig av typen sammenføyning vil beslaget bli påvirket av krefter fra ulike retninger. Det er viktig å ta høyde for dette når man skal velge beslag.



### 5. Krav til korrosjonsbeskyttelse

Man bør alltid vurdere korrosjonsklassen for sammenføyningen det gjelder. Korrosjon kan forekomme når beslaget utsettes for fukt, kjemisk damp og salt. Er man i tvil om korrosjonsnivået, bør man alltid bruke rustfrie beslag og fester.



### 4. Monteringsmulighet

Det kan være situasjoner der det er vanskelig å montere beslag på forskriftsmessig måte. Trekomponenter eller annet kan komme i veien for installasjonen. Da bør man undersøke alternative løsninger for beslag.

# Symboler



## Anbefalt produkt

Dette symbolet indikerer at det aktuelle produktet har klare fordeler sammenlignet med tilsvarende produkter, enten i form av:

a) Raskere montering, b) bedre bæreevne, c) lavere omkostninger



## Ekstra korrosjonsbeskyttelse

Disse små symbolene indikerer at det aktuelle produktet har høy, svært høy eller ekstrem korrosjonsbeskyttelse. Les mer om de forskjellige korrosjonsbeskyttelsesnivåene på side 10 og 11.



## Produktnyhet



## Patentert eller patentanmeldt produkt



## Produktet er CE-merket iht. en ETA



## Produktet er CE-merket iht. en harmonisert europeisk standard

## Tekniske egenskaper



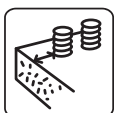
Motstandsdyktig overfor brann (30 min.)



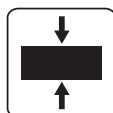
Kan brukes under fuktige forhold



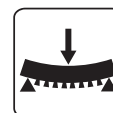
Kan brukes der hvor det stilles krav til lastkapasitet



Kan brukes der det er små kantavstander



Kan brukes i ikke sprukket betong



Kan brukes i sprukket betong

# Konstruksjonsskruer av høy kvalitet

SSH konstruksjonsskrue





# Byggskruer

<b>Beslagskruer</b> .....	<b>16</b>
CSA Beslagskrue .....	16
SSF Beslagskrue, Flathode, Utvendig montasje .....	17
SSH Treskrue, 6-kant, Utvendig montasje .....	18
<b>Konstruksjonsskruer</b> .....	<b>20</b>
SWW Nordisk treskrue, Skivehode .....	20
SWWZ Skivehodeskrue, Impreg®+ .....	21
SWC Nordisk treskrue, Senkhode .....	22
SWD Nordisk treskrue, Dobbeltgjenge .....	23
ESCRFTC Konstruksjonsskrue, helgjenge .....	24
ESCRFTZ / ESCRFT Konstruksjonsskrue, helgjenge .....	25
SDWS Konstruksjonsskrue, Utvendig montasje .....	26
<b>Tre - Innvendig montasje</b> .....	<b>27</b>
TTUFS Nordisk treskrue, Senkhode .....	27
TTUFP Nordisk treskrue, Pan-hode .....	32
<b>Tre - Utvendig montasje</b> .....	<b>29</b>
TTSFS Nordisk treskrue, Senkhode .....	29
<b>TTZNFS Nordisk treskrue, Senkhode</b> .....	<b>30</b>
TTZNF Nordisk treskrue, Pan-hode .....	33
CLSA4 Kledningskruer .....	37
CLSZN Kledningskruer, Impreg®+ .....	38
<b>Terrasse</b> .....	<b>34</b>
TTFA4 Terrasseskrue, Syrefast A4 .....	34
DSIX4 Terrasseskrue, Impreg®X4 .....	35
DSPIX4 Terrasseskrue, Impreg®X4 .....	36
DSPROA4 Terrasseskrue, Syrefast A4 .....	36
<b>Spesialskrue - Utvendig montasje</b> .....	<b>39</b>
VBS Skrue for vindusblikk, Syrefast A4 .....	39
TPSC Takpanneskrue, Rustfri 410 .....	40
RTSA2 Taksteinskrue .....	41
KTF Universalskrue .....	41
FARMA Farmerskrue, Aluminium .....	42
FARML Farmerskrue, Panhode .....	43
FARMZC Farmerskrue .....	44
VSBC Vindskiskrue, Rustfri 410, Borspiss .....	45
FSA2 Montasjeskrue, Rustfri A2 .....	52
<b>Gulv &amp; listverk</b> .....	<b>46</b>
LSF Listeskrue .....	46
LTSF / LTSFR Gulvskruer, Listverk .....	47
LTSFH Gulvskruer for harde trematerialer .....	48
BKF Laminatskrue .....	48
<b>Karminnfesting</b> .....	<b>49</b>
DSZ Distanseskrue .....	49
TTFK Kjøkkenskrue .....	49
KHF / KHS / KHP Karminnfesting .....	69
<b>Borwing skruer</b> .....	<b>50</b>
<b>Platemontasje</b> .....	<b>51, 63</b>
<b>Gipsmontasje</b> .....	<b>56</b>
<b>Betongskruer</b> .....	<b>67</b>
<b>Bits</b> .....	<b>70</b>

## Beslagskruer

## Solid-Drive™

# CSA BESLAGSKRUE

CSA beslagskrue er spesielt utviklet til å sette fast stålbeslag til tre. Det koniske hodet sikrer full kontakt med beslaget, noe som øker overførselen av krefter. Dermed oppnås en fast skjøt med større tverrbæreevne enn for standardskruer. TX sporet gir maksimal kraftoverføring ved innskruing. CSA beslagskruer er tilpasset Simpson Strong-Tie beslag, og og sammen gir de en forbindelse som kan dokumenteres.

**Fordeler:**

- Fiberkutt
- Konisk form under hodet
- TX bit spor

**Bruksområde:**

- Beslag til tre



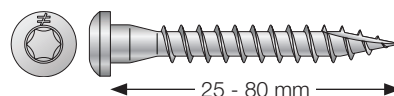
For beltede beslagskruer til Quik Drive, se side 85.



ETA-04/0013

## CSA Elforzinket

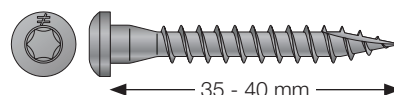
Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
CSA4.0X30	Beslagskrue	4,0	30	T-20	250	41467515	5701953919405
CSA5.0X25	Beslagskrue	5,0	25	T-20	250	41467648	5701953735104
CSA5.0X35-R	Beslagskrue	5,0	35	T-20	25	41499849	5701953342906
CSA5.0X40-R	Beslagskrue	5,0	40	T-20	25	41499856	5701953458805
CSA5.0X50	Beslagskrue	5,0	50	T-20	250	41467770	5701953822804
CSA5.0X80	Beslagskrue	5,0	80	T-20	200	55959097	7318470250324



ETA-04/0013

## CSA-Z Impreg®+ coating

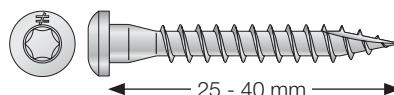
Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
CSA5.0X35Z	Beslagskrue Impreg®+	5,0	35	T-20	250	55836215	5701953927479
CSA5.0X35Z-HV	Beslagskrue Impreg®+	5,0	35	T-20	1500	55959101	7318470250409
CSA5.0x35ZT	Beslagskrue Impreg®+, båndet til Quik Drive	5,0	35	T-20	1500	57302026	5701953001957
CSA5.0X40Z	Beslagskrue Impreg®+	5,0	40	T-20	250	55842375	5701953048037
CSA5.0X40Z-HV	Beslagskrue Impreg®+	5,0	40	T-20	1500	55959116	7318470250416
CSA5.0X40ZT	Beslagskrue Impreg®+, båndet til Quik Drive	5,0	40	T-20	1500	57302034	5701953001971



ETA-04/0013

## CSA-S Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
A4 CSA5.0X25S	Beslagskrue, Syrefast A4	5,0	25	T-20	250	41467804	5701953252403
A4 CSA5.0X35S	Beslagskrue, Syrefast A4	5,0	35	T-20	250	41467846	5701953507503
A4 CSA5.0X40S	Beslagskrue, Syrefast A4	5,0	40	T-20	250	41467879	5701953565008
CSA5.0X40-HCR	Beslagskrue Syrefast HCR	5,0	40	T-20	100	-	-





## Beslagskruer

**Solid-Drive™**SSF BESLAGSKRUE, Flathode,  
Utvendig montasje

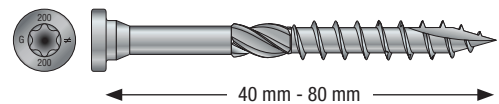
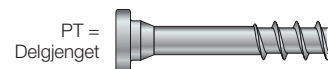
SSF brukes sammen med bygningsbeslag der høy bæreevne er nødvendig. Den koniske formen under hodet passer perfekt inn i festehullet, noe som gir en stabil sammenføyning. Egnet til utendørs bruk. Fiberkutt hindrer sprekkdannelse, sagtanngjengene og stammefresen reduserer innskruiingsmomentet. SSF har rundt, flatt hode med TX spor, som gir et estetisk fordelaktig sluttresultat.

**Fordeler:**

- TX bit spor
- Flatt rundt hode
- Konisk utforming under hodet sikrer maksimal tilpasning
- Sagtannet gjenge
- Stammefres
- Fiberkutt
- Impreg®+ coating

**Bruksområde:**

- Stål til tre
- Tre til tre



## SSF Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge- lengde	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>					
75185	Beslagskrue, Flathode	8,0	40	13	T-40	23	50	55520742	7318470231361
75186	Beslagskrue, Flathode	8,0	60	13	T-40	33	50	55520757	7318470231385
75187	Beslagskrue, Flathode	8,0	80	13	T-40	42	50	55520761	7318470231408
75188	Beslagskrue, Flathode	10,0	40	15	T-40	23	50	55520776	7318470231583
75189	Beslagskrue, Flathode	10,0	60	15	T-40	42	50	55520780	7318470231606
75190	Beslagskrue, Flathode	10,0	80	15	T-40	42	50	55520795	7318470231729

## Beslagskruer

## Solid-Drive™

## SSH TRESKRUE, 6-kant, Utvendig montasje

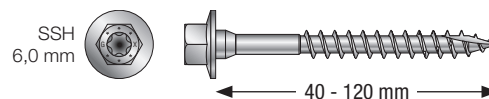
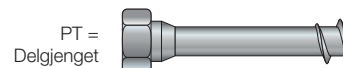
Brukes i tyngre konstruksjoner som trapper og limtre. Impreg®+ overflate tilpasset all normal utendørs bruk. Kan med hell erstatte franske treskruer. Den cone underdelen av hodet er spesielt tilpasset hullene i bygningsbeslag. Korrosjonsklasse C4.

## Fordeler:

- Sekskanthode med TX spor
- Konisk for maksimal tilpasning
- Sagtannet gjenge
- Stammefres
- Fiberkutt
- Impreg®+ coating

## Bruksområde:

- Stål til tre
- Tre til tre



## SSH 6,0 mm, Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjengelengde	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>					
75128	Treskrue, 6-kant, Utvendig	6,0	40	14,7	T-30	23	100	55520405	7318470229146
75129	Treskrue, 6-kant, Utvendig	6,0	50	14,7	T-30	33	100	55520413	7318470229160
75130	Treskrue, 6-kant, Utvendig	6,0	60	14,7	T-30	42	100	55520424	7318470229184
75131	Treskrue, 6-kant, Utvendig	6,0	75	14,7	T-30	42	100	55520432	7318470229207
75132	Treskrue, 6-kant, Utvendig	6,0	90	14,7	T-30	42	100	55520443	7318470229221
75133	Treskrue, 6-kant, Utvendig	6,0	120	14,7	T-30	75	100	55520458	7318470229252

## Beslagskruer

SSH  
8,0-12,0 mm

SSH 8,0-12,0 mm, Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge- lengde	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
75134	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	40	12,8	T-40	32	50	55520806	7318470229276
75135	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	50	12,8	T-40	42	50	55520462	7318470229290
75136	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	60	12,8	T-40	42	50	55520477	7318470229696
75137	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	80	12,8	T-40	42	50	55520481	7318470229726
75138	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	90	12,8	T-40	42	50	55520496	7318470229740
75139	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	100	12,8	T-40	55	50	55520814	7318470229764
75140	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	120	12,8	T-40	85	50	55520500	7318470229788
75141	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	140	12,8	T-40	85	50	55520515	7318470229801
75142	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	160	12,8	T-40	110	50	55520526	7318470229870
75143	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	180	12,8	T-40	110	50	55520534	7318470229894
75144	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	200	12,8	T-40	110	50	55520545	7318470229900
75145	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	240	12,8	T-40	110	50	55520553	7318470230012
75146	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	260	12,8	T-40	110	50	55520564	7318470230029
75147	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	280	12,8	T-40	110	50	55520572	7318470230135
75148	Treskrue, 6-kant, Utvendig	8,0	300	12,8	T-40	110	50	55520583	7318470230234
75149	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	40	14,8	T-40	32	50	55520825	7318470230241
75150	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	50	14,8	T-40	42	50	55520897	7318470230265
75151	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	60	14,8	T-40	42	50	55520598	7318470230289
75152	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	80	14,8	T-40	42	50	55520602	7318470230302
75153	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	90	14,8	T-40	42	50	55520617	73184702303456
75154	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	100	14,8	T-40	55	50	55520833	7318470230470
75155	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	120	14,8	T-40	85	50	55520844	7318470230494
75156	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	140	14,8	T-40	85	50	55520852	7318470230562
75157	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	160	14,8	T-40	110	50	55520863	7318470230623
75158	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	180	14,8	T-40	110	50	55520878	7318470230661
75159	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	200	14,8	T-40	110	50	55520621	7318470230678
75160	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	240	14,8	T-40	125	50	55520636	7318470230685
75161	Treskrue, 6-kant, Utvendig	10,0	280	14,8	T-40	125	50	55520640	7318470230692
75162	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	60	16,9	T-40	42	25	55520655	7318470230708
75163	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	80	16,9	T-40	42	25	55520666	7318470230722
75164	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	90	16,9	T-40	42	25	55520674	7318470230746
75165	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	100	16,9	T-40	75	25	55520685	7318470230760
75166	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	120	16,9	T-40	85	25	55520693	7318470230784
75167	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	140	16,9	T-40	85	25	55520704	7318470230807
75168	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	160	16,9	T-40	110	25	55520712	7318470230821
75169	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	180	16,9	T-40	110	25	55520723	7318470230845
75170	Treskrue, 6-kant, Utvendig	12,0	200	16,9	T-40	110	25	55520738	7318470230982

## Konstruksjonsskruer

## Solid-Drive™

## SWW NORDISK TRESKRUE, Skivehode

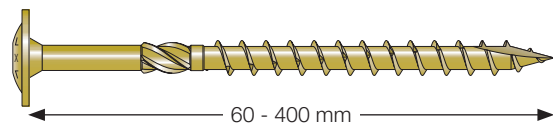
Skivehodeskrue gulzink SWW er en treskrue som benyttes til grove trekonstruksjoner innendørs. Skruen har et stort hode som øker kapasiteten i trevirke. Skruen har TX spor for maksimal kraftoverføring og fiberkutt som minimerer faren for sprekke dannelser. Stamme-fresen reduserer innskruiingsmomentet.

## Fordeler:

- TX bit spor
- Skivehode
- Fiberkutt
- Stamme-fres
- Sagtannet gjenge
- Gulzink

## Bruksområde:

- Tre til tre



## SWW Gulchromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjengelengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
75382	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	60	14,0	T-30	50	50	55838614	7318470242633
75383	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	80	14,0	T-30	60	50	55838633	7318470242657
75384	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	100	14,0	T-30	60	50	55838595	7318470242671
75385	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	120	14,0	T-30	60	50	55838606	7318470242695
75386	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	140	14,0	T-30	80	50	55838576	7318470242718
75387	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	160	14,0	T-30	80	50	55838580	7318470242732
75388	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	180	14,0	T-30	80	50	55838625	7318470242756
75389	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	200	14,0	T-30	80	50	55838652	7318470242770
75390	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	220	14,0	T-30	80	50	55838561	7318470242787
75391	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	240	14,0	T-30	80	50	55838663	7318470242794
75392	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	260	14,0	T-30	80	50	55838644	7318470242800
75393	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	280	14,0	T-30	80	50	55838678	7318470242817
75394	Konstruksjons skrue Skivehode	6,0	300	14,0	T-30	80	50	55838682	7318470242824
75395	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	80	22,2	T-40	60	50	55838345	7318470242831
75396	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	100	22,2	T-40	60	50	55838398	7318470242855
75397	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	120	22,2	T-40	90	50	55838402	7318470242879
75398	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	140	22,2	T-40	90	50	55838334	7318470242893
75399	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	160	22,2	T-40	90	50	55838277	7318470242916
75400	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	180	22,2	T-40	90	50	55838262	7318470242930
75401	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	200	22,2	T-40	90	50	55838296	7318470242947
75402	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	220	22,2	T-40	90	50	55838383	7318470242954
75403	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	240	22,2	T-40	90	50	55838315	7318470242961
75404	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	260	22,2	T-40	90	50	55838364	7318470242978
75405	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	280	22,2	T-40	90	50	55838372	7318470242985
75406	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	300	22,2	T-40	90	50	55838326	7318470242992
75407	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	320	22,2	T-40	90	50	55838353	7318470243005
75408	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	340	22,2	T-40	90	50	55838417	7318470243012
75409	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	360	22,2	T-40	90	50	55838300	7318470243029
75410	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	380	22,2	T-40	90	50	55838281	7318470243036
75411	Konstruksjons skrue Skivehode	8,0	400	22,2	T-40	90	50	55838421	7318470243043

# Konstruksjonskruer

## SWW Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge- lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
75412	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	160	25,9	T-40	90	25	55838436	7318470243050
75413	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	180	25,9	T-40	90	25	55838440	7318470243074
75414	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	200	25,9	T-40	90	25	55838455	7318470243098
75415	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	220	25,9	T-40	90	25	55838466	7318470243104
75416	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	240	25,9	T-40	90	25	55838474	7318470243111
75417	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	260	25,9	T-40	90	25	55838485	7318470243128
75418	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	280	25,9	T-40	90	25	55838493	7318470243135
75419	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	300	25,9	T-40	90	25	55838504	7318470243142
75420	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	320	25,9	T-40	90	25	55838512	7318470243159
75421	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	340	25,9	T-40	90	25	55838523	7318470243166
75422	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	360	25,9	T-40	90	25	55838538	7318470243173
75423	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	380	25,9	T-40	90	25	55838542	7318470243180
75424	Konstruksjons skrue Skivehode	10,0	400	25,9	T-40	90	25	55838557	7318470243197

## Solid-Drive™

## SWWZ SKIVEHODESKRUE, Impreg® +

Skivehodeskrue Impreg®+ SWWZ er en treskrue som benyttes til grove trekonstruksjoner utendørs i normalt miljø. Skruen har et stort hode som øker kapasiteten i trevirke. Skruen har TX spor for maksimal kraftoverføring og fiberkutt som minimerer faren for sprekkdannelse. Stammefresen reduserer innskruingsmomentet.

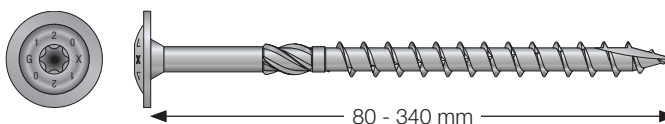
### Fordeler:

- TX bit spor
- Skivehode
- Fiberkutt
- Stammefresen

- Sagtannet gjenge
- Impreg®+

### Bruksområde:

- Tre til tre



## SWWZ Impreg®+

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge- lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
76352	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	6,0	80	14,0	T-30	50	50	60007377	7028950201325
76452	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	6,0	90	14,0	T-30	50	50	60007401	7028950201417
76453	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	6,0	100	14,0	T-30	70	50	60007388	7028950201455
76454	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	6,0	120	14,0	T-30	70	50	60007370	7028950201486
76455	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	80	22,2	T-40	50	50	60007414	7028950201516
76457	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	90	22,2	T-40	50	50	60007376	7028950201547
76601	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	100	22,2	T-40	50	50	60007415	7028950201608
76603	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	120	22,2	T-40	80	50	60007420	7028950201646
76604	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	140	22,2	T-40	80	50	60007416	7028950201677
76605	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	180	22,2	T-40	80	50	60007418	7028950201707
76606	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	200	22,2	T-40	80	50	60007390	7028950201721
76607	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	240	22,2	T-40	80	50	60007384	7028950201745
76608	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	300	22,2	T-40	80	50	60007421	7028950201769
76609	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	8,0	340	22,2	T-40	80	50	60007419	7028950201783
76610	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	10,0	160	25,9	T-40	80	25	60007422	7028950201806
76611	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	10,0	180	25,9	T-40	80	25	60007392	7028950201851
76612	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	10,0	200	25,9	T-40	80	25	60007411	7028950201875
76613	Konstruksjons skrue Skivehode, Impreg®+	10,0	240	25,9	T-40	80	25	60007417	7028950201899

## Konstruksjonsskruer

**Solid-Drive™**

## SWC NORDISK TRESKRUE, Senkhode

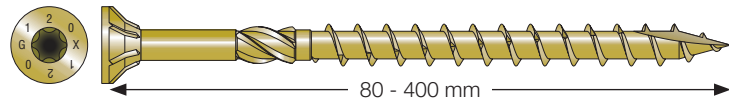
Treskrue senk gulzink SWC benyttes til grove trekonstruksjoner innendørs. Skruen har TX spor for maksimal kraftoverføring og fiberkutt som minimerer faren for sprekke-dannelser. Stammefresen reduserer innskruingmomentet.

**Fordeler:**

- TX bit spor
- Senkhode med freseribber
- Fiberkutt
- Stammefres
- Sagtannet gjenge
- Gulzink

**Bruksområde:**

- Tre til tre



## SWC Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge-lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
75346	Konstruksjons skrue Senkhode	6,0	200	11,8	T-30	80	100	55838894	7318470242183
75347	Konstruksjons skrue Senkhode	6,0	220	11,8	T-30	80	100	55838932	7318470242190
75348	Konstruksjons skrue Senkhode	6,0	240	11,8	T-30	80	100	55838913	7318470242206
75349	Konstruksjons skrue Senkhode	6,0	260	11,8	T-30	80	100	55838943	7318470242213
75350	Konstruksjons skrue Senkhode	6,0	280	11,8	T-30	80	100	55838924	7318470242220
75351	Konstruksjons skrue Senkhode	6,0	300	11,8	T-30	80	100	55838905	7318470242237
75352	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	80	14,6	T-40	60	50	55836374	7318470242244
75353	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	100	14,6	T-40	60	50	55836366	7318470242268
75354	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	120	14,6	T-40	90	50	55836298	7318470242282
75355	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	140	14,6	T-40	90	50	55836385	7318470242305
75356	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	160	14,6	T-40	90	50	55836253	7318470242329
75357	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	180	14,6	T-40	90	50	55836393	7318470242343
75358	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	200	14,6	T-40	90	50	55836321	7318470242367
75359	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	220	14,6	T-40	90	50	55836317	7318470242374
75360	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	240	14,6	T-40	90	50	55836245	7318470242381
75361	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	260	14,6	T-40	90	50	55836340	7318470242398
75362	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	280	14,6	T-40	90	50	55836302	7318470242411
75363	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	300	14,6	T-40	90	50	55836272	7318470242428
75364	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	320	14,6	T-40	90	50	55836336	7318470242435
75365	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	340	14,6	T-40	90	50	55836355	7318470242442
75366	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	360	14,6	T-40	90	50	55836264	7318470242459
75367	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	380	14,6	T-40	90	50	55836283	7318470242466
75368	Konstruksjons skrue Senkhode	8,0	400	14,6	T-40	90	50	55836234	7318470242473
75369	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	160	17,8	T-40	90	25	55838803	7318470242480
75370	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	180	17,8	T-40	90	25	55838818	7318470242503
75371	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	200	17,8	T-40	90	25	55838822	7318470242527
75372	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	220	17,8	T-40	90	25	55838837	7318470242534
75373	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	240	17,8	T-40	90	25	55838765	7318470242541
75374	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	260	17,8	T-40	90	25	55838841	7318470242558
75375	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	280	17,8	T-40	90	25	55838856	7318470242565
75376	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	300	17,8	T-40	90	25	55838773	7318470242572
75377	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	320	17,8	T-40	90	25	55836226	7318470242589
75378	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	340	17,8	T-40	90	25	55838784	7318470242596
75379	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	360	17,8	T-40	90	25	55838860	7318470242602
75380	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	380	17,8	T-40	90	25	55838875	7318470242619
75381	Konstruksjons skrue Senkhode	10,0	400	17,8	T-40	90	25	55838792	7318470242626

# Konstruksjonsskruer

## Solid-Drive™

### SWD NORDISK TRESKRUE, Dobbeltgjenget

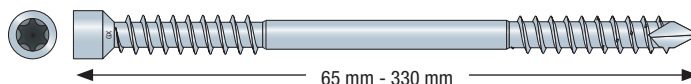
Dobbeltgjenget treskrue benyttes til montasje i tyngre trekonstruksjoner som f.eks. limtrebjelker og trekonstruksjoner der innfestingen skal være skjult. Skruen har protec+ overflatebelegg som er C3 klassifisert og gir en sterk og glatt overflate. Skruen kan benyttes i beskyttet utendørsmiljø. Spikerspissen gir en perfekt forsenking og minimerer faren for sprekkdannelse.

#### Fordeler:

- Sylindrisk senkhode med ribber
- Dobbeltgjenget
- Meisel spiss
- Protec®+ coating

#### Bruksområde:

- Tre til tre



#### SWD Protec®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75425	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	6,5	65	8	T-30	50	55839185	7318470243203
75426	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	6,5	90	8	T-30	50	55839140	7318470243227
75427	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	6,5	130	8	T-30	50	55839083	7318470243241
75428	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	6,5	160	8	T-30	50	55839155	7318470243265
75429	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	6,5	190	8	T-30	50	55839045	7318470243289
75430	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	6,5	220	8	T-30	50	55839136	7318470243296
75431	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	90	10	T-40	50	55839174	7318470243302
75432	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	130	10	T-40	50	55839117	7318470243326
75433	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	160	10	T-40	50	55839053	7318470243340
75434	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	190	10	T-40	50	55839072	7318470243364
75435	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	220	10	T-40	50	55839098	7318470243371
75436	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	245	10	T-40	50	55839064	7318470243388
75437	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	275	10	T-40	50	55839121	7318470243395
75438	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	300	10	T-40	50	55839102	7318470243401
75439	Konstruksjons skrue Dobbeltgjenget	8,0	330	10	T-40	50	55839166	7318470243418

## Konstruksjonsskruer

**Solid-Drive™**

## ESCRFTC KONSTRUKSJONSSKRUE, helgjenger

ESCRFTC med helgjenger brukes til sammenskruing av trekonstruksjoner uten forboring. Konstruksjonsskruen finnes både med senkhode (C) og sylindrhode (Z).

**Egenskaper:**

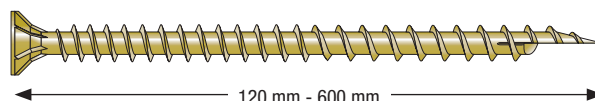
- Ingen forboring
- Helgjenger gir høy uttrekkskapasitet
- Sylindrer- eller senkhode gir en pen og skjult forbindelse.

**Bruksområde:**

- Tre til tre
- CLT og limtre



ETA-13/0796



## ESCRFTC Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge- lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
ESCRFTC8.0X120	Konstr.skrue helgj. senk 8x120	8,0	120	15,0	T-40	110	50	60007360	5701953083687
ESCRFTC8.0X140	Konstr.skrue helgj. senk 8x140	8,0	140	15,0	T-40	130	50	60007378	5015364044312
ESCRFTC8.0X160	Konstr.skrue helgj. senk 8x160	8,0	160	15,0	T-40	150	50	60007367	5015364952259
ESCRFTC8.0X180	Konstr.skrue helgj. senk 8x180	8,0	180	15,0	T-40	170	50	60007355	5015364030735
ESCRFTC8.0X200	Konstr.skrue helgj. senk 8x200	8,0	200	15,0	T-40	190	50	60007356	5015364266363
ESCRFTC8.0X220	Konstr.skrue helgj. senk 8x220	8,0	220	15,0	T-40	210	50	60007379	5015364043919
ESCRFTC8.0X240	Konstr.skrue helgj. senk 8x240	8,0	240	15,0	T-40	230	50	60007357	5015364090029
ESCRFTC8.0X260	Konstr.skrue helgj. senk 8x260	8,0	260	15,0	T-40	250	50	60007364	5015364245825
ESCRFTC8.0X280	Konstr.skrue helgj. senk 8x280	8,0	280	15,0	T-40	270	50	60007368	5015364381561
ESCRFTC8.0X300	Konstr.skrue helgj. senk 8x300	8,0	300	15,0	T-40	290	50	60007382	5015364086794
ESCRFTC8.0X350	Konstr.skrue helgj. senk 8x350	8,0	350	15,0	T-40	340	50	60007386	5015364984212
ESCRFTC8.0X400	Konstr.skrue helgj. senk 8x400	8,0	400	15,0	T-40	390	50	60007383	5015364097264
ESCRFTC8.0X450	Konstr.skrue helgj. senk 8x450	8,0	450	15,0	T-40	427	50	60007391	5015364452346
ESCRFTC10.0X120	Konstr.skrue helgj. senk 10x120	10,0	120	18,5	T-50	108	50	60007372	5701953383947
ESCRFTC10.0X160	Konstr.skrue helgj. senk 10x160	10,0	160	18,5	T-50	148	50	60007363	5701953861049
ESCRFTC10.0X180	Konstr.skrue helgj. senk 10x180	10,0	180	18,5	T-50	168	50	60007397	5701953219055
ESCRFTC10.0X200	Konstr.skrue helgj. senk 10x200	10,0	200	18,5	T-50	188	50	60007365	5015364185244
ESCRFTC10.0X220	Konstr.skrue helgj. senk 10x220	10,0	220	18,5	T-50	208	50	60007366	5015364079253
ESCRFTC10.0X240	Konstr.skrue helgj. senk 10x240	10,0	240	18,5	T-50	228	50	60007371	5015364252410
ESCRFTC10.0X260	Konstr.skrue helgj. senk 10x260	10,0	260	18,5	T-50	248	50	60007374	5015364603038
ESCRFTC10.0X280	Konstr.skrue helgj. senk 10x280	10,0	280	18,5	T-50	268	50	60007393	5015364605087
ESCRFTC10.0X300	Konstr.skrue helgj. senk 10x300	10,0	300	18,5	T-50	288	50	60007369	5015364174590
ESCRFTC10.0X350	Konstr.skrue helgj. senk 10x350	10,0	350	18,5	T-50	338	50	60007380	5015364181987
ESCRFTC10.0X400	Konstr.skrue helgj. senk 10x400	10,0	400	18,5	T-50	388	50	60007412	5015364737597
ESCRFTC12.0X200	Konstr.skrue helgj. senk 12x200	12,0	200	20,0	T-50	180	25	60007375	5701953390020
ESCRFTC12.0X220	Konstr.skrue helgj. senk 12x220	12,0	220	20,0	T-50	200	25	60007362	5701953391676
ESCRFTC12.0X240	Konstr.skrue helgj. senk 12x240	12,0	240	20,0	T-50	220	25	60007400	5701953450328
ESCRFTC12.0X260	Konstr.skrue helgj. senk 12x260	12,0	260	20,0	T-50	240	25	60007406	5015364424695
ESCRFTC12.0X280	Konstr.skrue helgj. senk 12x280	12,0	280	20,0	T-50	260	25	60007395	5015364890339
ESCRFTC12.0X300	Konstr.skrue helgj. senk 12x300	12,0	300	20,0	T-50	280	25	60007404	5015364169770
ESCRFTC12.0X350	Konstr.skrue helgj. senk 12x350	12,0	350	20,0	T-50	330	25	60007381	5015364834241
ESCRFTC12.0X400	Konstr.skrue helgj. senk 12x400	12,0	400	20,0	T-50	380	25	60007413	5015364722791
ESCRFTC12.0X450	Konstr.skrue helgj. senk 12x450	12,0	450	20,0	T-50	430	25	60007373	5701953333256
ESCRFTC12.0X500	Konstr.skrue helgj. senk 12x500	12,0	500	20,0	T-50	480	25	60007402	5015364292218
ESCRFTC12.0X600	Konstr.skrue helgj. senk 12x600	12,0	600	20,0	T-50	580	25	60007387	5701953468545



## Konstruksjonsskruer

## Solid-Drive™

ESCRFTZ / ESCRFT KONSTRUKSJONSSKRUE,  
helgjengeret

ESCRFTZ / ESCRFT med helgjenger brukes til sammenskruing av trekonstruksjoner uten forboring. Konstruksjonsskruen finnes både med senkhode (C) og sylinderhode (Z).

## Egenskaper:

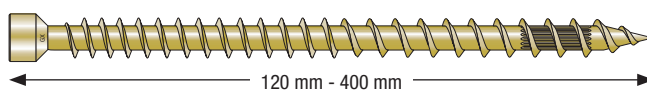
- Ingen forboring
- Helgjenger gir høy uttrekkskapasitet
- Sylinder- eller senkhode gir en pen og skjult forbindelse.

## Bruksområde:

- Tre til tre
- CLT og limtre



ETA-13/0796

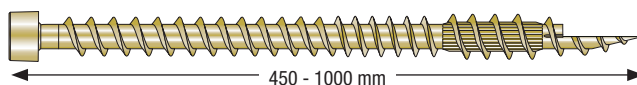


## ESCRFTZ Gulchromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjengelengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>					
ESCRFTZ8.0X120	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x120	8,0	120	10,2	T-40	110	50	60007408	5701953153939
ESCRFTZ8.0X140	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x140	8,0	140	10,2	T-40	130	50	60007399	5015364992149
ESCRFTZ8.0X160	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x160	8,0	160	10,2	T-40	150	50	60007398	5015364980887
ESCRFTZ8.0X180	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x180	8,0	180	10,2	T-40	170	50	60007407	5701953230715
ESCRFTZ8.0X200	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x200	8,0	200	10,2	T-40	190	50	60007405	5015364371654
ESCRFTZ8.0X220	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x220	8,0	220	10,2	T-40	210	50	60007410	5015364777395
ESCRFTZ8.0X240	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x240	8,0	240	10,2	T-40	230	50	60007394	5015364534066
ESCRFTZ8.0X260	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x260	8,0	260	10,2	T-40	250	50	60007385	5701953427252
ESCRFTZ8.0X280	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x280	8,0	280	10,2	T-40	270	50	60007409	5701953002510
ESCRFTZ8.0X300	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x300	8,0	300	10,2	T-40	290	50	60007389	5015364212162
ESCRFTZ8.0X350	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x350	8,0	350	10,2	T-40	340	50	60007403	5701953002527
ESCRFTZ8.0X400	Konstr.skrue helgj. syl.h 8x400	8,0	400	10,2	T-40	390	50	60007396	5015364413972



ETA-13/0796



## ESCRFT Gulchromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjengelengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>					
ESCRFT10.0X450	Konstr.skrue helgj. syl. h.s 10x450	10,0	450	13,4	T-50	426	25	60016026	5015364583118
ESCRFT10.0X500	Konstr.skrue helgj. syl. h.s 10x500	10,0	500	13,4	T-50	476	25	60007359	3523140784984
ESCRFT10.0X600	Konstr.skrue helgj. syl. h.s 10x600	10,0	600	13,4	T-50	576	25	60007358	3523140639260
ESCRFT10.0X800	Konstr.skrue helgj. syl. h.s 10x800	10,0	800	13,4	T-50	776	15	60007354	3523140668253
ESCRFT10.0X1000	Konstr.skrue helgj. syl. h.s10x1000	10,0	1000	13,4	T-50	976	15	60007361	3523140853284

## Konstruksjonsskruer

**Solid-Drive™**

## SDWS KONSTRUKSJONSSKRUE,

## Utvendig montasje

SDWS konstruksjonsskrue til utendørs bruk i normalt miljø. Den patenterte spissen sikrer at skruen raskt biter seg fast i treet og gjør forboring unødvendig. De grove gjengene på skruen gir høy uttrekksstyrke, og det store, lavprofilerte skivehodet betyr at du ikke trenger underlagsskiver.

**Fordeler:**

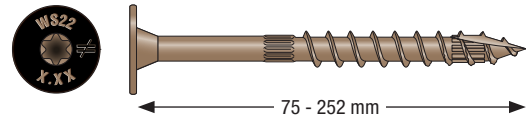
- Ingen forboring
- Skivehode fungerer som underlagsskive
- Sagtannede gjenger sikrer hurtig innskruing
- TX spor for optimal kraftoverføring
- Double-barrier® coating

**Bruksområde:**

- Tre til tre



EN 14592



## SDWS Double Barrier Coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
SDWS08x75DB	Konstruksjonsskrue, Utvendig	8,0	75	19,4	T-40	50	56453513	5701953239961
SDWS08x100DB	Konstruksjonsskrue, Utvendig	8,0	100	19,4	T-40	50	56453524	5701953171780
SDWS08x126DB	Konstruksjonsskrue, Utvendig	8,0	126	19,4	T-40	50	56453532	5701953003548
SDWS08x151DB	Konstruksjonsskrue, Utvendig	8,0	151	19,4	T-40	50	56453543	5701953509378
SDWS08x202DB	Konstruksjonsskrue, Utvendig	8,0	202	19,4	T-40	50	56453558	5701953048648
SDWS08x252DB	Konstruksjonsskrue, Utvendig	8,0	252	19,4	T-40	50	56453562	5701953830335

## Tre - Innvendig montasje

**Solid-Drive™**

## TTUFS NORDISK TRESKRUE, Senkhode, Innvendig montasje

TTUFS med senkhode eliminerer den tradisjonelle forsenkingsjobben, da skruene selv er utstyrt med kuttende ribber under hodet. Forsenkingen virker i alle typer av materiale, også i plast. Ved hardere virke er effekten enda bedre og etterlater en perfekt forsenking. Ved at vinkelen på hodet er 40° vil skruen passe perfekt til alle forhåndsforsekkede hull. Fiberkuttet og de sagtannede gjengene i tuppen av skruen hjelper til med å hindre sprekkdannelse, reduserer momentet ved innskruing og gjør all forboring unødvendig.

**Fordeler:**

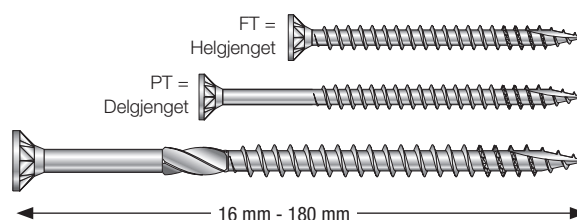
- TX bit spor
- Senkhode med prismeformet ribber
- Fiberkutt
- Stammefres
- Elforzinket

**Bruksområde:**

- Tre til tre



PTM =  
Delgjenget med  
stammefres



## TTUFS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74414 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,0	16	6,0	T-15	FT	200	53293815	7318470234263
74415 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,0	20	6,0	T-15	FT	200	53293826	7318470234270
74416 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,0	25	6,0	T-15	FT	200	53293834	7318470234287
74417 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,0	30	6,0	T-15	FT	200	53293845	7318470234294
74419 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,5	20	7,0	T-15	FT	200	53293864	7318470234317
74420 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,5	25	7,0	T-15	FT	200	53293872	7318470234324
74421 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,5	30	7,0	T-15	FT	200	53293883	7318470234331
74422 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,5	35	7,0	T-15	FT	200	53293898	7318470234348
74423 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,5	40	7,0	T-15	FT	200	53293902	7318470234355
74424 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	3,5	50	7,0	T-15	PT	200	53293917	7318470234362
74425 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	20	8,0	T-20	FT	200	53293921	7318470234379
74426 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	25	8,0	T-20	FT	200	53293936	7318470234386
74427 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	30	8,0	T-20	FT	200	53293940	7318470234393
74428 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	35	8,0	T-20	FT	200	53293955	7318470234409
74429 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	40	8,0	T-20	FT	200	53293966	7318470234416
74430 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	45	8,0	T-20	PT	200	53293974	7318470234423
74431 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	50	8,0	T-20	PT	200	53293985	7318470234430
74432 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	60	8,0	T-20	PT	200	53293993	7318470234447
74433 *)	Nordisk treskrue, Senkhode	4,0	70	8,0	T-20	PT	200	53294004	7318470234454
74434	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	25	8,4	T-20	FT	200	53294012	7318470234461
74435	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	30	8,4	T-20	FT	200	53294023	7318470234478
74436	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	35	8,4	T-20	FT	200	53294038	7318470234485
74437	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	40	8,4	T-20	FT	200	53294042	7318470234492
74438	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	45	8,4	T-20	PT	200	53294057	7318470234508
74439	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	50	8,4	T-20	PT	200	53294061	7318470234515
74440	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	60	8,4	T-20	PT	200	53294076	7318470234522
74441	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	70	9,5	T-20	PT	100	53294080	7318470234539
74442	Nordisk treskrue, Senkhode	4,5	80	9,5	T-20	PTM	100	53294095	7318470234546

\*) Ikke CE-merket

## Tre - Innvendig montasje

## TTUFS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74373	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	30	9,5	T-25	FT	200	53294125	7318470233952
74374	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	40	9,5	T-25	FT	200	53294133	7318470233969
74375	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	50	9,5	T-25	PT	200	53294144	7318470233976
74376	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	60	9,5	T-25	PT	200	53294152	7318470233983
74377	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	70	9,5	T-25	PT	100	53294163	7318470233990
74378	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	80	9,5	T-25	PTM	100	53294178	7318470234003
74379	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	90	9,5	T-25	PTM	100	53294182	7318470234614
74443	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	100	9,5	T-25	PTM	100	53294106	7318470234553
74372	Nordisk treskrue, Senkhode	5,0	120	9,5	T-25	PTM	100	53294114	7318470233945
74455	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	40	11,6	T-30	FT	200	53294246	7318470234676
74457	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	50	11,6	T-30	PT	200	53294254	7318470234683
74458	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	60	11,6	T-30	PT	200	53294265	7318470234690
74459	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	70	11,6	T-30	PT	100	53294273	7318470234706
74460	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	80	11,6	T-30	PTM	100	53294284	7318470234713
74461	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	90	11,6	T-30	PTM	100	53294292	7318470234720
74380	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	100	11,6	T-30	PTM	100	53294197	7318470234621
74451	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	120	11,6	T-30	PTM	100	53294201	7318470234638
74452	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	140	11,6	T-30	PTM	100	53294216	7318470234645
74453	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	160	11,6	T-30	PTM	100	53294220	7318470234652
74454	Nordisk treskrue, Senkhode	6,0	180	11,6	T-30	PTM	100	53294235	7318470234669

## Nordiske treskruer i praktisk koffert

Praktisk stålkoffert med dobbelt låsefunksjon. Kofferten inneholder et assortert utvalg av TTUFS (senkhode) og TTUFP (panhode)- skruer for innvendig bruk. Dimensjoner fra 3,5 x 20 mm til 6,0 x 120 mm.

**Innhold TTUFS:**

3,5 x 25 mm ca. 150 stk.  
3,5 x 35 mm ca. 150 stk.

4,0 x 30 mm ca. 100 stk.  
4,0 x 40 mm ca. 75 stk.  
4,0 x 50 mm ca. 75 stk.

4,5 x 50 mm ca. 50 stk.

5,0 x 50 mm ca. 75 stk.  
5,0 x 60 mm ca. 75 stk.  
5,0 x 70 mm ca. 50 stk.  
5,0 x 90 mm ca. 50 stk.

6,0 x 80 mm ca. 50 stk.  
6,0 x 100 mm ca. 50 stk.  
6,0 x 120 mm ca. 30 stk.

**Innhold TTUFP:**

3,5 x 20 mm ca. 150 stk.

4,0 x 25 mm ca. 100 stk.  
4,0 x 35 mm ca. 75 stk.

5,0 x 40 mm ca. 50 stk.  
5,0 x 60 mm ca. 50 stk.

**Bits:**

TX15 1 stk.  
TX20 1 stk.  
TX25 1 stk.



Art. nr.	NOBB nr.	EAN kode
75716	55836041	7318470248703

## Tre - Utvendig montasje

### Solid-Drive™

## TTSFS NORDISK TRESKRUE, Senkhode, Utvendig montasje

Treskrue med senkhode eliminerer den tradisjonelle forsenkingsjobben, da skruene selv er utstyrt med kuttende ribber under hodet. Forsenkingen virker i alle typer av materiale, også i plast. Ved hardere virke er effekten enda bedre og etterlater en perfekt forsenking. Ved at vinkelen på hodet er 40° vil skruen passe perfekt til alle forhåndsforsenkede hull. Fiberkuttet og de sagtannede gjengene i tuppen av skruen hjelper til med å hindre sprekker, reduserer momentet ved innskruing og gjør all forboring unødvendig.

#### Fordeler:

- TX bit spor
- Senkhode med prismeformet ribber
- Fiberkutt
- Stammefres

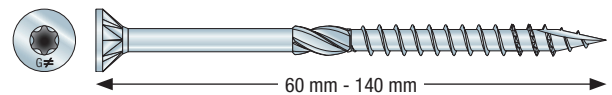
#### Bruksområde:

- Tre til tre



PT =  
Delgjenget

PTM =  
Delgjenget med freseribbe



### TTSFS Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
A4 74446	Treskrue, Senkhode, Syrefast	5,0	60	9,5	T-25	PT	100	53294878	7318470234584
A4 74447	Treskrue, Senkhode, Syrefast	5,0	70	9,5	T-25	PT	100	53294882	7318470234591
A4 74448	Treskrue, Senkhode, Syrefast	5,0	80	9,5	T-25	PTM	100	53294965	7318470234607
A4 74449	Treskrue, Senkhode, Syrefast	5,0	90	9,5	T-25	PTM	100	53294897	7318470234812
A4 74444	Treskrue, Senkhode, Syrefast	5,0	100	9,5	T-25	PTM	100	53294852	7318470234560
A4 74445	Treskrue, Senkhode, Syrefast	5,0	120	9,5	T-25	PTM	100	53294863	7318470234577
A4 74473	Treskrue, Senkhode, Syrefast	6,0	70	11,6	T-25	PT	100	53294935	7318470234850
A4 74474	Treskrue, Senkhode, Syrefast	6,0	80	11,6	T-25	PTM	100	53294946	7318470234867
A4 74475	Treskrue, Senkhode, Syrefast	6,0	90	11,6	T-25	PTM	100	53294954	7318470234874
A4 74450	Treskrue, Senkhode, Syrefast	6,0	100	11,6	T-25	PTM	100	53294901	7318470234829
A4 74471	Treskrue, Senkhode, Syrefast	6,0	120	11,6	T-25	PTM	100	53294916	7318470234836
A4 74472	Treskrue, Senkhode, Syrefast	6,0	140	11,6	T-25	PTM	100	53294920	7318470234843

## Tre - Utvendig montasje

**Solid-Drive™**

## TTZNFS NORDISK TRESKRUE, Senkhode, Utvendig montasje

Treskrue med senkhode eliminerer den tradisjonelle forsenkingsjobben, da skruene selv er utstyrt med kuttende ribber under hodet. Forsenkingen virker i alle typer av materiale, også i plast. Ved hardere virke er effekten enda bedre og etterlater en perfekt forsenking. Ved at vinkelen på hodet er 40° vil skruen passe perfekt til alle forhåndsforsenkede hull. Fiberkuttet og de sagtannede gjengene i tuppen av skruen hjelper til med å hindre sprekker, reduserer momentet ved innskruing og gjør all forboring unødvendig.

**Fordeler:**

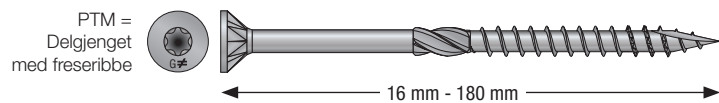
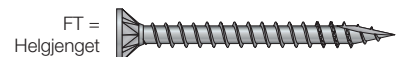
- TX bit spor
- Senkhode med prismeformet ribber
- Fiberkutt
- Stammefres

**Bruksområde:**

- Tre til tre



Alle nyheter på denne og neste side  
blir tilgjengelig i Q3 2022










## TTZNFS Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
76562 *)	Treskrue Impreg®+ 3,0X16 mm	3,0	16	6,0	T-10	FT	200	57917122	7318470254018
76568 *)	Treskrue Impreg®+ 3,0X20 mm	3,0	20	6,0	T-10	FT	200	57917137	7318470254193
76569 *)	Treskrue Impreg®+ 3,0X25 mm	3,0	25	6,0	T-10	FT	200	57917141	7318470254223
76570 *)	Treskrue Impreg®+ 3,0X30 mm	3,0	30	6,0	T-10	FT	200	57917156	7318470254254
74476 *)	Treskrue Impreg®+ 3,5X16 mm	3,5	16	7,0	T-15	FT	200	53294303	7318470234881
74477 *)	Treskrue Impreg®+ 3,5X20 mm	3,5	20	7,0	T-15	FT	200	53294318	7318470234898
76571 *)	Treskrue Impreg®+ 3,5X25 mm	3,5	25	7,0	T-15	FT	200	57917160	7318470254285
74478 *)	Treskrue Impreg®+ 3,5X30 mm	3,5	30	7,0	T-15	FT	200	53294322	7318470234904
76572 *)	Treskrue Impreg®+ 3,5X35 mm	3,5	35	7,0	T-15	FT	200	57917175	7318470254315
76573 *)	Treskrue Impreg®+ 3,5X40 mm	3,5	40	7,0	T-15	FT	200	57917186	7318470254346
76574 *)	Treskrue Impreg®+ 3,5X50 mm	3,5	50	7,0	T-15	PT	200	57917194	7318470254377
74479 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X20 mm	4,0	20	8,0	T-20	FT	200	53294337	7318470234911
76575 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X25 mm	4,0	25	8,0	T-20	FT	200	57917205	7318470254407
74480 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X30 mm	4,0	30	8,0	T-20	FT	200	53294341	7318470234928
76576 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X35 mm	4,0	35	8,0	T-20	FT	200	57917213	7318470254438
76577 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X40 mm	4,0	40	8,0	T-20	FT	200	57917224	7318470254469
76578 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X45 mm	4,0	45	8,0	T-20	PT	200	57917232	7318470254490
76579 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X50 mm	4,0	50	8,0	T-20	PT	200	57917243	7318470254520
76580 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X60 mm	4,0	60	8,0	T-20	PT	200	57917258	7318470254551
76581 *)	Treskrue Impreg®+ 4,0X70 mm	4,0	70	8,0	T-20	PT	200	57917262	7318470254582

\*) Ikke CE-merket

## Tre - Utvendig montasje

## TTZNFS Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74481	Treskrue Impreg®+ 4,5X25 mm	4,5	25	8,4	T-20	FT	200	53294356	7318470234935
74482	Treskrue Impreg®+ 4,5X30 mm	4,5	30	8,4	T-20	FT	200	53294360	7318470234942
76582	 Treskrue Impreg®+ 4,5X35 mm	4,5	35	8,4	T-20	FT	200	57917277	7318470254612
74483	Treskrue Impreg®+ 4,5X40 mm	4,5	40	8,4	T-20	PT	200	53294375	7318470234959
76561	 Treskrue Impreg®+ 4,5X45 mm	4,5	45	8,4	T-20	PT	200	57917281	7318470253981
74484	Treskrue Impreg®+ 4,5X50 mm	4,5	50	8,4	T-25	PT	200	53294386	7318470234966
74485	Treskrue Impreg®+ 4,5X60 mm	4,5	60	8,4	T-20	PT	200	53294394	7318470234973
74486	Treskrue Impreg®+ 4,5X70 mm	4,5	70	8,4	T-20	PT	100	53294405	7318470234980
76563	 Treskrue Impreg®+ 4,5X80 mm	4,5	80	8,4	T-20	PTM	100	57917296	7318470254049
76564 *)	 Treskrue Impreg®+ 5,0X30 mm	5,0	30	9,5	T-25	FT	200	57917300	7318470254070
76565 *)	 Treskrue Impreg®+ 5,0X40 mm	5,0	40	9,5	T-25	FT	200	57917315	7318470254100
74489	Treskrue Impreg®+ 5,0X50 mm	5,0	50	9,5	T-20	PT	200	53294424	7318470235017
74490	Treskrue Impreg®+ 5,0X60 mm	5,0	60	9,5	T-25	PT	200	53294432	7318470235024
74491	Treskrue Impreg®+ 5,0X70 mm	5,0	70	9,5	T-25	PT	100	53295404	7318470235031
74492	Treskrue Impreg®+ 5,0X70 mm, bøtte	5,0	70	9,5	T-25	PT	750	53295412	7318470235048
74493	Treskrue Impreg®+ 5,0X80 mm	5,0	80	9,5	T-25	PTM	100	53295423	7318470235055
74494	Treskrue Impreg®+ 5,0X80 mm, bøtte	5,0	80	9,5	T-25	PTM	650	53295438	7318470235062
74495	Treskrue Impreg®+ 5,0X90 mm	5,0	90	9,5	T-25	PTM	100	53295442	7318470235079
74496	Treskrue Impreg®+ 5,0X90 mm, bøtte	5,0	90	9,5	T-25	PTM	450	53295457	7318470235086
74487	Treskrue Impreg®+ 5,0X100 mm	5,0	100	9,5	T-25	PTM	100	53295385	7318470234997
74510	Treskrue Impreg®+ 5,0X100 mm, bøtte	5,0	100	9,5	T-25	PTM	450	53295393	7318470235222
74488	Treskrue Impreg®+ 5,0X120 mm	5,0	120	9,5	T-25	PTM	100	53294413	7318470235000
76566 *)	 Treskrue Impreg®+ 6,0 40 mm	6,0	40	11,6	T-30	FT	200	57917326	7318470254131
76567 *)	 Treskrue Impreg®+ 6,0 50mm	6,0	50	11,6	T-30	PT	200	57917334	7318470254162
74504	Treskrue Impreg®+ 6,0X60 mm	6,0	60	11,6	T-30	PT	200	53294477	7318470235161
74505	Treskrue Impreg®+ 6,0X70 mm	6,0	70	11,6	T-30	PT	100	53294481	7318470235178
74506	Treskrue Impreg®+ 6,0X80 mm	6,0	80	11,6	T-30	PTM	100	53295506	7318470235185
74507	Treskrue Impreg®+ 6,0X80 mm, bøtte	6,0	80	11,6	T-30	PTM	450	53295514	7318470235192
74508	Treskrue Impreg®+ 6,0X90 mm	6,0	90	11,6	T-30	PTM	100	53295525	7318470235208
74509	Treskrue Impreg®+ 6,0X90 mm, bøtte	6,0	90	11,6	T-30	PTM	450	53295533	7318470235215
74497	Treskrue Impreg®+ 6,0X100 mm	6,0	100	11,6	T-30	PTM	100	53295461	7318470235093
74498	Treskrue Impreg®+ 6,0X100 mm, bøtte	6,0	100	11,6	T-30	PTM	300	53295476	7318470235109
74499	Treskrue Impreg®+ 6,0X120 mm	6,0	120	11,6	T-30	PTM	100	53295480	7318470235116
74500	Treskrue Impreg®+ 6,0X120 mm, bøtte	6,0	120	11,6	T-30	PTM	250	53295495	7318470235123
74501	Treskrue Impreg®+ 6,0X140 mm	6,0	140	11,6	T-30	PTM	100	53294443	7318470235130
74502	Treskrue Impreg®+ 6,0X160 mm	6,0	160	11,6	T-30	PTM	100	53294458	7318470235147
74503	Treskrue Impreg®+ 6,0X180 mm	6,0	180	11,6	T-30	PTM	100	53294462	7318470235154

\*) Ikke CE-merket

## Tre - Innvendig montasje

**Solid-Drive™**

## TTUFP NORDISK TRESKRUE, Pan-hode, Innvendig montasje

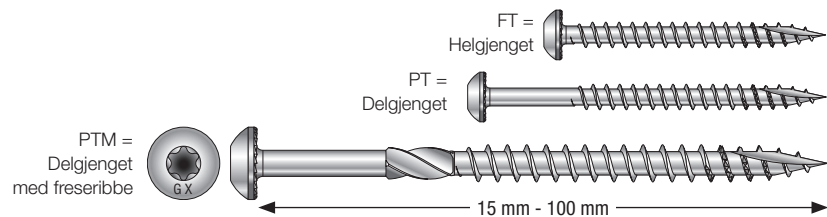
TTUFP komplementterer programmet på innvendige treskruer. Skruen har TX spor og panode med ribber under for best mulig feste. Fiberkuttet og de sagtannede gjengene i tuppen av skruen hjelper til med å hindre sprekker, reduserer momentet ved innskruing og gjør all forboring unødvendig.

**Fordeler:**

- TX bit spor
- Pan hode
- Fiberkutt
- Sagtannet gjenge
- Elforzinket

**Bruksområde:**

- Tre til tre
- Stål til tre



## TTUFP Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjenge	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74511 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	3,0	15	5,5	T-10	FT	200	53294496	7318470235239
74513 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	3,0	20	5,5	T-10	FT	200	53294500	7318470235253
74515 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	3,5	15	6,6	T-15	FT	200	53294534	7318470235277
74514 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	3,5	20	6,6	T-15	FT	200	53294526	7318470235260
74517 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	3,5	30	6,6	T-15	FT	200	53294545	7318470235284
74518 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	4,0	15	7,6	T-20	FT	200	53294553	7318470235291
74519 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	4,0	20	7,6	T-20	FT	100	53294564	7318470235307
74520 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	4,0	25	7,6	T-20	FT	200	53294572	7318470235314
74521 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	4,0	30	7,6	T-20	FT	200	53294583	7318470235321
74523 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	4,0	40	7,6	T-20	FT	200	53294602	7318470235345
74524 *)	Nordisk treskrue, Pan-hode	4,0	50	7,6	T-20	PT	200	53294617	7318470235352
74525	Nordisk treskrue, Pan-hode	5,0	30	9,7	T-25	FT	200	53294621	7318470235369
74526	Nordisk treskrue, Pan-hode	5,0	40	9,7	T-25	FT	200	53294636	7318470235376
74527	Nordisk treskrue, Pan-hode	5,0	50	9,7	T-25	PT	200	53294640	7318470235383
74528	Nordisk treskrue, Pan-hode	5,0	60	9,7	T-25	PT	200	53294655	7318470235390
74529	Nordisk treskrue, Pan-hode	5,0	70	9,7	T-25	PT	100	53294666	7318470235406
74530	Nordisk treskrue, Pan-hode	5,0	80	9,7	T-25	PT	100	53294674	7318470235413
74532	Nordisk treskrue, Pan-hode	6,0	40	11,7	T-30	FT	200	53294693	7318470235437
74533	Nordisk treskrue, Pan-hode	6,0	50	11,7	T-30	PT	200	53294704	7318470235444
74534	Nordisk treskrue, Pan-hode	6,0	60	11,7	T-30	PT	200	53294712	7318470235451
74535	Nordisk treskrue, Pan-hode	6,0	70	11,7	T-30	PT	100	53294723	7318470235468
75536	Nordisk treskrue, Pan-hode	6,0	80	11,7	T-30	PT	100	53294738	7318470235475
74531	Nordisk treskrue, Pan-hode	6,0	100	11,7	T-30	PT	100	53294685	7318470235420

\*) Ikke CE-merket



## Tre - Utvendig montasje

### Solid-Drive™

## TTZNFP NORDISK TRESKRUE, Pan-hode, Utvendig montasje

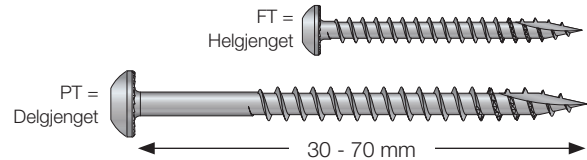
Panhode treskrue komplementterer programmet på utvendige treskruer. Skruen har TX spor og panhode med ribber under for best mulig feste. Fiberkutt og de sagtannede gjengene i tuppen av skruen hjelper til med å hindre sprekker, reduserer momentet ved innskruing og gjør all forboring unødvendig.

#### Fordeler:

- TX bit spor
- Pan hode
- Fiberkutt
- Stammefres og sagtannet gjenge

#### Bruksområde:

- Tre til tre
- Stål til tre



### TTZNFP Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Gjengelengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74537 *)	Treskrue, Panhode, Utvendig	4,0	30	8,0	T-20	30	200	53294742	7318470235482
74538 *)	Treskrue, Panhode, Utvendig	4,0	40	8,0	T-20	40	200	53294757	7318470235499
74539 *)	Treskrue, Panhode, Utvendig	4,0	50	8,0	T-20	30	200	53294761	7318470235505
74540	Treskrue, Panhode, Utvendig	5,0	40	9,7	T-25	40	200	53294776	7318470235512
74541	Treskrue, Panhode, Utvendig	5,0	50	9,7	T-25	30	200	53294780	7318470235529
74542	Treskrue, Panhode, Utvendig	5,0	60	9,7	T-25	35	200	53294795	7318470235536
74543	Treskrue, Panhode, Utvendig	5,0	70	9,7	T-25	40	100	53294806	7318470235543

\*) Ikke CE-merket

## Nordiske treskruer i praktisk koffert

Praktisk stålkoffert med dobbelt låsefunksjon. Kofferten inneholder et assortert utvalg av TTZNFS (senkhode) og TTZNFP (panhode)-skruer for utendørs bruk. Dimensjoner fra 4,5 x 30 mm til 6,0 x 120 mm.

#### Innhold TTZNFS:

4,5 x 30 mm	ca. 75 stk.
4,5 x 40 mm	ca. 75 stk.
4,5 x 50 mm	ca. 50 stk.
4,5 x 70 mm	ca. 50 stk.

5,0 x 50 mm	ca. 75 stk.
5,0 x 60 mm	ca. 75 stk.
5,0 x 70 mm	ca. 50 stk.
5,0 x 80 mm	ca. 50 stk.
5,0 x 90 mm	ca. 50 stk.

6,0 x 80 mm	ca. 30 stk.
6,0 x 90 mm	ca. 50 stk.
6,0 x 100 mm	ca. 60 stk.
6,0 x 120 mm	ca. 30 stk.

#### Innhold TTZNFP:

4,0 x 30 mm	ca. 75 stk.
4,0 x 40 mm	ca. 75 stk.

5,0 x 40 mm	ca. 50 stk.
5,0 x 50 mm	ca. 40 stk.
5,0 x 70 mm	ca. 50 stk.

#### Bits:

TX20	1 stk.
TX25	1 stk.
TX30	1 stk.



Art. nr.	NOBB nr.	EAN kode
75715	55842197	7318470248697

## Terrasse

## Deck-Drive™

## TTFA4 TERRASSESKRUE, Syrefast A4

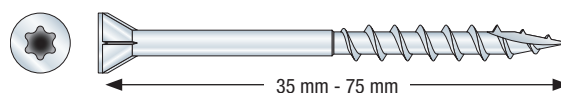
TTFA4 er en spesialskruer med fiberkutt for tre mot tre. Skruen er spesielt tilpasset impregnerert virke i svært korrosjonsutsatte miljøer, som for eksempel næringsmiddelindustrien, marine miljøer og andre anvendelser hvor skruene blir utsatt for fukt, salt, kjemikalier mm. NB. Syrefaste skruer er ikke egnet til bruk i svømmehaller. Der benyttes HCR kvalitet som kan skaffes på forespørsel.

## Fordeler:

- TX bit spor
- Senkhode med freseribber
- Grovgjenget
- Fiberkutt
- Syrefast stål (A4)

## Bruksområde:

- Terrassebord til tre
- Harde tresorter som eik, sedertre og lerk etc.



## TTFA4 Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
A4 74385	Terrasseskrue, Syrefast A4	4,2	35	7,0	T-20	14,0	250	53293743	7318470233877
A4 74386	Terrasseskrue, Syrefast A4	4,2	45	7,0	T-20	22,0	250	53293758	7318470233884
A4 74387	Terrasseskrue, Syrefast A4	4,2	55	7,0	T-20	27,5	250	53295366	7318470233891
A4 74388	Terrasseskrue, Syrefast A4, bøtte	4,2	55	7,0	T-20	27,5	1400	53295374	7318470233907
A4 74389	Terrasseskrue, Syrefast A4	4,8	75	7,0	T-20	40,0	100	53293762	7318470234010

## TTFA4 Syrefast A4, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
A4 74291	Terrasseskrue, Syrefast A4, Beltet	4,2	45	7,0	PH2	22,0	1000	53293622	7318470233266
A4 74292	Terrasseskrue, Syrefast A4, Beltet	4,2	55	7,0	PH2	27,5	1000	53293637	7318470233273
A4 74293	Terrasseskrue, Syrefast A4, Beltet	4,8	75	7,0	PH2	40,0	400	53293641	7318470233280

## Terrasse

## Deck-Drive™

## DSIX4 TERRASSESKRUE, Impreg®X4

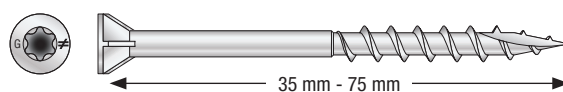
Typegodkjent i C4, godkjent av SP for normalt utendørsmiljø. Korrosjonsmotstand beholdes etter montering. Skruen tåler påkjenning fra trykkimpregnert virke bedre enn andre overflatebelegg på markedet. Overflatebelegg på skruer kan reduseres med opp til 90% etter montering i terrasse-bord mens Impreg® X4 beholder egenskapene etter montering.

## Fordeler:

- TX bit spor
- Senkhode med freseribber
- Grovgjenget
- Fiberkutt
- Impreg® X4 coating

## Bruksområde:

- Terrasser



## DSIX4 Impreg®X4 coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74361	Terrasseskrue, Impreg®X4	4,2	35	7,3	T-20	15,0	250	53293686	7318470232436
74362	Terrasseskrue, Impreg®X4	4,2	45	7,3	T-20	21,5	400	53293694	7318470232443
74363	Terrasseskrue, Impreg®X4	4,2	55	7,3	T-20	27,5	350	53295321	7318470232450
74364	Terrasseskrue, Impreg®X4, bøtte	4,2	55	7,3	T-20	27,5	1400	53295336	7318470232467
74365	Terrasseskrue, Impreg®X4	4,2	75	7,3	T-20	34,5	300	53295340	7318470232474
74366	Terrasseskrue, Impreg®X4, bøtte	4,2	75	7,3	T-20	34,5	750	53295355	7318470232481

## DSIX4 Impreg®X4 coating, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74294	Terrasseskrue, Impreg®X4, Beltet	4,2	45	7,3	PH2	21,5	1000	53293656	7318470233297
74354	Terrasseskrue, Impreg®X4, Beltet	4,2	55	7,3	PH2	27,5	1000	53293660	7318470233761
74355	Terrasseskrue, Impreg®X4, Beltet	4,2	75	7,3	PH2	34,5	400	53293675	7318470233778

## Terrasse

## Deck-Drive™

## DSPIX4 TERRASSESKRUE, Impreg®X4

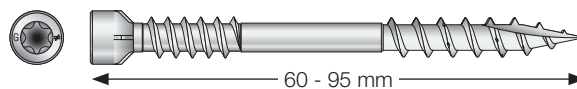
Typegodkjent i C4, godkjent av SP for normalt utendørsmiljø. Korrosjonsmotstand beholdes etter montering. Skruen tåler påkjenning fra trykkimpregnert virke bedre enn andre overflatebelegg på markedet. Overflatebelegg på skruer kan reduseres med opp til 90% etter montering i terrasse-bord mens Impreg® X4 beholder egenskapene etter montering. DSPIX i 80 og 95 mm kan med fordel også benyttes som lekteskruer

## Fordeler:

- TX bit spor
- Senkhode med freseribber
- Grovgjenget
- Fiberkutt
- Impreg® X4 coating

## Bruksområde:

- Terrasser og lekter og sløyfer på tak



## DSPIX4 Impreg®X4 coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74356	Terrasseskrue PRO, Impreg®X4	4,8	60	6,5	T-20	30,0	350	53293705	7318470233785
74357	Terrasseskrue PRO, Impreg®X4	4,8	70	6,5	T-20	35,0	300	53293713	7318470233792
74358	Terrasseskrue PRO, Impreg®X4	5,5	80	7,0	T-25	40,0	200	53293724	7318470233808
74359	Terrasseskrue PRO, Impreg®X4	6,5	95	8,0	T-30	45,0	150	53293732	7318470233815

## Deck-Drive™

## DSPROA4 TERRASSESKRUE, Syrefast A4

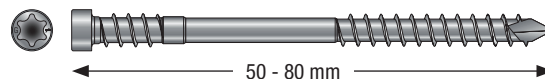
TTF A4 er en spesialskruer med fiberkutt for tre mot tre. Skruen er spesielt tilpasset impregnert virke i svært korrosjonsutsatte miljøer, som for eksempel næringsmiddel-industrien, marine miljøer og andre anvendelser hvor skruene blir utsatt for fukt, salt, kjemikalier mm. NB. Syrefaste skruer er ikke egnet til bruk i svømmehaller. Der benyttes HCR kvalitet som kan skaffes på forespørsel.

## Fordeler:

- TX bit spor
- Senkhode med freseribber
- Grovgjenget
- Fiberkutt
- Syrefast stål (A4)

## Bruksområde:

- Terrassebord til tre
- Harde tresorter som eik, sedertre og lerk etc.



## DSPROA4 Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
A4 74287	Terrasseskrue PRO, Syrefast A4	5,5	50	6,5	T-25	25,0	150	53293777	7318470233228
A4 74288	Terrasseskrue PRO, Syrefast A4	5,5	60	6,5	T-25	30,0	150	53293781	7318470233235
A4 74289	Terrasseskrue PRO, Syrefast A4	5,5	70	6,5	T-25	35,0	150	53293796	7318470233242
A4 74290	Terrasseskrue PRO, Syrefast A4	5,5	80	6,5	T-25	40,0	150	53293800	7318470233259

## Tre – Utvendig montasje

## CLSA4 KLEDNINGSKRUEER

Til utendørs trekledning. Flatt hode med fiberl steknologi beskytter treverket mot fuktighet, og doble gjenger sørger for tilstrekkelig feste selv i tette treslag uten fare for glipping. Rustfri A4-utgave til umalte fasader eller maritimt miljø.

## Fordeler:

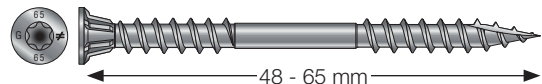
- TX bit spor
- Flatt hode med ekstra flens
- Dobbelgjenget

## Bruksområde:

- Kledning til tre



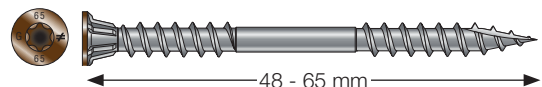
## CLSA4 Syrefast A4 + Gr lakkert hode RAL 7004



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Tre-tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
A4 75464	Kledningskrue A4	4,8	48	T-20	23	250	55836654	7318470243876
A4 75463	Kledningskrue A4	4,8	48	T-20	23	1300	55836635	7318470243869
A4 75466	Kledningskrue A4	4,8	65	T-20	40	250	55836665	7318470243906
A4 75465	Kledningskrue A4	4,8	65	T-20	40	750	55836646	7318470243890



## CLSA4 Syrefast A4 + Brunlakkert hode RAL 8007



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Tre-tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
A4 75834	Kledningskrue A4	4,8	48	T-20	23	250	55959120	7028950200953
A4 75835	Kledningskrue A4	4,8	48	T-20	23	1300	55959165	7028950200977
A4 75836	Kledningskrue A4	4,8	65	T-20	40	250	55959135	7028950200984
A4 75837	Kledningskrue A4	4,8	65	T-20	40	750	55959173	7028950201004



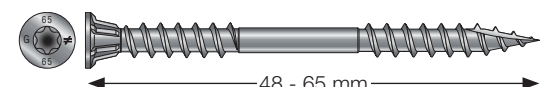
## CLSA4 Syrefast A4 + Sortlakkert hode RAL 9011



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Tre-tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
A4 75838	Kledningskrue A4	4,8	48	T-20	23	250	55959146	7028950201011
A4 75839	Kledningskrue A4	4,8	48	T-20	23	1300	55959184	7028950201035
A4 75840	Kledningskrue A4	4,8	65	T-20	40	250	55959154	7028950201059
A4 75841	Kledningskrue A4	4,8	65	T-20	40	750	55959192	7028950201073



## CLSA4 Syrefast A4



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Tre-tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
A4 75944	Kledningskrue A4	4,8	48	T-20	23	250	56288536	7028950201110
A4 75945	Kledningskrue A4	4,8	65	T-20	40	250	56288540	7028950201134

## Tre – Utvendig montasje

## Deck-Drive™

## CLSZN KLEDNINGSKRUER, Impreg®+

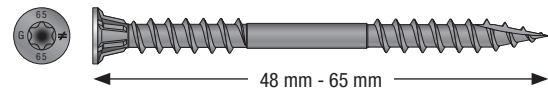
Til utendørs trekledning. Flatt hode med fiberlåsteknologi beskytter treverket mot fuktighet, og doble gjenger sørger for tilstrekkelig feste selv i tette treslag uten fare for glipping.

## Fordeler:

- TX bit spor
- Flatt hode med ekstra flens
- Dobbeltgjenget

## Bruksområde:

- Kledning til tre



## CLSZN Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Tre-tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75459	Kledningskrue Impreg®+	4,8	48	T-20	23	1300	55836673	7318470243807
75460	Kledningskrue Impreg®+	4,8	48	T-20	23	250	55836684	7318470243814
CLSZN48E	Kledningskrue Impreg®+ (Quik Drive)	4,8	48	T-20	23	250	57301720	5701953001865
75461	Kledningskrue Impreg®+	4,8	65	T-20	40	750	55836692	7318470243838
75462	Kledningskrue Impreg®+	4,8	65	T-20	40	250	55836703	7318470243845
CLSZN65E	Kledningskrue Impreg®+ (Quik Drive)	4,8	65	T-20	40	1000	57301735	5701953001889

# Spesialskrue - Utvendig montasje

## VBS SKRUE FOR VINDUSBLIKK, Syrefast A4

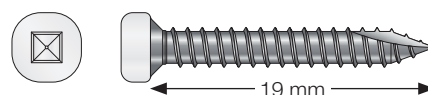
Syrefast A4 skrue for vindusblikk leveres i 19 mm lengde, også med fargede hoder i sort og hvitt. Undersiden av hodet er svakt konisk for å gi en bedre tetting mot plateunderlaget. Skruen er også utstyrt med "S" spiss for å hindre sprekkdannelser i trevirke. Spor i hodet er firkant nr. 1.

### Fordeler:

- Firkant bits
- Lakkert pan hode
- Syrefast A4

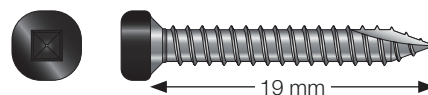
### Bruksområde:

- Vindusblikk mot tre



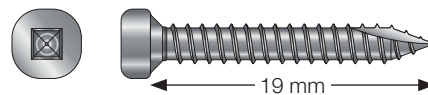
### VBS Syrefast A4 + Hvitlakkert hode

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>n</sub>				
<b>A4</b> 75521	Vindusblikk skrue	3,5	19	6,0	NR1	200	55841800	7318470245016



### VBS Syrefast A4 + Sortlakkert hode

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>n</sub>				
<b>A4</b> 75522	Vindusblikk skrue	3,5	19	6,0	NR1	200	55841815	7318470245030



### VBS Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>n</sub>				
<b>A4</b> 75520	Vindusblikk skrue	3,5	19	6,0	NR1	200	55841796	7318470244996

# Spesialskruer - Utvendig montasje

## TPSC TAKPANNESKRUE, Rustfri 410

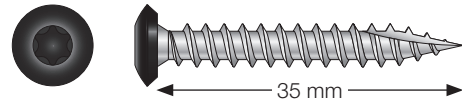
For montering av takpanner i stål. Finnes i tre ulike farger tilpasset de mest vanlige takpanner som et godt alternativ til skuddskrue. Benyttes i normalt utendørsklima.

### Fordeler:

- TX bit spor
- Skivehode
- Fibernutt
- Rustfritt stål AISI 410 herdet
- Lakkert

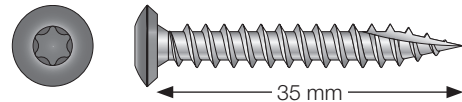
### Bruksområde:

- Takpanner av stål
- Meget godt egnet til rennekroker



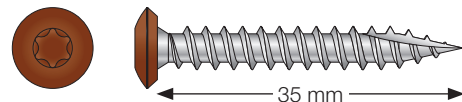
### TPSC Rustfri 410 + Sortlakkert hode RAL 9005

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>h</sub>				
75467	Takpanneskrue	5,0	35	9,3	T-25	500	55839034	7318470243920



### TPSC Rustfri 410 + Grålakkert hode RAL 7024

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>h</sub>				
75468	Takpanneskrue	5,0	35	9,3	T-25	500	55840623	7318470243944



### TPSC Rustfri 410 + Teglrødt hode RAL 8004

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>h</sub>				
75469	Takpanneskrue	5,0	35	9,3	T-25	500	55840638	7318470243968



# Spesialskrue - Utvendig montasje

## RTSA2 TAKSTEINSKRUE

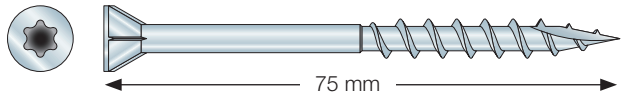
Brukes utendørs til takstein med festehull på 5 mm.

### Fordeler:

- Senkhode med freseribber
- Grovgjenget
- Fiberkutt
- Rustfri A2
- TX spor

### Bruksområde:

- Takstein til tre



### RTSA2 Rustfri A2

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75458	Taksteinskrue TX spor	4,8	75	7,0	T-20	200	55836514	7318470243784

## KTF UNIVERSALSKRUE

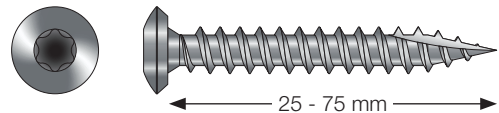
Universalskrue med koppet hode og plan underside. Brukes til byggmontering utvendig og innvendig. Fiberkutt reduserer risiko for sprekk i trevirke og gir samtidig bedre hold. Utmerket til montering av rennekrok o.l.

### Fordeler:

- Skivehode
- TX bit spor
- Fiberkutt
- Grovgjenget
- Rustfritt stål 410 herdet

### Bruksområde:

- Stål, plater osv. til tre



### KTF Rustfri 410 herdet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75506	Universal skrue Herdet rustfritt stål	5,0	25	9,3	T-25	250	55836563	7318470244712
75507	Universal skrue Herdet rustfritt stål	5,0	30	9,3	T-25	250	55841732	7318470244736
75508	Universal skrue Herdet rustfritt stål	5,0	35	9,3	T-25	250	55836525	7318470244750
75509	Universal skrue Herdet rustfritt stål	5,0	45	9,3	T-25	250	55836544	7318470244774
75510	Universal skrue Herdet rustfritt stål	5,0	60	9,3	T-25	250	55836533	7318470244798
75511	Universal skrue Herdet rustfritt stål	5,0	75	9,3	T-25	250	55836552	7318470244811

# Spesialskruer - Utvendig montasje

## FARMA FARMERSKRUER, Aluminium

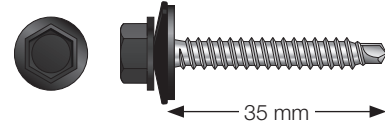
Farmerskrue ALU til takplater i aluminium

### Fordeler:

- 8 mm Sekskant hode
- Borspiss
- Lakkert
- EPDM pakning
- Elforzinket 20 µm

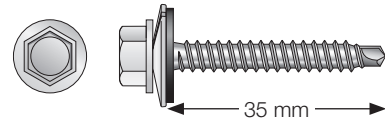
### Bruksområde:

- Aluminiumplate til tre



### FARMA Aluminium + sortlakkert RAL 9005

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75309	Farmerskrue Aluminium	5,5	35	250	55838243	7318470241537



### FARMA Aluminium + hvitlakkert RAL 9010

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75310	Farmerskrue Aluminium	5,5	35	250	55836113	7318470241551

# Spesialskruer - Utvendig montasje

## FARML FARMERSKRUER, Panhode

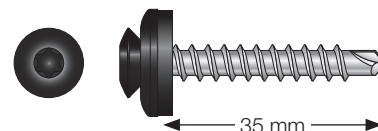
Skruehodet bygger vesentlig mindre en tradisjonell farmerskrue, og gir et penere resultat. Benyttes i normalt utendørs klima.

### Fordeler:

- TX bit spor
- Lakkert pan hode
- Borspiss
- EPDM pakning
- Elforzinket 20 µm

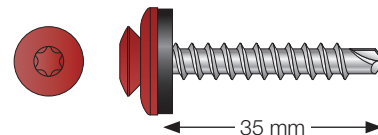
### Bruksområde:

- Stålplate til tre



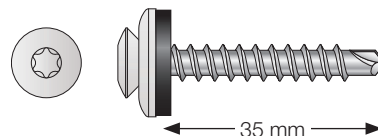
### FARML Elforzinket + sortlakkert RAL 9005

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75726	Farmerskrue Panhode	4,8	35	T-20	250	55836086	7318470248871



### FARML Elforzinket + rødlakkert RAL 3009

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75725	Farmerskrue Panhode	4,8	35	T-20	250	55836094	7318470248895



### FARML Elforzinket + hvitlakkert RAL 9010

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75724	Farmerskrue Panhode	4,8	35	T-20	250	55836105	7318470248857

# Spesialskrue - Utvendig montasje

## FARMZC FARMERSKRUER

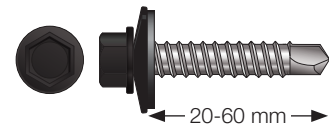
Borskrue benyttes for feste av stålplater til tre. Skruene har minimum 20 µm elzink belegg og er pulverlakkert i ulike farger. 8 mm 6 kt. hode. Bruk 8 mm nutsetter. Benyttes i normalt utendørs klima.

### Fordeler:

- 8 mm Sekskanthode
- Borspiss
- Lakkert
- EPDM pakning
- Elforzinket 20 µm

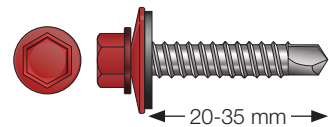
### Bruksområde:

- Stålplate til tre
- Stål til stål



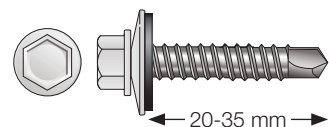
### FARMZC Elforzinket + sortlakkert RAL 9005

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75705	Farmerskrue, Sideoverlapp	4,8	20	SW-8	250	55838258	7318470248499
75708	Farmerskrue	4,8	35	SW-8	250	21099544	7028950622519
75710	Farmerskrue	4,8	60	SW-8	250	55836060	7318470248598



### FARMZC Elforzinket + rød lakkert RAL 3009

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75706	Farmerskrue, Sideoverlapp	4,8	20	SW-8	250	55836124	7318470248512
75709	Farmerskrue	4,8	35	SW-8	250	55836075	7318470248574



### FARMZC Elforzinket + hvitlakkert RAL 9010

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75704	Farmerskrue, Sideoverlapp	4,8	20	SW-8	250	55842163	7318470248475
75707	Farmerskrue	4,8	35	SW-8	250	55838232	7318470248536

# Spesialskruer - Utvendig montasje

## VSBC VINDSKISKRUE, Rustfri 410, Borspiss

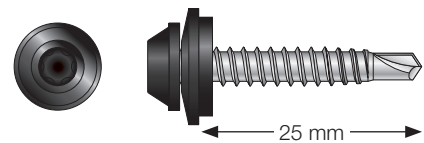
For innfesting av vindskier og ulike typer beslag i trevirke. Svakt koppet hode som bygger lite og sørger for pent resultat. Skruen er pulverlakkert og har TX spor. Benyttes i normalt utendørs klima.

### Fordeler:

- TX bit spor
- Lakkert pan hode
- Borspiss
- EPDM pakning
- Rustfri 410

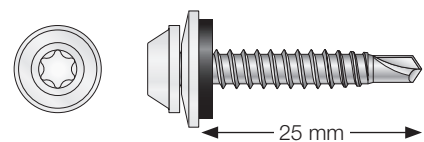
### Bruksområde:

- Vindski og tynnplater i metall til tre



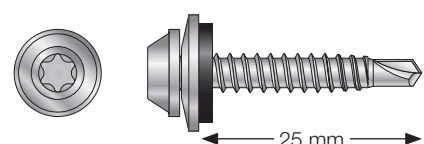
### VSBC Rustfri 410 + Sortlakkert hode RAL 9005

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>n</sub>				
75449	Vindskiskrue	4,2	25	9,0	T-20	100	55836506	7318470243609



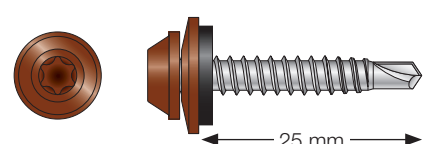
### VSBC Rustfri 410 + Hvitlakkert hode RAL 9010

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>n</sub>				
75451	Vindskiskrue	4,2	25	9,0	T-20	100	55838962	7318470243647



### VSBC Rustfri 410 + Søvlakkert hode RAL 9006

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>n</sub>				
75452	Vindskiskrue	4,2	25	9,0	T-20	100	55841153	7318470243661



### VSBC Rustfri 410 + Rødlakkert hode RAL 8004

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>n</sub>				
75450	Vindskiskrue	4,2	25	9,0	T-20	100	55841145	7318470243623

## Gulv &amp; listverk

## LSF LISTESKRUE

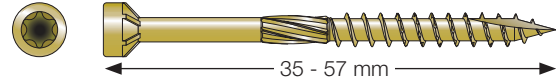
Spesialskruer for listverk og montasje. Spesielt lite hode med freseribber til enkel forsenking. Fiberkutt hindrer sprekkdannelse ved iskruing. Kan også brukes inntil 0,6 mm stål.

**Fordeler:**

- Sylinderisk flatt hode
- TX bit spor

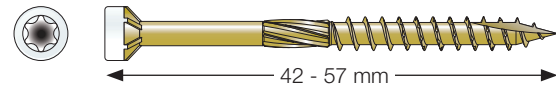
**Bruksområde:**

- Listverk til tre
- Listverk til stål



## LSF Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75319	Listeskruer	3,0	35	5,5	T-10	200	55836143	7318470241735
75321	Listeskruer	3,0	42	5,5	T-10	200	55836132	7318470241759
75322	Listeskruer	3,0	57	5,5	T-10	200	55836177	7318470241773



## LSF Gulkromatisert + Hvitlakkert hode

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75323	Listeskruer - lakkert hode	3,0	42	5,5	T-10	200	55836158	7318470241797
75324	Listeskruer - lakkert hode	3,0	57	5,5	T-10	200	55836162	7318470241810

## Gulv &amp; listverk

## LTSF / LTSFR GULVSKRUE, Listverk

Spesialskrue for montering av heltregulv. Spesielt lite hode med freseribber til enkel forsenking. Reversgjenger for hindring av knirk og sprekkdannelse ved senkning av skruehodet. Fungerer i tynne stålstendere, for feste av listverk. NB! 42 og 57 mm leveres også i hvit.

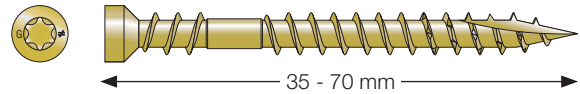
Den rustfrie LTSFR er utmerket til nye komposittmaterialer som blant annet brukes til terrassedekker. Typisk bruksområde kan også være stikkskruing og skruing utendørs hvor man ønsker skruehodet skjult.

**Fordeler:**

- TX bit spor
- Sylinderisk flatt hode
- Grovgjenget med kontragjenger

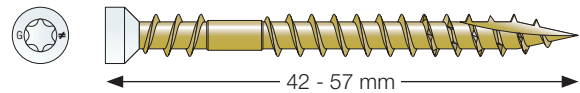
**Bruksområde:**

- Listverk til tre
- Listverk til stål
- Heltre gulvbord til tre
- Trefiberplate til stål



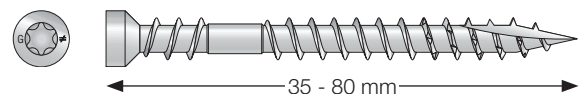
## LTSF Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74371	Gulvskrue, Gulkromatisert	3,9	35	5,0	T-10	250	53292623	7318470233938
74360	Gulvskrue, Gulkromatisert	3,9	42	5,0	T-10	250	53292638	7318470233822
74381	Gulvskrue, Gulkromatisert	3,9	57	5,0	T-10	250	53292642	7318470233839
74382	Gulvskrue, Gulkromatisert	3,9	70	5,0	T-10	250	53292657	7318470233846



## LTSF Gulkromatisert + Hvitlakkert hode

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74383	Gulvskrue, Gulkromatisert + Lakk Hode	3,9	42	5,0	T-10	250	53292680	7318470233853
74384	Gulvskrue, Gulkromatisert + Lakk Hode	3,9	57	5,0	T-10	250	53292695	7318470233860



## LTSFR Rustfri AISI 410

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
75514	Gulv og listeskrue Herdet 410 rustfritt stål	3,9	35	5	T-10	12	250	55841743	7318470244873
75515	Gulv og listeskrue Herdet 410 rustfritt stål	3,9	42	5	T-10	15	250	55841758	7318470244897
75516	Gulv og listeskrue Herdet 410 rustfritt stål	3,9	57	5	T-10	20	250	55841762	7318470244910
75517	Gulv og listeskrue Herdet 410 rustfritt stål	4,5	70	5	T-15	24	250	55841777	7318470244934
75518	Gulv og listeskrue Herdet 410 rustfritt stål	4,5	80	5	T-15	30	250	55841781	7318470244958

## Gulv &amp; listverk

## LTSFH GULVSKRUE for harde trematerialer

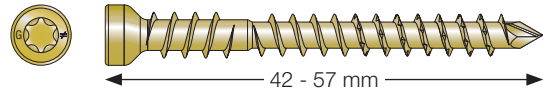
Spesialskruer for montering av heltregulv i spesielt harde materialer som eik og lignende. Skruen er også beregnet for feste av eik listverk til vanlig trestenderverk eller innervegsstål opp til 1,0 mm. Harde materialer i små dimensjoner må forborres for å hindre sprekk. Spesielt lite hode med freseribber til enkel forsenking. Skruen gjør det enkelt å stikkskru i 45° vinkel mellom fjær og bordkant uten at det sprekker.

**Fordeler:**

- TX bit spor
- Flatt hode
- Meisel spiss
- Grovgjenget med kontrajenger

**Bruksområde:**

- Listverk til tre
- Listverk til stål
- Harde tresorter



## LTSFH Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74369	Gulvskruer, Gulkromatisert	4,2	42	5,8	T-15	250	53292661	7318470233914
74370	Gulvskruer, Gulkromatisert	4,2	57	5,8	T-15	250	53292676	7318470233921

## BKF LAMINATSKRUE

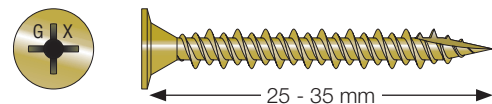
Spesialskruer med meget lavt senkhode for mange typer veggplater, ferdigvegger og laminater. BKF skruen er beregnet til skruing i fjæra på tak og veggplater til tre og stål. Skruen har høy-lav gjenge med fiberkutt og kan benyttes i treverk samt stål opp til 1 mm tykkelse. Skruen er utviklet i samarbeid med landets ledende plateprodusenter.

**Fordeler:**

- Høy-lav gjenge
- Fibercut
- Gulkromatisert

**Bruksområde:**

- Veggpaneler, fiberplater, ferdigvegger eller laminater på tre eller stålstenderverk



## BKF Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75512	Laminatskrue	4,2	25	PH2	250	55841217	7318470244835
75513	Laminatskrue	4,2	35	PH2	250	55841221	7318470244859



# Karminnfesting

## DSZ DISTANSESKRUER

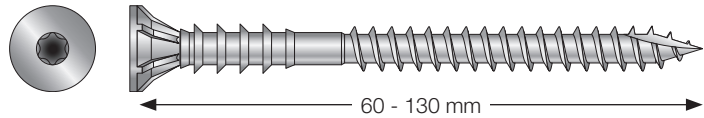
Montering i karmen og lekter. Skruens utformning med rette gjenger under hodet muliggjør avstandsmontering og justering. Hodediameter 12,0 mm. Skrues helt inn og justeres tilbake til ønsket posisjon.

### Fordeler:

- TX bit spor
- Mothaker
- Elforzinket

### Bruksområde:

- Karmen og lekter
- Utlekking på ujevnt underlag



### DSZ Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75552	Distanseskruer	6,0	60		T-25	100	55841323	7318470245634
75553	Distanseskruer	6,0	70		T-25	100	55841338	7318470245658
75711	Distanseskruer, blisterpak	6,0	80		T-25	8	55842178	7318470248611
75554	Distanseskruer	6,0	80		T-25	100	55841342	7318470245672
75555	Distanseskruer	6,0	90		T-25	100	55841357	7318470245696
75712	Distanseskruer, blisterpak	6,0	90		T-25	8	55842182	7318470248635
75556	Distanseskruer	6,0	100		T-25	100	55841361	7318470245719
75557	Distanseskruer	6,0	110		T-25	100	55841376	7318470245733
75558	Distanseskruer	6,0	120		T-25	100	55841380	7318470245757
75559	Distanseskruer	6,0	130		T-25	100	55841395	7318470245771

Forbehold om trykktfeil.

## TTFK KJØKKENSKRUE

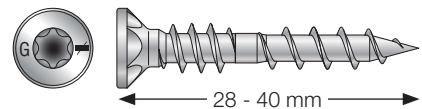
Treskruer TTFK brukes innendørs og er designet og beregnet for festing av trebaserte plater som sponplater, MDF, laminerte plater og er velegnet til sammenføyning av kjøkkenskap.

### Fordeler:

- Doble gjenger som trekker platene sammen
- T-20 bits
- Skarp spiss
- Elforzinket

### Bruksområde:

- Sponplater
- Kryssfiner
- OSB- og MDF



### TTFK Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]					Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g1</sub>	l <sub>g2</sub>				
76768	Kjøkkenskruer, 4,0x28	4,0	28	7,7	15,0	10,2	T-20	500	57917345	7028950201912
76773	Kjøkkenskruer, 4,0x30	4,0	30	7,7	15,0	11,5	T-20	500	57917353	7028950202070
76777	Kjøkkenskruer, 4,0x35	4,0	35	7,7	15,0	11,5	T-20	500	57917436	7028950202100
76779	Kjøkkenskruer, 4,0x40	4,0	40	7,7	23,0	11,5	T-20	500	57917364	7028950202155

Copyright: © Simpson Strong-Tie® P-NO-01-2022

# Borwing skruer

## BW SELVBORENDE SKRUER, BorWing

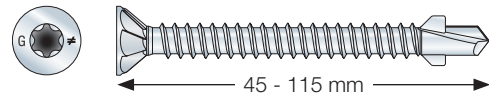
Vingeskruen, som er selvboende og kan brukes utendørs, brukes til å feste trebjelker, trefiberplater og fibersementplater til stål. Vingene fjerner materiale med en større diameter enn vanlige gjenger og hindrer at gjengene går i inngrep med materialet, noe som betyr at det ikke er behov for boring før innfesting.

### Fordeler:

- TX bit spor
- Senkhode med freseribber
- Borspiss med vinger
- Fingjenget

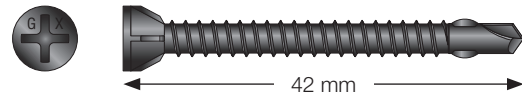
### Bruksområde:

- Tre til stål



### BW Protec® coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Tre-tykkelse [mm]	Stål-tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l						
74258	BorWing	4,2	45	T-25	6 - 30 mm	1 - 2 mm	100	53294973	7318470232993
74259	BorWing	4,8	50	T-25	10 - 38 mm	2 - 4 mm	100	53294984	7318470233006
74260	BorWing	4,8	85	T-25	10 - 60 mm	1 - 2 mm	100	53294992	7318470233013
74262	BorWing	5,5	65	T-25	10 - 40 mm	2 - 4 mm	100	53295018	7318470233037
74263	BorWing	5,5	85	T-25	25 - 60 mm	2 - 4 mm	100	53295022	7318470233044
74270	BorWing	5,5	90	T-25	25 - 55 mm	4 - 12 mm	100	53295037	7318470233051
74261	BorWing	5,5	115	T-25	40 - 80 mm	4 - 12 mm	100	53295003	7318470248833



### BW Fosfatert, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bit	Tre-tykkelse [mm]	Stål-tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l						
75723	BorWing, Beltet	3,9	42	PH2	6 - 25 mm	1 - 2,5 mm	1000	55836582	7318470248833

## Platemontasje

## FS MONTASJESKRUER

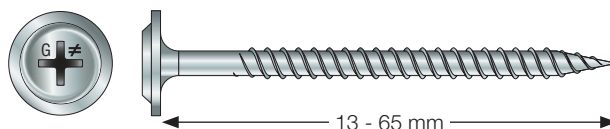
Montasjeskrue (knappeskrue) til sammenskruing av stålstenderverk (<1,0 mm) for gipsvegger. Montasjeskruen kan like gjerne benyttes i trevirke og gir et godt hold.

**Fordeler:**

- PH2 bit spor
- Skivehode
- Skarp spiss

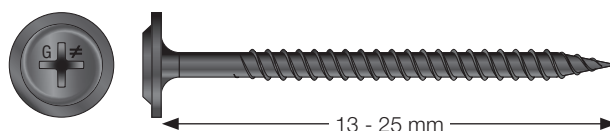
**Bruksområde:**

- Stål og tre



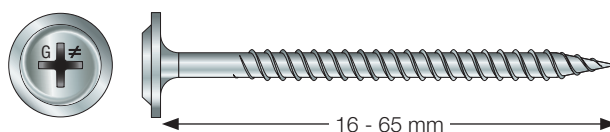
## FS Protec+

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>			
74405	Montasjeskrue Protec+	4,2	13	12,0	250	53293198	7318470234171
74402	Montasjeskrue Protec+	4,2	25	12,0	250	53293202	7318470234140
74404	Montasjeskrue Protec+	4,2	32	12,0	250	53293217	7318470234164
74413	Montasjeskrue Protec+	4,2	65	12,0	250	53293221	7318470234256



## FS Sortfosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>			
75503	Montasjeskrue Fosfatert	4,2	13	11,5	500	55836200	7318470244651
75504	Montasjeskrue Fosfatert	4,2	16	11,5	500	55836196	7318470244675
75505	Montasjeskrue Fosfatert	4,2	25	11,5	250	55836181	7318470244699



## FS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>			
75523	Profilskrue til Stål og Tre	4,2	16	11,5	250	55836457	7318470245054
75524	Profilskrue til Stål og Tre	4,2	25	11,5	250	55836423	7318470245078
75525	Profilskrue til Stål og Tre	4,2	32	11,5	250	55836442	7318470245092
75526	Profilskrue til Stål og Tre	4,2	45	11,5	250	55836438	7318470245115
75527	Profilskrue til Stål og Tre	4,2	65	11,5	250	55836461	7318470245139

# Platemontasje

## FSA2 MONTASJESKRUER, Rustfri A2

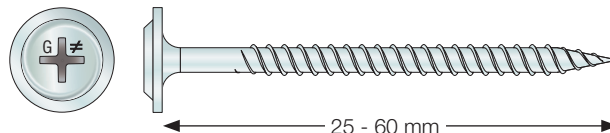
Montasjeskrue for utendørs bruk.

### Fordeler:

- PH2 bit spor
- Skivehode
- Skarp spiss

### Bruksområde:

- Metall og tre til tre
- Benyttes utendørs til ulike platematerialer til tre.
- Også velegnet til skifer tak



### FSA2 Rustfri A2

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>			
75440	Montasjeskrue A2	4,2	25	11,6	250	55840521	7318470243425
75441	Montasjeskrue A2	4,2	40	11,6	250	55840536	7318470243449
75442	Montasjeskrue A2	4,2	50	11,6	250	55840517	7318470243463
75443	Montasjeskrue A2	4,2	60	11,6	250	55840502	7318470243487

## Spesialskruer - Utvendig montasje

### FSWA2 MØNESKRUE

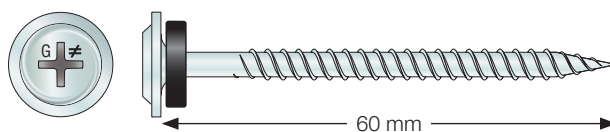
Brukes utendørs til å feste mønepanner i betong eller tegl, til tre.

### Fordeler:

- Senkhode med freseribber
- Grovgjenget
- Fiberkutt
- Rustfri A2
- PH spor

### Bruksområde:

- Mønepanner i betong eller tegl, til tre



### FSWA2 Rustfri A2

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>			
75722	Mønesteinskrue A2 med underlagsskive PH spor	4,2	60	11,6	50	55836620	7318470248819

# Platemontasje

## FSB MONTASJESKRUE, Borskjær

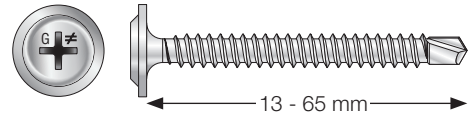
Montasjeskrue med borspiss for montering i stål inntil 3 mm. (Stålstenderverk). Høy-lav kombigjenger er også egnet til montering i trevirke.

### Fordeler:

- PH2 bit spor
- Skivehode
- Borspiss
- Fingjenget

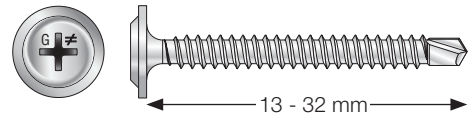
### Bruksområde:

- Stål til stål
- Fibersement til stål
- Trefiberplate til stål



### FSB Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74410	Montasjeskrue, Borskjær	4,2	13	12,0	PH2	250	53293100	7318470234225
74411	Montasjeskrue, Borskjær	4,2	25	12,0	PH2	250	53293115	7318470234232
75501	Montasjeskrue, Borskjær	4,2	32	12,0	PH2	250	55842443	7318470244613
74406	Montasjeskrue, Borskjær	4,2	40	12,0	PH2	250	53293126	7318470234188
74407	Montasjeskrue, Borskjær	4,2	65	12,0	PH2	250	53293134	7318470234195



### FSB Protec coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74412	Montasjeskrue, Borskjær, Utvendig	4,2	13	12,0	PH2	250	53293145	7318470234249
74409	Montasjeskrue, Borskjær, Utvendig	4,2	25	12,0	PH2	250	53293153	7318470234218
74408	Montasjeskrue, Borskjær, Utvendig	4,2	32	12,0	PH2	250	53293164	7318470234201

# Platemontasje

## FSBZN MONTASJESKRUE, Borskjær

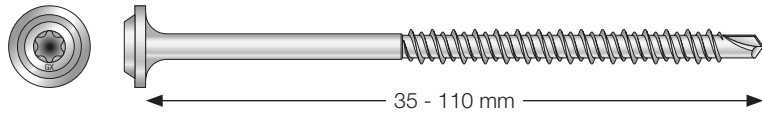
Montasjeskrue med borspiss for montering i stål inntil 3 mm. (Stålstenderverk). Høy-lav kombigjenger er også egnet til montering i trevirke.

### Fordeler:

- PH2 bit spor
- Skivehode
- Borspiss
- Fingjenget

### Bruksområde:

- Stål til stål
- Fibersement til stål
- Trefiberplate til stål



### FSBZN Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
75444	Montasjeskrue Impreg®+	4,9	35	11,5	T-25	250	55841115	7318470243500
75445	Montasjeskrue Impreg®+	4,9	50	11,5	T-25	250	55841126	7318470243524
75446	Montasjeskrue Impreg®+	4,9	70	11,5	T-25	250	55836578	7318470243548
75447	Montasjeskrue Impreg®+	4,9	90	11,5	T-25	200	55841134	7318470243562
75448	Montasjeskrue Impreg®+	4,9	110	11,5	T-25	150	55840642	7318470243586

## Platemontasje

## SSP / FSM / HSB / HS MONTASJESKRUER

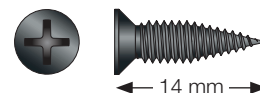
Stålprofilskruer laget for sammenføring av stålstender, ventilasjons kanaler o.l.

**Fordeler:**

- PH2 bit spor
- Fingjenget

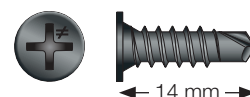
**Bruksområde:**

- Stål til stål



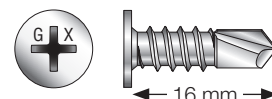
## SSP Sortfosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74399	Montasjeskrue	3,9	14	6,0	PH2	2 x 0,56	500	53293444	7318470234119



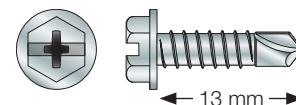
## FSM Sortfosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74398	Montasjeskrue	4,2	14	7,0	PH2	2 x 1,0	500	53293452	7318470234102



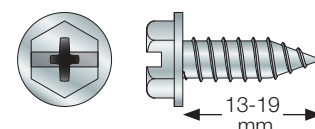
## FSM Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74397	Montasjeskrue	4,8	16	8,0	PH2	2 x 2,0	500	53293433	7318470234096



## HSB Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74392	Montasjeskrue	4,2	13	8,5	PH2/Slot	2 x 2,0	250	53293312	7318470234041



## HS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74395	Montasjeskrue	4,2	13	9	1/4" + PH2	< 2.25	1000	53293376	7318470234072
74396	Montasjeskrue	4,2	19	9	1/4" + PH2	< 2.25	1000	53293380	7318470234089

## Gipsmontasje

## GS GIPSSKRUE, Gips til Stål

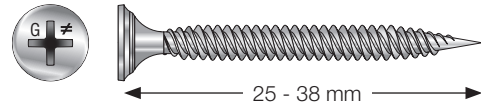
Fingjenget skruer med sylskarp penetrerende spiss, for montering av gips til stål inntil 1 mm ståltykkelse. Dobbelthodet hindrer kartongfrynser rundt skruhodet og øker holdet i gipsplaten.

## Fordeler:

- PH2 bit spor
- Trompet hode
- Skarp spiss
- Tvilling gjenger

## Bruksområde:

- Gips til stål



## GS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74316	Gips til Stål	3,5	25	8,0	PH2	1000	53292415	7318470233488
74317	Gips til Stål	3,5	38	8,0	PH2	1000	53292426	7318470233495

## GS Elforzinket, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
75714	Gipskrue Beltet	3,5	25	8,0	PH2	1000	55836412	7318470248673
75713	Gipskrue Beltet	3,5	38	8,0	PH2	1000	55836404	7318470248659



## GS Sortfosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74342	Gips til Stål	3,5	25	8,0	PH2	1000	53292472	7318470233648
74343	Gips til Stål	3,5	38	8,0	PH2	1000	53292483	7318470233655
74345	Gips til Stål	3,9	55	8,0	PH2	500	53292502	7318470233679
74346	Gips til Stål	3,9	75	8,0	PH2	250	53292517	7318470233686

## GS Sortfosfatert, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74328	Gipskrue Beltet	3,5	25	8,0	PH2	1000	53292521	7318470233600
74329	Gipskrue Beltet	3,5	38	8,0	PH2	1000	53292540	7318470233617
74753	Gipskrue Beltet	3,9	55	8,0	PH2	1000	53367841	7318470233625



# Gipsmontasje

## GSB GIPSSKRUE, Sort

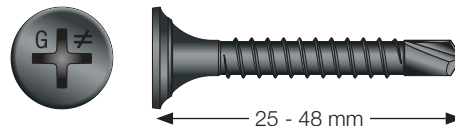
Gipsskrue med borskjær for montering av gipsplater mot stål opp til 3 mm tykkelse (forsterket stålstenderverk). Dobbelthodet hindrer kartongfrynser rundt skruhodet og øker holdet i gipsplaten.

### Fordeler:

- PH2 bit spor
- Trompet hode
- Borspiss
- Fingjenget

### Bruksområde:

- Gips til stål



### GSB sortfosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74314	Gipsskrue, Sort	3,5	25	8,2	PH2	1000	53292343	7318470233457
74313	Gipsskrue, Sort	3,5	40	8,2	PH2	1000	53292332	7318470233464
74315	Gipsskrue, Sort	3,9	48	8,2	PH2	500	53292358	7318470233471

### GSB sortfosfatert, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74310	Gipsskrue, Sort, Beltet	3,5	25	8,2	PH2	1000	53292536	7318470233426
74311	Gipsskrue, Sort, Beltet	3,5	40	8,2	PH2	1000	53292555	7318470233433

## Gipsmontasje

## UGSB GIPSSKRUE, Utvendig gips til tre/stål

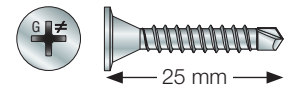
For montering av gips utvendig. Hodefasongen er en kombinasjon av senk og utenpåliggende hode. Skruen leveres i to versjoner, en for montering til trestendere og stål inntil 0,9 mm tykkelse, og en utgave med borskjær for forsterket stål inntil 2,0 mm. Skruene er belagt med Protec+ ytterbelegg for benyttelse ved bruk i korrosive soner.

**Fordeler:**

- PH2 bit spor
- Senkhode med flens
- Skarp spiss
- Høy-lav gjenge

**Bruksområde:**

- Utvendig gips til stål eller tre



## UGSB Protec+

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74312	Gipsskrue til stål, Utvendig	3,9	25	9,0	PH2	250	53292400	7318470233440
75499	Gipsskrue til stål, Utvendig	3,9	25	9,0	PH2	1000	55839026	7318470244583

## UGSB Protec+, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74309	Gipsskrue til stål, Utvendig, Beltet	3,9	25	9,0	PH2	1000	53292324	7318470233419

## Gipsmontasje

## RST GIPSSKRUE, Robustgips

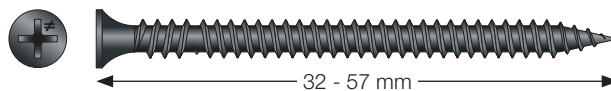
Skrue til å montere harde gipsplater (robust o.l.) til tre og stål innendørs med maksimal tykkelse på 1 mm. Skruen er utformet med motgående gjenger, som fjerner nok gips til at hodet kan nedfelles skikkelig i platen.

**Fordeler:**

- PH2 bit spor
- Redusert trompet hode
- Skarp spiss
- Tvilling gjenger med kontragjenger

**Bruksområde:**

- Robustgips til stål



## RST Sortfosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74318	Robustgipsskrue til stål og tre	3,9	32	7,0	PH2	1000	53292725	7318470233501
74319	Robustgipsskrue til stål og tre	3,9	41	7,0	PH2	1000	53292733	7318470233518
74320	Robustgipsskrue til stål og tre	3,9	57	7,0	PH2	250	53292744	7318470233525

## RST Sortfosfatert, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74321	Robustgipsskrue til stål og tre, Beltet	3,9	25	7,0	PH2	1000	53292752	7318470233532
74322	Robustgipsskrue til stål og tre, Beltet	3,9	32	7,0	PH2	1000	53292763	7318470233549
74323	Robustgipsskrue til stål og tre, Beltet	3,9	41	7,0	PH2	1000	53292778	7318470233556

## Gipsmontasje

## GT GIPSSKRUE, Gips til Tre

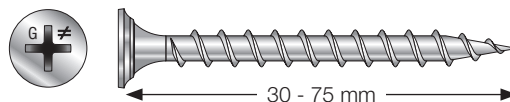
Grovgjennget skruer for gipsplater mot trestendere. Dobbelthodet hindrer kartongfrynser og vil samtidig øke holdet i gipsplaten.

**Fordeler:**

- PH2 bit spor
- Trompet hode
- Skarp spiss
- Grovgjennget
- Elforzinket

**Bruksområde:**

- Gips til tre



## GT Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
75334	Gips til Tre	3,9	30	8,2	PH2	100	55841096	7318470241971
74349	Gips til Tre	3,9	30	8,2	PH2	1000	53295283	7318470233716
75332	Gips til Tre	3,9	30	8,2	PH2	3000	55840604	7318470241957
75335	Gips til Tre	3,9	40	8,2	PH2	100	55841100	7318470241995
74351	Gips til Tre	3,9	40	8,2	PH2	1000	53295302	7318470233730
75333	Gips til Tre	3,9	40	8,2	PH2	2000	55840612	7318470241964
74367	Gips til Tre	3,9	55	8,2	PH2	400	53292434	7318470232498
74368	Gips til Tre	3,9	75	8,2	PH2	250	53292445	7318470232504

## GT Elforzinket, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74347	Gipskrue Beltet	3,9	30	8,2	PH2	1000	53292453	7318470233693
74348	Gipskrue Beltet	3,9	40	8,2	PH2	1000	53292464	7318470233709

# Gipsmontasje

## GK GIPSSKRUE, Kombi

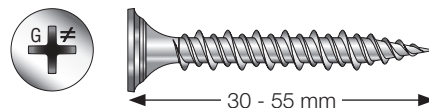
Innendørs brukes gipsskruer til festing av gipsplater til trelekter og stålstender med maksimal tykkelse på 1,0 mm. Dobbelts hode motvirker at papiret på gipsplaten blir revet opp ved montering.

### Fordeler:

- PH2 bit spor
- Trompet hode
- Skarp spiss
- Høy-lav gjenge

### Bruksområde:

- Gips til tre
- Gips til stål



### GK Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74299	Gipskrue Kombi	3,9	30	8,2	PH2	1000	53296085	7318470233341
75336	Gipskrue Kombi	3,9	30	8,2	PH2	3000	55842424	7318470242015
74301	Gipskrue Kombi	3,9	40	8,2	PH2	1000	53296104	7318470233365
75337	Gipskrue Kombi	3,9	40	8,2	PH2	2000	55842432	7318470242022
74303	Gipskrue Kombi	3,9	55	8,2	PH2	500	53292574	7318470233389

### GK Elforzinket, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74296	Gipskrue Kombi, Beltet	3,9	30	8,2	PH2	1000	53292377	7318470233310
74297	Gipskrue Kombi, Beltet	3,9	40	8,2	PH2	1000	53292381	7318470233327
74298	Gipskrue Kombi, Beltet	3,9	55	8,2	PH2	1000	53292396	7318470233334

## Gipsmontasje

## UGTB GIPSSKRUE, Utvendig gips til tre/stål

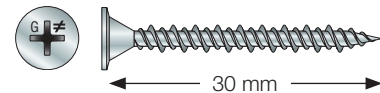
For montering av gips utvendig. Hodefasongen er en kombinasjon av senk og utenpåliggende hode. Skruen leveres i to versjoner, en for montering til trestendere og stål inntil 0,9 mm tykkelse, og en utgave med borskjær for forsterket stål inntil 2,0 mm. Skruene er belagt med Protec+ ytterbelegg for benyttelse ved bruk i korrosive soner.

**Fordeler:**

- PH2 bit spor
- Senkhode med flens
- Skarp spiss
- Høy-lav gjenge

**Bruksområde:**

- Utvendig gips til stål eller tre



## UGTS Protec+

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74307	Gipsskrue til tre/stål, Utvendig	3,9	30	9,0	PH2	250	53292593	7318470233402

## UGTS Protec+, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>n</sub>				
74305	Gipsskrue til tre/stål, Utvendig, Beltet	3,9	30	9,0	PH2	1000	53292604	7318470233396

## Platemontasje

## FBCS / FBCB FIBERSEMENTSKRUER

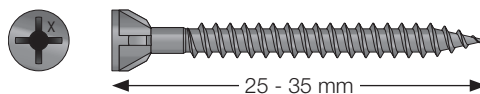
Skruer for montering av fibersementplater. Finnes i to varianter både som løs og som beltet. Skruer uten borspiss kan benyttes til trevirke og stål opp til 1 mm. Skruer med borspiss er beregnet til forsterket stål med tykkelse opp til 2 mm. Denne har i tillegg 'Twin-thread' gjenger som sørger for rask innskruing. Skruene har et forholdsvis lite hode med riller i underkant som sikrer forsenking i platen uten at det oppstår en 'vulst' rundt hodet ved montering.

## Fordeler:

- PH2 bit spor
- Senkhode med freseribber
- Impreg®+ coating
- Tvilling gjenger

## Bruksområde:

- Fibersementplater til tre og stål

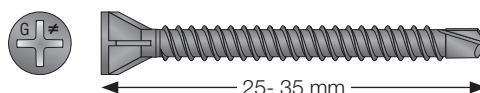


## FBCS Impreg®+ coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75453	Fibersement skruer	3,9	25	250	55840680	7318470243685
75454	Fibersement skruer	3,9	35	250	55840676	7318470243708

## FBCS Impreg®+ coating, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75719	Fibersement skruer	3,9	25	1000	55836601	7318470248758
75720	Fibersement skruer	3,9	35	1000	55836597	7318470248772



## FBCB Impreg®+ coating, borspiss

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75456	Fibersement skruer med borskjær	3,9	25	250	55836616	7318470243746
75457	Fibersement skruer med borskjær	3,9	35	250	55841164	7318470243760

## FBCB Impreg®+ coating, borspiss, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75721	Fibersement skruer med borskjær	3,9	25	1000	55842201	7318470248796

## Platemontasje

## TS / TSB / TSBW TRE – STÅLSKRUE, Senkhode

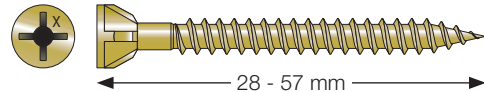
TS, TSB og TSBW er treskruer med senkhode og ribber for effektiv forsenking i harde materialer. Skruerne er beregnet til fiber, spon og finér, mot stålstendere.

## Fordeler:

- PH2 bit spor
- Senkhode med freseribber
- Skarp spiss
- Tvilling gjenger

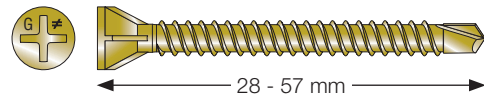
## Bruksområde:

- Fiber, spon og finér mot stålstendere



## TS Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max ståltykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
75495	Tre-stål skrue	3,9	28	6,8	PH2	1,0	500	55840574	7318470244507
75496	Tre-stål skrue	3,9	42	6,8	PH2	1,0	500	55840585	7318470244521
75497	Tre-stål skrue	3,9	57	6,8	PH2	1,0	250	55840593	7318470244545



## TSB Gulkromatisert, Borspiss

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max ståltykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74276	Tre-stål skrue, Borspiss	3,9	28	7,0	PH2	2,0	500	53293024	7318470233112
74277	Tre-stål skrue, Borspiss	3,9	42	7,0	PH2	2,0	500	53293032	7318470233129
74278	Tre-stål skrue, Borspiss	3,9	57	7,0	PH2	2,0	250	53293043	7318470233136



## TSBW Fosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max ståltykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
75717	Tre - forsterkningsstålskrue, Borskjær	3,9	28	6,8	PH2	2,5	1000	55840657	7318470248710
75718	Tre - forsterkningsstålskrue, Borskjær	3,9	42	6,8	PH2	2,5	1000	55840661	7318470248734



# Platemontasje

## TT OSB-SPONSKRUE, Senkhode

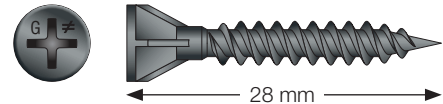
TT er en treskrue med senkhode og ribber for effektiv forsenking i harde materialer. Skruen er beregnet til fiber, spon og finér til tre og stålstendere.

### Fordeler:

- PH2 bit spor
- Senkhode med freseribber
- Skarp spiss

### Bruksområde:

- Fiber, spon og finér mot stålstendere



### TT Sortfosfatert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74391	Tre-stål skrue	3,9	28	6,8	PH2	1,0	500	53293236	7318470234034

### TT Sortfosfatert, Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Max. materiale tykkelse [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>					
74390	Tre-stål skrue, Beltet	3,9	28	6,8	PH2	1,0	1000	53293240	7318470234027

## Platemontasje

## TTF / TTF TRE-SPON-TRE SKRUE, Senkhode

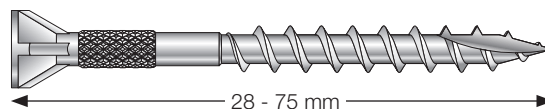
TTF er en treskrue med senkhode og ribber for enklere forsenking i harde materialer. Skruen er også beregnet til fiber, spon og finér, mot trestendere. Skruen har fiberkutt for å unngå sprekkdannelse og gir også bedre feste. I tillegg har skruestammen serrartet felt som gulvskruen LTSF. Dette gir en unik fristilling av skruestammen og fjerner knirk siden friksjon mot stammen utelukkes.

## Fordeler:

- PH bit spor
- Senkhode med freseribber
- Grovgjenget
- Fiberkutt

## Bruksområde:

- Fiber, spon og finér mot trestendere

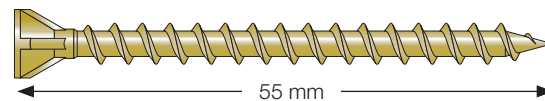


## TTF Elforzinket, delgjenget

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75339	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	28	7,0	PH2	500	55840566	7318470242046
75340	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	35	7,0	PH2	250	55838996	7318470242060
75341	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	45	7,0	PH2	250	55838981	7318470242084
75342	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	45	7,0	PH2	500	55840555	7318470242107
75343	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	55	7,0	PH2	250	55838977	7318470242121
75344	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	55	7,0	PH2	500	55840540	7318470242145
75338	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	55	7,0	PH2	1250	55839000	7318470242039
75345	Tre og Spon til Tre Fiberkutt	4,2	75	7,0	PH2	250	55839015	7318470242169

## TTF Elforzinket, delgjenget - Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
74279	Tre og Spon til Tre, Beltet	4,2	35	7,0	PH2	1000	53293342	7318470233143
74280	Tre og Spon til Tre, Beltet	4,2	45	7,0	PH2	1000	53293357	7318470233150
74281	Tre og Spon til Tre, Beltet	4,2	55	7,0	PH2	1000	53293361	7318470233167



## TTF Gulkromatisert, helgjenget

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75498	Tre-Spon-Tre skrue	4,2	55	7,0	PH2	250	55841172	7318470244569

## TTF Gulkromatisert, helgjenget - Beltet

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75727	Tre-Spon-Tre skrue	4,2	55	7,0	PH2	1000	55842216	7318470248918

# Betongskruer

## R-LX BETONGSKRUE

Betongskruer R-LX er en ny tidseffektiv skrueserie med Zink Flake overflatebehandling som muliggjør montering i utemiljø (korrosjonsklasse C3). Lett å demontere og mulighet for gjenbruk. Skruene er ikke-ekspanderende, noe som gir en spenningsfri montering og mulighet for montering med kort kant-avstand. Tåler høy belastning både i sprukket og ikke sprukket betong.

### Fordeler:

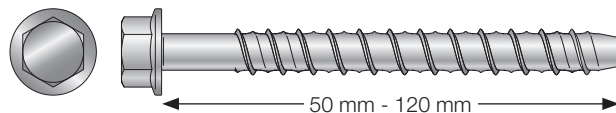
- Zink Flake
- Setter ikke betongen i spenn

### Bruksområde:

- Gjennomstikk montering
- Midlertidig montering
- Konstruksjonselementer
- Rekkverk
- Stillas

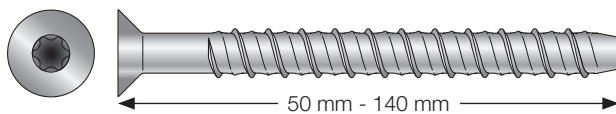
### Godkjent for bruk i:

- Sprukket betong C20 / 25-C50 / 60
- Ikke-sprukket betong C20 / 25-C50 / 60
- Armert betong
- Naturstein, etter at styrken er testet



### R-LX-HF-ZF Sekskant hode, Zink Flake

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Bor	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
76836	R-LX-05X50-HF	6,3	50	8 mm	5,0	50	58072632	7318470259808
76837	R-LX-05X75-HF	6,3	75	8 mm	5,0	50	58072643	7318470259563
76838	R-LX-06X50-HF	7,5	50	10 mm	6,0	50	58072658	7318470259587
76839	R-LX-06X75-HF	7,5	75	10 mm	6,0	50	58072662	7318470259600
76840	R-LX-06X100-HF	7,5	100	10 mm	6,0	50	58072677	7318470259624
76841	R-LX-06X130-HF	7,5	130	10 mm	6,0	50	58072681	7318470259648
76842	R-LX-08X60-HF	10,0	60	13 mm	8,0	25	58072696	7318470259662
76843	R-LX-08X75-HF	10,0	75	13 mm	8,0	25	58072700	7318470259686
76844	R-LX-08X100-HF	10,0	100	13 mm	8,0	25	58072715	7318470259709
76845	R-LX-08X130-HF	10,0	130	13 mm	8,0	25	58072726	7318470259723
76846	R-LX-10X85-HF	12,5	85	15 mm	10,0	25	58072734	7318470259747
76847	R-LX-10X100-HF	12,5	100	15 mm	10,0	25	58072745	7318470259761
76848	R-LX-10X120-HF	12,5	120	15 mm	10,0	25	58072753	7318470259785



### R-LX-CS-ZF Senk hode, Zink Flake

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Bor	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
76888	R-LX-05X50-CS	6,3	50	TX25	5,0	50	58072764	7318470260255
76889	R-LX-05X75-CS	6,3	75	TX25	5,0	50	58072772	7318470260279
76890	R-LX-06X50-CS	7,5	50	TX40	6,0	50	58072783	7318470260293
76891	R-LX-06X75-CS	7,5	75	TX40	6,0	50	58072798	7318470260316
76892	R-LX-06X100-CS	7,5	100	TX40	6,0	50	58072802	7318470260330
76893	R-LX-06X120-CS	7,5	120	TX40	6,0	50	58072817	7318470260354
76897	R-LX-06X140-CS	7,5	140	TX40	6,0	50	58072836	7318470260392

## Betongskruer

## LBS LETTBETONGSKRUE, Senkhode

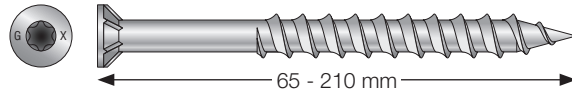
Fest skruen direkte i det porøse steinmaterialet uten forboring. Bruk en drill med lav rotasjonshastighet, men unngå å trekke til skruen for hardt. Om dette skulle skje, vil gjengene glippe i underlaget, og festepunktet må etableres på nytt. Minimumsforankring er 60 mm.

## Fordeler:

- Protec® coating
- Senkhode

## Bruksområde:

- Tre til lettbetong



## LBS Protec® coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75259	Lettbetongskruer	8,0	65	T-30	50	55840960	7318470240530
75327	Lettbetongskruer	8,0	110	T-30	50	55838958	7318470241872
75328	Lettbetongskruer	8,0	130	T-30	25	55836476	7318470241896
75329	Lettbetongskruer	8,0	180	T-30	25	55836480	7318470241919
75330	Lettbetongskruer	8,0	210	T-30	25	55836495	7318470241926

# Karminnfesting

## KHF / KHS / KHP KARMINNFESTING

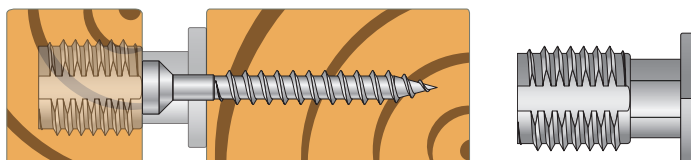
Brukes til festing av vindus- og dørkarmen med forboret hull på Ø14 mm. Den ferdigstilte sammenføyningen kan justeres. Den kan demonteres uten at karmen og veggen blir skadet. Montering skjer ved hjelp av et kombiverktøy og kan justeres med en T-nøkkel. KHF kan også justeres med fastnøkkel fra utsiden.

### Fordeler:

- Elforzinket
- Rask montering

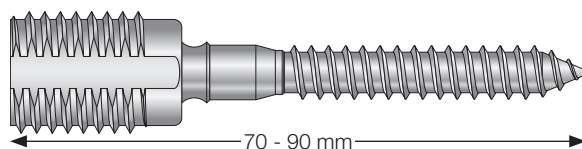
### Bruksområde:

- Dør / vinduskarmen til tre



### KHF Elforzinket

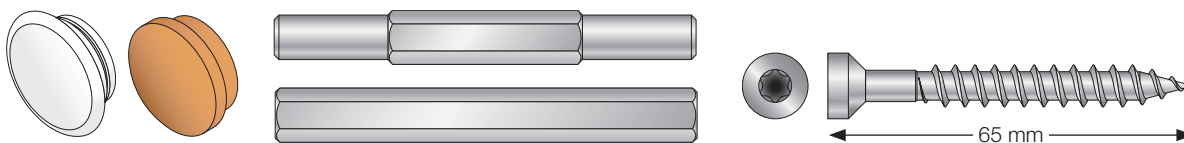
Art. nr.	Type	Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
75547	Karmhylse med flens 40 mm	HEX 1/4"	50	55841285	7318470245535
75546	Karmhylse med flens 30 mm	HEX 1/4"	100	55837055	7318470245511



### KHS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		l	Hode d <sub>h</sub>			
75734	Karmhylse med skrue, blisterpak	70	14	4	55842265	7318470249052
75548	Karmhylse med skrue	70	14	100	55841293	7318470245559
75735	Karmhylse med skrue, blisterpak	90	14	4	55842273	7318470249076
75549	Karmhylse med skrue	90	14	50	55841304	7318470245573


### KHP Tilbehør



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l	Hode d <sub>h</sub>				
75551	Treskrue til karmhylse	5,8	65	9,1	T-25	50	55841902	7318470245610
75729	T-nøkkel universel	-	-	-	-	1	55837036	7318470248956
75736	Dekk knapp hvitt 12 PCS DIY	-	-	-	-	12	55839484	7318470249090
75550	Dekk knapp hvitt 100 PCS	-	-	-	-	100	55841312	7318470245597
75737	Dekk knapp brun 12 PCS DIY	-	-	-	-	12	55839492	7318470249113
75731	Montasjenøkkel DIY	-	-	-	-	1	55842246	7318470248994
75730	Kombinøkkel rett	-	-	-	-	1	55842235	7318470248970
6204	Bor flerstep komplett 14/5 pose	-	-	-	-	1	30064000	7028950062049


## Bits

## Bits

Art. nr.	References	Bit Type	l		NOBB nr.	EAN kode
75697	BITSPH2	PH2	25	5	55837040	7318470248338
75698	BITST10	T-10	25	5	55842106	7318470248352
75699	BITST15	T-15	25	5	55842114	7318470248376
75700	BITST20	T-20	25	5	55842125	7318470248390
75701	BITST25	T-25	25	5	55842133	7318470248413
75702	BITST30	T-30	25	5	55842144	7318470248437
75703	BITST40	T-40	25	5	55842152	7318470248451
75695	BITS#1	Firkant #1	25	5	55842080	7318470248291
75696	BITS#2	Firkant #2	25	5	55842095	7318470248314
BIT2S-2-RC3	BIT2S-2-RC3	Firkant #2	50	3	48453943	707392836742
BIT2SU-2-RC3	BIT2SU-2-RC3	Firkant #U2	50	3	48453977	707392586340
BIT3S-2-RC3	BIT3S-2-RC3	Firkant #3	50	3	48633476	707392159643
BIT3SU-2-RC3	BIT3SU-2-RC3	Firkant #U3	50	3	48453981	707392916499



## Nutsetter

Art. nr.	References	Bit Type	l	
75832	BITSM8	M8	Fjærhylse	1
75833	BITSM8M	M8	Magnethylse	1



Bits til Quik Drive - se eget Quik Drive kapittel.

# Dobbelgjenget treskrue som trekker tredelene sammen



**Solid-Drive™**

## SWD Dobbelgjenget treskrue

Solid-Drive™ SWD er en dobbelgjenget konstruksjonsskrue designet for å montere sammen to treelementer. Det lille hodet og de doble gjengene skaper en skjult samling med høy styrke. Det lille sylindriske hodet reduserer innskruingmomentet og forenkler forsenking av skruen.

**SIMPSON**

**Strong-Tie®**

QDPRO51E system



DWC bandede gipsskruer

Pålitelig.  
Rask.  
Ergonomisk.



**SIMPSON****Strong-Tie**<sup>®</sup>

# Quik Drive<sup>®</sup>

Quik Drive<sup>®</sup>

<b>Forsatser</b> .....	<b>74</b>
Multifunksjon forsats .....	74
Forsats til gulv- & terrasseskruemontasje .....	75
Forsats til beslagskruemontasje.....	76
Forsats til gipsmontasje .....	77
Forsats til kledningsmontasje.....	78
<b>Adaptere</b> .....	<b>80</b>
Adaptere til Bosch <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Dewalt <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Fein <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Hitachi <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Hilti <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Makita <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Metabo <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Milwaukee <sup>®</sup> .....	80
Adaptere til Spit <sup>®</sup> .....	80
<b>Adaptere – Oversiktstabell</b> .....	<b>80</b>
<b>Båndede skruer</b> .....	<b>82</b>
Båndede gipsskruer .....	82
Båndede fibergipsskruer .....	84
Båndede beslagskruer .....	85
Båndede treskruer .....	86
Båndede terrasseskruer .....	87
<b>Tilbehør &amp; reservedeler</b> .....	<b>88</b>
Bitpakker .....	88
Fremføringshake.....	88
Fjær .....	89
Nesestykke.....	89
Forlengere .....	89
Kropp.....	89
Skruepose .....	89

# Multifunksjon forsats



QD76KE er en multifunksjons Quik Drive-forsats som kan benyttes til en lang rekke installasjoner på tre og gips, til mindre installasjonsoppgaver. På større oppgaver anbefales en av de spesialiserte Quik Drive-forsatsene.

QD76KE leveres med utskiftbare nesestykker som brukes avhengig av lengden på skruene. Et siffer på siden av nesestykket viser hvilke skruer de kan brukes til.

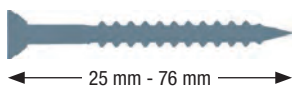


### QD76KE inneholder:

- QD76KE multifunksjonsforsats
- 3 stk. utskiftbare nesestykker
- Forlenger
- Praktisk verktøykoffert & skruerpose
- Bitforlenger
- Ekstra bits

## QD76KE System

Passer til følgende skruer:



CHB	86
DWC / DWCZ	82
DWF / DWFZ	82
DWFSD	83
DWHL	83
MTH / WSHL	84
RDPF	83
RDWF	83
WSC	86
WSV	86

Settet inneholder:		QD76KE
Forlenger	QDEXTE	•
Forsats	QD76KE	•
Skruerpose	QUIVERE	•
Bitforlenger	MANDREL 191E-RC	•
Verktøykoffert	TOOLCASE	•

Art. nr.	Beskrivelse	NOBB nr.	EAN kode
QD76KE	Multifunksjonsforsats, skruelengde fra 25 til 76 mm, uten adapter	26188052	3523140753904

## Forsats til gulv- & terrasseskruemontasje



Med Simpson Strong-Tie's gulv og terrasseskrueforsats er det lett og hurtig å montere terrassebord. Montering kan gjøres stående, slik at man unngår kink i ryggen og smerter i knærne.

QDPRO76SKE-systemet sikrer en ergonomisk korrekt montering og er samtidig supereffektiv.

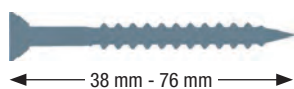


### QDPRO76SKE inneholder:

- QDPRO76SKE gulv og terrasseskrueforsats
- Forlenger
- Praktisk verktøykoffert & skruerpose
- Bitforlenger
- Ekstra bits

# QDPRO76SKE System

### Passer til følgende skruer:



CBSD	84
CLSZN	86
SS3DSC	87
SSDTH	87
WSC	86
WSV	86

### Settet inneholder:

Settet inneholder:		QDPRO76SKE
Forlenger	QDEXTE	•
Forsats	QDPRO76SKE	•
Skruepose	QUIVERE	•
Bitforlenger	MANDREL 191E-RC	•
Verktøykoffert	TOOLCASE	•

Art. nr.	Beskrivelse	NOBB nr.	EAN kode
QDPRO76SKE	Forsats til gulvsruing, spesialskruer, terrasse- og kledningsskruer	48689461	3523140918808

## Forsats til beslagskruemontasje



Med Simpson Strong-Tie's beslagskrueforsats er det lett og hurtig å feste bygningsbeslag i tre med CSA båndede beslagskruer.

QDBPC50E er et godt alternativ til både trykkluft- og gassdrevne beslagspikerpistoler. Installasjonen med Quik Drive® er minst like hurtig som med spikerpistoler, og montering med skruer gir en penere finish samt høyere uttrekksverdier.

Dessuten er det mindre støy og mindre vibrasjoner forbundet med installasjonen med Quik Drive® sammenlignet med beslagspikerpistoler.

Quik Drive®

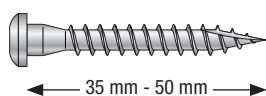


### QDBPC50E inneholder:

- QDBPC50E beslagskrueforsats
- Oppbevaringskoffert
- Bitforlenger
- Praktisk krok til verktøybeltet

# QDBPC50E System

Passer til følgende skruer:



Passer til følgende skruer:	
CSA5,0x35ZT	85
CSA5,0x40ZT	85
CSA5,0x50T	85
CSA5,0x35ST	85
CSA5,0x40ST	85

Settet inneholder:

Settet inneholder:		QDBPC50E
Forsats	QDBPC50E	•
Bitforlenger	MANDREL128E	•
Bits	BITLTX20E-RC10	•

Art. nr.	Beskrivelse	NOBB nr.	EAN kode
QDBPC50E	Beslagskrueforsats	44888060	3523140853307

## Forsats til gipsmontasje

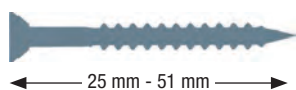


Bruksområde: gips til tre og stål, stålprofiler eller lignende

- Forsatsen har en 360-graders arbeidsradius på adapter eller forlenger
- Enkel montering på skrumaskiner eller forlenger
- Den flate nesen motvirker merker i gipsplatenes overflate
- Den lette, selv-låsende dybdejusteringen sørger for ensartet forsinking
- Bitholder 165E-RC er inkludert i settet

## QDPR051E Forsats

Passer til følgende skruer:



CHB	86
DWC / DWCZ	82
DWF / DWFZ	82
DWFSD	83
DWHL	83
MTH / WSHL	84
CBSDQ	84
RDPF	83
RDWF	83
WSC	86
WSV	86

Art. nr.	Beskrivelse	NOBB nr.	EAN kode
QDPR051E	Forsats til gipsmontasje på tre eller stål, uten adapter	26180836	3523140999203

## Forsats til kledningsmontasje



QDPROPHG2 forsatsen anvendes til festing av alle typer kledningsplater, terrassebord og lignende.

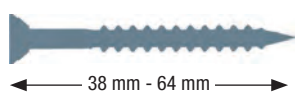
QDPROPHG2 er et "Must-have" for håndverkere som monterer mange kledningsbord.

**QDPROPHG2 inneholder:**

- QDPROPHG2 skruforsats
- Praktisk verktøykoffert & skruerpose
- Bitholder
- Ekstra bits

## QDPROPHG2 System

Passer til følgende skruer:



Passer til følgende skruer:	
	38 mm - 64 mm
CBSD	84
SS3DSC	87
SSDTH	87
WSC	86
WSV	86

Settet inneholder:		QDPROPHG2
Forsats	QDPROPHG2	•
Skruepose	QUIVERE	•
Bitholder	MANDREL191E-RC	•

Art. nr.	Beskrivelse	NOBB nr.	EAN kode
QDPROPHG2	Forsats til montering av kledningsbord mm. på tre, uten adapter	60015484	746056018056

# Quik Drive®

Patentert stivt skruebånd settes inn med et enkelt klikk

Selvlåsende dybdejustering sikrer konsekvent forsenking



Pålitelig lettvektsforsats med 360 ° arbeidsradius

Stort utvalg av skruer for alle applikasjoner

Quik Drive® er et automat skruesystem som er ideelt for montering av sponplater, terrassebord, gips, fibergipsplater og kledning.

Quik Drive® systemet kan brukes på alle vanlige skrumaskiner med gipskobling. Systemet består av adaptere (valgt fra skrumaskinen), forsats og bandede skruer. Forsats og skruer velges etter bruk.

Les mer på [strongtie.no](http://strongtie.no)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

## Adaptere

### Quik Drive ADAPTERE

For enkelt å forvandle din skrumaskin til et automatisk skruselement, Quik Drive®, tilbyr Simpson Strong-Tie® en bredt utvalg av adaptere. Hver av modellene er tilpasset skrumaskiner på markedet. Finn ditt adapter i tabellen under.



Art.nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
AB01E-RC	Adapter Bosch GSR 6-25TE, GSR 6-45TE & GSR 18V-EC TE	1	40333684	3523140595900
ADWE-RC	Adapter Dewalt Gevind	1	26180851	3523140719009
DWA7G2	Adapter Dewalt DCF620N	1	50639835	707392731856
DWA3G2	Adapter Dewalt DCF622N	1	54074243	746056546825
AHIE-RC	Adapter Hitachi W6V3 / W8VB / W6V4	1	26573162	3523140647302
AHT2E-RC	Adapter Hilti SF4000 / SD5000	1	29194081	3523140013206
AHTE-RC	Adapter Hilti ST18 RPM-1900	1	42298597	3523140401201
AMAE-RC	Adapter Makita 6823 / 6824 / 6825 / 6828	1	26180869	3523140451206
AMA4E-RC	Adapter Makita 6834 / 6835D / 6842 / 6843 / BFR550	1	42298620	3523140454702
AMA8E-RC	Adapter Makita BFS440 / BFS450	1	43069634	3523140899602
AMA9E-RC	Adapter Makita FS 2300 / FS 6300 / BFS 441 / BFS451 / DFS251Z / DFS452Z	1	43656578	3523140794303
AMIE-RC	Adapter Milwaukee 6700	1	26498063	3523140949604
MIA2G2K	Adapter Milwaukee FSGC-202X	1	55313493	707392290131
ASPITE-RC	Adapter Spit 216	1	42298684	3523140998305



# Adaptere – Oversiktstabell

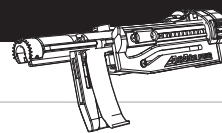
## Ledningsmaskiner

Verktøy	Art. nr.	NOBB nr.
<b>Bosch®</b>		
GSR 6-25	AB01E-RC	40333684
GSR 6-40	AB01E-RC	40333684
<b>Hitachi®</b>		
W8VB	AHIE-RC	26573162
W8VB2	AHIE-RC	26573162
W6VB2	AHIE-RC	26573162
W6VB3	AHIE-RC	26573162
W6VA3	AHIE-RC	26573162
W6VA4	AHIE-RC	26573162
W6V3	AHIE-RC	26573162
W6V4	AHIE-RC	26573162
W6VM	AHIE-RC	26573162
W4YD	Ikke mulig	-
<b>Hilti®</b>		
SF4000	AHT2E-RC	29194081
SD2500	AHT2E-RC	29194081
SD5000	AHT2E-RC	29194081
SD6000	AHT2E-RC	29194081
ST1800	AHTE-RC	42298597
ST2500	AHTE-RC	42298597
<b>Makita®</b>		
6842	AMA4E-RC	42298620
6843	AMA4E-RC	42298620
FS2300	AMA9E-RC	43656578
FS4000	AMA9E-RC	43656578
FS6300	AMA9E-RC	43656578
<b>SPIT®</b>		
216	ASPITE-RC	42298684
217	ASPITE-RC	42298684

Oppdatert liste finnes på [strongtie.no](http://strongtie.no)

## Batterimaskiner

Verktøy	Art. nr.	NOBB nr.
<b>Bosch®</b>		
GSR 18V-EC TE	AB01E-RC	40333684
<b>DeWalt®</b>		
DCF620 N	DWA7G2	50639835
DCF622N	DWA3G2	54074243
<b>Hitachi®</b>		
WF18DSL	Ikke mulig	-
<b>Hilti®</b>		
SF4000A	AHT2E-RC	29194081
SD5000A	AHT2E-RC	29194081
ST1800-A22	AHTE-RC	42298597
<b>Makita®</b>		
BFR550	AMA4E-RC	42298620
BFR750	AMA4E-RC	42298620
BFS550	AMA8E-RC	43069634
BFS450	AMA8E-RC	43069634
DFS250/DFS251	AMA9E-RC	43656578
BFS451/DFS451/ DFS452Z	AMA9E-RC	43656578
<b>SPIT®</b>		
216HDI	ASPITE-RC	42298684
<b>Milwaukee®</b>		
FSGC-202X	MIA2G2K	55313493



## Båndede GIPSSKRUER

Det er enkelt og hurtig å montere gipsplater med Quik Drive® systemet. Båndet kommer ikke i veien for maskinen og den høye driftsikkerheten gir en ekstrem effektiv montering.



### DWC (gips til tre) grå fosfat

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
DWC3930PE	3,9x30 mm gips grovgjenget sort, 2.500 stk	2.500	42947546	3523140403601	QDPR051E / QD76KE
DWC3940PE	3,9x40 mm gips grovgjenget sort, 2.500 stk	2.500	42947565	3523140993904	QDPR051E / QD76KE
DWC3955PE	3,9x55 mm gips grovgjenget sort, 2.000 stk	2.000	42947584	3523140568102	QD76KE
DWC3965PE	3,9x65 mm gips grovgjenget sort, 1.500 stk	1.500	42947592	3523140579207	QD76KE



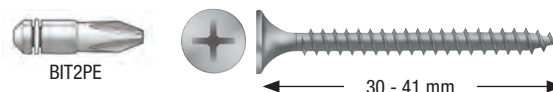
### DWCZ (gips til tre) el.zink

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
DWCZ3930PE	3,9x30 mm gips grovgjenget zink, 2.500 stk	2.500	42947603	3523140628202	QDPR051E / QD76KE
DWCZ3941PE	3,9x41 mm gips grovgjenget zink, 2.500 stk	2.500	42947618	3523140951300	QDPR051E / QD76KE



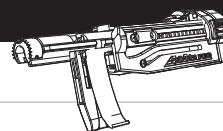
### DWF (gips til stål) grå fosfat

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
DWF3525PE	3,5x25 mm gips fingjenget sort, 2.500 stk	2.500	42947622	3523140753102	QDPR051E / QD76KE
DWF3535PE	3,5x35 mm gips fingjenget sort, 2.500 stk	2.500	42948322	3523140958309	QDPR051E / QD76KE
DWF3540PE	3,5x40 mm gips fingjenget sort, 2.500 stk	2.500	42947637	3523140959603	QDPR051E / QD76KE



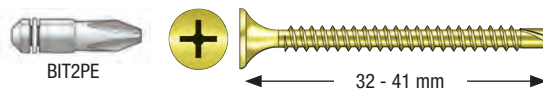
### DWFZ (gips til stål) el.zink

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
DWFZ3530PE	3,5x30 mm gips fingjenget zink, 2.500 stk	2.500	42947641	3523140917405	QDPR051E / QD76KE
DWFZ3541PE	3,5x41 mm gips fingjenget zink, 2.500 stk	2.500	42947656	3523140745305	QDPR051E / QD76KE



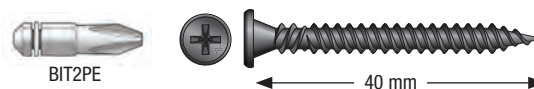
DWHL (gips til tre og stål, hi-lo gjenget) grå fosfat

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
DWHL48PE	3,8x48 mm gips, hi-lo gjenget	2.000	42332617	3523140416403	QDPR051E / QD76KE



DWFS (gips til stål, selvborende) gulzink

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
DWFS32PE	3,4x32 mm gips fingjenget, gul. bor, 2.500 stk	2.500	23221195	3523140855707	QDPR051E / QD76KE
DWFS41PE	3,4x41 mm gips, fingjenget, gul. bor, 2.500 stk	2.500	23221203	3523140406305	QDPR051E / QD76KE



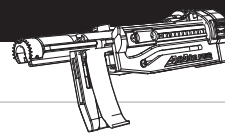
RDPF (hard gips til stål) grå fosfat

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
RDPF40PE	4,2x40 mm hard gips, 2.500 stk	2.500	47313734	3523140613109	QDPR051E / QD76KE



RDWF (hard gips til tre og stål) grå fosfat

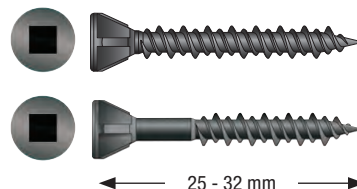
Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
RDWF30BE	4,2x30 mm gips, dobb. gjenget, sort, 2.500 stk	2.500	26573345	3523140617206	QDPR051E / QD76KE
RDWF40BE	4,2x40 mm gips, dobb. gjenget, sort, 2.500 stk	2.500	26573170	3523140438108	QDPR051E / QD76KE



# Fibergipsskruer

## Båndede FIBERGIPSSKRUER

Quik Drive® systemet anbefales av Fermacell® til montering av fibergipsplater. Båndet kommer ikke i veien for maskinen og den høye driftsikkerheten gir en ekstremt effektiv montering. Firkantet bit sikrer hurtig innskruing.



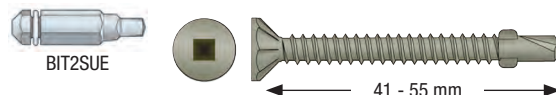
### MTHE, MTHSE (fibergipsskrue til tre og stål) grå fosfat

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
MTH25E	3,8x25 mm dobb. gjenget, sort, 2.500 stk - delgjenget	2.500	44899358	3523140873404	QDPR051E / QD76KE
MTH32E	3,8x32 mm dobb. gjenget, sort, 2.500 stk - delgjenget	2.500	42357798	3523140767703	QDPR051E / QD76KE
MTH32SE	3,8x32 mm dobb. gjenget, grå, 2.500 stk - helgjenget	2.500	47970122	3523140947204	QDPR051E / QD76KE



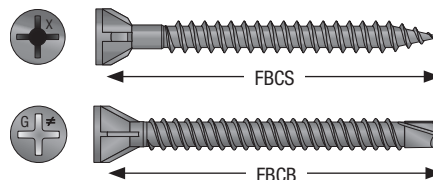
### WSHL (fibergipsskrue) grå fosfat

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
WSHL45E	3,8x45 mm fibergips delgjenget, sort, 2.000 stk	2.000	54215836	-	QDPR051E / QD76KE



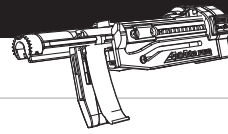
### CBSDQ (fibersement, selvborende) Quik Guard®

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
CBSDQ41E	4,1x41 mm fibersement selvborende	1.500	42332666	-	QDPR076SKE
CBSDQ55E	4,8x55 mm fibersement selvborende	1.000	42749995	3523140728605	QDPR076SKE



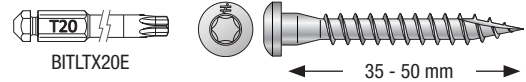
### FBCS, FBCB (fibersement) Impreg®+

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
FBCS25E	3,9x25 mm fibersement, Impreg®+	2.500	57301652	5701953001759	QDPR051, QD76KE
FBCS35E	3,9x35 mm fibersement, Impreg®+	2.500	57301663	5701953001773	QDPR051, QD76KE
FBCS45E	3,9x45 mm fibersement, Impreg®+	2.500	57301678	5701953001797	QDPR051, QD76KE
FBCB25E	3,9x25 mm fibersement med borspiss, Impreg®+	2.500	57301682	5701953001827	QDPR051, QD76KE
FBCB35E	3,9x35 mm fibersement med borspiss, Impreg®+	2.500	57301697	5701953001841	QDPR051, QD76KE



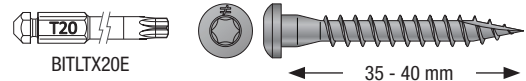
## Båndede BESLAGSKRUER

CSA beslagskrue er spesielt utviklet for å fastgjøre stålbeslag til tre. Den kone delen under hodet passer perfekt til hullet i beslaget. Herved oppnås en stiv samling med større tverrbæreevne enn for standardskruer. Fibercut spissen gir en enkel og hurtig innskruing.



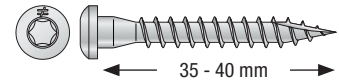
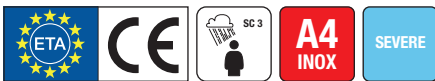
### CSA-T (beslagskrue) el.zink

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
CSA5,0X50T	Beslagskrue 5,0x50 mm båndet 1.000/pk.	1.000	43840606	3523140543000	QDBPC50E



### CSA-ZT (beslagskrue) karbonstål, Impreg®+

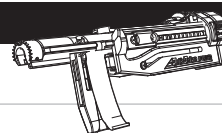
Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
CSA5,0X35ZT	Beslagskrue 5,0x35 mm båndet 1.500/pk., Impreg®+	1.500	57302026	5701953001957	QDBPC50E
CSA5,0X40ZT	Beslagskrue 5,0x40 mm båndet 1.500/pk., Impreg®+	1.500	57302034	5701953001971	QDBPC50E



### CSA-S (beslagskrue), syrefast A4

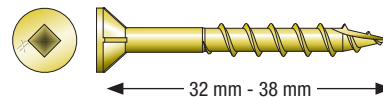
Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
<b>A4</b> CSA5,0X35ST	Syrefast beslagskrue 5,0x35 mm, båndet 1.500/pk.	1.500	43840561	3523140595207	QDBPC50E
<b>A4</b> CSA5,0X40ST	Syrefast beslagskrue 5,0x40 mm, båndet 1.500/pk.	1.500	60010858	3523140644400	QDBPC50E

## Treskruer



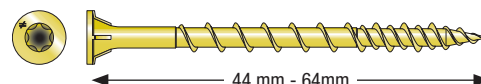
## Båndede TRESKRUER

Quik Drive® er velegnet til en rekke installasjoner hvor den samme operasjon skal utføres mange ganger. Det kan f.eks. være ved montering av sponplater eller trekledning.



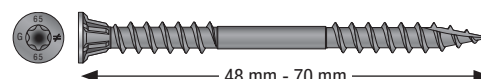
## WSC (treskrue, grovgjenget), gulzink

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
WSC32E	4,2x32 mm treskrue grovgjenget zink, 2.500 stk	2.500	23221237	3523140632704	QDPR051E / QD76KE / QDPR076SKE
WSC38E	4,2x38 mm treskrue grovgjenget zink, 2.000 stk	2.000	42356493	3523140507408	QDPR051E / QD76KE / QDPR064E / QDPR076SKE



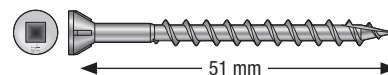
## WSV (spon / treskrue) gulzink

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
WSV44E	4,6x44 mm, spon / treskrue, Gul zink	2.000	57302193	5015364142889	QDPR076SKE
WSV51E	4,6x51 mm, spon / treskrue, Gul zink	2.000	57302204	5015364281137	QDPR076SKE
WSV64E	4,6x64 mm, spon / treskrue, Gul zink	1.500	57302212	5015364624798	QDPR076SKE



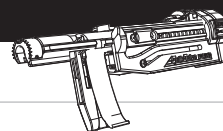
## CLSZN (kledningskrue) Impreg®+

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
CLSZN48E	4,4x48 mm, kledningskrue Impreg®+	1.000	57301720	5701953001865	QDPR076SKE
CLSZN65E	4,4x65 mm, kledningskrue Impreg®+	1.000	57301735	5701953001889	QDPR076SKE
CLSZN70E	4,4x70 mm, kledningskrue Impreg®+	1.000	57301996	5701953001919	QDPR076SKE



## CHB (treskrue) el.zink

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
CHB51E	4,2x51 mm hardplate, forsenket, 2.000 stk	2.000	42332674	3523140724607	QDPR051E / QD76KE / QDPR064E



# Terrasseskruer

## Båndede TERRASSESKRUER

Quik Drive® systemet er ytterst velegnet til montering av terrassebord, da man fastgjøre skruerne stående. Man unngår dermed smerter i rygg og kne.



SSDTH (terrasseskrue med lite hode)  
rustfritt A2 stål



Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
<b>A2</b> SSDTH51E	4,2x51 mm Treskrue, A2 305, lite hode, 1.000 stk	1.000	42358025	3523140443409	QDPRO76SKE / QDPROPHG2
<b>A2</b> SSDTH64E	4,2x64 mm Treskrue, A2 305, lite hode, 1.000 stk	1.000	42358033	3523140554204	QDPRO76SKE / QDPROPHG2
<b>A2</b> SSDTH76E	4,2x76 mm Treskrue, A2 305, lite hode, 1.000 stk	1.000	42358044	3523140454801	QDPRO76SKE



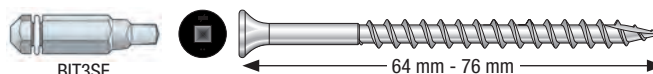
SS3DSC (Terrasseskrue)  
rustfritt A2 stål



Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
<b>A2</b> SS3DSC64BE	4,9x64 mm tre, A2 305, fibercut, 1.500 stk	1.500	24955106	3523140546704	QDPRO76SKE / QDPROPHG2
<b>A2</b> SS3DSC76BE	4,9x76 mm tre, A2 305, fibercut, 1.000 stk	1.000	42357980	3523140625003	QDPRO76SKE



SS3DSC (terrasseskrue) syrefast A4



Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	Forsats
<b>A4</b> SS3DSC64BE316	4,9x64 mm tre, A4 316, fibercut, 1.500 stk	1.500	48896396	3523140416502	QDPRO76SKE / QDPROPHG2
<b>A4</b> SS3DSC76BE316	4,9x76 mm tre, A4 316, fibercut, 1.000 stk	1.000	48897603	3523140643700	QDPRO76SKE

## Tilbehør &amp; reservedeler

## Bitpakker

Best. nr.		Navn	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode	
BIT2PE-RC3	+		Bitpakke Phillips 2, 3 stk	3	23221146	3523140528809
BIT2PE-RC10			Bitpakke Phillips 2, 10 stk	10	45094117	3523140830605
QRP2E-50			Bitpakke Phillips 2, 50 stk	50	48875358	3523140773704
BIT2SE-RC3	■		Bitpakke firkant 2, 3 stk	3	23221153	3523140481104
BIT2SE-RC10			Bitpakke firkant 2, 10 stk	10	45094102	3523140490809
QRS2E-50			Bitpakke firkant 2, 50 stk	50	48874306	3523140727004
BIT2SU-2-RC3	■		1/4" bit, firkant 2 forminsket, 3 stk	3	48453977	707392586340
BIT2SUE-RC3			Bitpakke firkant 2, forminsket, 3 stk	3	23660541	3523140836904
BIT2SUE-RC10			Bitpakke firkant 2, forminsket, 10 stk	10	45094098	3523140594903
QRSU2E-50			Bitpakke firkant 2, forminsket, 50 stk	50	42295453	3523140852904
BIT3SE-RC3	■		Bitpakke firkant 3, 3 stk	3	26795765	3523140865904
BIT3SE-RC10			Bitpakke firkant 3, 10 stk	10	42278861	3523140828305
BIT3SU-2-RC3			1/4" bit, firkant 3 forminsket, 3 stk	3	48453981	707392916499
BIT3SU-RC10	■		Bitpakke firkant 3, forminsket, 10 stk	10	42278880	707392762003
BIT3SUE-RC3			Bitpakke firkant 3, forminsket, 3 stk	3	24954455	3523140430003
BITLTx20E-RC10			Bitpakke TX20 lang 10 stk. i pakke	10	43840542	3523140670607
QRLTX20E-50			Bitpakke TX20 lang 50 stk. i pakke	50	43840682	3523140404301
BITTX20-RC3	*		Bitpakke TX20, 3 stk	3	60017319	746056323709
BITTX20-RC10			Bitpakke TX20, 10 stk	10	60017320	746056122258
BITTX25-RC3	*		Bitpakke TX25, 3 stk	3	44037072	746056645207
BITTX25-RC10			Bitpakke TX25, 10 stk	10	44037083	746056612889

Obs. Det medfølger alltid 1 stk. bits i hver kasse med båndede Quik Drive® skruer.



BIT3S-RC10

## Tilbehør &amp; reservedeler

Art. nr.	Navn	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
BPHX516G2 *)	Bitholder hex bitholder til QDPROHX516G2	1	-	746056003083
MANDREL128E	Bitholder 128E til QDBPC50E	1	43840633	3523140619408
MANDREL165E-RC	Bitholder 165E til 51 / PH	1	42332526	3523140771403
MANDREL191E-RC	Bitholder 191E til 64 / 76 / HSD	1	26202267	3523140716008
NPA2G2 *)	Nese 2 (51 mm)	1	48742695	5701953540388
NPA25G2 *)	Nese 2,5 (64 mm)	1	26188086	746056022558
NPA3G2 *)	Nese 3 (76 mm)	1	48796281	-
NPABPC50E *)	Nesestykke til QDBPC50E	1	45504018	3523140929606
PFEEDPAWLE *)	Fremføringsshake til QDPRO64E / QDPRO76SKE	1	42357938	3523140412207
PFEEDPAWLTLLE *)	Fremføringsshake til QDPRO51E / QD76E	1	42357942	3523140699707
PFEEDPAWL2E *)	Fremføringsshake til QDPROPHE	1	42357912	3523140484303
PFEEDPAWL4E *)	Fremføringsshake til BPQDBPC50E	1	43840644	3523140463605
QDLEAFSPRING *)	Bladfjær til HX516G og PH forsatter	1	49258398	746056880080
QDLEAFSPRING2 *)	Bladfjær til HX516G	1	-	746056892502
QDSPRING2E *)	Fjær til QDPRO51E (105013)	1	42295517	3523140811703
QDSPRING3E *)	Fjær til QDPROHX6.4E og QDPROPHX516G2	1	42295521	3523140989006
QDSPRING4E *)	Fjær til QD76KE	1	42295555	3523140592008

\*) Skaffevare - leveringstid må påregnes



MANDREL



## Tilbehør &amp; reservedeler

## Tilbehør &amp; reservedeler

Art. nr.	Navn	Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
PNOSECLIP *)	Neseklips reservedel, QDPR064E	1	42948265	707392709107
QDEXTE	Forlenger 51 cm	1	26188060	3523140883205
QDEXTG2-22 *)	Forlenger 57 cm	1	42279735	746056943525
QUIVERE *)	Skruepose	1	23221112	3523140854700
SPA51E *)	Kropp til QDPR051E	1	42296202	3523140704302
SPA76E *)	Kropp til QD76E	1	42296221	3523140422800

\*) Skaffevare - leveringstid må påregnes



QDEXTE forlenger

PFEEEDPAWL  
fremføringsshake

PNOSECLIP



QUIVERE

NPA  
nese

QDLEAFSPRING

SPA  
kropp

QDSPRING



**Sterkt feste,  
gjort enkelt.**



# Festemateriell til betong, lettbetong, tegl & gips



<b>Ekspansjonsbolt</b> .....	<b>92</b>
M2 Ekspansjonsbolt, GreenTec® .....	92
M2R Ekspansjonsbolt, Syrefast A4 .....	93
<b>Betongkrue</b> .....	<b>94</b>
R-LX Betongkrue, Sekskant hode .....	94
LBS Lettbetongkrue, Senkhode .....	95
<b>Ekspresspiker</b> .....	<b>96</b>
EKS Ekspresspiker .....	96
MEA Slaganker .....	96
<b>Fasadeplugg</b> .....	<b>97</b>
MLQ Fasadeplugg, Senkhode.....	97
<b>Lettbetongplugg</b> .....	<b>98</b>
LBP Lettbetongplugg .....	98
<b>Spikerplugg</b> .....	<b>99</b>
MNAS / MNAF Spikerplugg.....	99
<b>Hammerplugg</b> .....	<b>100</b>
MHP Hammerplugg.....	100
HKR Himlingskrok .....	100
<b>Universalplugg</b> .....	<b>101</b>
MQ Universalplugg.....	101
<b>Gipsplateplugg / Gipsplateanker</b> .....	<b>102</b>
GF Gipsplateplugg .....	102
GPA Gipsplateanker .....	102
<b>Gipsplateplugg</b> .....	<b>103</b>
HWPRO Wallgrabb .....	103
XL Wallgrabb Maxi .....	103
<b>Ankermasse &amp; tilbehør</b> .....	<b>104</b>

# Ekspansjonsbolt

## M2 EKSPANSJONSBOLT, GreenTec®

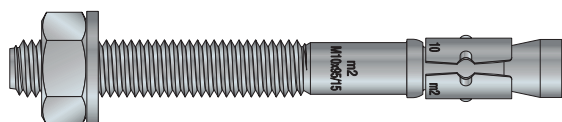
Brukes utendørs i normalt klima til feste i massive steinmaterialer som f.eks. betong. Ekspansjonsbolten er utstyrt med mutter og skive. Klipset ved enden utvider seg og kiler seg fast i underlagsmaterialet.

### Egenskaper:

- GreenTec® coating
- Hurtig ekspanderende klips
- Markert settedybde

### Bruksområde:

- Ikke sprukket betong (option 7)
- Stein



### M2 GreenTec® coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor	Nytte- lengde [mm]	Nøkkel	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l						
75472	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M8	50	Ø 8	5 *)	SW-13	25	55836858	7318470244026
75473	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M8	60	Ø 8	10 *)	SW-13	25	55836862	7318470244040
75474	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M8	80	Ø 8	10	SW-13	25	55839446	7318470244064
75475	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M8	95	Ø 8	25	SW-13	25	55836877	7318470244088
75476	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M8	115	Ø 8	45	SW-13	25	55836824	7318470244101
75477	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	60	Ø 10	5	SW-17	25	55836741	7318470244125
75478	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	70	Ø 10	10	SW-17	25	55836760	7318470244149
75479	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	95	Ø 10	15	SW-17	25	55836881	7318470244163
75480	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	110	Ø 10	30	SW-17	25	55836805	7318470244187
75481	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	125	Ø 10	45	SW-17	25	55836737	7318470244200
75482	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	140	Ø 10	60	SW-17	25	55836813	7318470244224
75483	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	160	Ø 10	80	SW-17	25	55836896	7318470244248
75484	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M10	180	Ø 10	100	SW-17	25	55836775	7318470244262
75485	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M12	80	Ø 12	5	SW-19	20	55836900	7318470244286
75486	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M12	110	Ø 12	15	SW-19	20	55836915	7318470244309
75487	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M12	125	Ø 12	30	SW-19	20	55836756	7318470244330
75488	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M12	145	Ø 12	50	SW-19	20	55836786	7318470244354
75489	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M12	165	Ø 12	70	SW-19	20	55836926	7318470244378
75490	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M12	185	Ø 12	90	SW-19	20	55836934	7318470244392
75491	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M16	115	Ø 16	10	SW-24	10	55836945	7318470244415
75492	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M16	145	Ø 16	30	SW-24	10	55836953	7318470244439
75493	Ekspansjonsbolt GreenTec®	M16	160	Ø 16	45	SW-24	10	55836794	7318470244453

\*) Redusert lastkapasitet

# Ekspansjonsbolt

## M2R EKSPANSJONSBOLT, Syrefast A4

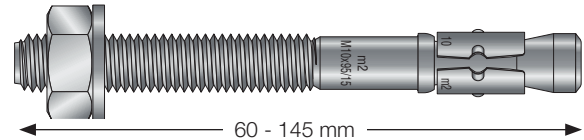
Brukes i maritime miljø utendørs til feste i massive steinmaterialer som f.eks betong. Ekspansjonsbolten er utstyrt med mutter og skive. Klipset ved enden utvider seg og kiler seg fast i underlagsmaterialet.

### Egenskaper:

- Syrefast A4
- Hurtig ekspanderende klips
- Markert settedybde

### Bruksområde:

- Ikke sprukket betong (option 7)
- Stein



### M2R Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor	Nytte- lengde [mm]	Nøkkel	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l						
<b>A4</b> 75267	Ekspansjonsbolt A4 Syrefast	M8	80	Ø 8	10	SW-13	25	55839420	7318470240691
<b>A4</b> 75268	Ekspansjonsbolt A4 Syrefast	M8	115	Ø 8	45	SW-13	25	55839435	7318470240714
<b>A4</b> 75269	Ekspansjonsbolt A4 Syrefast	M10	60	Ø 10	10 *)	SW-17	25	55839382	7318470240738
<b>A4</b> 75270	Ekspansjonsbolt A4 Syrefast	M10	95	Ø 10	15	SW-17	25	55841713	7318470240752
<b>A4</b> 75271	Ekspansjonsbolt A4 Syrefast	M10	125	Ø 10	45	SW-17	25	55839401	7318470240776
<b>A4</b> 75272	Ekspansjonsbolt A4 Syrefast	M12	125	Ø 12	30	SW-19	20	55839397	7318470240790
<b>A4</b> 75273	Ekspansjonsbolt A4 Syrefast	M12	145	Ø 12	50	SW-19	20	55839416	7318470240813

\*) Redusert lastkapasitet

# Betongskruer

## R-LX BETONGSKRUE

Betongskruer R-LX er en ny tidseffektiv skrueserie med Zink Flake overflatebehandling som muliggjør montering i utemiljø (korrosjonsklasse C3). Lett å demontere og mulighet for gjenbruk. Skruene er ikke-ekspanderende, noe som gir en spenningsfri montering og mulighet for montering med kort kant-avstand. Tåler høy belastning både i sprukket og ikke sprukket betong.

### Fordeler:

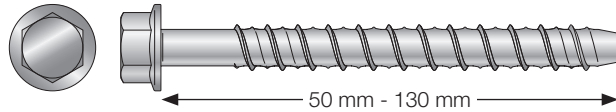
- Zink Flake
- Setter ikke betongen i spenn

### Bruksområde:

- Gjennomstikk montering
- Midlertidig montering
- Konstruksjonselementer
- Rekkverk
- Stillas

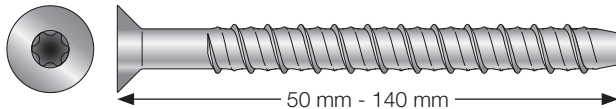
### Godkjent for bruk i:

- Sprukket betong C20 / 25-C50 / 60
- Ikke-sprukket betong C20 / 25-C50 / 60
- Armert betong
- Naturstein, etter at styrken er testet



### R-LX-HF-ZF Sekskant hode

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Bor	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
76836	R-LX-05X50-HF	6,3	50	8 mm	5,0	50	58072632	7318470259808
76837	R-LX-05x75-HF	6,3	75	8 mm	5,0	50	58072643	7318470259563
76838	R-LX-06X50-HF	7,5	50	10 mm	6,0	50	58072658	7318470259587
76839	R-LX-06X75-HF	7,5	75	10 mm	6,0	50	58072662	7318470259600
76840	R-LX-06X100-HF	7,5	100	10 mm	6,0	50	58072677	7318470259624
76841	R-LX-06X130-HF	7,5	130	10 mm	6,0	50	58072681	7318470259648
76842	R-LX-08X60-HF	10,0	60	13 mm	8,0	25	58072696	7318470259662
76843	R-LX-08X75-HF	10,0	75	13 mm	8,0	25	58072700	7318470259686
76844	R-LX-08X100-HF	10,0	100	13 mm	8,0	25	58072715	7318470259709
76845	R-LX-08X130-HF	10,0	130	13 mm	8,0	25	58072726	7318470259723
76846	R-LX-10X85-HF	12,5	85	15 mm	10,0	25	58072734	7318470259747
76847	R-LX-10X100-HF	12,5	100	15 mm	10,0	25	58072745	7318470259761
76848	R-LX-10X120-HF	12,5	120	15 mm	10,0	25	58072753	7318470259785



### R-LX-CS-ZF Senk hode

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Bor	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
76888	R-LX-05X50-CS	6,3	50	TX25	5,0	50	58072764	7318470260255
76889	R-LX-05X75-CS	6,3	75	TX25	5,0	50	58072772	7318470260279
76890	R-LX-06X50-CS	7,5	50	TX40	6,0	50	58072783	7318470260293
76891	R-LX-06X75-CS	7,5	75	TX40	6,0	50	58072798	7318470260316
76892	R-LX-06X100-CS	7,5	100	TX40	6,0	50	58072802	7318470260330
76893	R-LX-06X120-CS	7,5	120	TX40	6,0	50	58072817	7318470260354
76897	R-LX-06X140-CS	7,5	140	TX40	6,0	50	58072836	7318470260392

# Betongskruer

## LBS LETTBETONGSKRUE, Senkhode

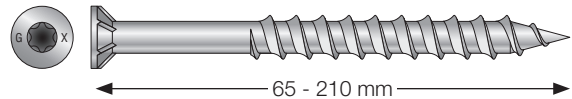
Fest skruen direkte i det porøse steinmaterialet uten forboring. Bruk en drill med lav rotasjonshastighet, men unngå å trekke til skruen for hardt. Om dette skulle skje, vil gjengene glippe i underlaget, og festepunktet må etableres på nytt. Minimumsforankring er 60 mm.

### Egenskaper:

- Protec® coating
- Senkhode med freseribber

### Bruksområde:

- Tre til lettbetong



### LBS Protec® coating

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75259	Lettbetongskruer	8,0	65	T-30	50	55840960	7318470240530
75327	Lettbetongskruer	8,0	110	T-30	50	55838958	7318470241872
75328	Lettbetongskruer	8,0	130	T-30	25	55836476	7318470241896
75329	Lettbetongskruer	8,0	180	T-30	25	55836480	7318470241919
75330	Lettbetongskruer	8,0	210	T-30	25	55836495	7318470241926

# Ekspresspiker

## EKS EKSPRESSPIKER

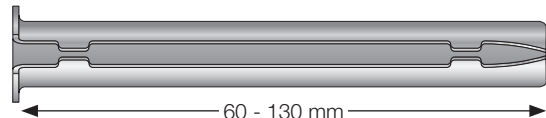
Ekspresspiker har mye av det samme bruksområdet som spikerplugg. Ekspresspiker er laget av fjærstål og sitter ved ren friksjon mot betongen. Dette festet er ikke demonterbart som spikerplugg.

### Egenskaper:

- Fjærstål
- Elforzinket

### Bruksområde:

- Lekter til betong
- Underordnet gjennomstikksmontasje
- For feste av bunnsvill bør det benyttes en dokumentert betongskruer



### EKS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l				
75315	Express spiker	6,0	60	Ø 6	50	55841058	7318470241650
75316	Express spiker	8,0	70	Ø 8	50	55841062	7318470241674
75317	Express spiker	8,0	90	Ø 8	50	55841077	7318470241698
75318	Express spiker	8,0	110	Ø 8	50	55841081	7318470241711
75314	Express spiker	8,0	130	Ø 8	50	55841043	7318470241636

## MEA SLAGANKER

Slaganker er et komplett stålanker med metriske innvendige gjenger i størrelse fra M8 til M16. Ankeret gir en skjult forankring av bolter (Gjengestag) i betong eller stein. Ekspansjonen foretas med en dor for å oppnå riktige lastverdier. Festet gir kapasitet for middels tunge oppgaver. Slaganker er et økonomisk godt feste, som har liten bordybde og rask montering.

### Egenskaper:

- Rask montering
- Liten bordybde

### Bruksområde:

- Montering av rør og kabelgater
- Midlertidige fester ved betongsaging mm.



### MEA Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Gjengelengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75305	Slaganker	8,0	30	10	13	100	55841005	7318470241452
75306	Slaganker	10,0	40	12	15	50	55841013	7318470241476
75307	Slaganker	12,0	50	15	18	50	55837017	7318470241490
75308	Slaganker	16,0	65	20	23	25	55837021	7318470241513



# Fasadeplugg

## MQL FASADEPLUGG, Senkhode

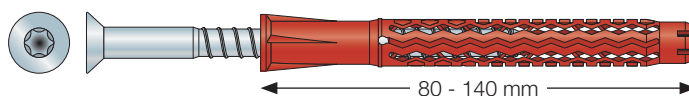
Universalpluggen med varmforzinket skrue (10 mm) for bruk i alle former for tegl, hulltegl, lettbetong, betong, stein og tilsvarende materialer hvor kravet til sikker innfestning er stort.

### Egenskaper:

- For alle typer steinbaserte materialer
- Høykvalitets Polyamide PA6
- Quattro teknologi
- Høy lastkapasitet
- Innslagsbeskyttelse hinder for tidlig ekspansjon
- Rotasjons stopp
- TX Bits spor

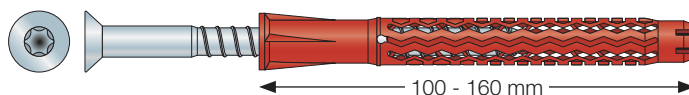
### Bruksområde:

- Tre eller metall til betong / lettbetong / Leca / tegl / hulltegl / naturstein



### MQL Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Nytte-lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75301	Fasadeplugg	8,0	80	8	10	50	55840744	7318470241377
75302	Fasadeplugg	8,0	100	8	30	50	55840725	7318470241391
75303	Fasadeplugg	8,0	120	8	50	50	55840733	7318470241414
75304	Fasadeplugg	8,0	140	8	70	50	55840752	7318470241438



### MQL Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Nytte-lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75297	Fasadeplugg	10,0	100	10	30	25	55839378	7318470241292
75298	Fasadeplugg	10,0	120	10	50	25	55839363	7318470241315
75299	Fasadeplugg	10,0	140	10	70	25	55840763	7318470241339
75300	Fasadeplugg	10,0	160	10	90	25	55839352	7318470241353

# Lettbetongplugg

## LBP LETTBETONGPLUGG

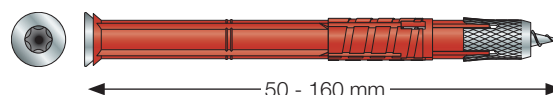
Lettbetongpluggen kan benyttes i all lettbetong og Leca. Pluggen er laget for gjennomstikksmontasje og har skruer med TX spor. I lettbetong kan pluggen slås inn som en spiker, mens det i Leca forbores med ca. en millimeter undermål.

### Egenskaper:

- Elforzinket
- Nylon hylse
- Rask montering

### Bruksområde:

- Metallplater til tegl, betong og lettbetong
- Tre til tegl, betong og lettbetong



### LBP Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor	Nytte- lengde [mm]	Bits	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l						
75529	Lettbetongplugg	6,0	50	Ø 6	15	T-20	50	55840706	7318470245177
75530	Lettbetongplugg	6,0	70	Ø 6	25	T-20	50	55840714	7318470245191
75531	Lettbetongplugg	8,0	60	Ø 8	10	T-25	50	55836718	7318470245214
75532	Lettbetongplugg	8,0	80	Ø 8	30	T-25	50	55840695	7318470245238
75533	Lettbetongplugg	8,0	100	Ø 8	50	T-25	50	55842795	7318470245252
75534	Lettbetongplugg	8,0	120	Ø 8	70	T-25	50	55841834	7318470245276
75535	Lettbetongplugg	8,0	140	Ø 8	90	T-25	50	55841845	7318470245290
75536	Lettbetongplugg	10,0	100	Ø 10	40	T-40	50	55841853	7318470245313
75538	Lettbetongplugg	10,0	120	Ø 10	60	T-40	50	55841872	7318470245351
75537	Lettbetongplugg	10,0	140	Ø 10	80	T-40	50	55841864	7318470245337
75539	Lettbetongplugg	10,0	160	Ø 10	100	T-40	50	55841883	7318470245375

## Spikerplugg

## MNAS / MNAF SPIKERPLUGG

Spikerplugg er en praktisk plugg for all gjennomstikksmontasje. Bor hullet og slå pluggen inn med hammer. Monteringen er rask og gir et kostnadseffektivt feste. Spikerpluggen er utstyrt med et krysspør for enkel demontering hvis ønsket senere.

## Egenskaper:

- Elforzinket
- Pozidrive head

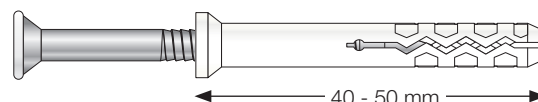
## Bruksområde:

- Trelekter, rammer, konsoller, vinkler, kabelbroer, klips, listverk mm. på betong eller stein.



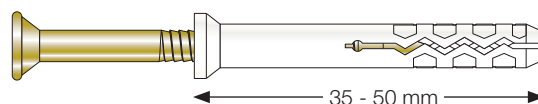
## MNAS Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Nytte-lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75278	Spikerplugg	5.0	30	Ø 5	5	100	55839344	7318470240912
75279	Spikerplugg	5.0	40	Ø 5	15	100	55839242	7318470240936
75280	Spikerplugg	5.0	50	Ø 5	25	100	55839276	7318470240950
75281	Spikerplugg	6.0	35	Ø 6	5	100	55839280	7318470240974
75282	Spikerplugg	6.0	50	Ø 6	20	100	55839261	7318470240998
75283	Spikerplugg	6.0	60	Ø 6	30	100	55839223	7318470241018
75284	Spikerplugg	6.0	80	Ø 6	50	100	55839212	7318470241032
75285	Spikerplugg	8.0	60	Ø 8	20	50	55839257	7318470241056
75286	Spikerplugg	8.0	80	Ø 8	40	50	55839204	7318470241070
75287	Spikerplugg	8.0	100	Ø 8	60	50	55839193	7318470241094
75288	Spikerplugg	8.0	120	Ø 8	80	50	55839238	7318470241117
75289	Spikerplugg	8.0	140	Ø 8	100	50	55839295	7318470241131



## MNAF Hvitt

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Nytte-lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75274	Spikerplugg lakkert	5,0	40	Ø 5	15	100	55839306	7318470240837
75276	Spikerplugg lakkert	5,0	50	Ø 5	25	100	55839314	7318470240875



## MNAF Gulkromat

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Nytte-lengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75290	Spikerplugg gulkromat	4,0	35	Ø 4	12	100	55836722	7318470241155
75275	Spikerplugg gulkromat	5,0	40	Ø 5	15	100	55839325	7318470240851
75277	Spikerplugg gulkromat	5,0	50	Ø 5	25	100	55839333	7318470240899

# Hammerplugg

## MHP HAMMERPLUGG

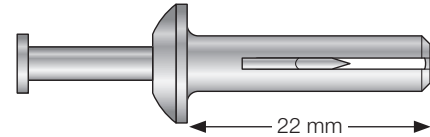
Metall hammerplugg er en liten spikerplugg i metall som egner seg godt til feste av stålskinner til betongdekker. Pluggen er rask å bruke og økonomisk sammenlignet med alternativer som for eksempel skuddmontasje.

### Egenskaper:

- Elforzinket
- Rask montering

### Bruksområde:

- Stålskinner på betongdekker



### MHP Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Nyttelengde [mm]	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l					
75528	Hammerplugg	5	22	Ø 5	3	100	55841826	7318470245153

## HKR HIMLINGSKROK

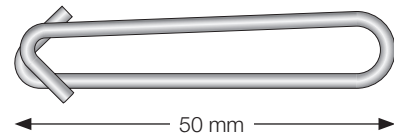
Opphengskrok for montering i forborede hull i betong. 2 mm tråd, stålqualität SS 2343. 1 stk. slaghylse ligger vedlagt pr. eske à 500 stk.

### Egenskaper:

- Syrefast A4
- Rask montering

### Bruksområde:

- Oppheng av systemhimling etc.



### HKR Syrefast A4

Art. nr.	Type	Bor Ø [mm]	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
			d	l			
<b>A4</b> 75260	Himlingskrok for pendler	8	2,0	50	500	55841705	7318470240554
<b>A4</b> 75830	Slaghylse HKR for Himlingskrok	8	-	-	1	55959082	7028950200915

# Universalplugg

## MQ UNIVERSALPLUGG

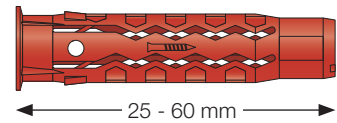
Universalplugg MQ er en kvalitetsplugg med meget gode og allsidige egenskaper for alle typer materialer. Kan brukes med treskruer eller metriske skruer. Monteringsdybden sikkerhetsstilles ved hjelp av kragen. Produsert i høykvalitets polyamid PA6 (nylon). Klarer temperaturer fra -40° til +100° C.

### Egenskaper:

- For alle typer steinbaserte materialer
- Høykvalitets Polyamide PA6
- Quattro teknologi
- Høy lastkapasitet
- Krage som gir riktig forankringsdybde
- Innslagsbeskyttelse hinder for tidlig ekspansjon
- Rotasjons stopp

### Bruksområde:

- Tre eller metall til betong / lettbetong / Leca / tegl / hultegl / naturstein.



### MQ Universalplugg

Art. nr.	Dimensjon [mm]		Bor [mm]	Bordybde [mm]	Passer til skruedimensjon:	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
	d	l						
75291	5,0	25	Ø 5	30	Ø 2,6 - 4,0 / M3	100	55840975	7318470241179
75292	6,0	30	Ø 6	35	Ø 3,5 - 5,0 / M4	100	55840986	7318470241193
75293	8,0	40	Ø 8	45	Ø 4,5 - 6,0 / M5	100	55841724	7318470241216
75294	10,0	50	Ø 10	55	Ø 6,0 - 8,0 / M6	50	55840994	7318470241230
75295	12,0	60	Ø 12	65	Ø 8,0 - 10,0 / M8	25	55842405	7318470241254

## Gipsplateplugg / Gipsplateanker

## GF GIPSPLATEPLUGG

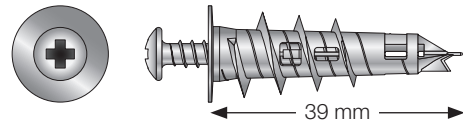
Gipsfast er en selvborende gipsplugg som skrur seg inn i materialet. Pluggen er støpt i zink og er korrosjonssikker. Pluggen kommer komplett med skrue. Det kan også benyttes lengre skrue i samme diameter ved behov.

**Egenskaper:**

- Trenger ikke forbore
- Skrue er inkludert

**Bruksområde:**

- Feste av lamper, panelovner, speil mm.



## GF Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75733	Gipsplateplugg med 32 mm skrue	-	39	6	55842254	7318470249038
75312	Gipsplateplugg med 32 mm skrue	-	39	50	55836998	7318470241599
75313	Gipsplateplugg med 57 mm skrue	-	39	50	55841032	7318470241612

## GPA GIPSPLATEANKER

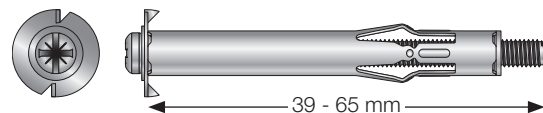
Gipsplateankeret, på folkemunne kalt "Mollypluggen" er laget av stål, med innvendig skrue og 2 låstagger i kragen. Hylsen har fra 3 til 5 gripevinger, avhengig av dimensjon, og gir effektivt feste i både enkle og doble plater. Montering skjer ved forboring. (Ved mindre dimensjoner også ved enkel hulltagning ved hjelp av f.eks. skrutrekker.)

**Egenskaper:**

- Høy lastkapasitet
- Skrue er inkludert

**Bruksområde:**

- For montering i enkel og dobbel gips.
- Kan også brukes i spon- og fiberplater



## GPA Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		Bor	l			
75541	Gipsplateanker M4/16	8,0	39	50	55841236	7318470245412
75542	Gipsplateanker M4/27	8,0	46	50	55841240	7318470245436
75543	Gipsplateanker M5/14	11,0	52	50	55841255	7318470245450
75544	Gipsplateanker M5/27	11,0	65	50	55841266	7318470245474
75545	Gipsplateanker M6/14	13,0	52	50	55841274	7318470245498
75728	Gipsplateanker M6/27	13,0	65	50	55842220	7318470248932

# Gipsplateplugg

## HWPRO WALLGRABB

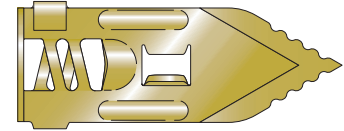
Enkel plugg for gips 9 - 13 mm. Slås inn med hammer - ingen boring.

**Egenskaper:**

- Gulkromatisert
- Demonterbar

**Bruksområde:**

- Montering i gips



### HWPRO Gulkromatisert

Art. nr.	Type	Passer til skruedimensjon:	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
75566	Gipsplateanker	Ø 3,0 - 4,5 mm	25	55837002	7318470245917

## XL WALLGRABB Maxi

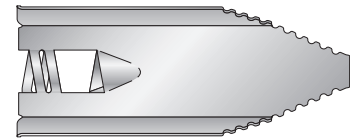
Enkel plugg for dobbel gips 26 mm og gassbetong. Slås inn med hammer.

**Egenskaper:**

- Elforzinket

**Bruksområde:**

- Montering i gips
- Montering i gassbetong



### XL Elforzinket

Art. nr.	Type	Passer til skruedimensjon:	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
75732	Gipsplateanker	Ø 4,0 - 5,0	12	55842477	7318470249014
75540	Gipsplateanker	Ø 4,0 - 5,0	50	55841898	7318470245399

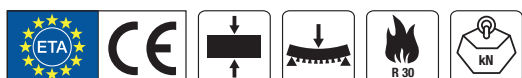
# Ankermasse mm.

## Ankermasse & tilbehør

Ankermasse til montering av gjengestag og ankerbolter i betong, stein, murverk og gassbetong. AT-HP Winter kan benyttes i temperatur ned til minus 20 grader C.

### AT-HP Ankermasse

Metacrylatinjektionsmørtel med option 1 til høystyrke fastgjørelse av gjengestag/ armeringsjern i betong og i sprukket betong. AT-HP™ har høy styrke, mange bruksområder og er lett å benytte. Limet skifter farge fra blå til grå når herdingsprosessen starter, deretter kan man visuelt sjekke om limet er blandet korrekt. Inneholder ikke styren og epoksy.

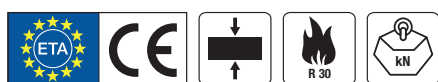


AT-HP

Art. nr.	Type	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
ATHP300BG-DK	Ankermasse 300 ml inkl 2 mixerrør, fargeskift (Option 1)	12	56432785	3523140004501

### POLY-GP Universal ankermasse

Polyesterklebemørtel til montering i massivstein, hulstein, lettklinkerbetong og betong. Inneholder ikke styren og epoksy. Limet skifter farge fra blå til grå farge i herdeprosessen, slik at man lett kan se når limet er herdet.

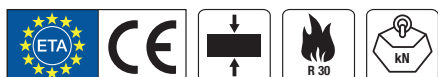


POLY-GP

Art. nr.	Type	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
POLYGP300BG-DK	Universal injeksjonsmasse, 300 ml	12	56491585	5701953000776

### POLY-GPG Universal ankermasse Vinter

Polyesterlim uten styren. Brukes sammen med ankerbolt, gjengestag eller armeringsjern. Kan benyttes i temperaturer ned til -20 grader C.



POLY-GPG Winter

Art. nr.	Type	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
POLYGPG300W-DK	Universal ankermasse Vinter, 300 ml	12	57114956	5701953773885



## Tilbehør

## MN / T8 Mixerrør og forlenger



Art. nr.	Type	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
MN1-RP10	Mixerspiss UNI lim AT-HP / MT-CM (10 stk.)	6	44931373	3523140628905
MNE-RP10	Forlengerør til mixerspiss, 200 mm (10 stk.)	13	44931392	3523140711409

## PUMP / BR Rengjøringstilbehør



Art. nr.	Type	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
Pump	Blåsepumpe	1	44936114	3523140669809
BR17-30	Børster til rengjøring av Ø17 mm & Ø30 mm hull	1	44931297	3523140893501

A close-up, circular inset image showing the head of a power tool, likely a sander or orbital sander. The tool features a bright orange plastic housing and a black metal frame. The sanding disc is partially visible, showing a yellowish abrasive surface. The background is blurred, suggesting a workshop or industrial setting.

**Tidsbesparende,  
effektivt, solid.**



# Pistolspiker

Pistolspiker

<b>Beslagspiker .....</b>	<b>108</b>
34° CNA-PC Beslagspiker, Papirbåndet .....	108
34° CNA Beslagspiker, Plastbåndet .....	108
<b>Stavspiker .....</b>	<b>109</b>
17° RSN Stavspiker, Plastbåndet .....	109
21° RSN Stavspiker, Plastbåndet .....	110
17° BASN Stavspiker, Plastbåndet .....	111
21° BASN Stavspiker, Plastbåndet .....	112
34° RSND Stavspiker, Papirbåndet, D-hode .....	114
<b>Kledningspiker / Stavspiker .....</b>	<b>113</b>
34° CLN / RSN Stavspiker, Papirbåndet .....	113
0° CLNC Kledningspiker, Coil plastbåndet .....	115
15° CLNC Kledningspiker, Coil plastbåndet .....	116
<b>Coilspiker .....</b>	<b>117</b>
15° RSNC Coilspiker, Coil ståltrådbåndet .....	117
15° KNUR Coilspiker, Ståltrådbåndet .....	118
15° PAPPC Pappspiker, Coil ståltrådbåndet .....	118
<b>Kramper .....</b>	<b>119</b>
MK500Z Maskinkrampe Type 500 .....	119
MK1476Z Maskinkrampe Type 14B/76 .....	119
MK6000Z Maskinkrampe Type 6000 .....	120
MKA11Z Stiftekrampe Type A11 .....	120
<b>Maskinspiker .....</b>	<b>121</b>
MD16GA Normaldykk 0° Type 16GA .....	121
MD18GA Minidykk 0° Type 18GA .....	122
<b>Maskinspiker / Skuddskrue .....</b>	<b>123</b>
MDDA34 Skrådykk 34° Type 15GA .....	123
15° SC Skuddskrue for takpanner, Plastbåndet .....	123

# Beslagspiker

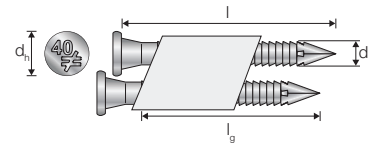
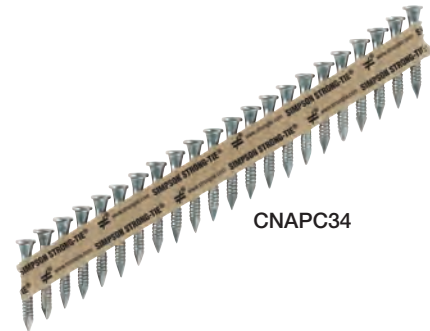
## 34° CNA-PC BESLAGSPIKER, Papirbåndet

### Fordeler:

- Elforzinket
- 34 grader
- Papirbåndet
- Rillet

### Bruksområde:

- Til bygningsbeslag med standard 5 mm hull



### CNAPC34 Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
CNA4,0X35PC34	Beslagspiker 34°, Papirbåndet	4,0	35	1500	51561493	3523140832623
CNA4,0X40PC34	Beslagspiker 34°, Papirbåndet	4,0	40	1500	51561504	3523140436623
CNA4,0X50PC34	Beslagspiker 34°, Papirbåndet	4,0	50	1000	51561512	3523140579931
CNA4,0X60PC34	Beslagspiker 34°, Papirbåndet	4,0	60	1000	51561523	3523140978994

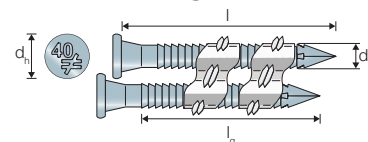
## 34° CNA BESLAGSPIKER, Plastbåndet

### Fordeler:

- Varmgalvanisert
- 34 grader
- Plastbåndet
- Rillet

### Bruksområde:

- Til bygningsbeslag med standard 5 mm hull



### CNA34G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75652	Beslagspiker 34° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - VF	4,0	40	1000	55837785	7318470247591
75653	Beslagspiker 34° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - VF	4,0	50	1000	55841993	7318470247614

# Stavspiker

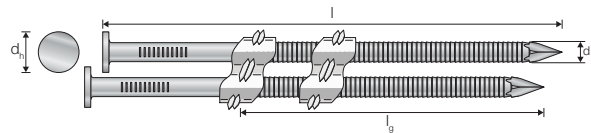
## 17° RSN STAVSPIKER, Plastbåndet

### Fordeler:

- Stavspiker 17 grader
- Rundt hode
- Plastbåndet
- Rillet

### Bruksområde:

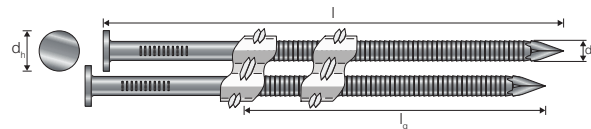
- Generell spikring som: Reisverk, underpanel, utlektning, sloyfer etc.



### RSN17A4 Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 75638	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	65	500	55841546	7318470247324
A4 75639	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	75	500	55841921	7318470247348
A4 75640	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	3,1	90	500	55841936	7318470247362

Forbehold om trykfeil.



### RSN17Z Sponplatespiker, Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75682	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - EF	3,1	65	500	55842076	7318470248055

Copyright: © Simpson Strong-Tie® P-NO-01-2022

Pistolspiker

## Stavspiker

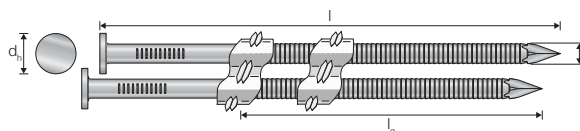
## 21° RSN STAVSPIKER, Plastbåndet

## Fordeler:

- Stavspiker 21 grader
- Rundt hode
- Plastbåndet
- Rillet

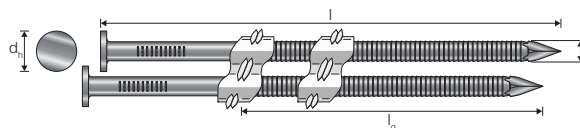
## Bruksområde:

- Generell spikring som: Reisverk, underpanel, utlekting, sløyfer etc.



## RSN21A4 Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 75641	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	65	500	55841940	7318470247386
A4 75642	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	75	500	55841955	7318470247409
A4 75643	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	3,1	90	500	55841966	7318470247423



## RSN21Z Sponplatespiker, Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75644	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Rillet - EF	3,1	65	500	55839537	7318470247447

# Stavspiker

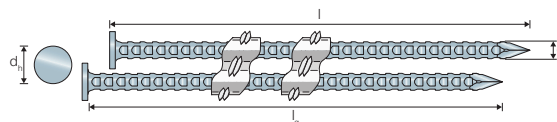
## 17° BASN STAVSPIKER, Plastbåndet

### Fordeler:

- Varmgalvanisert
- 17 grader
- Plastbåndet

### Bruksområde:

- Generell spikring som: Reisverk, underpanel, utlekting, sløyfer etc.



### BASN17G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75621	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	50	500	55841425	7318470246990
75622	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	55	500	55841433	7318470247010
75623	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	65	500	55841444	7318470247027
75624	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	75	500	55841452	7318470247058
75619	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	75	1000	55841917	7318470246976
75625	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	3,1	90	500	55842844	7318470247072
75620	Stavspiker 17° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	3,1	90	1000	55841414	7318470246983

# Stavspiker

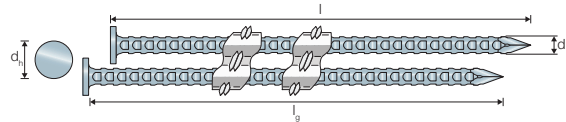
## 21° BASN STAVSPIKER, Plastbåndet

### Fordeler:

- Varmgalvanisert
- 21 grader
- Plastbåndet

### Bruksområde:

- Generell spikring som: Reisverk, underpanel, utlekting, sløyfer etc.



### BASN21G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75626	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	50	500	55841463	7318470247096
75627	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	55	500	55841478	7318470247119
75628	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	65	500	55841482	7318470247133
75629	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	75	500	55841497	7318470247157
75630	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	75	1000	55841501	7318470247171
75631	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	3,1	90	500	55841516	7318470247195
75632	Stavspiker 21° Plastbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	3,1	90	1000	55841520	7318470247218



## Kledningspiker / Stavspiker

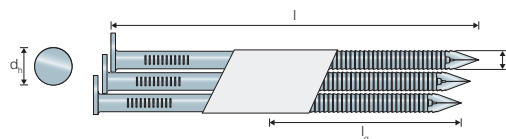
## 34° CLN / RSN STAVSPIKER, Papirbåndet

**Fordeler:**

- Varmgalvanisert
- 34 grader
- Papirbåndet
- Off-set rundt hode

**Bruksområde:**

- General spikring som: Reisverk, underpanel, utlekting, sløyfer etc.



## CLN34G Kledningspiker, Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75761	Kledningspiker 34° Papirbåndet - Off-set Rundt Hode -Rillet - VF	2,8	48	1700	55837774	7318470249489

## RSN34G Stavspiker, Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75754	Stavspiker 34° Papirbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	65	1700	55837736	7318470249403
75755	Stavspiker 34° Papirbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	2,8	75	1500	55837721	7318470249427
75756	Stavspiker 34° Papirbåndet - Rundt Hode - Kammet - VF	3,1	90	1000	55837717	7318470249434

# Stavspiker

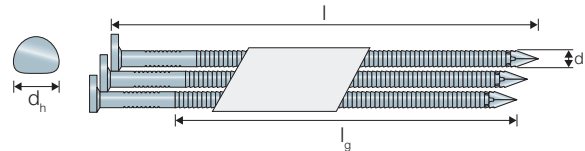
## 34° RSND STAVSPIKER, Papirbåndet, D-hode

### Fordeler:

- Varmgalvanisert
- 34 grader
- Papirbåndet
- D-hode
- Rillet

### Bruksområde:

- General spikring som: Reisverk, underpanel, utlekting, sløyfer etc.



### RSND34G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75762	Stavspiker 34° Papirbåndet - D Hode - Rillet - VF	2,8	65	1700	55837755	7318470249496
75763	Stavspiker 34° Papirbåndet - D Hode - Rillet - VF	2,8	75	1500	55837766	7318470249502
75764	Stavspiker 34° Papirbåndet - D Hode - Rillet - VF	3,1	90	1000	55837740	7318470249519

# Kledningspiker

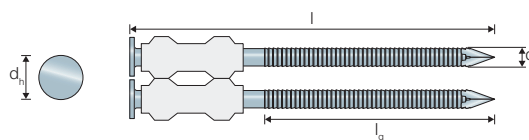
## 0° CLNC KLEDNINGSPIKER, Coil plastbåndet

### Fordeler:

- Coil plastbåndet
- 0 grader
- Rundt hode

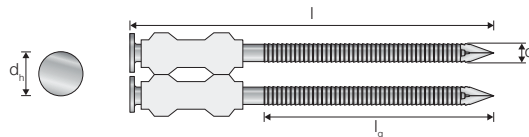
### Bruksområde:

- CLNC0G (varmgalvanisert) for vanlig kledning som skal males eller beises, og benyttes i normalt utendørsklima. Bruk 48 mm til spikring av underligger og 65 mm til overligger og liggende kledning
- CLNC0A4 (syrefast A4) for ubehandlet kledning og til edlere tresorter. Også til material som er behandlet med jernvitrol. Bruk 48 mm til spikring av underligger og 65 mm til overligger og liggende kledning



### CLNC0G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75759	Kledningspiker 0° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,8	48	1950	55837664	7318470249465
75760	Kledningspiker 0° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,8	65	1300	55837653	7318470249472



### CLNC0A4 Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 75757	Kledningspiker 0° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	48	1950	55837645	7318470249441
A4 75758	Kledningspiker 0° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	65	1300	55839518	7318470249458

## Kledningspiker

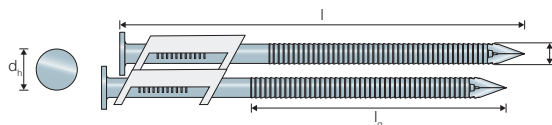
## 15° CLNC KLEDNINGSPIKER, Coil plastbåndet

## Fordeler:

- Coil plastbåndet
- 15 grader
- Rundt hode

## Bruksområde:

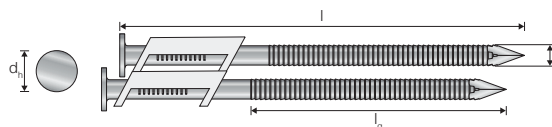
- CLNC15G (varmgalvanisert) for vanlig kledning som skal males eller beises, og benyttes i normalt utendørsklima. Bruk 48 mm til spikring av underligger og 65 mm til overligger og liggende kledning
- CLNC15A4 (syrefast A4) for ubehandlet kledning og til edlere tresorter. Også til material som er behandlet med jernvitrol. Bruk 48 mm til spikring av underligger og 65 mm til overligger og liggende kledning



## CLNC15G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75740	Kledningspiker 15° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,8	48	2100	55837581	7318470249168
75739 *)	Kledningspiker 15° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,5	65	1400	55837600	7318470249151
75741	Kledningspiker 15° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,8	65	1400	55837596	7318470249182
75742	Kledningspiker 15° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,8	75	1400	55837615	7318470249199

\*) 2,5 mm spiker



## CLNC15A4 Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 75743	Kledningspiker 15° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	48	2100	55837626	7318470249205
A4 75744	Kledningspiker 15° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	65	1400	55842394	7318470249229
A4 75745	Kledningspiker 15° Plastcoil - Rundt Hode - Rillet - A4 Syrefast	2,8	75	1400	55837634	7318470249236

## Coilspiker

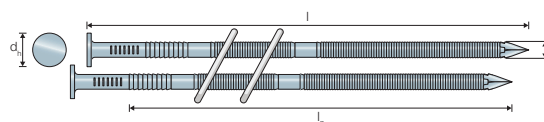
## 15° RSNC COILSPIKER, Coil ståltrådbåndet

**Fordeler:**

- Coil ståltrådbåndet
- 15 grader
- Rundt hode

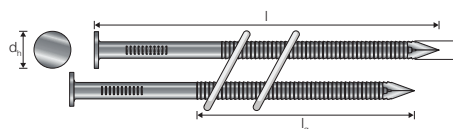
**Bruksområde:**

- General spikring som: Reisverk, underpanel, utlekting, sløyfer etc.
- Ståltrådbåndet spiker bør ikke benyttes til kledning



## RSNC15G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75661	Coilspiker 15° Ståltrådbåndet coil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,5	45	2000	55837532	7318470247690
75662	Coilspiker 15° Ståltrådbåndet coil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,5	55	2000	55837513	7318470247706
75658	Coilspiker 15° Ståltrådbåndet coil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,5	65	2000	55837505	7318470247669
75659	Coilspiker 15° Ståltrådbåndet coil - Rundt Hode - Rillet - VF	2,8	75	1500	55837524	7318470247676
75660	Coilspiker 15° Ståltrådbåndet coil - Rundt Hode - Rillet - VF	3,1	90	1600	55837494	7318470247683



## RSNC15Z Sponplatespiker, Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75669	Coilspiker 15° Ståltrådbåndet coil - Rundt Hode - Rillet - EF	3,1	65	1600	55839522	7318470247805

## Coilspiker

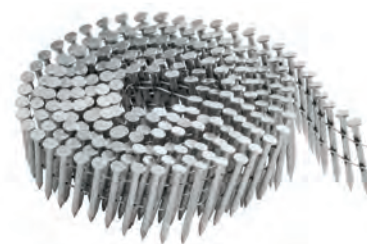
## 15° KNUR COILSPIKER, Ståltrådbåndet

## Fordeler:

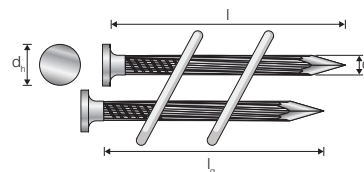
- Elforzinket
- Coil ståltrådbåndet
- 15 grader
- Rundt hode

## Bruksområde:

- Spesialspiker for stål til tre.



KNURC15Z



## KNUR15Z Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75663	Herdet stålspiker 15° Ståltrådbåndet - Rundt Hode - EF	2,5	32	10440	55837672	7318470247713

## 15° PAPPC PAPPSPIKER, Coil ståltrådbåndet

## Fordeler:

- Varmgalvanisert
- Coil ståltrådbåndet
- 15 grader
- Rundt hode

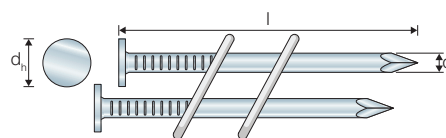
## Bruksområde:

- Papp, shingel, vindtettingsplater, gips utvendig og asfaltplater o.l.



## PAPPC15G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75654	Pappspiker Coil - Ståltrådbåndet - Rundt Hode - VF	3,1	19	3000	55837577	7318470247621
75655	Pappspiker Coil - Ståltrådbåndet - Rundt Hode - VF	3,1	22	3000	55837558	7318470247638
75656	Pappspiker Coil - Ståltrådbåndet - Rundt Hode - VF	3,1	35	1800	55837543	7318470247645
75657	Pappspiker Coil - Ståltrådbåndet - Rundt Hode - VF	3,1	45	1800	55837562	7318470247652



## Kramper

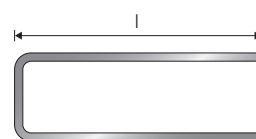
## MK500Z MASKINKRAMPE Type 500

**Fordeler:**

- Elforzinket
- Type 500
- Ryggbredde: 11 mm
- Tråd dimensjon: 1,0 x 1,2 mm

**Bruksområde:**

- Spon/trefiberplater



## MK500Z Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75767	Maskinkrampe 500 - EF	1,0	25	5000	55840324	7318470249564
75774	Maskinkrampe 500 - EF	1,0	30	5000	55840294	7318470249700
75775	Maskinkrampe 500 - EF	1,0	35	5000	55840313	7318470249724
75776	Maskinkrampe 500 - EF	1,0	40	5000	55840305	7318470249748

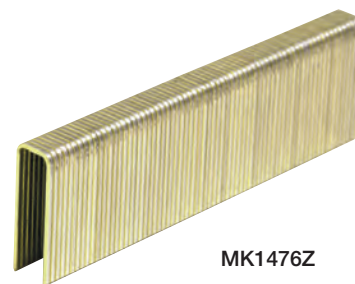
## MK1476Z MASKINKRAMPE Type 14B/76

**Fordeler:**

- Elforzinket
- Type 14B/76
- Ryggbredde: 10,8 mm
- Tråd dimensjon: 1,4 x 1,6 mm

**Bruksområde:**

- Spon/trefiberplater



MK1476Z



## MK1476Z Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75777	Maskinkrampe 14b/76 - EF	1,4	32	5000	55839541	7318470249762
75778	Maskinkrampe 14b/76 - EF	1,4	38	5000	55839556	7318470249779

## Kramper

## MK6000Z MASKINKRAMPE Type 6000

## Fordeler:

- Elforzinket
- Type 6000
- Ryggbredde: 5,6 mm
- Tråd dimensjon: 1,05 x 1,3 mm

## Bruksområde:

- Spon/trefiberplater



INDOOR



## MK6000Z Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75779	Maskinkrampe 6000 - EF	1,05x1,3	25	5000	55840343	7318470249809
75780	Maskinkrampe 6000 - EF	1,05x1,3	30	5000	55840332	7318470249823
75781	Maskinkrampe 6000 - EF	1,05x1,3	40	5000	55840358	7318470249847

## MKA11Z STIFTEKRAMPE Type A11

## Fordeler:

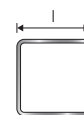
- Elforzinket
- Type A11
- Ryggbredde: 10,5 mm
- Tråd dimensjon: 0,5 x 1,3 mm

## Bruksområde:

- Plast/papp/folie



INDOOR



## MKA11Z Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75782	Stiftekramppe A11 - EF	0,5x1,3	8	5000	55842481	7318470249861
75783	Stiftekramppe A11 - EF	0,5x1,3	10	5000	55842496	7318470249885
75784	Stiftekramppe A11 - EF	0,5x1,3	12	5000	55842500	7318470249908



## Maskinspiker

## MD16GA NORMALDYKK 0° Type 16GA

## Fordeler:

- Type 16GA
- Dykk 0°
- Tråd dimensjon: 1,4 x 1,6 mm

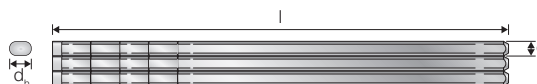
## Bruksområde:

- Listverk og panel



INDOOR

## MD16GA Elforzinket

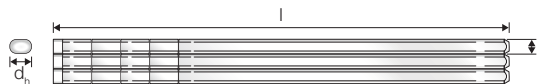


Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75750	Normaldykk 16GA - EF	1,4x1,6	25	2500	55842322	7318470249328
75747	Normaldykk 16GA - EF	1,4x1,6	30	2500	55842292	7318470249267
75748	Normaldykk 16GA - EF	1,4x1,6	40	2500	55842303	7318470249281
75749	Normaldykk 16GA - EF	1,4x1,6	50	2500	55842318	7318470249304
75746	Normaldykk 16GA - EF	1,4x1,6	63	2500	55842284	7318470249243



INDOOR

## MD16GAC Hvitlakkert



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75765	Normaldykk 16GA - EF + Lakk	1,4x1,6	40	2500	55837838	7318470249526
75766	Normaldykk 16GA - EF + Lakk	1,4x1,6	50	2500	55837842	7318470249540



A4 INOX

SEVERE

## MD16GAA4 Syrefast A4



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 75753	Normaldykk 16GA - A4 Syrefast	1,4x1,6	35	2500	55842341	7318470249380
A4 75751	Normaldykk 16GA - A4 Syrefast	1,4x1,6	40	2500	55837857	7318470249342
A4 75752	Normaldykk 16GA - A4 Syrefast	1,4x1,6	50	2500	55842337	7318470249366

## Maskinspiker

## MD18GA MINIDYKK 0° Type 18GA

## Fordeler:

- Elforzinket
- Type 18GA
- Dykk 0°
- Tråd dimensjon: 1,0 x 1,2 mm

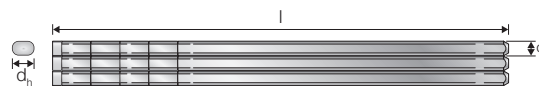
## Bruksområde:

- Listverk og tynnere panel



INDOOR

## MD18GA Elforzinket

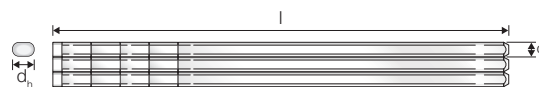


Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75768	Minidykk 18GA - EF	1,0x1,2	20	5000	55837812	7318470249588
75769	Minidykk 18GA - EF	1,0x1,2	30	5000	55837804	7318470249601
75770	Minidykk 18GA - EF	1,0x1,2	40	5000	55842356	7318470249625
75771	Minidykk 18GA - EF	1,0x1,2	50	5000	55837793	7318470249649



INDOOR

## MD18GAC Hvitlakkert



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75772	Minidykk 18GA - EF + Lakk	1,0x1,2	40	5000	55837823	7318470249663
75773	Minidykk 18GA - EF + Lakk	1,0x1,2	50	5000	55842360	7318470249687

## Maskinspiker / Skuddskrue

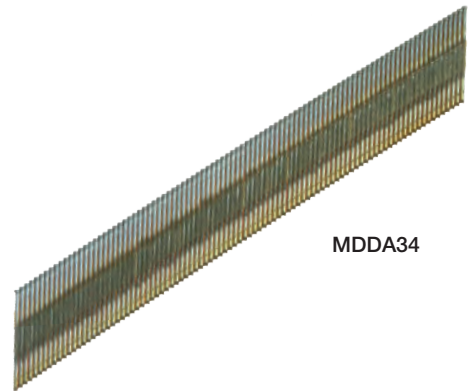
## MDDA34 SKRÅDYKK 34° Type 15GA

**Fordeler:**

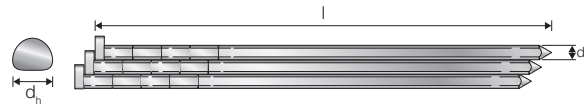
- Elforzinket
- Type 15GA
- Dykk 34°
- Tråd dimensjon: 1,6 x 1,8 mm

**Bruksområde:**

- Listverk og panel



MDDA34



## MDDA34 Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75683	Skrådykk DA 34° - EF	1,8	38	4000	55837861	7318470248079
75684	Skrådykk DA 34° - EF	1,8	50	4000	55837876	7318470248093

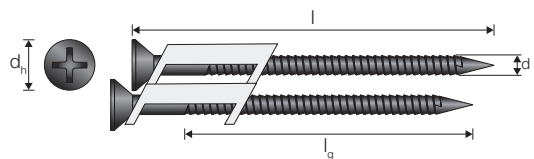
## 15° SC SKUDDSKRUE for takpanner, Plastbåndet

**Fordeler:**

- Coil plastbåndet
- 15 grader
- Svartlakkert RAL 9005.
- Utendørs normalt miljø (ikke kystnære områder)

**Bruksområde:**

- Montering av takpanner
- Spikeren skytes inn og kan skrues ut ved behov



## SC15C Svartlakkert RAL9005

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75738	Skuddskrue for takpanner 15° Plastcoil - Ruspert + Lakk	2,8	50	600	55842806	7318470249137

**Kvalitet spiker  
for bygge-  
prosjektene  
dine**





# Hammerspiker

<b>Beslagspiker</b> .....	<b>126</b>
CNA Beslagspiker .....	126
<b>Firkantspiker</b> .....	<b>127</b>
FIRKG / FIRKS Skarpkantspiker .....	127
FIRKSQG / FIRKSQU Firkantspiker .....	128
<b>Forskallingsspiker</b> .....	<b>129</b>
ENTS Forskalingspiker, Dobbelhodet.....	129
<b>Platespiker</b> .....	<b>130</b>
ARA2C / ARA4 Platespiker.....	130
MKSA4 Platespiker .....	131
<b>Dykkspiker</b> .....	<b>132</b>
BRDEZ / BRDHG Dykkspiker .....	132
<b>Bygningspiker</b> .....	<b>133</b>
NCNG Bygningspiker .....	133
<b>Kledningspiker / Gipsplate</b> .....	<b>134</b>
CLNA4 / CLNG Kledningspiker .....	134
PN Spiker Gipsplate .....	134
<b>Herdet stålspiker</b> .....	<b>135</b>
HNZ Herdet stålspiker.....	135
<b>Bølgeblikkspiker</b> .....	<b>136</b>
RNTG / RNTWG Bølgeblikkspiker.....	136
<b>Takplatespiker / Platespiker</b> .....	<b>137</b>
RNWGC Takplatespiker.....	137
TNC Blikkspiker med pakning.....	137
<b>Pappspiker</b> .....	<b>138</b>
PAPP Pappspiker .....	138
PAPP Skiferspiker.....	138
<b>Kramper</b> .....	<b>139</b>
CHG Gjerdekramper.....	139

Hammerspiker

# Beslagspiker

## CNA BESLAGSPIKER

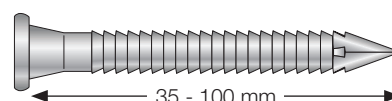
CNA beslagspiker er spesielt utviklet for montering av bygningsbeslag til tre. Forkamlingen øker uttrekksbæreevnen i tre mye, sammenlignet med en glatt spiker. Hodets form er utformet slik at det passer perfekt i beslag.

### Fordeler:

- Den koniske formen under hodet sikrer at spikeren er i full kontakt med hullet i beslaget
- Rillet

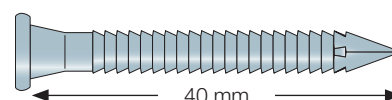
### Bruksområde:

- Beslag til tre



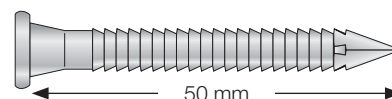
### CNA Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
CNA3,1x40	Beslagspiker	3,1	40	500	42671440	5701953312909
CNA3,1x60	Beslagspiker	3,1	60	250	42671455	5701953264000
CNA4,0x35	Beslagspiker	4,0	35	250	42316313	5701953650704
CNA4,0x40	Beslagspiker	4,0	40	250	21221544	5701953254605
CNA4,0x50	Beslagspiker	4,0	50	250	21221551	5701953212209
CNA4,0x60	Beslagspiker	4,0	60	250	21221569	5701953504304
CNA4,0x60	Beslagspiker	4,0	60	250	21221569	3523140819808
CNA4,0x75	Beslagspiker	4,0	75	250	42316294	5701953993900
CNA4,0x100	Beslagspiker	4,0	100	100	42671512	5701953375003



### CNA-G Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
CNA4.0X40G	Beslagspiker, Varmgalvanisert	4,0	40	250	42316324	5701953561000



### CNA-S Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 CNA4,0X40S	Beslagspiker, Syrefast A4	4,0	40	250	42671523	5701953803100
A4 CNA4,0X50S	Beslagspiker, Syrefast A4	4,0	50	250	42431041	5701953787301

# Firkantspiker

## FIRKG / FIRKS SKARPKANTSPIKER

Universalspiker til både utvendig og innvendig bruk, også i våte rom.

### Fordeler:

- 25% høyere uttrekkskapasitet sammenlignet med rund spiker uten riller

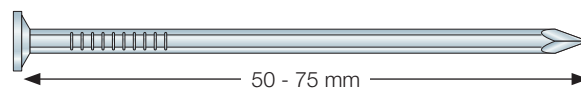
### Bruksområde:

- Tre til tre



### FIRKG Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75601	Skarpkant Spiker Varmgalv.	2,0	50	1500	55837952	7318470246617
75602	Skarpkant Spiker Varmgalv.	2,2	55	1250	55837944	7318470246631
75603	Skarpkant Spiker Varmgalv.	2,5	65	750	55837933	7318470246655
75604	Skarpkant Spiker Varmgalv.	2,8	75	500	55837914	7318470246679
75605	Skarpkant Spiker Varmgalv.	3,4	95	250	55837925	7318470246693
75606	Skarpkant Spiker Varmgalv.	4,2	125	150	55837963	7318470246716
75607	Skarpkant Spiker Varmgalv.	5,1	150	100	55837978	7318470246730



### FIRKS Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75681	Skarpkant Spiker Syrefast A4	2,0	50	500	55842061	7318470248031
74189	Skarpkant Spiker Syrefast A4	2,3	60	500	53293554	7318470232412
74190	Skarpkant Spiker Syrefast A4	2,8	75	250	53293565	7318470232429

## Firkantspiker

## FIRKSQG / FIRKSQU FIRKANTSPIKER

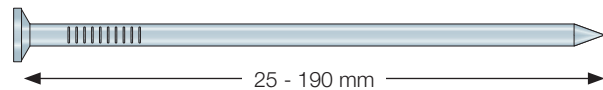
Universalspiker til både utvendig og innvendig bruk, også i våte rom.

**Fordeler:**

- Flatt hode
- 40 graders diamant spiss
- Firkantet stamme

**Bruksområde:**

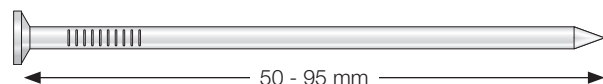
- Tre til tre



## FIRKSQG Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75572 *)	Firkantspiker - VF	1,4	25	2000	55837252	7318470246037
75573 *)	Firkantspiker - VF	1,7	30	1000	55837214	7318470246051
75574 *)	Firkantspiker - VF	1,7	35	1000	55837263	7318470246075
75575 *)	Firkantspiker - VF	1,7	40	1000	55837233	7318470246099
75576 *)	Firkantspiker - VF	2,0	40	500	55837157	7318470246112
75581 *)	Firkantspiker - VF	2,0	40	2000	55837282	7318470246211
75582 *)	Firkantspiker - VF	2,0	50	1500	55837161	7318470246235
75577 *)	Firkantspiker - VF	2,0	50	500	55837176	7318470246136
75583 *)	Firkantspiker - VF	2,2	55	1250	55837104	7318470246259
75578 *)	Firkantspiker - VF	2,2	55	500	55837123	7318470246150
75584	Firkantspiker - VF	2,5	65	750	55837093	7318470246273
75579	Firkantspiker - VF	2,5	65	250	55837142	7318470246174
75585	Firkantspiker - VF	2,8	65	500	55837244	7318470246297
75580	Firkantspiker - VF	2,8	75	250	55837138	7318470246198
75586	Firkantspiker - VF	2,8	75	500	55837066	7318470246310
75594	Firkantspiker - VF	2,8	90	250	55837225	7318470246471
75587	Firkantspiker - VF	2,8	90	500	55837074	7318470246334
75588	Firkantspiker - VF	3,4	95	250	55837085	7318470246358
75589	Firkantspiker - VF	3,8	125	200	55837112	7318470246372
75590	Firkantspiker - VF	4,2	125	150	55837195	7318470246396
75591	Firkantspiker - VF	4,8	150	100	55837206	7318470246419
75592	Firkantspiker - VF	5,5	175	70	55837180	7318470246433
75593	Firkantspiker - VF	6,0	190	60	55837278	7318470246457

\*) Ikke CE-merket



## FIRKSQU Blank

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75567 *)	Firkantspiker - BL	2,0	50	1500	55837320	7318470245931
75568 *)	Firkantspiker - BL	2,2	55	1250	55837297	7318470245955
75569	Firkantspiker - BL	2,5	65	750	55837335	7318470245979
75570	Firkantspiker - BL	2,8	75	500	55837301	7318470245993
75571	Firkantspiker - BL	3,4	95	250	55837316	7318470246013

\*) Ikke CE-merket



# Forskallingsspiker

## ENTS FORSKALINGSSPIKER, Dobbelhodet

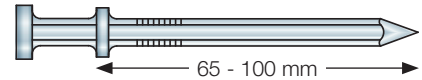
Dobbelhodet forskalingsspiker er beregnet til alle midlertidige trekonstruksjoner, som forskalinger, støpeformer etc. Dobbelhodet gjør uttrekk etter bruk raskt og enkelt.

**Fordeler:**

- Dobbelthode
- Blank

**Bruksområde:**

- Tre til tre



### ENTS Blank

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75599	Forskalingsspiker dobbelhodet, rund	3,4	65	500	55842458	7318470246570
75600	Forskalingsspiker dobbelhodet, rund	3,4	75	500	55837906	7318470246594
75598	Forskalingsspiker dobbelhodet, firkant	3,4	100	250	55839613	7318470246556

## Platespiker

## ARA2C / ARA4 PLATESPIKER

Rillet spiker med svakt koppet hode til montering av ulike materialer til tre, hvor det er behov for økt uttrekks kapasitet.

**Fordeler:**

- Svakt koppet hode
- Rillet
- Lakkert: NCS0502-Y (Hvit)  
NCS 9000 (Sort)

**Bruksområde:**

- Tre til tre
- Metall til tre



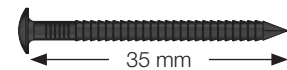
## ARA2C Rustfri A2 + Hvitlakkert NCS 0502-Y



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75617	SPIKER A2 HVIT 2,3-35 A500	2,3	35	500	55840362	7318470246938



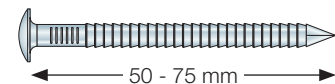
## ARA2C Rustfri A2 + Sortlakkert NCS 9000



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75618	SPIKER SORT A2 2,3-35 A500	2,3	35	500	55840377	7318470246952



## ARA4 Syrefast A4



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 74225	RUND RILLET SYREF. A4 2,3X50 MM	2,3	50	500	53292865	7318470232832
A4 74226	RUND RILLET SYREF. A4 2,5X60 MM	2,5	60	250	53292873	7318470232849
A4 74227	RUND RILLET SYREF. A4 3,1X75 MM	3,1	75	250	53292884	7318470232856

# Platespiker

## MKSA4 PLATESPIKER

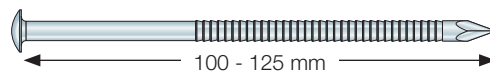
Rillet spiker med svakt koppet hode til montering av ulike materialer til tre, hvor det er behov for økt uttrekks kapasitet.

**Fordeler:**

- Svakt koppet hode
- Rillet

**Bruksområde:**

- Tre til tre



### MKSA4 Syrefast A4

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
<b>A4</b> 74229	RUND RILLET SYREF A4 4,0X100 MM	4.0	100	100	53292892	7318470232870
<b>A4</b> 74230	RUND RILLET SYREF A4 4,0X125 MM	4.0	125	100	53292903	7318470232887

## Dykkspiker

## BRDEZ / BRDHG DYKKSPIKER

Dykkspiker med lite hode i skarpkant utførelse. Benyttes innendørs til listverk og panel hvor man ønsker en diskret innfestning.

**Fordeler:**

- Undersenkhet hode

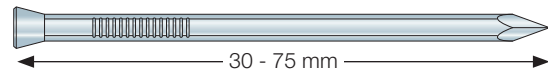
**Bruksområde:**

- Tre til tre



## BRDEZ Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
74197	Dykkert El.zink	1,4	25	1000	53291840	7318470232559
75685	Dykkert El.zink	1,7	30	1000	53291840	7318470232559
74198	Dykkert El.zink	1,7	35	1000	53291855	7318470232566
74199	Dykkert El.zink	1,7	40	1000	53291866	7318470232573
74200	Dykkert El.zink	1,7	50	1000	53291874	7318470232580
75686	Dykkert El.zink	2,0	40	500	55839575	7318470248130
74201	Dykkert El.zink	2,0	50	500	53291885	7318470232597



## BRDHG Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75595	Dykkert Varmgalv.	1,7	30	1000	55839586	7318470246495
74207	Dykkert Varmgalv.	1,7	35	1000	53291980	7318470232658
74208	Dykkert Varmgalv.	1,7	40	1000	53291995	7318470232665
75596	Dykkert Varmgalv.	1,7	50	1000	55839594	7318470246518
75597	Dykkert Varmgalv.	2,0	40	500	55839605	7318470246532
74209	Dykkert Varmgalv.	2,0	50	500	53292006	7318470232672
74210	Dykkert Varmgalv.	2,3	60	500	53292014	7318470232689
74211	Dykkert Varmgalv.	2,8	75	250	53292025	7318470232696

## Bygningspiker

## NCNG BYGNINGSPIKER

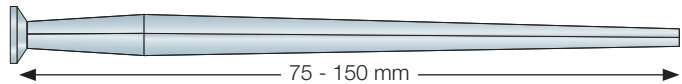
En kileformet spesialspiker med ekstra god festeevne for grove oppgaver, som dekkplank, trebåter, brygger etc.

**Fordeler:**

- Varmgalvanisert
- Kileformet

**Bruksområde:**

- Dekkplank
- Trebåter
- Brygger



## NCNG Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75664	Bygningspiker - EF	4,0	75	300	55837456	7318470247720
75665	Bygningspiker - EF	5,0	100	165	55837460	7318470247744
75666	Bygningspiker - EF	5,0	125	100	55837486	7318470247768
75667	Bygningspiker - EF	6,0	150	60	55837475	7318470247782

## Kledningspiker / Gipsplate

## CLNA4 / CLNG KLEDNINGSPIKER

For deg som håndspiker kledning. Punkterer ikke vindtettingen. Rillet spiker gir best hold. Dimensjoner tilpasset norsk trevirke.

**Fordeler:**

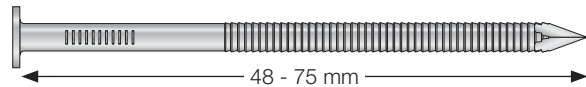
- Flatt hode
- 60 graders diamant spiss
- Rillet

**Bruksområde:**

- A4 Syrefast for kledning som ikke skal males eller beises. Anbefales der man skal benytte jernvitrol. Varmgalvanisert passer for kledning som skal males eller beises
- 48 mm er tilpasset underligger
- 65 mm er tilpasset overligger og liggende kledning



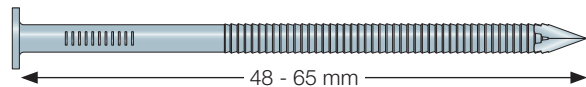
## CLNA4 Syrefast A4



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
A4 75650	Kledningspiker - A4 Syrefast	2,8	48	500	55841974	7318470247553
A4 75651	Kledningspiker - A4 Syrefast	2,8	65	250	55841985	7318470247577
A4 77033	Kledningspiker - A4 Syrefast	2,8	75	250	60017820	7318470261146



## CLNG Varmgalvanisert



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75648	Kledningspiker - VF	2,8	48	1000	55841554	7318470247515
75649	Kledningspiker - VF	2,8	65	500	55841565	7318470247539

## PN SPIKER GIPSPLATE

Spiker til montering av gipsplater til tre.

**Fordeler:**

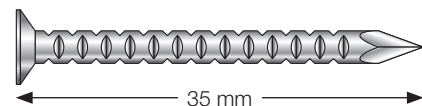
- Kammet

**Bruksområde:**

- Gips til tre



## PN Elforzinket



Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
74150	SPIKER GIPSPLATE EF	2,4	35	1000	53292612	7318470232085

# Herdet stålspiker

## HNZ HERDET STÅLSPIKER

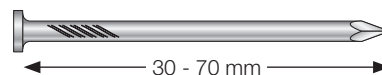
Herdet elektrolytisk forzinket spiker for feste i mur, betong og lignende harde materialer.

### Fordeler:

- Flatt hode
- Rund stamme

### Bruksområde:

- Tre til betong
- Tre til mur



### HNZ Elforzinket

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75633	Herdet stålspiker - EF	3,0	30	100	55837422	7318470247225
75634	Herdet stålspiker - EF	3,0	40	100	55841535	7318470247249
75635	Herdet stålspiker - EF	3,0	50	100	55837418	7318470247263
75636	Herdet stålspiker - EF	3,0	60	100	55837437	7318470247287
75637	Herdet stålspiker - EF	3,0	70	100	55837441	7318470247300

# Bølgeblikkspiker

## RNTG / RNTWG BØLGEBLIKKSPIKER

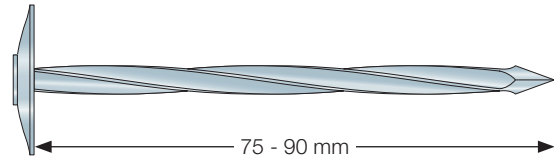
Spesialspiker med vridd stamme for feste av bølgeblikk utvendig. Leveres varmforzinket i lengder 65-90 mm.

### Fordeler:

- God uttrekkskapasitet
- Stort hode

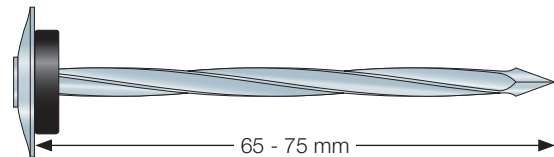
### Bruksområde:

- Montering av bølgeblikk



### RNTG Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75671	Bølgeblikkspiker - VF	3,4	75	75	55842004	7318470247836
75670	Bølgeblikkspiker - VF	3,4	90	75	55837392	7318470247812



### RNTWG Varmgalvanisert m. EPDM-skive

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75672	Bølgeblikkspiker med pakning - VF	3,4	65	75	55837403	7318470247850
75673	Bølgeblikkspiker med pakning - VF	3,4	75	75	55842012	7318470247874



## Takplatespiker / Platespiker

## RNWGC TAKPLATESPIKER

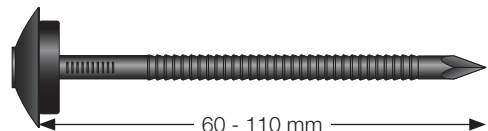
For feste av sortlakkerte takplater utvendig. Leveres varmfoszinket med skive og pakning for skånsom kontakt med takplatene.

**Fordeler:**

- Stort hode
- EPDM-skive
- Rillet for bedre uttrekkskapasitet

**Bruksområde:**

- Montering av takplater



## RNWGC Varmgalvanisert + sortlakkert RAL 9005

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75674	Takplatespiker med pakning - VF + Lakk	3,7	60	75	55839503	7318470247898
75675	Takplatespiker med pakning - VF + Lakk	3,7	70	75	55842023	7318470247911
75676	Takplatespiker med pakning - VF + Lakk	4,0	95	50	55842038	7318470247935
75677	Takplatespiker med pakning - VF + Lakk	4,0	110	50	55842042	7318470247959

## TNC BLIKKSPIKER med pakning

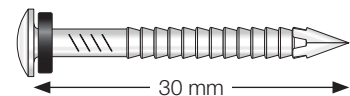
Rillet spiker med svakt koppet hode til utendørs montering av ulike materialer til tre. El.zink og lakkert.

**Fordeler:**

- Svakt koppet hode
- Rillet
- Lakkert: NCS0502-Y (Hvit)  
NCS 9000 (Sort)

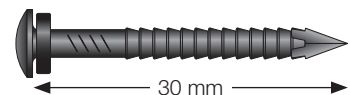
**Bruksområde:**

- Stål til tre



## TNC Elforzinket + Hvitlakkert NCS 0502-Y

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75687	Blikkspiker med pakning - EF + Lakk	2,5	30	250	55837354	7318470248154



## TNC Elforzinket + Sortlakkert NCS 9000

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75688	Blikkspiker med pakning - EF + Lakk	2,5	30	250	55837346	7318470248178

# Pappspiker

## PAPP PAPPSPIKER

Spesielt utformet med stort, flatt hode, for optimalt feste av papp, plastfolie etc.

### Fordeler:

- Varmgalvanisert
- Flatt hode
- Rund stamme

### Bruksområde:

- Papp
- Plastfolie
- Vindtetting



### PAPP Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75608	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	20	500	55838001	7318470246754
75609	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	25	1000	55838020	7318470246778
75610	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	25	500	55837997	7318470246792
75611	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	35	500	55838016	7318470246815
75612	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	35	1000	55837982	7318470246839

## PAPP SKIFERSPIKER

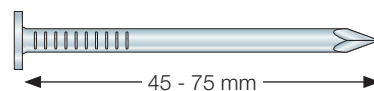
Spesielt utformet med stort, flatt hode, for optimalt feste av skifer og vindtettingsplater.

### Fordeler:

- Varmgalvanisert
- Flatt hode
- Rund stamme

### Bruksområde:

- Skifer
- Vindtetting



### PAPP Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		d	l			
75613	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	45	500	55837365	7318470246853
75614	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	55	500	55837373	7318470246877
75615	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	65	500	55837384	7318470246891
75616	Papp Spiker Varmgalvanisert	2,8	75	500	55842462	7318470246914

## Kramper

## CHG GJERDEKRAMPER

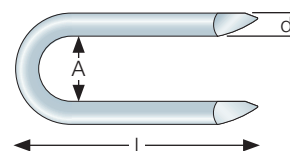
Til utvendige tyngre fester av stål til tre; f.eks. wire, grov netting etc.

**Fordeler:**

- Rund tråd
- Varmgalvanisert


**Bruksområde:**

- Wire til tre



## CHG Varmgalvanisert

Art. nr.	Type	Dimensjon [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	d	l			
75679	Krampe Varmgalvanisert	5	1,75	19	1000	55837880	7318470247997
75680	Krampe Varmgalvanisert	5	1,75	25	750	55837895	7318470248017
74235	Krampe Varmgalvanisert	7	2,5	25	500	53292960	7318470232931
74236	Krampe Varmgalvanisert	8	2,75	30	500	53292975	7318470232948
74238	Krampe Varmgalvanisert	10	3,25	40	250	53292994	7318470232962
75678	Krampe Varmgalvanisert	10	3,5	45	125	55842057	7318470247973
74239	Krampe Varmgalvanisert	11	3,75	50	250	53293005	7318470232979



CSA-Z beslagskruer  
til utendørs bruk

ABR9020Z vinkelbeslag  
til utendørs bruk

**Dokumentert styrke  
i alle samlinger**

**SIMPSON****Strong-Tie®**

# Bygningsbeslag

<b>Vinkelbeslag</b> .....	<b>142</b>
Vinkelbeslag med ribbeforsterkning .....	142
Vinkelbeslag uten ribbe .....	142
Vinkelbeslag med kantforsterkning .....	143
Vinkelbeslag til montering av lettfasader .....	143
Høystyrkebeslag .....	143
Betongvinkeler .....	144
Trekkankerbeslag .....	145
Forskryvningsvinkel .....	145
Vinkelbeslag med bolthull .....	146
Vinkelbeslag til taksperremontasje .....	149
Kraftig vinkelbeslag .....	149
Åskloss .....	149
Vinkelbeslag til lettveggmontasje .....	150
Trekkankre .....	151
Vinkelbeslag og Hullplate til CLT .....	152
<b>Montasjesystemer</b> .....	<b>154</b>
Konsollbeslag .....	154
Elementskjøtebeslag .....	155
<b>Vindavstivning og forankring</b> .....	<b>156</b>
Wind Secure® kits .....	156
Bandlock® Pro båndstrammer & sokkelanker .....	156
Wind Secure® tilkoblingsbeslag .....	157
Tilkoblingsbeslag & Koblingsbeslag .....	158
Vindtrekkbånd .....	158
Hullbånd .....	159
<b>Beslag til takkonstruksjoner</b> .....	<b>160</b>
Universalbeslag .....	160
Takåsanker .....	160
Lektebeslag .....	161
Topplektbeslag & Topplankebeslag .....	161
Sperreanker & Gaffelanker .....	162
Sperremonteringsbeslag .....	162
Forankring på ståldrager .....	163
Torvkrok .....	164
<b>Bjelkesko og bjelkebærere</b> .....	<b>165</b>
Bjelkesko .....	165
Vekseljern .....	168
Endetrebeslag .....	169
Bjelkesko til I-bjelker .....	170
Skjulte bjelkebærere .....	171
<b>Hullplater</b> .....	<b>173</b>
Gerberbeslag .....	176
<b>Søylesko</b> .....	<b>177</b>
<b>Tilbehør til beslag</b> .....	<b>185</b>
<b>Bulldog® skiver</b> .....	<b>187</b>

# Vinkelbeslag

## ABR Vinkelbeslag med ribbeforsterkning

ABR7015, ABR9020 og ABR10525 vinkelbeslag med den karakteristiske nøkkelhullribben er en videreutvikling av det klassiske ABR vinkelbeslaget. Den patenterte nøkkelhullribben gir beslagene enda høyere bæreevne enn beslag med standard ribbe.



ETA-06/0106



ABR9020

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ABR7015	Vinkelbeslag med ribbeforsterkning	70	70	55	1,5	50	45554233	5701953329402
A4 ABR7015S	Rustfri syrefast vinkelbeslag med ribbeforsterkning, A4 *)	70	70	55	1,5	25	51738657	5701953411725
ABR9020	Vinkelbeslag med ribbeforsterkning	88	88	65	2,0	50	41327099	5701953354305
A4 ABR9020S	Rustfri syrefast vinkelbeslag med ribbeforsterkning, A4 *)	88	88	65	2,0	25	51738680	5701953800956
ABR10525-R	Vinkelbeslag med ribbeforsterkning	105	105	90	2,5	25	48778834	5701953693152
A4 ABR10525S	Rustfri syrefast vinkelbeslag med ribbeforsterkning, A4 *)	105	105	90	2,5	25	51738714	5701953152253

\*) Finn mer informasjon i kapitlet "Syrefaste beslag"

Selges kun i hele esker.

## ABR-Z Vinkelbeslag med ribbeforsterkning, utendørs



ETA-06/0106

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ABR7015Z	ZPRO vinkelbeslag med ribbeforsterkning, utendørs	70	70	55	1,5	50	55360480	5701953375553
ABR9020Z	ZPRO vinkelbeslag med ribbeforsterkning, utendørs	88	88	65	2,0	50	52950361	5701953240547
ABR10525Z	ZPRO vinkelbeslag med ribbeforsterkning, utendørs	105	105	90	2,5	50	55360514	5701953132477

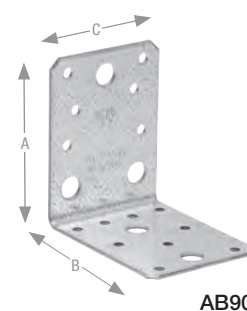
Selges kun i hele esker.

## AB Vinkelbeslag uten ribbe

AB70, AB90 og AB105 er tradisjonelle vinkelbeslag uten ribbe. Beslagene brukes der hvor det ikke stilles høye krav til bæreevnen, men hvor det hele tiden er ønskelig med en sterk beslagsamling.



ETA-06/0106



AB90

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AB70 *)	Vinkel AB70 uten ribbe	70	70	55	2,0	100	21744552	5701953356507
A4 AB70S-R	Rustfri syrefast vinkel 70 uten ribbe, A4 **)	70	70	55	2,0	25	49406836	5701953991173
AB90-R *)	Vinkel AB90 uten ribbe	88	88	65	2,5	50	42117225	5701953771409
A4 AB90S-R	Rustfri syrefast vinkel AB90 uten ribbe, A4 **)	88	88	65	2,5	25	42097720	5701953312206
AB105-R *)	Vinkel AB105 uten ribbe	103	103	90	3,0	25	42119556	5701953846602
A4 AB105S-B	Rustfri syrefast vinkel 105 uten ribbe, A4 **)	103	103	90	3,0	50	21221403	5701953365837

\*\*) Finn mer informasjon i kapitlet "Syrefaste beslag"

\*) Selges kun i hele esker.

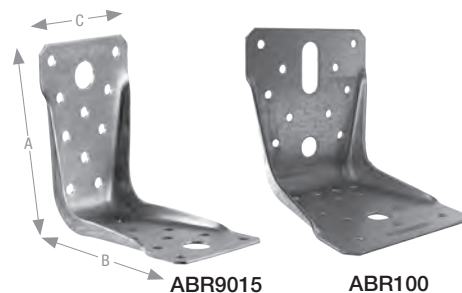
## Vinkelbeslag

### ABR Vinkelbeslag med kantforsterkning

ABR9015 og ABR100 vinkelbeslag med kantforsterkninger er et godt alternativ til beslag med ribbeforsterkning, der hvor det ønskes ekstra styrke. ABR100 leveres med et ovalt bolthull som gjør det mulig å justere beslaget ved montering i betong.



ETA-06/0106



ABR9015

ABR100

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ABR9015 *)	Vinkel ABR9015 med kantforsterkning	89	89	60	1,5	50	41327081	5701953756109
ABR100*	Vinkel ABR100 med kantforsterkning	100	100	90	2,0	50	42424786	3523140934006
<b>A4</b> ABR100S	Rustfri syrefast vinkel 100, A4 **)	100	100	90	2,0	50	51738725	3523140601427

\*\*) Finn mer informasjon i kapitlet "Syrefaste beslag"

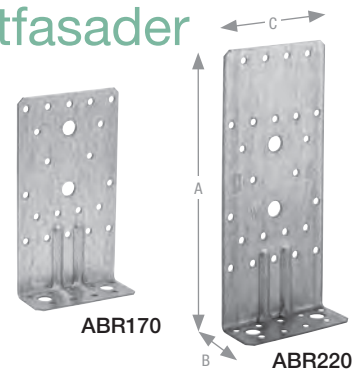
\*) Selges kun i hele esker.

### ABR Vinkelbeslag til montering av lettfasader

Vinkelbeslag ABR170 og ABR220 brukes til samlinger i bærende trekonstruksjoner og stålløsninger samt trebetongsamlinger. De avlange vinkelbeslagene gjør det mulig å bygge opp lettvegger som oppfyller isoleringskravene i Bygningsreglementet BR15.



ETA-06/0106



ABR170

ABR220

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ABR170	Vinkel ABR170 til montering av lettfasader	170	40	95	2,0	25	46163812	5701953972202
ABR220	Vinkel ABR220 til montering av lettfasader	220	40	95	2,0	25	51165872	5701953144326

Selges kun i hele esker.

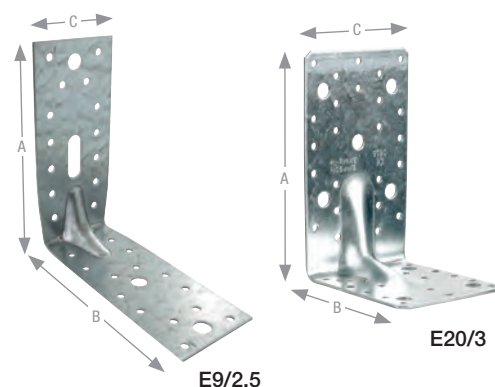
### E Høystyrkebeslag

E20/3 er et kraftig vinkelbeslag i 3,0 mm stål med ribbeforsterkning. Beslaget muliggjør installasjoner i betong med 4 bolter, noe som gir en meget sterk samling med svært høye bæreevnerverdier.

E9/2,5 forsterkede beslag er designet til strukturelle anvendelser i tre-rammen og huset.



ETA-06/0106



E9/2,5

E20/3

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
E9/2,5	Vinkel E9/2,5 høystyrkebeslag	154	153	65	2,5	50	42289573	3523140201603
E20/3	Vinkel E20/3 høystyrkebeslag	170	113	95	3,0	25	43582662	3523140887906

Selges kun i hele esker.

# Vinkelbeslag

## AKR-Z Utendørs betongvinkel med kantforsterkninger

AKRX3 vinkelbeslag er kraftige vinkelbeslag utstyrt med kantribbeforsterking. AKR beslagene har en godstykkelse på 3,0 mm med ZPRO coating og kan derfor benyttes utendørs.



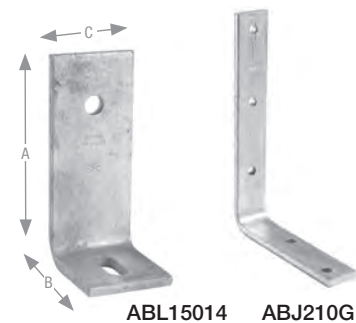
ETA-07/0285



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AKR95Z	ZPRO Vinkelbeslag AKR95	95	85	65	3,0	25	55360544	5701953779160
AKR95LZ	ZPRO Vinkelbeslag AKR95 - L	95	85	65	3,0	25	55360563	5701953910600
AKR135Z	ZPRO Vinkelbeslag AKR135	135	85	65	3,0	25	55360578	5701953305277
AKR135LZ	ZPRO Vinkelbeslag AKR135 - L	135	85	65	3,0	25	55360616	5701953435950
AKR285Z	ZPRO Vinkelbeslag AKR285	285	85	65	3,0	25	55360620	5701953117986
AKR285LZ	ZPRO Vinkelbeslag AKR285 - L	285	85	65	3,0	25	55360635	5701953157531

## ABL / ABJ Kraftige betongvinkler

ABL betongvinkelbeslag er laget av flattstål i tykkelsen 6-8 mm, og blir varmfor sinket etter bearbeiding. Varmgalvaniserte betongvinkler uten dokumenterte bæreevner. Samlinger med ABL og ABJ er dermed ikke CE-merket.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ABL7514G	Betongvinkel P 75x75x6x50-14	75	75	50	6,0	50	21593611	5701953004439
ABL10014G	Betongvinkel P 100x75x8x60-14	100	75	60	8,0	25	21593629	5701953350307
ABL15014G	Betongvinkel P 150x75x8x60-14	150	75	60	8,0	25	21593603	5701953004446
ABL15017G	Betongvinkel P 150x75x8x60 17,5	150	75	60	8,0	25	22998637	5701953357023
ABJ210G	Betongvinkel 210x310x10x50	309	209	50	10,0	10	21593595	5701953004453



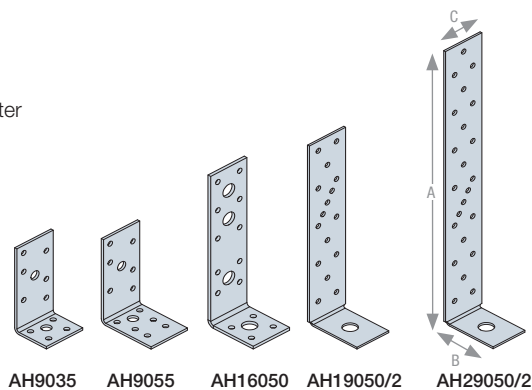
# Vinkelbeslag

## AH Trekkankerbeslag

AH vinkelbeslag brukes ved tre-tre skjøter (AH9035 og AH16050) eller til skjøter mellom trebjelker/tresøyler og betong.



ETA-06/0106  
ETA-07/0285



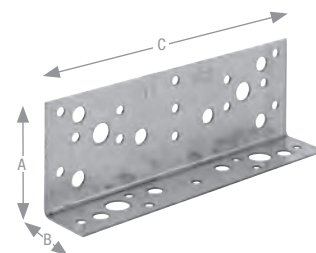
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AH9035	Trekkankerbeslag 90x35x2,5x40	90	35	40	2,5	100	21594544	5701953350352
AH9055	Trekkankerbeslag 90x55x2,5x40	90	55	40	2,5	100	60010413	5701953393045
AH16050	Trekkankerbeslag 160x50x3,0x40	160	50	40	3,0	100	21594510	5701953350505
AH19050/2	Trekkankerbeslag 190x50x2,0x40	192	52	40	2,0	100	43582726	5701953877101
AH29050/2	Trekkankerbeslag 290x50x2,0x40	292	52	40	2,0	50	42163584	5701953596101

## BNV Forskyvningsvinkel

BNV-vinkler brukes til bjelke-bjelkesamling eller samling av bjelke til betong f.eks. for fastgjøring av skottbjelke på rem i sperrekonstruksjoner.



ETA-06/0106



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
BNV33	Forskyvningsvinkel 33x61x1,5x180	63	35	180	1,5	50	43910822	5701953758806

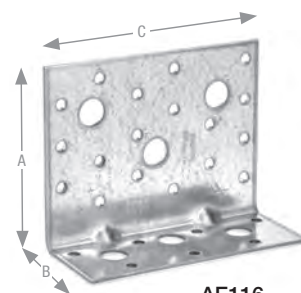
# Vinkelbeslag

## AE Vinkelbeslag med bolthull

AE vinkelbeslag brukes til bjelke-bjelke skjøter eller skjøter på betong i bærende konstruksjoner. AE116 kan brukes til skjøting av taksperer mot mønedrager.



ETA-06/0106



AE116

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AE48	Vinkel AE48	90	48	48	3,0	100	21220751	5701953350482
AE76	Vinkel AE76	90	48	76	3,0	100	21594528	5701953350765
AE116	Vinkel AE116	90	48	116	3,0	50	21594536	5701953351168

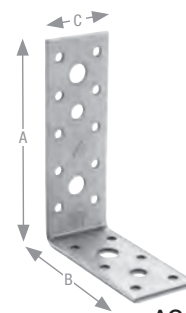
Selges kun i hele esker.

## AG / VIG Vinkelbeslag

Vinkelbeslagene brukes i bjelke-bjelke og bjelke-søyle skjøter og skjøter på betong i bærende konstruksjoner.



ETA-06/0106



AG40312

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AG40312	Vinkel AG40312	119	91	40	3,0	100	21220819	5701953353124
AG40412	Vinkel AG40412	120	92	40	4,0	50	21594494	5701953004415
AG40314	Vinkel AG40314	141	91	40	3,0	50	21794086	5701953357887
AG40414	Vinkel AG40414	142	92	40	4,0	50	21794102	5701953357900
VIG40417 *)	Vinkel VIG40417	169	89	40	4,0	50	28998482	5701953353209

\*) Ikke CE-merket.

## AJ Vinkelbeslag

AJ vinkelbeslag brukes til bjelke-bjelke skjøter og andre steder i bærende trekonstruksjoner, der det stilles store krav til bæreevnen.



ETA-06/0106



AJ60416

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AJ60416	Vinkel AJ60416	164	84	60	4,0	50	43910818	5701953356941
AJ80416	Vinkel AJ80416	164	84	80	4,0	25	22998686	5701953357375
AJ99416	Vinkel AJ99416	164	84	100	4,0	25	28994275	5701953357481

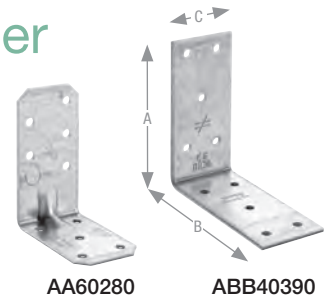
# Vinkelbeslag

## AA / ABB Vinkelbeslag til lette samlinger

AA og ABB vinkelbeslag brukes til bjelke-bjelke skjøter i bærende trekonstruksjoner ved små bjelkedimensjoner.



ETA-06/0106



AA60280

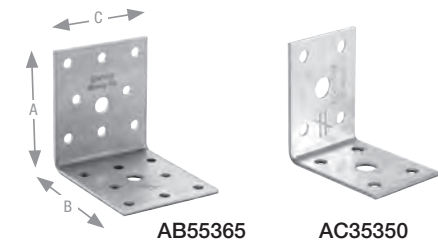
ABB40390

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AA60280 *)	Vinkel AA60280	83	62	40	2,0	50	43118914	5701953162603
ABB40390-R *)	Vinkel ABB40390	93	93	40	3,0	50	42117373	5701953971304
<b>A4</b> ABB40390S-R	Vinkel 40390 syrefast, A4	93	93	40	3,0	25	49406976	5701953471071

\*) Selges kun i hele esker.

## AC / AB Småvinkler

AC og AB vinkelbeslag brukes ved små bjelkedimensjoner i tre-tre skjøter, eller til skjøting av trebjelke til betong. Det skal alltid brukes to vinkelbeslag pr skjøt.



AB55365

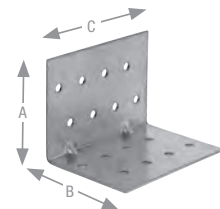
AC35350

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AC35350 *)	Vinkel AC35350	50	50	35	2,0	100	28998516	5701953583408
<b>A4</b> AC35350S-R	Vinkel AC35350 syrefast, A4	50	50	35	2,0	50	42097754	5701953264604
AB55365 *)	Vinkel AB55365	65	65	55	2,5	100	42948106	5701953933203
<b>A4</b> AB55365S-R	Vinkel 55365 syrefast, A4	65	65	55	2,5	25	49406938	5701953184513

\*) Selges kun i hele esker.

## AF Vinkelbeslag

AF vinkelbeslag uten dokumenterte bæreevner vinkelbeslag brukes ved små bjelkedimensjoner i tre-tre skjøter.

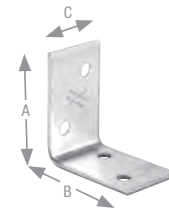


Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AF90265	Vinkel AF90265	67	67	90	2,0	100	21594502	5701953004361
AF90265-R	Vinkel AF90265	67	67	90	2,0	50	42052723	5701953883706

## Vinkelbeslag

## ANPS Hullplatevinkler (2,0 mm)

ANPS-vinklene er laget av 2,0 mm hullplate og brukes til skjøter med små materialdimensjoner. Bruk alltid to beslag pr. skjøt.



ANPS204425

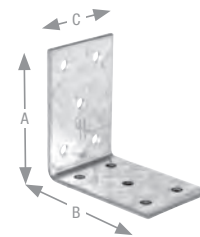
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ANPS204425	Hullplatevinkel 40x40x2,0x25	42	42	25	2,0	200	21220850	5701953354428
ANPS204425-R	Hullplatevinkel 40x40x2,0x25	42	42	25	2,0	200	42117346	5701953219109
ANPS204625	Hullplatevinkel 40x60x2,0x25	40	60	25	2,0	200	21220868	5701953354626
ANPS204625-R	Hullplatevinkel 40x60x2,0x25	40	60	25	2,0	150	42052814	5701953985707
ANPS206625	Hullplatevinkel 60x60x2,0x25	60	60	25	2,0	200	21220876	5701953356620
ANPS206625-R	Hullplatevinkel 60x60x2,0x25	60	60	25	2,0	100	42052674	5701953239404

## ANP Hullplatevinkler (2,5 mm)

ANP-vinklene er laget av 2,5 mm hullplate og brukes til skjøter eller utvekslinger i bjelke-bjelke eller bjelke-søyle.



ETA-06/0106



ANP254440

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ANP254440	Hullplatevinkel 40x40x2,5x40	40	40	40	2,5	200	28998490	5701953356590
ANP254460	Hullplatevinkel 40x40x2,5x60	40	40	60	2,5	150	21221080	5701953354466
ANP256640	Hullplatevinkel 60x60x2,5x40	60	60	40	2,5	100	21221114	5701953356644
ANP256650	Hullplatevinkel 60x60x2,5x50	60	60	50	2,5	150	21221015	5701953358341
ANP256660	Hullplatevinkel 60x60x2,5x60	60	60	60	2,5	100	21221122	5701953356668
<b>A4</b> ANP256660S-B	Syrefast hullplatevinkel 60x60x2,5x60, A4	60	60	60	2,5	100	21221445	5701953365790
ANP256680	Hullplatevinkel 60x60x2,5x80	60	60	80	2,5	100	21221130	5701953356682
ANP256680-R	Hullplatevinkel 60x60x2,5x80	60	60	80	2,5	50	42947293	5701953446604
ANP2566100	Hullplatevinkel 60x60x2,5x100	60	60	100	2,5	50	43910856	5701953357139
ANP258860	Hullplatevinkel 80x80x2,5x60	80	80	60	2,5	100	43910875	5701953356279
ANP258880	Hullplatevinkel 80x80x2,5x80	80	80	80	2,5	50	43910886	5701953356606
ANP2588100	Hullplatevinkel 80x80x2,5x100	80	80	100	2,5	50	47313140	5701953992705
ANP25101060	Hullplatevinkel 100x100x2,5x60	100	100	60	2,5	50	28994226	5701953357146
ANP25101080	Hullplatevinkel 100x100x2,5x80	100	100	80	2,5	50	23383094	5701953359362
ANP251010100	Hullplatevinkel 100x100x2,5x100	100	100	100	2,5	50	28994267	5701953357115
ANP254660	Hullplatevinkel 40x60x2,5x60	40	60	60	2,5	150	21221098	5701953354664
ANP256860	Hullplatevinkel 60x80x2,5x60	60	80	60	2,5	100	21221148	5701953356866
ANP2561060	Hullplatevinkel 60x100x2,5x60	60	100	60	2,5	100	21221106	5701953356163
ANP251020100-B	Hullplatevinkel 100x200x2,5x100	200	100	100	2,5	25	21220942	5701953265205

Selges kun i hele esker.

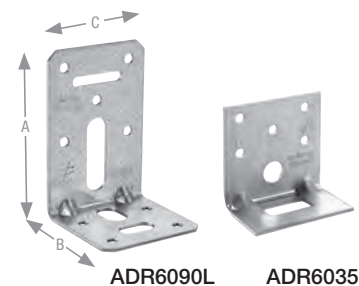
# Vinkelbeslag

## ADR Vinkelbeslag til taksperremontasje

ADR vinkelbeslag brukes hovedsaklig til skjøter på betong, men kan også brukes til tre-tre samlinger.



ETA-06/0106



ADR6090L

ADR6035

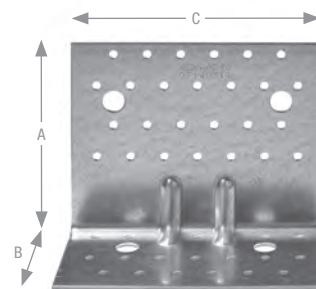
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ADR6090L	Vinkel ADR6090L til taksperremontering mm.	90	60	60	2,0	100	51432776	5701953417338
ADR6035	Vinkel ADR6035	60	37	60	2,5	100	44191662	5701953357368

## AG Kraftig vinkelbeslag

AG922 er et bredt vinkelbeslag med ribbeforsterkninger som kan brukes i en rekke bærende konstruksjoner hvor det er ønskelig med høy bæreevne.



ETA-06/0106



AG922

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AG922	Vinkel AG922 med ribbeforsterkninger	121	79	151	2,5	25	51166076	3523140684406

## KNAG Åskloss

KNAG-beslagene brukes til bjelke-bjelke skjøter, med større materialdimensjoner. Beslagene er særlig anvendelige i takkonstruksjoner med stor takvinkel. KNAG-beslag brukes alene eller, hvis store bæreevner ønskes, sammen med ett eller to takåskankere.



ETA-06/0106

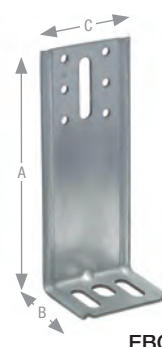


Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
KNAG90-B	Åskloss 90	90	90	65	2,0	50	21221239	5701953365912
KNAG130	Åskloss 130	125	125	80	2,0	50	46450365	5701953732608
KNAG170	Åskloss 170	160	160	95	2,0	25	44492632	5701953625009
KNAG210-B	Åskloss 210	200	200	100	2,0	15	21221262	5701953365974

# Vinkelbeslag

## EBC Vinkelbeslag til lettveggmontasje

EBC-bekledningsbeslagene er designet for å oppfylle de generelle reglene for konstruksjon og installasjon av utvendig termisk isolering og trerammebekledning. De overholder CSTB-spesifikasjonene 3194, 3316 og 3422 samt ETAG034, og er en del av ITE-serien utviklet av Simpson Strong-Tie.



EBC

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
EBC100/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	98	53	65	2,5	50	60010417	3523140568928
EBC110/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	108	53	65	2,5	50	60010418	3523140002354
EBC120/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	118	53	65	2,5	50	60010419	3523140002385
EBC130/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	128	53	65	2,5	50	60010421	3523140002408
EBC140/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	138	53	65	2,5	50	60010422	3523140002439
EBC150/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	148	53	65	2,5	50	60010424	3523140002484
EBC160/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	158	53	65	2,5	50	60010425	3523140927848
EBC170/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	168	53	65	2,5	25	60010427	3523140002514
EBC180/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	178	53	65	2,5	25	60010429	3523140002545
EBC190/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	188	53	65	2,5	25	60010430	3523140002583
EBC200/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	198	53	65	2,5	25	60010431	3523140002613
EBC210/2,5	Vinkelbeslag til lettveggmontasje	208	53	65	2,5	25	60010433	3523140002644

Selges kun i hele esker.

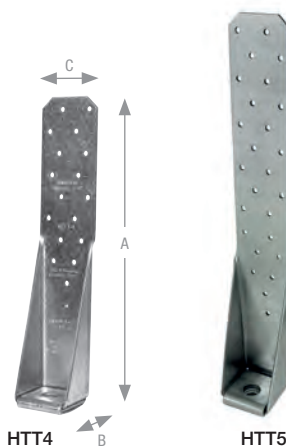
# Trekkankre

## HTT Trekkankre

Trekkanker HTT anvendes til forankring av tresøyler til betongfundament.



ETA-07/0285



HTT4

HTT5



HTT22E



HTT31

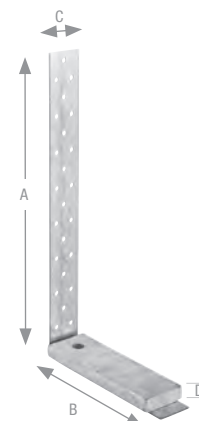
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
HTT4	Trekkanker HTT4	309	62	64	2,8	16	42922721	707392894605
HTT5	Trekkanker HTT5	403	62	64	2,8	10	42922755	707392617907
HTT22E	Trekkanker HTT22E	558	62	64	3,0	10	56411196	3523140697987
HTT31	Trekkanker HTT31	793	60	90	3,0	5	57753617	3523140002156

## HD Trekkanker med underlagsskive

HD Trekkanker består av to deler: Et vinkelbøyd vindtrekksbånd av varmforsinket plate, og en varmforsinket underlagsplate som er i stand til å føre trekket i vindtrekksbåndets lodrette del inn mot betonginnfestingen.



ETA-07/0285



HD340M12G

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
HD340M12G-B	Trekkanker 340 - M12	340	182	40	15	2,0	10	23382724	5701953352400
HD400M16G-B	Trekkanker 400 - M16	400	123	40	15	3,0	10	23382732	5701953257200
HD420M16G-B	Trekkanker 420 - M16	420	222	60	20	2,0	8	23382740	5701953803704
HD420M20G-B	Trekkanker 420 - M20	420	102	60	20	2,0	10	23382757	5701953499709

## Vinkelbeslag

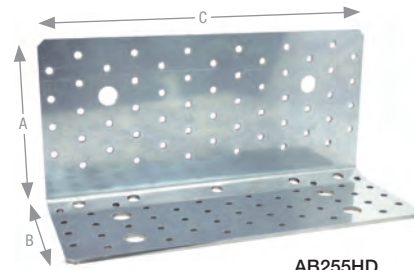
# AB255HD / ABR255 Forskyvningsvinkel til CLT konstruksjoner

AB255HD vinkelbeslaget er designet til CLT-konstruksjoner. Den fleksible vinkel er designet for både skjær og vertikal belastning. Montering med fullgjengede konstruksjonsskruer muliggjør den meget høye vertikale styrken.

AB255SH vinkelbeslaget er utviklet til CLT-konstruksjoner. Det fleksible vinkelbeslaget er designet til både forskyvning og lodrett belastning. Muligheten for montering med SSH skruer sikrer en god bæreevne og hurtig montering.

ABR255 anvendes primært i CLT konstruksjoner, hvor det kan forekomme store horisontale forskyvningskrefter.

ABR255SO anvendes i de situasjoner hvor det blir brukt en svill til å rette opp betongen innen montering av veggelement.



AB255HD



AB255SSH



ABR255



ABR255SO



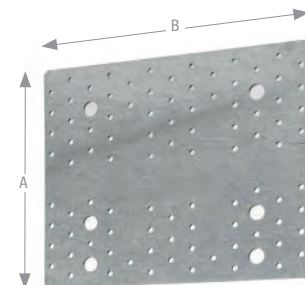
ETA-06/0106



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
AB255HD	Streck- og skjærvinkel til CLT	120	100	255	3	10	57294576	3523140965130
AB255SSH	Vinkelbeslag for SSH skruer til CLT	123	100	255	3	10	60010436	5701953002145
ABR255	Forskyvningsvinkel til CLT	120	100	255	3	10	54074364	3523140899954
ABR255SO	Forskyvningsvinkel til CLT	200	100	255	3	10	60010437	3523140930688

## NPB Hullplate til CLT

NPB er en hullplate som er spesielt utviklet for å forbinde CLT paneler til betong eller tre elementer. NPB kan oppta store laster i loddrett plan ( $F_v$ ) og vannrett i parallell plan ( $F_{2/3}$ ).



NPB255

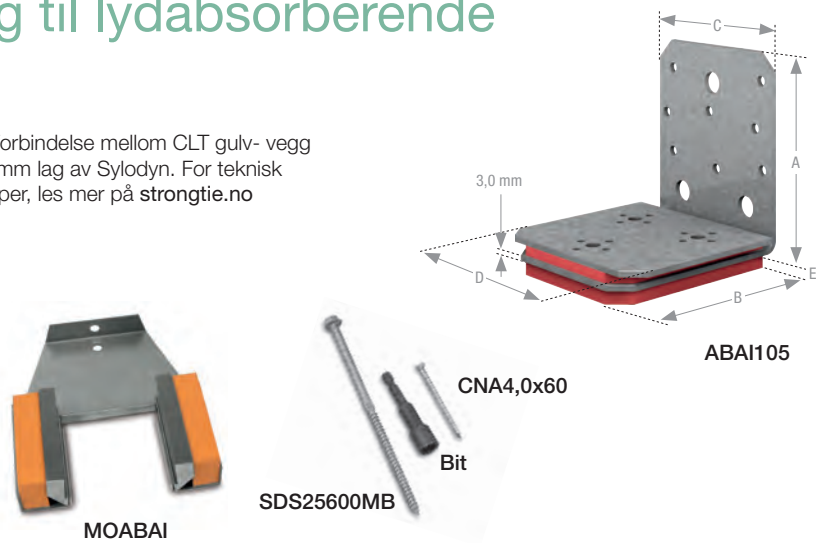
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
NPB255	Hullplate til CLT	214	255	3	10	54074417	3523140456393



# Vinkelbeslag

## ABAI Vinkelbeslag til lydabsorberende CLT samlinger

ABAI105 gir mulighet for en statisk bærende forbindelse mellom CLT gulv- vegg og loftelementer, som er lydisolert med et 12 mm lag av Sylodyn. For teknisk viten om beslagets lydabsorberende egenskaper, les mer på [strongtie.no](http://strongtie.no)



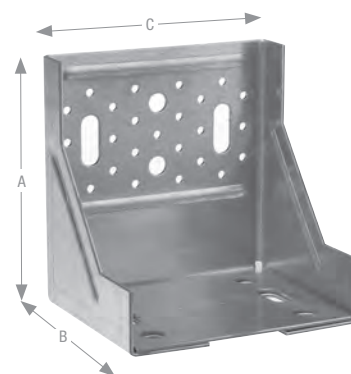
ETA-06/0106

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	t			
ABAI105	Lydabsorberende vinkelbeslag	113	103	90	106	18	3,0	20	46900855	5701953824709
MOABAI	Montasjesjablong til ABAI105	-	-	-	-	-	-	1	46450486	5701953538606
SDS25600MB	Treskrue 6,0x152mm til ABAI105	-	-	-	-	-	-	100	60017868	707392484806

## Montasjesystemer

### ACW Konsollbeslag til montering av veggelementer med større laster

Konsollbeslag som er utviklet for å montere tre-elementer på betongvegger og sokler. Beslagets utforming gjør at det kan oppta store krefter på meget liten plass. Dessuten kan beslaget med fordel gjemmes bak tre-elementene.

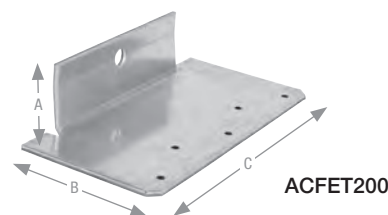


ETA-06/0106

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ACW155	Konsollbeslag ACW155	123	154	150	2,5	6	51166012	3523140768328

### ACFET Konsollbeslag til montering av lette elementer

Beslagene brukes i toppen av lette veggelementer til fastholdelse i betong- eller lettklinkerbetong veggelementer (leca). Ved innfesting til betongelementer brukes ACFET200 vinkelbeslag.



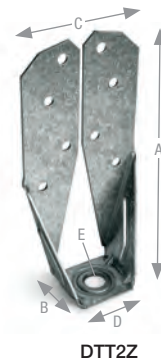
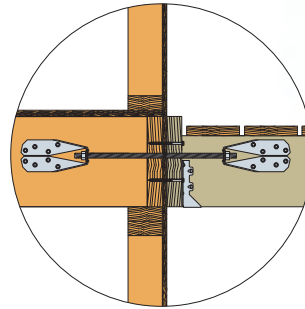
ETA-06/0106

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ACFET200	Konsollbeslag ACFET200	49	100	200	4,0	10	47621677	5701953326975

# Montasjesystemer

## DTT2Z Elementskjøtebeslag

DTT2Z brukes til å samle store treelementer.



DTT2Z

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E			
DTT2Z	Elementskjøtebeslag	176	41	82	41	15	20	60010438	707392528203

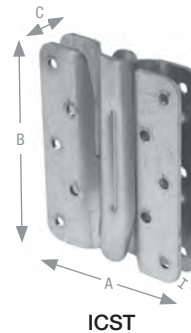
Selges kun i hele esker.

## ICST Elementskjøtebeslag

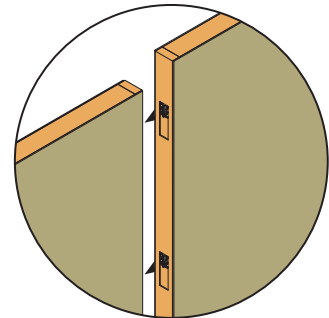
ICST er et produkt til skjøting av for eksempel veggelementer, særlig til prefabrikerte hus. Det skal som minimum brukes to par ved generell bruk.



ETA-07/0245



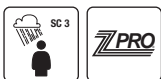
ICST



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ICST	Elementskjøtebeslag	78	100	15	2	50	51165940	3523140854694

## GAR Musebånd

GAR sokkelsikring forhindrer passasje av gnagere, insekter og andre skadedyr i bygningen din, samtidig som det ventilerer bygningsfasaden. GAR leveres i ruller som er enkle å håndtere under transport og montering, og som kan tilpasses uten svinn på stedet.



GAR

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
GAR22/45/25	Musebånd 22x45 mm, 25 m	45	22	0,8	25 m	1	51166080	3523140977287
GAR25/42/25	Musebånd 25x42 mm, 25 m	42	25	0,8	25 m	1	51166095	3523140620985

## Vindavstivning og forankring

# WSK Wind Secure® vindkryss sett inkl. Bandlock® Pro båndstrammere til 25 og 40 mm bånd

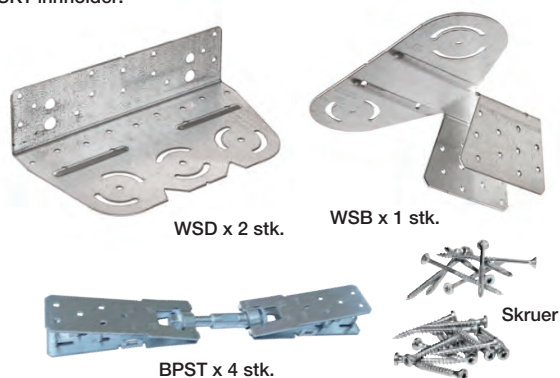
WSK1 er et nytt vindavstivningssystem for montering på oversiden eller undersiden av ubrutte takflater.

Den store fordelen er at vindtrekkbåndet kan monteres direkte på beslaget, uten bruk av koblingsbeslaget. Båndspenner kan selvfølgelig også monteres direkte på beslaget. Se monteringsveiledning som medfølger i våre pakninger. Vinkelen mellom vindtrekkbåndet og sperr/lekter er variabel, men innenfor den optimale helning på 30 og 60. Dermed kan det ikke la seg gjøre å montere båndet i feil vinkel.

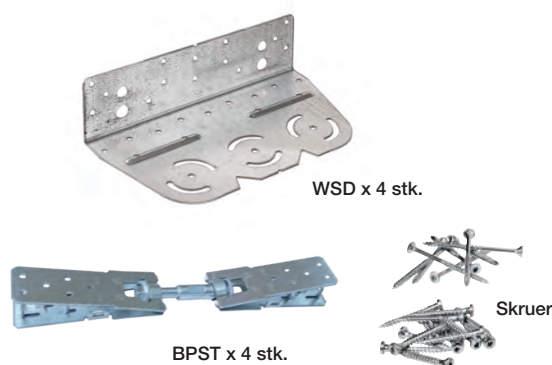
**Merk:** WSK-KIT selges ikke med vindtrekkbånd. Settet inneholder alle nødvendige beslag, skruer og klips for å kunne lage ett vindkryss.



### WSK1 inneholder:



### WSK2 inneholder:



Best. nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
WSK1	Kit med alle beslag og skruer til å lage et vindkryss type V (butterfly vindkryss) *)	1 kit	51166061	5701953025236
WSK2	Kit med alle beslag og skruer til å lage et vindkryss type X (standard vindkryss) *)	1 kit	51166004	5701953927356

\*) BAN vindtrekkbånd skal kjøpes separat

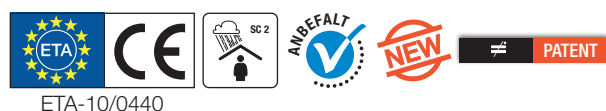
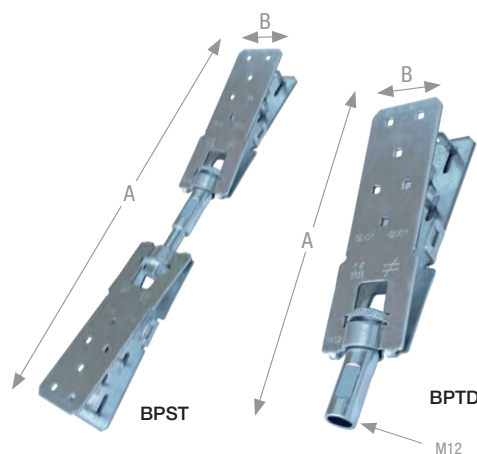
Selges kun i hele esker.

## BPST / BPTD Bandlock® Pro båndstrammer og sokkelanker

Bandlock Pro® BPST båndstrammer anvendes til å stramme opp vindtrekkbåndet og fungerer samtidig som koblingsbeslag mellom vindtrekkbånd og Simpson strong-Tie's Wind Secure beslag.

Bandlock Pro® BPTD sokkelanker anvendes til å forankre takkonstruksjonen til et M12 gjengestag nedstøpt i sokkelen.

Fordelen med BPST og BPTD er at man kan foreta samlingen av vindtrekkbånd helt uten bruk av små muttere, bolter, dybler eller låsesplinter. Vindtrekkbåndet festes enkelt og hurtig til båndstrammeren med et enkelt klikksystem og det eneste verktøyet man behøver, er en hammer eller tang til å låse samlingen med.



Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
BPST	Båndstrammer til 25 og 40 mm bånd	52	325-365	2,5	10	58043913	5701953002565
BPTD	Sokkelanker (M12) til 25 og 40 mm bånd	52	185	2,5	10	60017872	5701953001636

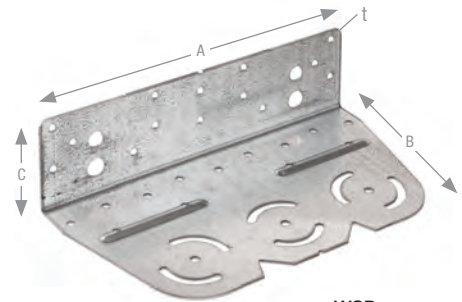
Selges kun i hele esker.

# Vindavstivning og forankring

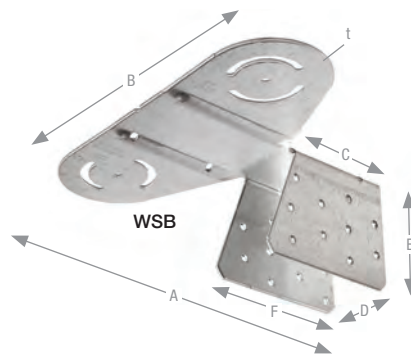
## WS Wind Secure® tilkoblingsbeslag

Tilkoblingsbeslag til avstivning av alle typer takflater. WSB plasseres på takkonstruksjonens midterste sperr deretter BAN vindtrekkbånd føres fra WSB beslaget ut til WSD beslaget plassert på takkonstruksjonens ytterste sperr. På brutte takflater plasseres WSD beslagene både på de ytterste og de midterste sperr og forbindes to-og-to med BAN vindtrekkbånd.

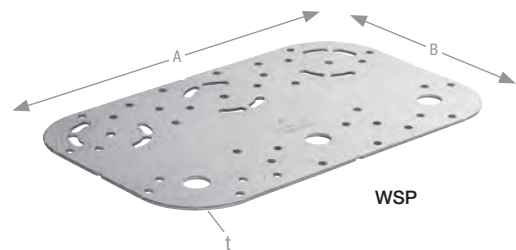
WSP brukes til avstivning av større takflater hvor det av forskjellige årsaker kan være nødvendig å lage flere avstivninger av sperrekonstruksjonen. Med den flate utformingen kan WSP-beslaget plasseres der hvor det ikke er mulig å bruke WSB- eller WSD-beslag.



WSD



WSB



WSP



ETA-10/0440

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]							Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	F	t			
WSB	Wind Secure® tilkoblingsbeslag (inkl. skruer og bolter)	188	224	82	45	77	110	2,5	4	51165974	5701953428419
WSD	Wind Secure® tilkoblingsbeslag (inkl. skruer og bolter)	255	137	65	-	-	-	2,5	4	51165985	5701953415013
WSP	Wind Secure® tilkoblingsbeslag (inkl. bolter)	255	160	1	-	-	-	2,0	4	51165993	5701953180171

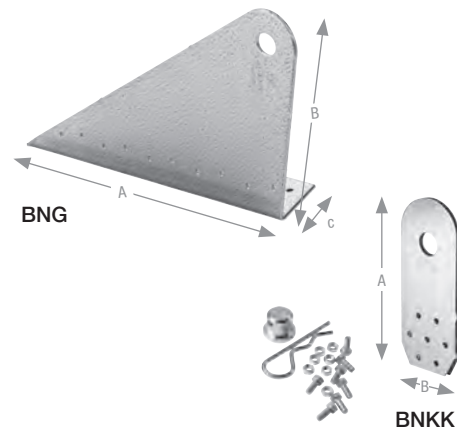
Selges kun i hele esker.

# Vindavstivning og forankring

## BNG Tilkoblingsbeslag BNKK Koblingsbeslag

Festebeslagene brukes sammen med bånd for avstiving av tak-, innvendige tak- og veggkonstruksjoner. Beslagene brukes alltid med trekkbånd plassert på oversiden av sperrehode.

BNKK-koblingsbeslaget brukes til samling av vindtrekkbånd på båndtilkoblingsbeslaget uten ytterligere strammefunksjon.



ETA-10/0440

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
BNG60-14	Tilkoblingsbeslag type G 60	262	198	66	3	2	46257033	5701953571306
BNKK40/60-14	Koblingsbeslag 40/60	157	60	-	2+3+2=7	4	45951916	5701953720209

Selges kun i hele esker.

## BAN09 Vindtrekkbånd i 0,9 mm høystyrkestål

BAN09 med 0,9 mm høystyrkebånd leveres i ruller på 25 meter. Båndet er utstyrt med forsterkede *strong-holes*® som øker trekkstyrken.



EN 14545



BAN094025

Art. nr.	Beskrivelse	Ståltipe	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
			A	B	t			
BAN094025	Vindtrekkbånd 40x0,9 - 25 m	S550GD	40	25 m	0,9	1	48656595	5701953802592

## BAN Vindtrekkbånd i 1,5 eller 2,0 mm stål

BAN vindtrekkbånd brukes til forankring og avstiving av takkonstruksjoner.



EN 14545



BAN204025

Art. nr.	Beskrivelse	Ståltipe	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
			A	B	t			
BAN202510	Vindtrekkbånd 25x2,0 - 10 m	S250GD	25	10 m	2,0	4	21217500	5701953271206
BAN202525	Vindtrekkbånd 25x2,0 - 25 m	S250GD	25	25 m	2,0	1	21217534	5701953272524
BAN154025 *)	Vindtrekkbånd 40x1,5 - 25 m	S350GD	40	25 m	1,5	1	24942930	5701953867102
BAN154050	Vindtrekkbånd 40x1,5 - 50 m	S350GD	40	50 m	1,5	1	24942948	5701953491604
BAN204025 *)	Vindtrekkbånd 40x2,0 - 25 m	S250GD	40	25 m	2,0	1	21220405	5701953274191
<b>A4</b> BAN204025S	Vindtrekkbånd 40x2,0 - 25 m, rustfri syrefast, A4	S250GD	40	25 m	2,0	1	21221353	5701953704193
BAN204050 *)	Vindtrekkbånd 40x2,0 - 50 m	S250GD	40	50 m	2,0	1	21220413	5701953274207
BAN206050	Vindtrekkbånd 60x2,0 - 50 m	S250GD	60	50 m	2,0	1	21220439	5701953276201
BAN208025	Vindtrekkbånd 80x2,0 - 25 m	S250GD	80	25 m	2,0	1	21220447	5701953278205

\*) Vindtrekkbånd BAN154025, BAN204025 og BAN204050 er med målangivelse pr. ½ m.

Bemerk at BAN202510 selges kun i hele kasser

# Vindavstivning og forankring

## BAN Hullbånd

BAN hullbånd brukes til forankring og sammenføring av småkonstruksjoner, som for eksempel carporter, pergolaer, lekehus og lekeapparater



EN 14545



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
BAN102003-R *)	Hullbånd 20x1,0 - 3 m	20	3 m	1,0	10	43963564	5701953493400
BAN102010-R *)	Hullbånd 20x1,0 - 10 m	20	10 m	1,0	5	42117278	5701953848606
<b>A4</b> BAN102010S-R	Hullbånd 20x1,0 - 10 m, syrefast, A4	20	10 m	1,0	5	49407305	5701953072810
BAN102025 *)	Hullbånd 20x1,0 - 25 m	20	25 m	1,0	5	21217518	5701953272104
BAN152010-R *)	Hullbånd 20x1,5 - 10 m	20	10 m	1,5	6	43145037	5701953471903
BAN152025 *)	Hullbånd 20x1,5 - 25 m	20	25 m	1,5	4	21217526	5701953272159

\*) Selges kun i hele esker.

## BANU Båndjern

BANU båndjern uten hull brukes til stabilisering av trekonstruksjoner og fastholding til fundamenter. Typisk bruk er carporter og mindre bygninger.



EN 14545



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
BANU102525	Båndjern 25x1,0 - 25 m	25	25 m	1,0	4	43239435	5701953291501

## BANSTR Båndstrammere

Et vindtrekkbånd fungerer tilfredsstillende bare når det er tilstrekkelig oppstrammet. Til dette formålet tilbyr vi forskjellige båndstrammere. Båndstrammer BANSTR brukes til oppstramning av bånd som er 20, 40 og 60 mm brede.



Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
BANSTR	Båndstrammere - brukes til båndbredde 25 og 40 mm	3	44191624	5701953356637

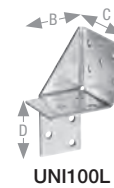
# Beslag til takkonstruksjoner

## UNI Universalbeslag

Universalbeslagene brukes i bjelke-bjelke skjøter. Når det brukes to beslag pr skjot, skal de plasseres diagonalt overfor hverandre. Beslagene lages i høyre og venstre utgaver og selges enkeltvis.



ETA-21/0482



UNI100L



UNI130L



UNI190L

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
UNI100L	Universalbeslag Mini 100 venstre	100	52,5	62,5	47,5	2,5	50	21220322	5701953352004
UNI100R	Universalbeslag Mini 100 høyre	100	52,5	62,5	47,5	2,5	50	21220330	5701953352011
UNI130L	Universalbeslag Midi 130 venstre	130	61,5	62,5	58	2,5	25	21220280	5701953351007
UNI130R	Universalbeslag Midi 130 høyre	130	61,5	62,5	58	2,5	25	21220298	5701953351014
UNI190L	Universalbeslag Maxi 190 venstre	192	49,5	49,5	96	2,0	50	21220264	5701953350000
UNI190R	Universalbeslag Maxi 190 høyre	192	49,5	49,5	96	2,0	50	21220272	5701953350024

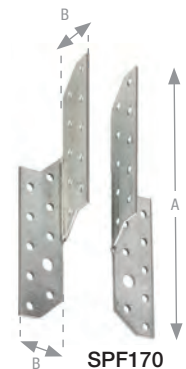
## SPF Takåsanker

SPF takåsanker brukes til forankring mot sug i bjelke-bjelke skjøter. Beslagene kan også oppta horisontale krefter. Avhengig av belastningen, brukes to eller fire beslag pr skjot. Ved bruk av to beslag, plasseres de diagonalt overfor hverandre.

**Merk:** beslagene lages i høyre- og venstreutgaver. SPF210 finnes også i en rustfri syrefast utgave (A4).



ETA-21/0482



SPF170

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
SPF170R	Takåsanker 170 høyre	170	32,5	2	100	21594353	5701953004033
SPF170L	Takåsanker 170 venstre	170	32,5	2	100	21594346	5701953004026
SPF210L	Takåsanker 210 venstre	210	32,5	2	100	21594361	5701953004040
SPF210R	Takåsanker 210 høyre	210	32,5	2	100	21594379	5701953004057
<b>A4</b> SPF210LS-B	Takåsanker 210 venstre, syrefast, A4	210	32,5	2	100	21221304	5701953037505
<b>A4</b> SPF210RS-B	Takåsanker 210 høyre, syrefast, A4	210	32,5	2	100	21221312	5701953588809
SPF250L	Takåsanker 250 venstre	250	32,5	2	100	21594387	5701953004064
SPF250R	Takåsanker 250 høyre	250	32,5	2	100	21594395	5701953004071
SPF290L	Takåsanker 290 venstre	290	32,5	2	100	21594403	5701953004088
SPF290R	Takåsanker 290 høyre	290	32,5	2	100	21594411	5701953004095
SPF330L	Takåsanker 330 venstre	330	32,5	2	50	22998660	5701953357085
SPF330R	Takåsanker 330 høyre	330	32,5	2	50	22998678	5701953357061
SPF370L	Takåsanker 370 venstre	370	32,5	2	50	42289940	5701953356910
SPF370R	Takåsanker 370 høyre	370	32,5	2	50	43899285	5701953356897



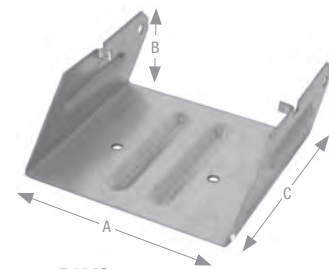
# Beslag til takkonstruksjoner

## DLVS Lektebeslag

Lektebeslaget DLVS73 brukes til endeskjøting av 36 x 73 mm lekter. Det er en stor monteringsmessig fordel å kunne støtte alle lekter i samme snitt på takflaten.



ETA-10/0440

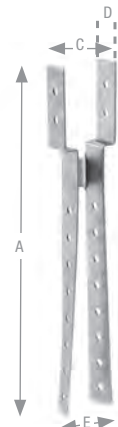


DLVS

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
DLVS73-B	Lektebeslag 73 inkl. skruer	73	25	86	1,2	50	28997591	5701953759902

## TOL Topplektbeslag

Topplektbeslaget brukes ved møne og arker på tak med takstein og undertak. I beslaget monteres en lekt som holder fast mønesteinen. Topplektebeslaget bøyes i ønsket vinkel og høyde.



TOL

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	t			
TOL40-B	Topplektbeslag 40	253	57	40	20	23	1,5	50	21219928	5701953365745
TOL50-B	Topplektbeslag 50	248	57	51	20	23	1,5	50	21219936	5701953365776

## TOP Topplankebeslag

Topplankebeslaget benyttes til montering av topplanke i ventilerte tegltak. Topplankebeslagene monteres parvis. Beslaget er utviklet for festing av en ventilasjonsplanke.



TOP

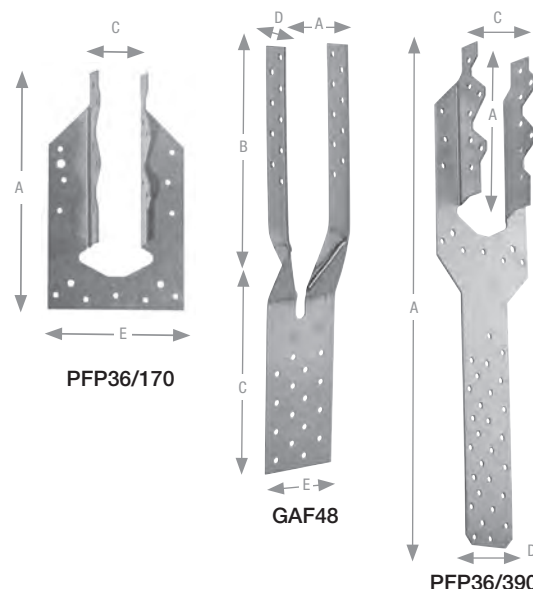
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	t			
TOP51-B	Topplankebeslag 51x285	285	57	51	20	60	1,5	50	21219951	5701953365721

## Beslag til takkonstruksjoner

### PFP / GAF Sperreanker & gaffelanker

Sperreanker brukes til forankring av sperrer og bjelker på underliggende trekonstruksjoner. Den korte typen brukes til forankring på en smal svill (med en høyde på minimum 45 mm), mens den lange typen brukes ved forankring til en stolpekonstruksjon.

Gaffelanker GAF brukes til forankring av sperrer med bredde 45-50 mm på underliggende trekonstruksjon. GAF kan også brukes til innfesting av toplekter eller mønebord på takstein- og tegltak samt skjøter mellom sperrer og lekter i 45 mm bredde.



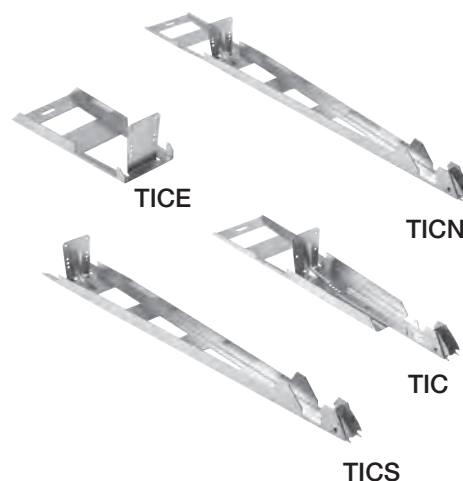
ETA-20/1071

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	t			
PFP36/170	Sperreanker 36x170	170	122	36	-	100	2,0	100	21593835	5701953004156
PFP36/390-R	Sperreanker 36x390	386	122	36	50	100	2,0	24	43974624	5701953630706
PFP48/170	Sperreanker 48x170	170	122	48	-	100	2,0	100	21593850	5701953004170
PFP48/390-R	Sperreanker 48x390	386	122	48	-	100	2,0	20	43974643	5701953810207
GAF48	Gaffelanker 48x320	50	138	178	26	60	2,0	50	21593868	5701953004149

OBS: PFP og GAF er utstyrt med 4 mm hull. Det skal derfor brukes beslagspiker CNA3, 1x40 mm eller beslagskrue CSA4.x0x30 mm

### TIC Sperremonteringsbeslag

Sperremonteringsbeslag (TIC-beslag) kan brukes ved oppsetting av alle sperrertypene, som hanebåndsperrer, gittersperrer og saksesperrer. Ved bruk av TIC-beslag under montering av sperrene, er det ingen tømmer som trenger å klatre opp i sperrekonstruksjonen for å støtte av. Dermed forebygges fallulykker. TIC-beslagene monteres normalt på undersiden av sperrehodet før sperrene settes opp (kan også monteres på oversiden – se monteringsveiledningen). TIC-beslaget krever en sperrehodehøyde på minimum 120 mm. TIC-beslaget kan fås til sperreavstander fra 300 mm til 1000 mm, med 10 mm sprang i lengde. Antallet nødvendige TIC-beslag avhenger av sperretype og størrelse.



Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
TIC600	Mellemfag	1	48484796	5701953557263
TICE	Siste sperr	1	42436255	5701953386900
TICN100	Beslag for sperremontering med sperravstand 1000 mm	1	42436274	5701953545604
TICS100	Beslag til første sperr. Sperreavstand 1000 mm når det startes fra et gavlsper	1	42436304	5701953346300

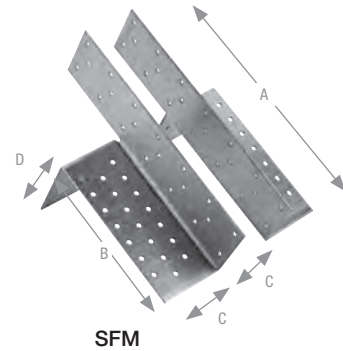
## Beslag til takkonstruksjoner

### SFN / SFM Sperrefotbeslag

SFN og SFM sperrefotbeslag brukes til skjøting av hovedsperre og skråliggende svill i hanebåndssperre på bjelkelag. Beslagene lages i høyre- og venstre utgaver, og de selges og brukes i sett. Det skal alltid brukes ett sett sperrefotbeslag pr sperrende. Er det beskrevet færre spiker/skruer enn antall hull i beslaget, plasseres spiker/skruer i hullrekken nærmest beslagets bukkelinje.



ETA-20/1071



SFM

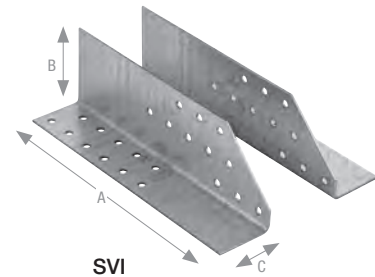
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D			
SFN	Sperrefotbeslag sett	177	139	53	39	25	44191734	5701953356675
SFM-B	Sperrefotbeslag maxi sett	260	169	73	91	10	21218722	5701953239602

### SVI Sperrefotbeslag

SFN og SFM sperrefotbeslag brukes til skjøting av hovedsperre og skråliggende svill i hanebåndssperre på bjelkelag. Beslagene lages i høyre- og venstre utgaver, og de selges og brukes i sett. Det skal alltid brukes ett sett sperrefotbeslag pr sperrende.



ETA-20/1071



SVI

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
SVI200	Sperrefotbeslag 200 sett	200	42	62	2,0	25	44191643	5701953357511
SVI240-B	Sperrefotbeslag 240 sett	240	43	63	2,0	15	21218821	5701953210809

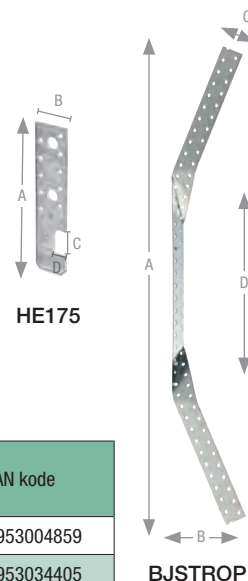
### BJSTROP / HE Forankring på ståldrager

Bjelkestroppen brukes typisk der du ønsker å spare høyde i en bjelkelagskonstruksjon som er understøttet av en ståldrager. Trebjelkene kappes og legges på stålbjelkens nederste flik.

HE-anker brukes til forankring av bjelker, sperre og sviller til ståldragere. Det monteres to HE-ankere pr skjøt, diagonalt overfor hverandre.



ETA-07/0285



HE175

BJSTROP

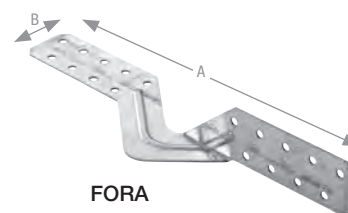
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
BJSTROP *)	Bjelkestropp 800x40x1,5	756	134	40	200	1,5	40	21593827	5701953004859
HE135	HE anker 135	135	40	30	15	4,0	100	46450297	5701953034405
HE175	HE anker 175	175	40	30	15	4,0	100	21593900	5701953004606

\*) Ikke CE-merket

# Beslag til takkonstruksjoner

## FORA Forankringsjern

FORA forankringsjern brukes til forankring av sperrer til stolper i stolpekonstruksjoner. Det monteres ett beslag pr. sperr. Ved større forankringskrefter anbefales det å bruke GAF gaffelanker.



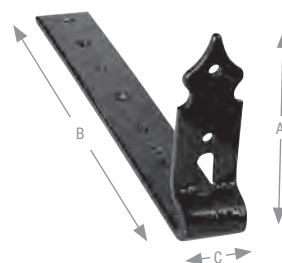
FORA

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
FORA280-R	Forankringsjern 38x280 mm	280	38	1,5	50	44265597	5701953519209

## TORV Torvkrok

Torvkrok brukes til å sette fast torvstokken på torvtak.

TORV120-L280Z og TORV120-L280ZP er utstyrt med en tapp som torvstokken hviler på, slik at vannet kan renne fritt ned fra taket.



TORV120-L280GP

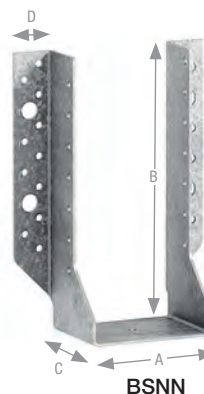
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C			
TORV95-L200Z	ZPRO Torvhallkrok 95x200 mm	95	200	40	40	55249486	5701953441265
TORV120-L280Z	ZPRO Torvhallkrok 120x280 mm	112	280	35	35	55249460	5701953473242
TORV120-L280ZP	ZPRO Torvhallkrok 120x280 mm, sort	112	280	35	35	55249441	5701953771706
TORV180-L340GP	Torvhallkrok 180x340 mm varmførz., sort	180	340	40	15	42716898	5701953771706

Torvkrokene er utstyrt med Ø6 og Ø9 mm hull

# Bjelkesko og bjelkebærere

## BSNN Bjelkesko med utvendig flik

Bjelkesko med utvendig flik brukes til skjøting av trebjelker i samme plan. Bjelkeskoen er optimalisert med forskjøvede hull som gjør at man foreta full utsømning i sekundærbjelken, slik at man kan oppnå høyere bæreevneverdier.

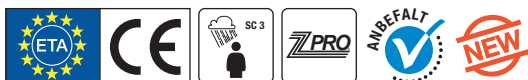


ETA-06/0270

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
BSNN36/142	Bjelkesko 36x142	36	142	64	27	2,0	40	53490761	3523140685250
BSNN45/93	Bjelkesko 45x93	45	93	64	27	2,0	50	53490844	3523140997278
BSNN45/108	Bjelkesko 45x108	45	108	64	27	2,0	40	53490806	3523140654270
BSNN45/138	Bjelkesko 45x138	45	138	64	27	2,0	40	53490814	3523140726243
BSNN45/168	Bjelkesko 45x168	45	168	64	27	2,0	40	53490825	3523140403298
BSNN45/198	Bjelkesko 45x198	45	198	64	27	2,0	30	53490833	3523140814285
BSNN48/91	Bjelkesko 48x91	48	91	64	27	2,0	50	53490897	3523140524399
BSNN48/136	Bjelkesko 48x136	48	136	64	27	2,0	40	53490852	3523140708485
BSNN48/166	Bjelkesko 48x166	48	166	64	27	2,0	40	53490863	3523140728681
BSNN48/226	Bjelkesko 48x226	48	226	64	27	2,0	30	53490882	3523140932484
BSNN51/90	Bjelkesko 51x90	51	90	64	27	2,0	50	53490946	3523140941394
BSNN51/105	Bjelkesko 51x105	51	105	64	27	2,0	40	53490901	3523140553382
BSNN51/135	Bjelkesko 51x135	51	135	64	27	2,0	40	53490916	3523140516066
BSNN60/160	Bjelkesko 51x160	60	160	64	27	2,0	40	53490973	3523140977713
BSNN64/98	Bjelkesko 64x98	64	98	64	27	2,0	40	53491018	3523140861715
BSNN64/128	Bjelkesko 64x128	64	128	64	27	2,0	40	53491003	3523140554143
BSNN70/125	Bjelkesko 70x125	70	125	64	27	2,0	40	53491037	3523140555850
BSNN73/184	Bjelkesko 73x184	73	184	64	27	2,0	30	53491075	3523140810447
BSNN76/122	Bjelkesko 76x122	76	122	64	27	2,0	40	53491086	3523140749259
BSNN76/152	Bjelkesko 76x152	76	152	64	27	2,0	40	53491094	3523140822525
BSNN76/182	Bjelkesko 76x182	76	182	64	27	2,0	30	53491105	3523140621357
BSNN90/145	Bjelkesko 90x145	90	145	64	27	2,0	40	53491158	3523140407388
BSNN90/205	Bjelkesko 90x205	90	205	64	27	2,0	30	53491162	3523140544441
BSNN98/141	Bjelkesko 98x141	98	141	64	27	2,0	40	53491177	3523140897295
BSNN100/140	Bjelkesko 100x140	100	140	64	27	2,0	40	53490674	3523140989914
BSNN100/170	Bjelkesko 100x170	100	170	64	27	2,0	30	53490685	3523140862590
BSNN100/200	Bjelkesko 100x200	100	200	64	27	2,0	30	53490693	3523140606736
BSNN115/163	Bjelkesko 115x163	115	163	64	27	2,0	30	53490704	3523140686936
BSNN140/180	Bjelkesko 140x180	140	180	64	27	2,0	30	53490757	3523140846910

Selges kun i hele esker.

## BSNN-Z Bjelkesko med utvendig flik, utendørs



ETA-06/0270

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
BSNN48/91Z	Bjelkesko 48x91 ZPRO til utendørs bruk	48	91	60	27	2,0	50	57071000	5701953412333
BSNN48/136Z	Bjelkesko 48x136 ZPRO til utendørs bruk	48	136	60	27	2,0	40	57071015	5701953742416
BSNN48/166Z	Bjelkesko 48x166 ZPRO til utendørs bruk	48	166	60	27	2,0	40	57071026	5701953534899

## Bjelkesko og bjelkebærere

### BSD Bjelkesko på spesialmål

Simpson Strong-Tie tilbyr hurtig levering av bjelkesko med spesialmål. De spesialfremstilte BSD og BSDI bjelkesko anvendes typisk til samling av trebjelker med store tverrsnitt i samme plan.

BSD er med utvendig flik og BSDI er med innvendig flik.

BSD og BSDI leveres kun som spesialbeslag. Det skal påregnes leverings- tid – kontakt kundeservice og hør nærmere, tlf 22 02 13 00.

**OBS:** Spesialbeslag tas ikke i retur, og kan ikke avbestilles etter at produksjonen er igangsatt.



ETA-06/0270



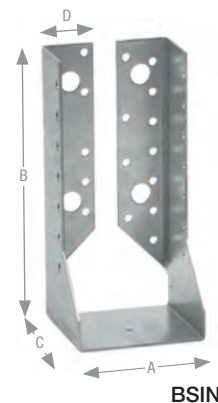
# Bjelkesko og bjelkebærere

## BSIN Bjelkesko med innvendig flik

Bjelkesko BSIN med innvendig flik brukes til samlinger mellom trebjelker i samme plan, hvor man ikke ønsker synlige fliker på hovedbjelken.



ETA-06/0270



BSIN

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
BSIN45/78	Bjelkesko I 45x78	45	78	76	17,5	2	50	53490500	3523140744766
BSIN48/126	Bjelkesko I 48x126	48	126	84	18,5	2	50	53490515	3523140787152
BSIN48/166	Bjelkesko I 48x166	48	166	84	18,5	2	40	53490526	3523140539072
BSIN51/100	Bjelkesko I 51x100	51	100	76	17,5	2	50	53490534	3523140637860
BSIN60/95	Bjelkesko I 60x95	60	95	76	17,5	2	50	53490553	3523140697765
BSIN64/93	Bjelkesko I 64x193	64	193	76	33,5	2	50	53490572	3523140729015
BSIN64/118	Bjelkesko I 64x118	64	118	76	33,5	2	50	53490564	3523140703442
BSIN76/112	Bjelkesko I 76x112	76	112	76	33,5	2	50	53490583	3523140775005
BSIN90/145	Bjelkesko I 90x145	90	145	76	33,5	2	40	53490640	3523140536781
BSIN100/140	Bjelkesko I 100x140	100	140	76	33,5	2	40	53490394	3523140772967
BSIN115/193	Bjelkesko I 115x193	115	193	84	41,5	2	30	53490432	3523140775043

Selges kun i hele esker.

## BSIL Bjelkesko med innvendig flik til store tømmerdimensjoner

Bjelkesko BSIL er spesielt utviklet til bjelke-/søyleskjøter, der bjelker og søyler har samme bredde. Ved en toakset last gjør vi oppmerksom på at minimumskravet til kantavstand for spiker skal overholdes (jf. EC5), det vil si at søylen skal være bredere enn bjelken. Bjelkesko BSIL kan leveres i andre størrelser og tykkelser, uten CE-merke, med kort leveringstid.



ETA-06/0270



BSIL

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
BSIL90/195	Bjelkesko 90x195 IL	90	195	42	62	2,0	25	21593793	5701953004286
BSIL90/235	Bjelkesko 90x235 IL	90	235	42	62	2,0	25	21593801	5701953004293
BSIL100/190	Bjelkesko 100x190 IL	100	190	42	62	2,0	25	21700802	5701953357566
BSIL115/223	Bjelkesko 115x223 IL	115	223	42	62	2,0	25	21593819	5701953004309

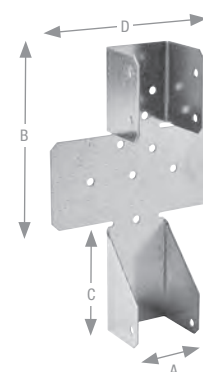
# Bjelkesko og bjelkebærere

## SPR Bjelkesko med 45° vertikal vinkling

Denne justerbare bjelkeskoen tillater fastgjøring av sperre på tre. Hellingen kan justeres opp til 45° nedover eller oppover.

**Merk:** Denne justeringen bør kun gjøres én gang i ønsket retning. Egnet til feste av trappevanger.

I tillegg til standardstørrelsen 45/120 leveres SPR bjelkeskoen også som spesialbeslag i størrelsene 38/100 til 140/400.



SPR

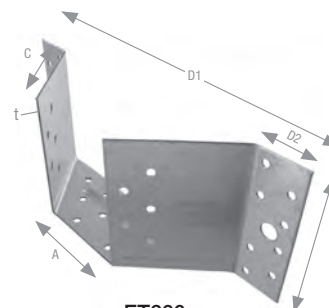


ETA-08/0053

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
SPR45/120	Bjelkesko 45x120 justerbar	45	120	1,5	20	51165966	5701953329167

## ET Bjelkesko med 45° horisontal vinkling

Bjelkeskoen egner seg til skjøting av bjelker med 45° vinkling (horisontalt).



ET260



ETA-20/1072

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D1	D2	t			
ET260	Bjelkesko ET260 45°	66,5	96,5	55	176,5	34	1,5	30	50639937	3523140906409

## VEKS Vekseljern

Vekseljern brukes ved mindre utvekslinger. Det brukes alltid to beslag (ett høyre og ett venstre) pr. skjøt. Den øverste delen av beslaget skal alltid settes fast til den bærende bjelken.



VEKS

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]		Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B			
VEKS170L	Vekseljern 170 venstre	57	149	50	25911637	5701953004101
VEKS170R	Vekseljern 170 høyre	57	149	50	25911645	5701953004118



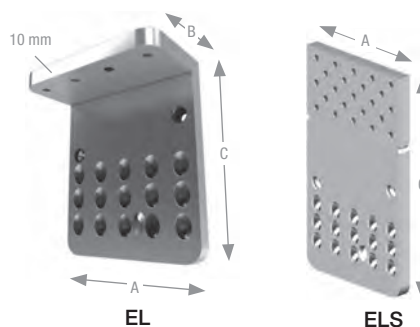
# Bjelkesko og bjelkebærere

## EL / ELS Endetrebeslag

Endetrebeslag EL og ELS brukes til både tre-tre skjøter og til tre-betong skjøter. Dessuten kan EL-beslagene brukes i skjøter til stål og betong



ETA-06/0245



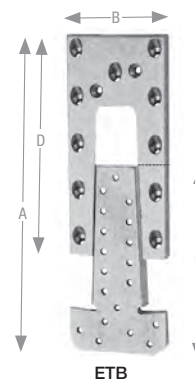
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
EL30-B	Endetrebeslag EL 30	30	55	120	10	25	24176174	5701953647209
EL40-B	Endetrebeslag EL 40	40	55	120	10	25	24895674	5701953466602
EL60-B	Endetrebeslag EL 60	60	55	120	10	25	24942849	5701953480400
EL80-B	Endetrebeslag EL 80	80	55	120	10	25	24942864	5701953775100
EL100-B	Endetrebeslag EL 100	100	55	120	10	25	24942880	5701953493103
ELS40-B	Endetrebeslag ELS 40	40	-	178	10	25	24942831	5701953596002
ELS60-B	Endetrebeslag ELS 60	60	-	178	10	25	24942856	5701953130800
ELS80-B	Endetrebeslag ELS 80	80	-	178	10	25	24942872	5701953468507
ELS100-B	Endetrebeslag ELS 100	100	-	178	10	25	24942898	5701953601904

## ETB Endetrebeslag med mulighet for 45° vertikal helning

ETB endetrebeslag brukes til skjulte skjøter ved både bjelke-bjelke skjøter og søyle-bjelke skjøter. Det kan lages skjøter med en vinkel på opp til 90°. Ved skrå tilkobling må vinkelen være fra 15° til 165°.



ETA-06/0245

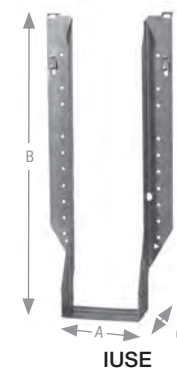


Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D			
ETB90-B	Endetrebeslag ETB 90	90	60	58	69	10,0	23383326	5701953894900
ETB120-B	Endetrebeslag ETB 120	121	60	85	95	10,0	23383334	5701953991906
ETB160-B	Endetrebeslag ETB 160	166	60	95	130	10,0	23383342	5701953235703
ETB190-B	Endetrebeslag ETB 190	195	75	138	165	10,0	23383359	5701953112103
ETB230-B	Endetrebeslag ETB 230	230	75	138	200	10,0	23383367	5701953956202

# Bjelkesko og bjelkebærere

## IUSE Bjelkesko til I-bjelker montert på massiv bjelke

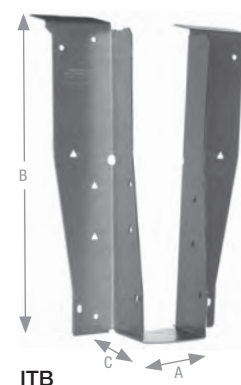
IUSE bjelkesko garanterer enkel installasjon, på grunn av de øverste flikene. Bjelkeskoene brukes ved feste av I-bjelker på en massiv trebjelke.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
IUSE199/48	Bjelkesko I 48x199 utvendig flik	48	199	54	1,2	40	46819038	5015364594107
IUSE249/48	Bjelkesko I 48x249 utvendig flik	48	249	54	1,2	25	46819057	5015364957704
IUSE299/48	Bjelkesko I 48x299 utvendig flik	48	299	54	1,2	25	46819061	5015364401801
IUSE349/48	Bjelkesko I 48x349 utvendig flik	48	349	54	1,2	30	46825433	5015364112509
IUSE199/50	Bjelkesko I 50x199 utvendig flik	50	199	54	1,2	35	42948125	5015364561109
IUSE219/50	Bjelkesko I 50x219 utvendig flik	50	219	54	1,2	35	42948144	5015364144906
IUSE299/50	Bjelkesko I 50x299 utvendig flik	50	299	54	1,2	25	42948163	5015364283506
IUSE349/50	Bjelkesko I 50x349 utvendig flik	50	349	54	1,2	30	42948182	5015364404802
IUSE399/50	Bjelkesko I 50x399 utvendig flik	50	399	54	1,2	30	42948201	5015364718404
IUSE199/61	Bjelkesko I 61x199 utvendig flik	61	199	54	1,2	25	42948133	5015364952006
IUSE239/61	Bjelkesko I 61x239 utvendig flik	61	239	54	1,2	30	42948152	5015364874803
IUSE299/61	Bjelkesko I 61x299 utvendig flik	61	299	54	1,2	25	42948178	5015364180607
IUSE359/61	Bjelkesko I 61x359 utvendig flik	61	359	54	1,2	30	42948197	5015364510909
IUSE399/61	Bjelkesko I 61x399 utvendig flik	61	399	54	1,2	25	42948216	5015364877804
IUSE299/63	Bjelkesko I 63x299 utvendig flik	63	299	54	1,2	20	46819125	5015364476908
IUSE399/63	Bjelkesko I 63x399 utvendig flik	63	399	54	1,2	30	43899062	5015364930707

## ITB Bjelkesko til I-bjelker montert på en annen I-bjelke

ITB bjelkesko gjør det mulig å montere en I-bjelke på en annen I-bjelke uten bruk av utfylling. Høyere bæreevne kan likevel oppnås med utfylling på hovedbjelke.

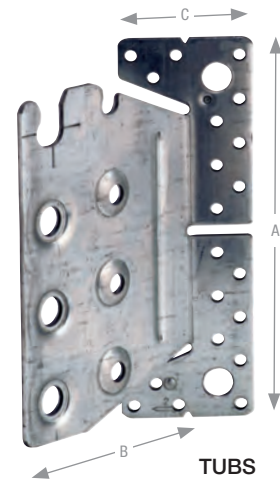
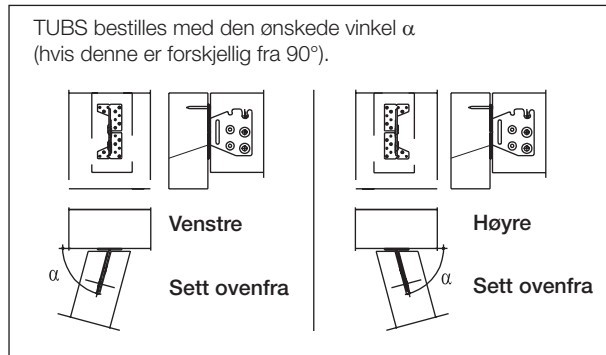


Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
ITB300/72	ITB Bjelkesko 300x72	72	300	51	1,2	10	42292876	5015364750701
ITB220/50	ITB Bjelkesko 220x50	50	220	51	1,2	15	44074834	5015364357603
ITB250/49	ITB Bjelkesko 250x49	49	250	51	1,2	15	42292793	5015364460808
ITB300/50	ITB Bjelkesko 300x50	50	300	51	1,2	15	43855382	5015364606503

# Bjelkesko og bjelkebærere

## TUBS Skjult bjelkebærere

TUBS-bjelkebærere fungerer som skjulte forbindelser fra sekundære bånd til hovedbjelker eller til støtter. Det kan lages fester med hellinger på opptil 45° og med TUBS ytterligere horisontal vinkling på 30° til 89°.



ETA-07/0245

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
TUBS16	Skjult bjelkebærer	134	108	60	3,5	50	-	-
TUBS20	Skjult bjelkebærer	174	108	60	3,5	25	-	-
TUBS24	Skjult bjelkebærer	214	108	60	3,5	25	-	-
TUBS28	Skjult bjelkebærer	254	108	60	3,5	20	-	-

# Bjelkesko og bjelkebærere

## BT Skjulte bjelkebærere

Bjelkebærerne brukes til skjulte samlinger av bjelker i tre eller skjulte bjelker/søylesamlinger (BTN eller BTALU). Det kan utføres samlinger med loddrett helling på opp til 45°. Til en aktuell tømmerhøyde velges beslagshøyde ca. 40 mm mindre enn denne. Likevel kan BTN90 og BT4-90 brukes til en tømmerhøyde på 100 mm.



BT4



BT4



BTALU



BTC



BTN



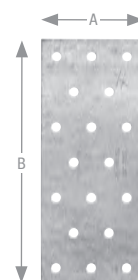
ETA-07/0245

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Dybeltykkelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t				
BT4-90-B	Bjelkebærer type 90 - 4	90	103	61	3	8	25	21593637	5701953067304
BT4-120-B	Bjelkebærer type 120 - 4	120	103	61	3	12	25	21593645	5701953325206
BT4-160	Bjelkebærer type 160 - 4	160	103	61	3	12	20	42277143	5701953988005
BT4-200-B	Bjelkebærer type 200 - 4	200	103	61	3	12	15	21593660	5701953779009
BT4-240-B	Bjelkebærer type 240 - 4	240	103	61	3	12	15	21593678	5701953045609
BT280-B	Bjelkebærer type 280 - 4	280	103	62	3	12	10	60017623	5701953983000
BT320-B	Bjelkebærer type 320 - 4	320	103	62	3	12	10	60017624	5701953597702
BT360-B	Bjelkebærer type 360 - 4	360	103	62	3	12	8	60017625	5701953479503
BT400-B	Bjelkebærer type 400 - 4	400	103	62	3	12	8	60017626	5701953708108
BT440-B	Bjelkebærer type 440 - 4	440	103	62	3	12	6	60017627	5701953727406
BT480-B	Bjelkebærer type 480 - 4	480	103	62	3	12	6	60017629	5701953353001
BT520-B	Bjelkebærer type 520 - 4	520	103	62	3	12	6	60017630	5701953401801
BT560-B	Bjelkebærer type 560 - 4	560	103	62	3	12	5	60017631	5701953196905
BT600-B	Bjelkebærer type 600 - 4	600	103	62	3	12	5	60017632	5701953189204
BTALU90	Bjelkebærer type 90 alu	90	103	62	6	8	25	60010580	5701953356132
BTALU120	Bjelkebærer type 120 alu	120	103	62	6	12	25	60010581	5701953356149
BTALU160	Bjelkebærer type 160 alu	160	103	62	6	12	25	60010582	5701953356156
BTALU200	Bjelkebærer type 200 alu	200	103	62	6	12	15	60010583	5701953356170
BTALU240	Bjelkebærer type 240 alu	240	103	62	6	12	15	51664718	5701953356187
BTALU3000-B	Bjelkebærer 3000 mm alu	3000	103	62	6	-	1	41497512	5701953620103
BTC120-B	Bjelkebærer til betongmontering BTC120	120	131	96	3	12	15	51165921	5701953451301
BTC160-B	Bjelkebærer til betongmontering BTC160	160	131	96	3	12	15	60010584	57019533530303
BTC200-B	Bjelkebærer til betongmontering BTC200	200	131	96	3	12	12	51165936	5701953113902
BTC240-B	Bjelkebærer til betongmontering BTC240	240	131	96	3	12	10	60010585	5701953516802
BTN90-B	Bjelkebærer type 90	90	103	46	3	8	25	21215843	5701953951801
BTN120	Bjelkebærer type 120	120	103	46	3	12	25	28997641	5701953356095
BTN160	Bjelkebærer type 160	160	103	46	3	12	20	28997658	5701953356101
BTN200-B	Bjelkebærer type 200	200	103	46	3	12	15	21215876	5701953421601
BTN240-B	Bjelkebærer type 240	240	103	46	3	12	15	21215884	5701953607203

## Hullplater

## NP Hullplater (1,5 mm)

NP hullplater kan brukes som laskeplater i trekonstruksjoner av enhver art. Det er mange forskjellige bruksmuligheter for hullplatene, som fås i forskjellige størrelser og tykkelser. Det anbefales at det alltid brukes to hullplater pr skjot, og at tredelene som skal skjotes har samme bredde.



NP



EN 14545

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
NP15/60/140	Hullplate 60x140x1,5 mm	60	140	1,5	100	21218037	5701953355258
NP15/60/160-R	Hullplate 60x160x1,5 mm	60	160	1,5	50	42947762	5701953489700
NP15/60/180	Hullplate 60x180x1,5 mm	60	180	1,5	50	21218045	5701953355357
NP15/60/200-R	Hullplate 60x220x1,5 mm	60	220	1,5	100	42055962	5701953549305
NP15/60/500	Hullplate 60x500x1,5 mm	60	500	1,5	50	21217674	5701953357283
NP15/80/100	Hullplate 80x100x1,5 mm	80	100	1,5	50	21217708	5701953357467
NP15/80/140-R	Hullplate 80x140x1,5 mm	80	140	1,5	100	42052833	5701953928209
NP15/80/180	Hullplate 80x180x1,5 mm	80	180	1,5	50	21217955	5701953356750
NP15/80/220-R	Hullplate 80x220x1,5 mm	80	220	1,5	50	42117316	5701953114008
NP15/80/240	Hullplate 80x240x1,5 mm	80	240	1,5	50	21218060	5701953355463
NP15/80/300	Hullplate 80x300x1,5 mm	80	300	1,5	50	21593926	5701953004521
NP15/100/140	Hullplate 100x140x1,5 mm	100	140	1,5	50	21217807	5701953724801
NP15/100/220	Hullplate 100x220x1,5 mm	100	220	1,5	50	21218078	5701953355722
NP15/100/240	Hullplate 100x240x1,5 mm	100	240	1,5	50	21218086	5701953355739
NP15/100/300	Hullplate 100x300x1,5 mm	100	300	1,5	50	21593934	5701953004552
NP15/100/380	Hullplate 100x380x1,5 mm	100	380	1,5	25	21593942	5701953004569
NP15/120/220-R	Hullplate 120x220x1,5 mm	120	220	1,5	50	42163198	5701953486402
NP15/140/200	Hullplate 140x200x1,5 mm	140	200	1,5	50	21217880	5701953357504
NP15/140/240	Hullplate 140x240x1,5 mm	140	240	1,5	50	21593959	5701953004576
NP15/140/300	Hullplate 140x300x1,5 mm	140	300	1,5	25	21217906	5701953356774
NP15/140/420	Hullplate 140x420x1,5 mm	140	420	1,5	25	43139838	5701953722302
NP15/160/180	Hullplate 160x180x1,5 mm	160	180	1,5	50	21593967	5701953004842
NP15/160/220	Hullplate 160x220x1,5 mm	160	220	1,5	50	21217922	5701953357450

Selges kun i hele esker.

## NP-Z Hullplate (2,0 mm), utendørs

NP hullplater kan brukes som laskeplater i trekonstruksjoner av enhver art.



ETA-06/0720

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
NP20/100/200Z	Hullplate 100x200x2,0 mm ZPRO til utendørs bruk	100	200	2	25	60020808	5701953002237
NP20/120/300Z	Hullplate 120x300x2,0 mm ZPRO til utendørs bruk	120	300	2	25	60020809	5701953002268

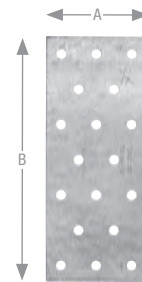
## Hullplater

## NP Hullplater (2,0 mm)

NP hullplater kan brukes som laskeplater i trekonstruksjoner av enhver art. Det er mange forskjellige bruksmuligheter for hullplatene, som fås i forskjellige størrelser og tykkelser. Det anbefales at det alltid brukes to hullplater pr skjot, og at tredelene som skal skjotes har samme bredde.



EN 14545



NP

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
NP20/40/120	Hullplate 40x120x2,0 mm	40	120	2	50	21218342	5701953365257
NP20/40/160	Hullplate 40x160x2,0 mm	40	160	2	50	21594007	5701953365301
NP20/50/200	Hullplate 50x200x2,0 mm	50	200	2	50	21218359	5701953365356
NP20/60/140-R	Hullplate 60x140x2,0 mm	60	140	2	50	42948254	5701953325909
NP20/60/200	Hullplate 60x200x2,0 mm	60	200	2	50	21594114	5701953365455
NP20/60/240	Hullplate 60x240x2,0 mm	60	240	2	50	21218367	5701953365509
NP20/80/180	Hullplate 80x180x2,0 mm	80	180	2	50	60010586	5701953000141
NP20/80/200	Hullplate 80x200x2,0 mm	80	200	2	50	21594031	5701953365554
NP20/80/220	Hullplate 80x220x2,0 mm	80	220	2	50	60010587	5701953000158
NP20/80/240	Hullplate 80x240x2,0 mm	80	240	2	50	21218185	5701953356835
NP20/80/300	Hullplate 80x300x2,0 mm	80	300	2	50	21594049	5701953365653
NP20/100/140	Hullplate 100x140x2,0 mm	100	140	2	50	21218201	5701953356613
NP20/100/200	Hullplate 100x200x2,0 mm	100	200	2	50	21594056	5701953365752
NP20/100/220	Hullplate 100x220x2,0 mm	100	220	2	50	60010795	5701953000110
NP20/100/240	Hullplate 100x240x2,0 mm	100	240	2	50	21218227	5701953356842
NP20/100/260	Hullplate 100x260x2,0 mm	100	260	2	50	21218235	5701953357306
NP20/100/300	Hullplate 100x300x2,0 mm	100	300	2	25	21594064	5701953365905
NP20/100/400	Hullplate 100x400x2,0 mm	100	400	2	25	21218250	5701953356859
NP20/100/500	Hullplate 100x500x2,0 mm	100	500	2	25	21218268	5701953356873
NP20/120/200	Hullplate 120x200x2,0 mm	120	200	2	50	21218276	5701953356699
NP20/120/220	Hullplate 120x220x2,0 mm	120	220	2	50	60010796	5701953000134
NP20/120/240	Hullplate 120x240x2,0 mm	120	240	2	50	21594072	5701953366001
NP20/120/260	Hullplate 120x260x2,0 mm	120	260	2	25	21218292	5701953357436
NP20/120/300	Hullplate 120x300x2,0 mm	120	300	2	25	21594080	5701953366100
NP20/120/400	Hullplate 120x400x2,0 mm	120	400	2	25	24176158	5701953456900
NP20/140/400	Hullplate 140x400x2,0 mm	140	400	2	25	21594098	5701953366155
NP20/160/300	Hullplate 160x300x2,0 mm	160	300	2	25	24176141	5701953483906
NP20/160/400	Hullplate 160x400x2,0 mm	160	400	2	20	21218326	5701953356880

Selges kun i hele esker.

## NP-S Syrefast hullplate (2,0 mm)

NP hullplater kan brukes som laskeplater i trekonstruksjoner av enhver art.



ETA-06/0720

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
A4 NP20/80/220S-R	Syrefast hullplate 80x220x2,0 mm	80	220	2	25	49511352	5701953866532
A4 NP20/100/300S-R	Syrefast hullplate 100x300x2,0 mm	100	300	2	25	49511382	5701953824051

## Hullplater

## NP Hullplatestrimler

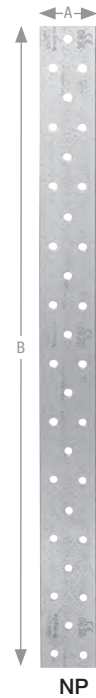
Størrelsen på en hullplate angis som A x B x t (se illustrasjon). Merk at hullmønstrrets orientering bestemmes ved benevnelsen A x B. Hullplater utenfor standard kan produseres som rektangler, parallelogrammer mv. Hullmønstrrets orientering bestemmes også her ved benevnelsen A x B.



EN 14545

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
NP20/40/1200	Hullplate 40x1200x2,0 mm	40	1200	2,0	15	21594015	5701953366407
NP20/60/1200	Hullplate 60x1200x2,0 mm	60	1200	2,0	10	43899565	5701953357108
NP20/80/1200	Hullplate 80x1200x2,0 mm	80	1200	2,0	15	41497017	5701953357030
NP20/100/1200	Hullplate 100x1200x2,0 mm	100	1200	2,0	10	41497025	5701953357016
NP20/120/1200	Hullplate 120x1200x2,0 mm	120	1200	2,0	10	41497033	5701953357054
NP20/140/1200	Hullplate 140x1200x2,0 mm	140	1200	2,0	10	41497041	5701953357177
NP20/160/1200	Hullplate 160x1200x2,0 mm	160	1200	2,0	5	41497058	5701953357214
NP20/180/1200	Hullplate 180x1200x2,0 mm	180	1200	2,0	5	41497066	5701953357191
NP20/200/1200	Hullplate 200x1200x2,0 mm	200	1200	2,0	5	41497074	5701953357047
NP25/60/1200-B	Hullplate 60x1200x2,5 mm	60	1200	2,5	15	21218490	5701953382407
NP25/80/1200	Hullplate 80x1200x2,5 mm	80	1200	2,5	5	44492643	5701953841102
NP25/100/1200-B	Hullplate 100x1200x2,5 mm	100	1200	2,5	10	21218516	5701953450205
NP25/120/1200-B	Hullplate 120x1200x2,5 mm	120	1200	2,5	10	21218524	5701953374907
NP25/140/1200	Hullplate 140x1200x2,5 mm	140	1200	2,5	5	44492662	5701953427702
NP25/160/1200	Hullplate 160x1200x2,5 mm	160	1200	2,5	5	41497140	5701953357290
NP25/200/1200-B	Hullplate 200x1200x2,5 mm	200	1200	2,5	5	21218565	5701953392208

Selges kun i hele esker.



NP

## MP Ikke-bærende reparasjonsplate

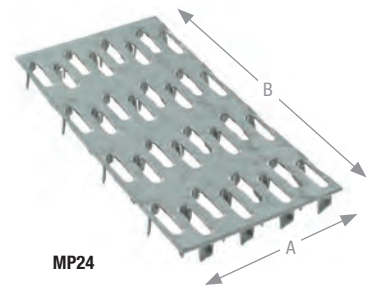
MP reparasjonsplater brukes til å forsterke tre eller som samlingsplate til ikke-bærende samlinger. MP-plater må ikke brukes til samling av sperre i bærende konstruksjoner.



EN 14545

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
MP25/100	Reparasjonsplate	25	102	1,0	100	60010818	3523140630700
MP50/100	Reparasjonsplate	51	102	1,0	100	60010824	3523140501505
MP75/150	Reparasjonsplate	76	152	1,0	100	60010825	3523140696409

Selges kun i hele esker.



MP24

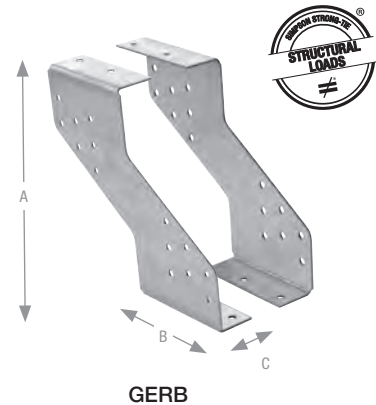
# Gerberbeslag

## GERB Gerberbeslag

Gerberbeslag GERB kan overføre forskyvningskrefter i støtskjøter i et gerbersystem av takåser eller bjelker. Gerberbeslagene passer til de mest vanlige materialdimensjonene som brukes i takkonstruksjoner i landbruksbygninger og små industribygninger. Beslagene, som er utstyrt med Ø 5 mm hull, lages i høyre og venstreutgaver, som brukes settvis pr skjot. Beslagene skal orienteres mot nærmeste understøtting.



ETA-07/0053



GERB

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
GERB125-B	Gerber 125 B, sett	129	90	27	2,0	25	43899660	5701953303204
GERB150-B	Gerber 150 B, sett	154	90	29	2,0	25	43899675	5701953879402
GERB150Z	Gerber B150 ZPRO 800, sett	154	90	29	2,0	25	46342452	5701953640507
GERB175-B	Gerber 175 B, sett	179	90	33	2,0	25	43899713	5701953817404
GERB175Z	Gerber B 175 ZPRO 800, sett	179	90	33	2,0	25	46342478	5701953667603
GERB200-B	Gerber 200 B, sett	205	90	33	2,0	25	43899758	5701953624804
GERB220-B	Gerber 220 B, sett	220	90	34	2,0	25	43899777	5701953587307

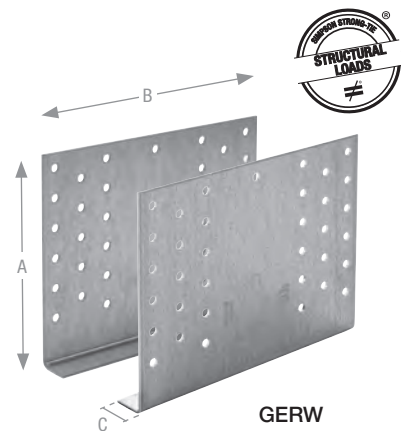
Selges kun i hele esker.

## GERW Gerberbeslag

Gerberbeslag GERW kan overføre forskyvningskrefter og normalkrefter i støtskjøter i et gerbersystem av takåser eller bjelker. Gerberbeslagene brukes i landbruksbygninger og industribygninger med en stor rammeavstand og/eller med en stor takvinkel. Det skal alltid brukes to beslag pr skjot. GERW er anvendelig til gerberskjøting av sperrer med en bredde på 48 mm.



ETA-07/0053



GERW

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
GERW90-B	Gerber W 90, sett	90	140	20	2,0	25	21217286	5701953407308
GERW120	Gerber 120 W, sett	120	180	20	2,0	25	44195272	5701953356002
GERW120Z	Gerber W 120 ZPRO 800, sett	140	180	20	2,0	25	46342501	5701953811600
GERW140-B	Gerber 140 W, sett	140	180	20	2,0	20	21217302	5701953762902
GERW140Z	Gerber W 140 ZPRO 800, sett	140	180	20	2,0	20	46342535	5701953017002
GERW160	Gerber 160 W, sett	160	180	20	2,0	20	60010797	5701953356019
GERW160Z	Gerber W 160 ZPRO 800, sett	160	180	20	2,0	20	46342554	5701953874001
GERW180-B	Gerber 180 W, sett	180	180	20	2,0	15	21217328	5701953898403
GERW200-B	Gerber 200 W, sett	200	180	20	2,0	15	21217336	5701953088408
GERW220-B	Gerber 220 W, sett	220	180	20	2,0	15	21217344	5701953281304
GERW240-B	Gerber 240 W, sett	240	180	20	2,0	15	21217351	5701953408503
GERW260-B	Gerber 260 W, sett	260	180	20	2,0	10	21217369	5701953651909
GERW340	Gerber 340 W, sett	340	180	20	2,0	8	44913782	5701953017804

Selges kun i hele esker.



# Søylesko

## PBWS Dansk produsert søylesko

PBWS er en optimalisert søylesko som på tross av sin lette vekt, yter høy bæreevne i søyle, til betong applikasjoner.

PBWS søyleskoen er designet ut fra et mål om å senke ressursforbruket forbundet med produksjonen mest mulig.

Dette har vi gjort ved:

- Minimalt stålförbruk – opp til 45% mindre stål ift tradisjonelle søylesko
- Ingen sveising – PBWS består av ett stykke foldet metall
- Ingen "hot-dip" varmforzinking – PBWS er pre-galvanisert med den unike ZPRO coating
- Kortreist - PBWS er produsert på vår egen fabrikk i Danmark

Sammenligner man PBWS med tradisjonelle søylesko, som ofte importeres fra Asia, etterlater man med denne søylesko et langt mindre CO<sub>2</sub> avtrykk.

PBWS kan med fordel monteres i fjell eller betong med POLY-GP ankermasse.

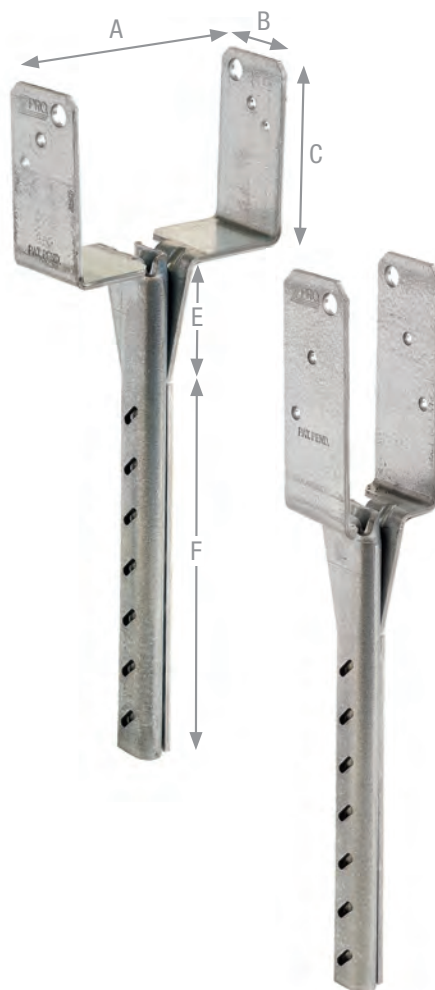
Søyle eller bjelke monteres i skoer med 4 stk. CSA-Z beslagskruer, eller 2 stk. SSF skruer, alternativt SSH skruer.

### Materiale:

Pre-galvanisert stål S250GD + ZPRO coating

### Fordeler:

- Høy lastbæreevne
- Liten vekt og enkel å håndtere
- Fleksibel fastgjørelse
- Redusert CO<sub>2</sub> avtrykk
- Fremstilt i Danmark av Simpson strong-Tie A/S
- ZPRO coatingen tar ikke skade av slagene fra en spikerpistol



ETA-07/0285

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]							Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	E	F	G	t			
PBWS48Z	Søylesko med ZPRO coating 48x40 mm	48	40	98	50	150	22	3	20	57980924	5701953002633
PBWS73Z	Søylesko med ZPRO coating 73x40 mm	73	40	85.5	50	150	22	3	20	57980958	5701953002664
PBWS98Z	Søylesko med ZPRO coating 98x40 mm	98	40	73	50	150	22	3	20	57980962	5701953877736

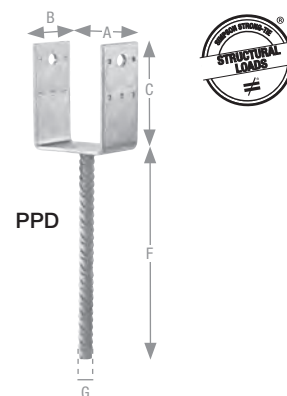
## Søylesko

## PPD Søylesko

PPD søyleskoens kamstålstang innstøpes i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal ikke være større enn 50 mm.



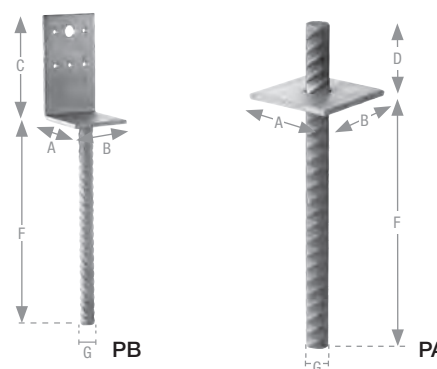
ETA-07/0285



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	F	G			
PPD48/40G-R	Søylesko D 48x40	48	40	126	250	16	20	43975502	5701953138905
PPD50/40G	Søylesko D 50x40	50	40	125	250	16	20	24942922	5701953356965
PPD73/40G-R	Søylesko D 73x40	73	40	126	250	16	14	43975521	5701953000707
PPD100/40G	Søylesko D 100x40	100	40	125	250	16	20	21594262	5701953004675
PPD98/60G-R	Søylesko D 98x60	98	60	127	250	16	6	43975536	5701953388607
PPD73/70G	Søylesko D 73x70	73	70	130	250	16	15	21594239	5701953004767
PPD75/70G	Søylesko D 75x70	75	70	129	250	16	15	28994218	5701953357153
PPD100/70G	Søylesko D 100x70	100	70	126	250	16	10	21594270	5701953004682
PPD90/90G-R	Søylesko D 90x90	90	90	141	250	20	5	43046405	5701953477608
PPD100/90G-R	Søylesko D 100x90	100	90	136	250	20	4	43975445	5701953963200
PPD115/90G-R	Søylesko D 115x90	115	90	129	250	20	8	43046341	5701953948801
PPD120/90G	Søylesko D 120x90	120	90	126	250	20	10	43899584	5701953356316
PPD123/90G-R	Søylesko D 123x90	123	90	120	250	20	4	43975453	5701953982706
PPD125/90G-B	Søylesko D 125x90	125	90	124	250	20	10	21219472	5701953591205
PPD140/90G	Søylesko D 140x90	140	90	126	250	20	10	21594312	5701953004729
PPD148/90G-R	Søylesko D 148x90	148	90	122	250	20	6	43975472	5701953272401

## PB / PA Søylesko

Søylesko uten dokumenterte lastbæreevner.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	F	G	t			
PA70G-R	Søylesko A 70	70	70	250	50	16	-	20	43974522	5701953392802
PA90G	Søylesko A 90	90	90	250	50	20	-	20	21744545	5701953357696
PB70G-R	Søylesko B 70	70	70	125	250	16	5,0	20	44828121	5701953497804
PBL4540	Søylesko BL 4540	45	40	90	200	14	4,0	20	47488938	5701953504281

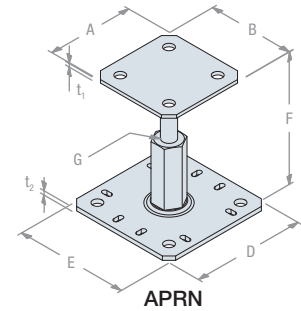
## Søylesko

## APRN Høydejusterbar søylesko

APRN søyleskoene er justerbare i høyden. De er enkle å montere og kan justeres etter montering. **OBS:** Mutteren skal være sentrert mellom de to flatene.  
**OBS:** Kun til innendørsbruk!



ETA-07/0285



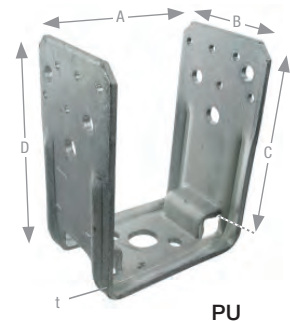
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]								Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>			
APRN110/150	Høydejusterbar søylesko	100	100	130	130	100-150	16	4	5	10	60011780	3523140008011

## PU U-formet søylesko

PU søylesko er et U-formet beslag som kan monteres direkte på betong, dekke eller betongvegger og fastgjøres med ankerbolter. Søyleskoen har integrert avstandsholder til søylens endetre.



ETA-07/0285



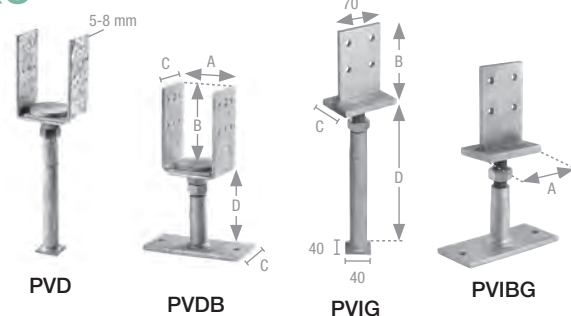
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
PU100-B	Søylesko PU	100	70	102	120	4	20	21218896	5701953203603

## PVD / PVDB / PVI / PVIB Høyde- og breddejusterbare søylesko

PVD og PVDB brukes til understøtting av tresøyler med bredde fra 80 mm og oppover. PVI og PVIB søylesko brukes til understøtting av tresøyler med minste tverrsnitt på 60x90 mm og er høydejusterbare. Alle søyleskoene er høydejusterbare, og type PVD og PVDB er også breddejusterbare.



ETA-07/0285

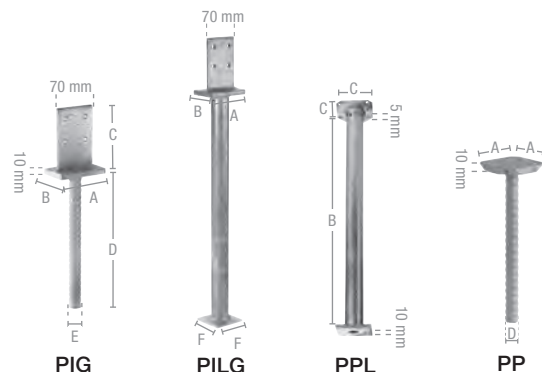


Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]							Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	F				
PVD80G	Søylesko variabel D 80	80-120	120	70	249-302	-	-	10	44190943	5701953594503	
PVD120G	Søylesko variabel D 120	120-160	120	70	249-302	-	-	10	44190924	5701953357382	
PVDB80G	Søylesko variabel DB 80	80-120	120	70	136-189	160	70	8	22396790	5701953356071	
PVDB120G	Søylesko variabel DB 120	120-160	120	70	136-189	160	70	5	44190932	5701953356064	
PVIG-B*)	Søylesko variabel I	90	110	60	222-274	-	-	10	21219746	5701953460303	
PVIBG*)	Søylesko variabel IB	90	110	60	109-161	160	70	10	44191586	5701953357979	

## Søylesko

## PI / PIL / PP / PPL Skjulte søylesko til innstøpning

PI og PIL brukes til understøtting av tresøyler med trebredder fra 60 mm og oppover. PP søylesko brukes til understøtting av tresøyler med bredde eller diameter fra 100 mm og oppover. Søyleskoens kamstål-stang eller rør støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten må ikke være større enn 50 mm ved søylesko PI, 60 mm ved PP og 250 mm ved søylesko PIL og PPL.



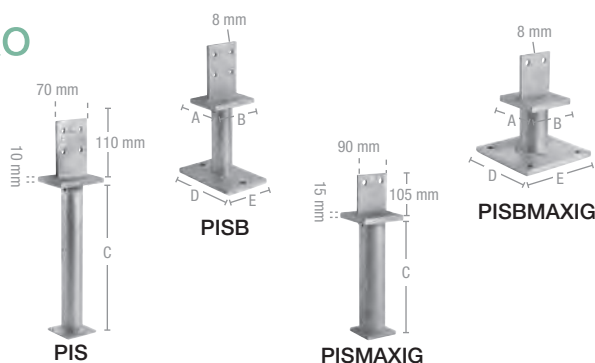
ETA-07/0285

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E			
PIG*)	Søylesko type I	90	60	110	250	20	10	21594338	5701953369996
PILG*)	Søylesko type IL	90	60	110	495	38	10	21219621	5701953677008
PP80G	Søylesko P	80	260	-	20	-	15	24957862	5701953827304
PPL80G	Søylesko PL	80	510	70	38	-	10	24957888	5701953843908

\*) Husk STD ståldybler ved kjøp av PI og PIL søylesko.

## PIS / PISB Kraftige søylesko

Søyleskoene brukes til understøtting av tresøyler med bredder fra 80 mm og oppover. Rørene til PIS og PISMAXI søylesko støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal maksimalt være 150 mm.



ETA-07/0285

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E			
PIS70G-B *)	Søylesko type IS 70	100	80	303	70	70	8	21219779	5701953433802
PISB160G-B *)	Søylesko type ISB 160	100	80	158	100	160	5	21219761	5701953038502
PISB260G-B *)	Søylesko type ISB 260	100	80	158	100	260	4	22998538	5701953252700
PISMAXIG-B	Søylesko type IS maxi	120	120	308	90	90	1	22998561	5701953356460
PISBMAXIG-B	Søylesko type ISB maxi	120	120	133	200	200	1	22998546	5701953356453

\*) Husk STD ståldybler ved kjøp av PIS og PISB søylesko.

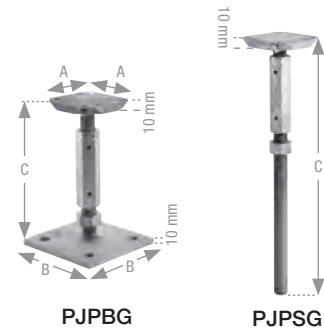
## Søylesko

## PJPS / PJPB Skjulte justerbare søylesko

PJPS og PJPB brukes til understøttning av tresøyler med bredde eller diameter fra 100 mm og oppover. Søyleskoene er høydejusterbare, det vil si at avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten kan varieres, dog skal avstanden maksimalt være 205 mm for PJPS og høyst 213 mm for PJPB.



ETA-07/0285



PJPBG

PJPSG

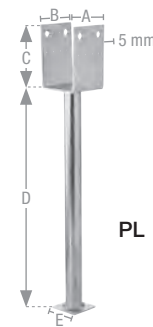
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D			
PJPBG	Søylesko JPB	80	120	163-213	20	5	24957821	5701953519100
PJPSG	Søylesko JPS	80	-	355-405	20	10	24957847	5701953934903

## PL Søylesko til innstøpning

Røret til PL søylesko støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal maksimalt være 250 mm.



ETA-07/0285



PL

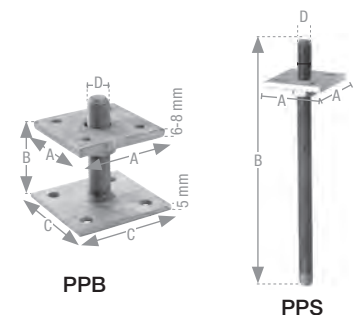
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E			
PL80/70G-B	Søylesko 80x70 type L	80	70	126	510	38	10	21219670	5701953042806
PL100/70G-B	Søylesko 100x70 type L	100	70	126	510	38	5	21219639	5701953147402
PL90/90G-B	Søylesko 90x90 type L	90	90	141	510	38	5	21219688	5701953467302
PL100/90G	Søylesko 100x90 type L	100	90	136	510	38	5	60010798	5701953987350
PL120/90G	Søylesko 120x90 type L	120	90	126	510	38	5	60010799	5701953525279
PL140/90G	Søylesko 140x90 type L	140	90	126	510	38	5	21219662	5701953779313

## PPB / PPS Høydejusterbar søylesko

PPB og PPS søylesko brukes til understøttning av tresøyler. Søyleskoene er høydejusterbare, noe som vil si at avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten kan variere, dog må avstanden høyest være 75 mm for PPB70 og PPB75 og høyest 100 mm for PPB80 og PPS80.



ETA-07/0285



PPB

PPS

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E			
PPB70G	Søylesko PB 70	70	100	90	16	6	20	21594122	5701953004835
PPB75G-R	Søylesko PB 75	80	92	90	20	8	20	43975135	5701953121402
PPB80G-R	Søylesko PB 80	80	200	140	20	8	10	43975154	5701953671709
PPS80G-B	Søylesko PS 80	80	350	-	20	8	10	22062822	5701953979706

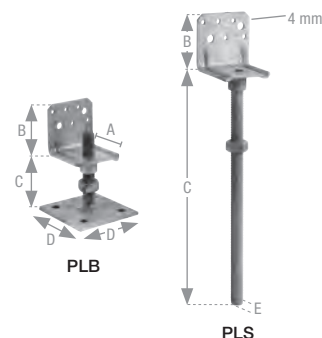
## Søylesko

## PLS / PLB Høydejusterbar søylesko

Søylesko PLS og PLB brukes til støtte av rem og søyler eller kun svill. Søyleskoene kan justeres i høyden, det vil si at avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten kan variere.



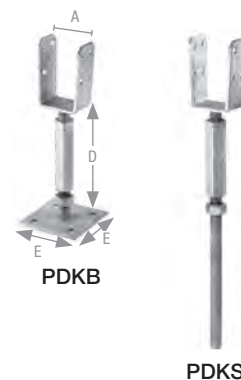
ETA-07/0285



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E			
PLB80/190G-B	Søylesko LB 80x190	80	190	45-100	90	-	10	21219092	5701953809508
PLS60/65G-B	Søylesko LS 60x65	60	65	215-270	-	16	10	21219027	5701953403058
PLS80/90G-B	Søylesko LS 80x90	80	90	215-270	-	16	10	21219043	5701953293109
PLS80/190G-B	Søylesko LS 80x190	80	190	215-270	-	16	10	21219050	5701953463403

## PDKB / PDKS Justerbare søylesko

**Merk:** til ikke-bærende konstruksjoner.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]							Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	t				
PDKB48/40G-R	Søylesko høydejusterbar DKB 48x40	48	40	89	174-236	90 x 90	4	10	43974575	5701953429409	
PDKB98/60G-R	Søylesko høydejusterbar DKB 98x60	98	60	89	174-236	90 x 90	4	8	43974586	5701953383602	
PDKS48/40G-R	Søylesko høydejusterbar DKS 48x40	48	40	89	334-408	-	4	10	43974605	5701953310103	
PDKS98/60G-R	Søylesko høydejusterbar DKS 98x60	98	60	89	334-408	-	4	6	43974613	5701953982003	

Selges kun i hele esker.

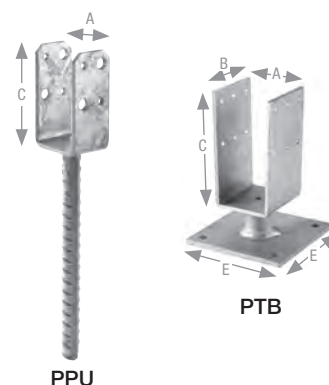
## Søylesko

## PPU / PTB Søylesko

Disse beslagene består av en 4 mm tykk U-formet stålplate med en påsveiset Ø 16 mm kamstålstang med lengde 200 mm for søylesko PPU.

Beslagene som er 40 mm brede, har Ø 5 og Ø 9 mm hull, mens beslagene som er 60 mm brede har Ø 9 og Ø 11 mm hull.

**Merk:** til ikke-bærende konstruksjoner.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	t			
PPU48/40G-R *)	Søylesko 48x40	48	40	93	200	-	4	20	43145113	5701953614003
PPU73/40G-R	Søylesko 73x40	73	40	93	200	-	4	15	42099714	5701953470708
PPU98/60G-R	Søylesko 98x60	98	60	93	200	-	4	12	42099706	5701953641009
PTB48G-R	Stolpesko TB 48x60	48	60	106	35	100x100	4	10	43975566	5701953415907

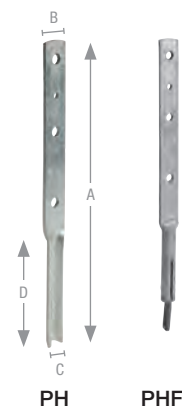
\*) Selges kun i hele esker.

## PH / PHF Stolpestøtte

Disse beslagene er laget av 5 mm stålplate. Stolpestøtte PH350 og PH450 er utstyrt med 2 stk. Ø 13 mm hull, og PH600 med 3 stk. Ø 13 mm hull.

PHF330 er forsynet med 3 stk. Ø8,5 mm huller samt 1 stk. Ø6 mm.

**Merk:** til ikke-bærende konstruksjoner.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
PH350Z	Stolpestøtte	350	30	25	140	5,0	40	55249505	5701953648879
PH450Z	Stolpestøtte	450	40	31	185	5,0	25	55249513	5701953103767
PH600Z	Stolpestøtte	600	40	31	185	5,0	20	55249524	5701953292218
PH1000G	Stolpestøtte	1000	40	35	185	6,0	1	48983506	5701953033637
PHF330G	Stolpestøtte m/kile	330	26	18	-	5,0	25	43615698	5701953895907

Selges kun i hele esker.

## Tilbehør til beslag

## STD Dybler, elforzinket

Ståldyblerne brukes som festemiddel i sammenføyninger mellom tredeler og skjulte beslag, der stål- eller aluminiumsplater er slisset inn i tredelene. Dyblerne passer sammen med skjulte bjelkebærere BTN, BTALU og lignende.



EN 14592

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
STD8X45-B	Dybler 8x45 elforzinket	100	43811040	5701953889906
STD8X60-B	Dybler 8x60 elforzinket	100	43811066	5701953016609
STD8X65-B	Dybler 8x65 elforzinket	100	43811074	5701953487805
STD8X90-B	Dybler 8x90 elforzinket	100	43811123	5701953259204
STD8X100-B	Dybler 8x100 elforzinket	100	43810953	5701953039301
STD8X115-B	Dybler 8x115 elforzinket	100	43810972	5701953258108
STD8X120-B	Dybler 8x120 elforzinket	100	43810998	5701953406400
STD8X140-B	Dybler 8x140 elforzinket	100	43811017	5701953954604
STD8X160-B	Dybler 8x160 elforzinket	100	43811036	5701953548506
STD12X60-B	Dybler 12x60 elforzinket	100	43810862	5701953365103
STD12X80-B	Dybler 12x80 elforzinket	100	43810896	5701953559205
STD12X90-B	Dybler 12x90 elforzinket	100	43810915	5701953500702
STD12X100-B	Dybler 12x100 elforzinket	100	41710718	5701953769000
STD12X115-B	Dybler 12x115 elforzinket	100	43810760	5701953859206
STD12X120-B	Dybler 12x120 elforzinket	100	43810786	5701953660505
STD12X140-B	Dybler 12x140 elforzinket	100	43810813	5701953466206
STD12X160-B	Dybler 12x160 elforzinket	100	43810832	5701953590604
STD12X180-B	Dybler 12x180 elforzinket	100	43810843	5701953846800
STD12X200-B	Dybler 12x200 elforzinket	100	43810858	5701953686307
STD16X140-B	Dybler 16x140 elforzinket	50	43810934	5701953248109



# Tilbehør til beslag

## STD Dybler, varmforzinket 55 µm

Ståldyblerne brukes som festemiddel i sammenføyninger mellom tredeler og skjulte beslag, der stål- eller aluminiumsplater er slisset inn i tredelene.



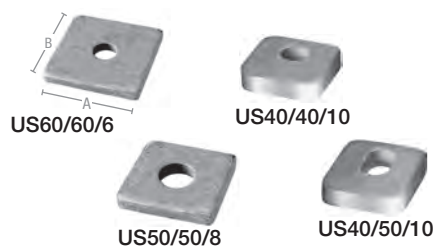
EN 14592

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
STD8X65G-B	Dybler 8x65 varmforzinket	100	43811085	5701953909208
STD8X80G-B	Dybler 8x80 varmforzinket	100	43811112	5701953999001
STD8X90G-B	Dybler 8x90 varmforzinket	100	43811138	5701953155209
STD8X100G-B	Dybler 8x100 varmforzinket	100	43810964	5701953475703
STD8X115G-B	Dybler 8x115 varmforzinket	100	43810983	5701953685805
STD8X120G-B	Dybler 8x120 varmforzinket	100	43811002	5701953742805
STD8X140G-B	Dybler 8x140 varmforzinket	100	43811021	5701953795306
STD12X65G-B	Dybler 12x65 varmforzinket	100	43810881	5701953418403
STD12X80G-B	Dybler 12x80 varmforzinket	100	43810900	5701953696603
STD12X90G-B	Dybler 12x90 varmforzinket	100	41720212	5701953862305
STD12X100G-B	Dybler 12x100 varmforzinket	100	43810756	5701953520205
STD12x115G-B	Dybler 12x115 varmforzinket	100	43810775	5701953645908
STD12X120G-B	Dybler 12x120 varmforzinket	100	43810794	5701953766108
STD12X140G-B	Dybler 12x140 varmforzinket	100	43810824	5701953556105

Forbehold om trykfeil.

## US Underlagsskiver

Underlagsskiver er tilpasset en rekke beslag, og brukes hvor det er nødvendig å avstive de tynne platene i beslagene. Det er viktig at underlagsskivene velges og snus slik at én kant av skiven er tett på beslagets bøyelinje.



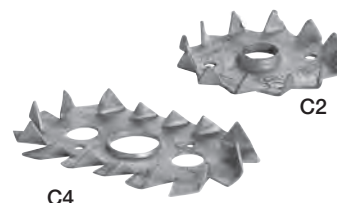
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	Ø			
US40/40/10G-B	Underlagsskive 40x40x10,0	40	40	10	13,5	50	21744479	5701953973407
US40/50/10G-B	Underlagsskive 40x50x10,0	40	50	10	13,5x25	50	21744487	5701953429300
US50/50/8G-B	Underlagsskive 50x50x8,0	50	50	8	18	50	43815236	5701953544003
US60/60/6G-B	Underlagsskive 60x60x6,0	60	60	6	14	50	23382773	5701953965600

Copyright © Simpson Strong-Tie® P-NO-01-2022

## Bulldog® skiver

## C2 / C4 Bulldog® mellomleggsskiver, ensidige

Bulldog® mellomleggsskiver brukes til forsterkning av boltede skjøter i trekonstruksjoner. Ensidige mellomleggsskiver kan anvendes i tre/tre og f.eks. tre/stål skjøter. Ved ensidige mellomleggsskiver skal det innvendige hullets diameter passe til boltediameteren.



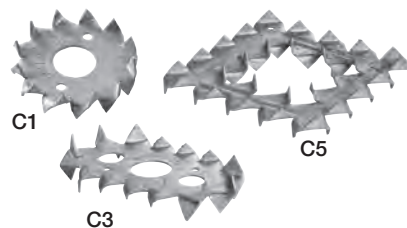
EN 14545

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
C2-50M10G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 50 m 10	300	24794026	5701953663506
C2-50M12G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 50 m 12	300	24794034	5701953666903
C2-50M16G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 50 m 16	300	24794042	5701953290108
C2-50M20G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 50 m 20	300	24794059	5701953046903
C2-62M12G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 62 m 12	150	24794067	5701953662905
C2-62M16G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 62 m 16	150	24794075	5701953582500
C2-62M20G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 62 m 20	150	24794083	5701953759407
C2-75M12G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 75 m 12	100	24794091	5701953371401
C2-75M16G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 75 m 16	100	24794109	5701953712204
C2-75M20G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 75 m 20	100	24794117	5701953248604
C2-75M24G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 75 m 24	100	24794133	5701953223908
C2-95M16G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 95 m 16	50	24794158	5701953377007
C2-95M20G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 95 m 20	50	24794166	5701953225803
C2-95M22G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 95 m 22	50	24794174	5701953158507
C2-95M24G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 95 m 24	50	24794182	5701953302504
C2-117M16G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 117 m 16	40	24794208	5701953710200
C2-117M20G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 117 m 20	40	24794216	5701953598204
C2-117M22G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 117 m 22	40	24794224	5701953808204
C2-117M24G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 117 m 24	40	24794232	5701953883805
C4-73/130M24G-B	Bulldog mellomleggsskiver , ensidige 73x130 m 24	50	24794281	5701953154509

## Bulldog® skiver

## C1 / C3 Bulldog® mellomleggsskiver, dobbeltsidet

Bulldog® mellomleggsskiver brukes til forsterkning av boltede skjøter i trekonstruksjoner. Tosidige mellomleggsskiver brukes utelukkende i tre-tre skjøter. Ved dobbeltsidet mellomleggsskiver kan det brukes forskjellige boltediametere til samme mellomleggsskive.



EN 14545

Art. nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	NOBB nr.	EAN kode
C1-50G-R	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 50 Ø 17	200	44828034	5701953380908
C1-62G-R	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 62 Ø 21	100	44828053	5701953917302
C1-75G-B	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 75 Ø 26	100	24793960	5701953312701
C1-95G-B	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 95 Ø 33	40	24793978	5701953964108
C1-117G-B	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 117 Ø 48	25	24793994	5701953628109
C3-73/130G-B	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 73x130	50	24794018	5701953348908
C5-100G-B	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 100x100	50	24793986	5701953982805
C5-130G-B	Bulldog mellomleggsskiver, dobbeltsidet 130x130	25	24794000	5701953278502



Bredt utvalg av syrefaste  
og rustfrie beslag

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

## Syrefaste beslag



<b>Syrefaste vinkelbeslag</b> .....	<b>190</b>
ABR-S Vinkelbeslag med ribbeforsterkning ...	190
ABR100S Vinkelbeslag med kantforsterkning	190
ABR90-S Vinkelbeslag med ribbe .....	190
AB-S Vinkelbeslag uten ribbe .....	191
ABB-S Vinkelbeslag til lette samlinger .....	191
ANP-S Hullplatevinkler 2,5 mm .....	191
AC-S / AB-S Småvinkler .....	191
<b>Vindavstivning og forankring</b> .....	<b>192</b>
BAN-S Vindtrekkband .....	192
BAN-S Hullband .....	192
SPF-S Takåsanker .....	192
<b>Beslag til takkonstruksjoner</b> .....	<b>193</b>
BSN-S Bjelkesko .....	193
NP-S Hullplate .....	193
<b>Spesialproduksjon i syrefast stål A4</b> .....	<b>193</b>
<b>Syrefaste bjelkesko på spesialmål</b> .....	<b>193</b>
<b>Syrefaste hullplater på spesialmål</b> .....	<b>193</b>
<b>Syrefaste gerberbeslag på spesialmål</b> .....	<b>193</b>

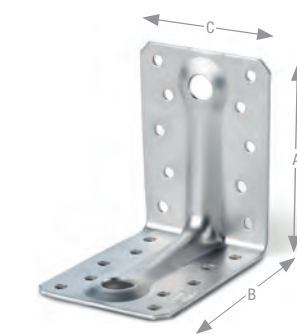
## Syrefaste vinkelbeslag

### ABR-S Vinkelbeslag med ribbeforsterkning

Rustfrie / syrefaste ABR vinkelbeslag brukes til skjøter i bærende trekonstruksjoner. Beslagene er utstyrt med en kraftig ribbeforsterkning.



ETA-06/0106



ABR9020S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
A4	ABR7015S Syrefast vinkelbeslag med ribbe, A4	70	70	55	1,5	25	51738657	5701953411725
A4	ABR9020S Syrefast vinkelbeslag med ribbe, A4	88	88	65	2,0	25	51738680	5701953800956
A4	ABR10525S Syrefast vinkelbeslag med ribbe, A4	105	105	90	2,5	25	51738714	5701953152253

Selges kun i hele kasser.

### ABR100S Vinkelbeslag med kantforsterkning

ABR100S vinkelbeslag er en rustfri vinkel, som særlig egner til skjøter der det skal overføres store krefter. ABR100S er utstyrt med en kraftig ribbeforsterkning. De rustfrie standardvinkelbeslagene kan brukes i konstruksjoner der det stilles særlige krav til korrosjonsbeskyttelse.



ETA-06/0106



ABR100S

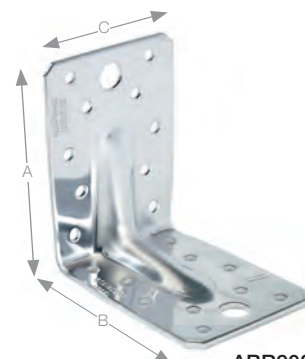
Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
A4	ABR100S Vinkel 100 syrefast, A4	100	100	90	2,0	50	51738725	3523140601427

### ABR90-S Vinkelbeslag med ribbe

Syrefaste ABR90-S vinkelbeslag brukes til skjøter i bærende trekonstruksjoner. Beslagene er utstyrt med en kraftig ribbeforsterkning.



ETA-06/0106



ABR90S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
A4	ABR90S-R Syrefast vinkel 90 med ribbe, A4	90	90	65	2,5	25	42097716	5701953858001

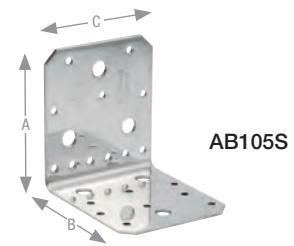
# Syrefaste vinkelbeslag

## AB-S Vinkelbeslag uten ribbe

Syrefaste AB-S vinkelbeslag brukes til skjøter i bærende trekonstruksjoner. Beslagene brukes i tre-tre skjøter, tre-betong skjøter, utvekslinger, m.m.



ETA-06/0106



AB105S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
A4 AB70S-R	Vinkel 70 uten ribbe, syrefast, A4	70	70	55	2,0	25	49406836	5701953991173
A4 AB90S-R	Vinkel AB90 uten ribbe, syrefast, A4	88	88	65	2,5	25	42097720	5701953312206
A4 AB105S-B	Vinkel 105 uten ribbe, syrefast, A4	103	103	90	3,0	50	21221403	5701953365837

## ABB-S Vinkelbeslag til lette samlinger

ABB40390S rustfrie vinkelbeslag brukes til tre-tre skjøter.



ETA-06/0106

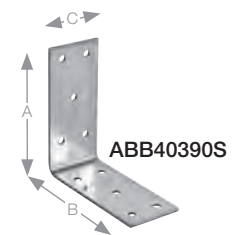


ABB40390S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
A4 ABB40390S-R	Vinkel 40390 syrefast, A4	93	93	40	3,0	25	49406976	5701953471071

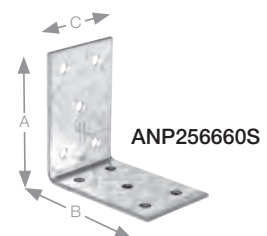
Selges kun i hele kasser.

## ANP-S Hullplatevinkler 2,5 mm

Rustfrie ANP-S vinkel er fremstilt av 2,5 mm rustfrie syrefast hullplater og anvendes til bjelke-bjelke skjøter, bjelke-søyle skjøter utvekslinger.



ETA-07/0285



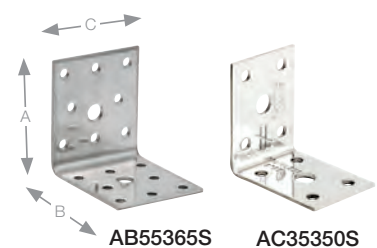
ANP256660S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
A4 ANP256660S-B	Vinkel 60x60x2,5x60 syrefast, A4	60	60	60	2,5	100	21221445	5701953365790

Selges kun i hele kasser.

## AC-S / AB-S Småvinkler

Rustfrie AC-S og AB-S vinkelbeslag brukes ved små bjelkedimensjoner i tre-tre skjøter, eller til skjøting av trebjelke til betong. Det skal alltid brukes to vinkelbeslag pr. skjøt.



AB55365S

AC35350S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
A4 AC35350S-R	Vinkel AC35350 syrefast, A4	50	50	35	2,0	50	42097754	5701953264604
A4 AB55365S-R	Vinkel 55365 syrefast, A4	65	65	55	2,5	25	49406938	5701953184513

Selges kun i hele kasser.

## Vindavstivning og forankring

### BAN-S Vindtrekkbånd

Rustfrie BAN-S vindtrekkbånd brukes til forankring og avstivning av takkonstruksjoner.



EN 14545



BAN204025S

Best. nr.	Beskrivelse	Ståltype	Mål [mm]			Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
			A	B	t			
A4 BAN204025S	Vindtrekkbånd 40x2,0 - 25 m, syrefast, A4	S250GD	40	25 m	2,0	1	21221353	5701953704193

### BAN-S Hullbånd

Rustfritt syrefast hullbånd BAN-S er fremstilt av syrefast A4 stål. Hullbånd anvendes til forankring og samling av små konstruksjoner som f.eks carporter, pergolaer, lekestuer og lekeapparater.



EN 14545



BAN102010S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
A4 BAN102010S-R	Hullbånd 20x1,0 - 10 m, syrefast, A4	20	10 m	1,0	5	49407305	5701953072810

Selges kun i hele kasser.

### SPF-S Takåsanker

Syrefaste SPF takåsanker brukes til forankring mot sug i bjelke-bjelke skjøter. Beslagene kan også oppta horisontale krefter. Avhengig av belastningen, brukes to eller fire beslag per skjot. Ved bruk av to beslag, plasseres de diagonalt overfor hverandre.

**Merk:** beslagene lages i høyre- og venstreutgaver, og selges enkeltvis.



ETA-07/0137



SPF170S

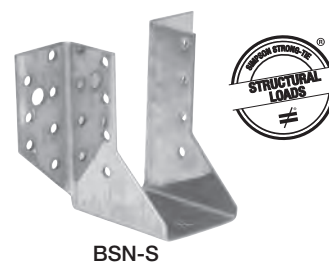
Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
A4 SPF210LS-B	Takåsanker 210 venstre, syrefast, A4	210	32,5	2,0	100	21221304	5701953037505
A4 SPF210RS-B	Takåsanker 210 høyre, syrefast, A4	210	32,5	2,0	100	21221312	5701953588809



## Beslag til takkonstruksjoner

### BSN-S Bjelkesko

Bjelkesko brukes til skjøting av trebjelker i samme plan. Denne bjelkeskoen er utstyrt med bolthull Ø9 eller Ø11 mm til montering på betong, stål eller murverk.



ETA-06/0720

BSN-S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
A4 BSN48/136S-R	Bjelkesko 48x136, syrefast A4	48	136	40	80	2,0	25	49406995	5701953601423

### NP-S Hullplate

NP hullplater kan brukes som laskeplater i trekonstruksjoner av enhver art.



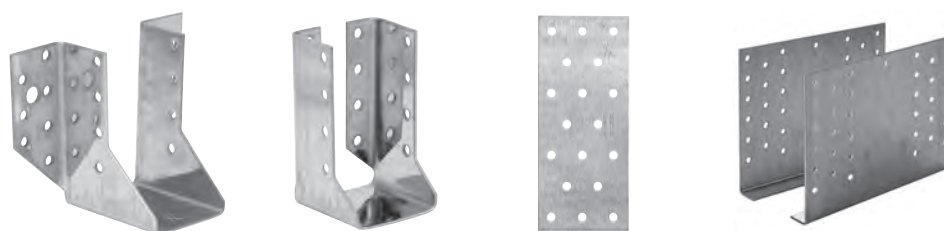
ETA-06/0720

NP-S

Best. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]			Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	t			
A4 NP20/80/220S-R	Syrefast hullplate 80x220x2,0 mm	80	220	2	25	49511352	5701953866532
A4 NP20/100/300S-R	Syrefast hullplate 100x300x2,0 mm	100	300	2	25	49511382	5701953824051

### Spesialproduksjon i syrefast stål A4

Vi produserer syrefaste bjelkesko, hullplater og gerberbeslag på spesialmål etter bestilling. Beslagene produseres på vår fabrikk i Danmark, som sikrer hurtig levering og høy kvalitet.



Ring oss på tlf.  
2202 1300  
og bestill



Beslagene produseres  
på vår fabrikk i  
Danmark





# Gjør-det-selv

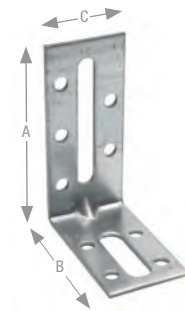


<b>Diverse beslag til DIY .....</b>	<b>196</b>
EFIX Vinkler med avlange hull.....	196
BANS / BANW / FBPR Patentbånd .....	196
<b>Terrassebeslag .....</b>	<b>197</b>
VKJ / SKJ Vinkeljern og skjøtejern.....	197
HEJE Hengejern .....	197
TA-Z Trappevinkel .....	197
<b>Panel og stakitt.....</b>	<b>198</b>
CLIP Panelklips .....	198
PPJET / PPJST Stolpespyd.....	198
<b>Stolpestøtter .....</b>	<b>199</b>
PH / PHF Stolpestøtter .....	199
PPH / PPHB Søylesko .....	199

## Diverse

## EFIX Vinkler med avlange hull

EFIX-beslag er små vinkelbeslag som kan brukes til en rekke lette gjør-det-selv-installasjoner. De avlange hullene betyr at man kan etterjustere beslagene hvis underlaget forskyver seg under monteringen.



EFIXR853A

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
EFIXR553	Vinkel EFIXR553 med avlangt hull	50	55	30	2,0	100	42097243	3523140201405
EFIXR853A	Vinkel EFIXR853A med avlangt hull	80	55	30	2,5	100	42097262	3523140201429

Selges kun i hele kasser.

## BANS / BANW / FBPR Patentbånd

Patentbåndene selges i 4 dimensjoner i ruller med lengde 10 m. Noen dimensjoner kan leveres med farget plastbelegg.

**Merk:** Patentbånd må ikke brukes til avstiving og forankring i bygningskonstruksjoner (til dette formålet brukes hullbånd og vindtrekkbånd).



BANS

Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	L	Ø			
BANS071210	Bånd, 0,7x12 mm, 10 m	12	0,7	10 m	5	10	49001555	5701953134129
BANS071203	Bånd, 0,7x12 mm, 3 m	12	0,7	3 m	5	10	49001566	5701953088897
BANS071710H5	Bånd, 0,7x17 mm 10 m, H5	17	0,7	10 m	6	10	49001574	5701953536381
A2 BANS071203S	Bånd, 0,7x12 mm, 3 m – rustfri	12	0,7	3 m	5	10	49001585	5701953785635
BANW071210	Bånd, 0,7x12 mm, 10 m	12	0,7	10 m	5	10	49004196	5701953592813
BANW071203	Bånd, 0,7x12 mm, 3 m	12	0,7	3 m	5	10	49004200	5701953877248
A2 BANW071203S	Bånd, 0,7x12 mm, 3 m – rustfri	12	0,7	3 m	5	10	49004533	5701953129279
BANW071710	Bånd, 0,7x17 mm, 10 m	17	0,7	10 m	7	10	49004480	5701953810566
BANW071703	Bånd, 0,7x17mm, 3 m	17	0,7	3 m	7	10	49004506	5701953410438
BANW071725	Bånd, 0,7x17 mm, 25 m	17	0,7	25 m	7	5	49004525	5701953276959
FBAR12/3MB	Patentbånd, 12x0,8x3 m, sort	12	0,8	3 m	4,3	10	42163376	5701953992804
FBAR12/3MW	Patentbånd, 12x0,8x3 m, hvit	12	0,8	3 m	4,3	10	52380156	5701953195922
FBAR12W	Patentbånd, 12x0,8x10 m, sort	12	0,8	10 m	4,3	20	42282883	5701953363208
FBPR16B	Patentbånd, 16x0,8x10 m, sort	16	0,8	10 m	5,7 mm + 2,4 mm	20	42283012	5701953363253

Selges kun i hele kasser.



BANS



BANS-H5



BANW



FBAR-12



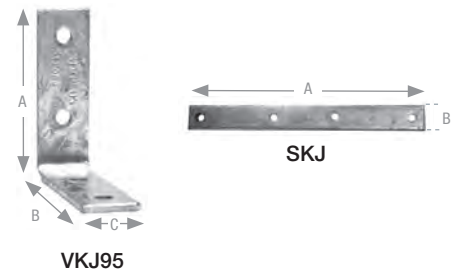
FBAR-16

## Terrassebeslag

## VKJ / SKJ Vinkeljern og skjøtejern

Beslagene er laget av stålplate i tykkelsen  $t = 5,0$  mm, og utstyrt med  $\varnothing 8,5$  hull. Vinkeljern er varmforsinket og dermed egnet til bruk utendørs. Beslagene brukes til skjøter i mindre bygg, som for eksempel uthus og småhus i hager. Monteres med 8 mm SSF eller SSH skruer.

**Merk:** Ikke til bærende konstruksjoner.



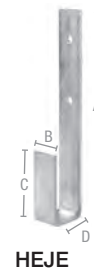
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
VKJ145G	Vinkeljern 145X145X5X30 VF	145	145	30	8	5	25	44060800	5701953071806
VKJ205G	Vinkeljern 205X205X5X35 VF	205	205	35	8	5	25	44060815	5701953760304
VKJ9550G	Vinkeljern 95X50X5X30 VF	95	50	30	8	5	25	44060834	5701953365004
VKJ14550G	Vinkeljern 145X50X5X30 VF	145	50	30	8	5	25	44060796	5701953485108
SKJ180G	Skjøtejern 180X30X5 VF	180	30	-	8	5	25	44060777	5701953445201
SKJ280G	Skjøtejern 280X30X5 VF	280	30	-	8	5	25	44060781	5701953699406

Selges kun i hele kasser.

## HEJE Hengejern

Hengejernet HEJE er spesielt godt egnet når det skal bygges en terrasse mot en eksisterende vegg.

**Merk:** Ikke til bærende konstruksjoner.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
HEJE295G	Hengejern 300x50x100x5x40	300	50	100	40	5,0	10	21700869	5701953356491

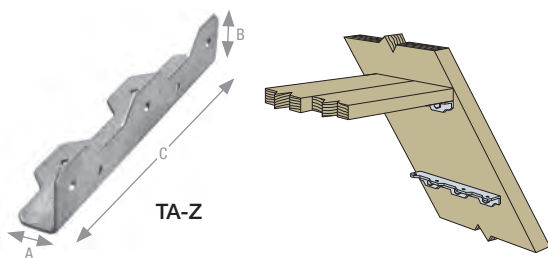
Selges kun i hele kasser.

## TA-Z Trappevinkel

Trappevinkelen TAZ gjør det enkelt og raskt å montere trapper.



ETA-06/0106



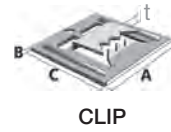
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
TA9Z-R	Trappevinkel TA9Z	41	41	210	-	-	20	42304598	707392459750
TA10Z-R	Trappevinkel TA10Z	41	41	260	-	-	20	51438425	707392358770

Selges kun i hele kasser.

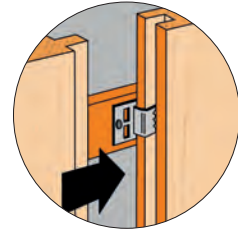
# Panel og stakitt

## CLIP Panelklips

CLIP panelklips brukes til skjult montering av treprofiler. De er lette og raske å montere, og kan fjernes igjen uten å ødelegge treet.



CLIP



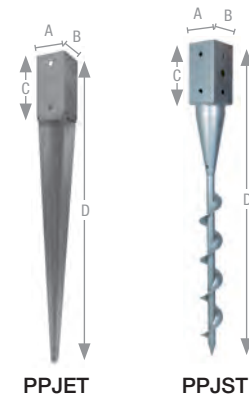
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
CLIP4/250	Panelklips 4 mm	25	0,6	25	-	4	250	51166144	3523140202662
CLIP5/250	Panelklips 5 mm	25	0,6	25	-	5	250	51166152	3523140202679

Selges kun i hele kasser.

## PPJET / PPJST Stolpespyd

Sortimentet dekker de mest vanlige stolpedimensjonene. PPJST skrues ned i jorden, noe som er betydelig enklere enn å banke spydene ned, som med de tradisjonelle stolpespydene.

**Merk:** Til ikke-bærende konstruksjoner.



PPJET

PPJST

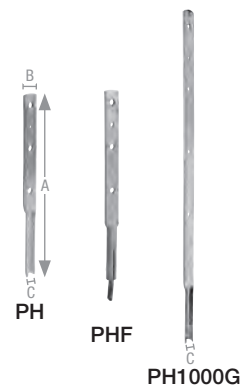
Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]					Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	t			
PPJE100/100/750G	Stolpespyd 100x100x750	100	100	150	750	2	-	23382948	5701953359201
PPJET90/90/750G	Stolpespyd 90x90x750	90	90	150	750	2	-	28994168	5701953914301
PPJET75/75/750G	Stolpespyd 75x75x750	75	75	150	750	2	-	23382930	5701953359195
PPJET70/70/750G	Stolpespyd 70x70x750	70	70	150	750	2	-	28994150	5701953362775
PPJET50/100/750G	Stolpespyd 50x100x750	50/100	100	150	750	2	-	23382922	5701953359188
PPJET50/50/750G	Stolpespyd 50x50x750	50	50	150	750	2	-	23382914	5701953362720
PPJST70/600	Stolpespyd 70x600 innskruing	71	71	150	600	2	-	58043875	5701953136598
PPJST100/600	Stolpespyd 100x600 innskruing	101	101	150	600	2	-	58043894	5701953280673

# Stolpestøtter

## PH / PHF Stolpestøtter

Disse beslagene er fremstilt av 5 eller 6 mm stålplate. Stolpestøtte PH350 og PH450 har 2 stk. Ø11 hull, PH600 har 3 stk. Ø11 mm hull og PH1000 har 4 stk. Ø11 hull.

**Merk:** Til ikke-bærende konstruksjoner.

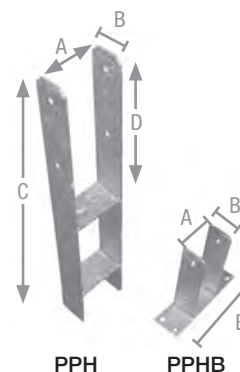


Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]				Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	t			
PH350Z	Stolpestøtte 350	350	30	25	5	40	55249505	5701953648879
PH450Z	Stolpestøtte 450	450	40	31	5	25	55249513	5701953103767
PH600Z	Stolpestøtte 600	600	40	31	5	20	55249524	5701953292218
PH1000G	Stolpestøtte 1000	1000	40	35	6	-	48983506	5701953033637
PHF330G	Stolpestøtte med kile	330	26	18	5	25	43615698	5701953895907

## PPH / PPHB Søylesko

Søylesko PPH og PPHB er oppsveist av en 6 mm plate. Beslagene er utstyrt med Ø 11 mm bolthull og deretter varmforsinket. Typebetegnelsen angir B = bredden på stolpen.

**Merk:** Til ikke-bærende konstruksjoner.



Art. nr.	Beskrivelse	Mål [mm]						Antall pr. kasse	NOBB nr.	EAN kode
		A	B	C	D	E	t			
PPH90G	Søylesko type H 90	90	60	600	300	-	6	-	24957953	5701953362799
PPH100G	Søylesko type H 100	100	60	600	300	-	6	-	24957961	5701953362805
PPH120G	Søylesko type H 120	120	60	600	300	-	6	-	24957979	5701953362812
PPHB70G	Søylesko type HB 70	70	50	206	200	200	5; 6	-	24957987	5701953362829
PPHB90G	Søylesko type HB 90	90	50	206	200	200	5; 6	-	25911553	5701953362836
PPHB100G	Søylesko type HB 100	100	50	206	200	200	5; 6	-	25911561	5701953362843
PPHB120G	Søylesko type HB 120	120	50	206	200	200	5; 6	-	25911579	5701953362850



**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

ABR9020

PCS  
50

20 160212-1055

20 160212-1055

20 160212-1055

**ABR9020**

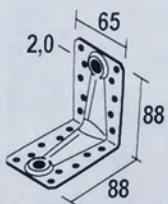
Tun: 1241531 Nobb: 41327099

**CE** PCS: **50**

0836  
0836-CP-06-F017

0836-CP-06-F017  
ETA-06/11/06  
ETAG015:2002

Simpson Strong-Tie® www.strongtie.co.uk



**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

Simpson Strong-Tie® www.strongtie.co.uk





# Alfabetisk index



## Alfabetisk index

**A**

AA60280 .....	147	AJ80416 .....	146
AB105-R .....	142	AJ99416 .....	146
AB105S-B .....	142, 191	AKR135LZ .....	144
AB255HD .....	152	AKR135Z .....	144
AB255SSH .....	152	AKR285LZ .....	144
AB55365 .....	147	AKR285Z .....	144
AB55365S-R .....	147, 191	AKR95LZ .....	144
AB70 .....	142	AKR95Z .....	144
AB70S-R .....	142, 191	AMA4E-RC .....	80
AB90-R .....	142	AMA8E-RC .....	80
AB90S-R .....	142, 191	AMA9E-RC .....	80
ABAI105 .....	153	AMAE-RC .....	80
ABB40390-R .....	147	AMIE-RC .....	80
ABB40390S-R .....	147, 191	ANP251010100 .....	148
ABJ210G .....	144	ANP25101060 .....	148
ABL10014G .....	144	ANP25101080 .....	148
ABL15014G .....	144	ANP251020100-B .....	148
ABL15017G .....	144	ANP254440 .....	148
ABL7514G .....	144	ANP254460 .....	148
ABO1E-RC .....	80	ANP254660 .....	148
ABR100 .....	143	ANP2561060 .....	148
ABR100S .....	143, 190	ANP2566100 .....	148
ABR10525-R .....	142	ANP256640 .....	148
ABR10525S .....	142, 190	ANP256650 .....	148
ABR10525Z .....	142	ANP256660 .....	148
ABR170 .....	143	ANP256660S-B .....	148, 191
ABR220 .....	143	ANP256680 .....	148
ABR255 .....	152	ANP256680-R .....	148
ABR255S0 .....	152	ANP256860 .....	148
ABR7015 .....	142	ANP2588100 .....	148
ABR7015S .....	142, 190	ANP258860 .....	148
ABR7015Z .....	142	ANP258880 .....	148
ABR9015 .....	143	ANPS204425 .....	148
ABR9020 .....	142	ANPS204425-R .....	148
ABR9020S .....	142, 190	ANPS204625 .....	148
ABR9020Z .....	142	ANPS204625-R .....	148
ABR90S-R .....	190	ANPS206625 .....	148
AC35350 .....	147	ANPS206625-R .....	148
AC35350S-R .....	147, 191	APRN110/150 .....	179
ACFET200 .....	154	ARA2C Rustfri A2	
ACW155 .....	154	+ Hvitlakkert NCS 0502-Y .....	130
ADR6035 .....	149	+ Sortlakkert NCS 9000 .....	130
ADR6090L .....	149	ARA4 Syrefast A4 .....	130
ADWE-RC .....	80	ASPITE-RC .....	80
AE116 .....	146		
AE48 .....	146		
AE76 .....	146		
AF90265 .....	147		
AG40312 .....	146	<b>B</b>	
AG40314 .....	146	BAN094025 .....	158
AG40412 .....	146	BAN102003-R .....	159
AG40414 .....	146	BAN102010-R .....	159
AG922 .....	149	BAN102010S-R .....	159, 192
AH16050 .....	145	BAN102025 .....	159
AH19050/2 .....	145	BAN152010-R .....	159
AH29050/2 .....	145	BAN152025 .....	159
AH9035 .....	145	BAN154025 .....	158
AH9055 .....	145	BAN154050 .....	158
AHIE-RC .....	80	BAN202510 .....	158
AHT2E-RC .....	80	BAN202525 .....	158
AHTE-RC .....	80	BAN204025 .....	158
AJ60416 .....	146	BAN204025S .....	158, 192
		BAN204050 .....	158
		BAN206050 .....	158
		BAN208025 .....	158

## Alfabetisk index

Bandlock® Pro båndstrammer.....	156	BSN48/136S-R.....	193
Bandlock® Pro sokkelanker.....	156	BSNN100/140.....	165
BANS071203.....	196	BSNN100/170.....	165
BANS071203S.....	196	BSNN100/200.....	165
BANS071210.....	196	BSNN115/163.....	165
BANS071710H5.....	196	BSNN140/180.....	165
BANSTR.....	159	BSNN36/142.....	165
BANU102525.....	159	BSNN45/108.....	165
BANW071203.....	196	BSNN45/138.....	165
BANW071203S.....	196	BSNN45/168.....	165
BANW071210.....	196	BSNN45/198.....	165
BANW071703.....	196	BSNN45/93.....	165
BANW071710.....	196	BSNN48/136.....	165
BANW071725.....	196	BSNN48/166.....	165
BASN17G Varmgalvanisert.....	111	BSNN48/226.....	165
BASN21G Varmgalvanisert.....	112	BSNN48/91.....	165
BIT2PE-RC10.....	88	BSNN51/105.....	165
BIT2PE-RC3.....	88	BSNN51/135.....	165
BIT2S-2-RC3.....	70	BSNN51/90.....	165
BIT2SE-RC10.....	88	BSNN60/160.....	165
BIT2SE-RC3.....	88	BSNN64/128.....	165
BIT2SU-2-RC3.....	88	BSNN64/98.....	165
BIT2SU-2-RC3.....	70	BSNN70/125.....	165
BIT2SUE-RC10.....	88	BSNN73/184.....	165
BIT2SUE-RC3.....	88	BSNN76/122.....	165
BIT3S-2-RC3.....	70	BSNN76/152.....	165
BIT3SE-RC10.....	88	BSNN76/182.....	165
BIT3SE-RC3.....	88	BSNN90/145.....	165
BIT3SU-2-RC3.....	88	BSNN90/205.....	165
BIT3SU-2-RC3.....	70	BSNN98/141.....	165
BIT3SUE-RC3.....	88	BT280-B.....	172
BIT3SU-RC10.....	88	BT320-B.....	172
BITLTX20E-RC10.....	88	BT360-B.....	172
Bits.....	70	BT400-B.....	172
BITTX20-RC10.....	88	BT440-B.....	172
BITTX20-RC3.....	88	BT480-B.....	172
BITTX25-RC10.....	88	BT520-B.....	172
BITTX25-RC3.....	88	BT560-B.....	172
BJSTROP.....	163	BT600-B.....	172
BKF Gulkromatisert.....	48	BT4-90-B.....	172
BNG60-14.....	158	BT4-120-B.....	172
BNKK40/60-14.....	158	BT4-160.....	172
BNV33.....	145	BT4-200-B.....	172
BPHX516G2.....	88	BT4-240-B.....	172
BPST Bandlock® Pro båndstrammer.....	156	BTALU90.....	172
BPTD Bandlock® Pro sokkelanker.....	156	BTALU120.....	172
BRDEZ Elforzinket.....	132	BTALU160.....	172
BRDHG Varmgalvanisert.....	132	BTALU200.....	172
BSIL100/190.....	167	BTALU240.....	172
BSIL115/223.....	167	BTALU3000-B.....	172
BSIL90/195.....	167	BTC120-B.....	172
BSIL90/235.....	167	BTC160-B.....	172
BSIN100/140.....	167	BTC200-B.....	172
BSIN115/193.....	167	BTC240-B.....	172
BSIN45/78.....	167	BTN90-B.....	172
BSIN48/126.....	167	BTN120.....	172
BSIN48/166.....	167	BTN160.....	172
BSIN51/100.....	167	BTN200-B.....	172
BSIN60/95.....	167	BTN240-B.....	172
BSIN64/118.....	167	BW Fosfatert, Beltet.....	50
BSIN64/93.....	167	BW Protec® coating.....	50
BSIN76/112.....	167		
BSIN90/145.....	167		

## Alfabetisk index

## C

C1-50G-R	187
C1-62G-R	187
C1-75G-B	187
C1-95G-B	187
C1-117G-B	187
C2-117M16G-B	186
C2-117M20G-B	186
C2-117M22G-B	186
C2-117M24G-B	186
C2-50M10G-B	186
C2-50M12G-B	186
C2-50M16G-B	186
C2-50M20G-B	186
C2-62M12G-B	186
C2-62M16G-B	186
C2-62M20G-B	186
C2-75M12G-B	186
C2-75M16G-B	186
C2-75M20G-B	186
C2-75M24G-B	186
C2-95M16G-B	186
C2-95M20G-B	186
C2-95M22G-B	186
C2-95M24G-B	186
C3-73/130G-B	187
C4-73/130M24G-B	186
C5-100G-B	187
C5-130G-B	187
CBSDQ41E	84
CBSDQ55E	84
CHB51E	86
CHG Varmgalvanisert	139
CLIP4/250	198
CLIP5/250	198
CLN34G Kledningspiker, Varmgalvanisert	113
CLNA4 Syrefast A4	134
CLNC0A4 Syrefast A4	115
CLNC0G Varmgalvanisert	115
CLNC15A4 Syrefast A4	116
CLNC15G Varmgalvanisert	116
CLNG Varmgalvanisert	134
CLSA4 Syrefast A4	37
CLSA4 Syrefast A4 + lakkert hode RAL 7004	37
CLSA4 Syrefast A4 + lakkert hode RAL 8007	37
CLSA4 Syrefast A4 + lakkert hode RAL 9011	37
CLSZN Impreg®+ coating	38
CLSZN48E	86
CLSZN48E	38
CLSZN65E	86
CLSZN65E	38
CLSZN70E	86
CNA Elforzinket	126
CNA3,1x40	126
CNA3,1x60	126
CNA34G Varmgalvanisert	108
CNA4,0X100	126
CNA4,0X35	126
CNA4,0X35PC34	108
CNA4,0X40	126
CNA4,0X40PC34	108
CNA4,0X40S	126
CNA4,0X50	126
CNA4,0X50PC34	108
CNA4,0X50S	126
CNA4,0X60	126
CNA4,0X60	126
CNA4,0X60PC34	108
CNA4,0X75	126
CNA4,0X40G	126
CNA-G Varmgalvanisert	126
CNAPC34 Elforzinket	108
CNA-S Syrefast A4	126
CSA Elforzinket	16
CSA4,0X30	16
CSA5,0X25	16
CSA5,0X25S	16
CSA5,0X35-R	16
CSA5,0X35S	16
CSA5,0X35ST	85
CSA5,0X35Z	16
CSA5,0X35Z-HV	16
CSA5,0X35ZT	16, 85
CSA5,0X40-HCR	16
CSA5,0X40-R	16
CSA5,0X40S	16
CSA5,0X40ST	85
CSA5,0X40Z	16
CSA5,0X40Z-HV	16
CSA5,0X40ZT	16, 85
CSA5,0X50	16
CSA5,0X50T	85
CSA5,0X80	16
CSA-S Syrefast A4	16
CSA-Z Impreg®+ coating	16
<b>D</b>	
DLVS73-B	161
DSIX4 Impreg®X4 coating	35
DSIX4 Impreg®X4 coating, Beltet	35
DSPIX4 Impreg®X4 coating	36
DSPROA4 Syrefast A4	36
DSZ Elforzinket	49
DTT2Z	155
DWA3G2	80
DWA7G2	80
DWC3930PE	82
DWC3940PE	82
DWC3955PE	82
DWC3965PE	82
DWCZ3930PE	82
DWCZ3941PE	82
DWF3525PE	82
DWF3535PE	82
DWF3540PE	82
DWFSD32PE	83
DWFSD41PE	83
DWFZ3530PE	82
DWFZ3541PE	82
DWHL48PE	83
<b>E</b>	
E20/3	143
E9/2,5	143

## Alfabetisk index

EBC100/2,5 .....	150	ESCRFTC12.0X500 .....	24
EBC110/2,5 .....	150	ESCRFTC12.0X600 .....	24
EBC120/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X120 .....	25
EBC130/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X140 .....	25
EBC140/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X160 .....	25
EBC150/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X180 .....	25
EBC160/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X200 .....	25
EBC170/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X220 .....	25
EBC180/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X240 .....	25
EBC190/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X260 .....	25
EBC200/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X280 .....	25
EBC210/2,5 .....	150	ESCRFTZ8.0X300 .....	25
EFIXR553 .....	196	ESCRFTZ8.0X350 .....	25
EFIXR853A .....	196	ESCRFTZ8.0X400 .....	25
EKS Elforzinket .....	96	ET260 .....	168
EL30-B .....	169	ETB90-B .....	169
EL40-B .....	169	ETB120-B .....	169
EL60-B .....	169	ETB160-B .....	169
EL80-B .....	169	ETB190-B .....	169
EL100-B .....	169	ETB230-B .....	169
ELS40-B .....	169		
ELS60-B .....	169	<b>F</b>	
ELS80-B .....	169	FARMA Aluminium	
ELS100-B .....	169	+ hvitlakkert RAL 9010 .....	42
ENTS Blank .....	129	+ sortlakkert RAL 9005 .....	42
ESCRFT10.0X1000 .....	25	FARML Elforzinket	
ESCRFT10.0X450 .....	25	+ hvitlakkert RAL 9010 .....	43
ESCRFT10.0X500 .....	25	+ rød lakkert RAL 3009 .....	43
ESCRFT10.0X600 .....	25	+ sortlakkert RAL 9005 .....	43
ESCRFT10.0X800 .....	25	FARMZC Elforzinket	
ESCRFTC8.0X120 .....	24	+ hvitlakkert RAL 9010 .....	44
ESCRFTC8.0X140 .....	24	+ rød lakkert RAL 3009 .....	44
ESCRFTC8.0X160 .....	24	+ sortlakkert RAL 9005 .....	44
ESCRFTC8.0X180 .....	24	FBAR12/3MB .....	196
ESCRFTC8.0X200 .....	24	FBAR12/3MW .....	196
ESCRFTC8.0X220 .....	24	FBAR12W .....	196
ESCRFTC8.0X240 .....	24	FBCB Impreg®+ coating, borspiss .....	63
ESCRFTC8.0X260 .....	24	FBCB Impreg®+ coating, borspiss, Beltet .....	63
ESCRFTC8.0X280 .....	24	FBCB25E .....	84
ESCRFTC8.0X300 .....	24	FBCB35E .....	84
ESCRFTC8.0X350 .....	24	FBCS Impreg®+ coating .....	63
ESCRFTC8.0X400 .....	24	FBCS Impreg®+ coating, Beltet .....	63
ESCRFTC8.0X450 .....	24	FBCS25E .....	84
ESCRFTC10.0X160 .....	24	FBCS35E .....	84
ESCRFTC10.0X120 .....	24	FBCS45E .....	84
ESCRFTC10.0X180 .....	24	FBPR16B .....	196
ESCRFTC10.0X200 .....	24	FIRKG Varmgalvanisert .....	127
ESCRFTC10.0X220 .....	24	FIRKS Syrefast A4 .....	127
ESCRFTC10.0X240 .....	24	FIRKSQG Varmgalvanisert .....	128
ESCRFTC10.0X260 .....	24	FIRKSQU Blank .....	128
ESCRFTC10.0X280 .....	24	FORA280-R .....	164
ESCRFTC10.0X300 .....	24	FS Elforzinket .....	51
ESCRFTC10.0X350 .....	24	FS Protec+ .....	51
ESCRFTC10.0X400 .....	24	FS Sortfosfatert .....	51
ESCRFTC12.0X200 .....	24	FSA2 Rustfri A2 .....	52
ESCRFTC12.0X220 .....	24	FSB Elforzinket .....	53
ESCRFTC12.0X240 .....	24	FSB Protec coating .....	53
ESCRFTC12.0X260 .....	24	FSBZN Impreg®+ coating .....	54
ESCRFTC12.0X280 .....	24	FSM Elforzinket .....	55
ESCRFTC12.0X300 .....	24	FSM Sortfosfatert .....	55
ESCRFTC12.0X350 .....	24	FSWA2 Rustfri A2 .....	52
ESCRFTC12.0X400 .....	24		
ESCRFTC12.0X450 .....	24		

## Alfabetisk index

**G**

GAF48 .....	162
GAR22/45/25 .....	155
GAR25/42/25 .....	155
GERB125-B .....	176
GERB150-B .....	176
GERB150Z .....	176
GERB175-B .....	176
GERB175Z .....	176
GERB200-B .....	176
GERB220-B .....	176
GERW120 .....	176
GERW120Z .....	176
GERW140-B .....	176
GERW140Z .....	176
GERW160 .....	176
GERW160Z .....	176
GERW180-B .....	176
GERW200-B .....	176
GERW220-B .....	176
GERW240-B .....	176
GERW260-B .....	176
GERW340 .....	176
GERW90-B .....	176
GF Elforzinket .....	102
GK Elforzinket .....	61
GK Elforzinket, Beltet .....	61
GPA Elforzinket .....	102
GS Elforzinket .....	56
GS Elforzinket, Beltet .....	56
GS Sortfosfatert .....	56
GS Sortfosfatert, Beltet .....	56
GSB sortfosfatert .....	57
GSB sortfosfatert, Beltet .....	57
GT Elforzinket .....	60
GT Elforzinket, Beltet .....	60

**H**

HD340M12G-B .....	151
HD400M16G-B .....	151
HD420M16G-B .....	151
HD420M20G-B .....	151
HE135 .....	163
HE175 .....	163
HEJE295G .....	197
HKR Syrefast A4 .....	100
HNZ Elforzinket .....	135
HS Elforzinket .....	55
HSB Elforzinket .....	55
HTT4 .....	151
HTT5 .....	151
HTT22E .....	151
HTT31 .....	151
HWPRO Gulkromatisert .....	103

**I**

ICST .....	155
ITB220/50 .....	170
ITB250/49 .....	170
ITB300/50 .....	170
ITB300/72 .....	170

IUSE199/48 .....	170
IUSE199/50 .....	170
IUSE199/61 .....	170
IUSE219/50 .....	170
IUSE239/61 .....	170
IUSE249/48 .....	170
IUSE299/48 .....	170
IUSE299/50 .....	170
IUSE299/61 .....	170
IUSE299/63 .....	170
IUSE349/48 .....	170
IUSE349/50 .....	170
IUSE359/61 .....	170
IUSE399/50 .....	170
IUSE399/61 .....	170
IUSE399/63 .....	170

**K**

KHF Elforzinket .....	69
KHP Tilbehør .....	69
KHS Elforzinket .....	69
KNAG90-B .....	149
KNAG130 .....	149
KNAG170 .....	149
KNAG210-B .....	149
KNUR15Z Elforzinket .....	118
KTF Rustfri 410 herdet .....	41

**L**

LBP Elforzinket .....	98
LBS Protec® coating .....	68, 95
LSF Gulkromatisert .....	46
LSF Gulkromatisert + Hvitlakkert hode .....	46
LTSF Gulkromatisert .....	47
LTSF Gulkromatisert + Hvitlakkert hode .....	47
LTSFH Gulkromatisert .....	48
LTSFR Rustfri AISI 410 .....	47

**M**

M2 GreenTec® coating .....	92
M2R Syrefast A4 .....	93
MANDREL128E .....	88
MANDREL165E-RC .....	88
MANDREL191E-RC .....	88
MD16GA Elforzinket .....	121
MD16GAC Hvitlakkert .....	121
MD16GAA4 Syrefast A4 .....	121
MD18GA Elforzinket .....	122
MD18GAC Hvitlakkert .....	122
MDDA34 Elforzinket .....	123
MEA Elforzinket .....	96
MHP Elforzinket .....	100
MIA2G2K .....	80
MK500Z Elforzinket .....	119
MK1476Z Elforzinket .....	119
MK6000Z Elforzinket .....	120
MKA11Z Elforzinket .....	120
MKSA4 Syrefast A4 .....	131
MNAF Gulkromat .....	99
MNAF Hvit .....	99

## Alfabetisk index

MNAS Elforzinket.....	99	NP20/100/1200.....	175
MOABAI.....	153	NP20/120/200.....	174
MP25/100.....	175	NP20/120/220.....	174
MP50/100.....	175	NP20/120/240.....	174
MP75/150.....	175	NP20/120/260.....	174
MQ Universalplugg.....	101	NP20/120/300.....	174
MQL Elforzinket.....	97	NP20/120/300Z.....	173
MQL Varmgalvanisert.....	97	NP20/120/400.....	174
MTH25E.....	84	NP20/120/1200.....	175
MTH32E.....	84	NP20/140/400.....	174
MTH32SE.....	84	NP20/140/1200.....	175
<b>N</b>			
NCNG Varmgalvanisert.....	133	NP20/160/300.....	174
NP15/60/140.....	173	NP20/160/400.....	174
NP15/60/160-R.....	173	NP20/160/1200.....	175
NP15/60/180.....	173	NP20/180/1200.....	175
NP15/60/200-R.....	173	NP20/200/1200.....	175
NP15/60/500.....	173	NP25/100/1200-B.....	175
NP15/80/100.....	173	NP25/120/1200-B.....	175
NP15/80/140-R.....	173	NP25/140/1200.....	175
NP15/80/180.....	173	NP25/160/1200.....	175
NP15/80/220-R.....	173	NP25/200/1200-B.....	175
NP15/80/240.....	173	NP25/60/1200-B.....	175
NP15/80/300.....	173	NP25/80/1200.....	175
NP15/100/140.....	173	NPA25G2.....	88
NP15/100/220.....	173	NPA2G2.....	88
NP15/100/240.....	173	NPA3G2.....	88
NP15/100/300.....	173	NPABPC50E.....	88
NP15/100/380.....	173	NPB255.....	152
NP15/120/220-R.....	173	Nutsetter.....	70
NP15/140/200.....	173	<b>P</b>	
NP15/140/240.....	173	PA70G-R.....	178
NP15/140/300.....	173	PA90G.....	178
NP15/140/420.....	173	PAPP Varmgalvanisert.....	138
NP15/160/180.....	173	PAPPC15G Varmgalvanisert.....	118
NP15/160/220.....	173	PB70G-R.....	178
NP20/40/120.....	174	PBL4540.....	178
NP20/40/1200.....	175	PBWS.....	177
NP20/40/160.....	174	PDKB48/40G-R.....	182
NP20/50/200.....	174	PDKB98/60G-R.....	182
NP20/60/140-R.....	174	PDKS48/40G-R.....	182
NP20/60/200.....	174	PDKS98/60G-R.....	182
NP20/60/240.....	174	PFEEDPAWL2E.....	88
NP20/60/1200.....	175	PFEEDPAWL4E.....	88
NP20/80/180.....	174	PFEEDPAWLE.....	88
NP20/80/200.....	174	PFEEDPAWLTLTE.....	88
NP20/80/220.....	174	PF36/170.....	162
NP20/80/220S-R.....	174, 193	PF36/390-R.....	162
NP20/80/240.....	174	PF48/170.....	162
NP20/80/300.....	174	PF48/390-R.....	162
NP20/80/1200.....	175	PH350Z.....	183, 199
NP20/100/140.....	174	PH450Z.....	183, 199
NP20/100/200.....	174	PH600Z.....	183, 199
NP20/100/200Z.....	173	PH1000G.....	183, 199
NP20/100/220.....	174	PHF330G.....	183, 199
NP20/100/240.....	174	PIG.....	180
NP20/100/260.....	174	PILG.....	180
NP20/100/300.....	174	PIS70G-B.....	180
NP20/100/300S-R.....	174, 193	PISB160G-B.....	180
NP20/100/400.....	174	PISB260G-B.....	180
NP20/100/500.....	174	PISBMXIG-B.....	180
		PISMAXIG-B.....	180

## Alfabetisk index

PJPBG	181
PJPSG	181
PL100/70G-B	181
PL100/90G	181
PL120/90G	181
PL140/90G	181
PL80/70G-B	181
PL90/90G-B	181
PLB80/190G-B	182
PLS60/65G-B	182
PLS80/190G-B	182
PLS80/90G-B	182
PN Elforzinket	134
PNOSECLIP	89
PP80G	180
PPB70G	181
PPB75G-R	181
PPB80G-R	181
PPD48/40G-R	178
PPD50/40G	178
PPD73/40G-R	178
PPD73/70G	178
PPD75/70G	178
PPD90/90G-R	178
PPD98/60G-R	178
PPD100/40G	178
PPD100/70G	178
PPD100/90G-R	178
PPD115/90G-R	178
PPD120/90G	178
PPD123/90G-R	178
PPD125/90G-B	178
PPD140/90G	178
PPD148/90G-R	178
PPH90G	199
PPH100G	199
PPH120G	199
PPHB70G	199
PPHB90G	199
PPHB100G	199
PPHB120G	199
PPJET50/100/750G	198
PPJET50/50/750G	198
PPJET70/70/750G	198
PPJET75/75/750G	198
PPJET90/90/750G	198
PPJE100/100/750G	198
PPJST70/600	198
PPJST100/600	198
PPL80G	180
PPS80G-B	181
PPU48/40G-R	183
PPU73/40G-R	183
PPU98/60G-R	183
PTB48G-R	183
PU100-B	179
PVD80G	179
PVD120G	179
PVDB80G	179
PVDB120G	179
PVIBG	179
PVIG-B	179
<b>Q</b>	
QD76KE	74
QDBPC50E	76
QDEXTE	89
QDEXTG2-22	89
QDLEAFSPRING	88
QDLEAFSPRING2	88
QDPRO51E	77
QDPRO76SKE	75
QDPROPHG2	78
QDSRING2E	88
QDSRING3E	88
QDSRING4E	88
QRLTX20E-50	88
QRP2E-50	88
QRS2E-50	88
QRSU2E-50	88
QUIVERE	89
<b>R</b>	
RDPF40PE	83
RDWF30BE	83
RDWF40BE	83
R-LX-CS-ZF Senk hode	94
R-LX-CS-ZF Senk hode, Zink Flake	67
R-LX-HF-ZF Sekskant hode	94
R-LX-HF-ZF Sekskant hode, Zink Flake	67
RNTG Varmgalvanisert	136
RNTWG Varmgalvanisert m. EPDM-skive	136
RNWGC Varmgalvanisert	
+ sortlakkert RAL 9005	137
RSN17A4 Syrefast A4	109
RSN17Z Sponplatespiker, Elforzinket	109
RSN21A4 Syrefast A4	110
RSN21Z Sponplatespiker, Elforzinket	110
RSN34G Stavspiker, Varmgalvanisert	113
RSNC15G Varmgalvanisert	117
RSNC15Z Sponplatespiker, Elforzinket	117
RSND34G Varmgalvanisert	114
RST Sortfosfatert	59
RST Sortfosfatert, Beltet	59
RTSA2 Rustfri A2	41
<b>S</b>	
SC15C Svartlakkert RAL9005	123
SDS25600MB	153
SDWS Double Barrier Coating	26
SDWS08x75DB	26
SDWS08x100DB	26
SDWS08x126DB	26
SDWS08x151DB	26
SDWS08x202DB	26
SDWS08x252DB	26
SFM-B	163
SFN	163
SKJ180G	197
SKJ280G	197
SPA51E	89
SPA76E	89
SPF170L	160



## Alfabetisk index

SPF170R	160
SPF210L	160
SPF210LS-B	160, 192
SPF210R	160
SPF210RS-B	160, 192
SPF250L	160
SPF250R	160
SPF290L	160
SPF290R	160
SPF330L	160
SPF330R	160
SPF370L	160
SPF370R	160
SPR45/120	168
SS3DSC64BE	87
SS3DSC64BE316	87
SS3DSC76BE	87
SS3DSC76BE316	87
SSDTH51E	87
SSDTH64E	87
SSDTH76E	87
SSF Impreg®+ coating	17
SSH 6,0 mm, Impreg®+ coating	18
SSH 8,0-12,0 mm, Impreg®+ coating	19
SSP Sortfosfatert	55
STD8X45-B	184
STD8X60-B	184
STD8X65-B	184
STD8X65G-B	185
STD8X80G-B	185
STD8X90-B	184
STD8X90G-B	185
STD8X100-B	184
STD8X100G-B	185
STD8X115-B	184
STD8X115G-B	185
STD8X120-B	184
STD8X120G-B	185
STD8X140-B	184
STD8X140G-B	185
STD8X160-B	184
STD12X60-B	184
STD12X65G-B	185
STD12X80-B	184
STD12X80G-B	185
STD12X90-B	184
STD12X90G-B	185
STD12X100-B	184
STD12X100G-B	185
STD12X115-B	184
STD12x115G-B	185
STD12X120-B	184
STD12X120G-B	185
STD12X140-B	184
STD12X140G-B	185
STD12X160-B	184
STD12X180-B	184
STD12X200-B	184
STD16X140-B	184
SVI200	163
SVI240-B	163
SWC Gulkromatisert	22

SWD Protec®+ coating	23
SWW Gulkromatisert	20
SWWZ Impreg®+	21

## T

TA9Z-R	197
TA10Z-R	197
TIC600	162
TICE	162
TICN100	162
TICS100	162
TNC Elforzinket	
+ Sortlakkert NCS 9000	137
TNC Elforzinket	
+ Hvitlakkert NCS 0502-Y	137
TOL40-B	161
TOL50-B	161
TOP51-B	161
TORV120-L280Z	164
TORV120-L280ZP	164
TORV180-L340GP	164
TORV95-L200Z	164
TPSC Rustfri 410	
+ Gråtlakkert hode RAL 7024	40
TPSC Rustfri 410	
+ Sortlakkert hode RAL 9005	40
TPSC Rustfri 410	
+ Teglrodt hode RAL 8004	40
TS Gulkromatisert	64
TSB Gulkromatisert, Borspiss	64
TSBW Fosfatert	64
TT Sortfosfatert	65
TT Sortfosfatert, Beltet	65
TTF Elforzinket	66
TTF Elforzinket, Beltet	66
TTF A4 Syrefast A4	34
TTF A4 Syrefast A4, Beltet	34
TTF Gulkromatisert	66
TTF Gulkromatisert, Beltet	66
TTFK Elforzinket	49
TTSFS Syrefast A4	29
TTUFP Elforzinket	32
TTUFS Elforzinket	27
TTZNF Impreg®+ coating	33
TTZNF Impreg®+ coating	30
TUBS16	171
TUBS20	171
TUBS24	171
TUBS28	171

## U

UGSB Protec+	58
UGSB Protec+, Beltet	58
UGTS Protec+	62
UGTS Protec+, Beltet	62
UNI100L	160
UNI100R	160
UNI130L	160
UNI130R	160
UNI190L	160

# Alfabetisk index

UNI190R .....	160
US40/40/10G-B .....	185
US40/50/10G-B .....	185
US50/50/8G-B .....	185
US60/60/6G-B .....	185

## V

VBS Syrefast A4 .....	39
VBS Syrefast A4 + Hvitlakkert hode .....	39
VBS Syrefast A4 + Sortlakkert hode .....	39
VEKS170L .....	168
VEKS170R .....	168
VIG40417 .....	146
VKJ14550G .....	197
VKJ145G .....	197
VKJ205G .....	197
VKJ9550G .....	197
VSBC Rustfri 410	
+ Hvitlakkert hode RAL 9010 .....	45
+ Rødlakkert hode RAL 8004 .....	45
+ Sortlakkert hode RAL 9005 .....	45
+ Søvlakkert hode RAL 9006 .....	45

## W

WSB .....	157
WSC32E .....	86
WSC38E .....	86
WSD .....	157
WSHL45E .....	84
WSK1 .....	156
WSK2 .....	156
WSP .....	157
WSV44E .....	86
WSV51E .....	86
WSV64E .....	86

## X

XL Elforzinket .....	103
----------------------	-----

# Salgsbetingelser

## 1. DEFINISJONER

CS: Christiania Spigerverk AS som selger i henhold til disse betingelser.

KJØPER: Person eller selskap som CS inngår kontrakt med.

## 2. GENERELT

Ethvert salg anses som inngått på disse betingelser med mindre skriftlig avtale om andre vilkår er bekreftet fra CS.

Kjøper som tidligere har kjøpt varer fra CS på disse betingelser, eller som på annen måte er gjort kjent med dem, vil ved etterfølgende leveranse bli forpliktet etter samme betingelser i den utstrekning andre vilkår ikke er skriftlig avtalt.

## 3. PRIS

CS' priser fremgår av de til enhver tid gjeldende prislister og på [www.spigerverket.no](http://www.spigerverket.no). Prisendringer kan forekomme 01.04 og 01.10 i henhold til Nobb's retningslinjer.

Hvis ordrebekreftelse er sendt kunden, er de bekreftede mengder og kvaliteter gjensidig bindende dersom innsigelser ikke er fremsatt innen 10 dager.

## 4. ENDRINGER

Ved endringer i avtalte leveranser har CS rett til å beregne nye priser. Endringsavtaler som CS' representanter formidler, blir først bindende når de er skriftlig bekreftet.

## 5. ANNULLERING, ENDRING, OG/ELLER RETUR

Kjøpers annullering, endring eller retur av en ordre kan kun skje etter forutgående skriftlig aksept. CS har i slike tilfeller alltid rett til full dekning av sitt tap eller omkostninger. Ved retur forbeholder CS seg rett til å beregne et gebyr for å dekke omkostninger etc.

Leveringsomkostninger forbundet med ombytting eller retur av produkter, dekkes av kjøper. Produkter tas kun i retur i hele, ubrutte og originale pakker, etter avtale og mot et returgebyr på 30%. Spesialvarer, utgående varer samt varer eldre enn 12 måneder fra kjøpsdato tas ikke retur. Spesialvarer kan ikke avbestilles etter at produksjon er igangsatt.

## 6. EKSPORT

Kjøpers eventuelle eksport av CS' produkter er betinget av innhentet forhåndssamtykke fra CS.

## 7. LEVERINGSTID

Den oppgitte leveringstid er ikke bindende. Mulige forsinkelser gir ikke grunnlag for krav om heving, prisavslag og/eller erstatning. Hvis kjøper unnlater å ta imot varen til avtalt tid og sted, har CS rett til å fakturere varen. Lagerleie kan påløpe etter 14 dager.

## 8. SPESIFIKASJONER

Ved leveranser som forutsetter spesifisering fra kjøpers side, må disse foreligge innen avtalt tid.

Ved enhver forsinkelse fra kjøpers side i denne sammenheng forskyves CS' leveringsforpliktelser tilsvarende.

Forekommer det spesifikasjonsendringer som griper inn i CS' planlagte produksjon, står CS fritt til å fastsette nye leveringstider.

## 9. FORSENDELSE / RISIKO

Med mindre annet er avtalt anses varene som solgt fritt fabrikk (EXW). Har kjøperen ved EXW -salg ikke gitt uttrykkelig instruksjon om forsendelsesmåte ved bestilling, velger CS transportform uten ansvar for rimeligste transport.

Ved CPT, fritt levert eller lignende velger CS transport.

## 10. BETALINGSBETINGELSER

CS' ordinære betalingsbetingelser er netto pr. 30 dager.

Overskrides den fastsatte betalingsfrist, skal kjøperen betale den til enhver tid gjeldende morarente. Kjøper er forpliktet til å stille sikkerhet for riktig betaling før varen blir levert dersom CS stiller krav om dette. Ved kjøp som fordeler seg over flere leveranser, kan prisene justeres kvartalsvis.

## 11. REKLAMASJONER

Reklamasjoner vedrørende:

- transportskade eller antall kolli skal skje straks ved varens ankomst og det er kjøpers sak å dokumentere slike skader eller mangler for rette jernbane-, skips- eller transportkontor.
- kvantitet skal også skje straks og senest 8 dager etter ankomst med spesifisert oppgave over kvantitetsavvikene.
- feil ved varene må varsles hurtigst mulig og senest 8 dager etter at feilen er eller burde være oppdaget, dog i intet tilfelle senere enn 1 mnd fra varens mottagelse.

Såfremt det foreligger vesentlige mangler ved varene som CS svarer for, har CS valget mellom å avhjelpe mangelen, foreta omlevering eller å kreditere en omforenet andel av fakturabeløpet.

## 12. ANSVARSBEGRENSNING

CS svarer ikke i noe tilfelle for skader eller tap som er en følge av leveransens videreanvendelse eller for andre typer konsekvensskader, med mindre leveransens feil eller mangler kan tilbakeføres til CS' forsettlig eller grovt uaktsomme adferd, eller faller inn under CS' ansvar i henhold til produktansvarsløven.

Ansvar kan ikke i noe tilfelle gjøres gjeldende mot CS senere enn ett år etter levering.

## 13. FORCE MAJEURE

Dersom det etter leveringsavtalens inngåelse inntreffer uforutsette forhold som ligger utenfor partens kontroll og som hindrer eller i vesentlig grad vanskeliggjør avtalens oppfyllelse, er partene uten ansvar for følgene av denne leveringshindring. Enhver av partene kan uten økonomisk ansvar heve avtalen dersom leveringstidspunktet varer utover 6 måneder.

Utnyttelse av denne hevingsrett er betinget av 30 dagers forutgående skriftlig varsel til den annen part.

Dersom Force Majeure inntreffer, må skriftlig underretning gis den annen part uten ugrunnet opphold.

## 14. KJØPERENS INNKJØPSBESTEMMELSER

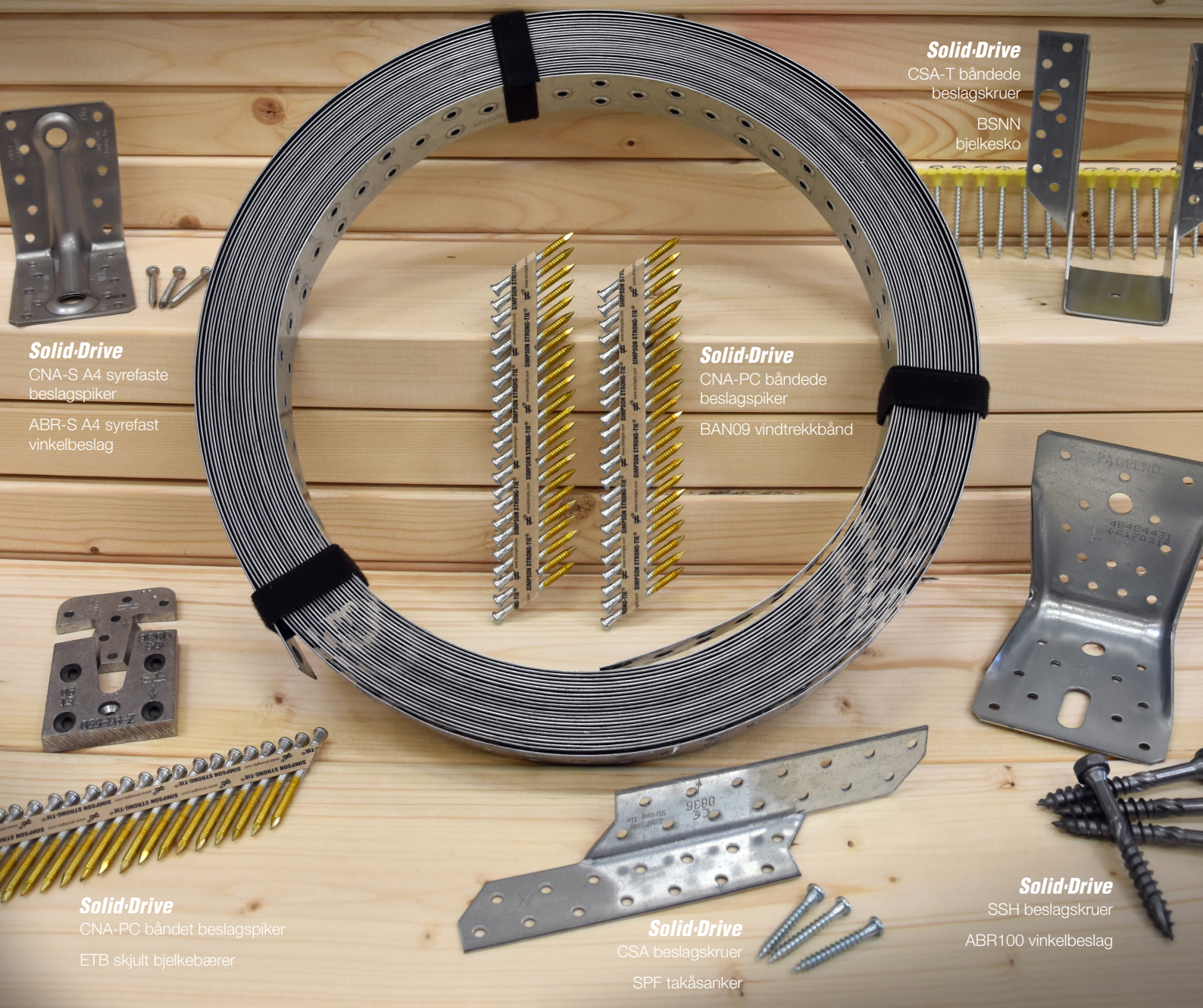
Kjøperens eventuelle innkjøpsbestemmelser får ikke anvendelse i den utstrekning de kommer i konflikt med CS' salgsbetingelser.

## 15. TVISTER

Enhver uenighet om praktisering/forståelse av disse avtalevilkår skal søkes løst gjennom forhandlinger. Dersom tvisten ikke lar seg løse ved forhandlinger, kan enhver av partene bringe den inn for domstolene for rettslig avgjørelse etter 28 dagers forutgående skriftlig varsel til den annen part.

Twisten skal løses i Oslo i henhold til norsk lov.

# Styrken ligger i montasjen



## Solid-Drive

CSA-T båndede  
beslagskruer

BSNN  
bjelkesko

## Solid-Drive

CNA-S A4 syrefaste  
beslagspiker

ABR-S A4 syrefast  
vinkelbeslag

## Solid-Drive

CNA-PC båndede  
beslagspiker

BAN09 vindtrekkband

## Solid-Drive

CNA-PC båndet  
beslagspiker

ETB skjult  
bjelkebærer

## Solid-Drive

CSA beslagskruer

SPF takåsker

## Solid-Drive

SSH beslagskruer

ABR100 vinkelbeslag

**Skal du montere våre beslag skikkelig, bør du bruke våre spiker og skruer.**

Simpson Strong-tie® tilbyr en fullstendig serie av beslag-skruer og -spiker designet og testet for bruk med våre bygningsbeslag, for å sikre gode og sterke konstruksjoner. Våre beslag og festemidler holder høy kvalitet, og vi tilbyr våre kunder den beste service. Produktene er lett tilgjengelig via våre lokale forhandlere.

Les mer på [strongtie.no](http://strongtie.no)

**CHRISTIANIA  
SPIGERVERK**

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

A proud heritage of fastening innovation

Always use Simpson Strong-Tie **FASTENERS** to install Simpson Strong-Tie **CONNECTORS**



There is no equal

P-NO-01-2022

© Simpson Strong-Tie