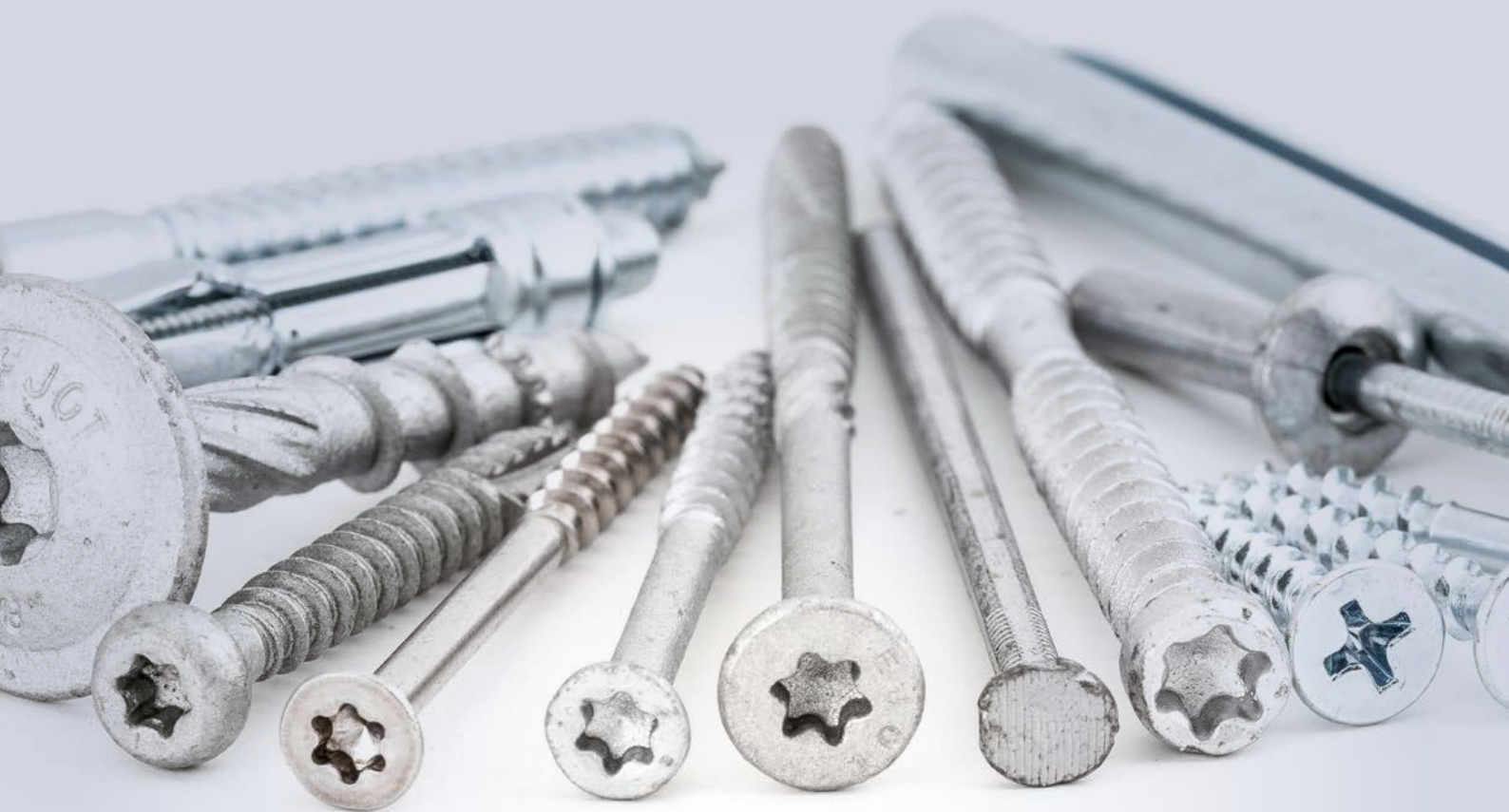


NOVIPRO

BYGGINFÄSTNING

Där konstruktionen tar fäste



Trallskruv



Träskruv



Gipsskruv



Spånskiveskruv



Spik



Byggbeslag



Små detaljer som gör stor skillnad

Infästning är mer än bara skruvar och bultar – det är grunden för varje hållbar konstruktion.

NOVIPRO erbjuder ett noggrant utvalt sortiment av infästningslösningar för bygg, industri och hantverk, med fokus på kvalitet, hållbarhet och funktion. Våra produkter uppfyller höga krav på både säkerhet och prestanda. Sortimentet utvecklas och uppdateras hela tiden efter marknadens krav.

Oavsett om du arbetar med trä, betong eller kompositmaterial – här hittar du lösningar som förenklar arbetet och säkrar resultatet.

AVSNITT**4-7 TRÄ- OCH BYGGSKRUV****8-9 SKIVSKRUV****10 PLUGG OCH EXPANDER****11 KARMINFÄSTNING****12-13 BYGGBESLAG****14 SPIK**

ALFABETISK ORDNING

Ankarskruv C4.....	7
Expanderspik	10
Gipsskruv Kombi.....	8
Gipsskruv Stål.....	8
Gipsskruv Trä	8
Jordankare	13
Karmskruv Trä.....	11
Metallexpander	10
Metallspikplugg.....	10
Spånskiveskruv bandad.....	9
Spånskiveskruv lös	9
Stolphatt.....	13
Stolplatta.....	12
Stolpsko L.....	12
Stolpsko U.....	12
Stolpstöd.....	13
Trallskruv C4.....	6
Trallskruv RFR A4	6
Trådspik Råfflad	14
Träskruv TFT C4	4
Träskruv WH C4.....	5

TRÄSKRUV TFT C4

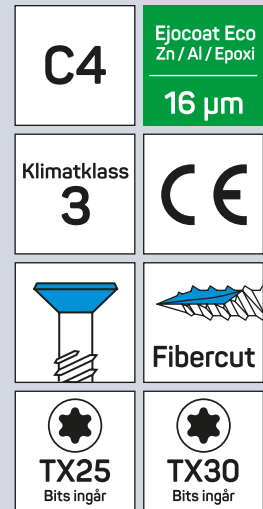
Träskruv för utemiljöer. Skruven har en försänkt skalle och fräsvingar under skallen. Spetsens utformning med skärkant ger en snabb start. Stamfräsen fräser ett frigångshål som är speciellt viktigt för grövre dimensioner för att underlätta sammanpressning av virkesdelar.

Ytbehandling: Ejocoat Eco - Zn/Al/Epoxi-beläggning, tjocklek 16 µm.

Klimatklass 3 (EN 1995-1-1).

Träskruv av härdat kolstål med en typgodkänd rostskyddsbeläggning för korrosivitetsklass C4 (EN 12944-2).

EN14592:2008+A1 2012



Art nr.	Dimension D x L	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
006587047	5,0 x 70	TX25	C4	800 st	Hink
006587081	5,0 x 80	TX25	C4	800 st	Hink
006587082	5,0 x 90	TX25	C4	800 st	Hink
006587071	5,0 x 100	TX25	C4	800 st	Hink
006587072	6,0 x 80	TX30	C4	500 st	Hink
006587083	6,0 x 90	TX30	C4	500 st	Hink
006587048	6,0 x 100	TX30	C4	500 st	Hink
006587059	6,0 x 120	TX30	C4	500 st	Hink

TRÄSKRUV WH C4

Träskruv för utemiljöer. Kan med fördel ersätta fransk träskruv för ett bättre och snyggare montage. Stort brickhuvud för bättre genomdragningsvärden vilket är viktigt vid trä-mot-trä konstruktioner. Huvudet har även låg bygghöjd vilket kan vara en fördel för montaget. Skruvhuvudets undersida är utformad så att den ska passa korrekt vid montage i balk och stolpskor. Skruven har spets med skärkant, fräsvingar på de första gängvarven och även stamfräs på alla skruvar med längd från 50 mm vilket ger skruven ett lågt iskrivningsmoment. Dimensionerna 8x40 mm och 8x50 mm används med fördel till stolphållare och jordankare.

Ytbehandling: Ejocoat Eco - Zn/Al/Epoxi-beläggning, tjocklek 16 µm.

Klimatklass 3 (EN 1995-1-1).

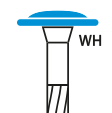
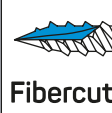
Träskruv av härdat kolstål med en typgodkänd rostskyddsbeläggning för korrosivitetsklass C4 (EN 12944-2).

EN14592:2008+A1 2012



Ej stamfräs på skruvar med längd under 50 mm

Stamfräs på alla skruvar med längd från 50 mm

C4	Ejocoat Eco Zn / Al / Epoxi 16 µm
Klimatklass 3	CE
	
TX30 Bits ingår	TX40 Bits ingår

Art nr.	Dimension D x L	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
006587023	6,0 x 40	TX30	C4	100 st	Box
006587024	6,0 x 50	TX30	C4	100 st	Box
006586934	6,0 x 60	TX30	C4	100 st	Box
006586935	6,0 x 70	TX30	C4	100 st	Box
006586936	6,0 x 80	TX30	C4	100 st	Box
006586862	6,0 x 90	TX30	C4	100 st	Box
006586937	6,0 x 100	TX30	C4	100 st	Box
006586863	6,0 x 120	TX30	C4	100 st	Box
006586985	8,0 x 40	TX40	C4	50 st	Box
006586986	8,0 x 50	TX40	C4	50 st	Box
006586884	8,0 x 60	TX40	C4	50 st	Box
006586938	8,0 x 70	TX40	C4	50 st	Box
006586864	8,0 x 80	TX40	C4	50 st	Box
006586865	8,0 x 90	TX40	C4	50 st	Box
006586939	8,0 x 100	TX40	C4	50 st	Box
006586878	8,0 x 120	TX40	C4	50 st	Box
006586879	8,0 x 140	TX40	C4	50 st	Box
006586880	10,0 x 40	TX40	C4	25 st	Box
006586976	10,0 x 50	TX40	C4	25 st	Box
006586977	10,0 x 60	TX40	C4	25 st	Box
006586940	10,0 x 70	TX40	C4	25 st	Box
006586881	10,0 x 80	TX40	C4	25 st	Box
006586941	10,0 x 90	TX40	C4	25 st	Box
006586942	10,0 x 100	TX40	C4	25 st	Box
006586943	10,0 x 120	TX40	C4	25 st	Box
006586882	10,0 x 140	TX40	C4	25 st	Box
006586883	10,0 x 160	TX40	C4	25 st	Box
006586944	10,0 x 180	TX40	C4	25 st	Pkt
006586978	10,0 x 200	TX40	C4	25 st	Pkt

Skruvåtgång trall

- Endast rekommendationer
- Inklusive 20% extra för skarvning över regler osv
- Tabell gäller även vid dold infästning

Trallbredd [mm]	Åtgång/m ²
95	40
120	30-35
145	30-35

Tjocklek [mm]	Min. skruvlängd [mm]
22	45
28	55
34	70

TRALLSKRUV C4

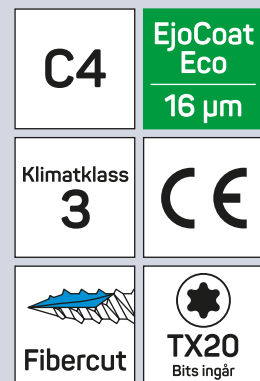
Trallskruv av hög kvalitet med lång levnadstid. Skruvens design ger hög borreffekt, lågt inskruvningsmoment, bra fäste samt motverkar sprickbildning.

Ytbehandling: EjoCoat Eco - Zn/Al/Epoxi-beläggning, tjocklek 16 µm.

Klimatklass 3 (EN 1995-1-1).

Trallsskruv i härdat kolstål med en typgodkänd rostskyddsbeläggning för korrosivitetsklass C4 (EN 12944-2).

EN14592:2008+A1 2012

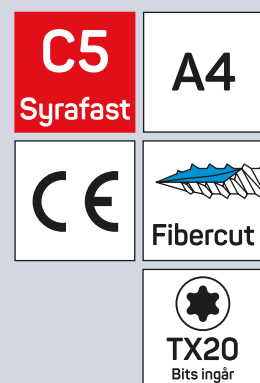


Art nr.	Dimension D x L	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7323433	4,2 x 30	TX20	C4	500 st	Box
7323434	4,2 x 45	TX20	C4	500 st	Box
7377920	4,2 x 45	TX20	C4	2000 st	Hink
7323435	4,2 x 57	TX20	C4	500 st	Box
7323436	4,5 x 57	TX20	C4	1500 st	Hink
7377921	4,5 x 57	TX20	C4	2500 st	Hink
7323437	4,8 x 75	TX20	C4	250 st	Box
7323438	4,8 x 75	TX20	C4	800 st	Hink

TRALLSKRUV RFR A4

Trallskruv av rostfri A4 syrafast stål. Hög kvalitet med lång levnadstid. Skruvens design ger hög borreffekt, lågt inskruvningsmoment, bra fäste samt motverkar sprickbildning. Den gängfria delen är anpassad efter tjockleken på trätrallen för att få en optimal ihopdragning. TX-bits ingår i varje förpackning.

EN14592:2008+A1 2012



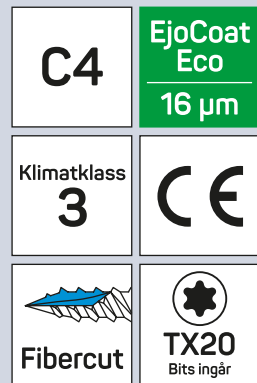
Art nr.	Dimension D x L	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7345290	4,2 x 30	TX20	C5	250 st	Box
7345291	4,2 x 45	TX20	C5	250 st	Box
7362666	4,2 x 45	TX20	C5	1500 st	Box
7345292	4,2 x 57	TX20	C5	250 st	Box
7345293	4,2 x 57	TX20	C5	1000 st	Hink
7345295	4,8 x 75	TX20	C5	100 st	Box
7345294	4,8 x 75	TX20	C5	800 st	Hink

ANKARSKRUV C4

Sätthärdad skruv utvecklad för säker och effektiv infästning av byggbeslag i trä. Skruven är utformad för att ge hög hållfasthet, snabb montering och optimal passform i beslagens hålbild. Skruvens spets är försedd med fibercut-frässpår som reducerar inskrivningsmotstånd, ger snabbare montage och minimerar sprickbildning i träet. TX-bits medföljer i varje förpackning.

Ytbehandling: EjoCoat ECO, tjocklek 16 µm.

Klimatklass 3.



Art nr.	Dimension D x L	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7425327	5,0 x 40	TX20	C4	250 st	Box
7425328	5,0 x 40	TX20	C4	1500 st	Hink

Generell åtgång skruv för gipsskivor och spånskivor - 20 st / m²

VÄLJ RÄTT SKRUVLÄNGD!

Träreger = Skivans tjocklek + ca 20 mm

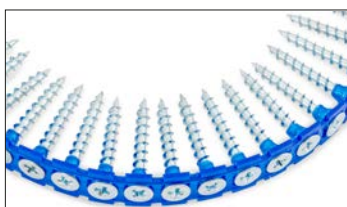
Stålräger = Skivans tjocklek + ca 10 mm

GIPSSKRUV TRÄ

Gipsskruv trä används för infästning av gipsskiva inomhus. Monteras mot träregel. Skruvarna arbetar snabbt och effektivt med dubbla gängingångar. Skruvskallens speciella form försänker utan att skada gipsskivans pappskikt.

Ytbehandling: Blankförzinkad.

EN14566:2008+A1 2009



C1

CE

FZB
Inne

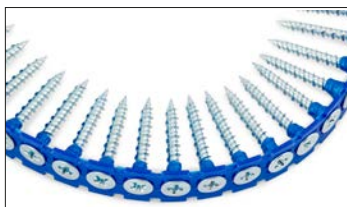
Art nr.	Dimension D x L	För gips	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7263277	3,9 x 32	1-lags	PH2	C1	1000 st	Bandad
7263278	3,9 x 32	1-lags	PH2	C1	1000 st	Box / lös
7263279	3,9 x 41	2-lags	PH2	C1	1000 st	Bandad
7263280	3,9 x 41	2-lags	PH2	C1	1000 st	Box / lös

GIPSSKRUV KOMBI

Gipsskruv kombi används inomhus för infästning av gipsskivor. Monteras mot träregel och mot max 0,9 mm stålräger. Hi-Lo gänga. Skruvskallens speciella form försänker utan att skada gipsskivans pappskikt.

Ytbehandling: Blankförzinkad.

EN14566:2008+A1 2009



C1

CE

FZB
Inne

Art nr.	Dimension D x L	För gips	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7263281	3,9 x 30	1-lags	PH2	C1	1000 st	Bandad
7263282	3,9 x 30	1-lags	PH2	C1	1000 st	Box / lös
7263283	3,9 x 40	2-lags	PH2	C1	1000 st	Bandad
7263284	3,9 x 40	2-lags	PH2	C1	1000 st	Box / lös

GIPSSKRUV STÅL

Gipsskruv stål används inomhus för infästning av gipsskivor. Monteras mot stålräger max 0,9 mm. Gipsskruvarna är en serie borrande och gängpressade skruvar för infästning i stål med de vanligaste längderna. Skruvarna arbetar snabbt och effektivt med dubbla gängingångar. Skruvskallens speciella form försänker utan att skada gipsskivans pappskikt.

Ytbehandling: Svartfosfaterad.

EN14566:2008+A1 2009



C1
Inne

CE

Art nr.	Dimension D x L	För gips	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7263285	3,5 x 25	1-lags	PH2	C1	1000 st	Bandad
7263286	3,5 x 41	2-lags	PH2	C1	1000 st	Bandad

SPÅNSKIVESKRUV BANDAD

Spånskiveskruv används inomhus för infästning av spånskivor inomhus. Monteras mot träregel. NOVIPRO spånskruv skruvar snabbt och drar ihop spånskivan tätt mot regeln. Rillor under huvudet fräser och försänker.

Ytbehandling: Blankförzinkad.

EN14592:2008+A1 2012


C1
CE
FZB
Inne

Art nr.	Dimension D x L	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7263287	4,2 x 30	PH2	C1	1000 st	Bandad
7263289	4,2 x 41	PH2	C1	1000 st	Bandad
7263291	4,2 x 51	PH2	C1	1000 st	Bandad

SPÅNSKIVESKRUV LÖS

Spånskiveskruv används inomhus för infästning av spånskivor inomhus. Monteras mot träregel. NOVIPRO spånskruv skruvar snabbt och drar ihop spånskivan tätt mot regeln. Rillor under huvudet fräser och försänker.

Ytbehandling: Blankförzinkad.

EN14592:2008+A1 2012


C1
CE
FZB
Inne

Art nr.	Dimension D x L	Bits	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7263288	4,2 x 30	PH2	C1	1000 st	Box / lös
7263290	4,2 x 41	PH2	C1	1000 st	Box / lös
7263292	4,2 x 51	PH2	C1	500 st	Box / lös

METALLSPIKPLUGG

Metallspikplugg avsedd för infästning inomhus samt för tillfälligt utomhusbruk och fungerar som ett effektivt alternativ till skjutspik. Produkten består av en spik och en expansionshylsa med krage, där hylsan expanderar när spiken slås in för att skapa en säker förankring. Metallspikpluggen är särskilt lämplig för montage i betong, exempelvis vid infästning av stålreglar och skenor. Vid installation förborras ett hål med samma diameter som spikpluggen.

Ytbehandling: FZB (blankförzinkad)



Art nr.	Dimension D x L	Borr Ø, mm	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7425291	5,0 x 22	5	C1	100 st	Box
7425292	6,0 x 40	6	C1	100 st	Box

C1

CE

FZB
Inne

EXPANDERSPIK

Expanderspik avsedd för lättare montage i betong och ger en stark och säker infästning tack vare fjäderstålets expansion längs hela spikens längd. Produkten fungerar även i andra material som tegel och natursten.

Borra med angiven borrØ genom träregeln eller skivan och vidare in i materialet. Därefter slås expanderspiken in med en hammare. Spiken expanderar längs hela sin längd i borrhålet och ger en säker infästning.

Ytbehandling: FZB (blankförzinkad)



Art nr.	Dimension D x L	Borr Ø, mm	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7425293	6,0 x 60	6	C1	100 st	Box
7425294	6,0 x 80	6	C1	100 st	Box
7425295	8,0 x 70	8	C1	75 st	Box
7425296	8,0 x 90	8	C1	100 st	Box
7425297	8,0 x 110	8	C1	75 st	Box

C1

CE

FZB
Inne

METALLEXPANDER

Metallexpandern är ett säkert och pålitligt val för infästning i skivmaterial som gips-, spån- och träfiberplattor. De robusta gripvingarna i metall låser fast expandern bakom skivan och fördelar belastningen över en stor yta för ökad hållfasthet.

Ytbehandling: FZB (blankförzinkad)



Art nr.	Gänga	Gipsskiva	Längd, mm	Greppområde, mm	Borr Ø, mm	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7425298	M4	Enkel	38	9-16	8	C1	50	Box
7425299	M4	Dubbel	54	18-28	8	C1	50	Box
7425300	M5	Enkel	52	5-18	10	C1	50	Box
7425301	M5	Dubbel	65	18-32	10	C1	50	Box
7425302	M5	Trippel	80	32-45	10	C1	50	Box
7425303	M6	Enkel	52	5-18	12	C1	50	Box
7425304	M6	Dubbel	65	18-32	12	C1	50	Box
7425305	M6	Trippel	80	32-45	12	C1	50	Box

C1

CE

FZB
Inne

KARMSKRUV TRÄ

Karmskraven består av en ytterhylsa i zinklegering och en genomgående stålskruv som kan rotera fritt i hylsan. Vid montering borras ett genomgående 14 mm hål med borrhörsänkare i kombination med centrumborr. Vid användning i förborrad karm kan montering ske direkt. Karmskraven monteras med montagenyckel, justeras med universalnyckel och täcks därefter med plastlock.

Ytbehandling: FZB (blankförzinkad)



C1

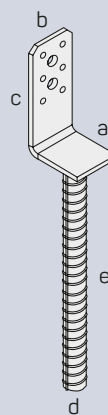
CE

FZB
Inne

Art nr.	Dimension D x L	Korrosivitetsklass	Innehåll	Förp.
7425329	7,0 x 50	C1	100	Box
7425330	7,0 x 70	C1	100	Box
7425331	7,0 x 90	C1	50	Box
7425332	7,0 x 140	C1	50	Box

STOLPSKO L

L-formad stolpsko som används för ingjutning i betong vid infästning av trästolpar (ej till bärande konstruktioner). Armeringsjärnets längd 200 mm, Ø 16 mm. Tillverkad av 4,0 mm stål. För fastsättning används ankarskruv/ankarspik samt bult. Ytbehandling FZV (varmförzinkad).



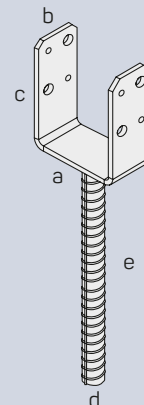
Dimension (mm)

Art nr.	a	b	c	d	e	Skruv-/spikhål Ø (mm)	Bulthål Ø (mm)	Enhet	Antal i förp.
7423669	45	40	90	16	200	5 (6 st)	9 (2 st)	st	30

STOLPSKO U

U-formad stolpsko som används för ingjutning i betong vid infästning av trästolpar (ej till bärande konstruktioner). Armeringsjärnets längd 200 mm, Ø 16 mm. Tillverkad av 4,0 mm stål. För fastsättning används ankarskruv/ankarspik samt bult.

Ytbehandling FZV (varmförzinkad).



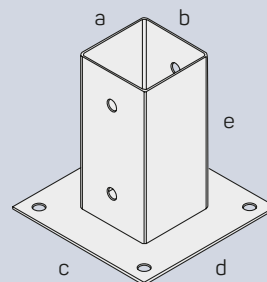
Dimension (mm)

Art nr.	a	b	c	d	e	Skruv-/spikhål Ø (mm)	Bulthål Ø (mm)	Enhet	Antal i förp.
7423670	46	40	89,5	16	200	5 (4 st)	9 (4 st)	st	30
7423671	71	40	89,5	16	200	5 (4 st)	9 (4 st)	st	25
7423672	96	60	89,5	16	200	-	9 (4 st) + 11 (2 st)	st	15

STOLPPLATTA

Stolpfäste med platta som används för montering av trästolpar till lättare byggkonstruktioner (ej till bärande konstruktioner). Med fyra hål i plattan för fastsättning gör det möjligt att montera direkt på betong eller trä.

Ytbehandling FZV (varmförzinkad).



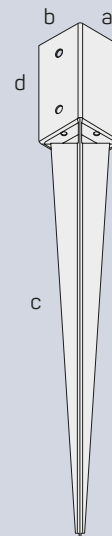
Dimension (mm)

Art nr.	a	b	c	d	e	Bulthål Ø (mm)	Enhet
7423677	71	71	150	150	150	11	st
7423678	96	96	150	150	150	11	st

JORDANKARE

Jordankare för enkel montering av trästolpar till lättare byggkonstruktioner (ej till bärande konstruktioner) som t.ex. staket, pergola, vindskydd mm. Ingen grävning eller gjutning behövs, jordankaren slås enkelt ner i marken med slägga.

Ytbehandling FZV (varmförzinkad).



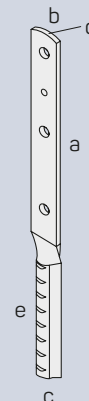
Dimension (mm)

Art nr.	a	b	c	d	Bulthål Ø (mm)	Enhet
7423679	46	46	450	150	11	st
7423680	71	71	600	150	11	st
7423681	96	96	600	150	11	st

STOLPSTÖD

Stolpstöd används för att förankra och stötta trästolpar i ej bärande konstruktioner på betongfundament. Stolpstödet används främst för ingjutning i betong, men kan även användas för eftermontage vid redan befintligt betongfundament tack vare den halvrundade botten. Stolpstödet skall fixeras på båda sidor om stolpen. Förankringen i trästolpen skall ske med genomgående bultar, alternativt kraftiga träskruv.

Ytbehandling FZV (varmförzinkad).



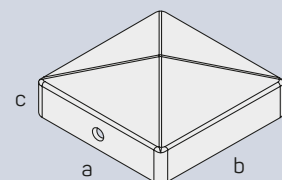
Dimension (mm)

Art nr.	a	b	c	d	e	Skruv-/spikhål Ø (mm)	Bulthål Ø (mm)	Enhet	Antal i förp.
7423682	350	30	25	5	140	6 (1 st)	11 (3 st)	st	40
7423683	450	40	31	5	185	6 (1 st)	11 (3 st)	st	25

STOLPHATT

Stolphatt används för att på ett enkelt sätt skydda ändträet på stolpar. Monteras som en avslutning på trästolpar så att röta och svampangrepp kan förhindras på stolpändarna. Stolphatten har skruvhål på sidans krage för enkel fastsättning med spik eller träskruv.

Ytbehandling FZV (varmförzinkad).



Dimension (mm)

Art nr.	a	b	c	Enhet	Antal i förp.
7423685	71	71	16,5	st	50
7423686	96	96	16,5	st	30

TRÅDSPIK RÄFFLAD

Svensktillverkad spik i kolstål med flat huvud och räfflad skaft. Varmförzinkad min 50 µM, för utomhusbruk. Minilåda.

EN14592:2008+A1 2012



C4

CE

FZV
Ute

Art nr.	Dimension D x L	Innehåll	Förp.
7280650	2,8 x 75	1500 st	Minilåda
7280651	3,4 x 100	800 st	Minilåda

A grayscale photograph of a person's hands using a power drill on a wooden surface. The drill is positioned vertically, and the person's left hand is resting on the wood. The background is blurred, showing a workshop or construction site.

NOVIPRO

Distribueras av
Saint-Gobain Distribution Sweden AB
www.saint-gobaindistribution.se