

SFS

**PRISER IKKE
GÆLDENDE DK!!!!**

Tre innfesting

19

SFS sitt opphav går helt tilbake til 1928 og Stadler Hardware Store, en liten jernvareforretning i Altstätten lengst øst i Sveits. I 1960 ble grunnlaget for slik vi kjenner SFS selskapet i dag etablert med egen produksjon av de første kundespesifikke produkter. Siden den spede begynnelse har langsiktig strategi med fokus på kunders behov og høy kvalitet på produkter og tjenester bygd konsernet til hva det er i dag.



Å lære å kjenne våre kunders behov er svært viktig for oss. Bare gjennom å forstå de ulike krav som kundene stiller kan vi skape et produktsortiment som tilsvarer markedets behov. Daglig brukes våre festemidler på ulike byggeplasser rundt om i verden. "Dette utgjør, sammen med vårt nære samarbeid med sluttbruker, grunnlaget for vårt utviklingsarbeid."

"Vi arbeider hele tiden med å utvikle nye produkter, forbedre eksisterende produkter og prosesser, samt å utvikle nye løsninger. Det er innovasjonen som motiverer oss. Resultatet av vårt arbeid innebærer at produktiviteten, tryggheten og sikkerheten på byggeplassen hele tiden forbedres.

SFS varemerke står for produkter og tjenester av høy kvalitet. Kvalitetskravene gjennomsyrrer hele vår virksomhet, fra utvikling og produksjon av våre produkter til salg og oppfølgingsservice, samt teknisk rådgivning og support. Det er ikke bare innovasjon som motiverer og styrer oss. Vi har nulltoleranse for feil på våre produkter og tjenester. Med dette som mål arbeider vi også mot våre leverandører av varer og tjenester. I tillegg må våre handlinger og produkter også være i harmoni økonomisk og økologisk, samt med ansvar for et holdbart samfunn. Vi anvender ressursene sparsomt og verner om vårt miljø.

Building envelope specialist

Innhold

Tjenester for treinnfestning

SFS tilbyr en rekke tjenester som kan være til god hjelp for kundene ved legging eller modernisering av treinnfestning. SFS kan gi kunden verdifull hjelp i alle faser fra planlegging til ferdigstilling.

Viktig informasjon

Detaljer som angis er resultater av tester og / eller beregninger og er derfor ikke bindende og utgjør ingen garantier eller garanterte egenskaper for spesifiserte bruk. Alle beregninger må derfor kontrolleres og godkjennes før bruk. Brukeren er ansvarlig for å garantere overensstemmelse med gjeldende lover og forskrifter.

EUs byggevareforordning fra 1. Juli 2013 krever at alle byggevarer eller byggesett som produseres og omsettes på markedet for permanent å inngå i et byggverk hvor ytelsen til produktet påvirker ytelsen til byggverket, skal være CE merket. Dette gjelder om det finnes en felles EU harmonisert standard for dette. SFS tester og deklarerer sine produkter som er underlagt disse standardene, og CE merker aktuelle produkter. Et CE merket produkt oppfyller de krav som EU direktiver setter til sikkerhet, helse og miljø. Ytelseserklæringer og ETA godkjenninger finnes på disse produktene.

Øivind Sæther / Daglig leder / SFS Norge

KAPITTEL 1 WT-T Side 8 – 9

WTS / WFT / WT-TC4

KAPITTEL 2 Helgjenget Side 10 – 11

WR-T / HT-T-CS-FT / HT-CH-FT

KAPITTEL 3 Delgjenget Side 12 – 15

HT-CS-PT / HTS-CS-PT / HT-FH-FT / HTS-FH-FT

KAPITTEL 4 Tre/tre Side 16 – 21

HT-H13-FT / HT-H15-FT / HT-H-Skive / VB / CF-VB
V40 / ZA 1/4" / WB-T / DWA / ZE / ZA1/2" / DWA-SET
UD / HTS-Solar / IWF / MW-40 / TS / HUT-TCS-FT
HTS-RCS-DT / HTS-CS-PT / HUTS-RCS-FT

KAPITTEL 5 Tre/stål Side 22 – 23

SCS / SC / WS-T / CF-WS / T40 / BP-A

KAPITTEL 6 Betong Side 24 – 27

MMS-S / Multi-Monti TC / MMS-plus / Bits
MDC / Skiver / TI-T25

KAPITTEL 7 Bits/verktøy Side 28 – 29

Bits / WFT-20/30/40 / Jigg / Løftanker / Ankerskrue
Andre servicekostnader

KAPITTEL 8 Diverse Side 30 – 33

Sertifiseringer / Korrosjonsbeskyttelse
Salgs- og leveringsbetingelser
Kontaktopplysninger

Enkelte produkter lagerføres ikke og noe leveringstid må påregnes

WT-T

Helgjenget

Delgjenget

Tre/tre

Tre/stål

Betong

Bits/verktøy

Diverse



01

Sammenføyning av trekonstruksjoner



WT-S Dobbeltgjenget treskrue i austenitisk rustfritt stål/A2

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
WT-S-5x45	1013500	291,00	200	T20		
WT-S-5x60	1013270	420,00	200	T20		
WT-S-6,5x65	1501737	946,00	100	T30	•	•
WT-S-6,5x90	1501738	1 212,00	100	T30	•	•
WT-S-6,5x130	1501739	1 831,00	100	T30	•	•



WT-T Dobbeltgjenget treskrue i kullstål ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
WT-T-4,5x40	761067	176,00	200	T20		
WT-T-4,5x60	743430	231,00	200	T20		
WT-T-6,5x65	1564428	397,00	100	T30	•	•
WT-T-6,5x90	1564429	510,00	100	T30	•	•
WT-T-6,5x130/40	1564430	773,00	100	T30	•	•
WT-T-6,5x130/55	1564438	950,00	100	T30	•	•
WT-T-6,5x160	1564441	1 028,00	100	T30	•	•
WT-T-6,5x190	1564442	1 556,00	100	T30	•	•
WT-T-6,5x220	1564443	1 864,00	100	T30	•	•
WT-T-8,2x160	1564444	3 038,00	100	T40	•	•
WT-T-8,2x190	1564446	3 314,00	100	T40	•	•
WT-T-8,2x220	1564447	3 592,00	100	T40	•	•
WT-T-8,2x245	1564449	3 945,00	100	T40	•	•
WT-T-8,2x275	1564461	4 793,00	50	T40	•	•
WT-T-8,2x300	1564463	5 508,00	50	T40	•	•
WT-T-8,2x330	1564464	6 519,00	50	T40	•	•

WT-T Dobbeltgjenget treskrue i herdet kullstål ZnK nikkel belegg C4, tilgjengelig Q3 **C4**

WT-T-6,5x65-C4			100	T30	•	•	•
WT-T-6,5x90-C4			100	T30	•	•	•
WT-T-6,5x130/55-C4			100	T30	•	•	•
WT-T-6,5x160-C4			100	T30	•	•	•
WT-T-6,5x190-C4			100	T30	•	•	•
WT-T-6,5x220-C4			100	T30	•	•	•
WT-T-8,2x160-C4			100	T40	•	•	•
WT-T-8,2x190-C4			100	T40	•	•	•
WT-T-8,2x220-C4			100	T40	•	•	•
WT-T-8,2x245-C4			100	T40	•	•	•
WT-T-8,2x275-C4			50	T40	•	•	•
WT-T-8,2x300-C4			50	T40	•	•	•
WT-T-8,2x330-C4			50	T40	•	•	•

Sammenføyning og forsterking av trekonstruksjoner



WR-T helgjenget borskruer med senkhode i herdet stål, Durocoat rustbeskyttelse

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
WR-T9x250	1512718	3 752,00	50	T40	•	•
WR-T9x300	1512719	4 301,00	50	T40	•	•
WR-T9x350	1512741	7 222,00	50	T40	•	•
WR-T9x400	1490435	8 901,00	50	T40	•	•
WR-T9x450	1490436	10 142,00	50	T40	•	•
WR-T9x500	1490437	11 294,00	50	T40	•	•
WR-T13x400	1490438	11 850,00	25	T50	•	•
WR-T13x500	1490439	14 330,00	25	T50	•	•
WR-T13x600	1490461	16 780,00	25	T50	•	•
WR-T13x700	1490462	18 401,00	25	T50	•	•
WR-T13x800	1490463	22 806,00	25	T50	•	•
WR-T13x900	1490466	25 459,00	25	T50	•	•
WR-T13x1000	1490468	30 400,00	25	T50	•	•

Montering av trebaserte produkter til tre



HT-T-CS-FT helgjenget treskruer med senkhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HT-T-CS-FT-8x120	1507840	720,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x160	1507841	944,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x180	1601350	1 288,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x200	1608662	1 920,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x220	1608663	2 040,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x240	1608664	2 117,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x260	1608667	2 456,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x280	1608668	2 516,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x300	1517611	2 872,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x340	1608669	3 192,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-8x380	1608670	3 484,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x120	1507842	1 168,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x160	1507843	1 580,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x200	1608681	1 964,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x220	1608682	2 344,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x240	1608683	2 652,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x260	1573899	3 072,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x280	1608684	3 468,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x300	1608686	3 640,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x340	1608687	4 312,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-FT-10x380	1608688	4 720,00	50	T40	•	•

Montering av trebaserte produkter til tre



HT-T-CH-FT Helgjenget treskrue med sylinderhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HT-T-CH-FT-6x120	1604861	566,00	100	T30	•	•
HT-T-CH-FT-6x140	1604866	830,00	100	T30	•	•
HT-T-CH-FT-6x160	1604868	953,00	100	T30	•	•
HT-T-CH-FT-6x180	1605022	1 158,00	100	T30	•	•
HT-T-CH-FT-6x200	1605024	1 307,00	100	T30	•	•
HT-T-CH-FT-8x120	1507840	766,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x160	1507841	1 004,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x180	1601350	1 370,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x200	1608662	2 043,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x220	1608663	2 171,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x240	1608664	2 315,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x260	1608667	2 613,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x280	1608668	2 677,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x300	1517611	3 056,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x340	1608669	3 396,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-8x380	1608670	3 707,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x120	1507842	1 243,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x160	1507843	1 681,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x200	1608681	2 090,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x220	1608682	2 494,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x240	1608683	2 822,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x260	1573899	3 269,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x280	1608684	3 690,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x300	1608686	3 873,00	50	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x340	1608687	4 588,00	25	T40	•	•
HT-T-CH-FT-10x380	1608688	5 022,00	25	T40	•	•

Montering av trebaserte produkter eller trekonstruksjoner til tre



HT-T-CS Delgjenget treskrue med fres og senkhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk.	Bits	ETA	CE
HT-T-CS-PT-6x60	1488526	168,00	200	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x80	1488977	207,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x90	1488979	283,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x100	1488980	291,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x120	1488993	315,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x140	1488994	417,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x160	1488997	478,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x180	1488999	637,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x200	1489003	696,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x220	1489007	762,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x240	1489008	826,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x260	1489009	887,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x280	1489012	944,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-6x300	1489016	983,00	100	T25	•	•
HT-T-CS-PT-8x80	1489315	283,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x100	1489316	338,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x120	1489317	388,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x140	1489318	474,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x160	1489319	587,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x180	1489321	686,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x200	1489022	758,00	100	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x220	1489323	837,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x240	1489024	905,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x260	1489420	1 411,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x280	1489431	1 502,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x300	1489432	1 587,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x320	1489433	1 665,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x340	1489434	1 752,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x360	1489436	1 847,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x380	1489437	1 945,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x400	1489439	2 011,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x420	1489499	2 298,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x460	1489500	2 466,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-8x500	1489511	2 509,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x80	1489512	597,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x100	1489513	688,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x120	1489514	758,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x140	1489515	855,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x160	1489516	946,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x180	1489517	1 194,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x200	1489026	1 299,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x220	1489518	1 423,00	50	T40	•	•

Fortsetter på neste side ->

Montering av trebaserte produkter eller trekonstruksjoner til tre



HT-T-CS Deljenget treskrue med fres og senkhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HT-T-CS-PT-10x240	1489519	1 998,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x260	1489531	2 112,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x280	1489532	2 224,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x300	1489533	2 351,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x320	1489534	2 472,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x340	1489535	2 599,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x360	1489536	2 745,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x380	1489537	2 917,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x400	1489538	2 988,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x420	1489539	3 330,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x460	1489540	3 511,00	50	T40	•	•
HT-T-CS-PT-10x500	1489551	3 757,00	50	T40	•	•



HT-S-CS Deljenget treskrue med senkhode i A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HT-S-CS-PT-6x60*	1507916	388,00	200	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x70*	1507917	419,00	200	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x80*	1507918	474,00	100	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x90*	1507919	496,00	100	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x100*	1507920	552,00	100	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x110*	1507931	633,00	100	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x120*	1507932	634,00	100	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x140*	1507933	718,00	100	T25	•	•
HT-S-CS-PT-6x160*	1507934	880,00	100	T25	•	•
HT-S-CS-PT-8x80*	1507935	785,00	100	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x100*	1507936	886,00	100	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x120*	1507937	1 022,00	100	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x140*	1507938	1 243,00	100	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x160*	1507939	1 216,00	100	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x180*	1507940	1 498,00	100	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x200*	1507941	1 784,00	100	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x220*	1507942	1 940,00	50	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x240*	1507943	2 076,00	50	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x280*	1507945	2 331,00	50	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x340*	1507948	2 691,00	50	T40	•	•
HT-S-CS-PT-8x400*	1507951	3 074,00	50	T40	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid

Montering av trebaserte produkter til tre



HT-T-FH Hel/delgjenget treskrue med stort hode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	Hodestørrelse	ETA	CE
HT-T-FH-FT-6x40	1507716	188,00	200	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-FT-6x50	1507717	208,00	200	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-FT-6x60	1507718	237,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-FT-6x70	1507719	219,00	200	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-FT-6x80	1507720	244,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-PT-6x100	1507721	299,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-PT-6x120	1507722	329,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-PT-6x140	1507723	403,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-PT-6x160	1507724	489,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-PT-6x180	1507725	627,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-PT-6x200	1507726	680,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-T-FH-FT-8x80	1507727	319,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-FT-8x100	1507751	368,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-FT-8x120	1507758	407,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x140	1507759	504,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x160	1507760	603,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x180	1507771	698,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x200	1507772	768,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x220	1507773	826,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x240	1507774	883,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x260	1507775	1 384,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x280	1507776	1 464,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x300	1507779	1 545,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x320	1507780	1 621,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x340	1507781	1 701,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x360	1507783	1 805,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x380	1507784	1 886,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-PT-8x400	1507785	1 936,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-T-FH-FT-10x80	1507814	610,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-FT-10x100	1507815	694,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-FT-10x120	1507816	760,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x140	1507786	851,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x160	1507787	930,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x180	1507789	1 158,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x200	1507790	1 257,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x220	1507801	1 371,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x240	1507802	1 919,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x260	1507803	2 046,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x280	1507806	2 150,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x300	1507807	2 263,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x320	1507808	2 388,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x340	1507809	2 488,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x360	1507810	2 663,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x380	1507811	2 797,00	50	T40	22,5 mm	•	•
HT-T-FH-PT-10x400	1507812	2 884,00	50	T40	22,5 mm	•	•

Montering av trebaserte produkter til tre i A2



HT-S-FH Hel/delgjenget treskrue med stort hode A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	Hodestørrelse	ETA	CE
HT-S-FH-FT-6x50*	1507900	368,00	200	T25	14 mm	•	•
HT-S-FH-FT-6x70*	1507901	446,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-S-FH-PT-6x100*	1507906	594,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-S-FH-PT-6x120*	1507907	709,00	100	T25	14 mm	•	•
HT-S-FH-FT-8x60*	1507903	762,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-FT-8x80*	1507904	872,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-FT-8x100*	1507905	993,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-FT-8x120*	1499849	1 112,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-PT-8x140*	1507908	1 298,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-PT-8x160*	1507909	1 416,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-PT-8x180*	1507910	1 701,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-PT-8x200*	1507911	1 832,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-PT-8x240*	1507913	2 053,00	50	T40	18 mm	•	•
HT-S-FH-PT-8x300*	1507915	2 519,00	50	T40	18 mm	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid



HT-T-FX-PT Delgjenget treskrue med XL panhode og TX-drivning elforsinket

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	Hodestørrelse	ETA	CE
HT-T-FX-PT-8x160*	1570630	849,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x180*	1570641	945,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x200*	1570642	1 051,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x220*	1570643	1 125,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x240*	1570644	1 235,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x260*	1570645	1 302,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x280*	1570646	1 385,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x300*	1570648	2 260,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x320*	1570650	2 375,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x340*	1570651	2 490,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x360*	1570653	2 640,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x380*	1570654	2 760,00	50	T40	23 mm	•	•
HT-T-FX-PT-8x400*	1570657	2 835,00	50	T40	23 mm	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid

A photograph showing the interior of a wooden structure under construction. The structure is made of light-colored wood with visible grain and knots. A large opening in the center provides a view of an outdoor landscape. The landscape includes a green field, a line of trees, and distant hills under a blue sky with light clouds. A large white number '04' is overlaid on the image, positioned in the lower half and partially covering the wooden structure and the landscape view.

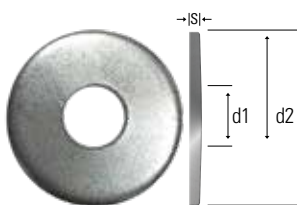
04

Montering av tredetaljer, treprodukter og ståldetaljer til trekonstruksjoner



Hel/Delgjenget treskrue med sekskanthode og torx i herdet stål ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Bits	Antall/pk	ETA	CE
HT-T-H13-FT-8x60	1528407	536,00	Sekskanthode /T40	100	•	•
HT-T-H13-FT-8x70	1528419	604,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-FT-8x80	1528431	650,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-FT-8x100	1528433	707,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x120	1528257	764,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x140	1528258	855,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x160	1528259	923,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x180	1528260	991,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x200	1528262	1 083,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x220	1528263	1 162,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x240	1528265	1 242,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H13-PT-8x300	1528270	2 222,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-FT-10x70	1528442	786,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-FT-10x80	1528443	821,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-FT-10x100	1528444	912,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x120	1528282	991,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x140	1528283	1 060,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x180	1528284	1 538,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x200	1527952	1 652,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x260	1528285	2 894,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x280	1528286	3 053,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x300	1528287	3 247,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x320	1528288	3 406,00	Sekskanthode /T40	50	•	•
HT-T-H15-PT-10x360	1528289	3 771,00	Sekskanthode /T40	50	•	•



Skive til HT-T-H-skrue-DIN 440-8,10 og 12mm

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Dimensjon
HT-T-H-Skive-DIN-440R-ST* Passer HT-T-H Ø8 mm	951449	Kontakt selger	200	28(d2) x 9(d1) x 3(s)
HT-T-H-Skive-DIN-440R-ST* Passer HT-T-H Ø10 mm	951450	Kontakt selger	200	34(d2) x 11(d1) x 3(s)

*Kontakt SFS vedr. pris og leveringstid.

Spesialskrue for samvirke av bjelkelag, tre til betong



VB spesialskrue i herdet stål og monteringsverktøy

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st
VB-48-7,5x100*	777054	Kontakt SFS
VB-48-7,5x165*	517065	Kontakt SFS
CF-VB/L230V-COMPLRENTAL*	1240019	Kontakt SFS
V40-15VB*	98173	Kontakt SFS
ZA 1/4"-E6,3*	1118237	Kontakt SFS

*Kontakt SFS vedr. pris og leveringstid



Gjengestag for forsterking av trekonstruksjoner



WB-gjengestag med tregjenger i herdet stål DIN 7998 og monteringsverktøy

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/st	Antall/pk	ETA	CE
WB-T-16 Lengde: 3000 mm	1029306	1023,00	5	•	•
WB-T-20 Lengde: 3000 mm	1029309	1072,00	5	•	•
DWA-12-M7 Tresprialbor 400 mm	1119336	3 814,00	1		
DWA-15-M9 Tresprialbor 400 mm	1119337	3 947,00	1		
ZE-16-WB Monteringshylse	1039597	839,00	1		
ZE-20-WB Monteringshylse	1039598	888,00	1		
ZA1/2"-11/4"-7UNC Monteringshylse	1047884	1 798,00	1		
ZA1/2"-MK3 Monteringshylse	1048760	4 144,00	1		



Borsett WB 2400 mm, inneholder 1st tresprialbor 400 mm, samt 2 st borforlenger 1000 mm

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/st	Antall/pk
DWA-12-ZA-SET	1112594	9 207,00	1
DWA-15-ZA-SET	1112595	9 856,00	1



Distanseskruer for isolerte tak og fasader



Twin UD dobbeltgjenget selvborende skruer i herdet stål, Durocat rustbeskyttelse og senkhode

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
UD-7,5x210*	1512765	2 370,00	50	T40	•	•
UD-7,5x230*	1512766	2 378,00	50	T40	•	•
UD-7,5x250*	1512767	2 547,00	50	T40	•	•
UD-7,5x270*	1512768	2 646,00	50	T40	•	•
UD-7,5x300*	1512769	2 720,00	50	T40	•	•
UD-7,5x330*	1512770	2 989,00	50	T40	•	•
UD-7,5x360*	1512771	4 121,00	50	T40	•	•
UD-7,5x400*	1512772	5 028,00	50	T40	•	•
UD-7,5x440*	1512773	5 154,00	50	T40	•	•
UD-7,5x480*	1512774	5 353,00	50	T40	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid

Spesialskruer for montasje av solcellefeste til tre



HT-S-Solar Dobbeltgjenget treskruer med stort hode A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	Hodestørrelse	ETA	CE
HTS-SOLAR-S-8x240*	1489107	3 111,00	50	T40	18 mm	•	•
HTS-SOLAR-S-8x300*	1489785	3 473,00	50	T40	18 mm	•	•
HTS-SOLAR-S-8x360*	1489788	4 003,00	50	T40	18 mm	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid

Treskrue og skive for montering av belegg og isolasjon



IWF Helgjenet treskrue i kullstål- Durocoat overflatebehandlet

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE	Sintef
IWF-5,2x25	1185141	88,00	1000	PH2	•	•	•
IWF-5,2x35	1185146	116,00	1000	PH2	•	•	•
IWF-5,2x45	1193131	131,00	1000	PH2	•	•	•
IWF-5,2x55	1090632	142,00	500	PH2	•	•	•
IWF-5,2x75	1288113	329,00	500	PH2	•	•	•



MW-40-F/B40 skive-Durocoat overflatebehandlet

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk
MW-40-F/B40	628434	151,00	500

Treskrue for montasje av tre til tre



TS treskrue, Durocoat overflatebehandlet - TX25 innvendig drivning

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk.	Bits	KLA	ETA	CE	Sintef
TS-T25-6,0x60	1352259	326,00	500	TX25	•	•	•	•
TS-T25-6,0x80	1352261	392,00	500	TX25	•	•	•	•
TS-T25-6,0x100	1352263	547,00	500	TX25	•	•	•	•
TS-T25-6,0x130	1352266	768,00	500	TX25	•	•	•	•
TS-T25-6,0x160	1352268	1 629,00	250	TX25	•	•	•	•
TS-T25-6,0x200	1352270	2 012,00	250	TX25	•	•	•	•
TS-T25-6,0x240	1352272	3 422,00	250	TX25	•	•	•	•

Helgjenet treskrue med senkhode til fasader/gulv i tre



HUT-T-CS-FT Helgjenet treskrue til tregulv/plater med senkhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HUFT-CS-FT-3,5x40*	1488379	62,00	500	T10	•	•
HUFT-CS-FT-3,5x50*	1488525	77,00	500	T10	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid

Terrasseskruer



HT-S-RCS-DT Dobbeltgjenget terrasseskrue med senkhode A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HT-S-RCS-DT-5x40*	1489622	260,00	200	T20	•	•
HT-S-RCS-DT-5x50*	1489761	314,00	200	T20	•	•
HT-S-RCS-DT-5x60*	1489100	387,00	200	T20	•	•
HT-S-RCS-DT-5x70*	1489767	494,00	200	T20	•	•
HT-S-RCS-DT-5x80*	1489781	543,00	200	T20	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid



HT-S-CS Terrasseskrue med senkhode og fres A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HT-S-CS-PT-5x40*	1489600	236,00	200	T25	•	•
HT-S-CS-PT-5x45*	1489624	244,00	200	T25	•	•
HT-S-CS-PT-5x50*	1489625	262,00	200	T25	•	•
HT-S-CS-PT-5x60*	1489093	300,00	200	T25	•	•
HT-S-CS-PT-5x70*	1489764	405,00	200	T25	•	•
HT-S-CS-PT-5x80*	1489770	460,00	200	T25	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid

Treskrue med forskjellig gjengestigning til fasader/paneler i tre



HUTS-RCS-FT Helgjenget treskrue med senkhode til fasade/panel i tre A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	ETA	CE
HUTS-RCS-FT-4,5x50*	1489556	268,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-4,5x60*	1489152	292,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-4,5x70*	1489557	323,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-4,5x80*	1489558	397,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-5x40*	1489559	248,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-5x50*	1489162	286,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-5x60*	1489592	343,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-5x70*	1489593	449,00	200	T20	•	•
HUTS-RCS-FT-5x80*	1489595	501,00	200	T20	•	•

*Kontakt SFS vedr. leveringstid

Innfesting av trebaserte materialer til stål



SCS borskruer i austenitisk rustfritt stål 18/8, A2

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits	Borkap min-maks	Klemlengde maks
SCS3/25-7982/PH2-4,8x42	1282666	961,00	250	PH2	1,0 – 3,0	27
SCS3/25-7982/PH2-4,8x72	1282665	1 683,00	250	PH2	1,0 – 3,0	57
SCS5/34-D10/T30-5,5x55	1152443	1 163,00	250	T30	2,0 – 5,0	34
SCS5/54-D10/T30-5,5x75	1152444	1 937,00	250	T30	2,0 – 5,0	54

SC borskruer i herdet stål, overflatebehandlet

SC2/21-PH2-4,2x30	844488	236,00	1000	PH2	0,7 – 2,0	21
SC2/31-PH2-4,2x40	844770	241,00	1000	PH2	0,7 – 2,0	31
SC3/25-PH2-4,8x35	844771	259,00	1000	PH2	1,0 – 3,0	25
SC3/35-PH2-4,8x45	1085781	290,00	1000	PH2	1,0 – 3,0	35
SC3/55-PH2-4,8x65	1068872	341,00	1000	PH2	1,0 – 3,0	55

SC borskruer i herdet stål, overflatebehandlet

SC5/36-DS12-5,5x50*	713811		1000	T30	2 – 5	36
SC5/46-DS12-5,5x60*	713817		1000	T30	2 – 5	46
SC5/66-DS12-5,5x80*	1068860		500	T30	2 – 5	66
SC5/101-DS12-5,5x115*	676891	1 182,00	500	T30	2 – 5	101
SC6/29-12-U6,3x45*	934066		1000	T30	2,5 – 6	29
SC6/44-12-U6,3x60*	934071		1000	T30	2,5 – 6	44
SC6/54-12-U6,3x70*	934074		500	T30	2,5 – 6	54
SC6/64-12-U6,3x80*	934076		500	T30	2,5 – 6	64
SC6/69-12-U6,3x85*	934078		500	T30	2,5 – 6	69
SC8/41-12-HP6,3x60*	1033858		500	T30	3 – 8	41
SC8/51-12-HP6,3x70	1018715	878,00	250	T30	3 – 8	51
SC8/72-12-HP6,3x90*	1125155		500	T30	3 – 8	71
SC8/92-12-HP6,3x110	1153552	1408,00	250	T30	3 – 8	91

*Kontakt SFS vedr. pris og leveringstid

Sammenføyning av knutepunkter i limtrekonstruksjoner med innslissede stålplater



WS-T borende dybler i herdet stål, overflatebehandlet

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk	Bits
WS-T-7x73	1490470	2 515,00	100	T40
WS-T-7x93	1490471	2 773,00	100	T40
WS-T-7x113	1490472	3 047,00	100	T40
WS-T-7x133	1490473	3 288,00	100	T40
WS-T-7x153	1490474	3 578,00	100	T40
WS-T-7x173	1490475	3 851,00	100	T40
WS-T-7x193	1490476	4 280,00	100	T40
WS-T-7x213	1490477	4 790,00	100	T40

Bits / verktøy / maskiner

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/st
CF-WS/M-230V	1236042	Kontakt SFS
CF-WS/H	1187492	Kontakt SFS
T40-200-HEX1/4"	930217	391,00



T profil Aluminium

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/st	Antall/pk
BP-A-80x109,4x120	1403054	Kontakt selger	25
BP-A-80x109,4x160	1403055	Kontakt selger	25
BP-A-80x109,4x200	1403056	Kontakt selger	15
BP-A-80x109,4x240	1403058	Kontakt selger	15
BP-A-80x109,4x2200	1403057	Kontakt selger	
BP-A-130x172x2176	1403051	Kontakt selger	

A close-up photograph of a metal bracket or support structure. The bracket is silver-colored and has a rectangular cutout. A red panel is attached to the left side of the bracket. A bolt is visible, passing through a hole in the bracket. The background is a plain, light-colored surface.

06

Innovative betongskruer for betong og mur



Multi-Monti® i herdet stål og syrefast A4 og A5

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100 st	Antall/pk	Materialer	Form	Forboring	Drivning	Klemlengde maks	ETA	CE
MMS-S-7,5x75	1479976	4 435,00	50	A4	Sekskanthode	6 mm	Hex 13	10 mm	•	•
MMS-S-10x85	1480024	5 862,00	25	A4	Sekskanthode	8 mm	Hex 16	10 mm	•	•
MMS-S-12x100	1480026	9 236,00	25	A4	Sekskanthode	10 mm	Hex 18	10 mm	•	•
MMS-F-7,5x75	1480027	3 690,00	50	A5	Senkhode	6 mm	T30	10 mm	•	•
MMS-F-7,5x85	1480028	3 913,00	50	A5	Senkhode	6 mm	T30	20 mm	•	•
MMS-S-T30-7,5x95	1486553	5 662,00	50	A5	Senkhode	6 mm	T30	30 mm	•	•
MMS-S-T30-7,5x115	1486583	6 830,00	50	A5	Senkhode	6 mm	T30	50 mm	•	•
MMS-S-D14-7,5x50	1507792	3 600,00	50	A5	Panhode	6 mm	T30	10 mm	•	•
MMS-S-D14-7,5x65	1507793	3 793,00	50	A5	Panhode	6 mm	T30	10 mm	•	•
MMS-S-D14-7,5x75	1480029	3 868,00	50	A5	Panhode	6 mm	T30	20 mm	•	•
MMS-S-D14-7,5x85	1480030	5 416,00	50	A5	Panhode	6 mm	T30	20 mm	•	•
MMS-S-D14-7,5x95	1507796	5 662,00	50	A5	Panhode	6 mm	T30	30 mm	•	•
MMS-S-D14-7,5x115	1507797	6 209,00	50	A5	Panhode	6 mm	T30	50 mm	•	•

For montasje av trebaserte produkter til betong



TC-T Timber Connect innovativ betongskruer

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100 stk	Antall/pk	Drivning	GNA	ETA	CE	C1
MULTIMONTI-TC-T-7,5x100	1489053	1 099,00	50	T30	•			•
MULTIMONTI-TC-T-10x130	1489059	2 130,00	25	T45	•			•
MULTIMONTI-TC-T-12x160*	1489065	3 654,00	25	T50	•			•
MULTIMONTI-PLUS-TW44x12x200*	1489555	3 323,00	25	SW18		•	•	•
MULTIMONTI-PLUS-TW44x12x240*	1489089	3 659,00	25	SW18		•	•	•

*Lagerføres ikke, pris og leveringstid på forespørsel. GNA = German national approval Z-21.1-1879

Innovative betongskruer for betong og mur



Multi-Monti® blankforsinket & HP, C1-C3

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100 stk	Antall/pk	Form	Forboring	Drivning	Klemlengde maks	ETA	CE
MMS-plus SS 7,5x40	1480031	439,00	100	Sekskanthode+flens	6 mm	Hex 10	5 mm	•	•
MMS-plus SS 7,5x50	1480032	467,00	50	Sekskanthode+flens	6 mm	Hex 10	15 mm	•	•
MMS-plus SS 7,5x60	1480033	494,00	50	Sekskanthode+flens	6 mm	Hex 10	5/25 mm	•	•
MMS-plus SS 10x70	1480034	1 122,00	25	Sekskanthode+flens	8 mm	Hex 13	5/20 mm	•	•
MMS-plus SS 12x80	1516300	1 491,00	25	Sekskanthode+flens	10mm	Hex 15	15mm	•	•
MMS-plus SS 12x90	1480035	446,00	25	Sekskanthode+flens	10 mm	Hex 15	15 mm	•	•
MMS-Plus SS 12x120	1503517	2 467,00	25	Sekskanthode+flens	10mm	Hex 15	30/45mm	•	•
MMS-plus F 7,5x50	1480036	364,00	100	Senkhode	6 mm	T40	15 mm	•	•
MMS-plus F 7,5x60	1480037	426,00	50	Senkhode	6 mm	T40	5/25 mm	•	•
MMS-plus F 10x70	1480038	1 077,00	25	Senkhode	8 mm	T45	5/25 mm	•	•
MMS-plus F 12x90	1480039	1 462,00	25	Senkhode	10 mm	T50	15 mm	•	•
MMS-plus-TD11-6x40	1503604	269,00	100	Pan hode	5 mm	T30	5mm	•	•
MMS-plus MS 7,5x40	1480040	412,00	100	Pan hode	6 mm	T40	5 mm	•	•
MMS-plus MS 7,5x50	1480041	441,00	100	Pan hode	6 mm	T40	15 mm	•	•
MMS-plus MS 7,5x60	1480042	505,00	50	Pan hode	6 mm	T40	5/25 mm	•	•

Bits og hylser til muttertrekker med 1/2" kobling (ASCD 18W2)

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/stk	Dimensjon
T30-40-1/2"	1489154	387,00	T30
T40-40-1/2"	1489155	387,00	T40
T45-40-1/2"	1489157	387,00	T45
T50-40-1/2"	1489158	387,00	T50
E310-1/2"	1489159	338,00	10
E313-1/2"	1489160	338,00	13
E315-1/2"	1489161	338,00	15
E316-1/2"	1489276	338,00	16
E318-1/2"	1489163	338,00	18



Skrue for innfestning av tredetaljer til betong



MDC Skal alltid monteres med muttetrekker

Betegnelse	Artikkel.	Pris/100 stk	Antall/pk	Hode/forbor diameter	Paneltykkelse min/maks	ETA	CE	C1-C3	
MDC-S22-7,5x85*	1562305		100	8mm hex / 6mm	15 – 35	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x105*	1562331	1 208,00	100	8mm hex / 6mm	35 – 65	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x125*	1562329	1 367,00	100	8mm hex / 6mm	55 – 85	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x145	1562328	1 572,00	100	8mm hex / 6mm	75 – 105	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x165	1562332	2 026,00	100	8mm hex / 6mm	95 – 125	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x185*	1562327	2 754,00	100	8mm hex / 6mm	115 – 145	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x205	1562326	2 995,00	100	8mm hex / 6mm	135 – 165	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x225	1562325	3 369,00	100	8mm hex / 6mm	155 – 185	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x245	1562324	3 495,00	100	8mm hex / 6mm	175 – 205	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x265	1562323	3 639,00	100	8mm hex / 6mm	195 – 225	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x285*	1562322	3 853,00	100	8mm hex / 6mm	215 – 245	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x305	1562309	4 106,00	100	8mm hex / 6mm	235 – 265	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x325*	1562308	4 254,00	100	8mm hex / 6mm	255 – 285	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x345*	1562307	4 647,00	100	8mm hex / 6mm	275 – 305	•	•	•	•
MDC-S22-7,5x365	1562306	4 915,00	100	8mm hex / 6mm	295 – 325	•	•	•	•

* Lagerføres ikke. Pris og leveringstid på forespørsel.

For monteringsverktøy MDC se side 58 Hylse E380 kombinert med ZA 1/4 bitsforlenger.

Installasjonsverktøy Impact muttetrekker

MDC 85–205mm Max torque 300 Nm

MDC 225–365mm Max torque 450 Nm

Skiver for panelskruer

Hulldiameter

S19/6,7	673557	230,00	2500	6,70
S22/6,7	1589777	315,00	2500	6,70
S29/6,7	673559	561,00	1000	6,70

Et utvalg skruer kan leveres i syrefast A4 utførelse. *Lagerføres ikke. Leveringstid på forespørsel.



TI betongskruer i herdet Kullstål, Durocoat overflatebehandlet - T25 drivning

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100 stk	Antall/pk	Klemlengde	Forboring	Monteringsdybde min	ETA	CE	Sintef	C1-C3
TI-T25-6,3x30	1237863	308,00	500	10	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x40	1237864	323,00	500	20	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x50	1237865	327,00	500	30	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x60	1237869	390,00	250	40	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x70	1237870	431,00	250	50	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x80	1237871	470,00	250	60	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x90	1237872	525,00	250	70	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x100	1237873	585,00	250	80	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x120	1237874	705,00	250	100	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x140	1237875	803,00	250	120	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•
TI-T25-6,3x160	1237876	1 056,00	250	140	5,2 mm	20 mm	•	•	•	•

Bits

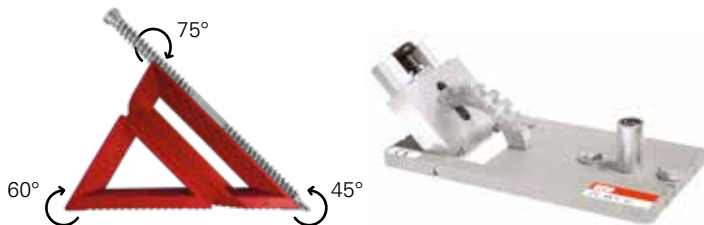
Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/st	Lengde mm
T25-25-HEX1/4"	24008	177,00	25
T25-110-HEX1/4"*	1207371		110
T25-150-HEX1/4"*	1207604		150
T30-25-HEX1/4"	24010	177,00	25
T30-50-HEX1/4"	1489139	177,00	50
T30-70-HEX1/4"	23488	536,00	70
T30-150-HEX1/4"	24047	229,00	150
T30-200-HEX1/4"	987757	447,00	200
T30-350-HEX1/4"	978292	499,00	350
T40-25-HEX1/4"	769474	177,00	25
T40-50-HEX1/4"	1489140	177,00	50
T40-70-HEX5/16"	998373	183,00	70
T40-152-HEX1/4"	907362	229,00	152
T40-200-HEX1/4"	930217	447,00	200
T40-350-HEX1/4"	978291	499,00	350
T40-520-HEX1/4"	968661	572,00	520
TX45-40-1/2"	1489157	258,00	40
T50-35-HEX5/16"	1184095	161,00	35
T50-70-HEX5/16"	1184100	376,00	70
H2-70-HEX1/4"	761135	114,00	70
H3-25-HEX1/4"	25371	56,00	25
IT-PH2-25RED	533735	56,00	25

*Kontakt SFS vedr. leveringstid



Monteringsverktøy

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/100st	Antall/pk
WT-T20	524949	1 304,00	1
WT-T30	857753	1 304,00	1
WT-T40	888896	1 304,00	1



Fast vinkel 45°, 60°, 75° og Jigg for WT-T i 30-90°

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk
Fast vinkel ZL-WT-45/60/75*	1547629	1
Jigg ZL-WT/U kompl.*	992262	1

*Kontakt SFS vedr. pris og leveringstid

Løftanker for KL element



Løftanker (minnum to) for KL element

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Bits	GNA	ETA	CE
Løftanker 1.3 tonn*	1623029	2		•	•	•
Ankerskrue 12x120/100 (brukes kun én gang)*	1622879	30	T40	•	•	•
Ankerskrue 12x160/140 (brukes kun én gang)*	1623010	30	T40	•	•	•

*Kontakt SFS vedr. pris og leveringstid

Andre servicekostnader

Betegnelse	Artikkelnummer	Nettopris
Deling av pakninger	1490911	120,00
Prioritert håndtering og forsendelse/henting av ordre samme dag ved bestilling etter kl. 13.	1490898	426,00
Vindlastberegning for flate tak, normal	1490897	798,00
Mengdeberegning festemateriell	1545689	426,00
Ekspressutkjøring lokalt Oslo og Akershus		700,00
Overhaling av batteridrevne verktøy pr. time eksklusiv deler		700,00

Sertifiseringer, godkjenninger og bransjeforeninger

CE-merkning er en produktmerkning innen EØS. Bokstavene CE er en forkortelse for Conformité Européenne. Et produkt med CE-merkning får selges i EØS-området uten ytterligere krav. Forutsetningen for å få CE-merke et produkt er:

- Produktet er i overensstemmelse med grunnleggende krav om helse, sikkerhet, funksjon og miljø.
- At foreskrevne prosesser følges.

EOTA er et ledende Sertifiseringsorgan for produktsertifisering og personsertifisering innen bygg-, installasjon- og anlegg, med mulighet for å assistere selskap i eget land som i øvrige Europa. SFS, division construction bruker EOTA for å lage de Europeiske Tekniske godkjenningene (ETA) på våre produkter. Se vår hjemmeside for ytterligere informasjon www.sfsintec.biz/no

SINTEF Teknisk Godkjenning dokumenterer at et byggeprodukt eller en konstruksjonsløsning har nødvendige krav i Norge. Godkjenningen inkluderer dokumentasjon av alle relevante egenskaper for produktet. I tillegg angis det hvordan produktene skal monteres og øvrige bruksegenskaper. Dette gjelder også miljøegenskapene. En SINTEF Teknisk Godkjenning er en komplett dokumentasjon i forhold til krav i tekniske forskrifter.

FM Approved. Industrielle og kommersielle bedrifter rundt om i verden stoler på at produkter og tjenester er FM-godkjente. Godkjenningen støttes av vitenskapelig forskning og prøver å fortelle kunden at produktet oppfyller høyeste standard.

ISO 9001 bygger på et antall grunnleggende prinsipper og brukes av millioner av organisasjoner verden over. Sammenfattet handler standarden om at organisasjonen skal gå ut fra kundenes behov og se over de interne arbeidsrutiner for å redusere kostnadene. Foruten de positive effekter av et fungerende

kvalitetsikringssystem som effektivisering og økt lønnsomhet, brukes ISO 9001 mer i anskaffelsesprosedyrer. ISO 9001 inneholder femtiåtte krav som baseres på åtte prinsipper:

Lederskap, kundefokus, prosesser, systemer for ledelse, medarbeidernes engasjement, faktabaserte beslutninger, fordelaktige relasjoner for både leverandører og kunder.

ISO 14001 er en internasjonalt akseptert standard, som utgjør basis for fastsetting av miljøledelse. Grunnen Til ISO 14001 er de 55 skal-kravene. Disse kan ses som komponenter for å lykkes med miljøledelse. Som bevis på at bedriften tilfredstiller de krav standarden setter, blir bedriften sertifisert av et uavhengig sertifiseringsorgan.

Takprodusentenes forskningsgruppe (TPF) er en sammenslutning på frivillig basis av bedrifter som arbeider med taktekkning på flate tak i form av produksjon og leveranse av materialer eller utførelse av tekkearbeider. Hensikten med TPF er å dekke et behov medlemmene har for forskning ved utvikling av isolasjons- og tekkesystemer, og å utgi informasjon om riktig bruk av disse. TPF har i mange år samarbeidet med SINTEF Byggforsk med tanke på utvikling av både produkter, systemløsninger og prøvingsmetoder samt informasjonsvirksomhet. Både TPF og SINTEF Byggforsk har et bredt internasjonalt kontaktnett som omfatter produsenter, institutter og organisasjoner.

Korrosjonsbeskyttelse

Tabell 3.11 Korrosivetsklasser i henhold til SS-EN ISO 12944-2 med hensyn til atmosfærens korrosivitet samt eksempler på miljøer

Korrosivetsklasse	Miljøets korrosivitet	Eksempler på typiske miljøer i den tempererte klimasonen (informativt)	
		Utendørs	Innendørs
C1	Meget lav	-	Oppvarmede rom med tørr luft og ubetydelige mengder forurensning, f.eks. kontorer, butikker, skoler, hoteller.
C2	Lav	Atmosfærer med lavt forurensningsinnhold, f.eks. i landlige omgivelser.	Ikke oppvarmede rom med skiftende temperatur og fuktighet. Lav frekvens av fukt-kondensering og lavt innhold av luftforurensning, f.eks. idrettshaller, lagerlokaler.
C3	Middels	Atmosfærer med noe salt eller noe luftforurensning. Byområder og områder med noe industri. Områder med noe kystpåvirkning.	Rom med middels fuktighet og mye luftforurensning fra produksjonsprosesser, f.eks. bryggerier, meierier, vaskerier.
C4	Høy	Atmosfærer med noe salt eller på-tåkelige mengder luftforurensning. Industri- og kystområder.	Rom med høy fuktighet og mye luftforurensning fra produksjonsprosesser, f.eks. kjemiske industrier, svømmehaller, skipsverft.
C5-I	Meget høy (Industriell)	Industriområder med høy luftfuktighet og aggressiv atmosfære.	Rom med nesten permanent fukt-kondensering og mye luftforurensning.
C5-M	Meget høy (Marine)	Kyst- og offshoreområder med store mengder salt.	Rom med nesten permanent fukt-kondensering og mye luftforurensning.

Sammenligning av miljøklasser i henhold til BSK og korrosivetsklasser i henhold til ISO 9223 og ISO 12944-2.

BSK	ISO	Typiske eksempler på miljøer.
MO	C1	Innendørs i oppvarmede lokaler. Utendørs i ørkener, arktiske områder.
M1 & M2	C2	Innendørs i ikke oppvarmede lokaler. Utendørs i områder med lite forurensning og tørre områder.
M3	C3	Innendørs i fuktige produksjonslokaler med middels forurensning. Kystområder med lav saltforekomst.
	C4	Middels forurenset by- og industriatmosfære. Kjemiske produksjonslokaler, svømmehaller. Forurenset by- og industriatmosfære. Kystområder med middels saltforekomst.
M4 (A+B)	C5 (I+M)	Industriatmosfærer med mye forurensning og høy fuktighet. Kyst- og offshore områder med høy saltforekomst.

Salgs- og leveringsbetingelser

1. Anvendelse

Disse generelle bestemmelser gjelder under forutsetning av at annet ikke skriftlig er avtalt.

2. Inngåelse av avtale

Alle leveranser og tilbud fra SFS intec AS (heretter SFS intec) skjer utelukkende på grunnlag av disse vilkår. Andre vilkår gjelder kun dersom de er akseptert av SFS intec i skriftlig form. Dette gjelder også for det tilfelle at kunden bekrefter et tilbud fra SFS intec under henvisning til egne forretnings eller innkjøpsvilkår. Med mindre andre frister er avtalt gjelder tilbudene fra SFS intec for en måned fra tilbudsdato. Avviker bestillingen fra tilbud, er tilbudet ikke gjeldende.

3. Priser

Prislister angir bruttopriser fritt levert fra SFS intec sitt lager eller fabrikk, og er eksklusiv merverdiavgift. Rabatt gis i samsvar med ordrestørrelsen, eller basert på kjøpers totale innkjøp pr. år. i henhold til spesielle avtaler. Det tas forbehold om prisendringer til enhver tid uten varsel i forbindelse med, men ikke begrenset til, endrede markedsf forhold, prisstigninger eller valutasingninger. Ved etterbestillinger er selger ikke bundet til priser fra tidligere oppdrag.

4. Forsendelse

Dersom ikke annet er avtalt leverer SFS intec ab lager, ved forsendelse til utlandet ufortollt og uten avgifter. Dersom intet annet er avtalt velger SFS intec en egnet forsendelsesmåte. Med lasting av produktene i lageret/fabrikken går risikoen over til bestiller. Transporten skjer på bestillers risiko. Kostnader for forsendelsene belastes bestiller.

5. Merverdiavgift-omkostninger

Alle priser er eksklusiv merverdiavgift. Ved levering fra lager Lørenskog, er prisene ab lager Lørenskog.

6. Leveringstid

Leveringsfrister/leveringsdatoer er kun bindende for SFS intec ved uttrykkelig skriftlig bekreftelse. Erstatningsansvar ved forsinket levering er utelukket med mindre SFS intec forsettlig eller grovt uaktsomt har avtalt urealistiske leveringsfrister, og dette har forårsaket forsinkelsen. I dette tilfelle begrenser ansvaret seg til direkte tap på grunn av forsinkelsen, under forutsetning av at tapet var påregnelig. Tapt fortjeneste, skader på grunn av avbrudd i produksjonen, kostnader eller utgifter for innkjøp for å dekke manglende varer, eller annet indirekte tap, dekkes ikke. Denne ansvarsbegrensningen gjelder så langt den er forenelig med gjeldende norsk lov. Med leveringstid menes det tidspunkt når varene forlater fabrikk/lager.

7. Delleveringer

Siste uttak skal skje senest innen 12. måneder etter første leveranse har funnet sted.

8. Uforutsette leveringsproblemer

Uforutsette hendelser som force majeure eller andre hendelser som er utenfor kontrollen til SFS intec eller dennes leverandører fritar SFS intec fra forpliktelsen til delvis eller fullstendig levering. I dette tilfelle er erstatningskrav av enhver type utelukket.

9. Betalingsbetingelser

Betaling skal skje senest 14 dager etter fakturadato. For ordre under kr 1000,- ex. mva belastes et ekspedisjonsgebyr på kr 200,-. Ved for sen innbetaling belastes renter. Papirfaktura belastes med kr.50,-.

10. Salgs pant

Selger har panterett i de leverte varer inntil kjøpesummen med tillegg av renter og omkostninger er helt betalt. Aksept ansees ikke som betaling før den er innfridd i sin helhet.

11. Reklamasjon

Kunden plikter å undersøke varen omgående ved ankomst. Åpenbare mangler skal omgående meldes skriftlig til SFS intec. Dersom kunde forsømmer dette, gjelder varen som akseptert med mindre det dreier seg om en mangel som ikke var synlig ved den første undersøkelsen. Dersom det senere viser seg en slik mangel så skal den meldes omgående så snart det ble oppdaget. SFS intecs ansvar omfatter kun levering av nytt feilfritt materiell. Erstatning for påregnelig og direkte økonomisk tap hos kjøper tilkjennes utelukkende såfremt mangelen skyldes at SFS intec har opptrådt forsettlig eller grovt uaktsomt. Erstatning for indirekte tap dekkes ikke.

12. Spesialproduserte produkter

Ved spesialproduksjon må kjøper godta som komplett leveranse 15% for mye eller for lite i forhold til bestilt kvantitet.

13. Bistand ved prosjektering

I enkelte tilfeller, og ved kjøp av enkelte produkter, kan SFS intec etter særskilt skriftlig avtale vederlagsfritt bistå kjøper med prosjektering og styrkeberegning. Kjøper må selv kontrollere, og står ansvarlig for, endelig prosjektering og styrkeberegning. SFS intec vil i disse tilfellene også kunne bistå med opplæring og kursing av kjøpers ansatte.

14. Emballasje

Alle leveringer skjer i ubrutte standardpakninger. Deling av pakninger belastes med kr 120,- pr. stk. Paller belastes til selvkostpris eller via transportfirmaets overføringssystem. Dersom ikke annet er avtalt velger SFS intec en egnet emballasje.

15. Retur

Returer skal godkjennes av selger. Selger aksepterer kun uskadede og ubrutte standardpakker. Kreditering skjer med fakturert beløp -20%. Returfrakt betales av kjøper.

16. Dokumentasjon

Dimensjoner, tekstdata og illustrasjoner i dokumenter av alle slag fra SFS intec er uforpliktende. Ved produksjon av kundespesifikke produkter er en eventuell tegning laget av SFS intec forpliktende.

17. Produktansvar

Krav i forbindelse med produktansvar utelukkes i sin helhet i den grad det er forenlig med gjeldende lovverk. Dersom SFS intec likevel skulle motta krav fra tredjemann så er kjøper forpliktet til å holde SFS intec skadesløs mot slike krav.

18. Ettertrykk - kopier

Ettertrykk og kopier av alle slag - også i utdrag - inklusive, men ikke begrenset til, brosjyrer, SFS intec-regler osv. er kun tillatt med skriftlig samtykke fra SFS intec.

19. Tvister

For eventuelle tvister mellom kjøper og selger gjelder norsk rett, og Nedre Romerike tingrett vedtas som rett verneeting

Kontaktopplysninger



Norge

SFS intec AS
Division Construction
Solheimveien 44
NO-1473 Lørenskog
T: +47 67 92 14 40
www.sfsintec.biz/no
no.info@sfsintec.biz

Sverige

SFS intec AB
Division Construction
Olivehällsvägen 10
SE-645 42 Strängnäs
T: +46 (0)-152 71 50 00
F: +46 (0)-152 71 50 99
www.sfsintec.biz/se
se.info@sfsintec.biz

Finland

SFS intec OY
Division Construction
Ratastie 18
FI-031100 Nummela
T: +358 9 31549 811
F: +358 9 31549 839
www.sfsintec.biz/fi
fi.info@sfsintec.biz

Estland

SFS intec OY
Eesti Filiaal
Division Construction
Töökoja 1
Veerenni 53A,
EE-11313 Tallinn
T: +372 6610 600
F: +372 6610 606
www.sfsintec.biz/ee
ee.info@sfsintec.biz

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene er funnet i forsøk og/eller beregninger, og er derfor ikke bindende og er ingen garantier eller sikre egenskaper for ikke-spesifisert bruk. Før utførelse skal derfor samtlige beregninger kontrolleres og godkjennes av den ansvarlige planleggeren. Brukeren er ansvarlig for at evt. lokale eller nasjonale lovlige forskrifter følges. Så fremt loven tillater det, er ytelsene som er oppført i denne funksjons-garantierklæringen avsluttende. SFS gir ingen videre tilståelser angående ytterligere garantikrav som for eksempel angående lovbrudd eller bruksdugeligheten til produktet, verken uttrykkelig eller underforstått. Alle andre garantier eller tilståelser er herved utelukket. SFS overtar uttrykkelig ingen ansvar for anbefalinger eller merknader med tanke på bruken av produktet. Kjøperen foretar handlinger baserende på slike anbefalinger eller merknader fra SFS på egen risiko.



SFS intec AS
Solheimveien 44
NO-1473 Lørenskog
+ 47 67 92 14 40

no.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz/no