

Tre innfesting PRISLISTE

Klikk
deg direkte
til innholds-
fortegnelsen

2022

SKIPET

SFS sitt opphav går helt tilbake til 1928 og Stadler Hardware Store, en liten jernvareforretning i Altstatten 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 montering og prosjektering 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 / WT-T

KAPITTEL 2 Helgjenget Side 10 – 11

WR-T / HTP-T-CS-FT / HTP-T-CH-FT

KAPITTEL 3 Delgjenget Side 12 – 15

HTP-TCS-PT / HTPS-CS-PT / HTP-TFH-FT / HT-PS-FH-FT

KAPITTEL 4 Tre/tre Side 16 – 21

HTP-TH13-FT / HTP-TH15-FT/WFD-T / HTP-TH-Skive / VB / CF-VBV40 /
ZA 1/4" / WB-T / DWA / ZE / ZA1/2" / DWA-SETUD /
HTP-S-Solar / IWF / MW-40 / TS / HUT-TCS-FT
HTP-S-RCS-DT / HTP-S-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 / WT-T20/30/40 / Jigg / Løfteanker / Ankerskrue
Bjelkestrammer / 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

Sammenføring av trekonstruksjoner



WT-S Dobbeltgjenget treskrue i austenittisk rustfritt stål/A2

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
WT-S-5x45*	1013500	200	427,00
WT-S-5x60*	1013270	200	671,00
WT-S-6,5x65*	1501737	100	1 390,00
WT-S-6,5x90*	1501738	100	1 777,00
WT-S-6,5x130*	1501739	100	2 696,00



WT-T Dobbeltgjenget treskrue i kullstål ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
WT-T4,5x40	761067	200	256,00
WT-T4,5x60	743430	200	302,00
WT-T6,5x65	1564428	100	584,00
WT-T6,5x90	1564429	100	698,00
WT-T6,5x130/40	1564430	100	1 138,00
WT-T6,5x130/55	1594438	100	1 398,00
WT-T6,5x160	1564441	100	1 512,00
WT-T6,5x190	1564442	100	2 288,00
WT-T6,5x220	1564443	100	2 744,00
WT-T8,2x160	1564444	100	4 476,00
WT-T8,2x190	1564446	100	4 878,00
WT-T8,2x220	1564447	100	5 284,00
WT-T8,2x245	1564449	100	5 805,00
WT-T8,2x275	1564461	50	7 058,00
WT-T8,2x300	1564463	50	8 106,00
WT-T8,2x330	1564464	50	9 593,00

Monteringsverktøy

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
WT-T20	524949	1	1 911,00
WT-T30	857753	1	1 911,00
WT-T40	888896	1	1 911,00



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
Vinkel-45°-60°*	1204963	1	218,00
Jigg ZL-WT/U kompl.	992262	1	6 988,00



Sammenføyning og forsterking av trekonstruksjoner



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
WR-T9x250	1512718	50	5 185,00
WR-T9x300	1512719	50	5 945,00
WR-T9x350	1512741	50	10 629,00
WR-T9x400	1490435	50	13 559,00
WR-T9x450	1490436	50	14 928,00
WR-T9x500	1490437	50	16 299,00
WR-T13x400	1490438	25	17 440,00
WR-T13x500	1490439	25	19 842,00
WR-T13x600	1490461	25	23 239,00
WR-T13x700	1490462	25	27 081,00
WR-T13x800	1490463	25	31 581,00
WR-T13x900	1490466	25	37 471,00
WR-T13x1000	1490468	25	44 741,00

Bitsholder for WR og HT skruer med senkhode			Pris/stk
ZA5/16"-HEX-11,5-WR	1652260	1	3 993,00



Montering av trebaserte produkter til tre



HTP-T-CS-FT helgjenget treskrue med senkhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
HTP-TCS-FT-8,0x120/110	1205379	100	1 055,00
HTP-TCS-FT-8,0x160/150	1205388	100	1 382,00
HTP-TCS-FT-8,0x180/170	1205392	100	1 887,00
HTP-TCS-FT-8,0x200/190	1205397	100	2 814,00
HTP-TCS-FT-8,0x220/210	1205401	50	2 990,00
HTP-TCS-FT-8,0x240/230	1205406	50	3 188,00
HTP-TCS-FT-8,0x260/250	1205410	50	3 600,00
HTP-TCS-FT-8,0x280/270	1205415	50	3 687,00
HTP-TCS-FT-8,0x300/290	1205420	50	4 210,00
HTP-TCS-FT-8,0x340/330	1205428	50	4 679,00
HTP-TCS-FT-8,0x380/370	1205436	50	5 106,00
HTP-TCS-FT-10,0x120/108	1205460	50	1 713,00
HTP-TCS-FT-10,0x160/148	1205468	50	2 293,00
HTP-TCS-FT-10,0x200/188	1205474	50	2 880,00
HTP-TCS-FT-10,0x220/208	1205477	50	3 436,00
HTP-TCS-FT-10,0x240/228	1205480	50	3 886,00
HTP-TCS-FT-10,0x260/248	1205483	50	4 503,00
HTP-TCS-FT-10,0x280/268	1205486	50	5 083,00
HTP-TCS-FT-10,0x300/288	1205489	50	5 333,00
HTP-TCS-FT-10,0x340/328	1205494	50	6 320,00
HTP-TCS-FT-10,0x380/368	1205500	50	6 917,00

Montering av trebaserte produkter til tre



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
HTP-T-CH-FT-6,0x120/114	1205654	100	780,00
HTP-T-CH-FT-6,0x140/134	1205653	100	1 143,00
HTP-T-CH-FT-6,0x160/154	1205652	100	1 313,00
HTP-T-CH-FT-6,0x180/174	1205651	100	1 596,00
HTP-T-CH-FT-6,0x200/194	1205650	100	1 800,00
HTP-T-CH-FT-8,0x120/112	1205629	100	1 149,00
HTP-T-CH-FT-8,0x160/152	1205630	100	1 526,00
HTP-T-CH-FT-8,0x180/172	1205631	100	2 075,00
HTP-T-CH-FT-8,0x200/192	1205632	100	3 096,00
HTP-T-CH-FT-8,0x220/212	1205633	50	3 287,00
HTP-T-CH-FT-8,0x240/232	1205634	50	3 512,00
HTP-T-CH-FT-8,0x260/252	1205635	50	3 958,00
HTP-T-CH-FT-8,0x280/272	1205636	50	4 050,00
HTP-T-CH-FT-8,0x300/292	1205637	50	4 630,00
HTP-T-CH-FT-8,0x340/332	1205638	50	5 147,00
HTP-T-CH-FT-8,0x380/372	1205639	50	5 616,00
HTP-T-CH-FT-10,0x120/110	1205640	50	1 887,00
HTP-T-CH-FT-10,0x160/150	1205641	50	2 551,00
HTP-T-CH-FT-10,0x200/190	1205642	50	3 165,00
HTP-T-CH-FT-10,0x220/210	1205643	50	3 776,00
HTP-T-CH-FT-10,0x240/230	1205644	50	4 275,00
HTP-T-CH-FT-10,0x260/250	1205645	50	4 792,00
HTP-T-CH-FT-10,0x280/270	1205646	50	5 407,00
HTP-T-CH-FT-10,0x300/290	1205647	50	5 677,00
HTP-T-CH-FT-10,0x340/330	1205648	25	6 724,00
HTP-T-CH-FT-10,0x380/370	1205649	25	7 360,00

45 graders innfestingshylse til stålplater



Innfestingshylse for WR-T-9/13mm og HTP-T-CS-8/10mm

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
W45D-9*	1631498	50	
W45D-10*			
W45D-13*	1594882	25	

Montering av trebaserte produkter eller trekonstruksjoner til tre



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk.	Pris/100
HTP-T-CS-PT-6,0x60/36	1205323	200	247,00
HTP-T-CS-PT-6,0x80/48	1205331	100	303,00
HTP-T-CS-PT-6,0x90/54	1205335	100	416,00
HTP-T-CS-PT-6,0x100/60	1205337	100	428,00
HTP-T-CS-PT-6,0x120/72	1205342	100	463,00
HTP-T-CS-PT-6,0x140/72	1205346	100	613,00
HTP-T-CS-PT-6,0x160/72	1205350	100	702,00
HTP-T-CS-PT-6,0x180/72	1205352	100	936,00
HTP-T-CS-PT-6,0x200/72	1205354	100	1 024,00
HTP-T-CS-PT-6,0x220/72	1205356	100	1 121,00
HTP-T-CS-PT-6,0x240/72	1205358	100	1 214,00
HTP-T-CS-PT-6,0x260/72	1205360	100	1 306,00
HTP-T-CS-PT-6,0x280/72	1205362	100	1 388,00
HTP-T-CS-PT-6,0x300/72	1205364	100	1 446,00
HTP-T-CS-PT-8,0x80/60	1205372	100	416,00
HTP-T-CS-PT-8,0x100/60	1205376	100	495,00
HTP-T-CS-PT-8,0x120/72	1205380	100	571,00
HTP-T-CS-PT-8,0x140/72	1205384	100	698,00
HTP-T-CS-PT-8,0x160/100	1205389	100	863,00
HTP-T-CS-PT-8,0x180/100	1205393	100	1 009,00
HTP-T-CS-PT-8,0x200/100	1205398	100	1 116,00
HTP-T-CS-PT-8,0x220/100	1205402	50	1 232,00
HTP-T-CS-PT-8,0x240/100	1205407	50	1 332,00
HTP-T-CS-PT-8,0x260/100	1205411	50	2 075,00
HTP-T-CS-PT-8,0x280/100	1205416	50	2 211,00
HTP-T-CS-PT-8,0x300/100	1205421	50	2 334,00
HTP-T-CS-PT-8,0x320/100	1205424	50	2 450,00
HTP-T-CS-PT-8,0x340/100	1205429	50	2 579,00
HTP-T-CS-PT-8,0x360/100	1205433	50	2 718,00
HTP-T-CS-PT-8,0x380/100	1205437	50	2 861,00
HTP-T-CS-PT-8,0x400/100	1205441	50	2 956,00
HTP-T-CS-PT-8,0x420/100	1205444	50	3 380,00
HTP-T-CS-PT-8,0x460/100	1205447	50	3 629,00
HTP-T-CS-PT-8,0x500/100	1205450	50	3 692,00
HTP-T-CS-PT-10,0x80/60	1205454	50	879,00
HTP-T-CS-PT-10,0x100/84	1205457	50	1 014,00
HTP-T-CS-PT-10,0x120/84	1205461	50	1 116,00
HTP-T-CS-PT-10,0x140/84	1205465	50	1 257,00
HTP-T-CS-PT-10,0x160/100	1205469	50	1 393,00
HTP-T-CS-PT-10,0x180/100	1205472	50	1 757,00
HTP-T-CS-PT-10,0x200/100	1205475	50	1 911,00
HTP-T-CS-PT-10,0x220/100	1205478	50	2 095,00

Fortsetter på neste side ->

Montering av trebaserte produkter eller trekonstruksjoner til tre

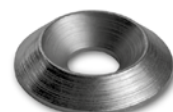


HTP-T-CS Delgjenget treskrue med fres og senkhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
HTP-T-CS-PT-10,0x240/100	1205481	50	2 942,00
HTP-T-CS-PT-10,0x260/100	1205484	50	3 110,00
HTP-T-CS-PT-10,0x280/100	1205487	50	3 271,00
HTP-T-CS-PT-10,0x300/100	1205490	50	3 461,00
HTP-T-CS-PT-10,0x320/100	1205492	50	3 636,00
HTP-T-CS-PT-10,0x340/100	1205495	50	3 823,00
HTP-T-CS-PT-10,0x360/100	1205497	50	4 042,00
HTP-T-CS-PT-10,0x380/100	1205501	50	4 294,00
HTP-T-CS-PT-10,0x400/100	1205503	50	4 397,00
HTP-T-CS-PT-10,0x420/100	1205506	25	4 900,00
HTP-T-CS-PT-10,0x460/100	1205508	25	5 167,00
HTP-T-CS-PT-10,0x500/100	1205509	25	5 530,00

Skive til HTP-T-CS 8/10mm

HECO-HW-CS-8x25	1204958	50	2 065,00
HECO-HW-CS-10x30	1204959	50	3 198,00



HTP-S-CS Delgjenget treskrue med senkhode i A2/rustfritt stål

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
HTP-S-CS-PT-6,0x60/36	1205572	200	571,00
HTP-S-CS-PT-6,0x70/42	1205574	200	615,00
HTP-S-CS-PT-6,0x80/48	1205576	100	698,00
HTP-S-CS-PT-6,0x90/54	1205578	100	730,00
HTP-S-CS-PT-6,0x100/60	1205579	100	811,00
HTP-S-CS-PT-6,0x120/72	1205581	100	932,00
HTP-S-CS-PT-6,0x140/7	1205583	100	1 055,00
HTP-S-CS-PT-6,0x160/72	1205584	100	1 295,00
HTP-S-CS-PT-8,0x80/60	1205590	100	1 154,00
HTP-S-CS-PT-8,0x100/60	1205592	100	1 301,00
HTP-S-CS-PT-8,0x120/72	1205594	100	1 504,00
HTP-S-CS-PT-8,0x140/72	1205596	100	1 829,00
HTP-S-CS-PT-8,0x160/100	1205598	100	1 788,00
HTP-S-CS-PT-8,0x180/100	1205600	100	2 205,00
HTP-S-CS-PT-8,0x200/100	1205602	100	2 626,00
HTP-S-CS-PT-8,0x220/100	1205604	50	2 856,00
HTP-S-CS-PT-8,0x240/100	1205607	50	3 053,00
HTP-S-CS-PT-8,0x280/100	1205611	50	3 429,00
HTP-S-CS-PT-8,0x340/100	1205617	50	3 960,00
HTP-S-CS-PT-8,0x400/100	1205621	50	4 521,00

Montering av trebaserte produkter til tre



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
HTP-TFH-VFT-6,0x40/36*	1205314	200	276,00
HTP-TFH-VFT-6,0x50/46*	1205320	200	305,00
HTP-TFH-VFT-6,0x60/56*	1205325	100	349,00
HTP-TFH-VFT-6,0x70/66*	1205329	100	353,00
HTP-TFH-VFT-6,0x80/76*	1205333	100	358,00
HTP-TFH-PT-6,0x100/60	1205338	100	439,00
HTP-TFH-PT-6,0x120/72	1205343	100	484,00
HTP-TFH-PT-6,0x140/72	1205347	100	590,00
HTP-TFH-PT-6,0x160/72	1205351	100	719,00
HTP-TFH-PT-6,0x180/72	1205353	100	921,00
HTP-TFH-PT-6,0x200/72	1205355	100	1 001,00
HTP-TFH-FT-8,0x80/74	1205373	50	469,00
HTP-TFH-FT-8,0x100/94	1205377	50	540,00
HTP-TFH-FT-8,0x120/114	1205381	50	600,00
HTP-TFH-PT-8,0x140/100	1205385	50	740,00
HTP-TFH-PT-8,0x160/100	1205391	50	886,00
HTP-TFH-PT-8,0x180/100	1205395	50	1 026,00
HTP-TFH-PT-8,0x200/100	1205400	50	1 130,00
HTP-TFH-PT-8,0x220/100	1205404	50	1 214,00
HTP-TFH-PT-8,0x240/100	1205409	50	1 298,00
HTP-TFH-PT-8,0x260/100	1205413	50	2 037,00
HTP-TFH-PT-8,0x280/100	1205418	50	2 154,00
HTP-TFH-PT-8,0x300/100	1205423	50	2 273,00
HTP-TFH-PT-8,0x320/100	1205426	50	2 387,00
HTP-TFH-PT-8,0x340/100	1205431	50	2 504,00
HTP-TFH-PT-8,0x360/100	1205435	50	2 655,00
HTP-TFH-PT-8,0x380/100	1205439	50	2 775,00
HTP-TFH-PT-8,0x400/100	1205443	50	2 847,00
HTP-TFH-FT-10,0x80/73	1205455	50	897,00
HTP-TFH-FT-10,0x100/93	1205458	50	1 021,00
HTP-TFH-FT-10,0x120/100	1205462	50	1 118,00
HTP-TFH-PT-10,0x140/84	1205466	50	1 251,00
HTP-TFH-PT-10,0x160/100	1205471	50	1 367,00
HTP-TFH-PT-10,0x180/100	1205473	50	1 703,00
HTP-TFH-PT-10,0x200/100	1205476	50	1 850,00
HTP-TFH-PT-10,0x220/100	1205479	50	2 017,00
HTP-TFH-PT-10,0x240/100	1205482	50	2 822,00
HTP-TFH-PT-10,0x260/100	1205485	50	3 012,00
HTP-TFH-PT-10,0x280/100	1205488	50	3 164,00
HTP-TFH-PT-10,0x300/100	1205491	50	3 330,00
HTP-TFH-PT-10,0x320/100	1205493	50	3 514,00
HTP-TFH-PT-10,0x340/100	1205496	50	3 649,00
HTP-TFH-PT-10,0x360/100	1205498	50	3 919,00
HTP-TFH-PT-10,0x380/100	1205502	50	4 116,00
HTP-TFH-PT-10,0x400/100	1205504	50	4 244,00

Montering av trebaserte produkter til tre



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
HTP-S-FH-VFT6,0x50/46*	1205571	200	528,00
HTP-S-FH-VFT6,0x70/66*	1205575	100	649,00
HTP-S-FH-PT6,0x100/60	1205580	100	873,00
HTP-S-FH-PT6,0x120/72	1205582	100	1 044,00
HTP-S-FH-FT8,0x60/54	1205589	50	1 121,00
HTP-S-FH-FT8,0x80/74	1205591	50	1 282,00
HTP-S-FH-FT8,0x100/84	1205593	50	1 461,00
HTP-S-FH-FT8,0x120/114	1205595	50	1 635,00
HTP-S-FH-PT8,0x140/84	1205597	50	1 906,00
HTP-S-FH-PT8,0x160/100	1205599	50	2 084,00
HTP-S-FH-PT8,0x180/100	1205601	50	2 504,00
HTP-S-FH-PT8,0x200/100	1205603	50	2 697,00
HTP-S-FH-PT8,0x240/100	1205608	50	3 020,00
HTP-S-FH-PT8,0x300/100**	1205615	50	3 706,00



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100
HTP-T-FX-PT-8,0x160/100	1205390	50	1 245,00
HTP-T-FX-PT-8,0x180/100	1205394	50	1 826,00
HTP-T-FX-PT-8,0x200/100*	1205399	50	1 540,00
HTP-T-FX-PT-8,0x220/100*	1205403	50	1 649,00
HTP-T-FX-PT-8,0x240/100*	1205408	50	1 810,00
HTP-T-FX-PT-8,0x260/100*	1205412	50	1 909,00
HTP-T-FX-PT-8,0x280/100*	1205417	50	2 030,00
HTP-T-FX-PT-8,0x300/100*	1205422	50	3 311,00
HTP-T-FX-PT-8,0x320/100*	1205425	50	3 481,00
HTP-T-FX-PT-8,0x340/100*	1205430	50	3 649,00
HTP-T-FX-PT-8,0x360/100*	1205434	50	3 868,00
HTP-T-FX-PT-8,0x380/100*	1205438	50	4 046,00
HTP-T-FX-PT-8,0x400/100*	1205442	50	4 155,00

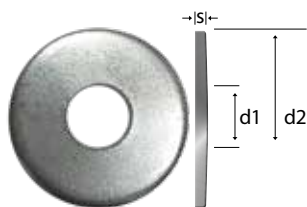


Montering av tredetaljer, treprodukter og ståldetaljer til trekonstruksjoner



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

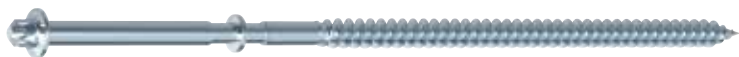
Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
HTP-T-H-FT-8,0x60/52*	1205370	100	787,00
HTP-T-H-FT-8,0x70/62*	1205371	50	887,00
HTP-T-H-FT-8,0x80/72*	1205374	50	955,00
HTP-T-H13-FT-8x100*	1205378	50	1037,00
HTP-T-H-PT-8,0x120/70*	1205383	50	1 122,00
HTP-T-H-PT-8,0x140/84*	1205386	50	1 257,00
HTP-T-H15-FT-10x70*	1205453	50	1 156,00
HTP-T-H15-FT-10x80*	1205456	50	1 209,00
HTP-T-H15-FT-10x100*	1205459	50	1 342,00
HTP-T-H-PT-10,0x120/70*	1205464	50	1 460,00
HTP-T-H-PT-10,0x140/84*	1205467	50	1 561,00
		Antall/pk	
WFD-T-H17-12x80	156740	25	1 892,00
WFD-T-H17-12x100	1560741	25	2 169,00
WFD-T-H17-12x120	1560754	25	2 339,00
WFD-T-H17-12x140	1560755	25	2 600,00
WFD-T-H17-12x160	1559661	25	3 499,00
WFD-T-H17-12x180	931101	25	3 913,00



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

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100stk
HTP-T-H-Skive-DIN-440R-ST Passer HT-T-H Ø8 mm*	951449	200	270,00
HTP-T-H-Skive-DIN-440R-ST Passer HT-T-H Ø10 mm*	951450	200	347,00

Spesialskrue for samvirke av bjelkelag, tre til betong



VB spesialskrue i herdet stål og monteringsverktøy

Betegnelsen	Artikkelnummer	Pris/100stk
VB-48-7,5x100*	777054	
VB-48-7,5x165*	517065	
CF-VB/L-230V-COMPL-RENTAL*	1240019	
V40-15VB*	98173	
ZA 1/4"-E6,3*	1118237	



Gjengestag for forsterking av trekonstruksjoner



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

Betegnelsen	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
WB-T-16 Lengde: 3000 mm*	1029306	5	1 468,00
WB-T-20 Lengde: 3000 mm*	1029309	5	1 578,00
DWA-12-M7 Tresprialbor 400 mm*	1119336	1	5 612,00
DWA-15-M9 Tresprialbor 400 mm*	1119337	1	5 752,00
ZE-16-WB Monteringshylse*	1039597	1	1 234,00
ZE-20-WB Monteringshylse*	1039598	1	1 306,00
ZA1/2"-11/4"-7UNC Monteringshylse*	1047884	1	2 647,00
ZA1/2"-MK3 Monteringshylse*	1048760	1	6 099,00



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

Betegnelsen	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
DWA-12-ZA-SET*	1112594	1	13 549,00
DWA-15-ZA-SET*	1112595	1	14 508,00



Distanseskruer for isolerte tak og fasader



Twin UD dobbeltgjenget selvborende skruer i herdet stål, High Protection belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100stk
UD-7,5x210*	1564467	50	3 473,00
UD-7,5x230*	1564468	50	3 485,00
UD-7,5x250*	1564469	50	3 732,00
UD-7,5x270*	1564470	50	3 879,00
UD-7,5x300*	1564471	50	3 986,00
UD-7,5x330*	1564472	50	4 381,00
UD-7,5x360*	1564473	50	6 041,00
UD-7,5x400*	1564474	50	7 368,00
UD-7,5x440*	1564475	50	7 554,00
UD-7,5x480*	1564476	50	7 846,00



HTP Therm, dobbeltgjenget treskruer med senkehode

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100stk
HTP-T-CS-ST-8,0x160/70*	1205387	50	1 744,00
HTP-T-CS-ST-8,0x200/100*	1205396	50	2 049,00
HTP-T-CS-ST-8,0x240/100*	1205405	50	2 398,00
HTP-T-CS-ST-8,0x280/100*	1205414	50	2 671,00
HTP-T-CS-ST-8,0x300/100*	1205419	50	2 780,00
HTP-T-CS-ST-8,0x330/100*	1205427	50	3 107,00
HTP-T-CS-ST-8,0x360/100*	1205432	50	3 325,00
HTP-T-CS-ST-8,0x400/100*	1205440	50	3 499,00
HTP-T-CS-ST-8,0x450/100*	1205446	50	3 815,00
HTP-T-CS-ST-8,0x500/100*	1205449	50	4 197,00
HTP-T-CS-ST-8,0x550/100*	1205655	50	4 633,00
HTP-T-CS-ST-8,0x600/100*	1205656	50	5 232,00
HTP-T-CS-ST-10,0x380/100*	1205499	50	4 251,00
HTP-T-CS-ST-10,0x420/100*	1205505	25	4 524,00
HTP-T-CS-ST-10,0x460/100*	1205507	25	7 194,00

Treskrue og skive for montering av belegg og isolasjon



IWF Helgjenget treskrue i kullstål - Durocoat overflatebehandlet

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
IWF-5,2x25	1185141	1000	130,00
IWF-5,2x35	1185146	1000	169,00
IWF-5,2x45	1193131	1000	193,00
IWF-5,2x55	1090632	500	235,00
IWF-5,2x75	1288113	500	485,00



MW-40-F/B40 skive - Durocoat overflatebehandlet

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
MW-40-F/B40	628437	1000	232,00

Treskrue for montasje av tre til tre



TS treskrue, Durocoat overflatebehandlet - TX25 innvendig drivning

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk.	Pris/100 stk
TS-T25-6,0x60	1352259	500	481,00
TS-T25-6,0x80	1352261	500	578,00
TS-T25-6,0x100	1352263	500	804,00
TS-T25-6,0x130	1352266	500	1 130,00
TS-T25-6,0x160	1352268	250	2 397,00
TS-T25-6,0x200	1352270	250	2 958,00
TS-T25-6,0x240*	1352272	250	5 035,00

Helgjenget treskrue med senkhode til fasader/gulv i tre



HTP-T-FB-VFT-3 Helgjenget treskrue til tregulv/plater med senkhode ZnK belegg

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
HTP-T-FB-VFT-3,5x40/37*	1205208	500	90,00
HTP-T-FB-VFT-3,5x50/47*	1205214	500	98,00

Terrasseskruer



HTP-S-DS-ST Dobbeltgjenget terrasseskrue med senkhode A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
HTP-S-DS-ST-5,0x40/16*	1205545	200	382,00
HTP-S-DS-ST-5,0x50/25*	1205551	200	414,00
HTP-S-DS-ST-5,0x60/35*	1205555	200	567,00
HTP-S-DS-ST-5,0x70/40*	1205559	200	726,00
HTP-S-DS-ST-5,0x80/40*	1205563	200	799,00



HTP-S-DS-PT Terrasseskrue med senkhode og fres A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
HTP-S-DS-PT-5,0x40/24*	1205544	200	347,00
HTP-S-DS-PT-5,0x45/27*	1205548	200	358,00
HTP-S-DS-PT-5,0x50/30*	1205550	200	386,00
HTP-S-DS-PT-5,0x60/36*	1205554	200	443,00
HTP-S-DS-PT-5,0x70/42*	1205558	200	596,00
HTP-S-DS-PT-5,0x80/42*	1205562	200	676,00

Treskrue med forskjellig gjengestigning til fasader/paneler i tre



HTP-S-FS-VFT Helgjenget treskrue med senkhode til fasade/panel i tre A2/rustfritt

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
HTP-S-FS-VFT-4,5x50/45*	1205534	200	396,00
HTP-S-FS-VFT-4,5x60/55*	1205536	200	428,00
HTP-S-FS-VFT-4,5x70/65*	1205538	200	472,00
HTP-S-FS-VFT-4,5x80/75*	1205540	200	496,00
HTP-S-FS-VFT-5,0x40/34*	1205546	200	364,00
HTP-S-FS-VFT-5,0x50/44*	1205552	200	421,00
HTP-S-FS-VFT-5,0x60/54*	1205556	200	506,00
HTP-S-FS-VFT-5,0x70/64*	1205560	200	661,00
HTP-S-FS-VFT-5,0x80/74*	1205564	200	737,00

Innfesting av trebaserte materialer til stål



SCS borskruer i austenittisk rustfritt stål 18/8, A2

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
SCS3/25-7982/PH2-4,8x42*	1282666	250	1 409,00
SCS3/25-7982/PH2-4,8x72*	1282665	250	2 467,00
SCS5/34-D10/T30-5,5x55*	1152443	250	1 764,00
SCS5/54-D10/T30-5,5x75*	1152444	250	2 837,00

SC borskruer i herdet stål, overflatebehandlet

SC2/21-PH2-4,2x30*	844488	1000	344,00
SC2/31-PH2-4,2x40*	844770	1000	352,00
SC3/25-PH2-4,8x35*	844771	1000	379,00
SC3/35-PH2-4,8x45*	1085781	1000	423,00
SC3/55-PH2-4,8x65*	1068872	1000	496,00

SC borskruer i herdet stål, overflatebehandlet

SC5/36-DS12-5,5x50*	713811	1000	
SC5/46-DS12-5,5x60*	713817	1000	1 179,00
SC5/46-12CC-5,5x60*	1580102	500	
SC5/66-DS12-5,5x80*	1068860	500	1 405,00
SC5/101-DS12-5,5x115*	676891	500	1 632,00
SC6/29-12-U6,3x45*	934066	1000	1 092,00
SC6/44-12-U6,3x60*	934071	1000	1 187,00
SC6/54-12-U6,3x70*	934074	500	
SC6/64-12-U6,3x80*	934076	500	
SC6/69-12-U6,3x85*	934078	500	
SC8/41-12-HP6,3x60*	1033858	500	
SC8/51-12-HP6,3x70*	1018715	250	1 286,00
SC8/72-12-HP6,3x90*	1125155	500	
SC8/92-12-HP6,3x110*	1153552	250	2 063,00

Sammenføring av knutepunkter i limtrekonstruksjoner med innslissede stålplater



WS-T borende dybler i herdet stål, overflatebehandlet

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
WS-T7x73	1490470	100	3 703,00
WS-T7x93	1490471	100	4 084,00
WS-T7x113	1490472	100	4 484,00
WS-T7x133	1490473	100	4 837,00
WS-T7x153	1490474	100	5 265,00
WS-T7x173	1490475	100	5 669,00
WS-T7x193	1490476	100	6 299,00
WS-T7x213	1490477	100	7 048,00
WS-T7x233	1490478	100	7 603,00

Bits / verktøy / maskiner

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





06

Innovative betongskruer for betong og mur



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

Betegnelse	Artikkel nr. gammelt & nytt	Antall/pk	Pris/100 stk
MMS-S-7,5x75	1479976 / 1205112	50	6 499,00
MMS-S-10x85	1480024 / 1205146	25	8 591,00
MMS-S-12x100	1480026 / 1205115	25	13 536,00
MMS-F-C14-7,5x75	1480027 / 1205108	50	5 407,00
MMS-F-C14-7,5x85	1480028 / 1205109	50	5 732,00
MMS-F-C14-7,5x95	1486553 / 1205121	50	8 298,00
MMS-F-C14-7,5x115	1486583 / 1205110	50	10 011,00
MMS-P-D14-7,5x50	1507792 / 1205118	50	5 277,00
MMS-P-D14-7,5x65	1507793 / 1205120	50	5 558,00
MMS-P-D14-7,5x75	1480029 / 1205104	50	5 669,00
MMS-P-D14-7,5x85	1480030 / 1205105	50	7 936,00
MMS-P-D14-7,5x95	1507796 / 1205106	50	8 298,00
MMS-P-D14-7,5x115	1507797 / 1205161	50	9 098,00

For montasje av trebaserte produkter til betong



MMS-TC Timber Connect innovativ betongskruer

Betegnelse	Artikkel nr. gammelt & nytt	Antall/pk	Pris/100 stk
MMS-TC-T-7,5x100	1489053 / 1204981	50	1 610,00
MMS-TC-T-10x130	1489059 / 1204982	25	3 120,00
MMS-TC-T-12x160	1489065 / 1204983	25	5 354,00
MMS-PLUS-TW44x12x200*	1489555 / 1205026	25	4 870,00
MMS-PLUS-TW44x12x240*	1489089 / 1205027	25	6 198,00

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

Innovative betongskruer for betong og mur



MULTI-MONTI® blankforzinkad & HP, C1-C3

Betegnelse	Artikkel nr. gammelt & nytt	Antall/pk	Pris/100 stk
MMS-plus SS 7,5x40	1480031 / 1204988	100	643,00
MMS-plus SS 7,5x50	1480032 / 1204989	50	726,00
MMS-plus SS 7,5x60	1480033 / 1204990	50	772,00
MMS-plus SS 10x70	1480034 / 1204994	25	1 749,00
MMS-plus SS 12x80	1516300 / 1204997	25	2 240,00
MMS-plus SS 12x90	1480035 / 1204098	25	2 355,00
MMS-Plus SS 12x120	1503517 / 1204500	25	3 613,00
MMS-plus-F-C20 7,5x50	1480036 / 1205043	100	567,00
MMS-plus-F-C20 7,5x60	1480037 / 1204044	50	664,00
MMS-plus-F-C20 10x70	1480038 / 1204052	25	1 680,00
MMS-plus-F-C20 12x90	1480039 / 1204054	25	2 282,00
MMS-plus-P-D11 6x40	1503604 / 1205030	100	370,00
MMS-plus-P-D12 7,5x40	1480040 / 1205033	100	643,00
MMS-plus-P-D12 7,5x50	1480041 / 1205034	100	687,00
MMS-plus-P-D12 7,5x60	1480042 / 1205035	50	787,00

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

Betegnelse	Artikkelnummer	Pris/stk
T30-40-1/2"	1489154	566,00
T40-40-1/2"	1489155	566,00
T45-40-1/2"	1489157	566,00
T50-40-1/2"	1489158	566,00
E310-1/2"	1489159	494,00
E313-1/2"	1489160	494,00
E315-1/2"	1489161	494,00
E316-1/2"	1489276	494,00
E318-1/2"	1489163	494,00



Betongskruer for innfesting av tredetaljer til betong



MDC Skal alltid monteres med mutter trekker

Betegnelse	Artikkel.	Antall/pk	Pris/100 stk
MDC-S22-7,5x85	1562305	100	1 769,00
MDC-S22-7,5x105	1562331	100	1 769,00
MDC-S22-7,5x125	1562329	100	2 001,00
MDC-S22-7,5x145	1562328	100	2 304,00
MDC-S22-7,5x165	1562332	100	2 969,00
MDC-S22-7,5x185	1562327	100	4 036,00
MDC-S22-7,5x205	1562326	100	4 388,00
MDC-S22-7,5x225	1562325	100	4 938,00
MDC-S22-7,5x245	1562324	100	5 120,00
MDC-S22-7,5x265	1562323	100	5 332,00
MDC-S22-7,5x285	1562322	100	5 647,00
MDC-S22-7,5x305	1562309	100	6 018,00
MDC-S22-7,5x325	1562308	100	6 235,00
MDC-S22-7,5x345	1562307	100	6 810,00
MDC-S22-7,5x365	1562306	100	7 204,00

Installasjonsverktøy Impact muttertrekker

MDC 85–205mm Max torque 300 Nm

MDC 225–365mm Max torque 450 Nm



TI betongskruer i herdet Kullstål, Durocoat overflatebehandlet - T25 drivning

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/100 stk
TI-T25-6,3x30	1237863	500	450,00
TI-T25-6,3x40	1237864	500	471,00
TI-T25-6,3x50	1237865	500	481,00
TI-T25-6,3x60	1237869	250	571,00
TI-T25-6,3x70	1237870	250	632,00
TI-T25-6,3x80	1237871	250	687,00
TI-T25-6,3x90	1237872	250	768,00
TI-T25-6,3x100	1237873	250	856,00
TI-T25-6,3x120	1237874	250	1 032,00
TI-T25-6,3x140	1237875	250	1 176,00
TI-T25-6,3x160	1237876	250	1 546,00

Bits

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
T25-25-HEX1/4"	24008		240,00
T25-110-HEX1/4**	1207371		291,00
T25-150-HEX1/4**	1207604		291,00
T30-25-HEX1/4"	24010		240,00
T30-50-HEX1/4"	1489139		240,00
T30-70-HEX1/4"	23488		250,00
T30-150-HEX1/4"	24047		317,00
T30-200-HEX1/4"	987757		611,00
T30-350-HEX1/4"	978292		682,00
T40-25-HEX1/4"	769474		240,00
T40-50-HEX1/4"	1489140		240,00
T40-70-HEX1/4"	998373		250,00
T40-152-HEX1/4"	907362		317,00
T40-200-HEX1/4"	930217		611,00
T40-350-HEX1/4"	978291		682,00
T40-520-HEX1/4"	968661		782,00
TX45-40-1/2"	1489157		566,00
T50-35-HEX5/16"	1184095		221,00
T50-70-HEX5/16"	1184100		514,00
H2-70-HEX1/4"	761135		155,00
H3-25-HEX1/4"	25371		76,00
IT-PH2-25RED	533735		99,00
HD20-25-HEX1/4	1205164		240,00
HD25-25-HEX1/4	1205165		240,00
HD30-25-HEX1/4	1205166		240,00
HD40-25-HEX1/4	1205167		240,00
HD20-70-HEX1/4	1205168		250,00
HD30-70-HEX1/4	1205169		250,00
HD40-70-HEX1/4	1205170		292,00

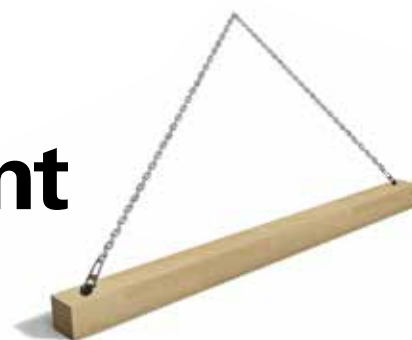
Bitsholder

HECO-Magic-flip

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris
HECO-MagicFlip	1205175		687,00



Løfteanker for KL element



Løfteanker (minnum to) for KL element

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
Løfteanker 1.3 tonn*	1623029	2	4 286,00
			Pris/100 stk
Løfteskruer 12x120/100 (brukes kun én gang)*	1622879	30	3 694,00
Løfteskruer 12x160/140 (brukes kun én gang)*	1623010	30	4 967,00

Bjelkestrammer med plater for skrufeste

Verktøy i galvanisert stål for sammenføring av limtre/massivtre elementer

Betegnelse	Artikkelnummer	Antall/pk	Pris/stk
Bjelkestrammer med krok	1659597	1	4 531,00
Bjelkestrammer med plate	1659596	1	5 308,00



Tilleggs tjenester

mot en tilleggs kostnad i i prisen

Betegnelse	Artikkelnummer	Nettopris
Deling av pakninger	1490911	187,00
Prioritert håndtering og forsendelse/henting av ordre samme dag ved bestilling etter kl. 13.	1490898	623,00
Vindlastberegning for flate tak, normal	1490897	1 168,00
Uttreksprøver	1490896	3 157,00
Mengdeberegning festematerier	1545689	623,00
Ekspressutkjøring lokalt Oslo og Akershus		
Overhaling av batteridrevne verktøy pr. time eksklusiv deler		

Sertifiseringer, godkjenninger og bransjeforeninger

CE-merkning er en produktmerkning innen EØS. Bokststavene 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 takteking 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 Korrosivitetsklasser i henhold til SS-EN ISO 12944-2 med hensyn til atmosfærens korrosivitet samt eksempler på miljøer

Korrosivitetsklasse	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 påpåtakelige 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 korrosivitetsklasser 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

V.2019_11

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. Avvikler bestillingen fra tilbud, er tilbudet ikke gjeldene.

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 markedsforhold, prisstigninger eller valutavsvingninger. 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 ufortollet 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. Tapet 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's 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 intec's 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. Bistand fra SFS intec ved prosjektering, styrkeberegning m.v., skal på ingen måte anses som en garanti fra SFS intec overfor kjøper eller tredjemann. Kjøper er videre selv ansvarlig for at gjeldene lover og forskrifter følges ved bruk og/ eller modifisering av produktet.

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 verneting

Kontaktopplysninger



Norge

SFS intec AS

Fjellboveien 3
NO-2016 Frogner
T: +47 67 92 14 40
www.no.sfs.com
no.info@sfs.com

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.se.sfs.com
se.info@sfs.com

Finland

SFS intec OY

Division Construction
Ratastie 18
FI-031100 Nummela
T: +358 9 31549 811
F: +358 9 31549 839
www.fi.sfs.com
fi.info@sfs.com

Estland

SFS OY Eesti Filiaal

Allika tee 2
EE-75312, Peetri
T: +372 6610 600
F: +372 6610 606
www.ee.sfs.com
ee.info@sfs.com

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.

Notater

Notater

