

KONSTRUKSJONS SKRUER

DOBBELGJENGET

TTPF-D Tungvektsklassen
for trekonstruksjon

SKJULT
INNFESTING

RASKERE
BYGGING

STERKERE
KONSTRUKSJON

ERSTATTER
BYGNINGSBESLAG

CHRISTIANIA
SPIGERVERK 

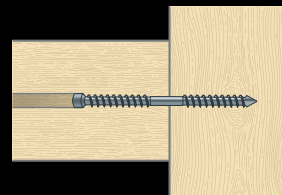
DOBBELGJENGET TRESKRUE

PROBLEMLØSER FOR TREKONSTRUKSJONER.
DOBBELGJENGET TRESKRUE UTFORDRER DE
FLESTE TRADISJONELLE METODER FOR
SAMMENFØYNING AV TRE. PRØV SELV
OG OPPLEV ET PENERE SLUTTRESULTAT
PÅ BETYDELIG KORTERE TID.

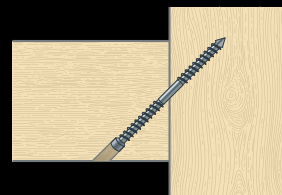


HVORFOR BENYTT DOBBELGJENGET SKRUE?

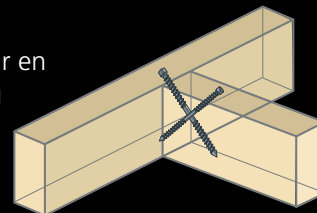
1 Minimalt skruerhode gir skjult montasje.



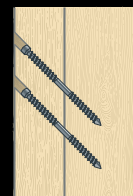
2 Fleksibel montering slik at skruen skjules.



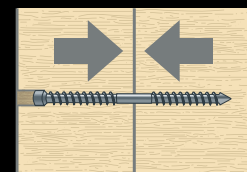
3 Kryss-skruing gir en solid montering som tar last i to retninger.



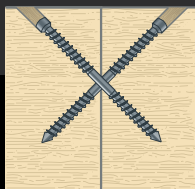
4 Optimal tverrkraftsbelastning ved stikkskruing.



5 Dobbelgjengene presser virkene sammen.

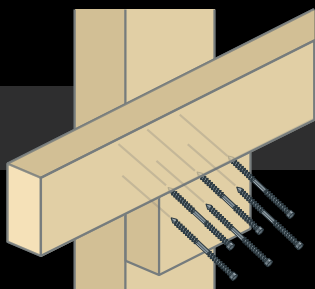
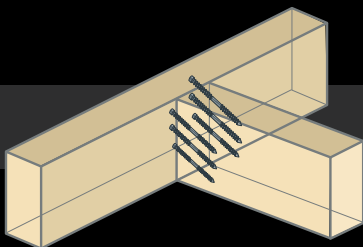


SLIK BRUKER DU DOBBELGJENGEDE SKRUE



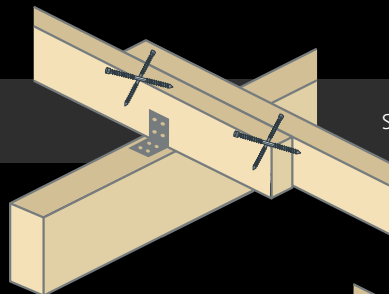
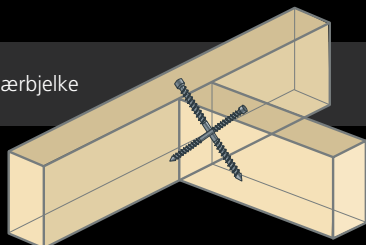
Primærbjelke til sekundærbjelke

Montering av bjelke



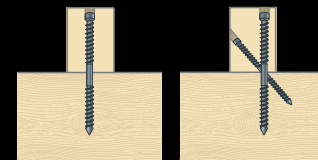
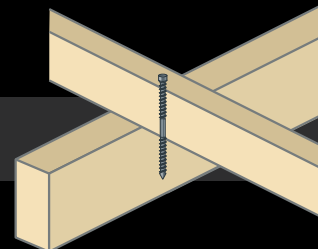
Opplegg for bjelke

Primærbjelke til sekundærbjelke

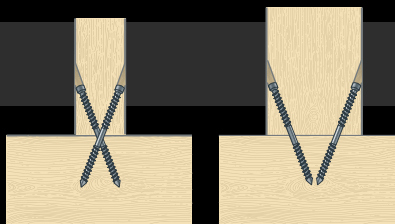


Skjøting av åser på takstol

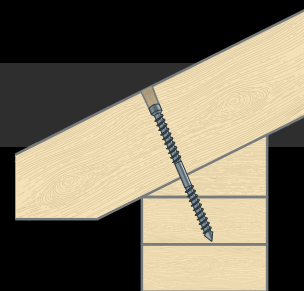
Montering av åser



Stender til svill

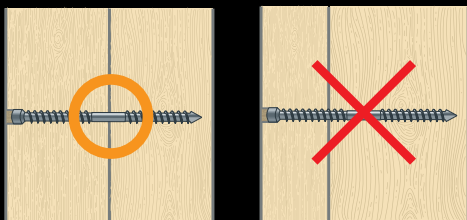


Takstol / sperr

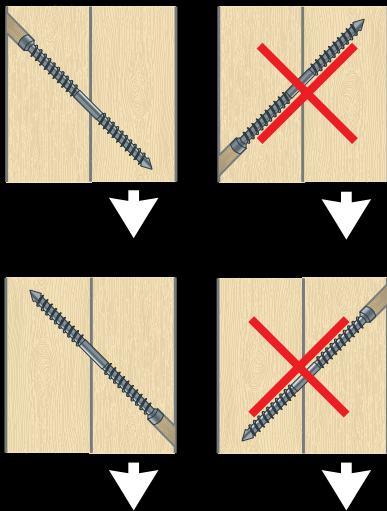


VIKTIG Å TENKE PÅ

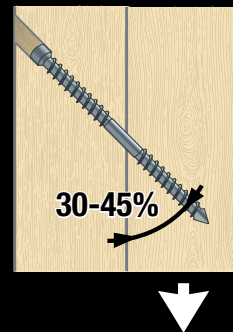
- 1** Skruen skal forsenkes slik at skruens midterste parti kommer i flukt med treets ytterkant.



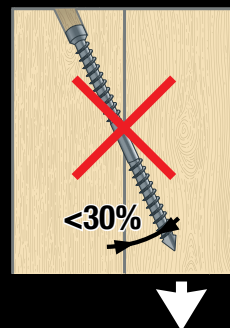
- 2** Ved stikkskruing skal skruen vinkles i kraftens retning slik at skruen blir dradd i lengderetningen og ikke trykket.



- 3** Beste vinkel for optimal tverrkraftsbelastning er 30-45° mellom skruen og tverrkraftsretningen.

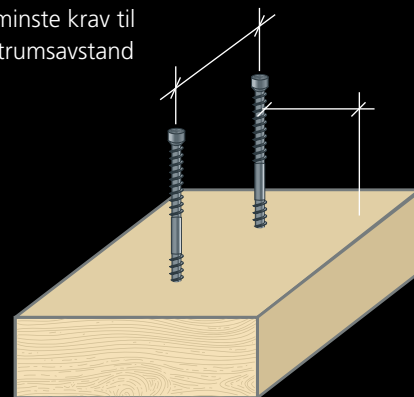


4



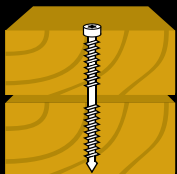
Vinkelen mellom skruen og trefiber-retningen skal ikke være mindre enn 30°.

- 5** Sørg for at minste krav til kant og sentrumsavstand overholdes.



DOBBELGJENGET KONSTRUKSJONSSKRUE TTPF-D PROTEC+

Treskrue dobbelgjenget benyttes til montering i tyngre trekonstruksjoner som limtre og øvrige konstruksjoner der montering ønskes skjult. Spikerspissen gir en fin forsenkning av skruen.



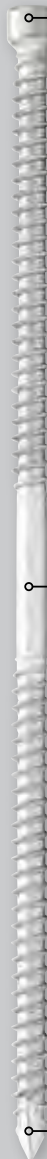
TRESKRUE DOBBELGJENGET

SPIKERSPISS
PROTEC+ (C3)
HERDET STÅL



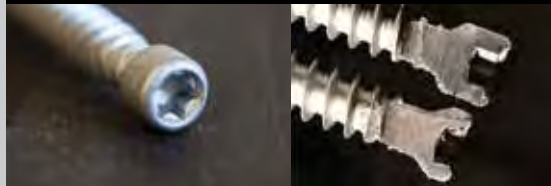
DIMENSJONSINTERVALL

6,5 x 65-220 MM
8,0 x 90-330 MM



MONTASJEVENNLIG HODE

Dypt TX bits-spor gir optimalt grep.



HØYE LASTVERDIER

På tross av redusert diameter opprettholdes høye lastkapasiteter på grunn av forholdet mellom gjengebunn og ytterdiameter.



MONTASJEVENNLIG SPISSLØSNING

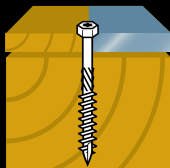
Redusert fare for sprekke-dannelser. Minimale kant og sentrums-avstander. Perfekt for boring hver gang.



TX30-40



TRESKRUE SEKSKANT ZNNI



TRESKRUE SEKSKANT ZNNI

FIBERKUTT
HERDET STÅL
TYPEGODKJENT I
KORROSJONSKLASSE – C4
SITAC NR SC0204-11



DIMENSJONSINTERVALL

6,5 x 65-120 MM
8,0 x 40-140 MM
10,0 x 40-180 MM
12,0 x 60-200 MM



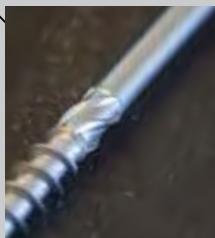
TX30-40



Sekskant + TX-spor.
Sekskant-hylse
benyttes ved høyere
vridningsmoment.
TX sporet er egnet
dersom skruen skal
forsenkes.



Den kone delen under
hodet gir perfekt
tilpasning i f.eks.
beslag o.l.

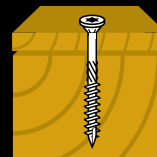


Stammefresen
reduserer innskruings-
momentet spesielt ved
lange dimensjoner.



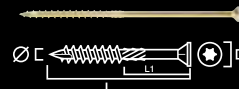
Fiberkutt skjæret
reduserer faren for
sprekkdannelser.

GROVE TRESKRUER -SENK -SKIVEHODE



TRESKRUE TTGF-S

FIBERKUTT
GULZINK (C2)
HERDET STÅL
STAMMEFRES

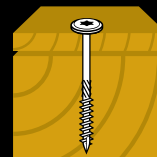


DIMENSJONSINTERVALL

6 x 200 - 6 x 300
8 x 80 - 8 x 400
10 x 160 - 10 x 400

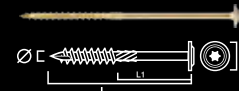


TX30-40



TRESKRUE TTGF-W SKIVEHODE

FIBERKUTT
GULZINK(C2)
HERDET STÅL
STAMMEFRES



DIMENSJONSINTERVALL

6 x 60 - 6 x 300
8 x 80 - 8 x 400
10 x 160 - 10 x 400



TX30-40



SOLID WOOD

BY CHRISTIANIA SPIGERVERK



Oppdag Solid Wood, et digitalt hjelpemiddel for deg som vil dimensjonere spiker og skruer for trekonstruksjoner ihht. Eurocode5

GUIDE CENTER

CHRISTIANIA SPIGERVERK



Velg rett innfesting med guider fra Christiania Spigerverk

solidwood.no



guidecenter.no



www.spigerverket.no