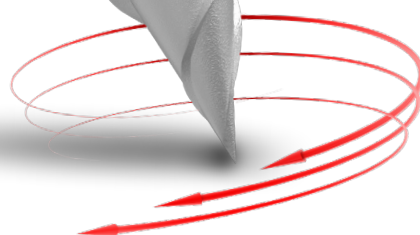


EJOT®

PONDUS® – hurtig montering og ekstremt stærk konstruktion



ETA-19/0453



Stærkere, hurtigere og flottere byggeri med PONDUS®

ETA-vurderet fastgørelsessystem til trækonstruktioner

EJOT® The Quality Connection



**ETA-
vurderet**

Stærkere konstruktion, hurtigere byggeri, & flottere resultat

ETA-vurderede PONDUS® skruesystemer står for
enkelhed, styrke og mere effektiv konstruktion



ETA-vurderet PONDUS®

"Hurtig montering –
PONDUS® griber fat
med det samme"



PONDUS® torpedo- spids griber direkte

Unik patenteret spids giver hurtig og sikker montagestart med garanteret lavt drejningsmoment.

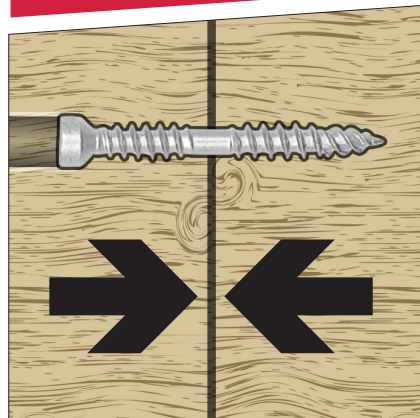
"Ergonomisk og stabil
montering"



TX-kærv giver unik stabilitet

Bitdesign for maksimal kraftabsorption giver den ønskede ergonomi.

"Trækonstruktionen
bliver ekstremt stærk
og æstetisk"



Unik gevindstigning samler træet

PONDUS® monteres altid med den ikke-gevindskårne del i træsamlingen. Den presser trædelene sammen, hvilket giver øget stabilitet og styrke.

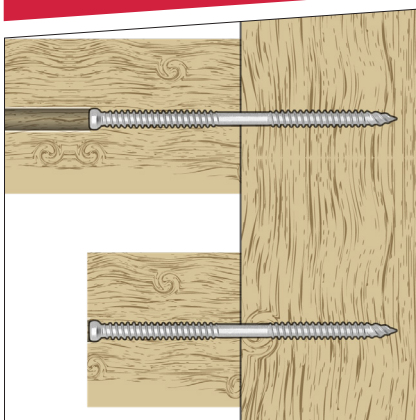
"Det går hurtigere og til
en lavere pris"



Erstatter mange be- slag og skruer

Når du fastgør med PONDUS®-skruen, reduceres montageomkostningerne betydeligt. Derudover opretholdes/øges både styrke og sikkerhed.

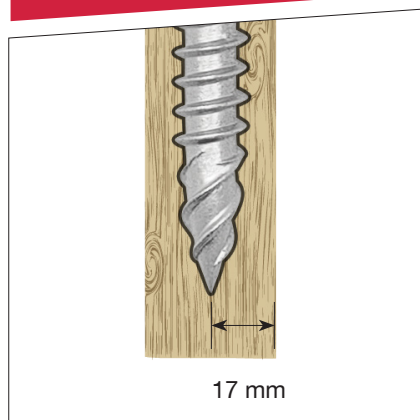
"En skruelængde"
til forskellige træ
dimensioner"



Reduceret hoved – undersænkning til ønsket dybde

Ved altid at montere skruen med den ikke-gevindskårne del i træsamlingen, kan den samme skruelængde bruges til forskellige trædimensioner.

"Minimeret risiko for
revner uden forboring"



Spidsens design mini- merer revner

PONDUS® torpedospids muliggør montage i hårdt træ og i tyndt træ med små kantafstande.

En skrue klarer hele arbejdet

Med PONDUS® monteres hele huset fra bærende konstruktion til lægter og facadebeklædning



"En enkel skrue er et komplet fastgørelsessystem"



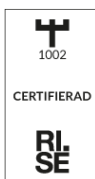
Beregninger, data for fastgørelseselementer, tabeller og instruktioner, Download på ejot.dk

Montage med PONDUS®

Tekniske specifikationer

- **Diameter:** 4,5, 6,5, 8,2 mm
- **Længde:** 40-330 mm
- **Materiale:** Hærdet stål
- **Nominal trækstyrke:** 900 N/mm²
- **Flydespænding:** 720 N/mm²
- **Overfladebehandling:** KTCO

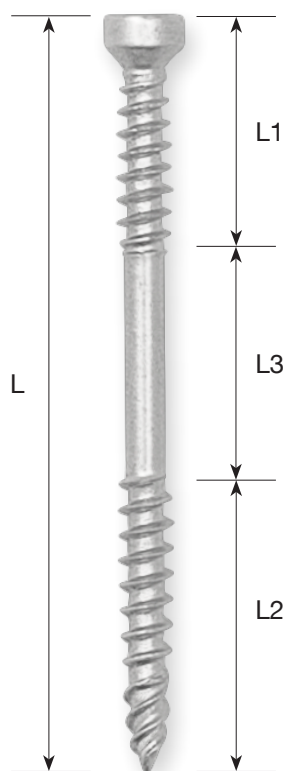
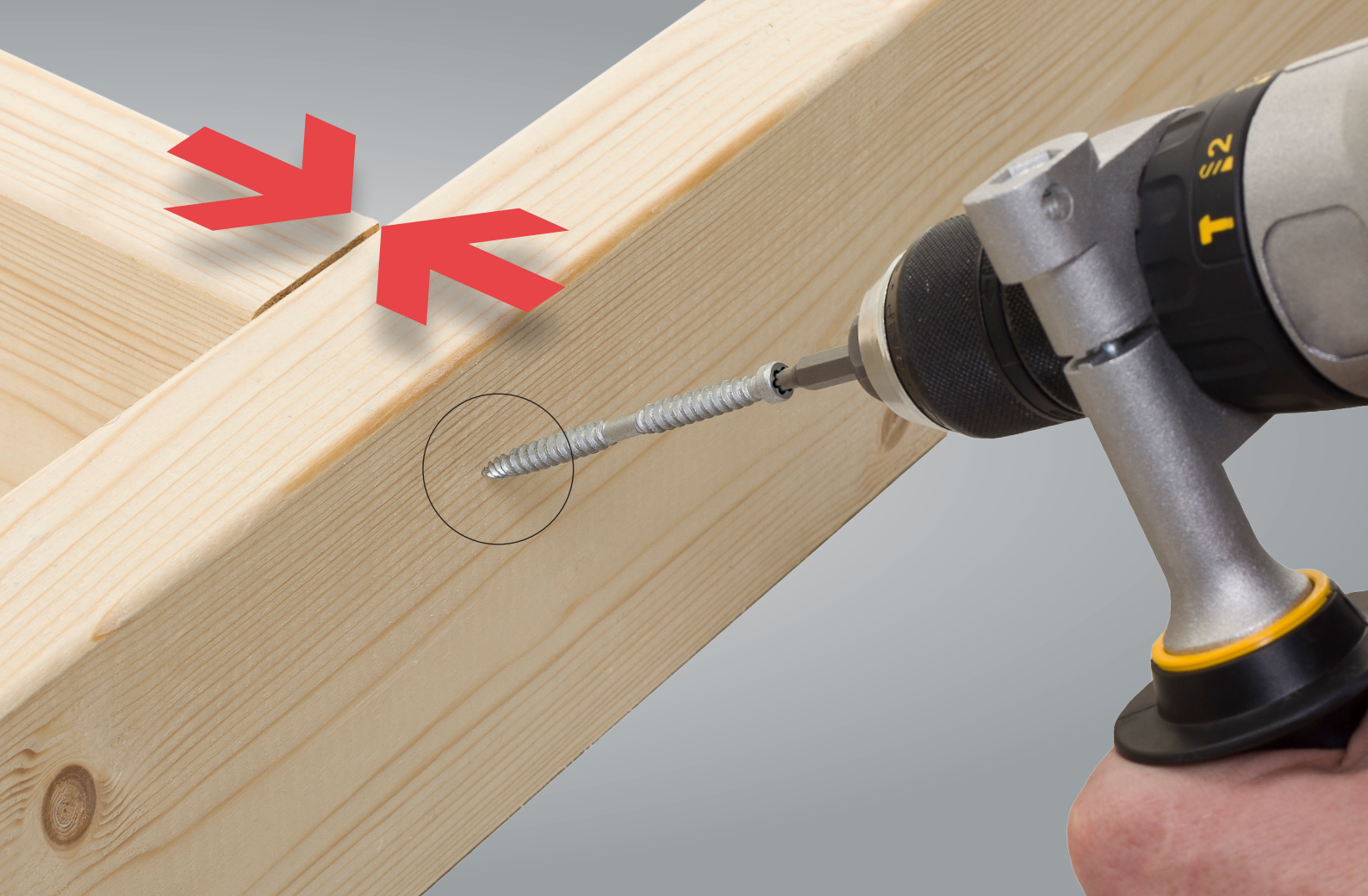
Unik overfladebehandling giver maksimal levetid



KTCO er et krom-6-frit multicoatingsystem med høj korrosionsbestandighed. Modstår 1500 timers salt-tågetest og 15 Kesternich-cykler. Dette svarer til korrosionsklasserne op til og med C4.



ETA-vurderet PONDUS®



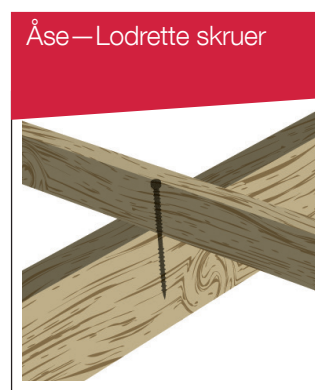
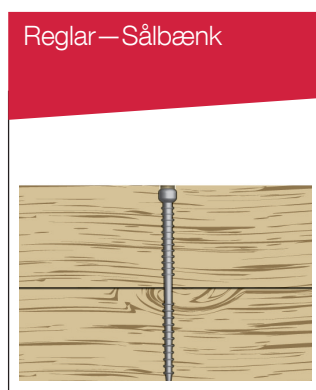
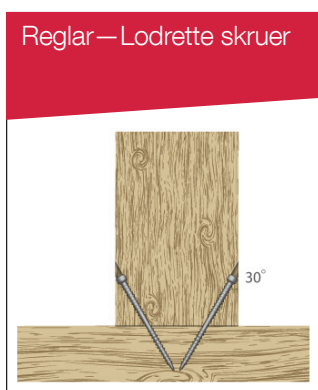
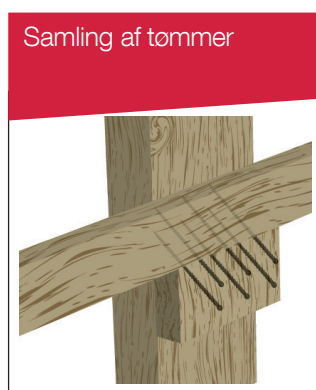
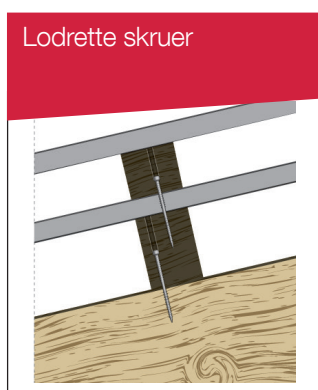
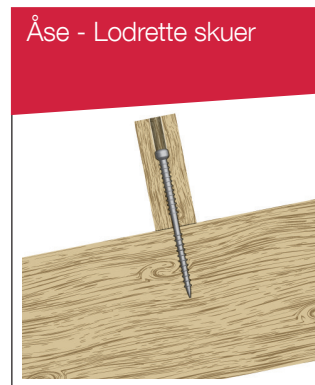
PUND® fastgørelsessystem

Professionelt system til samling af trækonstruktioner

Betegnelse	Kærv	Diameter	L	L1	L2	L3
PONDUS 4.5x40*	TX20	4,5	40	15	18	7
PONDUS 4.5x60*	TX20	4,5	60	17	23	20
PONDUS 6.5x90	TX30	6,5	90	40	40	10
PONDUS 6.5x130	TX30	6,5	130	43	43	44
PONDUS 6.5x160	TX30	6,5	160	67	67	26
PONDUS 6.5x190	TX30	6,5	190	82	82	26
PONDUS 6.5x220	TX30	6,5	220	97	97	26
PONDUS 8.2x160	TX40	8,2	160	67	67	26
PONDUS 8.2x190	TX40	8,2	190	82	82	26
PONDUS 8.2x220	TX40	8,2	220	97	97	26
PONDUS 8.2x250	TX40	8,2	250	107	107	36
PONDUS 8.2x280	TX40	8,2	280	107	107	66
PONDUS 8.2x300	TX40	8,2	300	137	137	26
PONDUS 8.2x330	TX40	8,2	330	137	137	56

* Ikke dækket af ETA

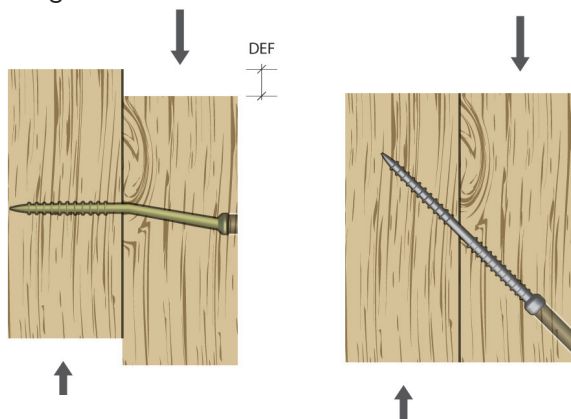
Applikationer med PONDUS®



Professionelt byggeri med overlegen teknologi

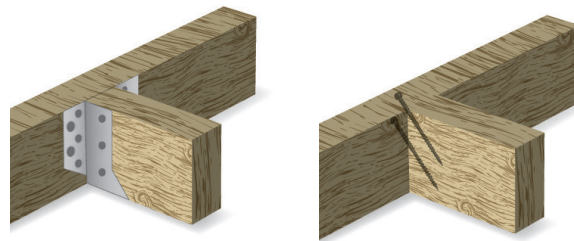
PONDUS® Reducerer bevægelserne i en samling

Kombinationen af trækraft og friktion minimerer deformationer sammenlignet med almindelige træskruer.



PONDUS® erstatter beslag

Op til 6 gange færre fastgørelser med PONDUS®.



Æstetisk flot-Ingen synlige metalbeslag

Installation med PONDUS® involverer en skjult fastgørelse, der øger modstandsdygtigheden over for korrosion og brand.



Trækonstruktioner med PONDUS® – Overlegen styrke med skråmonterede skruer

Fastgørelsesteknikken øger samlingens styrke dramatisk sammenlignet med traditionelle metoder. Styrken og stabiliteten kombineret med hastighed og god ergonomi betyder øget produktivitet og reducerede omkostninger.

Eksempel med PONDUS® 6,5x90

Montering af 120 mm høj sekundærbjælke mod 45 mm tyk primærbjælke

*1 skrue absorberer 2,37 kN (~237 kg) kombineret last

*2 skruer yder 4,74 kN (~474 kg) i kombineret last

Bemærk at afstanden mellem skruerne er 47 mm.

Alle værdier er karakteristiske (uden sikkerhed)

Montering af 180 mm høj sekundærbjælke mod 45 mm tyk primærbjælke

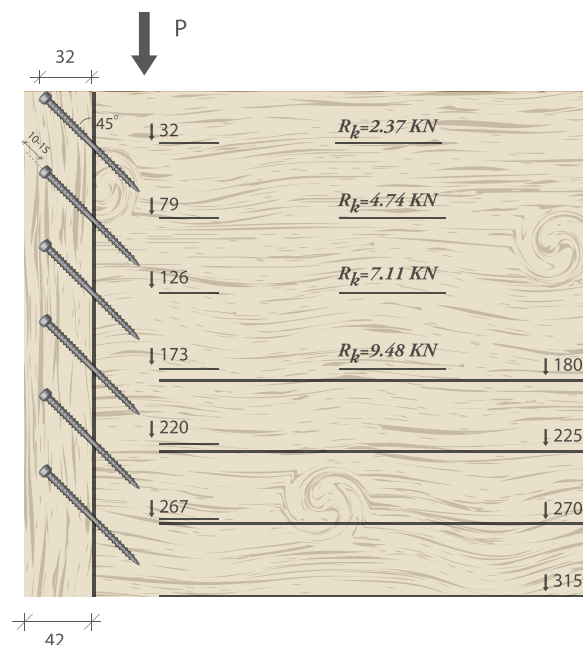
*1 skrue absorberer 2,37 kN (~237 kg) i kombineret last

*2 skruer giver 4,74 kN (~474 kg) i kombineret last

*3 skruer yder 7,11 kN (~711 kg) i kombineret last

Bemærk at afstanden mellem skruerne er 47 mm

Alle værdier er karakteristiske (uden sikkerhed)





EJOT Danmark ApS

Industrisvinget 8

4683 Rønnede

Tlf.: +45 56 39 84 00

e-mail: ordreDK@ejot.com

www.ejot.dk