

MTLD™

Løfteøje til massivtræ

SIMPSON
Strong-Tie

MTLD Løfteøje til massivtræ giver en hurtig og effektiv montage af træelementer og lignende. Øjet fastgøres med en enkelt skrue i træet, hvilket sparer tid under monteringsprocessen.

Egenskaber

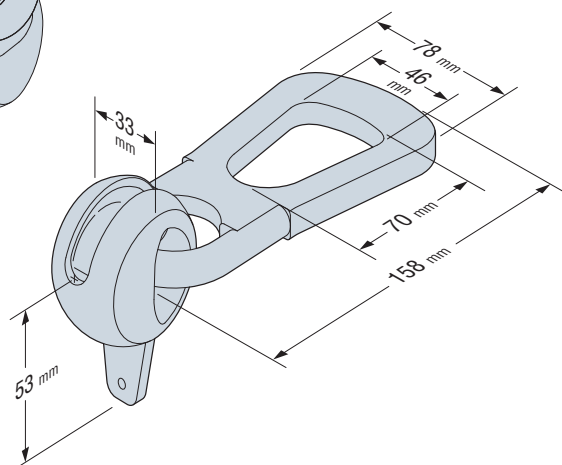
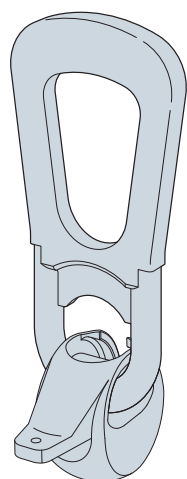
- Hurtig fastgørelse og frigørelse
- Fastgøres med en enkelt skrue
- Deklareret bæreevne med mulighed for flere skruetyper
- Skrue installeres med eller uden fræset lomme
- Maskindirektiv 2006/42/EF overholdes

Materiale: Stål

Overflade: Galvaniseret

Løfteøjets design og montage

- Se Løfteøjets Design Guide (TEB-C-LIFTING-EU) for generelle noter og designovervejelser vedrørende design af løfteøjet og MTLD.
- Brug ikke MTLD, før du har læst alle advarsler, ansvarsfraskrivelser, instruktioner og information i TEB-C-LIFTING-EU, MANUAL-EU-MTLD.
- Skruer specificeres af byggeriets rådgivende ingeniør (muligheder inkluderer Strong-Drive® SSH12.0x100, SSH12.0x160 og ESCRFTC12.0x260). Skruer kan monteres med skruemaskine i overensstemmelse med MANUAL-EU-MTLD. Se næste side for flere detaljer om anbefalede skruer.

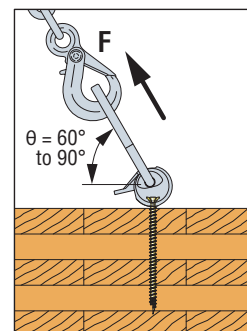


Tilladt bæreevne

Art.nr	Antal og type af skruer	Minimum trætykkelse (mm)	Tilladelig trækstyrke (kg)	
			$\theta = 90^\circ$	$\theta = 60^\circ$
MTLD	(1) SSH12.0x100	100	282	244
	(1) SSH12.0x160	160	561	486
	(1) ESCRFTC12.0x260	260	1126	975

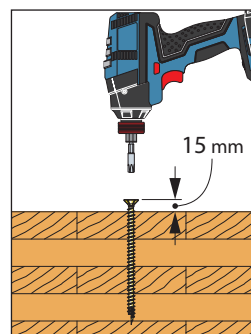
- For yderligere information, se Løfteøjets Design Guide (TEB-C-LIFTING-EU).
- Tilladte belastninger beregnes med en $k_{mod}=0,9$, Gamma M=1,3, en sikkerhedsfaktor for løftning lig med 1,5 og Gamma G=1,35.
- Skruer må kun bruges til et enkelt løft og må ikke bruges til strukturelle anvendelser derefter.
- Tilladte belastninger er gyldige for en skrue installeret ved 90° på fladen af CLT-panelet eller limtræ.
- Tilladte belastninger gælder for C24 træ.
- Tilladte belastninger virker i retning af slyngevinklen (θ), dvs. vinklen mellem det horizontale plan (træoverfladen) og slyngebenet. Yderligere beregning er nødvendig for at bestemme den tilladte vægt af elementet, der skal løftes (se TEB-C-LIFTING-EU).
- Tabulerede værdier er ikke gyldige, hvis $\theta < 60^\circ$. Lineær interpolation er tilladt for $60^\circ < \theta < 90^\circ$.
- Skruer specificeres af byggeriets rådgivende ingeniør inden for referencerne SSH12.0xL og ESCRFTC12.0xL.
- Alle riggekomponenter og spredestænger, der bruges sammen med MTLD, skal have tilstrækkelig styrke og stivhed til at bære den krævede belastning.

ADVARSEL: For du bruger løfteøjet, skal du konsultere en kvalificeret designprofessionel og sikre dig, at du har læst og forstået alle instruktioner og sikkerhedsretningslinjer, herunder oplysningerne offentliggjort på strongtie.com/MTLD og alle oplysninger, der følger med løfteanordningen og dets relaterede tilbehør eller udstyr. Manglende overholdelse af sådanne instruktioner eller de gældende OSHA-beslæmninger kan føre til materielle skader, personskader og dødsfald.

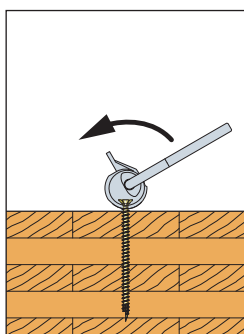


Dimensioner

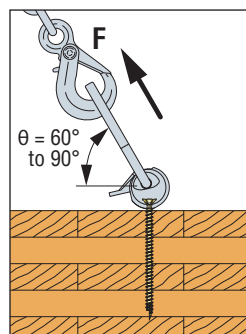
(Læs og følg detaljerede montageinstruktioner i T-MT-MTLDUSE)



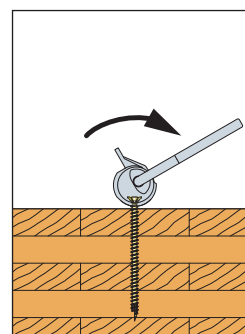
1. Monter skruen



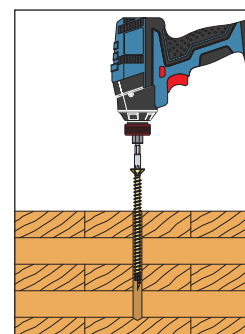
2. Fastgør MTLD til skruen



3. Fastgør rigging til MTLD og løft



4. Efter løft, afmonter MTLD fra skruen



5. Fjern skruen eller tilspænd den i niveau med overfladen

Produktinformation

Bestillingsnummer (SKU)	Beskrivelse	Antal
MTLD-R2E	Løfteøje til massivtræ (inkl. 2 MTLD løfteøje)	2
75165	Beslagskrue med hex-hoved SSH12.0x100	25
75168	Beslagskrue med hex-hoved SSH12.0x160	25
ESCRFTC12.0x260	Konstruktionsskrue, fuldgevind ESCRFTC12.0x260	25

Note: MTLD-R2E-pakken inkluderer MTLD-kontrolværktøjet.

For yderligere information, kontakt venligst din Simpson Strong-Tie-repræsentant.