

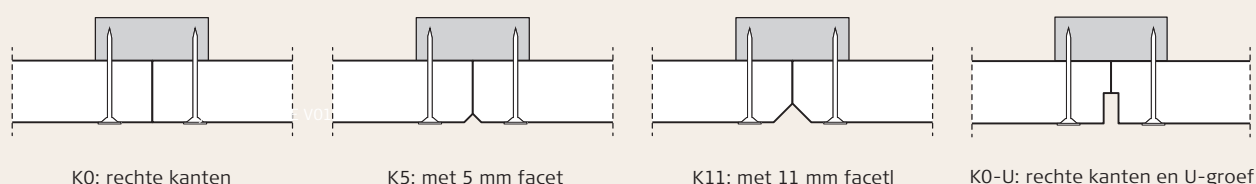
INSTALLATIE INSTRUCTIES



Troldekt® akoestische panelen K0, K5, K11 en K0-U gemonteerd met schroeven

Deze instructies zijn van toepassing op de montage van Troldekt® akoestische panelen K0, K5, K11 en K0-U met schroeven op houten latten of metal-stud profielen. Als u Troldekt® op houten latten installeert, moeten de latten minimaal 22x95 mm groot zijn. U kunt de installatie-instructies voor het Troldekt® C60-profielstelsel of de houten latten downloaden op www.troldekt.nl.

PROFIELTEKENINGEN (ONAFHANKELIJK VAN DE AFHANGING)



K0: rechte kanten

K5: met 5 mm facet

K11: met 11 mm facet

K0-U: rechte kanten en U-groef

INSTALLATIE (LEES DE VOLLEDIGE INSTRUCTIES VOORDAT U MET DE WERKZAAMHEDEN BEGINT)

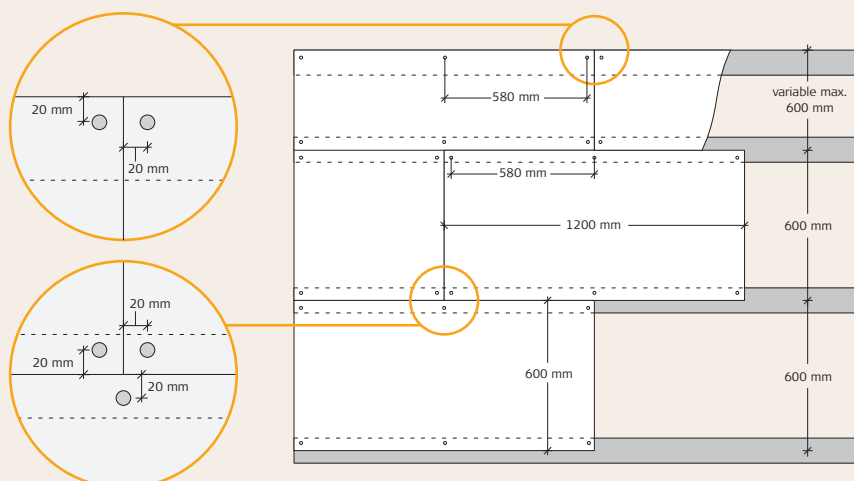
1: Begin met het plaatsen van een volledige rij Troldekt panelen langs de hartlijn van de ruimte. Werk vervolgens verder naar beide zijden. Het is belangrijk dat de panelen strak tegen elkaar worden geplaatst. Voor het beste esthetische resultaat worden de panelen in halfsteensverband gemonteerd.

2: Bevestig de panelen met Troldekt schroeven, geplaatst op 20 mm van de randen zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding. Gebruik 20 mm bij houten regels en 20 mm bij C60 staalprofielen. Let erop dat de schroeven met ring niet te diep worden ingedraaid, om indeukingen in het paneel te voorkomen.

Let op: Bij het plaatsen van vierkante panelen van **600x600 mm** is het belangrijk dat de houtwolvezels grotendeels in dezelfde richting lopen. Voor een egaal eindbeeld plaatst u de panelen zo dat de bedrukte (Troldekt batchnummer) tekst op de achterzijde steeds in dezelfde richting loopt.

ILLUSTRATIE – INSTALLATIE, K0, K5, K11 EN K0-U

De afbeelding toont houten regels in de lengterichting, maar regels in de dwarsrichting zijn eveneens toepasbaar. Houd echter rekening met de toleranties van de Troldekt panelen. Als de panelen zeer droog zijn, kunnen ze iets kleiner uitvallen, wat problemen kan veroorzaken bij grote oppervlakken met houten regels in de dwarsrichting.



DAMPSCHERM

Als u een damp scherm moet installeren, raden we aan om polyethyleen te gebruiken. Het damp scherm moet over de houten latten worden geplaatst, d.w.z. tussen de latten en de hoofdbalk.

Installeer het damp scherm stevig tegen de isolatie.

Raadpleeg de instructies van de fabrikant.

TROLDTEK® SCHROEVEN

Paneeldikte (mm)	Paneellengte (mm)	Schroefafmetingen (mm)	Aantal schroeven (per paneel)	Max. overspanning (mm)
25 / 25+18 / 25+40	600	4.2x45/4.2x50	4	600
	1200		6	
	2000/2400		10	
35 / 35+18 / 35+40	600	4.2x55/4.2x50	4	600
	1200		6	
	2000/2400		10	

Met Troldekt-structuurschroeven voor hout en staal, PH2

4,2x45 mm/4,2x55 mm



Met Troldekt-structuurschroeven voor staal, PH2

4,2x50 mm



Dit document weerspiegelt de kennis van Troldekt over certificeringen, normen en producten op het moment van publicatie. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, vormgeving en drukfouten voorbehouden.

De meest recente versie vindt u online door de QR-code te scannen.

APRIL 2026 NL V01

Troldekt Benelux
Den Engelsman 5
NL-6026 RB Maarheeze
Tel. +31 495 599 141
NLinfo@troldekt.com

www.troldekt.nl