

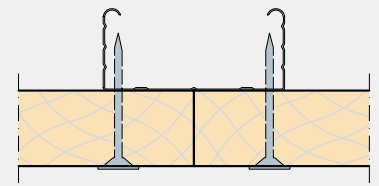
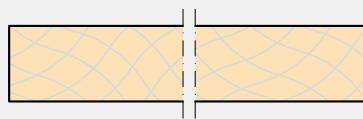
Monteringsanvisning

Troldtekt® akustik K0, K5, K5-V, K11

Montering med självgängande Troldtektskruvar på C60-profiler, nedpendlat med justerbar upphängning (>120 mm)

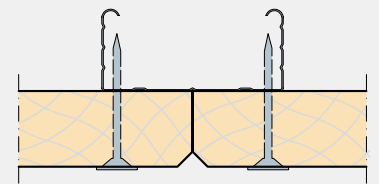
TROLDTEKT® AKUSTIKPLATTOR

K0: Rak kant

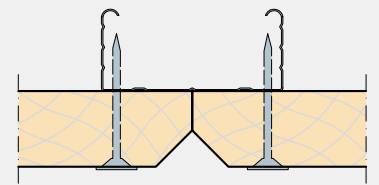
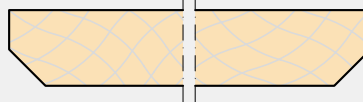


K5: 5 mm fas

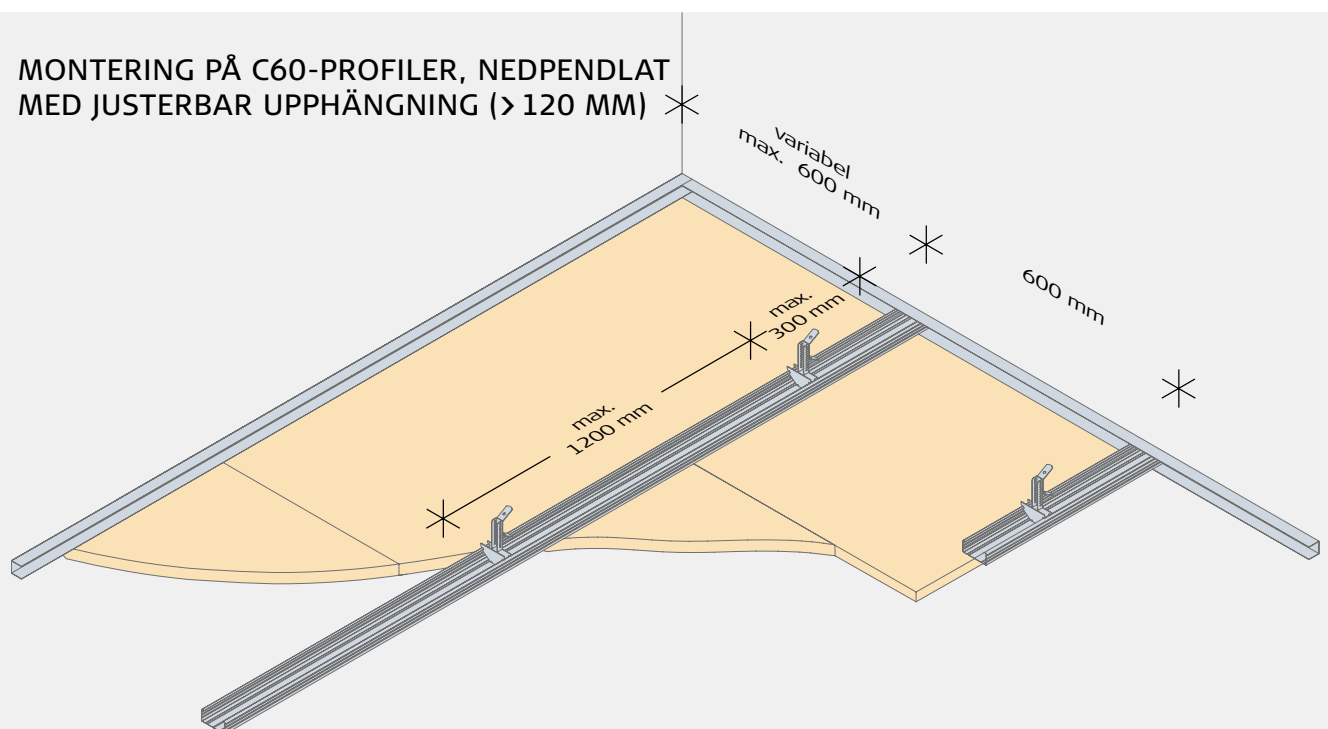
K5-V: 5 mm fas och V-spår för plankeffekt



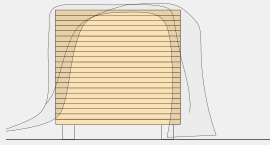
K11: 11 mm fas



MONTERING PÅ C60-PROFILER, NEDPENDLAT MED JUSTERBAR UPPHÄNGNING (> 120 MM)

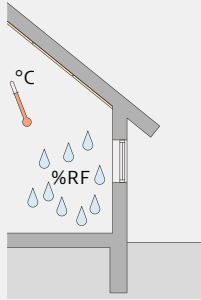


LAGRING OCH FÖRVARING



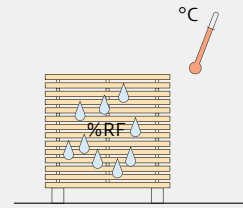
Förvaring utomhus

Om du måste förvara Troldtekt utomhus kan du skydda plattorna med en presening eller liknande. Observera att förvaringen utomhus bör vara så kortvarig som möjligt.



Förvaring inomhus

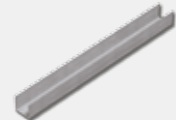
Vid förvaring av Troldtekt inomhus ska du ta bort eventuellt förpackningsmaterial eftersom det annars kan bildas kondens under det. Det är dessutom viktigt att Troldtekt inte utsätts för direkt solljus genom fönster.



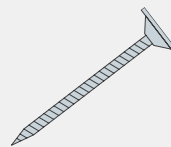
Acklimatisering

Det är viktigt att Troldtektplattorna acklimatiseras innan du monterar dem. Acklimatisering innebär att plattorna anpassar sig till temperaturen och luftfuktigheten i lokalen. Acklimatiseringen blir bäst om du lägger läkter (pinnar) mellan plattorna och ser till att det är bra ventilation i lokalen.

KOMPONENTER



Varubeteckning	C60-profil 60×27 mm	C-skarvbeslag	C-justerbar upphängning bas	U-kantskena 28×27 mm
Längd (mm)	4000	80	100	3000
Antal per kolli	12 st.	100 st.	100 st.	16 st.
Ca åtgång per m ²	1,7 löpmeter	0,4 st.	1,4 st.	Efter mätning

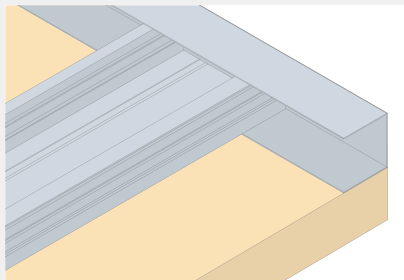


Varubeteckning	Pendel	Slagankare	Självgående Troldtektskruv
Längd (mm)	125, 250, 375, 500, 750, 1000	40	3,9×45
Antal per kolli	100 st.	100 st.	100 st.
Ca åtgång per m ²	1,4 st. Levereras på beställning	1,4 st.	Plattlängd: 600: 4 st. per platta 1200: 6 st. per platta 2400: 10 st. per platta

Obs: I de fall det kan förekomma vind som ger tryck- och sugpåverkan bör du montera Troldtekt C60-profilssystem med fast upphängning – noniushängare – i stället för pendel.

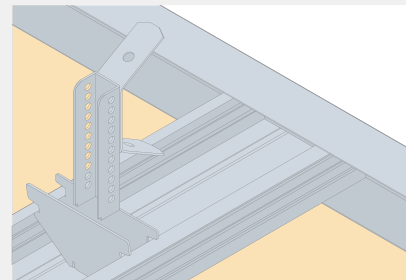
UNDERLAG

1: Markera horisontellt plan i önskad höjd på alla angränsande väggar. Markera U-kantskenans undersida och fäst den i väggen med 6 mm pluggar i förborrade hål. Bestäm och markera C60-profilernas fästpunkter. Montera alltid den första justerbara upphängningen högst 300 mm från väggen. Fördela resterande justerbara upphängningar med högst 1200 mm mellanrum. Sätt samman pendel och den



justerbara upphängningen i önskad längd och montera på slagankaret innan du fortsätter monteringen. Borra 6 mm hål i betongbjälklaget och montera slagankaret med pendel och justerbar upphängning genom att slå fast slagankaret i hålet. Böj sedan pendeln så att den hänger lodrätt. Du kan också skruva fast pendlarna i stål- eller träunderlag.

2: Ta en C60-profil, se till att öppningen vänder uppåt, och fäst en justerbar upphängning vid varje nedpendlingspunkt. Foga samman C60-profilerna på längden med C-skarvbeslag och avsluta C60-profilerna i U-kantskenan. Dela om möjligt in taket så att det finns justeringsmöjligheter i båda sidor på minst 300 mm.

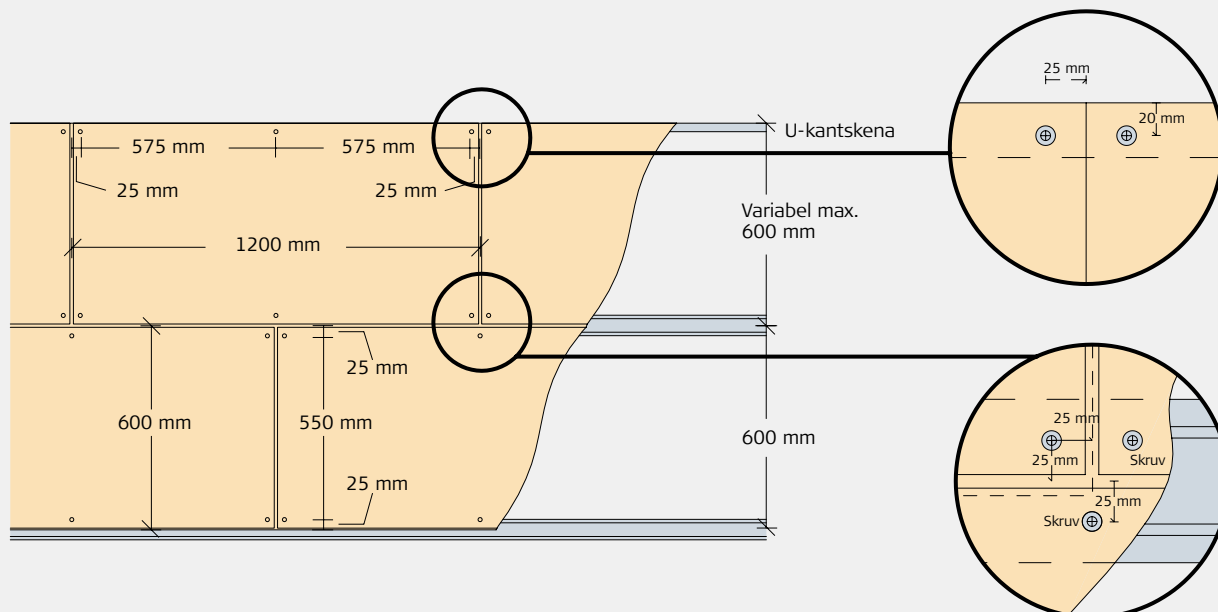


MONTERING

1: Börja med att montera en hel rad Troldektplattor längs lokalens mittlinje. Fortsätt sedan på båda sidor. Det är viktigt att plattorna ligger tätt an mot varandra vid monteringen och bäst resultat får du genom att montera plattorna i förband.

2: Fäst plattorna med Troldekt självhängande skruvar med 25/20 mm avstånd från kanterna – anges i figuren nedan. Skruva inte in skruven för långt eftersom skruvens bricka kan orsaka en fördjupning i plattan.

Obs: Vid montering av 600×600 mm kvadratiska plattor är det viktigt att kontrollera att samtliga plattor vänder åt samma håll. Annars kan taket få ett ojämnt utseende. Du kan försäkra dig om att plattorna vänder åt samma håll genom att kontrollera texten som är tryckt på plattornas baksida. Texten ska alltid vända åt samma håll.



KONTROLL VID MOTTAGANDET

Kontrollera vid mottagandet att antalet plattor är korrekt och att det inte finns några synliga fel och brister på plattorna. Reklamera genast om det är fel på plattorna

eftersom vi inte godkänner reklamationer på grund av synliga fel och brister efter att plattorna har monterats.

EFTER MONTERINGEN

När Troldekttakket har monterats kan det vara nödvändigt att dammsuga plattorna för att avlägsna eventuella partiklar och damm. Det är lättast att dammsuga plattorna med ett borstmunstycke.

Om det har råkat bli ränder eller andra fläckar på ljusa naturplattor under monte-

ringen kan du torka bort dem med en hårt urvriden trasa eller slipa lätt med fint sand-papper. Vid fläckar på de vitmålade plattorna kan du köpa reparationsfärg på sprayburk. Sprayfärgen har samma färg – vit 101 – som de vitmålade plattorna. Kom ihåg att skaka sprayburken noga före användning!

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Troldektplattor kräver normalt inget underhåll. Vi rekommenderar dock att de rengörs regelbundet samtidigt som de övriga ytorna och vid behov.

Lätt rengöring utförs enklast med en dammsugare med borstmunstycke. Om det inte blir tillräckligt rent med dammsugningen

kan du torka av plattorna med en hårt urvriden trasa. Om du vill måla Troldekttakket vid ett senare tillfälle kan du använda en roller med lång lugg eller en handspruta. Vattenbaserad färg försämrar inte plattornas ljudabsorberande egenskaper.

PRODUKTSTANDARDER, MÄRKNINGAR OCH CERTIFIERINGAR

I tabellen nedan anges de måttoleranser som vi deklarerar i överensstämmelse med standarden för fabriktillverkade träullsprodukter (EN 13168) och standarden för undertak (EN 13964). Observera att Troldekt är ett naturmaterial och själva materialsammansättningen – träull och cement – innebär att det är små variationer i plattornas tjocklek. Plattornas mått och vikt

ligger inom den angivna toleransen vid 23 +/- 2SDgrC och 50 +/- 5 % relativ luftfuktighet. Felaktig förvaring och bristfällig acklimatisering kan dock leda till att plattornas mått och vikt förändras. Därför är det viktigt att du noga följer monterings-, förvarings- och acklimatiseringsanvisningarna. På grund av materialets ursprung förekommer det färgvariationer.



Godkendelse
MK 6.31/0379



TJOCKLEK (mm)	BREDD (mm)	LÄNGD (mm)	VIKT (kg/m ²)	ANTAL PLATTOR (per pall)	VINKELRÄTHET (mm)	PLANHET (mm)
25	600	600 1200 2000 2400	9,7	280 140 70 70	≤2	≤3
(+/- 1,5)	(+/- 1)	(+/- 1,5)	(+/- 10%)			
35	600	600 1200 2000 2400	12,0	200 100 50 50	≤2	≤3
(+/- 1,5)	(+/- 1)	(+/- 1,5)	(+/- 10%)			

*600×1200 mm paller

YTTERLIGARE ANVISNINGAR

På www.troldekt.se kan du alltid hämta den senaste versionen av denna monteringsanvisning. Här hittar du även alla övriga monteringsanvisningar från Troldekt.



Troldekt A/S
Sletvej 2A
DK - 8310 Tranbjerg J
Tfn +45 8747 8100
Fax +45 8747 8111
info@troldekt.dk

www.troldekt.dk