

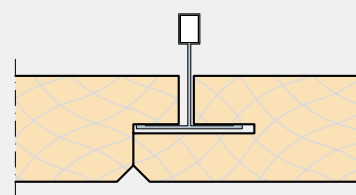
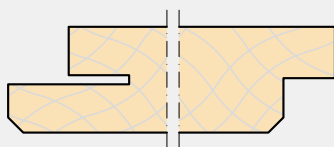
# Monteringsvejledning

Troldekt® akustik K5-FN

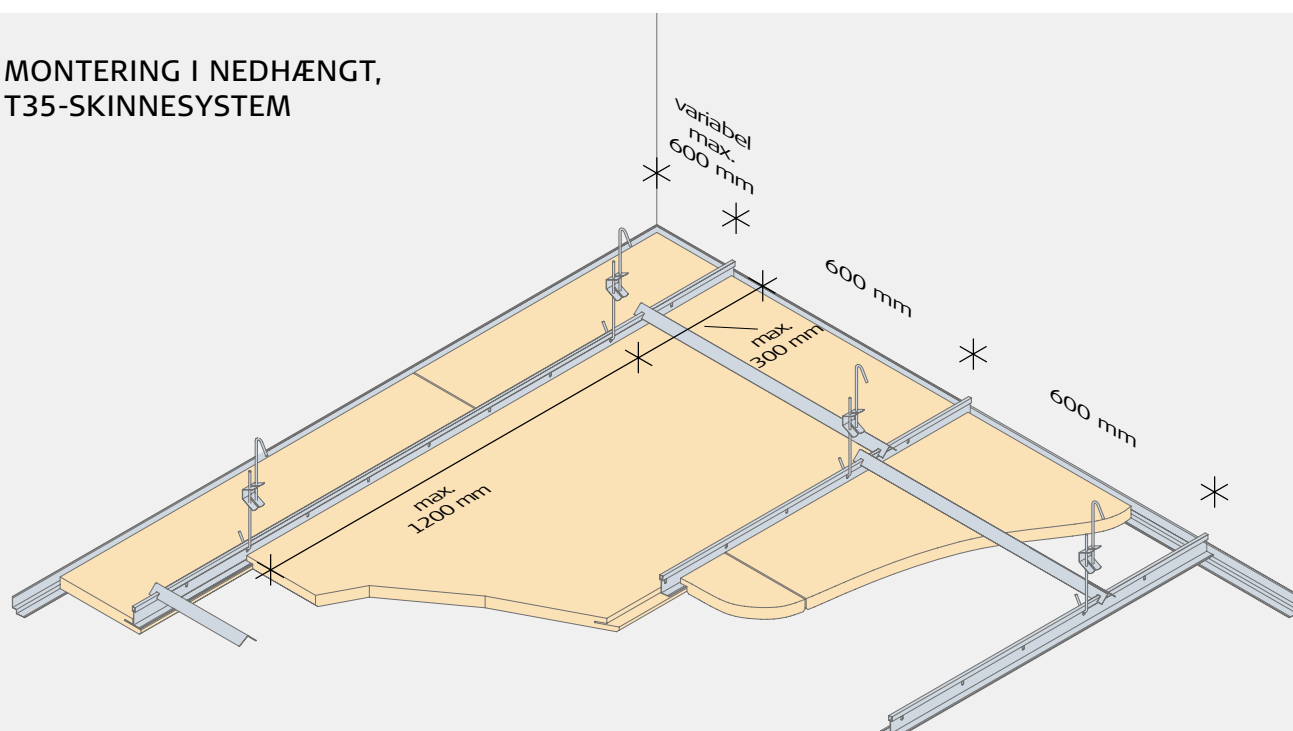
Montering i skjulte T35-skiner i demonterbart, nedhængt loftssystem

## TROLDTEKT® AKUSTIKPLADER

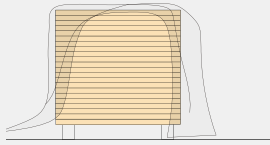
K5-FN: Fals og not på en langkant, 5 mm fas



## MONTERING I NEDHÆNGT, T35-SKINNESYSTEM

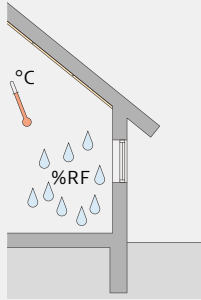


## LAGRING OG OPBEVARING



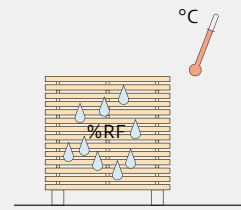
### Udendørs opbevaring

Hvis det er nødvendigt at opbevare Troldtekt udendørs, kan du beskytte pladerne med en presenning eller lignende. Vær opmærksom på, at den udendørs opbevaring bør være så kortvarig som muligt.



### Indendørs opbevaring

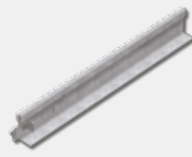
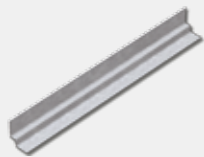
Opbevarer du Troldtekt indendørs, skal du fjerne eventuel emballage, da der ellers kan opstå kondens under emballagen. Det er desuden vigtigt, at Troldtekt ikke udsættes for direkte sollys gennem vinduer.



### Akklimatisering

Det er vigtigt, at Troldtekt pladerne får lov at akklimatisere, inden du sætter dem op. Akklimatisering vil sige, at pladerne skal tilpasse sig den temperatur og fugtighed, der er i rummet. Akklimatiseringen sker bedst ved at "pinde pladerne op" – d.v.s. ved at lægge stroer (pinde) mellem pladerne og sørge for god ventilation i rummet.

## KOMPONENTER



Varebetegnelse	T35-skyggekantprofil 24/12/15/20 mm	Bæreprøfil, B-360 – 35×38 mm	A60-afstandsliste
Længde (mm)	3000	3600	625
Antal pr. pakke	40 stk.	15 stk.	50 stk.
Ca. forbrug pr. m <sup>2</sup>	Efter opmåling	1,7 lb. m	1,4 stk.



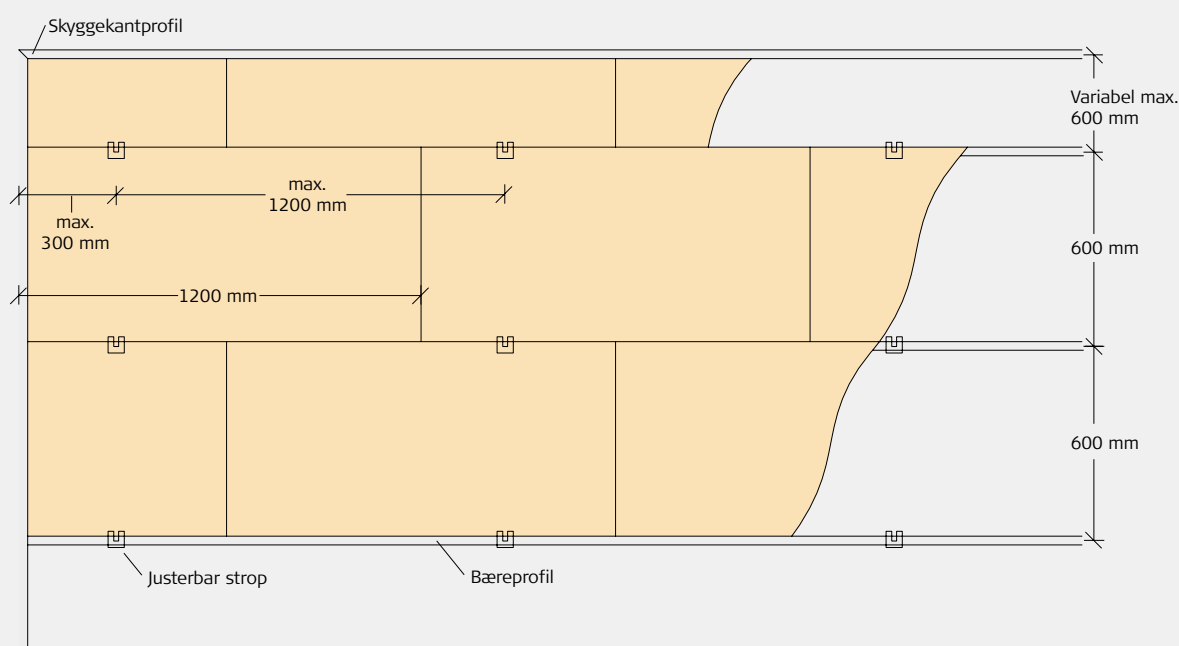
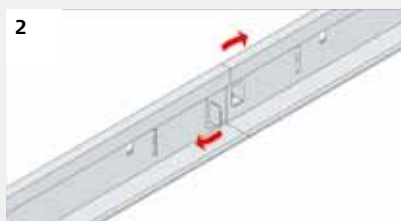
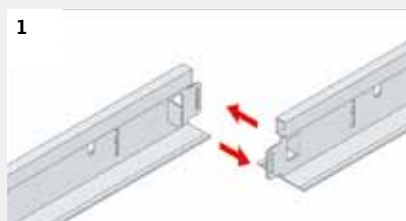
Varebetegnelse	Stropper, justerbare
Længde (mm)	180-300 / 300-600 / 600-1000
Antal pr. pakke	100 stk.
Ca. forbrug pr. m <sup>2</sup>	1,4 stk.

## MONTERING

**1:** Fastgør skyggekantholderne (fig. A) forsvarligt til væggen pr. max. 300 mm. Befæst yderligere 50 mm fra profil-ende ved samlinger, stød og afslutninger. Nedstrop bæreprøferne parallelt pr. 600 mm med en stropafstand på max. 1200 mm og max. 300 mm fra tværgående væg til første strop. Bæreprøferne skal "ligge af" på skyggekantholderne.

**2:** Fastgør stropperne forsvarligt til den ovenliggende konstruktion. For at lette ilægningen af Troldtekt pladerne skal kroge på de justerbare stropper vende ens, og nedstropningen bør være min. 200 mm. Ved øget belastning fra f.eks. lettere armaturer skal du mindske strop-afstanden. Fastgør tungere armaturer og lignende til den ovenliggende konstruktion. Det er lettest at afkorte de forskellige profiler med en nedstryger eller profildutter. Du samler bæreprøferne ved at føre fligene gennem de udstansede huller på bæreprøfernes tunger. Buk herefter fligene bagud, så de låser. (Se fig.1 og 2)

**3:** Kontroller efter montering af profilerne, at alle stropper er stramme, og foretag en eventuel justering. Læg herefter Troldtekt pladerne op med notgangen i monteringsretningen, så den sidste række plader ligger løst i skinnen ud mod væggen. Monter afstandsholder (fig. B) pr. 1200 mm med første afstandsholder max. 300 mm fra væg, efterhånden som du lægger pladerne op. Monter afstandsholderne over ryggen på de nedstroppede bæreskiner.



## KONTROL VED MODTAGELSE

Kontroller ved modtagelsen, at antal plader er korrekt, og at pladerne ikke har synlige fejl og mangler. Reklamer straks, hvis der er

fejl på pladerne, da vi ikke kan acceptere reklamationer på synlige fejl og mangler, efter pladerne er monteret.

## EFTER MONTERINGEN

Når Troldekt loftet er monteret, kan det være nødvendigt at støvsuge pladerne for at fjerne eventuelt forarbejdningsstøv. Det er lettest at støvsuge pladerne med et børstemundstykke.

Er der under monteringen kommet streger eller andet snavs på lyse naturplader, kan

du fjerne stregerne med en hårdt opvredet klud eller ved at slibe let med finkornet sandpapir. Til de hvidmalede plader kan du købe reparationsmaling på spraydåse. Spraymalingen har samme farve – hvid 101 – som de hvidmalede plader. Husk at ryste spraydåsen grundigt inden brug!

## EFTERFØLGENDE PLEJE OG VEDLIGEHOLD

Troldekt plader kræver normalt ingen efterfølgende pleje. Vi vil dog anbefale jævnlig rengøring sammen med øvrige overflader – og i øvrigt efter behov.

Let rengøring af pladerne kan nemt klares med en støvsuger med børstemundstykke. Er

det ikke nok med støvsugning, kan du tørre pladerne af med en hårdt opvredet klud. Hvis du senere ønsker at male Troldekt loftet, kan du bruge en langhåret malerulle eller en håndsprøjte. Vandbaseret maling forringer ikke pladernes lydabsorberende egenskaber.

## PRODUKTNORMER, MÆRKNINGER OG CERTIFICERINGER

I skemaet herunder har vi angivet de måltolerancer, som vi deklarerer i henhold til normen for træbeton (EN 13168) og normen for nedhængte lofter (EN 13964). Det er vigtigt at være opmærksom på, at Troldekt er et naturmateriale, og selve materiale-sammensætningen – træuld og cement – vil føre til små variationer i pladernes tykkelse.

Plademål og -vægte holder sig inden for den angivne tolerance ved 23 +/- 2 °C og 50 +/- 5% relativ fugtighed. U hensigtsmæssig opbevaring og manglende akklimatisering kan dog medføre, at pladerne ændrer mål og vægt. Derfor er det vigtigt, at du følger monterings-, opbevarings- og akklimatiseringsforskrifterne nøje. På grund af materialets natur vil farvevariationer forekomme.



Godkendelse  
MK 6.31/0379



TYKKELSE (mm)	BREDDER (mm)	LÆNGDE (mm)	VÆGT (kg/m <sup>2</sup> )	ANTAL PLADER (pr. palle)	VINKELRETHED (mm)	PLANHED (mm)
35	600	600 1200	12,0	56* 56	≤2	≤3
(+/- 1,5)	(+/- 1)	(+/- 1,5)	(+/- 10%)			

\*600×1200 mm paller

## MERE VEJLEDNING

På [www.troldekt.dk](http://www.troldekt.dk) kan du altid downloade nyeste version af denne monteringsvejledning,

ligesom du her også finder alle vores øvrige monteringsvejledninger for Troldekt.



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

[www.troldekt.dk](http://www.troldekt.dk)