

MONTASJEVEILEDNING

## ROLD<sup>12</sup>



Himlinger



## ROLD12 (D+)

- Demonterbart akustisk tak med gipsstrimler på overflaten
- Montering i skjult T-gitter
- Edge D+

## VILKÅR FOR BRUK

- Til intern utrustning i bygninger
- Skal monteres i en lukket bygning

## LAGRING

### Produktet må:

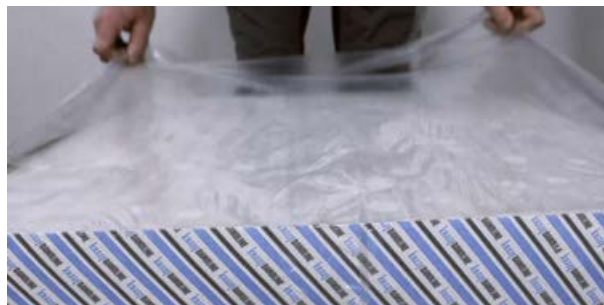
- Lagres innendørs, rent og tørt
- Plasseres på et jevnt underlag
- Beskyttes mot direkte fuktighet
- Lagres ved relativ fuktighet lavere enn 70 % og temperaturer under 50 °C
- Beskyttes mot slag og støy
- Stables maks. 2 plater oppå hverandre



## ÅPNE PAKKEN



**1** Skjær opp plastemballasjen ved å føre en kniv langs sidene av pakken. Ikke skjær i plasten på toppen av pakken.

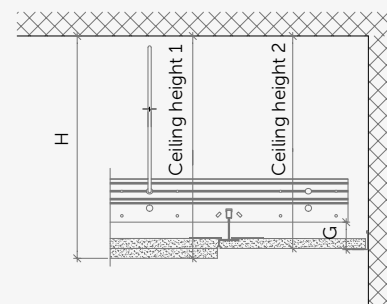
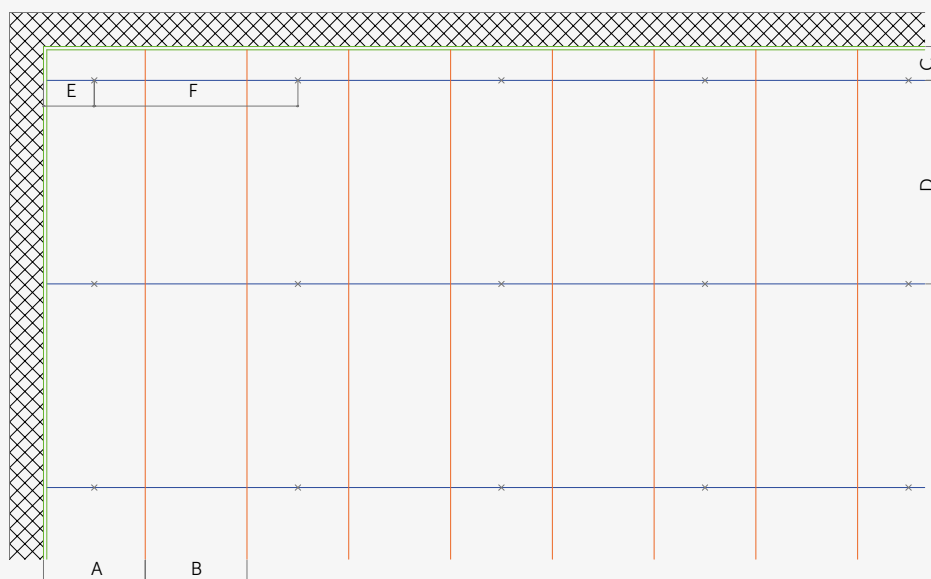


**2** Fjern plastemballasjen.



**3** Fjern pappforingen rundt takplatene.

## PLANVEILEDNING

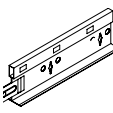


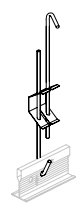




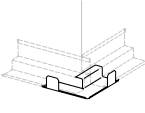
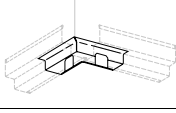


- Legend:
- Wall angle
  - Primary profile
  - Main runner T24
  - X Adjustable hanger (type depends on installation depth)

A = Max. 600 mm   B = 600 mm   C = Max. 200 mm   D = Max. 1200 mm   E = Max. 300 mm   F = Max. 1200 mm   G = 34 mm   H = min. 135 mm

## ANBEFALT TILBEHØR

Tilbehøret nedenfor er testet og godkjent for bruk i forbindelse med Contur Plus.

PRODUKTNAVN		SAP-NR.	B X L X H (MM)
<b>T-GITTER</b>			
	Hovedskinne T24	467385	24 x 3700 x 38
	Primærprofil 200	715589	10 x 2500 x 65
	R/R-skrue	181808	-
	Justerbar henger Størrelsesspesifikasjonene angir minimums- og maksimumsområde	469861 469868 469872 469876 469878 469880 469881	165 – 280 315 – 580 510 – 970 630 – 1210 755 – 1460 900 – 1750 1020 – 1990
	Vegginkeltype MIE2024	434023	20 x 3000 x 24
	Skyggelinjebeslag type MS10	316330	19 + 11 x 3000 / 13 + 19

PRODUKTNAVN		SAP-NR.	B X L X H (MM)
<b>EKSTRA</b>			
	Utvendig hjørne for vegginkel	109100	
	Innvendig hjørne for vegginkel	109102	
	DANOpor – Ekstra lydabsorpsjon og -reduksjon som underlag. Mineralull-underlag forseglet i plastposer. Ingen risiko for støvpartikler.		600 x 600 x 25 mm 600 x 600 x 50 mm
	Festklips	113734	

## MONTERING

Pass på at festene til primærkonstruksjonen tåler belastningen fra taket før montering.

**Beste praksis:** Bruker du rene bomullshansker når du håndterer platene, får du et godt resultat og et tak uten fingermerker.



### VEGGVINKLER

Marker plasseringen av veggvinklene på veggene og søylene i forhold til nødvendig takhøyde.

Fest veggvinklene ved maks. 300 mm c/c.  
Velg fester i henhold til underlaget.

**Innvendige hjørner (1):** skjær hjørnene i en falsk gjæring hvor endene overlapper hverandre, med mindre annet er angitt. Avslutt med et hjørnedeksel hvis nødvendig.

**Utvendige hjørner (2):** må alltid gjæres. Avslutt med et hjørnedeksel hvis nødvendig.



### TAKPLAN

Del opp takoverflaten fra midten av rommet eller i henhold til eksisterende takplan.

Plasseringen av lysarmaturer og ventilasjonsenheter vil påvirke takplanen.



## HENGERE

Fest justerbare hengere med øyeskruer eller lignende som festes godt til primærkonstruksjonen.

Monter den første hengeren maks. 300 mm fra veggen. De andre hengerne skal monteres maks. 1200 mm c/c.

Hvis belastningen fra lysarmaturer osv. skal bæres av takristen, må ytterligere hengere monteres.

Se avstandene i planveiledningen for taket ovenfor.



## PRIMÆRPROFIL

Monter primærprofilene i samme retning som den ønskede retningen på strimlene.

Monter den første primærprofilen maks. 200 mm fra veggen, og de resterende primærprofilene ved maks. 1200 mm c/c. Juster profilene vertikalt i henhold til G i planveiledningen.

Juster sporene for T24-hovedskinnen, og sørg for at retningen til T24-hovedskinnen er loddrett på veggen ved hjelp av justerbart feste.

Koble primærprofilene sammen på langs ved hjelp av 2 x R/R 13-skruer, som gir en 100 mm overlapping. Juster lengdene på primærprofilene med en vinkelsliper.



## HOVEDSKINNER

Monter hovedskinnene i primærprofilen parallelt ved cc 600 mm i henhold til takplanen.

Bruk tang til å åpne tappen i primærprofilen, plasser hovedskinnen og lukk den igjen for å låse.

Koble hovedskinnene sammen på langs ved å klikke dem sammen.

Juster lengden på profilene med platesaks, baufil eller kappsag med spesialblad.



## JUSTERING

Kontroller at alle profilene er riktig justert når hele opphengsristen er montert.

Juster hengerne slik at de er på samme nivå, og takoverflaten er jevn.



## MONTERING

Bruk alltid bomullshansker når du håndterer takplater.

Monter platene mellom primærprofilene ved å løfte «hann»-siden opp over den ene hovedskinnen, og skyv «hunn»-siden på plass på den motsatte hovedskinnen, og senk «hann»-siden ned på den første hovedskinnen.

Kontroller at alle metallklipsene hviler på hovedskinnen.



## SKJÆRING

Skjær platene til riktig størrelse fra fronten med en fintannet sag.

Hvis metallklipsene er montert der hvor platen skal skjæres, må de fjernes først.

Grip metallet med en tang og vri det forsiktig av.



### **AVSLUTNING MOT VEGGEN**

Friseavslutning mot veggen kan gjøres med en skåret Rold12-plate, en skåret Contur+ Utility 3-plate eller ved å lage en fast frise.

Finn inspirasjon på [knaufdanoline.com](http://knaufdanoline.com).



### **FESTER**

For mindre enheter (på opptil 3 kg) kan en forsterkningsplate med tilstrekkelig styrke monteres bak Rold12-platen.

Forsterkningsplaten må gå helt ut til hovedskinnene, slik at vekten overføres til dem.

Den totale vekten skal ikke overstige 3 kg for hver m<sup>2</sup> tak. Der hvor vekten overstiger 3 kg/m<sup>2</sup>, må flere hengere benyttes. Enheter over 3 kg må monteres uavhengig slik at de ikke belaster taket.

Rold12-plater og strimler er laget av gips, og kan derfor skjæres med finskjærer eller hullsag.

Roll12-plater kan også leveres med tilpassede utskjæringer fra fabrikk. Kontakt din lokale representant for mer informasjon.