



# Träullit Akustik Monteringsanvisning för korridorpanel

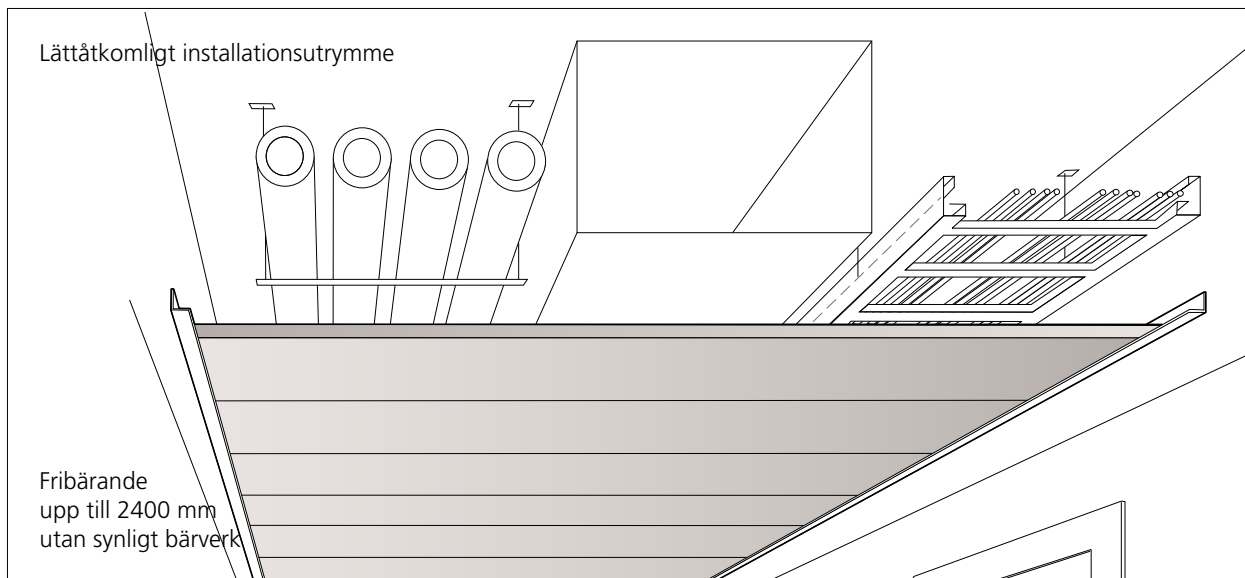


*Bygg med naturlagarna*



# Trällit Akustik Korridorpanel

## Monteringsanvisning



### Beskrivning

Trällit Akustik Korridorpanel är ett undertakselement som består av 25 mm Trällit Akustik med förzinkade stålprofiler fastskruvade på ovansidan.

Korridorpanelen är fribärande upplagd på kortändarna. Pendlar och synliga bärprofiler behövs ej. Tack vare sin konstruktion är panelen mycket enkel och snabb att montera och demontera. Denna egenskap är värdefull bland annat där det är mycket installationer ovan undertaket.

### Hantering

Trällit Akustik Korridorpanel levereras på pallar. Panelerna ska hanteras så att ytor och kanter inte skadas. Lossning sker vanligtvis med gaffeltruck.

Om pallar lyfts med s.k. bandstropp måste de översta panelernas långkanter skyddas så att de inte skadas.

### Lagring

Panelerna skall skyddas mot nederbörd och före monteringen lagras i varm torr lokal. Som alla naturmaterial skall panelerna helst konditioneras i det rumsklimat där de skall monteras.

Plastemballaget som sitter på pallarna vid leverans är ett transportskydd och skall tas av vid lagring.

### Bearbetning

Trällit Akustik Korridorpanel borras, sågas etc med vanliga träbearbetningsverktyg. Verktyg med hårdmetallskär är att föredra. Specialformat skall beställas färdigkapade från fabrik. Sågning skall alltid utföras från godsiden mot baksidan.

För längdkapning av korridorpanelen krävs kapskiva för metall. Det damm som bildas vid bearbetningen är inte hälsovådligt. Panelerna tål att dammsugas.

### Montering

Kontrollera att panelerna är torra innan de monteras. Panelen läggs direkt på vägghängda aluminiumprofiler – L-profil eller skugglist, i korridorerna. Skugglist väljs alltid då utrymmet ovanför korridorpanelen är begränsat eller av estetiska skäl.

Pendlar och synliga bärprofiler behövs ej. Tack vare sin konstruktion är det mycket enkelt och snabbt att montera och demontera panelen. Denna egenskap är värdefull bl.a. där det är mycket installationer ovan undertaket.

Korridorpanelen kan även användas som nedpendlat undertak i andra utrymmen. Den läggs då upp på T-profiler, c max 2,4 m.

Korridorpanelen kan också hängas fritt genom pendling direkt i dess stålprofiler.

## Mått

Det fria avståndet mellan bjälklaget/installationer och korridorpanelen skall vara minst:

- 190 mm med L-profil
- 100 mm med Skugglist

Korridorpanelens längd anges till:

- korridorens bredd - 10 mm med L-profil
- korridorens bredd - 60 mm med Skugglist

Upplagets bredd skall vara minst 20 mm vilket det blir med ovanstående val av längd.

OBSERVERA att väggarnas toleranser ibland gör att måtttagning måste göras på arbetsplatsen.

## Målning

Trällit Akustik Korridorpanel kan målas på arbetsplatsen. Två sprutningar med latexfärg rekommenderas. (Hus AMA P2.2 behandlingstyp 56/00010SP.) Målningen försämrar inte panelernas ljudabsorption. Trällit Akustik trävit är med sin genomfärgade färgton avsedd att användas utan ytbehandling och som underlag för platsmålning i ljusa kulörer. Kulören och ytstrukturen på omålade skivor varierar något såväl inom skiva som mellan skivor.

## Armaturer

Armaturer fästs normalt så att de ej belastar korridorpanelen. Spotlights och dylikt kan fällas in och belasta panelen.

## Mått och tekniska data

Material:

- 25 mm Trällit Akustik med fasade (FK) eller (RK) kanter.
- 2 st hattprofiler av stål på ovasidan.

Konstruktionen gör panelen fribärande utan synlig nedböjning.

Längd:  $\leq 2\ 400$  mm

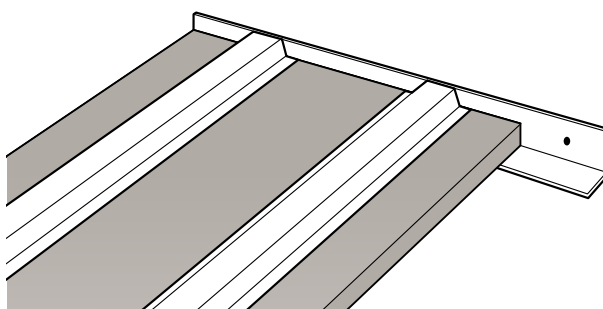
Bredd: 600 mm

Tjocklek: 50 mm totalt, inkl. profil (2,5 mm)

Vikt: ca 15 kg/m<sup>2</sup>

## Övrigt

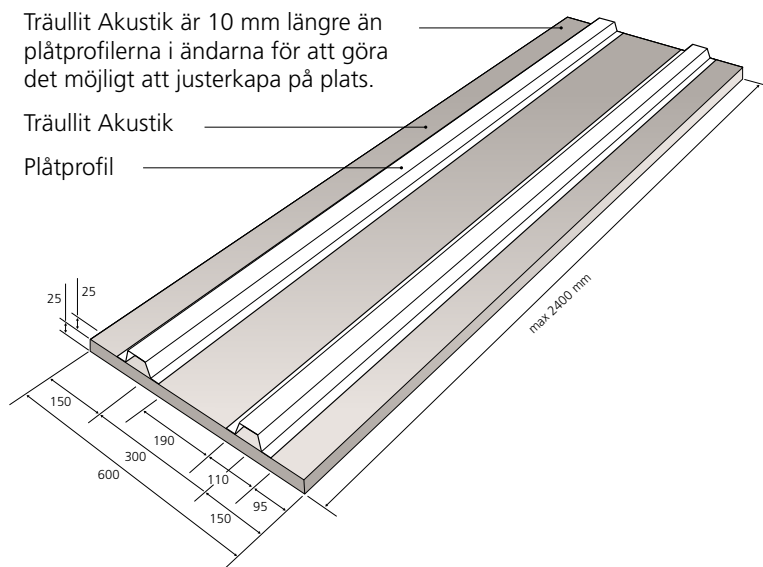
Se Byggteknisk anvisning Trällit Akustik, nr 4:05.



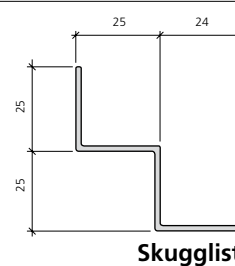
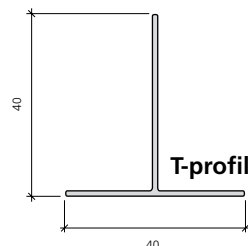
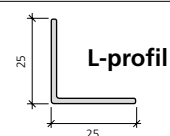
Trällit Akustik är 10 mm längre än plåtprofilerna i ändarna för att göra det möjligt att justerkapa på plats.

Trällit Akustik

Plåtprofil



## Aluminium-profiler



Profilerna är utformade och utprovade speciellt för montage av Trällit Akustik Korridorpanel

# TRÄULLIT

[www.traullit.se](http://www.traullit.se)

Träullit AB  
Fabriksgatan 2, Box 20  
570 60 Österbymo  
Tel 0381-601 14

