

Gyptone Undertak Monteringsanvisning

Kant A, E15 och D1 –

Bärverk T-15 och T-24



Gyptone®

Reflecting everyday life

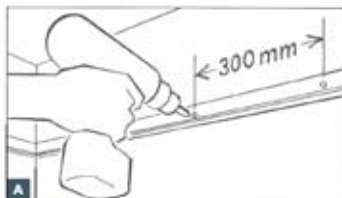
Kant A och E15, synligt bärverk T-15 och T-24 Kant D1, dolt bärverk T-24

Vi rekommenderar att man läser hela monteringsanvisningen, innan arbetet påbörjas.

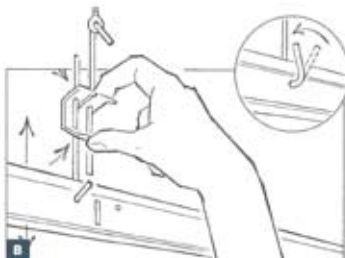
Kant A

Kant E15

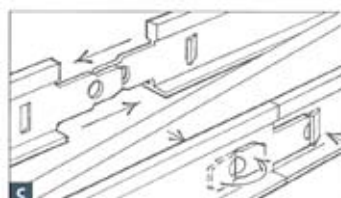
Montering av bärverk Kant A och Kant E15



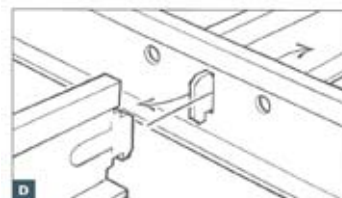
Kantlistens höjd märks ut med snörslå/vattenpass/laser och monteras med skruv som har flat skalle och som är anpassad efter underlaget. Listen ska skruvas c 300 mm. Minsta listlängd 300 mm. I hörn bör listerna geras. Om underlaget är ojämnt monteras en trälist bakom kantlisten.



Bärprofilens pendlar monteras c 1200 mm. Första bärprofilen monteras max 600 mm från vägg. Första pendeln placeras max 400 mm från vägg. Övriga pendlar max c 1200 mm. Se planskiss överst till vänster. Pendelns krok kläms ihop med en tång.



Vid skarvning av bärprofiler ska ändarna tryckas ihop och profiltungorna bockas, för ihop låsning av bärprofilerna. Pendlarna justeras, så att alla bärprofiler är i samma höjd som kantlisten. Se skiss nederst till höger.



Vid montering av träprofiler monteras haken alltid i urstansningens högra sida, sett från montagesidan. Tvärprofil monteras c 600 mm. Mellan dem monteras tvärprofil. Se skiss överst till vänster. Tvärprofiler mot vägg längdanpassas. Bärverket justeras till korrekt höjd.

Montering av bärverk Kant D1

Kantlistens höjd märks ut med snörslå/vattenpass/laser och monteras med skruv som har flat skalle och som är anpassad efter underlaget. Listen ska skruvas c 300 mm. Minsta listlängd 300 mm. I hörn bör listerna geras. Om underlaget är ojämnt monteras en trälist bakom kantlisten.

Bärprofilens pendlar monteras c 600 mm från vägg. Första bärprofilen 200–600 mm från vägg. Första pendeln placeras max 100 mm från vägg. Övriga pendlar max c 1200 mm. Se planskiss nederst till vänster. Pendelns krok kläms ihop med en tång.

Vid skarvning av bärprofiler ska ändarna tryckas ihop och profiltungorna bockas, för ihop låsning av bärprofilerna. Pendlarna justeras, så att alla bärprofiler är i samma höjd 15 mm över kantlisten. Se skiss nederst till höger.

Vid montering av avståndsprofiler c 1200 mm monteras haken alltid i urstansningens högra sida, sett från montagesidan. Första avståndsprofilen monteras vid första pendeln, se planskiss till höger. Avståndsprofiler mot vägg längdanpassas. Bärverket justeras till korrekt höjd. Var femte bärprofil och alla avståndsprofiler mot vägg fästs till vägg med vinkelprofiler eller likvärdigt efter montering av alla hela takplattor.

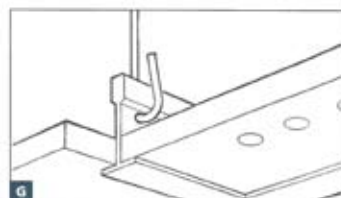
Montering av undertaksplattor Kant A och Kant E15



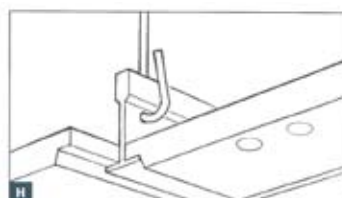
Vid montage av Gyptone undertaksplattor bör bomullshandskar användas. Plattorna lyfts på diagonalen genom bärverket och läggs på plats. Observera att alla Gyptoneplattor är monteringsriktningens bestämda (se riktningensanvisning i paketet). Alla installationsarbeten ska vara klara innan plattorna monteras.



Tillpassning av plattor mot vägg görs antingen med kniv eller såg. Om kniv används skär först igenom framsidans kartong, därefter knäcks plattan och baksidans kartong skärs itu. Vid sågning görs snittet från framsidan. Vagganslutningsplattor bör ha max 5 mm i undermått.



Gyptoneplattor Kant A, monterade i synligt bärverk T-15 eller T-24.



Gyptoneplattor Kant E15, monterade i synligt bärverk T-15.

Montering av undertaksplattor Kant D1



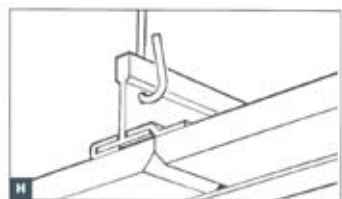
Vid montage av Gyptone undertaksplattor bör bomullshandskar användas. Plattorna lyfts vinkelrätt upp mellan avståndsprofilerna och läggs ner på bärprofilen. Därefter får de skjutas i sidled in under avståndsprofilerna. Undvik att skava plattorna vid sidförskjutning. Alla installationsarbeten ska vara klara innan plattorna monteras. Montering påbörjas/utgår alltid från rummets mitt.



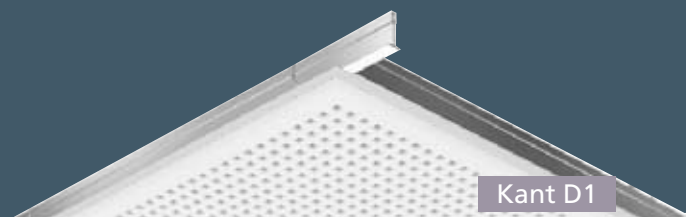
Tillpassning av plattor mot vägg: framsidan av plattan märks upp. Z- eller U-profil på baksidan kortas med bågfil. Plattan vänds och tillpassas antingen med kniv eller såg. Om kniv används skär först igenom framsidans kartong, därefter knäcks plattan och baksidans kartong skärs itu. Vid sågning görs snittet från framsidan. Vagganslutningsplattor bör ha max 2 mm i undermått.



Vid montage av plattor mot vägg monteras två väggfjädrar per platta. Fjädrarnas korta sida ska pressas ner mellan kantlist och vägg. Se skiss till höger.



Gyptoneplattor kant D1, monteras i dolt T-24 bärverk.

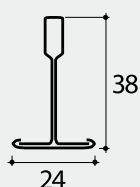
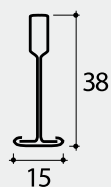


Kant A

Kant E15

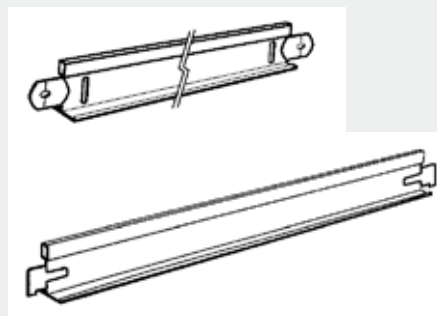
T-15

T-24

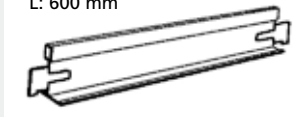


- 1 Bärprofil
L: T-15 3000 mm
L: T-24 3600 mm

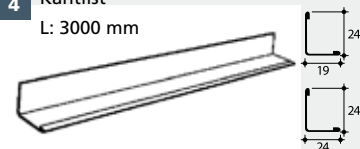
- 2 Tvärprofil
L: 1200 mm



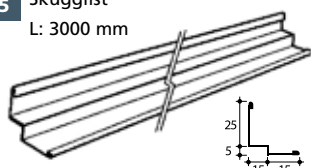
- 3 Tvärprofil
L: 600 mm



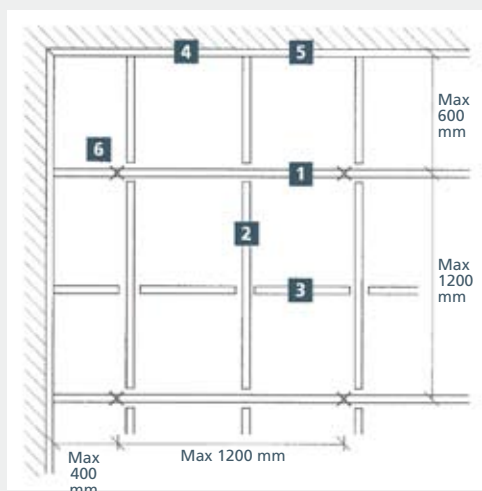
- 4 Kantlist
L: 3000 mm



- 5 Skugglist
L: 3000 mm

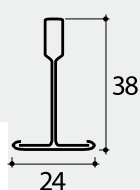


- 6 Justerbar pendel
L: 90–1500 mm



Kant D1

T-24

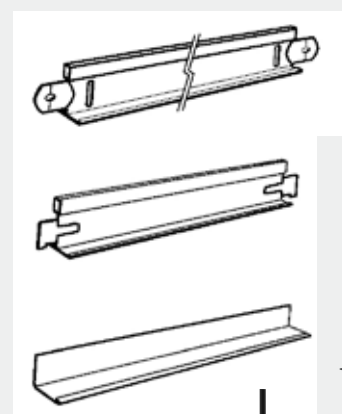


- 1 Bärprofil
L: 3600 mm

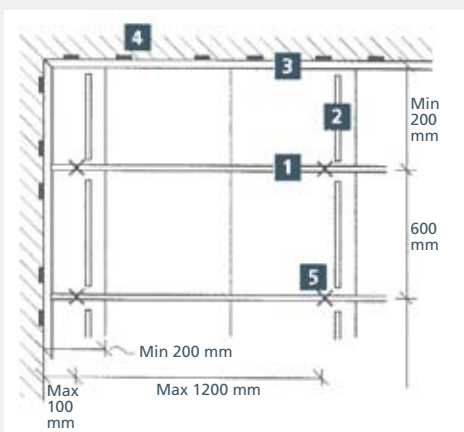
- 2 Avståndsprofil
L: 600 mm
c 1200 mm

- 3 Kantlist
L: 3000 mm

- 4 Vägghäder



- 5 Justerbar pendel
L: 90–1500 mm



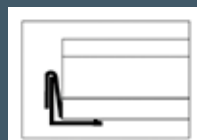
Kant A

Kant E15



Kant A Bärprofilen läggs på kantlisten
Kant E15 Bärprofilen läggs på skugglistens övre vågräta del

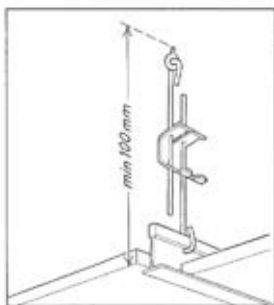
Kant D1



Kant D1 Bärprofilen monteras 15 mm högre än kantlisten

Minsta nedpendlingshöjd

För att säkra att plattorna lätt går att montera i bärverket, ska avståndet mellan bärverkets underkant och ovanliggande byggnadsel vara minst 100 mm.



Belastning

Maximalt jämt fördelad last på bärprofiler:

Kant A: 5 kg/m för T-15 bärverk och
7 kg/m för T-24 bärverk

Kant E15: 5 kg/m

Kant D1: 2 kg/m

Maximal punktbelastning på bärverk:

Kant A: 3 kg

Kant E15: 3 kg

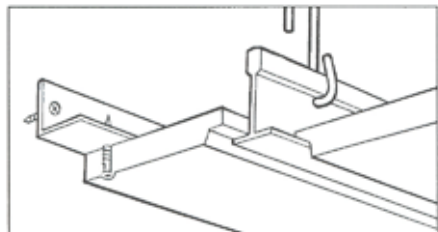
Kant D1: 0,5 kg

Maximal punktbelastning på platta vid
max 2 mm nedböjning:

Kant A: 3 kg

Kant E15: 3 kg

Kant D1: 1 kg



Checklista för montageordning

- Märk ut kantlisten (horisontell nivå)
- Fäst upp kantlisten
- Märk ut pendlarna
- Montera pendlarna
- Montera bärprofiler
- Lås fast skarv mellan bärprofiler
- Kläm ihop pendlarnas krokarna med tång
- Bärprofiler justeras in i höjd
- Montera tvärprofiler/avståndsprofiler
- Finjustera bärverket till horisontell nivå
- Lägg upp alla hela Gyptoneplattor
– använd bomullshandskar
- Gör fast bärverket till vägg med vinklar (gäller kant D1)
- Skär till vägganslutningsplattor
- Montera väggfjädrer mellan kantlist och vägg
(gäller kant D1)
- Montera vägganslutningsplattor
– använd bomullshandskar
- Kontrollera att alla plattor är hela och rena



Gyproc AB
Box 153
746 24 Bålsta
Tel: 0171 41 54 00
Fax: 0171 41 54 50
www.gyptone.se