



Gyptone BIG Curve™ system

Monteringsanvisning

Design og teknikk

Produktbeskrivelse

Gyptone BIG Curve er en unik løsning som kombinerer design og akustisk ytelse.

Gyptone BIG Curve er en bøyd himling montert på et opphengssystem av stål og som ikke har synlige skjøter. Den bøyde himlingen har mange bruksområder; kjøpesentre, kontorbygg, korridorer, flyplasser osv. Den 6,5 mm tynne Curve gips-platen kan fullt ut resirkuleres.

Overflater

Overflatebehandlingen utføres på byggeplassen etter at montasjen er fullført. Platene strimles og sparkles før de males med rull. Platene skal ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

Opphengssystem

Gyptone BIG Curve monteres på GK-system i 2 nivåer. Oppbygningen må utføres i henhold til denne anvisningen, prosjektbeskrivelsen og tegninger.

Brann

B-s1, d0.

Belastning

Maksimal belastning er 1 kg. Er elementet tyngre enn 1 kg, må det henges opp separat.

Formstabilitet

Gyptone BIG Curve bør monteres i områder med en relativ fuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 % og må ikke kontinuerlig utsettes for temperaturer over 45°C. Gyptone BIG Curve kan tørrbøyes ned til en radius på 2,2 meter og våtbøyes ned til 1,2 meter. Platen kan bøyes konveks eller konkav, men bare i platens lengderetning.

Vekt

Gyptone BIG Curve Base = 6.5 kg/m²
Perforerte Curve-produkter = ca. 5.5 kg/m²

Rengjøring

Avhenger av overflatebehandlingen.

Vedlikehold

Skader på kanter eller overflate kan repareres med sparkelmasse og maling.

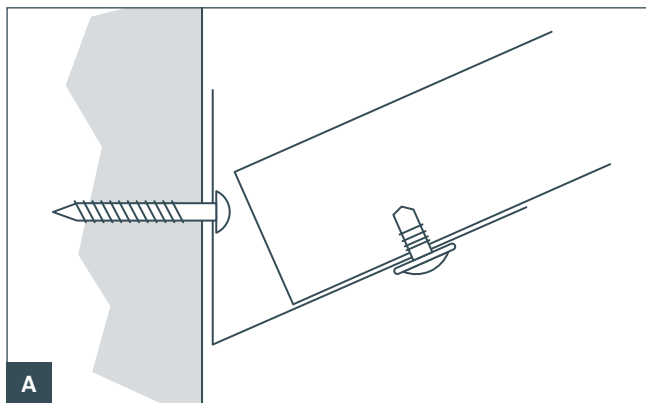
Dimensjoner

Gyptone BIG Curve kommer i formatet 1200 x 2400 mm.

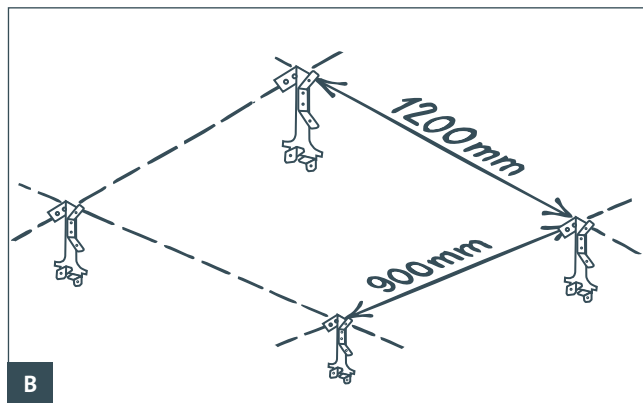
Gyptone BIG Curve™ system

Montering av GK-system i 2 nivåer og Gyptone BIG Curve-plater.

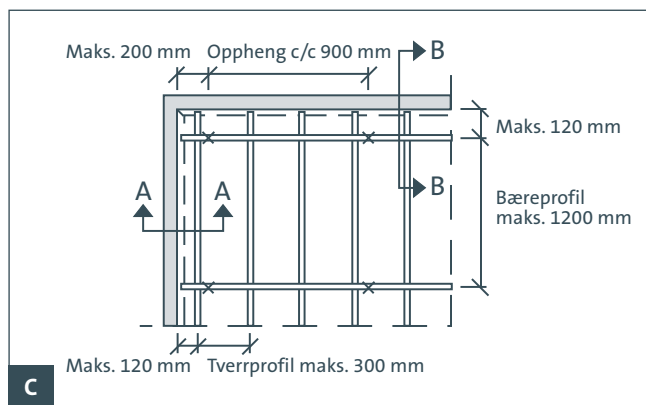
Vi anbefaler at hele monteringsanvisningen leses før arbeidet påbegynnes.



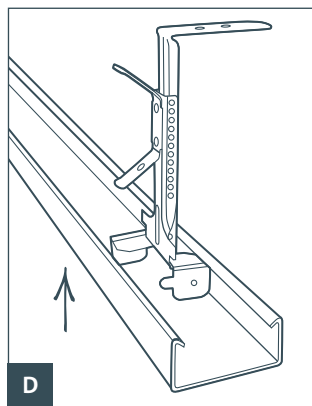
Fest bøybart platebånd VPB 50/50 til veggen. Skruer med panhode festes til veggen på c 400 mm. Se detaljtegning på side 4, snitt A-A og B-B.



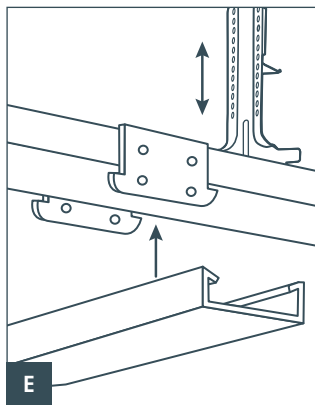
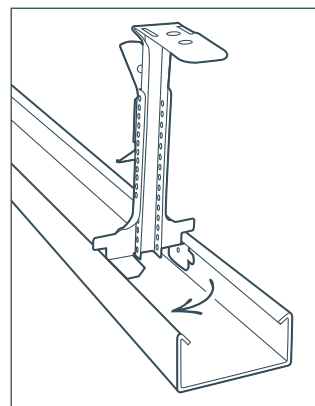
Planlegg og merk opp plassering av justerbare oppheng GK 26-01/GK 27. Fest opphengene med egnede festemidler. Senteravstand: Oppheng = c 900 mm og bæreprofiler = c 1200 mm.



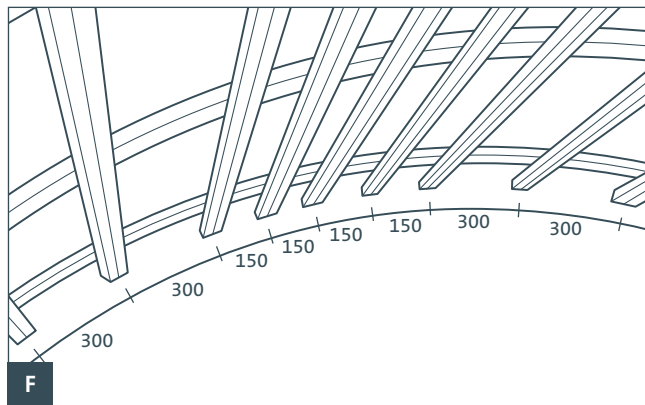
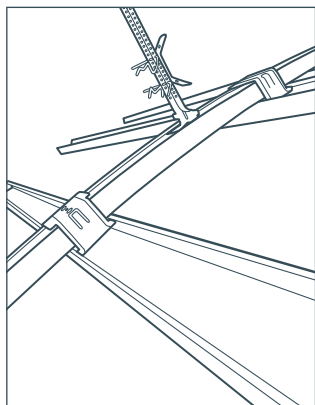
Det første opphenget plasseres maks. 200 mm fra veggen. Senteravstand for bæreprofiler (GK 1) er 1200 mm. Den første bæreprofilen (GK 1) plasseres maks. 120 mm fra veggen. Se detaljtegning på side 4, for beskrivelse av snitt A-A og B.B.



Løft opp bæreprofilene (GK 1) og vri på plass opphengene GK 26-01. Opphengenes topp og bunn festes i hverandre med 2 stk. splinter.



Legg koblebeslagene GK 22 på toppen av bæreprofilene. Skyv tverrprofilene (GK 2) inn i koblebeslagene. Tverrprofilene monteres på c 300 mm.

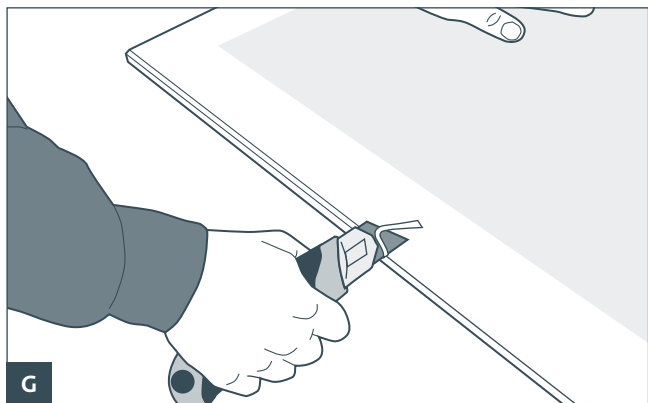


Ved BIG Curve kortkantskjøter plasseres tverrprofilene på c 150 mm for å få en jevn overgang mellom BIG Curve-platene. Se også illustrasjon I.

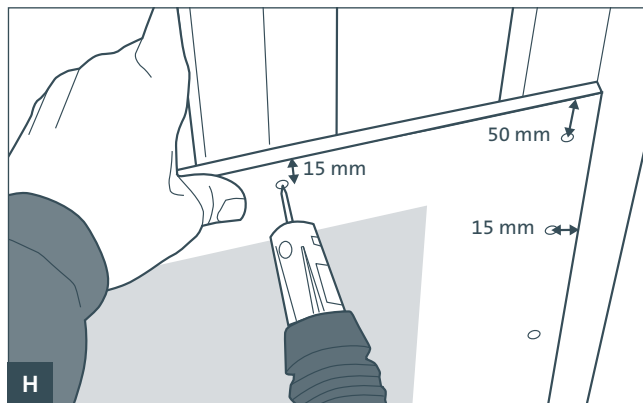
Gyptone BIG Curve™ system

Montering av GK-system i 2 nivåer og Gyptone BIG Curve-plater.

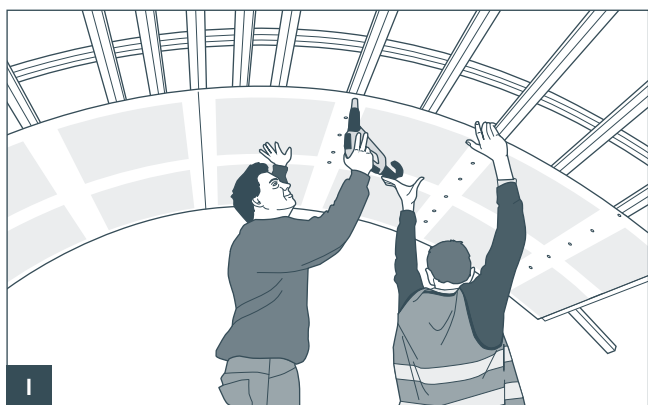
Vi anbefaler at hele monteringsanvisningen leses før arbeidet påbegynnes.



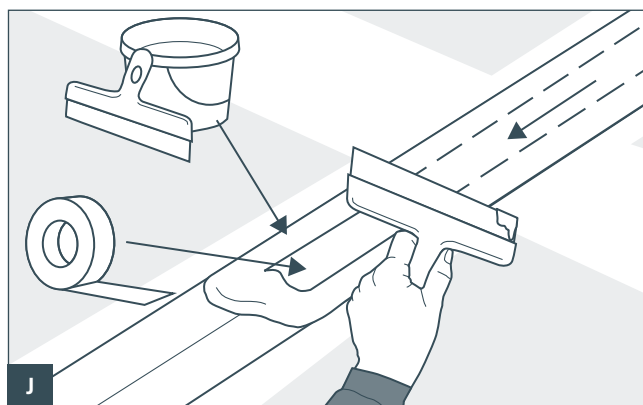
BIG Curve har forsenkede kanter kun på langsiden. Kortkantene fases med kniv eller fashøvel for at plateskjøtene kan fylles med sparkelmasse.



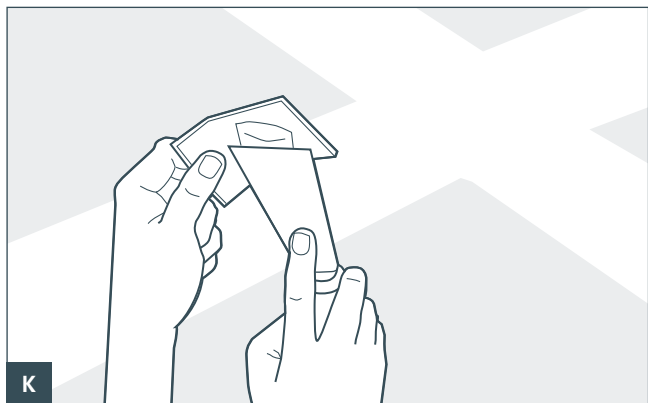
Platen festes til stålprofilene med spesialskruer Gyptone QSC 25. Alle kortkanter skal understøttes av stålssystemet.



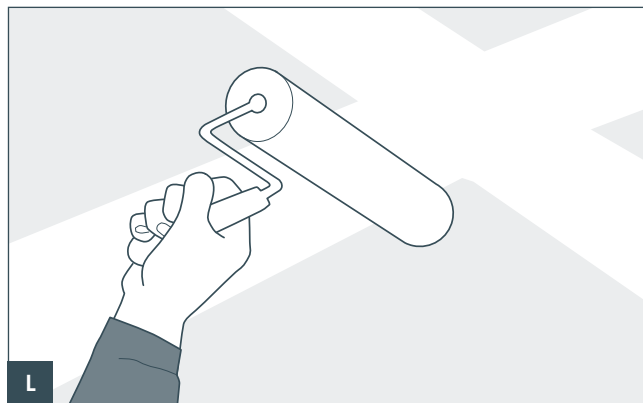
Monteringen av platene på bæresystemet må utføres med et jevnt trykk mot platene (skyv veldig sakte). Plasser skruene i henhold til innfestingsmalen på side 5. Platen skal bøyes i lengderetningen.



Strimle og sparkle alle skjøter. Når sparkelmassen er tørr, slip lett med sandpapir og lag en jevn og glatt overgang mellom platene. Papirremsen skal ikke overlappes.



Sparkle og slip alle skruer tilstrekkelig antall ganger inntil overflaten er glatt og jevn.

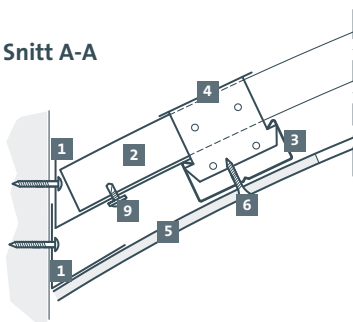


BIG Curve males med korthåret mohairrull. Unngå å male i perforeringene. Platene skal ikke sprøytemales, da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig. Platene grunnes 1 gang og overmales 2 ganger.

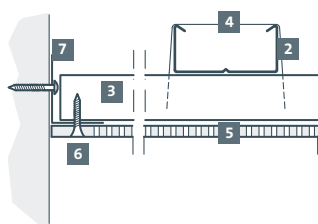
Gyptone BIG Curve™ system

1200 x 2400 mm plater.

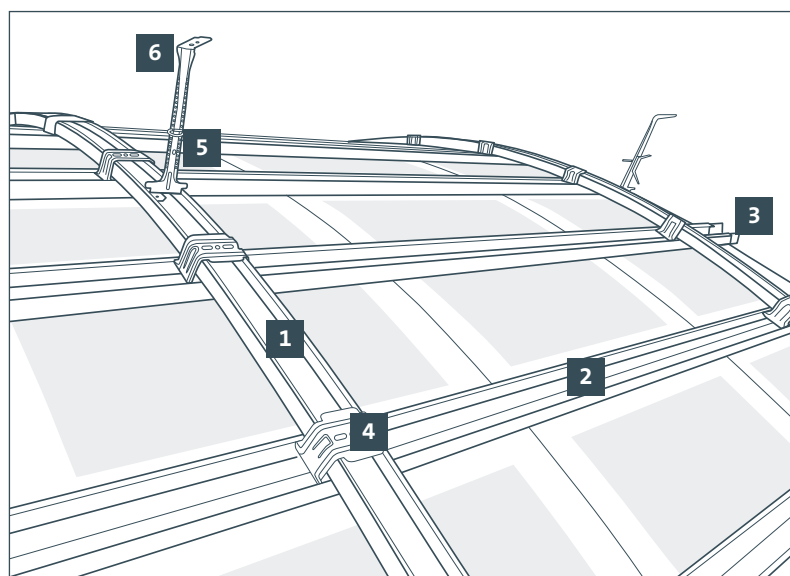
Snitt A-A



Snitt B-B



- 1 Bøybart platebånd Gyproc VPB 50/50, festet til vegg på c 400 mm, med panhodet skrue
- 2 Valset bæreprofil Gyproc GK 1, c-avstand maks. 1200 mm
- 3 Tverrrprofil Gyproc GK 1, c-avstand maks. 300 mm
- 4 Koblebeslag Gyproc GK 22
- 5 6,5 mm BIG Curve gipsplate
- 6 Skruer Gyptone QSC 25
- 7 Bøybar skinne Gyproc SKB 40/30 festet til vegg på c 400 mm, med panhodet skrue
- 8 Justerbart oppheng Gyproc GK 26-01, c-avstand 900 mm (første oppheng maks. 200 mm fra vegg)
- 9 Skruer Gyproc QP 14



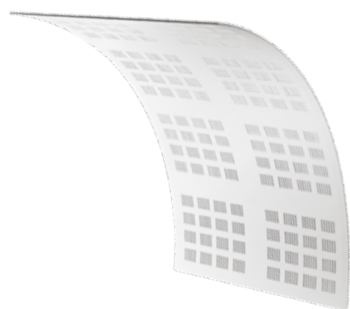
- 1 Bæreprofil GK 1 (valset)
L: 4000 mm
- 2 Tverrrprofil GK 1
L: 4000 mm
- 3 Skjøtebeslag GK 20
- 4 Koblebeslag GK 22
- 5 Oppheng bunn GK 26-01 – bunn, inkl. splinter 2 stk
- 6 Oppheng topp GK 27 – topp, lengde 150/190/290/490/990 mm
- 7 Skruer, type QSC 25 innfesting av Gyptone BIG Curve på stålsystem

Materialforbruk for GK-system i 2 nivåer

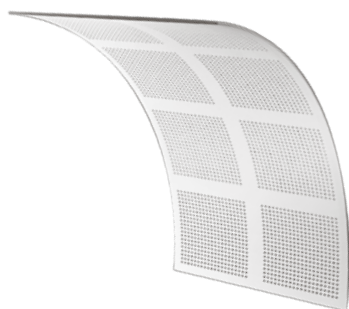
Artikkel		Betegnelse	Dimensjon mm	Lengde mm	c mm	Forbruk/m²
1	Bæreprofil (valset)	GK 1	27 x 60	4000	1200	1,0 m
2	Tverrrprofil	GK 1	27 x 60	4000	300	3,4 m
3	Skjøtebeslag	GK 20	-	-	-	1,0 stk.
4	Koblebeslag	GK 22	-	-	300	2,8 stk.
5	Oppheng bunn	GK 26-01	-	-	900	1,0 stk.
6	Oppheng topp	GK 27	-	-	900	1,0 stk.

Gyptone BIG Curve™ system

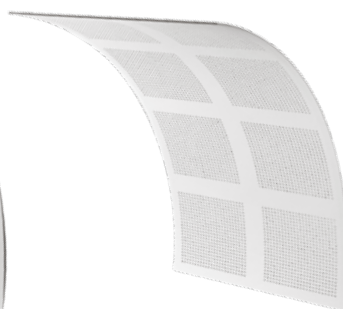
Gyptone BIG Curve plater.



Gyptone BIG Curve
Line 6 



Gyptone BIG Curve
Quattro 41 



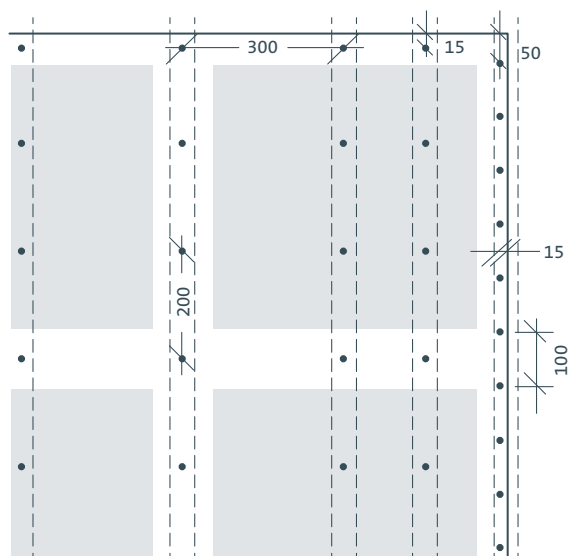
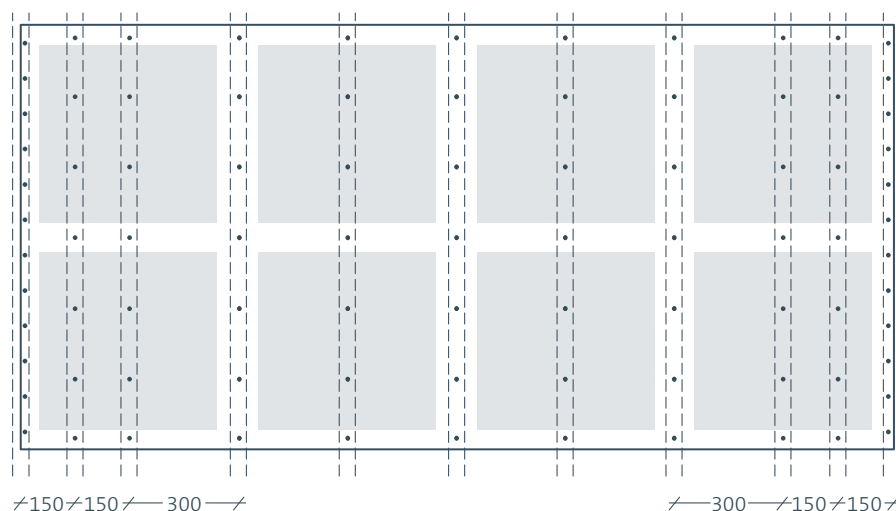
Gyptone BIG Curve
Sixto 63 



Gyptone BIG Curve
Base 31

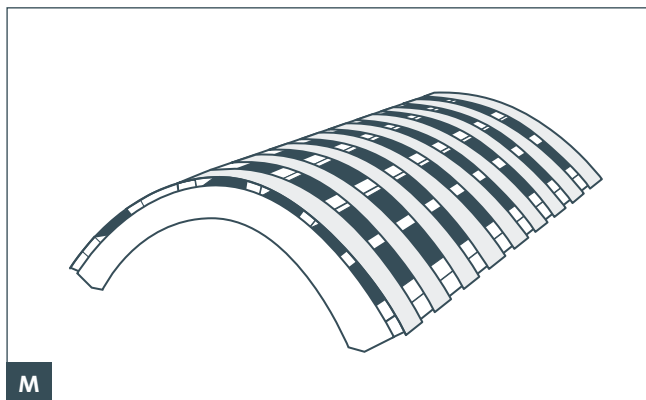
Innfestingsmal

GK-system i 2 nivåer. Bæreprofiler på c 1200 mm og tverrprofiler på c 300 mm
(tverrprofiler på c 150 mm ved kortkanter).

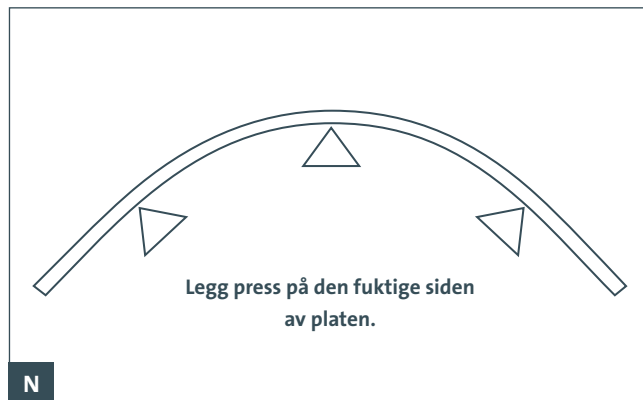


Gyptone BIG Curve™ system

Gyptone BIG Curve plater, våtbøying.

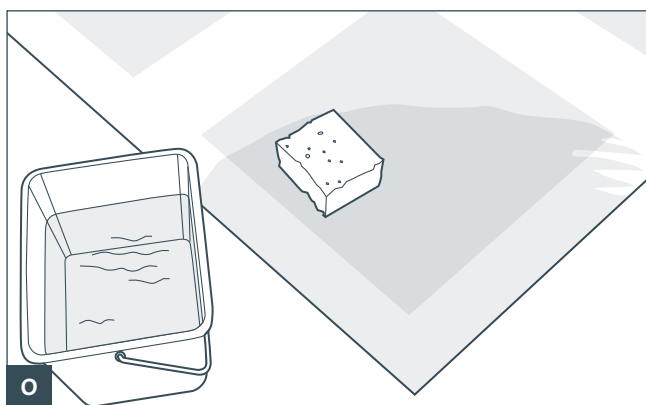


Bygg en mal slik at det er mulig å bøye den våte gipsplaten rundt malen, i beskrevet radius. Platene kan våtbøyes i radius fra 2,2 meter til 1,2 meter.

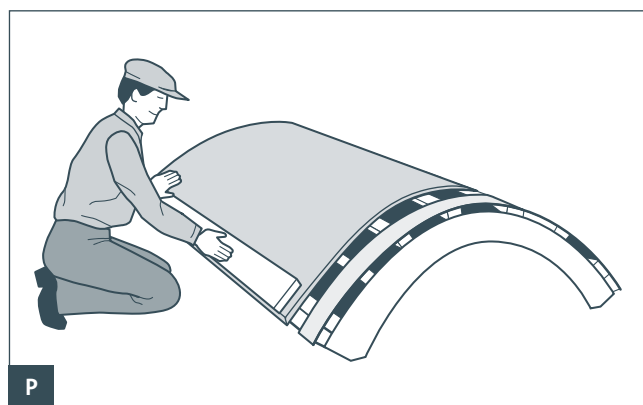


Legg press på den fuktige siden av platen.

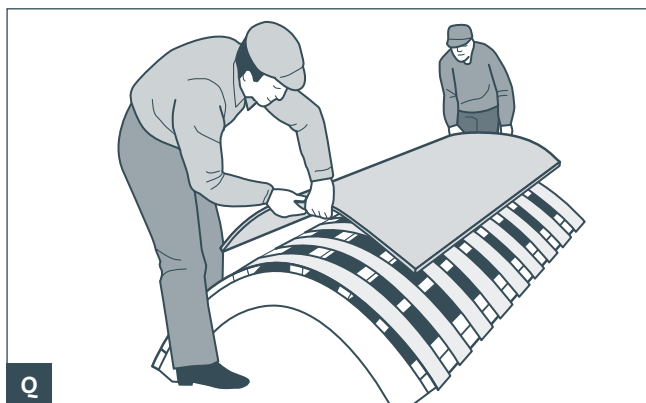
Benytt rent vann – gjerne med litt skyllemiddel (glansmiddel for oppvaskmaskin) som gjør at vannet trekker seg raskere inn i gipskjernen. Vannet skal påføres på gipsplatens sider, tett mot midten av radius.



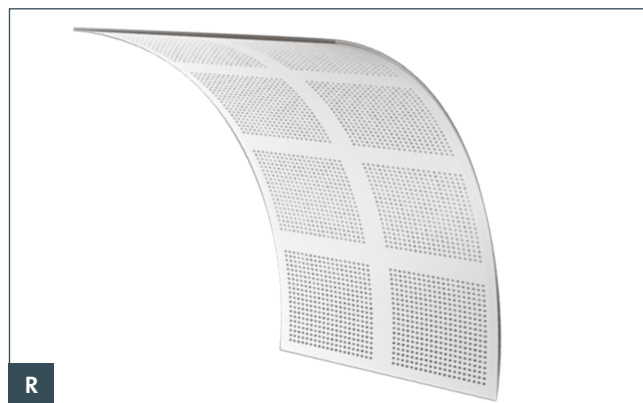
Legg gipsplaten på et plant underlag. Fukt platen med vann, benytt gjerne en svamp. Bare en liten mengde vann første gang – påfør mer vann etter 2-5 minutter. (Fortsett å påføre vann i tilsammen 15-20 minutter.) Unngå vannsøl i perforeringene.



Løft forsiktig den våte gipsplaten og plasser den over malen. Fest platens ene kant til malen med en kraftig lekte og tvinger. Gipsplaten formes gradvis med en lekte som presses mot malen fra den ene kanten til den andre. Fest deretter lekten til den andre platekanten. La platen tørke.



Løft forsiktig opp gipsplaten når den er helt tørr. Den bøyde platen monteres straks, maks. 2 timer etter at den er fjernet fra malen, for å beholde sin nye form.

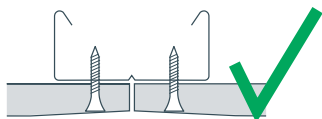


Note: Platen skal bøyes i lengderetningen.

Gyptone BIG Curve™ system

Gyptone BIG Curve plater, gode råd.

GK - system



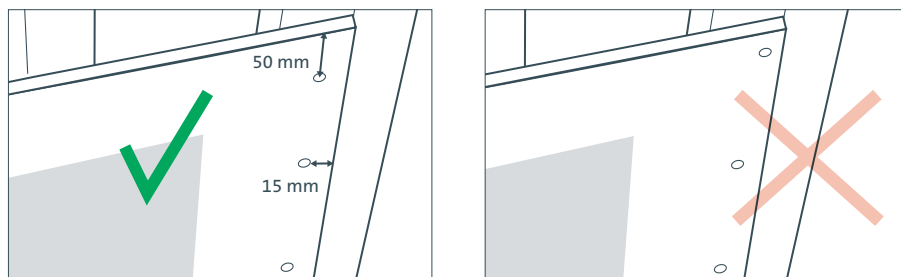
100 % plant underlag



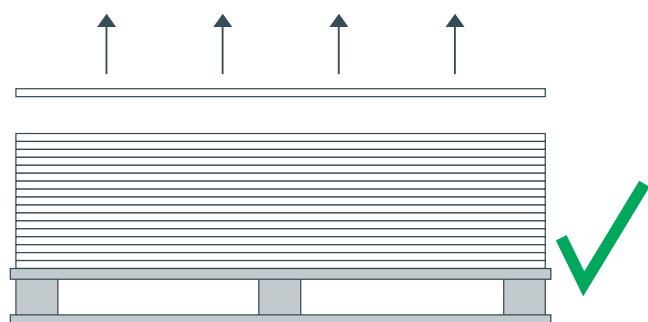
Full kontakt mellom plater og stålssystem før skruing



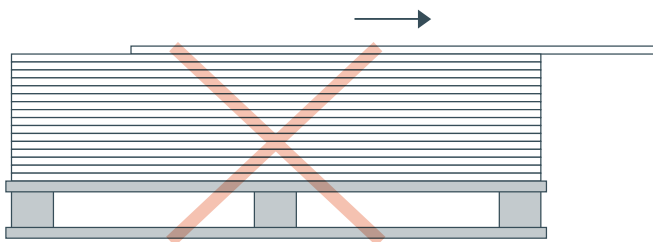
Skrueplassering



BIG Curve skal løftes fra pakken



Dersom platen dras over pakken, kan dette medføre at akustikduken ruller seg sammen og gir nivåproblemer ved montering.



Gyptone BIG™ system

Sjekkliste for montering av Gyptone BIG Curve på GK-system i 2 nivåer.

- | | |
|---|---|
| ☐ Luftfuktigheten i rommet må ikke overstige 70 % under montering og drift. | ☐ Lag en liten skråkant på kortsiden av platen for å oppnå en jevn sparkling av skjøten. |
| ☐ Det må kun monteres GK-system i 2 nivåer. | ☐ Plasser aldri en skrue i hjørnet av platen. |
| ☐ Fest bøybart platebånd til vegg med skruer på c 400 mm. | ☐ Benytt skrueavstand c 100 mm på platens kortkanter. |
| ☐ Mål alltid opp rommet og plasser oppheng i henhold til prosjektbeskrivelse og anvisning. | ☐ Tørrbøy aldri BIG Curve til en radius mindre enn 2,2 meter. |
| ☐ Benytt alltid GK 22 for kobling av bære- og tverrprofiler. | ☐ Overflatebehandling: 1 x grunning og 2 x maling. |
| ☐ Plasser en ekstra tverrprofil på c 150 mm på hver side av plate-skjøten – for å lage en jevnere bue. | ☐ Les anvisningen før du begynner arbeidet. |

Gyproc AS

Habornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
Tlf: 69 35 75 00
Faks: 69 35 75 01
e-post: gyprocno@gyproc.com
www.gyptone.no

A Saint-Gobain Company