



# Gyptone BIG<sup>®</sup> Curve

## Buede akustiske lofter der ikke begrænser kreativiteten



Buede hvælvede lofter uden synlige samlinger og skinnesystemer.

Gyptone BIG Curve leveres i standardmønstrene Line 6, Quattro 41, Sixto 63 samt i Base uden perforeringer. Alle leveres i 1200 mm bredde og 6,5 mm tykkelse.

Gyptone BIG Curve kan tørbøjes til relativt små buer med radius 2,2 mtr. og endnu mindre ved vådbøjning.

Gyptone BIG Curve kombineres ofte med Gyptone BIG i store sammenhængende loftflader. Desuden er der mulighed for at integrere rummets belysning som en naturlig del af loftet.









# DESIGN ARKITEKTUR INDEMILJØ FLEKSIBILITET MULIGHEDER STYRKE BÆREDYGTIGHED

**HARMONISKE SAMSPIL.** Store, dæmpede flader skaber ro og harmoni, og suppleret med loftformer i bløde bølger er der lukket op for helt nye muligheder, hvor loftet bidrager som en spændende integreret del af rummets samlede arkitektur.

Dette grundlag er samtidig udgangspunktet for udviklingen af Gyptone BIG og BIG Curve løsninger. Og de mange kombinationsmuligheder og mønstre gør det nemt at skabe en ny, smuk loftarkitektur, der fungerer både visuelt og funktionel.

**FUNKTIONALITET, INDBYGGET ÆSTETIK OG BÆREDYGTIGHED.** Når de visuelle udtryk kombineres med funktionalitet – f.eks. indemiljø, styrke og akustik – har man opnået ”funktionel æstetik”.

Funktionel æstetik er et godt udgangspunkt for at opnå frihed, fleksibilitet og muligheder i projekteringsfasen. Dette er også tanken bag Gyptone-programmet i mønstre, formater og systemer til akustiklofter og -vægge. Samtidig imødekommer alle Gyptone løsninger fremtidens krav til bæredygtighed.

I denne brochure vises en række løsninger, der kombinerer spændende arkitektur med effektiv akustik og funktion.



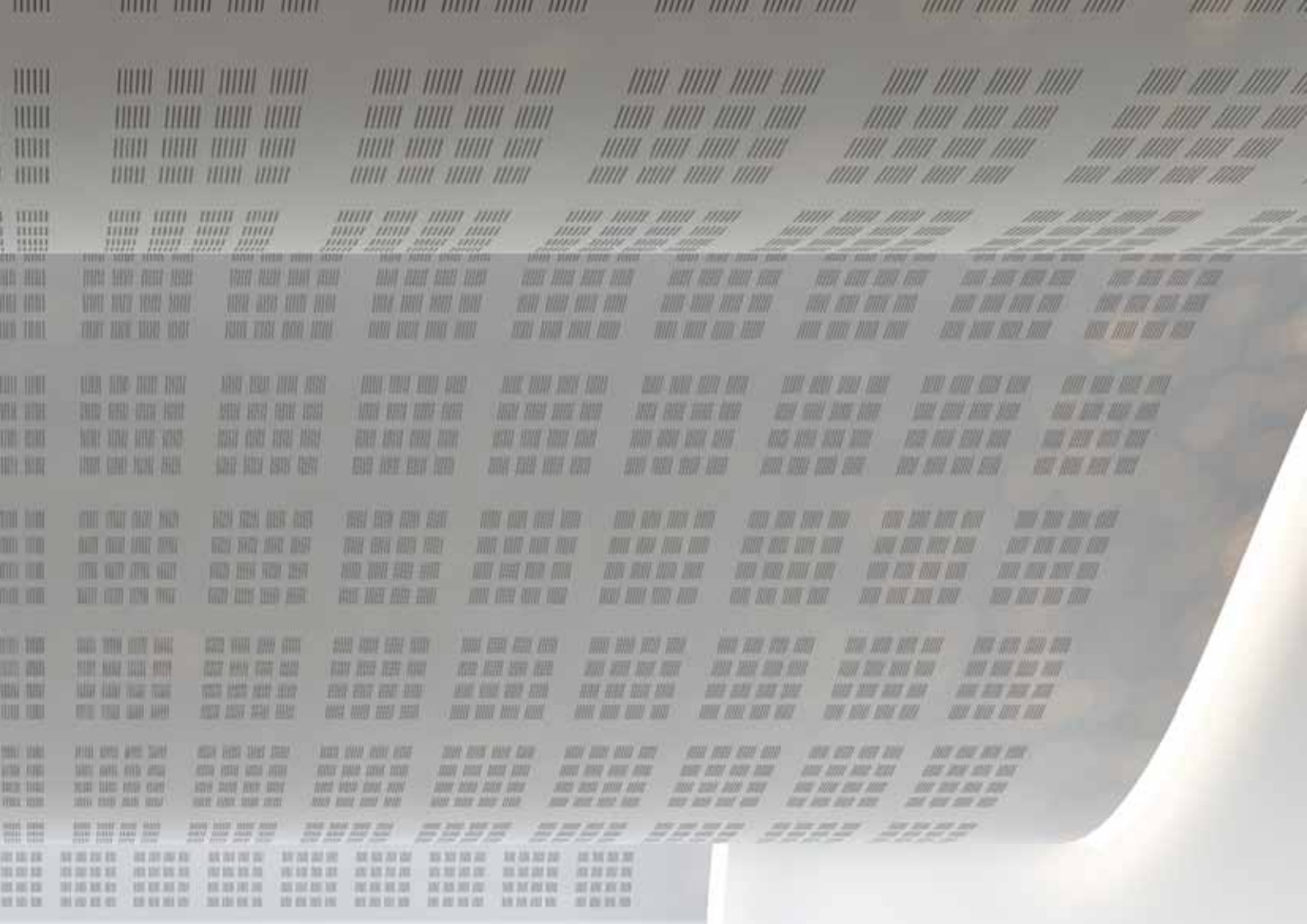
# BUEDE OG HVÆLVEDE LOFTER MED AKUSTISKE EGENSKABER

**GYPTONE BIG CURVE** giver mulighed for at skabe buede og hvælvede former i loftet. Med de tynde storformatplader kan man skabe store, ubrudte loftflader i bløde bølgede former – helt uden synlige fuger eller skinnesystemer.

Produktprogrammet for Gyptone BIG Curve omfatter 3 standardmønstre samt Base – uden perforeringer – med forsænkede langkanter.

Gyptone BIG Curve kombineres ofte med Gyptone BIG i store, sammenhængende loftflader. Desuden er der mulighed for at integrere rummets belysning som en naturlig del af loftet.

Gyptone BIG Curve kan tørbøjes til relativt små buer (radius: 2,2 m) og til endnu mindre radius ved vådbøjning. Gyptone BIG Curve kan dermed anvendes i forbindelse med f.eks. vægge og balkoner, hvor små buer ønskes



NYHEDI



Gyptone BIG Curve  
Line 6 

NYHEDI



Gyptone BIG Curve  
Quattro 41 

NYHEDI



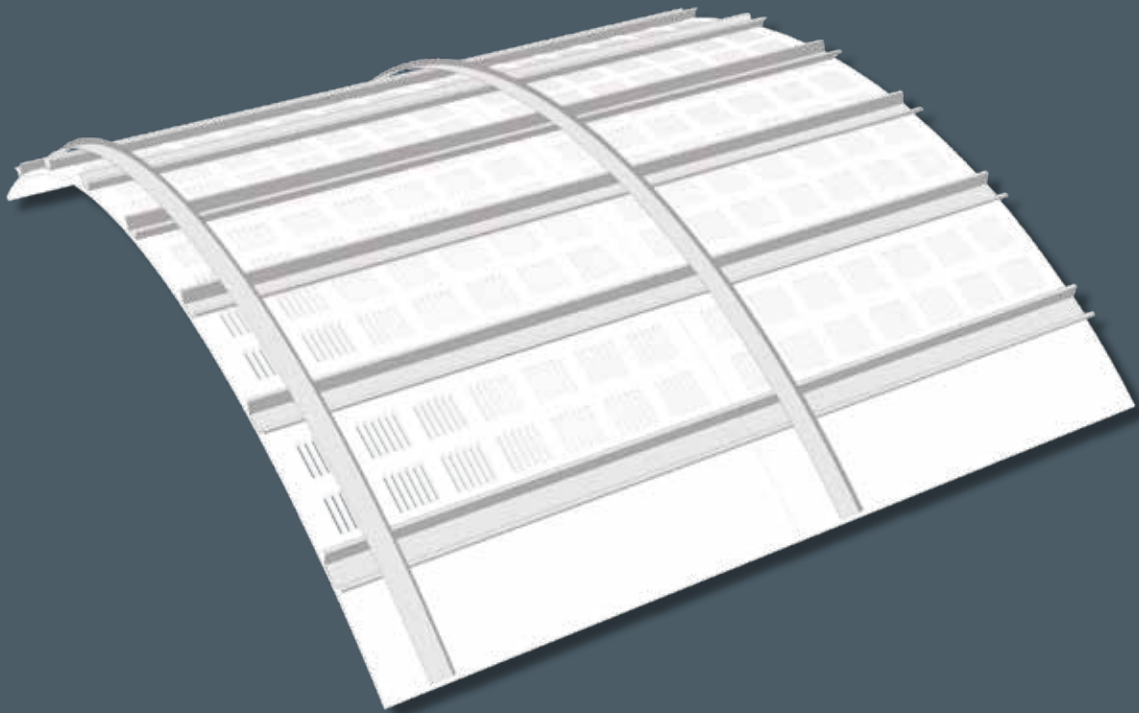
Gyptone BIG Curve  
Sixto 63 

NYHEDI



Gyptone BIG Curve  
Base 31



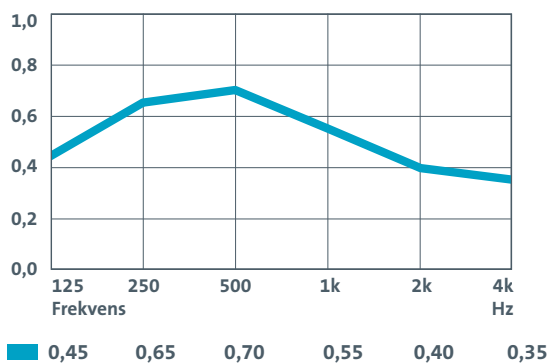


## AKUSTIK

Gyptone BIG Curve bidrager til reduktion af efterklangstid og forbedring af taleforståelighed. Gyptone BIG Curve er lydabsorberende og baseret på en 6,5 mm specialgipsplade med bøjelige egenskaber. Bagsiden er forsynet med akustikfilt.

Gyptone BIG Curve er baseret på perforerede plader.

### PRAKTISK ABSORPTIONSFAKTOR $\alpha_p$



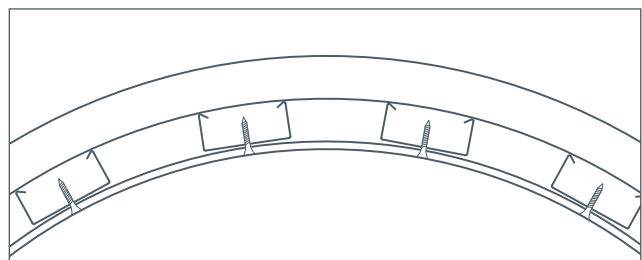
Konstruktionshøjde 200 mm

Konstruktionshøjden angiver afstanden mellem det nedhængte systemlofts underside og etageadskillelsen/loftkonstruktionen. Målinger er gældende for en plan plade. Bøjning af pladerne vil have en påvirkning på absorptionsværdierne. Ligeledes vil pladernes lydabsorption påvirkes af konstruktionshøjden og evt. bagvedliggende mineraluld.

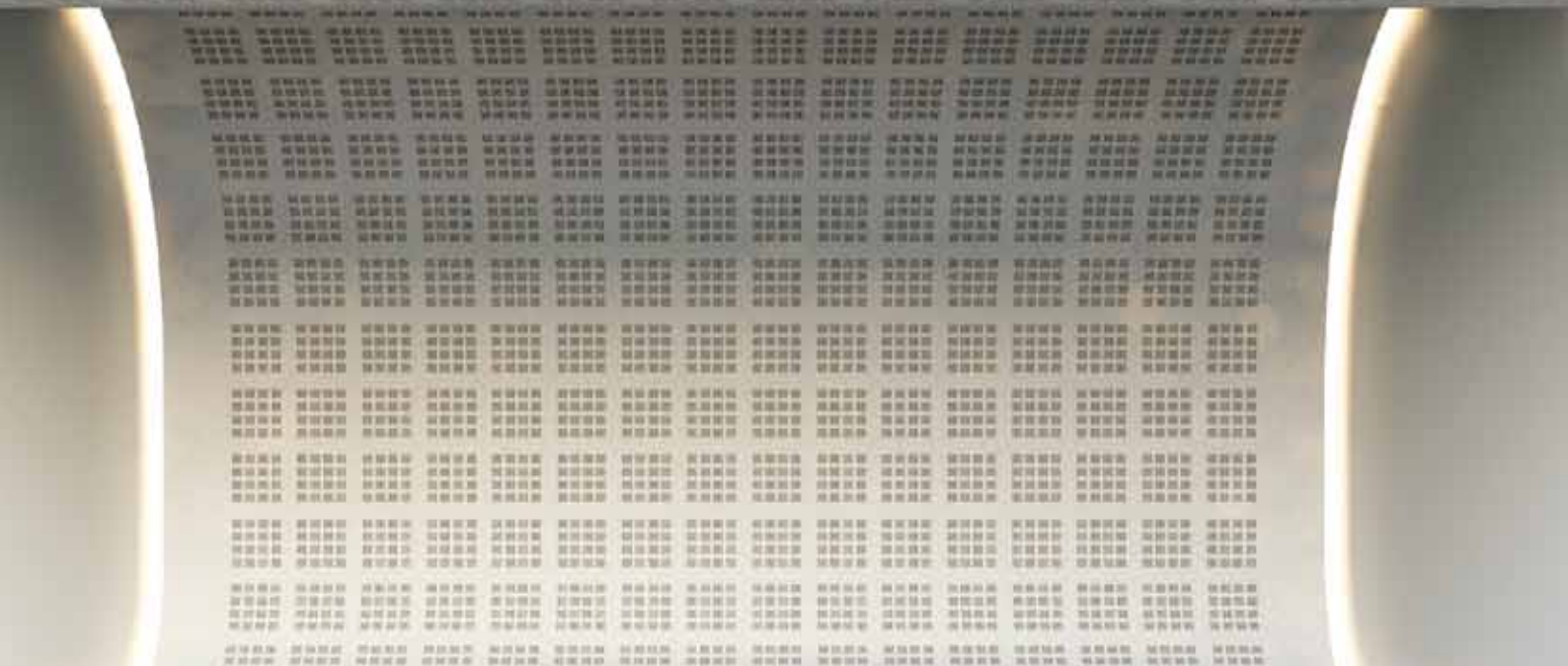
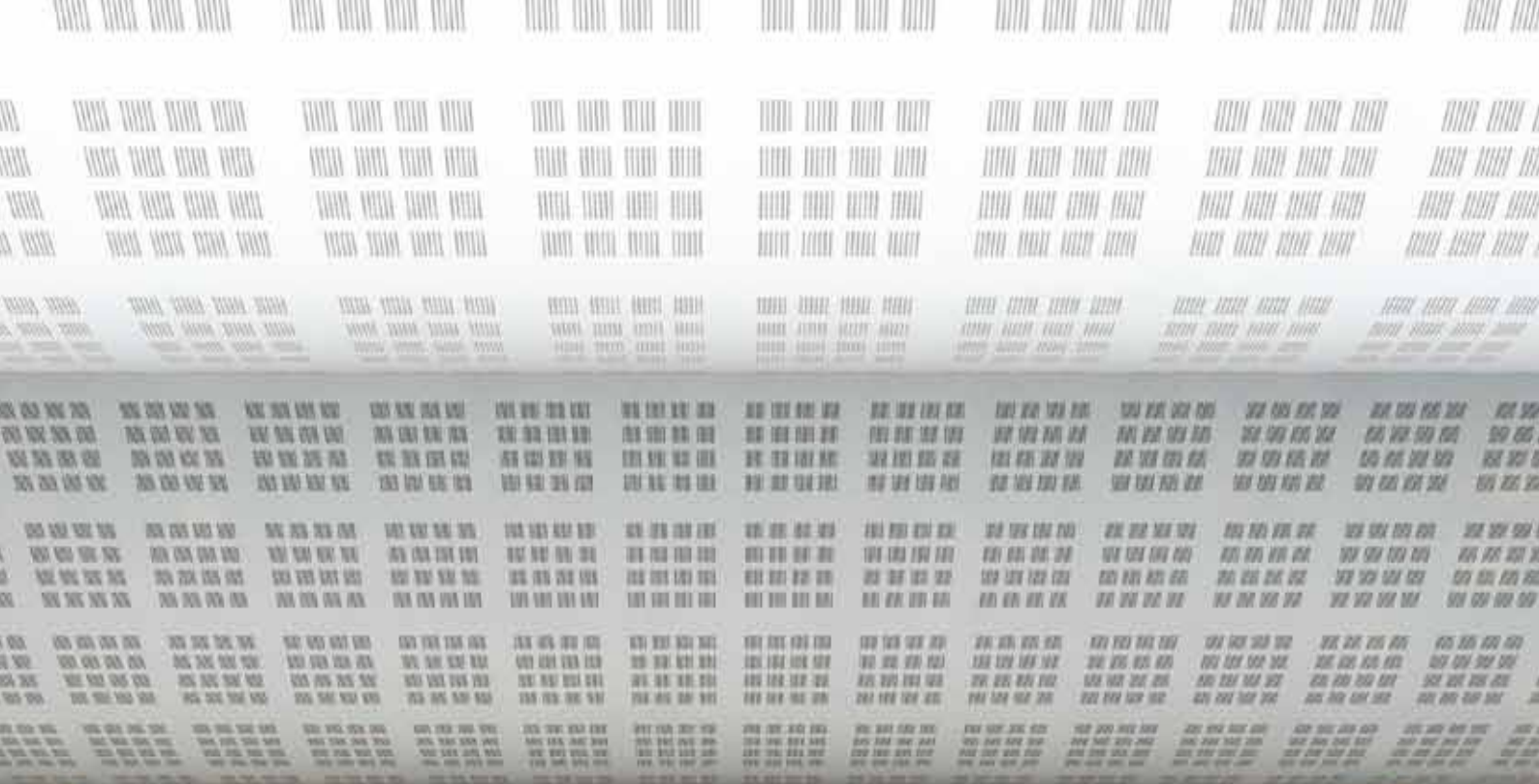
## MONTERING

Gyptone BIG Curve skrues mod forbøjede profiler. Der skal anvendes specialskrue – Gyptone QSC 25 Quick™, egnet til hårde gipsplader. Der strimles og spartles ved pladesamlinger, hvorefter der overfladebehandles.

### OPHÆNGNING. EKSEMPEL



Skjult skinnesystem.  
Nedhængt – ikke demonterbart.  
Direkte monteret på forbøjet stålunderlag.  
Gyptone BIG Curve plader med kant B1







# INTEGRATION AF LYS

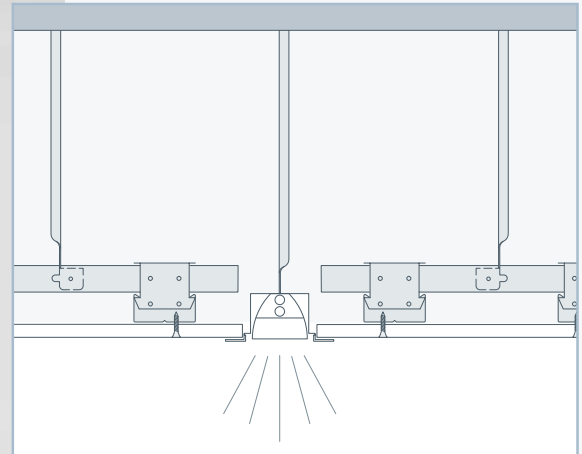
**Loft og lys i harmonisk balance.** I lofter med Gyptone BIG og Gyptone BIG Curve kan man integrere lysarmaturer, downlights, ventilation m.m. i tæt og naturligt samspil med loftet. Man kan frit vælge om installationerne skal bryde loftoverfladen eller trækkes væk og ind i resseser, der giver loftet et roligt og enkelt design. De viste løsninger tager udgangspunkt i en enkel sammenbygning af loft og lys, hvor integrationen falder naturligt ind i loftets samlede arkitektur.



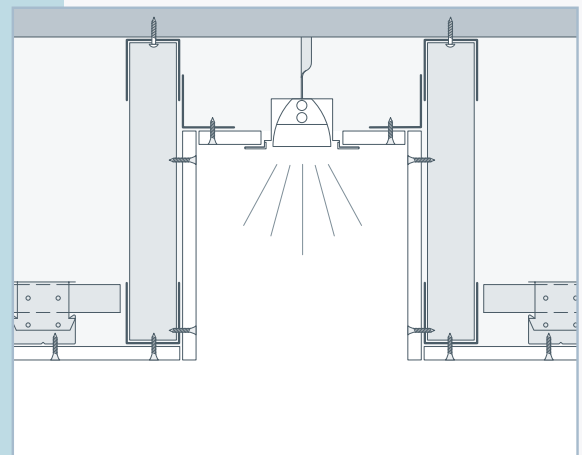
# INTEGRERET MIDTERBELYSNING







Eksempel, hvor belysningen er integreret plant med loftpladerne.

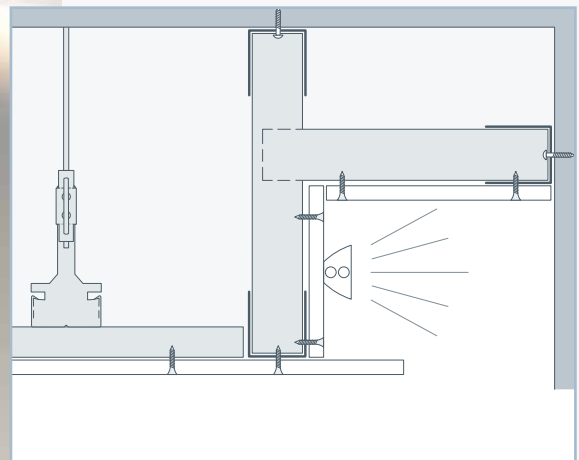
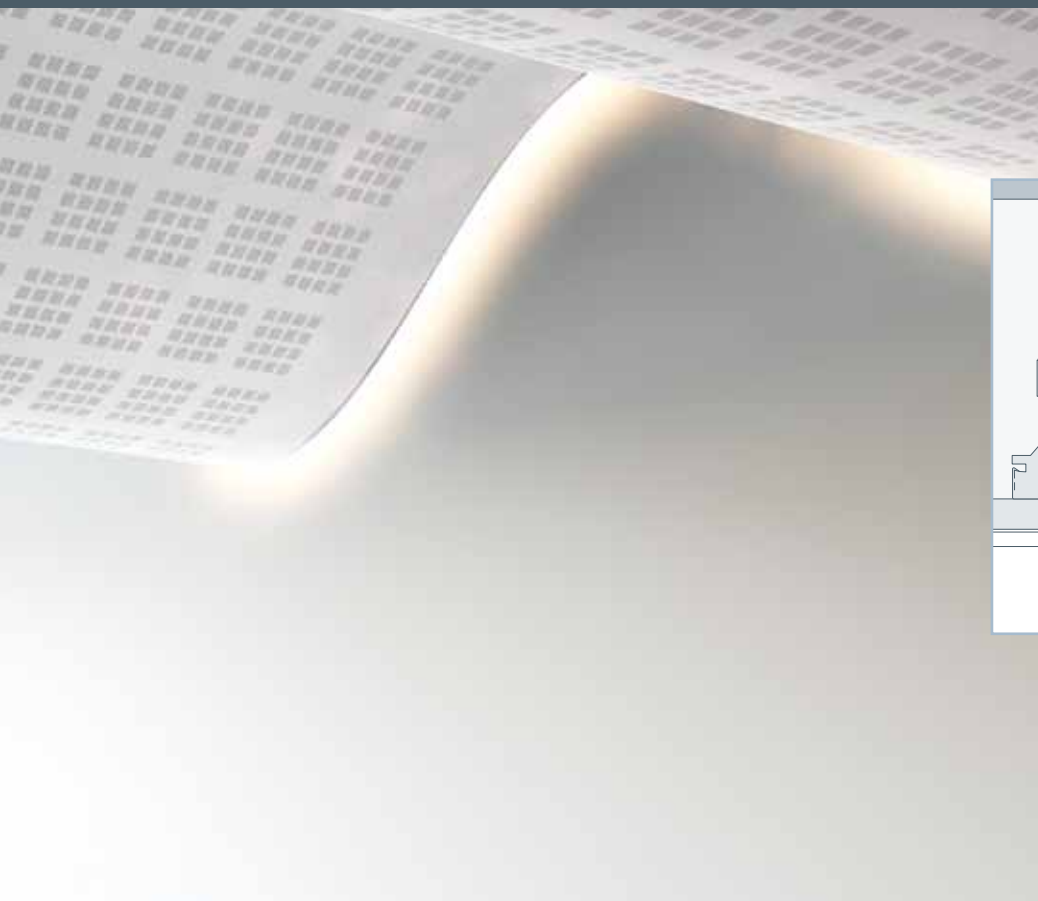


Eksempel på integreret midterbelysning i resses.

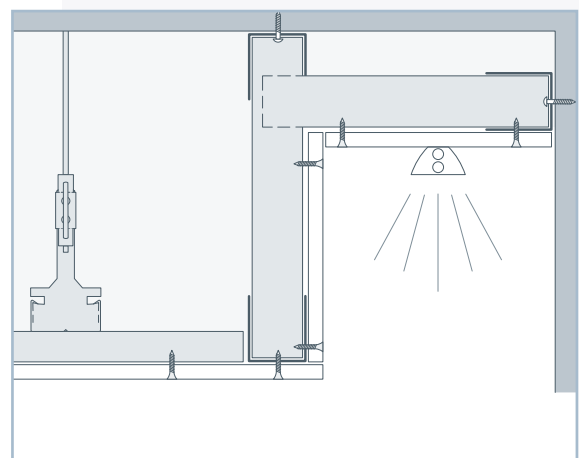
# INTEGRERET BELYSNING VED VÆG





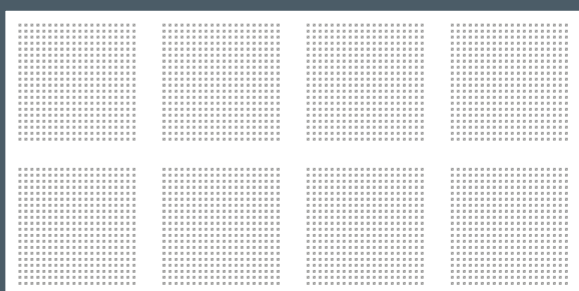


Eksempel med indirekte belysning i resses langs væggen.

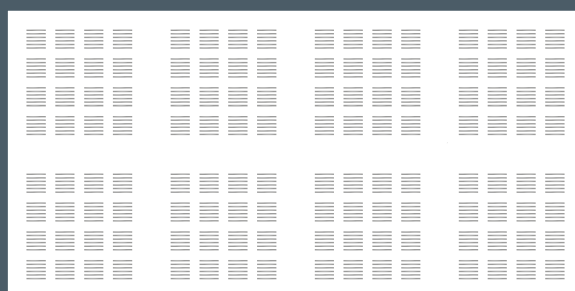


Eksempel med vertikal belysning i resses langs væggen.

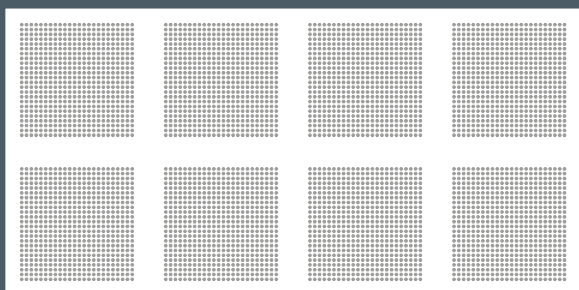
# PRODUKTPROGRAM



Gyptone BIG Curve Quattro 41 ■



Gyptone BIG Curve Line 6 ≡



Gyptone BIG Curve Sixto 63 ●



Gyptone BIG Curve Base 31

## MONTERING

Ophængning sker direkte på forbøjet stålunderlag.

Gyptone BIG Curve har forsænkede langkanter som strimles og spartles sammen, hvorefter overfladen males med kort-håret malerrulle.

## BREDDE OG TYKKELSE

Alle Gyptone BIG Curve leveres i 1200 mm bredde, 6,5 mm tykkelse og i længde 2400 mm.

Pladerne leveres med Kant B.





# BÆREDYGTIGE LØSNINGER

er en naturlig del af vores grundlag – ligesom funktionalitet, styrke og æstetik



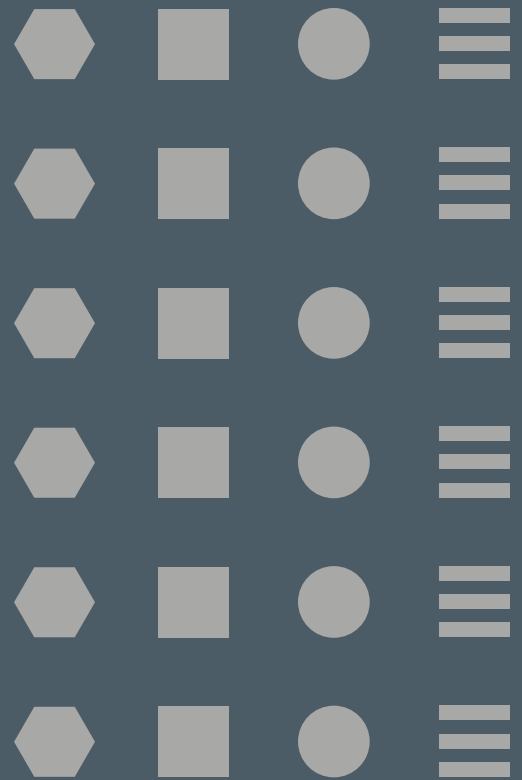
**NATURLIGT OG BÆREDYGTIGT MATERIALE.** Gyptone akustiklofter er baseret på miljømæssig ansvarlighed. Lofterne er fremstillet af gips, der er et rent naturmateriale. De har en bæredygtig livscyklus og kan bl.a. genanvendes til nye gipsplader. Når man sammenholder dette med Gyptone lofternes positive indvirkning på indemiljøet, den lange levetid og de minimale vedligeholdelsesomkostninger, får man et positivt samlet miljøregnskab.

**FUNKTIONALITET OG STYRKE.** Gyptone akustiklofter er robuste og uforgængelige. De lave vedligeholdelsesomkostninger og muligheder for nem efterreparation giver en ekstra lang levetid.

**INDBYGGET AKUSTIK.** Akustik er en væsentlig faktor i ethvert byggeri – og en vigtig del af indemiljøet. De akustiske forhold skal projekteres efter lokalernes anvendelse og indgå som en naturlig del af lokalets samlede design.

Derfor er kravene til materialer og egenskaber komplekse. Men det behøver løsningen ikke at være. Gyptone akustiklofter er født med gode akustiske egenskaber. Derfor kan du – f.eks. med en kombinationen af Gyptone akustiklofter og -vægge – opnå optimale akustiske forhold. Vel at mærke uden at du begrænser de æstetiske muligheder.





**NÅR DU VÆLGER GYPTONE, VÆLGER DU OGSÅ EN BÆREDYGTIG LØSNING.** Hos Gyproc A/S har vi gennem flere år arbejdet intensivt med at skabe produkter og metoder, der ikke kun lever op til markedets og byggelovgivningens krav, men også til fremtidens udfordringer med hensyn til ressourceforbrug, klima og bæredygtighed.

**NATURENS EGET MATERIALE.** Vore produkter er baseret på gips, som er et naturligt forekommende materiale på jorden. Gips indeholder ikke miljøskadelige eller giftige stoffer og afgasser ikke. Disse egenskaber er et væsentligt udgangspunkt for et bæredygtigt byggemateriale. På [www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk) eller i vores brochure "Bæredygtigt letbyggeri" kan du få mere at vide om vores arbejde på dette område.

**DANSK INDEKLIMA MÆRKNING.** Gyproc® gipsplader og Gyptone® akustiklofter er afprøvet efter den nyeste produktstandard for loft- og vægssystemer. Produkterne har opnået bedste klassificering.

**ISO STANDARDER.** Gyproc A/S har et ledelsessystem, som er certificeret i henhold til kravene i ISO standarderne 9001, 14001 og OHSAS 18001.



**Gyproc A/S**

Hareskovvej 12,  
4400 Kalundborg  
Tlf: 59 57 03 30  
Fax: 59 57 03 01  
e-mail: [info@gyproc.com](mailto:info@gyproc.com)  
[www.gyptone.dk](http://www.gyptone.dk)