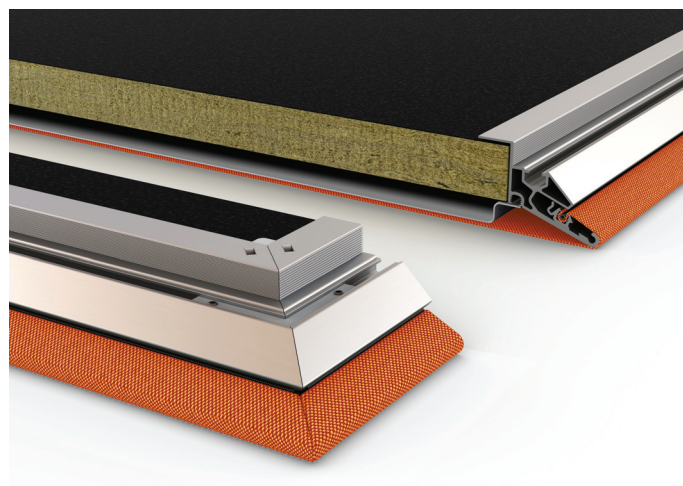


Soft Cells Magnetic

version 2021.07.13



Om

Soft Cells Magnetic paneler har en perforeret plade bag tekstillaget. Typisk opfylder denne version klasse A lydabsorption iht. ISO 11654.

Især velegnet til:

Overflader med behov for pinboard funktion kombineret med moderat lydabsorption.

I kombination med andre Soft Cells produkter til en samlet akustikløsning med sammenhængende æstetisk udseende

Anvendelser

Indendørs vægge

Strukturel form

Ensidet, enkeltlags udspændt tekstil med en 1 mm tyk, akustisk bagplade og 40 mm tyk akustisk polstring

Dimensioner

Specialfremstilles som standard fra 200 × 200 mm til 1500 × 3000 mm, afhængigt af det valgte tekstil (tekstilbredde – 200 mm = maksimal panelbredde).

Systemets dybde

Vægmonteret version: 55 mm fra monteringsoverfladen.

Rammeprofil

Aluminiumsprofil med hultværsnit, højde: 49 mm farve: sølv anodiseret

Monteringssystem

Vægge: magneter og flexmagnet (kombineret) eller hængsel/tryklås

Tekstiler

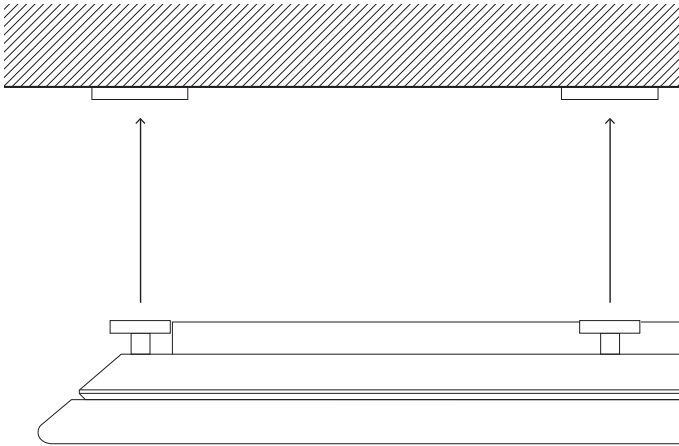
Flere standardtekstiler er testet for lydabsorbende funktion i overensstemmelse med ISO11654/ EN ISO 354. Yderligere tekstiler kan efter ønske testes for akustiske egenskaber

Akustisk kerne

1 mm perforeret stålplade med 1.5 mm luftmellemrum bag fronttekstilet og 38 mm mineralbaseret absorbering med 2.5 mm luftmellemrum bag fronttekstilet

Tilbehør

Installation med magnet

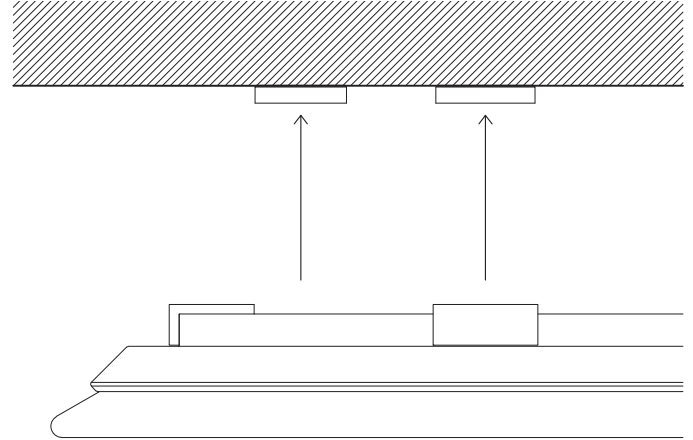


Muliggør afmontering af panelerne uden brug af værktøj. Velegnet til montering på lofter

Materiale: pottemagnet, stål

Samlet paneldybde fra installationsoverfladen: 55 mm

Installation med flex magnet

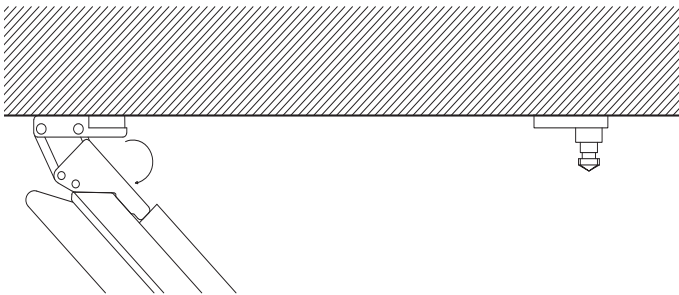
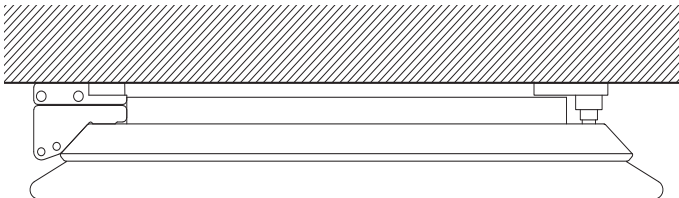


Muliggør afmontering af panelerne uden brug af værktøj. Velegnet til montering på vægge og lofter. Skjult/gemt løsning.

Materiale: pottemagnet, aluminium

Samlet paneldybde fra installationsoverfladen: 55 mm

Installation med hængsler/tryklåse

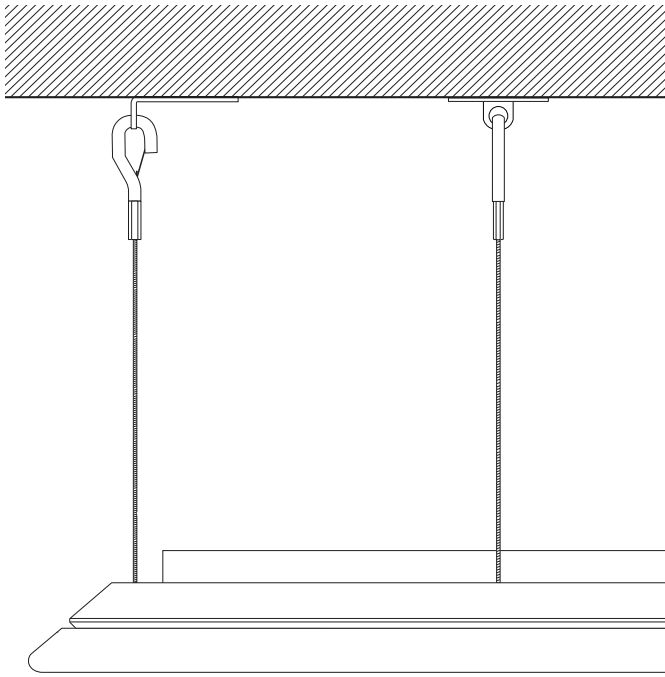


Hvis efterfølgende adgang bag panelet er nødvendig, bør Soft Cells monteres med hængsel/tryklås.

Materiale: stål

Dimensioner fra forsiden af Soft Cells til monteringsbeslagene: 55 mm

Sikkerhedswire



Alle ophængningssystemer skal have sikkerhedswire, hvis panelerne monteres i lofter eller på vægge, som er over 3000 mm over gulvniveauet. (Valgfrit for wireophæng).

Brandegenskaber

Kvadrat Soft Cells leveres med et antal brandtestklassifikationer og -certifikater, der indgår som standard på adskillige internationale markeder (Europa, USA, Kina, Mellempøsten m.fl.). På grund af de mange forskellige konfigurationsmuligheder for Soft Cells og forskellige brandregulativer på forskellige markeder, kan standarddækningen variere for det aktuelle valg af produkt og montering.

Se Kvadrat Soft Cells dokumenter for brandegenskaber, testcertifikater og service for yderligere detaljer.

Soft Cells med print

Print på Soft Cells kan foretages på Primus 1100 og Toto 1102 som fronttekstil.

Tekstiler med print er EN-brandtestet til B,s1-d0 og yder absorptionsklasse A på Broadline.

Størrelsesbegrænsninger for Soft Cells med print er:

Maksimal længde på 3000 mm

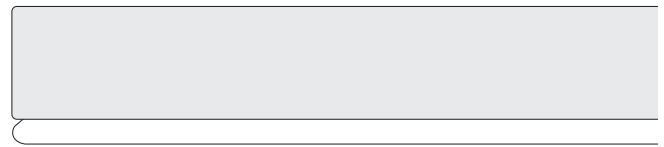
Maksimal bredde på 1500 mm

CE-mærkning

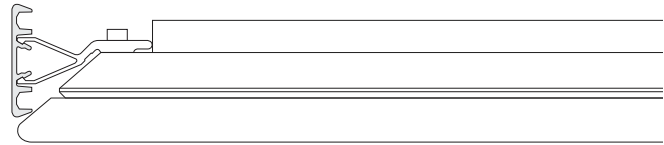
Kvadrat Soft Cells overholder den EU-harmoniserede produktstandard for nedhængte lofter (EN-13964).

Få mere at vide på softcells.com

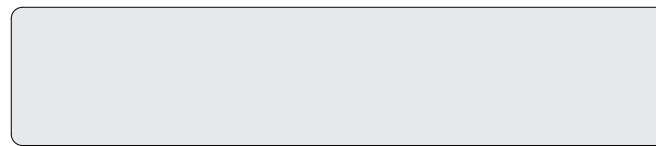
Kantskinne/ lukket kant



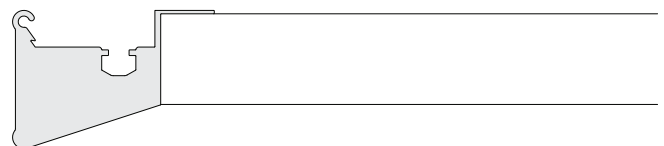
Kantskinne, monteret, set forfra



Kantskinne, monteret, set fra siden



Lukket kant, set forfra



Lukket kant, snit

Til afdækning af panelside mellem væg og Soft Cells.

Materiale: Aluminium.

Kantskinnebredde: 45 mm, længde til passes Soft Cells længde/bredde, max 6000 mm i et stykke. Leveres enten anodiseret eller polstret med tekstil som Soft Cells.

Ved lukket kantløsning polstres Soft Cells fronttekstilet ned over kanten til bagsiden af panelet som en integreret løsning (boks).

Miljømærkning

Kvadrat Soft Cells er omfattet af generel miljømæssig produktdeklaration (EDP) i henhold til internationale standarder. Disse informationer indføres i alle større miljømæssige bygningscertificeringsplaner som DGNB, LEED, BREEAM, HQE og andre, der anvendes globalt.

Kvadrat Soft Cells er desuden designet til at kunne afmonteres.

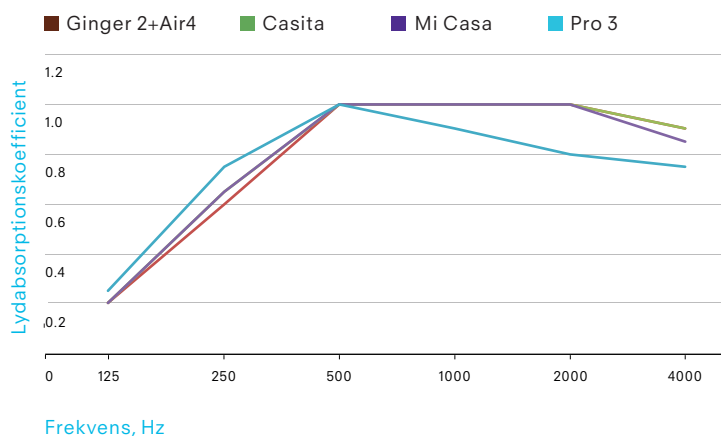
Akustiske egenskaber

De akustiske kvaliteter for specifikke tekstiler kan sendes mefter anmodning eller downloades fra softcells.com.

Se vejledende eksempler i nedenstående figurer:

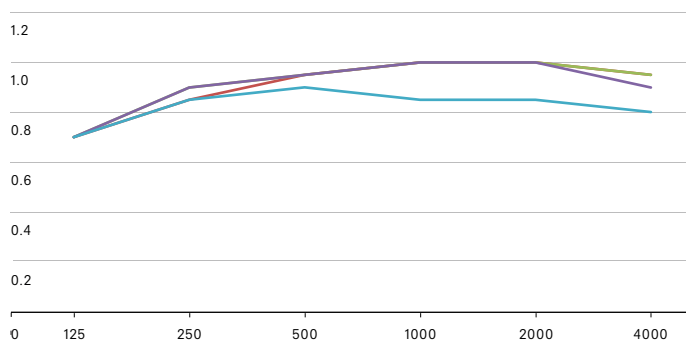
Vægmontering

Væg- og loftabsorberende paneler installeret med magneter, 55 mm dybde (ISO-354) med forskellige fronttekstiler



Loftmontering'

Absorberende paneler ophængt i loftet, 200 mm dybde (ISO-354) med forskellige fronttekstiler



Eksempler på tekstiler	Akustikklasse	α	EN brandklasse
Ginger 2+Air 4	A	0,90	B-s1,d0
Casita	A	0,95	B-s1,d0
Mi Casa	A	0,95	B-s1,d0
Pro 3	B	0,85	B-s2,d0

Eksampler på tekstiller	Akustikklasse	α	EN brandklasse
Ginger 2+Air 4	A	1,00	B-s1,d0
Casita	A	1,00	B-s1,d0
Mi Casa	A	1,00	B-s1,d0
Pro 3	A	0,90	B-s2,d0