



**OPTIMA CANOPY**



# Creeaza, Accentueaza, Defineste

**Optima Canopy este un panou din fibre minerale, pre-format intr-o forma convexa, concava, patrata, cerc, hexagon, trapezoid, sau paralelogram. Diferitele forme va dau posibilitatea de a accentua o zona si de a va exprima creativitatea.**

Optima Canopy este o solutie noua care completeaza si extinde colectia curenta de Umbrare Armstrong.

Optima Canopy este o solutie de design creativa pentru multe tipuri diferite de camere si medii cu o larga varietate de forme si design-uri disponibile.

Optima Canopy imbunatateste intregul confort al unor medii de lucru individuale, oferind o excelenta absorbtie a sunetului si reflexie a luminii. Optima Canopies pot fi utilizate pentru a asigura un design surprinzator pentru un nou spatiu sau ce poate fi utilizat pentru improspatarea sau renovarea unei zone existente.

Optima Canopies asigura o finisare ce atrage, fiind foarte rapid si usor de instalat.

Nu sunt necesare dispozitive speciale pentru instalare si puteti regla cu usurinta si potrivi Canopy la o varietate de inaltime si unghiuri.

Spitale, zone de vanzare  
cu amanuntul

Birouri

Zone de receptie, atriuri

Zone deschise complet

Transportare, aeroporturi

Expozitii

# Restructurarea spatiului

Optima Canopy este un panou plat, 22 mm grosime, din fibre de sticla, disponibil in 10 forme diferite.

Fata si marginile sunt finisate cu o vopsea rezistenta la abraziune pe o fata de panza cu fibra de sticla asigurand o suprafata alba si puternica.

Un cadru patrat de aluminiu este incastrat pe spatele Canopy. Acest cadru permite suspendarea Optima Canopies

ca forme individuale sau in mod colectiv pe cadre de grupare.

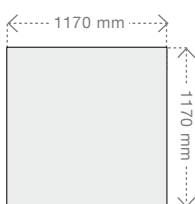
Acesta poate fi fixat in mod direct de la soffit sau sub un sistem de plafon suspendat existent.

## Forme disponibile

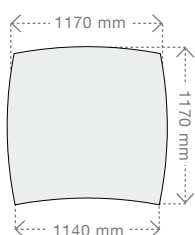


Toate Optima Canopies sunt panouri plate.

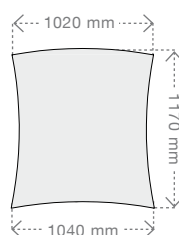
### Forme Nominale 1200 x 1200 mm



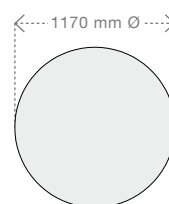
**Patrat**



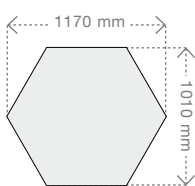
**Convex**



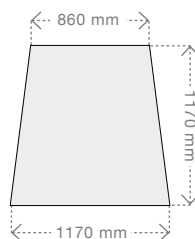
**Concav**



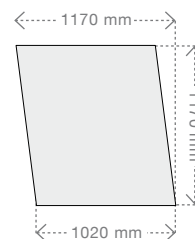
**Cerc**



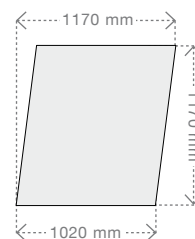
**Hexagon**



**Trapezoid**

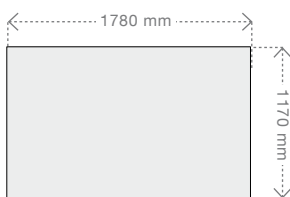


**Paralelogram stanga**



**Paralelogram dreapta**

### Forme Nominale 1200 x 1800 mm



**Dreptunghi mic**

### Forme nominale 1200 x 2400 mm



**Dreptunghi mare**

# Individual Suspendare

- Cu cleme perete uscat in mod direct la intradosul panoului de ghips
- Cu cabluri de bord
- Atasat la un sistem de plafon existent suspendat



# Configurare Grup

Utilizarea unui cadru de grupare permite o aliniere perfecta a Canopies apropiate una de cealalta.

Puteti grupa formele in combinatii nelimitate. Ideile de grupare de ansamblu sunt in brosură tehnica Optima Canopy.

Este de asemenea posibil sa ne cream design-urile si planurile de ansamblu proprii.

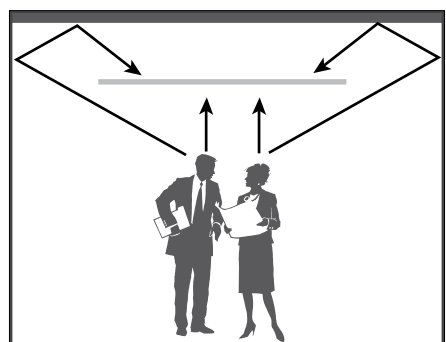
Datorita flexibilitatii sistemului de grupare, puteti face ca ideile Dvs. sa devina realitate.





## Beneficii acustice sporite

Optima Canopy ofera o excelenta absorbtie a sunetului. Depinzand de dimensiunea sa, fiecare Canopy asigura intre 1.5 si 5.25 Sabini de absorbtie sunet pe bucata, calculat ca medie de 500 – 4000 Hz (EN ISO 354). Optima Canopies asigura o mai mare absorbtie a sunetului decat un plafon continuu a aceleiasi zona de suprafata vizibila deoarece sunetul este absorbit atat de la suprafetele din fata cat si din spate. Ceea ce inseamna ca o Canopy poate absorbi pana la 88% mai mult sunet decat aceeasi zona de suprafata vizibila a unui perete traditional la peretele plafonului Optima.



Performanta ridicata de absorbtie a sunetului a Optima Canopy ajuta la:

- Reduce timpul de reverberatie
- Reduce nivelul de zgomot al fundalului.

## Date fizice

<b>Culoare</b>	Alb
<b>Margine</b>	Vopsea pe margine
<b>Detaliu margine</b>	Bord detaliat
<b>Rezistenta la umiditate</b>	90% RH
<b>Reflexia luminii</b>	≈ 90%
<b>Rezistenta la zgariere</b>	Da
<b>Greutate</b>	Nominal 1200 x 1200 = 2kg Nominal 1200 x 2400 = 4kg

## Absorbție sunet – Sabini m<sup>2</sup>

Articol nr.	Forma	Sabini* pe articol
BPCS5440	Patrat	2.45
BPCS5441	Convex	2.35
BPCS5442	Concav	1.85
BPCS5443	Cerc	2.00
BPCS5444	Hexagon	1.50
BPCS5445	Trapezoid	2.05
BPCS5446	Paralelogram Stanga	2.05
BPCS5447	Paralelogram Dreapta	2.05
BPCS5448	Dreptunghi mic	3.85
BPCS5449	Dreptunghi mare	5.25

\* La o medie de 500-4000Hz, masuratori in laborator cu unitati suspendate la 1 metru, in concordanta cu EN ISO 354-2003. Pentru mai multe informatii despre performantele acustice pentru Canopy sunati la departamentul vanzari tehnice.

<b>Curatare</b>	Utilizati o carpa curata, uscata, moale pentru a sterge orice urma de murdarie sau urme de degete. Lumina obisnuita a partii din spate a canopy este recomandata.
-----------------	---

Va rugam contactati  
Vanzarile Tehnice Interne  
pentru detalii suplimentare.

**Central Europe South**  
Bureaux Commerciaux France  
Immeuble Paryseine  
3 Allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine  
Tel: (+33) 1 43 90 45 40  
Fax: (+33) 1 45 21 04 11  
e-mail: service-ce@armstrong.com

[www.armstrong.ro](http://www.armstrong.ro)  
[www.armstrong.com](http://www.armstrong.com)

Alte tari:  
[www.armstrong-europe.com](http://www.armstrong-europe.com)



## Recomandare



- Atasati ancora de structura graifar sau clema peretelui uscat cu un dispozitiv de fixare in conformitate EN13964.

- Optima Canopies nu sunt recomandate pentru utilizarea externa.
- Canopy ar trebui intotdeauna suspendat de 2 persoane.
- In cazul cand o Canopy este atasata la grila unui sistem existent de plafon, ea trebuie verificata daca capacitatea de incarcare este suficienta sau daca plafonul existent necesita etriere de suspendare suplimentare la structura.
- Nu se permite excesului de cablu sa cada sub Canopy cand se regleaza panoul la inaltimea ceruta. Acest lucru ar provoca raniri sau distrugerea marginii panoului.

**Va rugam contactati Grupul nostru Intern Tehnic de Vanzari pentru detalii suplimentare +40729 882 999 (RO) si +40730 117 117 (RO).**

