



Orcal Canopy

Akustische Leistung trifft Top-Design



kreieren, akzentuieren, formen

ORCAL CANOPIES sind die neueste Erweiterung des umfangreichen Armstrong-Sortiments an Decken und Segeln. Es gibt sie in drei verschiedenen Formen - flach, konkav und konvex - und bieten viele kreative Designmöglichkeiten:

- Plätze oder Bereiche innerhalb grösserer Zonen oder Räume zu kreieren und in einem Bereich oder Arbeitsplatz eine besondere Atmosphäre und örtlichen Akustikkomfort (Sprachverständlichkeit) zu erzielen.
- Flexibel in der Auswahl mit den drei verschiedenen Formen lassen sie sich einzeln oder als Gruppe einsetzen.

Orcal Canopies erhalten eine weiße Farbbeschichtung mit hoher Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit und lassen sich leicht reinigen.

Die Deckensegel sind Extra Mikroperforiert, wodurch sich optisch der Eindruck einer glatten, monolithischen Oberfläche ergibt und bieten parallel die Vorzüge der Perforation mit sehr guter Akustik und hoher Lichtreflexion.

Das Deckensegel ist voll eingefasst und stellt somit sicher, dass auch die Rückseite sich dem Design anpasst.



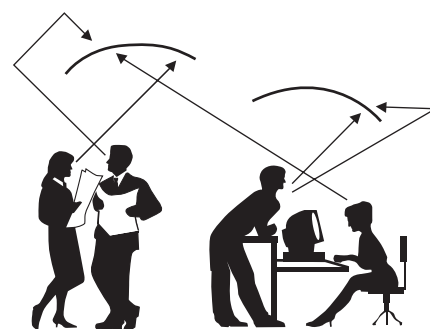
eine bessere Akustik - steigert das Wohlbefinden

Gute Akustik hilft, das Arbeitsumfeld zu verbessern. Orcal Canopy bietet eine exzellente Schallabsorption sowohl in großen offenen Bereichen als auch am individuellen Arbeitsplatz. Jedes 2,23m² große Deckensegel hat eine Schallabsorption von ca. 3 Sabines (2,76) bei 1kHz, was 1,24 Sabines pro m² entspricht.

Die Schallabsorption der Orcal Canopies ermöglicht:

- die Reduzierung der Nachhallzeit
- die Reduzierung des Lärmpegels
- die Verbesserung der Sprachverständlichkeit

In Ergänzung zu den akustischen Vorteilen bieten die ORCAL CANOPIES eine hohe Lichtreflexion, die hilft die künstliche Beleuchtung zu reduzieren und zur Energieeinsparung beiträgt.





Orcal Konkavsegel ▲



▲ Orcal Flachsegel

leicht zu montieren

ORCAL CANOPIES sind leicht zu montieren:

- Die komplette Unterkonstruktion ist im Orcal Canopy Set enthalten.
- Die Unterkonstruktion ist so entworfen, dass die Montage und Höhenanpassung unkompliziert erfolgen kann.

Produktmerkmale

- Deckensegel können benutzt werden um Räume visuell zu definieren, einen Bereich zu akzentuieren, fokussieren und um Decken-Skulpturen zu kreieren.
- Visueller Komfort aufgrund hoher Lichtreflexion (85%).
- Akustischer Komfort aufgrund einer sehr guten Schallabsorption.
- Akustischer Komfort verbessert die örtliche Sprachverständlichkeit.
- Für Neu- oder Umbaugestaltung.
- Die Montage ist schnell und einfach – es sind keine besonderen Werkzeuge nötig.
- Die komplette Unterkonstruktion ist im Orcal Canopy Set enthalten.

Ein komplettes Canopy-Programm



Ultima Canopy, konkav und konvex, sind gefertigt aus vorgeformten und gebogenen Mineralfaserelementen mit akustischen transparentem Vlies auf allen sichtbaren Seiten. 1905 x 1180 x 32 mm



Infusions Canopy, konkav und konvex, werden hergestellt aus Polykarbonat Stegplatten in unterschiedlicher Farbgebung. 1525 x 610 oder 1830 x 610 mm

Noch funktionellere Deckensegel-Formen, wie „Orcal Lighting Canopies“ werden demnächst zur Verfügung stehen. Wenn Sie weitere Information zum Canopy-Programm wünschen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice

Technische Daten



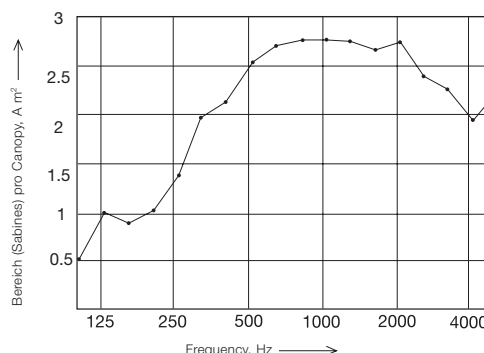
Artikelnummer	BPCS600064	BPCS600065	BPCS600063
Abmessung	1890 x 1180 x 40 mm		
Farbe	Standard: weiss (RAL 9010)*		
Kante	Gebogen (konkav/konvex) 45° Winkel quer 90° Winkel längs flach: 45°-Winkel		
Oberflächenbeschaffenheit	Extra mikroperforiert Rg 0701		

*weitere RAL-Farben sind auf Anfrage verfügbar

Schallabsorption Sabine m²	2.76 (1 kHz) per Canopy (1.24 (1kHz) per m ²)
Kraftfestigkeit	Ja
Luftfeuchtebeständigkeit	90% RH
Brandschutz	B-s2,d0 (EN 13964:2004)
Lichtreflexion	85%
Gewicht der Platten	flach: 26.3 kg gebogen (konkav/konvex): 28.3 kg
Recycling	≤40%

Akustische Daten

- Orcal Canopies sind Extra Mikroperforiert und mit einer 20 mm starken Akustikmatte (25 kg/m³) mit schwarzem Glasfaservlies auf der Sichtseite ausgestattet.
- Jedes Deckensegel mit ca. 2.23m² (1,89x1,18) hat eine Schallabsorption von ca. 3 Sabines (2,76) bei 1kHz, was 1,24 Sabines pro m² entspricht.



! Installationsangaben

- Orcal Canopies müssen unter Berücksichtigung der örtlichen Bauvorschriften und -regeln montiert werden.
- Orcal Canopies dürfen nur waagrecht installiert werden. Sie sind nicht zur Verwendung im Außenbereich zugelassen.
- Beim Aufhängen und Justieren des Deckensegels die Abhängedrähte nicht auf das Deckensegel fallen lassen.

Dies könnte Verletzungen oder Produktbeschädigungen verursachen.

- Orcal Canopies sind immer von mindestens 2 Personen zu montieren.
- Die Hinweise der Montageanleitung in der Verpackung sind exakt einzuhalten.

Armstrong Building Products

Kundenservice
Office Building Quadrium
Claudius Prinsenlaan 126
4818 CP Breda
Niederlande
Tel (+49) 0251 7603 210
Fax (+49) 0251 7603 593
deutsche-info@armstrong.com
www.armstrong-decken.de
www.armstrong-decken.at
www.armstrong.ch

ANMERKUNGEN

Alle fotografischen und Musterdarstellungen in dieser Broschüre geben nicht unbedingt die Empfehlungen der Firmen, die in dieser Broschüre genannt sind, wieder in Bezug auf Verarbeitung oder Verlegeart der abgehängten Decken, sondern dienen lediglich der Information.

Aufgrund technischer Druckbedingungen kann es zu Unterschieden zwischen den abgedruckten Farben in der Broschüre und denen des Originalproduktes kommen. Die Farbwahl sollte immer anhand eines Originalmusters getroffen werden.

Alle Angaben und technischen Informationen in dieser Broschüre oder anderen Veröffentlichungen der in dieser Broschüre genannten Firmen, die sich auf Armstrong Deckensysteme beziehen, beruhen auf Prüfergebnissen, die unter typischen Bedingungen erzielt wurden. Es unterliegt der Verantwortlichkeit des Verbrauchers, mit dem Verkäufer des Produktes schriftlich zu überprüfen, ob solche Angaben und Informationen für die spezifisch vorgesehene Anwendung geeignet sind. Der Verkauf der Produkte und die Haftung der Verkaufsfirmer unterliegen den Verkaufsbedingungen der Verkaufsfirma (Lieferfirma).

Änderungen der technischen Daten, ohne vorherige Benachrichtigung, bleiben jederzeit vorbehalten.