

PLAFONDS

SYSTEMES

[Ensemble, nos idées prennent forme.]



AXIOM CANOPY



Armstrong



AXIOM CANOPY - Design et performance en un seul kit

Grâce à Axiom Canopy, améliorez l'acoustique sans sacrifier l'esthétique.

Avec Axiom Canopy d'Armstrong, design et performance ne font plus qu'un !

- Axiom Canopy est un système de finition en rives, destiné à créer des plafonds flottants composés de dalles entières. Réalisé à partir de dalles de plafond standard et de composants Axiom prêts à monter, Axiom Canopy souligne et individualise les zones d'accueil, les postes de travail et les espaces de réunion des bureaux paysagers.
- Axiom Canopy permet d'améliorer l'acoustique, de réduire le niveau sonore et d'augmenter l'intelligibilité de la parole dans une zone donnée.
- Axiom Canopy est idéal pour les espaces où l'acoustique est primordiale et pour les espaces ouverts car il apporte des solutions esthétiques, et rapides à mettre en œuvre.
- Les kits Axiom Canopy ne laissent pas place à l'improvisation ; ils comportent des profils et des accessoires usinés avec précision et prêts à être montés.
- Grâce aux modules montés en usine, il est facile de déterminer les besoins et facile à installer.

CHOISISSEZ VOTRE DECOR

Axiom Canopy est compatible avec des dalles de dimensions 600 x 600 mm, aux détails de bord Board, Tegular, MicroLook ou Vector. (Les dalles Madera ne conviennent pas pour une utilisation avec Axiom Canopy).

Choisissez votre surface

Ultima, Optima, Neeva, Sabbia, Orcal Extra microperforé, Orcal Microperforé, Orcal Perforé (Global White)



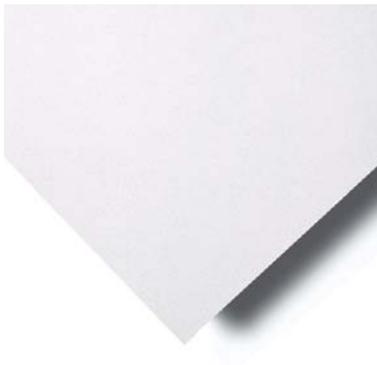
Optima



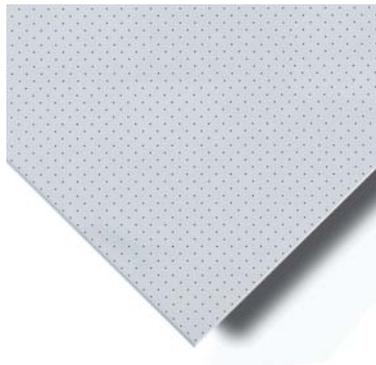
Ultima



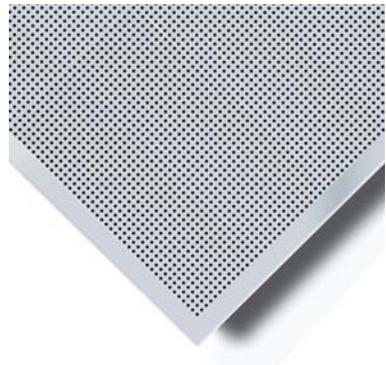
Sabbia



Neeva



Orcal Extra microperforé



Orcal Microperforé

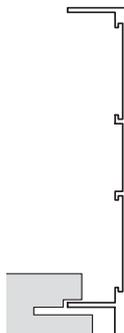
- D'autres surfaces sont disponibles; merci de consulter notre catalogue général.

Choisissez votre détail de bord

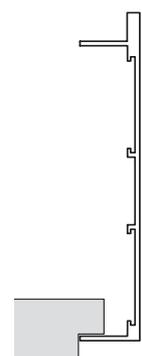
- Ossature 24mm Board, Tegular, Vector
- Ossature 15mm, MicroLook



Vector



MicroLook
Tegular



SÉLECTIONNEZ VOTRE MODULE

- Axiom Canopy est installé sur des Profils Primaire C et suspendus, conformément à la réglementation locale, à l'aide de suspentes rapides ou tiges filetées
- Choix de modules carrés ou rectangulaires
- Composants standards

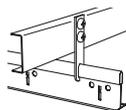
	3.0m	2.4m	1.8m	1.2m
1.2m	10 dalles	8 dalles	6 dalles	4 dalles
1.8m	15 dalles	12 dalles	9 dalles	
2.4m	20 dalles	16 dalles		
3.0m	25 dalles			

COMPOSANTS AXIOM CANOPY

Code article	Description
--------------	-------------

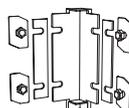


BP 551411 G	Axiom Profil Tegular Vector
-------------	-----------------------------



BPC 3000 G	Profil primaire C
------------	-------------------

AWDN 21 G	Coulisseau pour profil
-----------	------------------------



BPA 345 G	Pièce d'angle Axiom Tegular et Vector
-----------	---------------------------------------



BPA 348 G	Bride de suspension pour suspente rapide
-----------	--

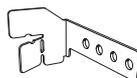


BPCA 98 G	Bride de suspension pour profil C
-----------	-----------------------------------

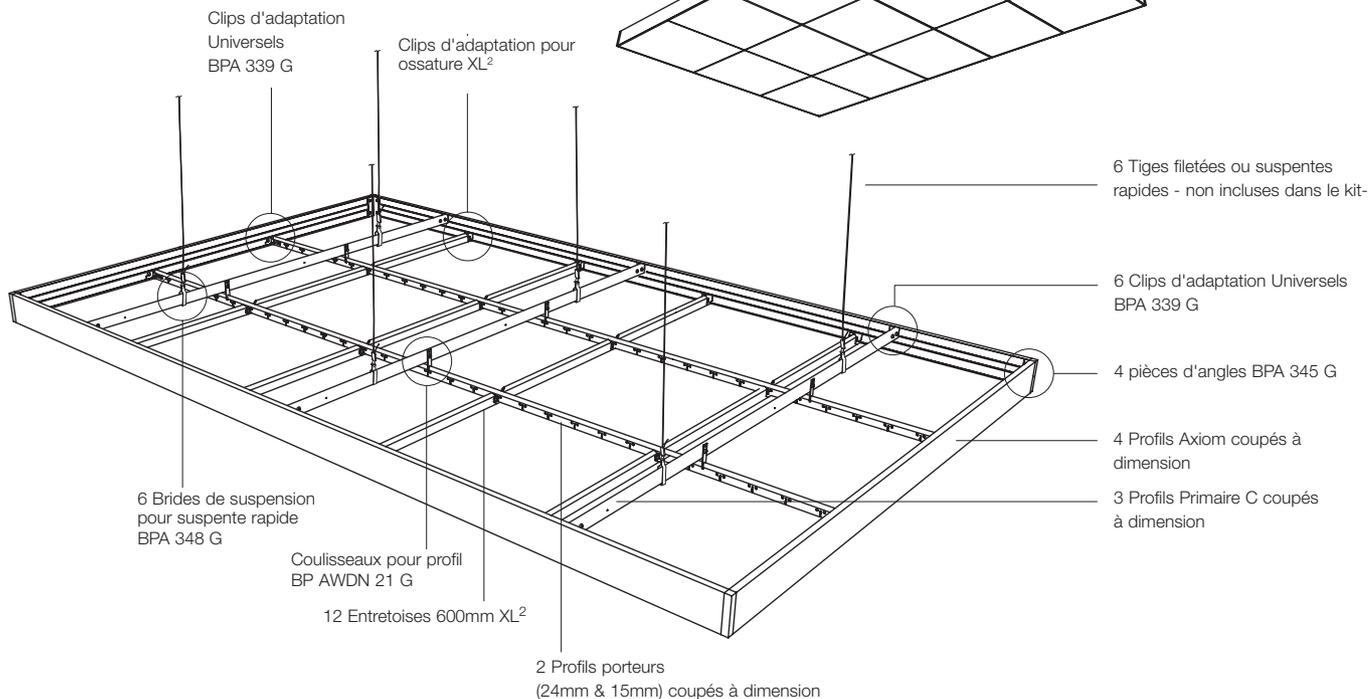
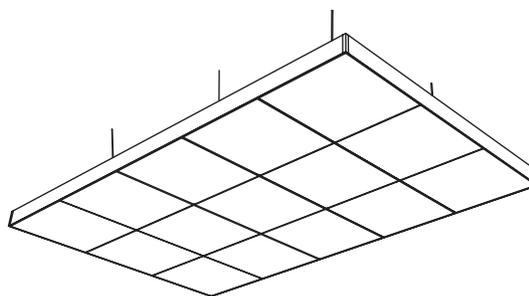


BPA 347 G	Clip d'adaptation pour ossature XL ² de 24 mm
-----------	--

BPA 346 G	Clip d'adaptation pour ossature XL ² de 15 mm
-----------	--

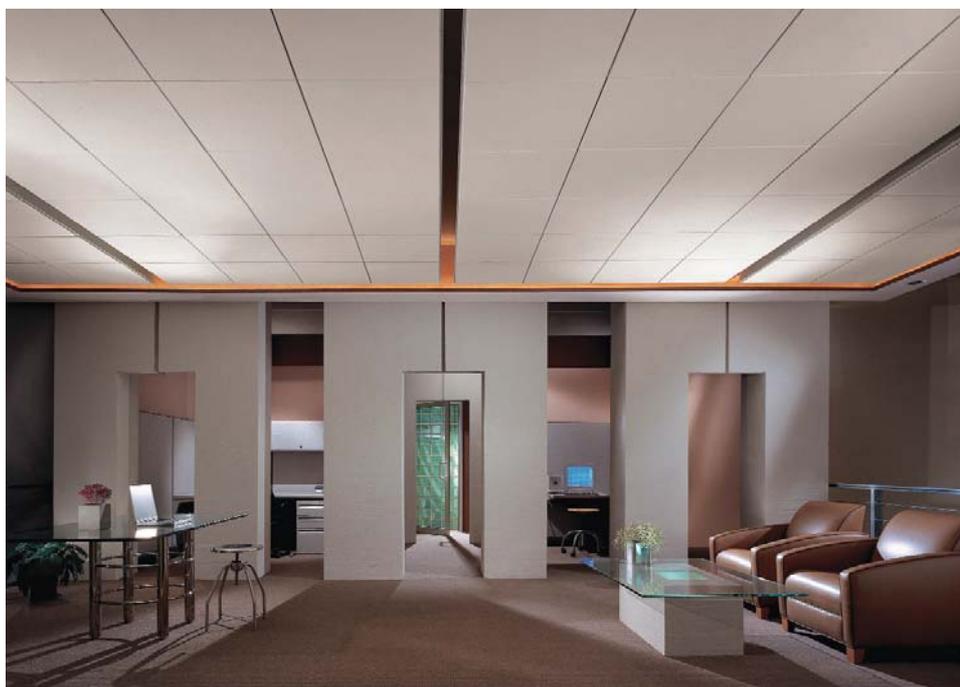
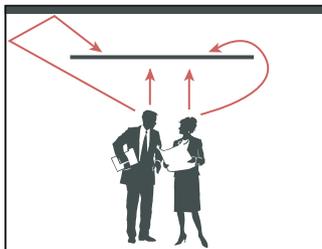


BPA 339 G	Clip d'adaptation universel
-----------	-----------------------------



ACOUSTIQUE

CARACTÉRISTIQUES D'ESSAIS ACOUSTIQUES - Absorption acoustique exprimée en Sabines



DEFINITION

Un Sabine est la mesure de l'absorption acoustique procurée par un matériau installé dans un espace architectural. Le nombre de Sabines d'un élément correspond à la surface totale de cet élément exposée au bruit (en m²), multipliée par le coefficient d'absorption du matériau.

Les plafonds flottants Axiom offrent une meilleure absorption acoustique qu'un plafond traditionnel de mur à mur, de surface identique, parce que le son est absorbé à la fois par les surfaces inférieure et supérieure. Les plafonds flottants Axiom, installés dans des zones particulièrement animées, aideront à réduire le temps de réverbération.

On préfère exprimer en Sabines par élément, l'absorption procurée par un « absorbeur spatial », comme par exemple un écran acoustique, un plafond flottant installés dans :

- des espaces ouverts, des bureaux paysagers, des surfaces de vente
- des couloirs ou halls

Axiom Canopy – Absorption en Sabines (moyennes à 500, 1000, 2000 et 4000 Hz)*

Type de dalle	Taille du module		
	1.80 x 1.80 m. = 3.24m ²	2.40 x 2.40 m. = 5.76m ²	3.00 x 3.00 m. = 9.00m ²
Sabbia	2,9	5,1	7,9
Neeva Board 18mm	4,1	7,4	11,5
Optima 15mm	3,9	6,9	10,8
Ultima	2,7	4,9	7,6

* Essais conformes à la norme EN 20354, à une hauteur de 1000mm.

Nota : Les valeurs ci-dessus sont extrapolées à partir d'une surface d'élément testé de 8,64 m².

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Matériau

Profils en aluminium extrudé

Les profils Axiom, en aluminium extrudé, sont plus faciles à positionner et à monter, et ont un plus bel aspect fini que les profils en acier laminé à froid.

État de surface

Enduit poudre polyester.

Couleur : Blanc standard Armstrong

Performance au feu

Axiom Canopy, comme d'autres éléments architecturaux du plafond, peut obstruer ou dévier le sprinkler, existant ou à installer, ou encore retarder l'activation du système de détection de feu. Il est recommandé aux poseurs et architectes de consulter un ingénieur spécialisé en sécurité incendie, ainsi que la réglementation locale, pour installer correctement Axiom Canopy dans des locaux possédant des systèmes de détection de feux.

Matières recyclées

Axiom Canopy : 50%

Dalles de plafond : Veuillez contacter votre service clientèle Armstrong.

Garantie

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service clientèle Armstrong.

Détail des kits

20 kits Axiom Canopy éléments emballés séparément prêts au montage, en 10 modules standard (métriques uniquement) disponibles pour ossatures 15 mm ou 24 mm :

Module	Référence pour ossature XL ² de 15 mm	Référence pour ossature XL ² de 24 mm
1200 x 1200mm	BP X 22 G12	BP AX 22 G24
1800 x 1200mm	BP X 32 G12	BP AX 32 G24
1800 x 1800mm	BP X 33 G12	BP AX 33 G24
2400 x 1200mm	BP X 42 G12	BP AX 42 G24
2400 x 1800mm	BP X 43 G12	BP AX 43 G24
2400 x 2400mm	BP X 44 G12	BP AX 44 G24
3000 x 1200mm	BP X 52 G12	BP AX 52 G24
3000 x 1800mm	BP X 53 G12	BP AX 53 G24
3000 x 2400mm	BP X 54 G12	BP AX 54 G24
3000 x 3000mm	BP X 55 G12	BP AX 55 G24

*** Des contraintes logistiques ne nous permettent pas de diffuser les kits Axiom Canopy dans tous les pays. Nous vous recommandons de contacter votre service clientèle Armstrong pour connaître les disponibilités de ces produits. Les kits Axiom Canopy ne comprennent pas les dalles de plafond, ni les suspentes.**

France

Afrique Francophone

Armstrong Building Products SAS

Immeuble Paryseine

3 allée de la Seine

94854 Ivry-sur-Seine Cedex

0800 41 36 43 (France) **APPEL GRATUIT**

(+33) (0)1 43 90 45 00 (autres pays)

Fax : (+33) 01 45 21 04 11

www.armstrong.fr/plafonds

e-mail: info-france@armstrong.com

Armstrong Building Products B.V.

Claudius Prinsenlaan 126

4818 CP Breda - Pays-Bas

Tel: 02 - 223 00 72

Fax: (+31) 076 - 521 04 07

www.armstrong-plafonds.be

email: benelux-info@armstrong.com

PX 2608/2

Papier qui respecte l'environnement, fabriqué avec des pâtes blanchies sans chlore provenant de forêts exploitées de façon viable à long terme.

! RECOMMANDATIONS

Axiom Canopy doit toujours être installé conformément à l'ensemble des règles et réglementations applicables aux bâtiments.

- Axiom Canopy doit être installé horizontalement. Il ne convient pas pour une utilisation à l'extérieur.
- Les kits Axiom Canopy doivent être installés par au moins 2 personnes.
- Veuillez lire attentivement les instructions de montage jointes au colis avant de commencer l'installation.
- Assurez-vous de la propreté et de la solidité de l'installation.
- Toute charge supplémentaire (tels que les luminaires..) doit être rattachée directement à la structure.
- Il convient d'utiliser des tiges filetées de 6mm et des suspentes rapides pour installer Axiom Canopy.

Avertissement

Les photographies et les installations reproduites dans cette brochure sont fournies à titre purement indicatif, elles ne représentent pas nécessairement une recommandation de l'une des sociétés citées dans cette brochure quant au bon emploi ou aux méthodes de pose préconisées pour les plafonds suspendus ou les panneaux acoustiques muraux.

Pour des raisons d'ordre technique, des différences notables peuvent apparaître entre les coloris imprimés dans notre documentation et les produits eux-mêmes. Nous vous recommandons de toujours effectuer votre choix d'après des échantillons des produits.

Toutes les informations contenues dans cette brochure ou dans toutes autres publication d'Armstrong Building Products sont fondées sur des résultats obtenus en condition types. Il incombe à l'utilisateur de vérifier par écrit auprès de nos services que les produits qu'il considère sont bien adaptés à l'usage auquel il les destine. Les ventes de nos produits et la responsabilité des sociétés vendeuses sont gouvernées par les 'conditions générales de vente' de chacune de nos sociétés.

Toutes les caractéristiques de nos produits sont soumises à modifications sans préavis.