



PLAFONDS MÉTALLIQUES **DECO**

Systeme de montage Pro-CLIP

PLAFONDS MÉTALLIQUES DECO

Système de montage Pro-CLIP

Les plafonds métalliques DECO réalisés des grilles soudées SCREEN DECO® offrent des caractéristiques et des performances uniques et créent des effets visuels originaux dans le cadre d'une architecture moderne. Ils constituent une alternative intéressante aux solutions conventionnelles en matière de faux plafonds. Ils combinent la technologie de fabrication de pointe avec le potentiel exceptionnel de conception. L'acier inoxydable ou noir enduit de Pro-ZINAL® assure une longue durée de vie et un aspect visuel parfait. Système de montage innovant. Pro-CLIP assure la pose rapide des panneaux sur des profilés porteurs standard.



Contrôle de la transparence

Adaptez le degré de masquage des installations, en utilisant les grilles DECO de différentes densités.



Prix flexibles

Choisissez entre les solutions haut de gamme en acier inoxydable ou économiques avec revêtement de Pro-ZINAL®.



Surface uniforme

Définissez la direction des profilés de la grille pour changer le dynamisme de l'espace à l'aide des panneaux sans joints visibles.



Montage et démontage rapides

Gagnez du temps grâce aux clips spécialement conçus du système Pro-CLIP.



Effet 3D

Créez des effets visuels originaux dans l'espace en concevant dans tous les plans.



Résistance aux dommages

Profitez de la durabilité exceptionnelle grâce à la forme spéciale des profilés et à la technologie de soudage de pointe.



Produit écologique

Renoncez à l'entretien coûteux et optez pour un produit composé exclusivement des matières naturelles.



Cohérence de la conception

Concevez de manière globale avec nos systèmes de façades, balustrades, clôtures, couvertures de chauffage encastré, etc.



SCREEN DECO® est une famille de grilles métalliques de fils profilés soudés.

Voilà la discipline et la simplicité de la forme qui permettent d'arranger l'espace environnant. Elles se caractérisent par la haute qualité de finition et par la durabilité et la résistance exceptionnelles. Notre expérience et outillage industriel moderne nous permettent d'offrir des solutions avec les paramètres techniques requis.

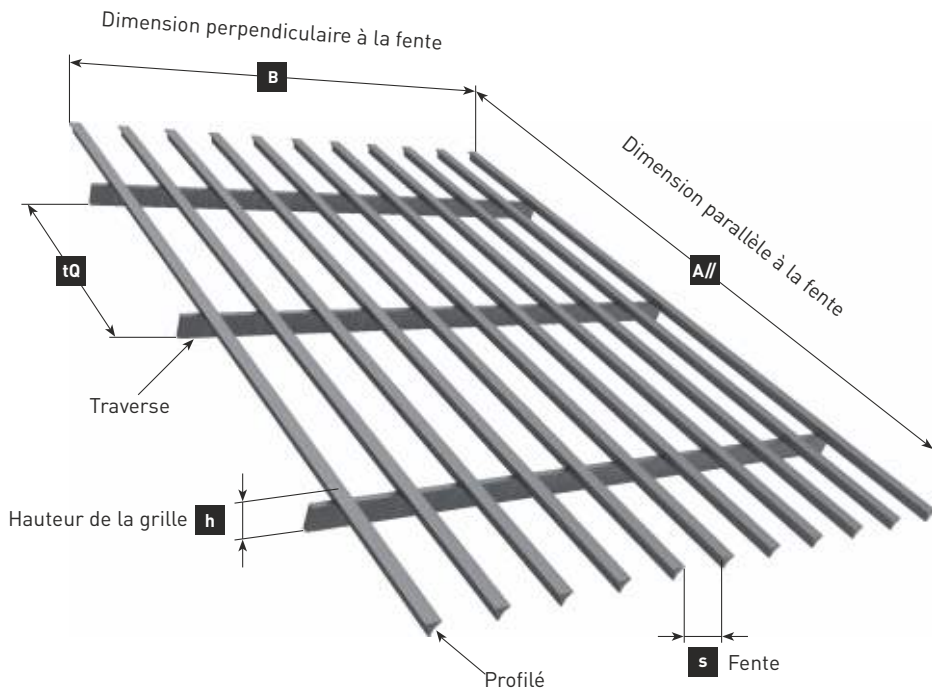
Panneaux de plafond DECO

La conception moderne des grilles soudées SCREEN DECO® assure un effet visuel original qui ajoute de la valeur à chaque projet. Afin d'obtenir l'effet visuel désiré, les fentes peuvent être parallèles au côté plus long ou au côté plus court. La conception fonctionnelle des panneaux garantit une résistance exceptionnelle. La technologie avancée de soudage des profilés aux traverses porteuses par résistance permet d'obtenir la largeur précise des fentes et les meilleurs paramètres de planéité et de rectitude.

Dimensions des panneaux DECO

Dimensions Standard A//B	Dimensions supplémentaires A//B
1200//x1200 mm	1200//x900 mm
1200//x600 mm	900//x1200 mm
600//x1200 mm	900//x900 mm
600//x600 mm	900//x600 mm
	600//x900 mm

Les dimensions Standard permettent à réduire les chutes de découpe des anneaux latéraux.



Matière et finition

Matériau	Modèle du panneau DECO	Transparence	Finition
Pro-ZINAL®	REFLEX Z04066	75,0%	Revêtement par poudre* (couleurs selon le nuancier RAL standard)
	RADIUS Z10080	62,4%	
	RADIUS Z10105	68,6%	
	RADIUS Z10155	76,5%	
AISI 304	RADIUS Z07065	65,0%	Décapage et passivation
	RADIUS Z07115	76,6%	
	RADIUS Z07165	82,5%	

Pro-ZINAL®

Le revêtement breveté Pro-ZINAL® (alliage de zinc et d'aluminium) assure un niveau de protection supérieur à la galvanisation conventionnelle.

*Finition superficielle standard : demi-matte

Application

Grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et à la possibilité de nettoyage, les plafonds métalliques DECO sont parfaits pour les locaux se caractérisant par une exploitation très intensive et une humidité élevée. L'application de cartouches appropriées permet de satisfaire aux exigences acoustiques en matière d'isolation et d'absorption du bruit. Les plafonds métalliques DECO sont très appropriés pour les bâtiments publics (RP) et commerciaux, tels que :

- les centres commerciaux
- les centres sportifs
- les musées, les galeries, les halls d'exposition
- les aéroports et les gares
- les sièges des entreprises et les bâtiments privés



Stade de Wrocław



Musée lieu de commémoration de Palmiry / Varsovie



Galerie Nowy Rynek / Jelenia Góra



REFLEX Z04066

Grille soudée SCREEN DECO® de fil profilé Gz2,2

Progress
Architecture



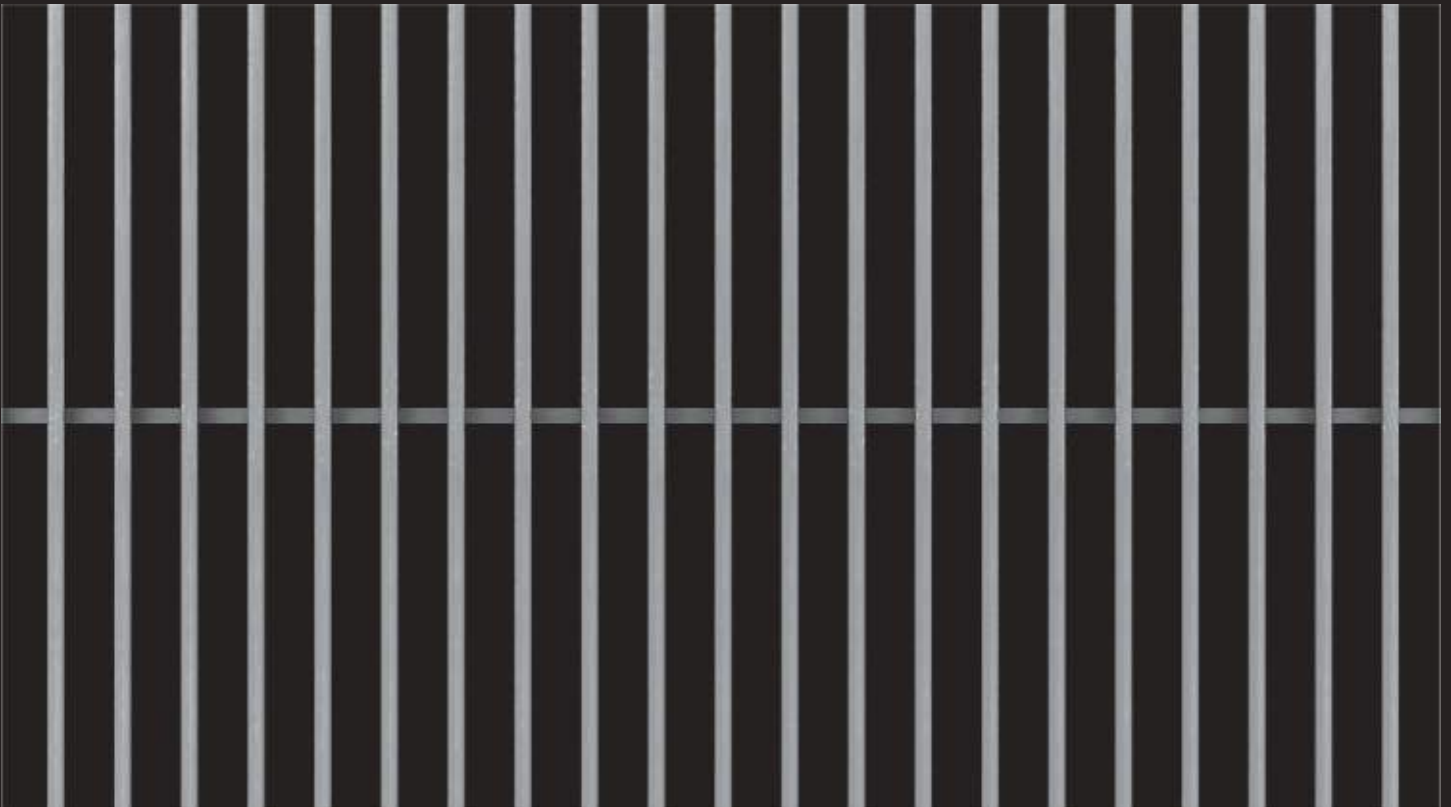
dimension de la pièce: longueur 10 m / largeur 5 m / hauteur 3,5 m

Transparence: 75 %

Fente (s): 6,6 mm

Poids: 7,6 kg/m²

Matière: Pro-ZINAL®



échelle 1:1



RADIUS Z10080

Grille soudée SCREEN DECO® de fil profilé Sa45

Progress
Architecture



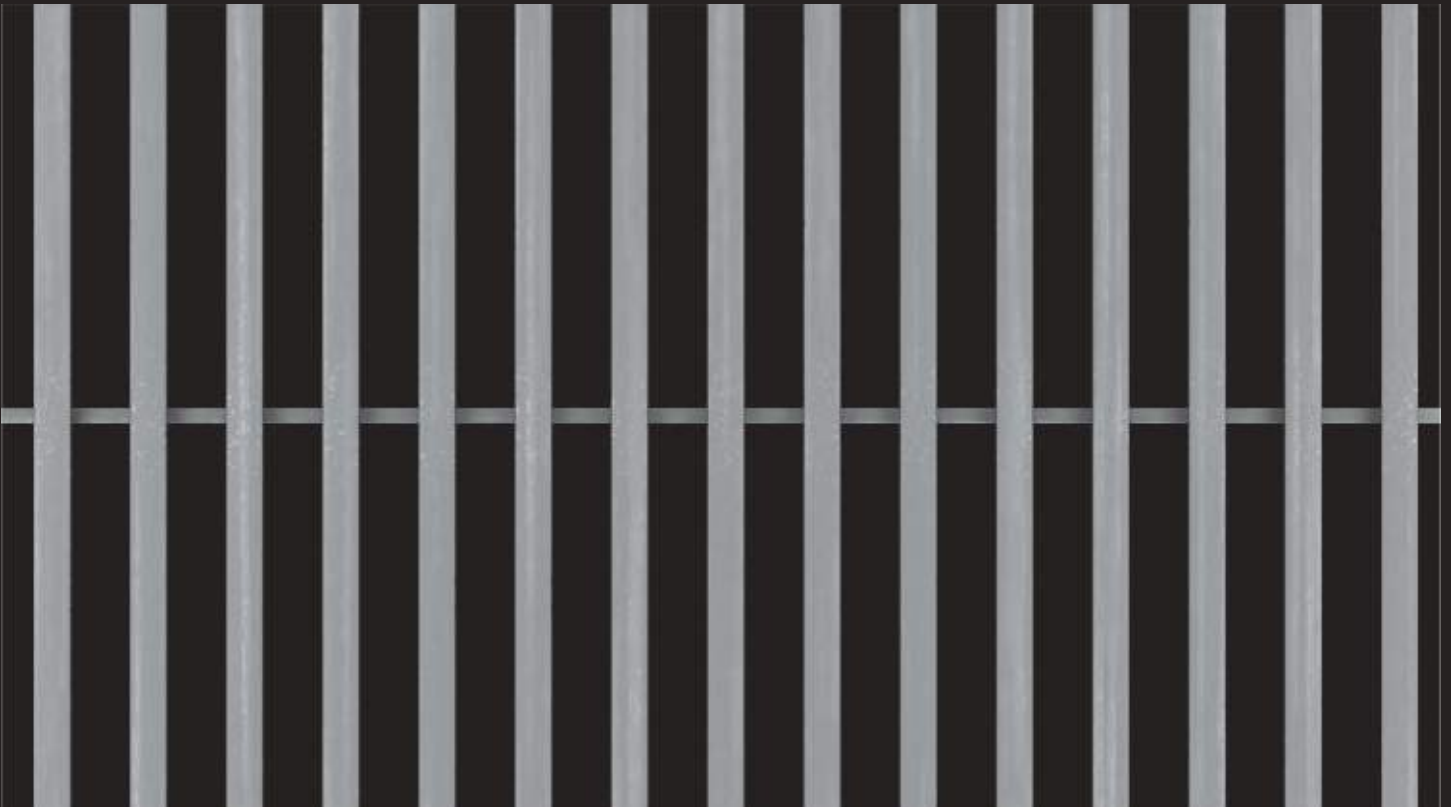
dimension de la pièce: longueur 10 m / largeur 5 m / hauteur 3,5 m

Transparence: 62,4 %

Fente (s): 8 mm

Poids: 7,6 kg/m²

Matière: Pro-ZINAL®



échelle 1:1



RADIUS Z10105

Grille soudée SCREEN DECO® de fil profilé Sa45

Progress
Architecture



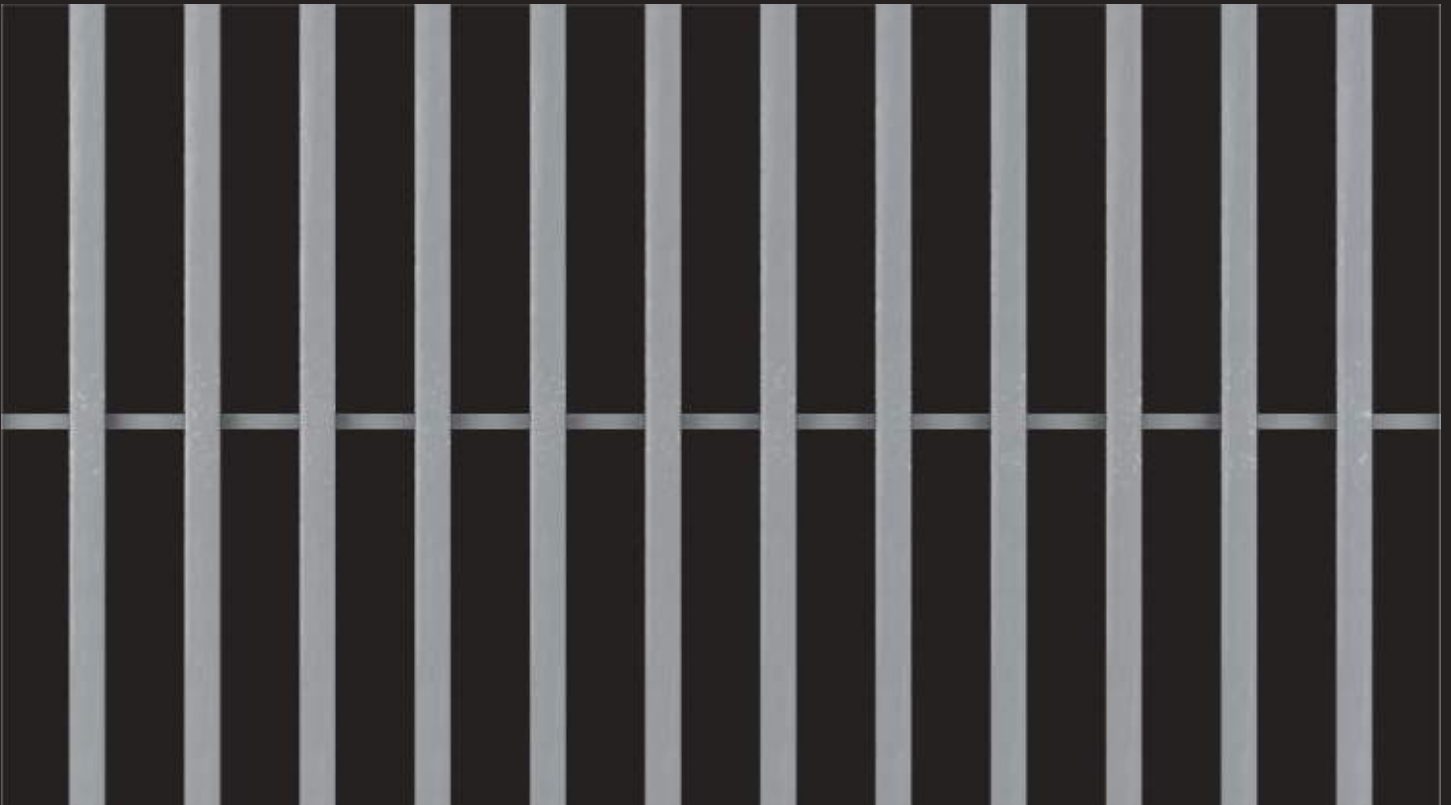
dimension de la pièce: longueur 10 m / largeur 5 m / hauteur 3,5 m

Transparence: 68,6 %

Fente (s): 10,5 mm

Poids: 6,6 kg/m²

Matière: Pro-ZINAL®



échelle 1:1



RADIUS Z10155

Grille soudée SCREEN DECO® de fil profilé Sa45

Progress
Architecture



dimension de la pièce: longueur 10 m / largeur 5 m / hauteur 3,5 m

Transparence: 76,5 %

Fente (s): 15,5 mm

Poids: 5,3 kg/m²

Matière: Pro-ZINAL®



échelle 1:1



RADIUS Z07065

Grille soudée SCREEN DECO® de fil profilé Sa35



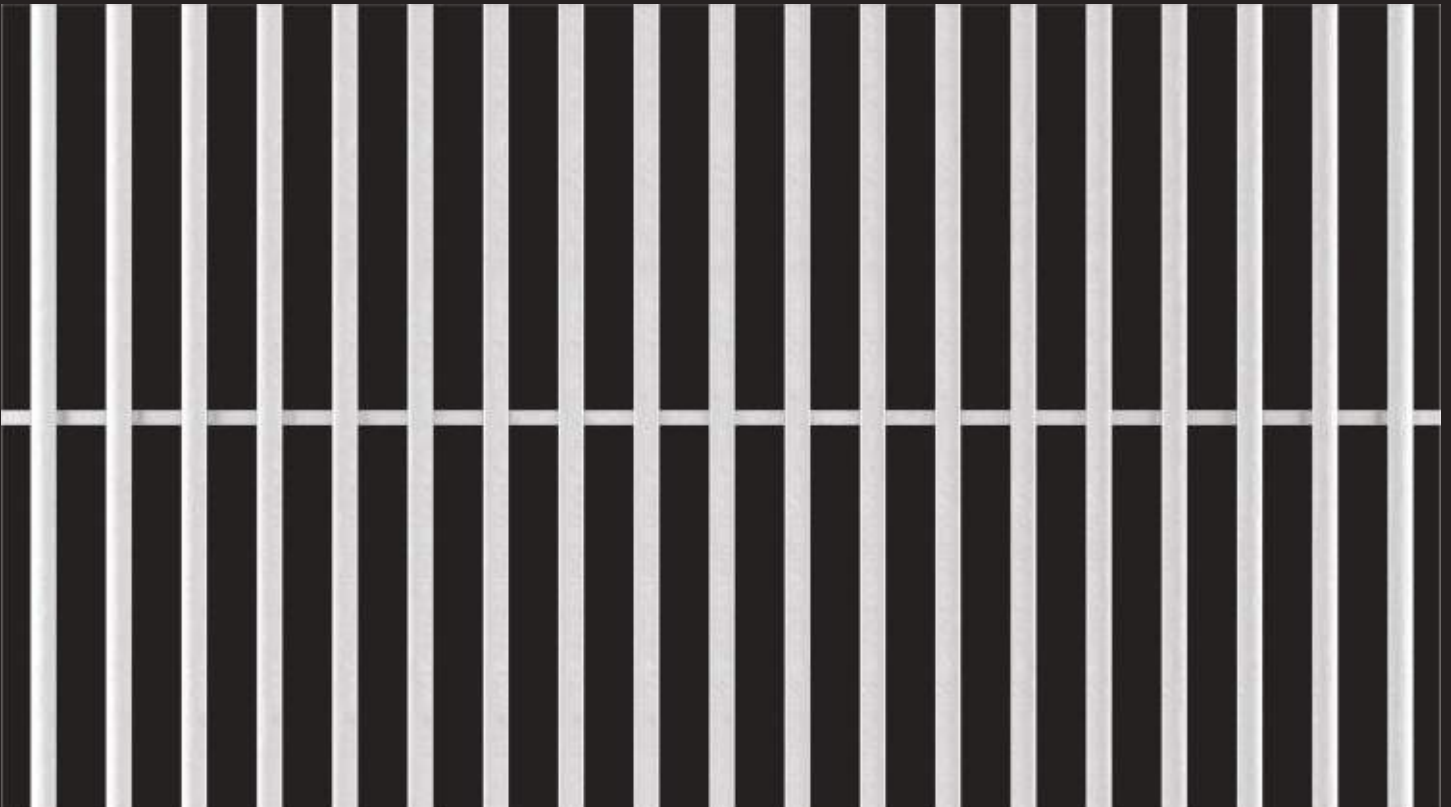
dimension de la pièce: longueur 10 m / largeur 5 m / hauteur 3,5 m

Transparence: 65 %

Fente (s): 6,5 mm

Poids: 7,3 kg/m²

Matière: AISI 304





RADIUS Z07115

Grille soudée SCREEN DECO® de fil profilé Sa35

Progress
Architecture



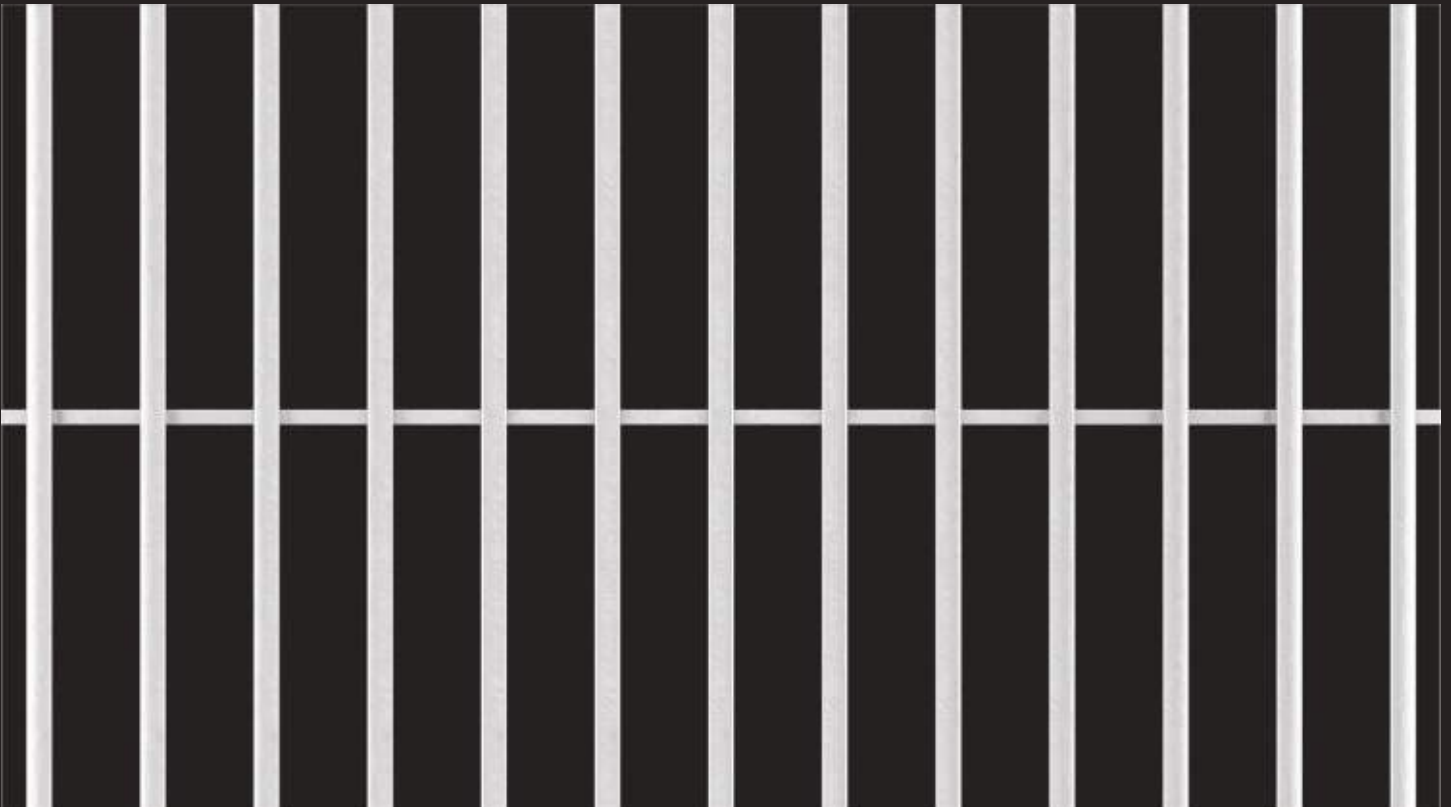
dimension de la pièce: longueur 10 m / largeur 5 m / hauteur 3,5 m

Transparence: 76,6 %

Fente (s): 11,5 mm

Poids: 5,4 kg/m²

Matière: AISI 304



échelle 1:1



RADIUS Z07165

Grille soudée SCREEN DECO® de fil profilé Sa35

Progress
Architecture



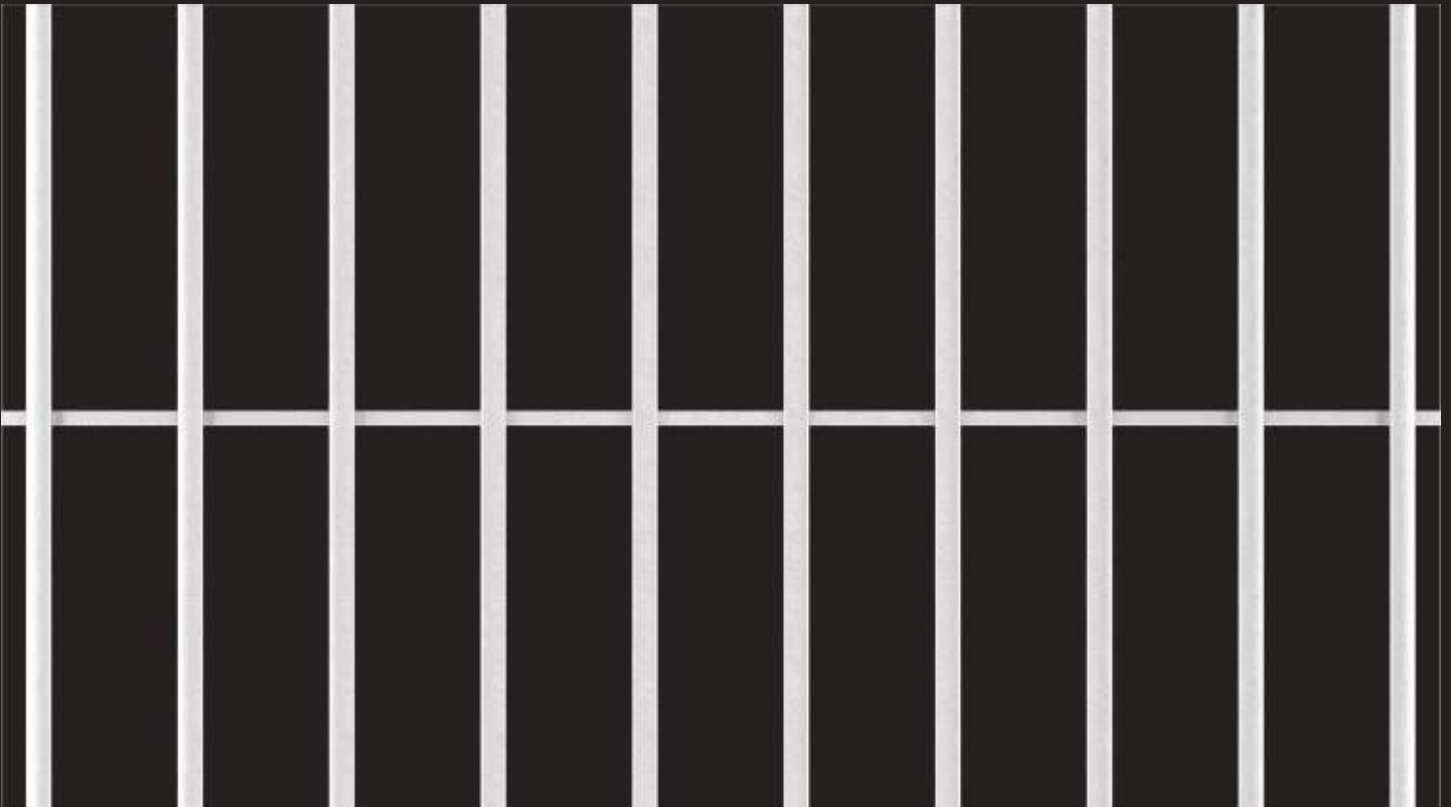
dimension de la pièce: longueur 10 m / largeur 5 m / hauteur 3,5 m

Transparence: 82,5 %

Fente (s): 16,5 mm

Poids: 4,5 kg/m²

Matière: AISI 304

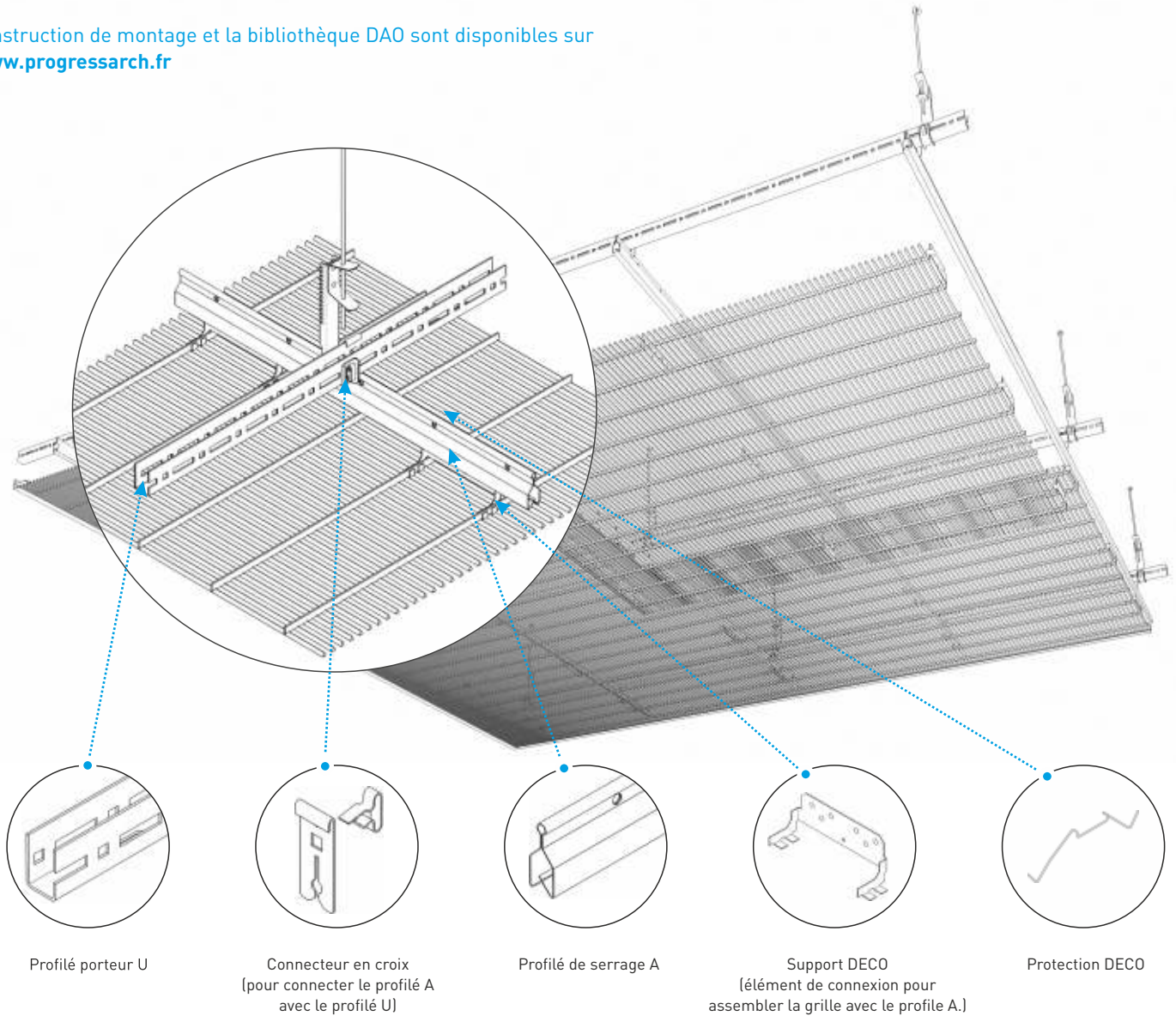


échelle 1:1

Système de montage Pro-CLIP

Le système de montage innovant Pro-CLIP permet de fixer les panneaux à la structure porteuse standard à l'aide des supports DECO spécialement conçus (montage transversal et parallèle). Les éléments de fixation à la structure **garantissent un montage et démontage facile et rapide des panneaux de plafond DECO.**

L'instruction de montage et la bibliothèque DAO sont disponibles sur www.progressarch.fr



Profilé porteur U

Connecteur en croix
(pour connecter le profilé A
avec le profilé U)

Profilé de serrage A

Support DECO
(élément de connexion pour
assembler la grille avec le profile A.)

Protection DECO

Éclairage et installations



Le système de plafonds métalliques DECO permet de fixer les luminaires à la dalle du planche haut. Nous offrons des services de découpage et façonnage des panneaux de plafond DECO conformément aux exigences de conception individuelles. Les trous doivent être découpés conformément aux principes figurant dans l'instruction de montage.

Normes et certificats

- Production conforme au Système de management de la qualité ISO9001:2008 certifié depuis 1996 par Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA)
- Les plafonds métalliques DECO sont certifiés selon la norme PN-EN 13964:2005 en matière de comportement au feu.
- Les panneaux de plafond en acier sont classés comme ignifuges et non inflammables. Ils appartiennent à la classe A1 en ce qui concerne le comportement au feu (applicable aux plafonds non peints).



Comment commander les panneaux DECO ?

Nous offrons une assistance technique et de conception professionnelle à chaque étape de réalisation de l'ordre.

1. Choisissez le modèle modèle des panneaux DECO

Chaque modèle se caractérise par un ensemble spécifique de paramètres tels que la transparence, la largeur de la fente, le poids et le matériau de fabrication.

2. Précisez les dimensions et le nombre de panneaux

Gardez à l'esprit que la dimension A\ est parallèle à la fente.

3. Définissez le type de finition des panneaux

Les types de finition disponibles dépendent de la matière choisie

4. Montage rapide avec le système Pro-CLIP

Instruction de montage disponible sur www.progressarch.com

Conceptions architecturales individuelles



Foire de Kielce – salle de conférence / Kielce / Maille tissée



Musée de l'Histoire des Juifs Polonais / Varsovie / Maille tissée



Musée de l'ingénierie urbaine / Cracovie / Grille soudée

Nous avons de nombreuses années d'expérience dans l'assistance intégrale à la construction. Nous fournissons des services professionnels de conseil technique dès les premières étapes de conception. Nous mettons un accent particulier sur les délais de livraison et la discipline budgétaire. Nos réalisations enrichissent les portfolios des plus grands ateliers polonais et européens. Outre la famille SCREEN-DECO®, nous offrons également des solutions basées sur les grillages ondulés ASTRO-WAVE®.

Outre le système de plafonds métalliques DECO, nous offrons des solutions en matière de façades, contrôle solaire, cloisons, rideaux, balustrades, clôtures, couvertures des tuyaux de chauffage, drainage, paillasons.