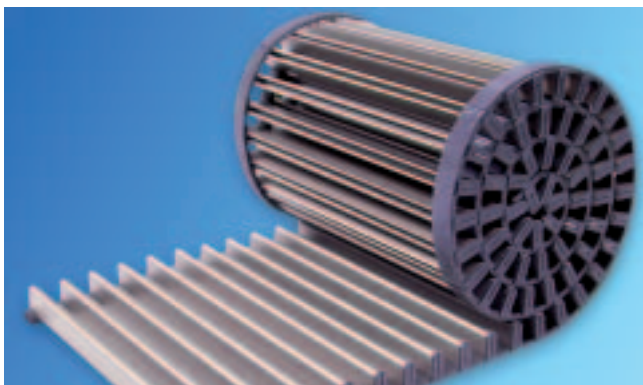


TROX France Sarl

2, place Marcel Thirouin
94150 Rungis (Ville)
Téléphone 01 56 70 54 54
Télécopie 01 46 87 15 28
e-mail trox@trox.fr
www.trox.fr

Information produit Grille déroulante en aluminium Série ARR

PI/T 1.1/2/F/1



Description

Les grilles flexibles déroulantes en aluminium de type ARR sont des grilles de sol modulables dans leur longueur et destinées au soufflage et à la reprise d'air. Elles peuvent être utilisées, par exemple, pour la protection des convecteurs en faux planchers ou l'évacuation des eaux au bord des piscines.

Les grilles déroulantes sont en général utilisées dans les applications au sol, mais elles peuvent aussi être destinées à des applications murales en tant qu'élément de design. Dans ce cas, des fixations spéciales (non fournies par TROX) sont nécessaires.

Pour des raisons de conditionnement, deux hauteurs de grille (15 et 20 mm) sont disponibles.

Dans les bâtiments de standing et dans des applications résidentielles, la grille déroulante s'intègre dans le décor tout en apportant un contraste décoratif aux installations intérieures.

Les principales caractéristiques sont:

- Haut degré d'isolation acoustique, antidérapant grâce à l'enduit de caoutchouc sur l'envers et la protection des bords tranchants
- Peut être utilisée dans les zones de grand trafic
- Test DIN, haute stabilité thermique, chimique et mécanique
- Finition de grande qualité
- Ajustable sur site avec les outils adaptés ④
- Maintenance facilitée (manipulation, réparation, entretien)
- Ailettes remplaçables individuellement
- Surface libre: env. ~ 60 % selon L x B

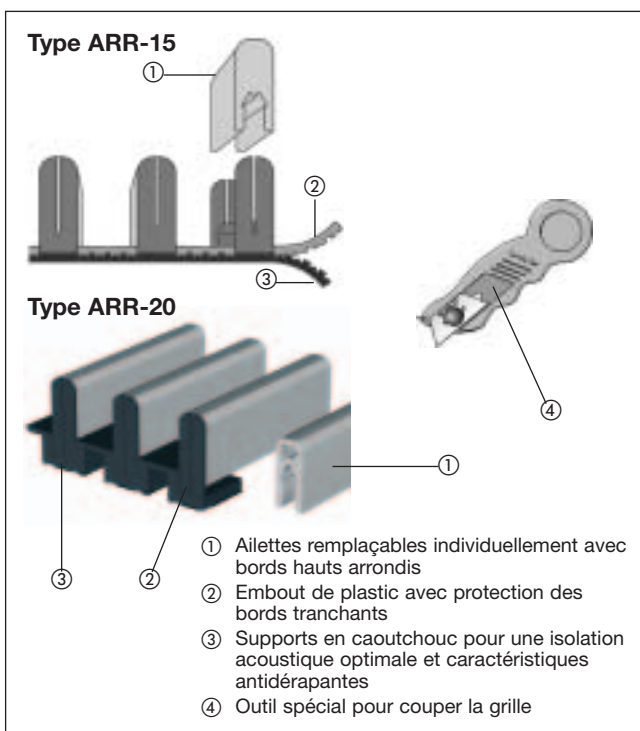
Construction

L'esthétique du concept est une caractéristique sans égale de la grille déroulante.

Les ailettes individuelles de la grille sont placées avec un embout de plastique monté sur des supports en caoutchouc avec une protection des bords tranchants des ailettes. Cela permet une connexion stable qui garantit une manipulation et une circulation facilitées.

Surface

La surface standard est anodisée naturelle selon E6-C-0. Options: anodisation selon Eurastandard E6-C-31 à C-35 ou poudre époxy selon la couleur RAL sélectionnée.



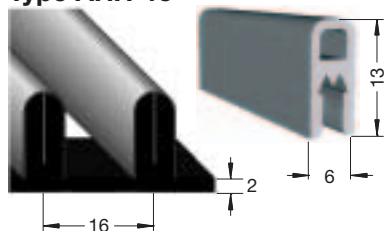
Information produit Grille déroulante en aluminium Série ARR

PI/T 1.1/2/F/1

Dimensions

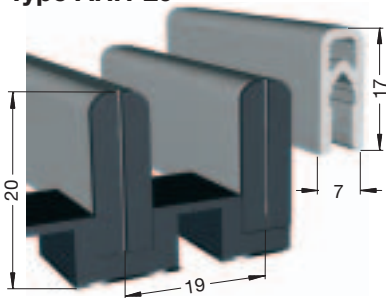
Disponible en rouleau de 10 m ou sections coupées

Type ARR-15



Hauteur de la grille déroulée:
13 + 2 = 15 mm

Type ARR-20



Hauteur de la grille déroulée:
17 + 3 = 20 mm

Description

La grille déroulante TROX de type ARR est composée d'ailettes liées ensemble par un embout de plastique avec supports en caoutchouc et protection des bords tranchants.

Cette protection intégrée préserve des blessures et assure le confort par jeu latéral. Les supports en caoutchouc sont anti-dérapants et offrent une isolation acoustique.

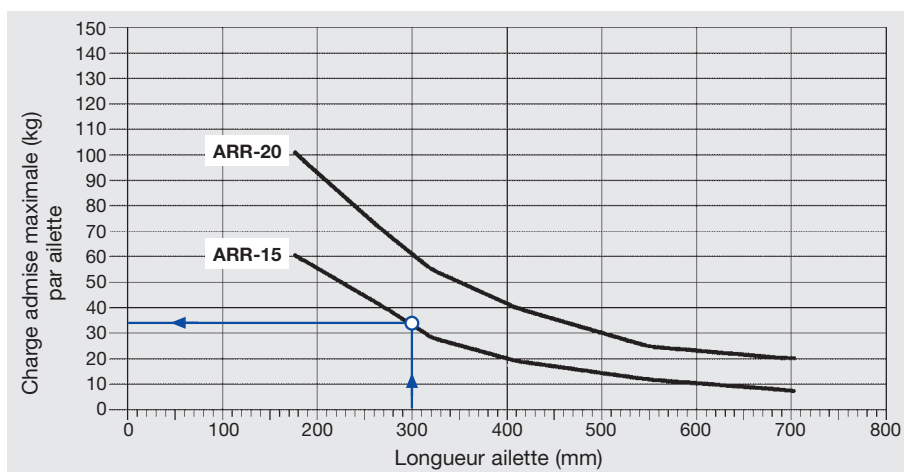
Les ailettes peuvent être facilement ajustées et remplacées sur site.

Données techniques · Charge admise

La charge maximale dépend de la longueur des ailettes. Les données sont basées sur une charge fixe située au centre de l'ailette. La grille est portée sur les bords par des points supports d'environ 8 mm.

En dessous d'une charge normale (marche, par ex.) sur la grille décorative, la charge maximale dépend de la taille de la zone concernée. Cela signifie que tous les calculs doivent tenir compte du nombre d'ailettes supportant la charge et de la charge minimum admise pour chaque ailette.

Exemple: B = 300 mm, ARR-15
33 kg/ailette, pour 8 ailettes 33 x 8 = 264 kg

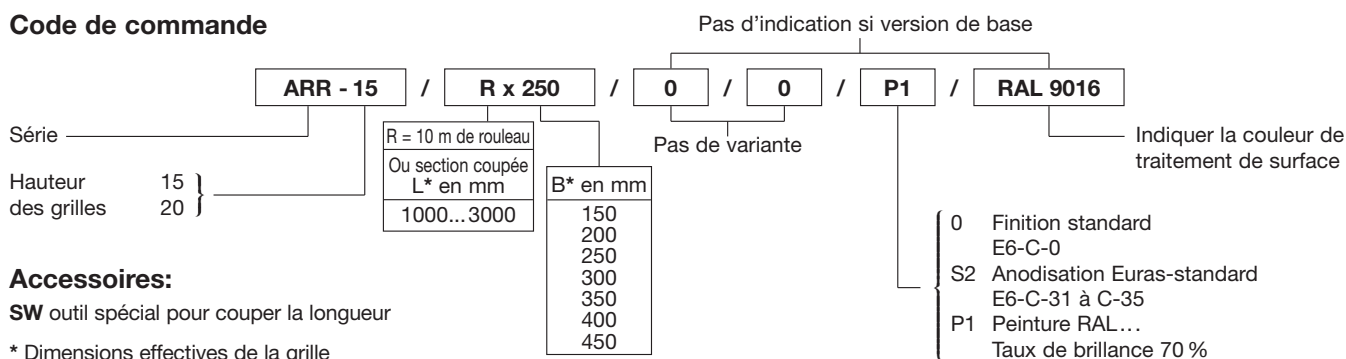


Matériau

Les ailettes sont en aluminium extrudé, la finition standard est anodisée naturel selon E6-C-0. Options: anodisation selon Euras standard E6-C-31 à C-35 ou peinture RAL...

Les finitions de surface se caractérisent par la stabilité de la couleur et par leur résistance aux agressions thermiques.

Code de commande



Accessoires:

SW outil spécial pour couper la longueur

* Dimensions effectives de la grille
Longueur L ou largeur B - 3 mm

Code de commande (rouleau)

Fabricant: TROX
Type: ARR-15 / R x 250 / P1 / RAL 9016
Accessoires: ARR-SW

Code de commande (section coupée)

Fabricant: TROX
Type: ARR-20 / 1200 x 250 / P1 / RAL 9016
Accessoires: ARR-SW