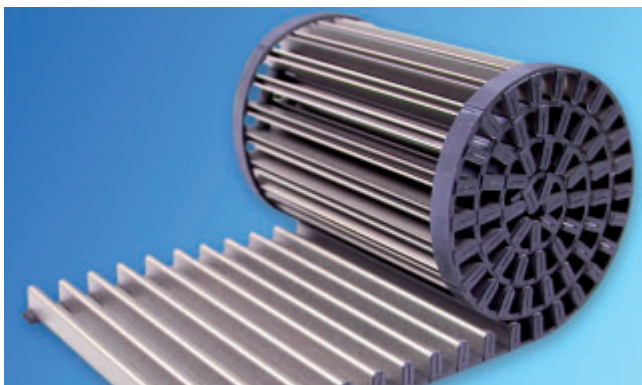


TROX Italia S.p.A.

Via Piemonte 23 C  
20098 San Giuliano Milanese (MI)  
Telefono 02 - 98 29 74 1  
Telefax 02 - 98 29 74 60  
e-mail trox@trox.it  
www.trox.it

## Informazioni sul prodotto Griglie a rullo in alluminio Serie ARR

PI/T 1.1/2/I/1



### Descrizione

Le griglie a rullo in alluminio della serie ARR si possono impiegare come coperture per canali di ventilazione, diffusori a induzione a pavimento, unità di ventilazione decentralizzate, termoconvettori sotterranei, lucernari, tracinatori in piscine, eccetera.

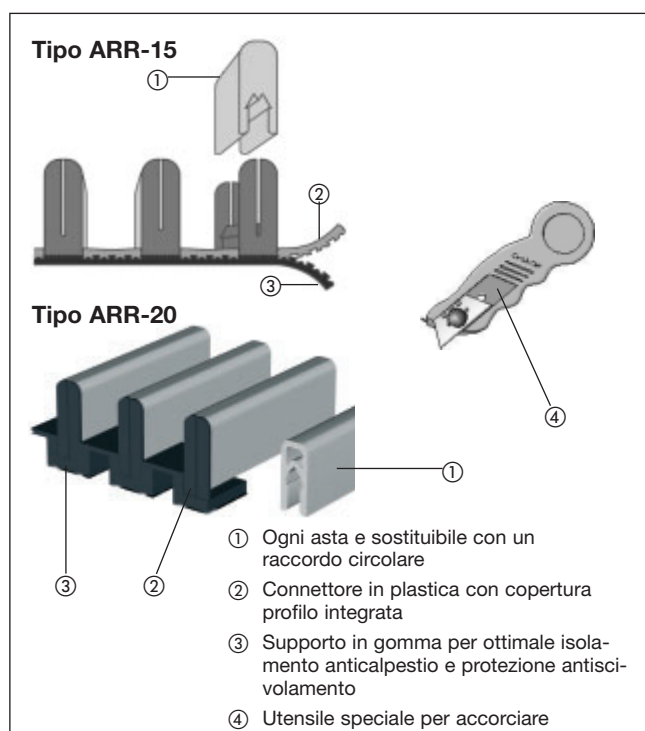
Le griglie a rullo si utilizzano preferibilmente a pavimento, ma possono venir impiegate anche come elemento strutturale a parete. In questo caso il cliente deve predisporre un fissaggio speciale.

Per ragioni statiche sono disponibili griglie di due altezze (15 mm e 20 mm).

In strutture con elevate esigenze estetiche e/o di particolare pregio la griglia può essere adeguata alla struttura architettonica interna e costituire un contrasto decorativo con l'arredamento interno.

Le caratteristiche principali sono:

- elevato isolamento acustico dal rumore di calpestio, silenziosità e proprietà antiscivolo grazie al supporto in gomma sottostante e la copertura laterale dei profili
- utilizzabilità nelle aree di passaggio
- elevata resistenza termica, chimica e meccanica omologata DIN
- design pregiato
- sagomabile su misura in loco grazie allo speciale strumento raffigurato in posizione ④
- semplicità d'uso/valore intrinseco (gestione, riparazione, pulizia)
- le singole aste si possono sostituire facilmente in loco
- sezione libera ~ 60 % riferita a lunghezza x larghezza



### Esecuzione

Il principio costruttivo rappresenta una caratteristica unica delle griglie a rullo in alluminio della serie ARR.

Le singole aste della griglia sono collegate da un connettore in plastica dotato di supporto in gomma e di protezione dei profili. Questa struttura consente di realizzare un oggetto di forma stabile che garantisce la semplice d'uso delle griglie, l'assenza di rumore e la sicurezza di accesso, nonché la resistenza dei materiali.

### Superficie

Superficie standard color naturale anodizzato secondo E6-C-0, a scelta anodizzato secondo lo standard Euras da E6-C-31 a C-35 oppure con rivestimento a polvere secondo scala di colori RAL.

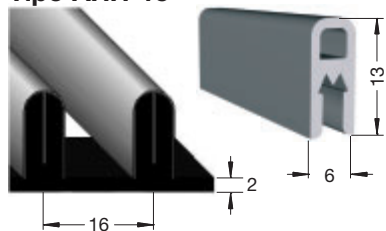
## Informazioni sul prodotto Griglie a rullo in alluminio Serie ARR

PI/T 1.1/2/I/1

### Dimensioni

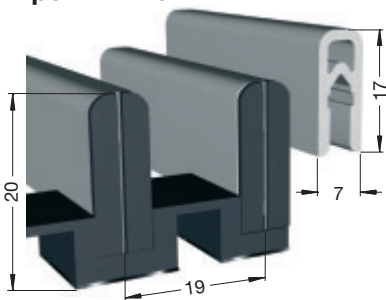
disponibile in rulli da 10 m o in pezzi tagliati

#### Tipo ARR-15



Altezza griglia a rullo: 13 + 2 = 15 mm

#### Tipo ARR-20



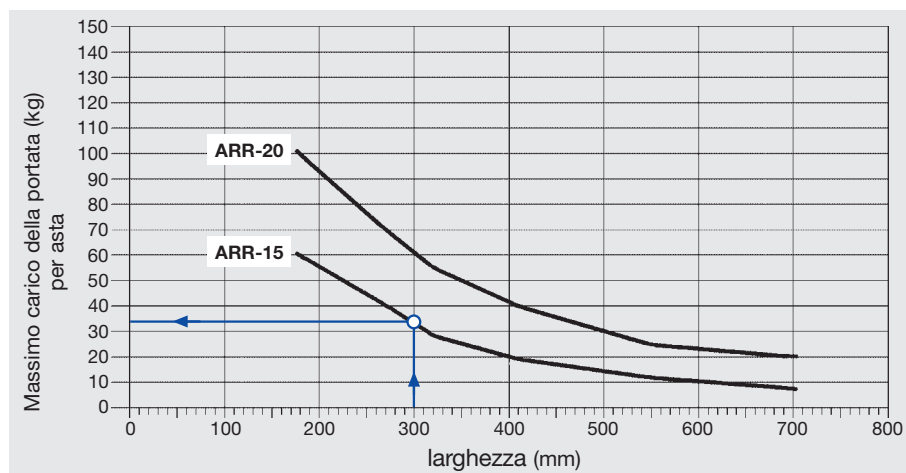
Altezza griglia a rullo: 17 + 3 = 20 mm

### Tipo ARR-15 Dati tecnici · Resistenza al carico

I valori di carico massimo valgono per aste singole di diverse lunghezza collegate a formare una griglia che viene caricata con un carico concentrato stabile al centro. La griglia viene posata solo nella sua posizione definitiva, con punti di appoggio ogni 8 mm.

In presenza di carichi normali (ad esempio calpestio) sulla griglia, il carico massimo dipende dalle dimensioni della superficie di carico. Questo significa che per il calcolo del carico massimo è necessario far riferimento al numero delle aste da caricare e alla resistenza massima delle singole aste.

Esempio: B = 300 mm, ARR-15  
33 kg/aletta, con 8 alette 33 x 8 = 264 kg



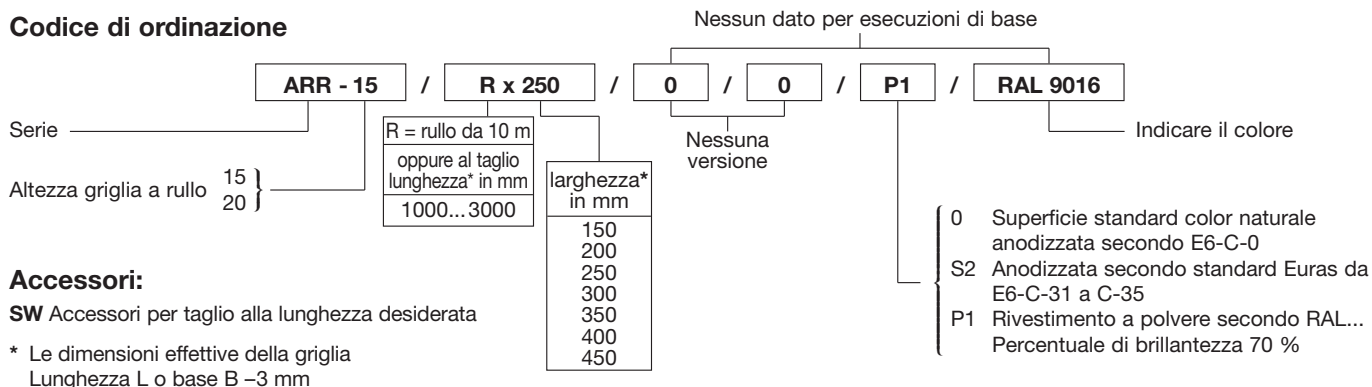
### Testo per specifica tecnica

Le griglie a rullo TROX della serie ARR sono composte da singole alette, collegate da un connettore in plastica dotato di supporto in gomma e di protezione dei profili. La protezione integrata dei profili previene le lesioni e garantisce la silenziosità in presenza di gioco laterale. Elevate caratteristica antiscivolo ed isolamento acustico dal rumore di calpestio grazie al supporto in gomma. Alette facilmente sostituibili, possibile sagomatura in loco.

### Materiali

Le alette sono costituite da profili in alluminio estruso, con superficie standard color naturale anodizzato secondo E6-C-0, a scelta anodizzato secondo lo standard Euras da E6-C-31 a C-35 oppure con rivestimento a polvere secondo scala di colori RAL. Le superfici si contraddistinguono per la resistenza termica e alla luce.

### Codice di ordinazione



### Esempio di ordine (rullo)

Produttore: TROX  
Tipo: ARR-15 / R x 250 / P1 / RAL 9016  
Accessori: ARR-SW

### Esempio di ordine (al taglio)

Produttore: TROX  
Tipo: ARR-20 / 1200 x 250 / P1 / RAL 9016  
Accessori: ARR-SW