

1 WETTERSCHUTZGITTER

Runde Wetterschutzgitter AR 637 Wetterschutzgitter

Artikelnummer: AR637 Ø400, Standard

Wetterschutzgitter AR 637 mit 20 bzw. 50 mm Lamellenabstand,
Durchmesser 125 bis 630 mm.



Produktvorteile

- ✓ Rahmen und Lamellen aus Aluminium
- ✓ Unsichtbare Befestigung Ø125 bis 315 mm
- ✓ Vorgebohrter Rahmen Ø400 bis 630 mm
- ✓ Mit Vogelschutzgitter
- ✓ Insektenschutzgitter optional verfügbar für Ø125 bis 315 mm
- ✓ Auf Wunsch in lackierter Ausführung lieferbar

Produktbeschreibung

Die Wetterschutzgitter der Serie AR 637 in runder Bauform verfügen über einen Rahmen und horizontalen Lamellen aus extrudiertem Aluminium.

Die Lamellen haben eine Neigung von 45°, der Abstand der Lamellen beträgt:

- 20 mm bei Ø125 bis 315 mm
- 50 mm bei Ø400 bis 630 mm

Das Wetterschutzgitter ist zur direkten Montage in der Außenwand vorgesehen.

- Ø125 bis 315 mm: unsichtbare Befestigung durch seitliche Schrauben im Rahmen
- Ø400 bis 630 mm: sichtbare Befestigung, der Rahmen ist bereits vorgebohrt

Die Wetterschutzgitter verfügen über ein Vogelschutzgitter mit quadratischen Maschen 12 x 12 x Ø1,2 mm aus verzinktem Stahl, optional ist das Vogelschutzgitter auch in Edelstahl lieferbar. Für die Durchmesser Ø125 bis 315 mm ist ein Insektenschutzgitter aus verzinktem Stahl optional lieferbar.

Das Wetterschutzgitter wird standardmäßig in Aluminium Natur geliefert. Auf Wunsch steht eine Lackierung in RAL-Farben zur Verfügung.

Anwendungsbereiche

Neubau, Renovierung, Büro- und Gewerbeimmobilien, Abluftsysteme, Bildungseinrichtungen

Funktionsprinzip

Das runde Gitter AR 637 aus Aluminium ermöglicht die Einbringung von Außen- und Fortluft über die Fassade. Die schräg angeordneten Lamellen verhindern, dass Regen eindringen kann. Das Vogelschutzgitter verhindert das Eindringen von Vögeln und Kleintieren.

Hauptmerkmale

- Horizontal angeordnete Lamellen, Neigung 45°
- Lamellenabstand:
 - 20 mm bei Ø125 bis 315 mm
 - 50 mm bei Ø400 bis 630 mm
- Vogelschutzgitter mit quadratischen Maschen 12 x 12 x Ø1,2 mm aus verzinktem Stahl
- Oberfläche aus eloxiertem Aluminium
- Baugrößen: Ø125 – 630 mm

Aufstellort

- Wandmontage
- Ø125 bis 315 mm: unsichtbare Befestigung durch seitliche Schrauben im Rahmen
- Ø400 bis 630 mm: sichtbare Befestigung, der Rahmen ist bereits vorgebohrt

2 WETTERSCHUTZGITTER

Runde Wetterschutzgitter
AR 637 Wetterschutzgitter

Artikelnummer: AR637 Ø400, Standard

Produktbeschreibung Zubehör

Durchmesser von 125 bis 315 mm :

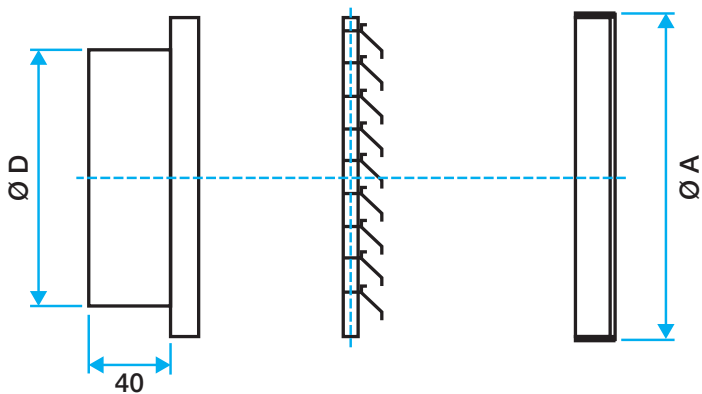
- Lamellen vom Typ Regenabweiser, 20 mm Abstand.
- Konstruktion aus Aluminium.
- Anodisiertes Aluminium-Finish, natürlich seidenmatt.
- Unsichtbare Befestigung durch Schrauben in der inneren Kragen.

Durchmesser von 400 bis 630 mm :

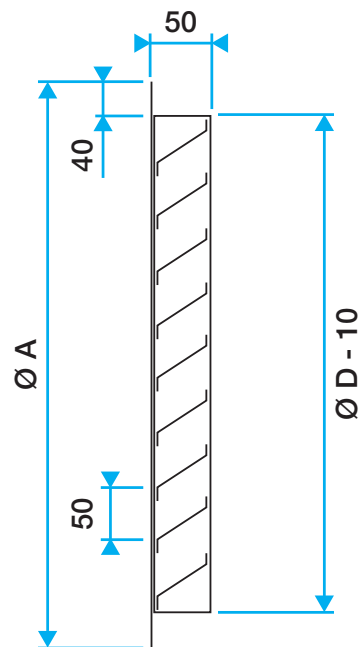
- Lamellen vom Typ Regenabweiser, 50 mm Abstand.
- Konstruktion aus Aluminium.
- Rohes Aluminium-Finish.
- Sichtbare Befestigung durch Schrauben im Rahmen.
- Innenteil mit einem vogelsicheren Schutzgitter aus verzinktem Stahl mit 12 x 12 mm Maschen, Ø 1,2 mm.

Maße und Gewicht

Ø A (mm)	500
Ø D (mm)	450



Gitter AR 637 Durchmesser 125 bis 315 mm



Gitter AR 637 Durchmesser 400 bis 630 mm

Lufttechnische Daten

Komfortvolumenstrom für Lw bei 40 dB(A) (m³/h)	1650
--	------