
Form - Wetterschutzgitter



Form-Wetterschutzgitter

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung

Form-Wetterschutzgitter kommen zur Anwendung, wenn gestalterische Sonderformen der Ansaug- und Ausblasöffnungen von Lüftungstechnischen Anlagen an Gebäudefassaden erforderlich sind. Sie verhindern das Eindringen von Niederschlagswasser und groben Verunreinigungen in die anschließenden Kanalstränge.

Konstruktiver Aufbau

Das Form-Wetterschutzgitter besteht aus speziellen regenabweisenden, waagrecht angeordneten Lamellen, welche in einem umlaufenden Rahmen befestigt sind.

Der Lamellenabstand ist so gewählt, dass ein guter Kompromiss zwischen Schutzwirkung und Druckverlust erreicht wird. Form-Wetterschutzgitter sind rückseitig mit einem Vogelschutzgitter versehen.

Die Standardausführung aller Wetterschutzgitter hat einen ungelochten Rahmen. Die Ausführung mit gelochtem Rahmen ist bei Bedarf entsprechend anzugeben.

Anmerkung

Da Form-Wetterschutzgitter keinen absoluten Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit gewährleisten können, (siehe Diagramm Durchlassgrad der Druckschrift WSG) ist je nach Erfordernis eine Entwässerungsmöglichkeit im anschließenden Kanalstrang vorzusehen.

Werkstoffe

Stahl verzinkt, Edelstahl 1.4301, Aluminium, Kupfer

Zusätzliche Farbgestaltung möglich

Bezeichnungen

Form-Wetterschutzgitter aus Stahl verzinkt	WSG/F... – Sv
Form-Wetterschutzgitter aus Stahl verzinkt, pulverbeschichtet	WSG/F... – Sv RAL.....
Form-Wetterschutzgitter aus Aluminium Strangpressprofilen	WSG/F... – Alu
Form-Wetterschutzgitter aus Edelstahl	WSG/F... – VA
Form-Wetterschutzgitter aus Kupfer	WSG/F... – Cu

Leistungsdaten

Die empfohlene Anströmgeschwindigkeit bezogen auf a x b ist 2...3 m/s, max. 5 m/s.

Weitere Leistungsdaten und Ausführungsdetails siehe Druckschriften der Erzeugnisse:

Wetterschutzgitter

Lieferbare Größen

Breite (A) alle Maße > 200 mm bis 2000 mm ohne Teilung

Höhe (B) alle Maße > 200 mm bis 2000 mm ohne Teilung

Hinweis

Wetterschutzgitter werden immer Nennmaß minus 10 mm geliefert. Für die Wandmontage kann bei Bedarf ein Einbauahmen (ER), Material Stahl verzinkt, passend zum WSG/F geliefert werden.

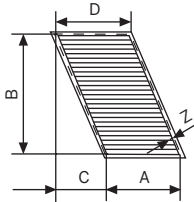


Form-Wetterschutzgitter WSG/F9

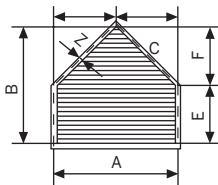
BAUFORMEN

Bauform eckig

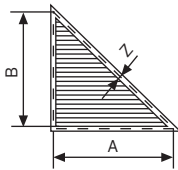
WSG/F1



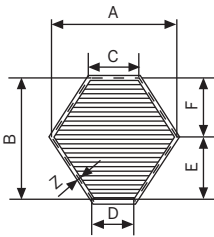
WSG/F2



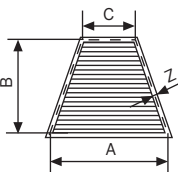
WSG/F3



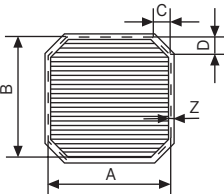
WSG/F4



WSG/F5

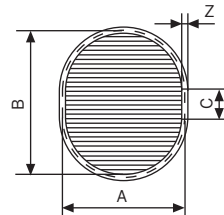


WSG/F6

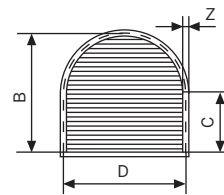


Bauform rund

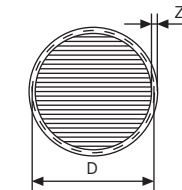
WSG/F7



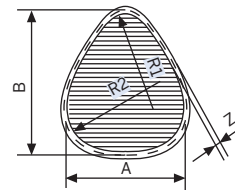
WSG/F8



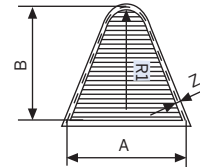
WSG/F9



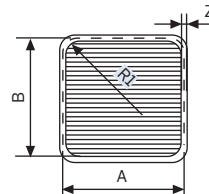
WSG/F10



WSG/F11



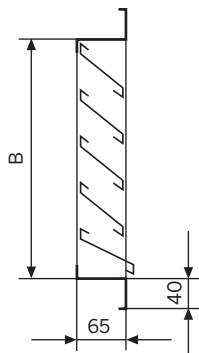
WSG/F12



andere Formen sind auf Anfrage möglich
Standardmaß Z = 40 mm

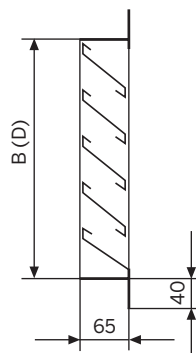
Form-Wetterschutzgitter

EINBAUMASSE



Bauform eckig

alle anderen Maße siehe
Skizzen F1 bis F6

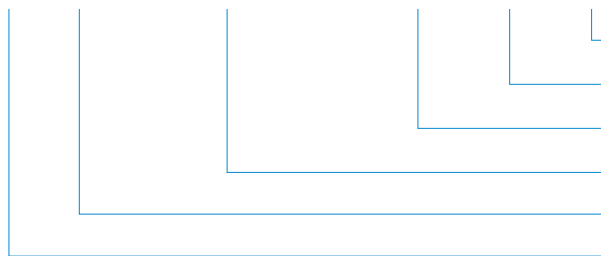


Bauform rund

alle anderen Maße siehe
Skizzen F7 bis F12

TYPENSCHLÜSSEL

WSG/F - 1 - A, D400, B800, C100, Z40 - Sv - RAL 9006 - ER



Zubehör (bei Bedarf)
RAL-Farbkennung
Material
Nennmaße
Bauform
Bauteilbezeichnung

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Form-Wetterschutzgitter zum Schutz gegen Regen und zum Schutz gegen das Eindringen von groben Verunreinigungen in die Ansaug- und Abluftöffnungen von Lüftungstechnischen Anlagen, hergestellt aus einem umlaufenden Rahmen mit waagrecht angeordneten speziellen, regenabweisenden Lamellen und hinterlegtem Vogelschutzgitter. (Bauform F1 bis F12 entsprechend vorgenannter Dokumentation nach Erfordernis angeben). Verwenden Sie hier o. g. Maßbilder und setzen die konkret zugeordneten Maßangaben ein.

Andere Bauformen sind entsprechend zu dokumentieren

Hersteller

Berliner Luft. Komponenten und Systemtechnik GmbH

BESTELLBEISPIEL

Form-Wetterschutzgitter, Bauform 1, Größe (nach Vorgabe, Skizze), Stahl verzinkt, RAL 9006, mit Einbaurahmen

Bestellcode

WSG/F-1-A,D400,B800,C100,Z40-Sv-RAL 9006-ER