

wetterschutzgitter für schrägdach / wsg



- ✓ frei wählbare Abmessung
- ✓ größere querschnitte ohne teilung möglich
- ✓ geringe druckdifferenz durch aerodynamische lamellen
- ✓ optisch ansprechende einbringung in den dachbereich
- ✓ silikonfrei gefertigt

produktinformationen

DL-Schrägdachwetterschutzgitter in eckiger Ausführung sind für die Fort- und Zuluft geeignet und werden zum Einbau in Dachzonen als Abschluss von Lüftungsöffnungen verwendet. Dabei dienen sie dem Schutz der Leitungsstränge vor Niederschlag, Fremdkörpern und Kleintieren. Aufgrund der geringen Bautiefe und der Möglichkeit der farblichen Anpassung, lässt sich das DL-Schrägdachwetterschutzgitter unauffällig und optisch ansprechend in den Dachbereich einfügen. Die der Dachneigung angepassten Lamellen sind mit einem Vogelschutzgitter hinterlegt und bilden mit dem für das Sammeln und Abführen von Regenwasser angebrachten Anschlusskas-

ten eine funktionelle wasserdichte Einheit in geschweißter Ausführung. Zur sicheren Befestigung am Dachsparren verfügt das Schrägdachwetterschutzgitter über einen Auflageflansch inklusive beidseitig vertikal verlaufender Wasserpfalz. Wetterschutzgitter für Schrägdächer bieten bei extremen Witterungsverhältnissen (Schlagregen, Flugschnee) keinen vollständigen Schutz gegen eindringenden Niederschlag. Um eine gleichmäßige Verteilung der Strömungsgeschwindigkeit im Lamellenbereich zu gewährleisten, sind maximale Strömungsgeschwindigkeiten gemäß VDI 3803 Blatt 1 einzuhalten.

technische daten

material

Stahl verzinkt
Aluminium
Edelstahl V2a
Edelstahl V4a
Kupfer

druckstufe

Niederdruck (-200 Pa / +400 Pa)
Mitteldruck (-500 Pa / +1000 Pa)
Hochdruck (-750 Pa / +2000 Pa)

dichtheitsklasse

ATC1 (D)

abmessungen

Breite: min. 300 mm/ max. auf Anfrage
Höhe: min. 300 mm/ max. auf Anfrage

empfohlene luftgeschwindigkeit

Außenluft <2 m/s
Fortluft <4 m/s im Lamellenfeld

oberfläche

Pulverbeschichtung nach RAL
Nasslackierung nach RAL
NCS oder DB

temperaturbeständig

-20°C bis +80°C

bestellschlüssel legende

bestellschlüssel

SWSG ° W-B-H-AK-A-O

dachneigung (°)

30-60°

werkstoff (W)

VZ - Verzinkt
ALU - Aluminium
V2A - Edelstahl V2A
V4A - Edelstahl V4A
CU - Kupfer

öffnung in mm (BxH)

B - Breite
H - Höhe
frei wählbar

anschlusskasten (AK)

WI - Wasserablauf im Dach
WA - Wasserablauf auf Dach

anschluss (A)

P20 - Profilrahmen mit Eckwinkeln
P30
WF - Winkelflansch

optional (o)

AK-AF19 - Anschlusskasten mit 19mm Armaflex außen
DA - Dachanschluss
RD - Revisionsöffnung und -deckel
KÖ - Kranösen
ISG - rückseitig hinterlegt mit Insektenschutzgitter
ES - Einfrierschutz 230 V, hinter jeder Lamelle
P-RAL... - Pulverbeschichtung
L-RAL... - Lackierung
RAL Farbton nach Wahl

zubehör (unten)

Dachanschluss
Revisionsdeckel
Anschlusskasten mit 19mm Armaflex außen
Insektenschutzgitter
Einfrierschutz
Kranösen
Dachsockel bei Dachneigung <30°

beispiel

Wetterschutzgitter für Schrägdach, Stahl verzinkt, Dachneigung 55°, 500mm x 400mm, Wasserablauf auf Dach, Anschlusskasten mit 19mm Armaflex, Dachanschluss, Kranösen

bestellschlüssel

SWSG-VZ-55°-500x400-WA-AK-AF19-DA-KÖ