

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 Anschlusskasten

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	optional (o)	AK-AF19 – Anschlusskasten mit 19mm Armaflex außen
dachneigung (°)	30-60°	DA – Dachanschluss	RD – Revisionsöffnung und -deckel
werkstoff (W)	VZ - Verzinkt ALU - Aluminium V2A - Edelstahl V2A V4A - Edelstahl V4A CU - Kupfer	KÖ – Kranösen	ISG – rückseitig hinterlegt mit Insektenschutzgitter
öffnung in mm (BxH)	B – Breite H – Höhe frei wählbar	ES – Einfrierschutz 230 V, hinter jeder Lamelle	P-RAL... – Pulverbeschichtung
anschlusskasten (AK)	WI – Wasserablauf im Dach WA – Wasserablauf auf Dach	L-RAL... – Lackierung RAL Farbton nach Wahl	zubehör (unten)
anschluss (A)	P20 – Profilrahmen mit Eckwinkeln P30 WF – Winkelflansch		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		