



wetterschutzgitter
wsg

- ✓ frei wählbare Abmessung
- ✓ größere querschnitte ohne teilung möglich
- ✓ geringe druckdifferenz durch aerodynamische lamellen
- ✓ geringes rauschen aufgrund gerundeter lamellen

produktinformationen

DL-Wetterschutzgitter in eckiger Ausführung sind für die Fort- und Zuluft geeignet. Sie werden im Interesse eines geringen Druckverlusts und Strömungsgeräuschs zum Einbau in RLT-Anlagen und Gebäudefassaden verwendet, um Leitungsstränge gegen Fremdkörper zu schützen und das Eindringen von Niederschlag zu verhindern. Zum Schutz vor Vögeln und anderen Kleintieren ist hinter den waagrecht angeordneten Lamellen zusätzlich ein Maschendrahtgitter verbaut.

Optional kann die Schutzwirkung durch die Anbringung eines Insektenschutzgitters weiter erhöht werden. Wetterschutzgitter 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	
dichtheitsklasse	
abmessungen	
Breite:	min. 200 mm/ max. auf Anfrage
Höhe:	min. 200 mm/ max. auf Anfrage
Tiefe:	50 mm
empfohlene luftgeschwindigkeit	
Außenluft	<2 m/s im Lamellenfeld
Fortluft	<4 m/s im Lamellenfeld
oberfläche	
Pulverbeschichtung nach RAL	
Nasslackierung nach RAL	
NCS oder DB	
temperaturbeständig	
-40°C bis +100°C	

bestellschlüssel legende

bestellschlüssel	optional (o)
WSG-W-B-H-O	RB...x...mm - Rahmen Bohrungen ...x... mm
werkstoff (W)	E - Einbaurahmen, Winkelrahmen 35x35x5 mm mit Ecklochung, (wahlweise Maueranker - MA)
VZ - Verzinkt	ISG - rückseitig hinterlegt mit Insektenschutzgitter
ALU - Aluminium	KÖ - Kranösen
V2A - Edelstahl V2A	JK... - Kombination mit Jalousie- klappe Typ ...
V4A - Edelstahl V4A	ES - Einfrierschutz 230 V, hinter jeder Lamelle
CU - Kupfer	P-RAL... - Pulverbeschichtung
öffnung in mm (BxH)	L-RAL... - Lackierung
B - Breite	RAL Farbton nach Wahl
H - Höhe	
frei wählbar	
zubehör	
Insektenschutzgitter	
Einbaurahmen	
Kombination mit Jalousieklappe oder Rückschlagklappe	
Einfrierschutz	
Kranösen	
Kombination mit Filtermatten G3 oder G4	

beispiel
Wetterschutzgitter verzinkt, 500 x 400 mit Einbaurahmen und Insektenschutzgitter

bestellschlüssel
WSG-VZ-500x400-E-ISG