

## 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

<b>material</b>	
	Stahl verzinkt Aluminium Edelstahl V2a Edelstahl V4a Kupfer
<b>druckstufe</b>	
<b>dichtheitsklasse</b>	
<b>abmessungen</b>	
Breite:	min. 200 mm/ max. auf Anfrage
Höhe:	min. 200 mm/ max. auf Anfrage
Tiefe:	50 mm
<b>empfohlene luftgeschwindigkeit</b>	
Außenluft	<2 m/s im Lamellenfeld
Fortluft	<4 m/s im Lamellenfeld
<b>oberfläche</b>	
	Pulverbeschichtung nach RAL Nasslackierung nach RAL NCS oder DB
<b>temperaturbeständig</b>	
	-40°C bis +100°C

### bestellschlüssel legende

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