
Best.-Nr.: 260 bis 261

Wetterschutzgitter



-  Alu-Strangprofil-Rahmen mit doppelwandiger Wange und durchgehender Wassernase zum Schutz der Fassade
-  Lamellen aus Aluminium gewährleisten einen Korrosionsschutz auch im Bereich der Schnittkanten
-  Niedriger Druckverlust durch strömungsgünstige Ausbildung der Lamellen
-  Einfache Kombination mit unseren Jalousieklappen JS/JL (Best.-Nr. 250-257)



AEROTECHNIK
SIEGWART

Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
 +49 (0) 6897/859-0 •  +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

Best.-Nr.: 260 bis 261

Wetterschutzgitter

Vorteile und Konstruktionsmerkmale der Wetterschutzgitter

- Form:** Funktionelle Ausbildung von Rahmen und Lamellen in Alu, gegen Mehrpreis in eloxierter Ausführung, Farbton E6EV1 oder Pulverbeschichtung in Standard Farbtönen nach Wahl des Kunden.
- Rahmen:** Alu-Strangpressprofile gewährleisten hohen Korrosionsschutz und Präzision. Das untere Rahmenprofil ist zur Vermeidung von Schmutz- und Wassernestern glattwandig ausgeführt und besitzt eine über die Gesamtbreite durchgehende Wassernase. Auf Wunsch auch ohne Wassernase lieferbar.
- Lamellen:** Aluprofil mit einer Klemmverbindung befestigt und bei Beschädigung einzeln auswechselbar. Für spezielle Anforderungen auch mit halber Lamellenteilung lieferbar.
- Schutzgitter:** Verzinkter Welldraht mit Klipsbefestigung, Maschenweite ca. 16 x 16 mm
- Druckverlust:** Durch eine strömungsgünstige Ausbildung der Lamellen und des Wetterschutzgitters ergibt sich ein niedriger Druckverlust.
- Einbau und Kombination:** Das Rahmenprofil läßt einen universellen Einbau in Fassaden, Geräten und Kanälen zu. Eine Kombination mit unseren Jalousieklappen JS / JL ist möglich.
- Zubehör:** Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech 2 mm
- Ausschreibungstext:** **Fabrikat: AEROTECHNIK SIEGWART GmbH**
Typ: WG, Nr. 260

Rechteckiges Wetterschutzgitter zum Schutz vor direkt einwirkendem Regen und dem Eindringen von Laub in Luftleitungen mit Rahmen und strömungsgünstig geformten, feststehenden waagerechten Lamellen (55 mm Abstand / 72 % freier Querschnitt) aus Aluminium-Strangpressprofil. Mit glattwandiger Wanne und Wassernase über die gesamte Rahmenbreite, Lamellen-Ausführung für niedrigen Druckverlust. Mit rückseitig angebrachtem festmontiertem Welldrahtgitter aus verzinktem Stahl (Maschenweite ca. 16 x 16 mm).

Variante: Lamellenabstand 27,5 mm (50% freier Querschnitt)
Best.-Nr.: WG, Nr. 261

Breitenmaß «a» = _____ mm

Höhenmaß «b» = _____ mm

Ausführung: _____

Zubehör mit / ohne Einbaurahmen



Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

Best.-Nr.: 260 bis 261

Wetterschutzgitter



Best.-Nr.: 260



Best.-Nr.: 261



Preise Nr. 260		a = Breite [mm]												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
b = Höhe [mm]	345													
	510													
	675													
	840													
	1005													
	1170													
	1335													
	1500													
	1665													
	1830													
	1995													

Preise Nr. 261		a = Breite [mm]												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
b = Höhe [mm]	345													
	510													
	675													
	840													
	1005													
	1170													
	1335													
	1500													
	1665													
	1830													
	1995													

Alle Zwischengrößen sind lieferbar. Es wird der Preis der nächstgrößeren Abmessung berechnet.

Optional:

1. Alu - natureloxiiert, Farbton E6EV1 gegen Mehrpreis 40 % (Faktor 1,4)
2. Allseitig pulverbeschichtet in Standardfarben gegen Mehrpreis lieferbar. Sonderfarbtöne auf Anfrage lieferbar.



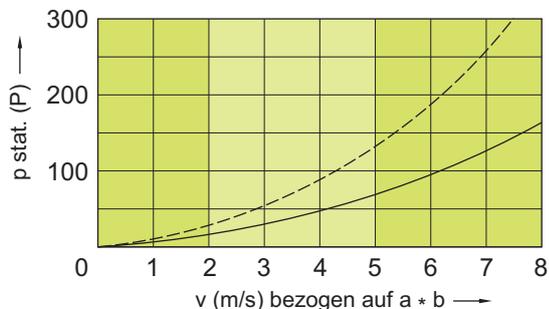
Aerotechnik E. Siegwart GmbH
 Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
 ☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
 www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de

Best.-Nr.: 260 bis 261

Wetterschutzgitter

Bestellbeispiel

Stückzahl	Best.-Nr.	Breite "a" [mm]	Höhe "b" [mm]
15	260	800	840



Druckverlust des Wetterschutzgitters

——— Lamellenteilung 55,0 mm (72% freier Querschnitt) Best.-Nr. 260

- - - - - Lamellenteilung 27,5 mm (50% freier Querschnitt) Best.-Nr. 261

Empfohlene Ansauggeschwindigkeit **2 - 4 m/s**

Allgemein:

Wetterschutzgitter bieten einen guten Schutz gegen direkt einwirkenden Regen und das Eindringen von Laub und Vögeln in Ansaug- und Abluftöffnungen von lufttechnischen Anlagen. Physikalisch bedingt können sie nicht verhindern, daß unter Einwirkung diverser Einflußgrößen geringe Wassermengen durchtreten können. Eine annähernde Regendichtigkeit ist in Verbindung mit nachgeschalteten Eliminatoren erreichbar.

Preisstellung:

Die Preise verstehen sich ohne MwSt. sowie ohne Verpackung ab Werk. Es gelten unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen. Eine notwendige Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet.



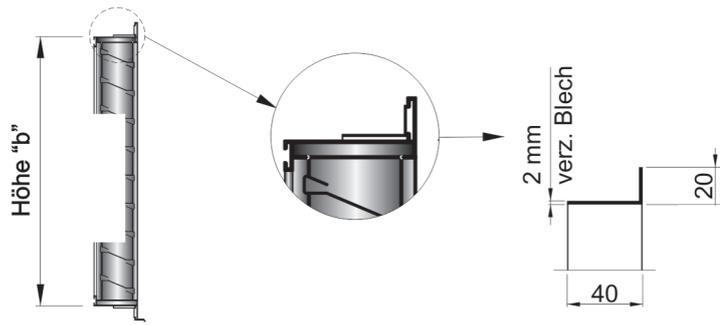
Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de

Best.-Nr.: 260 bis 261

Wetterschutzgitter

Einbaurahmen
für
Wetterschutzgitter

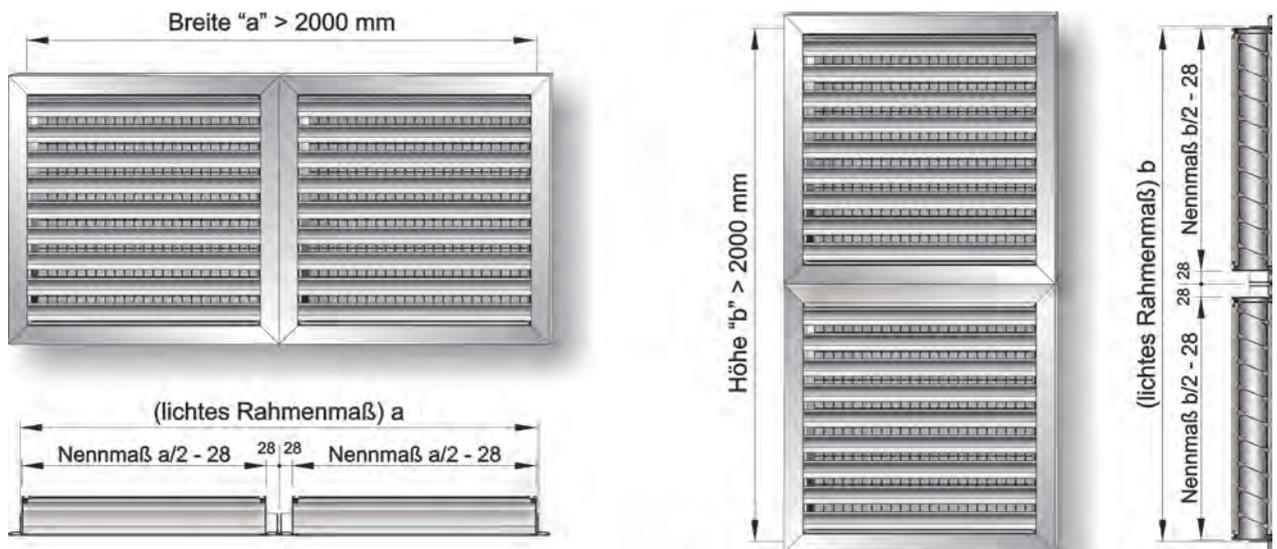
Best.-Nr.: 265



Preise	a = Breite [mm]													
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
b = Höhe [mm]	345													
	510													
	675													
	840													
	1005													
	1170													
	1335													
	1500													
	1665													
	1830													
	1995													

Bei Ausführung des Einbaurahmens aus feuerverzinktem Stahl 40 x 20 x 4 mm sind die Preise für den Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech 2 mm mit dem Faktor 1,7 zu multiplizieren.
Der Einbaurahmen ist nicht werksseitig gelocht. Lieferung erfolgt ohne Befestigungsmaterial.

Wetterschutzgitter in geteilter Ausführung



Bei Einbau ohne Mauerrahmen ist bauseits eine Unterkonstruktion für die Verbindung der beiden Wetterschutzgitter vorzusehen.



Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 + 49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de