

RSH-5700

Leistungsstarke 129 mm tiefe Wetterschutzgitter mit sehr guter Schutzwirkung gegenüber windgetriebenem Regen bei optimalem Luftstrom

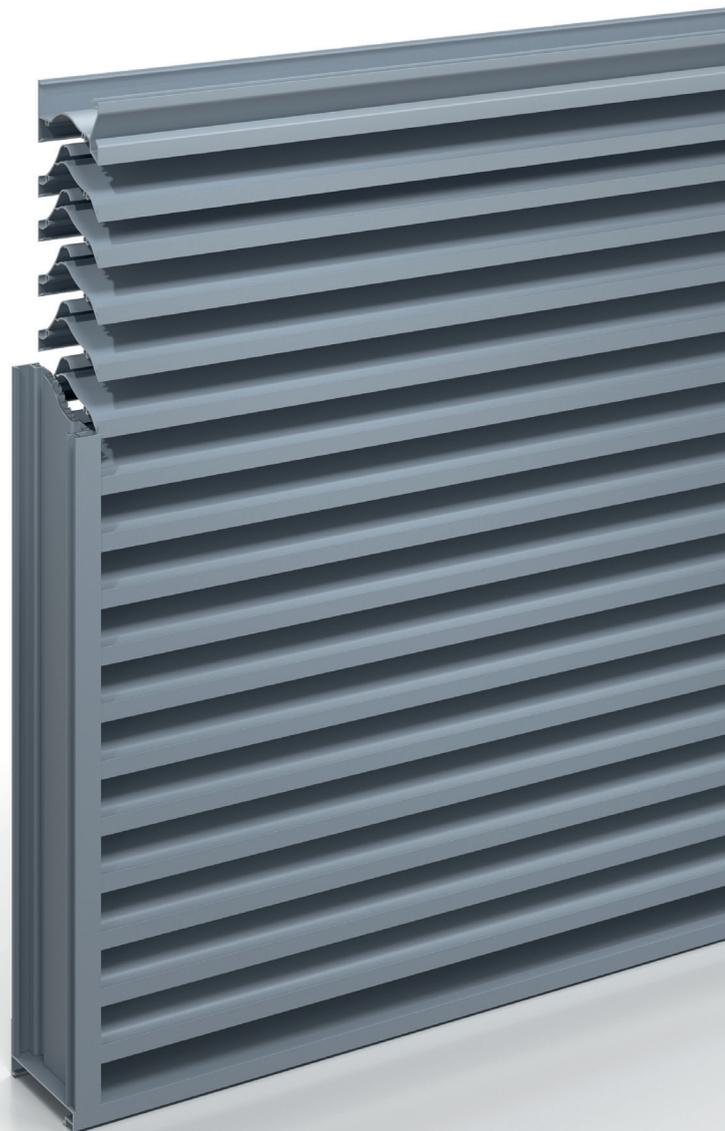


Funktionen und Vorteile

- Komplexe, stranggepresste Aluminiumlamellen in waagerechter Anordnung für maximale Regenabwehrleistung
- Drainage-Kanäle in den Lamellen und vertikalen Pfosten zur Abscheidung von Wasser aus der Fassadenfläche
- Ineinandergreifende sichtbare Pfosten für stabile Stoßverbindungen der Wetterschutzgitter untereinander; wahlweise mit sichtbaren oder verborgenen horizontalen Verbindungsstellen zwischen den Elementen
- Lieferung an die Baustelle als vorgefertigte Module für eine effiziente Montage
- Sprengwirkungs- und einbruchhemmende Varianten nach Widerstandsklasse RC2 erhältlich
- Optionale Einspannrahmen zur einfachen Integration in Vorhang- oder Glasfassaden / Pfosten-Riegel-Fassaden
- Nicht einsehbare Lamellen

Anwendungen

- Zuverlässiger Schutz vor windgetriebenem Regen
- Einsatzbereiche, in denen umfangreiche Drainagemaßnahmen hinter den Wetterschutzgittern aus Kosten- oder Platzgründen unpraktisch sind (Flächenzugewinn im Gebäude)
- Platzierung feuchteempfindlicher Geräte in der Nähe des Wetterschutzgitter-Systems
- Integration von Wetterschutzgittern in Vorhang- oder Glasfassadensysteme / Pfosten-Riegel-Fassaden

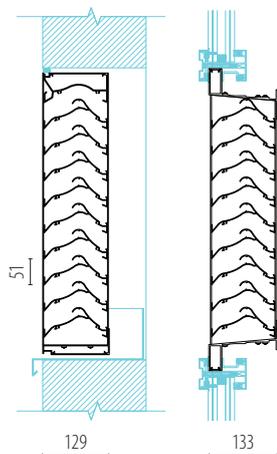


c-sgroup.de/2411

RSH-5700

Standardausführungen

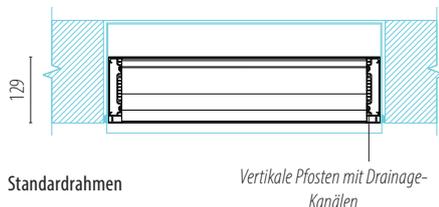
Schnittdarstellung



Standardrahmen

Einspannrahmen für Glasfassaden /
Pfosten-Riegel-Fassaden

Draufsicht Detail



Standardrahmen

Vertikale Pfosten mit Drainage-
Kanälen

Modulabmessungen (basierend auf einer Windlast von 1,5 kPa):

- Max. Höhe: 3600 mm*
- Max. Breite: 3600 mm*

* Es wird ein maximales manuelles Hubgewicht von 80 kg pro Einheit empfohlen.

Individuelle Formate können auf Anfrage realisiert werden.

Verbindungsoptionen:

- Horizontal: sichtbar oder verdeckt
- Vertikal: sichtbar (Verbindungsfosten mit Verzahnung)

Detailzeichnungen siehe Technisches Datenblatt.

Die obigen Ausführungen schließen eine typische Traufwanne (Größe entsprechend den Projektanforderungen) und optionale einrastende Rahmenabdeckungen für Kopfprofil, Traufprofil und Pfosten ein.

Zertifizierung / Prüfung

- Nach DIN EN 13030 auf Regenabwehr und Luftstromleistung getestet
Für weitere Details siehe Leistungsdatenblatt.
- Geprüft nach EN 1627-1630, erfüllt Klasse RC2
Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
- Cradle-to-Cradle Bronze-Zertifikat
Die Zertifizierung erstreckt sich auf eine Reihe verschiedener Farben und Oberflächen. Weitere Informationen unter: c-sgroup.de/38764



Zusätzliche Sicherheitsoptionen

- Einbruchhemmung nach Widerstandsklasse RC2
- Explosionsgeschützte Option
Ausgelegt für bis zu 86,87 kPa Explosionsdruck bei einem Impuls von 536,41 kPa-msec

Materialien

- Aluminiumlegierung 6063-T6
- Nennstärke: 1,52 mm für Lamellen, 2,03 mm für Rahmenprofil bestehend aus Kopfprofil, Traufprofil und Pfosten
- Mindestens 55 % Recyclinganteil in Aluminiumkomponenten (Mischung aus Industrie- und Verbraucherabfall)
- Gewicht 25 kg/m² bei einer Modulgröße von 2 x 2 m

Oberflächenvarianten



Garantie

- 2 Jahre Produktgarantie
- Bis zu 30 Jahre Garantie auf Oberflächen (pulverbeschichtet oder eloxiert)

Allgemeine Geschäftsbedingungen unter: c-sgroup.de/38509

Optionales Zubehör

- Rahmenabdeckungen für Kopfprofil / Traufprofil / Pfosten
- Vogel- / Nagetierschutzgitter – verzinktes Schweißgitter (Standard) oder Aluminium-Streckmetall
- Insektenschutzgitter
- Rückseitiges Blindpaneel – einwandig oder als isoliertes Sandwichpaneel
- Wetterschutzgitter-Türelemente
Die Art des gewählten Türelements und die Einbindung in das Gebäude können Einfluss auf die Leistung des Wetterschutzgitters haben.
- Jalousieklappen

Nähere Angaben unter: c-sgroup.de/26795