

RSV-5700

Leistungsstarkes 129 mm tiefes Wetterschutzgitter mit sehr guter Schutzwirkung gegenüber windgetriebenem Regen bei optimalem Luftstrom

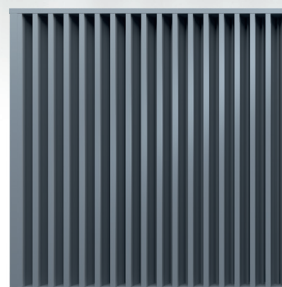


Funktionen und Vorteile

- Komplexe, stranggepresste Aluminiumlamellen in vertikaler Anordnung für maximale Regenabwehrleistung
- Drainage-Kanäle in den Lamellen und vertikalen Komponenten zur Abscheidung von Wasser aus der Fassadenfläche
- Ineinandergreifende sichtbare Pfosten für stabile Stoßverbindungen der Wetterschutzgitter untereinander; wahlweise mit verborgenen vertikalen Verbindungsstellen
- 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

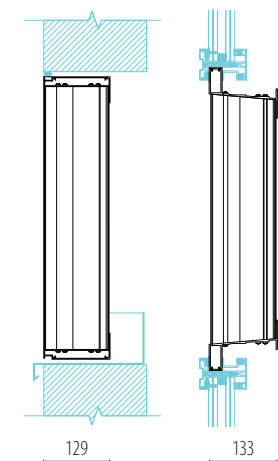


c-sgroup.de/2416

RSV-5700

Standardausführungen

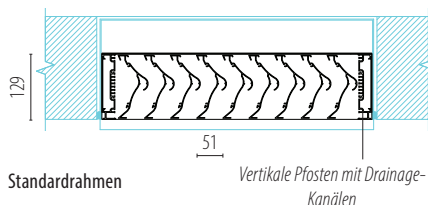
Schnittdarstellung



Standarddrahmen

Einspannrahmen für Glasfassaden /
Pfosten-Riegel-Fassaden

Draufsicht Detail



Standarddrahmen

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
- Vertikal: sichtbar (Verbindungspfeifen mit Verzahnung) oder unsichtbar

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