

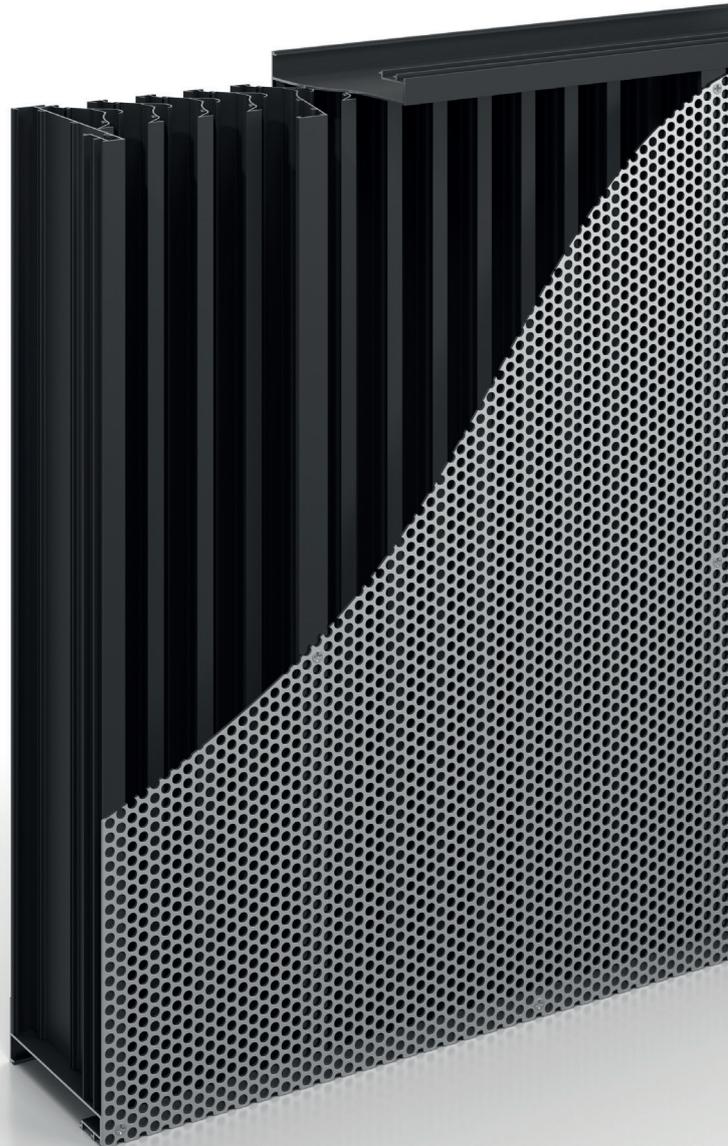
PL-5700

Perform™ PL-5700 Wetterschutzgitter mit optisch ansprechender Lochblechverkleidung für ausgezeichneten Schutz vor Witterungseinflüssen bei zugleich hohem Luftdurchlass und Sichtschutz



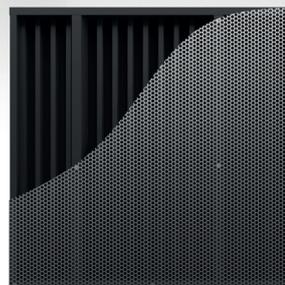
Funktionen und Vorteile

- Komplexe, stranggepresste Aluminiumlamellen in vertikaler Anordnung für maximale Regenabwehrleistung
- Drainage-Kanäle in den Lamellen zur Abscheidung von Wasser aus der Fassadenfläche
- Das vorgehangene Aluminium-Lochblech verdeckt das Wetterschutzgitter und bietet gleichzeitig ein modernes Erscheinungsbild
- Das Wetterschutzgitter ist serienmäßig mattschwarz pulverbeschichtet, um optisch hinter dem Lochblech zu verschwinden
- Lieferung an die Baustelle als vorgefertigte Module für eine effiziente Montage
- Optionale Einspannrahmen zur einfachen Integration in Vorhang- oder Glasfassaden / Pfosten-Riegel-Fassaden
- Nicht einsehbare Lamellen



Anwendungen

- Integration von Wetterschutzgittern in die Fassade ohne sichtbare Lamellenoptik
- 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 Vorhangfassadensysteme

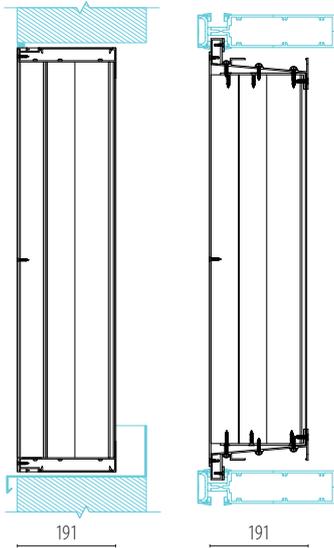


c-sgroup.de/19021

PL-5700

Standardausführungen

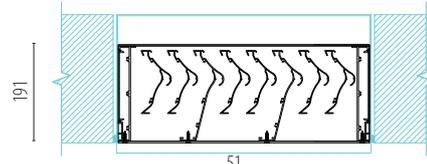
Schnittdarstellung



Standardrahmen

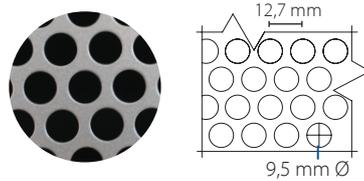
Einspannrahmen für Glasfassaden /
Pfosten-Riegel-Fassaden

Draufsicht Detail



Standardrahmen

Vorgesetztes Lochblech



Standard-Lochmuster: versetzte Rundlochung mit 9,5 mm Lochweite und 12,7 mm Abstand von Lochmitte bis Lochmitte
Andere Verblendwerkstoffe und Lochmuster auf Anfrage;
vorbehaltlich zusätzlicher Tests und längerer Lieferzeiten

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

- Max. Höhe: 3550 mm*
- Max. Breite: 3550 mm*

* Maximale Lochblechgröße ca. 3550 x 1400 mm. Größere Einheiten weisen Stoßfugen zwischen den Lochblechen auf. Die Lochung ist richtungsorientiert.

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

Individuelle Formate können auf Anfrage realisiert werden.

Verbindungsoptionen:

- Vorgehängenes Lochblech: verborgene Fugen
- Wetterschutzgitter: verdeckt hinter Lochblech; vertikale Pfosten 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.

- Cradle-to-Cradle Bronze-Zertifikat

Die Zertifizierung erstreckt sich auf eine Reihe verschiedener Farben und Oberflächen. Weitere Informationen unter: c-sgroup.de/38764



Materialien

- Lochblech – Aluminiumlegierung 1050 H14/H24; Wetterschutzgitter – Aluminiumlegierung 6063-T6
- Nennstärke: 3 mm für Lochblech; 1,52 mm und 1,91 mm für Lamellen, 2,54 mm für Rahmenprofil bestehend aus Kopfprofil, Traufprofil und Pfosten
- Mindestens 55 % Recyclinganteil in Aluminiumkomponenten (Mischung aus Industrie- und Verbraucherabfall)
- Gewicht 32 kg/m² bei einer Modulgröße von 2 x 2 m

Oberflächenvarianten

Die folgenden Oberflächenveredelungen beziehen sich auf das vorgehängene Aluminium-Lochblech. Die Wetterschutzgitter sind standardmäßig mattschwarz pulverbeschichtet.



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