

IQ-Sonderlösungen



Liebe zum Detail

Eine der sicherlich herausragenden Eigenschaften des IQ-Bausystems und der hierfür speziell entwickelten Systemkomponenten stecken in einer im Detail durchdachten Grundsystematik, einem in allen Bereichen durchgestylten Design und einer gezielt verfolgten Designtreue. Diese Kombination verleiht dem System einen einzigartigen Charakter.

Vertriebspartner:



Trägersystem

Lochträger LP10
Design: Lochträger
Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: feuerverzinkt
Oberfläche: Pulverbeschichtung
in RAL-Farben nach Wahl.
Glshalter: Edelstahl V4A



Lochträger LE10
Design: Lochträger
Werkstoff: Edelstahl V4A
Oberfläche/Finish: geschliffen
Glshalter: Edelstahl V4A



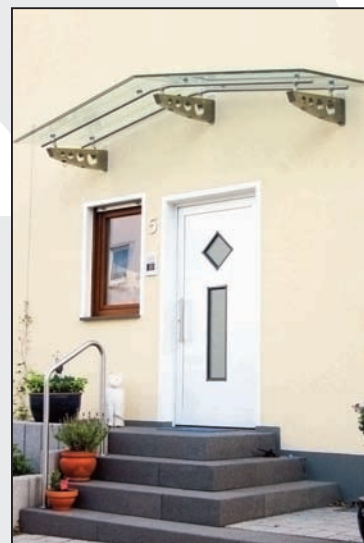
Lochträger LE60
Design: Hohlkammer-Lochträger
60 mm
Werkstoff: Edelstahl V4A
Oberfläche/Finish: geschliffen
Glshalter: Edelstahl V4A



Kreuzträger KP10
Design: Kreuzträger
Werkstoff: Stahl
Korrosionsschutz: feuerverzinkt
Oberfläche: Pulverbeschichtung
in RAL-Farben nach Wahl
Glshalter: Edelstahl V4A



Kreuzträger KE10
Design: Kreuzträger
Werkstoff: Edelstahl V4A
Oberfläche/Finish: geschliffen
Glshalter: Edelstahl V4A

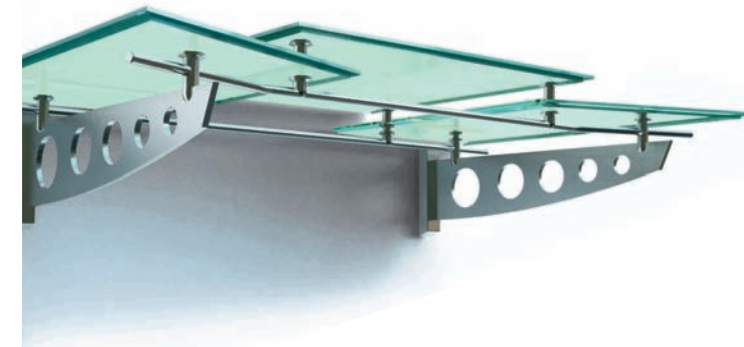
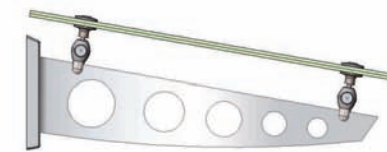


Blickfang und Regenschutz:

IQ-Glasvordächer bieten Schutz vor Regen, ohne den Hauseingang zu verdunkeln. Sie setzen Glanzeffekte an Ihrem Haus. Durch diese transparenten hochwertigen Überdachungen wird Ihr Eingang zum Blickfang

IQ-Systemvordächer 10°

Bei dieser Neigungsvariante, sind die IQ-Systemvordächer um 10° nach vorne geneigt, so dass eine Entwässerung über die vordere Glaskante erfolgt. Diese IQ-Systemvordächer 10° werden standardmäßig in Breiten von 1400mm bis 3000 mm und Auslagen von 800mm bis 1400 mm gefertigt.

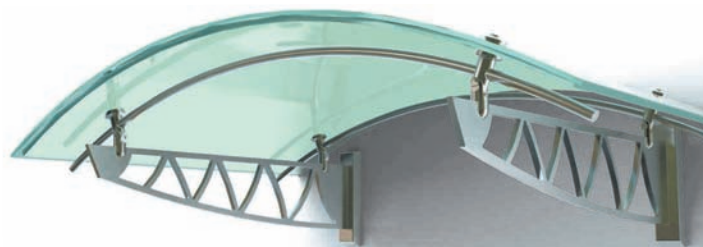


IQ-Systemvordächer 5°

Bei diesen IQ-Systemvordächern sind die Glasscheiben um 5° zur Fassade geneigt. Die Entwässerung erfolgt über eine im System enthaltene Edelstahl Kastenrinne, welche beidseitig geschlossen und mit einem Auslaufstutzen versehen wird. So kann das abfließende Wasser z.B. in ein Fallrohr eingeleitet werden. IQ-Systemvordächer 5° werden standardmäßig in Breiten von 1400mm bis 3000 mm und Auslagen von 800mm bis 1400 mm gefertigt.



VIELFALT IN DESIGN & AUSFÜHRUNG



IQ-Rundbogenvordächer

Diese IQ-Systemvordächer mit gebogenem VSG-Verbundsicherheitsglas in unterschiedlichen Radien und Größen. Die Entwässerung erfolgt über die beiden Außenseiten. Die IQ-Rundbogenvordächer werden standardmäßig in Breiten von 1400mm bis 3000 mm und Auslagen von 800mm bis 1400 mm gefertigt.



Informationen



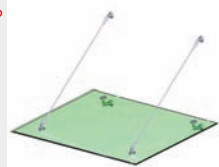
IQ Das intelligente Bausystem

- Vordächer
- Laubengang
- Großüberdachungen
- Busbahnhöfe
- Carport
- freistehende Vordächer
- Schirmanlagen



IQ Zugstangensystem

Zugstangendach ZV10°
 Beschläge: Edelstahl V4A
 Glas : VSG aus TVG Glas
 Dachneigung 10 bis 25 Grad
 von der Fassade weg
 Abmessungen:
 Breiten von 1200 bis 3000mm
 Tiefen von 600 bis 1600mm



Zugstangendach ZVF5°
 Beschläge: Edelstahl V4A
 Glas : VSG aus TVG Glas
 Dachneigung 5 Grad
 zur Fassade
 Abmessungen:
 Breiten von 1200 bis 3000mm
 Tiefen von 600 bis 1600mm



Zugstangendach ZVR
 Beschläge: Edelstahl V4A
 Glas : VSG aus TVG Glas
 Dachneigung: keine (Rundbogendach)
 Abmessungen:
 Breiten von 1200 bis 3000mm
 Tiefen von 600 bis 1600mm



Zugstangendach ZVB
 Beschläge: Edelstahl V4A
 Glas : VSG aus TVG Glas
 Dachneigung: vom Radius der Scheibe abhängig
 Abmessungen:
 Breiten von 1200 bis 3000mm
 Tiefen von 600 bis 1600mm



Verbundsicherheitsglas

Unter Verbundsicherheitsglas (VSG) versteht man ein speziell gefertigtes Glas, welches aus 2 oder mehr Einzelscheiben besteht. Die Einzelscheiben sind auf eine sehr zähe und widerstandsfähige Folie (PVB) geklebt, welche die beiden Scheiben fest miteinander verbindet. Im Fall einer Beschädigung bleiben Splitter auf der Folie haften. Die im IQ-System verwendeten VSG Scheiben sind aus 2 Scheiben TVG Glases gefertigt, welche mit einer 1,52mm dicken PVB Folie miteinander verbunden werden. Hierdurch wird ein Höchstmass an Haltbarkeit und Sicherheit gewährleistet.

Teilvorgespanntes Glas

Teilvorgespanntes Glas (TVG) entsteht durch Aufheizen und Abkühlen einer Glasscheibe. Hierdurch entsteht eine Oberflächenspannung, die das Glas widerstandsfähiger macht. TVG Gläser weisen eine höhere Resttragfähigkeit als Verbund-Sicherheitsglas (VSG) auf, da die Bruchkanten der Gläser sich gegeneinander verankern. Hierdurch hält das Glas auch im vollständig gebrochenen Zustand noch sämtlichen Belastungen für eine längere Zeit stand.

Glaskantenversatz

Im IQ-System werden alle VSG-Scheiben mit einem 3-seitigen Glaskantenversatz von 20mm ausgestattet. Dies geschieht aus folgendem Grund: Da PVB Folien sich, wenn Sie über längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt werden, vom Glas ablösen können. Durch den Glaskantenversatz tropft Regen direkt ab ohne direkt auf die Folie zu treffen. Dadurch ist eine erhöhte Haltbarkeit der Verbundglasscheibe sichergestellt.

Sondergrößen und Glasarten

Durch das dem IQ-System eigene Baukastensystem sind jegliche Sonderformen und Maße, ob im Glasbereich oder in der Unterkonstruktion, möglich. Die Möglichkeiten im Glasbereich umfassen einfache Klargläser bis hin zu individuell durch Siebdruck veredelte Glasscheiben.

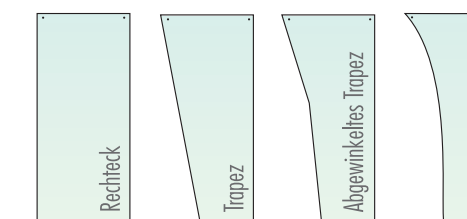
Für Träger- und Zugstangensystem

IQ-Wandaufbauadapter

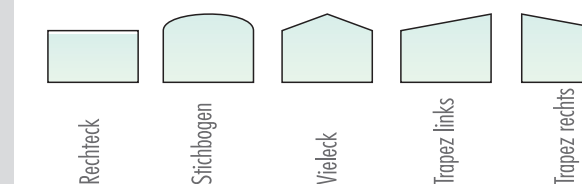
Unsere speziell abgestimmten Befestigungsadaptionen werden ausschließlich aus V4A Edelstahl gefertigt und passen durch Ihre stufenlose Verstellmöglichkeit in jeden Wandaufbau.

IQ-Seitenteile

Es stehen eine Vielzahl von Glaseitenteilkonstruktionen für unsere Systemvordächer zur Verfügung. Sie bieten zusätzlichen Schutz gegen Wind und Wetter.



IQ-Glasdachformen:



IQ Informationen

IQ Zubehör