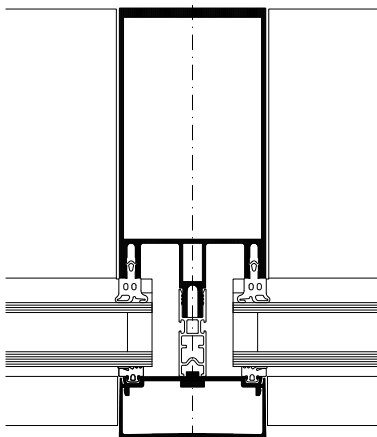


WICTEC 60

Pfosten-Riegel-Fassade

WICTEC 60 ist eine Pfosten-Riegel-Fassade mit einer Ansichtsbreite von 60 mm innen und außen. Mit geringfügigen Erweiterungen erfüllt WICTEC 60 zudem höchste Anforderungen in Bezug auf Einbruchhemmung, Durchschusshemmung und Brandschutz.



Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13380 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Schallschutz:	$R_w(C;C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
TRAV:	Erfüllt
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Durchschusshemmung:	FB4
Bauaufsichtliche Zulassung:	Pfosten-Riegel-Verbindungen und Klemmverbindung (Druckleistenverschraubung)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008



Technische Leistungen:

Systembreite:	60 mm
Profiltiefe:	Pfosten 70 mm bis 170 mm
Wärmedämmung:	U_f bis 1,2 W/(m ² K)
Füllungsdicken:	3 mm bis 51 mm
Glasgewichte:	bis 5,6 kN
Dachneigung:	bis 10°

Konstruktionsbeschreibung:

- Ideal für senkrechte Fassaden und Übergänge in Schrägverglasungen und Raumstrukturen
- Individuelles Design durch eine große Auswahl an Profilgeometrien für die Tragkonstruktion und für die Verglasungsprofile
- Zuverlässige Glaslastabtragung bis 5,6 kN, mit angepasster Riegelverbindungstechnik
- Zuverlässige Dichtigkeit durch Überlappung, sichere Wasserführung am Kreuzungspunkt, ohne mechanische Pfostenbearbeitung
- Filigrane Optik mit gleicher Ansicht der inneren Pfosten- und Riegeldichtungen
- Hohe statische Werte der Profile, mit der zusätzlichen Möglichkeit der internen Verstärkung
- Verglasung von außen mit sichtbarer oder unsichtbarer Verschraubung
- Umfangreiche Lösungen für Bauanschlüsse und Wintergärten