

„alufлам V“

F60-Festverglasung

F60 Stahlrahmen-Konstruktion mit Aluminium Verblendung, zugelassen auch für den Außenbereich unter Verwendung von F60 Isoliergläsern.

Formate

- Höhe 5.000 mm (BRM), Breite unbegrenzt
- Glasformate ungeteilt bis 1.400 mm x 2.600 mm
- Rundfenster

Besonderheiten

- Lieferung als montagefertiges Rahmenelement
- Transportgerechte Unterteilung / Kopplung möglich
- Variable Ansichtsbreiten bis etwa 570/630 mm für Anschluss an WDVS und Sonnenschutz
- F60-3-fach Isolierverglasung bis $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{k}$ für einen $U_w \geq 1,08 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Ausführung als Absturzsichere Verglasung möglich (Vorhabenbezogene Bauartgenehmigung erforderlich)
- Einbau in umlaufendem Trockenbau möglich (nur Innenbereich)
- Ausführung als Rundfenster

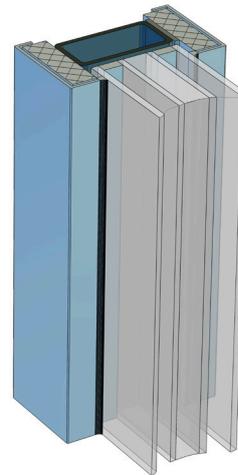
Zulassungen und Nachweise

- Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.14-2619 als F60 Verglasung nach DIN 4102-13
- Luft/Wind/Wasser-Prüfungen Fraunhofer IBP PB P6-178k/2015
 - Klassifizierung nach EN 14351-1 (Fenster)
 - Luftdurchlässigkeit Klasse 4
 - Schlagregendichtigkeit Klasse 9A
 - Windlast Klassen C1 und B2
 - Klassifizierung nach EN 13830-1 (Vorhangfassade)
 - Luftdurchlässigkeit Klasse A4
 - Schlagregendichtigkeit Klasse R7
 - Windlast Klassen zulässig bis $\pm 0,8 \text{ kN/m}^2$, erhöhte Last $\pm 1,2 \text{ kN/m}^2$

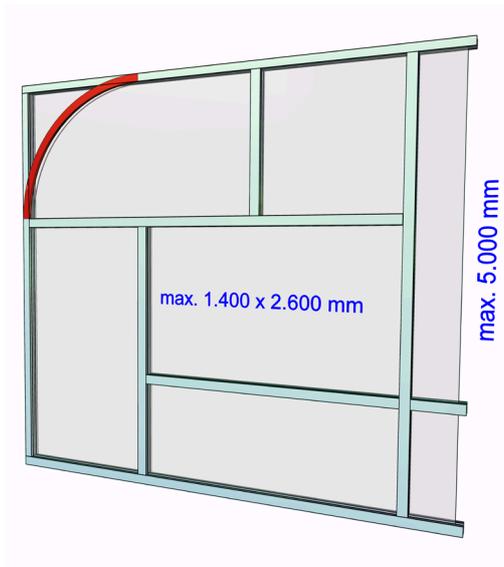
Oberflächen

- RAL nach Wahl Pulverbeschichtungen nach QUALICOAT
- Eloxal und Edelstahl design nach QUALANOD

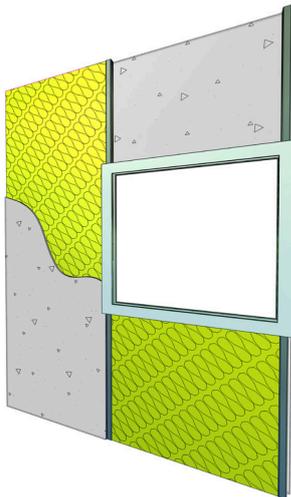
Skizze



Elementaufteilungen / Kopplungsvarianten



Mögliche Elementaufteilung
Großflächige Elemente sind möglich für eine effiziente Kranmontage



Einbau in umlaufenden Trockenbau mit durchgehenden Rahmenstielen
(nur bei Montage im Innenbereich)



Rahmenverbreiterungen variabel bis 570/630 mm Ansichtsbreite bei WDVS
oder Sonnenschutz