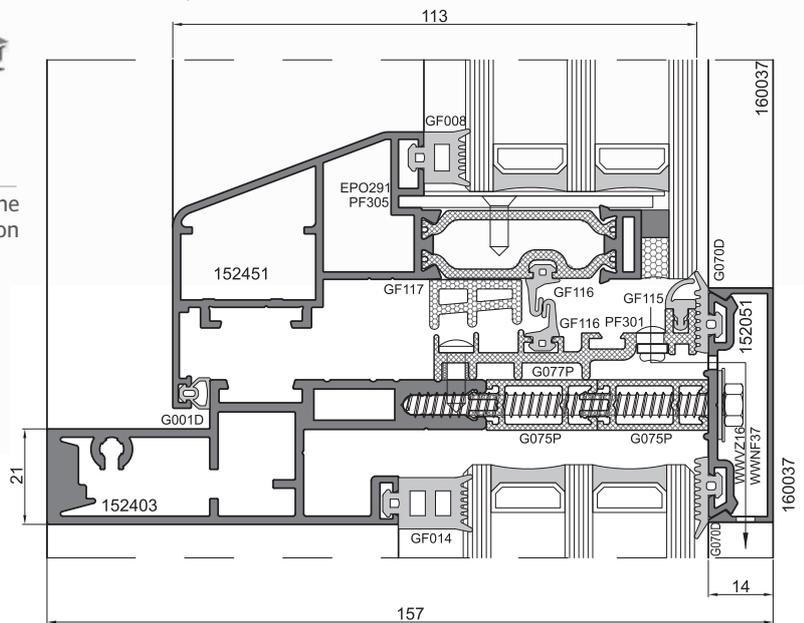


$U_{cw} = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

*berechnet für ein Element mit Maßen: L 1200 x H 2500 mm
 $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, Zweikammverglasung



System zur Konstruktion und Bau von leichten Vorhangfassaden mit nach innen öffnendem Fenster mit verdecktem Flügel

- Fassadenvariante PF152 oder PF152ESG mit der Möglichkeit der Ausführung von nach innen öffnenden Blockfenstern
- Von außen ist die Rahmen- und Flügelkonstruktion nicht sichtbar
- Möglichkeit der Ausführung von schmalen Konstruktionen
- Verschiedene Verbindungsvarianten von außen für Fenster mit Rahmen:
 - Standard mit Abdeckleiste PF152
 - Silikonfuge oder Dichtung - Verbindung wie in PF152ESG
- Hohe thermische und akustische Isolation durch Einsatz thermischer ABS-Isolationsstege, sowie EPDM-Dichtungen in den Profilkammern

TECHNISCHE PARAMETER

Füllungsstärke	24 - 56 mm
Flügeltiefe	77 mm oder 101 mm
Pfosten- und Riegeltiefe	76 mm, 100 mm, 124 mm
Pfosten- und Riegelbreite	21 mm
Thermische Isolation	U_f ab $2,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ U_{cw}/U_w ab $0,91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	Klasse E 1200
Stoßfestigkeit	Klasse 5 (Dreh-Flügel und Festelement) Klasse 4 (Dreh-Kipp-Flügel)
Windlastwiderstand	Klasse C4 (1600Pa) Sicherheitsprüfung +/- 2400Pa

Zulassungen, Zertifikate

Vorläufige Typenprüfung gem. EN 14351-1 + A2:2016