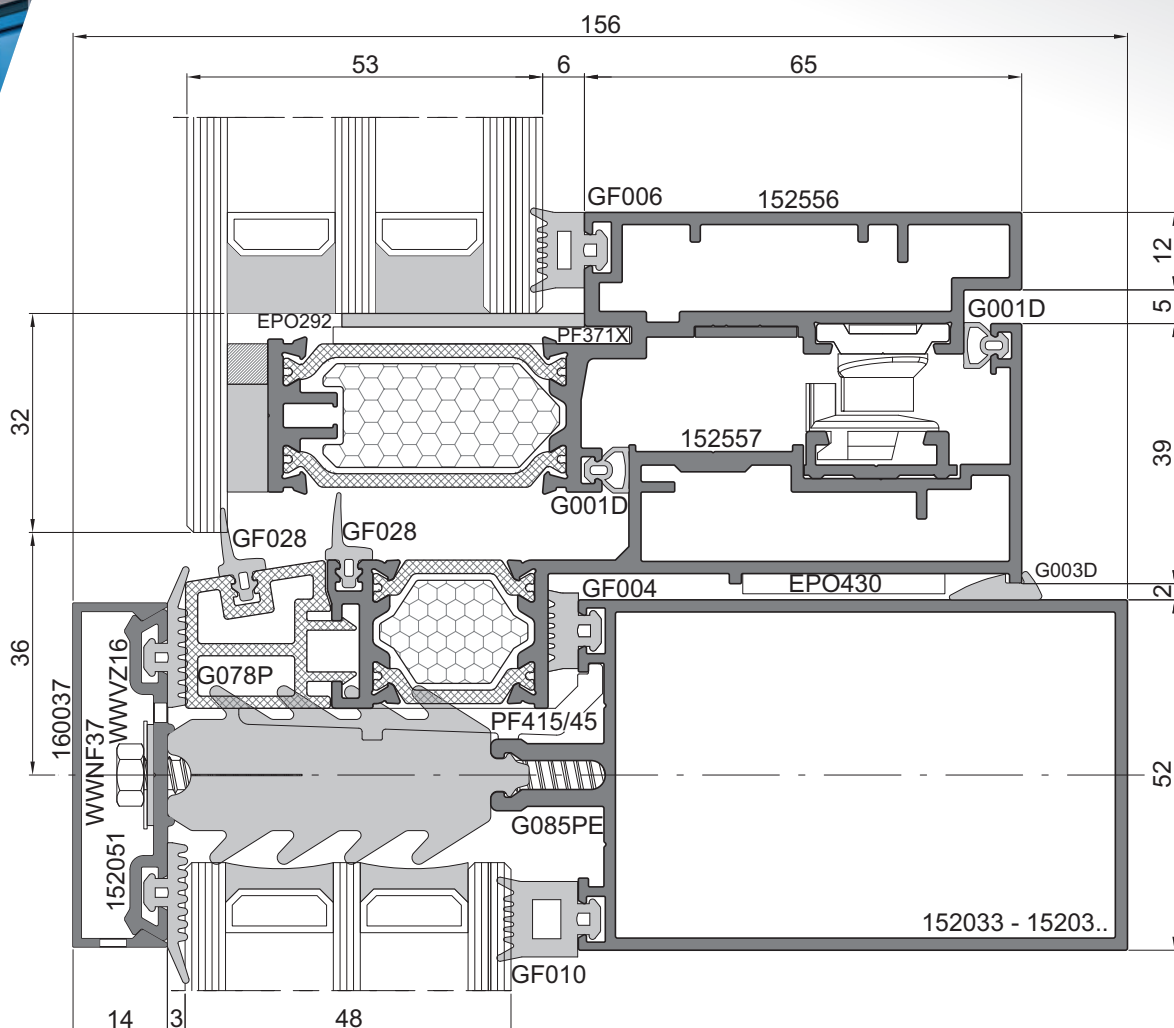


$$U_{cw} = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

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

Pfosten-Riegel-System mit erhöhter thermischer Isolation, für Vorhangfassaden, Überdachungen und Oberlicht

- ▀ Hohe thermische und akustische Isolation, hohe Schlagregendichtheit und hoher Windlastwiderstand
- ▀ Variante PONZIO PF152HI Passiv - höchste thermische Isolation (Zertifikat des Institus Passivhaus in Darmstadt, Klasse phA)
- ▀ Lösungen mit Unterkonstruktionen aus Stahl oder Holz
- ▀ Lösungen für Isolation und Dichtheit in der Brandschutzklasse EI60
- ▀ Standardbreite der äußeren Abdeckleiste 51 mm
- ▀ Verschiedene Konstruktionsmöglichkeiten unter geometrischen und farblichen Aspekten
- ▀ Äußere Dekoelemente in verschiedenen Varianten
- ▀ Möglichkeit der Planung in horizontaler oder vertikaler Linie
- ▀ Profilbiegung möglich
- ▀ Möglichkeit der Füllung mit PONZIO-Fensterlösungen
- ▀ Maximales Glasgewicht 1050 kg
- ▀ Kombination mit anderen PROCURAL-Systemen

**TECHNISCHE PARAMETER**

Füllungsstärke	Für Fassaden 6 - 66 mm, für Fenster 24-60 mm
Breite der Pfosten und Riegel	52 mm
Thermische Isolation	U_f ab 1,0 W/(m ² K) U_{cw}/U_w ab 0,62 W/(m ² K)
Luftdurchlässigkeit	Klasse AE 2400
Schlagregendichtheit	Klasse RE 2700
Akustische Isolation	$R_w = 41$ dB
Stoßfestigkeit	Klasse E5/I5
Windlastwiderstand	Klasse 2400 Pa, E 3600 Pa
Einbruchhemmung	Klasse RC2, RC3 nach EN 1627
Art der Füllungsbefestigung	Befestigung mit Andrucks- und Abdeckleisten

Zulassungen, Zertifikate

Vorläufige Typprüfung nach EN 13830, Zertifikat Passivhaus in Darmstadt