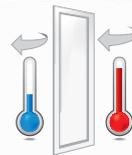
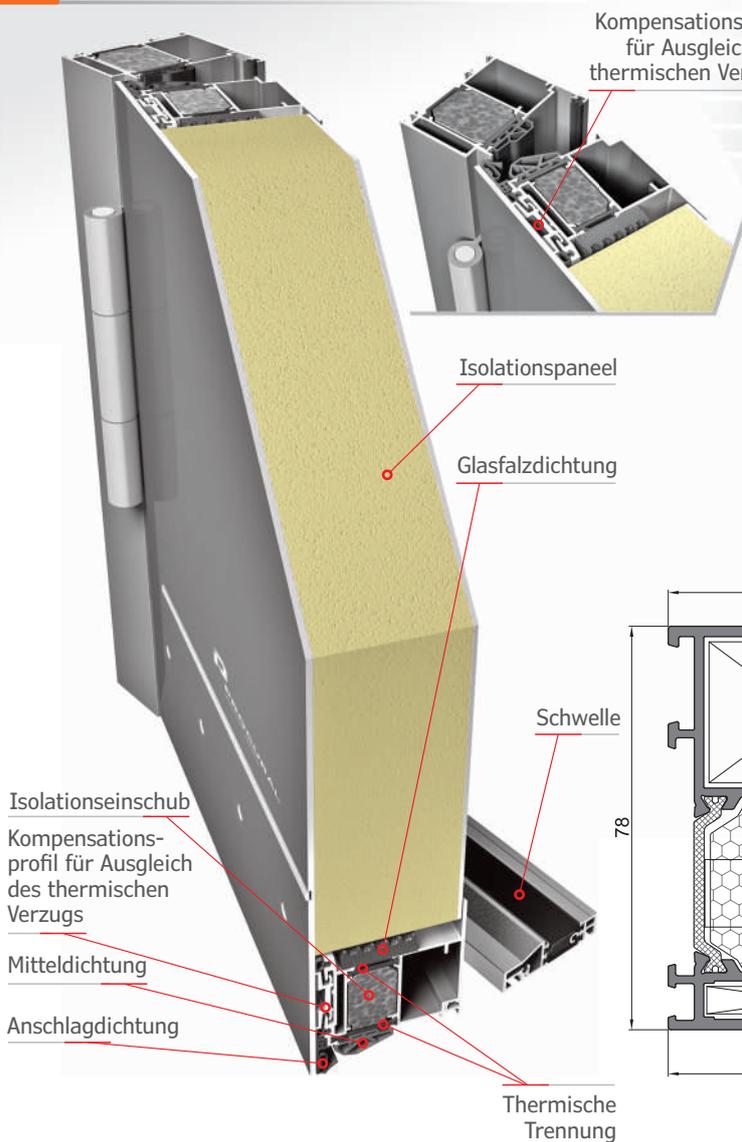
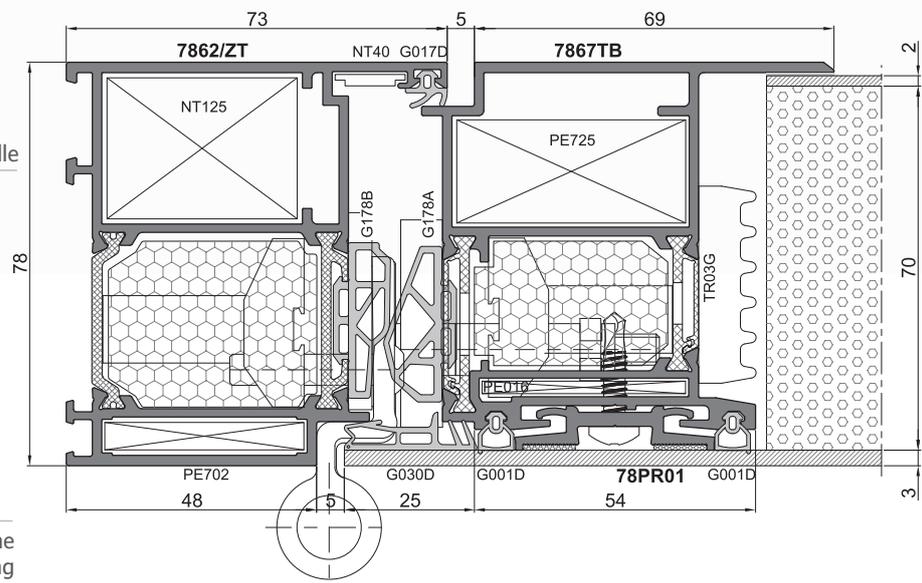


PANEELTÜR MIT "SCHWIMMENDEM PANEEL"



$U_d = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

*Berechnet für eine Tür mit Maßen: L 1230 x H 2180 mm
 $U_p = 0,44 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, Isolationspaneel



Variante des Systems PE78NHI für spezielle Türen mit einheitlicher Fläche von Flügel und Rahmen

- Sehr gute thermische Isolationswerte dank "schwimmendem Paneel" an der Außenseite angebracht mit Dreikammerprofilsystem
- Reduktion der Verformung während Temperaturveränderungen
- Einsatz der Mitteldichtung verbessert die thermische Isolierung und die Funktionsparameter
- Verschiedene Varianten der thermischen Isolation, je nach Auswahl der thermischen Trennung: PE78N+, PE78NHI
- Große Konstruktionen möglich
- Profilierte thermische Trennungen
- Rahmen und Flügel flächenbündig
- Speziell entwickelte Profile für die Verbindung von Türen und Vitrinen
- Viele Eckverbindungen

TECHNISCHE PARAMETER

Füllungsstärke	Panel: 75 oder 78mm
Rahmen- und Flügeltiefe	78 mm
Maximale Flügelmaße	L 1400 x H 2500 mm
Maximales Flügelgewicht	über 200 kg
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtheit	9A
Thermische Isolierung	U_f ab $1,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ U_d ab $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Windlastwiderstand	Klasse C2/B3
Einbruchhemmung	Klasse RC2 nach EN 1627

Zulassungen, Zertifikate

Vorläufige Typprüfung nach EN 14351-1 + A2