

HIGHLINE
by **PENEDER**



PENEDER **HIGHLINE**breakout

**DIE NEUE AUTOMATISCHIEBETÜR MIT
BRANDSCHUTZ- UND FLUCHTFUNKTION**

Vereint Funktionalität, Sicherheit und Design

Komfort & Sicherheit designstark verpackt

HIGHLINEbreakout – die barrierefreie Automattür für den Innenbereich vereint hohe architektonische Ansprüche mit technischen Anforderungen hinsichtlich Komfort und Sicherheit.

Barrierefreiheit und Brandschutz in Kombination mit Fluchtwegfunktion vereint zwei Produkte zu einem System. Dank innenliegenden Türbändern, integriertem Schließer und großflächiger Verglasung in den Drehtürblättern wird die Automattür zum puristischen Design-Element in jedem Gebäude.

Die robuste Schiebetür gewährleistet im Normalbetrieb einen fließenden Personenverkehr, sorgt gleichzeitig für einen sicheren Abschluss im Brandfall und ermöglicht zudem die Flucht aus dem Gefahrenbereich.

Die barrierefreie
Brandschutz- &
Fluchtweg-
kombination. _____



Verdeckt liegende Türbänder



Integrierte Türschließer



Beidseitig flächenbündige
Verglasung



Funktionalität die begeistert



Kombinierte Funktionen:

- Brandschutz EI₂₃₀-C5
- Fluchtwegfunktion nach EN 179 oder EN 1125
- Barrierefreiheit

Ausführung 2-flügelig:

- Mauerlichte Breite: 1.463 bis 2.084 mm
- Mauerlichte Höhe: 2.031 bis 2.300 mm
- Flächenbündige Verglasung im Türblatt bis Friesbreite min. 155 mm; 168 mm bei Verriegelung

Detailausführung:

- Automatikschiebetür kombiniert mit Brandschutz- und Fluchtwegfunktion
- Flügel aus robuster 1mm Stahlblech-Konstruktion mit großflächiger Verglasung
- Türblattstärke 73mm
- Integrierte Türschließer und verdecktliegende Türbänder
- Brandschutz auch ohne Verriegelung
- Optional mit Verriegelung der Türflügel
- Entriegelung über Drücker, Panikstange oder Druckstange
- Oberflächen pulverbeschichtet RAL, NCS oder Effektschichtung
- Geprüft mit allen gängigen Antriebsherstellern
- Dauerfunktionsgeprüft auf über 200.000 Zyklen

Wandbildner:

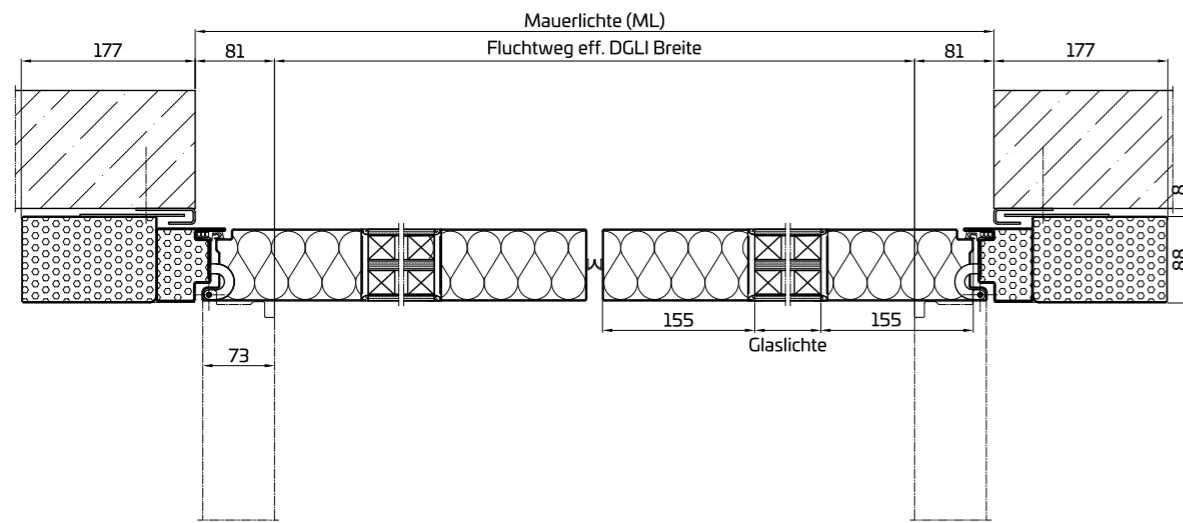
- Massivwand (Beton, Ziegel, Kalksandstein)
- Trockenbauwand (mind. 50/50/3 mm Formrohrverstärkung)
- Bekleidete Stahlkonstruktion (mind. 50/50/3 mm)



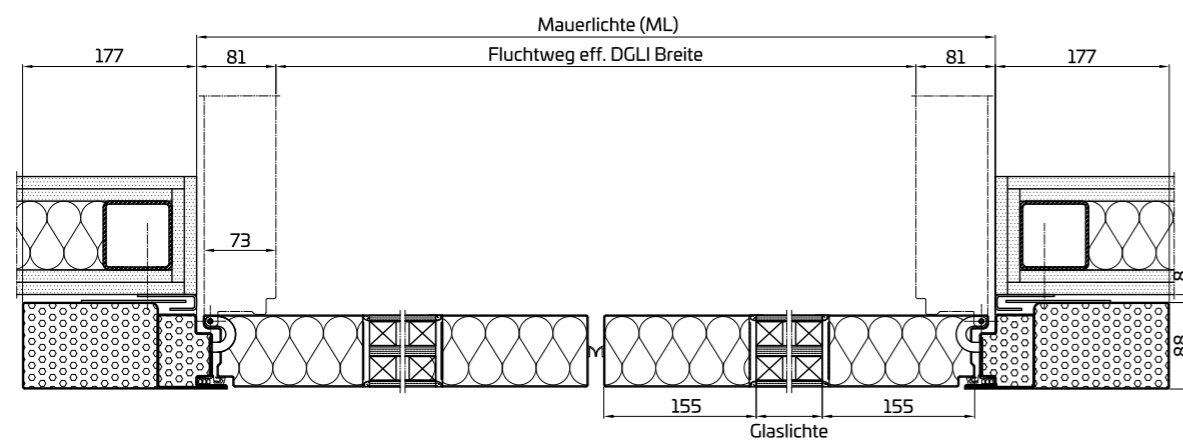
Mit europäischer CE-Kennzeichnung
nach EN 16034 und EN 13241

Im Brandfall schließen die Flügel der Automatiktür und sorgen somit für einen sicheren Brandabschnitt im Gebäude. Die Schiebetür verwandelt sich in eine Drehflügeltür mit Fluchtwegfunktion und gewährleistet ein sicheres Verlassen des Gefahrenbereichs.

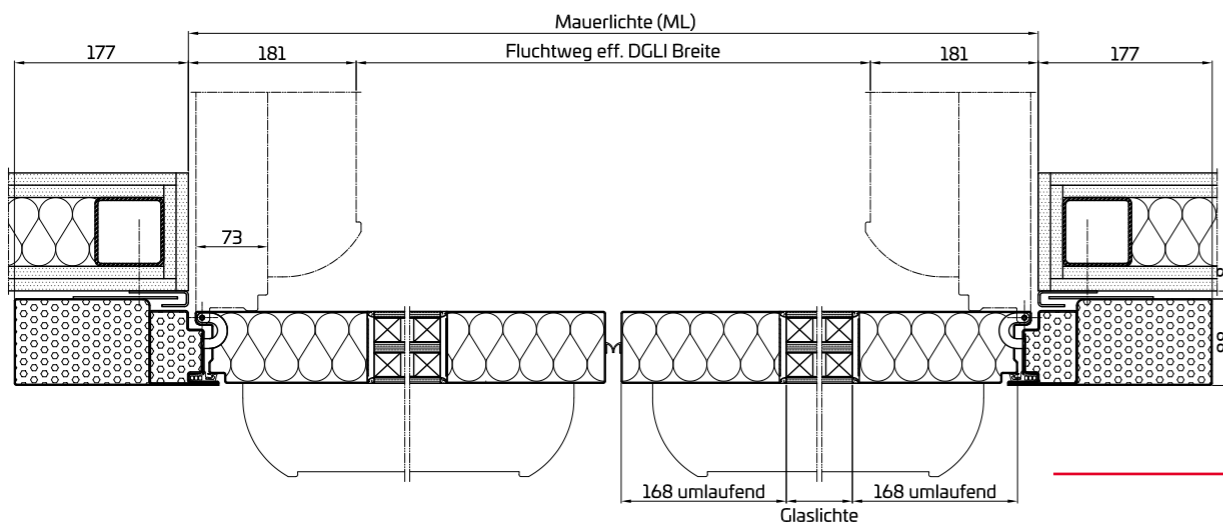
Horizontalschnitt **aus der Laibung öffnend**



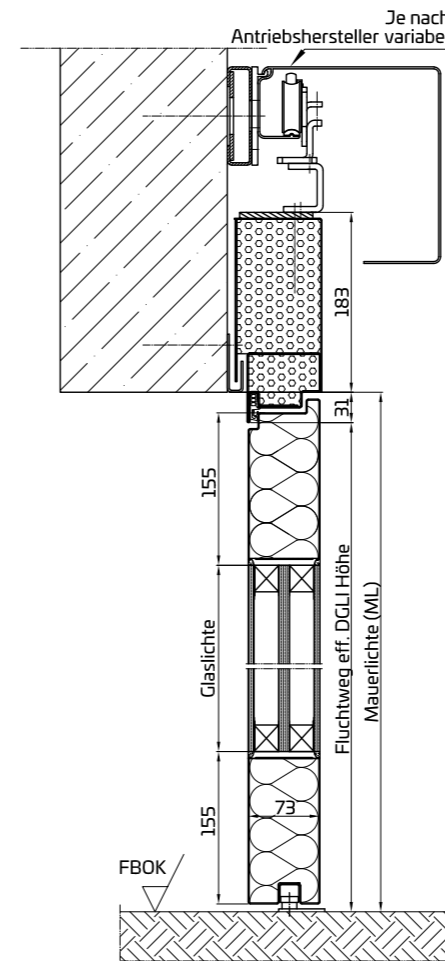
Horizontalschnitt **in die Laibung öffnend**



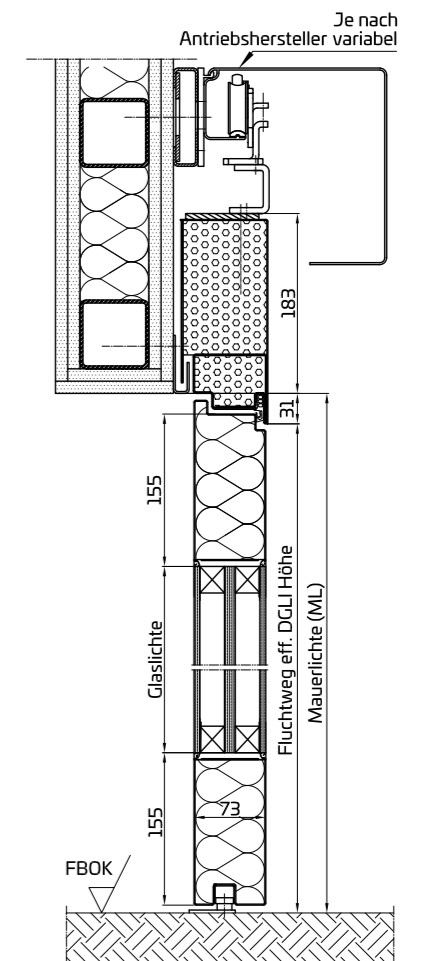
Horizontalschnitt **in die Laibung öffnend mit Beschlag**



Vertikalschnitt **aus der Laibung öffnend**



Vertikalschnitt **in die Laibung öffnend**



Mögliche Beschläge



Druckstange

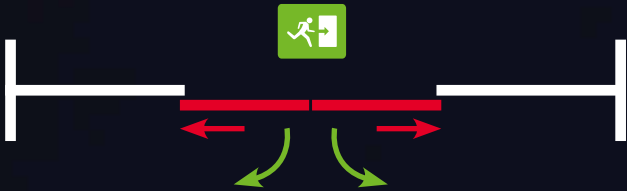


Stangengriff

Normalbetrieb



Flucht aus der Laibung



Flucht in die Laibung



HIGHLINE