

Stahlrohrrahmen

Türen | Fenster | Verglasung

PENEDERsolid

Brandschutz für die Innenanwendung

PENEDERsolid ist eine flächenbündige Brandschutztür und Brandschutzverglasung für den Innenbereich. Mit schmalen Stahlrahmen und großen Glasflächen bietet sie maximale Transparenz und ein modernes, schlankes Design. Komplett aus Stahl gefertigt, zeichnet sie sich durch außergewöhnliche Langlebigkeit und 100 % Rezyklierbarkeit aus. Ideal für anspruchsvolle Innenräume, die Sicherheit, Funktionalität und ästhetisches Design miteinander vereinen.

Größe (Stocklichte)*

- EI30: 1-flügelig bis 1.260 mm x 2.730 mm
2-flügelig bis 2.690 mm x 2.730 mm
- EI60: 1-flügelig bis 1.260 mm x 2.820 mm
2-flügelig bis 2.690 mm x 2.820 mm
- EI90: 1-flügelig bis 1.260 mm x 2.430 mm
2-flügelig bis 2.220 mm x 2.430 mm

Fixverglasung*

- Breite endlos möglich
- EI30 Konstruktionshöhe bis 5.000 mm
- EI60 Konstruktionshöhe bis 4.000 mm
- EI90 Konstruktionshöhe bis 4.000 mm



INNENTÜREN: Mit österreichischer Registrierungsbescheinigung nach ÖNORM B 3850/51



Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025

Facts

* Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung



©Damian Poffet

Besonderheiten:

- Langlebig, nachhaltig, hochwertig
- Verschweißte Gehrung für nahtloses Design
- Portalbauweise in endloser Breite und mit Rundbögen möglich
- Schmale Profildicke ermöglicht maximale Glasflächen
- Verdeckt liegender Mitnehmerhaken und integrierte Bänder möglich
- Aufbautürschließer oder integrierte Türschließer
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS, Effektbeschichtung
- Dauerfunktion C5

PENEDERsolid - Brandschutztür und -verglasung für Innen

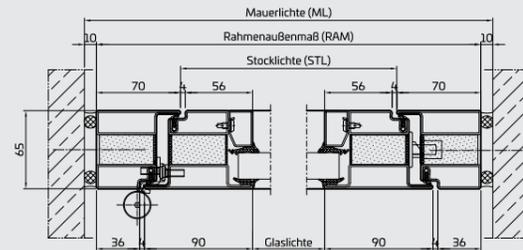
	solid-30 1-/2-flg.	solid-60 1-/2-flg.	solid-90 1-/2-flg.	solid-fix Fixelement
EI ₂ 30-feuerhemmend	✓			✓
EI ₂ 60-hochfeuerhemmend		✓		✓
EI ₂ 90-feuerbeständig			✓	✓
S ₂₀₀ -rauchdicht	✓	✓	✓	✓
Bis 45 dB schalldämmend	✓	✓	✓	✓
RC2-Einbruchschutz	✓	✓		✓
RC3-Einbruchschutz	✓	✓		✓
Durchschusshemmung FB4	✓			✓
Flucht- und Rettungswege	✓	✓	✓	
Barrierefrei mit Antrieb	✓	✓	✓	✓
Oberlichte/Seitenteil	✓	✓	✓	✓
Edelstahl Ausführung	✓	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

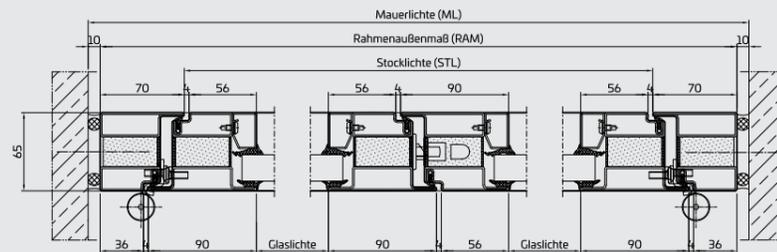
PENEDERsolid 30/60

Horizontalschnitte (Auswahl)

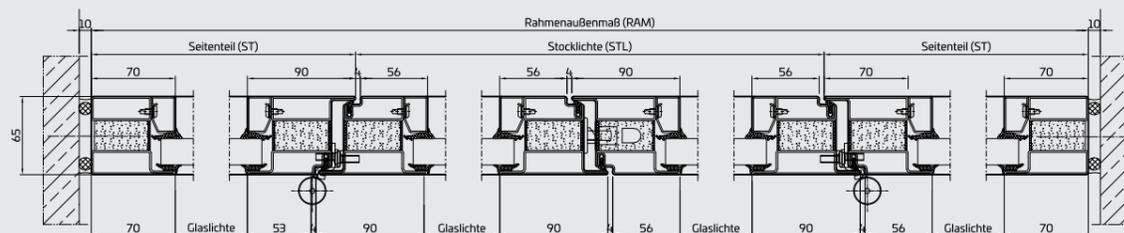
1-flügelig



2-flügelig

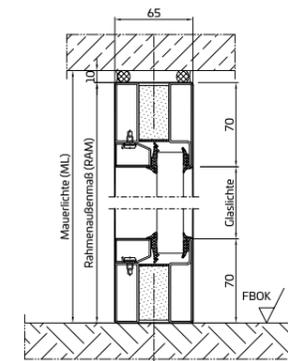


2-flügelig inkl. Seitenteile

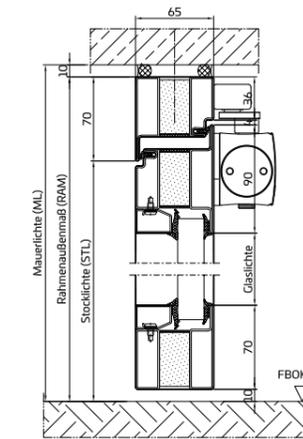


Vertikalschnitte (Auswahl)

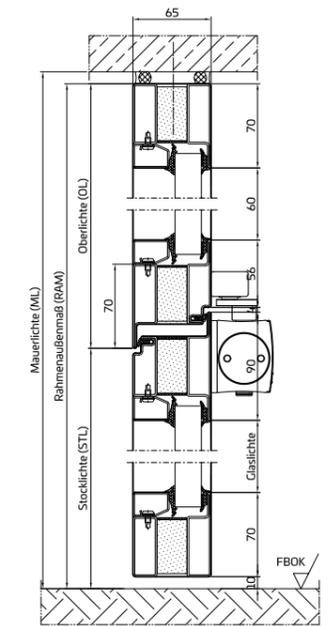
Fixverglasung



Drehtür mit Aufbautürschließer



Drehtür mit Oberlichte



3D-Profilschnitt (Auswahl)
PENEDERsolid mit zwei Absenkdichtungen

PENEDERshield

Außenanwendung mit und ohne Brandschutz

PENEDERshield besteht zu 100 % aus recycelbarem Stahl und eignet sich für ein- und zweiflügelige Türen, Fenster sowie Fixverglasungen im Außenbereich. Ohne Kunststoffisolatoren bietet es hervorragende Wärme- und Schalldämmwerte bei gleichzeitig maximaler Transparenz durch schmale Stahlrahmen. Sie vereint höchste technische Ansprüche mit ästhetischem Design. Ideal für nachhaltiges Bauen – energieeffizient, umweltfreundlich und langlebig.

Größe (Stocklichte)*

ohne Brandschutz: 1-flügelig bis 1.310 mm x 2.975 mm
 2-flügelig bis 2.750 mm x 2.975 mm
 EW30: 1-flügelig bis 1.280 mm x 2.380 mm
 2-flügelig bis 2.650 mm x 2.655 mm
 EI30: 1-flügelig bis 1.240 mm x 2.945 mm
 2-flügelig bis 2.570 mm x 2.785 mm

Fenstergröße (Rahmen-Außenmaß)*

EI30: 1-flügelig bis 1392 mm x 2472 mm
 2-flügelig bis 2712 mm x 2472 mm

Fixverglasung*

Breite endlos möglich
 EW30 Konstruktionshöhe bis 3000 mm
 EI30 Konstruktionshöhe bis 3700 mm

CE **AUSSENTÜREN:** Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach 14351-1 und/oder EN 16034

ift **EPD** Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025

eco **2** ecobau Zertifikat für Türen

* Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung

Facts



©Georges De Kinder

Besonderheiten:

- Perfekte Ergänzung zur PENEDERsolid
- Langlebig, nachhaltig, hochwertig
- Beste Wärmedämmung (U-Wert bis 1,0 W/m²K)
- Verschweißte Gehrung für nahtloses Design
- Portalbauweise in endloser Breite und mit Rundbögen möglich
- Schmale Profilbreite ermöglicht maximale Glasflächen
- Verdeckt liegender Mitnehmerhaken und integrierte Bänder möglich
- Aufbautürschließer oder integrierte Türschließer
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS, Effektbeschichtung

PENEDERshield - für den Außenbereich, mit und ohne Brandschutz

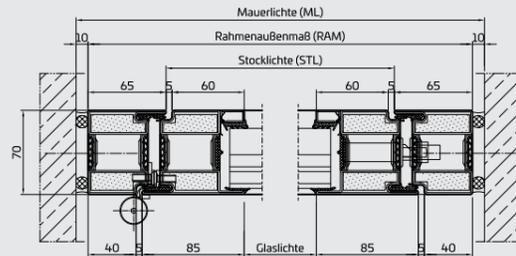
	shield-00 1-/2-flg.	shield-30 1-/2-flg.	shield-fix Fixelement	shield-dk Dreh-Kipp
00 Ohne Brandschutz	✓		✓	✓
EW30-feuerhemmend		✓	✓	✓
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓	✓	✓
S ₂₀₀ -rauchdicht	✓	✓	✓	
<45 Bis 45 dB schalldämmend	✓	✓	✓	✓
RC2-Einbruchschutz	✓	✓	✓	✓
RC3-Einbruchschutz	✓	✓	✓	✓
Durchschusshemmung FB4	✓	✓	✓	✓
Flucht- und Rettungswege	✓	✓		
Barrierefrei mit Antrieb	✓	✓	✓	✓
Oberlichte/Seitenteil	✓	✓	✓	✓
Edelstahl Ausführung	✓	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

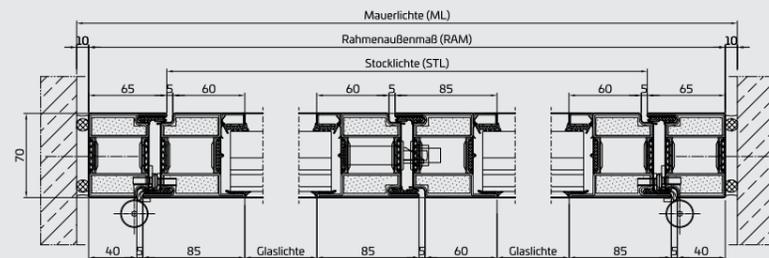
PENEDERshield

Horizontalschnitte (Auswahl)

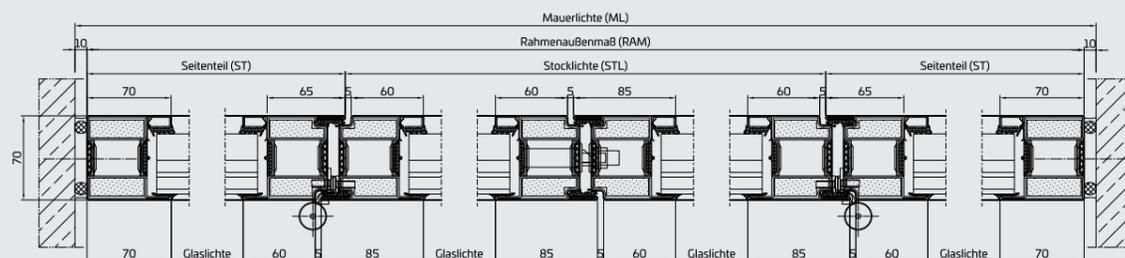
1-flügelig



2-flügelig

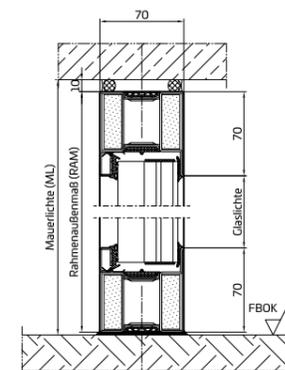


2-flügelig inkl. Seitenteile

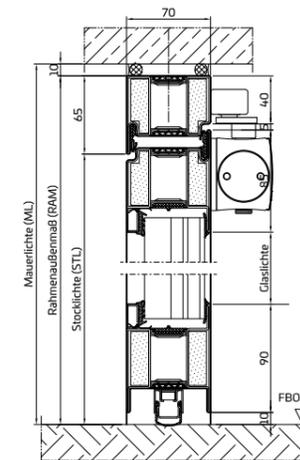


Vertikalschnitte (Auswahl)

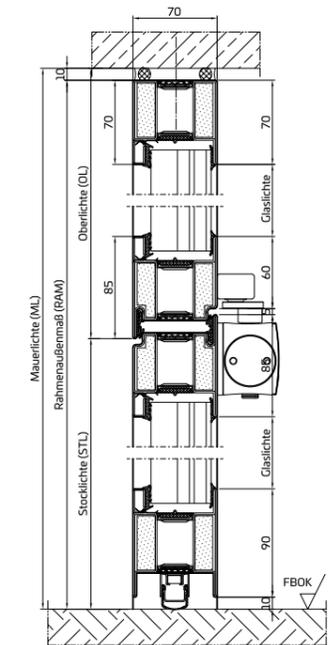
Fixverglasung



Mit Aufbauürschließer und absenkbarer Bodendichtung



Mit Oberlichte



3D-Profilschnitt (Auswahl)
PENEDERshield mit zwei Absenkndichtungen und Wetterschenkel

Stahlrohrrahmen

Ausführungsvarianten



PENEDERsolid
E130 Innenanwendung



PENEDERsolid
E130 Fixverglasung



PENEDERshield
E130 Außenanwendung



PENEDERshield
E130 Fixverglasung

Beschlagtechnik Stahlrohrrahmen

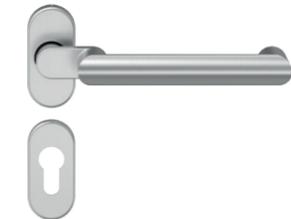
Überzeugen Sie sich selbst von unserer großen Auswahl an unterschiedlichen Beschlägen, die in Edelstahl oder Aluminium erhältlich sind.



Drücker Wagonform



Gehrungsdrücker



Gehrungsdrücker gekröpft und geschlossen



Drücker gebogen zulaufend



Knopf Kugelform



Knopf Kugelform gekröpft



Langschildschutzbeschlag für RC-Türen



Stangengriff



Stangengriff



Druckstange



PENEDER Stangengriff über die gesamte Flügelhöhe



Türgriff mit abgeschragten Stützen

Peneder Bau-Elemente GmbH
T: +43 50 5603-0
brandschutz@peneder.com

peneder.com