



Produktvielfalt

Multifunktionale Raumabschlüsse



oben Standort Atzbach: 18.893 m²
 unten Standort Fraham: 7.998 m²

„Höchste Qualität kombiniert mit Gestaltungsvielfalt und Schnelligkeit bei Produktion und Abwicklung kennzeichnen die Sicherheitsprodukte von Peneder als einzigartig.“

Von der klassischen Drehflügeltür über extrem starke Tore bis zu Fixverglasungen und nahezu unsichtbaren Lösungen gleichen sich alle Konstruktionen an die Architektur des Gebäudes an und gewähren größtmögliche Sicherheit.“

Christian Peneder, Geschäftsführer

Innovative Raumabschlüsse – 35 Jahre Erfahrung

Inhalt

06-65 SICHERHEIT AUS STAHL

- 08 PENEDERclassic
- 22 PENEDEReasy
- 28 PENEDERforce
- 38 PENEDERrail
- 52 PENEDERrun
- 60 PENEDERlift

66-103 SICHERHEIT AUS ALUMINIUM-GLAS

- 68 PENEDERtherm
- 74 PENEDERlight
- 80 PENEDERpro
- 86 PENEDERbasic
- 90 PENEDERstrong
- 96 Türausführungen
- 100 PENEDERNurglas
- 102 PENEDERhorizontal

104-109 BRANDSCHUTZ AUS HOLZ

- 106 PENEDERwood

110-123 TEXTILER SCHUTZ

- 112 PENEDERtextil

Komplettangebot

Nach ISO 9001:2015 zertifiziert, bieten wir ein umfassendes Komplettangebot. Von der Beratung über die Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Montage bis hin zu Service und Wartung.

Produktvielfalt

Unser umfangreiches Sortiment aus Stahl, Aluminium-Glas, Holz und Textil garantiert Vielfalt in Design, Größen sowie Ausführungsvarianten.

ALLES AUS EINER HAND

Montage, Service und Wartung

Unser zertifiziertes Montageteam übernimmt den fachgerechten Einbau der Produkte. Danach unterstützt Sie unsere Tochterfirma FIX Gebäudesicherheit + Service GmbH gerne bei Service und Wartung.

Schnelligkeit

Wir produzieren in Eigenfertigung an zwei Werksstandorten in Oberösterreich (Atzbach, Fraham) und garantieren Lieferungen in Bestzeit.

Beratung und Projektmanagement

Unsere langjährigen Mitarbeiter beraten Sie mit ihrem Fachwissen persönlich. Sie haben einen Ansprechpartner, der die gesamte Projektabwicklung übernimmt. Wir nehmen Naturmaß und fertigen auftragsbezogen millimetergenau.

Materialperfektion

Alle Türen sowie Tore sind endbeschichtet und werden mit einer fertigen Oberfläche geliefert. Rahmen- und Zargenfüllungen werden im Werk eingebaut und können in Trockenmontage zum spätmöglichen Zeitpunkt montiert werden.

Qualitätsmanagement

Durch ein umfassendes Qualitätsmanagement sind Produktqualität, Kundenorientierung, Ressourceneffizienz und Rechtssicherheit nach internationalem Stand gewährleistet.

Sicherheit aus Stahl

Am Produktionsstandort in Fraham (OÖ) werden sämtliche PENEDER Brandschutztüren und -tore aus Stahl in Bestzeit gefertigt.

Unsere Brandschutztüren und -tore lassen sich im Hinblick auf Größe, Design und Ausführung vielfältig gestalten, sodass die perfekte Lösung für den jeweiligen Anwendungsfall realisiert werden kann.



Produktionshalle am Standort Fraham



PENEDERclassic

Der funktionale Allrounder

PENEDERclassic ist eine vielseitige Drehflügeltür aus Stahl. Ob als Innen- oder Außentür, ob 1- oder 2-flügelig, ob mit Feuer-, Rauch-, Schall- oder Einbruchschutz, die hochwertige Objekt- oder Multifunktionsstür verkörpert alles, wofür PENEDER bei Brandschutz steht. Sie ist in konkurrenzloser Geschwindigkeit und großen Dimensionen erhältlich.

Größen (Stocklichte)

- Breite* 1-flügelig bis 1.490 mm
- Breite* 2-flügelig bis 3.000 mm
- Höhe* bis 3.470 mm, mit Glasoberlichte bis 4.100 mm, mit Blechoberteil bis 4.400 mm
- Fläche* 10 m²
- Verglasung* bis 1,95 m² pro Flügel



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



INNENTÜREN: Mit österreichischer Registrierungsbescheinigung nach ÖNORM B 3850/51

facts

* Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung

	classic-00 1-/2-flg.	classic-30 1-/2-flg.	classic-90 1-/2-flg.	classic-00-RC 1-flg.	classic-30-RC 1-flg.
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓			✓
EI ₂ 90-feuerbeständig			✓		
S ₂₀₀ -rauchdicht	✓	✓	✓	✓**	✓**
Bis 45 dB hochschalldämmend	✓*	✓*	✓*		
RC2-Einbruchschutz				✓	✓
RC3-Einbruchschutz				✓	✓
Außentür	✓	✓	✓	✓	✓
Flucht- und Rettungswege	✓	✓	✓	✓	✓
Tür und Zargenblech aus Edelstahl	✓	✓			
Bandseitig flächenbündig möglich	✓	✓	✓		
Oberteil/Oberlichte	✓	✓			
Lüftungsgitter	✓	✓			
Glasausschnitt	✓	✓	✓		

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

* Ausführung 45 dB mit Vorsatzschale

** ausgenommen Funktion Flucht- und Rettungswege bei RC3

Besonderheiten:

- Lieferung österreichweit in 5 Werktagen
- Große Zargenauswahl
- Sanierungszarge ohne bauliche Maßnahmen und ohne Verminderung der Durchgangslichte
- Dreidimensional verstellbare, wartungsfreie Objektbänder
- Verglasungen mit Glasleiste oder flächenbündig
- U-Wert ab 1,6 W/(m²K) abhängig von Klasse, Größe und Ausführung
- Ausführung auch in Schachtwänden möglich
- C5-selbstschließend

hochwertiges Erscheinungsbild für jedes Gebäudekonzept

Funktionaler Allrounder



- 1 Beidseitig flächenbündig
- 2 Schachtwandfunktion
- 3 Flächenbündige Verglasung



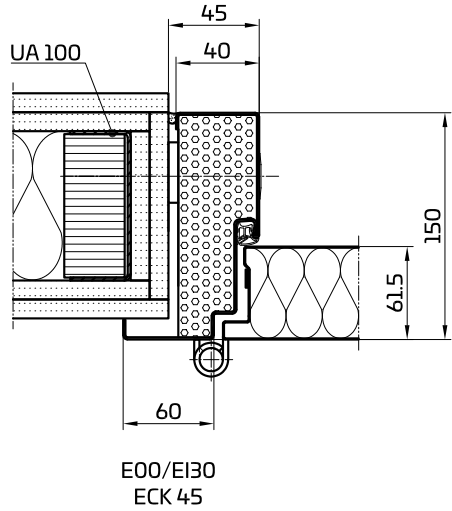
PENEDERclassic

Zargenauswahl flächenbündig

Eckzarge



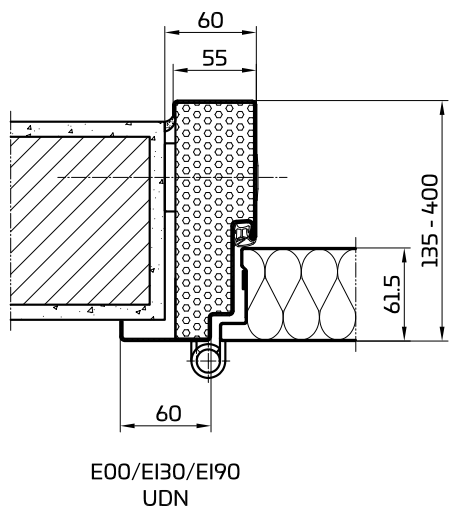
Beispiel: Leichtbauwand



Eckzarge Laibungstief



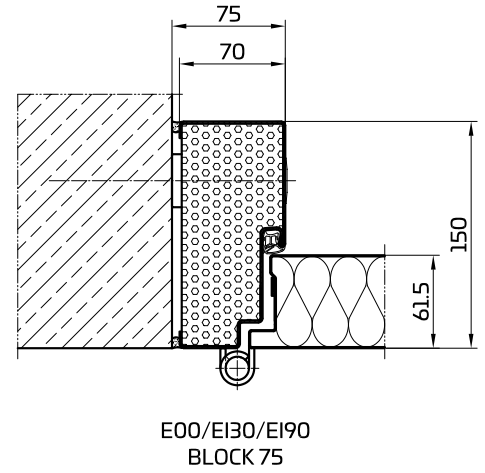
Beispiel: Ziegelwand



Blockzarge



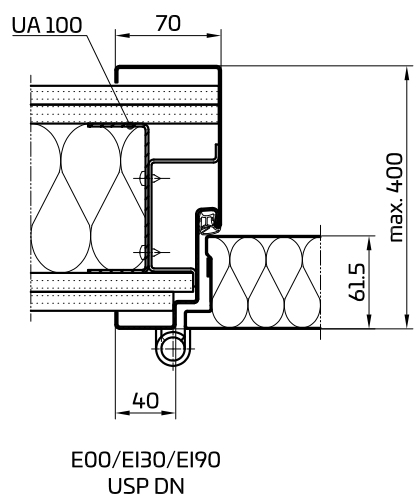
Beispiel: Betonwand



Umfassungszarge

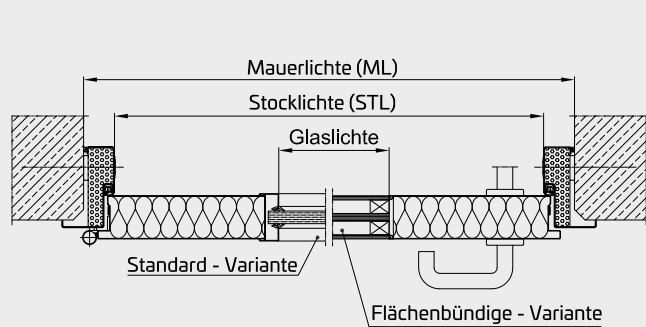


Beispiel: Leichtbauwand

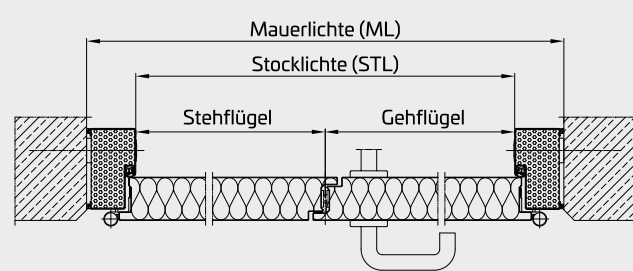


Zargenfüllung je nach Anforderung

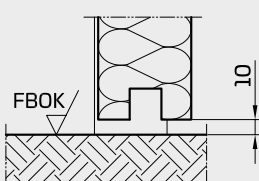
Drehflügeltür 1-flg. mit Eckzarge



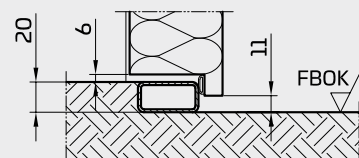
Drehflügeltür 2-flg. mit Blockzarge



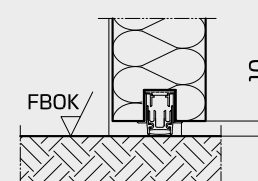
ohne Aufbauschwelle



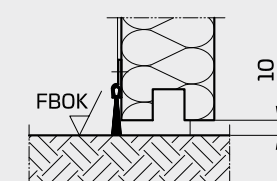
Aufbauschwelle
20 mm Formrohr +
Türblatt vierseitig,
alternativ Winkel



Absenkichtung



Bürstendichtung



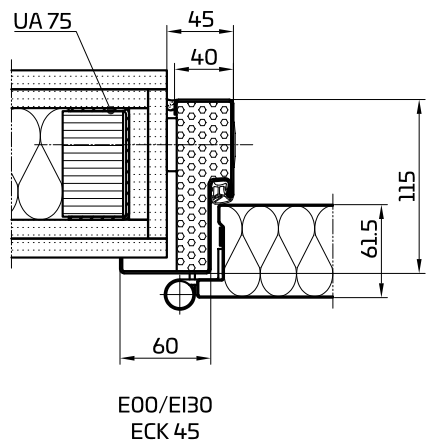
PENEDERclassic

Zargenauswahl überfältzt

Eckzarge



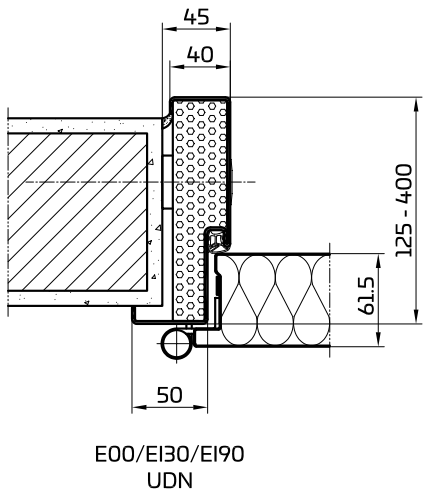
Beispiel: Leichtbauwand



Eckzarge Laibungstief



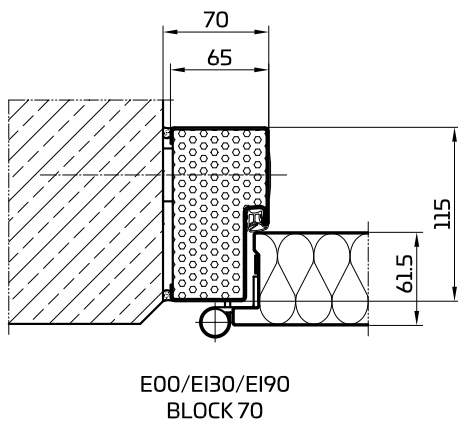
Beispiel: Ziegelwand



Blockzarge



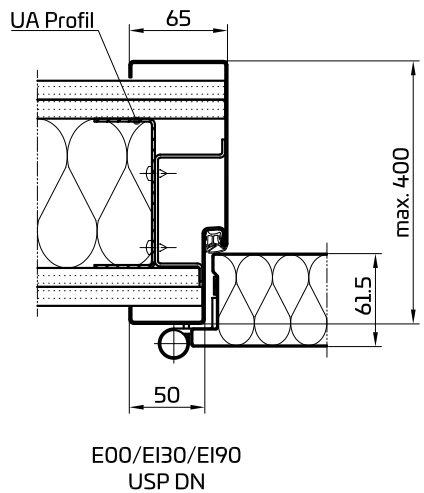
Beispiel: Betonwand



Umfassungszarge



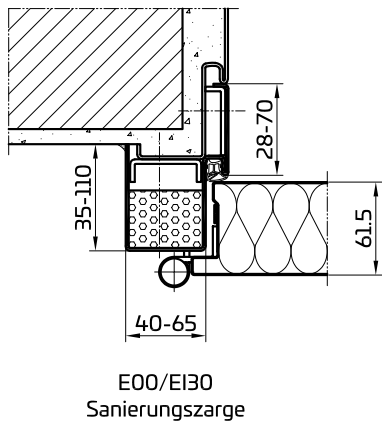
Beispiel: Leichtbauwand



Sanierungszarge



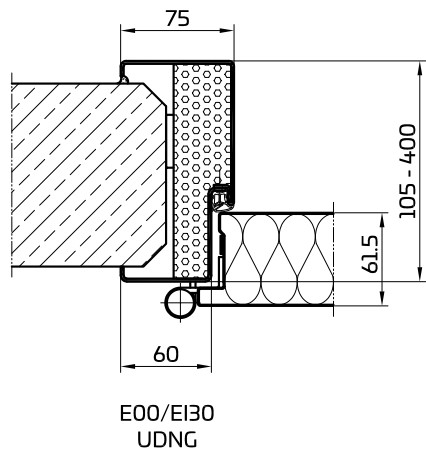
Beispiel: Ziegelwand



Umfassungszarge 2-teilig



Beispiel: Betonwand

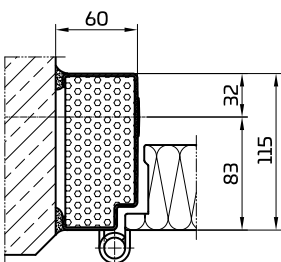


Zargenfüllung je nach Anforderung

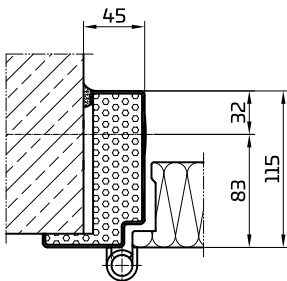
PENEDERclassic

Zargenauswahl flächenbündig

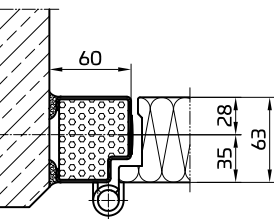
Block 60
00/30



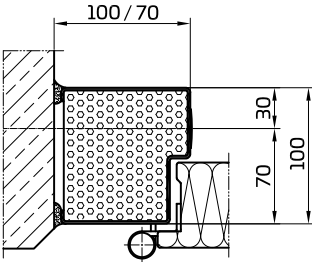
Eck 45
00/30



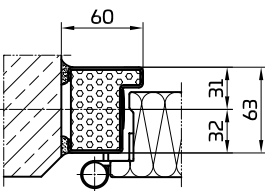
Stumpf 60
00/30



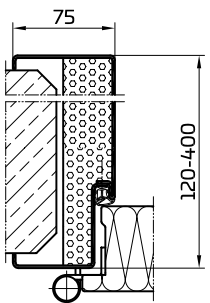
Block 100/70
00/30



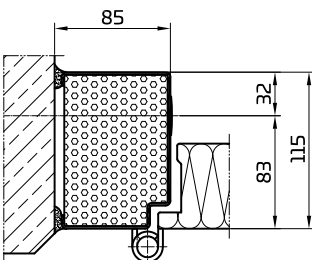
Stumpf 60
00/30



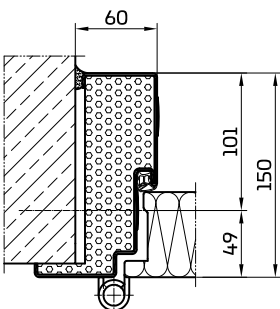
Zweiteilige Umfassungszarge
00/30
 S_a/S_{200}



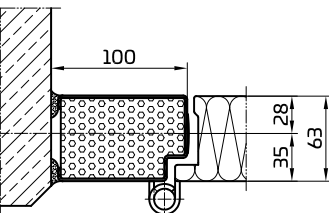
Block 85
00/30



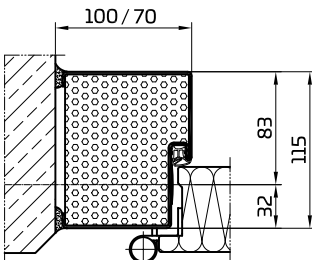
Eck 60
00/30/90
 S_a/S_{200}



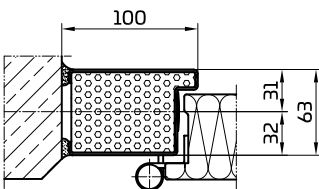
Stumpf 100
00/30



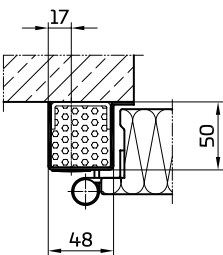
Block 100/70
00/30/90
 S_a/S_{200}



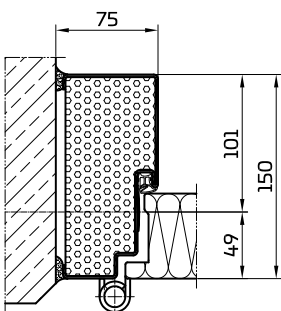
Stumpf 100
00/30



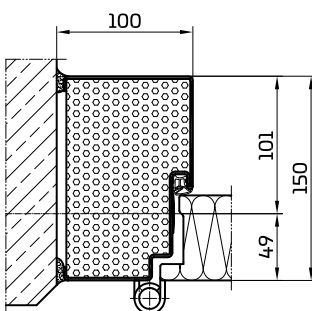
Vorsatzzarge
00/30/90



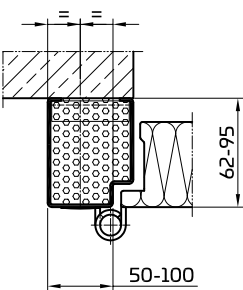
Block 75
00/30/90
 S_a/S_{200}



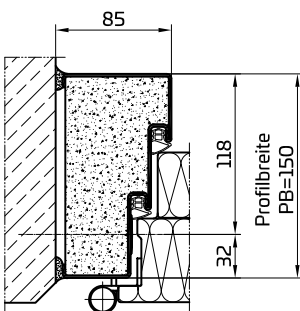
Block 100
00/30/90
 S_a/S_{200}



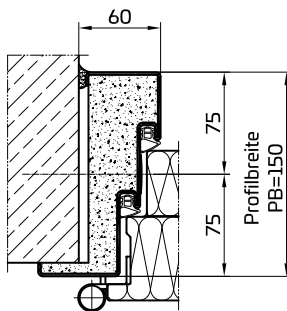
Variable Vorsatzzarge
00/30



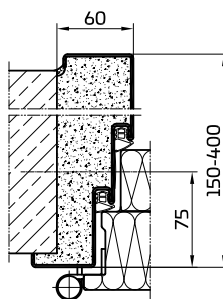
Block 85
00/30/90
45 dB



Eck 60
00/30/90
45 dB



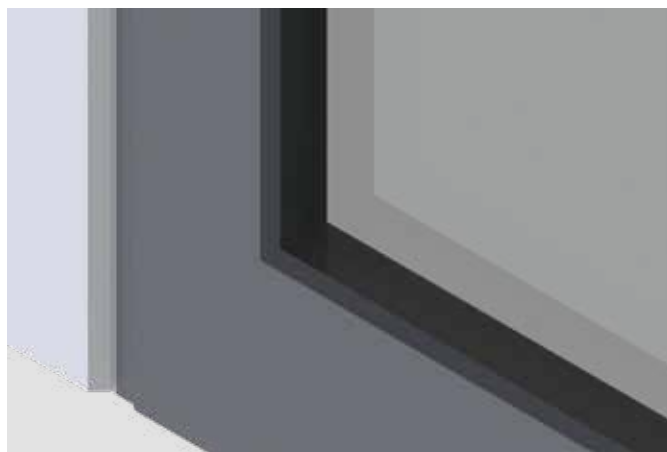
Umfassungszarge
00/30/90
45 dB



Zargenfüllung je nach Anforderung

Türverglasung

Unser Sortiment umfasst Türverglasungen in allen Formen – stets abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Ob quadratisch, rechteckig, kreisrund oder als Sonderform – der Formgebung von PENEDER Glasausschnitten sind nahezu keine Grenzen gesetzt.



**Flächenbündige
Verglasung** in
Türblattstärke



**Geklippte
Glasleiste** in
Edelstahl oder
pulverbe-
schichtet, RAL
nach Wahl



**Verschraubte
Glasleiste** in
Edelstahl oder
pulverbe-
schichtet RAL
nach Wahl

Türbänder

Wir liefern Ihnen 3D-verstellbare Objektbänder nach Wunsch in Edelstahl oder pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.



Flächenbündig



Überfälzt

Türschließtechnik

Unsere Türschließer sind absolut zuverlässig und leise. Aus einem breiten Portfolio an technischen und optischen Varianten bieten wir Ihnen das auf Ihre spezifischen Anforderungen maßgeschneiderte Produkt.



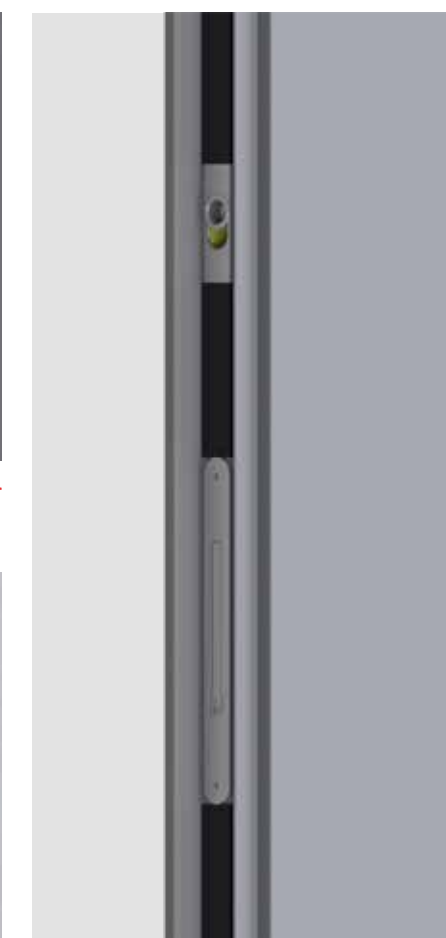
Schließfolgeregler



Gleitschientürschließer



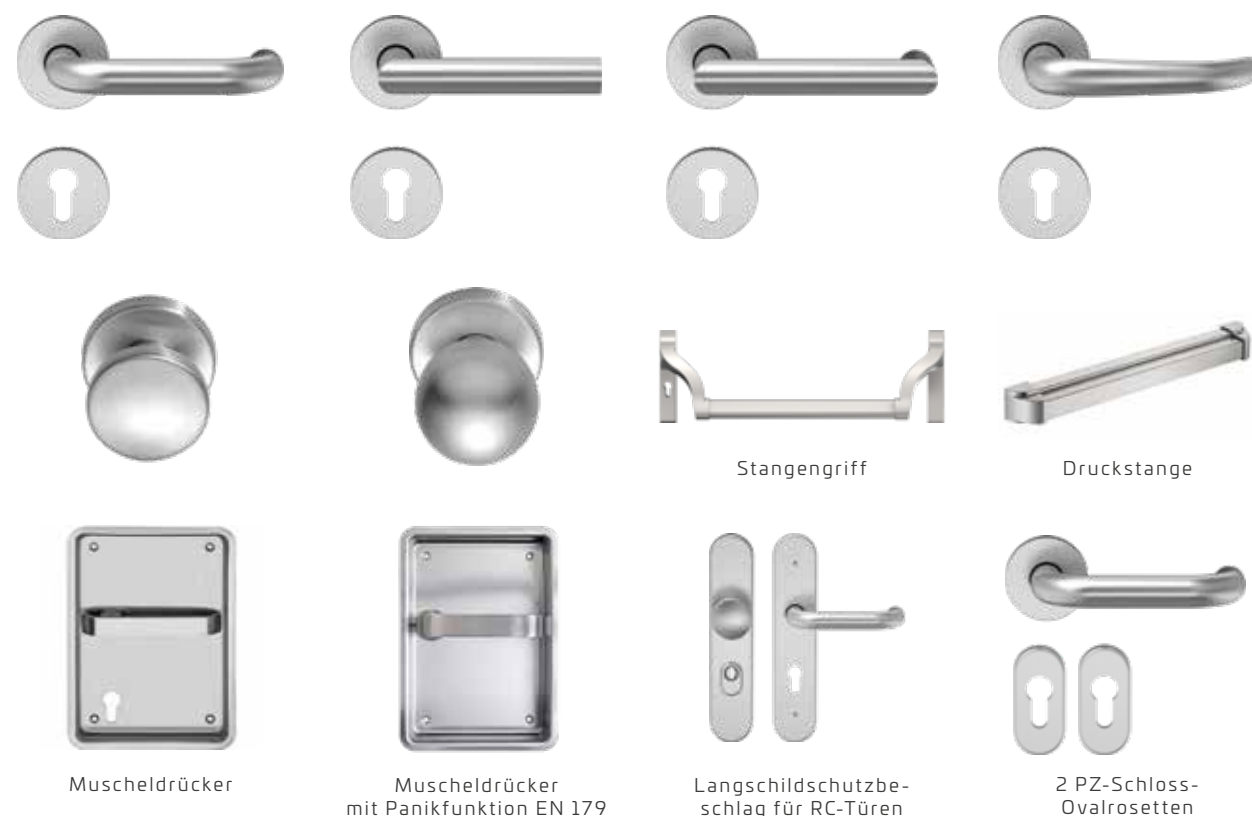
Integrierter Türschließer



Stehflügelverriegelung
Kantenschnappriegel oder
Falztreibriegelschloss

Beschlagtechnik

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



Zargenmontage in Bestzeit

Unsere tiefenverstellbaren Montagebuchsen ermöglichen eine rasche und unkomplizierte Fixierung der Zarge – auf Beton-, Ziegel- oder Trockenbauwänden.

Die dezente Anschlussverfugung sorgt für einen eleganten Übergang zu jedem Wandbild.

Darstellung Zargenmontage



PENEDEReasy

Die schlichte Standardtür

Eine Stahltür, in der die geballte Brandschutztechnologie von PENEDER steckt. Qualitätsvoll produziert und mit Umfassungszarge für Trockenbauwände, Eck- und Blockzarge für Dübelmontage sowie vielfach bewährten Bändern, Schließern und Beschlägen erhältlich, ist PENEDEReasy die schnelle Lösung für eine einfache Standardtür.

Größen (Stocklichte)

- Breite: 800, 850, 900, 1.000 und 1.200 mm
- Höhe: 2.000 und 2.100 mm

Zargen

- Eck- und Blockzarge (Dübelmontage)
- Umfassungszarge mit Profilbreite von 145 und 170 mm (Trockenbauwand)

Beschläge

- Kunststoff, Aluminium oder Edelstahl
- Panikschloss nach EN 179



Mit österreichischer
Registrierungsbescheinigung nach
ÖNORM B 3850

Facts

	easy-00 1-flg.	easy-30 1-flg.
 EI ₂ 30-feuerhemmend		✓
 Flucht- und Rettungswege nach EN 179	✓	✓

Besonderheiten:

- 1-flügelige Stahltür für den Innenbereich
- Lieferung österreichweit in 5 Werktagen
- Auch ohne Brandschutzfunktion erhältlich
- Oberfläche inkl. Türbänder verzinkt oder pulverbeschichtet in RAL 9010 (Standard) oder RAL nach Wahl
- Türblatt überfälzt
- C5-selbstschließend

Die schnelle Lösung für eine einfache Standardtür



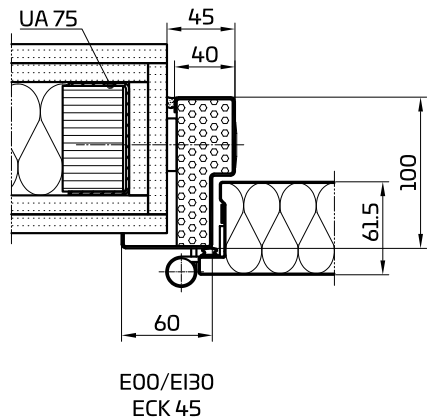
PENEDEReasy

Zargenauswahl überfältzt

Eckzarge



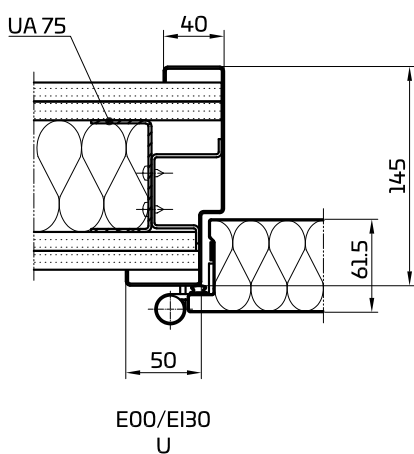
Beispiel: Leichtbauwand



Umfassungszarge



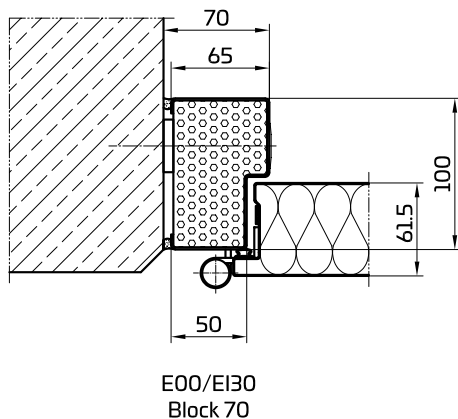
Beispiel: Leichtbauwand



Blockzarge



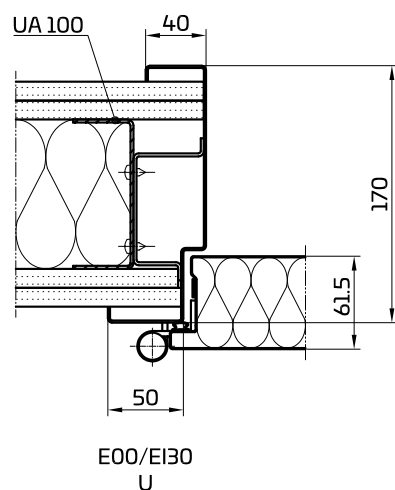
Beispiel: Betonwand mit Dübelmontage



Umfassungszarge

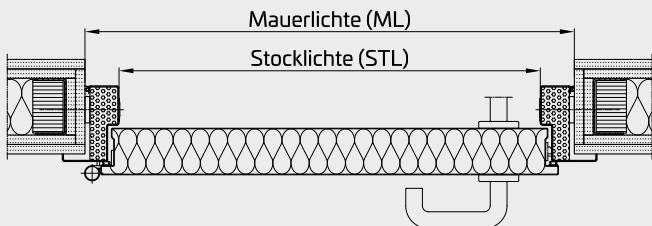


Beispiel: Leichtbauwand

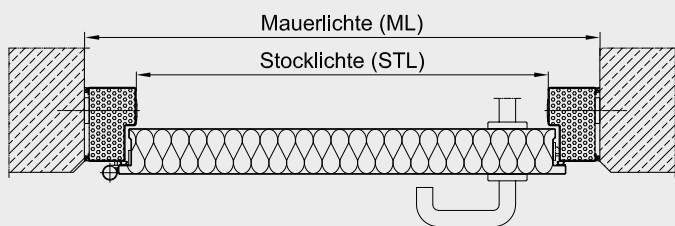


Zargenfüllung je nach Anforderung

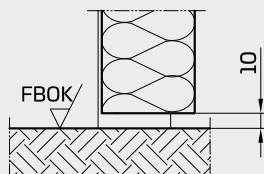
Drehflügeltür 1-flg. mit Eckzarge



Drehflügeltür 1-flg. mit Blockzarge

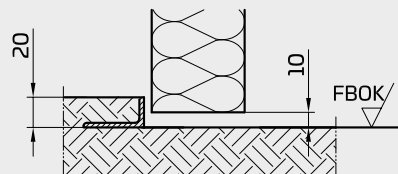


ohne Aufbauschwelle



Aufbauschwelle

Winkel 20 mm in der Stocklichte



Beschlagtechnik

Drücker oder Knauf in Edelstahl, Aluminium oder Kunststoff, optional mit Panikschloss nach EN 179 erhältlich.



Türbänder

3D-verstellbare Objektbänder pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.



Türblatt überfäلت

TürschlieBtechnik

Unsere Türschließer sind absolut zuverlässig und leise. Wir bieten zu jeder Anforderung das passende Produkt.



Gleitschienenschließer

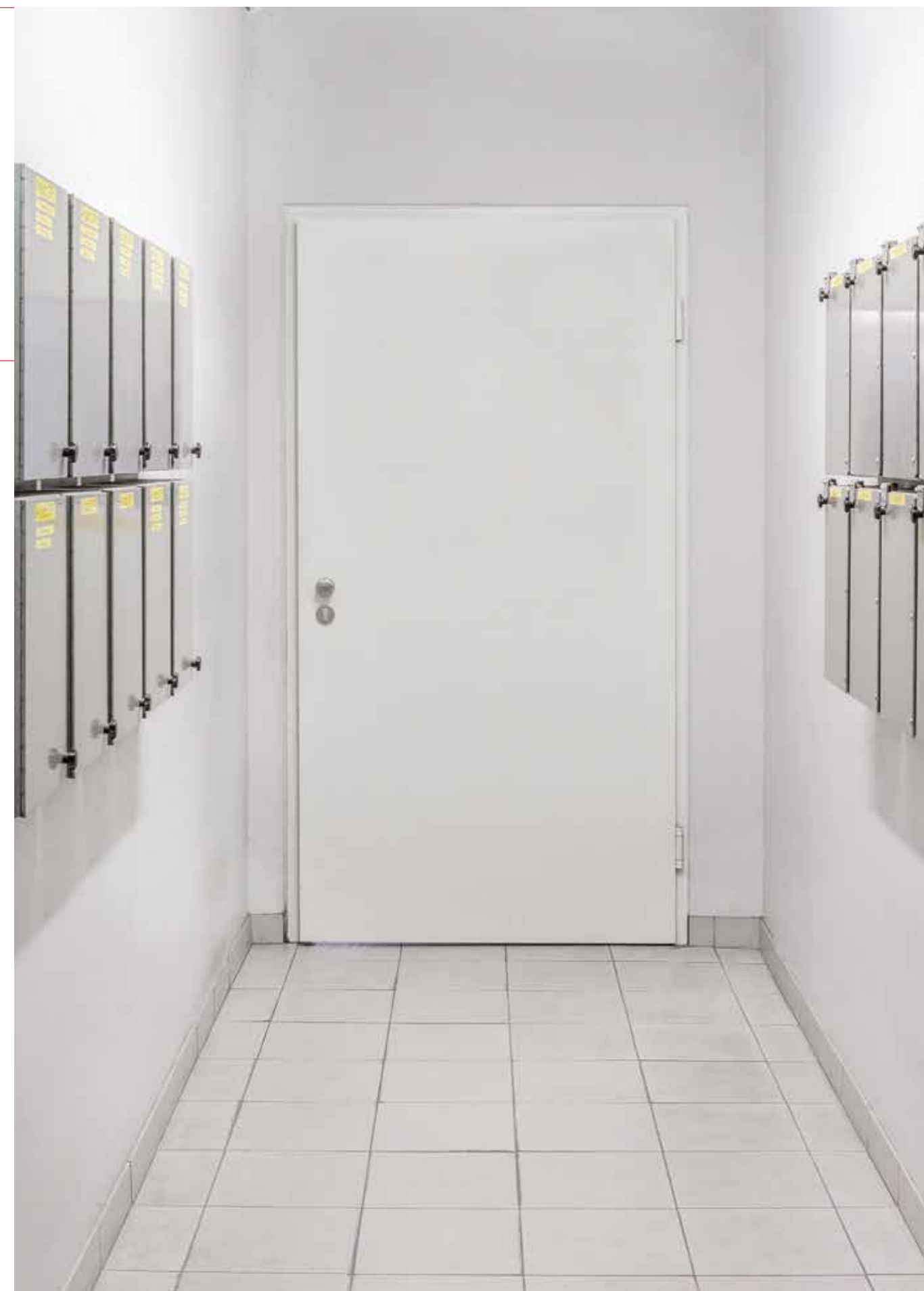
Zargenmontage in Bestzeit

Unsere tiefenverstellbaren Montagebuchsen ermöglichen eine rasche und unkomplizierte Fixierung der Zarge – auf Beton-, Ziegel- oder Trockenbauwänden.

Die dezente Anschlussverfugung sorgt für einen eleganten Übergang zu jedem Wandbild.



Darstellung Zargenmontage



PENEDERforce

Die manifestierte Kraft

PENEDERforce ist ein Sinnbild für Stärke und Design. Das kraftvolle Drehflügeltor ist für große Dimensionen zulässig und optisch eindrucksvoll. Unterschiedlichste Funktions- und Designelemente wie eine eingebaute Gegtür (mit E-Öffner, Reed-Kontakten), speziell entwickelte Torbänder, Glasausschnitte oder einfach schöne Fugen machen das Drehflügeltor imposant.

Ob mit Brand- und/oder Rauchdichtheit, in seinen Klassen werden Sie kein widerstandsfähigeres Drehflügeltor finden. Und bei all der Größe und Stabilität lässt sich PENEDERforce dennoch aufgrund der vorgefertigten Elemente absolut montagefreundlich einbauen. Einzigartig sind zudem die kurze Lieferzeit von nur wenigen Wochen sowie die hohe Langlebigkeit des Drehflügeltors.

Größen (Stocklichte)

Breite* bis 5.600 mm
Höhe* bis 6.100 mm
Fläche* bis 28,8 m²



Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Facts

* Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung

	force-00 1-/2-flg.	force-30 1-/2-flg.	force-90 1-/2-flg.	force-120 1-/2-flg.
30 EI ₂ 30-feuerhemmend		✓		
90 EI ₂ 90-feuerbeständig			✓	
120 EI ₂ 120-hochfeuerbeständig				✓
S _a -rauchdicht	✓	✓	✓	✓
Flucht- und Rettungswege bei eingebauter Gegtür	✓	✓	✓	✓
Eingebaute Gegtür	✓	✓	✓	✓
Glasausschnitt	✓	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

Besonderheiten:

- Besonders stabile Konstruktion
- Extrem starke, eigens entwickelte 3D-Bänder
- Einbau in beengter Umgebung möglich
- Eingebaute Gegtür und Glasausschnitte
- Einfache Montage
- C2-selbstschließend

einzigartig in **Größe und Stabilität**

Manifestierte Kraft



- 1 2-flügelig mit 18,5 m² Torfläche
- 2 Eingebaute Fluchttürfunktion

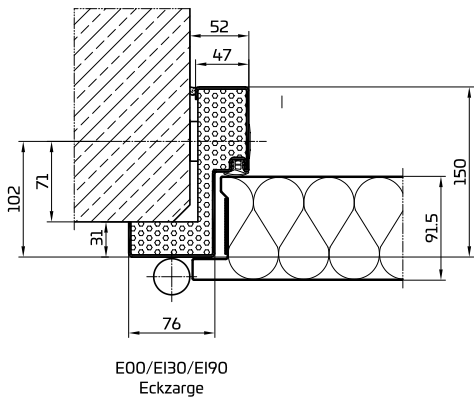
PENEDERforce

Schnittzeichnungen (Auswahl)

Eckzarge



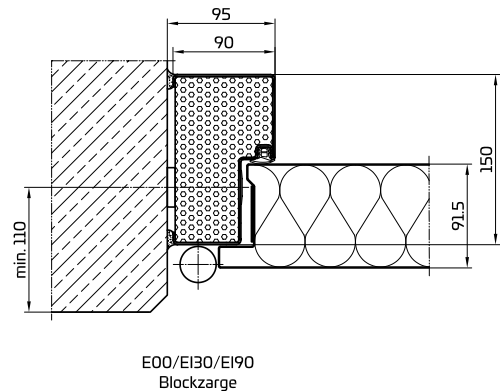
Beispiel: Betonwand



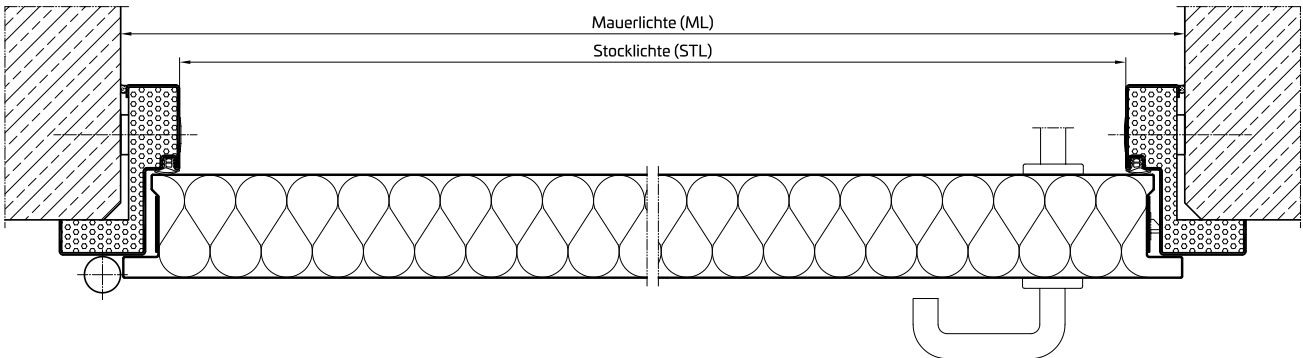
Blockzarge



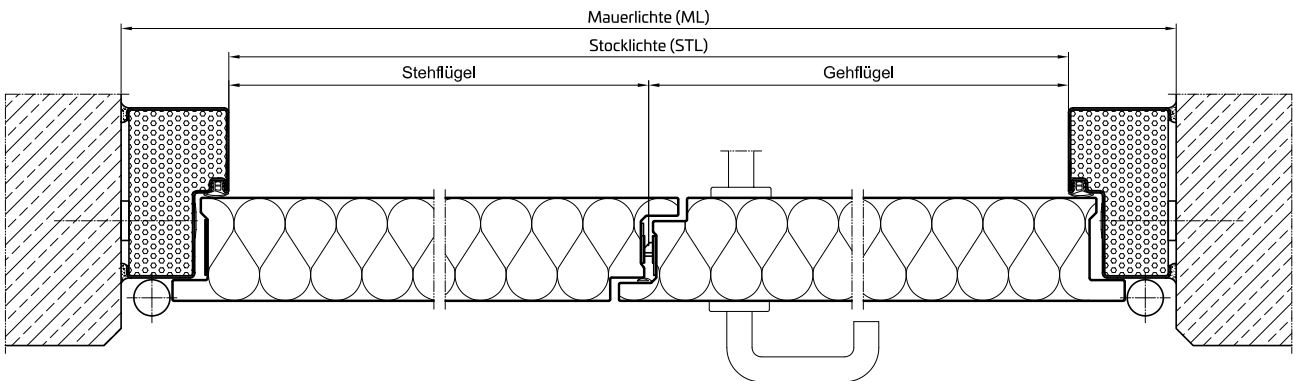
Beispiel: Betonwand



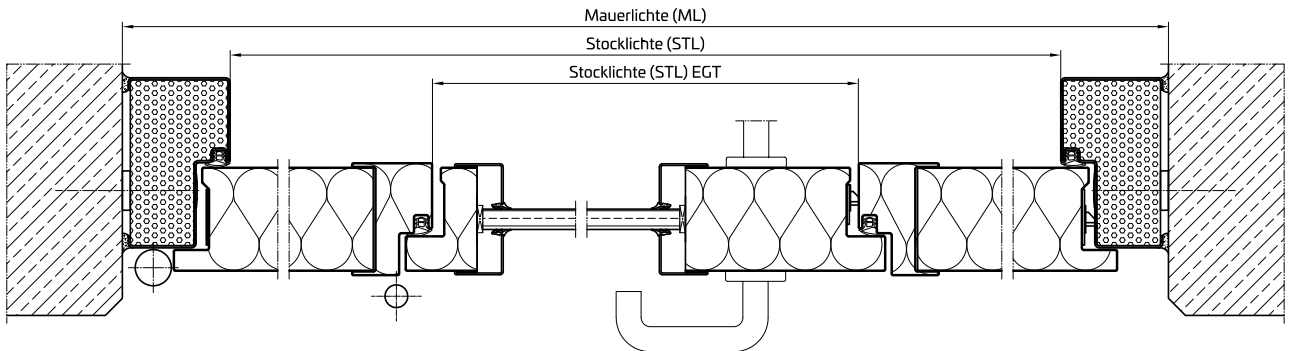
Drehflügeltür 1-flg. mit Eckzarge



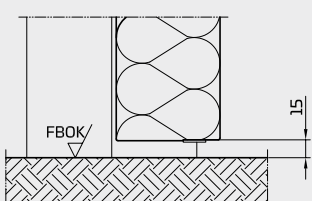
Drehflügeltür 2-flg. mit Blockzarge



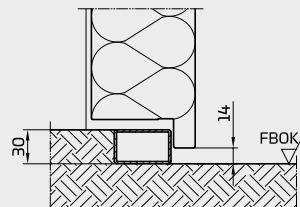
Drehflügeltür 1-flg. mit eingebauter Gehtür und Glasausschnitt



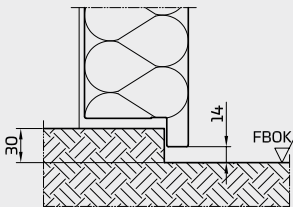
Ohne Aufbauschwelle



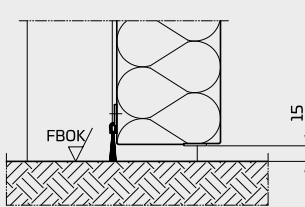
Aufbauschwelle
FR 50 x 30 +
Türblatt vierseitig



Bauseitiger Anschlag
Türblatt vierseitig



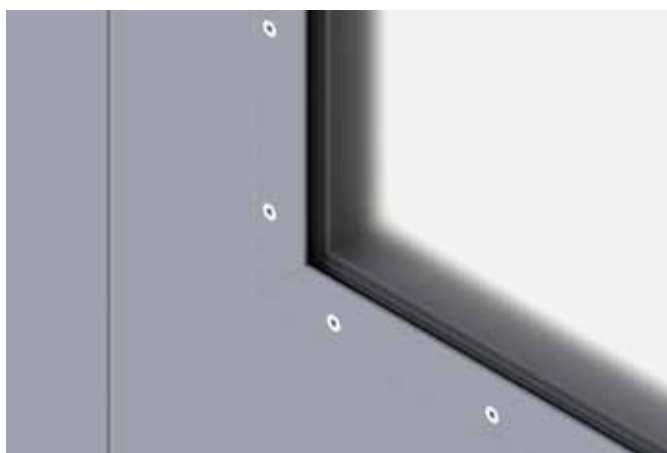
Bürstendichtung
nur als Sonderkonstruktion



Zargenfüllung je nach Anforderung

Verglasung

Unser Sortiment umfasst Verglasungen in allen Formen – stets abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Ob quadratisch, rechteckig, kreisrund oder als Sonderform – der Formgebung von PENEDER Glasausschnitten im Element oder in der eingebauten Gehrür sind nahezu keine Grenzen gesetzt.



Verschraubte Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl



Verschraubte Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl

Torbänder

Unsere eigens entwickelten Torbänder aus Edelstahl sind massiv, robust und trotzdem dreidimensional einstellbar. Ein kinderleichtes Öffnen wird dadurch auch bei maximalen Torgrößen ermöglicht.



Bänder aus Edelstahl

Schließtechnik

Unsere Türschließer sind absolut zuverlässig und leise. Aus einem breiten Portfolio an technischen und optischen Varianten bieten wir Ihnen das auf Ihre spezifischen Anforderungen maßgeschneiderte Produkt.



Gestängelschließer



Tandem-Gestängelschließer



Gleitschienenschließer bei eingebauter Gehrür

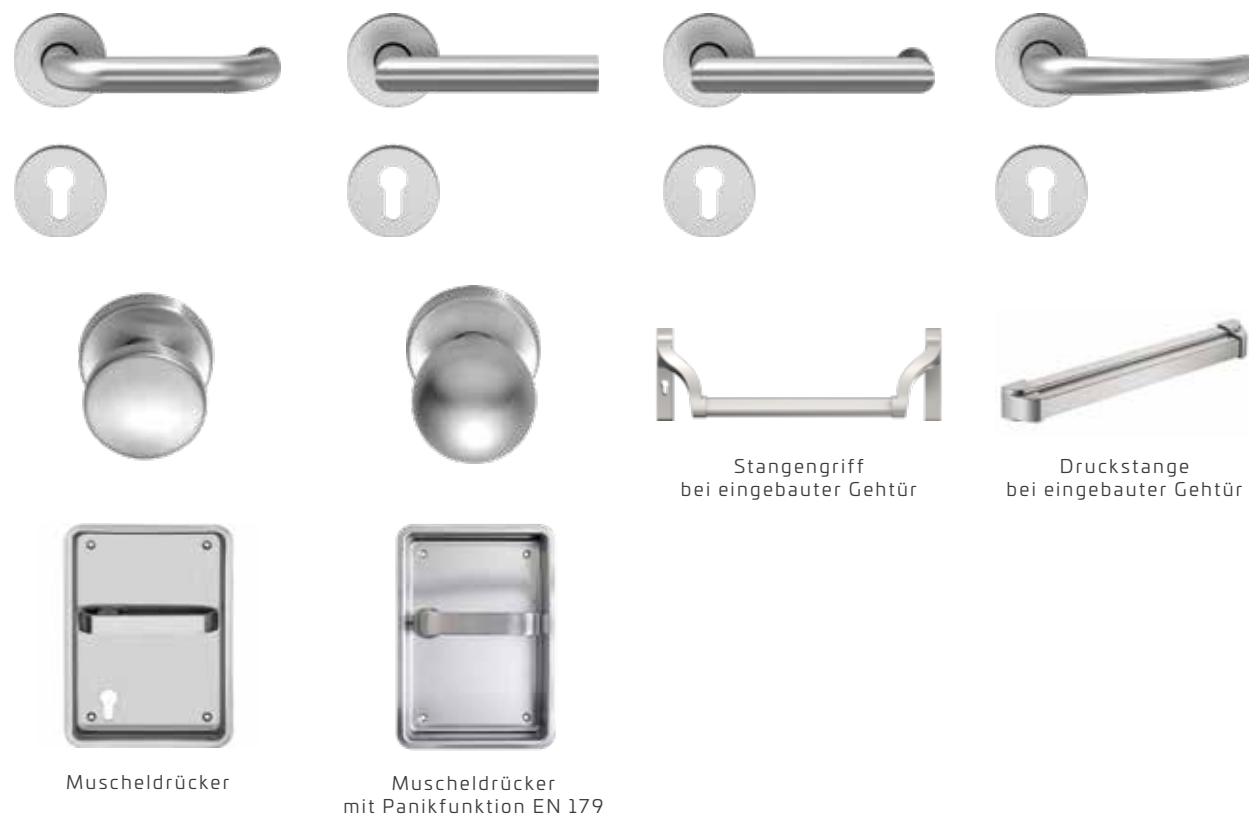


Schließfolgeregler



Beschlagtechnik

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



Zargenmontage in Bestzeit

Unsere tiefenverstellbaren Montagebuchsen ermöglichen eine rasche und unkomplizierte Fixierung der Zarge – auf Beton und beplanktem Stahlbau.

Darstellung Zargenmontage



PENEDERrail

Das formschöne Große

PENEDERrail ist ein besonders imposantes Schiebetor, das durch große Dimensionen und eine Vielzahl an technischen Besonderheiten sowie eine kurze Lieferzeit überzeugt. Die formschöne Gestaltung mit Laufschiene, Einlauf- und Labyrinth-Profil sowie Nischenklappe in allen RAL-Farben ist kennzeichnend für PENEDERrail. Ausführungsspezifika wie ein Automatantrieb oder eine schwellenlose Gehür mit Muschelgriff nach EN 179 machen das Schiebetor einmalig. Erhältlich ist PENEDERrail überdies in Teleskopausführung als PENEDERrail extended sowie ohne Einlauf.

Größen (Mauerlichte)

Breite* bis 16.000 mm
Höhe* bis 5.500 mm
Torfläche* bis 50 m²



Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

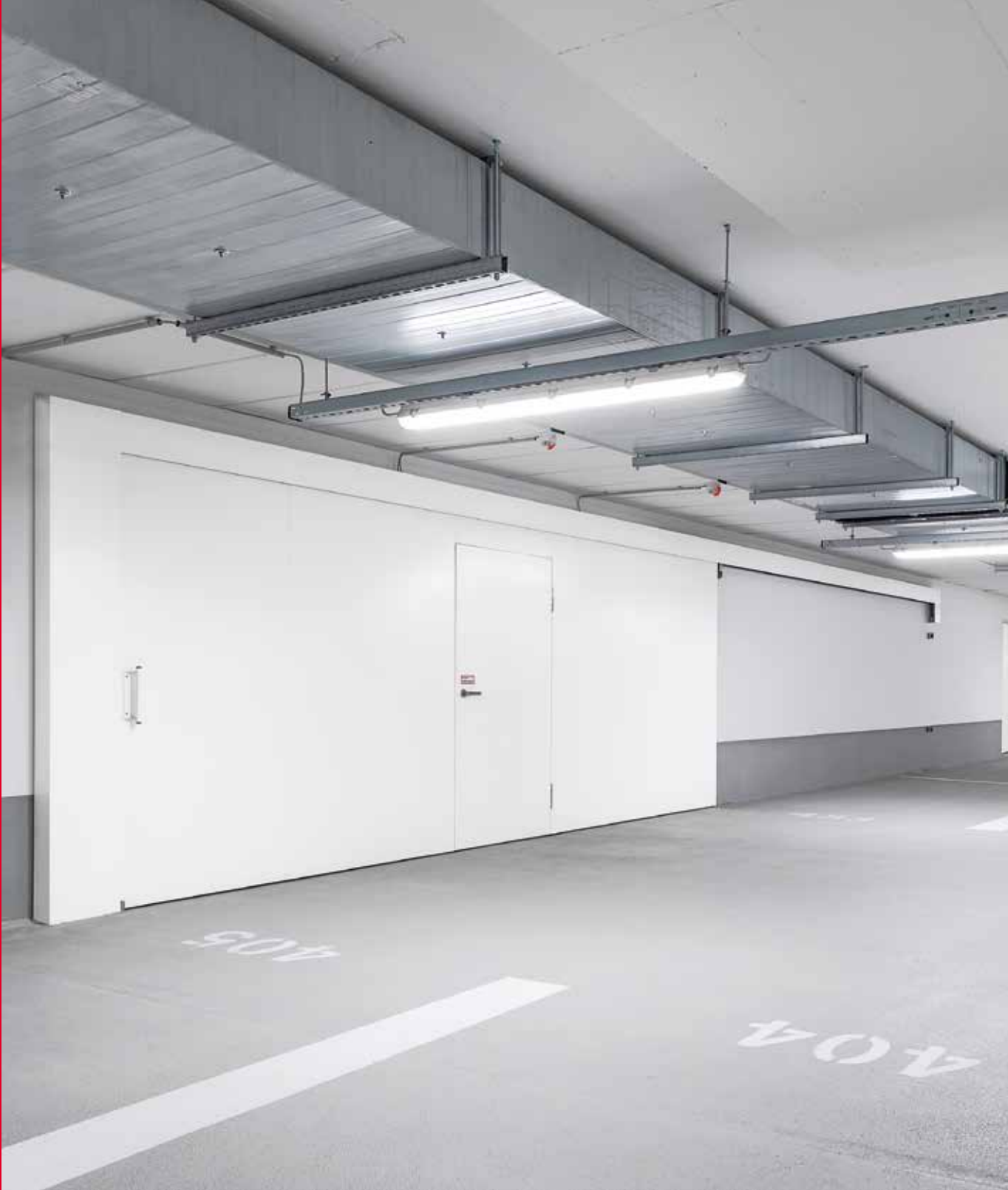
Facts

* Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung

PENEDERrail	rail-00 1-/2-flg.	rail-30 1-/2-flg.	rail-90 1-/2-flg.
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓	
EI ₂ 90-feuerbeständig			✓
S ₂₀₀ -rauchdicht	✓	✓	✓
Flucht- und Rettungswege in eingebauter Gehür	✓	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓	✓
Glasausschnitt und eingebaute Gehür	✓	✓	✓

PENEDERrail extended Teleskopausführung	rail ext-00 1-flg.	rail ext-30 1-flg.	rail ext-90 1-flg.	rail ext-00 2-flg.	rail ext-30 2-flg.	rail ext-90 2-flg.
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓			✓	
EI ₂ 90-feuerbeständig			✓			✓
Flucht- und Rettungswege in eingebauter Gehür	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glasausschnitt und eingebaute Gehür	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teleskopausführung 2-teilig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teleskopausführung 3- oder 4-teilig	✓	✓				

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung



Besonderheiten:

- Ohne Einlaufprofil möglich (ohne Rauchschutz)
- Schwellenlos im gesamten Öffnungsbereich
- Nur 100 mm Sturzhöhe bei Fluchttür (bei Rahmenlichte 2.100 mm ist 2.000 mm Fluchttür möglich)
- C2-selbstschließend

ideal für **weitläufige Öffnungen**

Formschön und groß



- 1 1-flügelig verzinkt
- 2 2-flügelig mit Fluchtwegsfunktion
- 3 Ohne Einlaufprofil



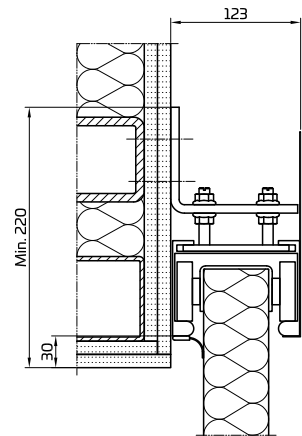
PENEDERrail

Schnittzeichnungen (Auswahl)

Montagevarianten Laufschiene EI30

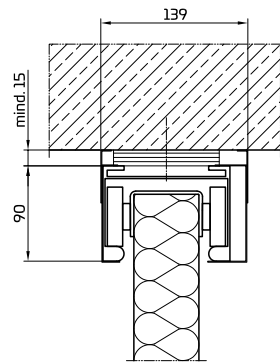
Wandmontage

Trockenbauwand mit Rauchschutz



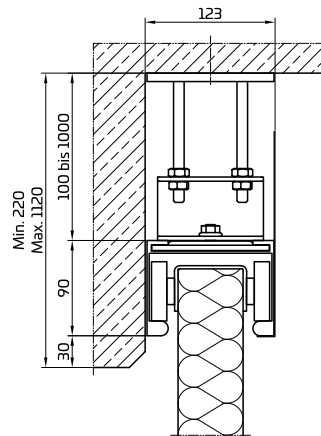
Deckenmontage direkt

Betonwand



Deckenmontage abgehängt

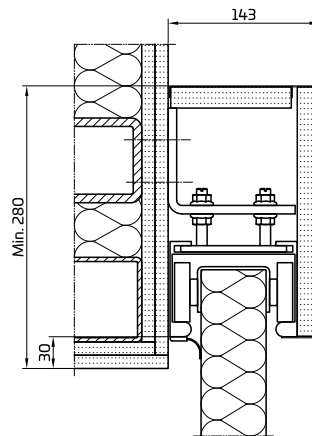
Betonwand



Montagevarianten Laufschiene EI90

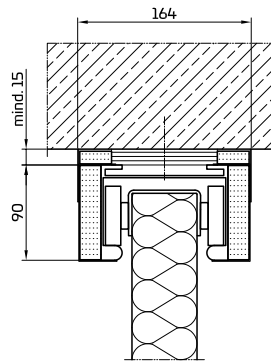
Wandmontage

Trockenbauwand mit Rauchschutz



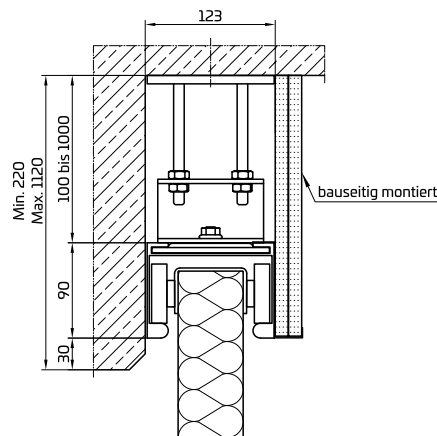
Deckenmontage direkt

Betonwand



Deckenmontage abgehängt

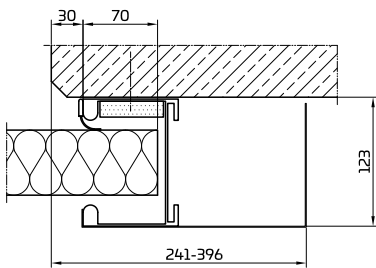
Betonwand



Montagevarianten Einlaufprofil EI30

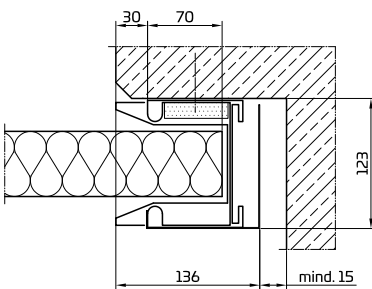
Normal einlaufend

Betonwand mit Rauchschutz



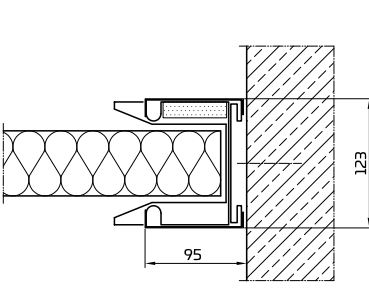
Gewicht umgelenkt

Betonwand



Stumpf einlaufend

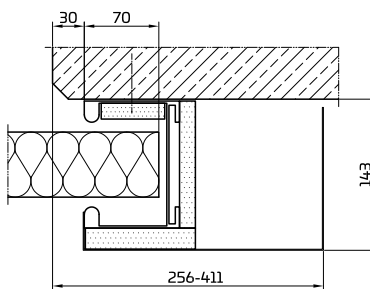
Betonwand



Montagevarianten Einlaufprofil EI90

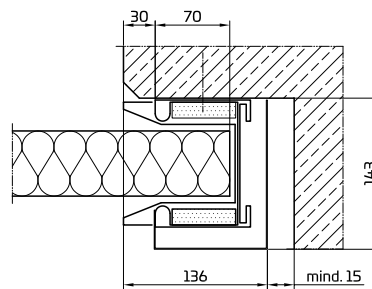
Normal einlaufend

Betonwand



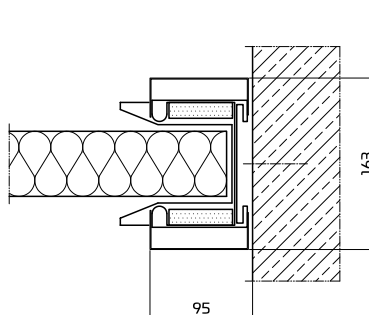
Gewicht umgelenkt

Betonwand

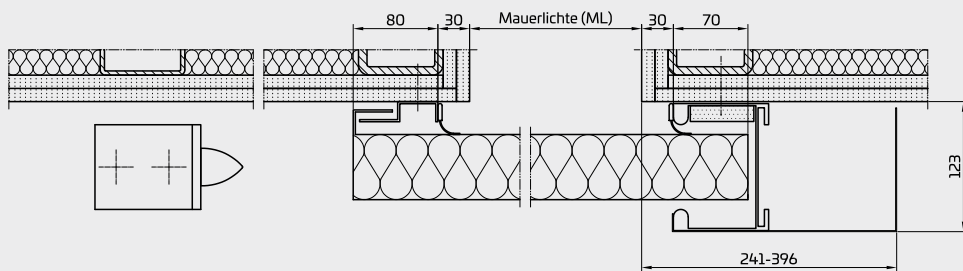


Stumpf einlaufend

Betonwand

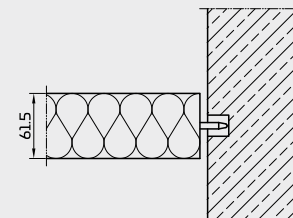


Schiebetor 1-flg. normal einlaufend EI30 mit Rauchschutz, Trockenbauwand

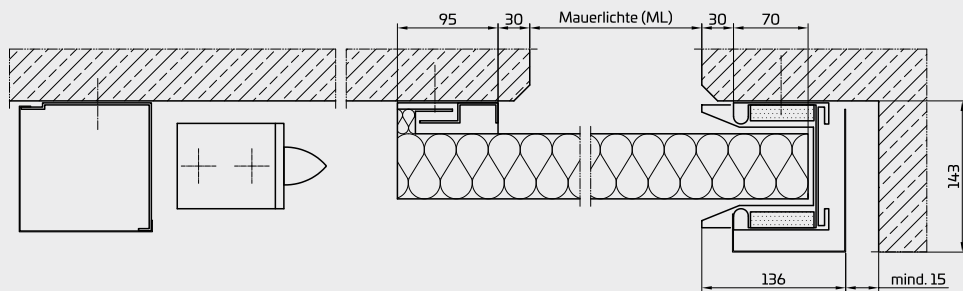


Montage ohne Einlaufprofil

Betonwand



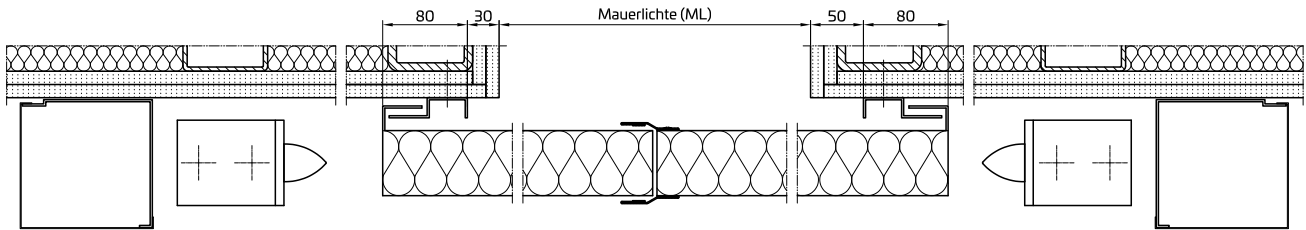
Schiebetor 1-flg. Gewicht umgelenkt EI90, Betonwand



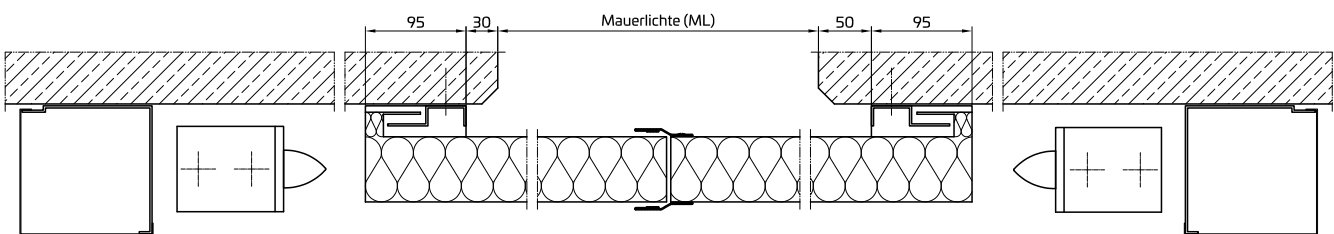
PENEDERrail

Schnittzeichnungen (Auswahl)

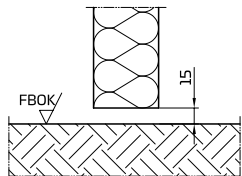
Schiebetor 2-flg. mit Gewichtskasten EI30, Trockenbauwand



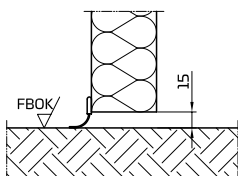
Schiebetor 2-flg. mit Gewichtskasten EI90, Betonwand



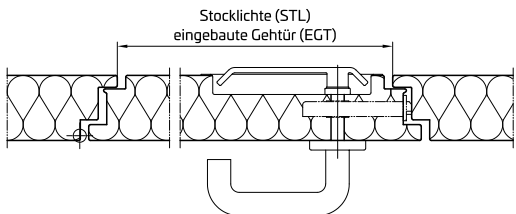
Bodenabschluss
Bodenluft 15 mm



Bodenabschluss
mit Rauchschutz



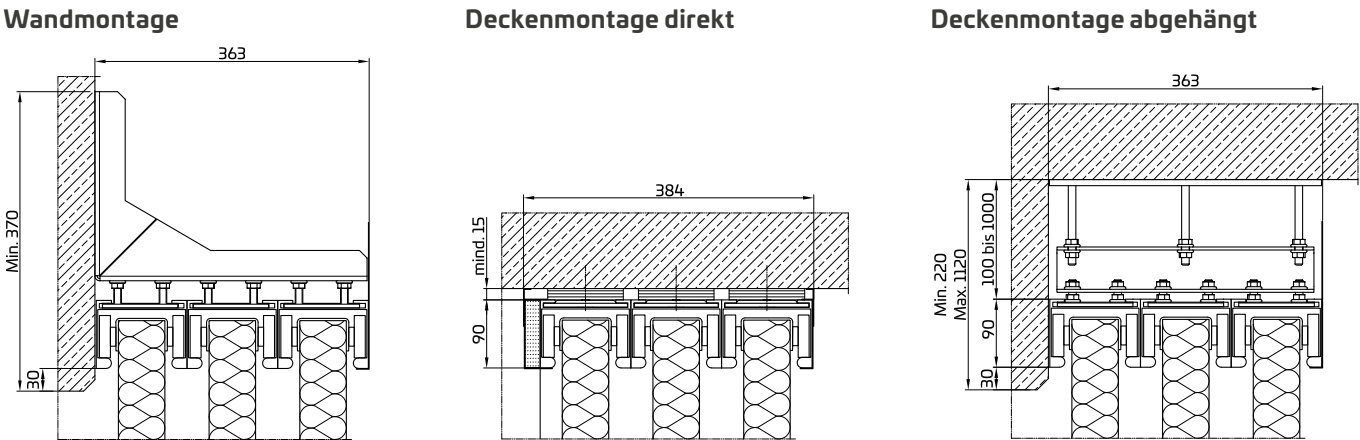
Eingebaute Gehtür



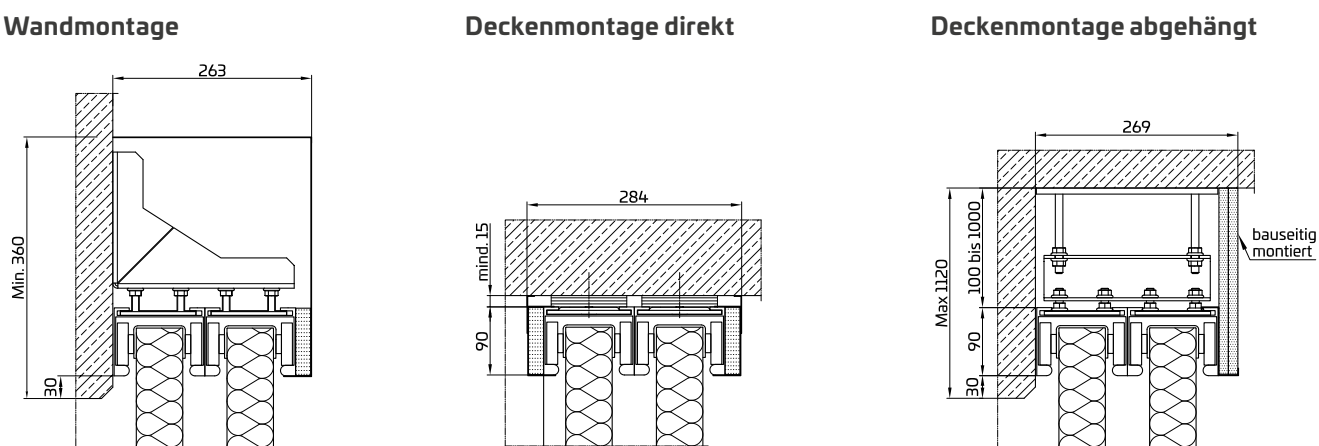
PENEDERrail extended

Schnittzeichnungen (Auswahl)

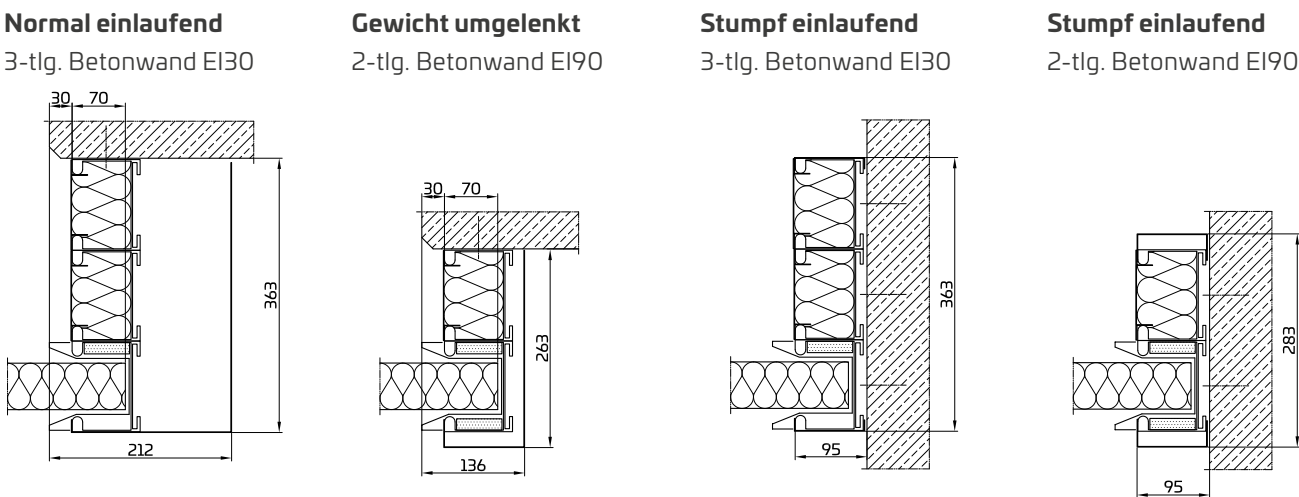
Montagevarianten Laufschiene 3-teilig EI30 Betonwand (bis 4 Teile möglich)



Montagevarianten Laufschiene 2-teilig EI90 Betonwand



Montagevarianten Einlaufprofil EI30-EI90



Verglasung und Türbänder

Unser Sortiment umfasst Verglasungen in allen Formen – stets abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Ob quadratisch, rechteckig, kreisrund oder als Sonderform – der Formgebung von PENEDER Glasausschnitten im Element oder in der eingebauten Gehür sind nahezu keine Grenzen gesetzt.



Verschraubte Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl

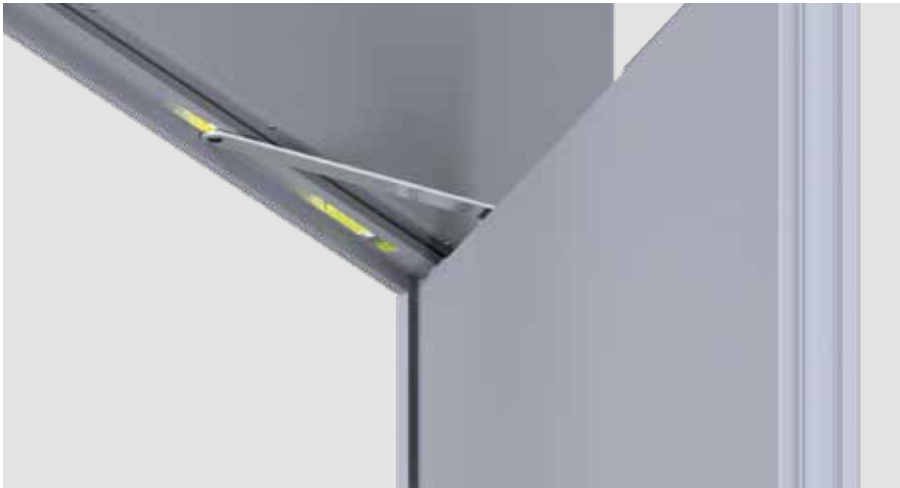


Verschraubte Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl



3D-verstellbare Objektbänder aus Edelstahl

Türschließer bei eingebauter Gehür und Bedienelemente Schiebetor



Integrierter Türschließer



Muschelgriff pulverbeschichtet



Muschelgriff Edelstahl



Stoßgriff pulverbeschichtet optional mit Zirkelriegelschloss

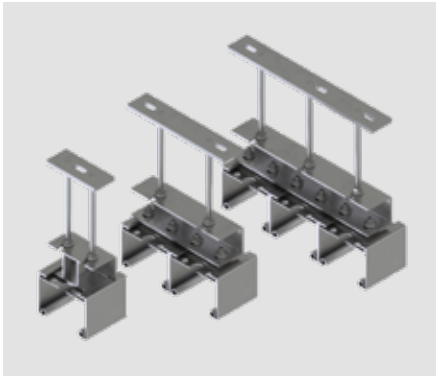
Montagevarianten Laufschiene 1-, 2- und 3-teilig



Wandmontage



Direkte Deckenmontage



Abgehängte Deckenmontage

Beschlagtechnik bei eingebauter Gektür

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

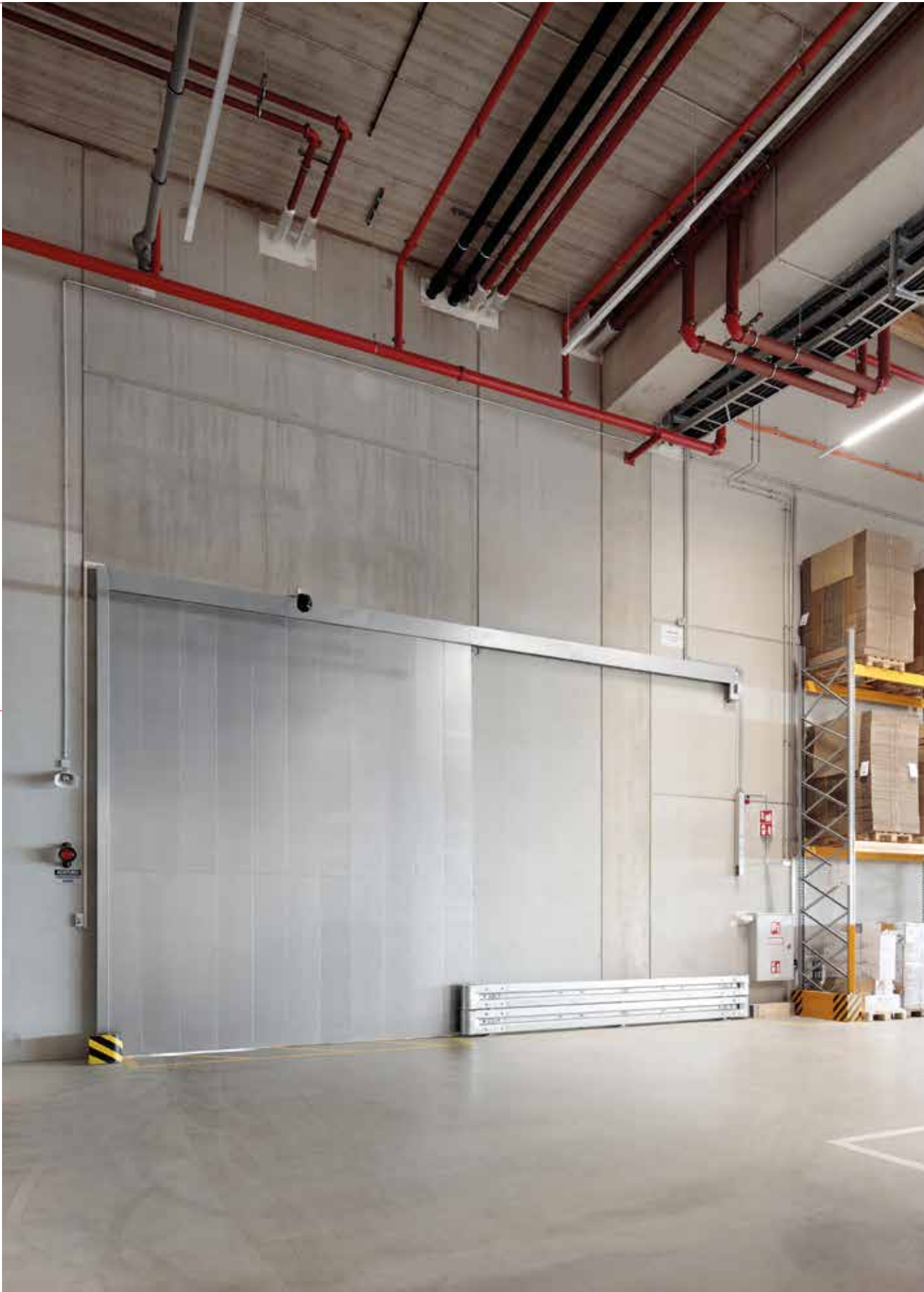


Muscheldrucker
bei eingebauter Gektür

Muscheldrucker
mit Panikfunktion EN 179
bei eingebauter Gektür

Stangengriff
bei eingebauter Gektür

Druckstange
bei eingebauter Gektür



PENEDERrun

Hinter den Kulissen

Überall, wo schnelles Öffnen wichtig ist, empfiehlt sich PENEDERrun. Das elegante Automatiktür besteht durch stattliche Größe und hochwertige Ausführungsvarianten wie Oberflächen in Edelstahl, mit Glasausschnitt oder eingebauter schwellenloser Gekür inkl. Panikgriff.

PENEDERrun ist mit den Antrieben aller gängigen Hersteller zugelassen und sowohl für Personen- als auch Waren- und Fahrzeugverkehr geeignet. So wird das optisch ebenfalls sehr schöne Automatiktür primär in Krankenhäusern, Lebensmittelmärkten oder im Gastrobereich eingesetzt.

Größen (Stocklichte)

El₂30-C* bis 5.800 x 4.200 mm (max. 16,27 m²)

* CO- bis C5-selbstschließend abhängig von Ausführung (Größe, Gewicht etc.), tatsächliche Größen abhängig von Klasse, Ausführung und Antrieb



Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Facts

	run-00 1-/2-flg.	run-30 1-/2-flg.
30 El ₂ 30-feuerhemmend		✓
Flucht- und Rettungswege in eingebauter Gekür	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓
Eingebaute Gekür	✓	✓
Glasausschnitt	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

Besonderheiten:

- In konkurrenzlosen Größen realisierbar
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit
- C- bis C5-selbstschließend
- Zugelassene Antriebe der Hersteller: Assa Abloy, Ditec Entrematic, Dormakaba, Geze, Gilgen, GU BKS, Record, Reisinger und Tormax

optimal für die Gastronomie

Hinter den Kulissen

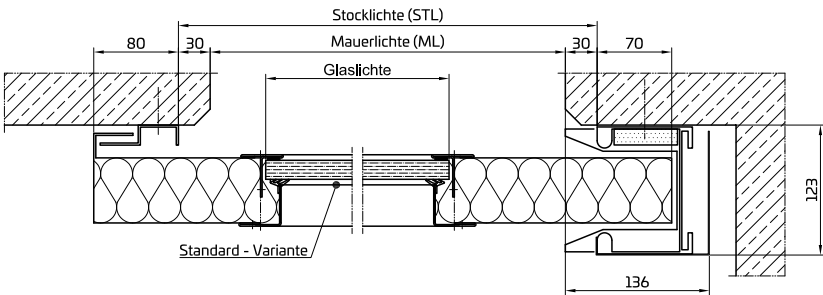


- 1 1-flügelig mit Bullaue
- 2 2-flügelig

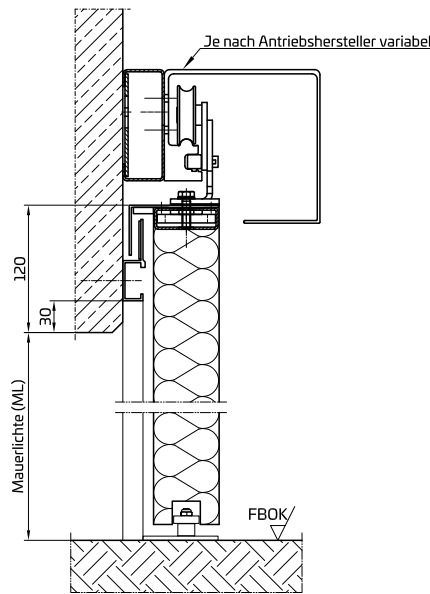
PENEDERrun

Schnittzeichnungen (Auswahl)

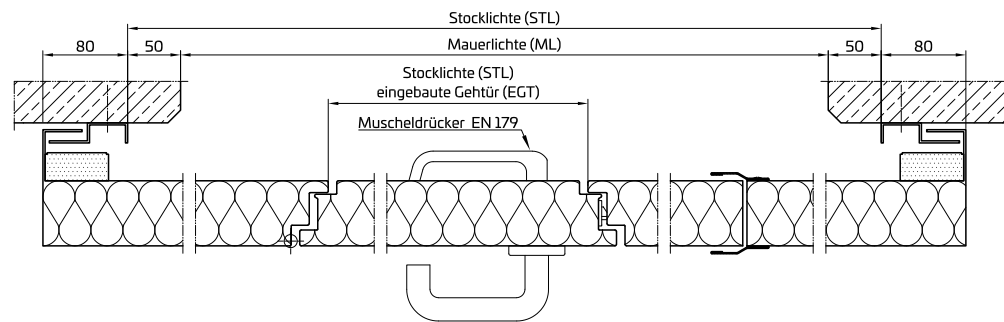
Schnelllaufator 1-flg.
mit Verglasung, Betonwand



Montage Antriebsträger
Maße variieren je nach Antriebshersteller

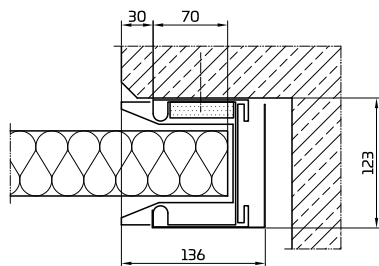


Schnelllaufator 2-flg.
mit eingebauter Gehrür, Betonwand

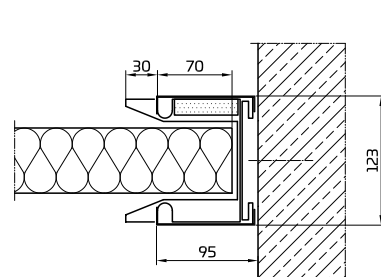


Montagevarianten Einlaufprofil

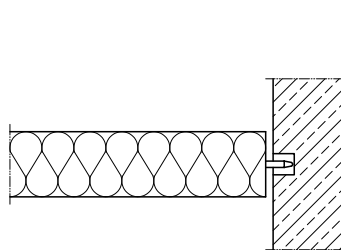
Normal einlaufend
Betonwand



Stumpf einlaufend
Betonwand



Ohne Einlaufprofil
Betonwand



Verglasung

Unser Sortiment umfasst Verglasungen in allen Formen – stets abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Ob quadratisch, rechteckig, kreisrund oder als Sonderform – der Formgebung von PENEDER Glasausschnitten im Element oder in der eingebauten Gehr sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

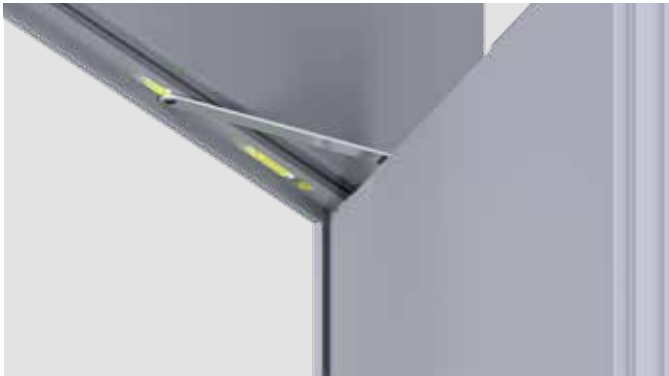


ein- oder beid-
seitig plan
verschraubte
Glasleiste in
Edelstahl oder
pulverbe-
schichtet RAL
nach Wahl



einseitig plan
verschraubte
Glasleiste in
Edelstahl oder
pulverbe-
schichtet RAL
nach Wahl

Türschließer und Türbänder bei eingebauter Gehr



Integrierter Türschließer



Objektbänder aus Edelstahl

Beschlagtechnik bei eingebauter Gehr

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



Muscheldrucker
bei eingebauter Gehr

Muscheldrucker
mit Panikfunktion EN 179
bei eingebauter Gehr

Stangengriff
bei eingebauter Gehr

Druckstange
bei eingebauter Gehr

PENEDERlift

Bei begrenzten Platzverhältnissen

Steht seitlich wenig Platz zur Verfügung, ist PENEDERlift die perfekte Lösung, z. B. für Industriehallen oder Zentrallager. Das qualitativ hochwertige Hubtor kommt bei Öffnungen ab 500 mm x 600 mm zum Einsatz und ist mit einer eigens entwickelten Kettenaufhängung ausgestattet, wodurch es absolut exakt und ruckelfrei schließt. Die Schließung erfolgt leise, entweder manuell oder automatisch.

PENEDERlift steht als Brand- und/oder Rauchschutztor zur Verfügung. Erhältlich ist das Hubtor auch in Teleskopausführung als PENEDERlift extended und mit eingebauter schwellenloser Gehür.

Größen (Stocklichte)

- Breite* bis 16.000 mm
- Höhe* bis 5.500 mm
- Torfläche* bis 50 m²



Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Facts

* Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung

PENEDERlift	lift-00 1-flg.	lift-30 1-flg.	lift-90 1-flg.
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓	
EI ₂ 90-feuerbeständig			✓
S ₂₀₀ -rauchdicht	✓	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓	✓
Glasausschnitt und eingebaute Gehür	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

PENEDERlift extended Teleskopausführung	lift ext-00 2-teilig	lift ext-30 2-teilig	lift ext-90 2-teilig
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓	
EI ₂ 90-feuerbeständig			✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓	✓
Glasausschnitt und eingebaute Gehür	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

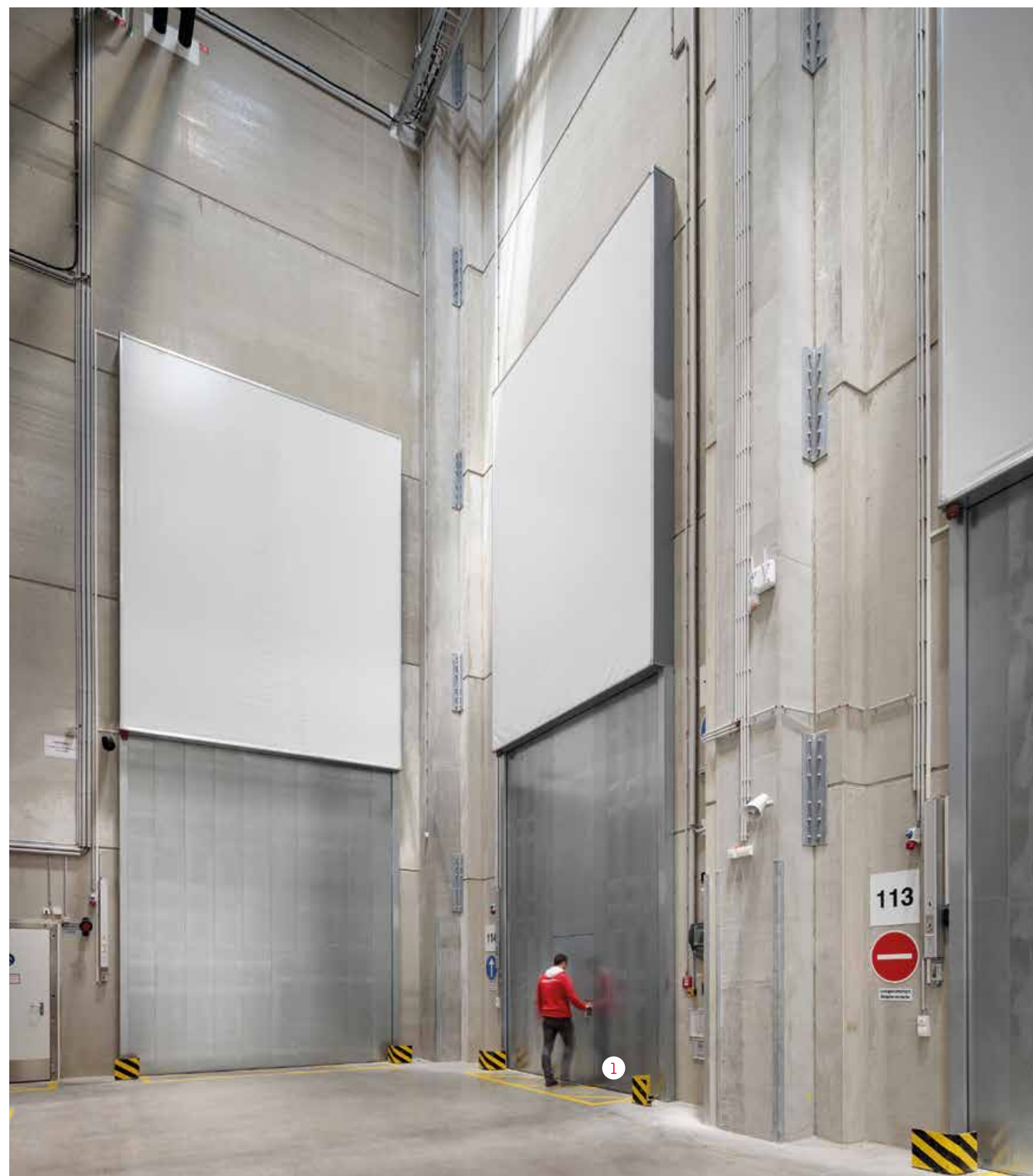


Besonderheiten:

- Stabiler Öffnungs- und Schließvorgang
- Eingebaute Gehür möglich
- Eigens entwickelte Kettenaufhängung
- C2-selbstschlieBend

perfekte Lösungen für Hochregallager

Begrenzte Platz- verhältnisse

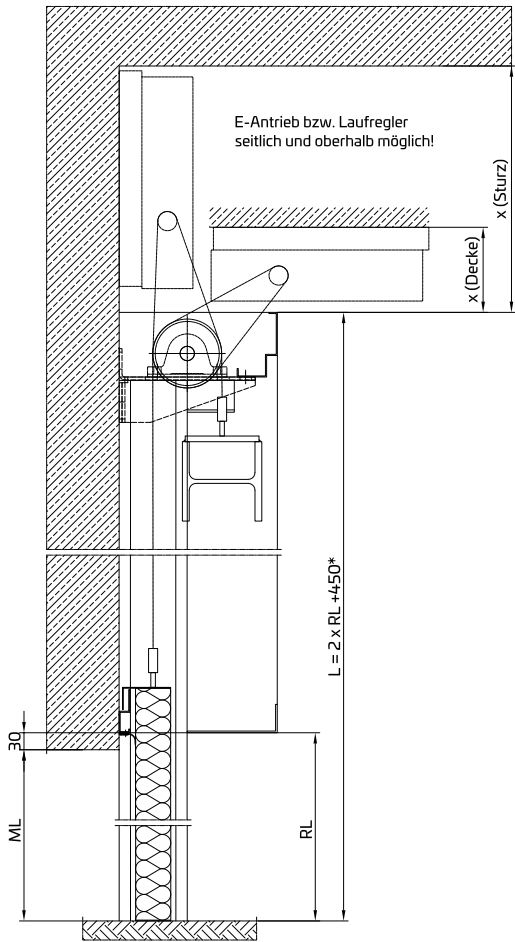


- 1 1-teilig mit Gehür
- 2 2-teilig mit Teleskopfunktion

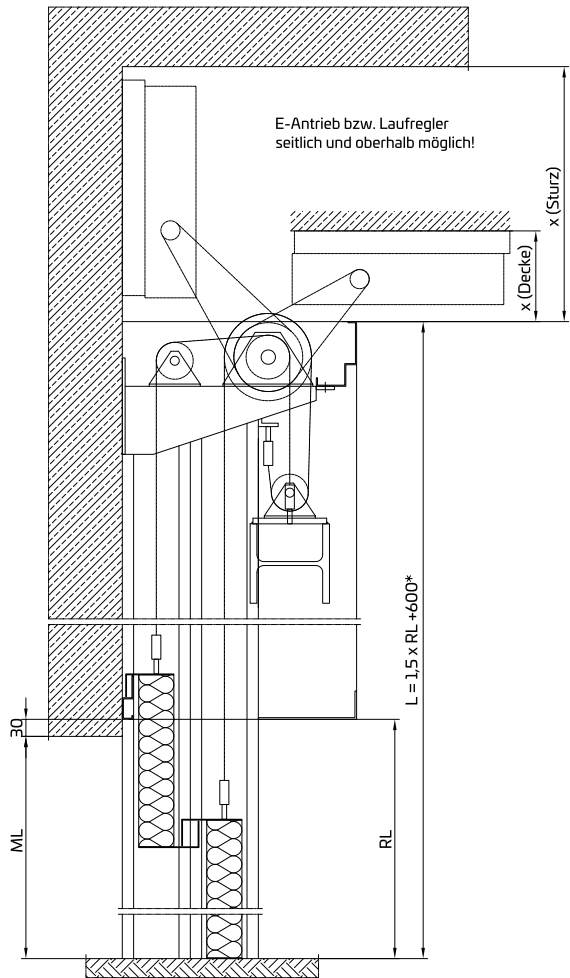
PENEDERlift

Schnittzeichnungen (Auswahl)

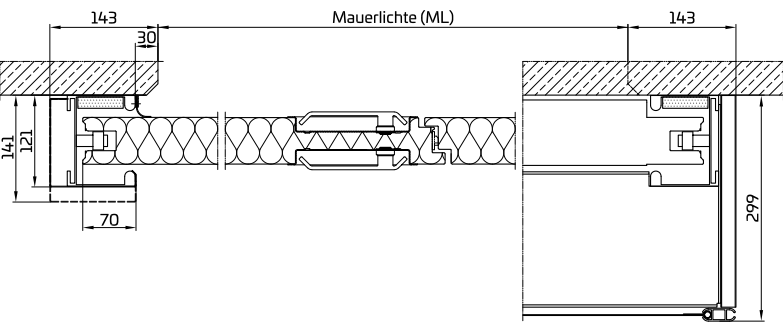
Hubtor mit Rauchschutz



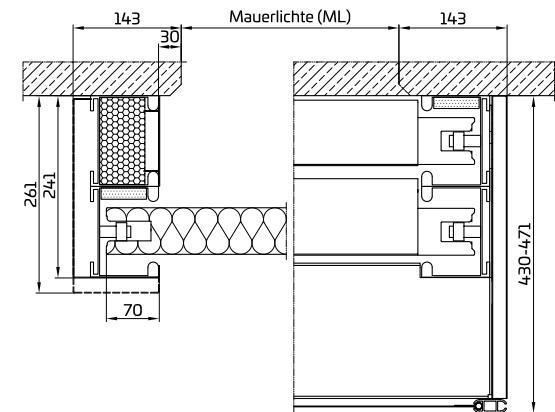
Teleskophubtor



Seitenführung Hubtor mit Rauchschutz
und eingebauter Gehür



Seitenführung Teleskophubtor



Türband, Schließer und Muscheldrucker bei eingebauter Gehür



3D-verstellbare Objektbänder
aus Edelstahl



Integrierter Türschließer



Muscheldrucker

Bedienelemente Torblatt



Muschelgriff pulverbeschichtet



Muschelgriff Edelstahl

Sicherheit aus Alu-Glas

Bei den eleganten Lösungen aus Aluminium und Glas zeigt sich, wie Sicherheit auf architektonisch elegante Art und Weise interpretiert werden kann.

Die Türen fügen sich optisch perfekt in die jeweiligen Raumkonzepte ein und verschmelzen so zu einem edlen Ganzen. Das ist Sicherheit in seiner schönsten Form.



Produktionshalle am Standort Atzbach



PENEDERtherm

Ästhetik trifft Funktionalität

PENEDERtherm ist eine thermisch getrennte Brandschutztür für den Innen- und Außenbereich. Die universell einsetzbare, graziöse Drehflügeltür aus Aluminium-Glas ist mit Brandschutz, Rauchschutz oder Einbruchschutz erhältlich. Auch viele zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten wie Seitenteile und/oder Oberlichten sowie Schrägformen, Segmentbögen und Sonderformen stehen zur Verfügung. Als Fixverglasung mit unbegrenzter Feldbreite ist PENEDERtherm ebenso einsetzbar wie z. B. als vorgehängte, geschoßübergreifende „Fensterfassade“.

Innentüren (Durchgangslichte)

- 1-flügelig* bis 1.458 mm x 3.000 mm
- 2-flügelig* bis 2.858 mm x 3.000 mm
- Flügelgewicht EI₂30-C5 bis 250 kg möglich
- Flügelgewicht EI₂60-C5/EI₂90-C5 bis 300 kg möglich

Außentüren (Durchgangslichte)

- 1-flügelig* bis 1.450 x 2.600 mm
- 2-flügelig* bis 2.851 x 2.600 mm
- Flügelgewicht EI₂30-C5 bis 250 kg möglich

Seitenteil/Oberlichte

- Glasbreite* bis 1.586 mm
- Konstruktionshöhe* bis 4.120 mm



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



INNENTÜREN: Mit österreichischer Registrierungsbescheinigung nach ÖNORM B 3850/51

Fixverglasung

- Breite* endlos möglich
- Glasbreite* bis 1.586 mm
- Konstruktionshöhe* bis 5.000 mm

* Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung

Besonderheiten:

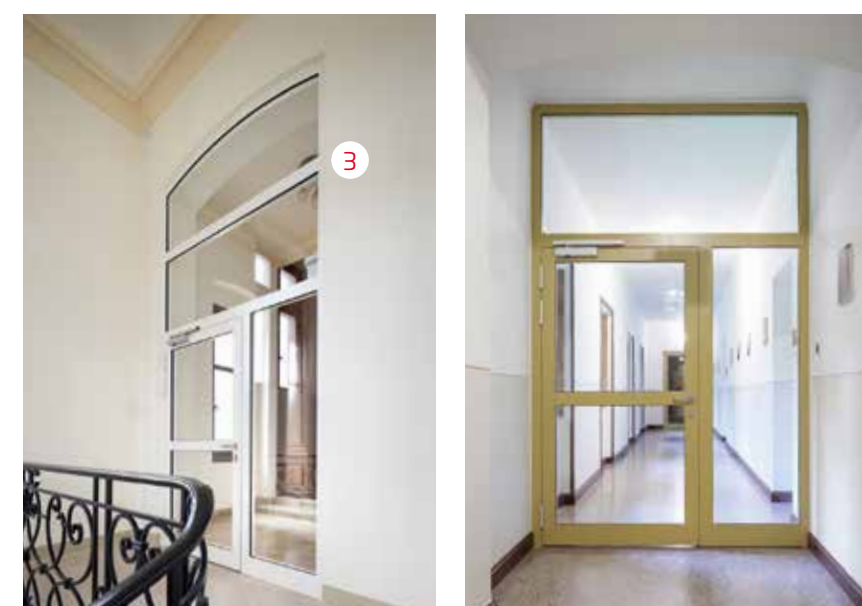
- Isolierglas im Außenbereich (3-fach Brandschutzglas bis U 0,5 W/m²K)
- Integrierter oder Aufbautürschließer, automatischer Drehflügeltürantrieb möglich
- Integrierter Mitnehmerhaken, eine Vielzahl an Schlössern verwendbar
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS, Effektbeschichtung
- Mit Paniktürverschluss nach EN 1125 und EN 179 geprüft
- C5-selbstschließend

Brandabschnittsportal mit Panikbeschlag

	therm-00 1-/2-flg.	therm-S 1-/2-flg.	therm-30 1-/2-flg.	therm-60 1-/2-flg.	therm-90 1-/2-flg.	therm-fix Fixelement
00 Ohne Brandschutz	✓					✓
30 EI ₂ 30-feuerhemmend			✓			✓
60 EI ₂ 60-hochfeuerhemmend				✓		✓
90 EI ₂ 90-feuerbeständig					✓	✓
S ₂₀₀ S ₂₀₀ -rauchdicht		✓	✓	✓	✓	
<42 Bis 42 dB schalldämmend	✓	✓	✓	✓	✓	
RC2 RC2-Einbruchschutz		✓	✓			
Außentür (CE)		✓	✓			
Flucht- und Rettungswege	✓	✓	✓	✓	✓	
Oberlichte/Seitenteil	✓	✓	✓	✓		

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

Ästhetisch und funktional

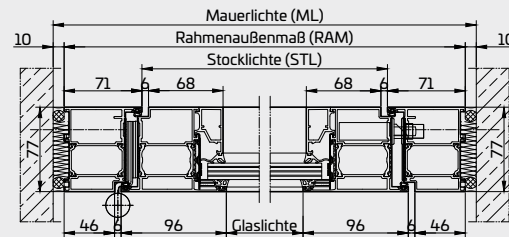


- 1 EI,30-Fixelement mit Nurglas-Stoß
- 2 2-flg. Schleusentür mit Panikbeschlag
- 3 Geteilte Oberlichte mit Segmentbogen

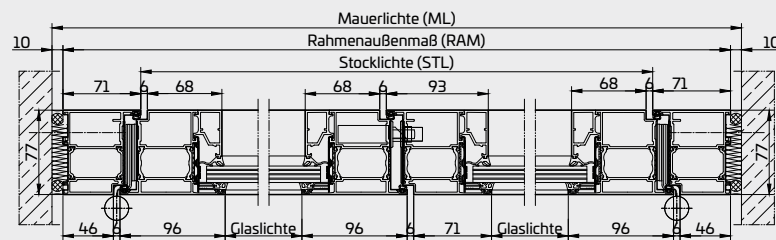
PENEDERtherm

Horizontalschnitte (Auswahl)

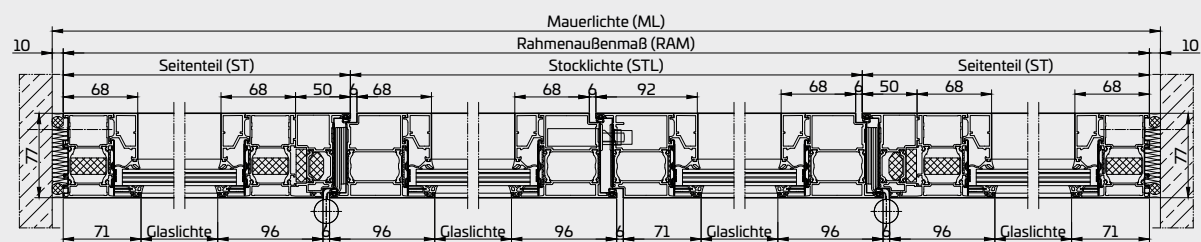
1-flügelig



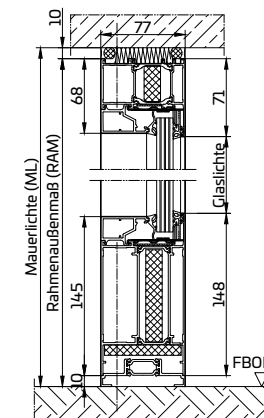
2-flügelig



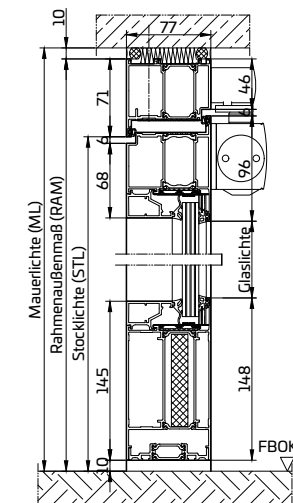
2-flügelig inkl. Seitenteile



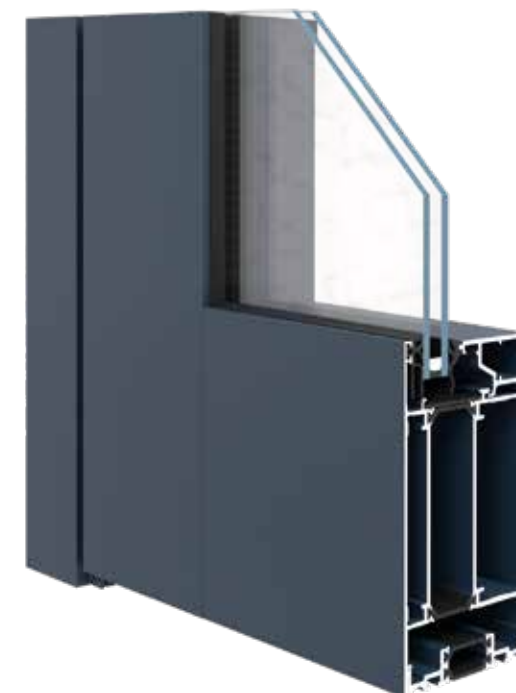
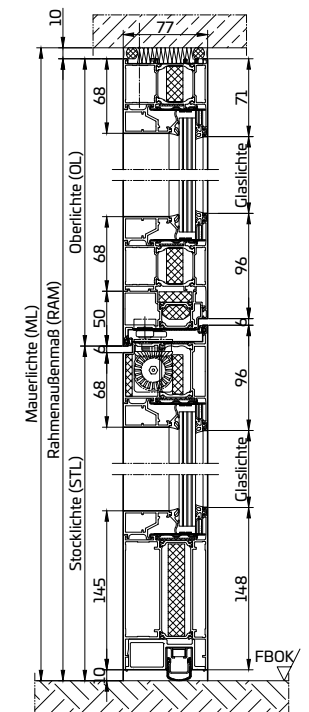
Fixverglasung



Mit Aufbautürschließer und Bodenluft



Mit Oberlichte, integriertem Türschließer und absenkbarer Bodendichtung



3D-Profilschnitt
PENEDERtherm

PENEDERlight

Transparente Schönheit für innen

PENEDERlight ist eine elegante Brandschutztür für den Innenbereich. Die hochwertige Drehflügeltür ist mit Seitenteilen und/oder Oberlichten, Schrägformen und Segmentbögen sowie Sonderformen möglich. Des Weiteren ist sie mit Rauchschutz-Ausführung erhältlich und lässt sich als Fixverglasung mit unbegrenzter Feldbreite anwenden.

Größen (Durchgangslichte)

Breite 1-flügelig bis 1.350 mm
Breite 2-flügelig bis 2.500 mm
Höhe bis 2.500 mm

Flügelgewicht

Bis 190 kg möglich

Seitenteil/Oberlichte

Glasbreite 1- und 2-flügelig bis 1.284 mm
Konstruktionshöhe bis 3.200 mm

Fixverglasung

Breite endlos möglich
Glasbreite bis 1.284 mm
Konstruktionshöhe bis 3.200 mm



INNENTÜREN: Mit österreichischer Registrierungsbescheinigung nach ÖNORM B 3850



FIXVERGLASUNG: Mit österreichischer Registrierungsbescheinigung nach OIB-Verwendungsgrundsatz „Brandschutzverglasungen“

Facts

Besonderheiten:

- Aufbautürschließer, automatischer Drehflügeltürantrieb möglich
- Integrierter Mitnehmerhaken, eine Vielzahl an Schlössern verwendbar
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS oder Effektschicht
- S₂₀₀ nur mit objektbezogener Beurteilung
- Mit Paniktürverschluss nach ÖNORM EN 1125 und ÖNORM EN 179 geprüft

	light-30 1-/2-flg.	light-fix Fixelement
 E30-feuerhemmend	✓	✓
 EW30-feuerhemmend	✓	✓
 S ₂₀₀ -rauchdicht	✓*	
 Flucht- und Rettungswege	✓	
Oberlichte/Seitenteil	✓	

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

* Nur mit objektbezogener Beurteilung

2-flg. Stehflügel 180° offenbar mit externen Haltemagneten

Schönheit für innen

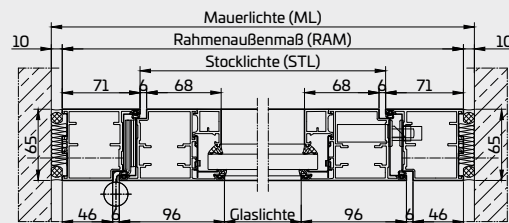


- 1 2-flg. mit Rollentürband
- 2 Horizontale Glasteilung
- 3 Seitenteil und Oberlichte

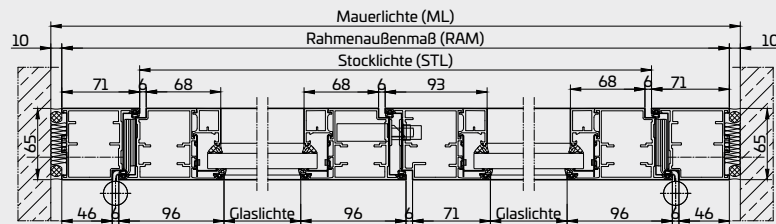
PENERlight

Horizontalschnitte (Auswahl)

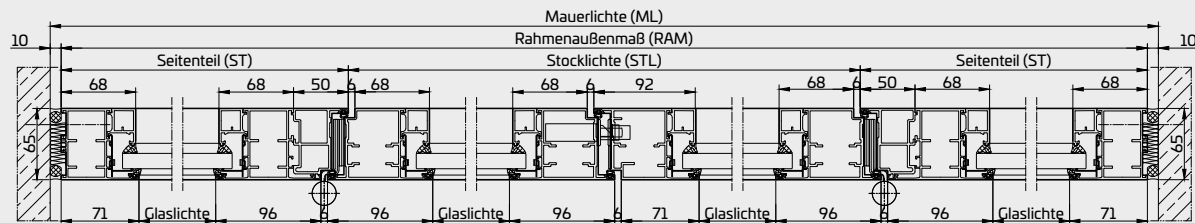
1-flügelig



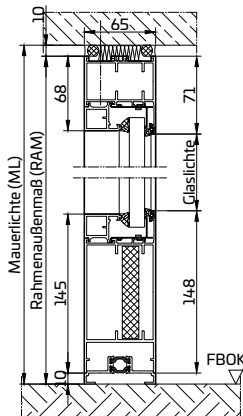
2-flügelig



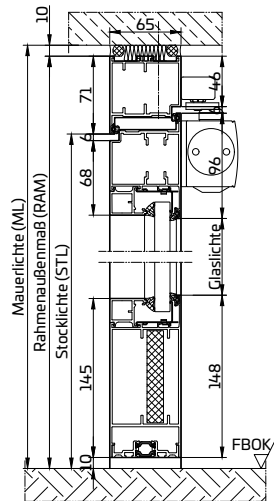
2-flügelig inkl. Seitenteile



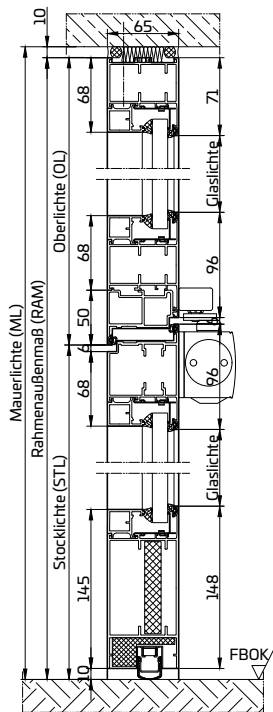
Fixverglasung



Mit Aufbautürschließer und Bodenluft



Mit Oberlichte, Aufbautürschließer und absenkbarer Bodendichtung



3D-Profilschnitt
PENERlight

PENEDERpro

Dämmt und schützt

PENEDERpro ist eine hochwertige Rahmentür aus Aluminium-Glas für den Außenbereich. Sie ist hochwärmedämmend und verfügt über einen ausgezeichneten U-Wert. Erhältlich ist PENEDERpro mit vielfältiger Ausstattung wie verdeckt liegenden Türbändern. Auch Seitenteile und Oberlichte sowie viele weitere Gestaltungselemente wie Rundbögen, Ziersprossen oder Abschrägungen sind möglich. Darüber hinaus lässt sich PENEDERpro als Fixverglasung einsetzen.

Größen

Mögliche Größen werden durch Statik, geforderte Wind-Luft-Wasser-Werte oder die Glasgröße bestimmt.



Mit europäischer
CE-Kennzeichnung nach
EN 14351-1

Facts

Flügelgewicht

Bis 250 kg möglich

U-Werte

Tür bis 1,3 W/m²K
Fenster bis 0,86 W/m²K
Fixelement bis 0,6 W/m²K

Besonderheiten:

- Hochwärmedämmt für den Außenbereich
- Mit Einbruchschutz nach EN 1627
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS und Effektbeschichtung
- Auch als Dreh-Kipp-Fenster und Fixelement möglich
- Barrierefreie Schwelle

2-flg. mit RC3-Einbruchschutz

	pro-00 1-/2-flg.	pro-00 Dreh-Kipp-Fenster	pro-00 Fixelement
 00 Ohne Brandschutz	✓	✓	✓
 <42 Bis 42 dB schalldämmend	✓		
 RC2 RC2-Einbruchschutz	✓	✓	
 RC3 RC3-Einbruchschutz	✓	✓	
 Außenanwendung CE	✓	✓	
 Flucht- und Rettungswege	✓		
Oberlichte/Seitenteil	✓	✓	

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

Dämmt und schützt

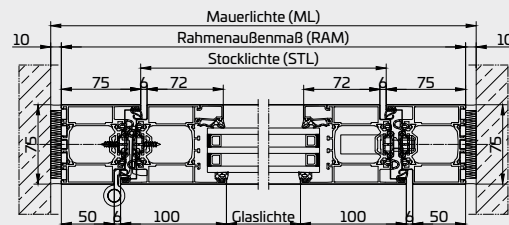


- 1 Aluminiumportal mit Dreh-Kipp-Fenster
- 2 2-flg. Fluchtfunktion am Gehflügel

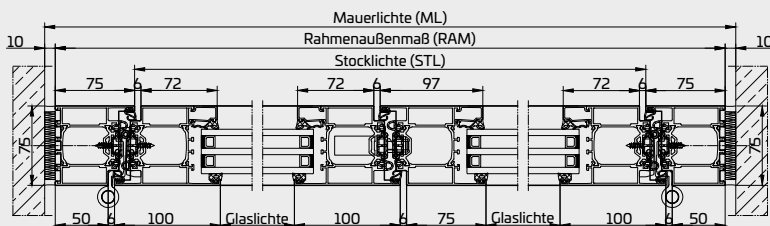
PENEDERpro

Horizontalschnitte (Auswahl)

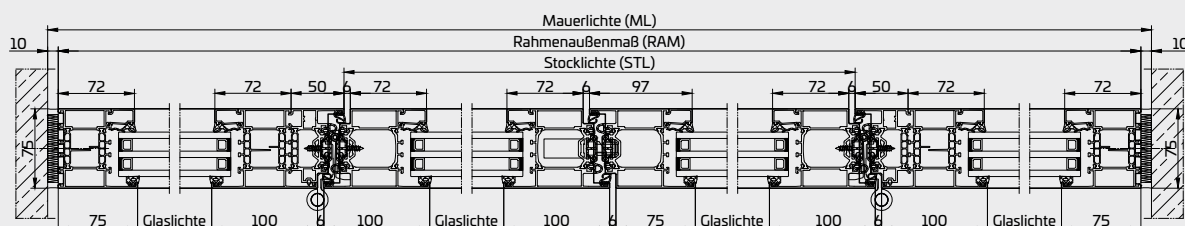
1-flügelig



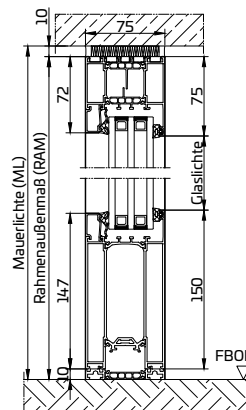
2-flügelig



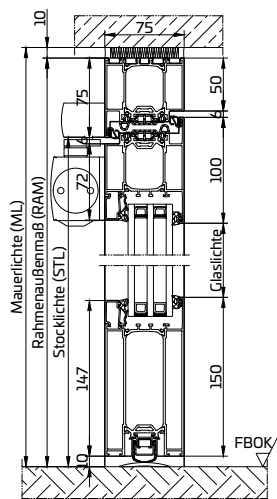
2-flügelig inkl. Seitenteile



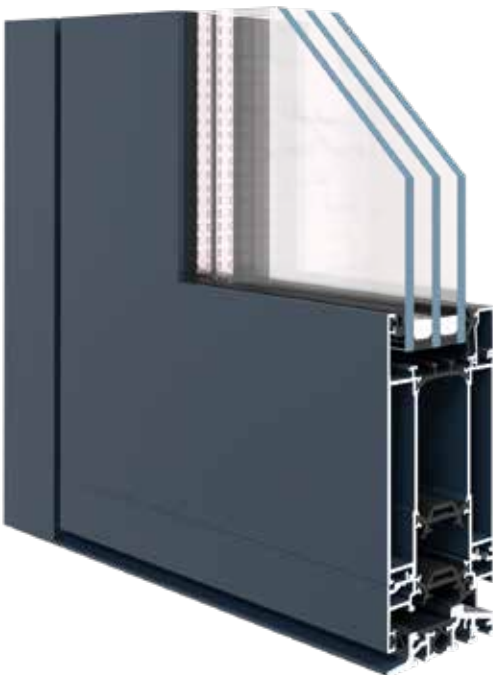
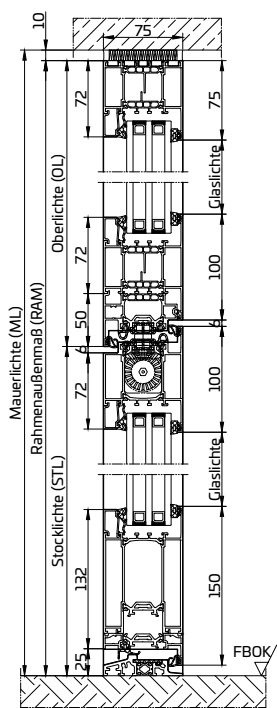
Fixverglasung



Mit Aufbautürschließer und Bodendichtung



Mit Oberlichte, integriertem Türschließer und thermisch getrennter Bodenschwelle



3D-Profilschnitt
PENEDERpro

PENEDERbasic

Der klassische Raumabschluss

PENEDERbasic ist eine einfache Rahmentür für Innen- oder Spezialanwendungen wie bei Windfängen und Wintergärten. Die relativ leichte Rahmentür lässt sich mit Seitenteilen und Oberlichte kombinieren sowie als Fixverglasung anwenden.

Größen (Durchgangslichte)

Bis 1.300 mm Breite und 2.200 mm Höhe oder
1.100 mm Breite und 2.300 mm Höhe

Flügelgewicht

Bis 170 kg möglich

	basic-00 1-/2-flg.	basic-00 Fixelement
 00 Ohne Brandschutz	✓	✓
 Flucht- und Rettungswege	✓	
Oberlichte/Seitenteil	✓	

Besonderheiten:

- Unisolierte Aluminium-Tür oder Fixverglasung
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS oder Effektbeschichtung
- Fluchttürsysteme nach EN 1125 und EN 179

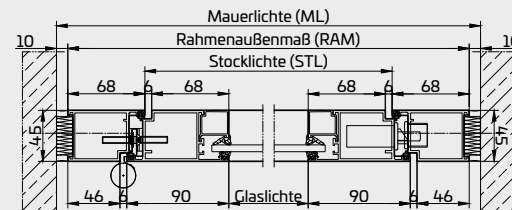
schlichte **Büroeingangstür mit Zutrittskontrolle**



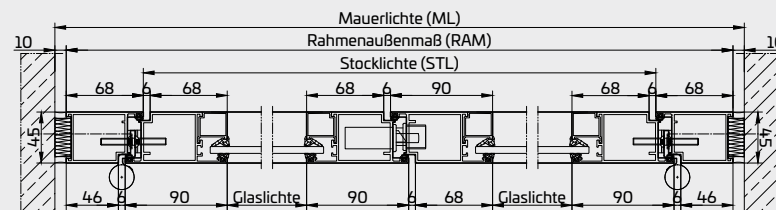
PENEDERbasic

Horizontalschnitte (Auswahl)

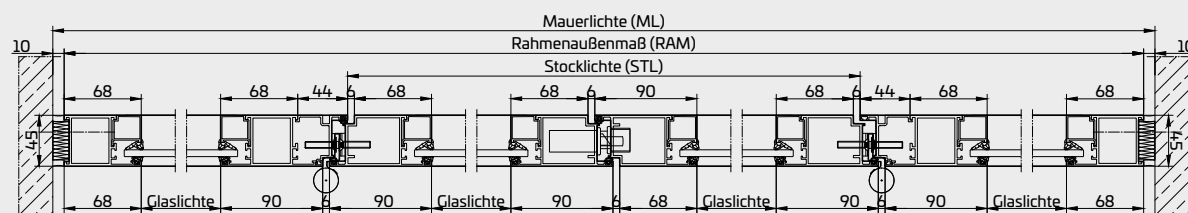
1-flügelig



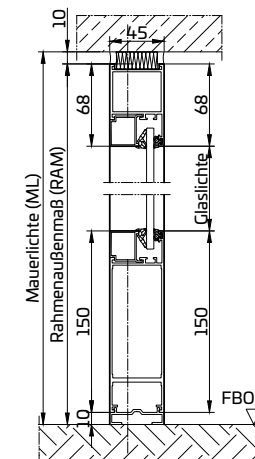
2-flügelig



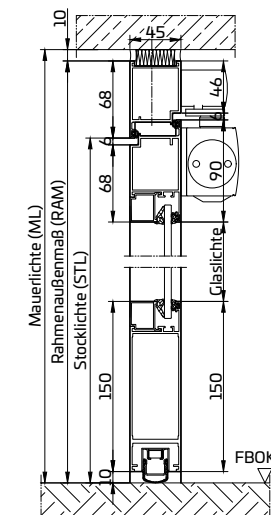
2-flügelig inkl. Seitenteile



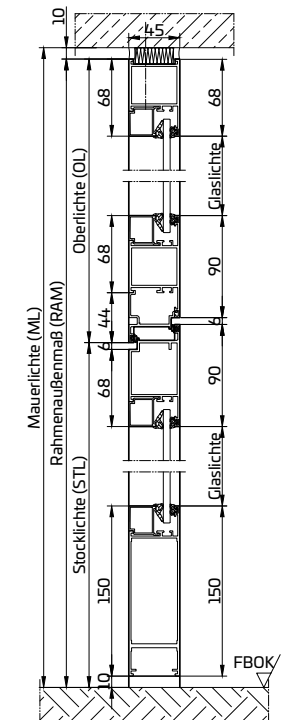
Fixverglasung



Mit Aufbautürschließer und absenkbarer Bodendichtung



Mit Oberlichte



3D-Profilschnitt
PENEDERbasic

PENEDERstrong

Extravaganter Schutz

PENEDERstrong ist eine hochwertige Pendeltür mit Brandschutz für den Innenbereich. Sie kommt überall dort zum Einsatz, wo schnelles Durchgehen relevant ist wie bei Hotel-Lobbys oder Museen. Die Profilrahmen sind in den unterschiedlichsten Farben oder in Edelstahl erhältlich, die Glasleisten sind nicht sichtbar. PENEDERstrong lässt sich in beide Richtungen ohne Anschlag öffnen und kann mit PENEDERNurglas Seitenteilen und Oberlichte kombiniert sowie komplett als Fixverglasung mit Brandschutz für die Innenanwendung eingesetzt werden.

Größen (Durchgangslichte)

Breite 2-flügelig bis 2.200 mm¹⁾/2.530 mm²⁾
Höhe bis 2.700 mm¹⁾/2.645 mm²⁾

¹⁾ EI₂30-C5

²⁾ EI₂60-C5



Mit österreichischer
Registrierungsbescheinigung nach
ÖNORM B 3850

Facts

Seitenteil/Oberlichte

Ausführung mit PENEDERNurglas- oder
Rahmenkonstruktion auf Anfrage möglich

	strong-00 1-/2-flg.	strong-30 2-flügelig	strong-60 2-flügelig
 00 Ohne Brandschutz	✓		
 30 EI ₂ 30-feuerhemmend		✓	
 60 EI ₂ 60-hochfeuerhemmend			✓
 Flucht- und Rettungswege	✓	✓	✓
Oberlichte/Seitenteil PENEDERNurglas	✓		✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

Besonderheiten:

- Keine sichtbaren Glasleisten, Glas ist mittig im Falz
- Kombinierbar mit PENEDERNurglas Seitenteilen und Oberlichte (EI₂60)
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS, Effektbeschichtung oder Edelstahl
- geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, zugelassen nach ÖNORM B 3850
- Flucht in beide Öffnungsrichtungen möglich

2-flg. Ausführung in Edelstahl

Extravaganter Schutz

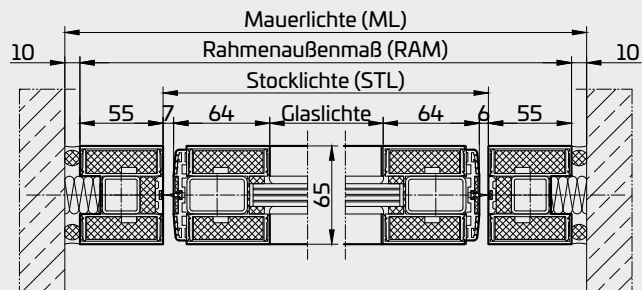


- 1 PENEDERNurglas Oberlichte
- 2 Glasfolierung B1600

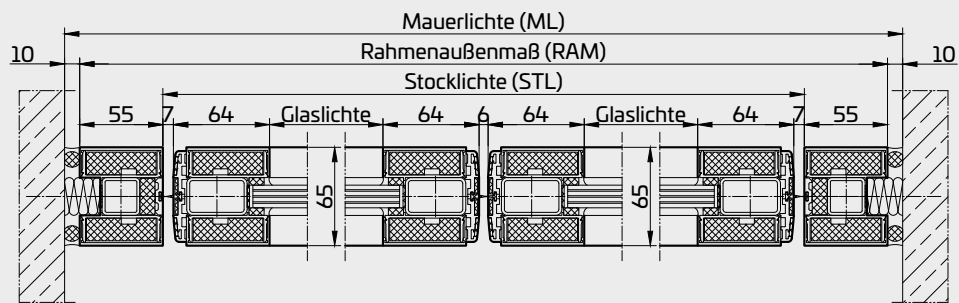
PENEDERstrong

Horizontalschnitte (Auswahl)

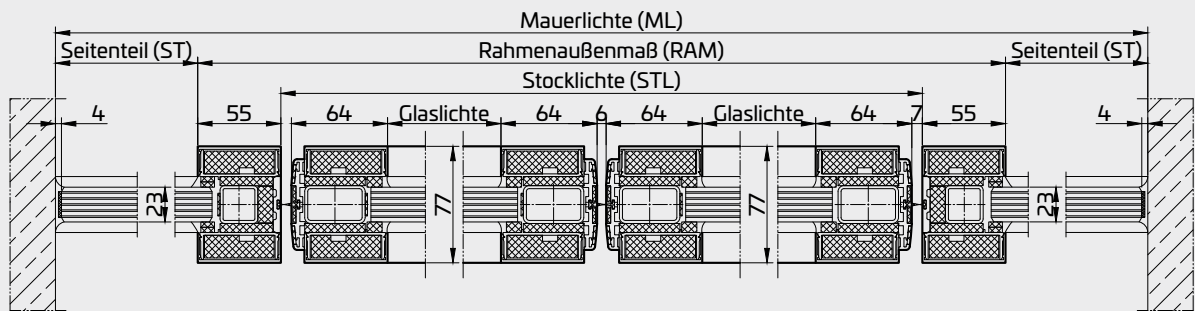
1-flügelig



2-flügelig

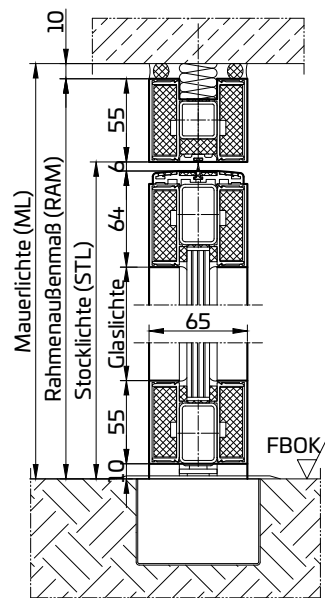


2-flügelig inkl. Seitenteile

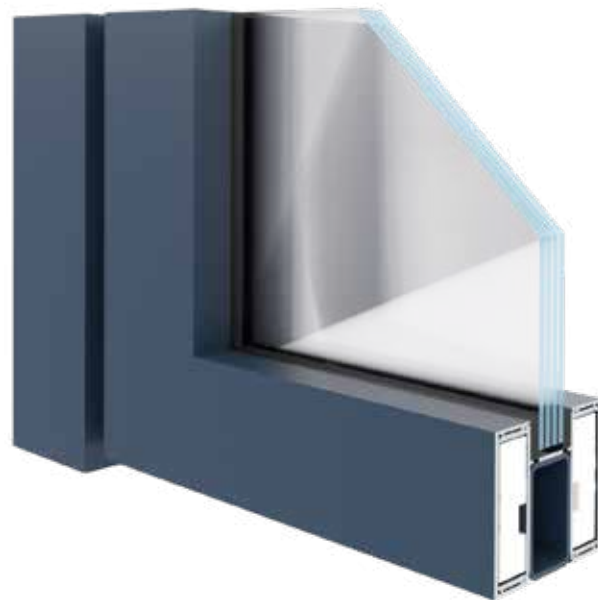
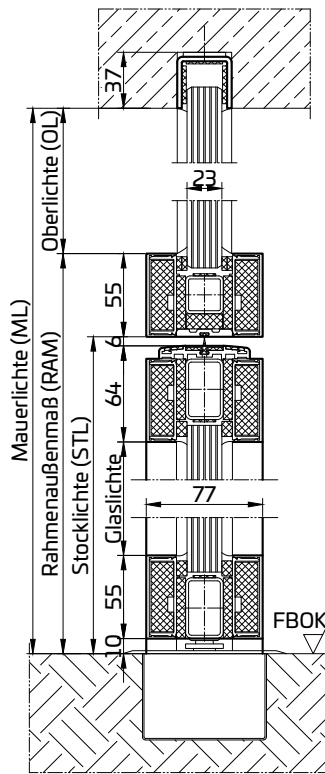


Vertikalschnitte (Auswahl)

Mit Bodentürschließer



Mit PENEDERNurglas Oberlichte



Drehflügeltür

Ausführungsvarianten

Türblattfüllungen



Glasfüllung



Glasfüllung mit
Folierung
am Bild: B1600



Paneelfüllung

Türbänder



Rollentürband



Aufschraubtürband

Türschließtechnik



Gleitschienenschließer



Integrierter Türschließer



Anti-Panik-
Gegenkasten



Falztreib-
riegelschloss

Pendeltür

Ausführungsvarianten



Glasfüllung

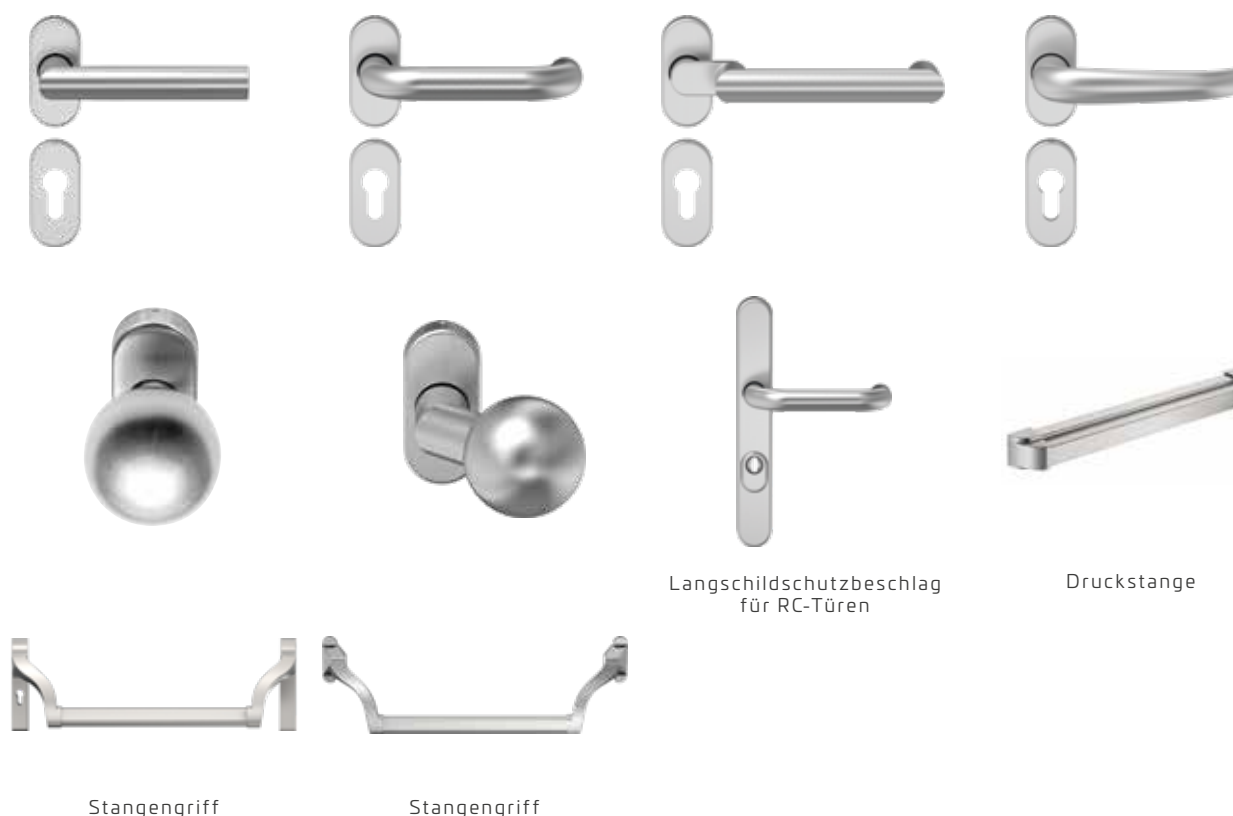
Glasfüllung
mit Folierung
Am Bild: B1600Zapfen-
türband
verdeckt im
Türfalz

Beschläge

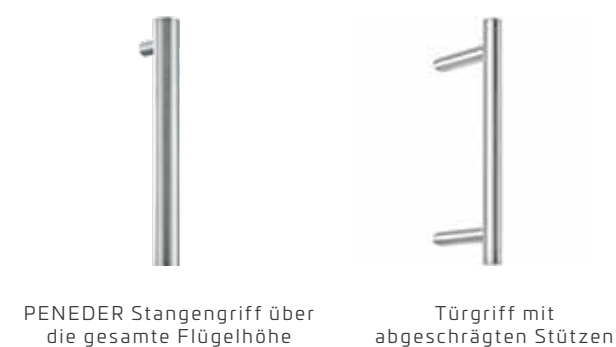
Drehflügel- und Pendeltür-Auswahl

Beschlagtechnik Drehflügeltür

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



Beschlagtechnik Pendeltür – erhältlich in Edelstahlausführung



PENEDERnurglas

Die pure Eleganz

PENEDERnurglas ist eine rahmenlose Fixverglasung, die im Hinblick auf Ästhetik und Funktion die perfekte Ergänzung zu den PENEDER Drehflügeltüren darstellt. Die Wirkung der einzigartigen Fixverglasung mit unbegrenzter Feldbreite ist besonders elegant und schön. Das ist Brandschutz in elegantester Form.

Größen (Rahmenaußenmaß)

Feldbreite unbegrenzt
Feldhöhe max. 2.800 mm

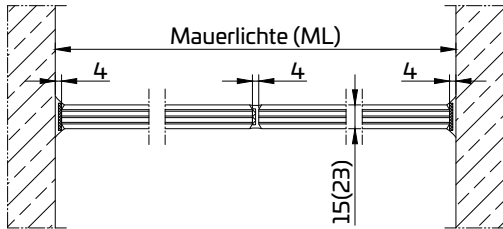


Mit österreichischer
Registrierungsbescheinigung nach
OIB-Verwendungsgrundsatz
„Brandschutzverglasungen“

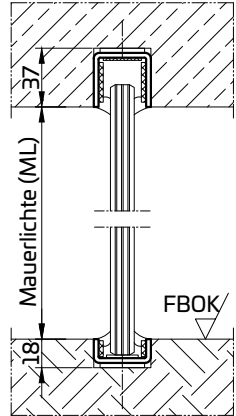
Facts

	nurglas-30	nurglas-60
 30 El30-feuerhemmend	✓	
 60 El60-hochfeuerhemmend		✓

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



3D-Schnitt
PENEDERnurglas

Besonderheiten:

- In der Breite beliebig erweiterbar
- Wandanschluss mit Stoßfuge oder mit Profil
- Keine sichtbaren Aufnahmeprofile (bündig eingebaut oder eingeputzt)
- Kombinierbar mit PENEDERstrong Pendeltür und PENEDERwood
- Geprüft nach ÖNORM EN 1364-1 und zugelassen mit ÜA
- Brandschutzklasse E30 und E60 auf Anfrage

Rahmenloser Brandschutz

PENEDERhorizontal

Für natürliche Raumbeleuchtung

PENEDERhorizontal wird unter Lichtkuppeln und Lichtbändern in die Decke eingebaut, um bei horizontalen Brandabschnitten die vorgeschriebene Feuerwiderstandsklasse zu erreichen und eine natürliche Beleuchtung im Raum zu ermöglichen. PENEDERhorizontal eignet sich insbesondere für große Glasflächen und zum Nachrüsten bei Sanierungen.

Größen

max. Pfostenabstand 1.000 mm (endlos baubar)
max. Spannweite 2.700 mm

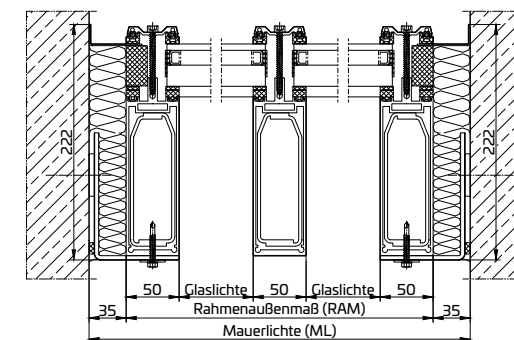
Feuerwiderstandsklasse REI30



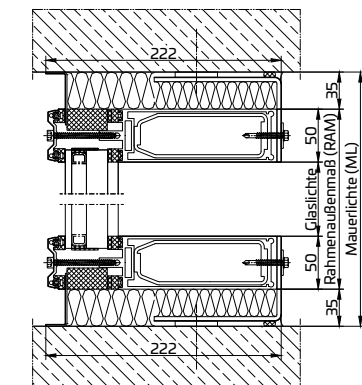
Mit österreichischer
Registrierungsbescheinigung nach
OIB-Verwendungsgrundsatz
„Brandschutzverglasungen“

Facts

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



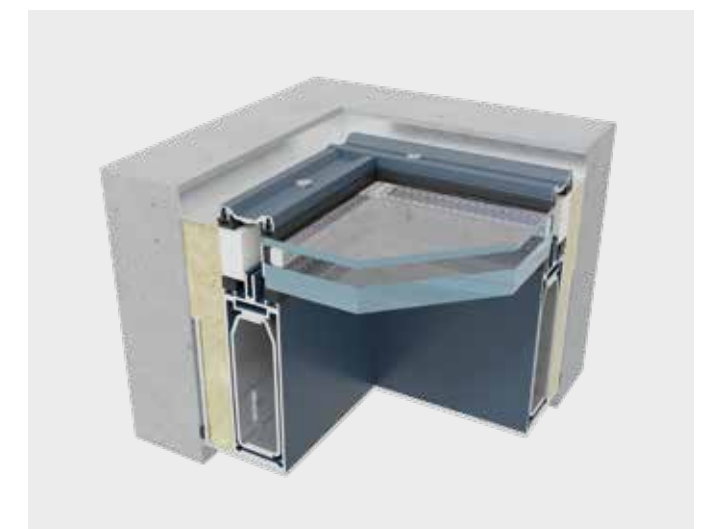
Besonderheiten:

- Einbauwinkel von 0° bis 15°
- Aluprofil mit Stahlkern
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS und Effektbeschichtungen
- Wandanschluss an Stahlbau, Beton und Holzbau ohne Aufpreis möglich
- Darf nicht bewittert werden, Einbau nur unter schützenden Elementen oder im Innenraum

Horizontale Brandschutzverglasung



Witterungsschutz durch Lichtkuppel



3D-Profil-Schnitt

Brandschutz aus Holz

Mit natürlicher Sicherheit in Tischlerqualität präsentieren sich unsere Brandschutztüren aus Holz. Die Oberflächen sind so facettenreich wie der Werkstoff selbst. Bei Design und Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt.



PENEDERwood

Sicherheit und Design aus Holz

Jede Brandschutztür aus Holz ist ein Einzelstück in Tischlerqualität. Die Oberflächen sind sehr facettenreich, im Kern steckt jedoch immer die bewährte Brandschutztechnologie von PENEDER. Verschiedene Zargentypen, unzählige Oberflächenvarianten, Verglasungen, Kombinationen mit Seiten- und Oberteilen sowie Flexibilität bei der Außengeometrie erlauben fast jeden Designwunsch.

Türblatt

- 50 mm und 66 mm Holztürblatt mit stabilem Vollholz-Umleimer und Brandschutzfüllung
- Oberflächen furniert, lackiert, foliert oder mit Schichtstoffbelag
- Tapezierung und kunstvolle Verzierung aller Art wie z. B. Fräsungen, Zierleisten, Schnitzereien, Kassetten, Füllungsoptik u. v. m.
- Glasausschnitte in allen möglichen Formen

Stahlzarge

Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge oder Sanierungszarge

Größen:

Breite 1-flügelig: bis 1.250 mm
Breite 2-flügelig: bis 2.350 mm
Höhe: bis 2.350 mm
Fläche: 1-flügelig bis 2,93 m²; 2-flügelig bis 5,52 m²
Verglasung: bis 1,87 m² je Flügel
(Mindestfriesbreite: 150 mm)



Mit österreichischer
Registrierungsbescheinigung nach
ÖNORM B 3850

Facts

Holzzarge

- Rahmenstock, Umfassungszarge oder Eckzarge
- Seitenteile bzw. Oberteile, voll oder verglast, in großen Ausführungen möglich
- Bogenelemente möglich
- In endlose PENEDERNurglas Wand einbaubar, PENEDERNurglas Anschluss auch bei Oberlicht
- Verdeckt liegende Bänder und Schließer

Größen:

Breite 1-flügelig: bis 1.320 mm
(mit Seitenlichte/Seitenteil bis 4.500 mm)
Breite 2-flügelig: bis 2.645 mm
(mit Seitenlichte bzw. Seitenteil bis 5.700 mm)
Höhe: bis 2.700 mm (mit Oberlichte/Oberteil bis 3.130 mm)
Fläche: 1-flügelig bis 3,31 m²; 2-flügelig bis 6,62 m²
Verglasung: bis 1,87 m² je Flügel
(Mindestfriesbreite: 150 mm)

Besonderheiten:

- Holzzargen und Stahlzargen
- Zargen für flächenbündige oder überfällzte Türblätter
- Türblätter und Zargen aus einer Hand
- Hochwertige Objektbänder und Objektbeschläge
- Alle handelsüblichen und brandschutzgeprüften Schließer und Beschläge
- Brandschutzgeprüfte, elektronische Zugangs- und Zutrittskontrollsysteme wie Fingerprint-Türöffner

Holztürblatt mit Stahlzarge

	wood-00 Holzzarge 1-/2-flg.	wood-30 Holzzarge 1-/2-flg.	wood-00 Stahlzarge 1-/2-flg.	wood-30 Stahlzarge 1-/2-flg.
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓		✓
Flucht- und Rettungswege	✓	✓	✓	✓
Zargenblech in Edelstahl			✓	✓
Oberteil/Oberlichte	✓	✓		
Seitenteil/Seitenlichte	✓	✓		
Glasausschnitt	✓	✓	✓	✓

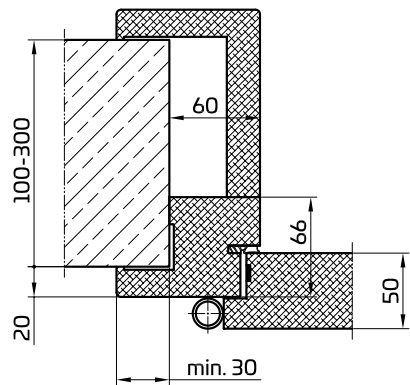
Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Größe, Klasse und Ausführung

PENEDERwood

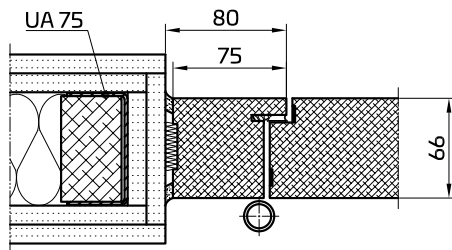
Schnittzeichnungen (Auswahl)

Holzzarge

Eckzarge/Umfassungszarge
überfälzt

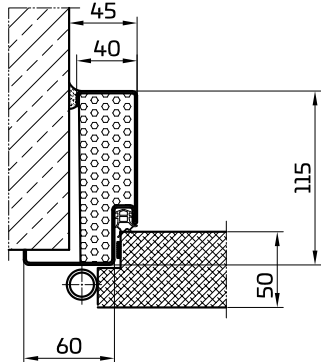


Blockzarge
beidseitig flächenbündig

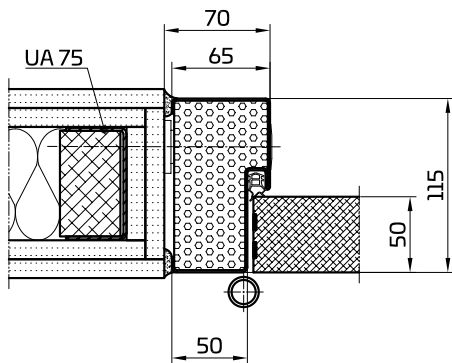


Stahlzarge

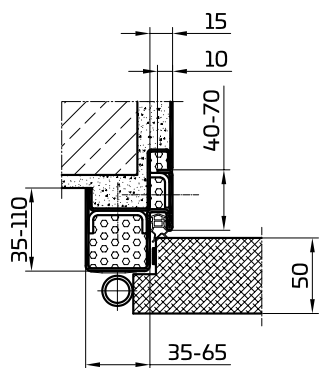
Eckzarge
überfälzt



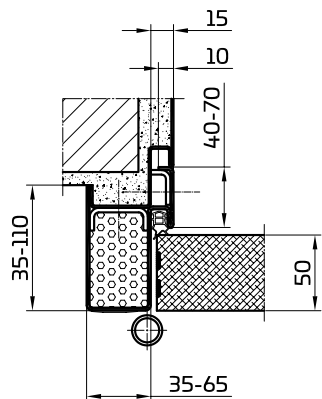
Blockzarge
flächenbündig



Sanierungszarge
überfälzt

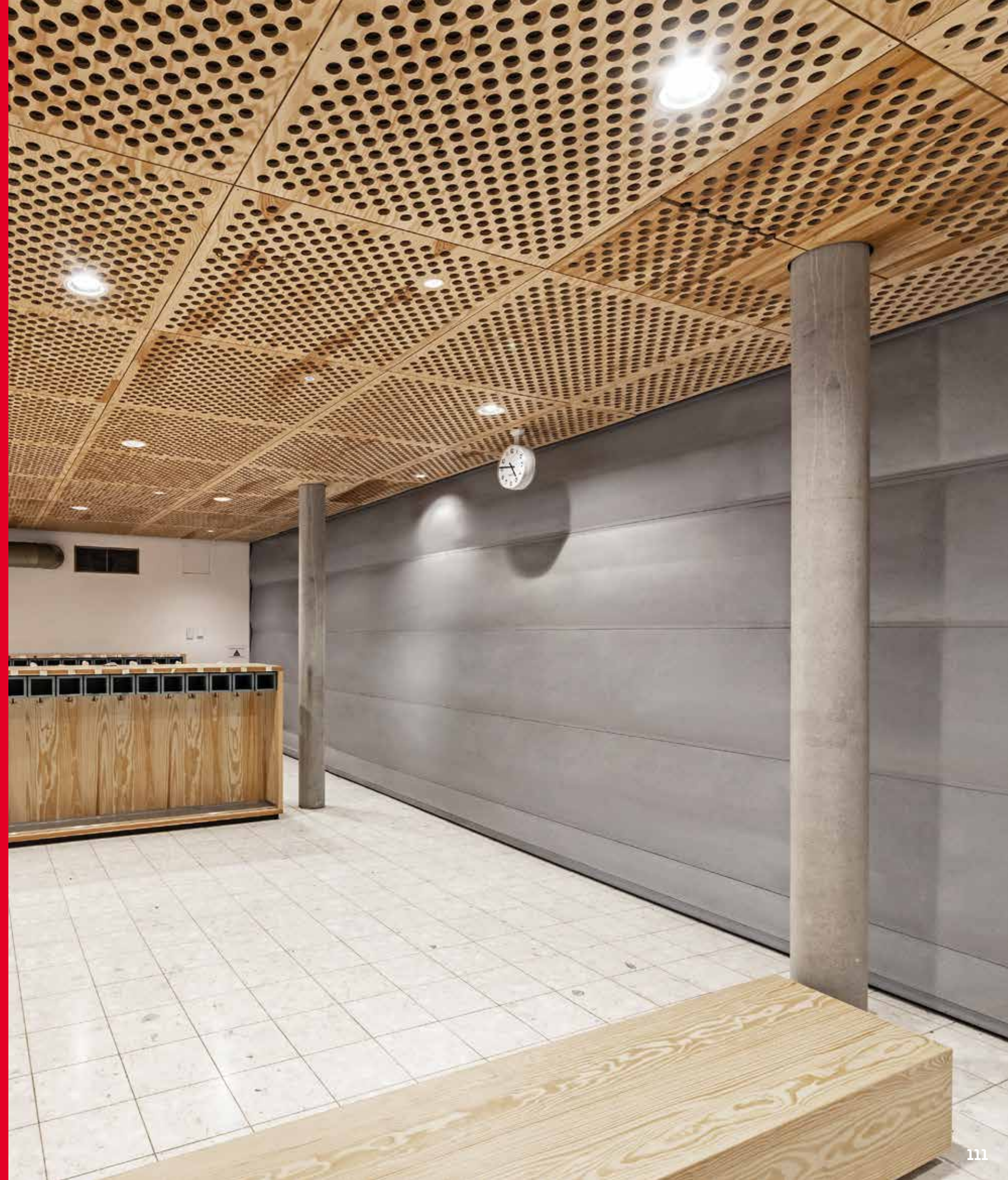


Sanierungszarge
flächenbündig



Textiler Schutz

Brandschutzvorhänge und Rauchschürzen sind als sicherer Abschluss für große Öffnungen prädestiniert. Der unsichtbare Schutz ist mit seinem geringen Gewicht und den zahlreichen Einsatzmöglichkeiten der flexibelste in seiner Funktion.



PENEDERtextil

Textiler Brand- und Rauchschutz

TFF (Textil-Flexibler-Feuerschutzvorhang): Der innovative Brandschutzvorhang aus drahtverstärktem Glasfilamentgewebe sorgt für eine großflächige Brandabschottung. Eingesetzt wird der TFF, um Öffnungen in der Wand abzuschotten. Auch als Sektionalschutz, z. B. bei Maschinen oder im Lagerbereich, ist der Brandschutzvorhang geeignet.

TFR (Textil-Flexible-Rauchschürze): Die Rauchschürze wird vor allem zur Begrenzung der Verrauchung in definierten Zonen eingesetzt. Die Ausbreitung von Rauchgasen wird im Brandfall eingeschränkt, entstehende Rauchgase werden zu den Abzugsvorrichtungen gelenkt. Je nach Verwendungszweck wird eine starre, flexible oder raumabschließende Ausführung der Rauchschürze mit seitlichen Führungsschienen eingesetzt.

TFF-E/-EW

E30-C2 bis E120-C2, optional mit Rauchschutz S_{200}
 EW30-C2 bis EW90-C2, optional mit Rauchschutz S_{200}
 Systembreite: 900 mm bis 12.000 mm
 Ablauflänge: 300 mm bis 7.000 mm
 Fläche: max. 60 m²
 Max. Größe mit Rauchschutz S_{200} : 2.800 mm x 3.000 mm

TFF-EI

EI₂30-C bis EI₂60-C

TFF-EI₂30 (max. Durchgangslichte)

Höhe: 4.810 mm
 Breite: 6.565 mm
 Fläche: 31,5 m²

TFF-EI₂60 (max. Durchgangslichte)

Höhe: 3.060 mm
 Breite: 4.010 mm
 Fläche: 12,27 m²

Ausführungsdetails

- Großflächige Abschottung, geeignet für Wandöffnungen und Fassaden
- Vertikale Schließung
- Geringes Gewicht pro Laufmeter Öffnungsbreite
- Geringer Platzbedarf: ideal zur Nachrüstung z. B. bei Denkmalschutz



TFF-E/-EW & -EI: Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 1324-1



TFR: Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 12101-1

Facts

TFR

Klassifizierung für Rauchschürzen
 (gültig für Belastungen von 30 bis 120 Minuten):
 DA (bis 600° geprüft)
 DHA (bis 1.100° geprüft, Einsatz für erh. Anforderungen)

Größen

Breite: max. bis zu 50 m
 Höhe: max. bis zu 14 m

Ausführungsdetails

- Große Systembreiten
- Designfreiheit: gute Integration in architektonische Vorgaben, offene Raumgestaltung
- Geringes Gewicht: nur 25 kg pro Laufmeter Öffnungsbreite
- Geringer Platzbedarf
- Ideal zur Nachrüstung bei Denkmalschutz
- Optimierung der RWA-Anlage

Besonderheiten:

- Sicherer Abschluss für große Öffnungen
- Flexible Montagevarianten
- Bei TFF-EW-Klassen ausgezeichnete Strahlungsbegrenzung (nur 1,43 kW/m² nach 90 Minuten von erlaubten 15 kW/m²)
- Anpassungsfähige Gehäuseoberfläche: sichtbare Teile in allen RAL-ähnlichen Farben oder Edelstahl möglich

integrierte Führungsschiene und Gehäusekasten

Verborgene Sicherheit

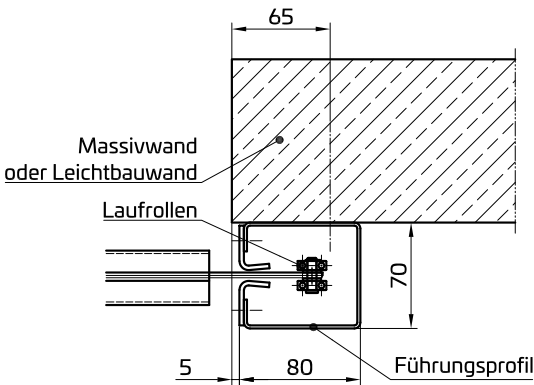
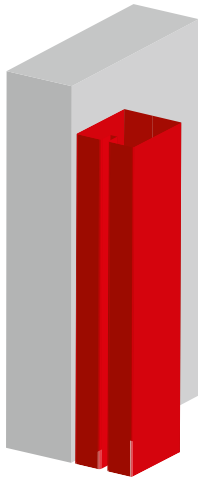


- 1 Textile Rauchschürze
- 2 Handtaster
- 3 Wandmontage von Gehäusekasten und Führungsschiene

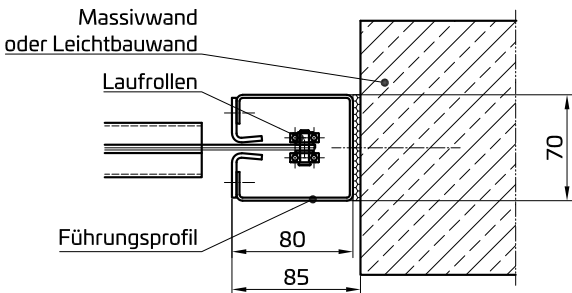
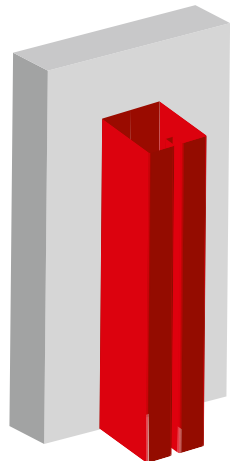
TFF-E/-EW und TFR

Einbauvarianten Führungsschiene

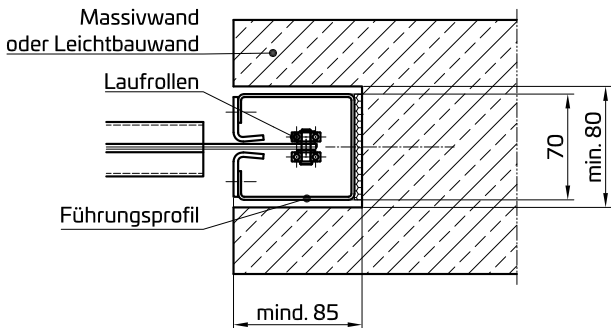
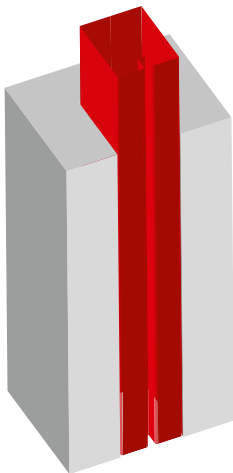
Seitliche Führung Wandmontage



Seitliche Führung Laibungsmontage



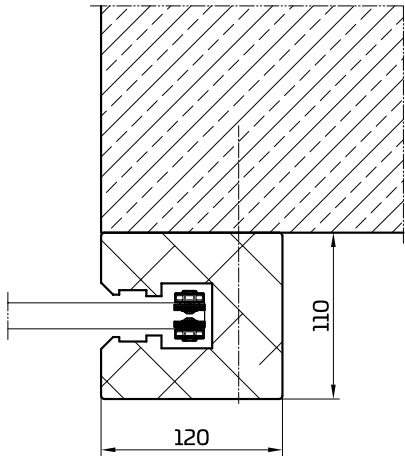
Seitliche Führung Nischenmontage



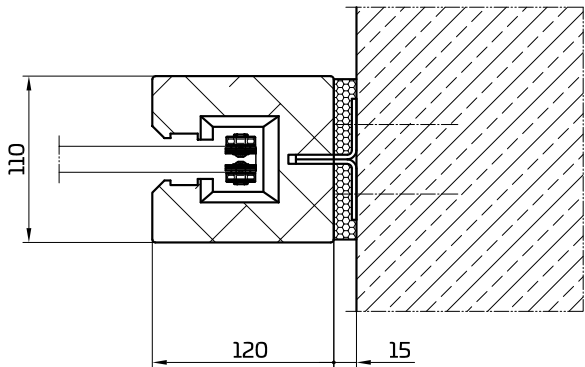
TFF-EI

Einbauvarianten Führungsschiene

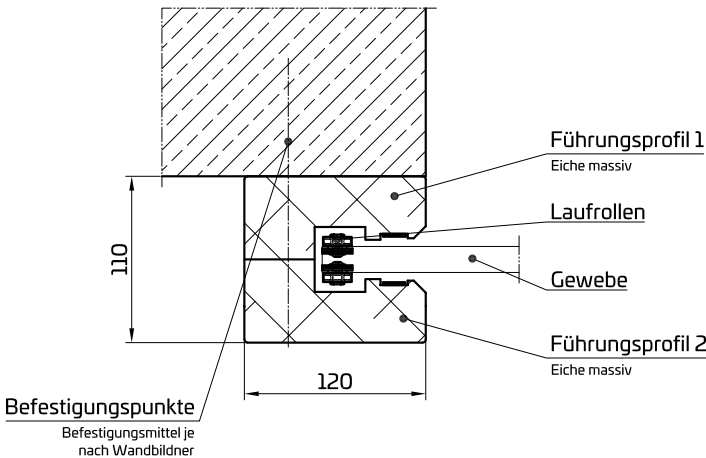
Seitliche Führung Wandmontage



Seitliche Führung Laibungsmontage



Detailausführung Führungsschiene

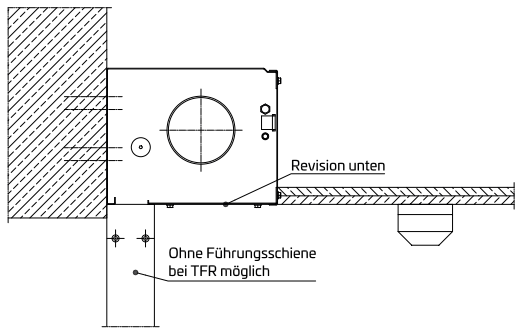


TFF-E/-EW und TFR

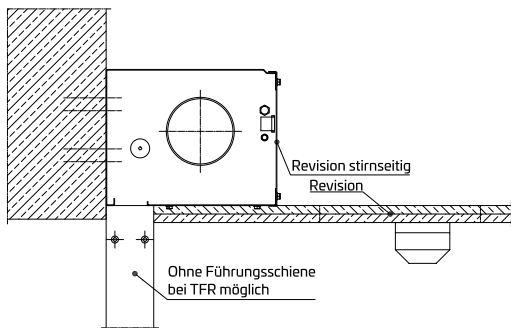
Einbauvarianten Gehäuse

Wandmontage

Gehäuse von unten sichtbar

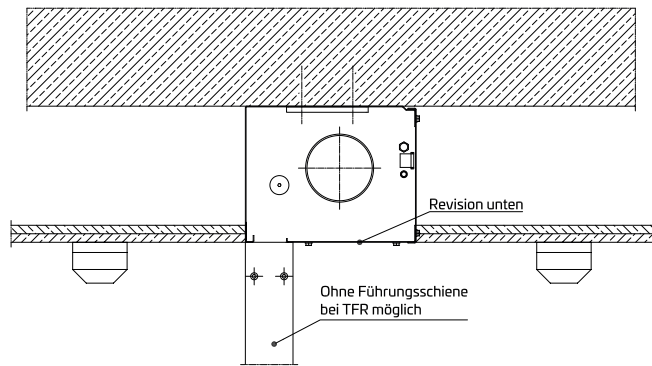


Gehäuse in der abgehängten Decke nicht sichtbar

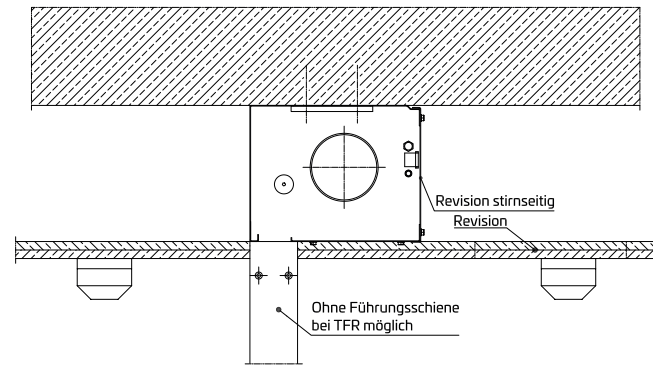


Direkte Deckenmontage

Gehäuse von unten sichtbar

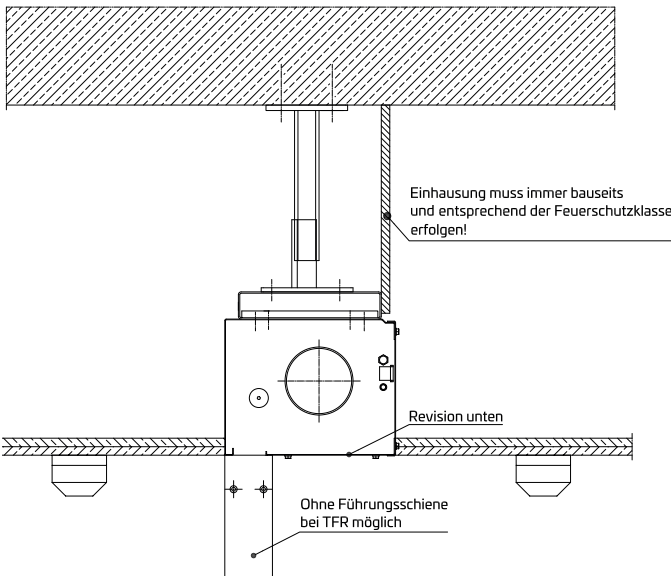


Gehäuse in der abgehängten Decke nicht sichtbar

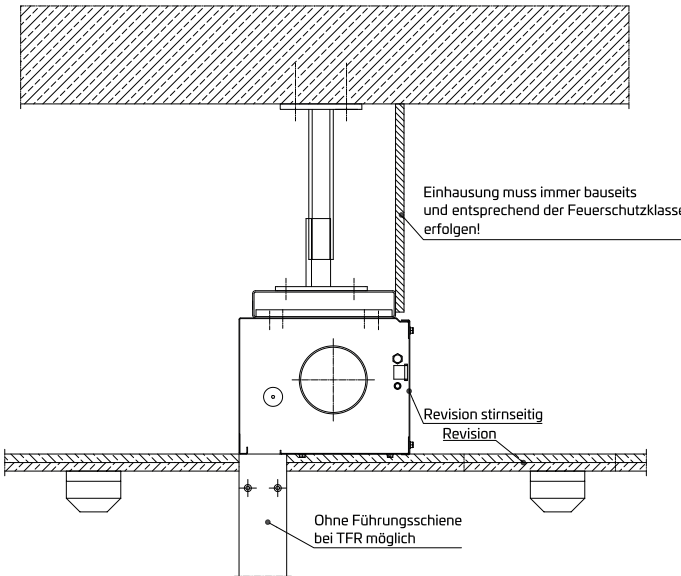


Abgehängte Deckenmontage

Gehäuse von unten sichtbar

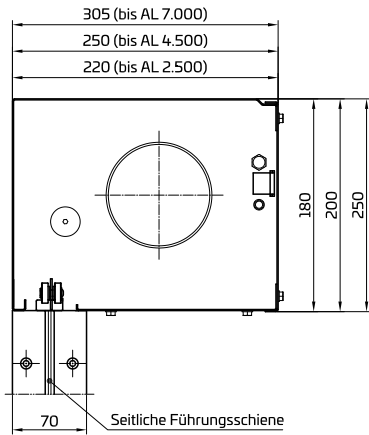


Gehäuse in der abgehängten Decke nicht sichtbar

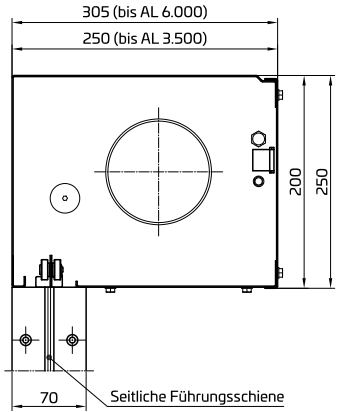


Gehäusedimensionen

Maße TFF-E/TFR

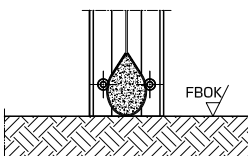


Maße TFF-EW/TFR

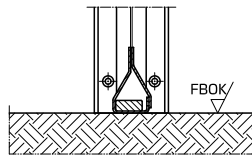


Bodenabschlüsse

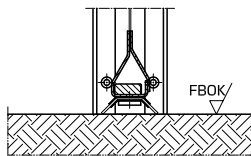
Granulatsack



Abschlussleiste



Abschlussleiste mit
Rauchschutz S₂₀₀

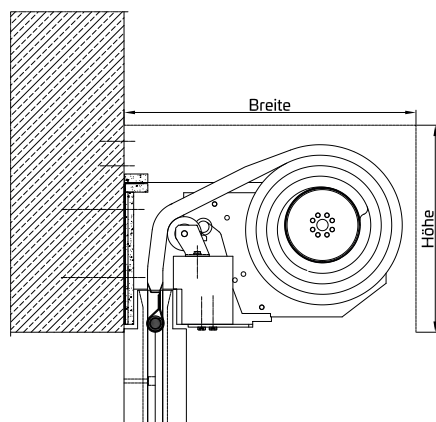


TFF-EI

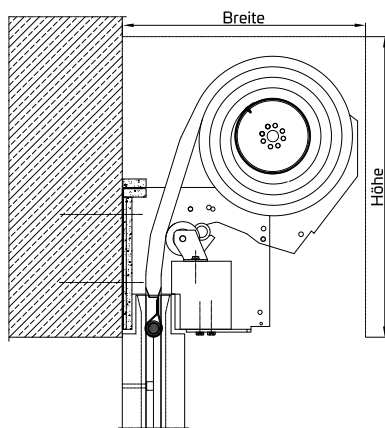
Einbauvarianten Gehäuse

Ohne Gehäuse

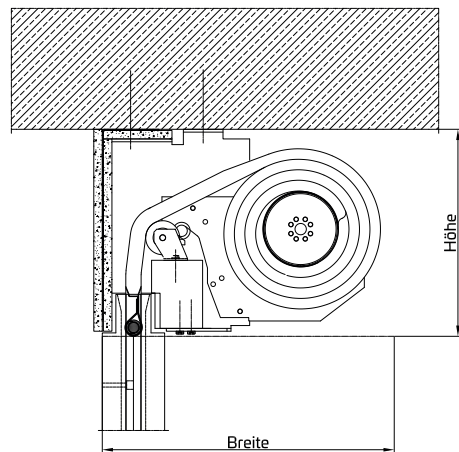
Wandmontage V1



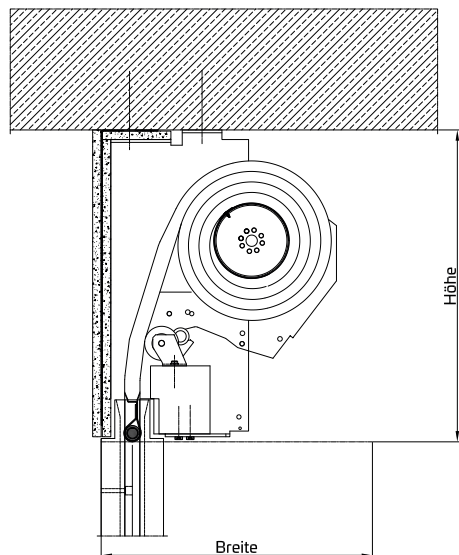
Wandmontage V2



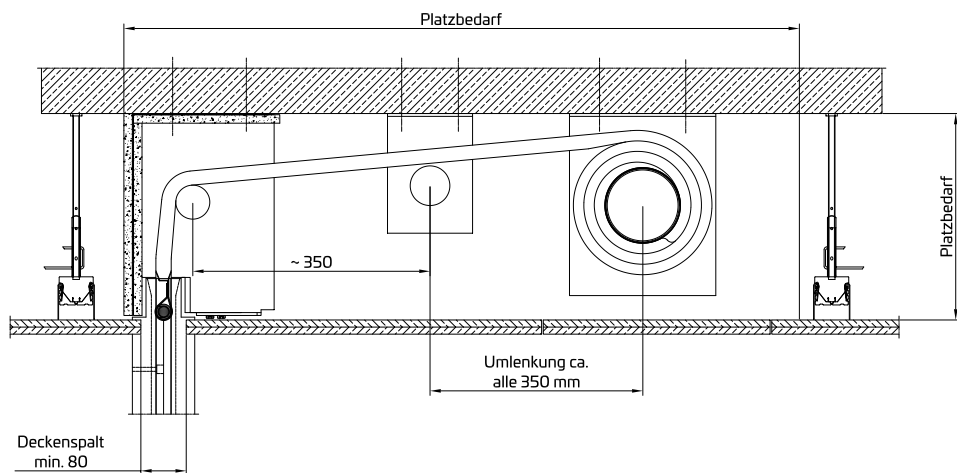
Deckenmontage V1



Deckenmontage V2



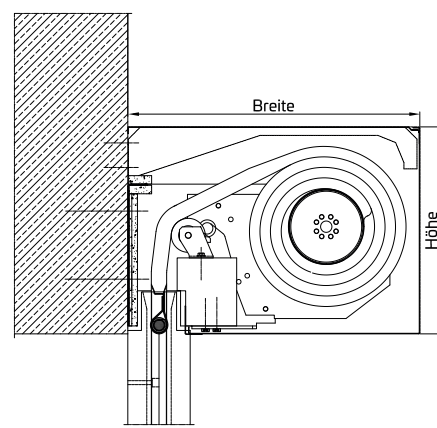
Sonderlösung für Einbau in Zwischendecke



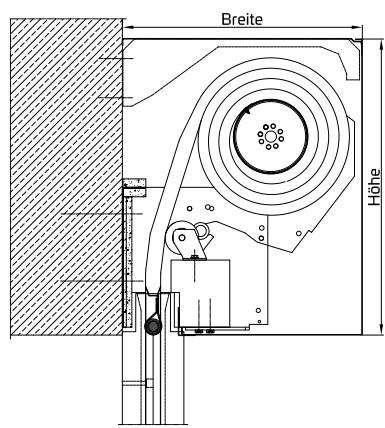
Platzbedarf abhängig von
Ablauflänge und zur Verfügung
stehender Einbauhöhe (je
geringer die Einbauhöhe, desto
breiter ist der erforderliche
Platzbedarf).

Mit Gehäuse

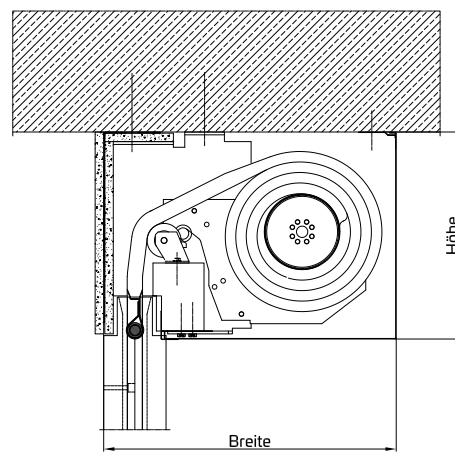
Wandmontage V1



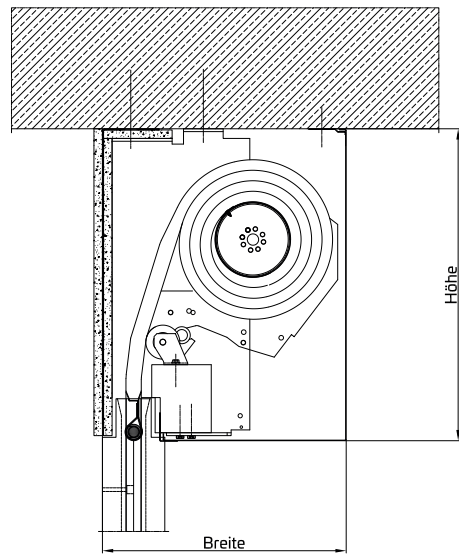
Wandmontage V2



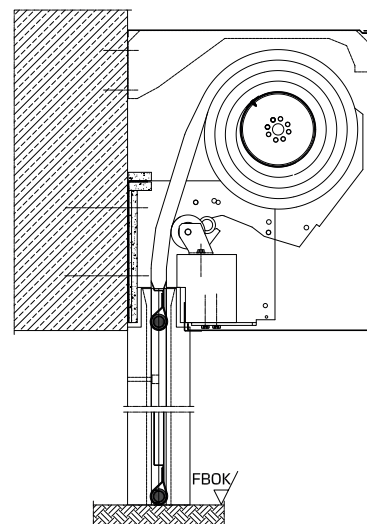
Deckenmontage V1



Deckenmontage V2



Bodenabschluss



TFF-E/-EW und -EI

3D-Modell Wandmontage

TFF-E/-EW



TFF-EI

