

Produktvielfalt

Multifunktionale Raumabschlüsse



Inhalt

06-57 SICHERHEIT AUS STAHL

- 08 classic
- 22 force
- 32 rail
- 44 run
- 52 lift

58-71 SICHERHEIT AUS ALUMINIUM-GLAS

- 60 therm
- 70 nurglas

72-83 TEXTILER BRAND- UND RAUCHSCHUTZ

- 74 textil

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.

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.

Schnelligkeit

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

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.

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.

Qualitätsmanagement

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

Sicherheit aus Stahl

Am Produktionsstandort werden sämtliche 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.



classic

Der funktionale Allrounder

classic ist eine vielseitige Drehflügeltür aus Stahl. Ob als Innen- oder Aussentür, ob 1- oder 2-flügelig, ob mit Feu-er-, Rauch-, Schall- oder Einbruchschutz, die hochwertige Objekt- oder Multifunktionsstür verkörpert alles, wofür 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 3.425 mm, mit Glasoberlichte bis 4.177 mm, mit Blechoberteil bis 4.437 mm
- Fläche* 10 m²
- Verglasung* bis 1,95 m² pro Flügel



INNENTÜREN:
Mit VKF Anerkennung nach Gruppe 241, 242 oder 247



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

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	✓	✓			
Glasausschnitt	✓	✓	✓		

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Grösse, Klasse und Ausführung

* Ausführung 45 dB mit Vorsatzschale

** ausgenommen Funktion Flucht- und Rettungswege bei RC3

Besonderheiten:

- Lieferung in Bestzeit
- 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
- C5-selbstschliessend

Hochwertiges Erscheinungsbild für jedes Gebäudekonzept

Funktionaler Allrounder



- 1 Beidseitig flächenbündig
- 2 Grosser Glasausschnitt
- 3 Flächenbündige Verglasung

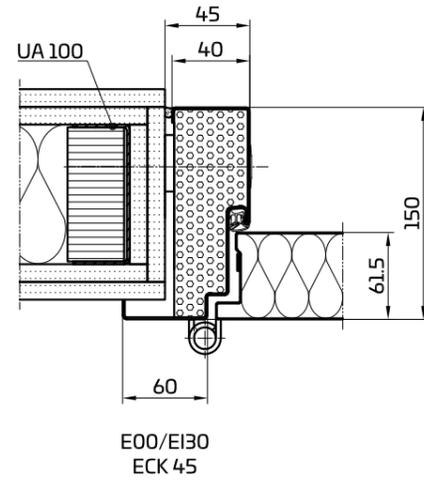
classic

Zargenauswahl flächenbündig

Eckzarge



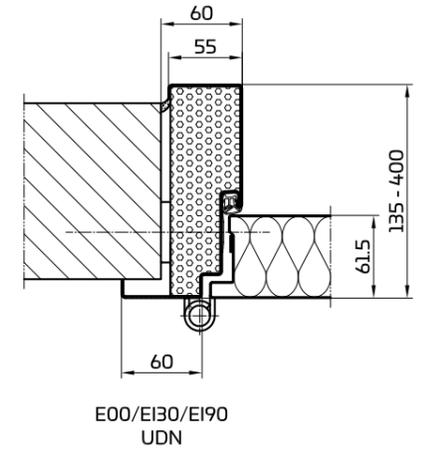
Beispiel: Leichtbauwand



Eckzarge Laibungstief



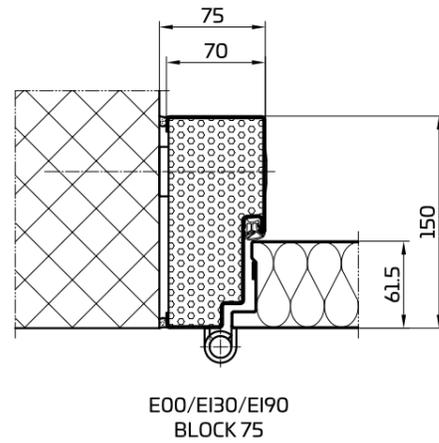
Beispiel: Kalksandstein



Blockzarge



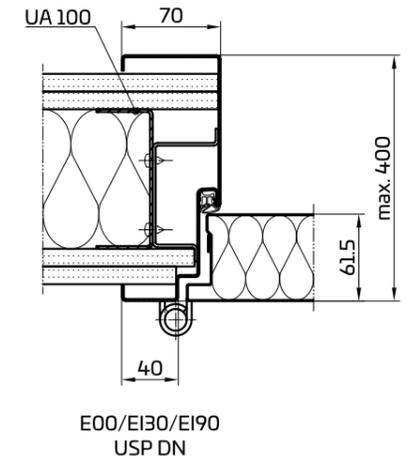
Beispiel: Betonwand



Umfassungszarge

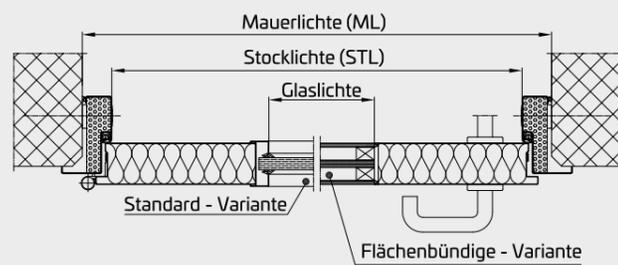


Beispiel: Leichtbauwand

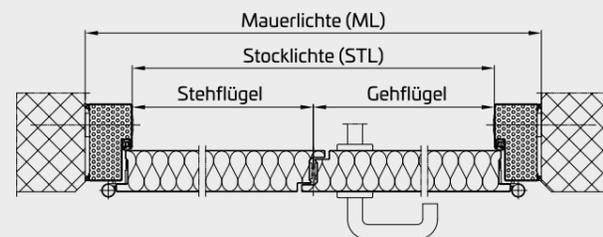


Zargenfällung je nach Anforderung

Drehflügeltür 1-flg. mit Eckzarge



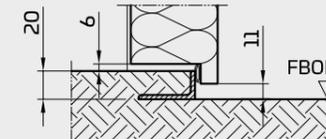
Drehflügeltür 2-flg. mit Blockzarge



ohne Aufbauschwelle



Aufbauschwelle
Winkel 20 mm +
Türblatt 4-stg.,
alternativ Formrohr



Absenkichtung



Bürstendichtung

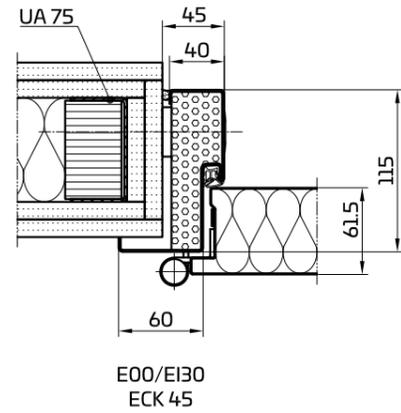


classic Zargenauswahl überfältzt

Eckzarge



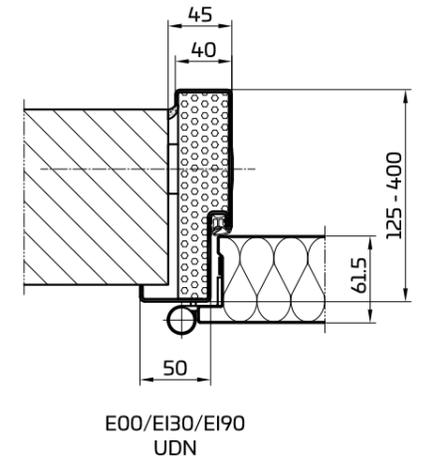
Beispiel: Leichtbauwand



Eckzarge Laibungstief



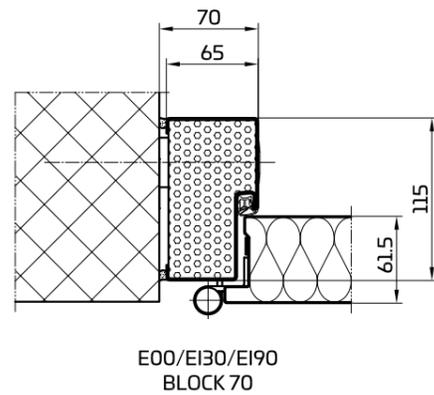
Beispiel: Kalksandstein



Blockzarge



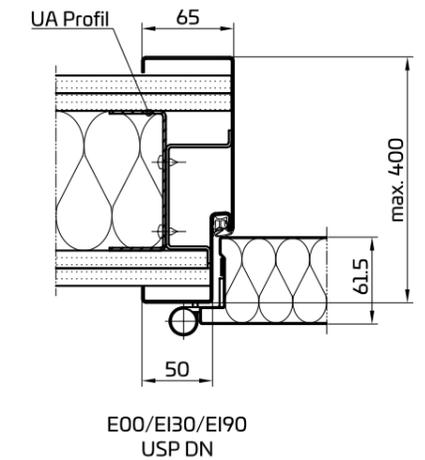
Beispiel: Betonwand



Umfassungszarge



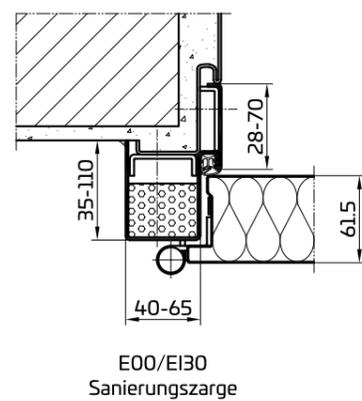
Beispiel: Leichtbauwand



Sanierungszarge



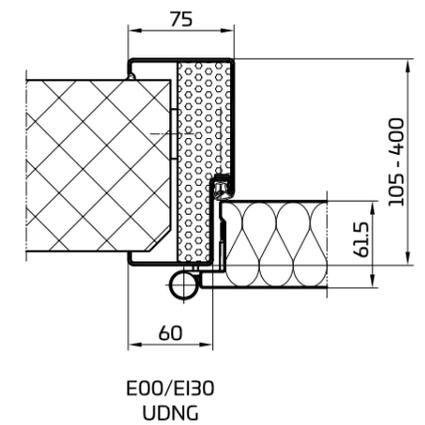
Beispiel: Ziegelwand



Umfassungszarge 2-teilig



Beispiel: Betonwand



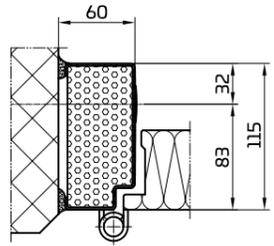
Zargenfällung je nach Anforderung

classic

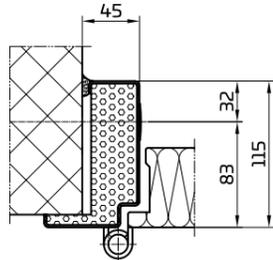
Zargenauswahl flächenbündig

Zargenauswahl überfälzt

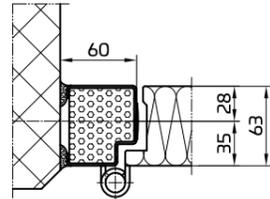
Block 60
00/30



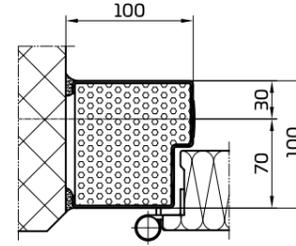
Eck 45
00/30



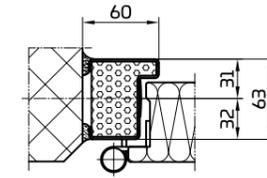
Stumpf 60
00/30



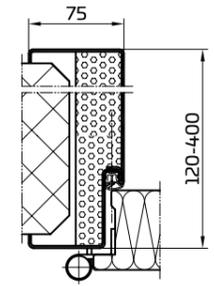
Block 100/70
00/30



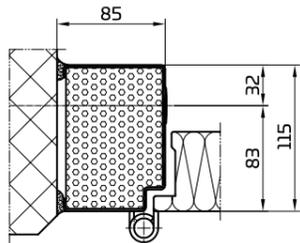
Stumpf 60
00/30



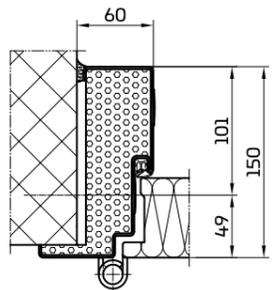
Zweiteilige Umfassungszarge
00/30
 S_a/S_{200}



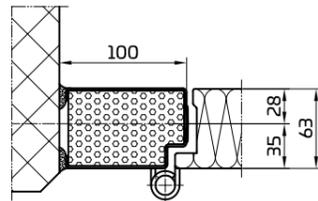
Block 85
00/30



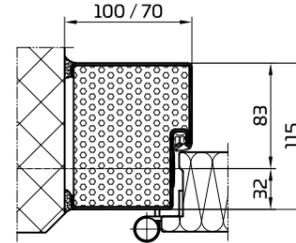
Eck 60
00/30/90
 S_a/S_{200}



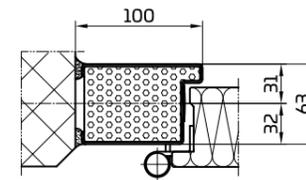
Stumpf 100
00/30



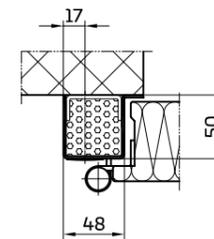
Block 100/70
00/30/90
 S_a/S_{200}



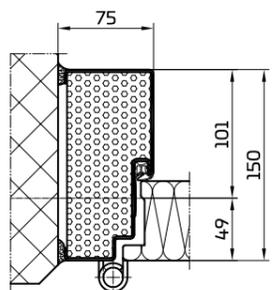
Stumpf 100
00/30



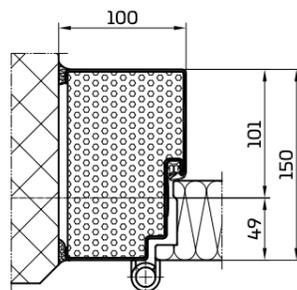
Vorsatzzarge
00/30/90



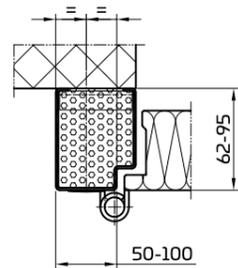
Block 75
00/30/90
 S_a/S_{200}



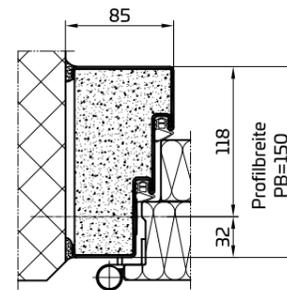
Block 100
00/30/90
 S_a/S_{200}



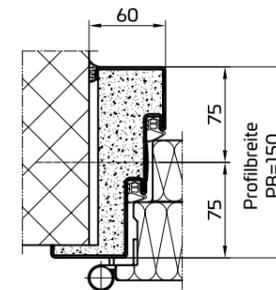
Variable Vorsatzzarge
00/30



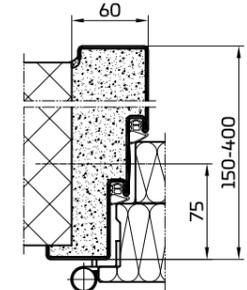
Block 85
00/30
45 dB



Eck 60
00/30
45 dB



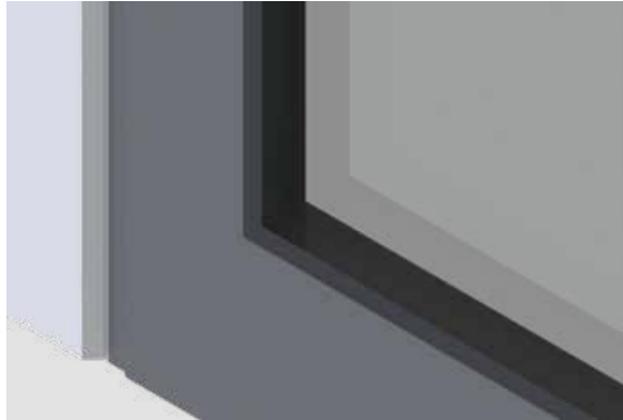
Umfassungszarge
00/30
45 dB



Zargenfällung 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 Glasausschnitten sind nahezu keine Grenzen gesetzt.



Flächenbündige Verglasung in Türblattstärke



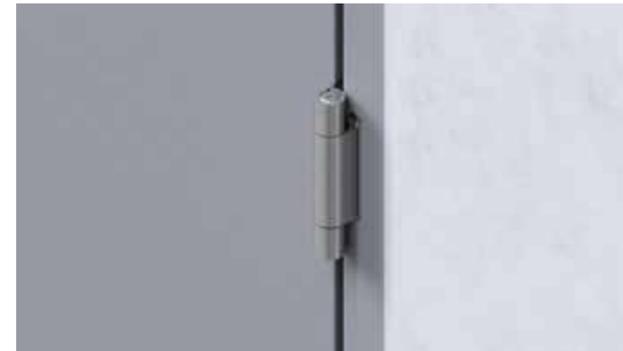
Geklipste Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet, RAL nach Wahl



Verschraubte Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl

Türbänder

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



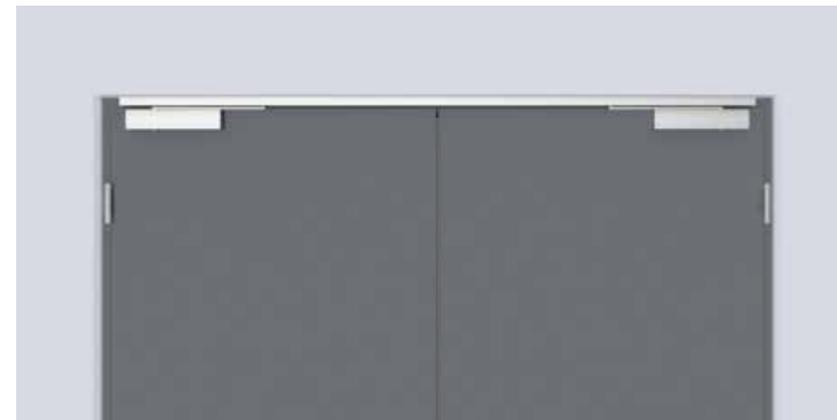
Flächenbündig



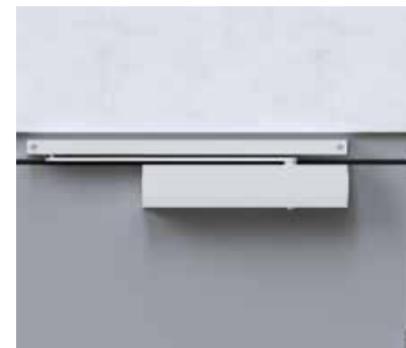
Überfäkt

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



Gleitschienentürschliesser



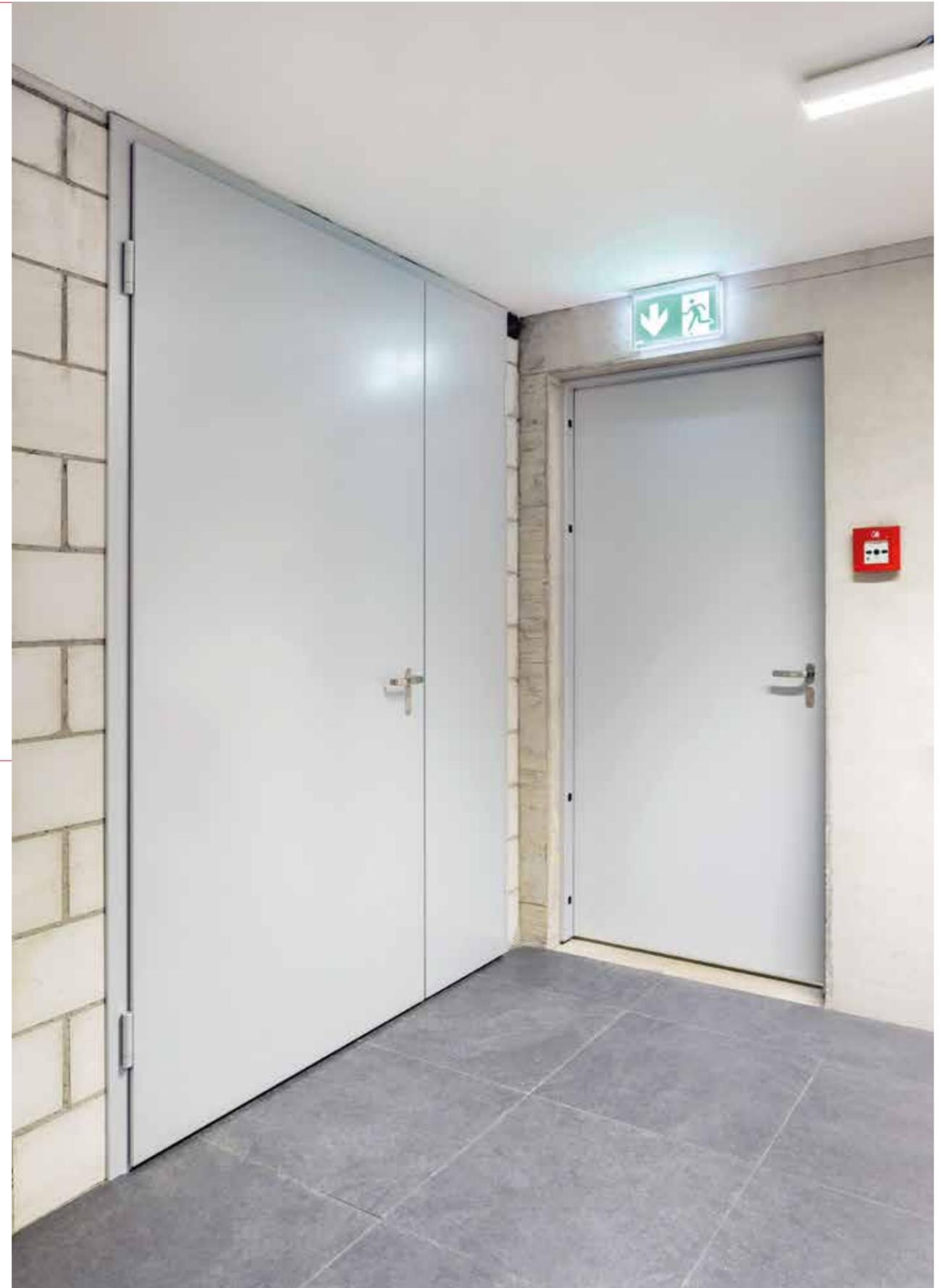
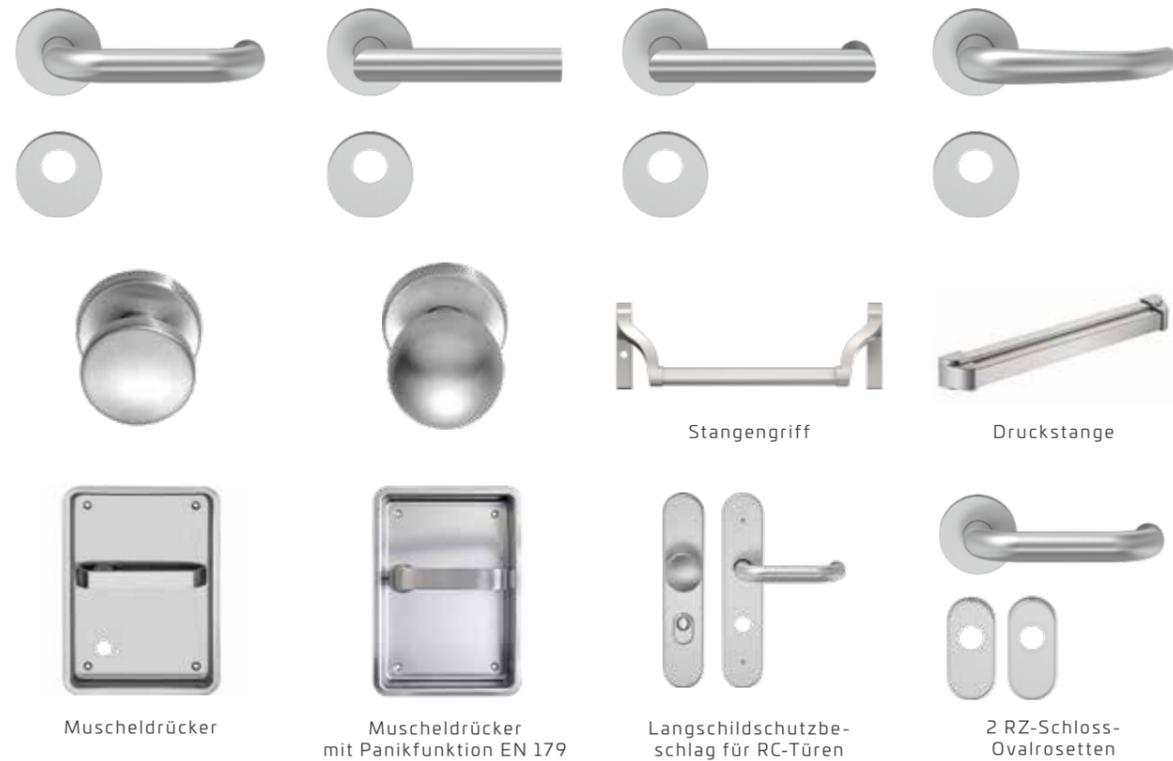
Integrierter Türschliesser



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 Leichtbauwänden.

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

Darstellung Zargenmontage

force

Die manifestierte Kraft

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

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

Grössen (Stocklichte)

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

* Tatsächliche Grössen abhängig von Klasse und Ausführung



Für EI30 mit VKF Anerkennung nach Gruppe 244 und 245



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

Facts



Besonderheiten:

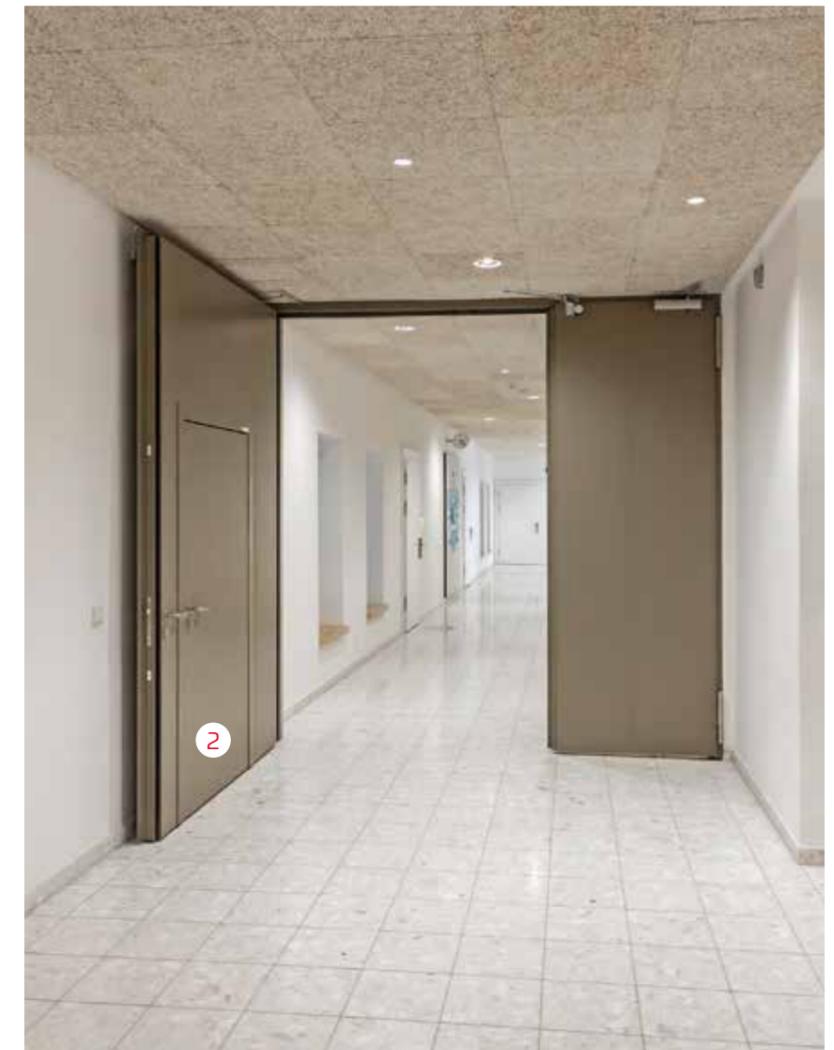
- Besonders stabile Konstruktion
- Extrem starke, eigens entwickelte 3D-Bänder
- Einbau in beengter Umgebung möglich
- Eingebaute schwellenlose Fluchttür
- Einfache Montage
- C2-selbstschliessend

Einzigartig in **Grösse und Stabilität**

	force-00 1-/2-flg.	force-30 1-/2-flg.	force-90 1-/2-flg.	force-120 1-/2-flg.
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓		
EI ₂ 90-feuerbeständig (CE)			✓	
EI ₂ 120-hochfeuerbeständig (CE)				✓
S _a -rauchdicht (CE)	✓	✓	✓	✓
Eingebaute Fluchttür nach EN 179	✓	✓	✓	✓
Eingebaute Fluchttür	✓	✓	✓	✓
Glasausschnitt	✓	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Grösse, Klasse und Ausführung

Manifestierte Kraft



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

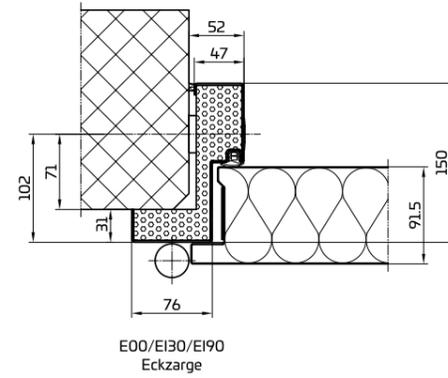
force

Schnittzeichnungen (Auswahl)

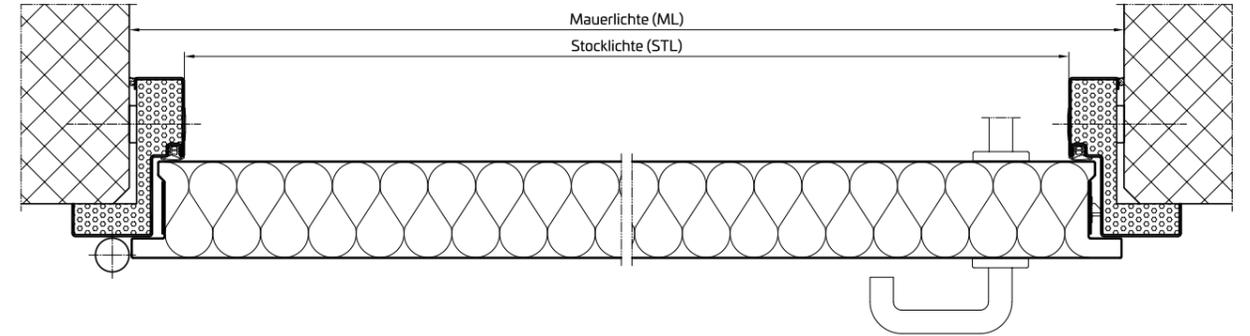
Eckzarge



Beispiel: Betonwand



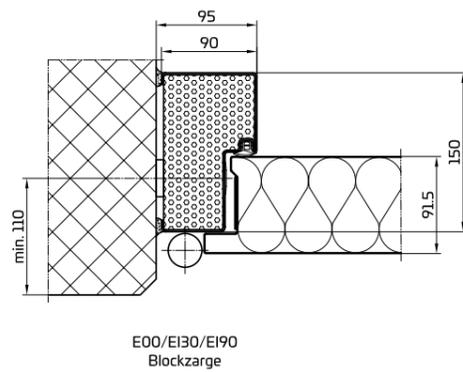
Drehflügeltür 1-flg. mit Eckzarge



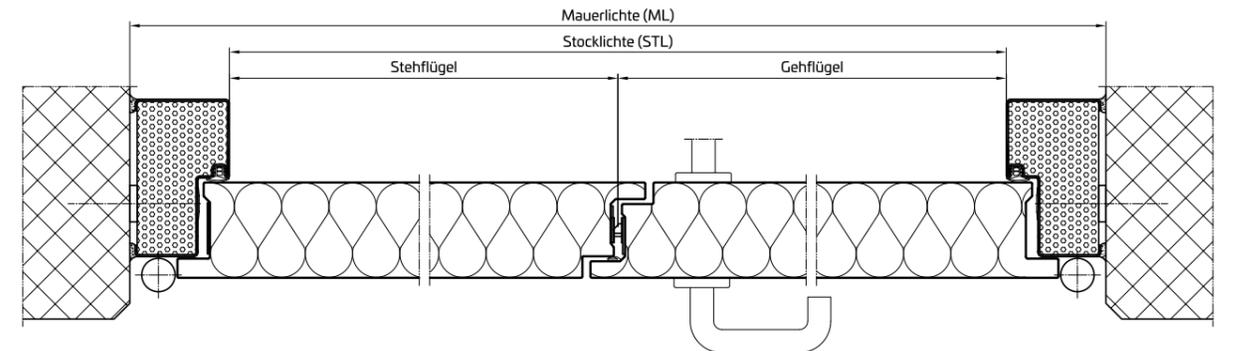
Blockzarge



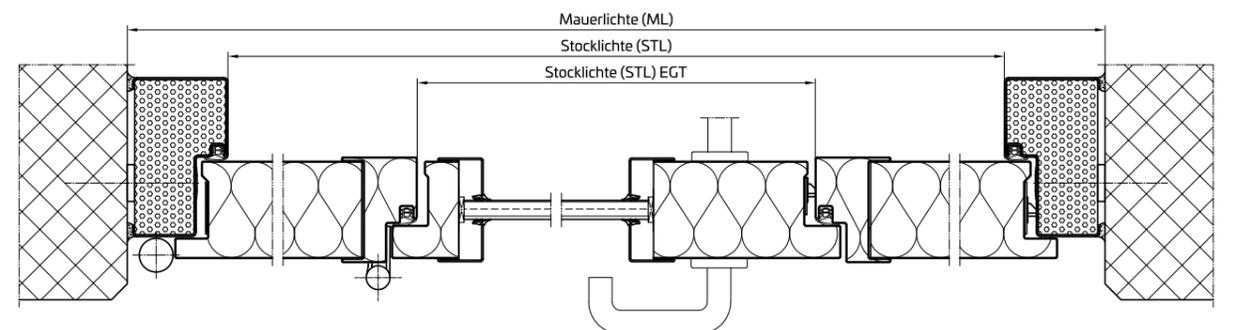
Beispiel: Betonwand



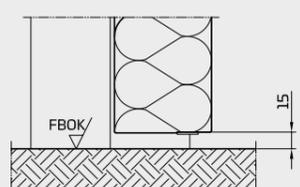
Drehflügeltür 2-flg. mit Blockzarge



Drehflügeltür 1-flg. mit eingebauter Fluchttür und Glasausschnitt

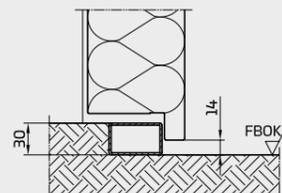


Ohne Aufbauschwelle



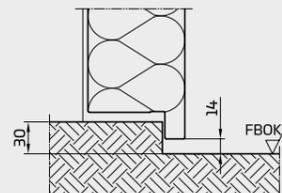
Aufbauschwelle

FR 50 x 30 +
Türblatt 4-stg.



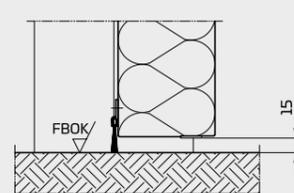
Bauseitiger Anschlag

Türblatt 4-stg.



Bürstendichtung

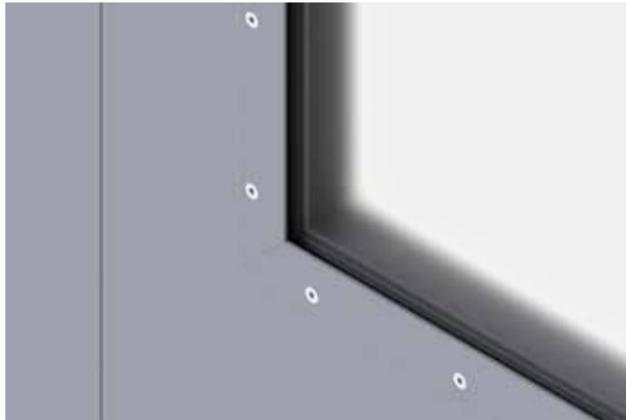
nur als Sonderkonstruktion



Zargenfällung 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 Glasausschnitten im Element oder in der eingebauten Fluchttür 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.



Gestängetürschliesser



Tandem-Gestängetürschliesser



Gleitschienenschliesser bei eingebauter Fluchttür

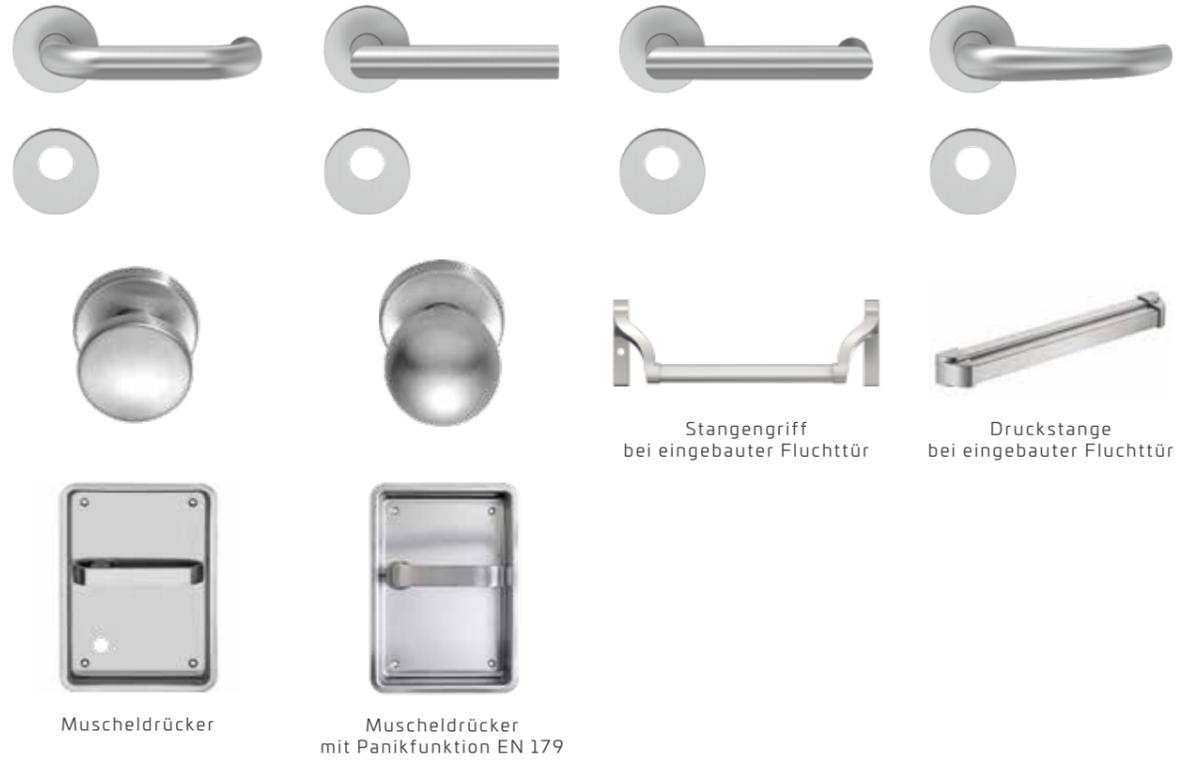


Schliessfolgeregler



Beschlagtechnik

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

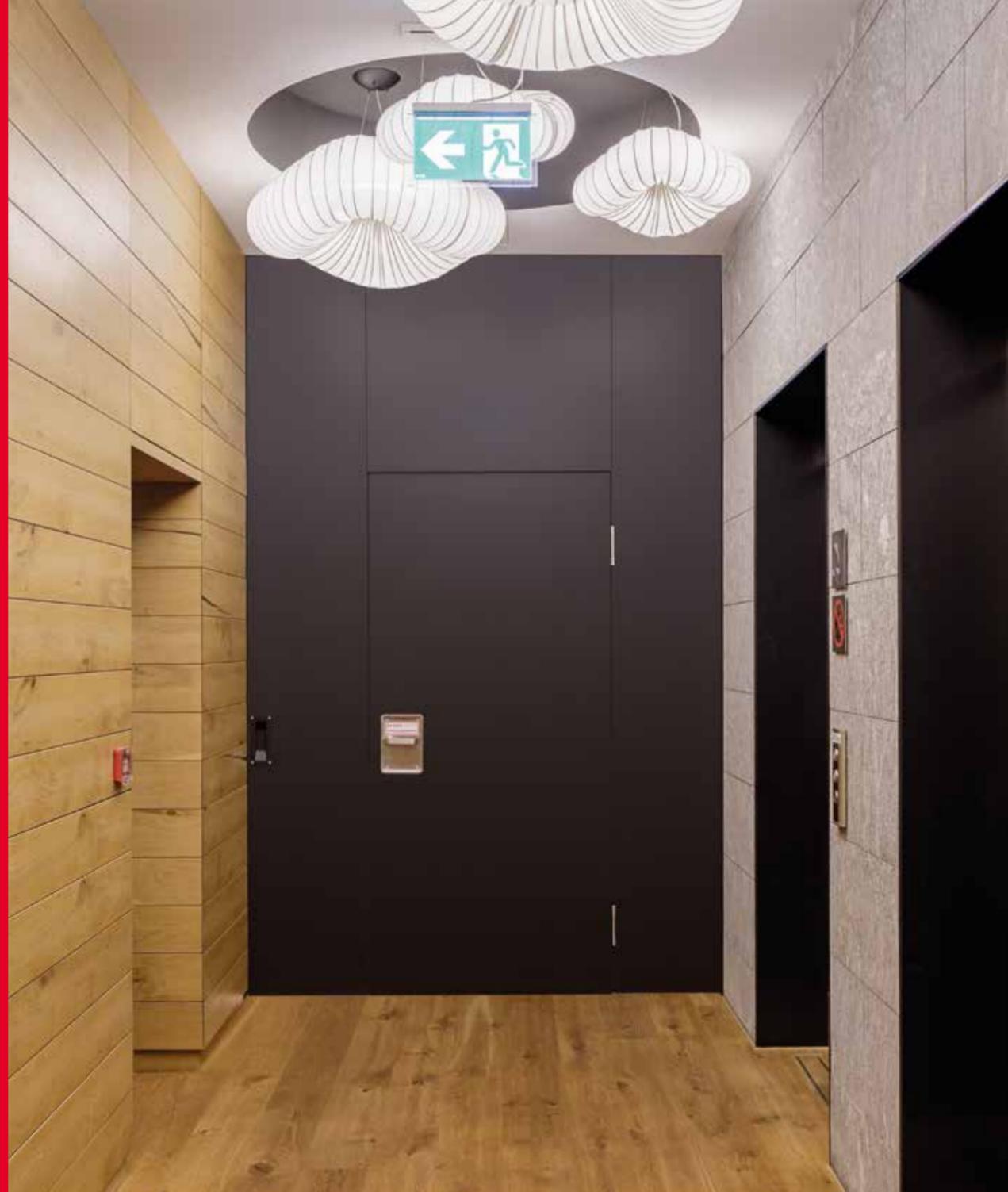


Zargenmontage in Bestzeit

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

Darstellung Zargenmontage





rail

Das formschöne Grosse

rail 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 rail. Ausführungsspezifika wie ein Automatiktrieb oder eine schwellenlose Fluchttür mit Muschelgriff nach EN 179 machen das Schiebetor einmalig. Erhältlich ist rail überdies in Teleskopausführung als rail extended sowie ohne Einlauf.

Grössen (Mauerlichte)

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

* Tatsächliche Grössen abhängig von Klasse und Ausführung



Mit VKF Anerkennung nach Gruppe 244, 245 und 247



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

Facts

PENEDERrail	rail-00 1-/2-flg.	rail-30 1-/2-flg.	rail-90 1-/2-flg.
El ₂ 30-feuerhemmend		✓	
El ₂ 90-feuerbeständig			✓
S ₂₀₀ -rauchdicht	✓	✓	✓ nur CE
Eingebaute Fluchttür nach EN 179	✓	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓	✓
Glasausschnitt und eingebaute Fluchttür	✓	✓	✓

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.
El ₂ 30-feuerhemmend		✓			✓	
El ₂ 90-feuerbeständig			✓			✓
Eingebaute Fluchttür nach EN 179	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glasausschnitt und eingebaute Fluchttür	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teleskopausführung 2-teilig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Teleskopausführung 3- oder 4-teilig (nur CE)	✓	✓				

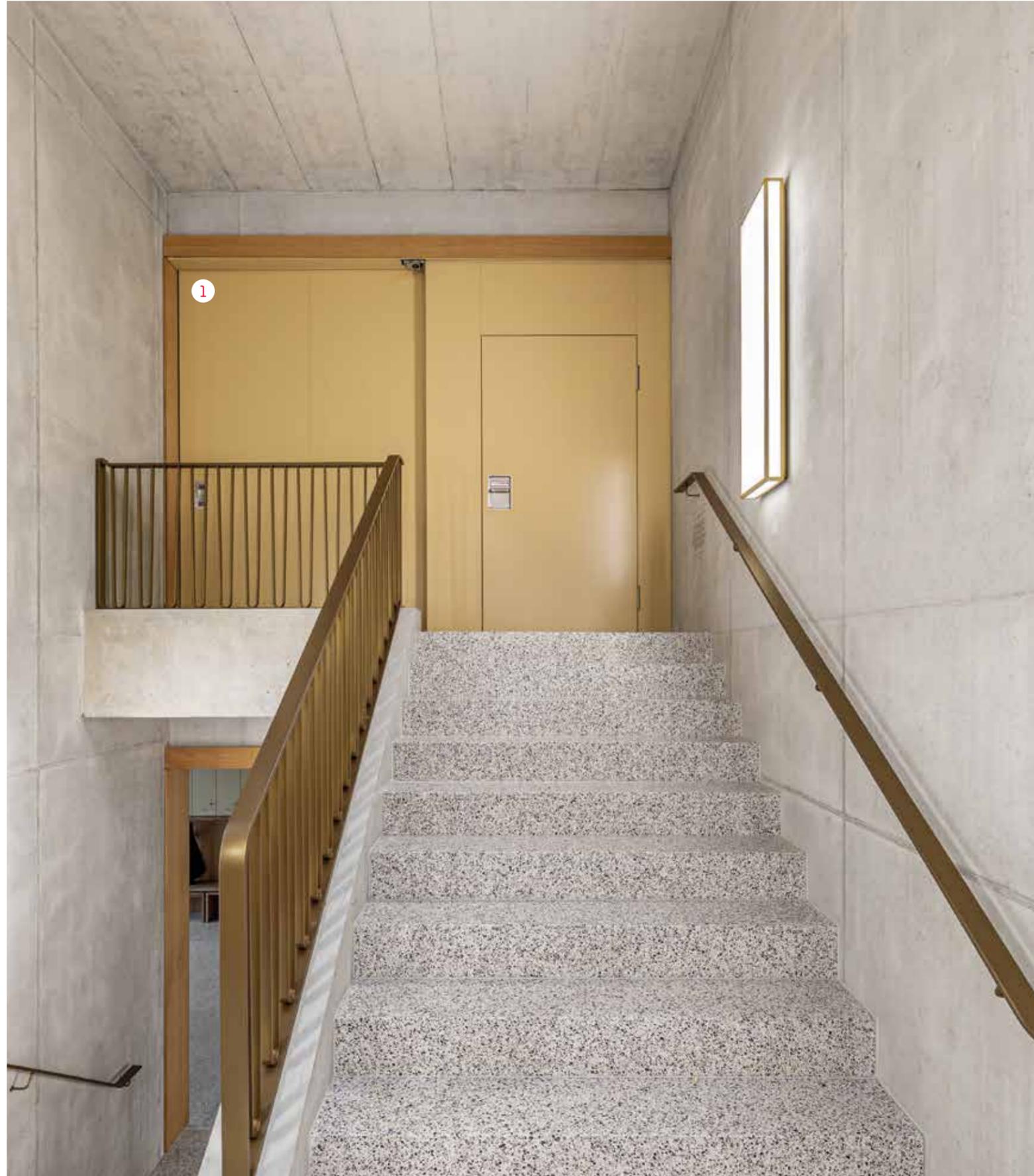
Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Grösse, Klasse und Ausführung

Besonderheiten:

- Ohne Einlaufprofil möglich (ohne Rauchschutz)
- Schwellenlos im gesamten Öffnungsbereich
- Nur 100 mm Sturzhöhe bei schwellenloser Fluchttür (bei Rahmenlichte 2.100 mm ist 2.000 mm Fluchttür möglich)
- Spezielle Stirnprofilkonstruktion ermöglicht Schiebetoreinlauf bei schrägem Wandanschlag (bis max. 45°)
- Mit Gefälleanpassung bei schrägen Bodensituationen
- C3-selbstschliessend

Ideal für weitläufige Öffnungen

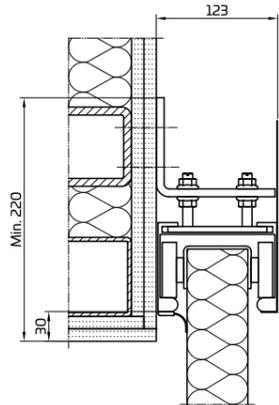
Formschön und gross



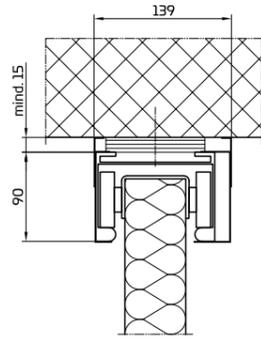
- 1 2-teilig mit Teleskopfunktion
- 2 2-flügelig
- 3 Eingebaute Fluchttür

Schnittzeichnungen (Auswahl) Montagevarianten Laufschiene EI30

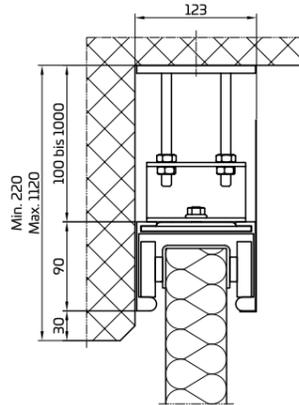
Wandmontage
Leichtbauwand mit Rauchschutz



Deckenmontage direkt
Betonwand

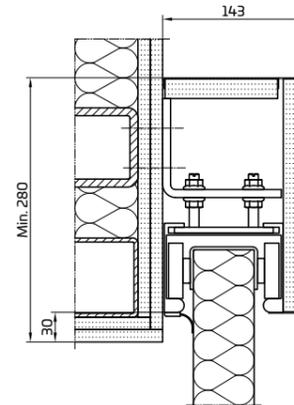


Deckenmontage abgehängt
Betonwand

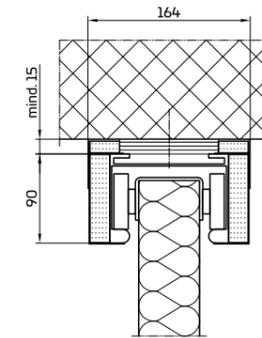


Montagevarianten Laufschiene EI90

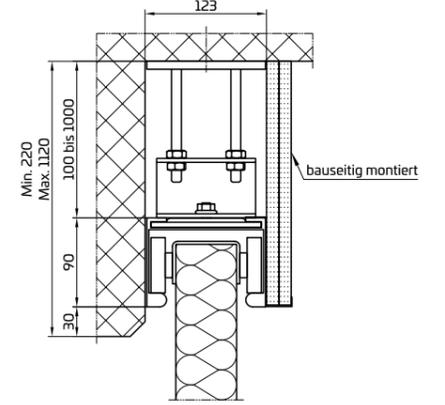
Wandmontage
Leichtbauwand mit Rauchschutz



Deckenmontage direkt
Betonwand

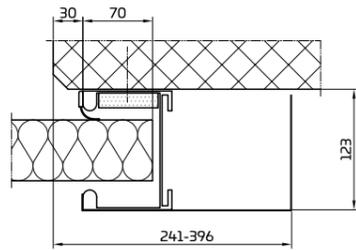


Deckenmontage abgehängt
Betonwand

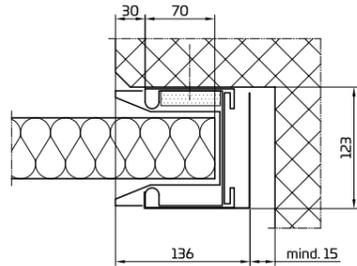


Montagevarianten Einlaufprofil EI30

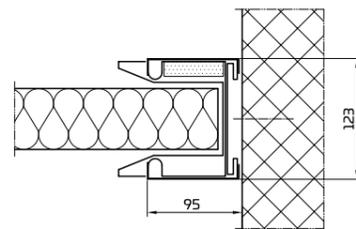
Normal einlaufend
Betonwand mit Rauchschutz



Gewicht umgelenkt
Betonwand

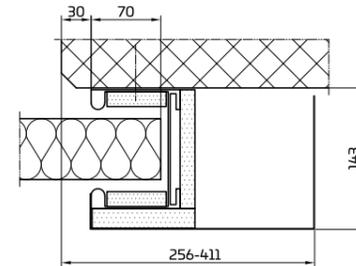


Stumpf einlaufend
Betonwand

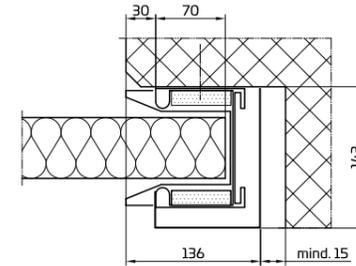


Montagevarianten Einlaufprofil EI90

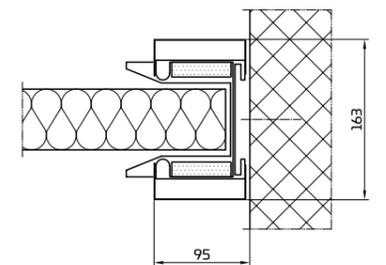
Normal einlaufend
Betonwand



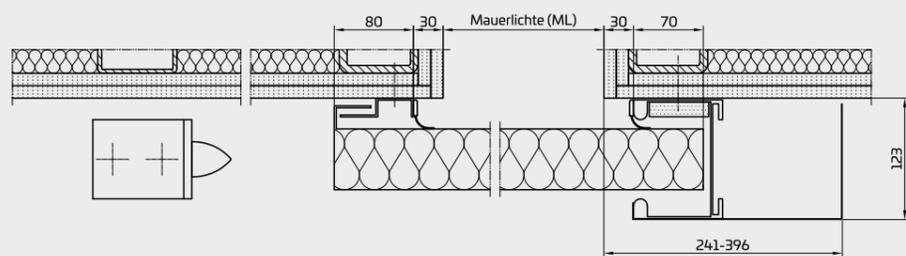
Gewicht umgelenkt
Betonwand



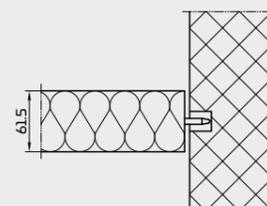
Stumpf einlaufend
Betonwand



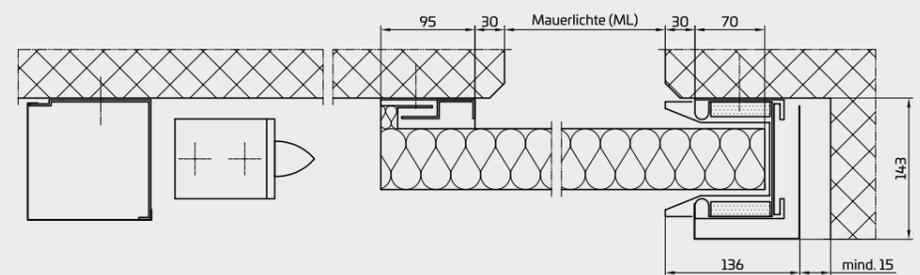
Schiebetor 1-flg. normal einlaufend EI30 mit Rauchschutz, Leichtbauwand



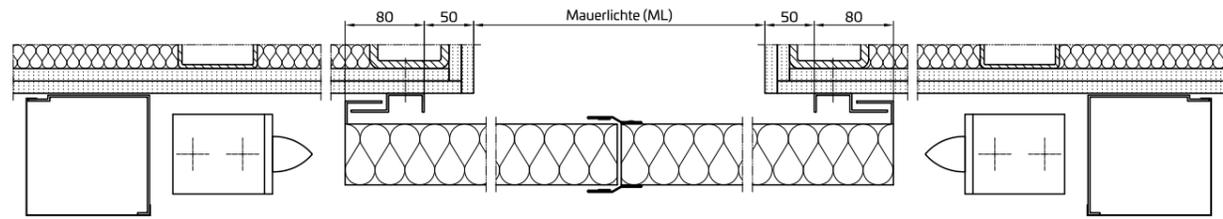
Montage ohne Einlaufprofil
Betonwand



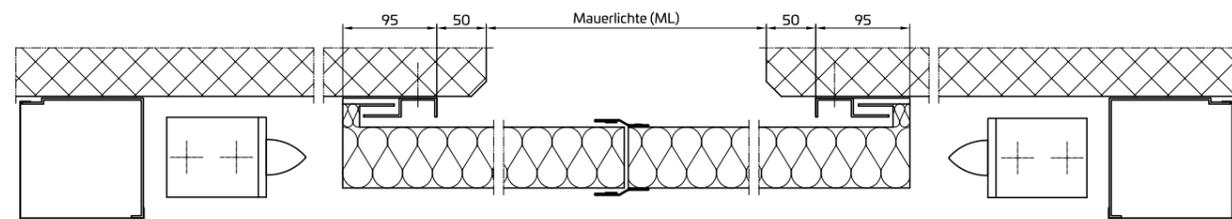
Schiebetor 1-flg. Gewicht umgelenkt EI90, Betonwand



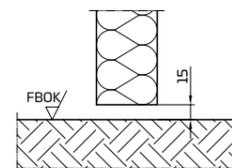
Schiebetor 2-flg. mit Gewichtskasten EI30, Trockenbauwand



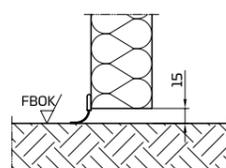
Schiebetor 2-flg. mit Gewichtskasten EI90, Betonwand



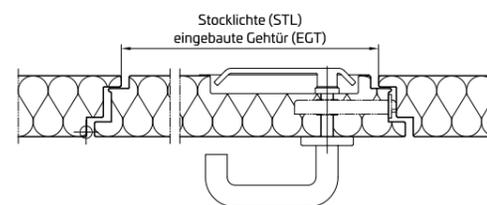
Bodenabschluss
Bodenluft 15 mm



Bodenabschluss
mit Rauchschutz

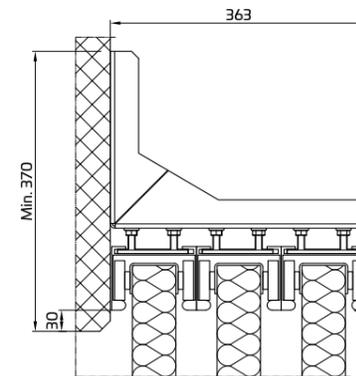


Eingebaute Fluchttür

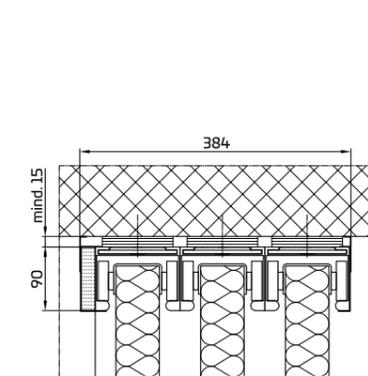


Montagevarianten Laufschiene 3-teilig EI30 Betonwand (bis 4 Teile möglich)

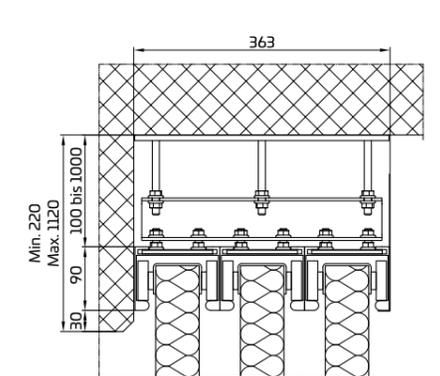
Wandmontage



Deckenmontage direkt

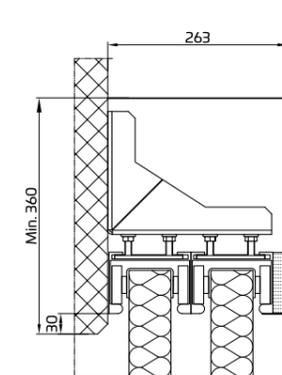


Deckenmontage abgehängt

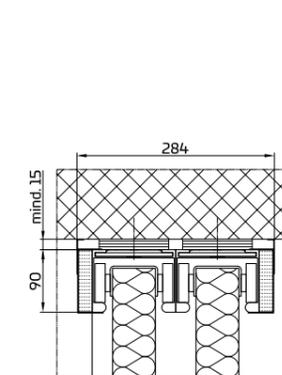


Montagevarianten Laufschiene 2-teilig EI90 Betonwand

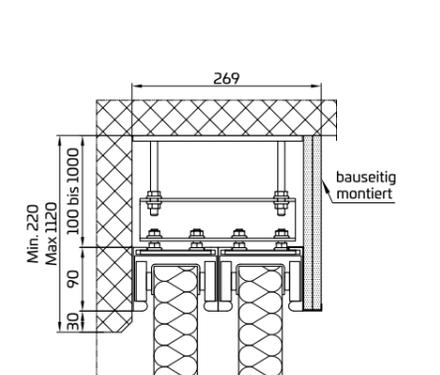
Wandmontage



Deckenmontage direkt

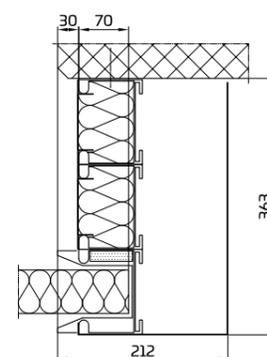


Deckenmontage abgehängt

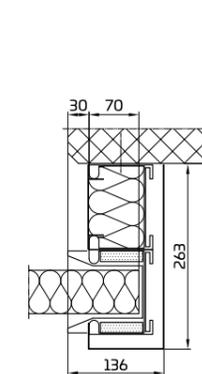


Montagevarianten Einlaufprofil EI30-EI90

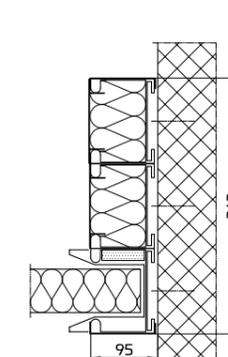
Normal einlaufend
3-tlg. Betonwand EI30



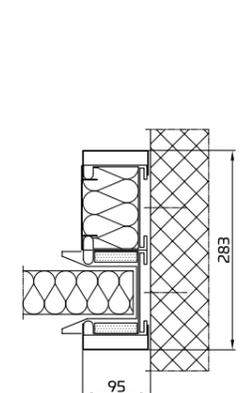
Gewicht umgelenkt
2-tlg. Betonwand EI90



Stumpf einlaufend
3-tlg. Betonwand EI30



Stumpf einlaufend
2-tlg. Betonwand EI90



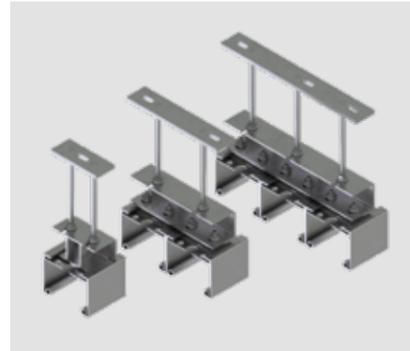
Montagevarianten Laufschiene 1-, 2- und 3-teilig



Wandmontage



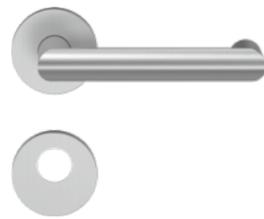
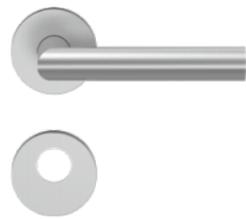
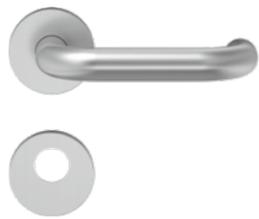
Direkte Deckenmontage



Abgehängte Deckenmontage

Beschlagtechnik bei eingebauter Fluchttür

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



Muscheldrucker bei eingebauter Fluchttür



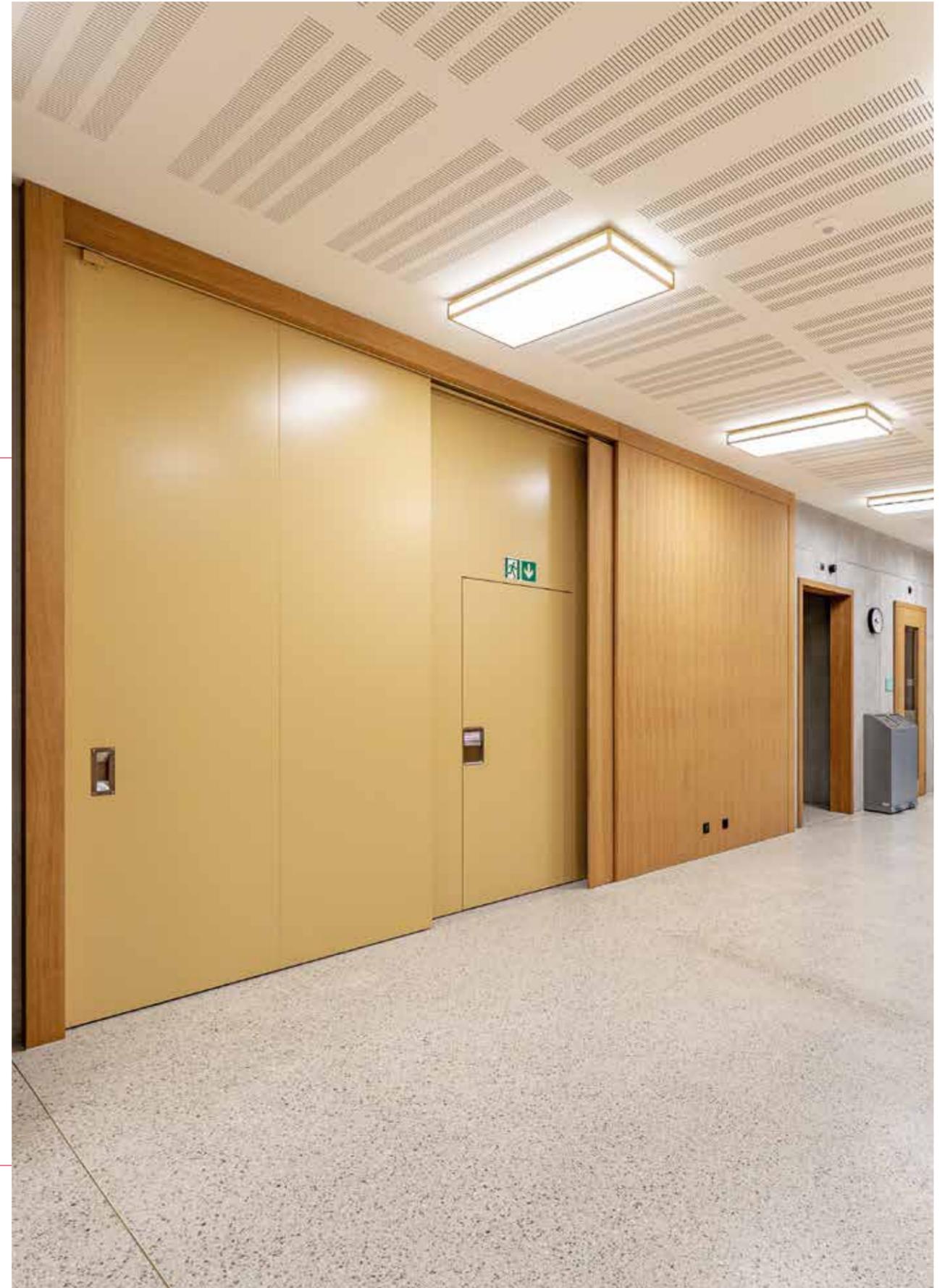
Muscheldrucker mit Panikfunktion EN 179 bei eingebauter Fluchttür



Stangengriff bei eingebauter Fluchttür



Druckstange bei eingebauter Fluchttür



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 Glasausschnitten im Element oder in der eingebauten Fluchttür 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

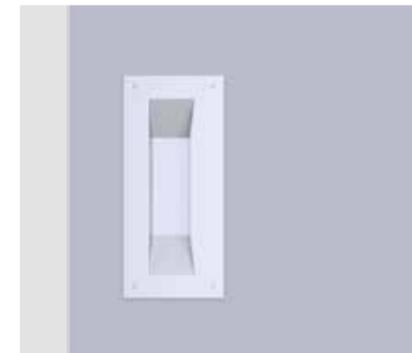
Türschliesser bei eingebauter Fluchttür und Bedienelemente Schiebetor



Integrierter Türschliesser



Muschelgriff pulverbeschichtet



Muschelgriff Edelstahl



Stossgriff pulverbeschichtet optional mit Zirkelriegelschloss



run Hinter den Kulissen

Überall, wo schnelles Öffnen wichtig ist, empfiehlt sich **run**. Das elegante Automatiktor besticht durch stattliche Grösse und hochwertige Ausführungsvarianten wie Oberflächen in Edelstahl, mit Glasausschnitt oder eingebauter schwellenloser Fluchttür inkl. Panikgriff.

run 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 Automatiktor primär in Krankenhäusern, Lebensmittelmärkten oder im Gastrobereich eingesetzt.

Grössen (Mauerlichte)

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

* C1- bis C5-selbstschliessend abhängig von Ausführung (Grösse, Gewicht etc.), tatsächliche Grössen abhängig von Klasse, Ausführung und Antrieb



Mit VKF Anerkennung nach Gruppe 244 und 245



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		✓
Eingebaute Fluchttür nach EN 179	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓
Eingebaute Fluchttür	✓	✓
Glasausschnitt	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Grösse, Klasse und Ausführung

Besonderheiten:

- In konkurrenzlosen Grössen realisierbar
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit
- Eingebaute schwellenlose Fluchttür möglich
- C1- bis C5-selbstschliessend
- Zugelassen mit allen gängigen Antriebsherstellern

Optimal für die **Gastronomie**



Hinter den Kulissen

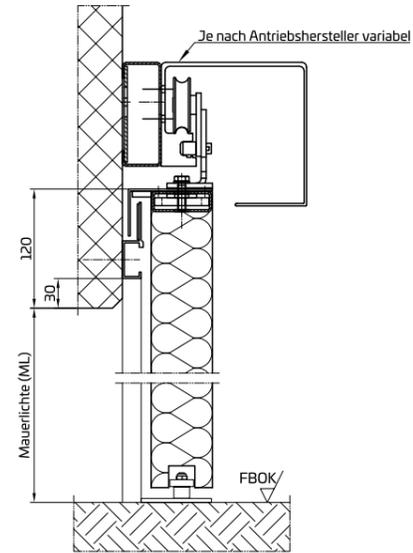
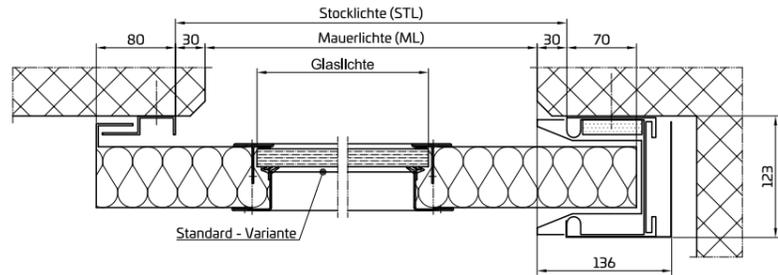


- 1 1-flügelig mit Bullauge
- 2 2-flügelig

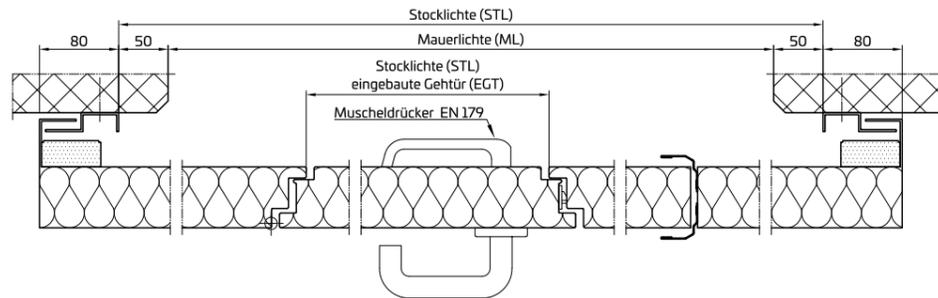
run Schnittzeichnungen (Auswahl)

Schnellliftor 1-flg.
mit Verglasung, Betonwand

Montage Antriebsträger
Masse variieren je nach Antriebshersteller



Schnellliftor 2-flg.
mit eingebauter Fluchttür, Betonwand

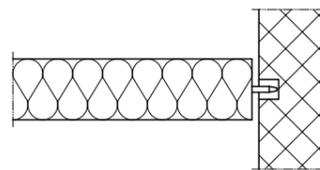
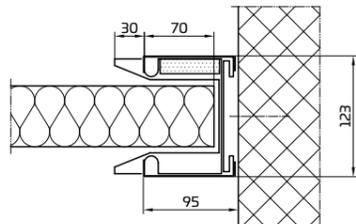
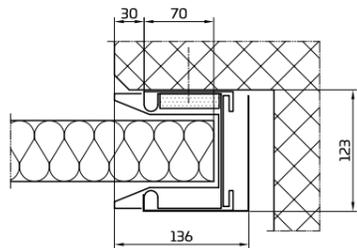


Montagevarianten Einlaufprofil

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 Glasausschnitten im Element oder in der eingebauten Fluchttür sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

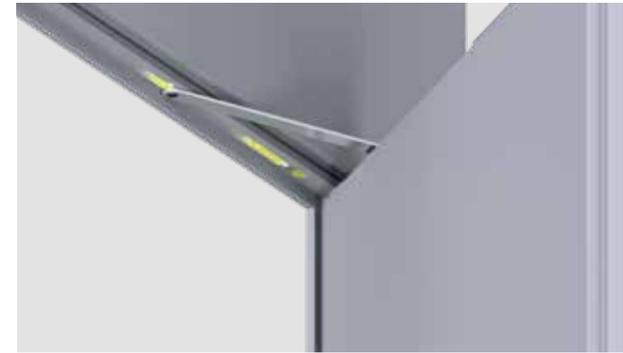


ein- oder beidseitig plan verschraubte Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl



einseitig plan verschraubte Glasleiste in Edelstahl oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl

Türschliesser und Türbänder bei eingebauter Fluchttür



Integrierter Türschliesser



Objektbänder aus Edelstahl

Beschlagtechnik bei eingebauter Fluchttür

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



Muscheldrucker bei eingebauter Fluchttür

Muscheldrucker mit Panikfunktion EN 179 bei eingebauter Fluchttür

Stangengriff bei eingebauter Fluchttür

Druckstange bei eingebauter Fluchttür



lift

Bei begrenzten Platzverhältnissen

Steht seitlich wenig Platz zur Verfügung, ist lift 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. Erhältlich ist das Hubtor auch in Teleskopausführung als lift extended und mit eingebauter schwellenloser Fluchttür.

Grössen (Mauerlichte)

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

* Tatsächliche Grössen abhängig von Klasse und Ausführung



Mit VKF Anerkennung nach Gruppe 244 und 245



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

Facts

PENERElift	lift-00 1-flg.	lift-30 1-flg.	lift-90 1-flg.
EI ₂ 30-feuerhemmend		✓	
EI ₂ 90-feuerbeständig			✓
S ₂₀₀ -rauchdicht (CE)	✓	✓	✓
Oberfläche in Edelstahl	✓	✓	✓
Glasausschnitt und eingebaute Fluchttür	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Grösse, Klasse und Ausführung

Besonderheiten:

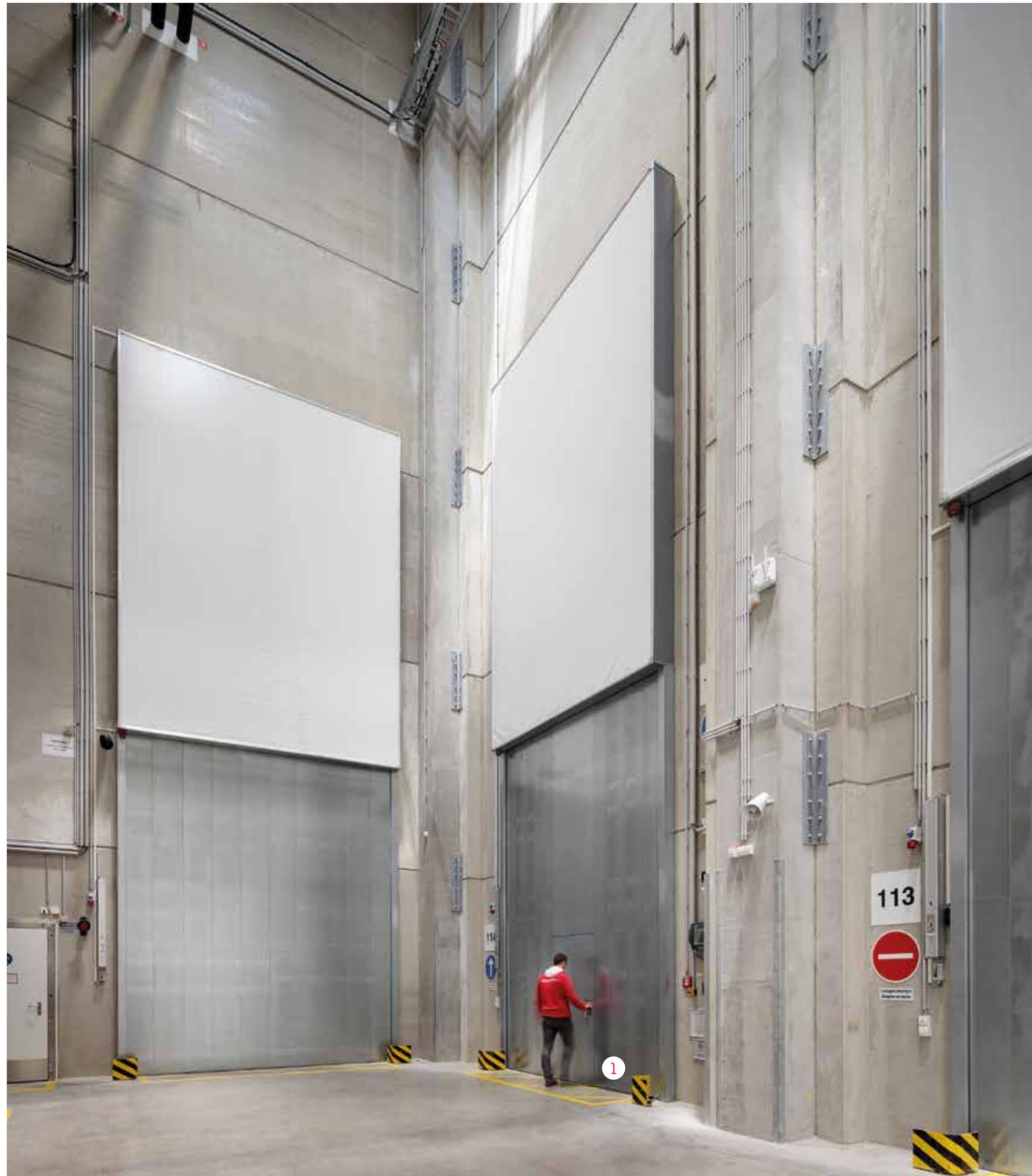
- Stabiler Öffnungs- und Schliessvorgang
- Eingebaute schwellenlose Fluchttür möglich
- Eigens entwickelte Kettenaufhängung
- C2-selbstschliessend

PENERElift 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 Fluchttür	✓	✓	✓

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Grösse, Klasse und Ausführung

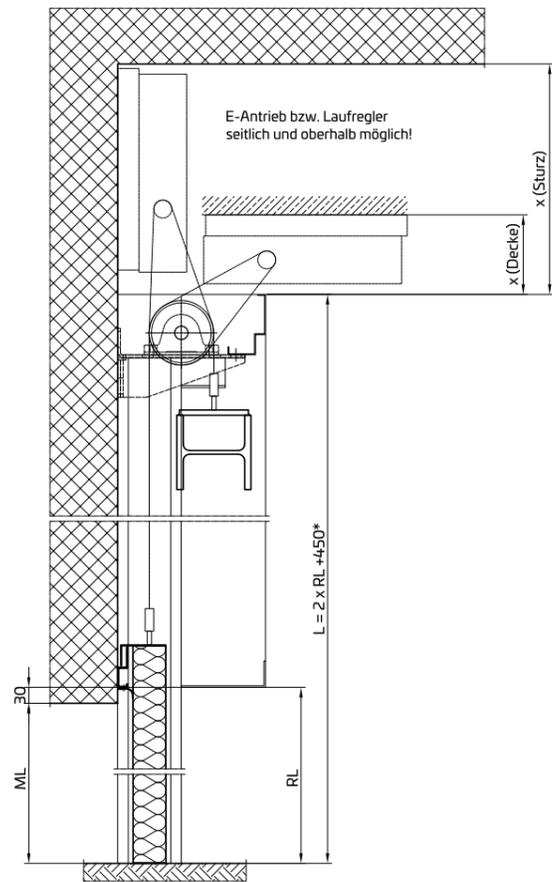
Perfekte Lösungen für Hochregallager

Begrenzte Platz- verhältnisse

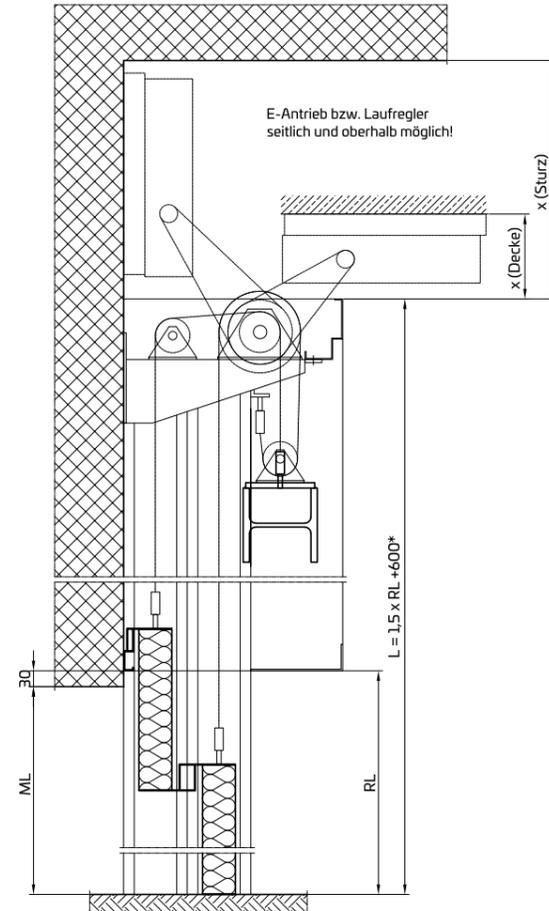


- 1 1-teilig mit Fluchttür
- 2 2-teilig mit Teleskopfunktion

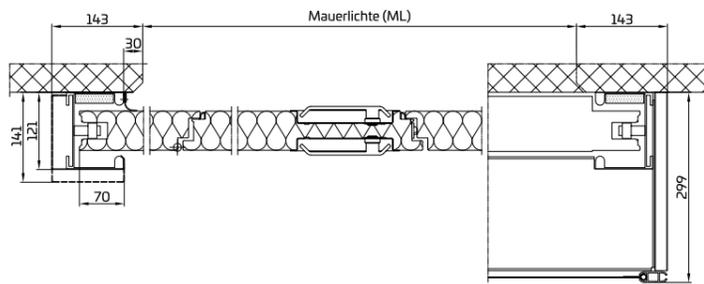
Hubtor mit Rauchschutz



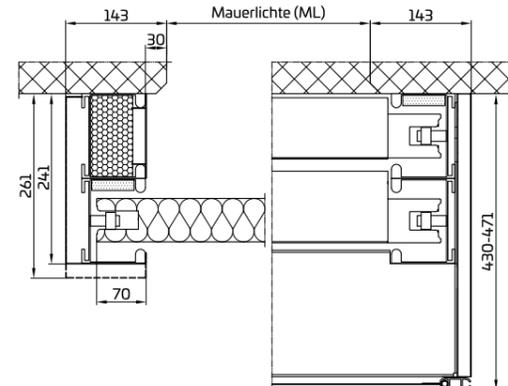
Teleskophubtor



Seitenführung Hubtor mit Rauchschutz und eingebauter Fluchttür



Seitenführung Teleskophubtor



Türband, Schliesser und Muscheldrucker bei eingebauter Fluchttür



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



therm

Ästhetik trifft Funktionalität

therm ist eine thermisch getrennte Brandschutztür für den Innen- und Aussenbereich. Die universell einsetz-bare, 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 therm ebenso einsetzbar wie z. B. als vorgehängte, geschossübergreifende „Fensterfassade“.

Innentüren (Durchgangslichte)

1-flügelig* bis 1.458 mm x 3.000 mm
 2-flügelig* bis 2.850 mm x 3.000 mm
 Flügelgewicht EI₂30-C5 bis 250 kg möglich
 Flügelgewicht EI₂60-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



INNENTÜREN:

Mit VKF Anerkennung nach Gruppe 241, 242, und 247



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

Facts

Fixverglasung

Breite* endlos möglich
 Glasbreite* bis 1.586 mm
 Konstruktionshöhe* bis 4.950 mm

* Tatsächliche Grössen abhängig von Klasse und Ausführung



Besonderheiten:

- Isolierglas im Aussenbereich (3-fach Brandschutzglas bis U 0,5 W/m²K)
- EI₂30 Drehflügeltür kombinierbar mit EI30/EI60 Verglasung
- Integrierter oder Aufbautürschliesser, automatischer Drehflügeltür-antrieb möglich
- Oberflächen eloxiert, RAL, NCS, Effektbeschichtung
- Mit Paniktürverschluss nach EN 1125 und EN 179 geprüft
- C5-selbstschliessend

Brandabschnittportal mit Panikbeschlag

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

Kombinationsmöglichkeiten abhängig von Grösse, Klasse und Ausführung

Ästhetisch und funktional

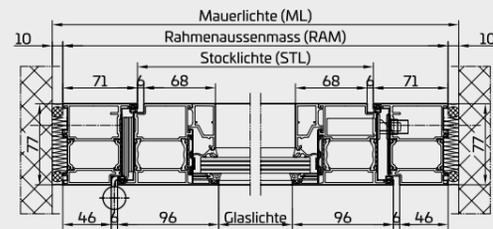


- 1 Drehflügeltür mit zwei Seitenteilen
- 2 Rollentürbänder
- 3 Drehflügeltür mit Seitenteil und Oberlichte

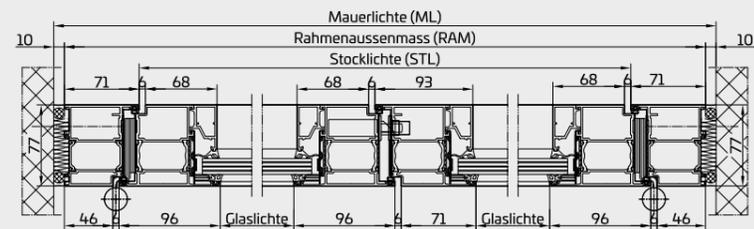


therm Horizontalschnitte (Auswahl)

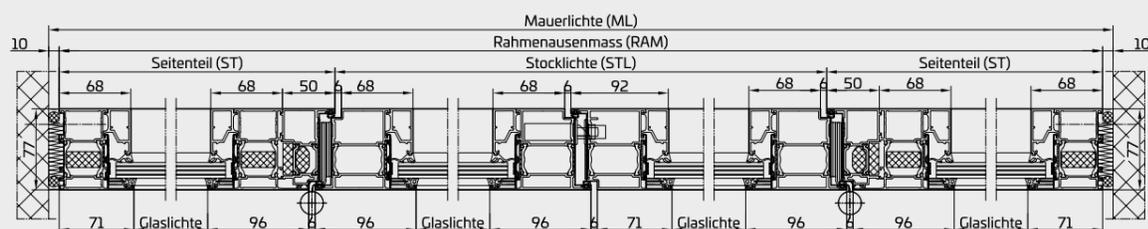
1-flügelig



2-flügelig

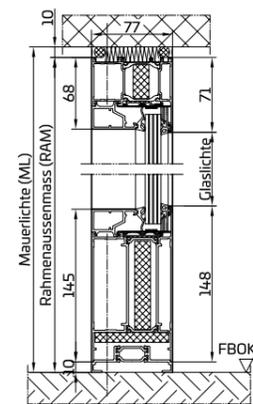


2-flügelig inkl. Seitenteile

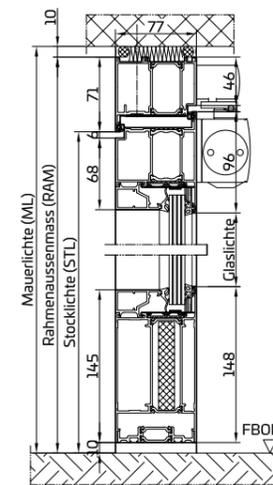


Vertikalschnitte (Auswahl)

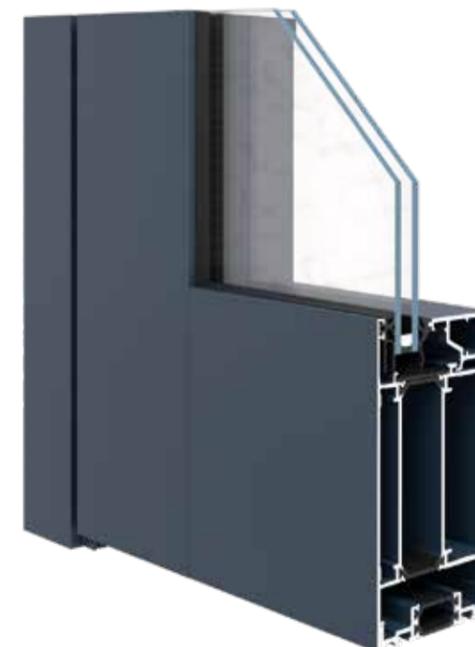
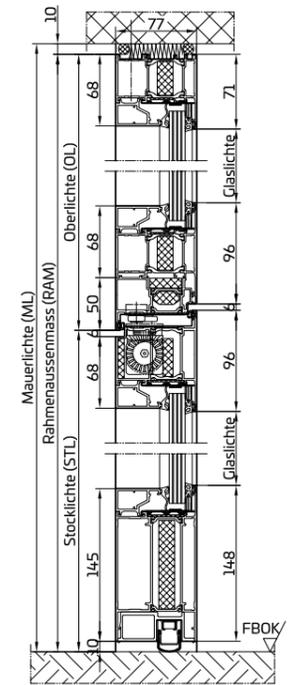
Fixverglasung



Mit Aufbauürschliesser und Bodenluft



Mit Oberlichte, integriertem Türschliesser und absenkbarer Bodendichtung



3D-Profilschnitt therm

therm Ausführungsvarianten

Türblattfüllungen



Glasfüllung



Glasfüllung mit Folierung
am Bild: B1600



Paneelfüllung

Türbänder



Rollentürband



Aufschraubtürband

Türschliesstechnik



Gleitschienenschliesser



Integrierter Türschliesser



Anti-Panik-Gegenkasten



Falztreibriegelschloss

Beschlagtechnik

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



Langschildschutzbeschlag für RC-Türen

Druckstange



Stangengriff

Stangengriff



nurglas

Die pure Eleganz

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

Größen (Rahmenausmass)

Feldbreite unbegrenzt
Feldhöhe max. 2.800 mm

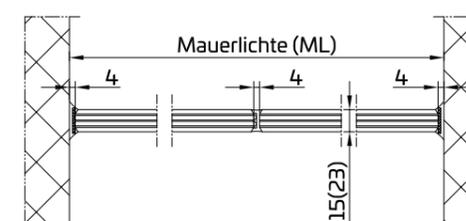


Mit VKF Anerkennung
Nummer 17631

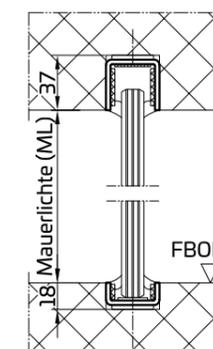
Facts

	nurglas-30
E30-feuerhemmend	✓

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



3D-Schnitt nurglas

Besonderheiten:

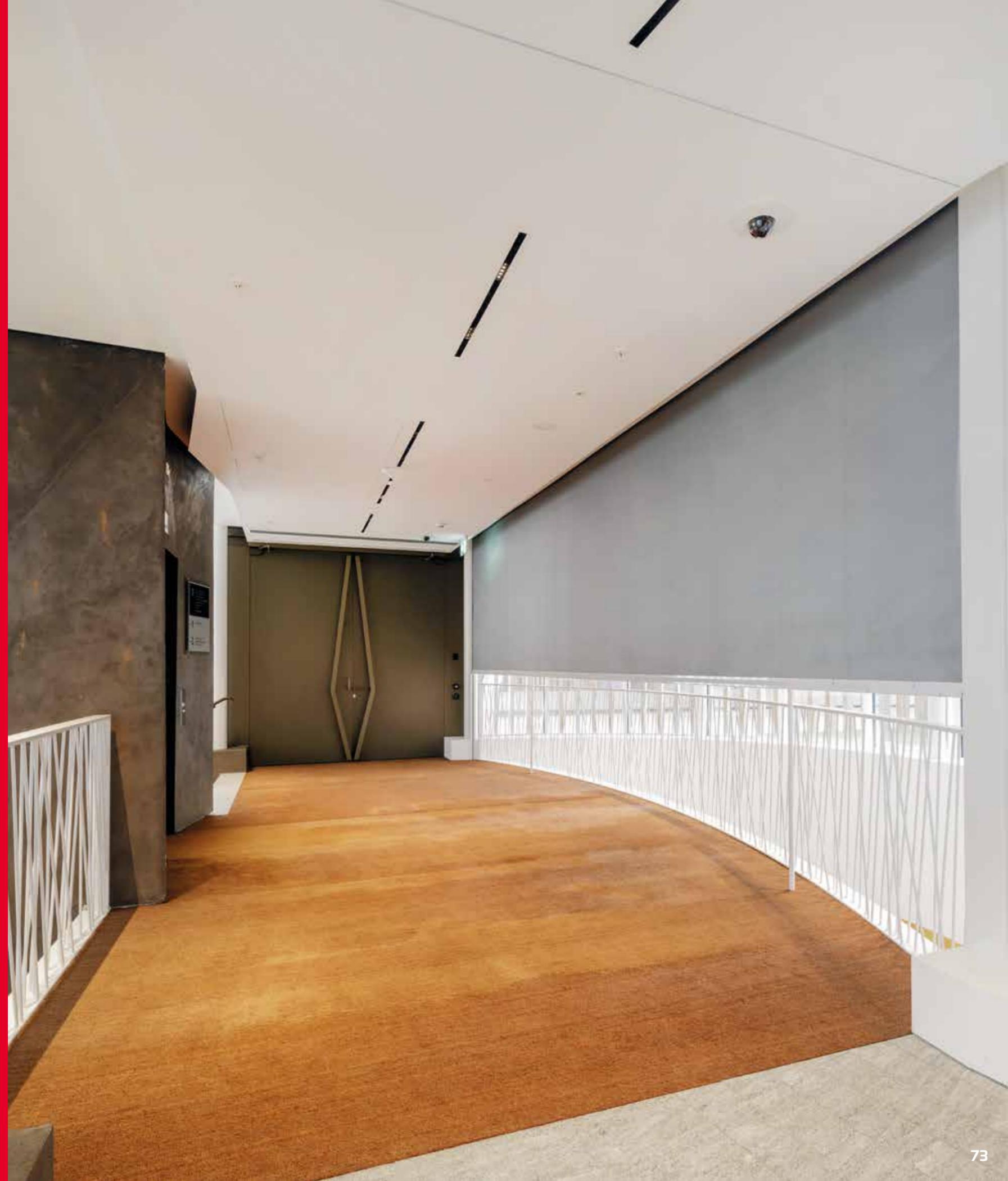
- In der Breite beliebig erweiterbar
- Wandanschluss mit Stossfuge oder mit Profil
- Keine sichtbaren Aufnahmeprofile (bündig eingebaut oder eingeputzt)
- Geprüft nach EN 1364-1

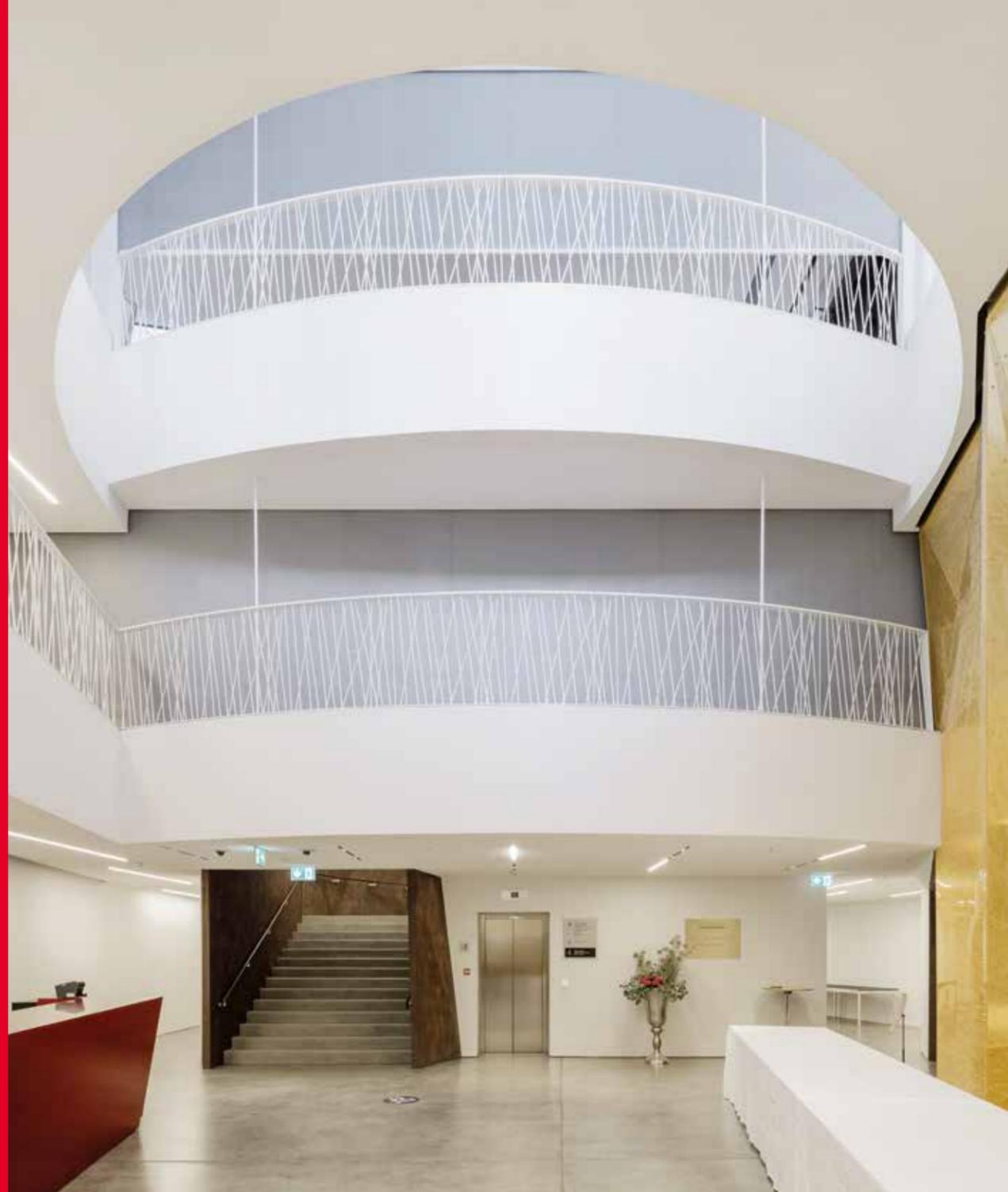
Rahmenloser Brandschutz

Textiler Brand- und Rauchschutz

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.





textil

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

E60 (max. Systemgrössen)
Breite: 7.524 mm Höhe: 5.000 mm
Breite: 11.750 mm Höhe: 3.200 mm

EW60 (max. Systemgrössen)
Breite 3.340 mm Höhe 2.700 mm

Systemgrössen bis 12.000 x 7.000 mm und Brandschutzklasse EW90 und E120 mit CE Kennzeichnung möglich.

TFF-EI

TFF-EI30 (max. Systemgrösse)
Breite: 5.790 mm
Höhe: 4.210 mm

TFF-EI60 (max. Systemgrösse)
Breite: 4.410 mm
Höhe: 2.650 mm

Erweiterte Systemgrössen mit CE Kennzeichnung möglich.

Ausführungsdetails

- Grossflächige Abschottung, geeignet für Wandöffnungen und Fassaden
- Vertikale Schliessung



TFF-E/-EW & -EI:
Mit KGG VKF Anerkennung
Gruppe 249



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

Besonderheiten:

- Sicherer Abschluss für grosse Öffnungen
- Flexible Montagevarianten
- Geringes Gewicht pro Laufmeter Öffnungsbreite
- Geringer Platzbedarf
- Ideal zur Nachrüstung bei Denkmalschutz
- Anpassungsfähige Gehäuseoberfläche: sichtbare Teile in allen RAL-ähnlichen Farben oder Edelstahl möglich

Integrierte Führungsschiene und Gehäusekasten

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)

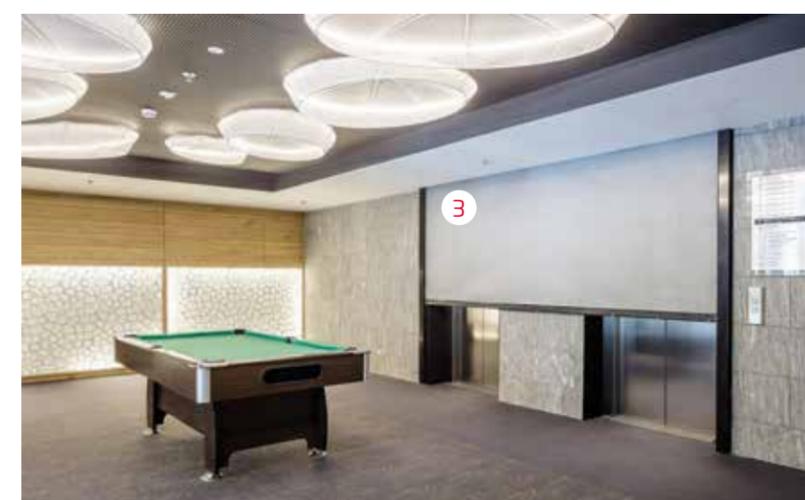
Grössen

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

Ausführungsdetails

- Grosse Systembreiten
- Gute Integration in architektonische Vorgaben, offene Raumgestaltung
- Optimierung der RWA-Anlage

Verborgene Sicherheit

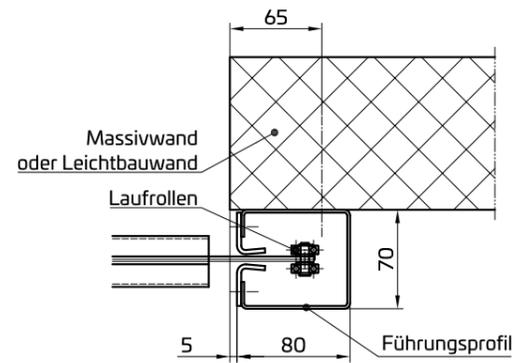
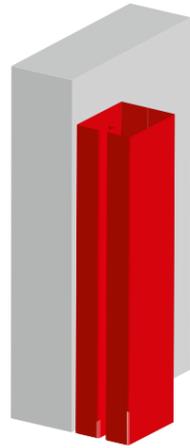


- 1 Brandschutzklasse EI
- 2 Textile Rauchschürze
- 3 Brandschutzklasse E

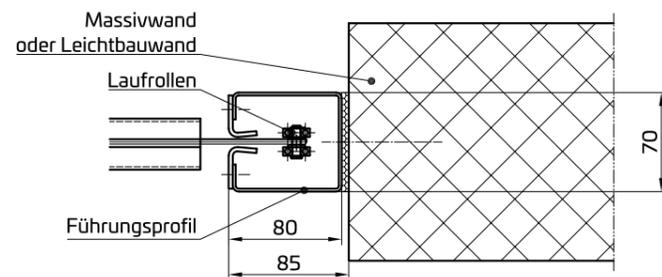
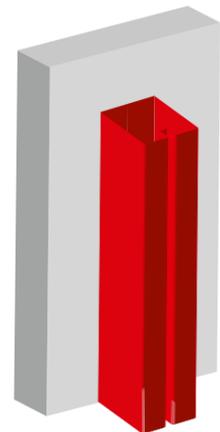
TFF-E/-EW und TFR

Einbauvarianten Führungsschiene

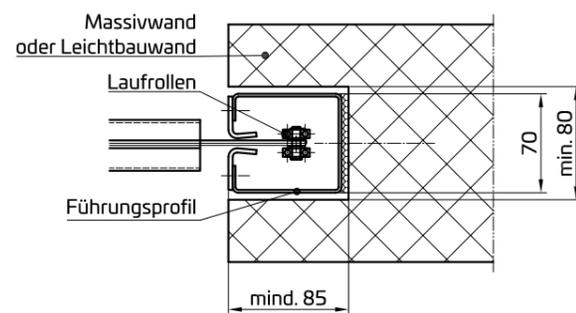
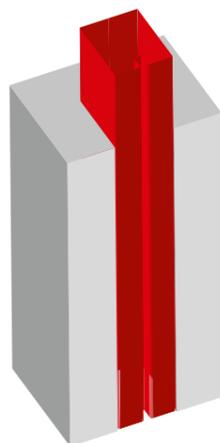
Seitliche Führung Wandmontage



Seitliche Führung Laibungsmontage



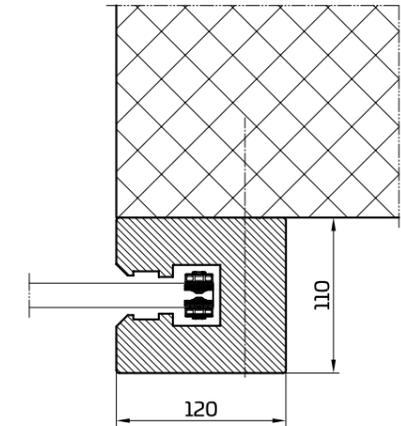
Seitliche Führung Nischenmontage



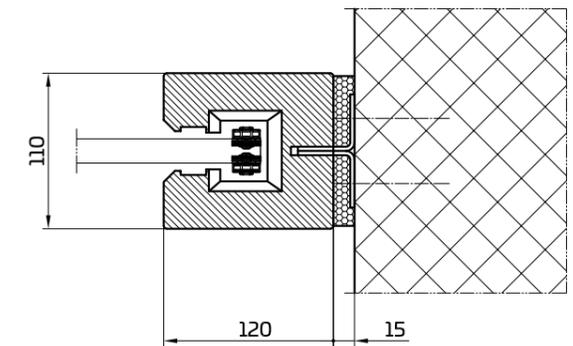
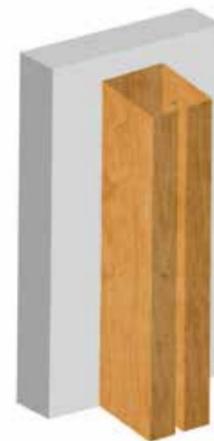
TFF-EI

Einbauvarianten Führungsschiene

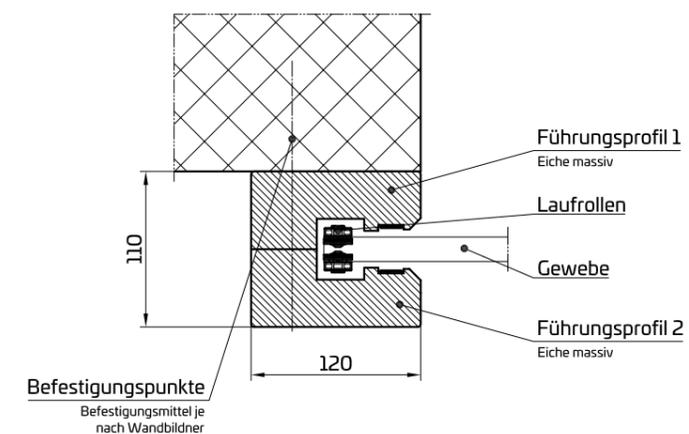
Seitliche Führung Wandmontage



Seitliche Führung Laibungsmontage



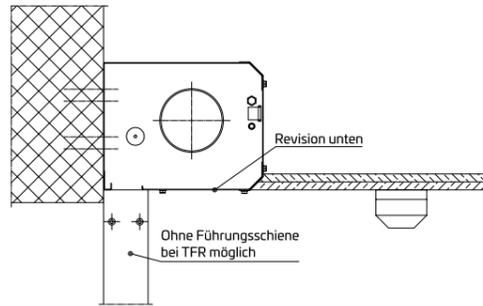
Detailausführung Führungsschiene



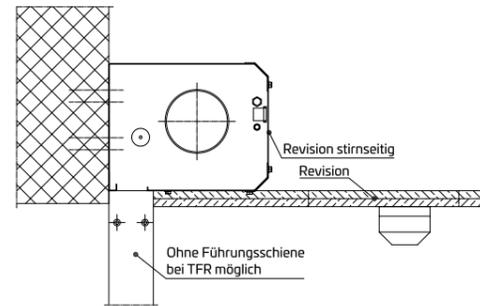
TFF-E/-EW und TFR Einbauvarianten Gehäuse

Wandmontage

Gehäuse von unten sichtbar

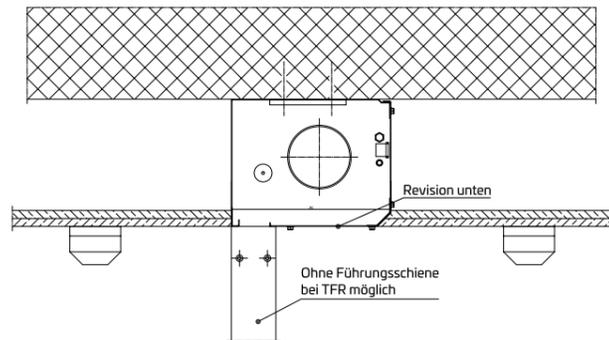


Gehäuse in der abgehängten Decke nicht sichtbar

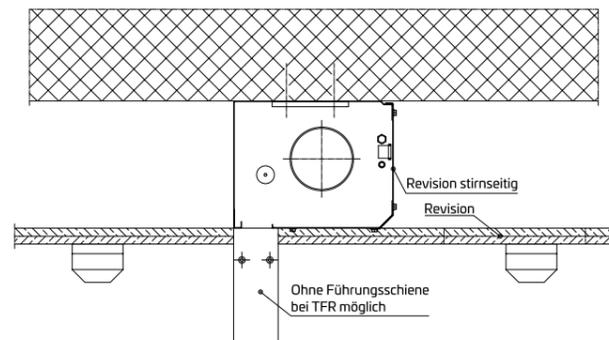


Direkte Deckenmontage

Gehäuse von unten sichtbar

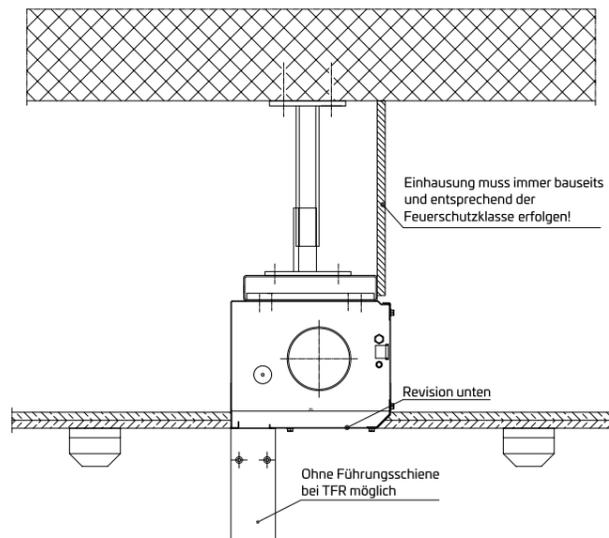


Gehäuse in der abgehängten Decke nicht sichtbar

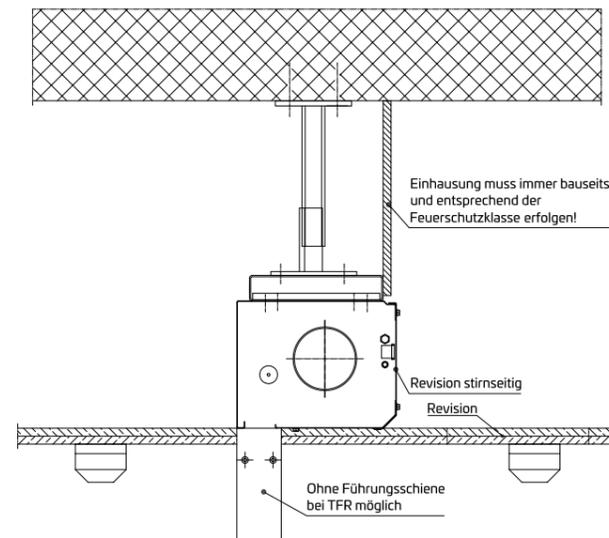


Abgehängte Deckenmontage

Gehäuse von unten sichtbar

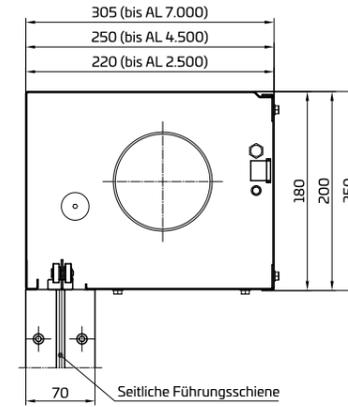


Gehäuse in der abgehängten Decke nicht sichtbar

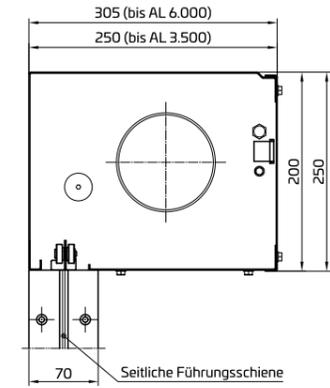


Gehäusedimensionen

Masse TFF-E/TFR

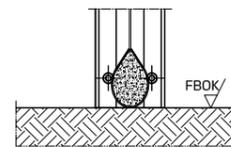


Masse TFF-EW/TFR

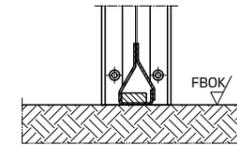


Bodenabschlüsse

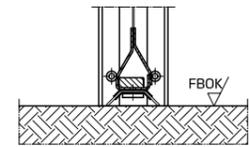
Granulatsack



Abschlussleiste



Abschlussleiste mit
Rauchschutz S₂₀₀

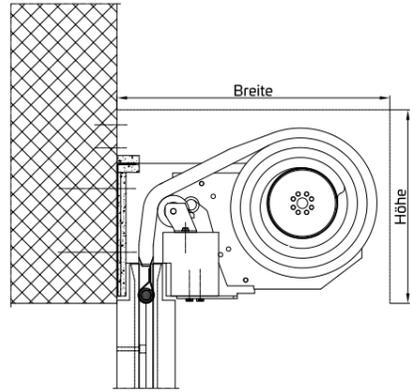


TFF-EI

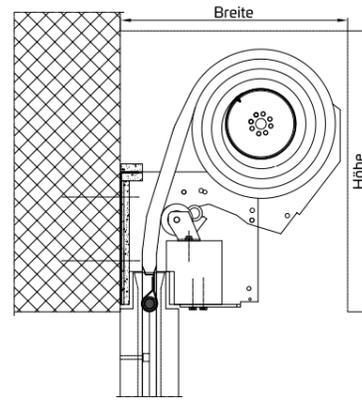
Einbauvarianten Gehäuse

Ohne Gehäuse

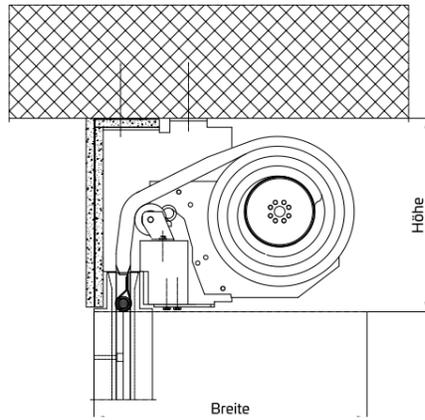
Wandmontage V1



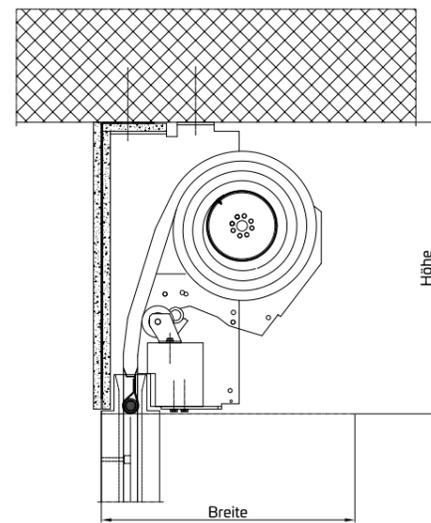
Wandmontage V2



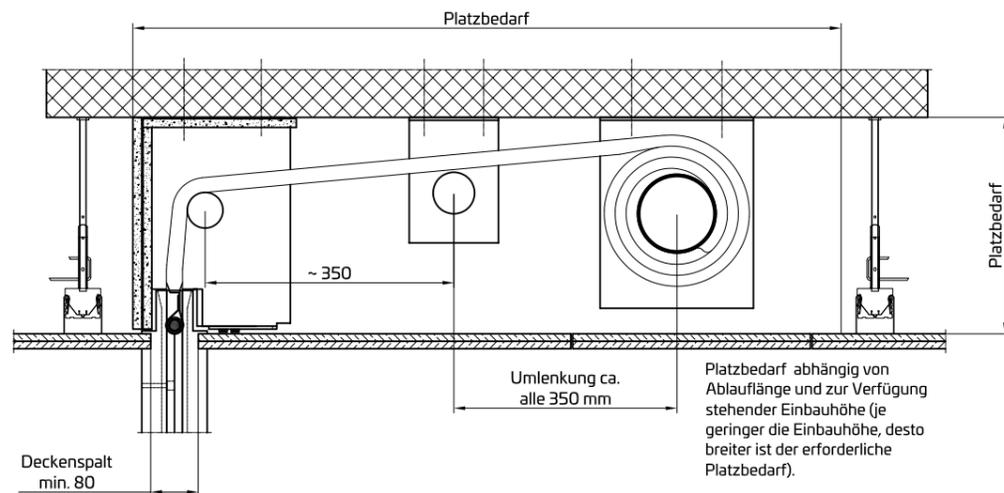
Deckenmontage V1



Deckenmontage V2

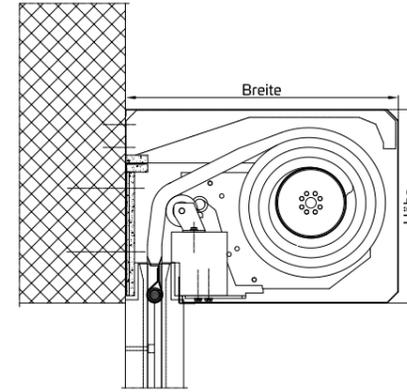


Sonderlösung für Einbau in Zwischendecke

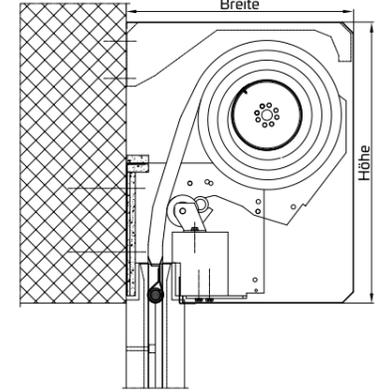


Mit Gehäuse

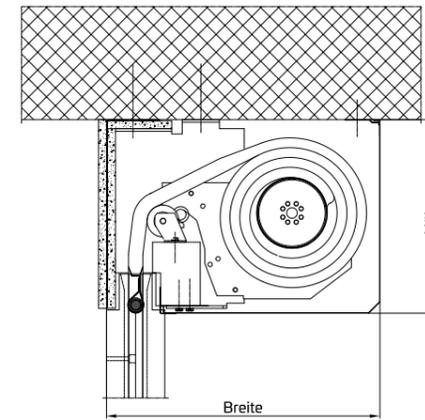
Wandmontage V1



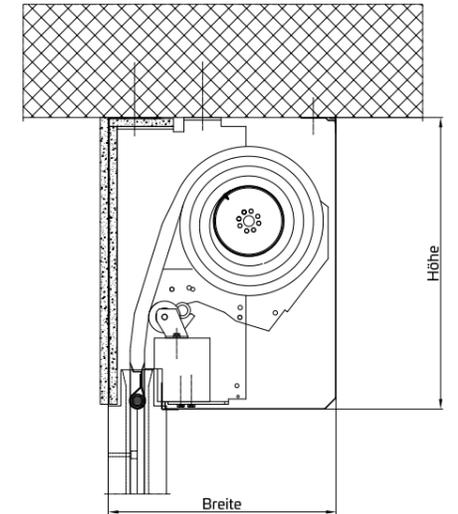
Wandmontage V2



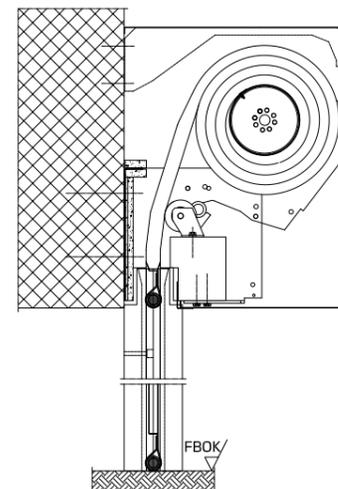
Deckenmontage V1



Deckenmontage V2



Bodenabschluss



TS TOR & SERVICE AG
Damit Sie keinen Ärger haben.

