



# Portfolio

Bach Heiden AG  
Postfach  
CH-9410 Heiden

T +41 71 898 82 30  
[www.bach-heiden.ch](http://www.bach-heiden.ch)

 [instagram.com/bachheiden](https://www.instagram.com/bachheiden)

[www.bach-heiden.ch](http://www.bach-heiden.ch)

**BACH  
HEIDEN**  


# EINSATZBEREIT

PRODUKTE UND LÖSUNGEN FÜR ÄSTHETISCH SICHEREN BRANDSCHUTZ

## 01 Holztüren auf Holzrahmen

- 01.01 Blockrahmentüre
- 01.02 Blockrahmentüre MEGAFLAM
- 01.03 Blendrahmentüre
- 01.04 Blockfuttersüre
- 01.05 Blockfuttersüre VISTADOOR
- 01.06 Tapentüre

## 02 Holztüren auf Aluminiumzargen

- 02.01 Blockzarge BST
- 02.02 Umfassungszarge ST (BUG)
- 02.03 Leibungszarge VV

## 03 Holztüren auf Stahlzargen

- 03.01 Stahlzarge

## 04 Rahmenlose Türen

- 04.01 Holztüre RAHMENLOS
- 04.02 Falttüre TRIGOSTAR
- 04.03 Betonzarge CEMENTSTAR
- 04.04 Pendeltüre SWINGSTAR
- 04.05 Rahmenlose Vitrinentüre RENOSTAR

## 05 Glastüren

- 05.01 Ganzglastüre DELTASTAR
- 05.02 Fenstertüre Holz/Glas FRAMESTAR
- 05.03 Fenstertüre Holz/Glas FRAMESTAR EI60

## 06 Schiebetüren

- 06.01 Schiebetüre UP SLIM
- 06.02 Schwebende Schiebetüre HOVERSTAR

06.03 Automatische Schiebetüre FIREGLISS

06.04 Automatische Glas-Schiebetüre DELTAGLISS

06.05 Automatische Schiebetüre Holz/Glas FRAMEGLISS

06.06 Automatische Schiebetüre mit Vollfluchtfunktion EXITSTAR

06.07 Schiebetüre UP SLIM TRIGO

06.08 Schiebetüre UP SLIM EI60

## 07 Spezialprodukte

07.01 Abschlusstüre PUSHSTAR

07.02 Lift-Leibungstüre FLIPSTAR

07.03 Rahmenlose Exitfunktion FLOWSTAR

07.04 Raumsparüre JASO

## 08 Trennwände

08.01 Ganzglaswand DELTASTAR

08.02 Verglasung Holz/Glas FRAMESTAR

08.03 Verglasung Ganzglas MONOSTAR

08.04 Verglasung Ganzglas CLEARSTAR

08.05 Opake Trennwand PYROSTAR

## 09 Steigzonen-/Elektrofronten

09.01 Steigzonen-/Elektrofront PYROCORE

## 10 Beschläge

10.01 Zapfenband PYLOM

10.02 Muschelgriff KEIROS

10.03 Fluchttürdrücker PURROS

10.04 Türstopper FIXFAX



APH Länzertshus Rapperswil - Niedermann Sigg Schwendener Architekten

# 01

## HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

- 01.01 Blockrahmentüre
- 01.02 Blockrahmentüre MEGAFLAM
- 01.03 Blendrahmentüre
- 01.04 Blockfuttersüre
- 01.05 Blockfuttersüre VISTADOOR
- 01.06 Tapetentüre

# BLOCKRAHMENTÜRE



## Hochwertig, ästhetisch, voll integrierbar

Mehr als eine ideal-individuelle Brandschutzlösung. Mit einer Türblattstärke von 63 mm (50 mm) setzt die Blockrahmentüre die Qualitätslatte hoch und überzeugt mit natürlicher Materialisierung als Kontrast in modernen Bauten. Einsetzbar im Innen- wie im Aussenbereich und überall dort, wo es viele Öffnungs- und Schliesszyklen gibt. Sie lässt sich flächenbündig planen, millimetergenau an Bauungenauigkeiten anpassen, einfach montieren und ist unsichtbar verschraubt. Dank der optimierten Türstärke von 63 mm sind Nachrüstungen jederzeit möglich.

---

Erfüllt hohe Schallschutzanforderungen bis 52 dB.

---

Sehr schmale Rahmenfrieze 30 mm.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

### Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme DELTASTAR / FRAMESTAR / CLEARSTAR / MONOSTAR / PYROSTAR
- Anputzprofil DILASTAR für präzise und dauerhaft rissfreie Wandanschlüsse



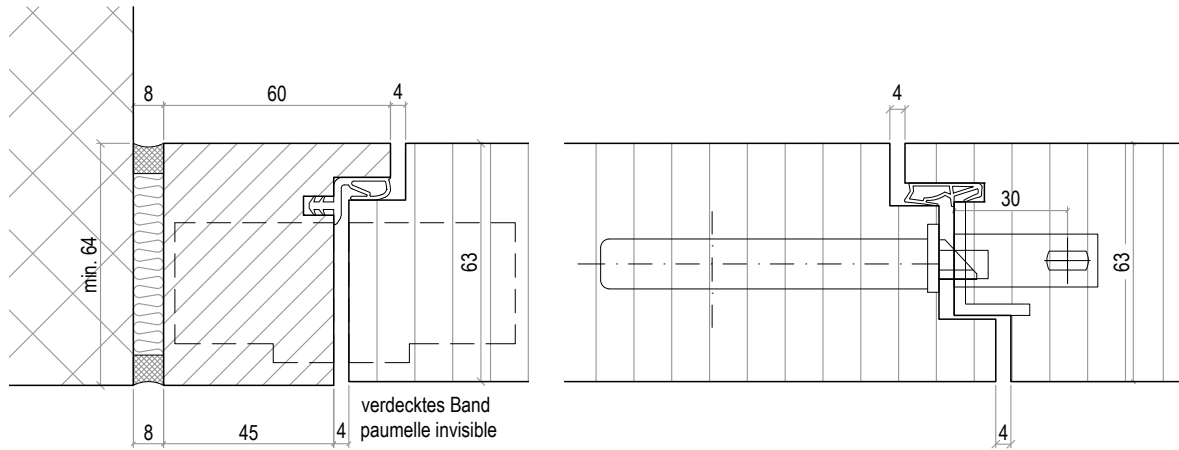
## Technische Daten

Typ	Blockrahmentüre (106)
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Rahmen 65 mm, Türblatt 50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/42/45/(52) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC2/RC3/RC4 (1-flügelig), Rammschutzrahmen
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Kantenschutzprofil, Klimaausführung, Nassraumtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, gegenläufig öffnend, Glaseinsatz, Bullauge
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 1-flügelig B 1300 x H 2752 mm mit Verglasung Amax 2.4m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 24505) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754)
Kombinationen	- Rahmenverbreiterung oben und seitlich mit Trennwandelement PYROSTAR (Kapitel 08.05) - Glastrennwand DELTASTAR/FRAMESTAR/MONOSTAR/CLEARSTAR (Kapitel 08)

# 01.01 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

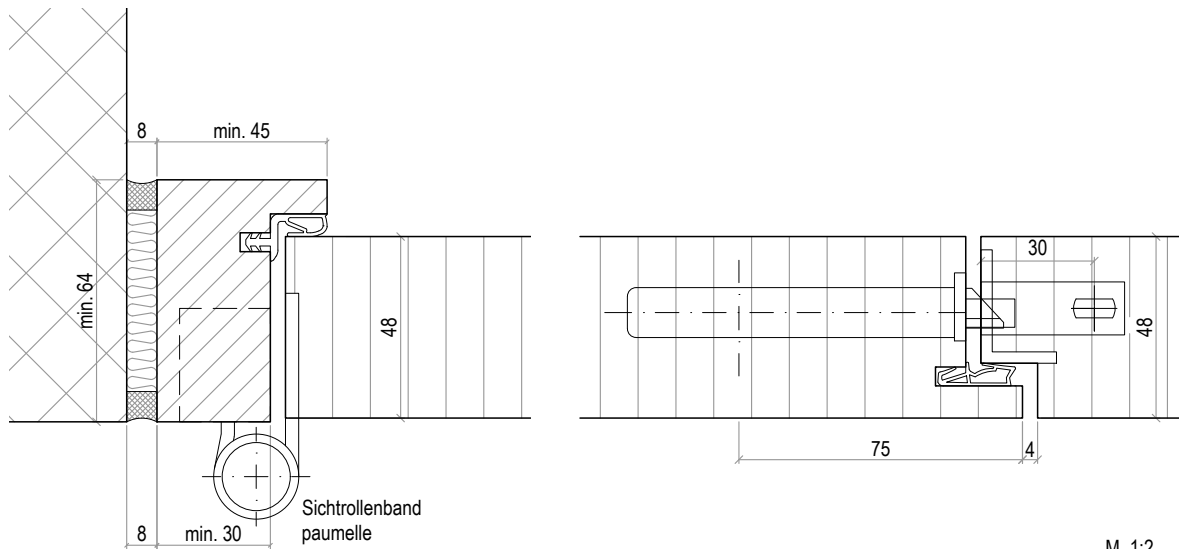
## BLOCKRAHMENTÜRE

Ausführung beidseitig bündig, Band- und Mitteldetail (Horizontalschnitt)



M\_1:2

Ausführung einseitig bündig, Band- und Mitteldetail (Horizontalschnitt)



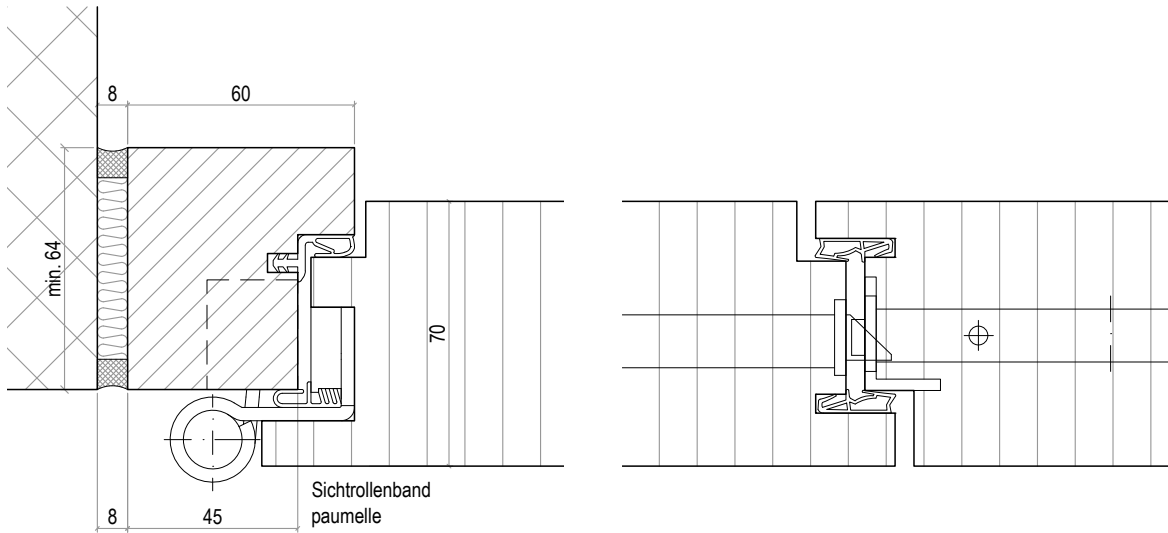
M\_1:2

# 01.01 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

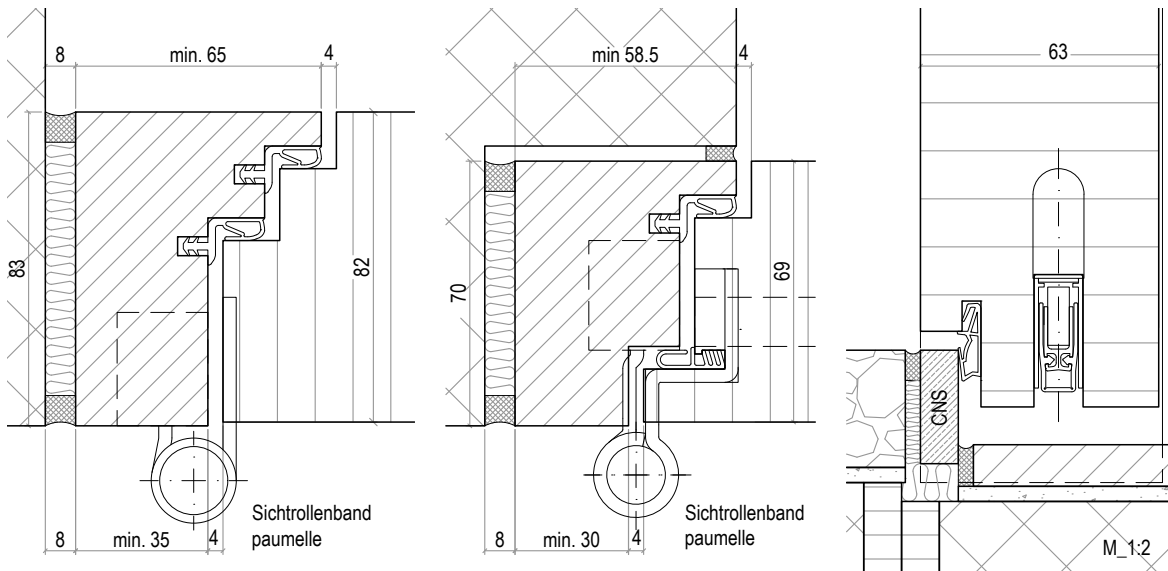
## BLOCKRAHMENTÜRE

4/7

Ab R'<sub>w</sub>+C 37 dB mit zwei Türdichtungen



Ausführung mit Doppelfalz, beidseitig bündig (Horizontalschnitt), Detail Schwelle (Vertikalschnitt)

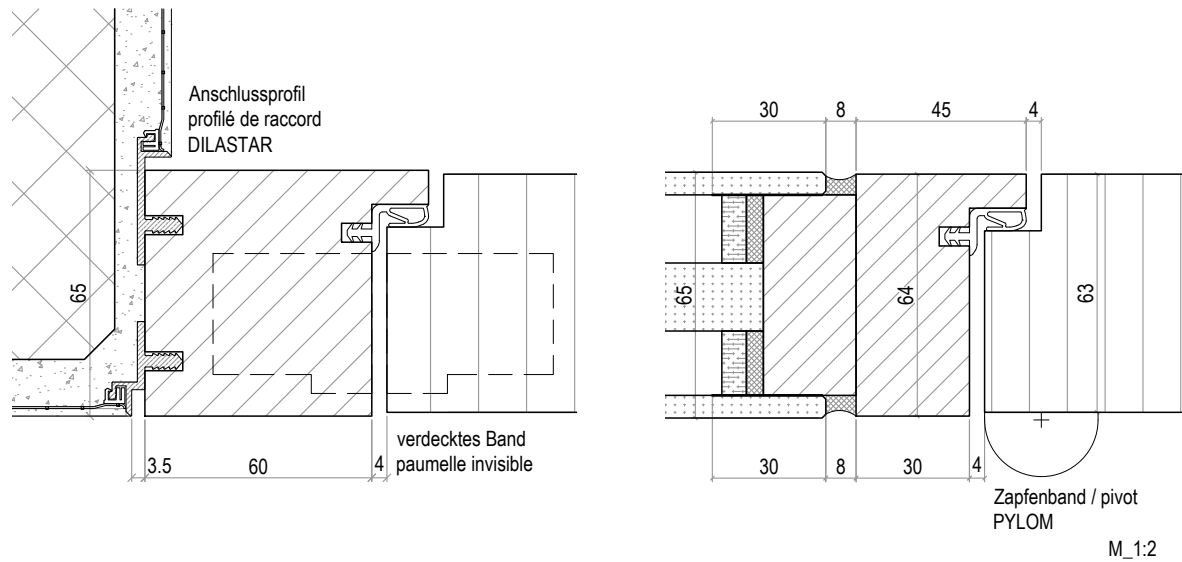




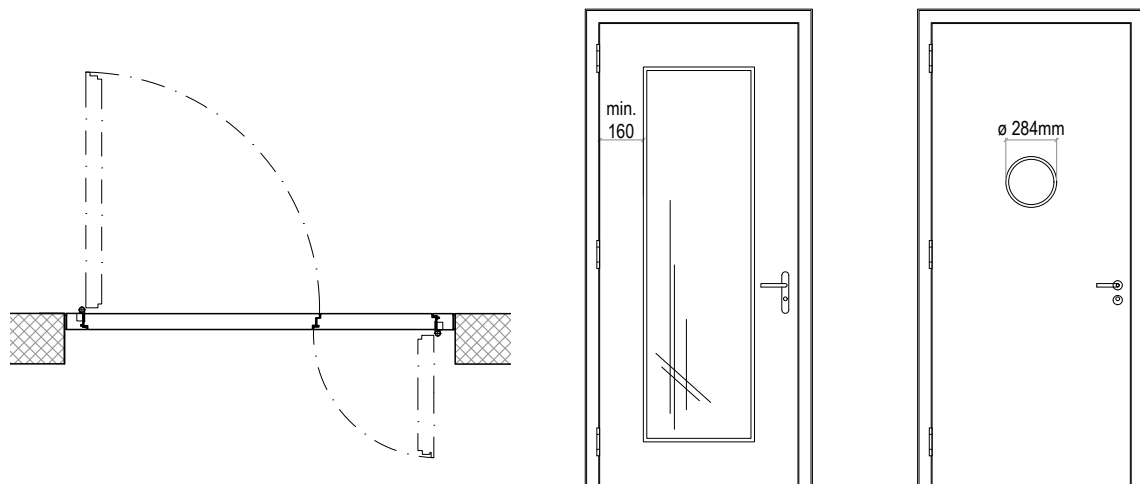
# 01.01 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

## BLOCKRAHMENTÜRE

Anschlussdetail DILASTAR und Glaswand DELTASTAR / Band PYLOM (Horizontalschnitt)



Ausführungsmöglichkeit gegenläufig öffnend, mit Verglasung und mit Bullauge (Horizontalschnitt/Ansicht)

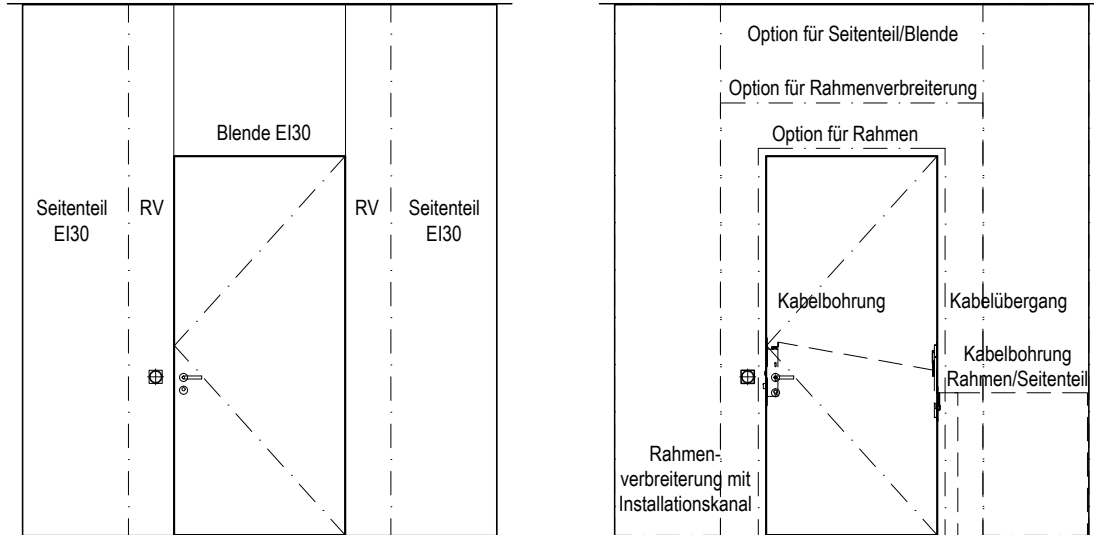


# 01.01 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

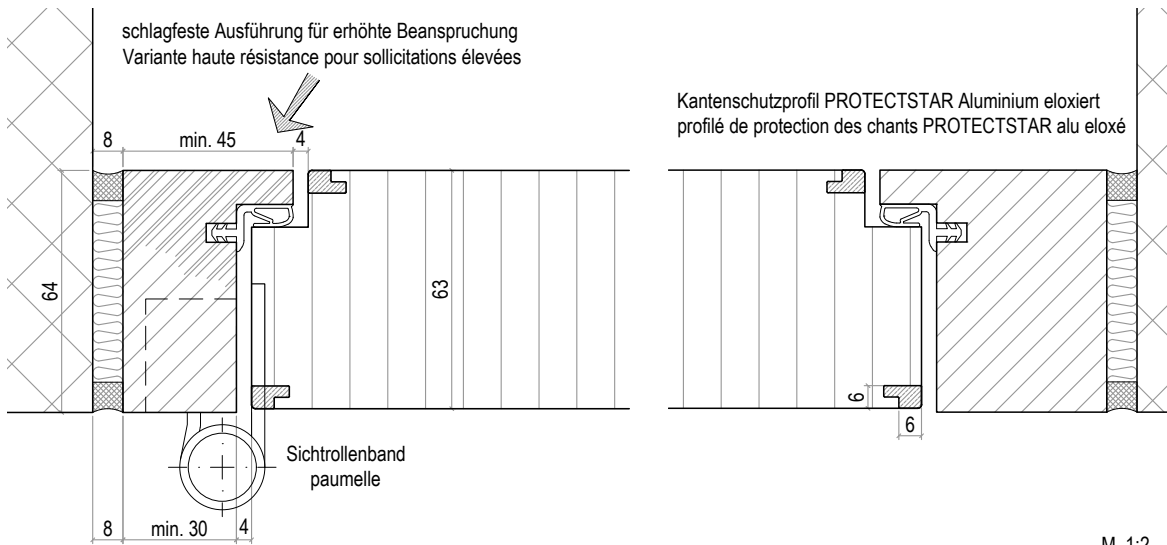
## BLOCKRAHMENTÜRE

6/7

Rahmenverbreiterung und/oder Seitenteil/Blende EI30, Kabelführung



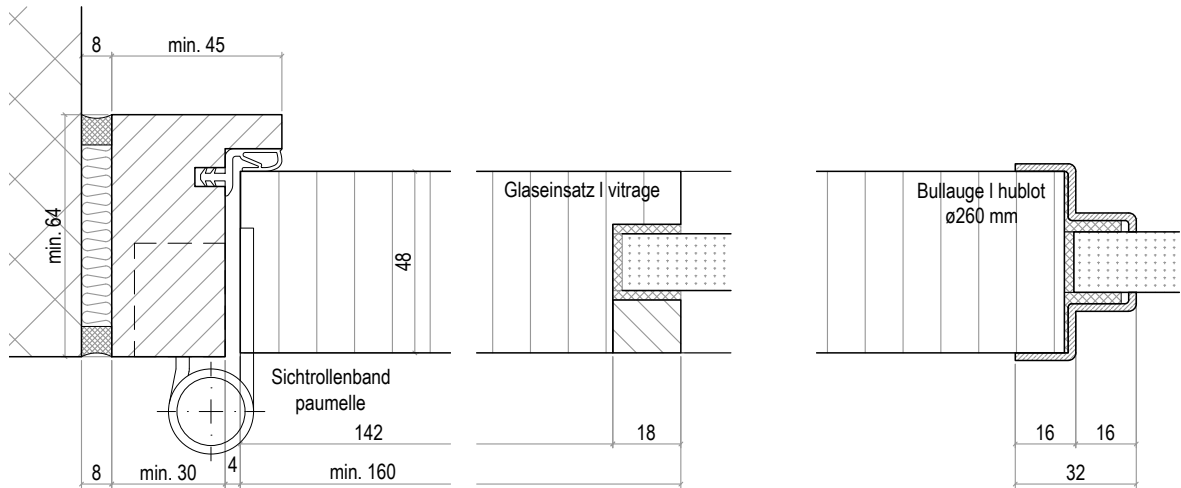
Variante mit schlagfestem Rahmen, Variante mit Kantenschutzprofil PROTECTSTAR (Horizontalschnitt)



# 01.01 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

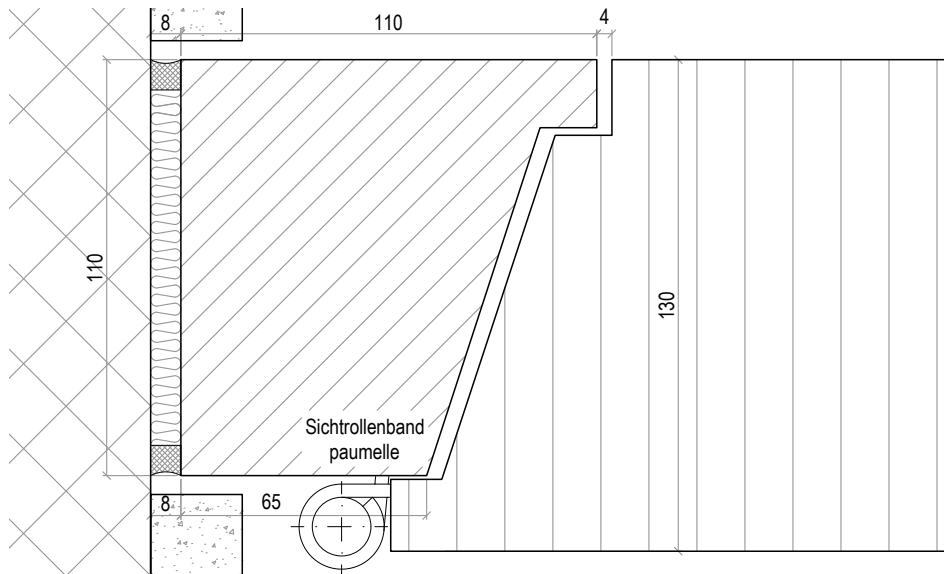
## BLOCKRAHMENTÜRE

Detail Glaseinsatz und Bullauge (Horizontalschnitt)



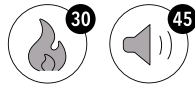
M\_1:2

Hochleistungs-Schallschutztür (Horizontalschnitt)  $R'w = 45-47$  dB ( $R_w = 52$  dB Laborwert)



M\_1:2

# BLOCKRAHMENTÜRE MEGAFLAM™



## Der ästhetische Massstab für übergrosse Türen

Die Blockrahmentüre MEGAFLAM kommt immer dann zum Einsatz, wenn überdimensionale Blockrahmen für grosse Türen gefragt sind. Dank der eingebauten Stabilisatoren bleiben die hochwertigen ästhetischen und sonstigen Eigenschaften gleich. Das stärkere Türblatt macht die Türe auch in Übergrösse prädestiniert für viele Öffnungs- und Schliesszyklen. Flächenbündiges Planen, feinteiliges Ausgleichen von Bauungenauigkeiten und einfaches Montieren sind ebenfalls selbstverständlich. Die Kombinierbarkeit mit dem Trennwandelement PYROSTAR unterstützt das breite Einsatzspektrum von MEGAFLAM.

---

Erfüllt hohe Schallschutzanforderungen bis 45 dB.

---

Übergrössen bis 4.60 m möglich.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

Kombinierbar mit

- gleitender Deckenanschluss bis 25 mm möglich
- Anputzprofil DILASTAR für präzise und dauerhaft rissfreie Wandanschlüsse



## Technische Daten

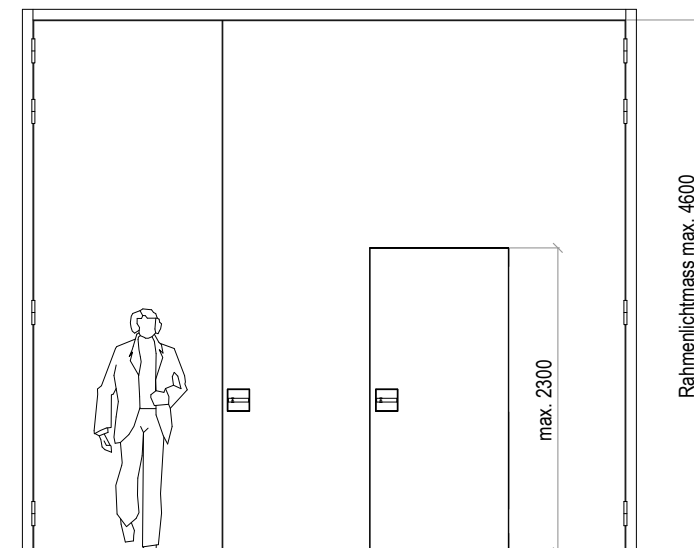
Typ	Blockrahmentüre (124)
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Rahmen 70 mm, Türblatt 69 mm
Schallschutzwerte	Rw = 42/(45) dB (Laborwert)
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metallbelegt bis 3 mm
Optionen	Nassraumtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, Fluchttüre, Glaseinsatz
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 4036 x H 4604 mm (VKF-Nr. 15953/27557/27597/27599) 2-flügelig B 8125 x H 4604 mm (VKF-Nr. 15954/30255)
Kombinationen	Rahmenverbreiterung oben und seitlich mit Trennwandelement PYROSTAR (Kapitel 08.05)

## 01.02 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

BLOCKRAHMENTÜRE MEGAFLAM™

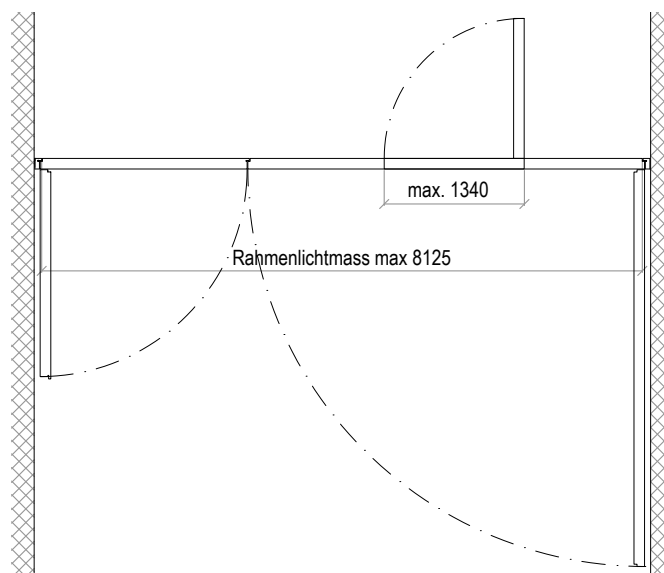
3/4

Variante 2-flüglige Ausführung, Ansicht Bandseite



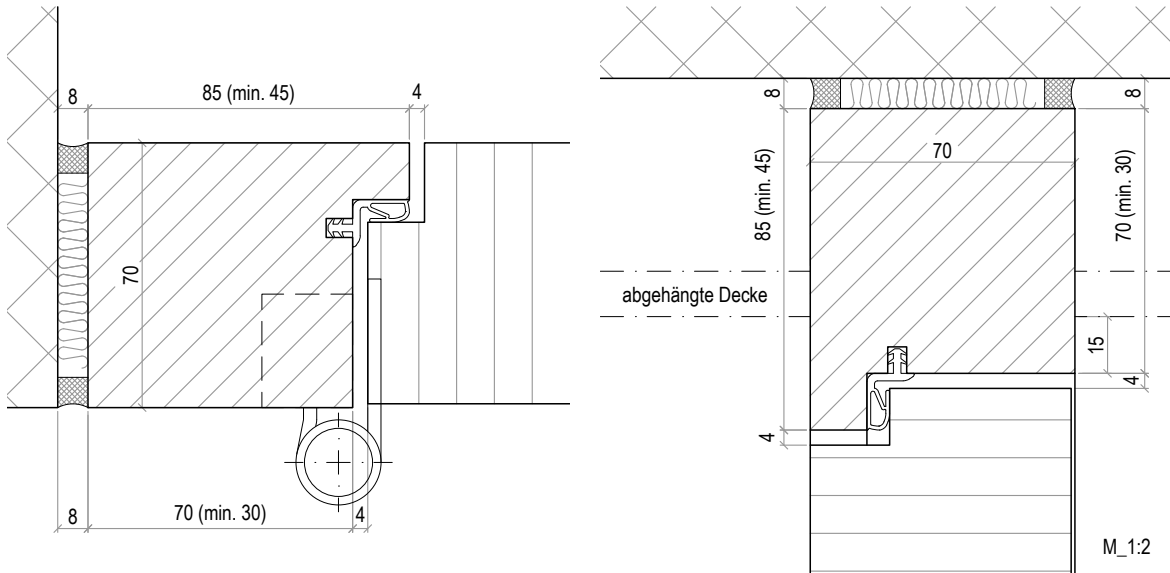
M\_1:50

Variante 2-flüglige Ausführung mit Fluchttür, Türöffnung (Horizontalschnitt)

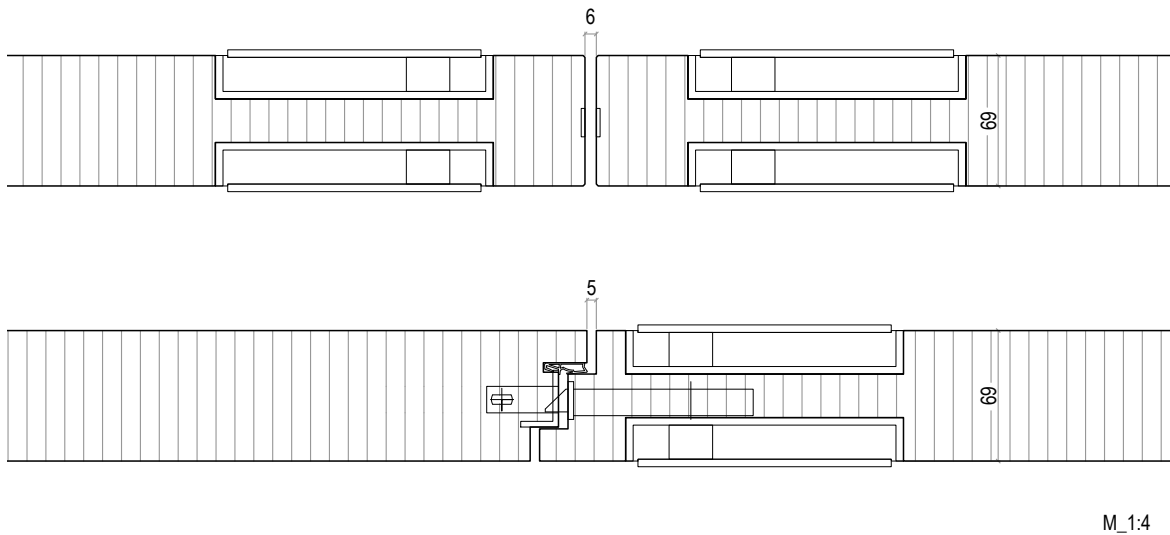


M\_1:50

Banddetail (Horizontalschnitt), Sturzdetail (Vertikalschnitt)



Varianten Mittelstoss stumpf und mit Falz (Horizontalschnitt)



M\_1:4

# BLENDRAHMENTÜRE



## Viele Kombinationsmöglichkeiten

Mit der Blendrahmentüre lassen sich auch schmale Durchgänge individuell gestalten. Beliebt für den ästhetischen Kontrast in modernen Bauten ist die Holztüre perfekt an die Gegebenheiten im Rohbau anpassbar. Einsetzbar im Innen- und Aussenbereich ist die Blendrahmentüre durch ihre hohe Vielseitigkeit besonders in Spitälern und Altersheimen beliebt. So ist die massive Türe dank leibungsbündiger Montage widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen, wie sie etwa beim Bettentransport auftreten können.

---

Erfüllt hohe Schallschutzanforderungen bis 45 dB.

---

Einsetzbar im Innen- und Aussenbereich.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme DELTASTAR / FRAMESTAR / CLEARSTAR / MONOSTAR / PYROSTAR
- Anputzprofil DILASTAR für präzise und dauerhaft rissfreie Wandanschlüsse





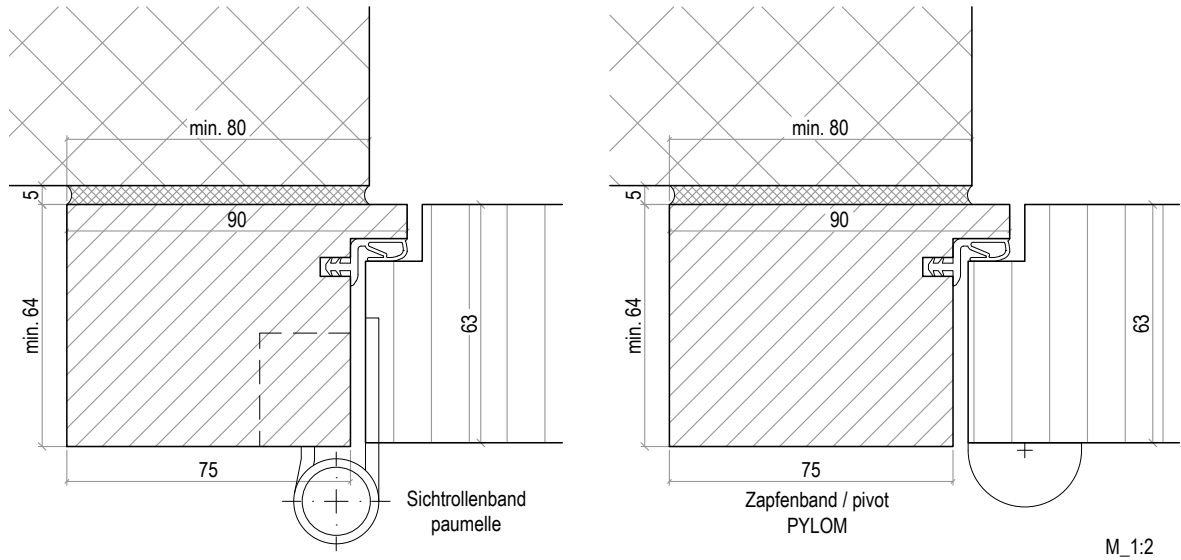
## Technische Daten

Typ	Blendrahmentüre (104)
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Rahmen 64 mm, Türblatt 50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/42/(45) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC2/RC3, Ramm-schutzrahmen
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Kantenschutzprofil, Klimaausführung, Nassraumentüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, gegenläufig öffnend, Glaseinsatz, Bullauge
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 1-flügelig B 1300 x H 2752 mm mit Verglasung Amax 2.4m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 24505) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754)

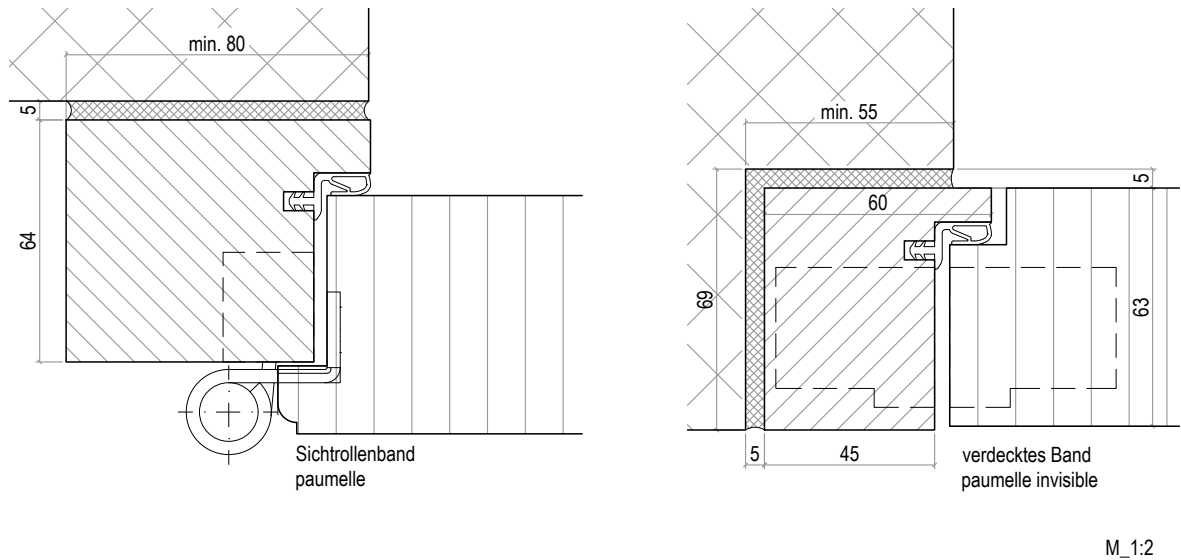
# 01.03 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

## BLENDRAHMENTÜRE

Ausführung stumpfeinschlagend mit VX- und PYLOM-Band, Banddetail (Horizontalschnitt)



Ausführung überfälzt und stumpfeinschlagend bündig in Eckaussparung, Banddetail (Horizontalschnitt)



Schloss- und Mitteldetail 2-flügelige Türen, siehe Kapitel 01.01

# FUTTERTÜRE / BLOCKFUTTERTÜRE



## Brandschutz trifft Wohnlichkeit

Die Futtertüre / Blockfuttertüre mit ihren verkleideten Leibungen wird von Architekten geschätzt als singuläres gestalterisches Element mit Türblatt und Türfutter. Sie nimmt Bauungenauigkeiten einfach auf, kann etappenweise und auch wandbündig montiert werden. Eine Stirnbearbeitung der Wände ist nicht notwendig. Im modernen Wohnungsbau wird die Futter-/Blockfutter-Türe raumhoch, ohne Sturz, ausgeführt. Dadurch entsteht ein grosszügiges Raumgefühl. Die filigranen Futterdimensionen sind eine weitere ästhetische Besonderheit. Die Einsatzgebiete sind vielfältig: hochwertige, moderne Bürogebäude ebenso wie Labors, Spitäler und Altersheime.

---

Erfüllt sehr hohe Schallschutzanforderungen bis 45 dB.

---

Futter kann nach Bedarf vorstehen, Brandschutz ist dennoch gewährleistet.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

## Weitere Eigenschaften

- Raumhohe Türen bis 3.20 m mit Brandschutz
- Filigrane Futterdimensionen
- Designband PYLOM
- Anputzprofil DILASTAR für präzise und dauerhaft rissfreie Wandanschlüsse



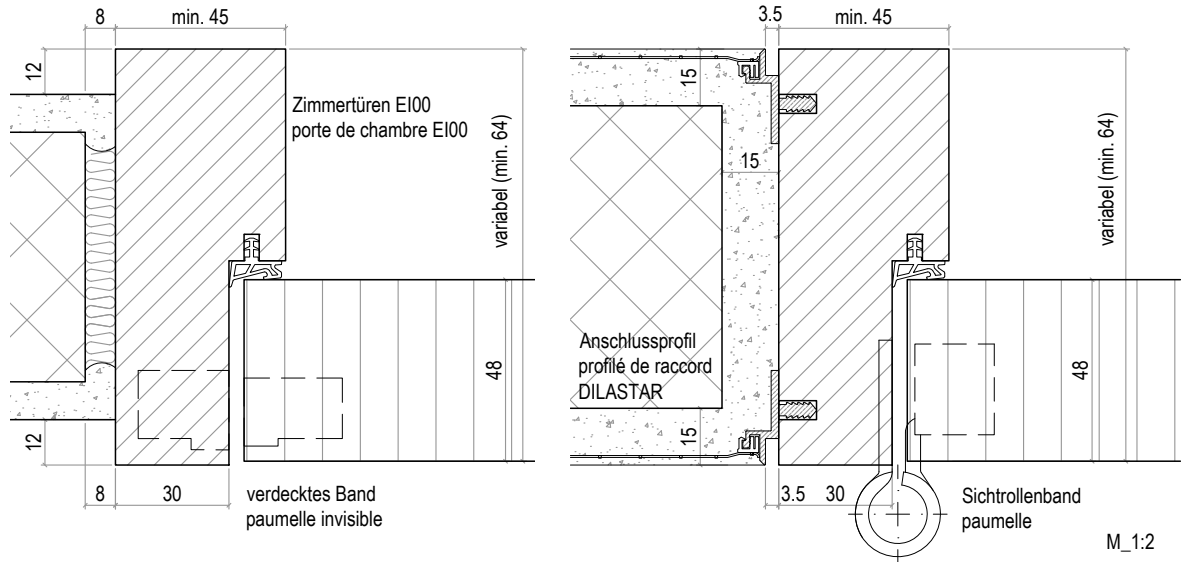
## Technische Daten

Typ	Blockfuttertüre (1-/2-flügelig mit Verkleidung) (101/113)
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Verkleidung MDF, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Futtertiefe variabel, Türblatt 50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/42/(45) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC2/RC3/RC4 (1-flügelig), Rammschutzahmen
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metallbelegt bis 3 mm
Optionen	Kantenschutzprofil, Klimaausführung, Nassraumtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, gegenläufig öffnend, Glaseinsatz 1.73m <sup>2</sup> , Bullauge
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 1-flügelig B 1300 x H 2752 mm mit Verglasung Amax 2.4m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 24505) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754)

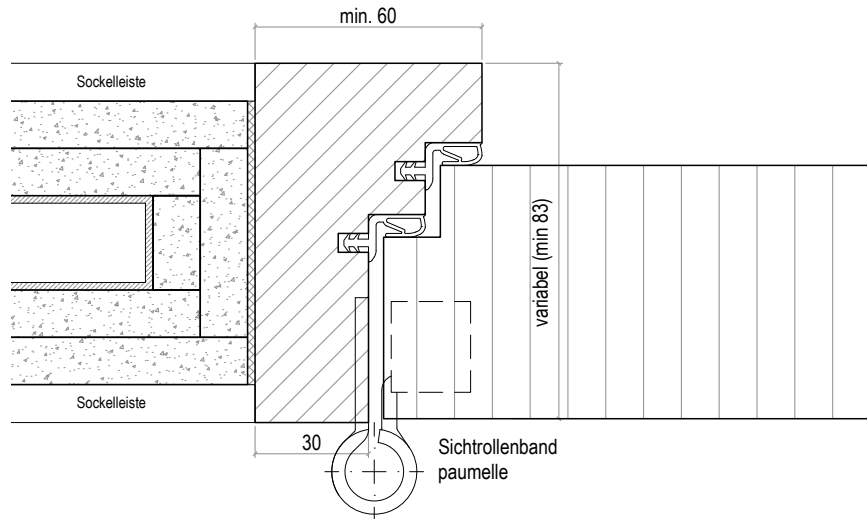
# 01.04 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

## BLOCKFUTTERTÜRE

Variante Blockfutter (Typ 113), Banddetail, Variante mit Schattenfuge (Horizontalschnitt)



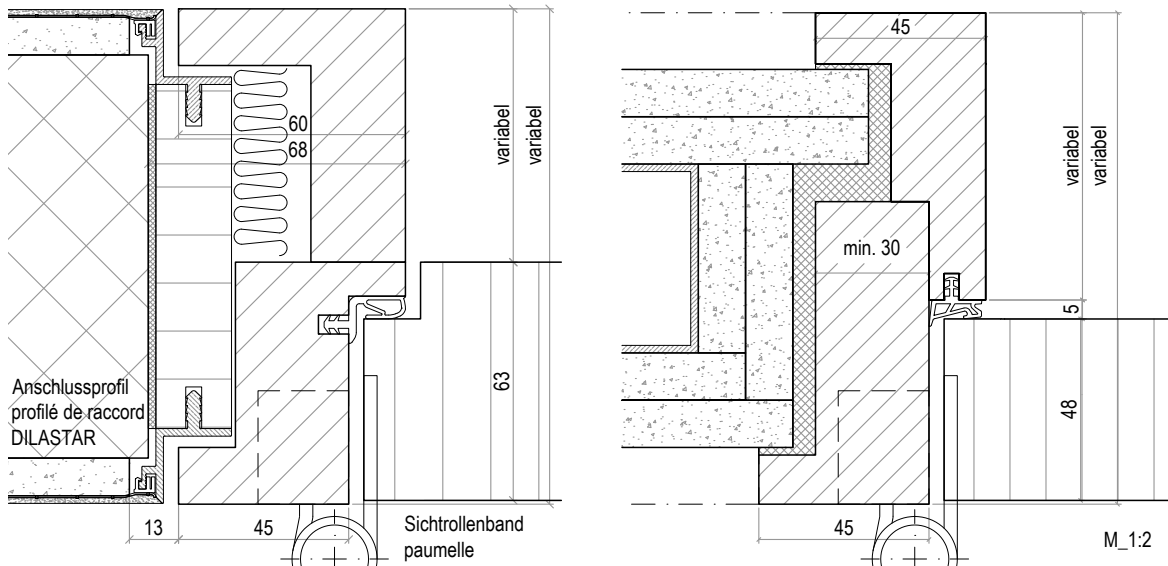
Variante Blockfutter mit Doppelfalz (Typ 113), Banddetail (Horizontalschnitt)



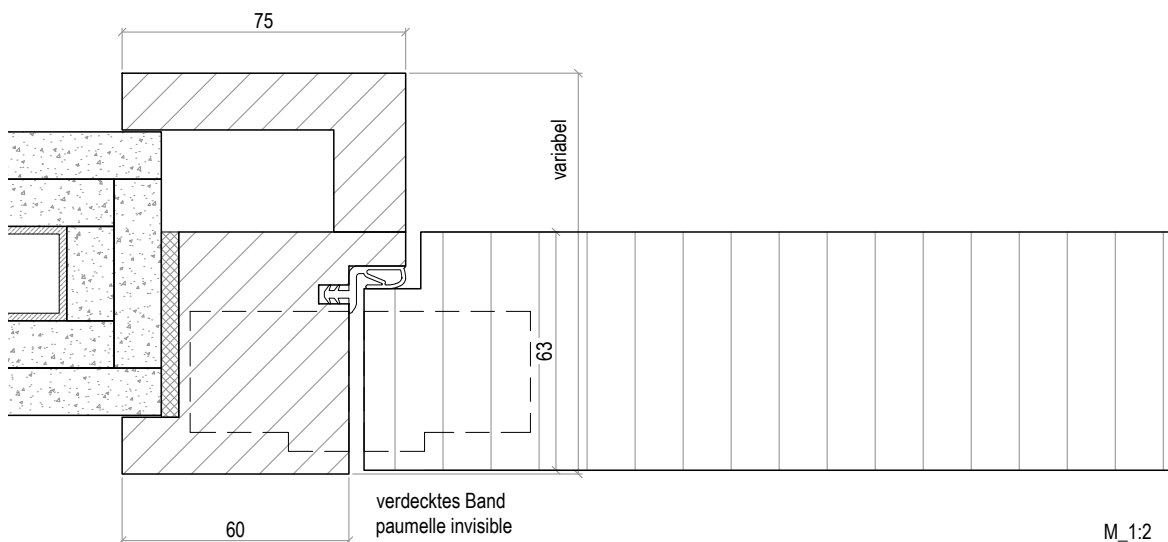
# 01.04 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

## BLOCKFUTTERTÜRE

Blockfutter mit Verkleidung (Typ 101), Banddetail (Horizontalschnitt)

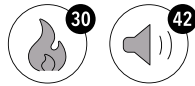


Blockfutter (Typ 101) optional mit verdecktem Band, Banddetail (Horizontalschnitt)



Schloss- und Mitteldetail 2-flügelige Türen, siehe Kapitel 01.01

# BLOCKFUTTERTÜRE VISTADOOR™



## Präsenz durch bewusste Reduktion

Wie ein Bild an der Wand: die Blockfuttertüre VISTADOOR bietet als scheinbar rahmenlose Türe ästhetischen Fokus, zum Beispiel als durchgängiges gestalterisches Element mit Türblatt und Türfutter. Nicht nur die Vielfalt an verfügbaren Oberflächen eröffnet der Türe viele Einsatzgebiete - dem vielfältigen Einsatzspektrum entspricht ebenfalls, dass Futter und Türblatt optional auch erst nach Fertigstellung der Wände geliefert und verbaut werden können. Als Partnerin bei modernen, qualitativen Detaillösungen beliebt, ist die Türe besonders bekannt in Kombination mit dem Designband PYLOM, und nicht zuletzt in Sichtbeton-Wänden ideal einsetzbar.

---

Kein Rahmen sichtbar.

---

180° öffnend.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

### Weitere Eigenschaften

- Kombiniert mit dem Designband PYLOM für schwere und hohe Türen geeignet
- Wandbündige oder vorstehende Montage
- Türblattstärke 70 mm
- Aluminium-Anputzprofil DILASTAR einseitig möglich



## Technische Daten

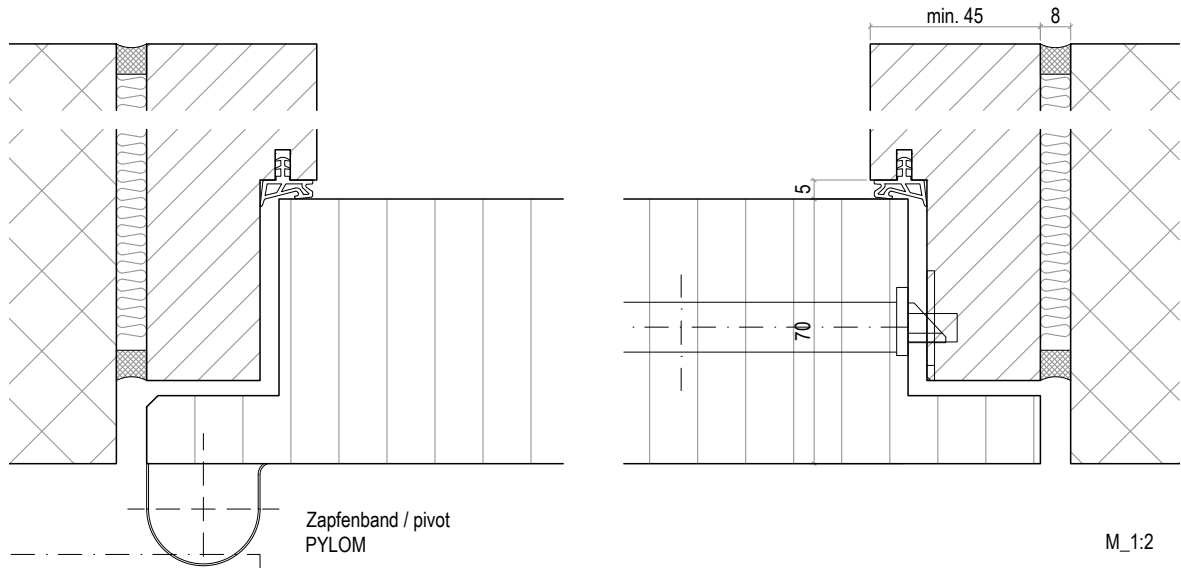
Typ	Blockfuttertüre (150)
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Rahmen 45 mm, Futtertiefe variabel, Türblatt 70 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/(42) dB (Laborwert)
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metallbelegt bis 3 mm
Rahmenlichtmass	B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861)



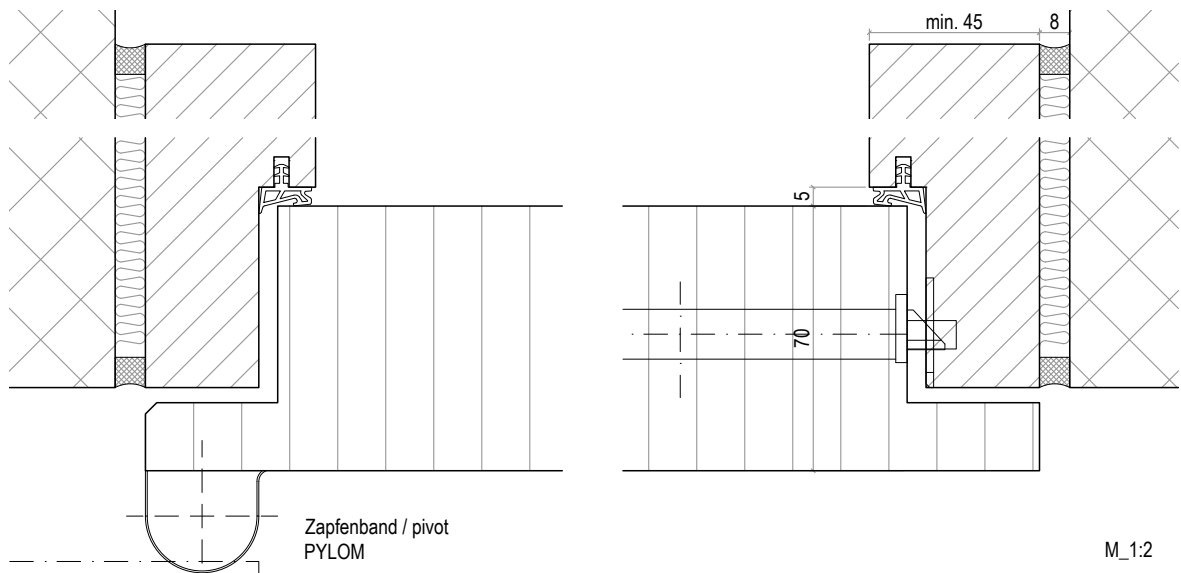
# 01.05 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

BLOCKFUTTERTÜRE VISTADOOR™

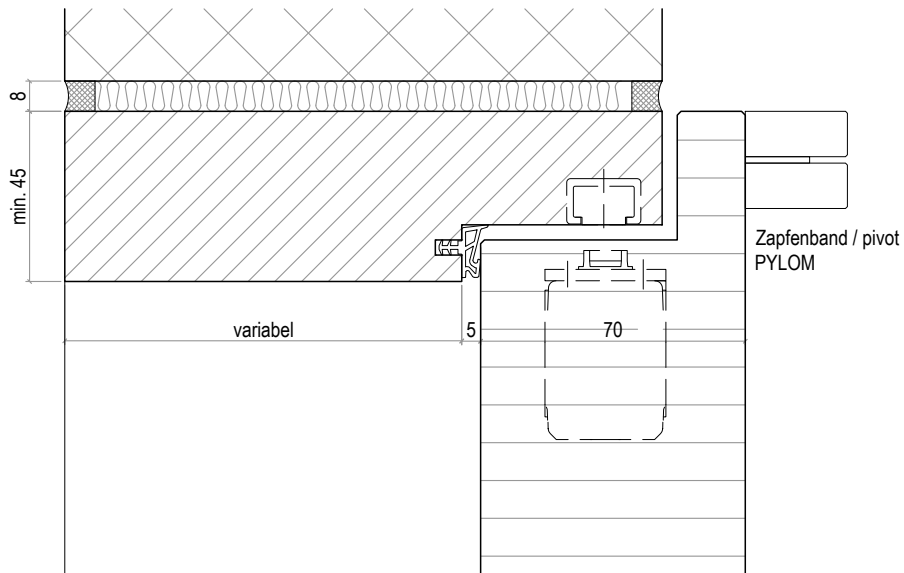
Band- und Schlosdetail (Horizontalschnitt), Ausführung wandbündig



Ausführung mit Zapfenband, Band- und Schlosdetail (Horizontalschnitt) , Ausführung vor der Wand

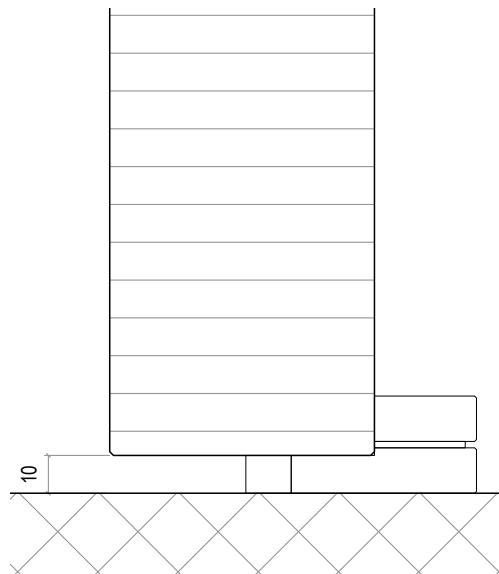


Sturzdetail (Vertikalschnitt)



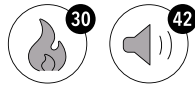
M\_1:2

Bodenanschlussdetail (Vertikalschnitt)



M\_1:2

# TAPETENTÜRE – RAHMENLOSE TÜRE



## Eine diskrete Türe für ästhetische Kombinationen

Unscheinbarkeit ist ihre Stärke. Nahtlos in den Raum integriert ist die Tapetentüre dank nicht sichtbarem Rahmen und filigranen Fugen kaum wahrnehmbar. Sie sorgt für die ästhetischen Details im anspruchsvollen Wohnungs- und Bürobau und eignet sich perfekt als dezente Eingangstüre oder für den unscheinbaren Zugang zu Steigzonen. Dank ihrer minimalen Türstärke kann das Element in individuellen Wandaufbauten optimal integriert werden.

---

Erfüllt hohe Schallschutzanforderungen bis 42 dB.

---

Nahtlos integrierbar.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

### Weitere Eigenschaften

- Kombinierbar mit Trennwandsystem PYROSTAR
- unsichtbare Bänder möglich
- Zahlreiche Aufdoppelungen und Bezüge möglich



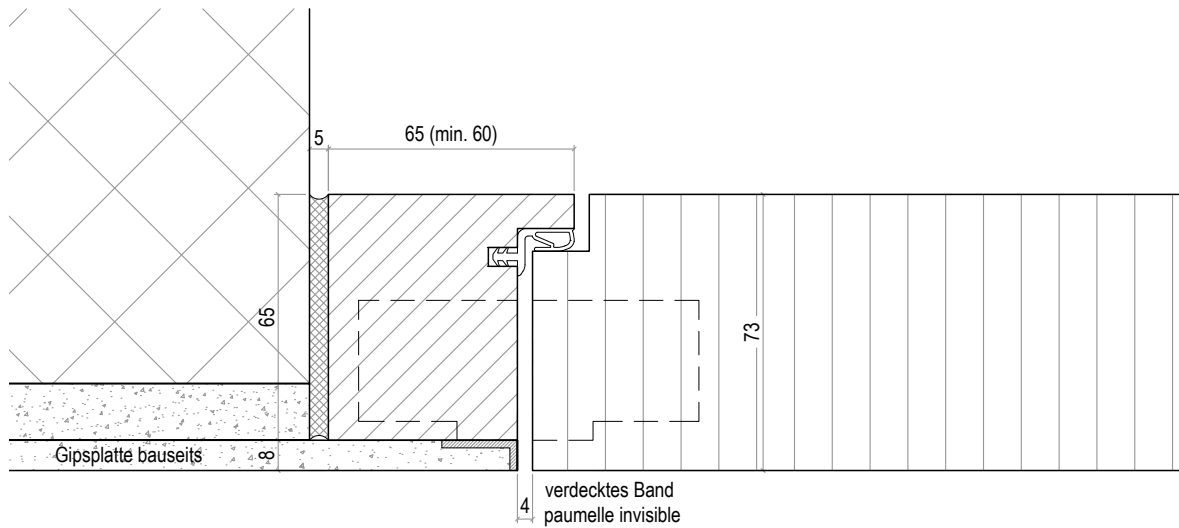
## Technische Daten

Typ	Tapetentüre - rahmenlose Türe (142/143)
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	gem. Einbaudetail
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/(42) dB (Laborwert)
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Nassraumtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, Glaseinsatz
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754)

# 01.06 HOLZTÜREN AUF HOLZRAHMEN

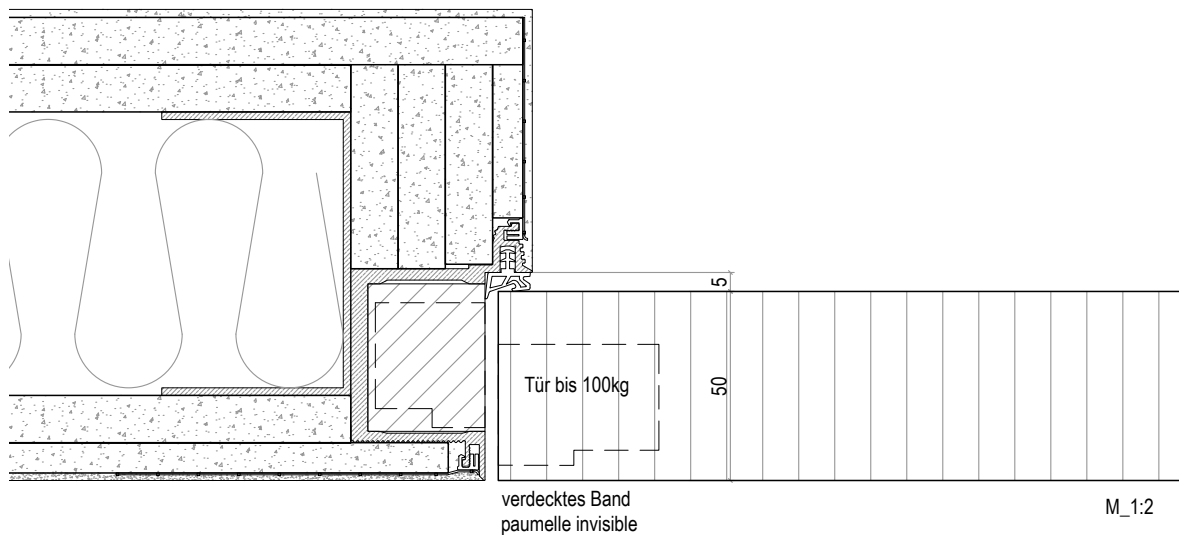
## TAPETENTÜRE - RAHMENLOSE TÜRE

Ausführung (Typ 142) mit verdecktem Band zwischen der Leibung, Banddetail (Horizontalschnitt)



M\_1:2

Ausführung mit Aluminiumzarge (Typ 143) in die Leibung integriert, Banddetail (Horizontalschnitt)



M\_1:2



SRF Neubau Technikcenter Zürich – Penzel Valier Architekten

## 02

# HOLZTÜREN AUF ALUMINIUMZARGEN

- 02.01 Blockzarge BST
- 02.02 Umfassungszarge ST(BUG)
- 02.03 Leibungszarge VV

### Vorteile von Aluminiumzargen

- Hohe Rohstoffqualität
- Robust, kratzbeständig
- Feuchtigkeitsbeständig, auch gegenüber chlorhaltigem Wasser und Sole
- Wärmebeständig
- Beständig gegen Chemikalien
- Korrosionsbeständig, abwaschbar und desinfizierbar
- Chromstahllook
- Farben dauerhaft einbrennlackiert
- Colinalfarben und Eisenglimmer (IGT-Farben)
- Recyclebar

### BLOCKZARGE BST™



#### Edel, zurückhaltend, effizient

Die robuste Blockzarge BST aus Aluminium bietet ein sehr gutes Preis-/Qualitätsverhältnis. Die präzisen, scharfkantigen Profile verleihen dem Türelement diese zurückhaltende Eleganz. Nicht zu kurz kommt auch das Erscheinungsbild: Durch ihre Wandelbarkeit wird die BST als hochwertiges ästhetisches Detail in einer Vielzahl von Gebäudetypen wie etwa Spitälern, Büros und hochwertigen Wohnungen eingesetzt.

---

Feuchtigkeitsbeständig, beständig gegen Chemikalien.

---

Übergrossen bis 3.20 m mit Brandschutz möglich.

---

Hohe Rohstoffqualität und Verarbeitungsgüte.

---

Schlagunempfindliche Zarge.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme DELTASTAR / PYROSTAR
- Oberfläche kann an Randverbund der Glaswand DELTASTAR angepasst werden



## Technische Daten

Typ	Blockzarge (132)
Material	Zarge Aluminium, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Zarge 65 mm, Türblatt 50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/42/(45) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC2/RC3
Oberflächen	natureloxiert, pulverbeschichtet (RAL/NCS), verchromt, verkupfert, Inox-Look, Colinal
Optionen	Kantenschutzprofil, Klimaausführung, Nassraumtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, Glaseinsatz 1.73m <sup>2</sup> , Bullauge
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754)
Kombinationen	- Anschluss an Trennwandelement PYROSTAR (Kapitel 08.05) - Anschluss an Glastrennwand DELTASTAR (Kapitel 08.01) - Ganzglastüre DELTASTAR (Kapitel 05.01)

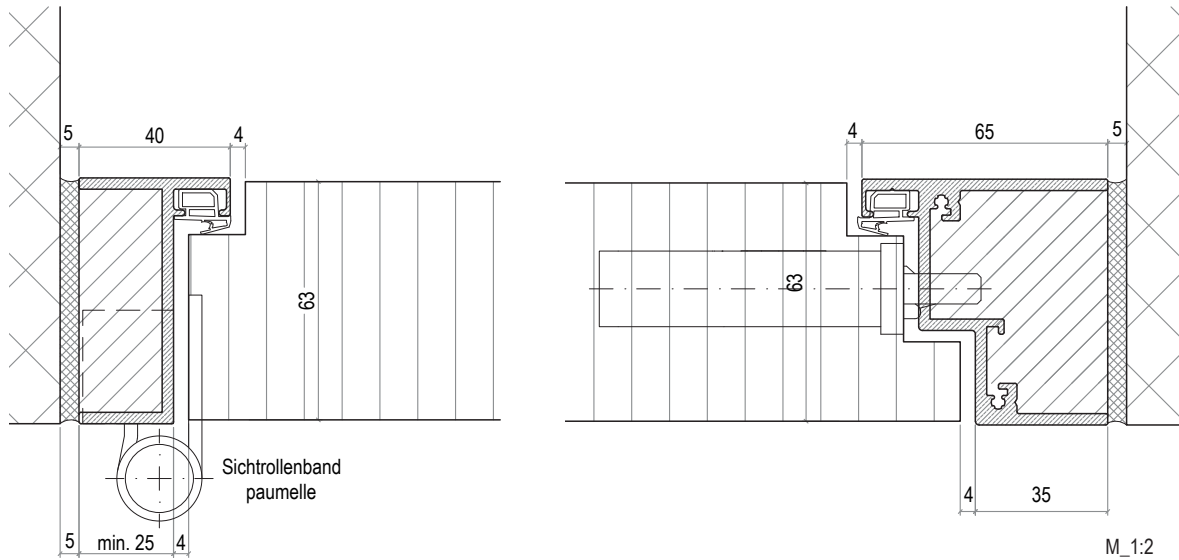


## 02.01 HOLZTÜREN AUF ALUMINIUMZARGEN

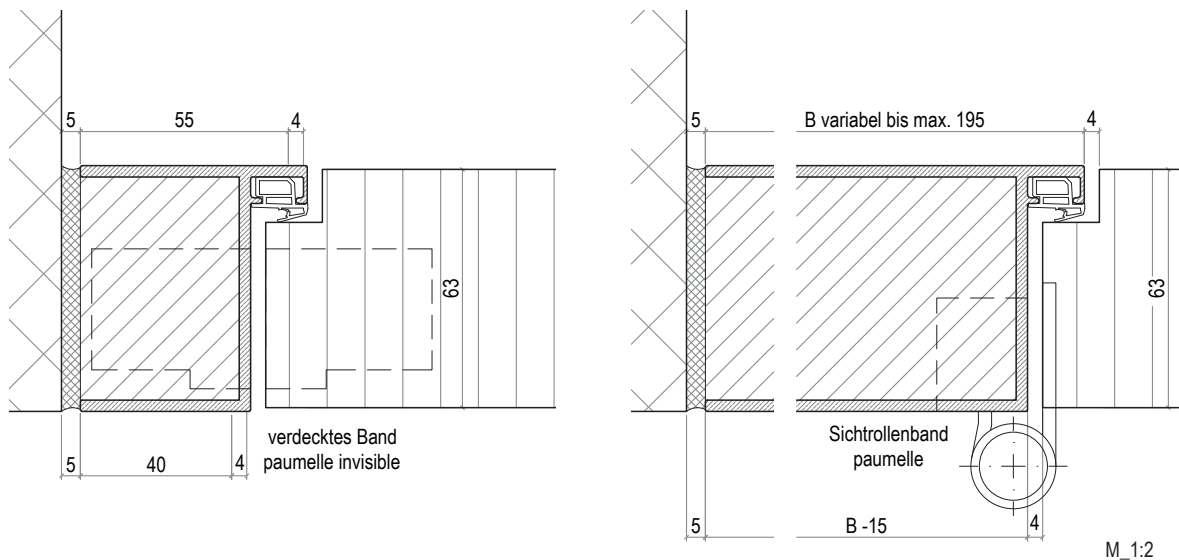
BLOCKZARGE BST™

3/4

Spiegelbreiten 25/40 mm und Ausführung Sicherheitsfalz, Banddetail (Horizontalschnitt)



Spiegelbreiten 40/55 mm und Spezialanfertigung bis 195/180 mm, Banddetail (Horizontalschnitt)



Spezialanfertigungen (abweichende Spiegelbreiten) auf Anfrage



### UMFASSUNGSZARGE ST(BUG)<sup>TM</sup>



#### Dezente, ästhetisch hochwertige Zarge

Die hochwertige Aluminiumumfassungszarge für den bündigen Wandeinbau. Die ST(BUG) ermöglicht eine sehr einfache Planung für den Bauablauf. Nach der Vormontage der Grundzarge wird die Zarge mitsamt der Türflügel kurz vor Bauvollendung eingebaut. Sie ist kombinierbar mit dem Anputzprofil DILASTAR für einen rissfreien, präzisen Gipsanschluss. Mit der Option Spitalfalzzarge steht im geöffneten Zustand der Türe die volle lichte Durchgangsbreite zur Verfügung, was einen ungehinderten Betten- und Gerätetransport in Spitälern und Altersheimen erlaubt. Neben der hohen Materialqualität und der Flexibilität in der Verarbeitung sorgt die spezielle Zargenausführung für das gewisse ästhetische Extra.

---

Flexible Türe: nachrüst- und nachträglich elektrifizierbar.

---

Übergrossen bis 3.20 m mit Brandschutz möglich.

---

Komfortables 2-teiliges Stecksystem.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme DELTASTAR / PYROSTAR
- alle gängigen Wandaufbauten
- Anputzprofil DILASTAR für präzise und dauerhaft rissfreie Wandanschlüsse



## Technische Daten

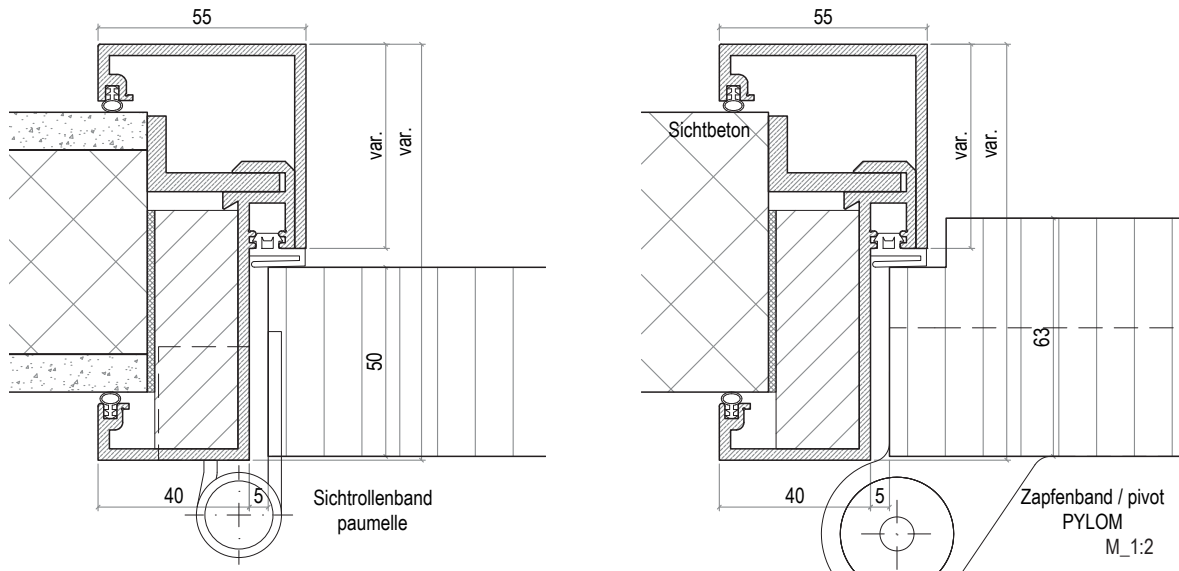
Typ	Umfassungszarge (130)
Material	Zarge Aluminium, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Zarge variabel, Türblatt 50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/42/(45) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC2/RC3
Oberflächen	natureloxiert, pulverbeschichtet (RAL/NCS), verchromt, verkupfert, Inox-Look, Colinal
Optionen	Kantenschutzprofil, Klimaausführung, Nassraumtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, Glaseinsatz 1.73m <sup>2</sup> , Bullauge, Spitalfalzzarge
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754)
Kombinationen	- Anschluss an Trennwandelement PYROSTAR (Kapitel 08.05) - Anschluss an Glastrennwand DELTASTAR (Kapitel 08.01) - Ganzglastüre DELTASTAR (Kapitel 05.01)

## 02.02 HOLZTÜREN AUF ALUMINIUMZARGEN

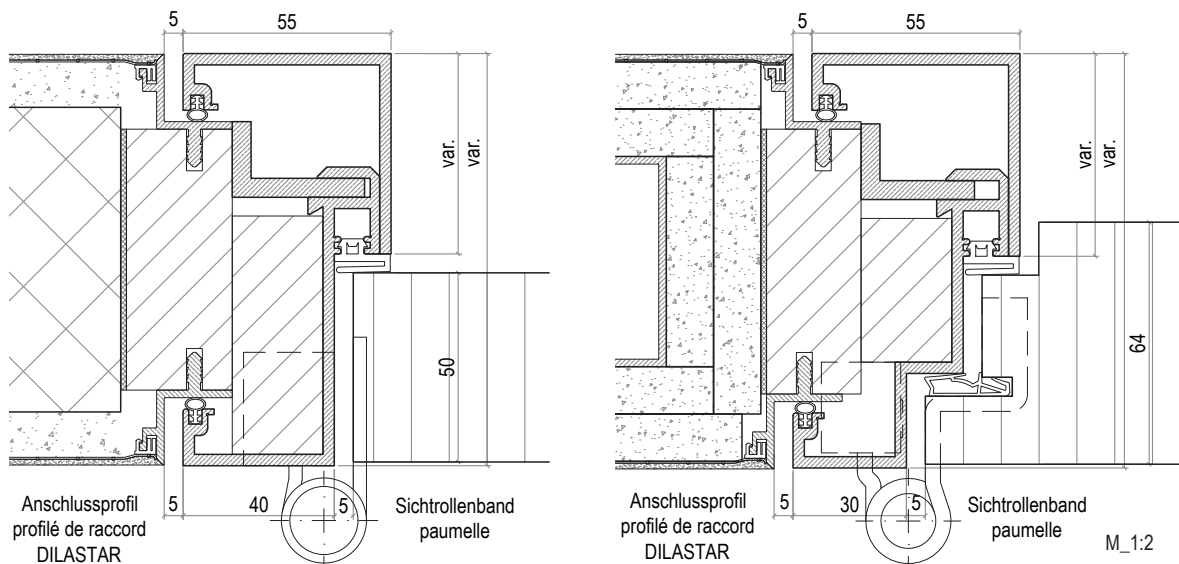
UMFASSUNGSZARGE ST(BUG)<sup>TM</sup>

3/4

Ausführung als Steckzarge ST Spiegelbreiten 40/55 mm, Bandvarianten (Horizontalschnitt)



Ausführung als Steckzarge ST (BUG) und DST (BUG) mit Doppelfalz, Banddetail (Horizontalschnitt)



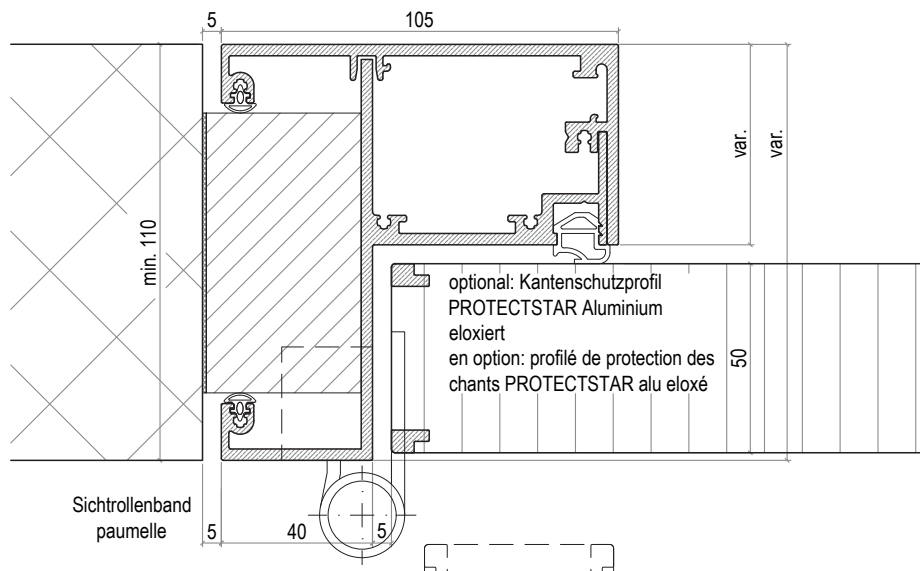
Spezialanfertigungen (abweichende Spiegelbreiten) auf Anfrage

## 02.02 HOLZTÜREN AUF ALUMINIUMZARGEN

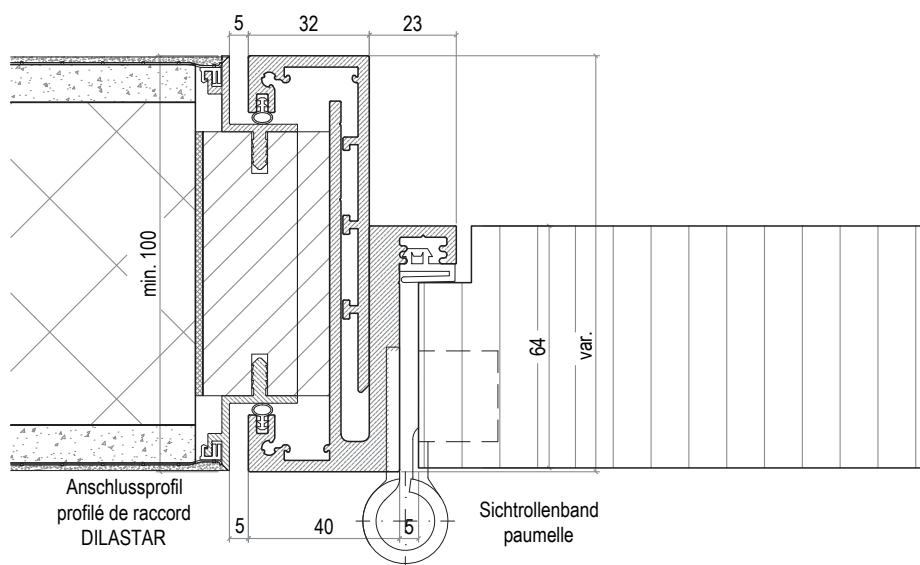
UMFASSUNGSZARGE ST(BUG)™

4/4

Ausführung Spital, Spiegelbreiten 40/105 mm, Banddetail (Horizontalschnitt)



Ausführung BZ, Spiegelbreiten 40/32 mm, Banddetail (Horizontalschnitt)



Spezialanfertigungen (abweichende Spiegelbreiten) auf Anfrage

### LEIBUNG SZARGE VV™



#### Fineline-Aluminiumzarge

Diskret und zurückhaltend: Nur 8 mm Spiegelbreite machen die Aluminiumzarge VV zu einer minimalistischen Ansage. Eine sehr ästhetische Lösung, die auch in Kombination mit Glas gefällt. Sie ist filigran und dennoch anwenderfreundlich: Nach Montage des Grundfutters können die Wände fertig verputzt werden, bevor die Endmontage der Leibungszarge VV erfolgt.

---

Einzigartige Fineline-Aluminiumzarge.

---

Übergrossen bis 3.20 m mit Brandschutz möglich.

---

Gut kombinierbar mit Glas.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme DELTASTAR / PYROSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten
- Anputzprofil DILASTAR für präzise und dauerhaft rissfreie Wandanschlüsse



## Technische Daten

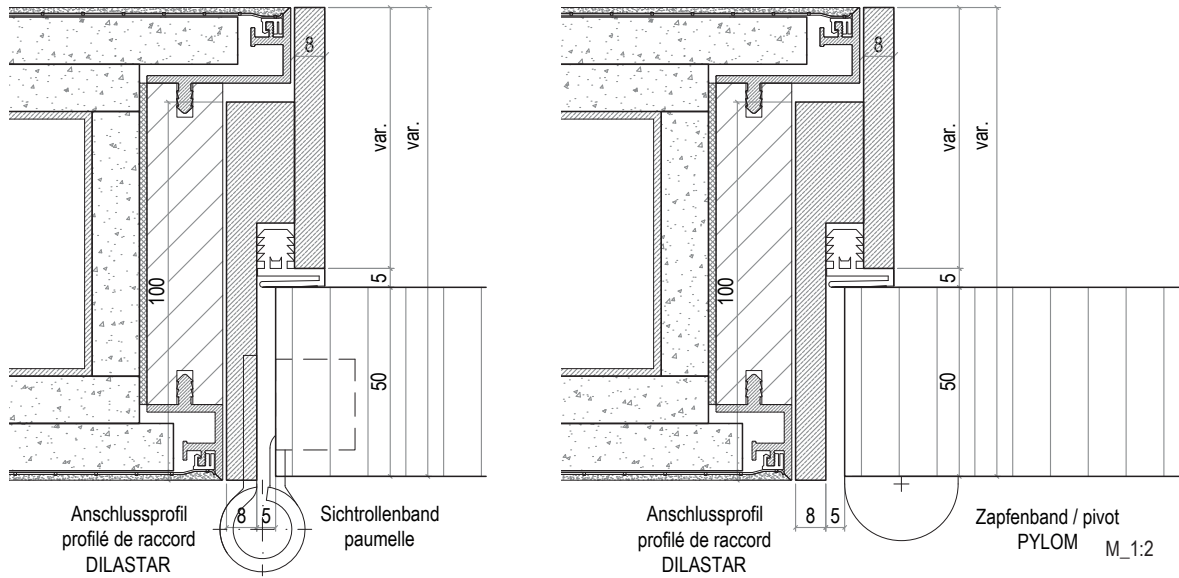
Typ	Leibungszarge (138)
Material	Zarge Aluminium, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Zarge variabel, Türblatt 50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/42/(45) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC2 / RC3
Oberflächen	natureloxiert, pulverbeschichtet (RAL/NCS), verchromt, verkupfert, Inox-Look, Colinal, Spezialoberflächen auf Anfrage möglich
Optionen	Kantenschutzprofil, Klimaausführung, Nassraumtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, Glaseinsatz 1.73m <sup>2</sup> , Bullauge, Massanfertigung
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754)
Kombinationen	- Anschluss an Trennwandelement PYROSTAR (Kapitel 08.05) - Anschluss an Glastrennwand DELTASTAR (Kapitel 08.01) - Ganzglastüre DELTASTAR (Kapitel 05.01)



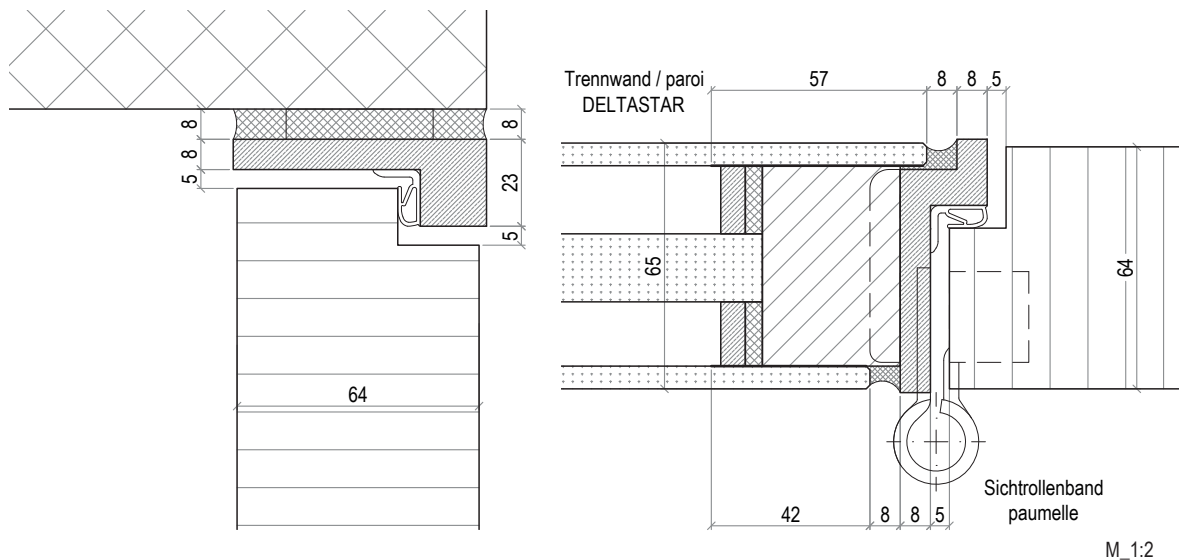
# 02.03 HOLZTÜREN AUF ALUMINIUMZARGEN

## LEIBUNG SZARGE VV™

Spiegelbreiten 8/8 mm und Ausführung mit Paumellen- oder Zapfenband PYLOM, Banddetail (Horizontalschnitt)



Ausführungsvarianten, Deckenanschluss und Banddetail (Horizontalschnitt)



Schloss- und Mitteldetail 2-flügelige Türen, siehe Kapitel 01.01



Spital Wattwil - Andy Senn Architekten

**03**

## **HOLZTÜREN AUF STAHLZARGEN**

03.01    Stahlzarge

### STAHLZARGE



#### Idealer Standard

Wenn eine Türe ihre Kernkompetenzen einfach nur bestmöglich erfüllen soll. Die klassische Stahlzarge in sehr robuster Ausführung ist durch ihren günstigen Preis ideal für rückwärtige Räume. Eingesetzt als Einmörtel- oder Steckzarge. Grundiert zum Streichen oder einbrennlackiert nach NCS-Farbtönen, filigran auch als Designzarge erhältlich.

---

Bewährt und robust.

---

Brandschutz, Schallschutz.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

- allen gängigen Wandaufbauten



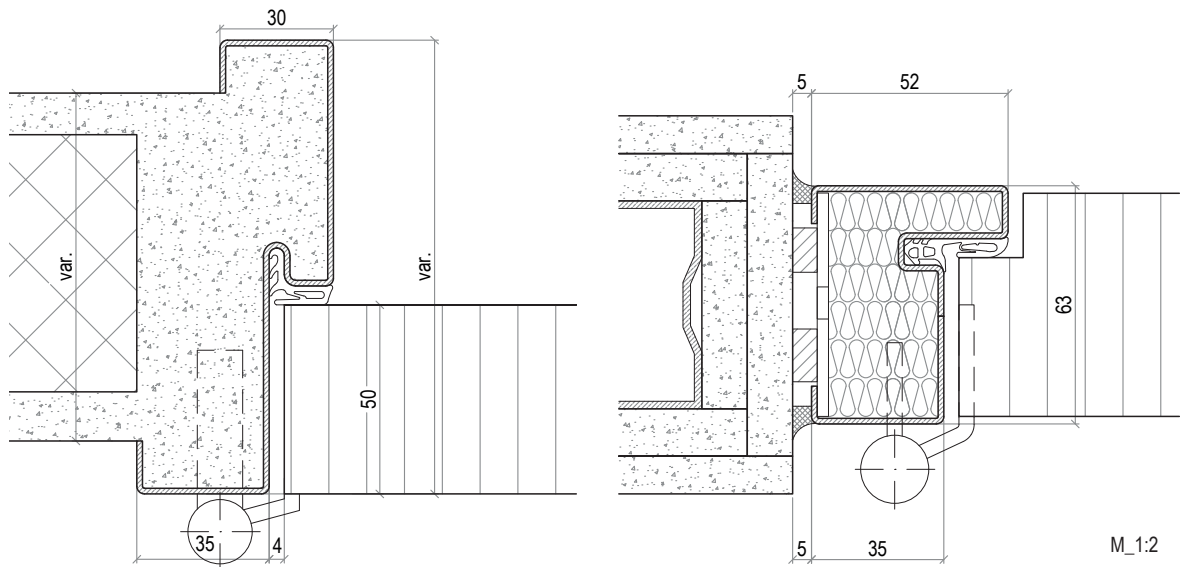
## Technische Daten

Typ	Stahlzarge (165/168/169/170)
Material	Zarge Stahl, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Zarge variabel, Türblatt 50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/42/45/(52) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC2/RC3
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, pulverbeschichtet (RAL/NCS), CNS
Optionen	Ausführung als Umfassungszarge/Steckzarge/Designzarge/Rahmenezarge, Kantenschutzprofil, Klimaausführung, Nassraumbtüre, Hygiene (antibakteriell), Strahlenschutz, Spitalfalzzarge, Glaseinsatz 1.73m <sup>2</sup> , Bullauge
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373)

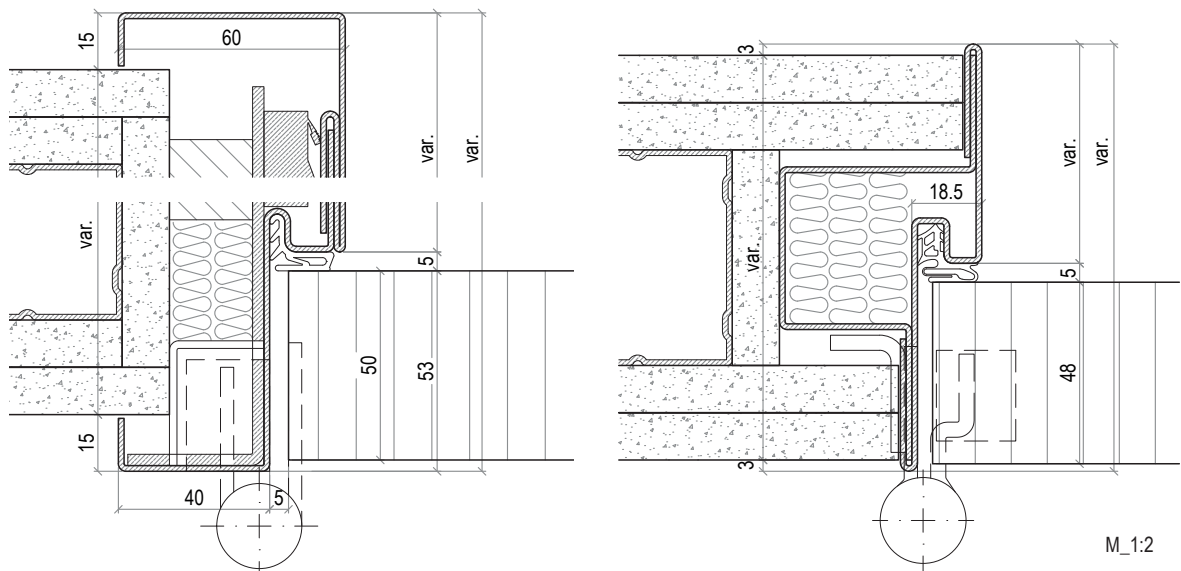
# 03.01 HOLZTÜREN AUF STAHLZARGEN

## STAHLZARGE

Ausführung Umfassungszarge hintergossen (Typ 165) und Blockrahmenezarge (Typ 170), Banddetail (Horizontalschnitt)



Ausführung Steckzarge (Typ 168) und Designzarge (Typ 169), Banddetail (Horizontalschnitt)

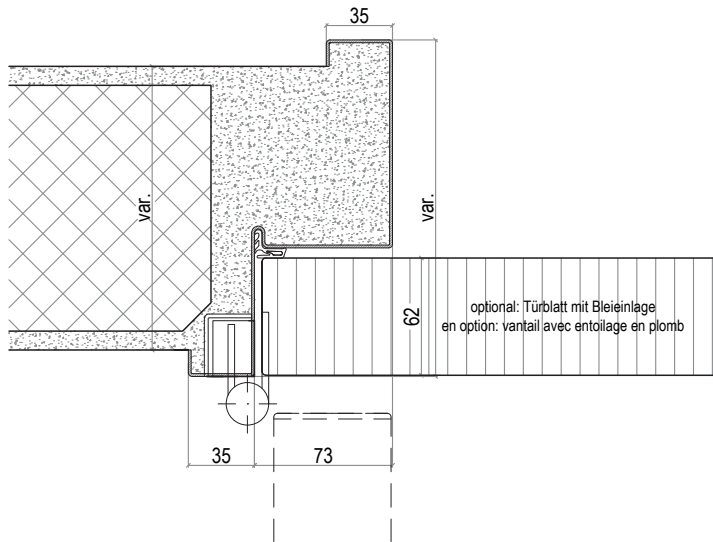


Schloss- und Mitteldetail 2-flügelige Türen, siehe Kapitel 01.01

# 03.01 HOLZTÜREN AUF STAHLZARGEN

## STAHLZARGE

Spitalfalz Banddetail (Horizontalschnitt)



M\_1:4



APH MuttENZ – KUNZUNDMÖSCH Architekten

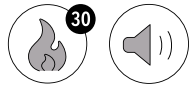
## 04

---

# RAHMENLOSE TÜREN

- 04.01 Holztüre RAHMENLOS
- 04.02 Falttüre TRIGOSTAR
- 04.03 Betonzarge CEMENTSTAR
- 04.04 Pendeltüre SWINGSTAR
- 04.05 Rahmenlose Vitrinentüre RENOSTAR

# HOLZTÜRE RAHMENLOS



## Zurückhaltende Türe für den hochwertigen Einsatz

Grossformatig und rahmenlos. So lässt sich Brandschutz zurückhaltend in den Raum integrieren. Eingesetzt für horizontale und vertikale Brandabschnitte in überschaubaren Durchgängen, zum Beispiel in Spitälern und Hochhäusern. Brandschutz mit Design-Anspruch: Die rahmenlose Pivot-Türe ist ein einziges komplettes Element ohne Wand-, Decken- oder Bodenanschlag; auch der Rückhaltmagnet ist flächenbündig und dezent in die Wand integriert.

---

Schallschutz mit Spezialdichtungen.

---

Übergrossen bis 4.60 m mit Brandschutz möglich.

---

Wandpaneele vorhängbar.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen
- Muschelgriff PURROS/KEIROS integrierbar





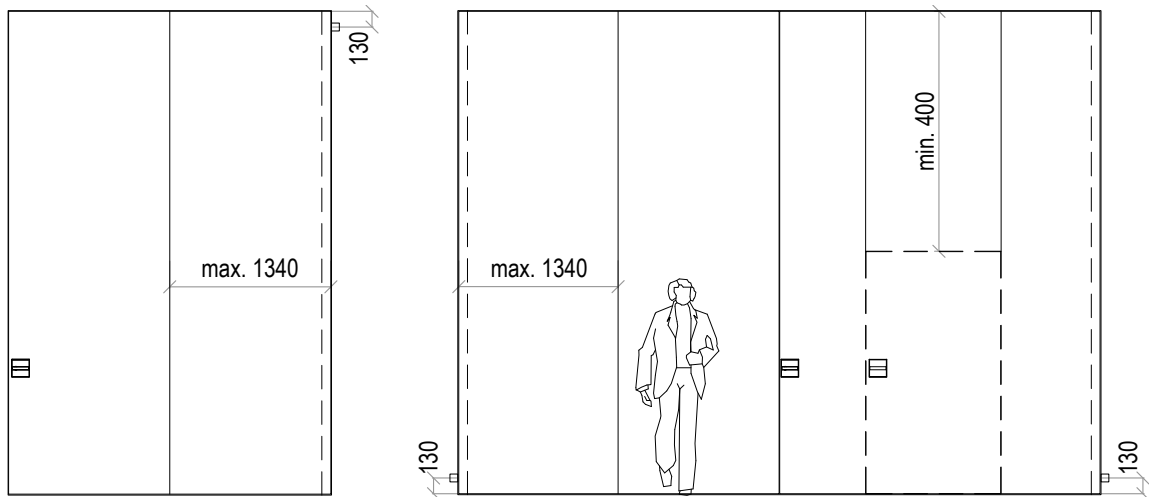
## Technische Daten

Typ	Rahmenlose Holztüre (120)
Material	Rahmen/Anschlag FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Türblatt Sandwichkonstruktion mit Zapfenband
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Sicherheit	mit/ohne Fluchttüre
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	mit/ohne Rahmen, Ausgleichselement, stumpfer Mittelstoss, 180° öffnend, Muschelgriff EN179, Glaseinsatz
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 4070 x H 4620 mm (VKF-Nr. 27556/16410/27577/27575) 2-flügelig B 8159 x H 4620 mm (VKF-Nr. 14223/30254)
Kombinationen	Rahmenverbreiterung oben und seitlich mit Trennwandelementen PYROSTAR (Kapitel 08.05)

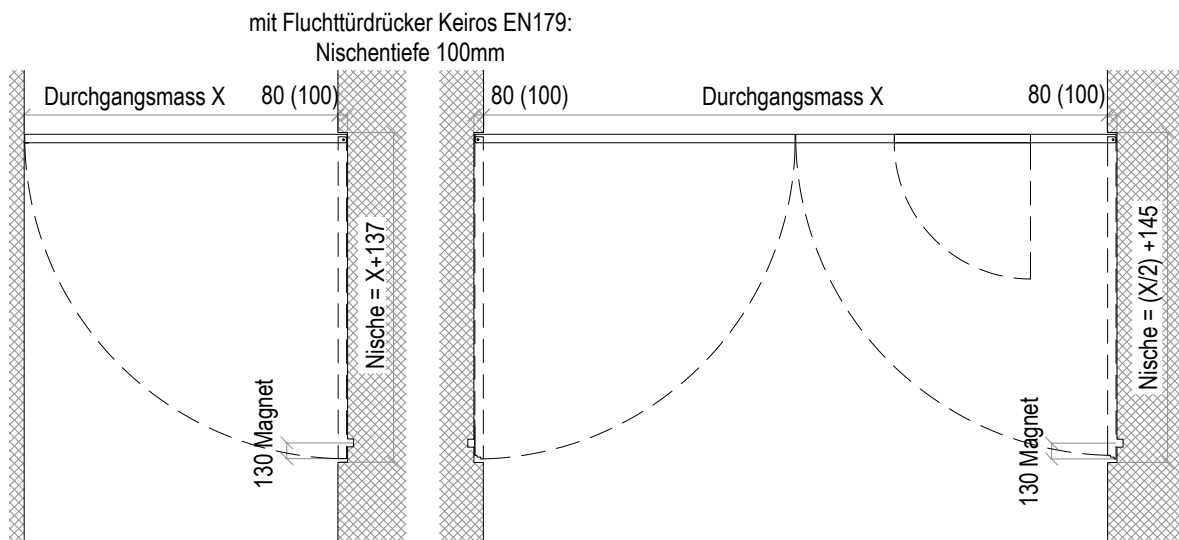
# 04.01 RAHMENLOSE TÜREN

HOLZTÜRE RAHMENLOS

Ausführungsmöglichkeiten mit/ohne Fluchttüre, 1-/2-flügelig (Ansicht)



Masse 90°-Öffnung mit Wandnische (Horizontalschnitt)



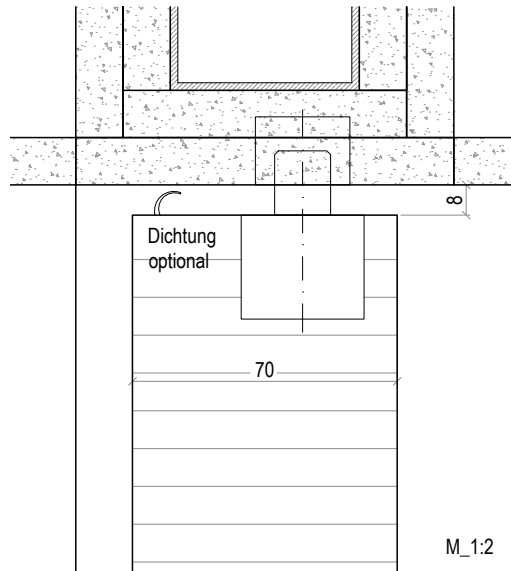
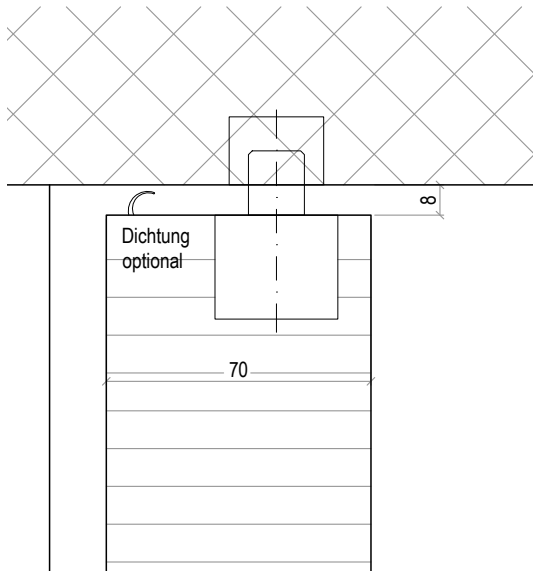
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 04.01 RAHMENLOSE TÜREN

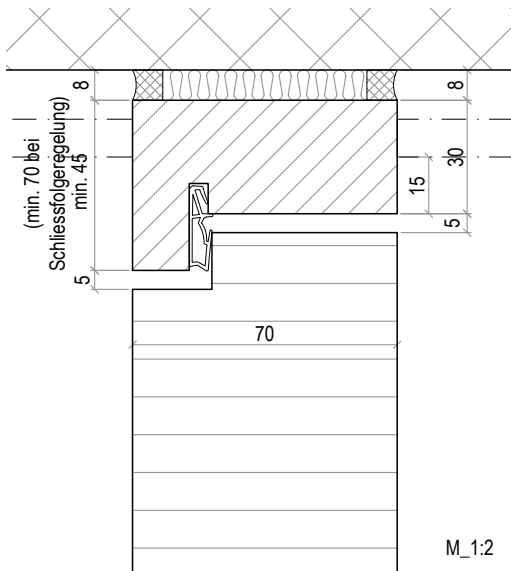
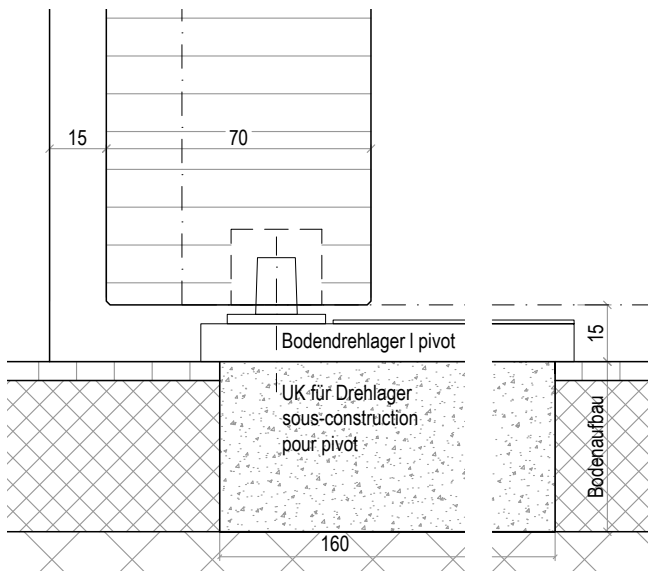
HOLZTÜRE RAHMENLOS

4/8

Ausführung ohne Rahmen, Sturzdetail (Vertikalschnitt)



Detail Drehlager und Ausführung mit Rahmen (Vertikalschnitt)

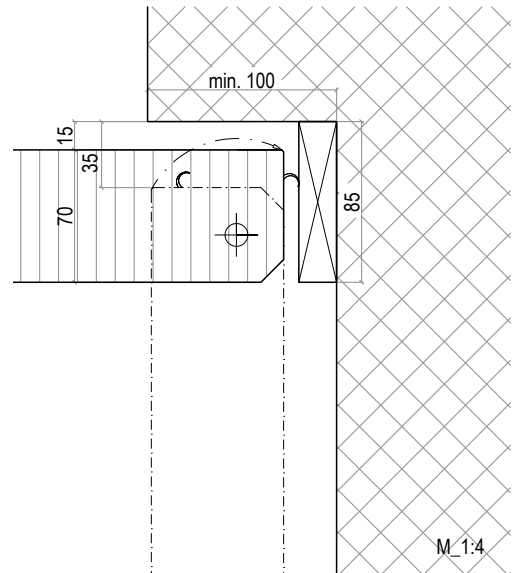
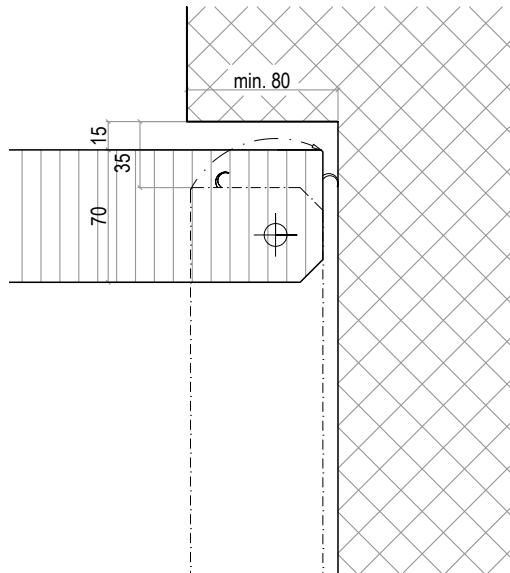


Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

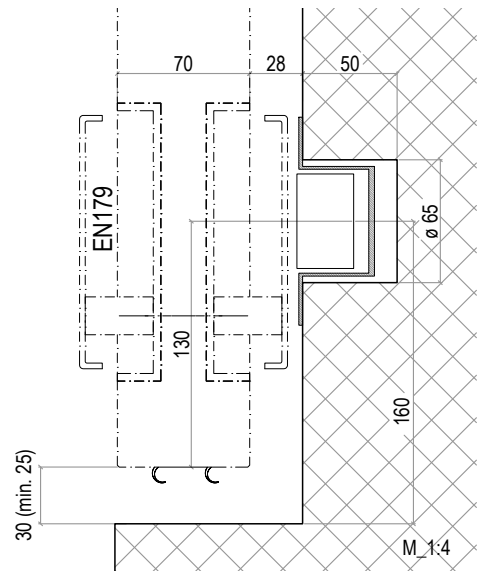
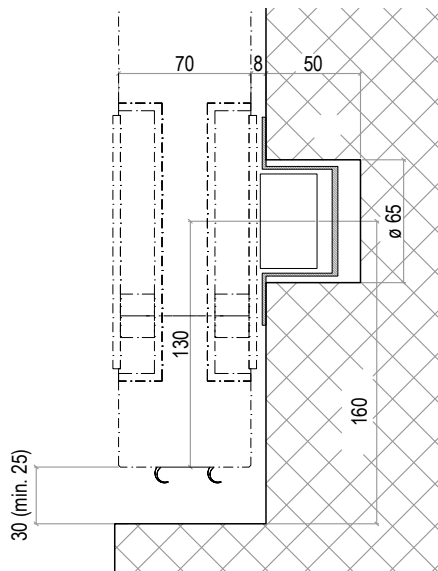
# 04.01 RAHMENLOSE TÜREN

## HOLZTÜRE RAHMENLOS

Detail Bandseite (Horizontalschnitt)



Detail Haftmagnet, Detail Einlassgriff EN179 (Horizontalschnitt)



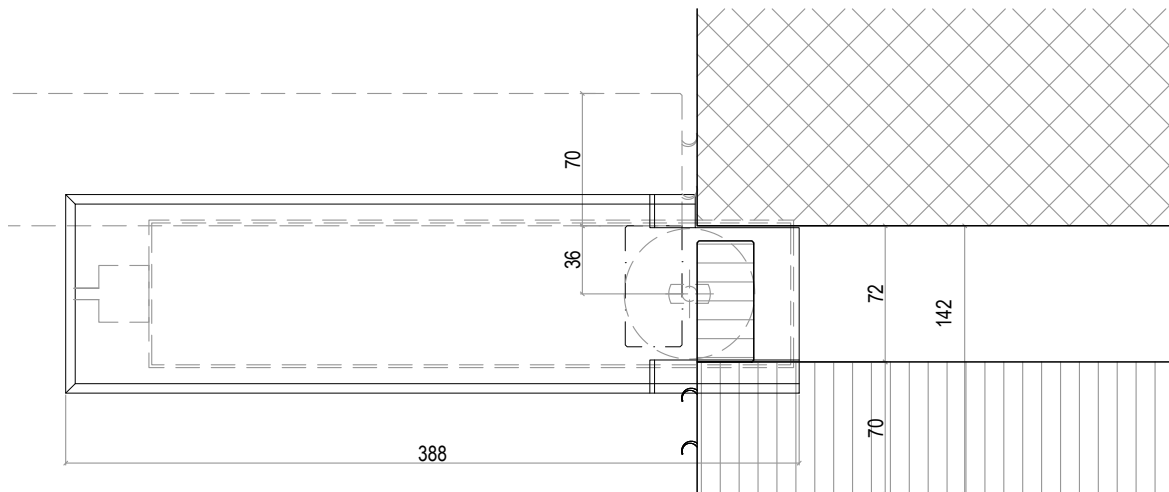
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 04.01 RAHMENLOSE TÜREN

HOLZTÜRE RAHMENLOS

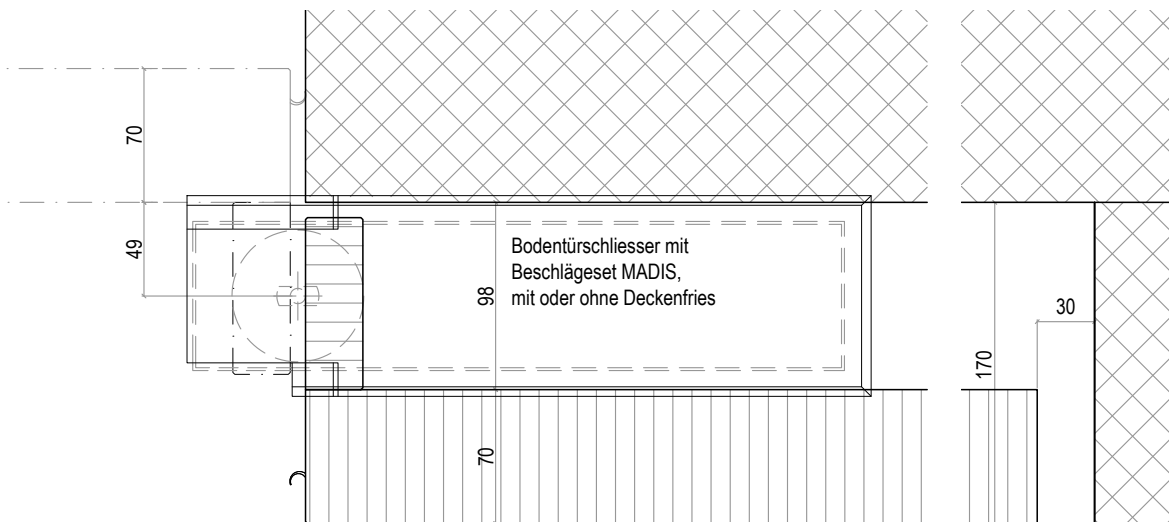
6/8

Detail 180°-Öffnung mit Bodentürschliesser für 2-flüglige Türe (Horizontalschnitt)



M\_1:4

Detail 180°-Öffnung mit Bodentürschliesser für 1-flüglige Türe (Horizontalschnitt)



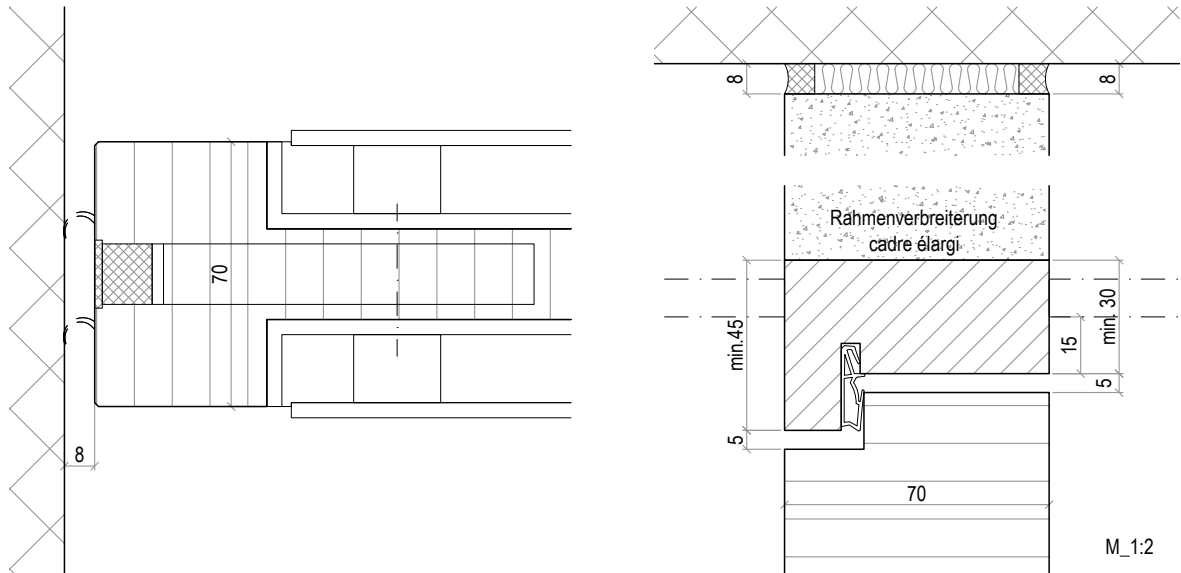
M\_1:4

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

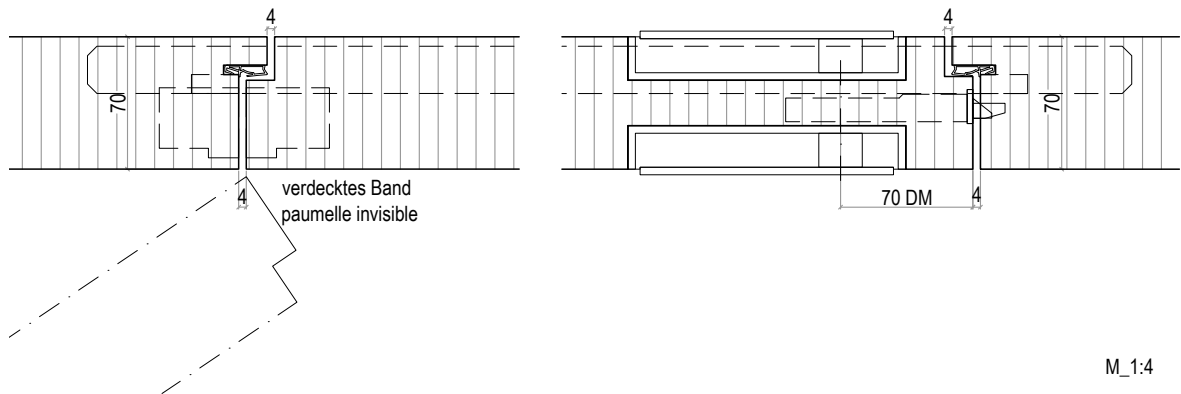
# 04.01 RAHMENLOSE TÜREN

HOLZTÜRE RAHMENLOS

Ausführung ohne Anschlag\*, Schlossdetail und Rahmenverbreiterung, Sturz (Horizontal-/Vertikalschnitt)



Detail Fluchttüre (Horizontalschnitt)



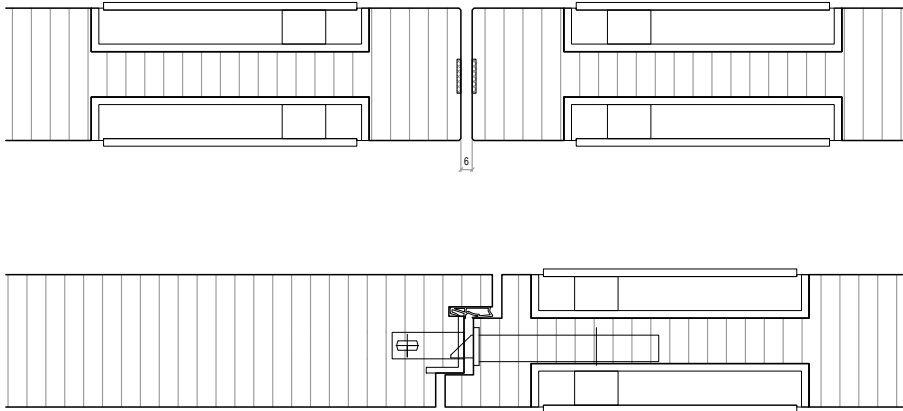
\* Mit versenktem Ausgleichselement bei Wänden mit Toleranz ab 3 mm

# 04.01 RAHMENLOSE TÜREN

HOLZTÜRE RAHMENLOS

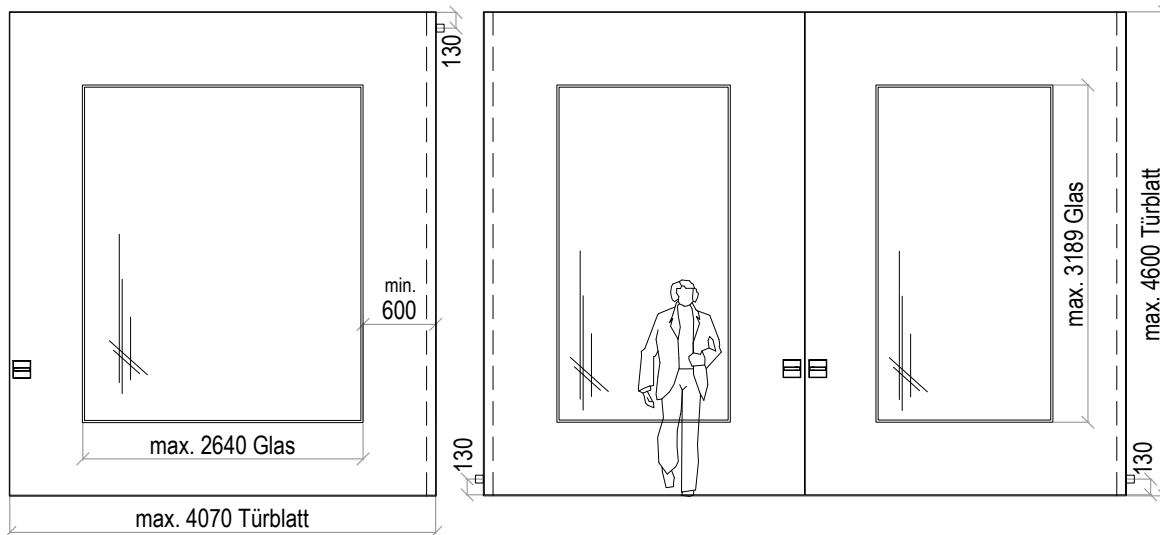
8/8

Varianten Mittelstoss stumpf und mit Falz (Horizontalschnitt)



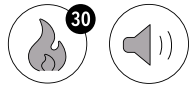
M\_1:4

Ausführungsvariante mit Verglasung (Ansicht)



Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# FALTTÜRE TRIGOSTAR™ (PAT)



## Intelligente Türtechnik

Mit ihrem patentierten Drehfalt-System schafft es die einseitig schliessende Falttüre TRIGOSTAR breite Durchgänge brandschützend abzuschliessen. Eingesetzt zum Beispiel in Spitälern und Hochhäusern sind die Bandflügel 90/180° schliessend. Denn sicher ist sicher: Der Klappflügel löst sicherst, wenn der Bandflügel verriegelt. Zusätzlich kann der Klappflügel als Fluchtwegtüre konzipiert werden. Die Pivot-Türe TRIGOSTAR wird komplett rahmenlos ausgeführt ohne Wand-, Decken- oder Bodenanschlag. Auch der Rückhalte magnet ist flächenbündig in die Wand integriert. Ein ästhetisches Erlebnis mit Sicherheitsgarantie.

---

Wandflügel 90/180° schliessend.

---

Übergrossen bis 4.60 m mit Brandschutz möglich.

---

Wandpaneele vorhängbar.

---

1- bis 4-teilig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen
- Muschelgriff PURROS/KEIROS integrierbar





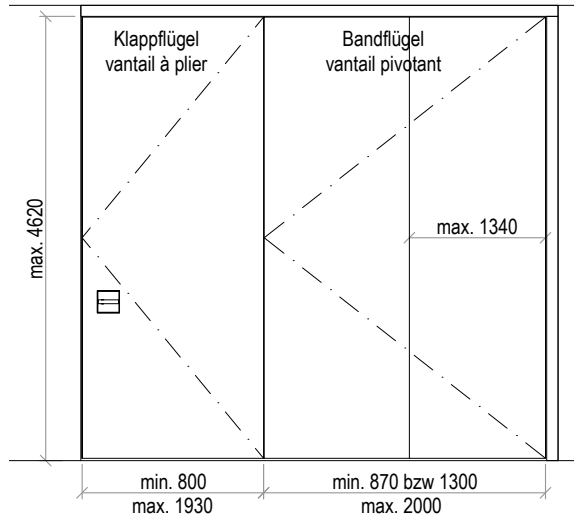
## Technische Daten

Typ	Drehfalttüre (157)
EU-Patentnummer	EP 2881531
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Ausgleichselement, stumpfer Mittelstoss, gegenläufig öffnend, 180° öffnend, Muschelgriff EN179
Rahmenlichtmass	1-flügelig (2-teilig) B 4645 x H 4606 mm (VKF-Nr. 26073) 2-flügelig (3-teilig) B 7001 x H 4606 mm (VKF-Nr. 26074) 2-flügelig (4-teilig) B 9280 x H 4606 mm (VKF-Nr. 26074)
Kombinationen	Rahmenverbreiterung oben und seitlich mit Trennwandelementen PYROSTAR (Kapitel 08.05)

# 04.02 RAHMENLOSE TÜREN

## FALTTÜRE TRIGOSTAR™

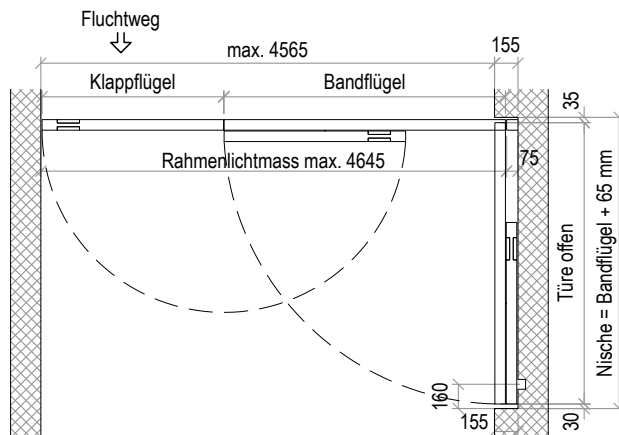
### 1-flüglige Ausführung 2-teilig (Ansicht)



MERKMALE   CARACTERISTIQUES TRIGOSTAR		
Typ Türschliesser type ferme-porte	integriert JB JB intégré	BTS ferme-porte au sol
Öffnungswinkel angle d'ouverture	90°	180°
B min Bandflügel L min vantail pivotant	1300 mm	870 mm
B min Klappflügel L min vantail à plier	800 mm	800 mm
Rahmenlichtmass max für 2-teilige Ausführung vide de passage max pour exécution en 2 parties	4645 mm	4645 mm
Rahmenlichtmass max für 3-teilige Ausführung vide de passage max pour exécution en 3 parties	7000 mm	7000 mm
Rahmenlichtmass max für 4-teilige Ausführung vide de passage max pour exécution en 4 parties	9280 mm	9280 mm

M\_1:50

### 1-flüglige Ausführung 90°, 2-teilig (Horizontalschnitt)



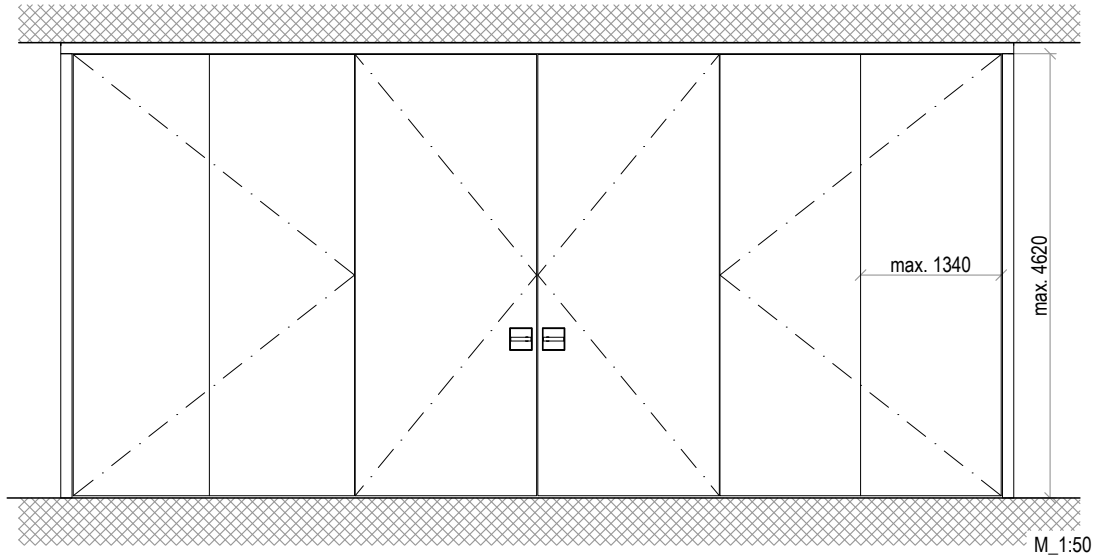
M\_1:50

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

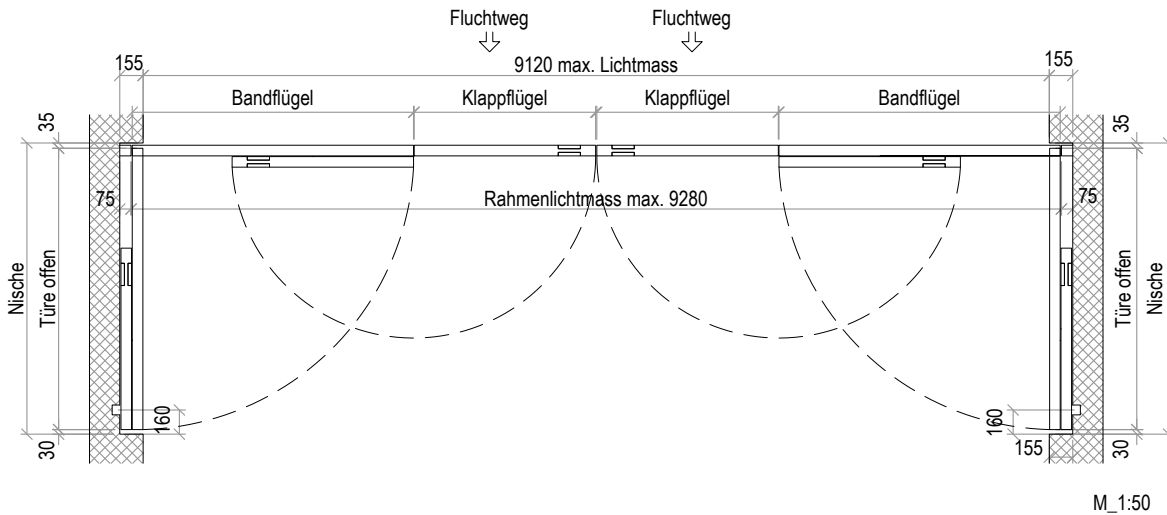
# 04.02 RAHMENLOSE TÜREN

FALTTÜRE TRIGOSTAR™

2-flügelige Ausführung, 4-teilig (Ansicht)



2-flügelige Ausführung, 4-teilig (Horizontalschnitt)



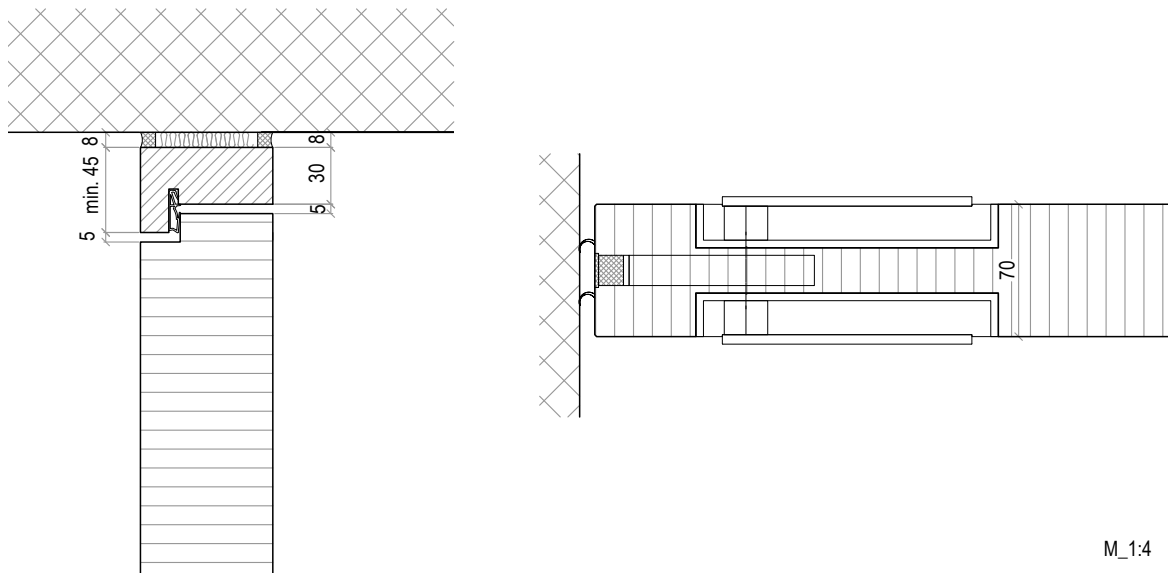
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.



# 04.02 RAHMENLOSE TÜREN

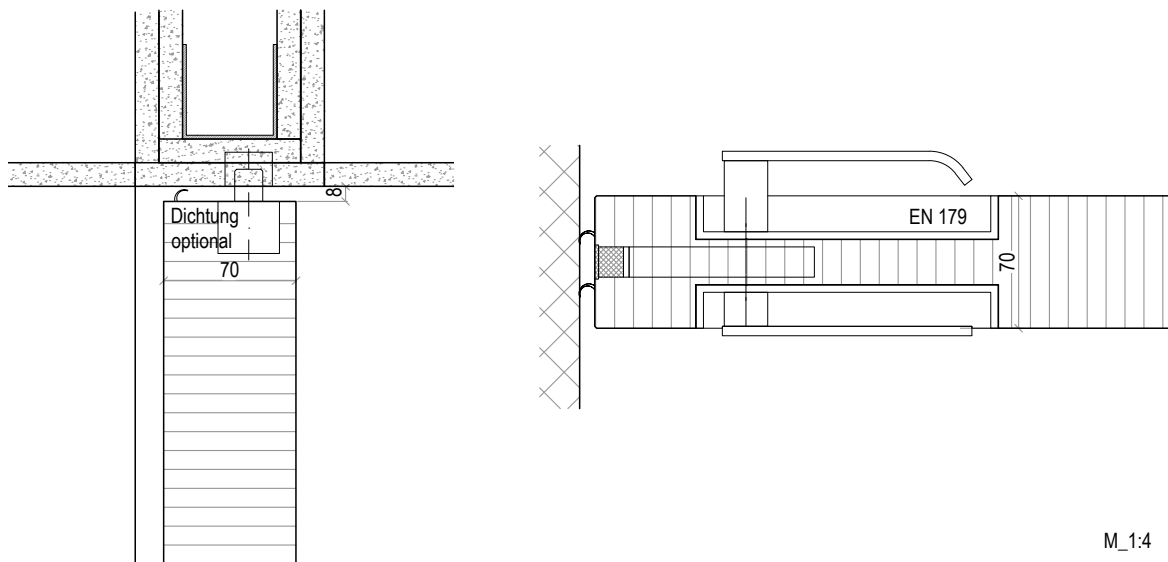
## FALTTÜRE TRIGOSTAR™

Deckenanschluss und Schlossdetail (Vertikal-/Horizontalschnitt)



M\_1:4

Deckenanschluss Variante ohne Rahmen (Vertikalschnitt), Drückervariante (Horizontalschnitt)



M\_1:4

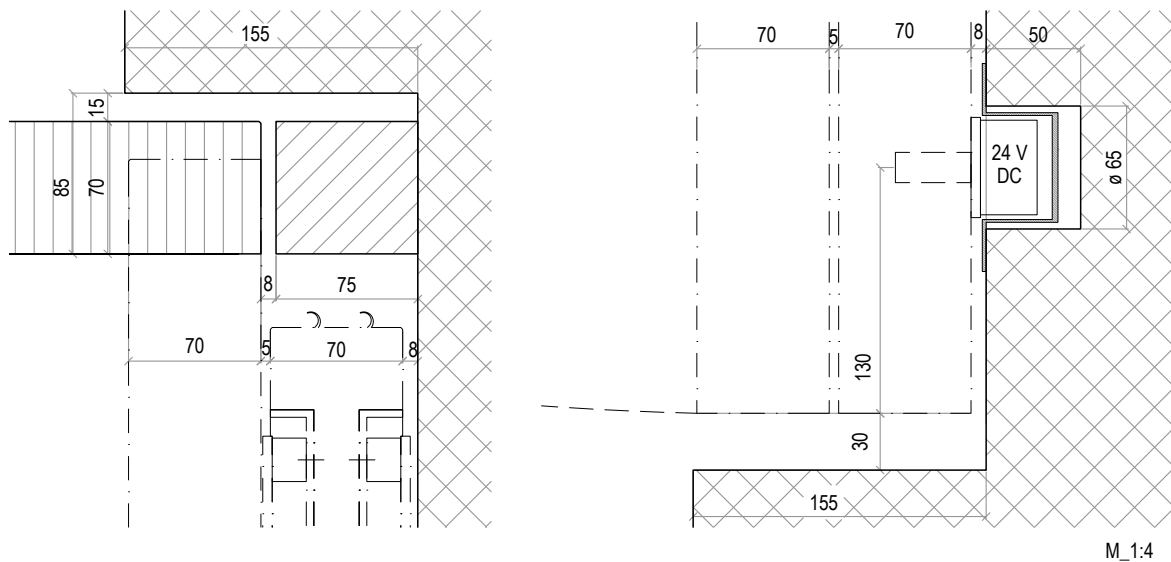
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

## 04.02 RAHMENLOSE TÜREN

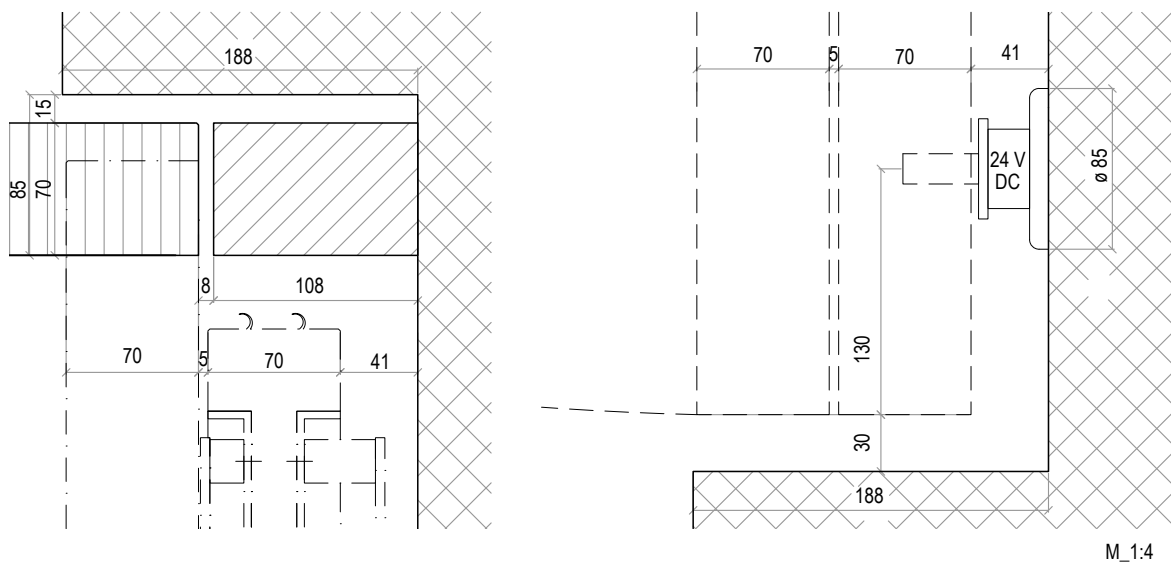
FALTTÜRE TRIGOSTAR™

7/9

Detail Bandseite und Haftmagnet (Horizontalschnitt)



Detail Bandseite und Haftmagnet Drücker EN179 (Horizontalschnitt)

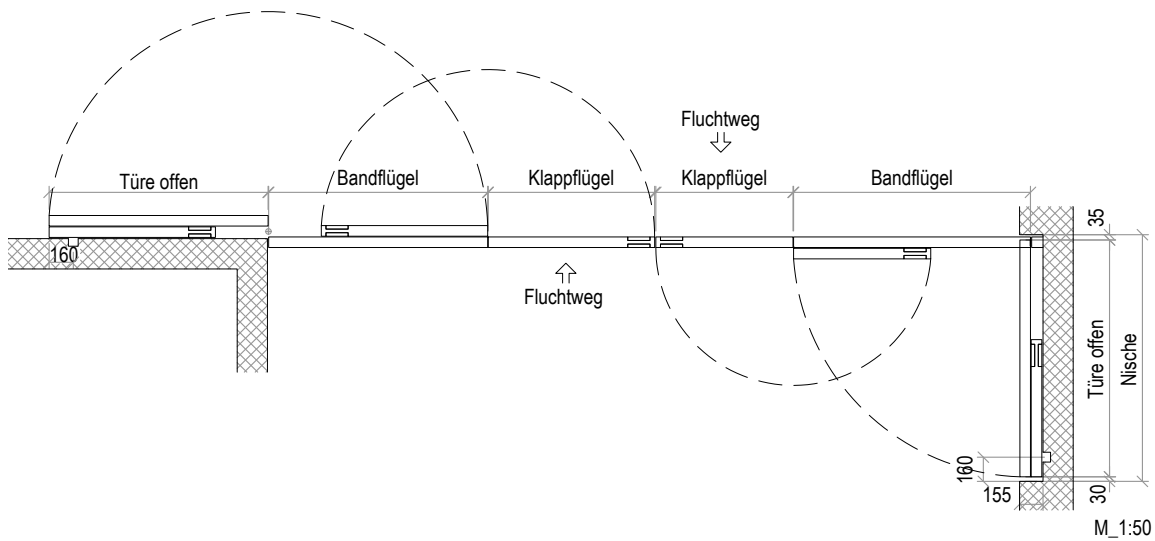


Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

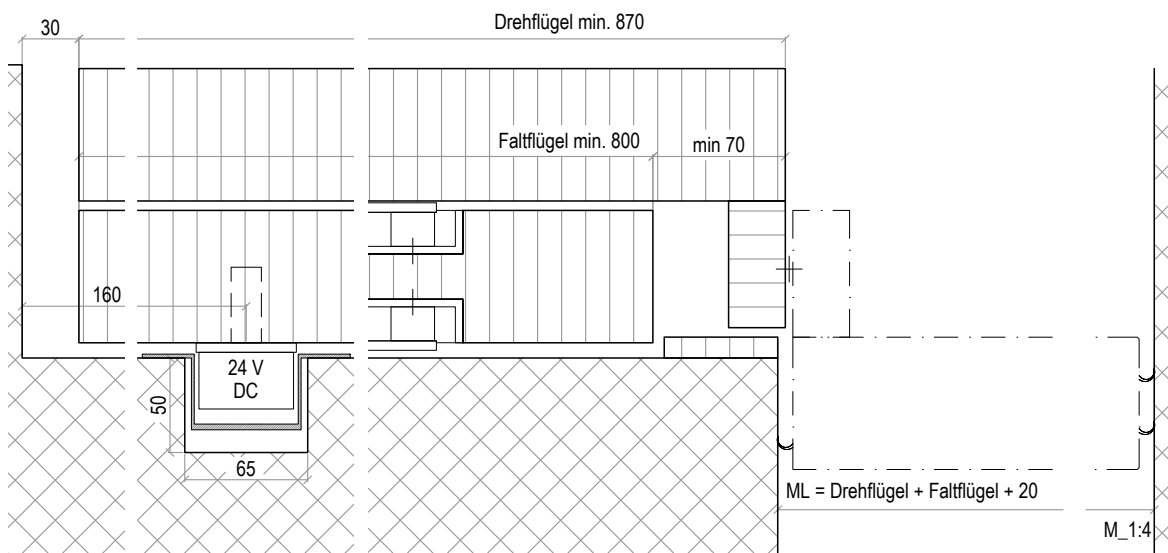
# 04.02 RAHMENLOSE TÜREN

FALTTÜRE TRIGOSTAR™

Variante 2-flügelige Ausführung 90°/180° (Horizontalschnitt)



Detail Ausführung 180° (Horizontalschnitt)



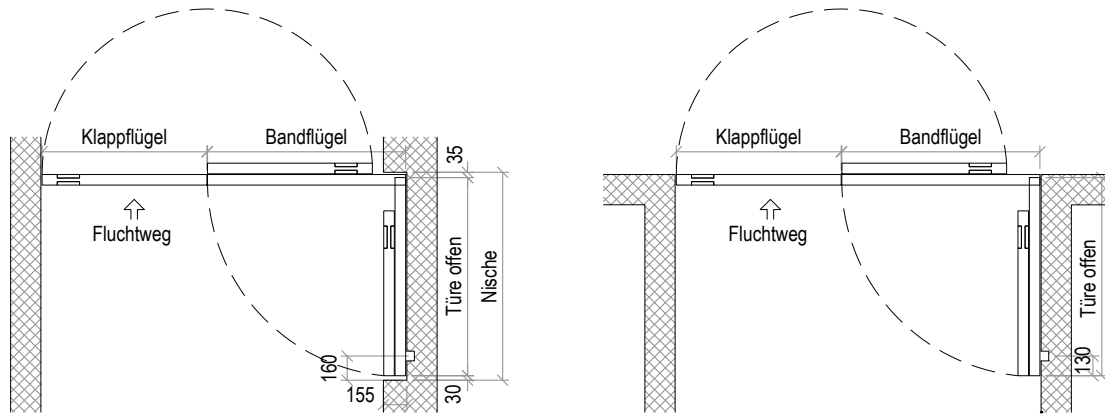
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

## 04.02 RAHMENLOSE TÜREN

FALTTÜRE TRIGOSTAR™

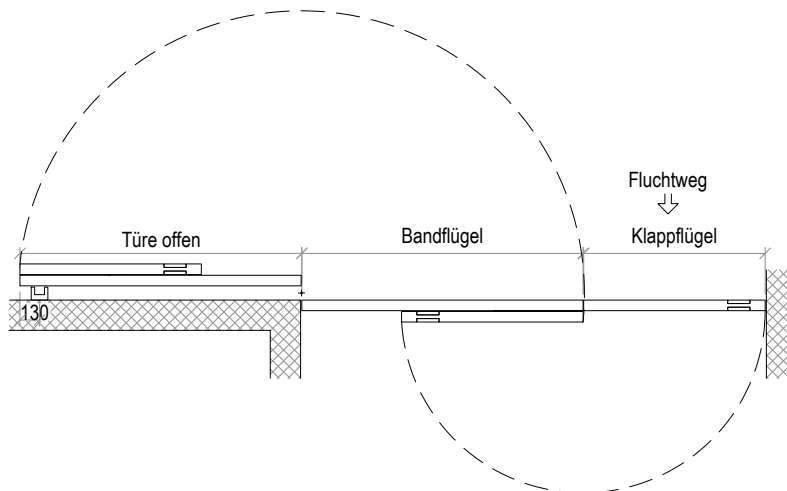
9/9

Variante Reverso 1-flüglige Ausführung 90° (Horizontalschnitt)



M\_1:50

Variante Reverso 1-flüglige Ausführung 180° (Horizontalschnitt)

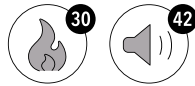


M\_1:50

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.



# BETONZARGE CEMENTSTAR™



## Kompromisslose Schlichtheit

Diese Betonzarge setzt neue Massstäbe. Eigens entwickelte Beschläge werden direkt in die Betonwand eingegossen, die sichtbare Türtechnik dadurch auf das notwendigste reduziert. Die komplett rahmenlose Türe CEMENTSTAR ist hervorragend in Sichtbeton integrierbar mit allen notwendigen Komponenten wie Türschliesser und Schliessmechanik. Und dies unter Erfüllung aller nötigen Anforderungen für Brandschutz, Schallschutz, Sicherheit und Klima. CEMENTSTAR ist eine Designtüre die Akzente setzt im hochwertigen Wohnungsbau, in Bürogebäuden sowie in öffentlichen Einrichtungen.

---

Ästhetisch einzigartig für den hochwertigen Ausbau.

---

Designtüre.

---

Falz in Betonschalung möglich für erhöhten Schallschutz.

---

### Weitere Eigenschaften

- fugenlos
- stumpfe Mittelpartie möglich
- 1- oder 2-flüglig



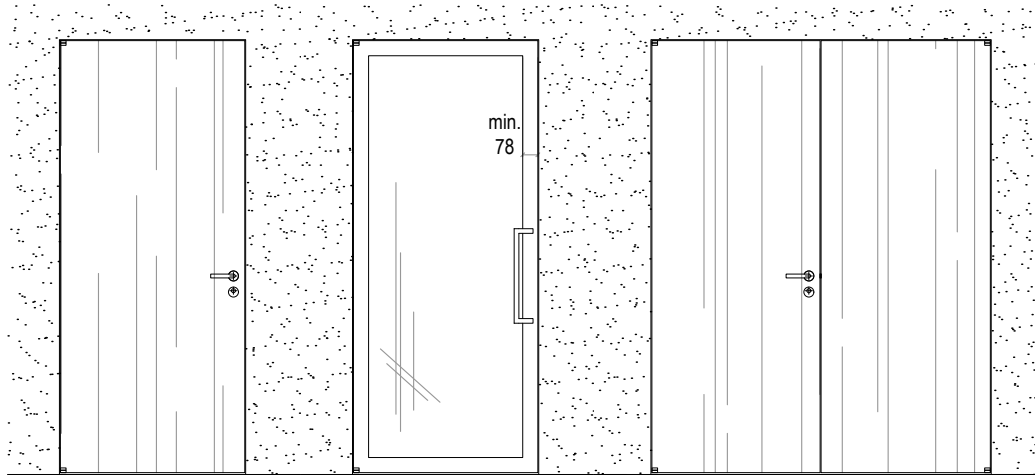
## Technische Daten

Typ	Betonzarge (156)
Material	Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Beton
Elementstärke	50/63 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/(42) dB (Laborwert)
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Glaseinsatz, Ausführung als Fenstertüre, stumpfer Mittelstoss, mit/ohne Dichtung
Rahmenlichtmass	<b>Volltürblatt mit/ohne Glaseinsatz</b> 1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373) <b>Fenstertüre</b> 1-flügelig B 1260 x H 2815 mm (VKF-Nr. 15737) 2-flügelig B 2515 x H 2815 mm (VKF-Nr. 26072) Türgrössen nach Gewichtstabelle Band PYLOM

# 04.03 RAHMENLOSE TÜREN

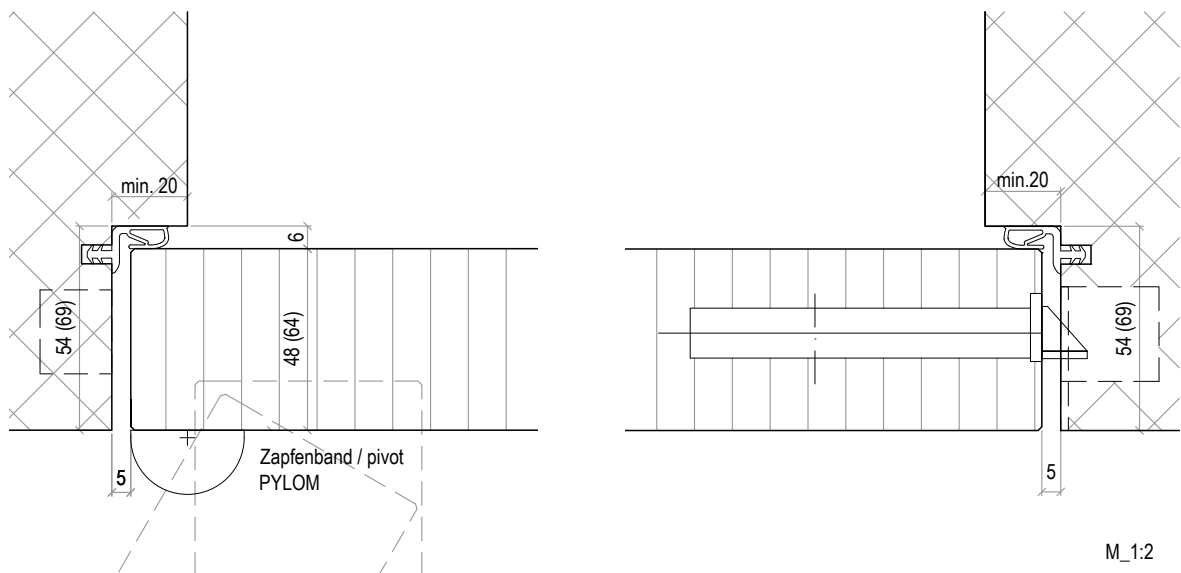
BETONZARGE CEMENTSTAR™

Ausführungsvarianten (Ansicht)



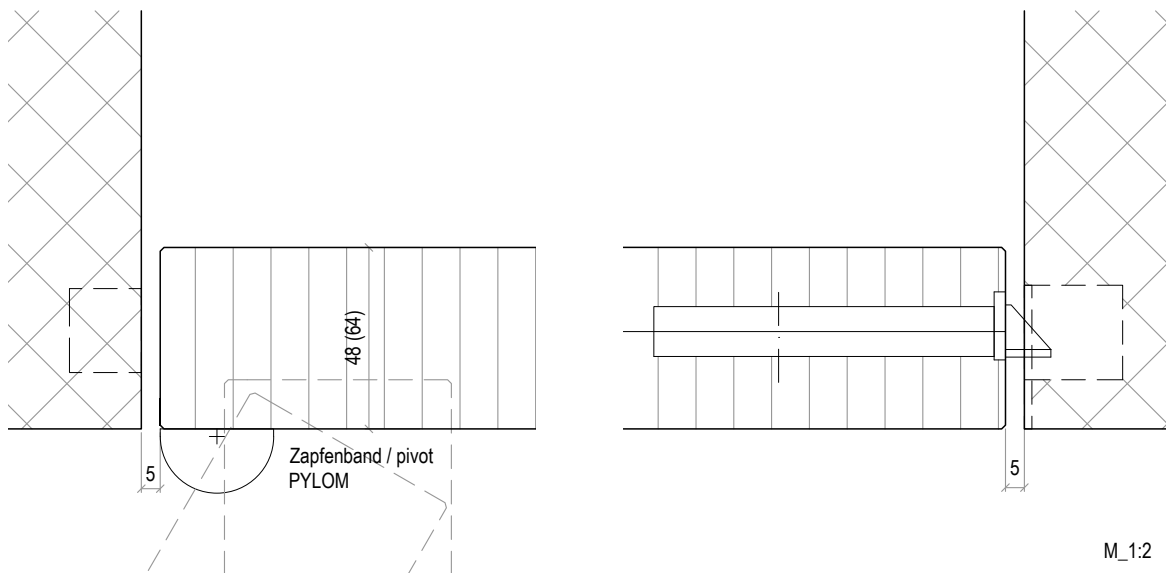
M\_1:40

Band- und Schlosdetail (Vertikalschnitt)

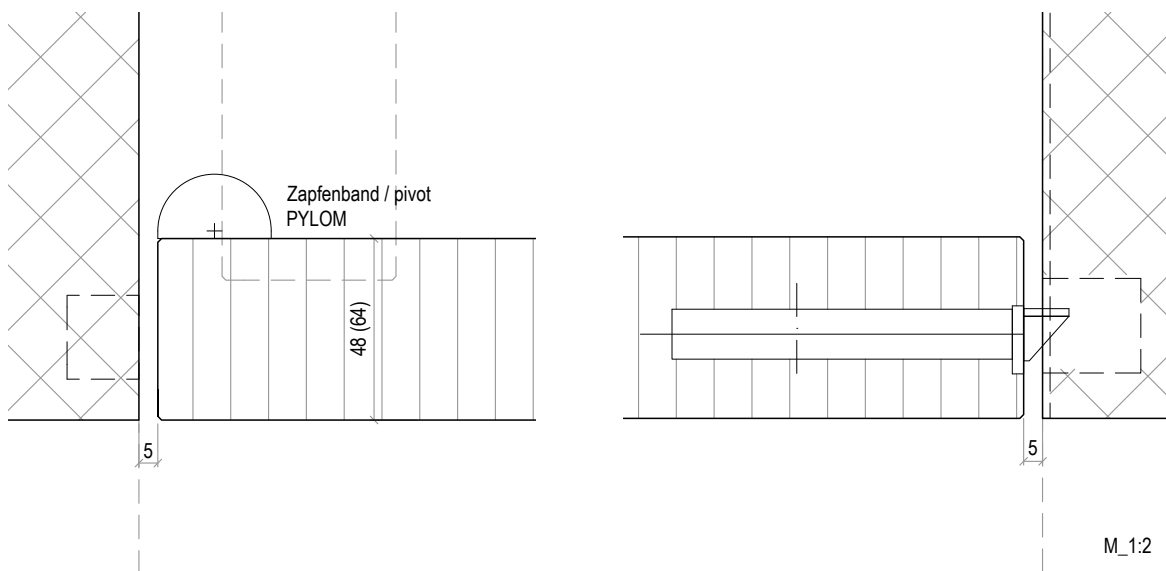


M\_1:2

Variante ohne Anschlag (Horizontalschnitt)



Öffnungsvariante (Horizontalschnitt)

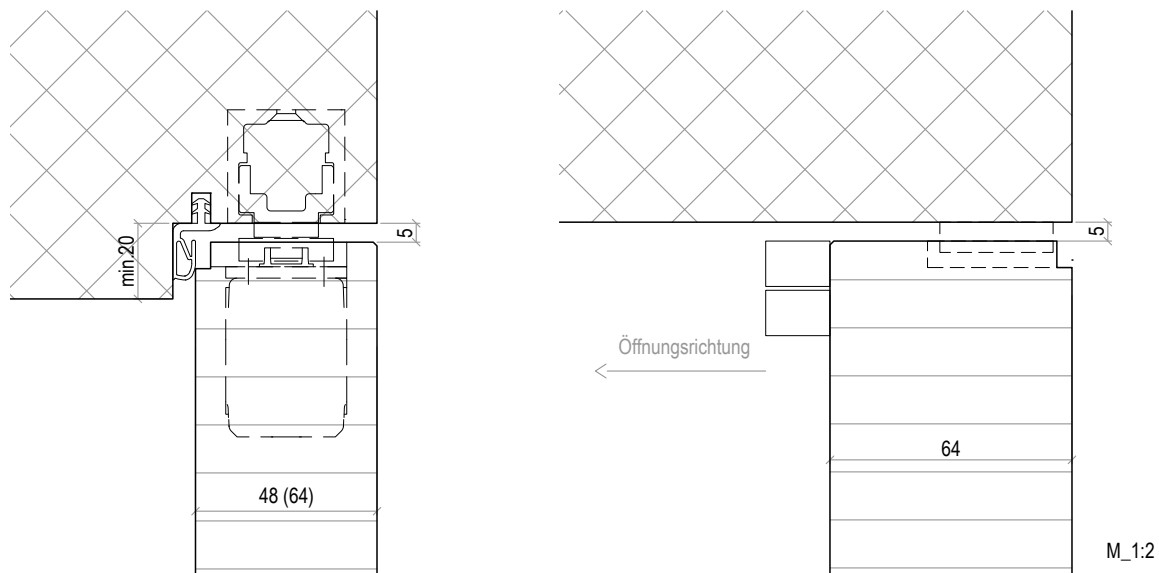


Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

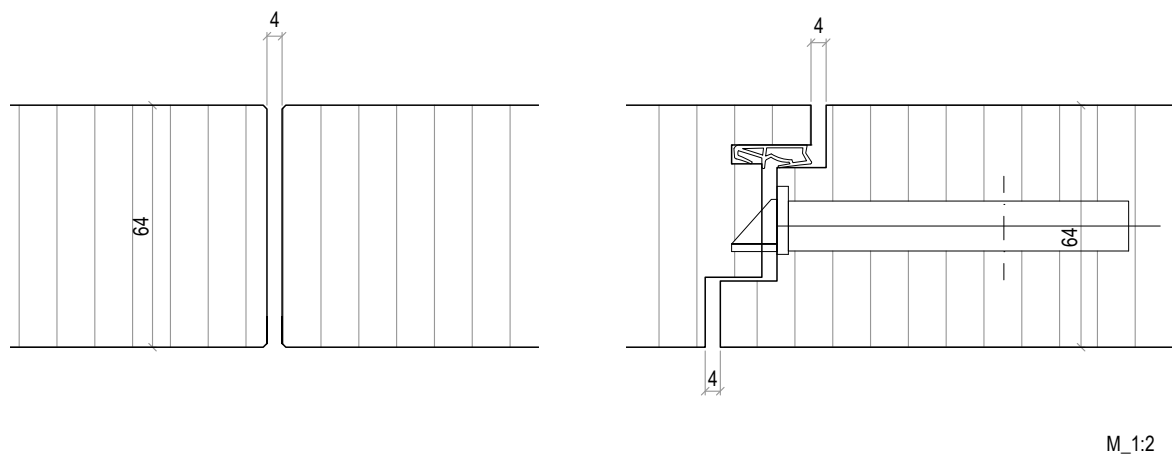
# 04.03 RAHMENLOSE TÜREN

BETONZARGE CEMENTSTAR™

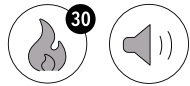
Details Deckenanschluss (Vertikalschnitt)



Varianten Mitteldetail (Horizontalschnitt)



# PENDELTÜRE SWINGSTAR™



## Rahmenlos und durchschwingend

Pendeltüren wohnen schon konstruktionsbedingt eine gewisse Eleganz inne. Ganz besonders zu spüren ist dies bei der Pendeltüre SWINGSTAR, die als gegenläufige Brandschutztüre ästhetische Massstäbe setzt. Als komplett rahmenloses Element kommt sie ohne Wand-, Decken- oder Bodenanschlag aus. Und mit 64 mm Stärke ist sie zudem eine schlanke Erscheinung, die auch in Übergrößen ästhetisch wirkt. Beliebt und eingesetzt wird sie überall dort, wo hochwertig gebaut wird, in Firmensitzen, im gehobenen Wohnungsbau und in öffentlichen Gebäuden.

---

Rahmenlos, ästhetisch, elegant.

---

Übergrößen bis 2.80 m mit Brandschutz möglich.

---

Schallschutz mit Spezialdichtung möglich.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

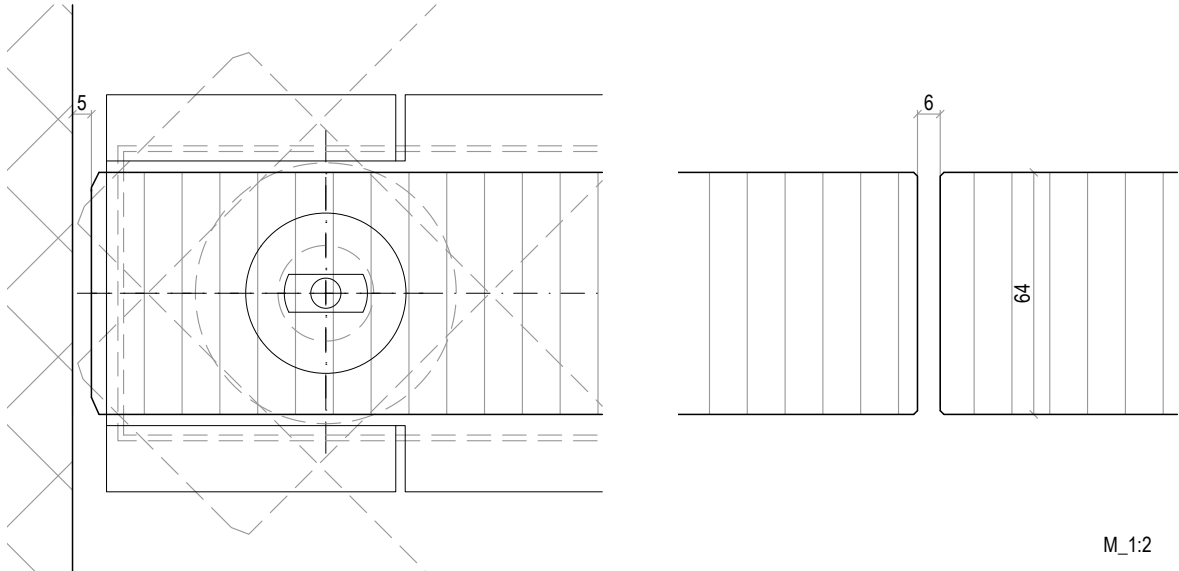
- Trennwandsystem PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen
- Muschelgriff PURROS/KEIROS integrierbar



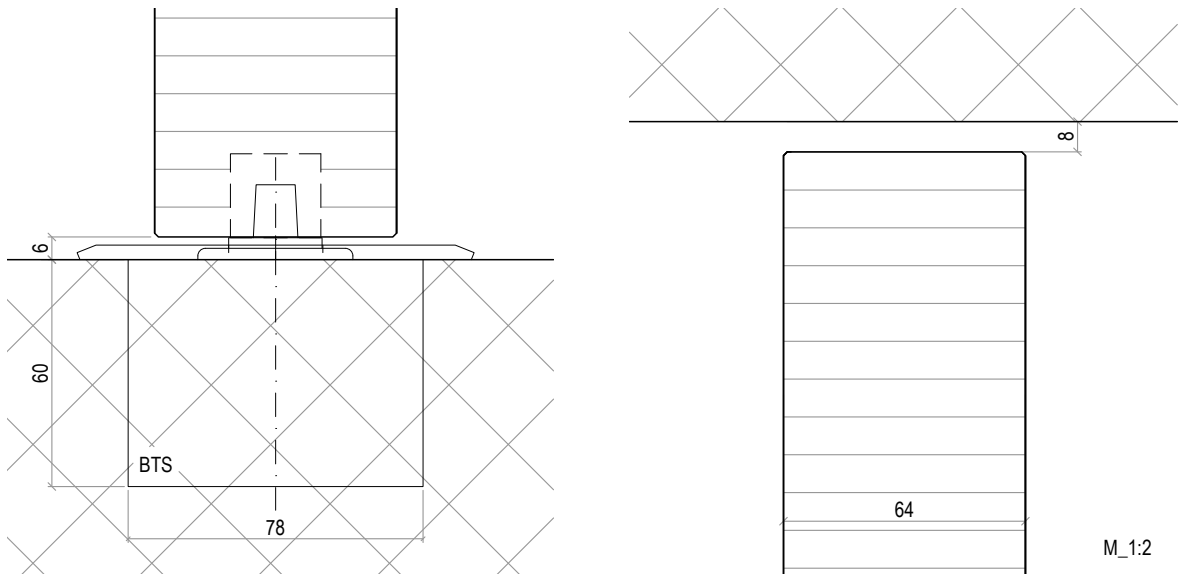
## Technische Daten

Typ	Pendeltüre/gegenläufige Holztüre (154)
Material	Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	64 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	ohne oberes Rahmenfries, elektronisch gesteuert, gegenläufig öffnend
VKF-Nummer	26095
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1108 x H 2815 mm 2-flügelig B 2216 x H 2815 mm

Band- und Mitteldetail, 2-flügelig (Horizontalschnitt)



Detail Bodentürschliesser und Deckenanschluss (Vertikalschnitt)



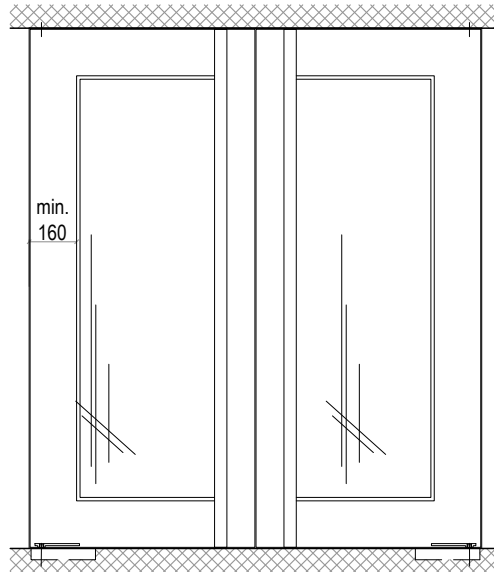
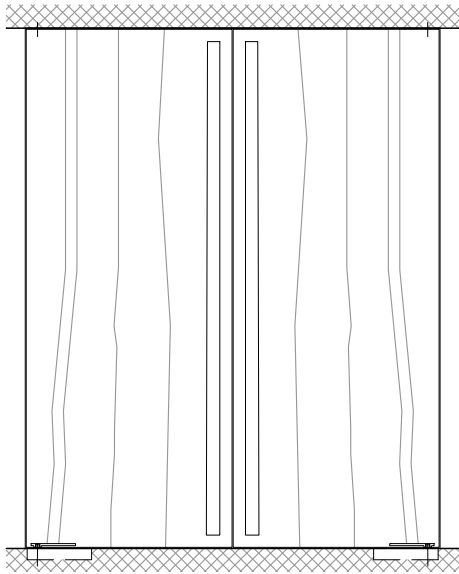


# 04.04 RAHMENLOSE TÜREN

PENDELTÜRE SWINGSTAR™

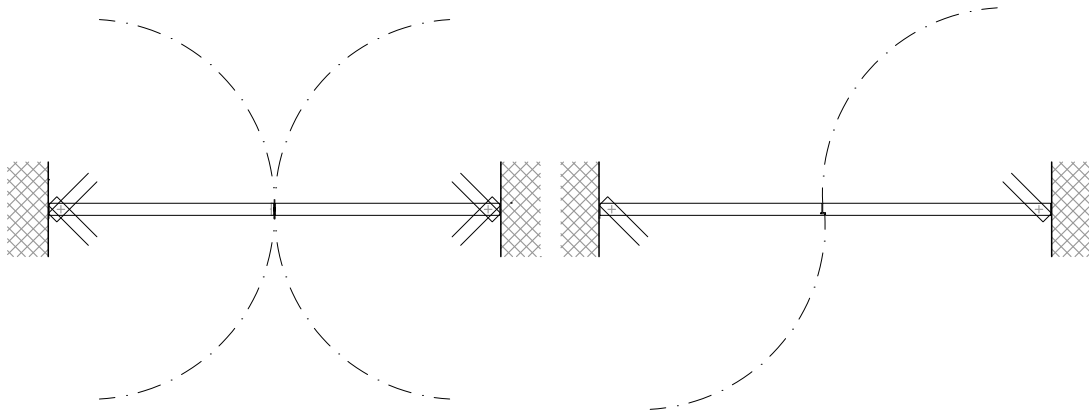
4/4

Ausführung 2-flügelig (Ansicht)



M\_1:40

Öffnungsvarianten (Horizontalschnitt)



M\_1:40

# VITRINENTÜRE / ATRIUMSVERGLASUNG RENOSTAR™



## Für besondere gestalterische Akzente

Flächenbündig, rahmenlos, zeitlos elegant. Ihre sehr schlanke Friese mit nur 45 mm Breite und 64 mm Stärke unterstützen die besondere, filigrane Erscheinung der Vitrinentüre RENOSTAR. Als typische Einsatzgebiete der ein- oder zweiflügeligen RENOSTAR gelten Atriumsverglasungen, historische Gebäude, Museen, Brandabschnitte vor antiken Türen und moderne Bauten, um besondere gestalterische Akzente zu setzen.

---

Sehr filigran, mit Brandschutz.

---

Ausführbar mit Designband PYLON.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

- allen gängigen Wandtragkonstruktionen (Beton, Trockenbau, Mauerwerk)



## 04.05 RAHMENLOSE TÜREN

VITRINENTÜRE / ATRIUMSVERGLASUNG RENOSTAR™

2/4

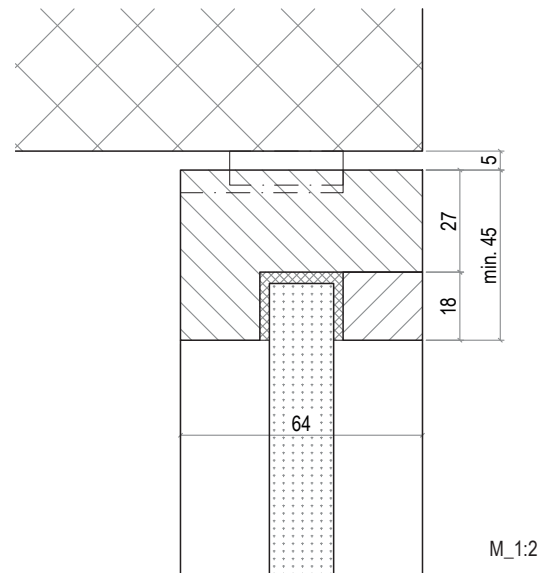
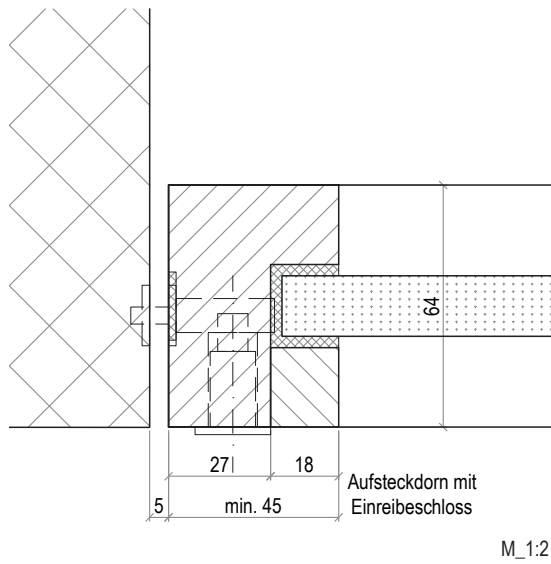
### Technische Daten

Typ	Rahmenlose Vitrinentüre (146)
Material	Rahmen FSC-zertifiziertes Massiv-Harholz mit Brandschutzglas
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	64 mm
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert
Optionen	mit Oberlicht, Isolierverglasung
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1000 x H 2840 mm (VKF-Nr. 25309) 2-flügelig B 1995 x H 2350 mm (VKF-Nr. 25311)

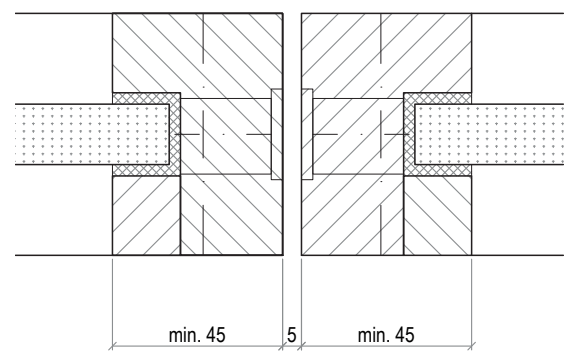
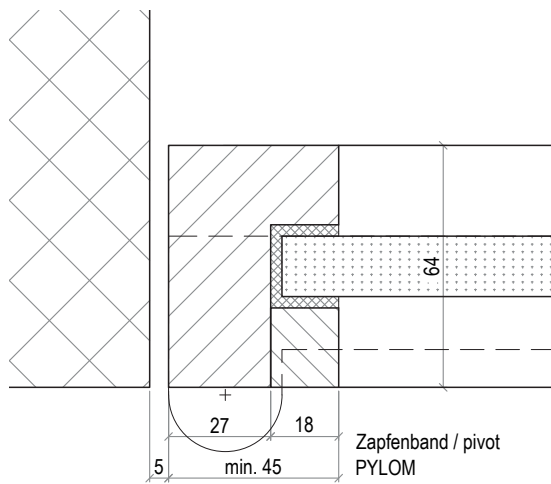
# 04.05 RAHMENLOSE TÜREN

VITRINTÜR / ATRIUMSVERGLASUNG RENOSTAR™

Ausführung 1-flügelig, Band- und Sturzdetail (Horizontalschnitt)



Ausführung 2-flügelig, Öffnung 90°, Band- und Mitteldetail (Horizontalschnitt)

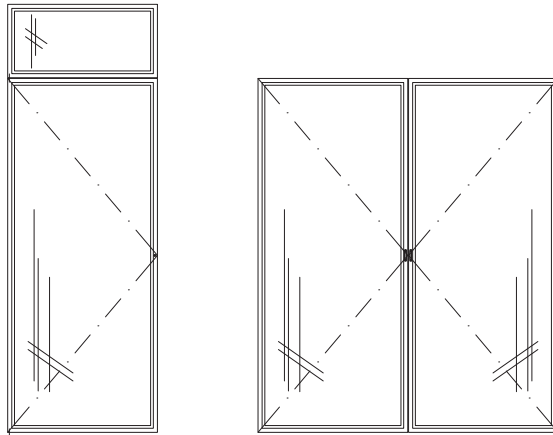


# 04.05 RAHMENLOSE TÜREN

VITRINTÜRE / ATRIUMSVERGLASUNG RENOSTAR™

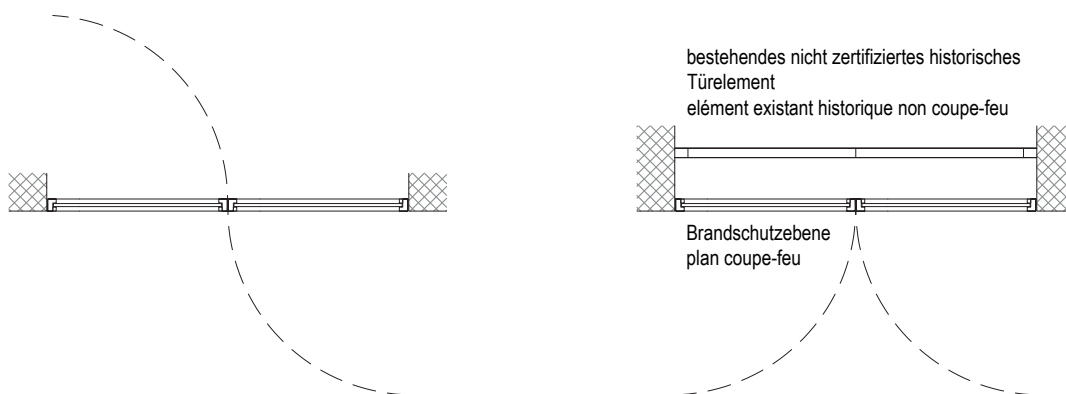
4/4

Ausführungsmöglichkeiten (Ansicht)



M\_1:50

Autonomer Einbau oder vor bestehendem Türelement (Horizontalschnitt)



M\_1:40



KSGR Chur – Stauer & Hasler Architekten

## 05

# GLASTÜREN

- 05.01 Ganzglastüre DELTASTAR
- 05.02 Fenstertüre Holz/Glas FRAMESTAR
- 05.03 Fenstertüre Holz/Glas FRAMESTAR EI60

# GANZGLASTÜRE DELTASTAR™



## Vollglastüre mit sehr hoher Stabilität

Die richtungsweisende Vollglastüre, die Architekten durch mögliche Übergrößen viel Gestaltungsspielraum einräumt. DELTASTAR ist schlank, dreifach isolierverglast und erfüllt hohe Schallanforderungen durch eine luftdichte Glaskombination. Das eröffnet ihr viele Einsatzbereiche, wie luftdichte Laborgebäude, schallgeschützte Büros, Spitäler mit naturgemäss hohen Hygieneansprüchen. Aber auch Museen schaffen mit DELTASTAR eine offene Atmosphäre, in der die Türen im Verbund mit anderen Elementen dezente Design-Taktgeber sind. Pivot-Lösungen sind ebenfalls möglich.

---

Hoher Schallschutz bis 42 dB.

---

Übergrößen bis 3.20 m mit Brandschutz möglich.

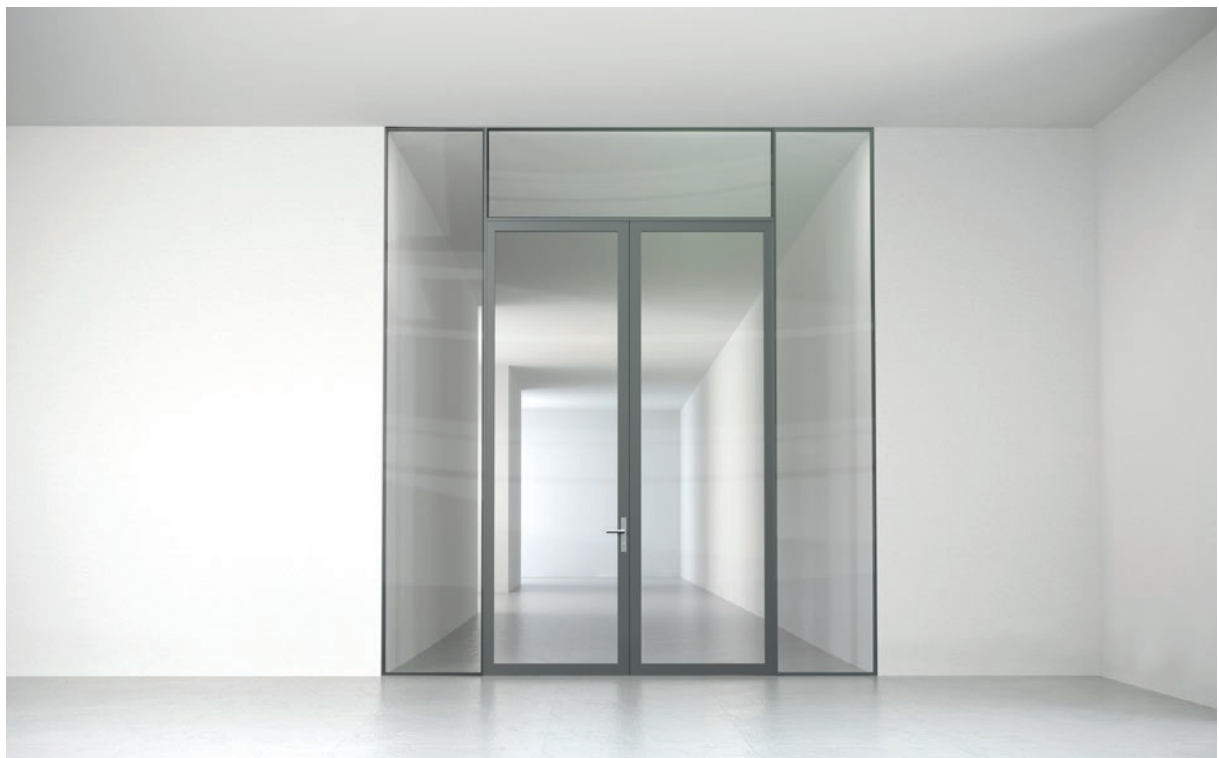
---

Luftdichte Isolierverglasung, in Kombination mit Trennwand DELTASTAR bis Brandschutzklasse EI90 möglich.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme DELTASTAR / PYROSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten
- verschiedene Aluminium- und Holzzargen-Kombinationen

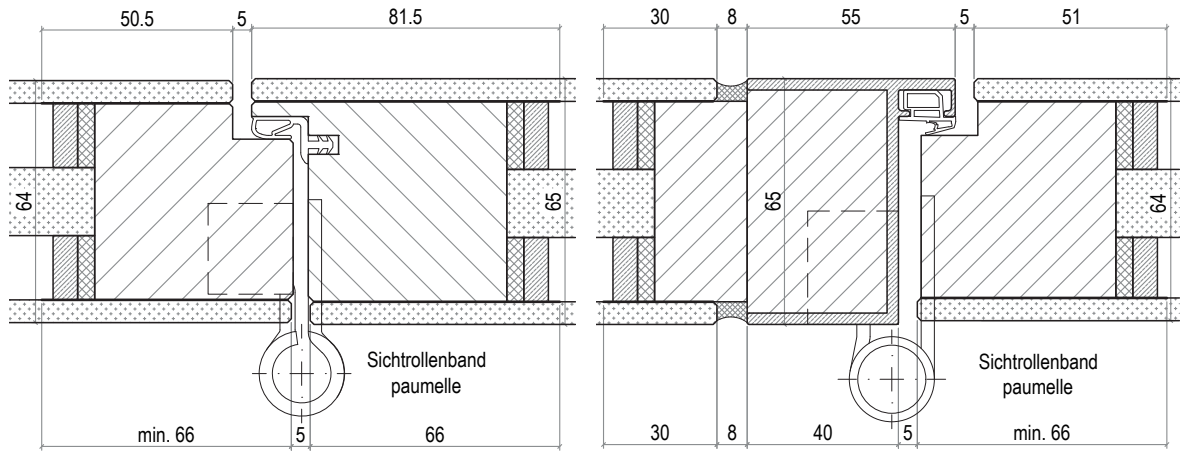


## Technische Daten

Typ	Ganzglastüre (133/134/135/136/137)
Material	3-fach Isolierverglasung mit Randemail
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	64 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/(42) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Einbruchschutz RC3
Oberflächen	transparent, Äzton-Siebdruck, transluzent, eingefärbt, vollflächig emailiert, Matt-/ Farbfolien
Optionen	Weissglas
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1380 x H 3180 mm Amax 4m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 16412/16413) 2-flügelig B 2530 x H 3180 mm Amax 7.31m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 16411)
Kombinationen	- Aluminiumzargen BST, ST(BUG) und VV (Kapitel 02) - Holzblockrahmen (Kapitel 01.01) - Trennwand DELTASTAR/PYROSTAR (Kapitel 08)

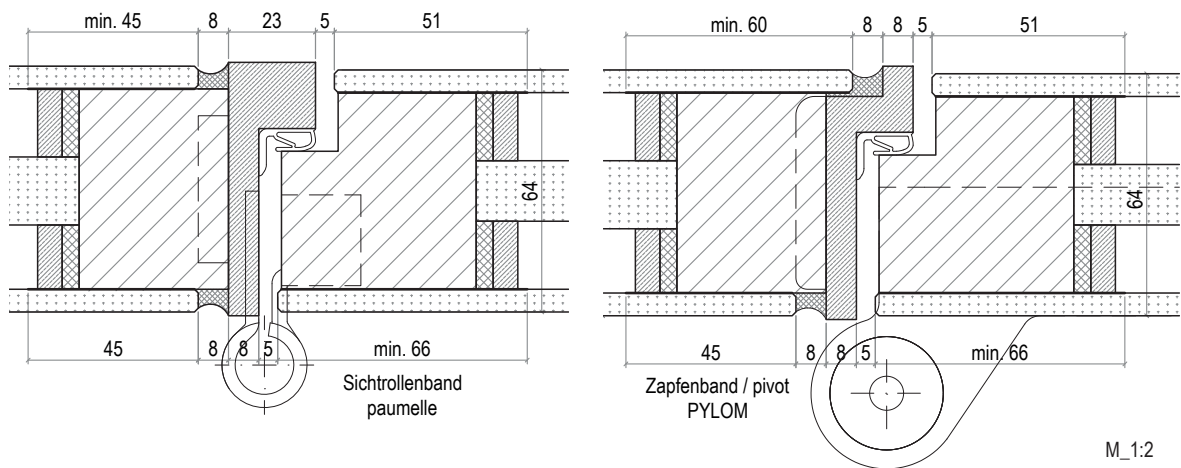


Glastüre in Glaswand DELTASTAR ohne/mit Aluminiumzarge BST (Typ 133) (Horizontalschnitt)



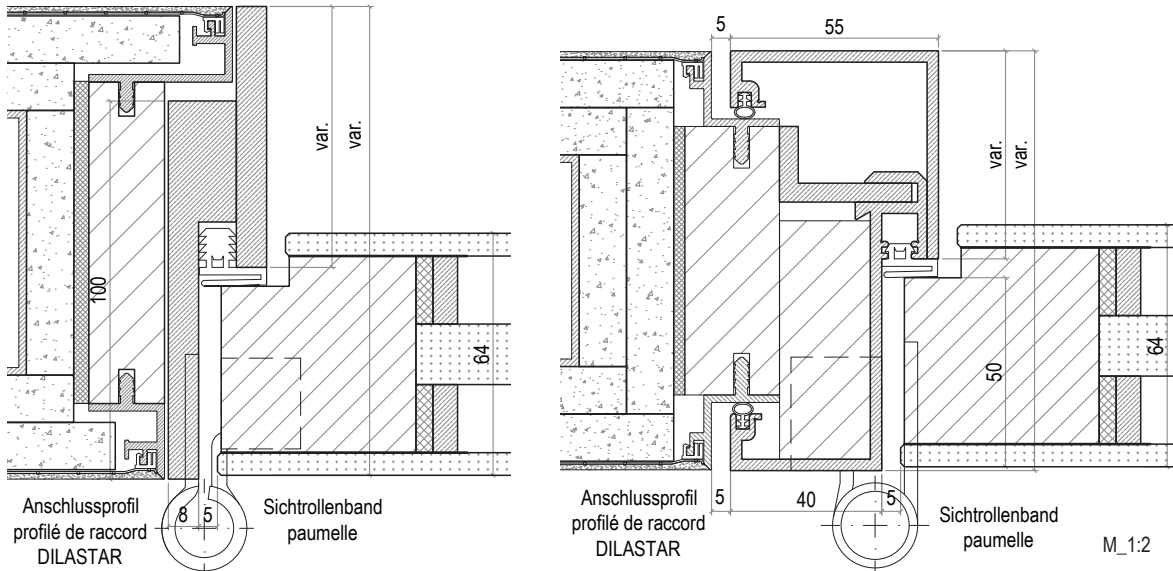
M\_1:2

Aluminiumzarge WV (Typ 135) in Glaswand DELTASTAR, Banddetail (Horizontalschnitt)

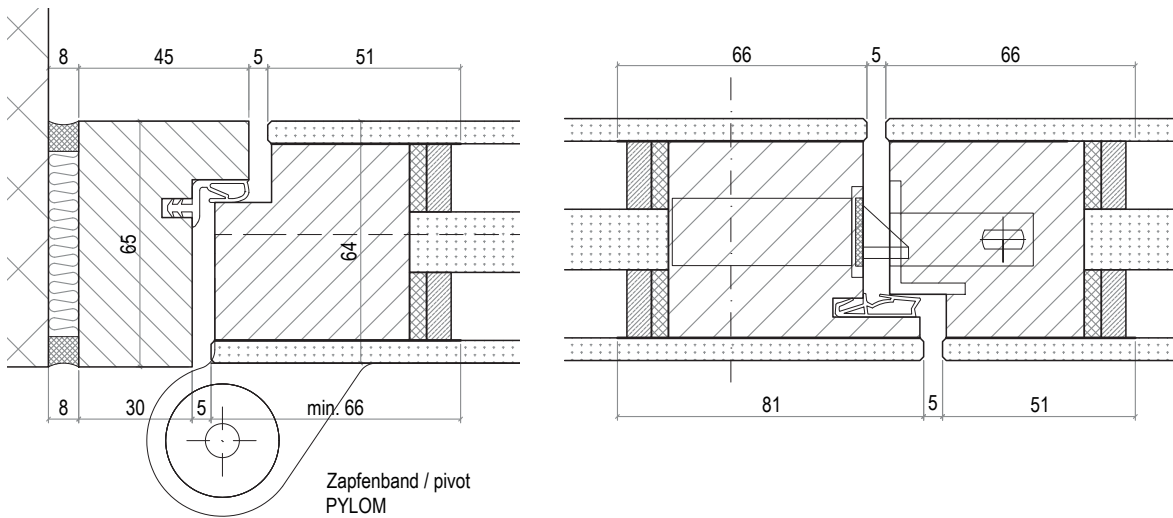


M\_1:2

Glastüre auf Aluminiumzarge VV (Typ 136) und ST (BUG) (Typ 137), Banddetail (Horizontalschnitt)



Glastüre auf Holzblockrahmen (Typ 134), Band- und Mitteldetail (Horizontalschnitt)



# FENSTERTÜRE HOLZ/GLAS FRAMESTAR™



## Eindrücklich zurückhaltend

Die filigrane Fenstertüre mit ihrem schmalen Fries ist Understatement pur. Trotz ihres schmalen Türelements von nur 64 mm Stärke können sämtliche Türkomponenten problemlos eingebaut werden. Die Holz-/Glaskombination besticht durch ihren ausserordentlich ästhetischen Wert. Dank ihrem hohen Glasanteil ist FRAMESTAR vielerorts beliebt, sei es in Schul- und Bürogebäuden, Spitälern oder hochwertigen Überbauungen. Als rahmenlose Pivottüre verbaut, entwickelt FRAMESTAR nochmals zusätzliche Reize als stilbildendes Designelement.

---

Hoher Schallschutz bis 42 dB.

---

Schmales Rahmenfries: 78 mm, Übergrössen mit Brandschutz möglich.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

Kombinierbar mit

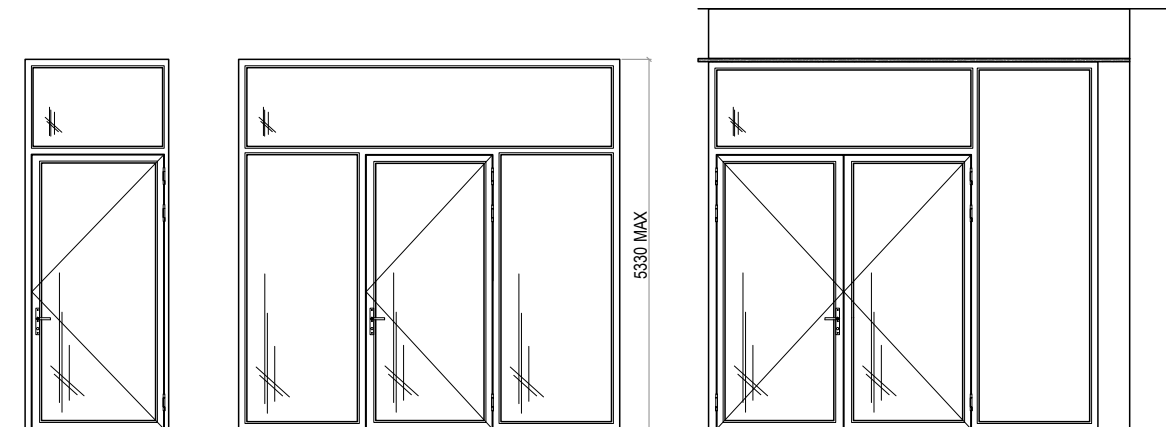
- Trennwandsysteme DELTASTAR / FRAMESTAR / CLEARSTAR / MONOSTAR / PYROSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten
- verschiedene Aluminium- und Holzzargen-Kombinationen



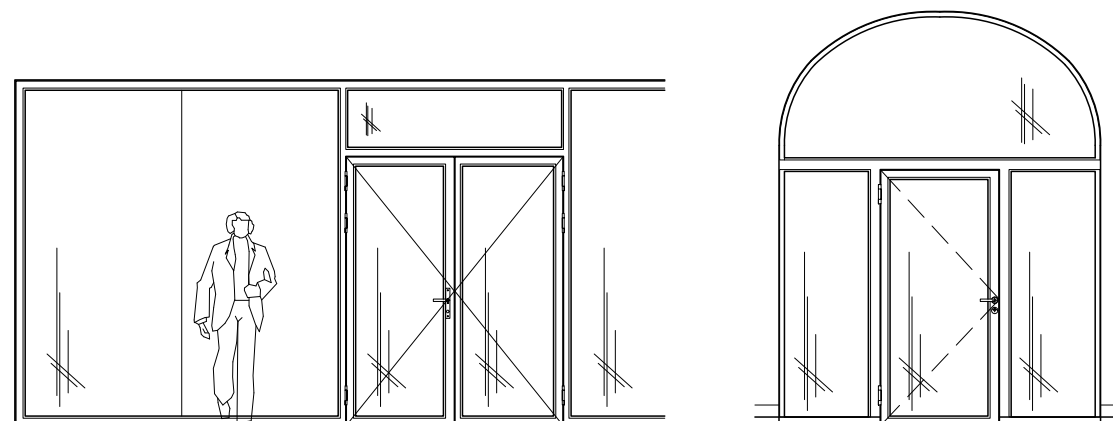
## Technische Daten

Typ	Fenstertüre Holz/Glas (108)
Material	Rahmen und Türblatt FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz mit Brandschutzglas
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Rahmen 65 mm, Türblatt 64 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/(42) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC3
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, Metall-belegt bis 3 mm, Messing-belegt, Matt-/Farbfolien
Optionen	Isolierverglasung
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1473 x H 3910 mm Glas Amax 5.2m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 15737/30052) 2-flügelig B 2944 x H 3940 mm Glas Amax 5.15m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 26072/27660)
Kombinationen	Trennwand DELTASTAR/FAMESTAR/MONOSTAR/CLEARSTAR/PYROSTAR (Kapitel 08)

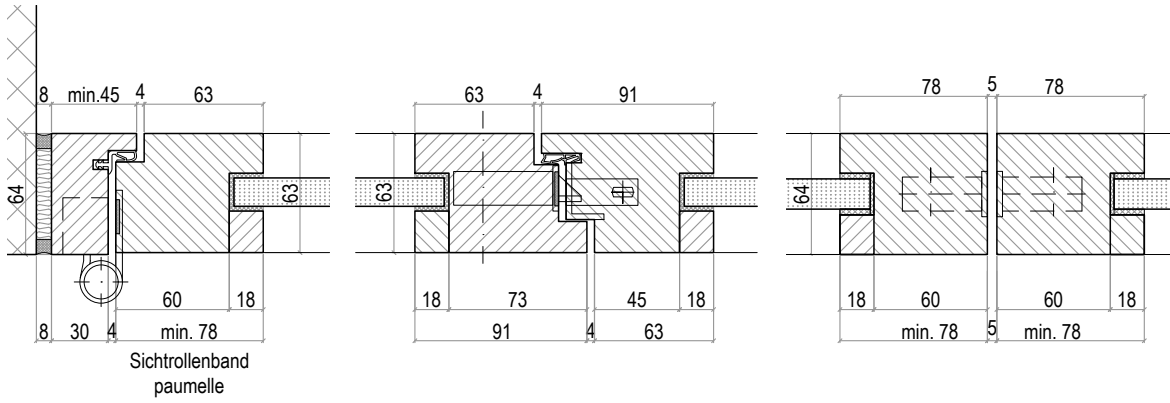
Ausführungsmöglichkeiten (Ansicht)



Ausführungsmöglichkeiten (Ansicht)

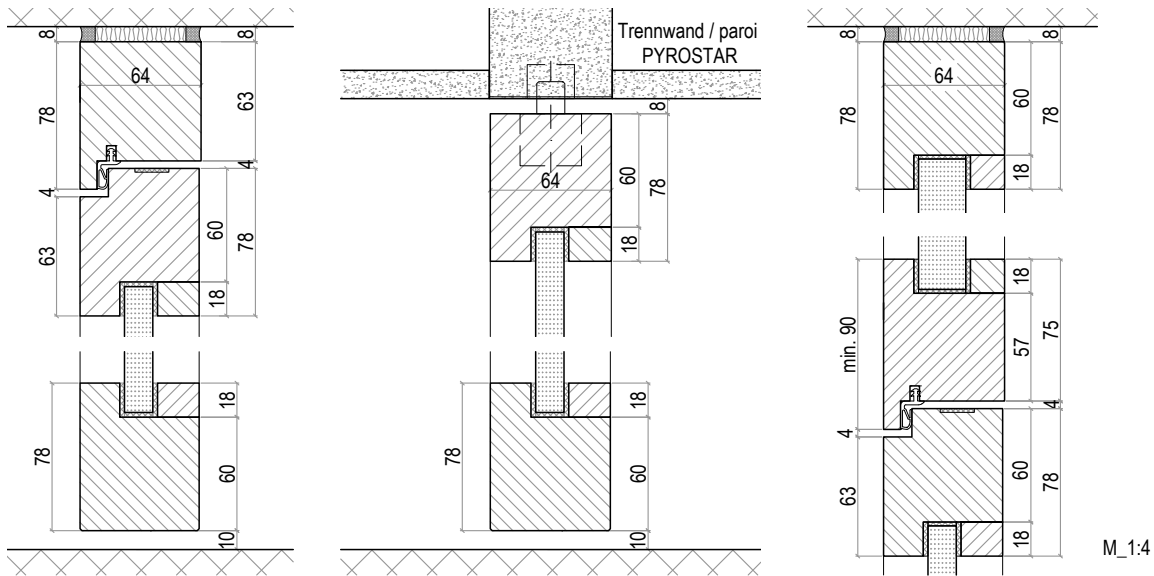


Fenstertüre bündig, 2-flügelig, Band- und Mitteldetail (Horizontalschnitt)



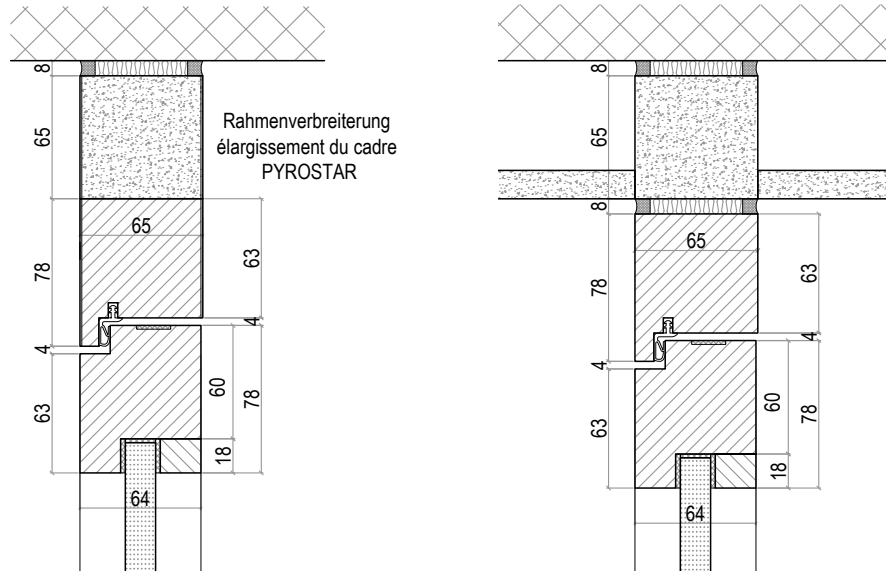
M\_1:2

Oblicht, Decken- und Bodenanschluss (Vertikalschnitt)



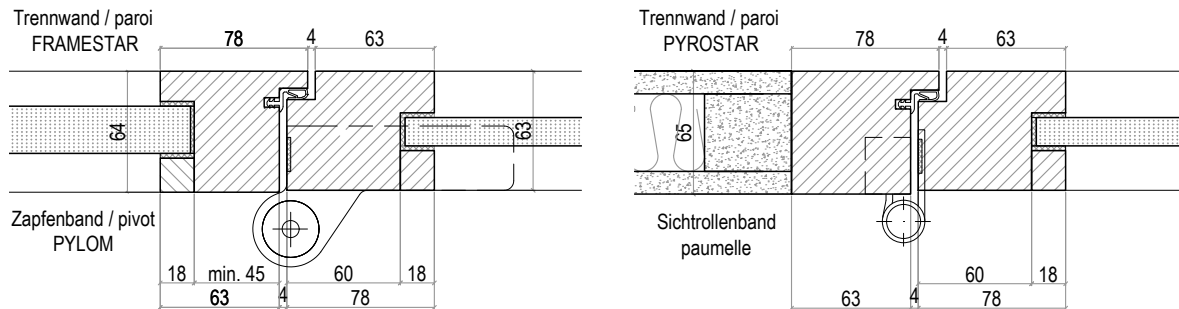
M\_1:4

Detail Rahmenverbreiterung und Anschluss an Trennwand PYROSTAR (Vertikalschnitt)



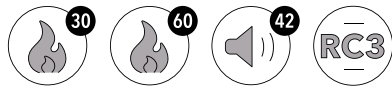
M\_1:4

Einbau in Trennwand FRAMESTAR und PYROSTAR (Horizontalschnitt)



M\_1:4

# FENSTERTÜRE HOLZ/GLAS FRAMESTAR™ EI60



## Noch mehr Brandschutz bei (fast) gleichen Werten

FRAMESTAR EI60 ist die Fenstertüre für die nächsthöhere Brandschutzklasse. Mit 90 mm statt 64 mm Stärke und in der Breite von 78 auf 91 mm erhöht ist Framestar EI60 dennoch filigran. Die Fenstertüre ist gleichfalls in alle möglichen Türkomponenten einbaubar. Die Einsatzgebiete der FRAMESTAR EI60 sind vielfartig: dank hohem Glasanteil passt die Glastüre ideal zu Schul- und Bürogebäuden, Spitälern oder hochwertigen Überbauungen. Zusätzliche Reize als stilbildendes Designelement entwickelt FRAMESTAR EI60 wenn sie als rahmenlose Pivot-Türe verbaut wird.

---

Schallschutz bis 42 dB.

---

Schmales Rahmenfries: 90 mm, Übergrößen mit Brandschutz möglich.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsystem PYROSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten





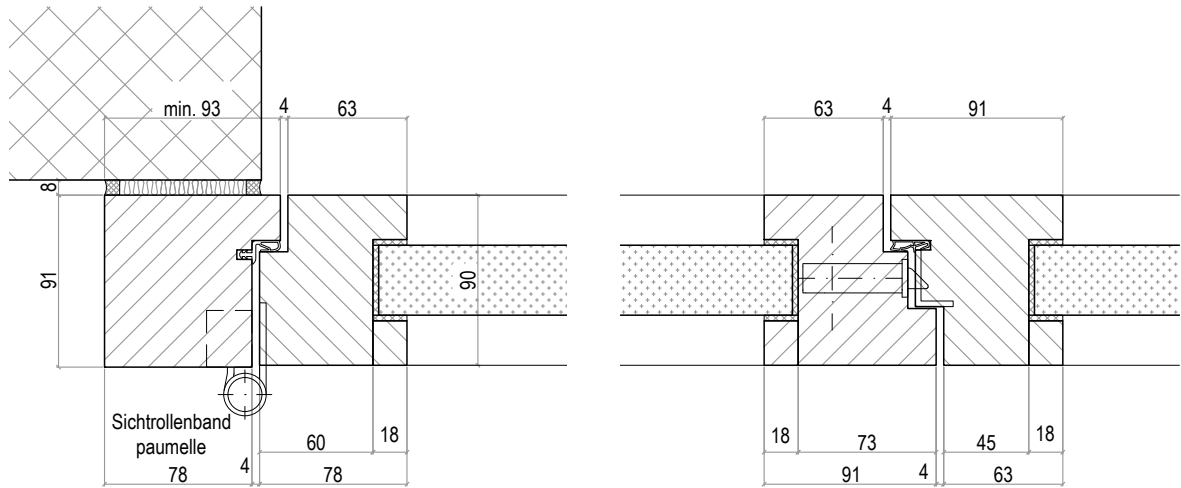
## Technische Daten

Typ	Fenstertüre Holz/Glas (108)
Material	Rahmen und Türblatt FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz mit Brandschutzglas
Brandschutzklasse	EI60
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Rahmen 91 mm, Türblatt 90 mm
Schallschutzwerte	Rw = 30/35/(42) dB (Laborwert)
Sicherheit	Sicherheits-/Panikbeschläge, Amoklösungen, Einbruchschutz RC3
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, Metall-belegt bis 3 mm, Messing-belegt, Matt-/Farbfolien
Optionen	Isolierverglasung, Block- und Blendrahmen
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1475 x H 3929 mm Glas Amax 5.19 m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 30990) 2-flügelig B 2974 x H 3929 mm Glas Amax 5.19 m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 30989)
Kombinationen	Trennwand PYROSTAR (Kapitel 08.05)

# 05.03 GLASTÜREN

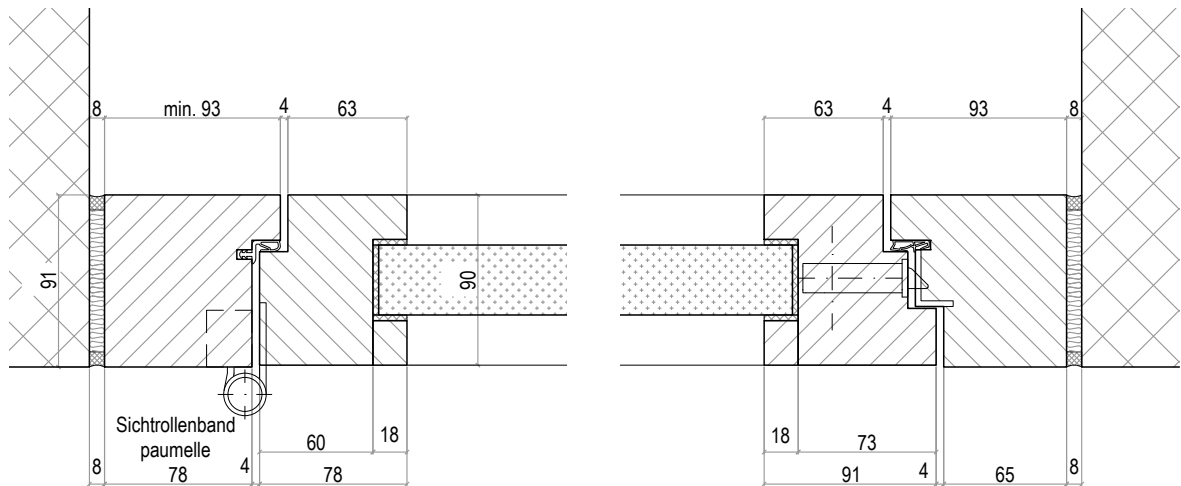
## FENSTERTÜRE HOLZ/GLAS FRAMESTAR™ EI60

Detail Blendrahmen, Mitteldetail (Horizontalschnitt)



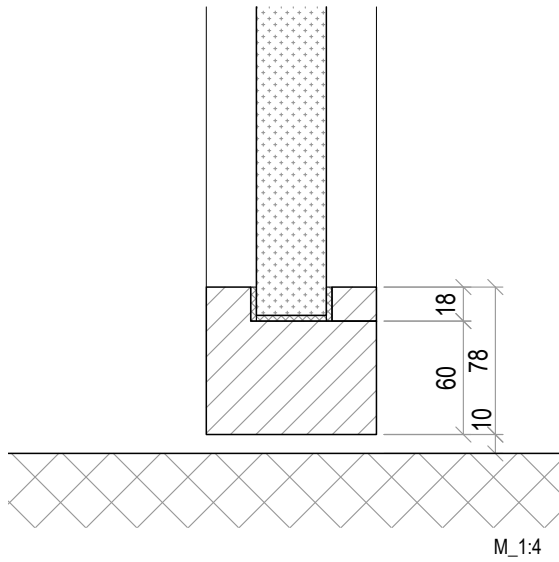
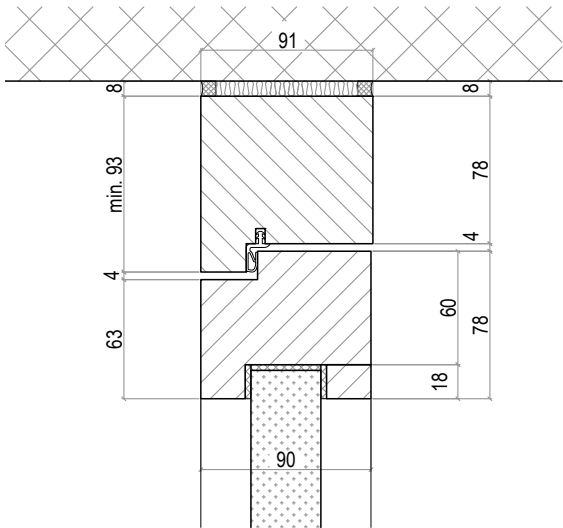
M\_1:4

Detail Blockrahmen 1-flügelig (Horizontalschnitt)



M\_1:4

Decken- und Bodenanschluss (Vertikalschnitt)





Maison Davidoff Basel – Diener & Diener Architekten

## 06

# SCHIEBETÜREN

- 06.01 Schiebetüre UP SLIM
- 06.02 Schwebende Schiebetüre HOVERSTAR
- 06.03 Automatische Schiebetüre FIREGLISS
- 06.04 Automatische Glas-Schiebetüre DELTAGLISS
- 06.05 Automatische Schiebetüre Holz/Glas FRAMEGLISS
- 06.06 Automatische Schiebetüre mit Vollfluchtfunktion EXITSTAR
- 06.07 Schiebetüre UP SLIM TRIGO
- 06.08 Schiebetüre UP SLIM EI60

# SCHIEBETÜRE UP SLIM™



## Noch kompakter dank schmaler Laufschiene

Die schmale Laufschiene der Schiebetüre UP SLIM steigert den ästhetischen Wert der Türe. Flächenbündig in die Decke integriert kommt UP SLIM ohne sichtbaren Wandeinlauf aus. Das ist zurückhaltend und gleichzeitig eine Ansage, denn die kompakte Schiene wird kaum als Unterbruch in der Decke wahrgenommen. Ausführbar als Voll- oder Halbautomatik, kombinierbar mit Schliesssystemen und mit einer Fluchttüre ist die Schiebetüre UP SLIM vielfältig einsetzbar.

---

Schmale Laufschiene: 46 mm.

---

Übergrössen mit Brandschutz bis 6 m.

---

1-, 2-flügelig, teleskopiert.

---

### Kombinierbar mit

- Trennwandelemente PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)
- Muschelgriff PURROS/KEIROS integrierbar gemäss Fluchtwegnorm EN 179
- mit Faltflügel



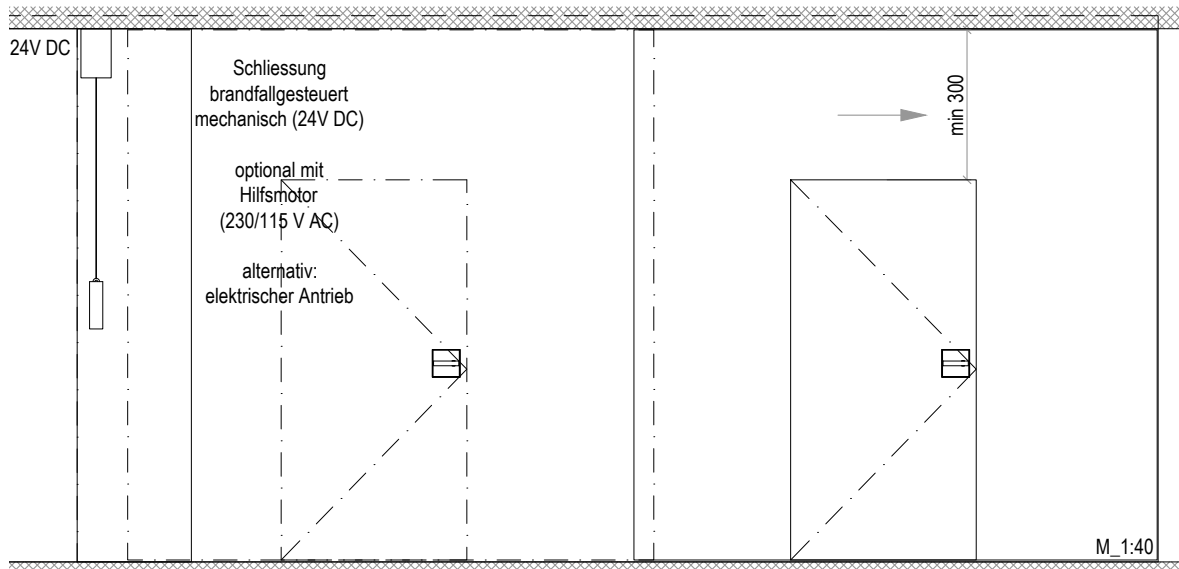
## Technische Daten

Typ	Schiebetüre (115)
Antrieb	mechanische Schliessung, brandfallgesteuert, Öffnung von Hand, mit Hilfsmotor, elektrischer Antrieb
Material	Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anzahl Flügel	1-/2-flügelig, teleskopiert
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Sicherheit	Druckausgleichende Fluchttüre, Einbruchschutz RC3
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Fluchttüre druckausgleichend, teleskopiert (1-3-teilig), mit Faltflügel
Durchganglichtmass	1-flügelig B 10531 x H 6000 mm (VKF Nr. 21140/31154) 1-flügelig teleskopiert (1-3 Elemente) B 21170 x H 6000 mm (VKF Nr. 31155/31157) 2-flügelig B 21042 x H 6000 mm (VKF Nr. 31156/31159) 2-flügelig teleskopiert (2x1-3 Elemente) B 42480 x H 6000 mm (VKF Nr. 31160/31163) Integrierte Fluchttüre B 1449 x H 2300 mm Integrierte Fluchttüre druckausgleichend B 2150 x H 2300 mm
Kombinationen	- mit Faltflügel (Kapitel 06.07) - Trennwand PYROSTAR (Kapitel 08.05)

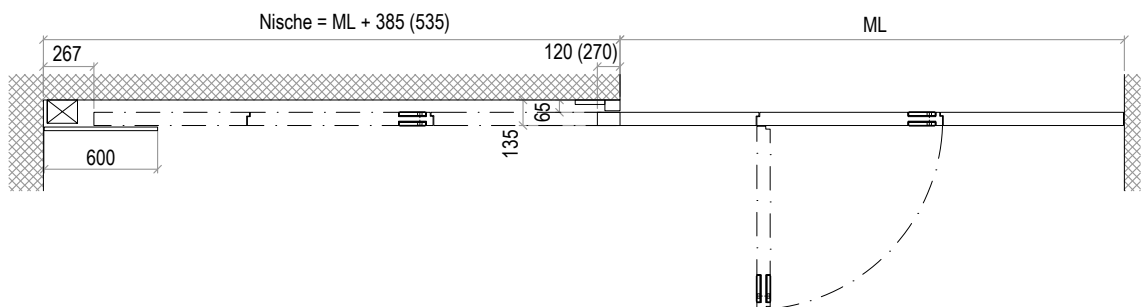
# 06.01 SCHIEBETÜREN

SCHIEBETÜRE UP SLIM™

Ausführungsvariante ohne Nische, mit Fluchttüre (Ansicht)



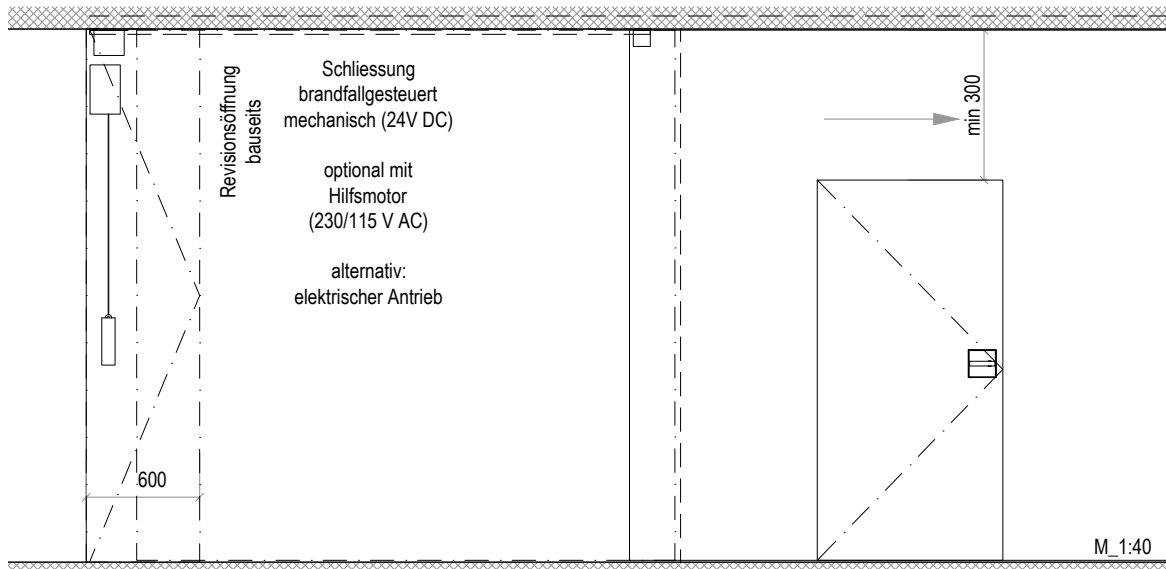
Ausführungsvariante ohne Nische, mit Fluchttüre, Massangaben (Horizontalschnitt)



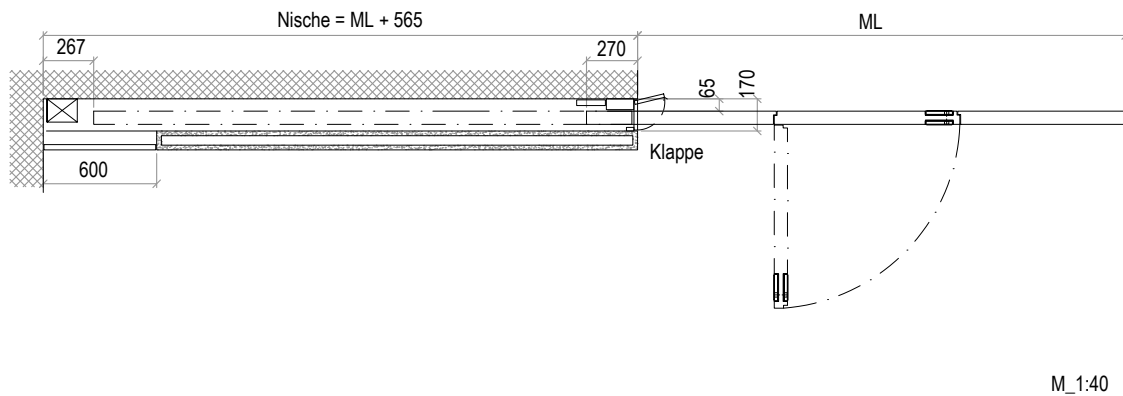
M\_1:40

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

Ausführungsvariante mit Nische (Ansicht)



Ausführungsvariante mit Nische (Horizontalschnitt)



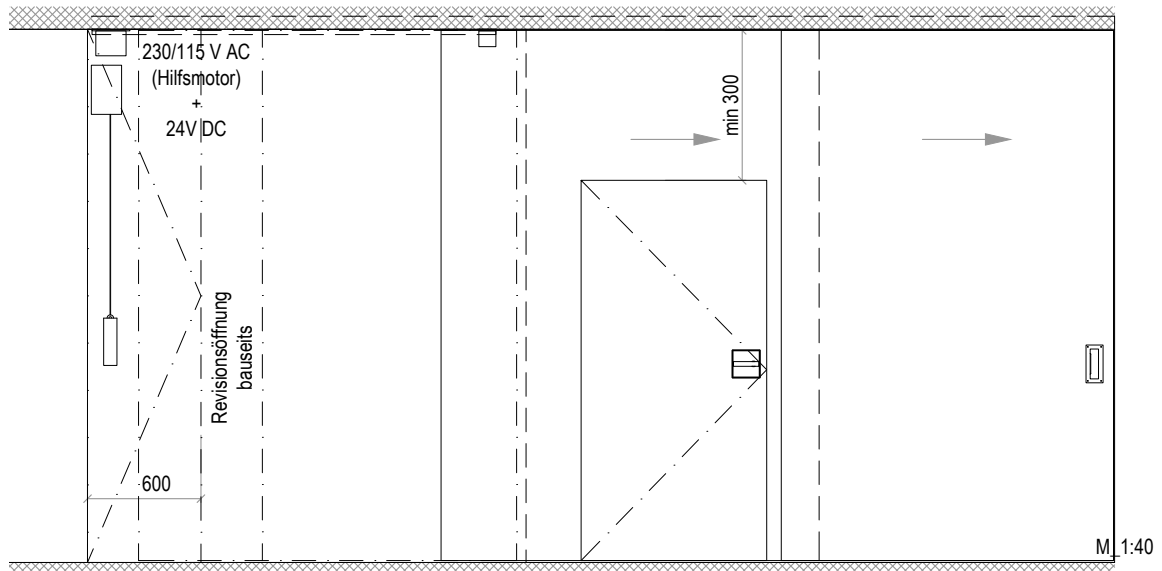
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.



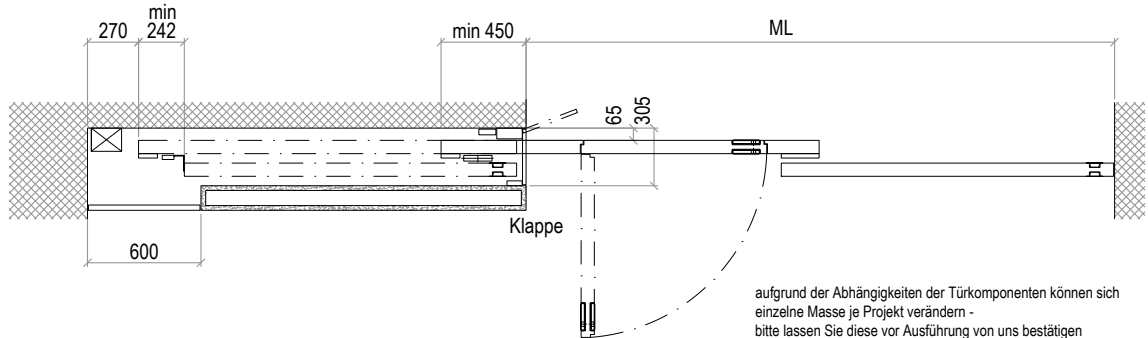
# 06.01 SCHIEBETÜREN

SCHIEBETÜRE UP SLIM™

Ausführungsvariante teleskopiert (Ansicht)



Ausführungsvariante teleskopiert (Horizontalschnitt)



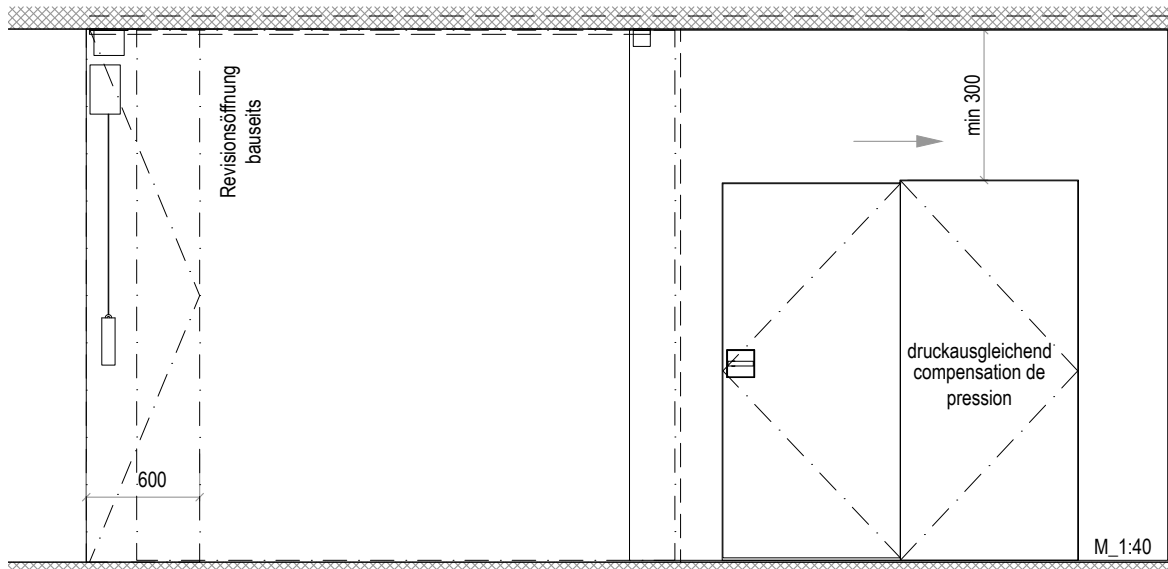
aufgrund der Abhängigkeiten der Türkomponenten können sich einzelne Masse je Projekt verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen

Les dimensions peuvent varier en fonction des impératifs techniques de chaque projet. Exécution à confirmer svp.

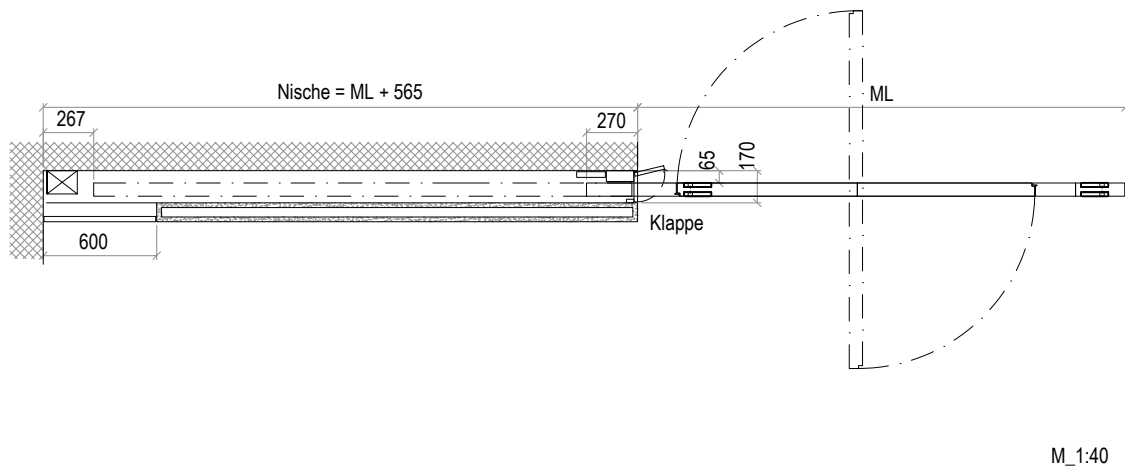
M\_1:40

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

Ausführungsvariante mit druckausgleichender Fluchttüre Swing-Exit (Ansicht)



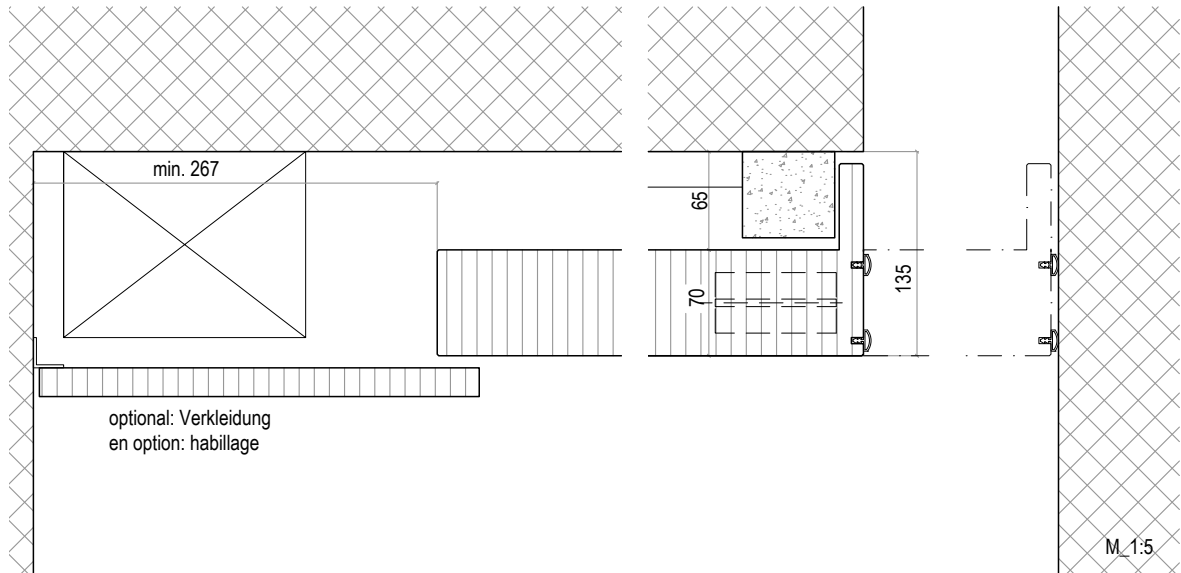
Ausführungsvariante mit druckausgleichender Fluchttüre Swing-Exit (Horizontalschnitt)



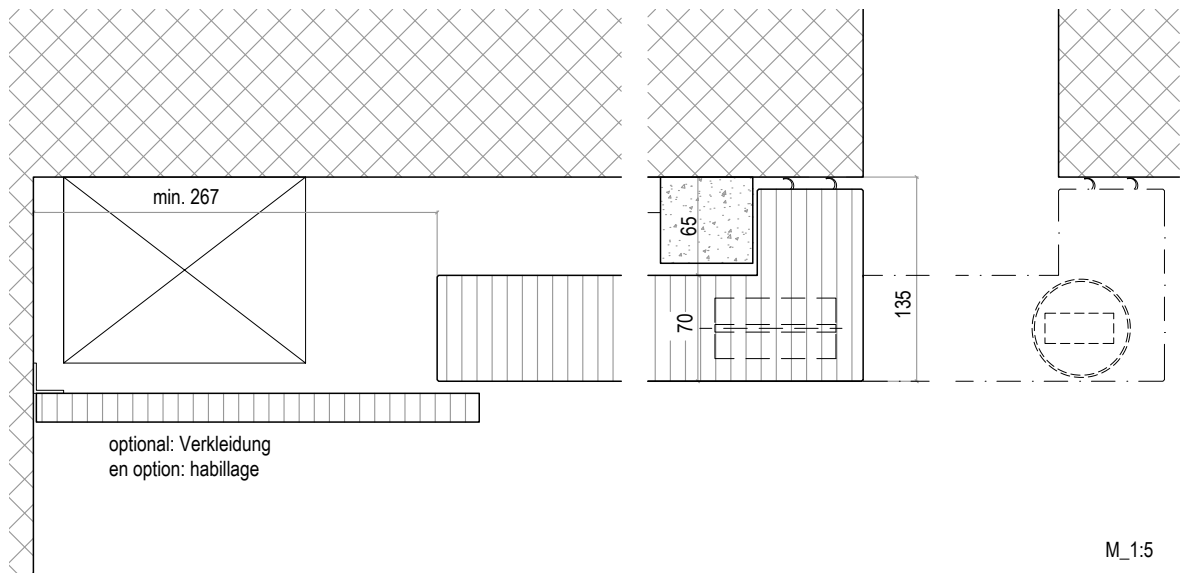
# 06.01 SCHIEBETÜREN

## SCHIEBETÜRE UP SLIM™

Ausführungsvariante ohne Nische (Horizontalschnitt)

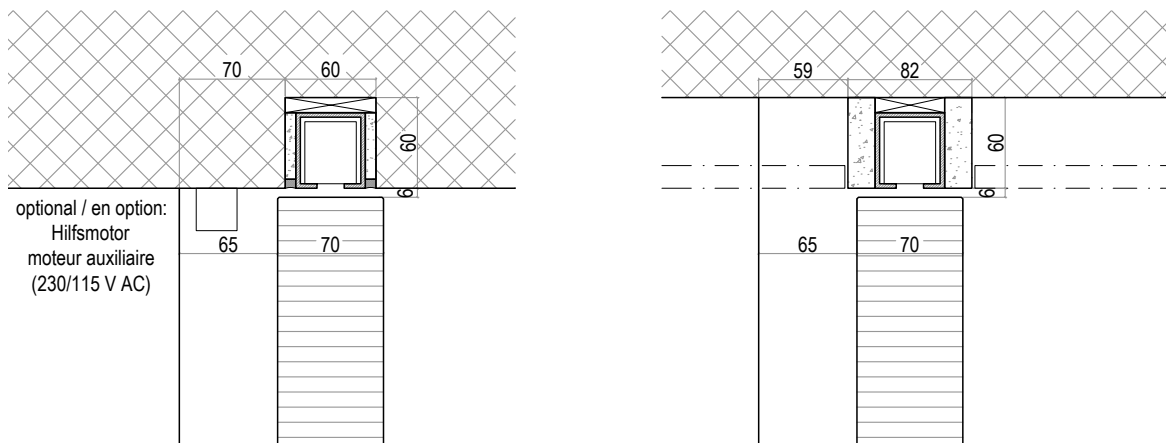


Ausführungsvariante vor die Wand schliessend (Horizontalschnitt)



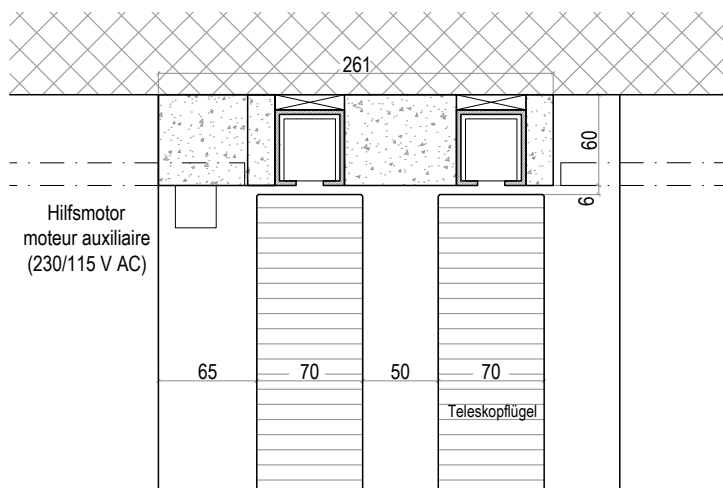
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

Ausführungsvarianten Deckenanschluss Schiene (Vertikalschnitt)



M\_1:5

Ausführungsvariante Deckenanschluss teleskopiert (Vertikalschnitt)



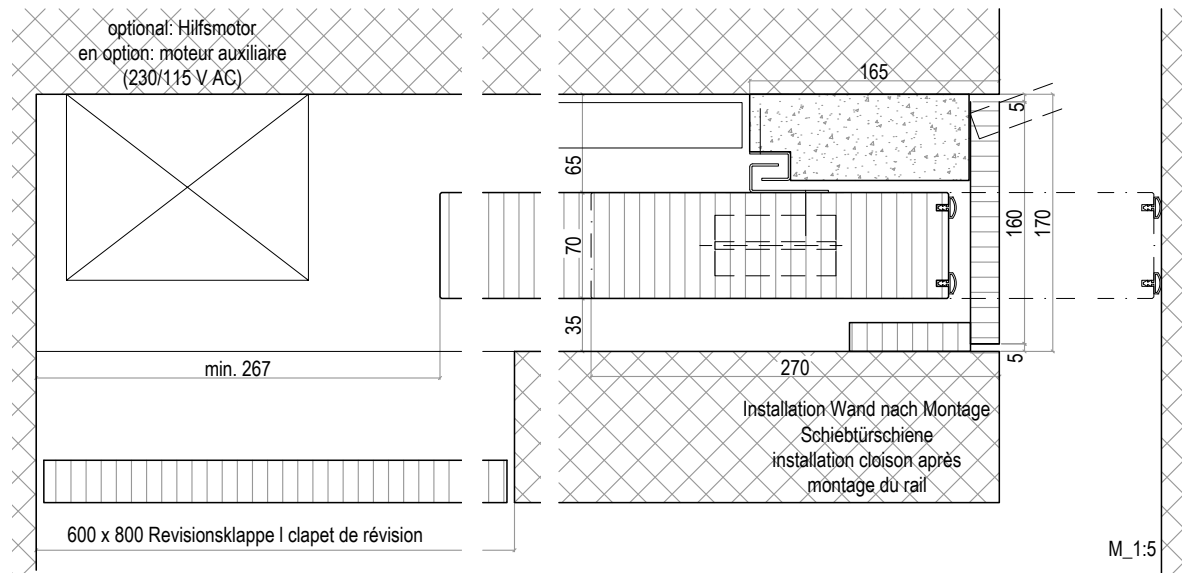
M\_1:5

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 06.01 SCHIEBETÜREN

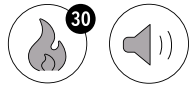
SCHIEBETÜRE UP SLIM™

Ausführungsvariante mit Nische (Horizontalschnitt)



Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# SCHWEBENDE SCHIEBETÜRE HOVERSTAR™ (PAT)



## Laufschienenloses Auszugssystem

Dieses Holz-Schiebetor ist kaum wahrnehmbar. Dank des verdeckt eingebauten Auszugsystems gib es keine sichtbaren Decken- oder Bodenschienen. HOVERSTAR kommt ohne Wandeinlaufprofil aus. Die einflügelige Türe tritt erst in Erscheinung, wenn sie sich brandfallgesteuert schliesst. Eine raffinierte Schiebetüre mit Brandschutzfunktion mit Übergrösse bis 4.50 m und zusätzlicher Fluchtwegmöglichkeit.

---

Ästhetische Holz-Schwebe-Schiebetüre.

---

Übergrössen mit Brandschutz bis 4.50 m.

---

Stärke: 70 mm.

---

Kombinierbar mit

- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)
- Muschelgriff KEIROS integrierbar gemäss Fluchtwegnorm EN 179



## Technische Daten

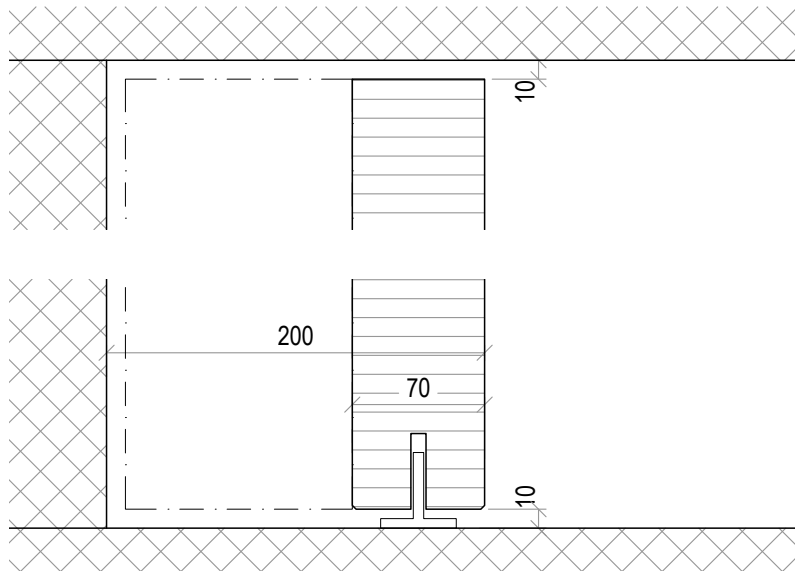
Typ	schwebende Schiebetüre (119)
EU-Patentnummer	EP 2372060
Antrieb	mechanische Schliessung, brandfallgesteuert, Öffnung von Hand
Material	Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anzahl Flügel	1-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Sicherheit	Fluchttüre, druckausgleichende Fluchttüre
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Durchganglichtmass	1-flügelig B 3750 x H 4500 mm (VKF-Nr. 16911) Fluchttüre B 950 (1200) x H 2000 mm

## 06.02 SCHIEBETÜREN

SCHWEBENDE SCHIEBETÜRE HOVERSTAR™

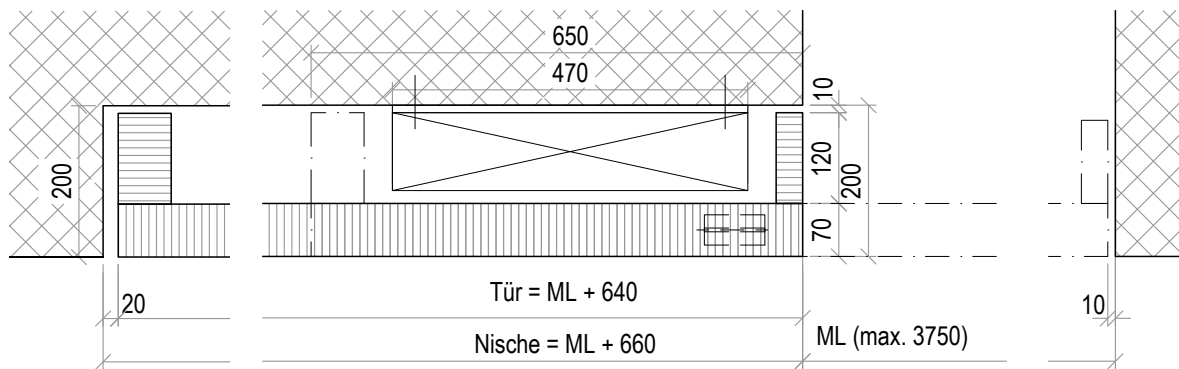
3/5

Boden- und Sturzdetail (Vertikalschnitt)



M\_1:4

Massangaben (Horizontalschnitt)



M\_1:10

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

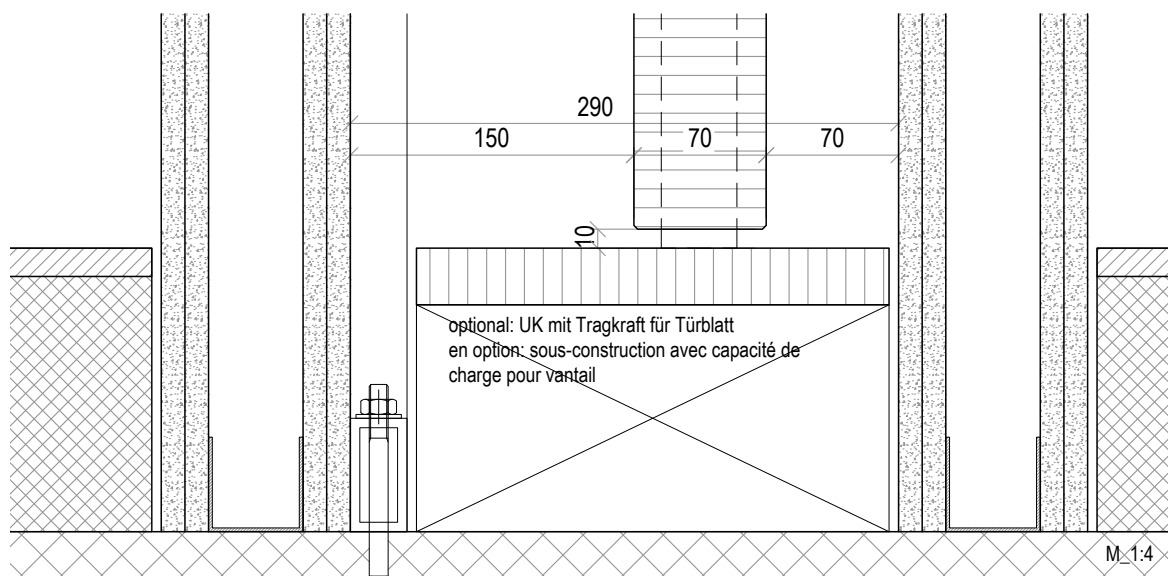


## 06.02 SCHIEBETÜREN

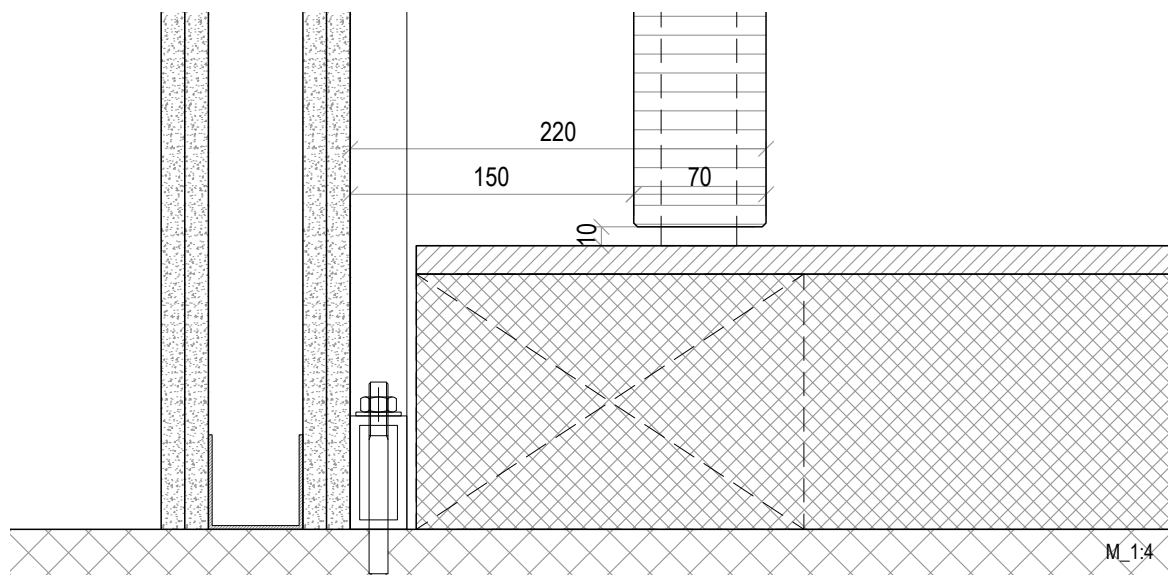
SCHWEBENDE SCHIEBETÜRE HOVERSTAR™

4/5

Variante in Nische Leichtbauwand, mit Klappe und Unterkonstruktion (Vertikalschnitt)



Variante vor Leichtbauwand mit Traggestell (Vertikalschnitt)



Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.



# AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRE FIREGLISS™



## Filigran und vollautomatisch

FIREGLISS ist die vollautomatische Brandschutzschiebetüre. Schnelllaufend mit nur 50 mm Stärke ist sie prädestiniert für einen Dauerbetrieb für einen bequemen Zugang ohne Türkontakt. Ihr breites Einsatzspektrum und die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten sprechen für sich. Grossküchen, Hotel, Spitäler, Altersheime und mehr vertrauen auf FIREGLISS. Zusätzlich vertrauenssteigernd ist die Möglichkeit, die Tür mit einem redundanten Öffnungssystem sowie dem Break-out-Flügel EXITSTAR aufzurüsten.

---

Filigran: nur 50 mm stark.

---

Schallschutz mit Spezialdetails möglich.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandelemente PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)
- Break-out-Flügel EXITSTAR



## Technische Daten

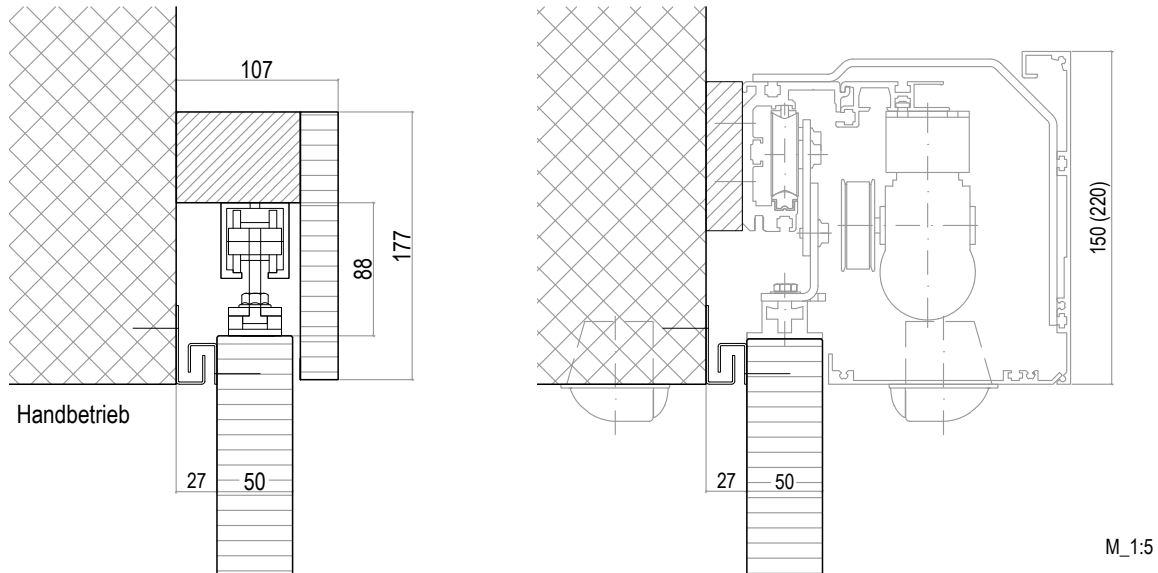
Typ	automatische Schiebetüre (112)
Antrieb	automatisch öffnend und schliessend, brandfallgesteuert (230 V)
Material	Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anzahl Flügel	1-/2-flügelig, teleskopiert
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	50 mm (64/70 mm)
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Sicherheit	Notentriegelung (Bowendenzug), Notentriegelungsstange, Fahrwegüberwachung
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Ausführung als Teleskopschiebetüre, Ausführung auf Stahlzarge, Badgeleser, Bedieneinheit, Abzweigkasten ZUKO, Handtaster, Annäherungs-/Kombisensor, Schlüsselschalter, diverse Antriebshersteller inkl. Überwachungssensorik, Strahlenschutz (64 mm)
Durchganglichtmass	1-flügelig B 4272 x H 3197 mm (VKF-Nr. 24904) 2-flügelig B 4177 x H 4170 mm (VKF-Nr. 17199) 2-flügelig B 7000 x H 3190 mm (VKF-Nr. 23613)
Kombinationen	- Rahmenverbreiterung oben und seitlich mit Trennwandelementen PYROSTAR (Kapitel 08.05) - Schiebetüre EXITSTAR (Kapitel 06.06)

## 06.03 SCHIEBETÜREN

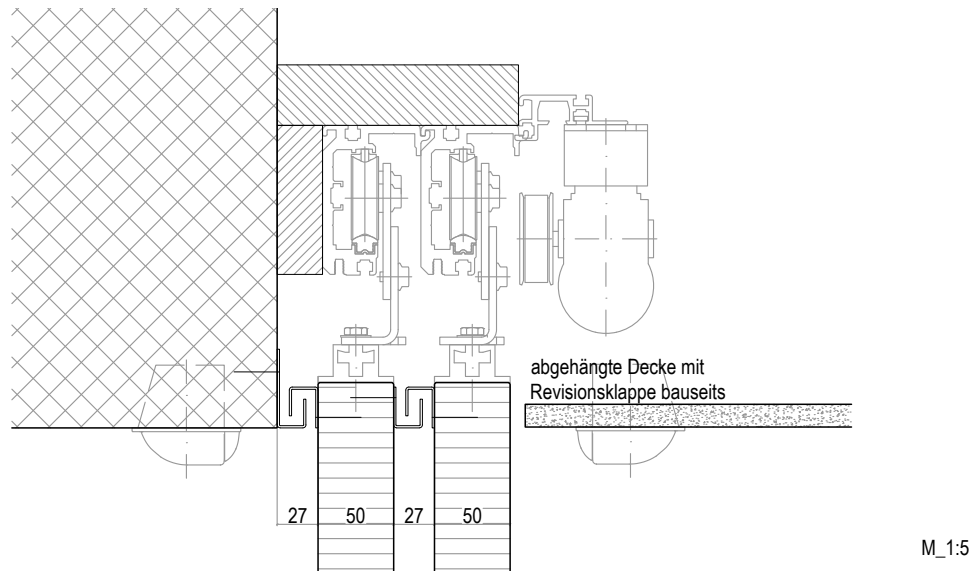
AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRE FIREGLISS™

3/4

Sturzdetail (Vertikalschnitt)

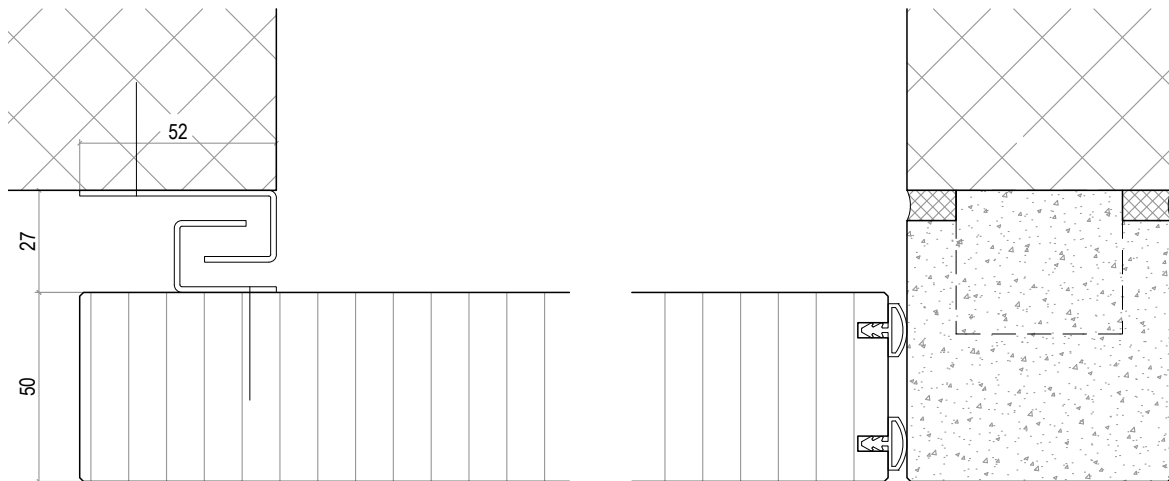


Ausführungsvariante teleskopiert (Vertikalschnitt)



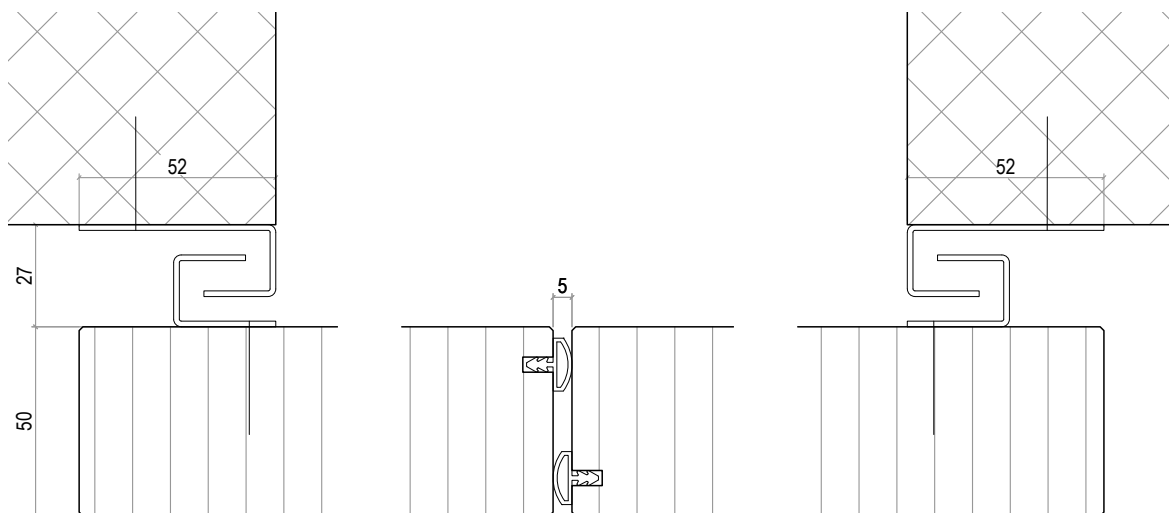
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

## 1-flüglige Ausführung (Horizontalschnitt)



M\_1:2

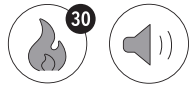
## 2-flüglige Ausführung (Horizontalschnitt)



M\_1:2

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# AUTOMATISCHE GLAS-SCHIEBETÜRE DELTAGLISS™



## Totale Transparenz

DELTAGLISS - die vollautomatische Ganzglas-Brandschutz-Schiebetüre ist eine aussergewöhnliche Lösung für architektonische Akzente. Die Einsatzgebiete sind entsprechend vielfältig: hochwertige Büro- und Firmengebäude, Hochhäuser, Labore, Spitäler und Altersheime. Das vollautomatische Glasflügel-Türsystem bietet dem Blick viel Platz und ermöglicht eine spezielle Wahrnehmungsführung von Räumen, bei einem gleichzeitigen Maximum an Funktionalität.

---

Luftdichte Isolierverglasung.

---

Schallschutz mit Spezialdetails möglich.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandelemente PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)
- Redundantes Öffnungssystem, Break-out-Flügel EXITSTAR



## Technische Daten

Typ	automatische Schiebetüre (116)
Antrieb	automatisch öffnend und schliessend, brandfallgesteuert (230 V)
Material	3-fach Isolierverglasung mit Randemail
Brandschutzklasse	EI30
Anzahl Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	74 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Oberflächen	transparent, Ätzen-Siebdruck, transluzent, eingefärbt, vollflächig emailiert, Matt-/Farbfolien
Optionen	Ausführung auf Stahlzarge, Badgeleser, Bedieneinheit, Abzweigkasten ZUKO, Handtaster, Annäherungs-/Kombisensor, Schlüsselschalter, diverse Antriebshersteller inkl. Überwachungssensorik
VKF-Nummer	15952
Durchganglichtmass	1-flügelig B 1450 x H 2718 mm 2-flügelig B 2876 x H 2718 mm
Kombinationen	- Ganzglaswand DELTASTAR (Kapitel 08.01) - Rahmenverbreiterung oben und seitlich mit Trennwandelement PYROSTAR (Kapitel 08.05)

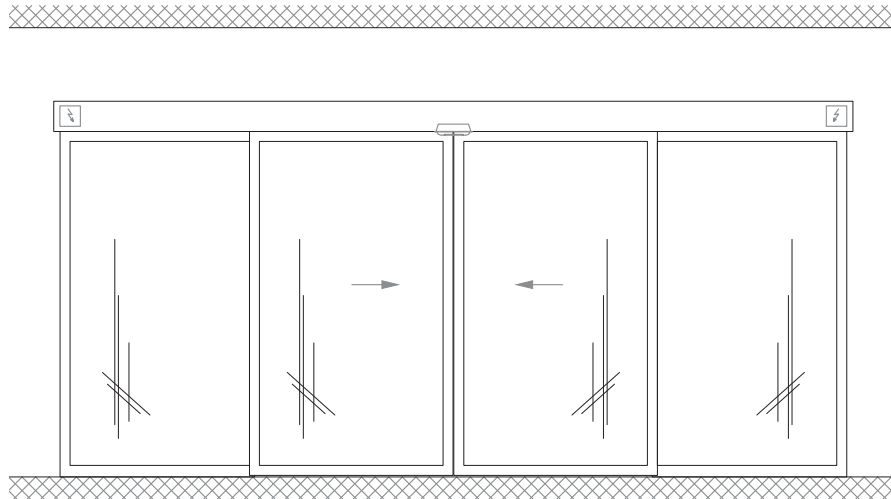


## 06.04 SCHIEBETÜREN

AUTOMATISCHE GLAS-SCHIEBETÜRE DELTAGLISS™

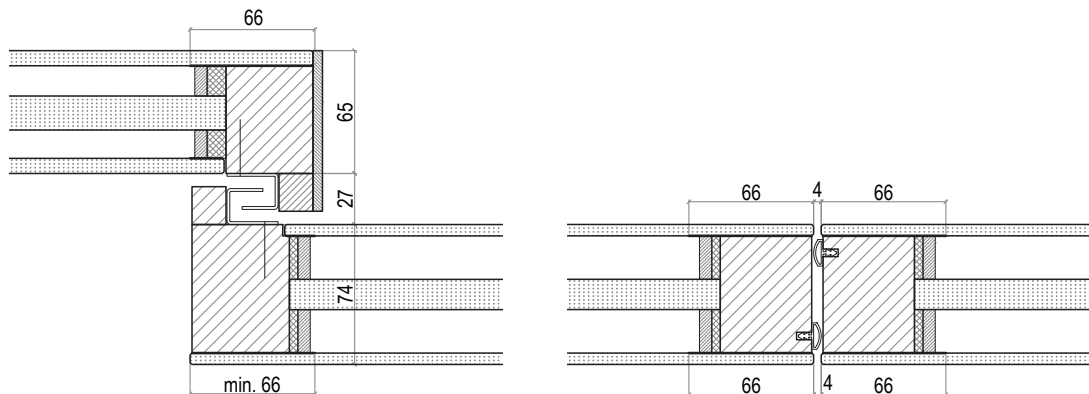
3/4

2-flügelige Ausführung (Ansicht)



M\_1:50

Anschluss an Glaswand DELTASTAR, Mitteldetail (Horizontalschnitt)



M\_1:4

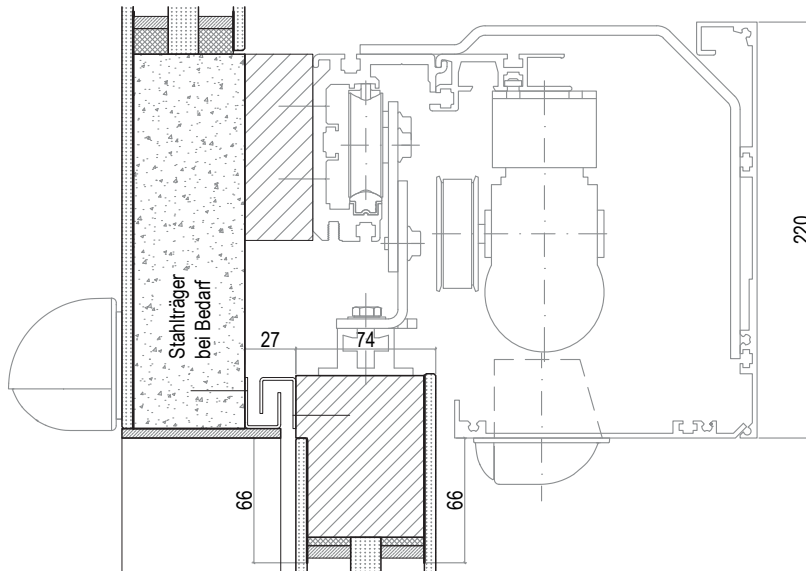
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 06.04 SCHIEBETÜREN

AUTOMATISCHE GLAS-SCHIEBETÜRE DELTAGLISS™

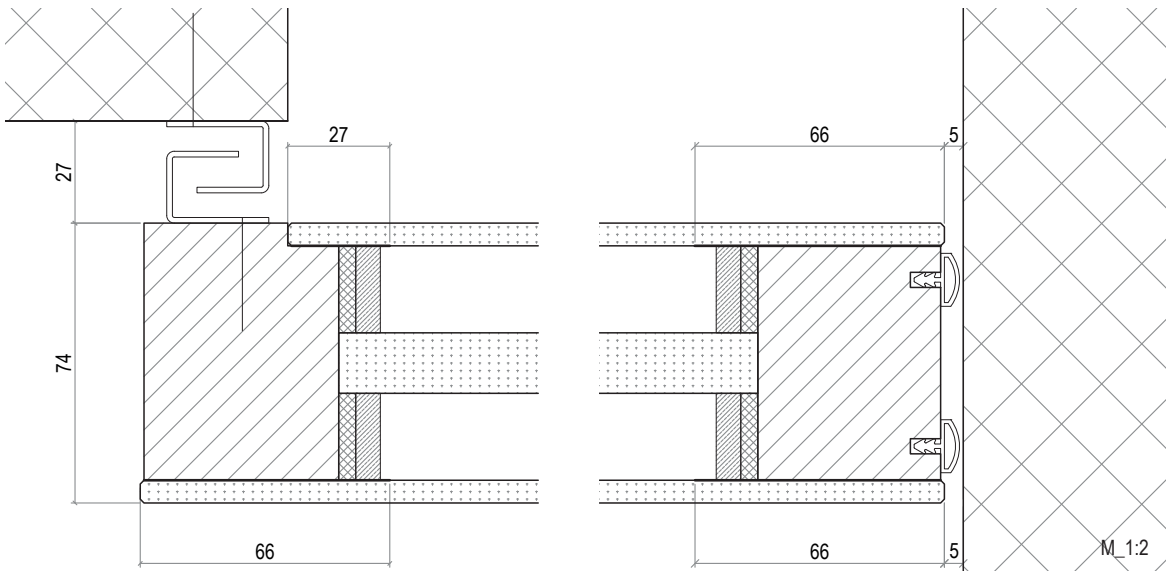
4/4

Anschluss an Glaswand Deltastar, Sturzdetail (Vertikalschnitt)



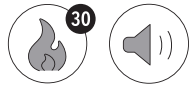
M\_1:4

1-flüglige Ausführung (Horizontalschnitt)



M\_1:2

# AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRE HOLZ/GLAS FRAMEGLISS™



## Schmaler Rahmen für ästhetische Kontraste

FRAMEGLISS ist eine vollautomatische Holz/Glas-Schiebetüre, erhältlich in 1- oder 2-flügliger Ausführung. Dank ihres schmalen Holzrahmens von 78 mm setzt FRAMEGLISS ästhetische Kontraste in Innenräumen von hochwertigen Objekten wie Bürogebäuden, Firmensitzen und Spitälern. Auch diese Schiebetüre kann mit einem redundanten Öffnungssystem und dem EXITSTAR Break-out-Flügel ausgerüstet werden.

---

Filigraner Rahmen: 78 mm.

---

Schallschutz mit Spezialdetails möglich.

---

1- oder 2-flüglig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandelemente PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)
- Redundantes Öffnungssystem, Break-out-Flügel EXITSTAR



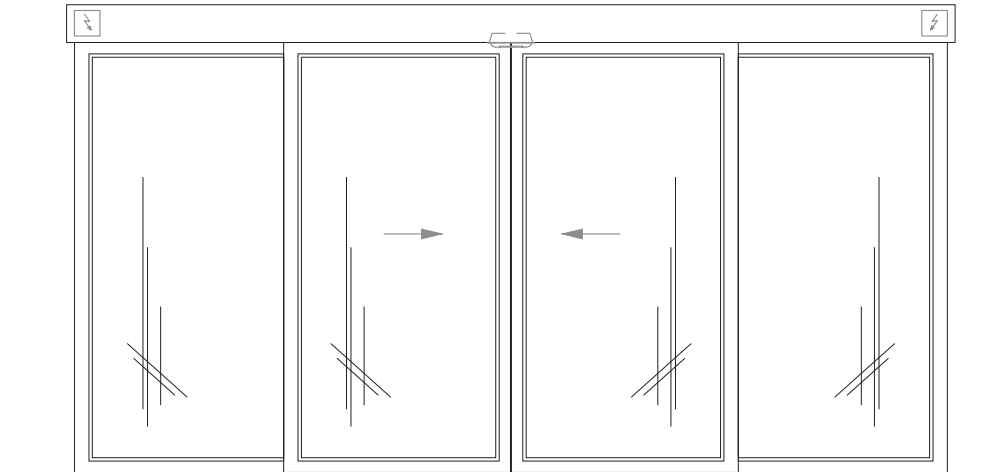
## Technische Daten

Typ	automatische Fensterschiebetüre (114)
Antrieb	automatisch öffnend und schliessend, brandfallgesteuert (230 V)
Material	FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz mit Brandschutzglas
Brandschutzklasse	EI30
Anzahl Flügel	1-/2-flügelig, teleskopiert
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Oberflächen	transparent, Äzton-Siebdruck, transluzent, Matt-/Farbfolien
Optionen	Ausführung als Teleskopschiebetüre, Ausführung auf Stahlzarge, Badgeleser, Bedieneinheit, Abzweigkasten ZUKO, Handtaster, Annäherungs-/Kombisensor, Schlüsselschalter, diverse Antriebshersteller inkl. Überwachungssensorik
Durchganglichtmass	1-flügelig B 2353 x H 3936 mm (VKF-Nr. 31121/31124) 1-flügelig teleskopiert (1-3-teilig) B 4701 x H 3936 mm (VKF-Nr. 31126/31128) 2-flügelig B 4686 x H 3936 mm (VKF-Nr. 31123/31125) 2-flügelig teleskopiert (1-3-teilig) B 9382 x H 3936 mm (VKF-Nr. 31127/31129)
Kombinationen	- Verglasung Holz/Glas FRAMESTAR (Kapitel 08.02) - Trennwand PYROSTAR (Kapitel 08.05) - Schiebetüre EXITSTAR (Kapitel 06.06)

# 06.05 SCHIEBETÜREN

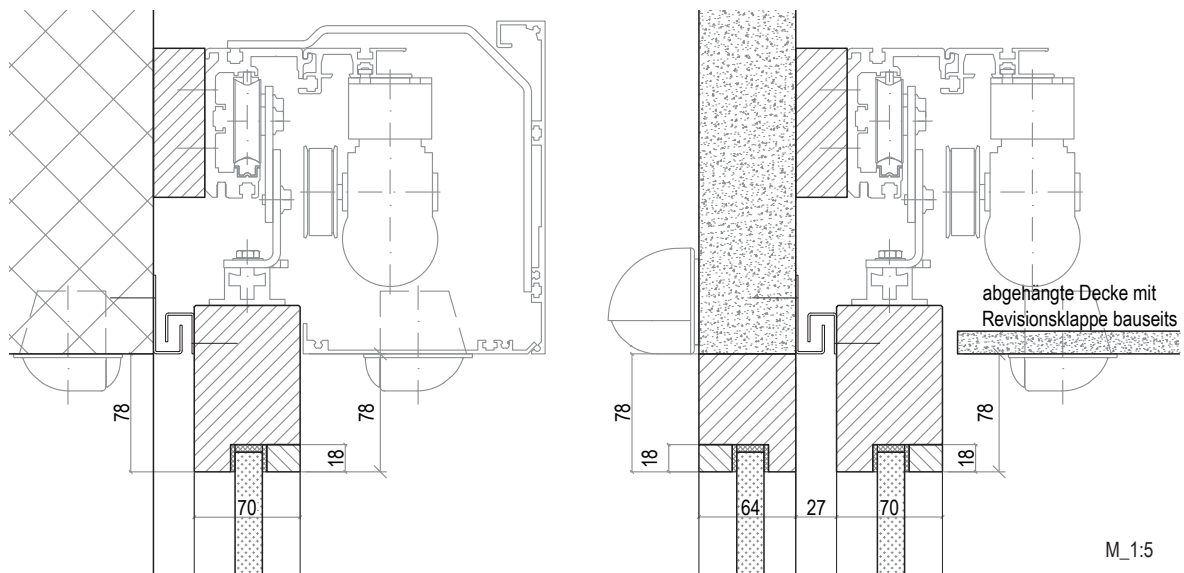
AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRE HOLZ/GLAS FRAMEGLISS™

Ausführungsvariante (Ansicht)



M\_1:40

Sturzdetaill (Vertikalschnitt)



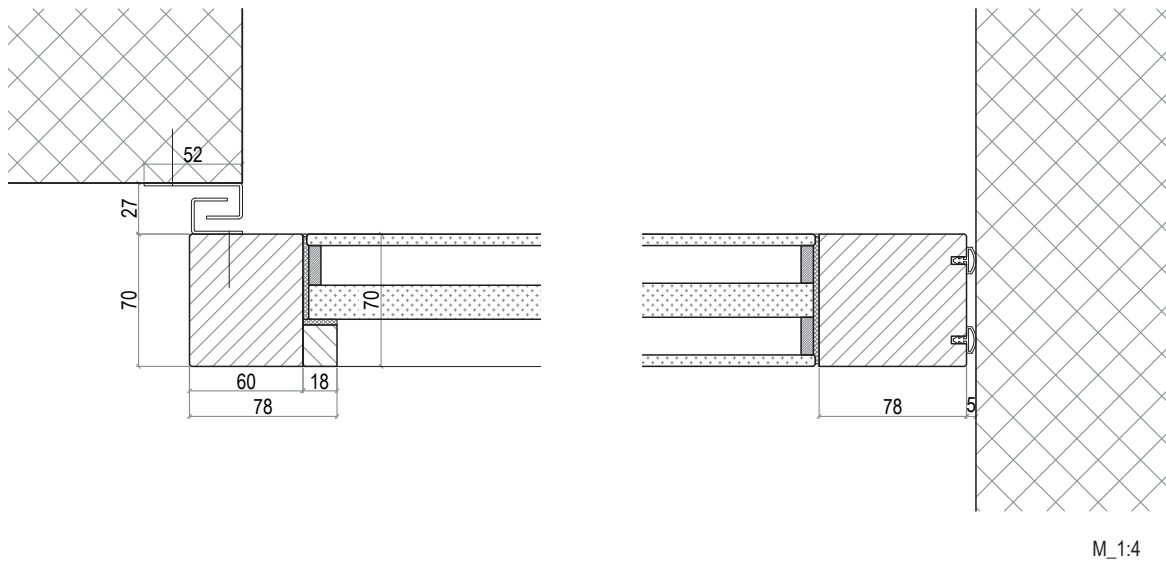
M\_1:5

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

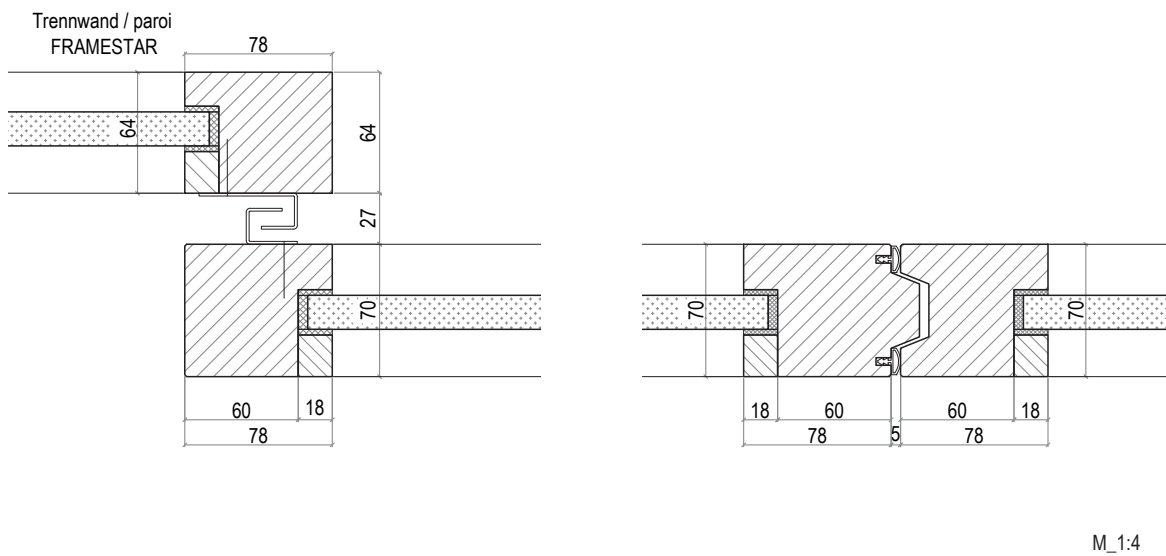
# 06.05 SCHIEBETÜREN

AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRE HOLZ/GLAS FRAMEGLISS™

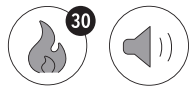
Varianten 1-flüglige Ausführung (Horizontalschnitt)



2-flüglige Ausführung, Anschluss Glaswand FRAMESTAR, Mitteldetail 2-flüglige Ausführung (Horizontalschnitt)



# AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRE MIT VOLLFLUCHTFUNKTION EXITSTAR™



## Vielseitig, transparent, mit Break-out-Fluchtfunktion

Die automatische Schiebetüre EXITSTAR besteht aus rahmenlosen Glasflügeln, die sich im Brandfall als Drehflügel (Swing out) öffnen lassen. Die zusätzliche Break-out-Fluchtfunktion ohne Metallschwelle stellt eine weitere Sicherheitsstufe dar. Die 1- oder 2-flügelige Schiebetüre ist 70 mm stark, 3-fach isolierverglast, automatisch öffnend/schliessend und brandfallgesteuert. Eine automatische Brandschutz-Schiebetüre von ästhetischem wie praktischem Nutzen.

---

Einzigartige Break-out-Fluchtfunktion.

---

Varianten: FRAMEGLISS, FIREGLISS, DELTAGLISS.

---

3-fach isolierverglast.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandelemente PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)



## Technische Daten

Typ	automatische Schiebtüre mit Vollfluchtfunktion (127)
Antrieb	automatisch öffnend und schliessend, brandfallgesteuert (230 V)
Material	3-fach Isolierverglasung mit Randemail
Brandschutzklasse	EI30
Anzahl Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Oberflächen	transparent, Ätzen-Siebdruck, transluzent, eingefärbt, vollflächig emailiert, Matt-/Farbfolien
Optionen	Antriebsseitig öffnend, gegenantriebsseitig öffnend, diverse Antriebshersteller inkl. Überwachungssensorik
VKF-Nummer	25142
Durchganglichtmass (Fluchtweg)	antriebsseitig öffnend 1-flügelig max.B 1409 x H 2675 mm (min. 578 mm) antriebsseitig öffnend 2-flügelig max.B 2818 x H 2675 mm (min. 1150 mm) gegenantriebsseitig öffnend 1-flügelig max. B 1366 x H 2587 mm (min. 737 mm) gegenantriebsseitig öffnend 2-flügelig max. B 2724 x H 2587 mm (min. 1454 mm)
Kombinationen	- Ganzglaswand DELTASTAR (Kapitel 08.01) - Verglasung Holz/Glas FRAMESTAR (Kapitel 08.02) - Trennwand PYROSTAR (Kapitel 08.05) - Fluchttürgriff PURROS (Kapitel 10.03)

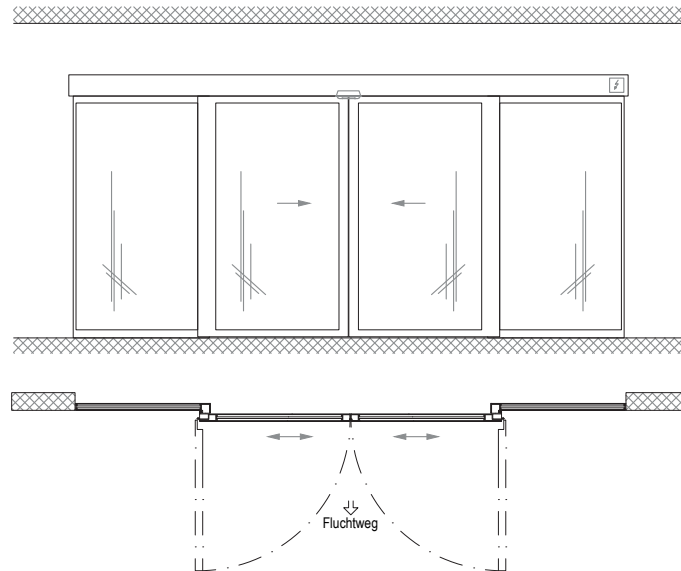


# 06.06

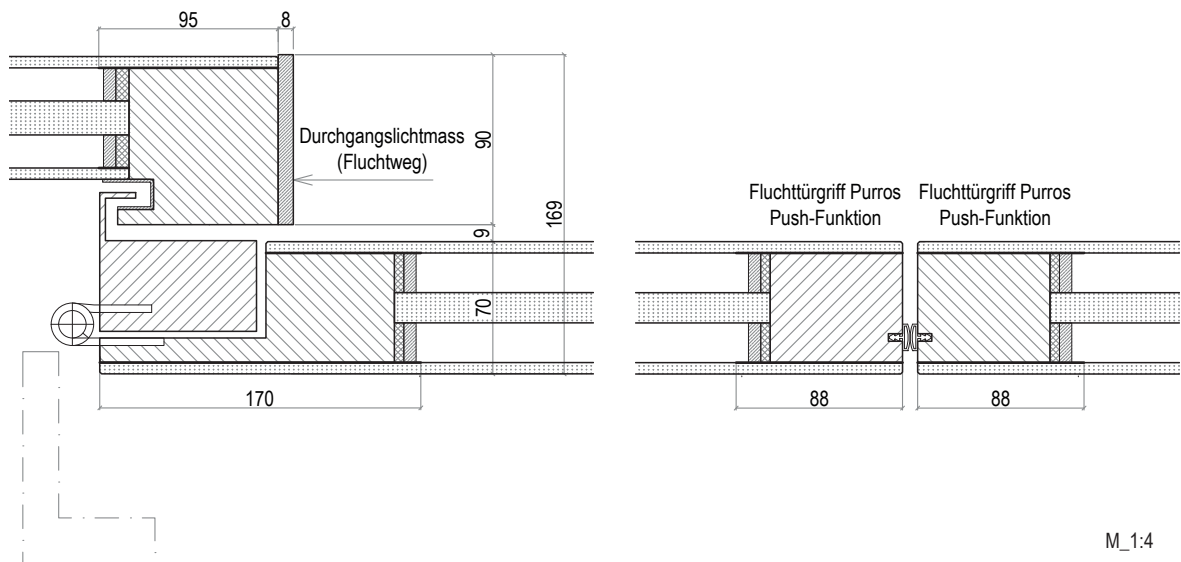
# SCHIEBETÜREN

AUTOM. SCHIEBETÜRE VOLLFLUCHTFUNKTION EXITSTAR™ (AS) 3/6

Antriebsseitig öffnend (Ansicht/Horizontalschnitt)

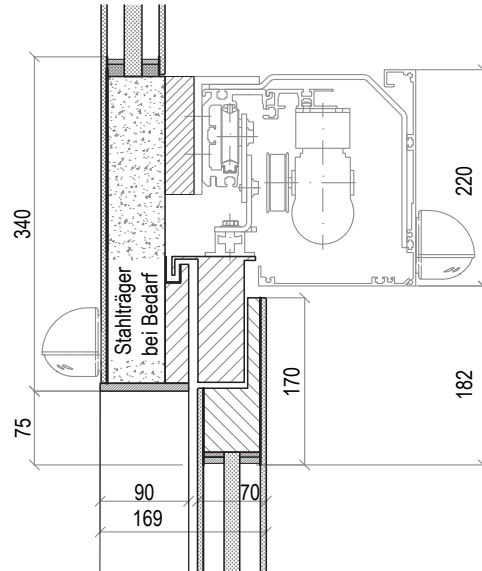
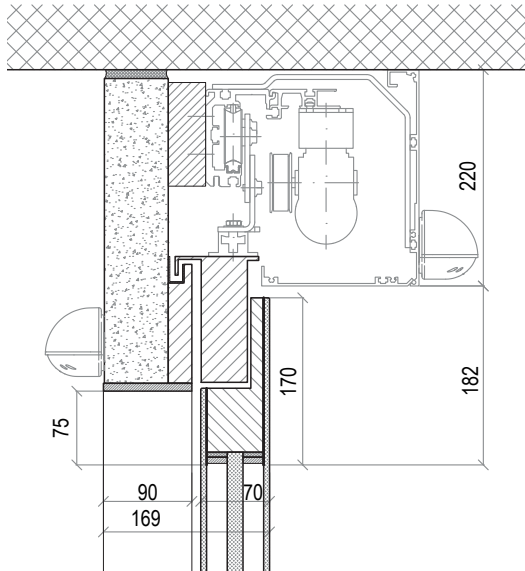


Labyrinthdetail und Mitteldetail, 2-flügelige antriebsseitig öffnende Ausführung DELTAGLISS (Horizontalschnitt)



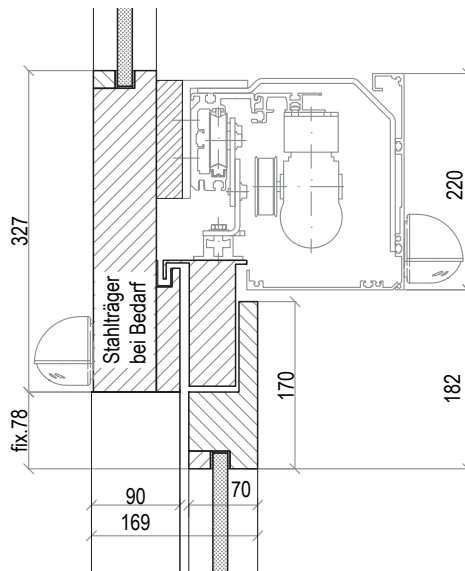
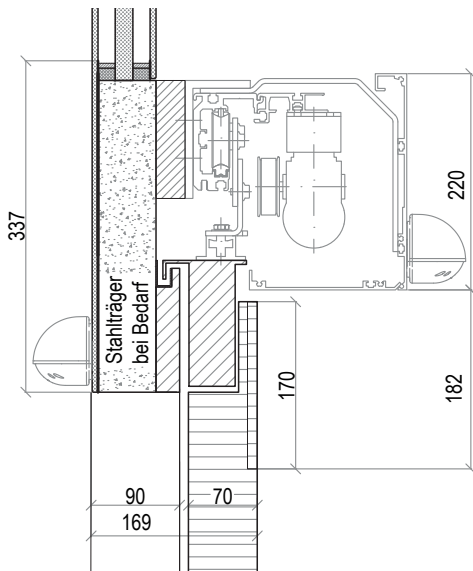
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

Ausführungsvarianten DELTAGLISS, Sturzdetail (Vertikalschnitt)



M\_1:10

Ausführungsvarianten FIREGLISS und FRAMEGLISS, Sturzdetail (Vertikalschnitt)

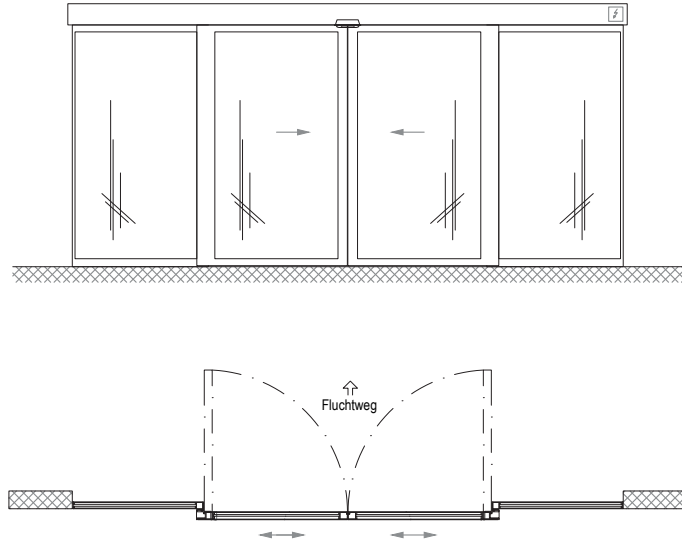


M\_1:10

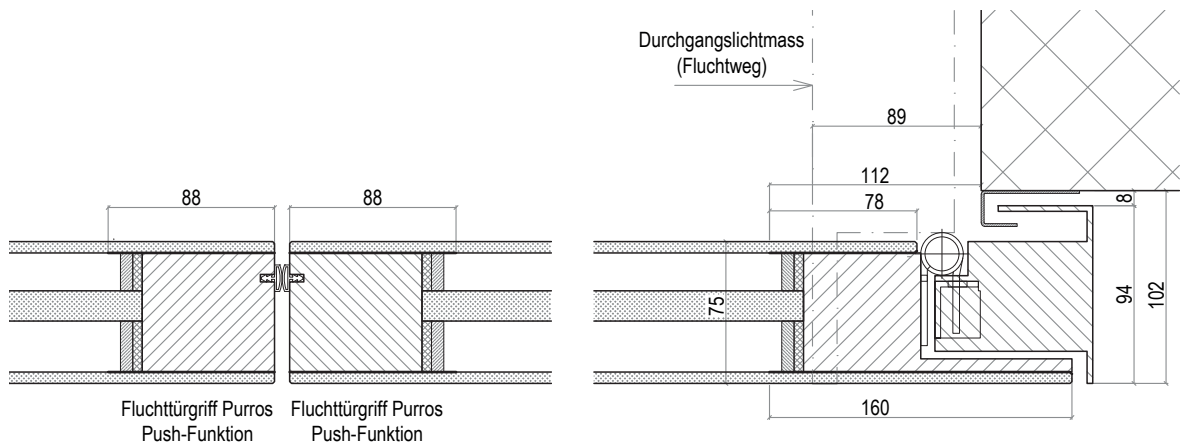
# 06.06 SCHIEBETÜREN

AUTOM. SCHIEBETÜRE VOLLFLUCHTFUNKTION EXITSTAR™ (GAS) 5/6

Gegenantriebsseitig öffnend (Ansicht/Horizontalschnitt)



Labyrinthdetail und Mitteldetail, 2-flügelige gegenantriebsseitig öffnende Ausführung (Horizontalschnitt)



M\_1:4

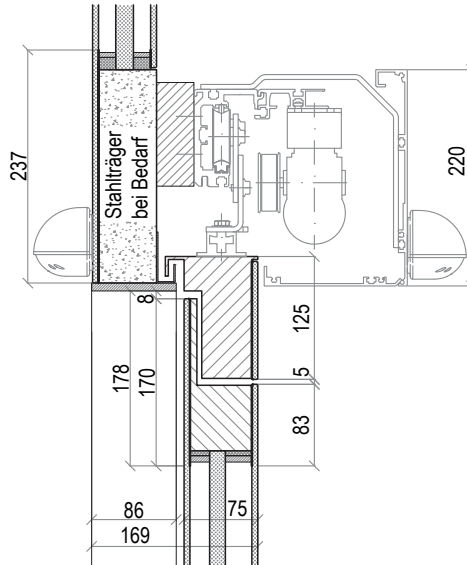
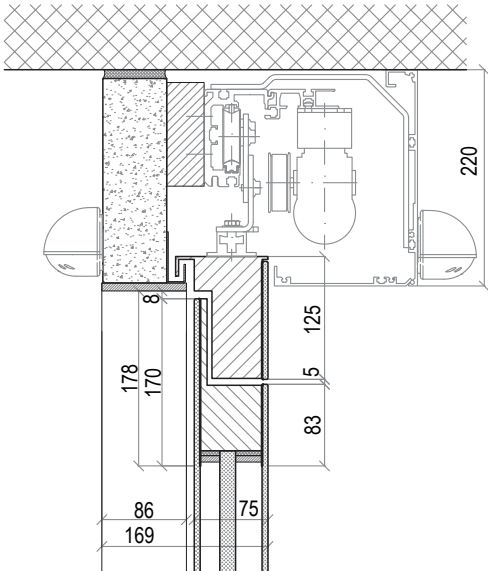
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 06.06

# SCHIEBETÜREN

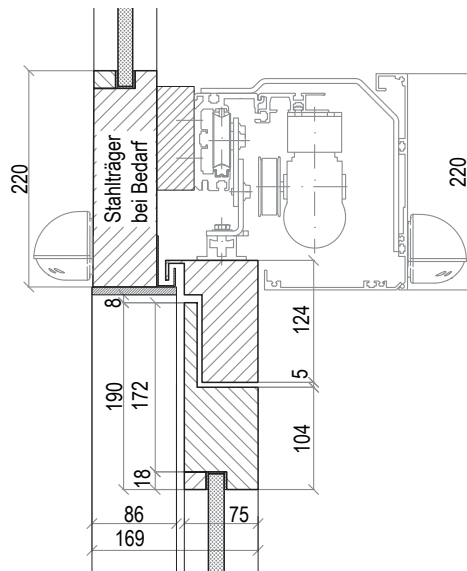
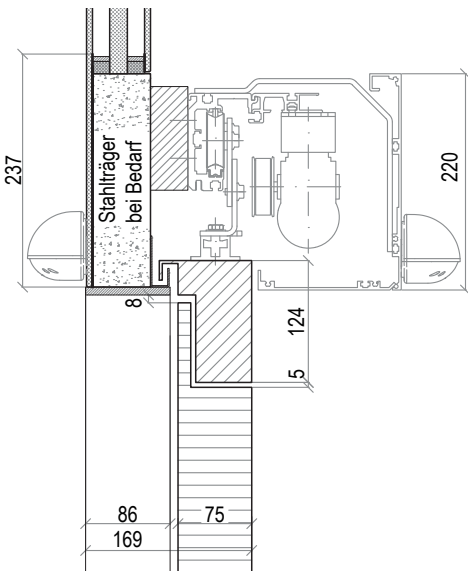
AUTOM. SCHIEBETÜRE VOLLFLUCHTFUNKTION EXITSTAR™ (GAS) 6/6

Ausführungsvarianten DELTAGLISS, Sturzdetail (Vertikalschnitt)



M\_1:10

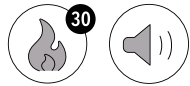
Ausführungsvarianten FIREGLISS und FRAMEGLISS, Sturzdetail (Vertikalschnitt)



M\_1:10

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# SCHIEBETÜRE UP SLIM TRIGO™



## Klappflügel mit Brandschutzfunktion

Das schlanke Schiebetürsystem mit Klappflügel für beengte Seitenplatzverhältnisse. Effizient und durchdacht: der 180° schliessende Klappflügel ist gleichzeitig die Fluchtwegtüre. UP SLIM TRIGO kommt mit nur einer Laufschiene aus und kann in eine kleine Deckenaussparung bündig eingelassen oder aufgesetzt montiert werden. Eine Schiebetüre mit eleganten Funktionen und kaum begrenzten Einsatzmöglichkeiten.

---

Klappflügel ist gleichzeitig Fluchtwegtüre.

---

Stumpfe Mittelpartie, Glasausschnitte möglich.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandelemente PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)
- Muschelgriff KEIROS integrierbar gemäss Fluchtwegnorm EN 179



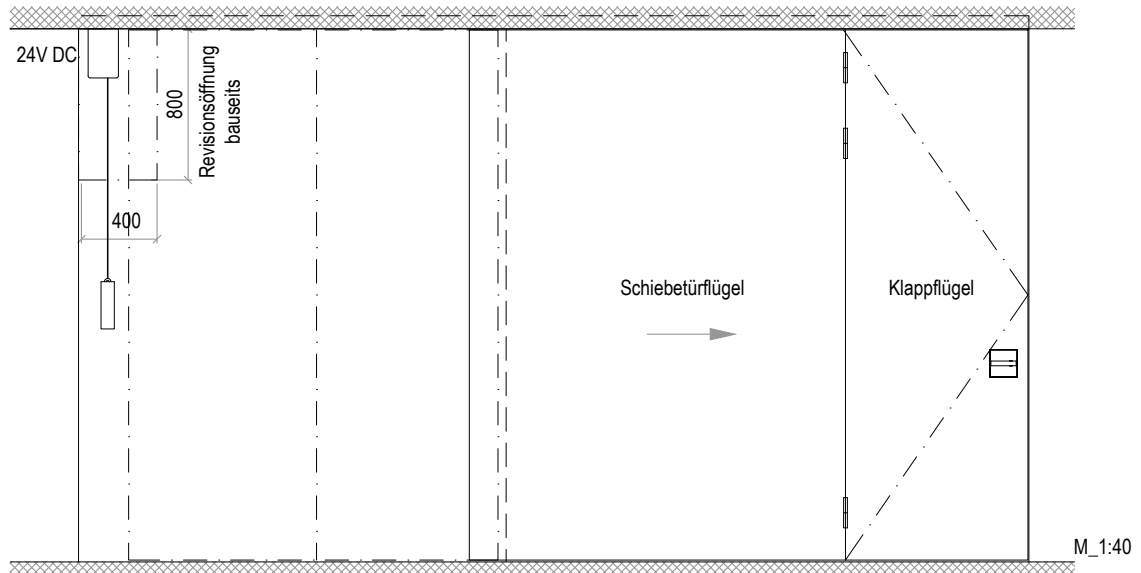
## Technische Daten

Typ	Schiebetüre (128)
Antrieb	mechanische Schliessung, brandfallgesteuert, Öffnung von Hand
Material	Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI30
Anzahl Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Glaseinsatz in Faltflügel, integrierte Servicetüre
Durchganglichtmass	1-flügelig (2-teilig) mit Faltflügel B 12836 x H 4600 mm (VKF Nr. 31140/31154) 1-flügelig teleskopiert (1-3 Elemente) mit Faltflügel B 23475 x H 4600 mm (VKF Nr. 31155/31157) 2-flügelig mit Faltflügel (2x2-teilig) B 25665 x H 4600 mm (VKF Nr. 31156/31159) 2-flügelig teleskopiert (2x1-3 Elemente) mit Faltflügel B 47115 x H 4600 mm (VKF Nr. 31160/31163) Faltflügel empfohlen 1250 x H 4000 mm (max. B 2300 x H 4600 mm) Integrierte Fluchttür B 1149 x H 2300 mm Integrierte Fluchttür druckausgleichend B 2150 x H 2300 mm
Kombinationen	Trennwand PYROSTAR (Kapitel 08.05)

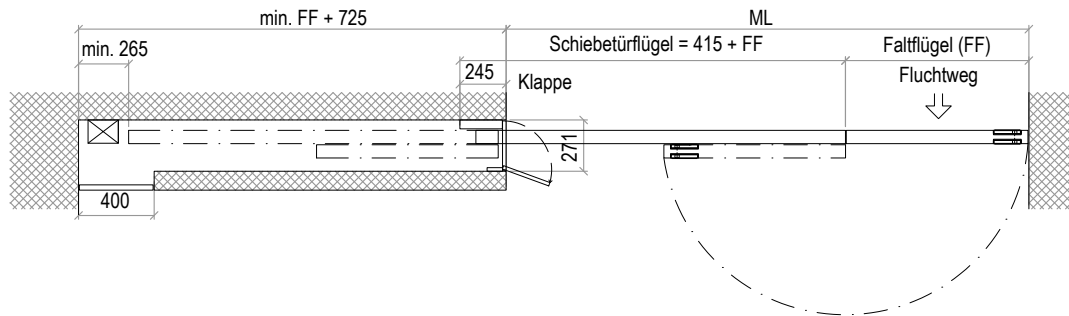
# 06.07 SCHIEBETÜREN

SCHIEBETÜRE UP SLIM TRIGO™

Ausführungsvariante in Schiebtürtasche (Ansicht)



Ausführungsvariante in Schiebtürtasche, Massangaben (Horizontalschnitt)



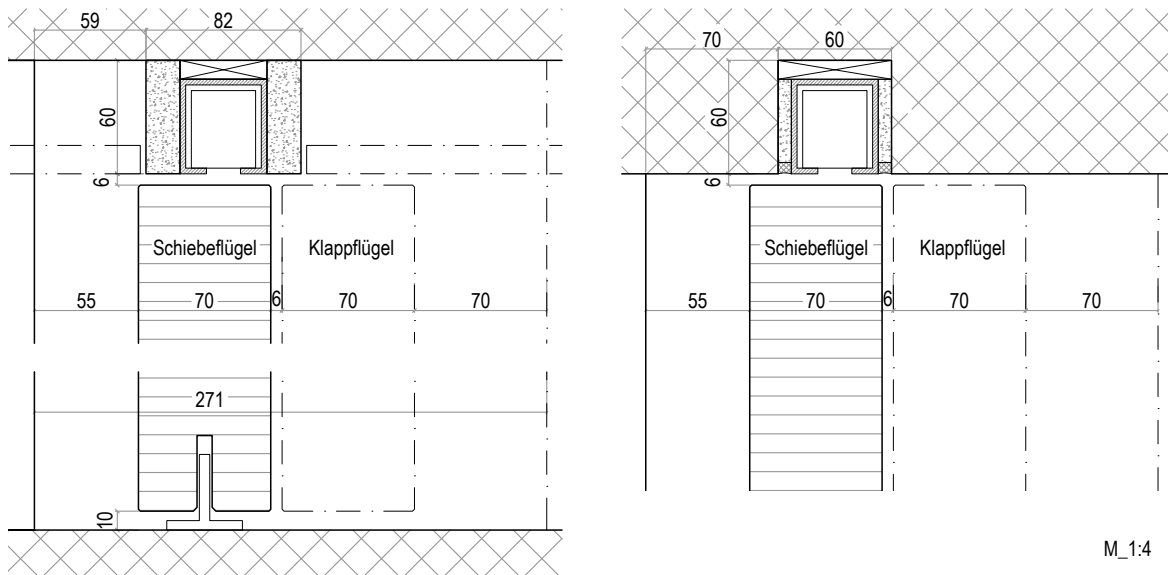
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 06.07 SCHIEBETÜREN

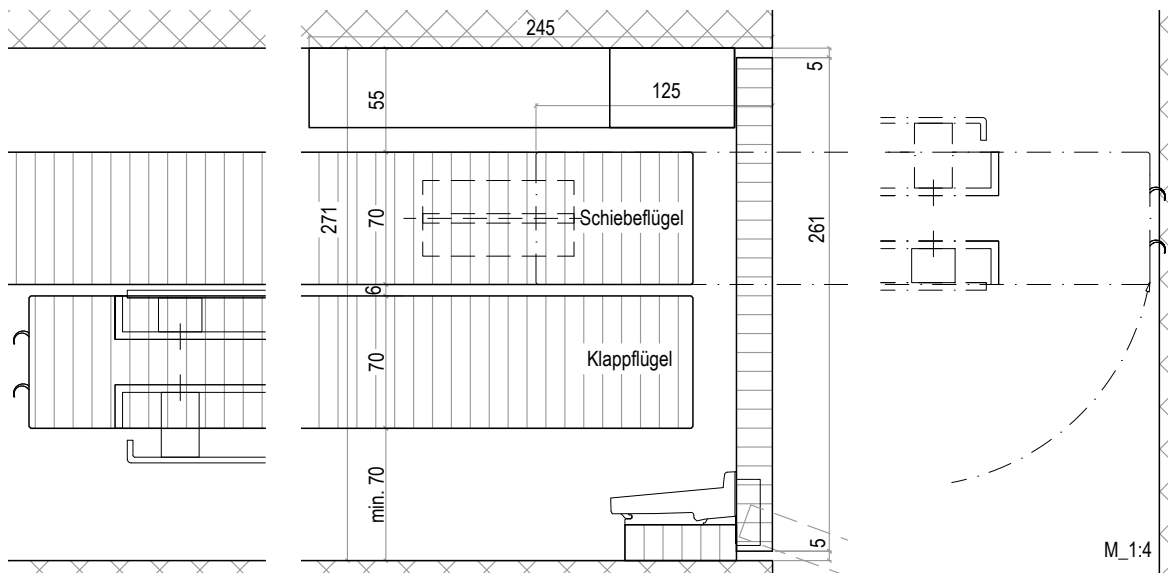
SCHIEBETÜRE UP SLIM TRIGO™

4/4

Sturzdetail (Vertikalschnitt)



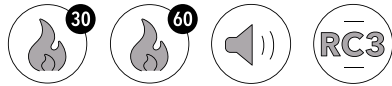
Detail Nische, Fluchttüregriff EN179 (Horizontalschnitt)



Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Ausparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.



# SCHIEBETÜRE UP SLIM EI60™



## Grossformatig und extrastark

Diese Variante der UP SLIM kommt überall dort zum Einsatz, wo grosszügige Durchgänge mit einer erhöhten Brandschutzklasse geschützt werden müssen. Um 16 mm stärker als die UP SLIM ergibt der geringe Grössenzuwachs Brandschutzklasse EI60. Auch diese Türe ist flächenbündig in die Decke integriert, und kommt so ohne sichtbaren Wandeinlauf aus. Eine effiziente Kombination aus Ästhetik und erhöhter Sicherheit. Ausführbar als Voll- oder Halbautomatik, kombinierbar mit Schliesssystemen und mit einer Fluchttüre ist die Schiebetüre UP SLIM EI60 vielfältig einsetzbar.

---

Schmale Laufschiene: 46 mm.

---

Für grosszügige Durchgänge.

---

1-/2-flügelig, teleskopiert.

---

### Kombinierbar mit

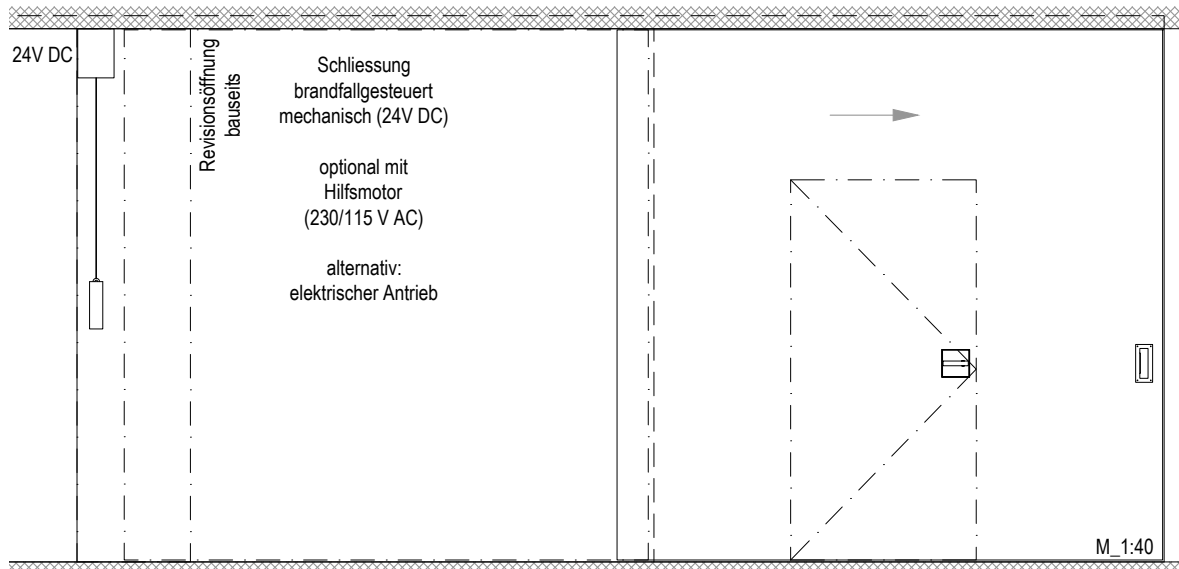
- Trennwandelement PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen (Beton, Mauerwerk, Trockenbau)
- Muschelgriff KEIROS integrierbar gemäss Fluchtwegnorm EN 179



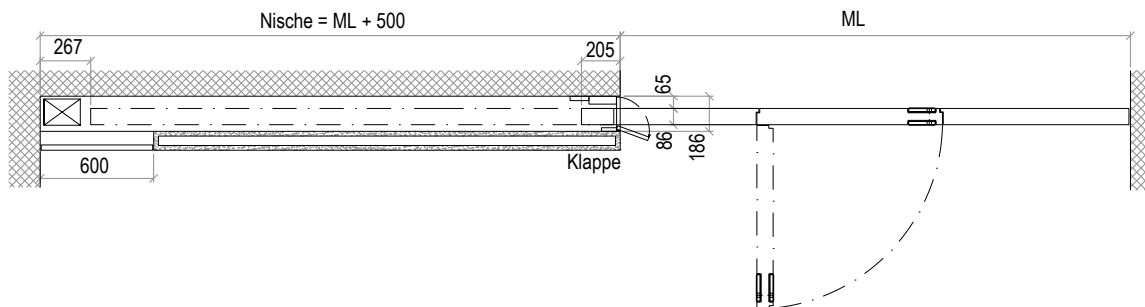
## Technische Daten

Typ	Schiebetüre (129)
Antrieb	mechanische Schliessung, brandfallgesteuert, Öffnung von Hand
Material	Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	EI60
Anzahl Flügel	1-/2-flügelig, teleskopiert
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	86 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich
Sicherheit	Fluchttüre, Einbruchschutz RC3
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Hilfsmotor, elektrischer Antrieb, Ausführung als Teleskop-Schiebetüre
Durchganglichtmass	1-flügelig B 7020 x H 4000 mm (VKF-Nr. 30836) 1-flügelig teleskopiert (1-3-teilig) B 14116 x H 4000 mm (VKF-Nr. 30877) 2-flügelig B 14020 x H 4000 mm (VKF-Nr. 30822) 2-flügelig teleskopiert (1-3-teilig) B 28212 x H 4000 mm (VKF-Nr. 30876) Fluchttüre B 1268 x H 2000 mm

Ausführungsvariante mit Fluchttüre (Ansicht)



Ausführungsvariante mit Fluchttüre, Massangaben (Horizontalschnitt)



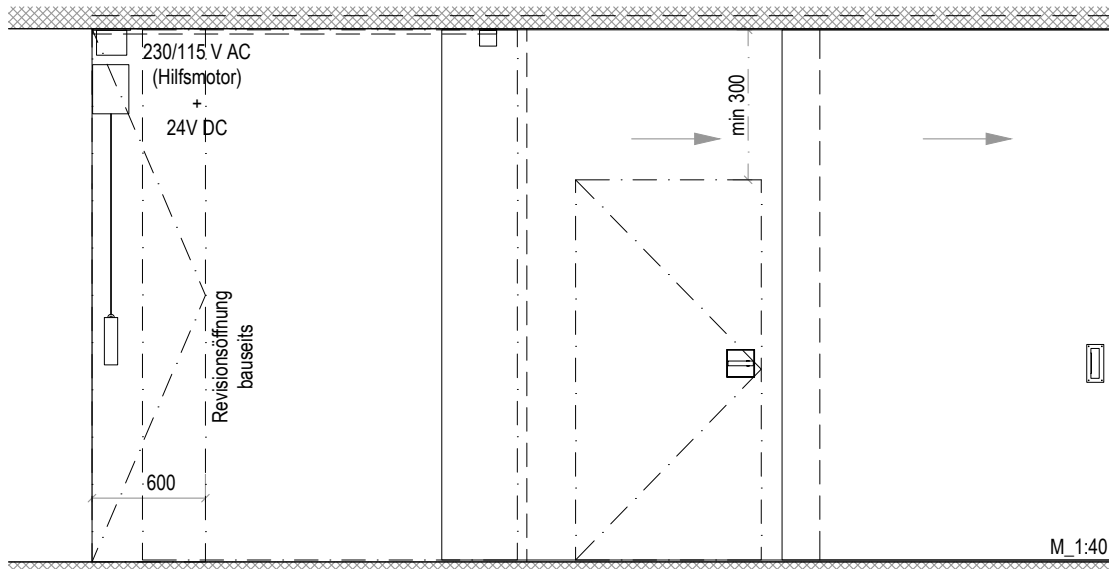
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 06.08 SCHIEBETÜREN

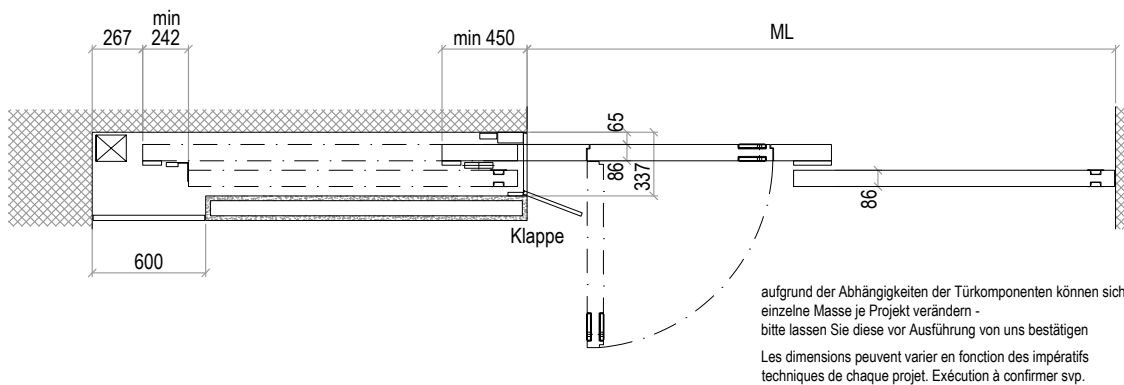
SCHIEBETÜRE UP SLIM EI60™

4/6

Ausführungsvariante teleskopiert (Ansicht)



Ausführungsvariante teleskopiert (Horizontalschnitt)



M\_1:40

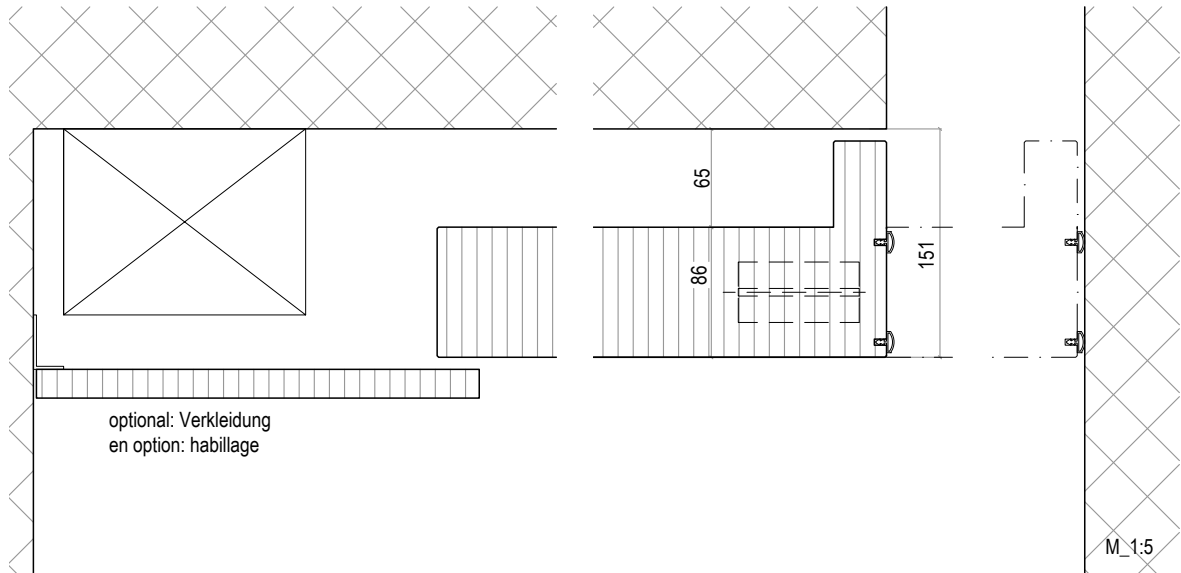
Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

# 06.08 SCHIEBETÜREN

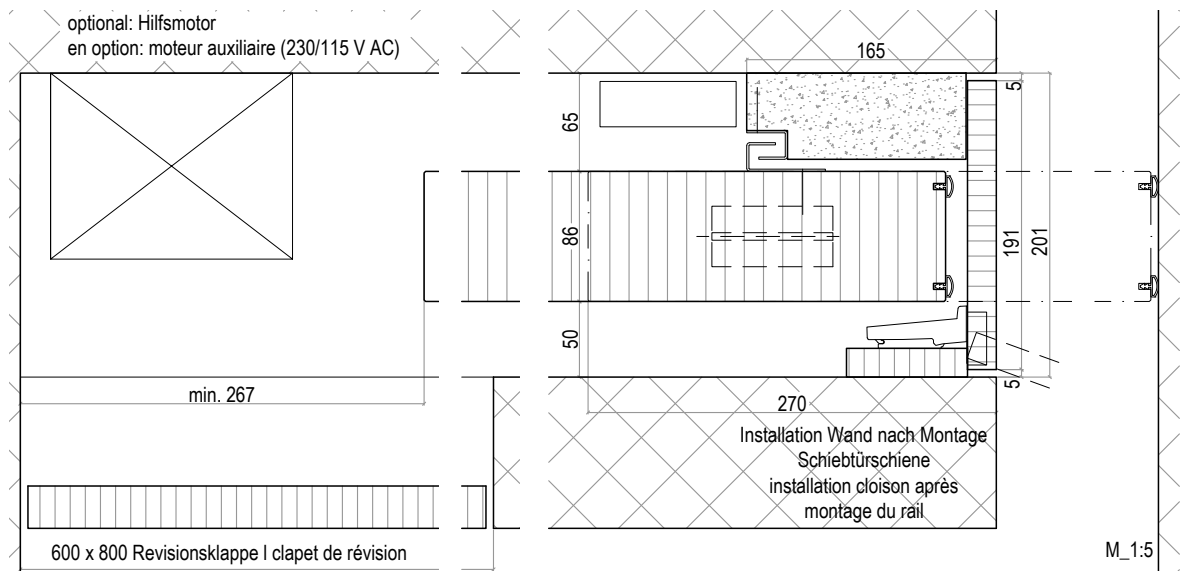
SCHIEBETÜRE UP SLIM EI60™

5/6

Ausführungsvariante ohne Nische (Horizontalschnitt)

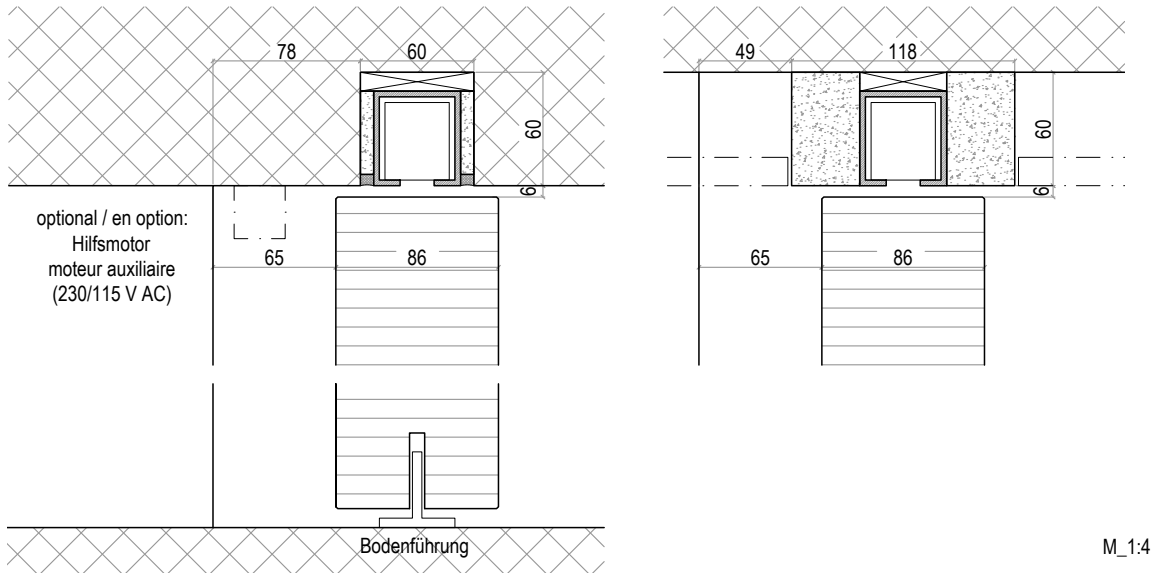


Ausführungsvariante mit Nische (Horizontalschnitt)

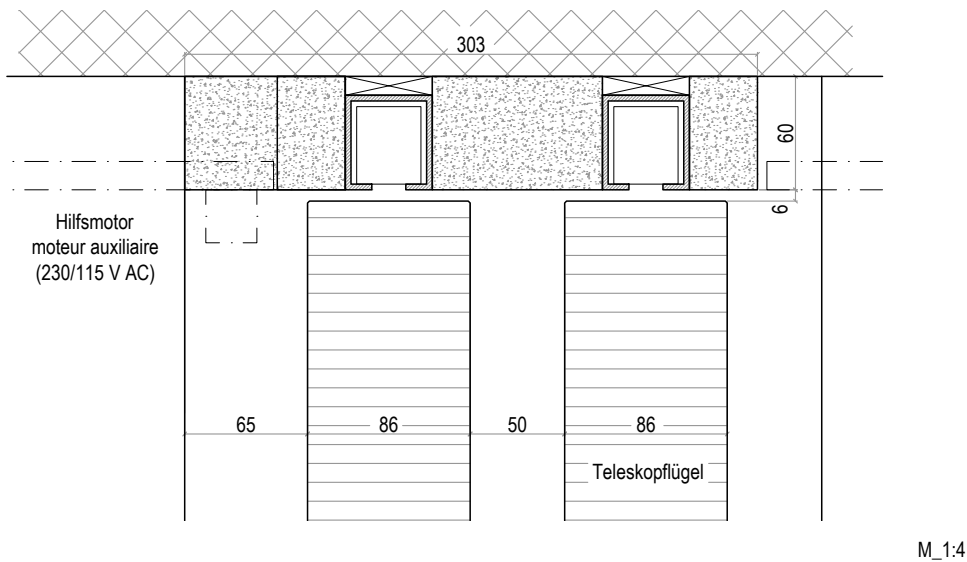


Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

Sturzdetail / Bodendetail (Vertikalschnitt)



Ausführungsvariante (Vertikalschnitt)



Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern - bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.



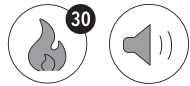
Betagtenzentrum Eichhof, Luzern - Itten + Brechbühl AG

# 07

## SPEZIALPRODUKTE

- 07.01      Abschlusstüre PUSHSTAR
- 07.02      Lift-Leibungstüre FLIPSTAR
- 07.03      Rahmenlose Exitfunktion FLOWSTAR
- 07.04      Raumsparstüre JASO

# ABSCHLUSSTÜRE PUSHSTAR™



## Eine einzigartige Lösung

Endlich eine Brandschutztüre nur mit Stossgriff. Die PUSHSTAR-Holz-Griffstange ermöglicht ein beidseitiges Öffnen durch Ziehen oder Stossen. Ein zusätzlicher Türdrücker entfällt, was den optischen Wert dieser Türlösung deutlich steigert. Die DNA dieser Türe sind innovativer Brandschutz kombiniert mit ästhetischem Feinsinn. Dementsprechend ermöglicht PUSHSTAR eine Vielzahl an Einsatzgebieten, etwa öffentliche Gebäude, Konferenz-, Konzert- und Theatersäle.

---

Weltweit einzigartig.

---

Stärke: 64 mm.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

1- oder 2-flügelig.

---

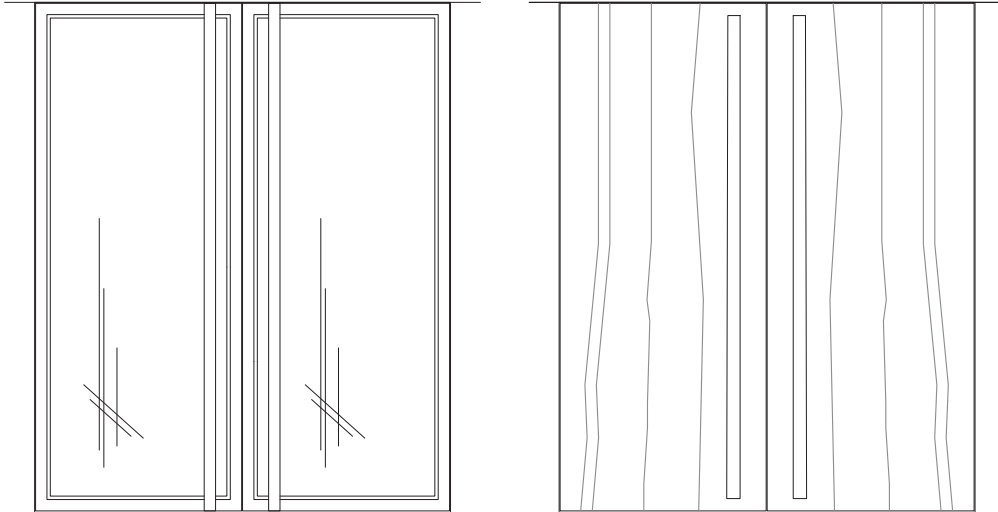




## Technische Daten

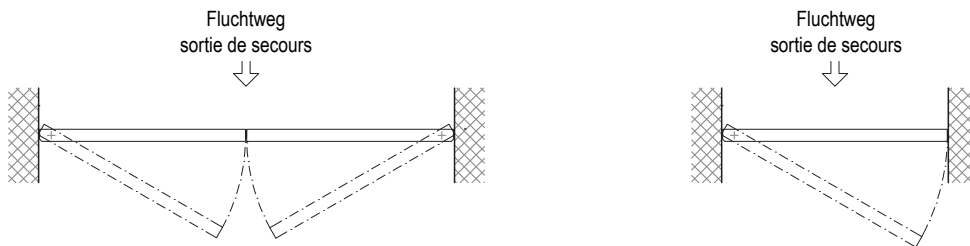
Typ	Türe mit Stossgriff (155)
Material	FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz mit Brandschutzglas
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	64 mm
Schallschutz	mit Spezialdichtungen möglich
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert
Optionen	Weissglas, Stossgriff, gegenläufig öffnend
Rahmenlichtmass	<b>Fenstertüre</b> 1-flügelig B 1473 x H 3910 mm (VKF-Nr. 15737) 2-flügelig B 2944 x H 3940 mm (VKF-Nr. 26072) <b>Volltüre</b> 1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373)

Ausführung als Fenster- oder Volltüre (Ansicht)



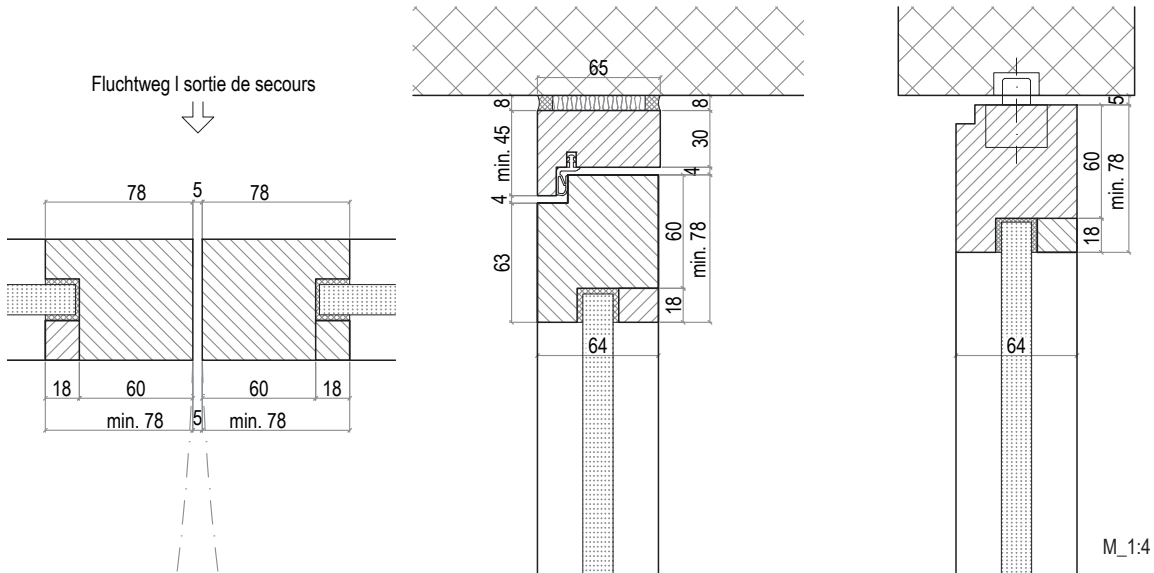
M\_1:40

Detail Zapfenband und Deckenanschluss (Horizontal-/Vertikalschnitt)

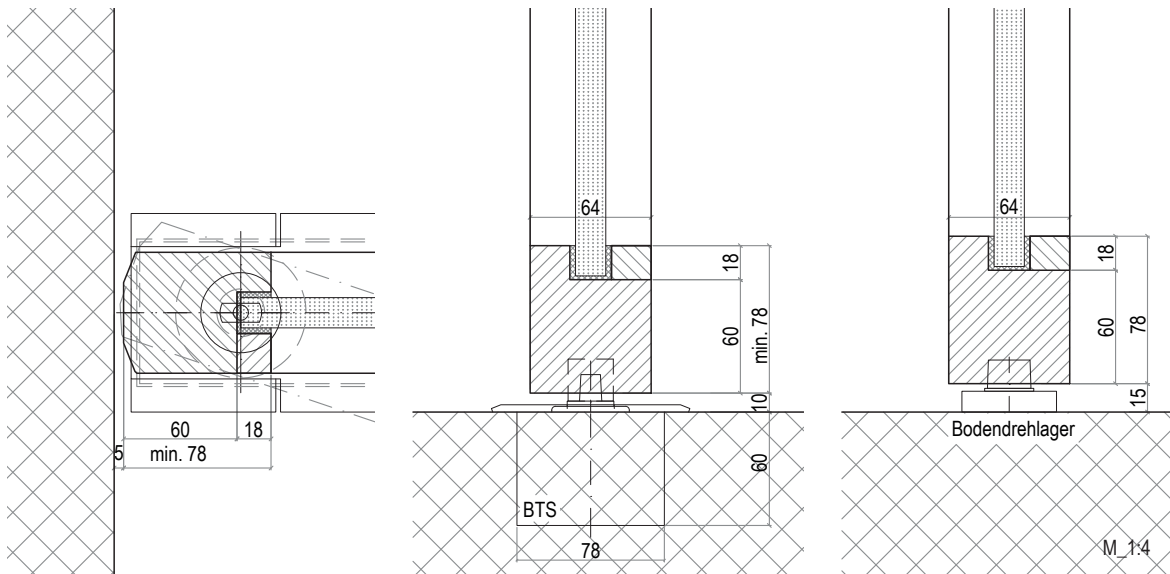


M\_1:40

Mitteldetail (Horizontalschnitt), Variante mit und ohne Rahmen (Vertikalschnitt)



Wandanschluss (Horizontalschnitt), Bodenanschluss (Vertikalschnitt)



# LIFT-LEIBUNGSTÜRE FLIPSTAR™



## Platzsparende Brandschutz-Liftschleusentüre

Die Brandschutz-Liftschleusentüre FLIPSTAR wurde für Lifтанlagen mit Open Space-Zugängen, d.h. ohne Vorraum, in Hochhäusern entwickelt. Durch die minimierte Türflügeldicke beträgt der seitliche Platzbedarf lediglich 120 mm, zudem ist FLIPSTAR platzsparend in die Leibung integrierbar mit einer sehr schmalen 6 mm-Fuge. FLIPSTAR ist komplett rahmenlos, hat einen Drehklapp-Mechanismus von 90° und ist in 1-flügliger (2-teilig) oder 2-flügliger (4-teilig) Ausführung erhältlich. FLIPSTAR erfüllt ebenfalls die VKF-Brandschutzrichtlinie «Art. 4.9 Aufzugsanlagen in Hochhäuser» da sie als Mini-Schleuse mit Fluchtwegfunktion ausgelegt ist.

---

Türblatt nur 50 mm stark.

---

Platzsparend in Leibung integrierbar, nur 6 mm Fuge.

---

Ideal für Open Space-Lifтанlagen in Hochhäusern.

---

1- oder 2-flüglig.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen



## Technische Daten

Typ	Flipstar
EU-Patentnummer	Patent pending
Material	Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse*	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	50 mm
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Kombinationen	Türfutter in diversen Ausführungen

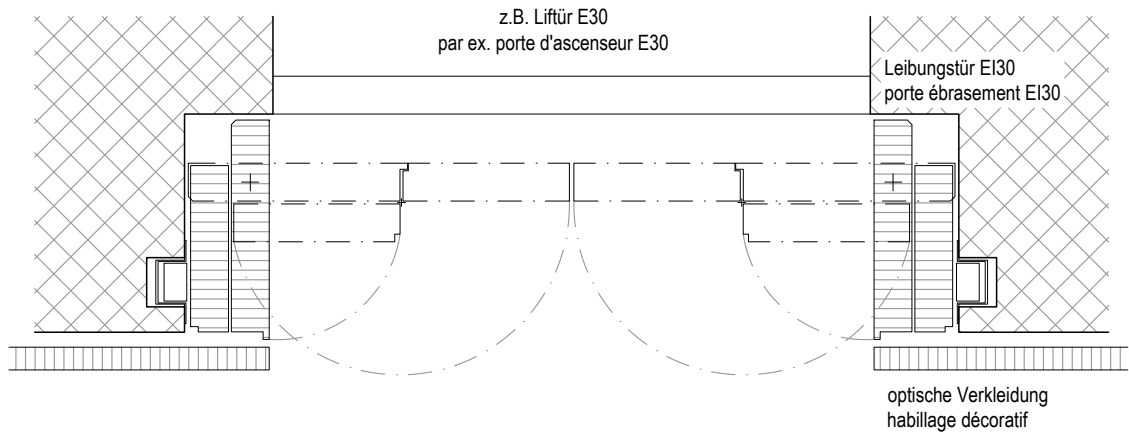
\*Produktneuheit

## 07.02 SPEZIALPRODUKTE

LIFT-LEIBUNGSTÜRE FLIPSTAR™

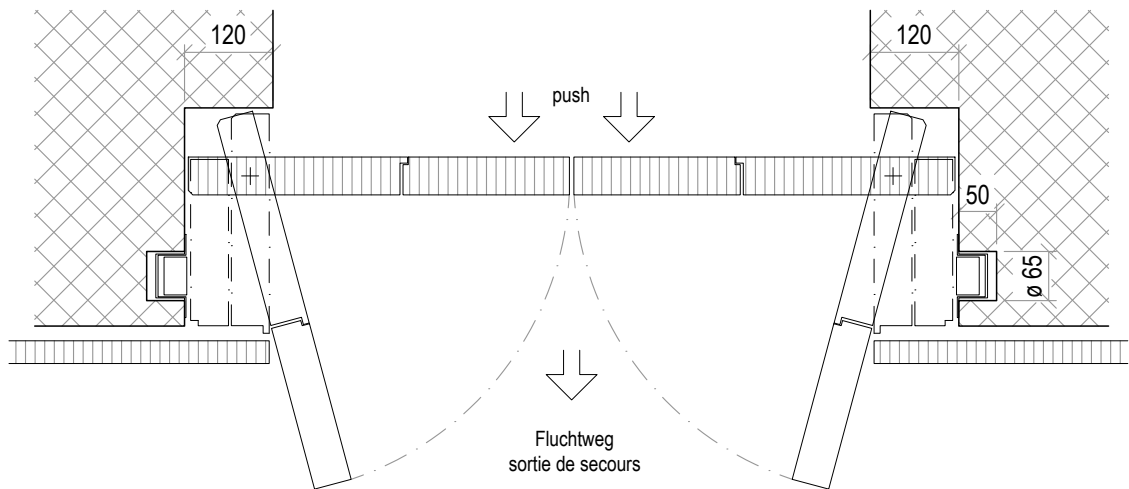
3/3

Funktionsschema



M\_1:10

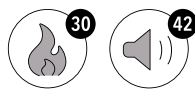
Funktionsschema



M\_1:10

Bitte lassen Sie sich die Abmessungen für Ihr Objekt freigeben.

# RAHMENLOSE EXITFUNKTION FLOWSTAR



## Beidseitig öffnend

FLOWSTAR ist eine rahmenlose Nischentüre bei welcher dank einem ausgeklügelten Spezialschloss in die Gegenrichtung geflüchtet werden kann. Die innovative Pivot-Türe hebt die Begrenzungen einer klassischen Brandschutztüre auf, bei welcher die Parkierung immer auf der Fluchtwegseite stattfinden muss. Durch die smarte Schlosstechnik bietet sie neue Möglichkeiten in der Türanordnung sowie in der Architektur.

---

Durch ausgeklügeltes Spezialschloss kann in die Gegenrichtung geflüchtet werden.

---

1- oder 2-flügelig.

---

Schallschutz bis 42 dB mit Spezialdichtungen möglich.

---

Kombinierbar mit

- Trennwandsystem PYROSTAR
- allen gängigen Norm-Tragkonstruktionen



## Technische Daten

Typ	Rahmenlose Nischentüre
Material	Rahmentürblatt oder Sandwichkonstruktion mit Zapfenband
Brandschutzklasse	EI30
Anz. Flügel	1-/2-flügelig
Tragkonstruktion	Mauerwerk / Leichtbauwand
Elementstärke	63/70 mm
Schallschutzwerte	mit Spezialdichtungen möglich bis 42 dB
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Kantenschutzprofil, Glaseinsatz
Durchganglichtmass*	<b>Volltürblatt 63 mm</b> 1-flügelig B 1495 x H 3165 mm (VKF-Nr. 21861/27592) 2-flügelig B 2875 x H 3165 mm (VKF-Nr. 22373/27754) <b>Volltürblatt 70 mm</b> 1-flügelig B 4058 x H 4600 mm (VKF-Nr. 27556/27577) 2-flügelig B 8159 x H 4600 mm (VKF-Nr. 14223/30254) <b>Fenstertüre 64 mm</b> 1-flügelig B 1473 x H 3910 mm (VKF-Nr. 15737/30052) 2-flügelig B 2944 x H 3910 mm (VKF-Nr. 26072/27660)
Kombinationen	Rahmenverbreiterung oben und seitlich mit Trennwandelementen PYROSTAR (Kapitel 08.05)

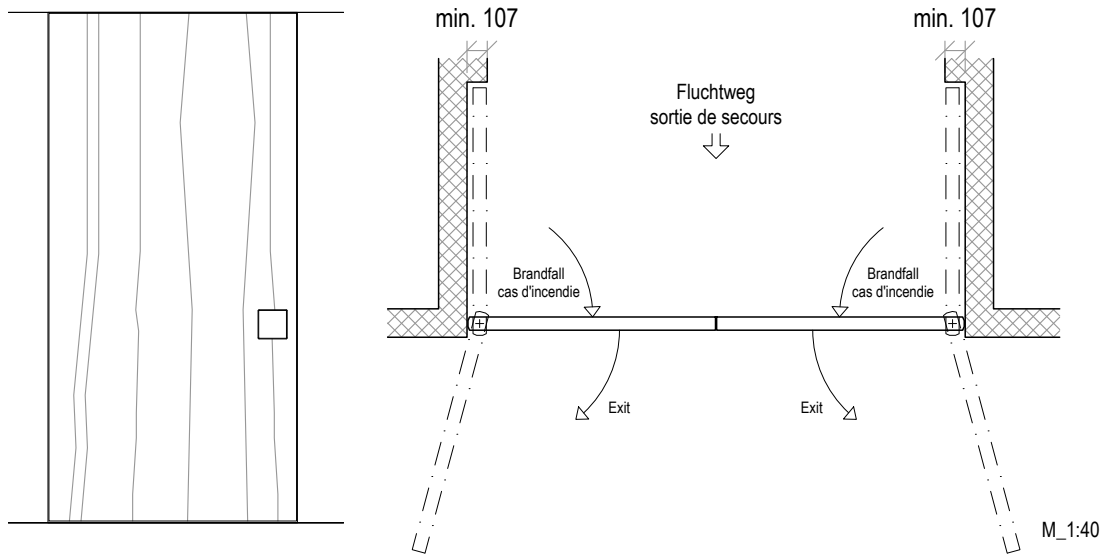
\* Empfohlene Türblattgröße max. B 1310 x H 3200 mm



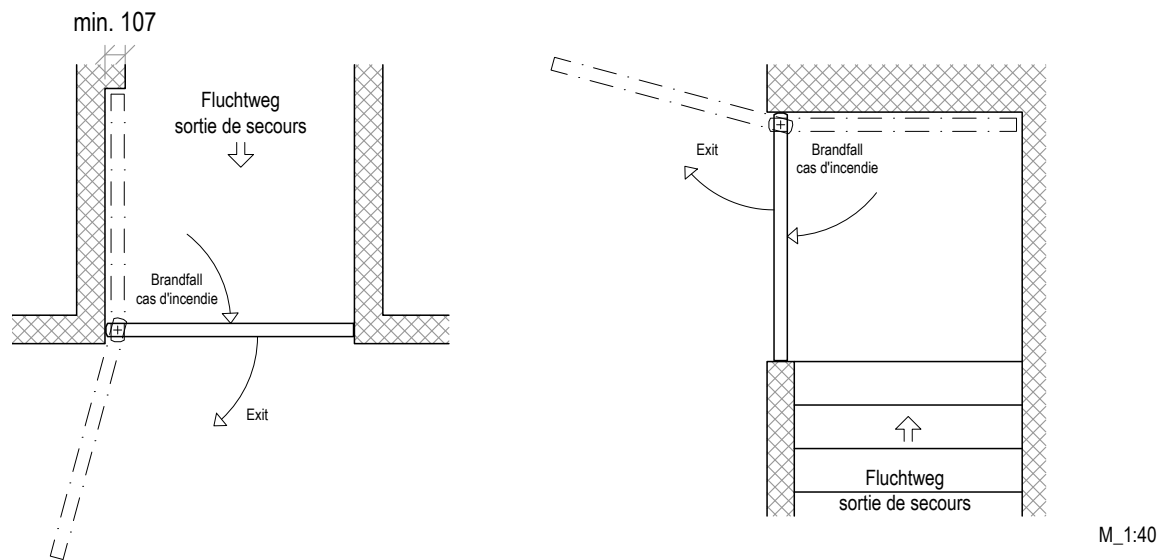
# 07.03 SPEZIALPRODUKTE

## RAHMENLOSE EXITFUNKTION FLOWSTAR

Ansicht- und Ausführungsvariante 2-flügelig (Horizontalschnitt)



Ausführungsvariante 1-flügelig (Horizontalschnitt)



Bitte lassen Sie sich die Abmessungen für Ihr Objekt freigeben.

# RAUMSPARTÜRE JASO™ (PAT.)

## Barrierefrei

JASO das raumsparende Türsystem ermöglicht durch eine clevere Drehpunktverschiebung den barrierefreien Zugang für Personen mit eingeschränkter Mobilität. Die Lösung für Rollstuhlfahrer und gehbehinderte Personen. Durch die verschiedenen Zargen- und Oberflächen-Möglichkeiten werden bei der Raumspartüre JASO auch ästhetisch keine Grenzen gesetzt.

---

Lösung für Personen mit eingeschränkter Mobilität.

---

Barrierefrei.

---

Optional Notentriegelung möglich.

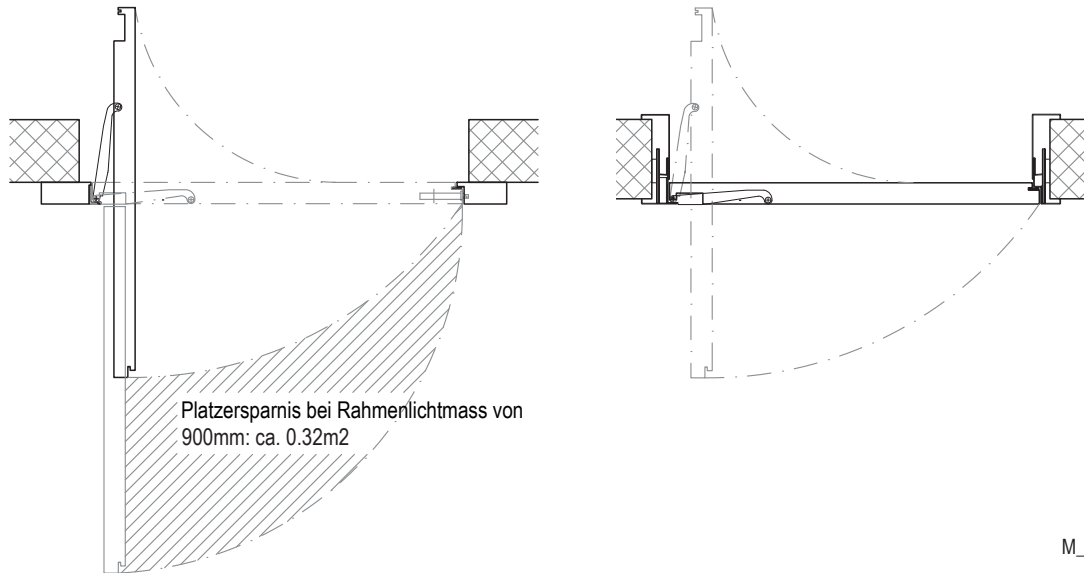
---



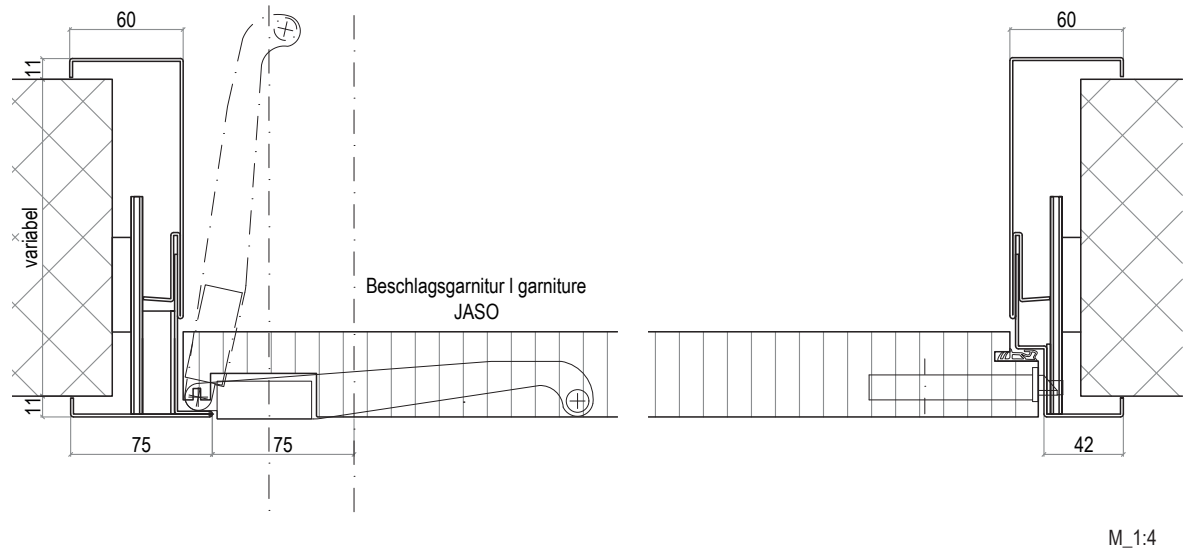
## Technische Daten

Typ	behindertengerechte Türe
Material	Zarge/Rahmen Stahl, Holz, Türblatt Sandwichkonstruktion
Brandschutzklasse	-
Anz. Flügel	1-flügelig
Tragkonstruktion	Leichtbauwand / Mauerwerk
Elementstärke	Wandstärke variabel, Türblatt 45 mm
Anschlag	in Leibung/Blendrahmen
Oberflächen	grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), KH-belegt, furniert
Optionen	div. Beschläge, Notentriegelung

Ausführungsvarianten Holzblendrahmen und Steckzarge



Ausführung Steckzarge, Band- und Schlossdetail (Horizontalschnitt)





Wohnheim Sonne Rehetobel AR - Ueli Sonderegger GmbH

# 08

## TRENNWÄNDE

- 08.01 Ganzglaswand DELTASTAR
- 08.02 Verglasung Holz/Glas FRAMESTAR
- 08.03 Verglasung Ganzglas MONOSTAR
- 08.04 Verglasung Ganzglas CLEARSTAR
- 08.05 Opake Trennwand PYROSTAR

# GANZGLASWAND DELTASTAR™



## Hochwertige Design-Glaswand

Die nahtlose, unmittelbare Wirkung steht bei DELTASTAR klar im Vordergrund. Auch dank des nur 18 mm breiten Randemails. Kombinierbar mit fast allen Zargensystemen ermöglicht DELTASTAR massgefertigte, individuelle Einsatzmöglichkeiten. Etwa in Labors, Bürogebäuden, Altersheimen und Spitälern durch die hohen Schallschutzwerte. Die hochwertige Design-Glaswand bietet Architekten Gestaltungsfreiheit durch mögliche Übergrößen. Dank der Stapelbarkeit der Design-Glaswand sind sehr hohe Glaswände realisierbar.

---

Schallschutz bis 55 dB.

---

Übergrößen bis 4.60 m mit Brandschutz möglich.

---

Luftdichtes Isolierglas-System, Brandschutzklasse EI90.

---

Kombinierbar mit

- Ganzglastüren DELTASTAR, Vollblatttüren
- Aluminiumzargen, Holzzargen
- Automatische Schiebetüren DELTAGLISS und EXITSTAR
- Gleitender Deckenanschluss möglich
- Trennwandelemente PYROSTAR

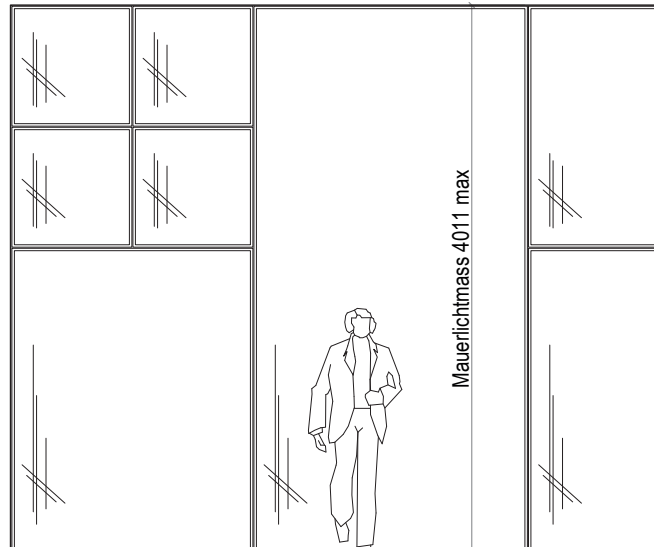


## Technische Daten

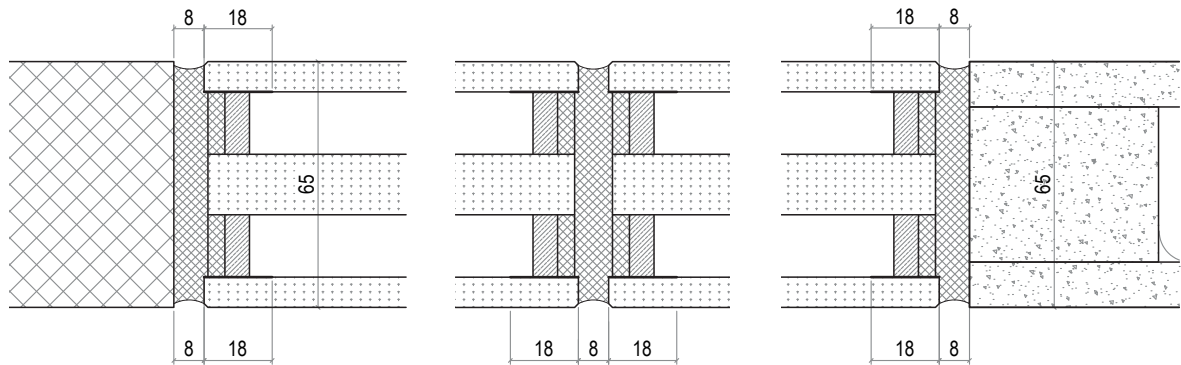
Typ	Ganzglaswand (195)
Material	3-fach Isolierverglasung mit Randemail
Brandschutzklasse	EI30, EI60, EI90
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand/freistehend
Elementstärke	65 mm
Schallschutzwerte	Rw = 37-(55) dB (Laborwert) mit entsprechendem Glasaufbau
U-Wert	Ug: 3,0-1,0 W/(m <sup>2</sup> K) mit entsprechendem Glasaufbau
Oberflächen	transparent, transluzent, Ätzen-Siebdruck, eingefärbt, emailiert, Matt-/Farbfolien
Optionen	Stoßfugen, Weissglas, integrierte Lamellenstoren, gleitender Deckenanschluss, Klimaausführung
Abmessungen	Wandlänge unbeschränkt H 4000 mm, Element B 2000 mm, Glas Amax 8 m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 15736 - EI30) H 4000 mm, Element B 2000 mm, Glas Amax 8 m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 15735 - EI60) H 3000 mm, Element B 1600 mm, Glas Amax 4.8 m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 17526 - EI90) H 4610 mm, Element B 2300 mm, Glas Amax 10.5 m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 15736 - EI30)* H 4610 mm, Element B 2300 mm, Glas Amax 10.5 m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 15736 - EI60)*
Kombinationen	- Ganzglastüren DELTASTAR (Kapitel 05.01), Holzblockrahmen (Kapitel 01.01), Aluminiumzargen (Kapitel 02) - Automatische Schiebetüre DELTAGLISS und EXITSTAR (Kapitel 06.04/06.06) - Trennwandelemente PYROSTAR (Kapitel 08.05)

\*: Limits beachten

Ausführungsvarianten (Ansicht)



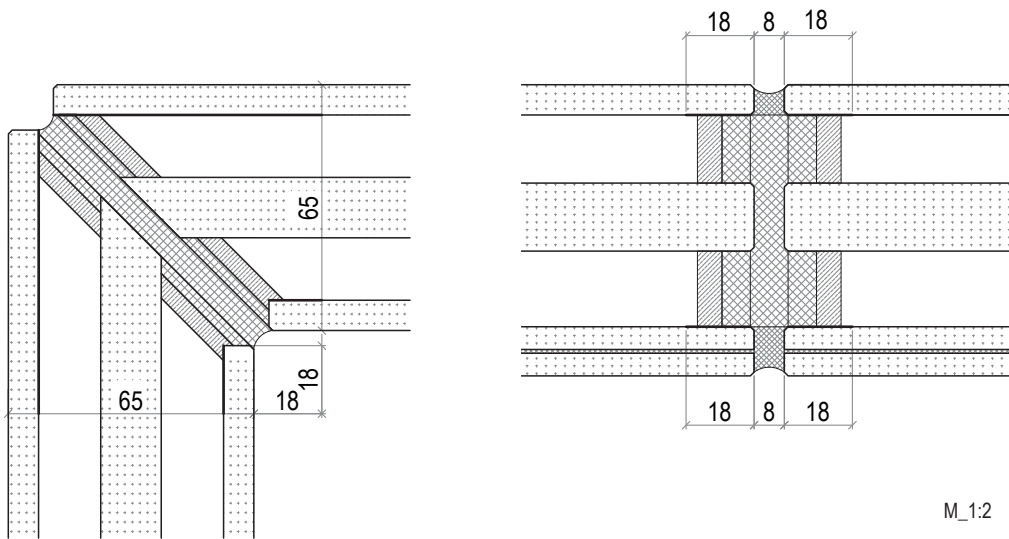
Glaswand 65 mm (Horizontalschnitt)



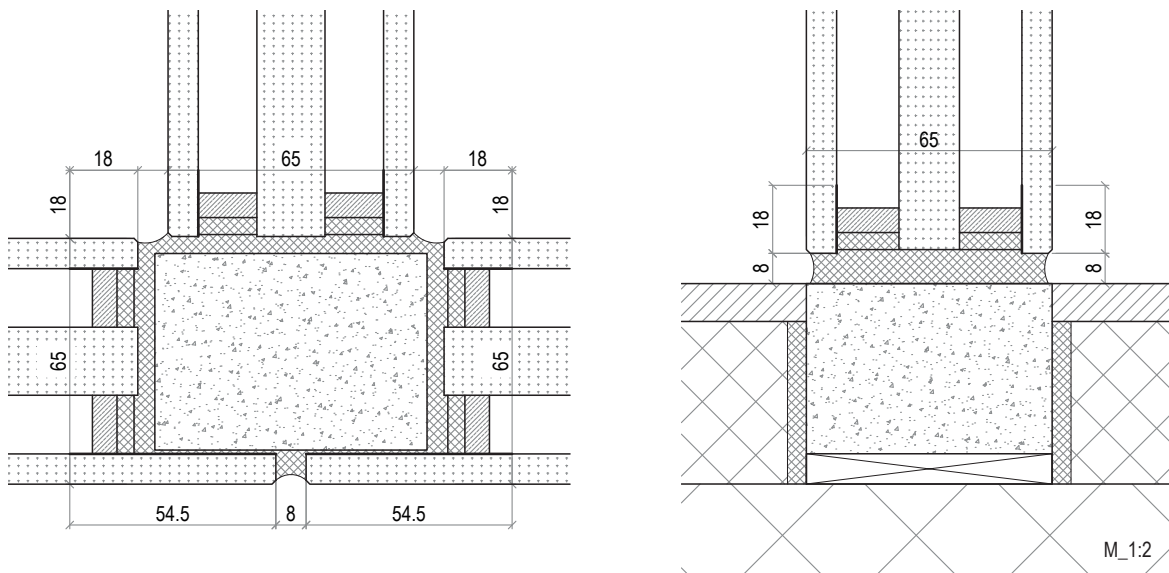
M\_1:2



Eckdetail und Ausführungsvariante Glas (Horizontalschnitt)



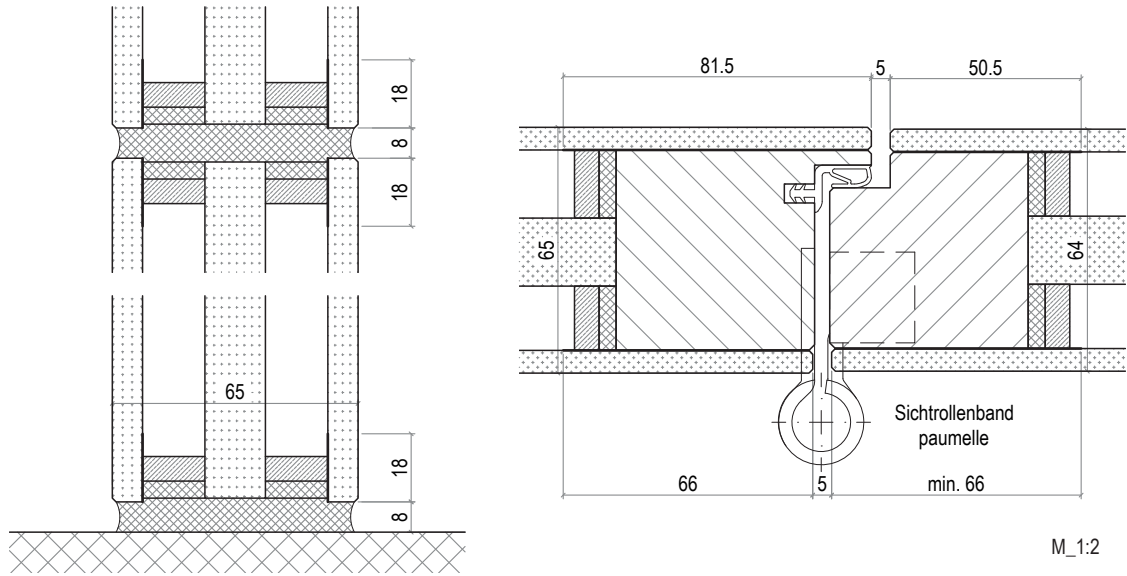
T-Anschluss- und Anschluss an Bodenunterkonstruktion (Horizont-/Vertikalschnitt)



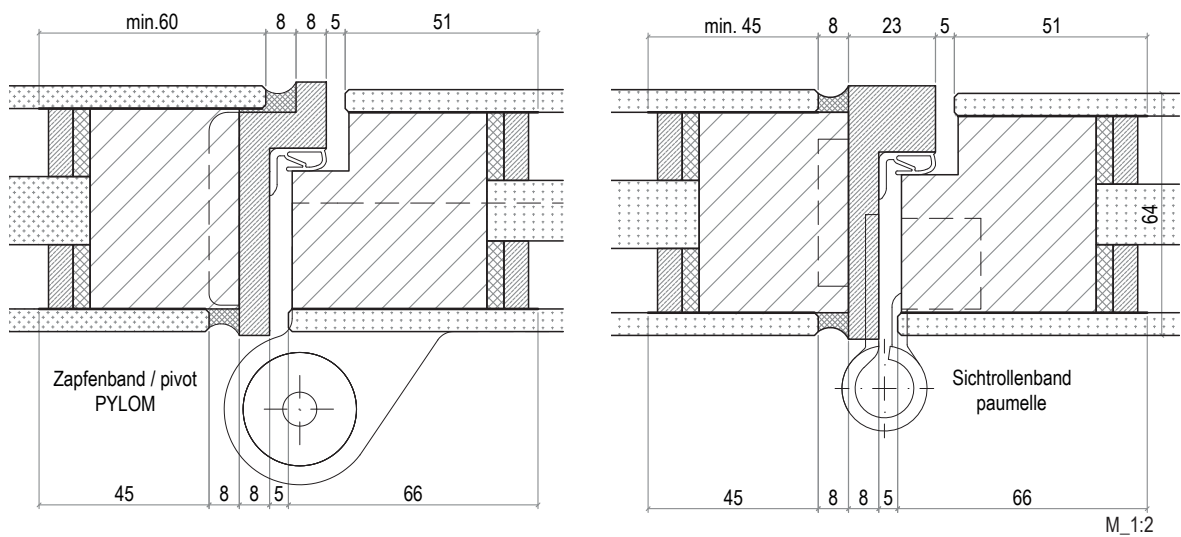
# 08.01 TRENNWÄNDE

GANZGLASWAND DELTASTAR™

Glaswand 65 mm (Vertikalschnitt), Anschluss an Glastüre ohne Rahmen (Horizontalschnitt)



Glaswand mit Glastüre auf Aluminiumzarge VV, Banddetail (Horizontalschnitt)

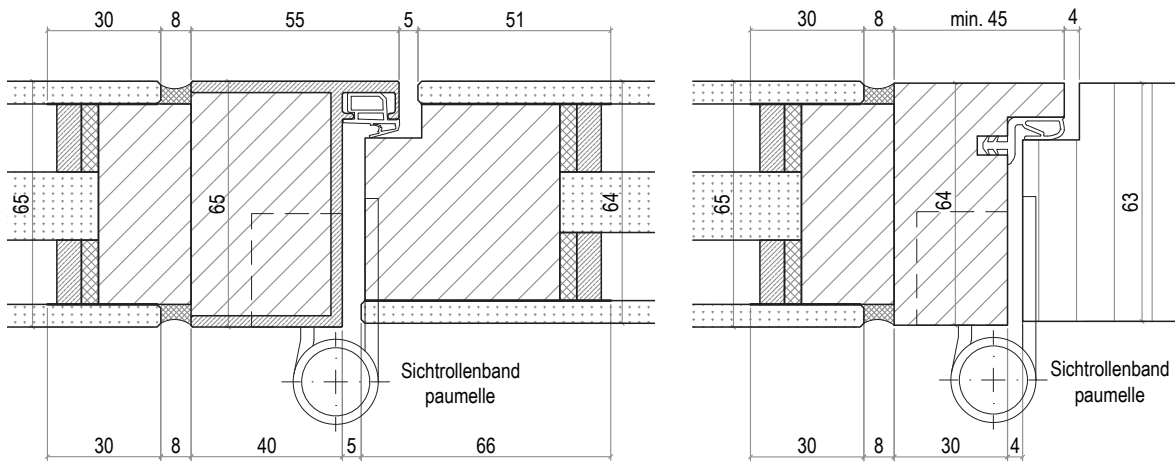


# 08.01 TRENNWÄNDE

GANZGLASWAND DELTASTAR™

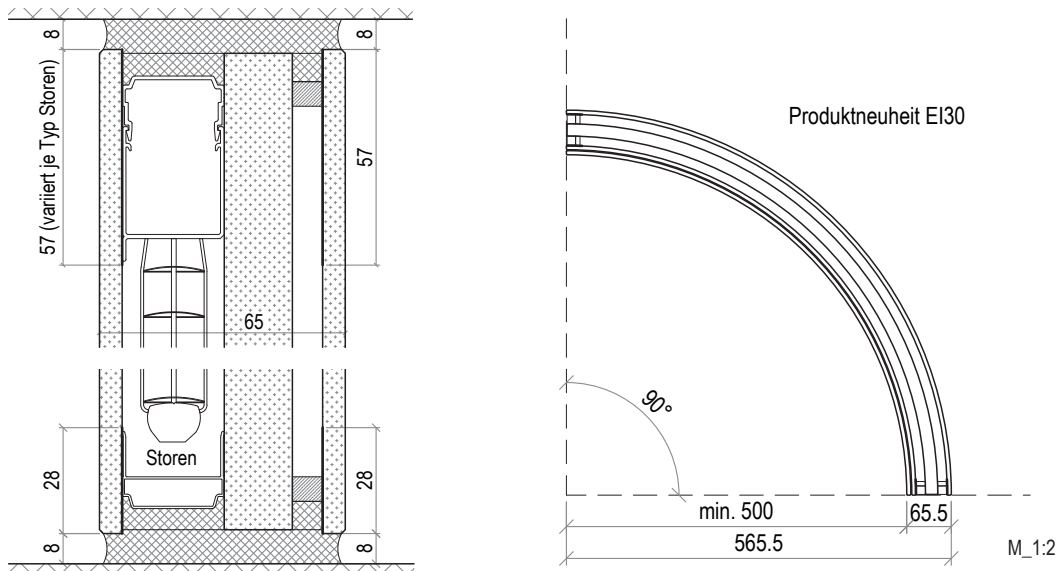
6/8

Glaswand mit Glastüre auf Aluminiumzarge BST / mit Holzblockrahmen (Horizontalschnitt)



M\_1:2

Variante mit Storen (Vertikalschnitt), gebogenes Element (Horizontalschnitt)

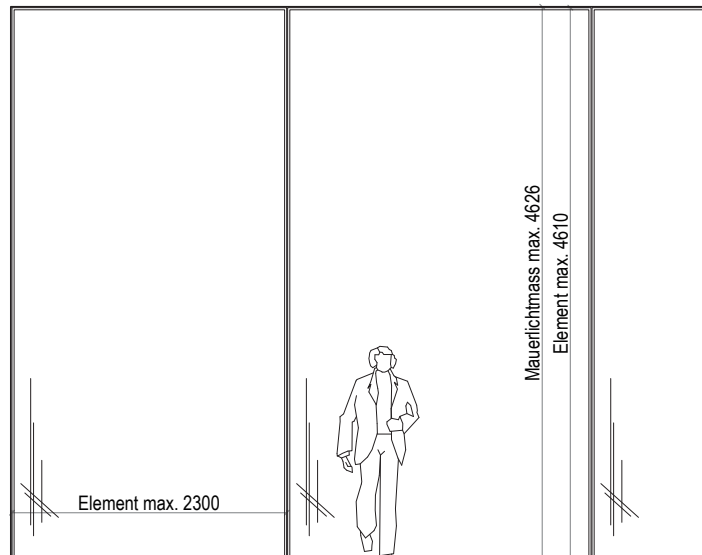


M\_1:2

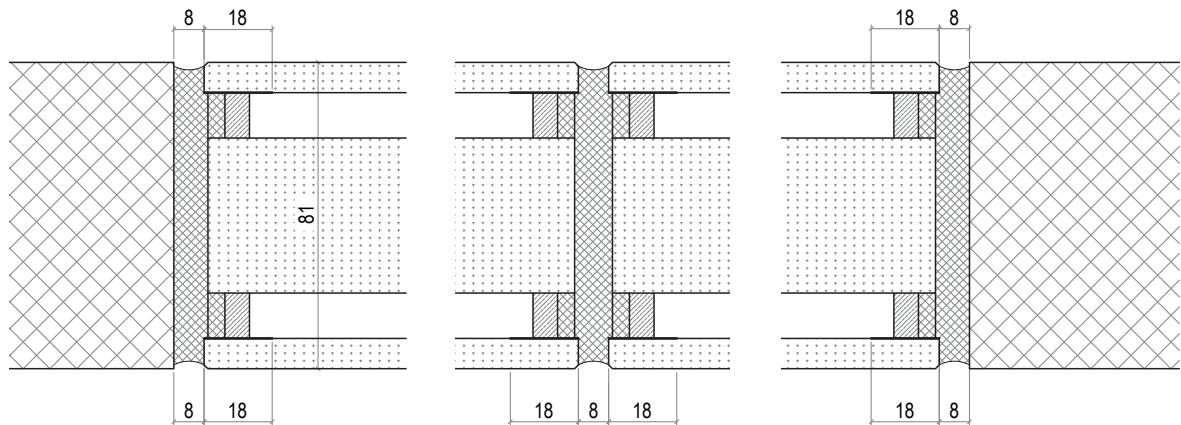
# 08.01 TRENNWÄNDE

GANZGLASWAND DELTASTAR™

Ausführungsvariante MEGA (Ansicht)

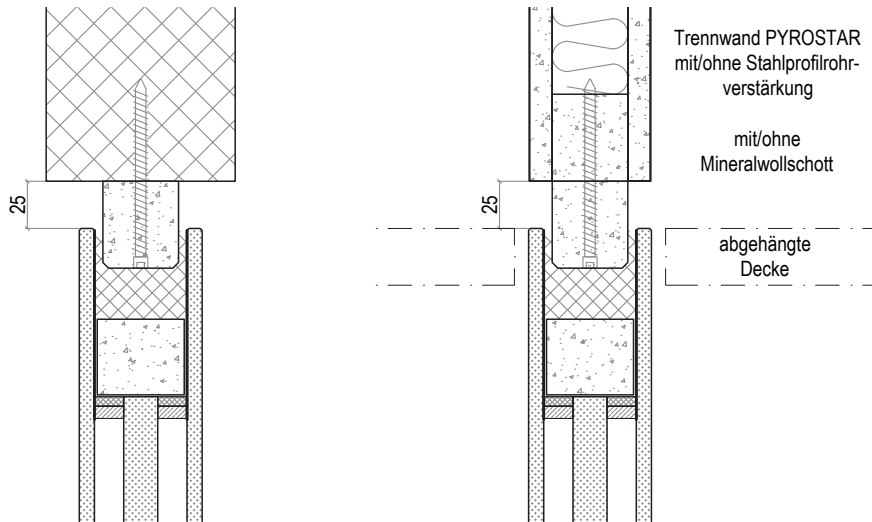


Ausführungsvariante MEGA 81 mm (Horizontalschnitt)



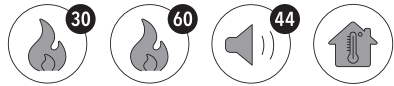
M\_1:2

Ausführungsoption mit gleitendem Deckenanschluss (Vertikalschnitt)



M\_1:4

# VERGLASUNG HOLZ/GLAS FRAMESTAR™



## Vielseitig elegant

Die filigrane Holz/Glas-Fensterfront mit ihrem schmalen Fries ist Understatement pur. Mit nur 64 mm Stärke besticht FRAMESTAR durch ihren hohen ästhetischen Wert. Die qualitativ hochwertigen Holz-/Glaselemente bieten eine grosse Gestaltungsfreiheit, auch durch die möglichen Übergrößen und die Stapelbarkeit für sehr hohe Glaswände. Dies ergibt auch die Vielzahl an Einsatzgebieten, seien es Schul- und Bürogebäude, Spitäler, Labors oder hochwertige Überbauungen. FRAMESTAR ist zudem bekannt als Kontrastelement in der modernen Architektur mit grossem Sichtbeton-Anteil.

---

Schallschutz bis 44 dB.

---

Schmales Rahmenfries: 78 mm, Übergrößen bis 5.30 m mit Brandschutz EI60 möglich.

---

Nachhaltig dank FSC-zertifiziertem Massiv-Hartholz.

---

### Kombinierbar mit

- Trennwandsysteme DELTASTAR / FRAMESTAR / CLEARSTAR / MONOSTAR / PYROSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten
- gleitender Deckenanschluss möglich
- verschiedene Aluminium- und Holzzargen-Kombinationen
- Vollblatt- und Fenstertüren



## Technische Daten

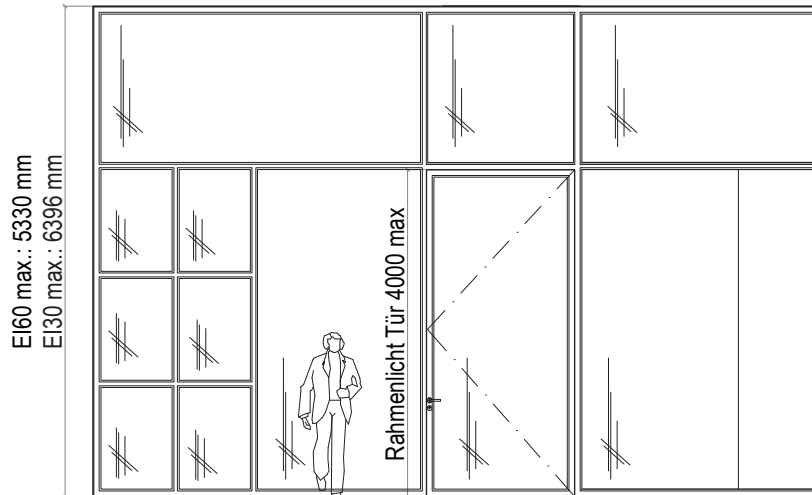
Typ	Verglasung Holz/Glas (193)
Material	FSC-zertifiziertes Massiv-Hartholz mit Brandschutzglas
Brandschutzklasse	EI30, EI60
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand/freistehend
Elementstärke	65 mm
Schallschutzwerte	Rw = 38-(44) dB (Laborwert) mit entsprechendem Glasaufbau
U-Wert	Ug: max. 0.7 W/(m <sup>2</sup> K) mit entsprechendem Glasaufbau
Oberflächen	grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert
Optionen	Stoßfugen vertikal, Weissglas, gleitender Deckenanschluss, Klimaausführung
Abmessungen	Wandlänge unbeschränkt H 6396 mm, Element B 1800 x 3500 mm (VKF-Nr. 14450 - EI30) H 5330 mm, Element B 1800 x 3500 mm (VKF-Nr. 27659 - EI60) <b>mit vertikalem Glasstoß</b> H 3000 mm, Element B 1500 mm (VKF-Nr. 17527 - EI30) H 3000 mm, Element B 2000 mm (VKF-Nr. 14450 - EI30) H 3000 mm, Element B 1200 mm (VKF-Nr. 27659 - EI60) H 4042 mm, Element B 1500 mm (VKF-Nr. 14926 - EI60)
Kombinationen	- Holzblockrahmen (Kapitel 01.01), Fenstertüre (Kapitel 05.02) und Schiebetüre FRAMEGLISS (Kapitel 06.05) - Trennwandelemente PYROSTAR (Kapitel 08.05)

## 08.02 TRENnwÄNDE

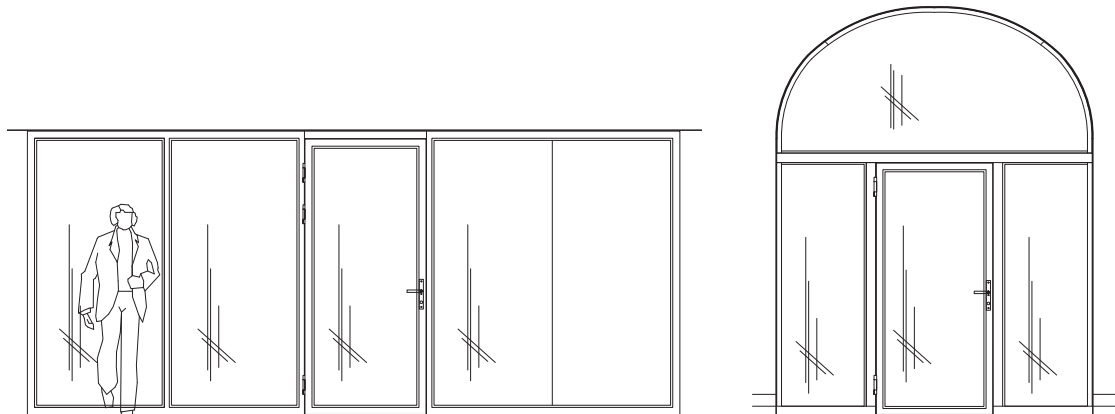
VERGLASUNG HOLZ/GLAS FRAMESTAR™

3/6

Ausführungsvarianten (Ansicht)

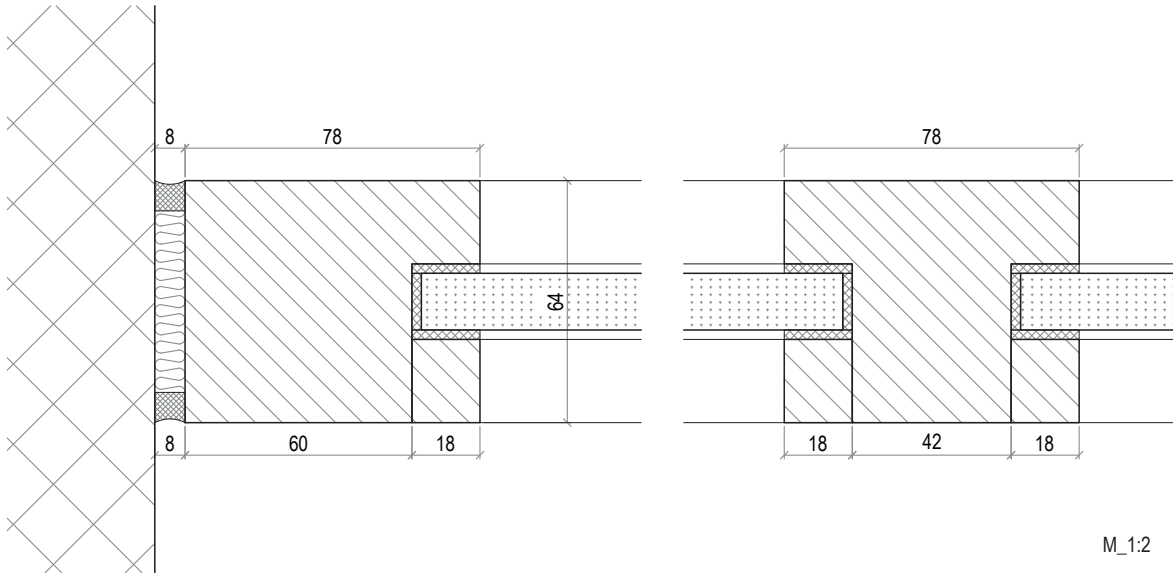


Ausführungsvarianten (Ansicht)

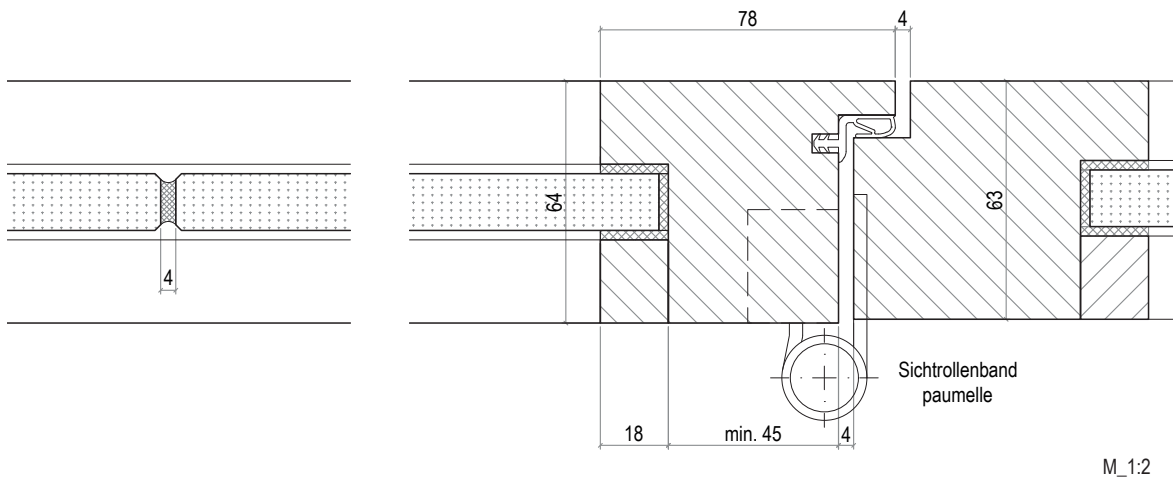




Verglasung EI30/EI60 (Horizontalschnitt)



Variante mit vertikalem Glasstoss, Türanschlussdetail (Horizontalschnitt)

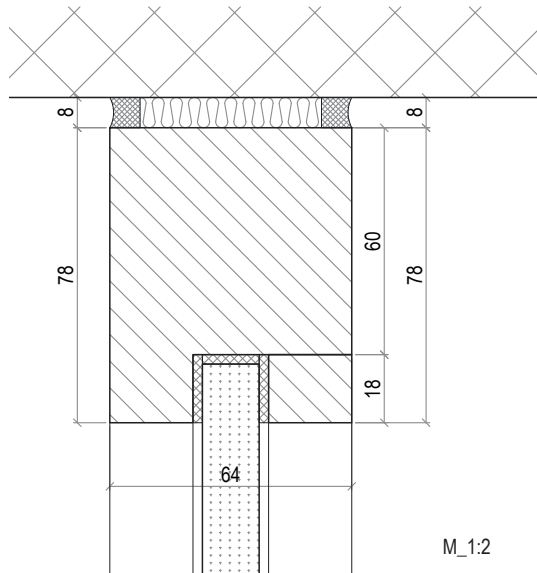


## 08.02 TRENNWÄNDE

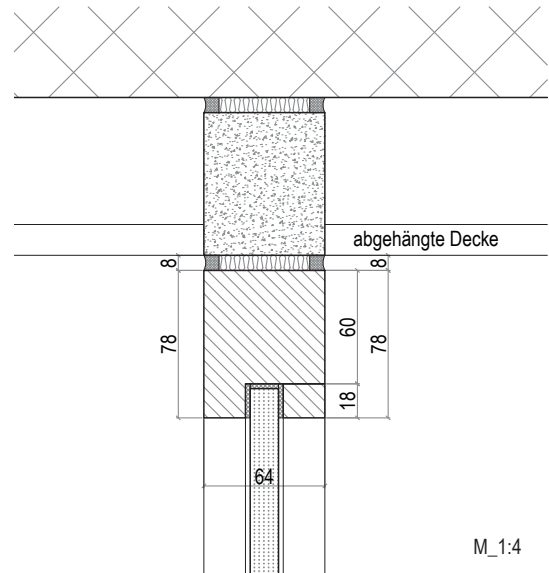
VERGLASUNG HOLZ/GLAS FRAMESTAR™

5/6

Verglasung EI30/EI60 mit Anschluss an Holzblockrahmen und Element PYROSTAR (Vertikalschnitt)

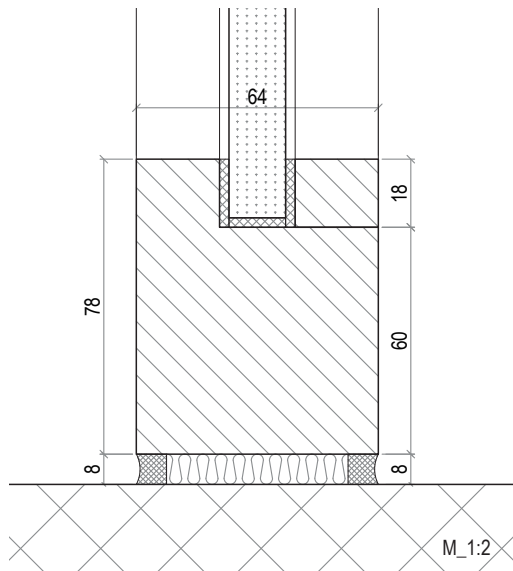


M\_1:2

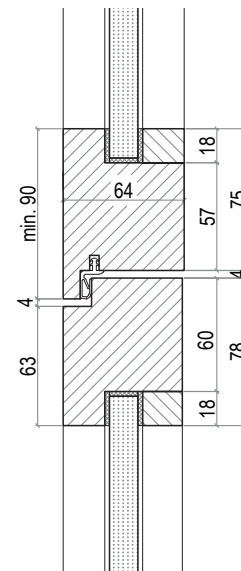


M\_1:4

Verglasung EI30/EI60, Boden- und Türanschluss (Vertikalschnitt)



M\_1:2



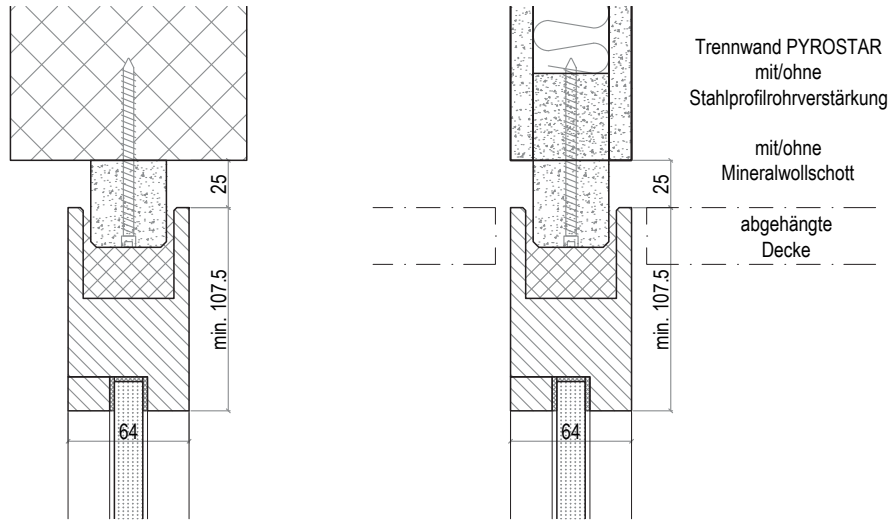
M\_1:4

# 08.02 TRENNWÄNDE

VERGLASUNG HOLZ/GLAS FRAMESTAR™

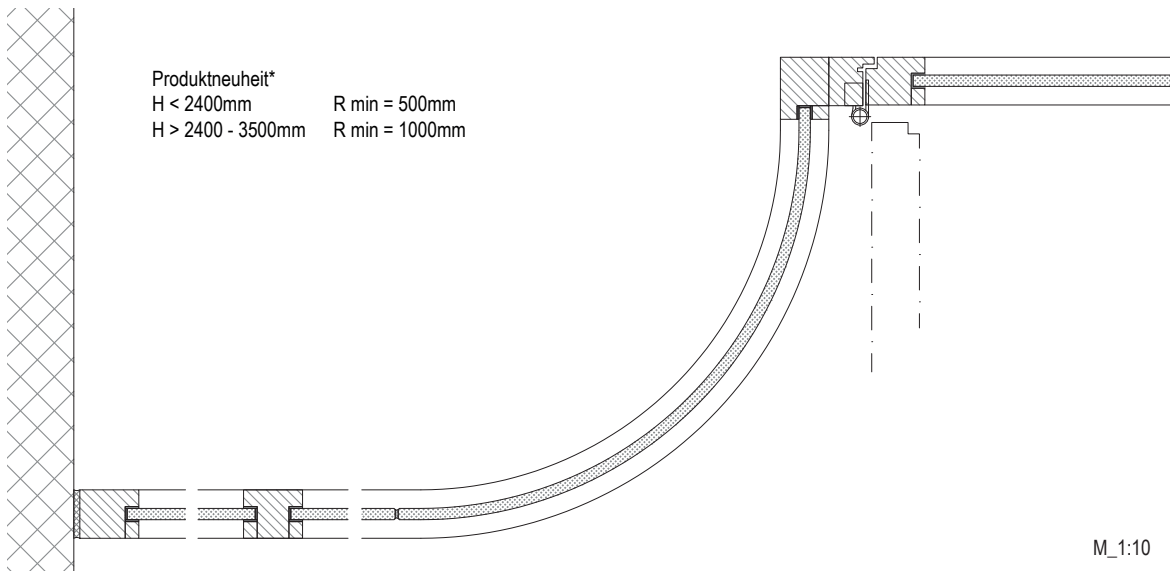
6/6

Verglasung EI30/EI60 mit gleitendem Deckenanschluss (Vertikalschnitt)



M\_1:4

Gebogenes Element (Horizontalschnitt)



\* Bitte lassen Sie sich die Abmessungen für Ihr Objekt freigeben.

# VERGLASUNG GANZGLAS MONOSTAR™



## Glas maximal

Totale Transparenz: Die Ganzglas-Trennwand MONOSTAR bietet einen direkten Anschluss an Wand, Decke und Boden. Und kennt keine Grenzen: MONOSTAR ist auf Längen freier Wahl mit transparenten Glasfugen einsetzbar. Einsatzgebiete sind Alters- und Pflegezentren, Büros, Labore, historische Gebäude – also überall dort, wo ein Maximum an Klarheit gepaart mit starkem Brand (EI60)- und Schallschutz bis 44 dB gefordert ist. MONOSTAR ist vielfältig in unterschiedlichen Ausführungsvarianten mit unterschiedlichen Türkonstruktionen kombinierbar.

---

Schallschutz bis 44 dB.

---

Rahmenlos, direkter Glasanschluss an Wand, Decke und Boden.

---

Unbegrenzte Länge mit transparenten Glasfugen.

---

### Kombinierbar mit

- Türen DELTASTAR / FRAMESTAR, Vollblatttören
- Trennwandsysteme DELTASTAR / FRAMESTAR / CLEARSTAR / PYROSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten
- verschiedene Aluminium- und Holzzargen-Kombinationen



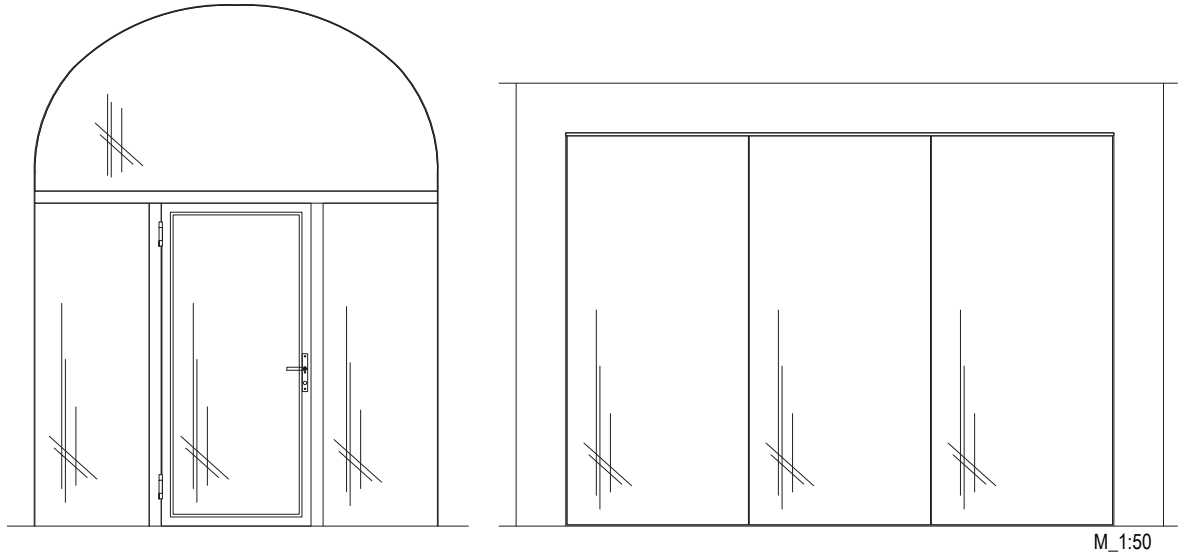
## Technische Daten

Typ	Verglasung Ganzglas (199)
Material	Brandschutzglas (ESG) mit filigraner Randabdichtung
Brandschutzklasse	EI30, EI60
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand/freistehend
Elementstärke	31 mm
Schallschutzwerte	Rw = 39-(44) dB (Laborwert) mit entsprechendem Glasaufbau
Optionen	Weissglas, mit/ohne Holzrahmen
Abmessungen	Wandlänge unbeschränkt H 3000 mm, Element B 1500 mm (VKF-Nr. 17527 - EI30) H 3910 mm, Element B 1500 mm (VKF-Nr. 14926 - EI60)
Kombinationen	- Fenstertüre (Kapitel 05.02) - Trennwandelemente PYROSTAR (Kapitel 08.05)

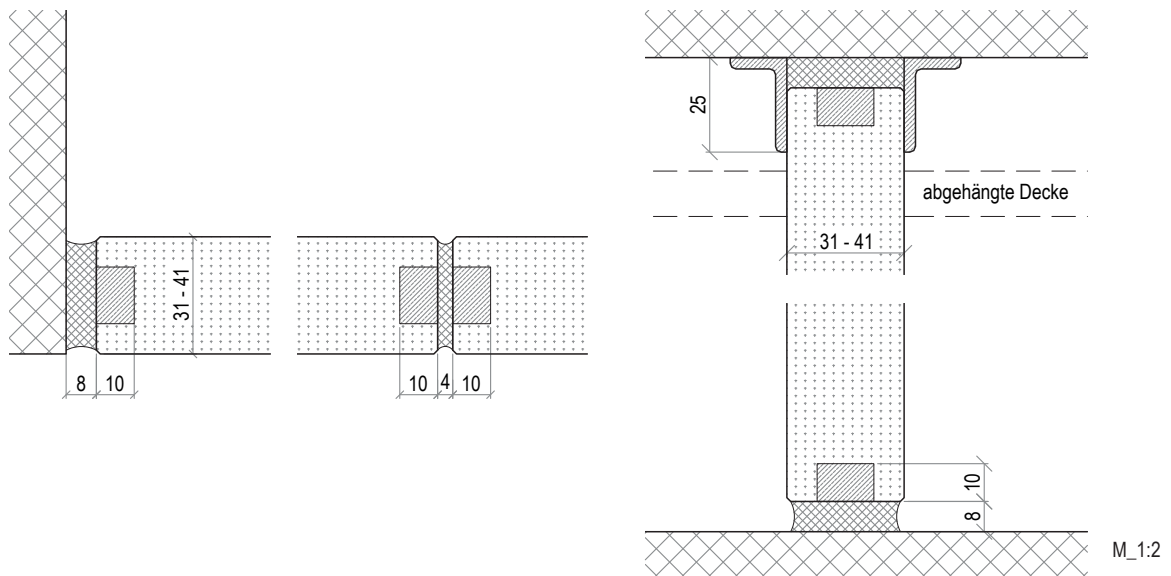
# 08.03 TRENNWÄNDE

VERGLASUNG GANZGLAS MONOSTAR™

Ausführungsvarianten (Ansicht)



Anschlussdetails (Horizontal-/Vertikalschnitt)

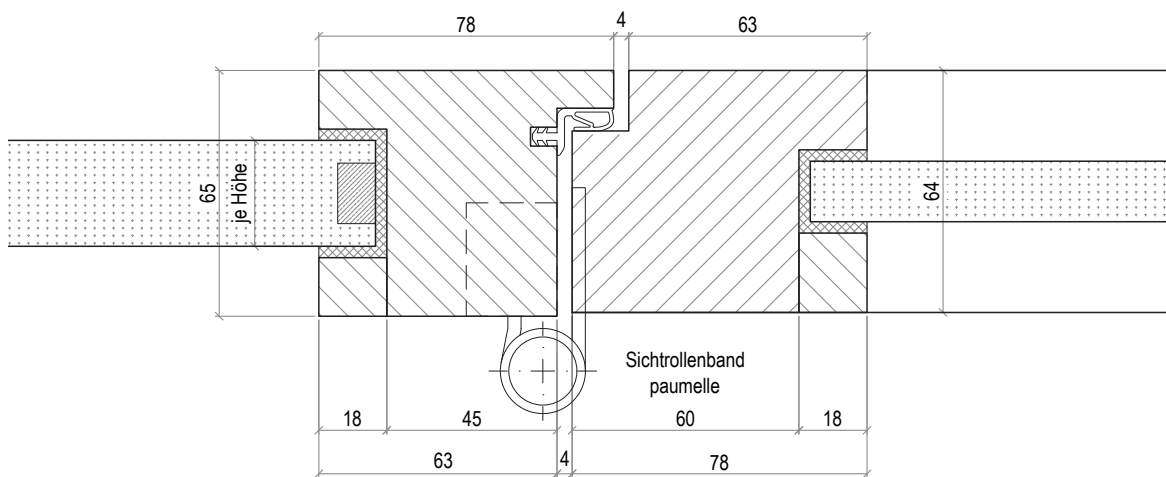


## 08.03 TRENNWÄNDE

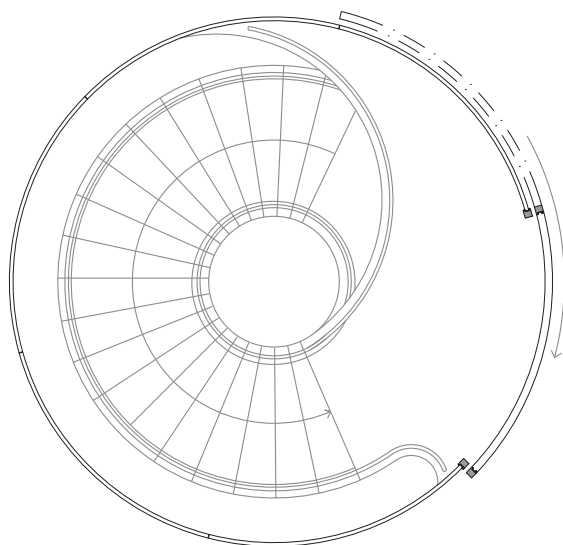
VERGLASUNG GANZGLAS MONOSTAR™

4/4

Verglasung EI60 mit Anschluss an Fenstertüre (Horizontalschnitt)



Bogenelemente (Horizontalschnitt)



Produktneuheit\*  
H < 2400mm R min = 500mm  
H > 2400 - 3500mm R min = 1000mm

\* Bitte lassen Sie sich die Abmessungen für Ihr Objekt freigeben.

# VERGLASUNG GANZGLAS CLEARSTAR™



## Transparente Klar-Glasfugen

CLEARSTAR geht noch einen Schritt weiter. Die Ganzglas-Trennwand hat die gleichen Eigenschaften wie MONOSTAR: einen direkten Anschluss an Wand, Decke und Boden. In historischen Gebäuden als transparenter Glassturz mit Brandschutzanforderung eingesetzt. Vielfältig einsetzbar in unterschiedlichen Ausführungsvarianten mit unterschiedlichen Türkonstruktionen. Unbegrenzte Längen, aber im Unterschied zu MONOSTAR mit transparenten Klar-Glasfugen.

---

Schallschutz bis 43 dB.

---

Filigrane, transparente Brandschutz-Verglasung.

---

Unbegrenzte Länge mit transparenten Glasfugen.

---

### Kombinierbar mit

- Türen DELTASTAR / FRAMESTAR, Vollblatttören
- Trennwandsysteme DELTASTAR / FRAMESTAR / MONOSTAR / PYROSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten
- verschiedene Aluminium- und Holzzargen-Kombinationen





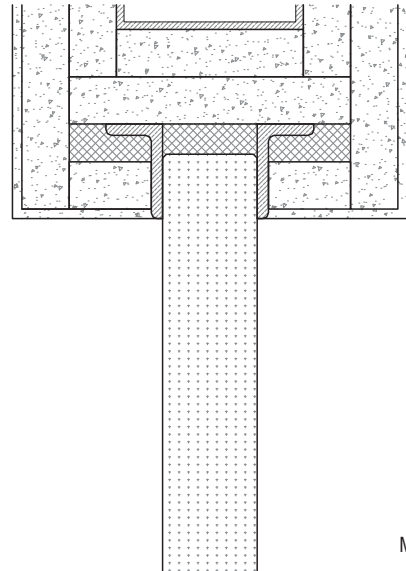
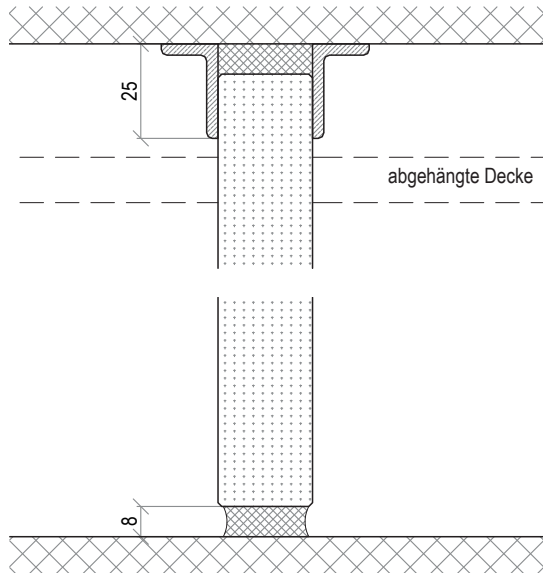
### Technische Daten

Typ	Verglasung Ganzglas (198)
Material	Brandschutzglas
Brandschutzklasse	EI30, EI60
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand/freistehend
Elementstärke	auf Anfrage
Schallschutzwerte	Rw = 38-(43) dB (Laborwert) mit entsprechendem Glasaufbau
Oberflächen	transparent, satiniert, sandgestrahlt
Optionen	Gehrungstoss, Weissglas
Abmessungen	Wandlänge unbeschränkt H 3000mm, Element B 2000 mm, Amax 6m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 27602 - EI30) H 3000mm, Element B 1600 mm, Amax 4.8m <sup>2</sup> (VKF-Nr. 21832 - EI60)
Kombinationen	- Fenstertüre (Kapitel 05.02) - Trennwandelemente PYROSTAR (Kapitel 08.05)

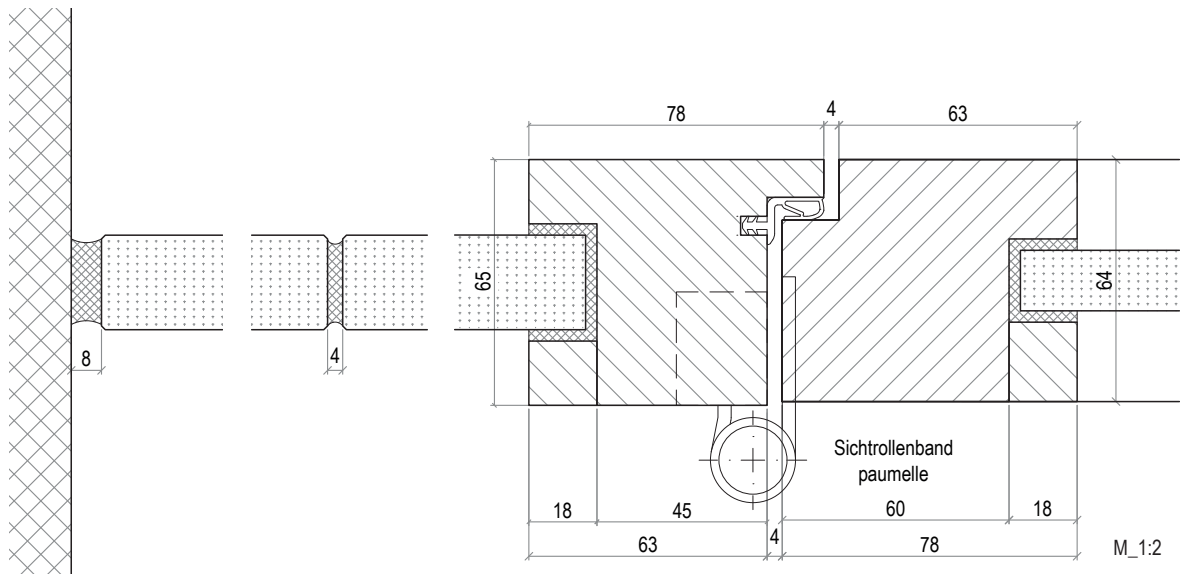
# 08.04 TRENNWÄNDE

VERGLASUNG GANZGLAS CLEARSTAR™

Verglasung EI60 (Horizontal-/Vertikalschnitt)



Verglasung EI60 mit Anschluss an Fenstertüre (Horizontalschnitt)

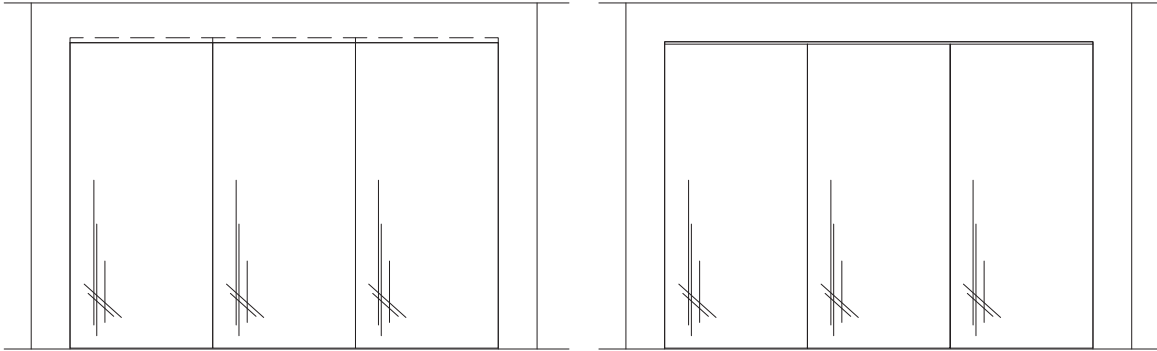


# 08.04 TRENNWÄNDE

VERGLASUNG GANZGLAS CLEARSTAR™

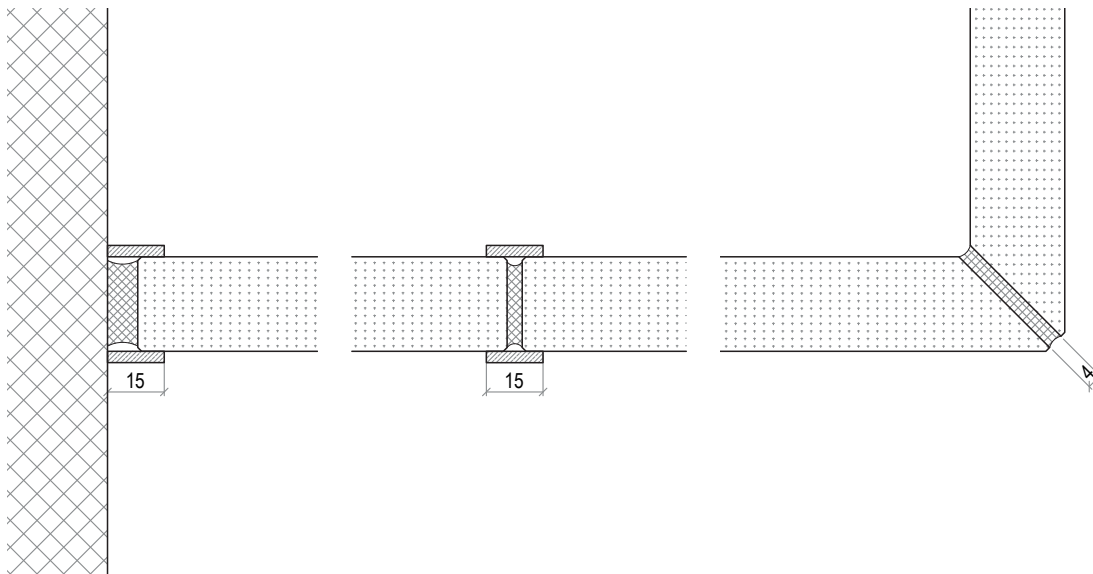
4/4

Ausführungsvarianten (Ansicht)



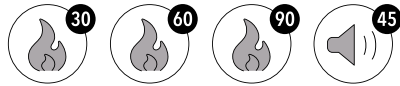
M\_1:40

Option mit Aluprofilen und Glaskanten gebrochen, Eckdetail auf Gehrung (Horizontalschnitt)



M\_1:2

# OPAke TRENnwAND PYROSTAR™



## Die filigranste Trennwand am Markt

Nur 64 mm stark, aber voller Funktionen: Das nicht brennbare Sandwich-Element PYROSTAR. Eingesetzt als Leichtbauwand, Rahmenverbreiterung oder Deckenanschluss. Elektroinstallationen können direkt in der Trennwand geführt werden. Durch integrierbare Stahlstützen lässt sich die Trennwand zusätzlich verstärken. Insgesamt ist PYROSTAR als einzigartiges Bauteil für vertikale, horizontale und opake Brandabschlüsse beliebt, die schlanke Materialstärke addiert das gewisse ästhetische Extra. Erhältlich ist die Trennwand in sämtlichen Oberflächen: grundiert zum Streichen, furniert oder gespritzt, ebenso mit Aluminium oder Kunstharz belegt.

---

Nicht brennbar bis EI90.

---

Schallschutz bis 45 dB.

---

Kann in jedem Gebäude eingesetzt werden.

---

### Kombinierbar mit

- Türen DELTASTAR / FRAMESTAR, Vollblattdüren
- Trennwandsysteme DELTASTAR / FRAMESTAR / CLEARSTAR / MONOSTAR
- allen gängigen Wandaufbauten
- gleitender Deckenanschluss möglich
- verschiedene Aluminium- und Holzzargen-Kombinationen



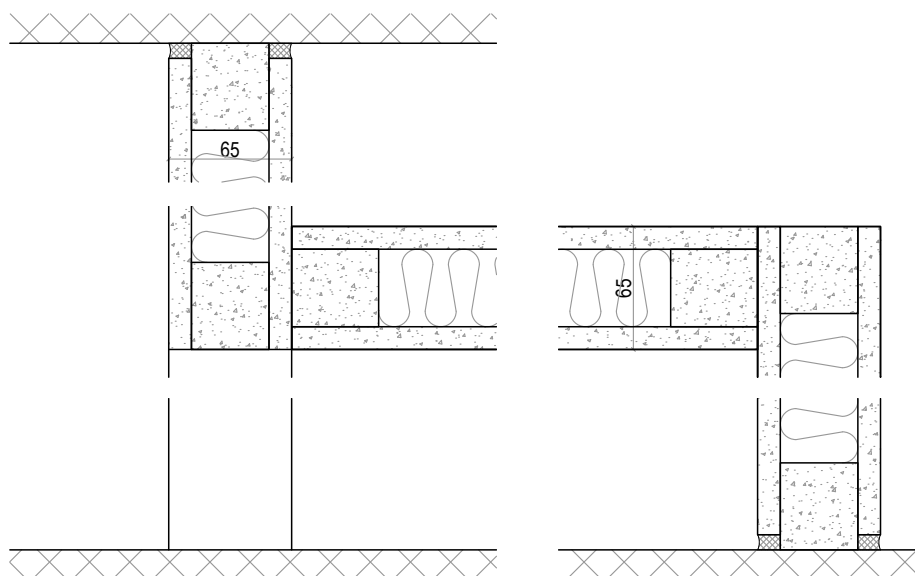
## Technische Daten

Typ	Trennwand (190)
Material	nichtbrennbares Mischmaterial
Brandschutzklasse	EI30, EI60, EI90
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand/freistehend
Elementstärke	64 mm
Schallschutzwerte	Rw = 45 dB (Laborwert)
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	horizontale/vertikale Elementausbildung, als Rahmenverbreiterung, Hohlwand-dose mit Kabelzuführung, Weichschottlösungen, Stahlprofilrohrverstärkung, gleitender Deckenanschluss
VKF-Nr.	22063
Abmessungen	Element B 1250 x H 4350 mm Endloswand Element B 1250 x H 5340 mm Endloswand mit Stahlprofilrohr
Kombinationen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Holzblockrahmen (Kapitel 01.01)</li><li>- Fenstertüre (Kapitel 05.02)</li><li>- Glaswandelemente DELTASTAR (Kapitel 08.01)</li><li>- Verglasung FRAMESTAR (Kapitel 08.02)</li></ul>

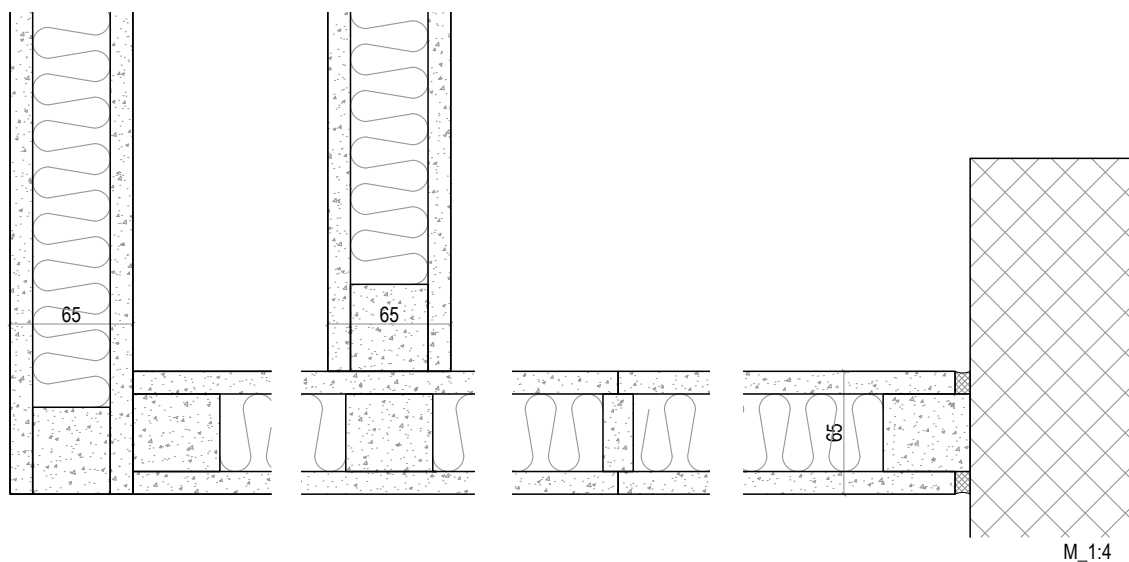
# 08.05 TRENNWÄNDE

OPAKE TRENNWAND PYROSTAR™

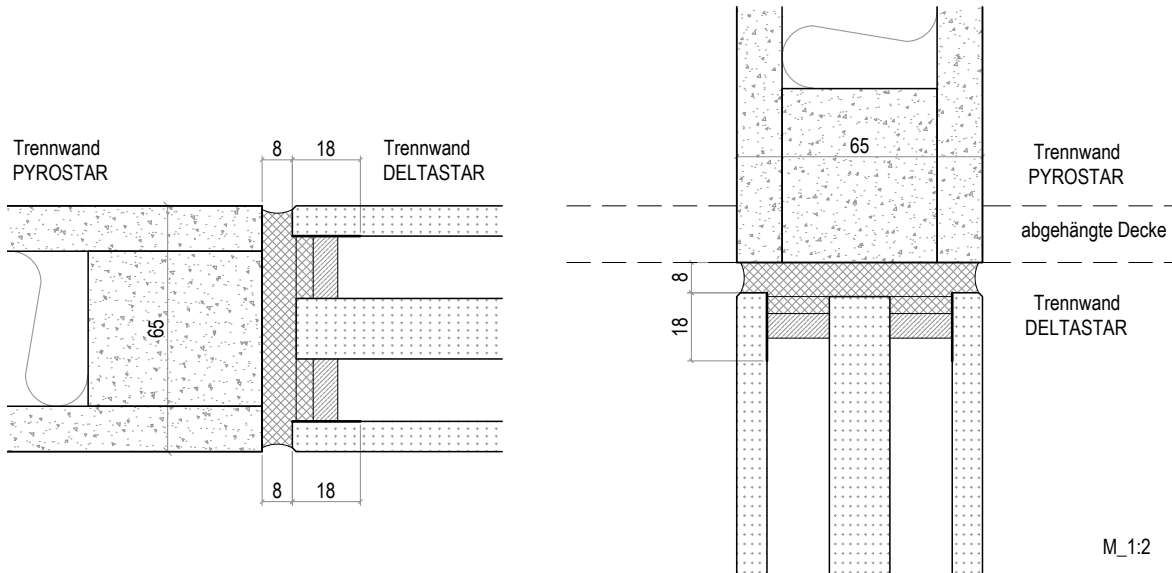
Trennwand (Vertikalschnitt)



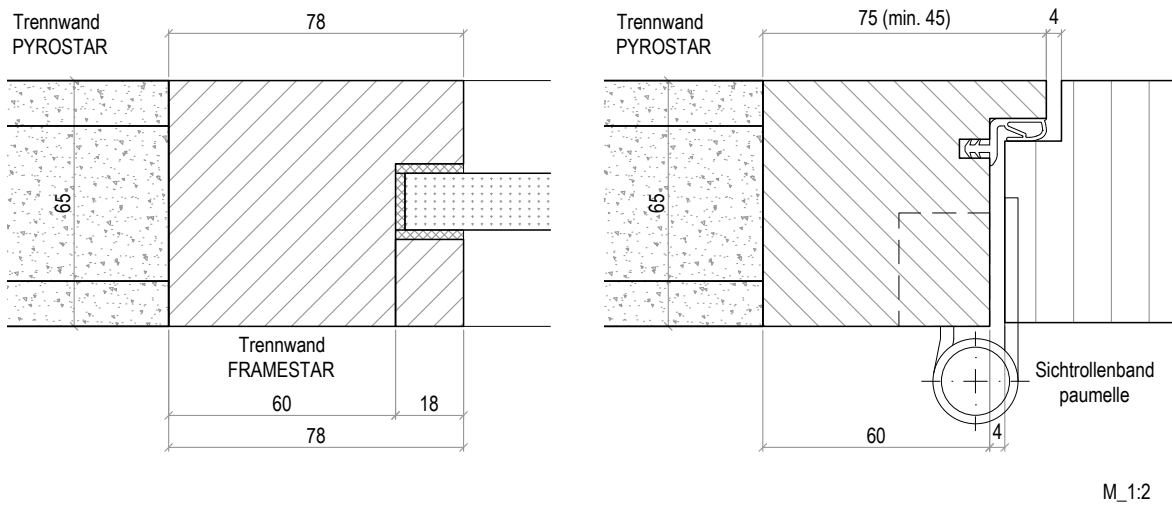
Eck- und Anschlussdetail (Horizontalschnitt)



Trennwand mit Anschluss an Glaswand DELTASTAR (Horizontal-/Vertikalschnitt)



Trennwand mit Anschluss an Verglasung FRAMESTAR und Holzblockrahmentüre (Horizontalschnitt)

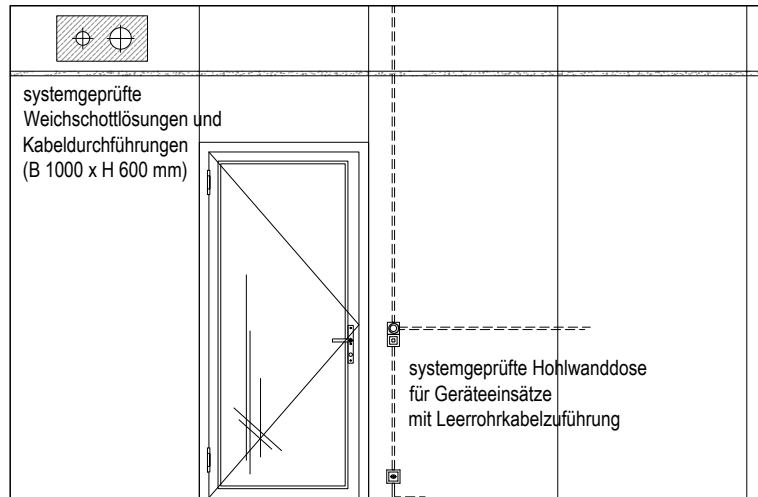


# 08.05 TRENNWÄNDE

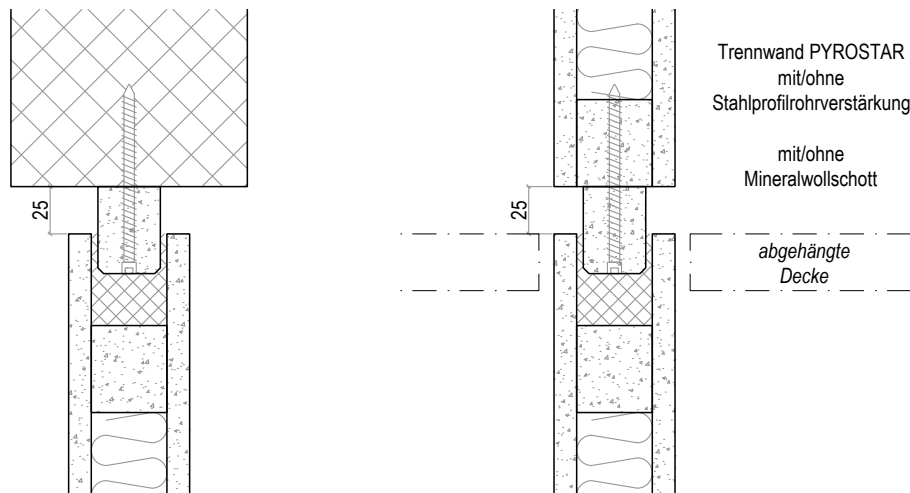
OPAKE TRENNWAND PYROSTAR™

5/5

Ausführungsoption mit Holzwanddose und Weichschott (Ansicht)



Ausführungsoption mit gleitendem Deckenanschluss (Vertikalschnitt)



M\_1:4





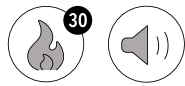
Spital Grabs – Beat Consoni Architekten

**09**

## **STEIGZONEN- / ELEKTROFRONTEN**

09.01 Steigzonen-/Elektrofront PYROCORE

# STEIGZONEN-/ELEKTROFRONT PYROCORE™



## Funktionell und ästhetisch

Der Elektro- oder Steigzonenabschluss PYROCORE mit Brandschutz bis EI30 und RF1 und minimaler Fuge. PYROCORE hebt sich durch seine individuell planbaren Möglichkeiten ab. Zusätzlich ist PYROCORE mit Schallabsorbern kombinierbar und in sämtlichen Oberflächen erhältlich: grundiert zum Streichen, furniert oder gespritzt, ebenso mit Aluminium oder Kunstharz belegt.

---

Nicht brennbar (RF1).

---

Individuell planbar.

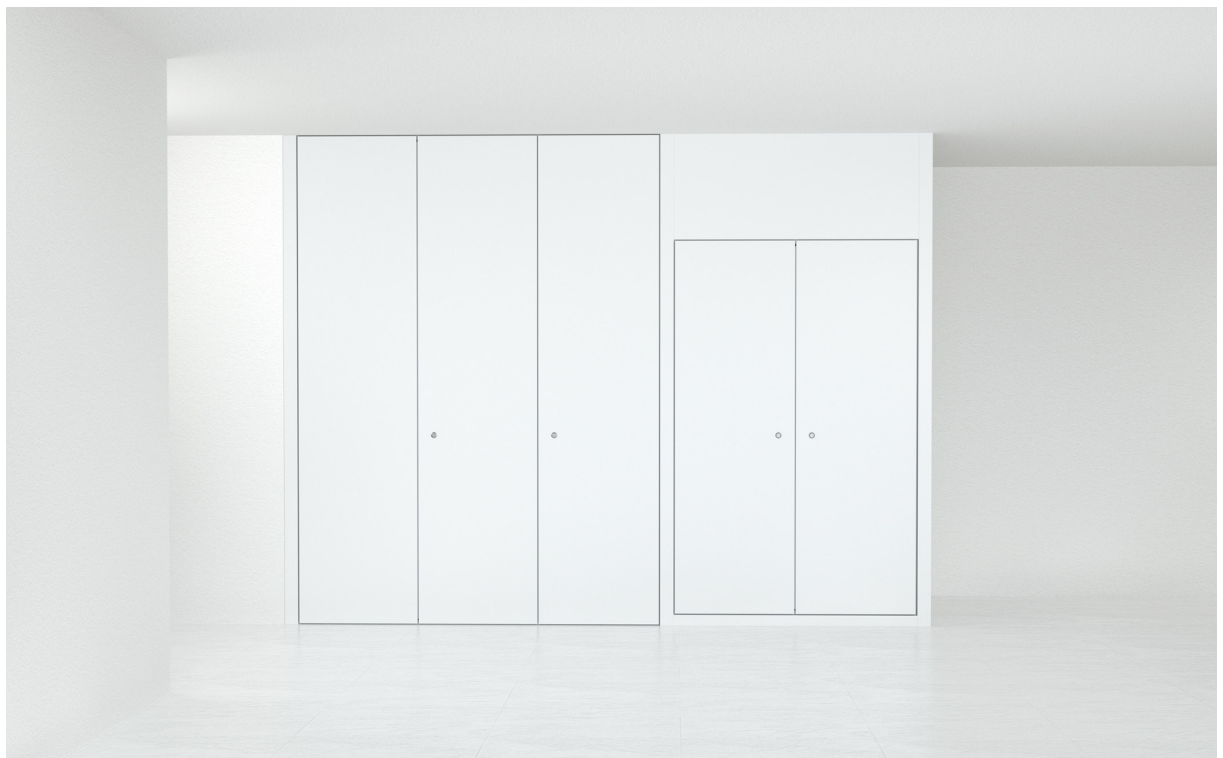
---

Kombinierbar mit Schallabsorbern.

---

Kombinierbar mit

- als Endloswand gekoppelt
- Trennwandsystem PYROSTAR
- allen Trennwandsystemen und gängigen Normtragkonstruktionen



## Technische Daten

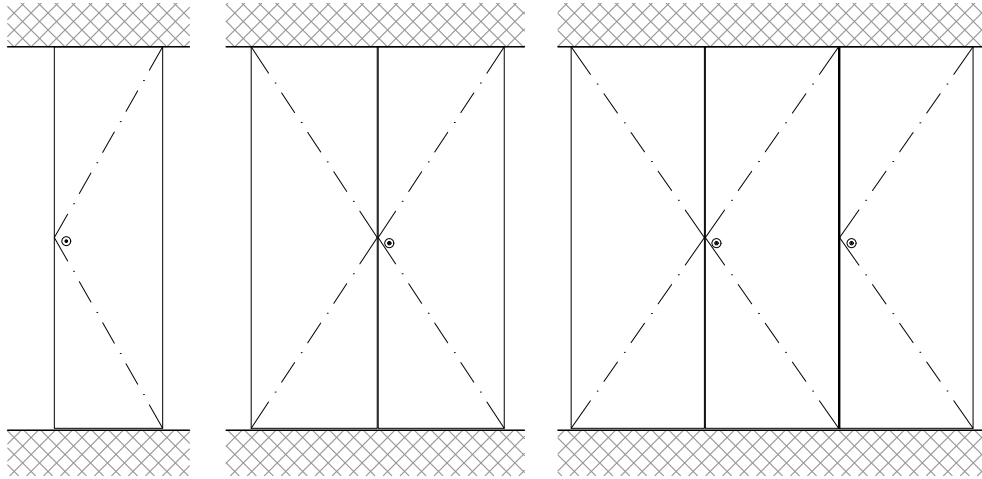
Typ	Steigzonen-/Elektrofront (123)
Material	nichtbrennbare Brandschutzplatten
Brandschutzklasse	EI30, RF1
Anz. Flügel	1-/2-flügelig, gekoppelt als Endloswand
Tragkonstruktion	Mauerwerk/Leichtbauwand
Elementstärke	Rahmen min. 80 mm, Türblatt 22 mm wandbündig
Schallschutzwerte	Option (1) = 30 dB, Option (2) = 40 dB (Elementwert eingebaut)
Oberflächen	roh, grundiert zum Streichen, gespritzt (RAL/NCS), furniert, KH-belegt, Metall-belegt bis 3 mm
Optionen	Zylinderschloss, Olive, Sockel
Rahmenlichtmass	1-flügelig B 1200 x H 3040 mm, Türblatt Amax 3.93 m <sup>2</sup> endlos (VKF-Nr. 26992) 2-flügelig B 2448 x H 3040 mm, Türblatt Amax 3.93 m <sup>2</sup> endlos (VKF-Nr. 26992)
Kombinationen	- Trennwandelemente PYROSTAR (Kapitel 08.05)

# 09.01 STEIGZONEN-/ELEKTROFRONTEN

STEIGZONEN- UND ELEKTROFRONT PYROCORE™

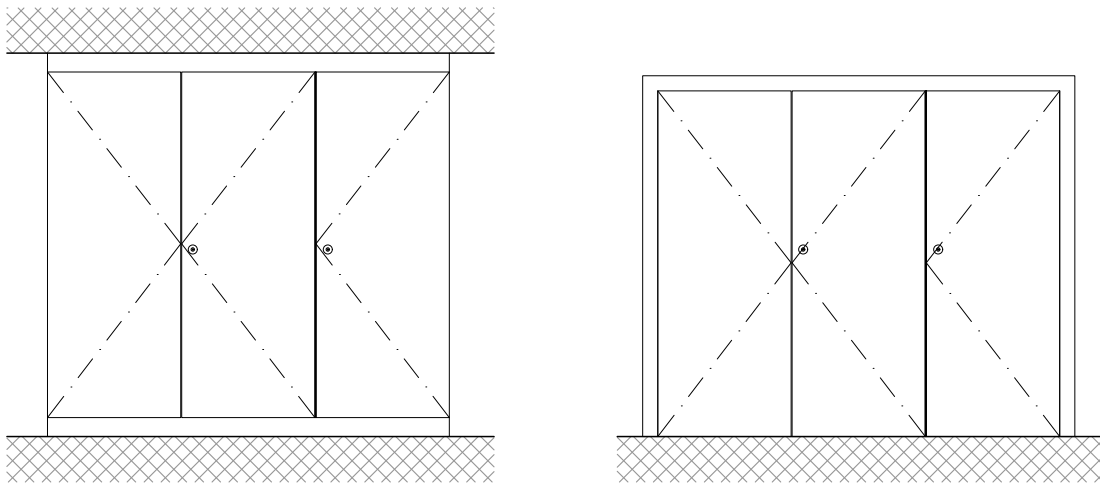
3/4

Ausführungsvarianten (Ansicht)



M\_1:40

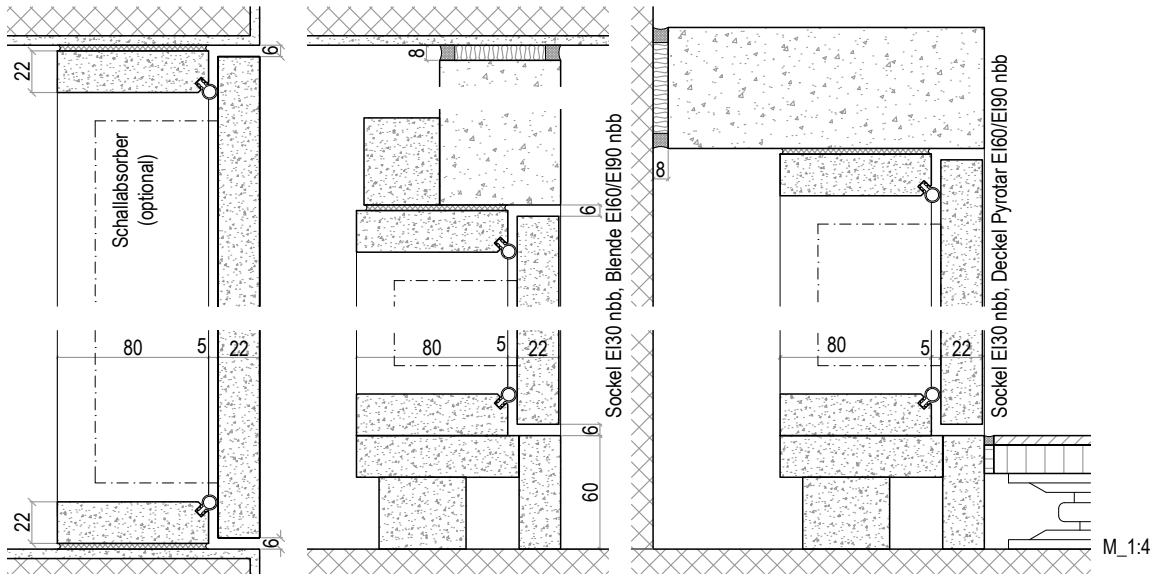
Ausführungsvarianten (Ansicht)



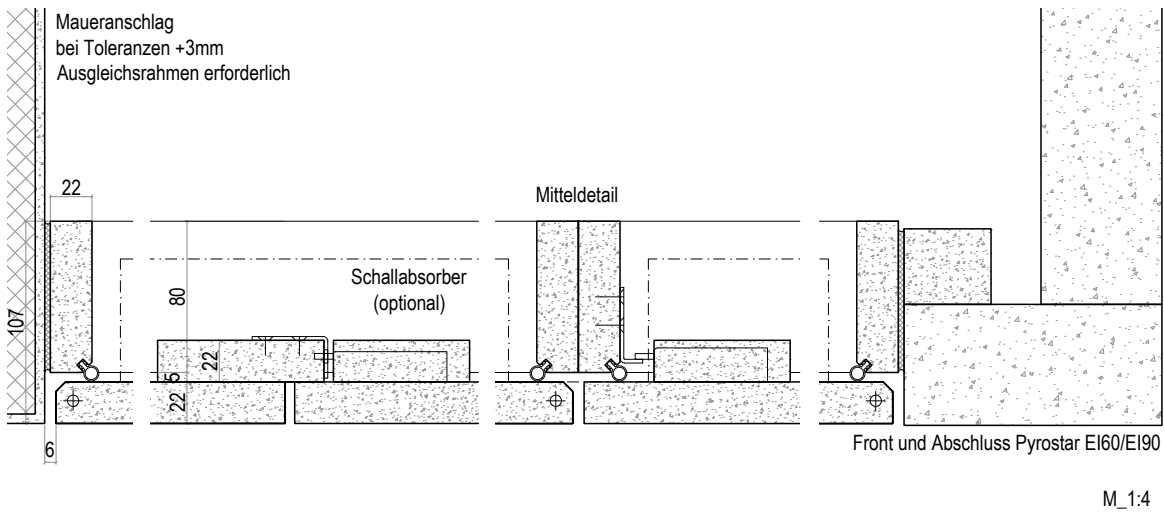
M\_1:40

Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.

Anschlussdetail (Vertikalschnitt)



Band-, Schloss-, Kopplungsdetail (Horizontalschnitt)



Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte können sich Aussparungsmasse verändern – bitte lassen Sie diese vor Ausführung von uns bestätigen.



Keiros - Jos. Berchtold AG

# 10

## **BESCHLÄGE**

- 10.01 Zapfenband PYLOM
- 10.02 Muschelgriff KEIROS
- 10.03 Fluchttürdrücker PURROS
- 10.04 Türstopper FIXFAX

# ZAPFENBAND PYLOM™

Innenliegendes, massives Zapfenband  
für Öffnungsmöglichkeit bis 180 Grad

- Für den Einbau an oberer und unterer Türecke
- Unterhaltsfreie Drehlager
- Rollendurchmesser 30 mm
- Unten mit Drucklager, oben mit Kugellager,  
bestehend aus Tür- und Rahmenteil
- Für flächenbündige Türen
- Flügelgewicht bis 120 kg (grösseres Gewicht  
auf Anfrage)
- Mindestürdicke: 50 mm
- Ausführung vernickelt (restliche Oberflächen  
auf Anfrage)



Zapfenband PYLOM offen



Zapfenband PYLOM geschlossen





# MUSCHELGRIFF KEIROS™

Türmuschelgriff mit überzeugender Funktionalität  
in schlichtem Design

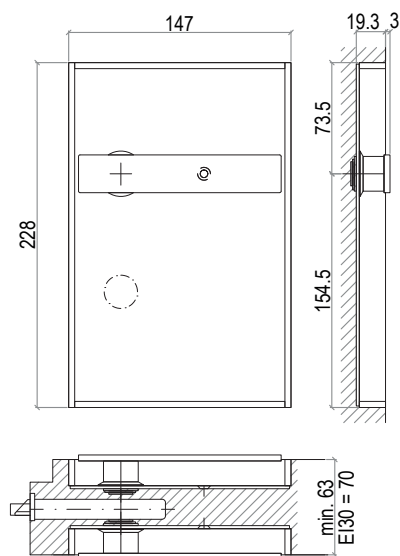
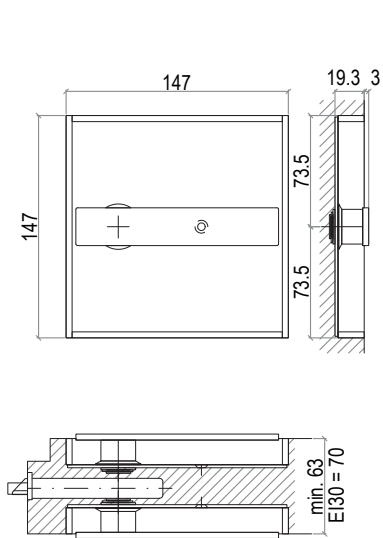
- Einbautiefe 20 mm oder 39 mm
- Wird bündig ins Türblatt eingelassen
- Ansicht/Materialstärke 4 mm
- Oberfläche Edelstahl matt (weitere Oberflächen auf Anfrage)
- Drehbares Drückerlochteil, befestigt auf dem Einlassmuschelschild
- Türdrücker bündig mit Türblattoberfläche



Muschelgriff KEIROS-147-B20 (147x147x20 mm) und KEIROS-228-B20 (228x147x20 mm)



Muschelgriff KEIROS-147-B20 (147x147x20 mm) und KEIROS-228-B20 (228x147x20 mm)



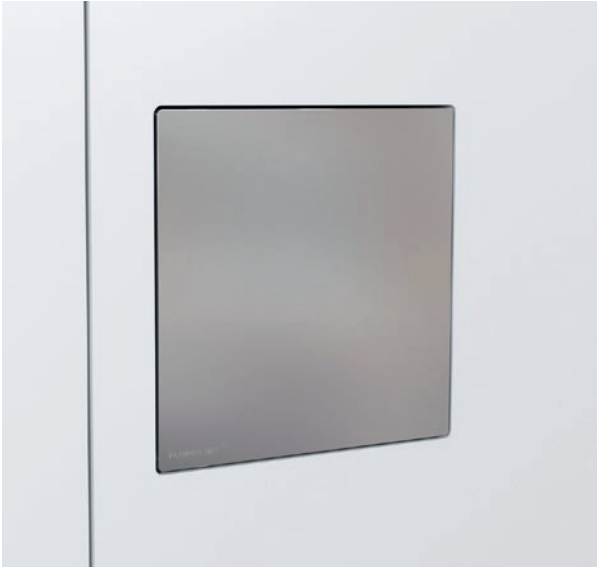
# FLUCHTTÜRGRIFF PURROS™

## Der Türgriff in Edelstahl für Fluchttüren mit Schaltschloss

- Durch die raffinierte Verbindung von schlichten Bedienelementen und eingebauter Hubmechanik können Schiebetüren mit Swing Out Fluchtfunktionen ästhetisch schön hergestellt werden
- Purros darf nur mit einem Türblatt systemgeprüft nach VKF eingebaut werden
- Silberwinner an der 45. Internationalen Erfindermesse in Genf 2017



Fluchttürgriff PURROS-147 EN 179 (147/147x23 mm)



Fluchttürgriff PURROS



# TÜRSTOPPER FIXFAX™

## Stilvoller Türstopper mit patentierter Magnet-Technik

- Ästhetisch und dezent
- Bündig in den Boden eingelassen
- Hebt und senkt sich automatisch
- Stellt kein Hindernis dar, weder bei der Boden-Reinigung noch beim Hindurchgehen
- Innovative, patentierte Türtechnik, basierend auf Magnetfeldern
- Goldwinner an der 45. Internationalen Erfindermesse in Genf 2017



Türstopper FIXFAX-6510 geschlossen/offen (DM 65 mm, Einbautiefe 10 mm)



Türstopper FIXFAX-7032 geschlossen/offen (DM 70 mm, Einbautiefe 32 mm)

