

MB-ORIGINAL-TRIO

Inhaltsverzeichnis

MB-ORIGINAL-TRIO vereinigt höchste Ansprüche in den drei Bereichen:



MB-ORIGINAL-TRIO

Inhaltsverzeichnis

Brandschutztest	3
Idee und Konzept	4
Brandschutz- / Schallschutz- / Sicherheitstüren	5
Referenzen	6 - 7
Typenübersicht	8 - 9
Typ 1 - 10	10 - 19
Typ 11 - 20	20 - 29
Trennwände / Verglasungen	29 - 30
Schiebetüren	31 - 34

MB-ORIGINAL-TRIO



BRANDSCHUTZ



SCHALLSCHUTZ



SICHERHEIT

Während der Prüfzeit wird mit 6 Gasbrennern in der Brennkammer ein überwachter Vollbrand entfacht. Dabei wirken Brandtemperaturen zwischen 700°C – 1000°C auf das Element ein.

Um den Brandschutztest zu erfüllen, müssen die Elemente mindestens 30 Min. (EI 30) oder 60 Min. (EI 60) dem Feuer standhalten.



Brandschutztest in Dübendorf.

MB-ORIGINAL-TRIO

MB-ORIGINAL-TRIO: Idee und Konzept



BRANDSCHUTZ



SCHALLSCHUTZ



SICHERHEIT

Im Jahre 2003 startete die Firma Brauchli - Schreinerei mit einem ehrgeizigen Türenprojekt. Ziel war es, ein Bauteil zu entwickeln, welches mit einer minimalen Wandstärke von nur 65 mm die hohen Anforderungen der Brandschutznormen und Bedürfnisse der modernen Architektur gerecht wird..

Nach diversen Versuchsreihen ist ein Produkt gereift, welches im gleichen Bauteil die Brandschutznormen EI 60 / EI 30, ein Schallschutzwert von 43 dB sowie die Sicherheitsnormen 3 – 6 erfüllen kann.

MB-ORIGINAL-TRIO trägt die Idee und das Konzept in seinem Namen und steht für höchste Ansprüche in den drei Bereichen:

- BRANDSCHUTZ
- SCHALLSCHUTZ
- SICHERHEIT

Die geltenden Normen im Hochbau können mit MB-ORIGINAL-TRIO erfüllt werden und bieten dem Planer grösstmögliche gestalterische Freiheiten.

Fordern Sie uns heraus, wir stellen Ihnen gerne unser Know-How von der Planung bis zur Montage zur Verfügung.

MB-ORIGINAL-TRIO entstand unter der Leitung der Firma Brauchli und in Zusammenarbeit mit den folgenden Partner Firmen:

Brauchli AG Luzern
Mühlemattstrasse 2
6004 Luzern

Telefon +41 41 249 80 49
Fax +41 41 249 80 50
www.brauchliag.ch

J-P Marchand SA
Le Moulin 18
2732 Loveresse

Telefon +41 32 481 16 30
Fax +41 32 481 33 71
www.marchandsa.ch

Flachglas Schweiz AG
Zentrumstrasse 2
4806 Wikon

Telefon +41 62 745 00 30
Fax +41 62 745 00 33
www.flachglas.ch

Dorma Schweiz AG
Hegi 1a Industrie
9425 Thal

Telefon +41 71 886 46 46
Fax +41 71 886 46 56
www.dorma.ch

Glutz AG
Segetzstrasse 13
4502 Solothurn

Telefon +41 32 625 65 20
Fax +41 32 625 65 35
www.glutz.com

MB-ORIGINAL-TRIO

Brandschutz



Im Brandschutz sind nur noch Brandschutztüren erlaubt, welche eine Systemüberprüfung nach der Norm EN 1363-1, EN 1634-1 erfüllt haben. Weitere Infos: www.bsvonline.vkf.ch.

MB-ORIGINAL-TRIO erfüllt als 2-flg. Türelement die Norm EI 30 (B) und als Trennwandelement die Norm EI 60 (B) bereits heute.

Das Türelement eignet sich besonders für Brandschutzabschnitte wie Wohnungsabschlusstüren, Brandschutztüren und Korridorabschlüsse.

Teleskopschiebetüren

MB-ORIGINAL-TRIO

Schallschutz



Ein angenehmes und ruhiges Raumklima fördert unser Wohlbefinden und ist unserer Gesundheit zuträglich.

Die Türe als Schnittstellenelement zwischen ruhigen und lauten Zonen kommt daher grosser Bedeutung zu, da je nach Detaillösung unterschiedliche Resultate erzielt werden können.

Die mehrschichtige «Sandwichkonstruktion» des Türrohlings MB-ORIGINAL-TRIO absorbiert je nach Ausführung und Anschlussdetail zwischen 40 - 43 dB.

Das Türelement eignet sich besonders für empfindliche Zonen wie Wohnungsabschlusstüren, Sitzungszimmer, Sprechzimmer, Raumtrenner, etc.

MB-ORIGINAL-TRIO

Sicherheit



Jährlich werden in der Schweiz rund 100'000 Einbrüche verübt. In der Hälfte der Fälle wird der Zutritt über die Türe erzwungen.

Das Türelement MB-ORIGINAL-TRIO ist dank der massiven Konstruktion in der Lage, die handelsüblichen Sicherheitsschlösser, Überwachungselemente, integrierte Türschliesser und Sicherheitstürbänder aufzunehmen.

Das Türelement eignet sich besonders für empfindliche Türen wie Fluchttüren, Wohnungsabschlusstüren, Museumstüren, Kassentüren, Abschlusstüren von Korridoren und Büros in öffentlichen Verwaltungen, etc.

MB-ORIGINAL-TRIO

Referenzen



Bauherr	Objekt	Arbeitsgattung
Forum Architekten 6000 Luzern	Strassenverkehrsamt 6010 Kriens	Schalterelement
Kunz Architekten 6210 Sursee	Schloss Le Castell	Brandschutztüren EI 30 mit Wand
Masswerk AG 6010 Kriens	MLG Gesellschaftshaus 6002 Luzern	Brandschutztüren EI 30
Dolmus Architekten 6004 Luzern	Bistro SGV	Brandschutztüren EI 30 mit Wand
Kunz Architekten 6210 Sursee	Campus Sursee	Brandschutztüren EI 30
	Kantonspital Luzern 6002 Luzern	Brandschutz Schiebetüren EI 30, Laserschutzverglasung, Brandschutz- Teleskoptüren
Obrist Ladenbau 6003 Luzern	Flughafen Dublin	Brandschutztüre EI 30
AAL 6000 Luzern	Alte Reithalle 6000 Luzern	Schalter in EI 30, Brandschutztüren EI 30
Kantonales Amt für Hochbauten 6000 Luzern	Schulhaus Utenberg 6000 Luzern	Schallschutzwände Klassenzimmer Brandschutztüren mit Glaswänden EI 30/EI 60
Swiss Life 6006 Luzern	Schwanenplatz 4 6004 Luzern	Wohnungseingangstüren EI 30
Anliker GU 6020 Emmenbrücke	Kurhotel Sonnmatt 6000 Luzern	Automatische Brandschutztüren Brandschutztüren
Kantonales Amt für Hochbauten 6000 Luzern	Rex Sozialzentrum 6000 Luzern	Sicherheitstüren Brandschutztüren
Luzerner Pensionskasse 6000 Luzern	Zinggenterstrasse 8 6000 Luzern	Eingangstüren Eiche gestemmt Brandschutztüren mit Glas
Anliker GU 6020 Emmenbrücke	Bleiche 6010 Kriens	Wohnungseingangstüren
UBS Zürich 9000 Zürich	Schlösslihalde 6000 Luzern	Wohnungsabschlusstüren
Casino Luzern 6000 Luzern	Casino Luzern 6000 Luzern	Sicherheitstüren
ARGE TU KKL Göhner Merkur AG 6000 Luzern	KKL Luzern 6000 Luzern	Brandschutztüren

MB-ORIGINAL-TRIO

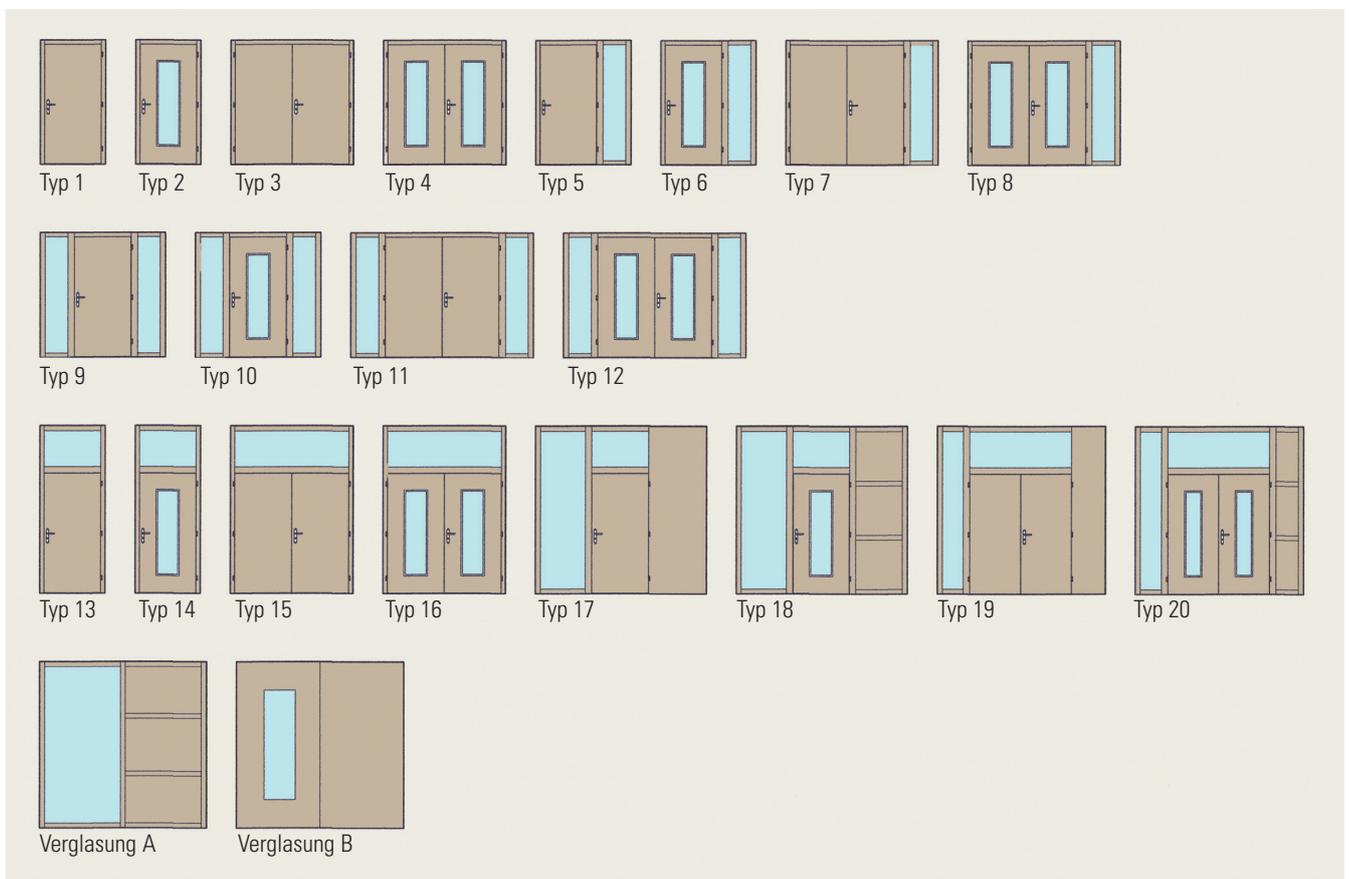
Das Türensysteem nach Mass.



Aufbauend auf einer EI 60 geprüften Trennwand können erstmals dank der modularen Bauweise funktionale und gestalterische Elemente frei kombiniert werden.

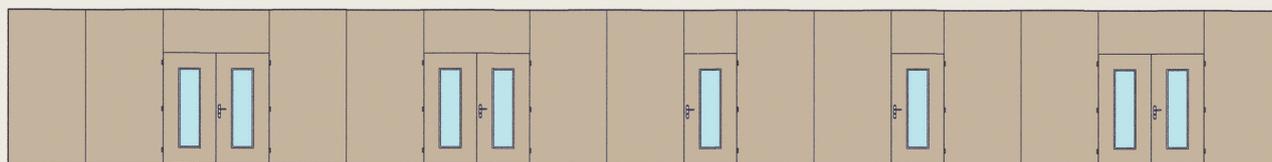
MB-ORIGINAL-TRIO wird in beliebigen Wandoberflächen integriert und eröffnet in seiner Vielfalt für den Planer neue Perspektiven. MB-ORIGINAL-TRIO ist eine echte Alternative zu herkömmlichen Metallbauabschlüssen.

Typenübersicht

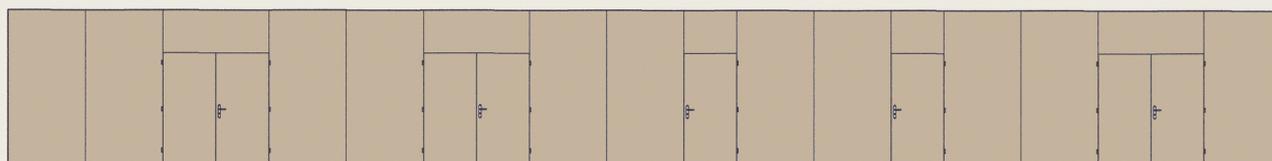


MB-ORIGINAL-TRIO

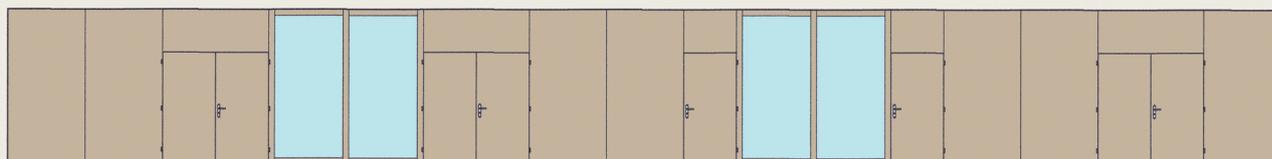
Das Türensysteem nach Mass.



Mögliche Variante einer Trennwand

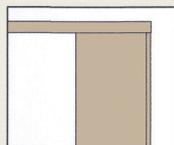


Mögliche Variante einer Trennwand

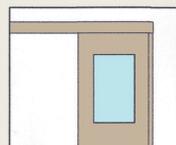


Mögliche Variante einer Trennwand

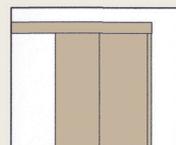
Schiebetüren



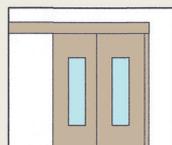
Typ 1



Typ 2



Typ 3



Typ 4

MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Rahmen



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 2760 mm
 Breite max. bis 1185 mm
 Türfläche max. 2.97 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

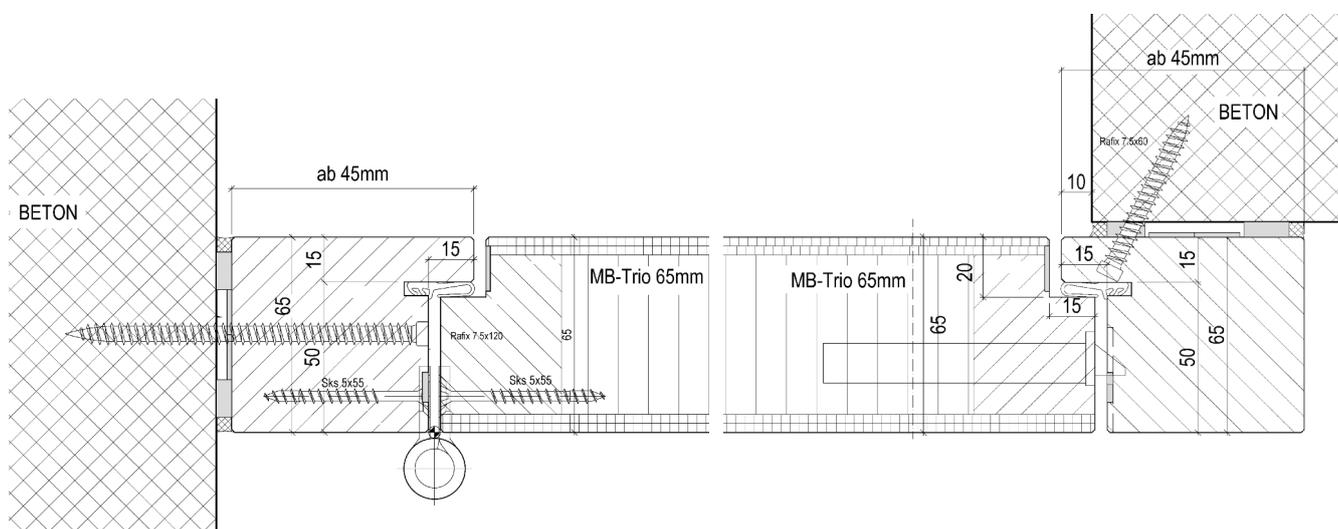
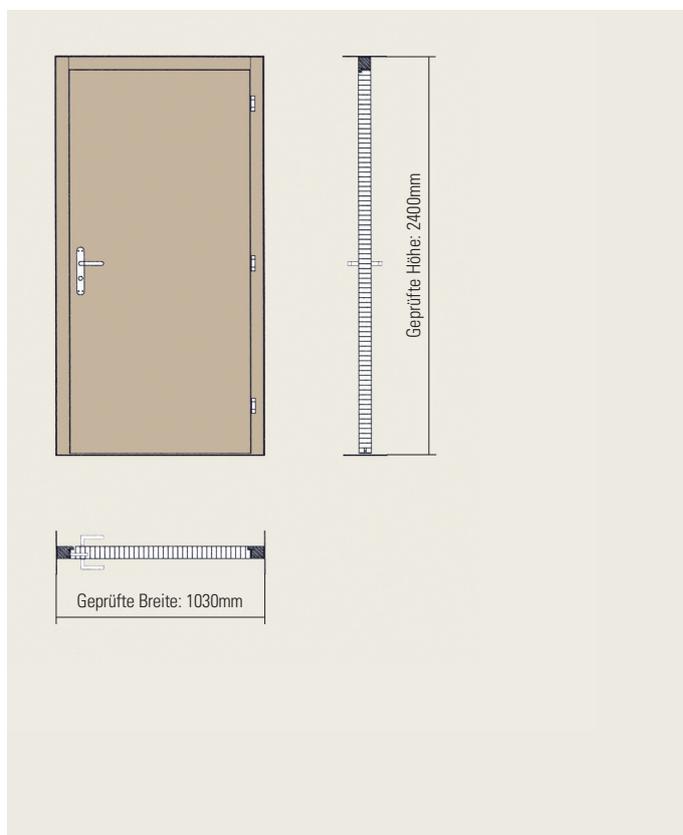
Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14434 (B)



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Rahmen / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 2760 mm
 Breite max. bis 1185 mm
 Türfläche max. 2.97 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

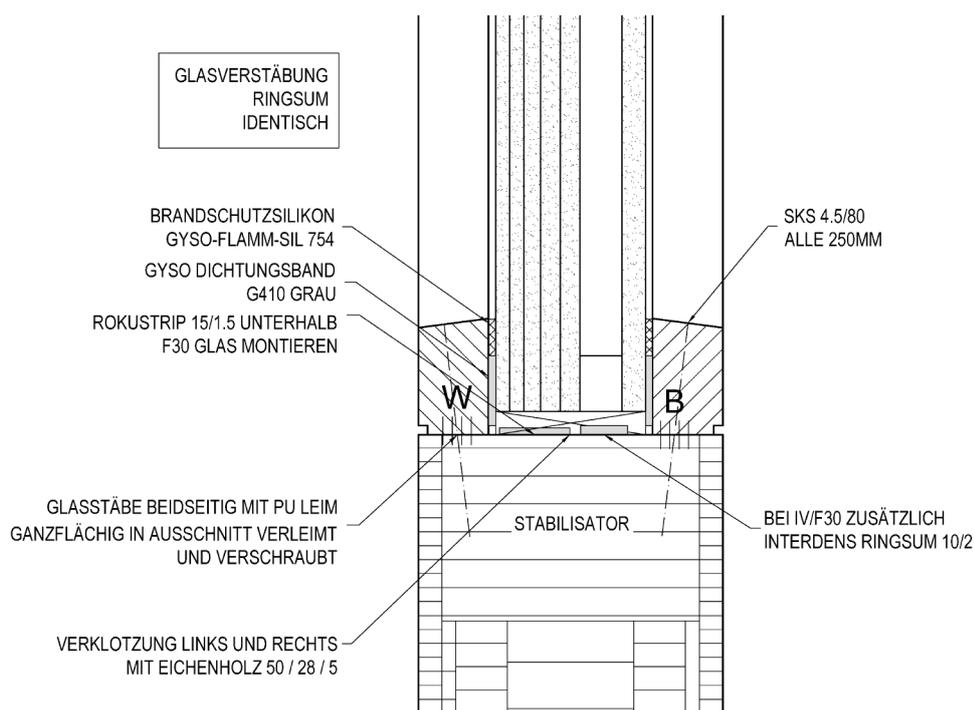
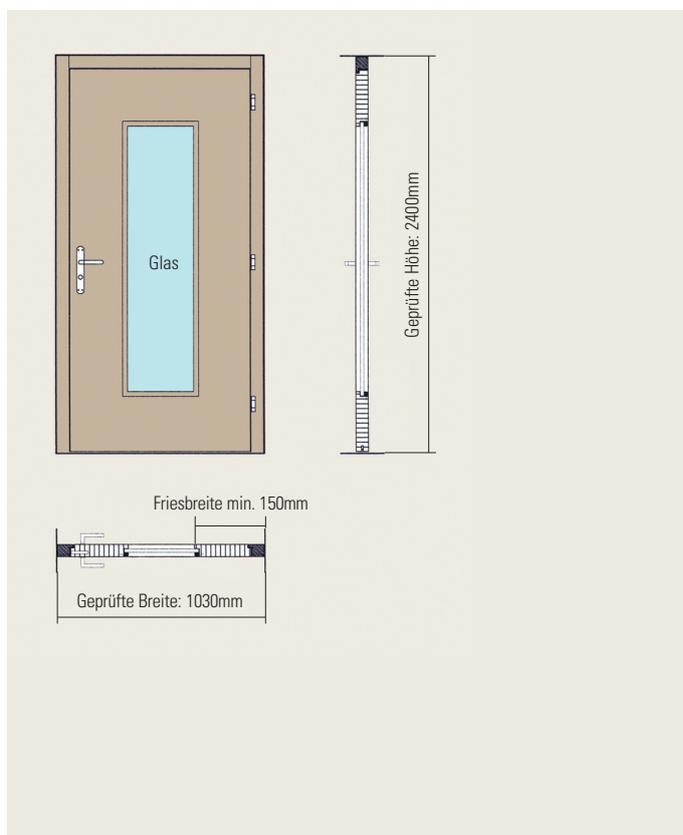
Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max. 1 m²
 Türfriesbreite min. 150 mm
 ISO-Pyrostop 30-26 / 32 mm – Dimension max. 1847 x 522 mm
 Pyrostop 30-10 / 15 mm – Dimension max. 1847 x 522 mm
 Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max. 1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14433 (B)



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Rahmen



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 2760 mm
Breite max. bis 2415 mm
Türfläche max. 6.04 m²
Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

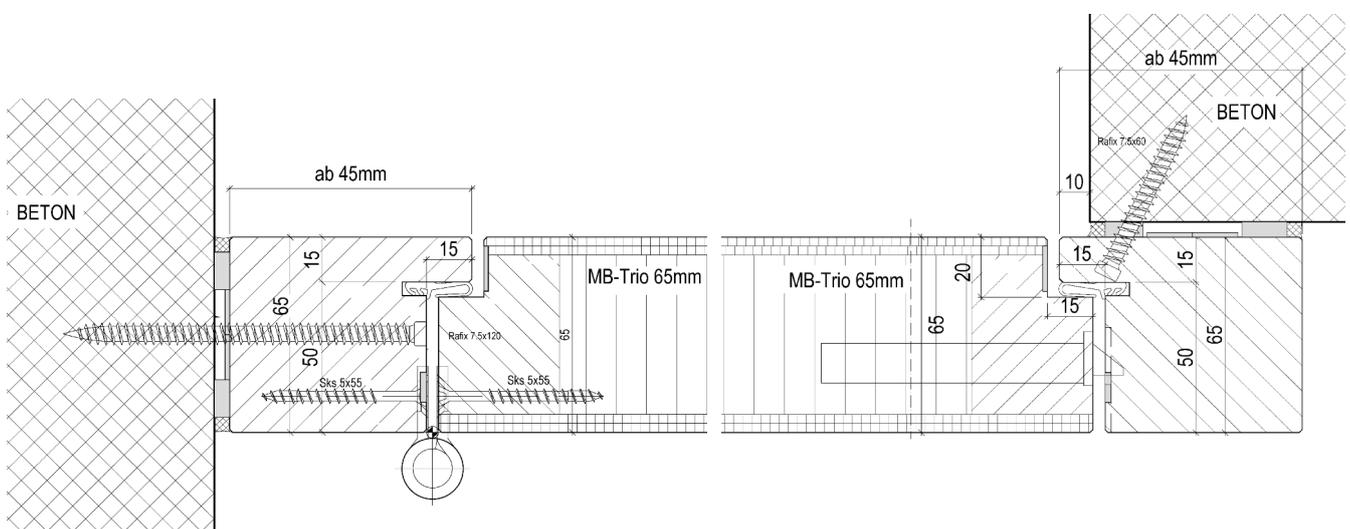
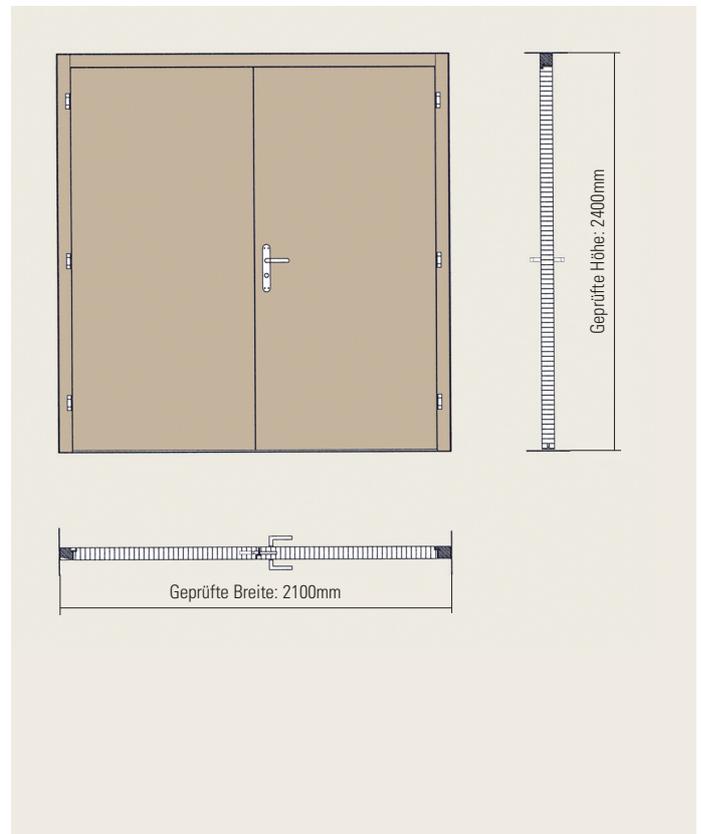
Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
Falz gemäss Detail
Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

Mit Alu Einlage
Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
Panik Treibriegelschloss BKS

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14438 (B)



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Rahmen / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 2760 mm
 Türbreite max. bis 2415 mm
 Türfläche max. 6.04 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

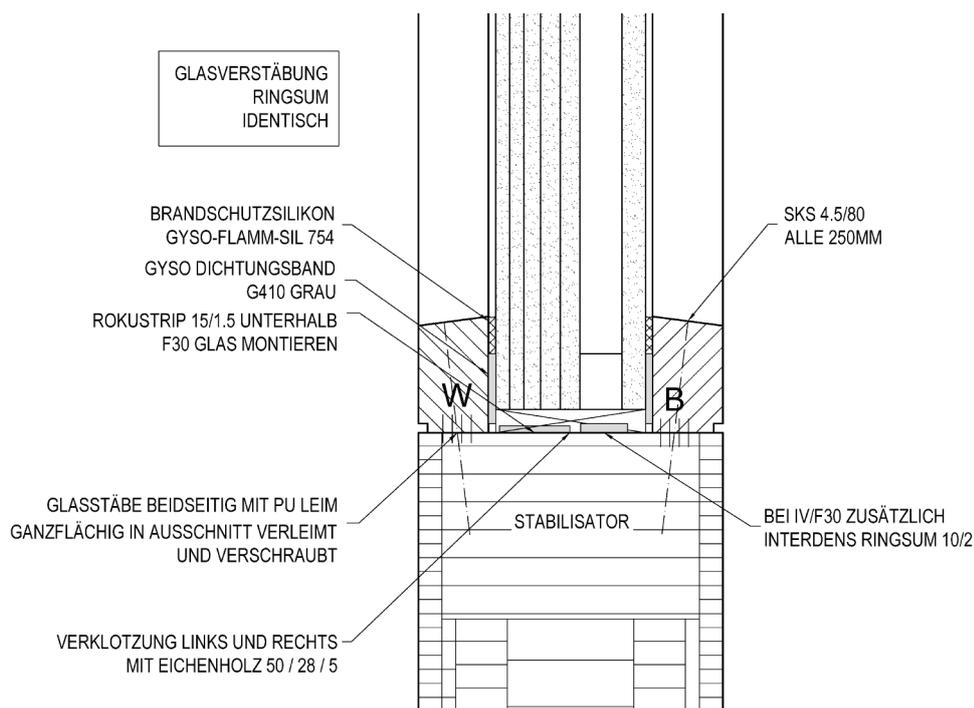
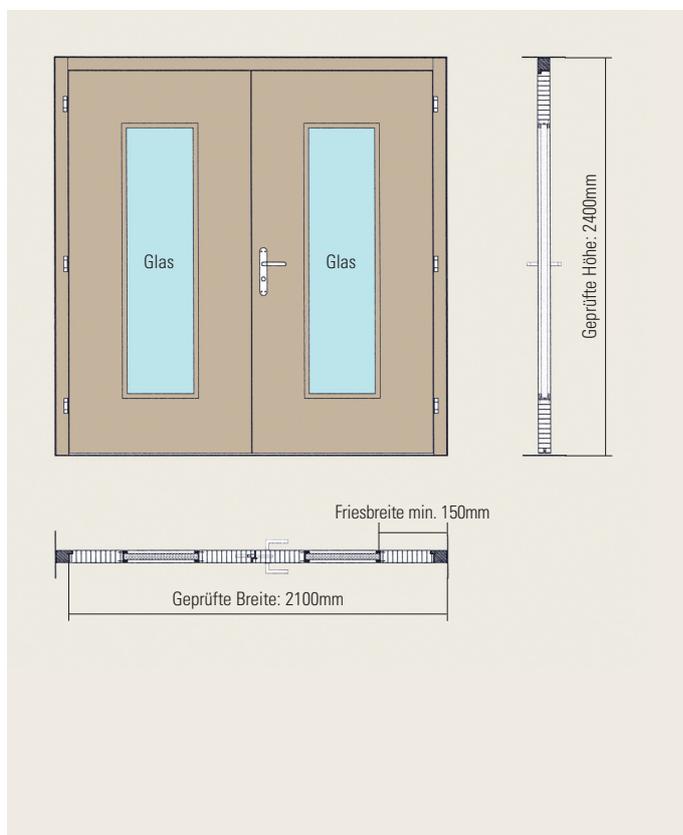
Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
 ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
 Panik Treibriegelschloss BKS

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max. 1 m²
 Türfriesbreite min. 150 mm
 Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max. 1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14437 (B)



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Wand I



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 2760 mm
Türbreite max. bis 1185 mm
Breite der Trennwand unbegrenzt
Türfläche max. 2.97 m²
Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
Falz gemäss Detail
Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

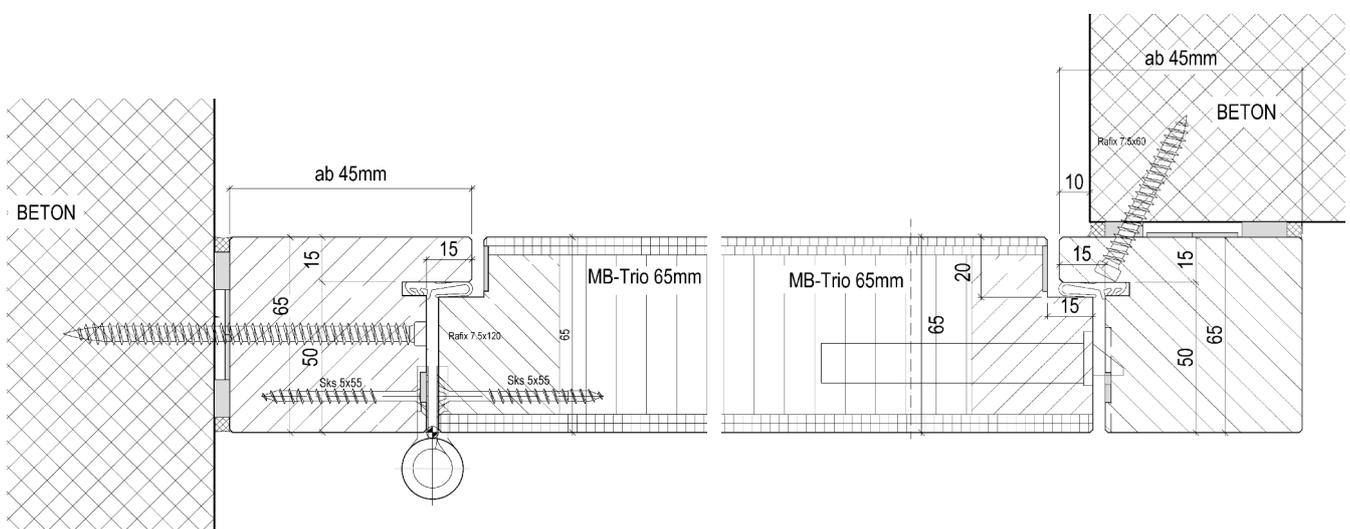
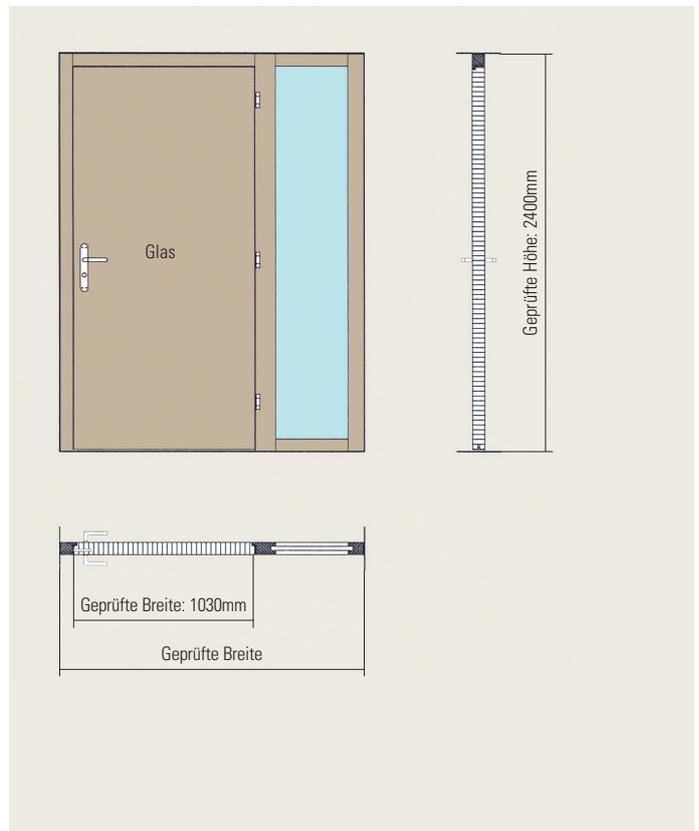
Mit Alu Einlage
Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Festteilverglasung EI 60

Pyrostop 60-101 / 23 mm max. 2870 x 1600 mm
Bündigverglasung beidseitig max. 2870 x 1600 mm
Holzfällung max. 1205 x 1374 mm

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14436 (B)
Trennwand EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Wand / Glas I



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichmass Rahmen

Höhe max.	bis 2760 mm
Türbreite max.	bis 1185 mm
Breite der Trennwand unbegrenzt	
Türfläche max.	2.97 m ²
Elementdicke	65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Festteilverglasung EI 60

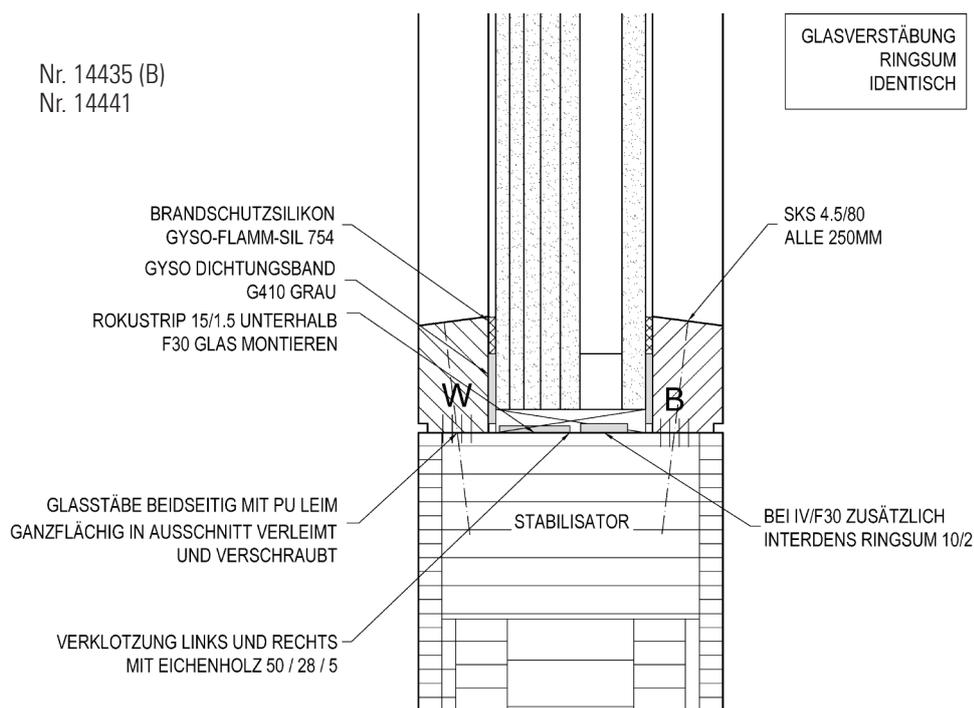
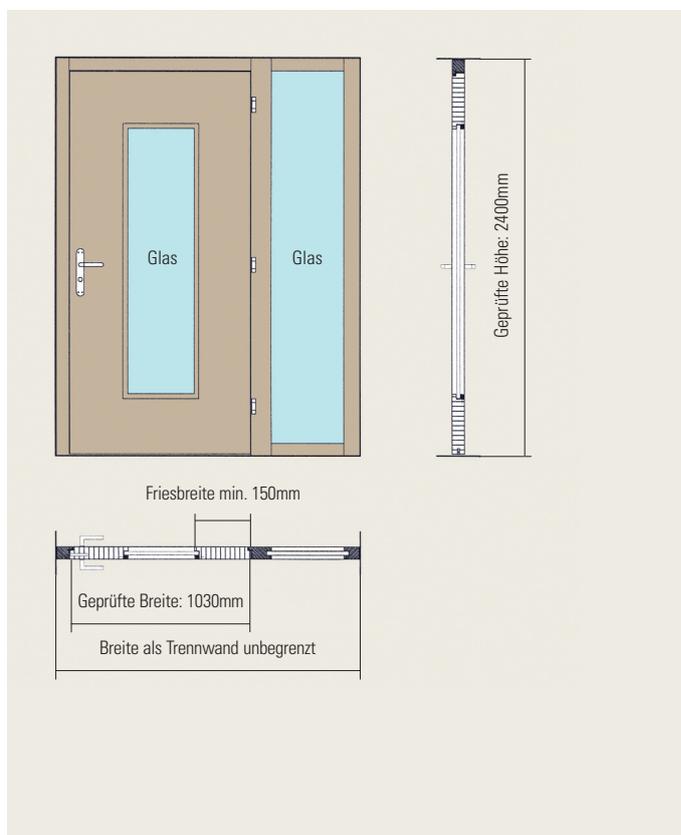
Pyrostop 60-101 / 23 mm max.	2870 x 1600 mm
Bündigverglasung beidseitig max.	2870 x 1600 mm
Holzfüllung max.	1205 x 1374 mm

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max.	1 m ²
Türfriesbreite min.	150 mm
Pyrostop 30-20 / 15 mm – Dimension max.	1874 x 522 mm
Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max.	1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30	Nr. 14435 (B)
Trennwand EI 60	Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Wand I



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	bis 2760 mm
Türbreite max.	bis 2100 mm
Breite der Trennwand unbegrenzt	
Türfläche max.	6.04 m ²
Elementdicke	65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
Falz gemäss Detail
Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

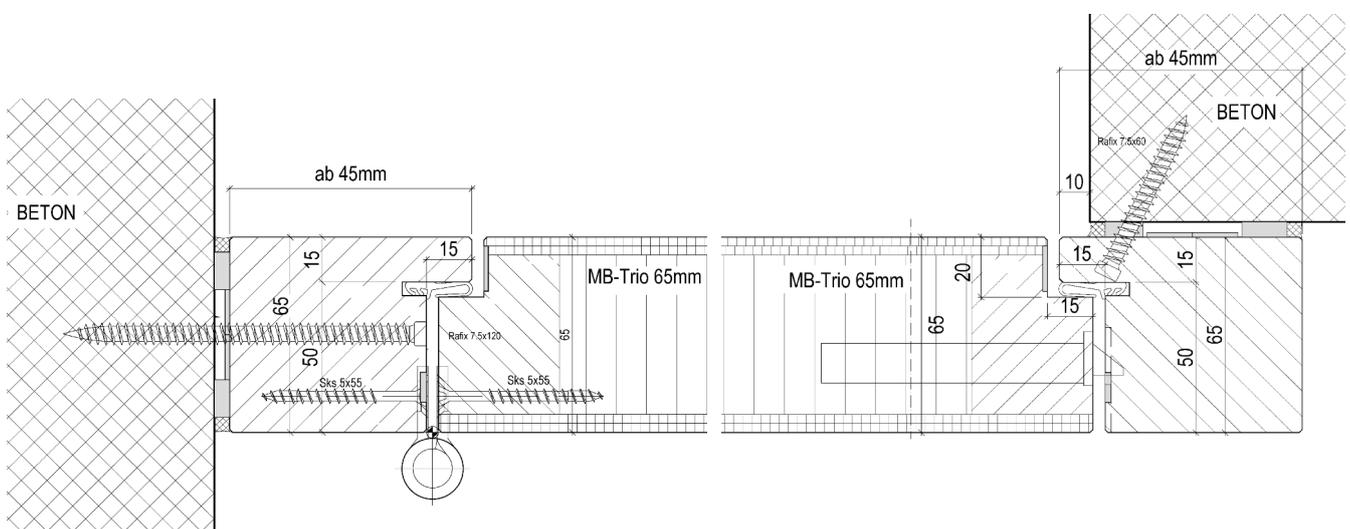
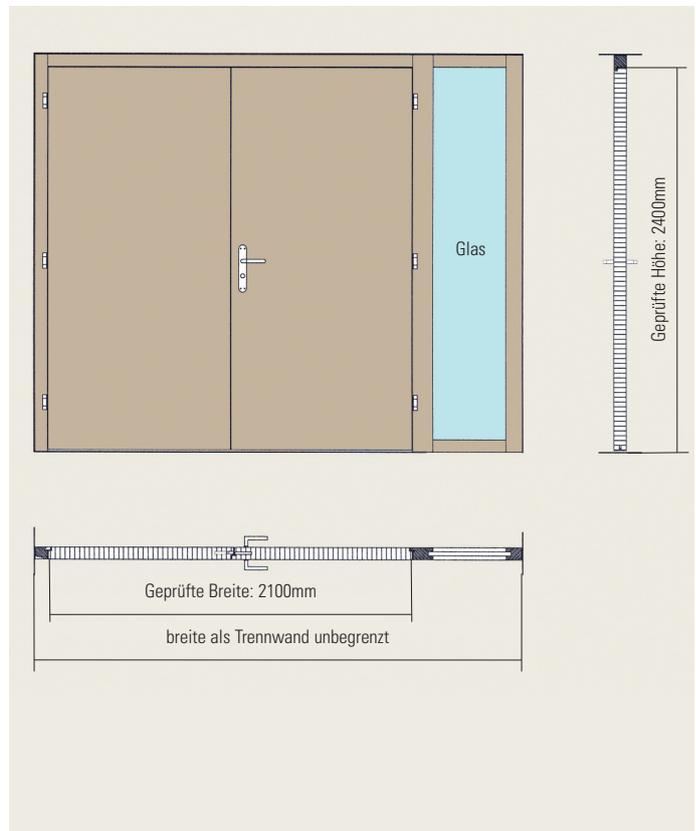
Mit Alu Einlage
Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
Panik Treibriegelschloss BKS

Festteilverglasung EI 60

Pyrostop 60-101 / 23 mm max.	2870 x 1600 mm
Bündigverglasung beidseitig max.	2870 x 1600 mm
Holzfüllung max.	1205 x 1374 mm

Zertifikat

Türelement EI 30	Nr. 14440 (B)
Trennwand EI 60	Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Wand / Glas I



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	bis 2760 mm
Türbreite max.	bis 2100 mm
Breite der Trennwand unbegrenzt	
Türfläche max.	6.04 m ²
Elementdicke	65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
 ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
 Panik Treibriegelschloss BKS

Festteilverglasung EI 60

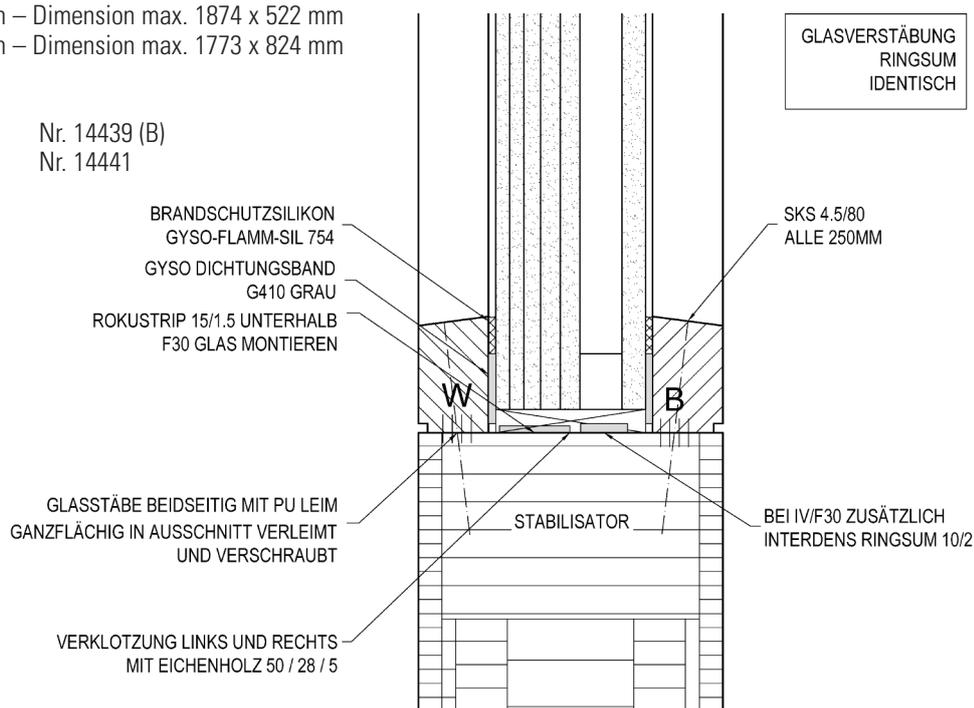
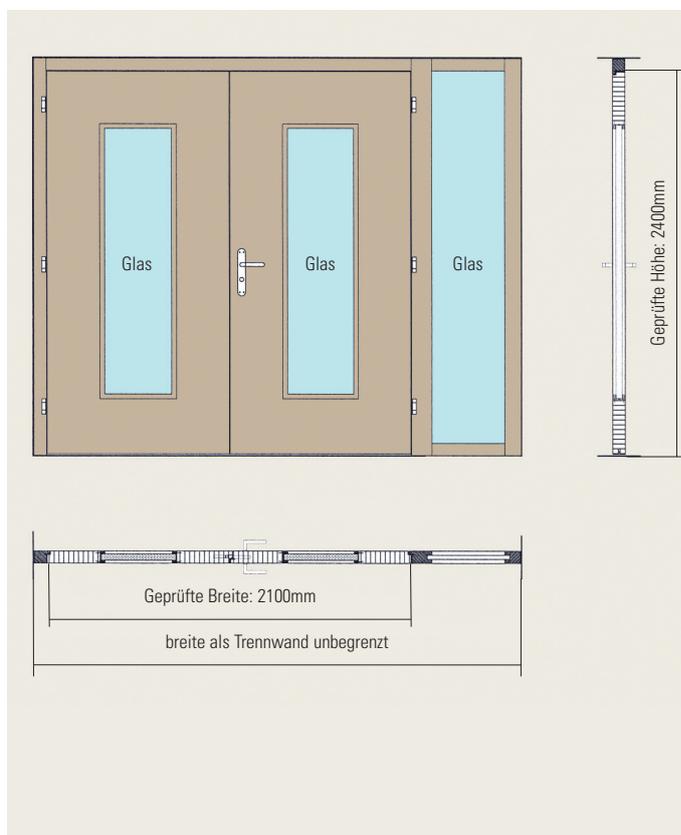
Pyrostop 60-101 / 23 mm max.	2870 x 1600 mm
Bündigverglasung beidseitig max.	2870 x 1600 mm
Holzfüllung max.	1205 x 1374 mm

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max.	1 m ²
Türfriesbreite min.	150 mm
Pyrostop 30-20 / 15 mm – Dimension max.	1874 x 522 mm
Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max.	1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30	Nr. 14439 (B)
Trennwand EI 60	Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Wand II



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	bis 2760 mm
Türbreite max.	bis 1185 mm
Breite der Trennwand unbegrenzt	
Türfläche max.	2.97 m ²
Elementdicke	65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

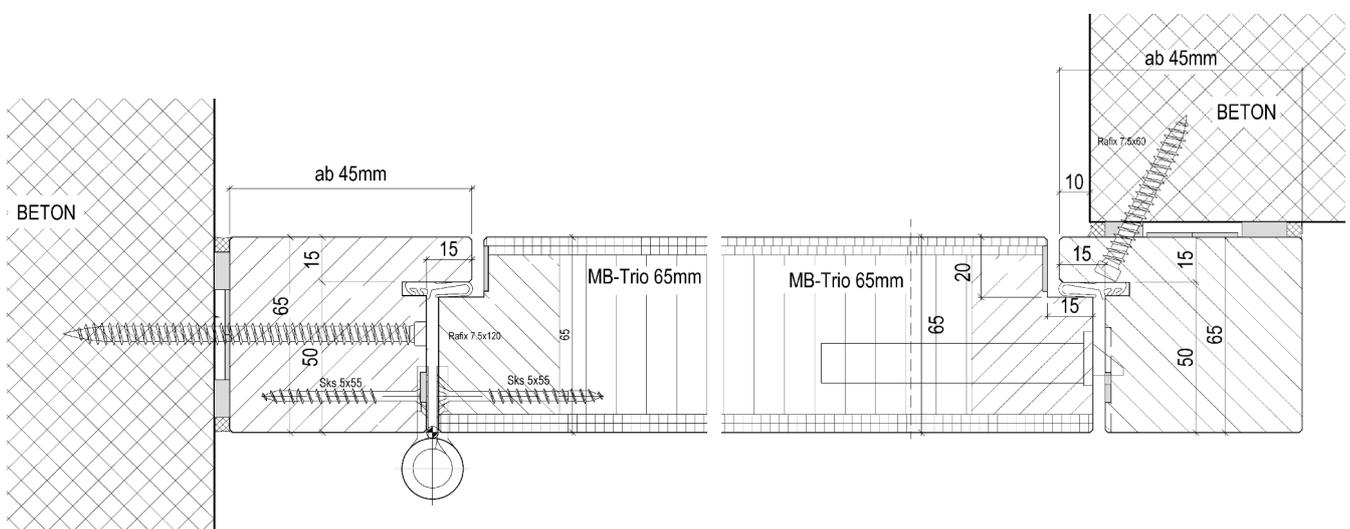
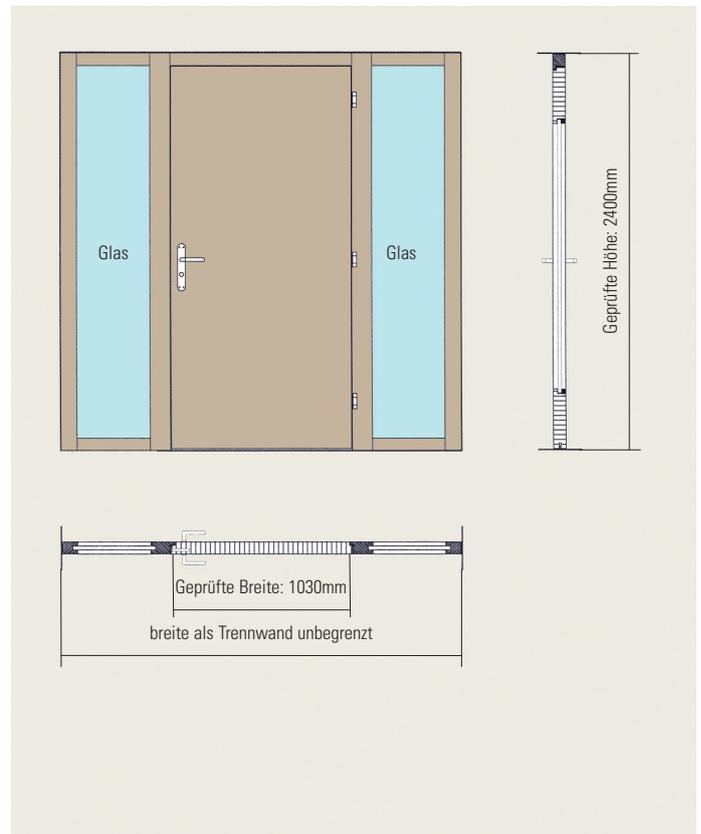
Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Festteilverglasung EI 60

Pyrostop 60-101 / 23 mm max.	2870 x 1600 mm
Bündigverglasung beidseitig max.	2870 x 1600 mm
Holzfüllung max.	1205 x 1374 mm

Zertifikat

Türelement EI 30	Nr. 14436 (B)
Trennwand EI 60	Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Wand / Glas II



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichmass Rahmen

Höhe max.	bis 2760 mm
Türbreite max.	bis 1185 mm
Breite der Trennwand unbegrenzt	
Türfläche max.	2.97 m ²
Elementdicke	65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
Falz gemäss Detail
Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

Mit Alu Einlage
Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Festteilverglasung EI 60

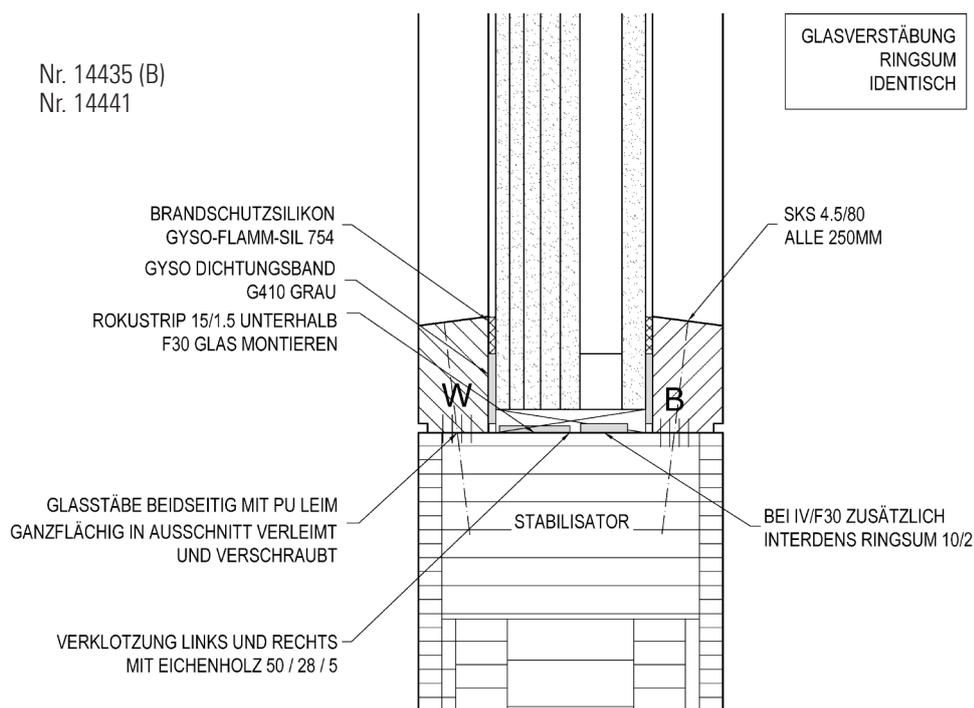
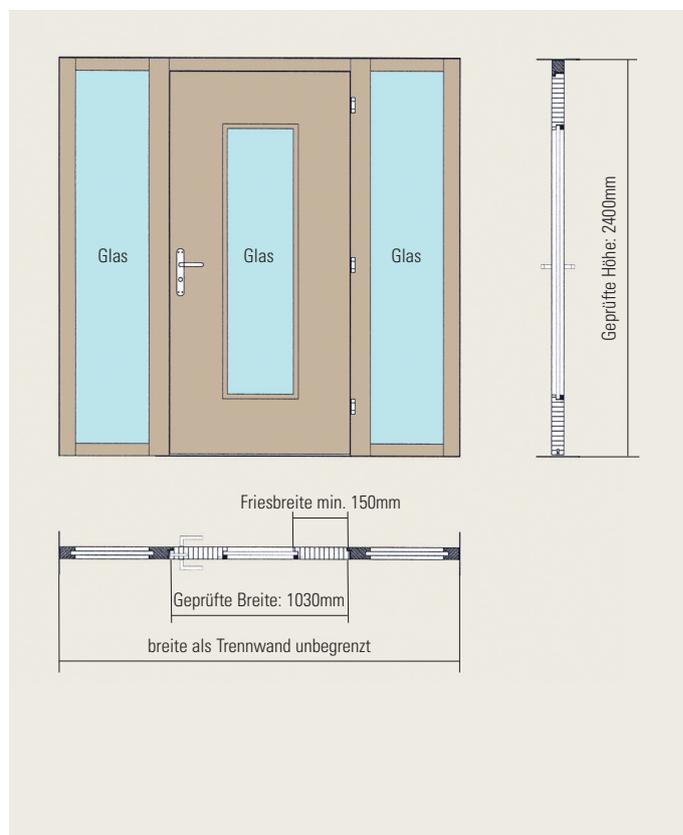
Pyrostop 60-101 / 23 mm max.	2870 x 1600 mm
Bündigverglasung beidseitig max.	2870 x 1600 mm
Holzfüllung max.	1205 x 1374 mm

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max.	1 m ²
Türfriesbreite min.	150 mm
Pyrostop 30-20 / 15 mm – Dimension max.	1874 x 522 mm
Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max.	1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30	Nr. 14435 (B)
Trennwand EI 60	Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Wand II



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 2760 mm
 Türbreite max. bis 2100 mm
 Breite der Trennwand unbegrenzt
 Türfläche max. 6.04 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe -Varianten

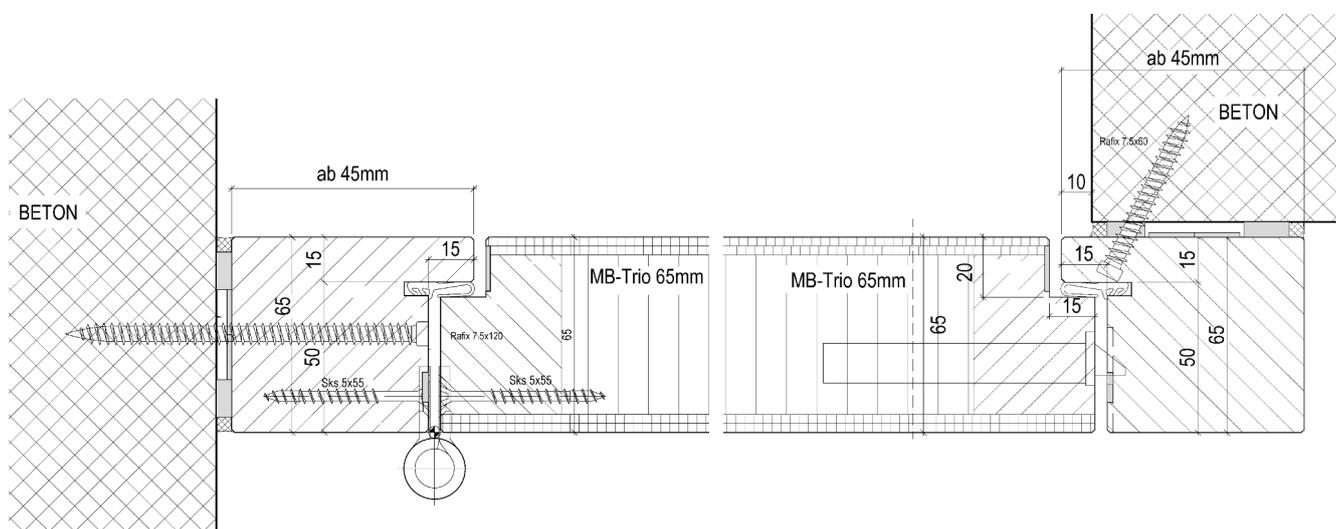
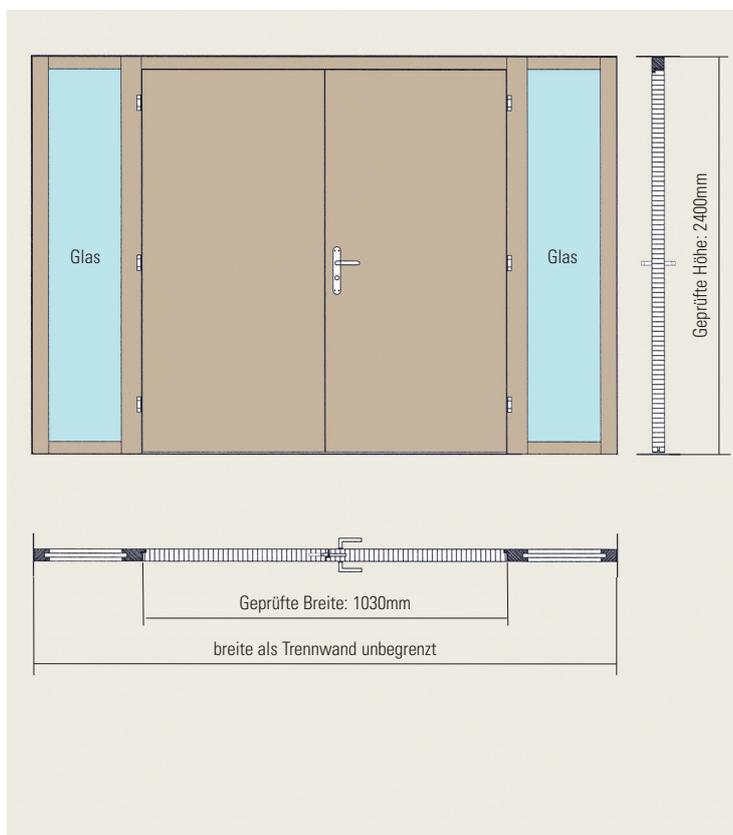
Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
 ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
 Panik Treibriegelschloss BKS

Festteilverglasung EI 60

Pyrostop 60-101 / 23 mm max. 2870 x 1600 mm
 Bündigverglasung beidseitig max. 2870 x 1600 mm
 Holzfüllung max. 1205 x 1374 mm

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14440 (B)
 Trennwand EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Wand / Glas II



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 2760 mm
 Türbreite max. bis 2100 mm
 Breite der Trennwand unbegrenzt
 Türfläche max. 6.04 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe –Varianten

Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
 ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
 Panik Treibriegelschloss BKS

Festteilverglasung EI 60

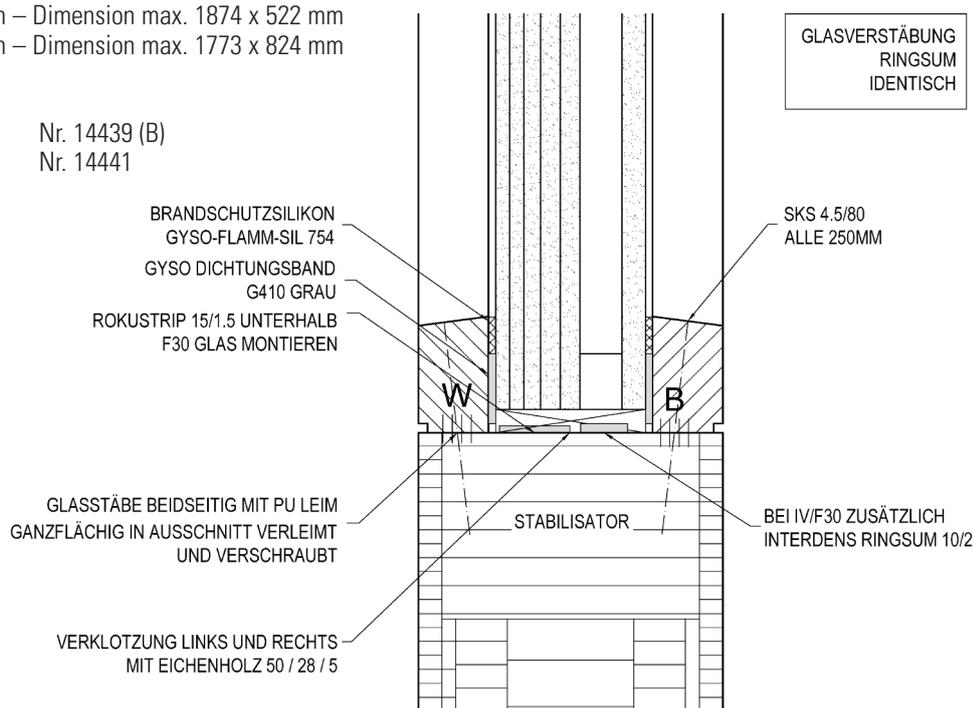
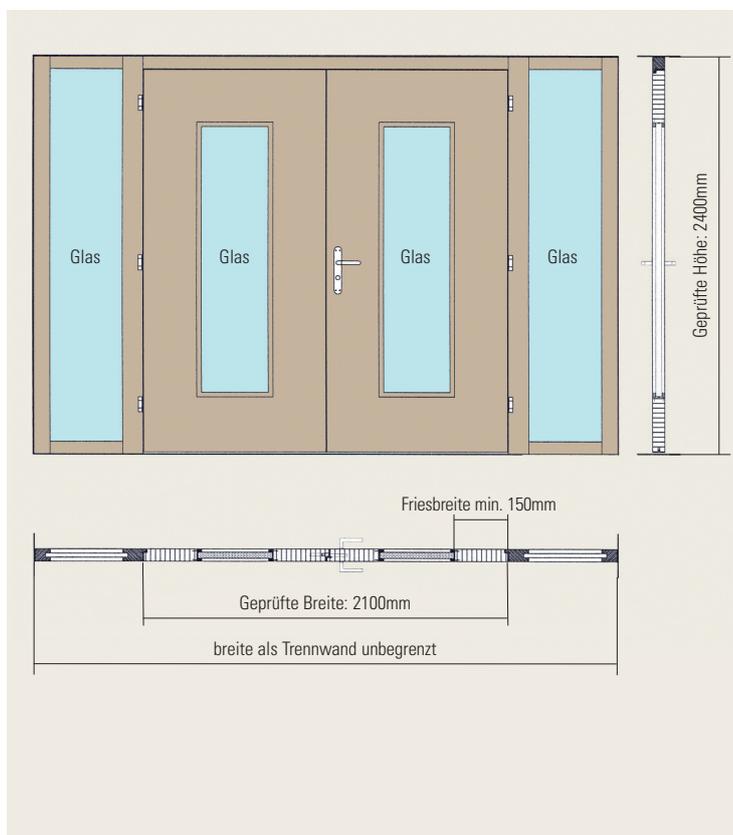
Pyrostop 60-101 / 23 mm max. 2870 x 1600 mm
 Bündigverglasung beidseitig max. 2870 x 1600 mm
 Holzfüllung max. 1205 x 1374 mm

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max. 1 m²
 Türfriesbreite min. 150 mm
 Pyrostop 30-20 / 15 mm – Dimension max. 1874 x 522 mm
 Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max. 1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14439 (B)
 Trennwand EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Sturz



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 3000 mm
Breite max. bis 1185 mm
Türfläche max. 2.97 m²
Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
Falz gemäss Detail
Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

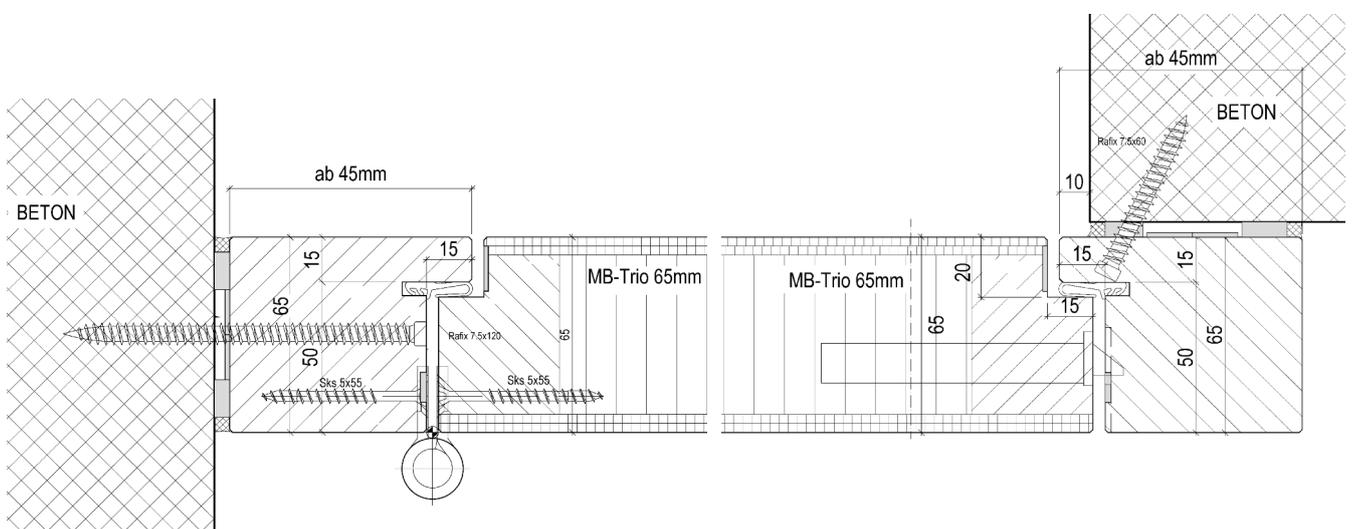
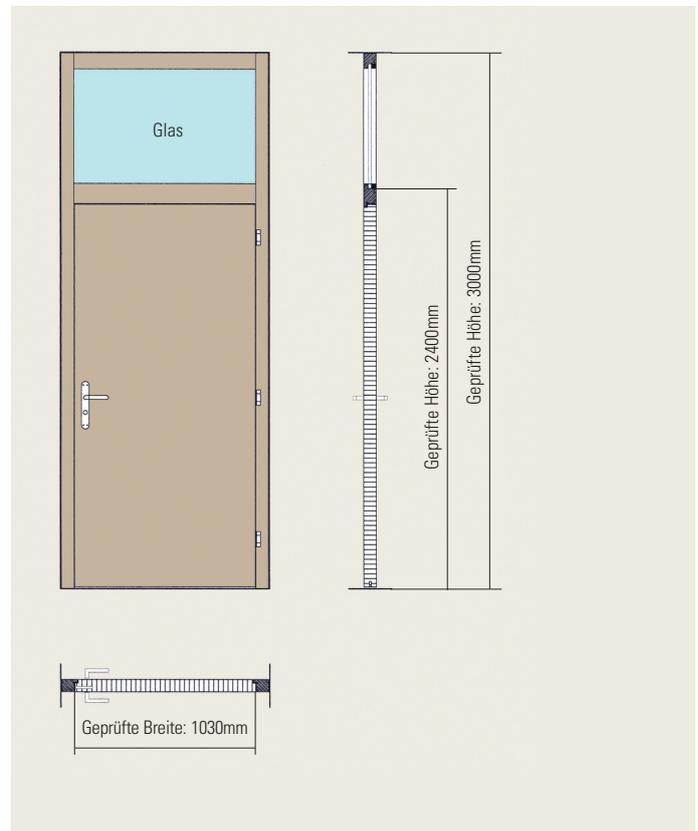
Mit Alu Einlage
Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Festteilverglasung EI 60

Glasfläche max. 4.6 m²

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14436 (B)
Sturz EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Wand / Glas II



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichmass Rahmen

Höhe max. bis 3000 mm
 Breite max. bis 1185 mm
 Türfläche max. 2.97 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Festteilverglasung EI 60

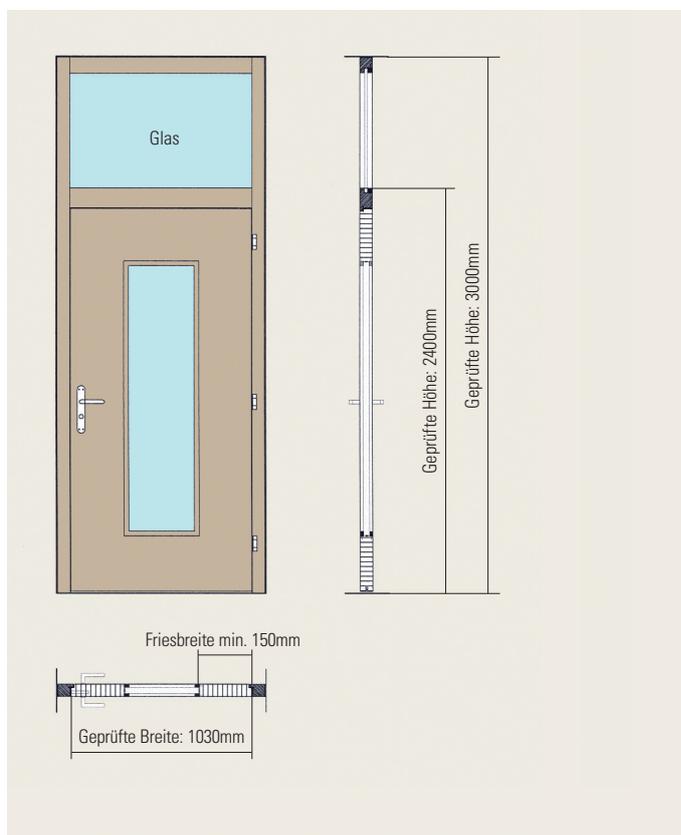
Glasfläche max. 4.6 m²

Türe – Varianten

Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

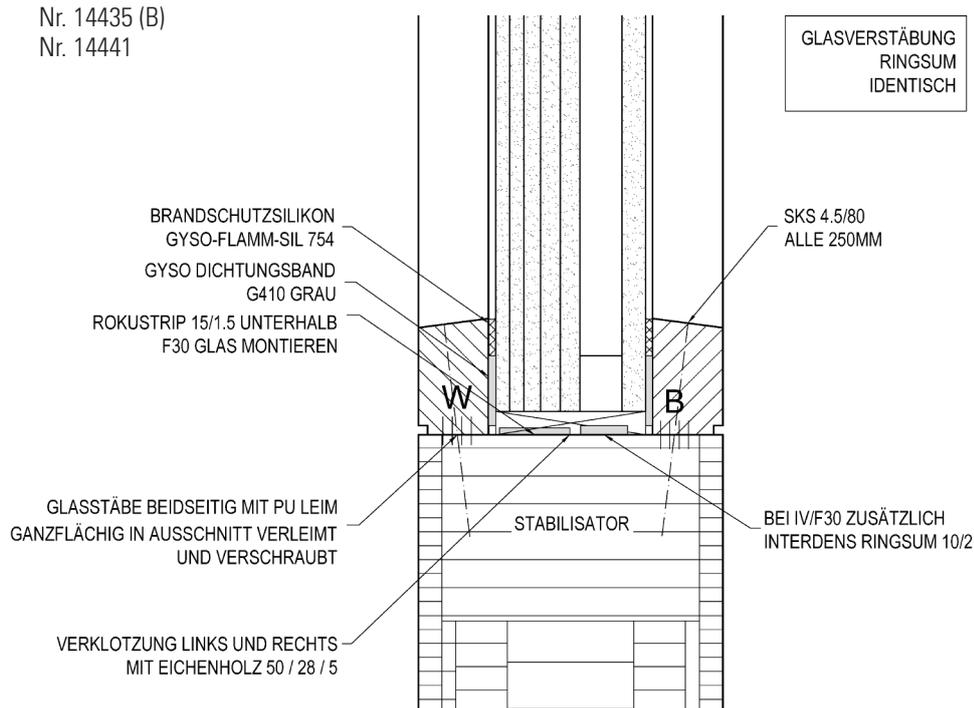
Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max. 1 m²
 Türfriesbreite min. 150 mm
 ISO-Pyrostop 30-26 / 32 mm – Dimension max. 1847 x 522 mm
 Pyrostop 30-10 / 15 mm – Dimension max. 1847 x 522 mm
 Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max. 1773 x 824 mm



Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14435 (B)
 Sturz EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Sturz / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 3000 mm
Breite max. bis 2100 mm
Türfläche max. 6.04 m²
Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
Falz gemäss Detail
Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

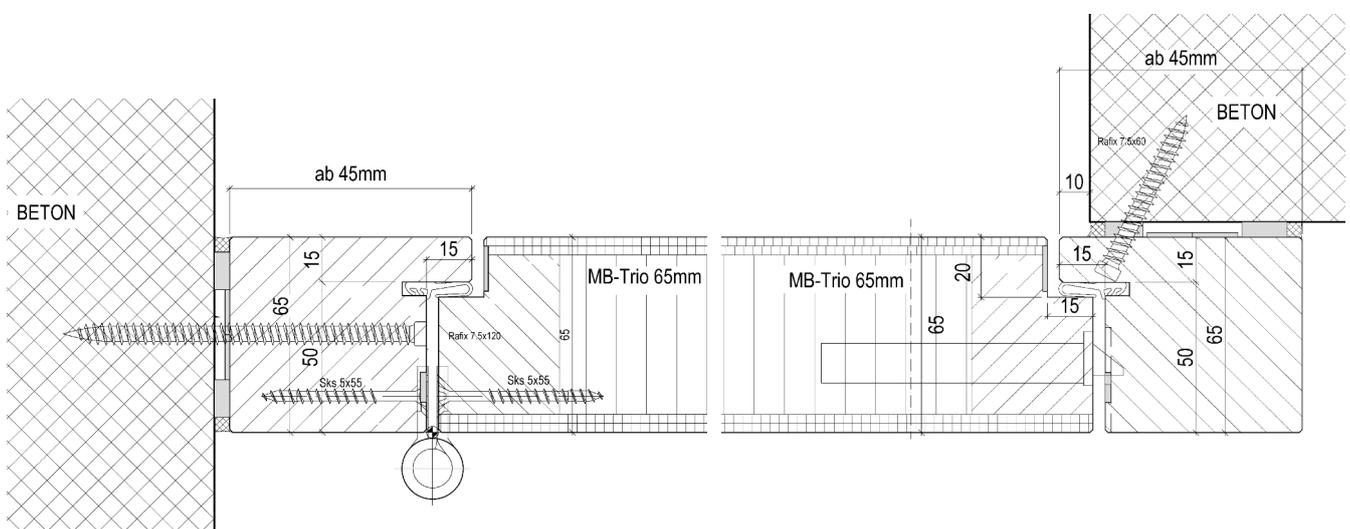
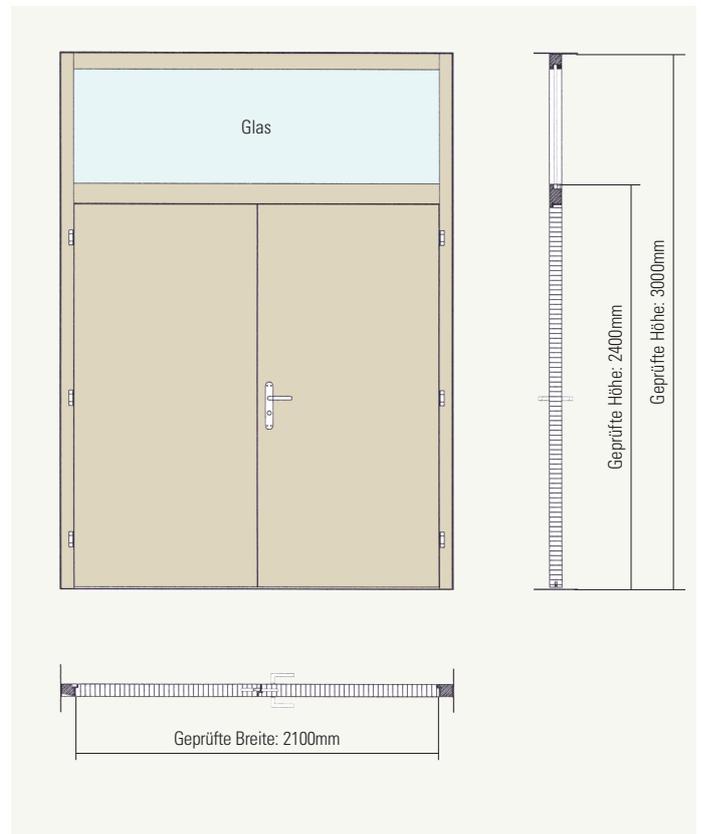
Mit Alu Einlage
Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
Panik Treibriegelschloss BKS

Festteilverglasung EI 60

Glasfläche max. 4.6 m²

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14440 (B)
Sturz EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Sturz / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichmass Rahmen

Höhe max. bis 3000 mm
 Breite max. bis 2100 mm
 Türfläche max. 6.04 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
 ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
 Panik Treibriegelschloss BKS

Festteilverglasung EI 60

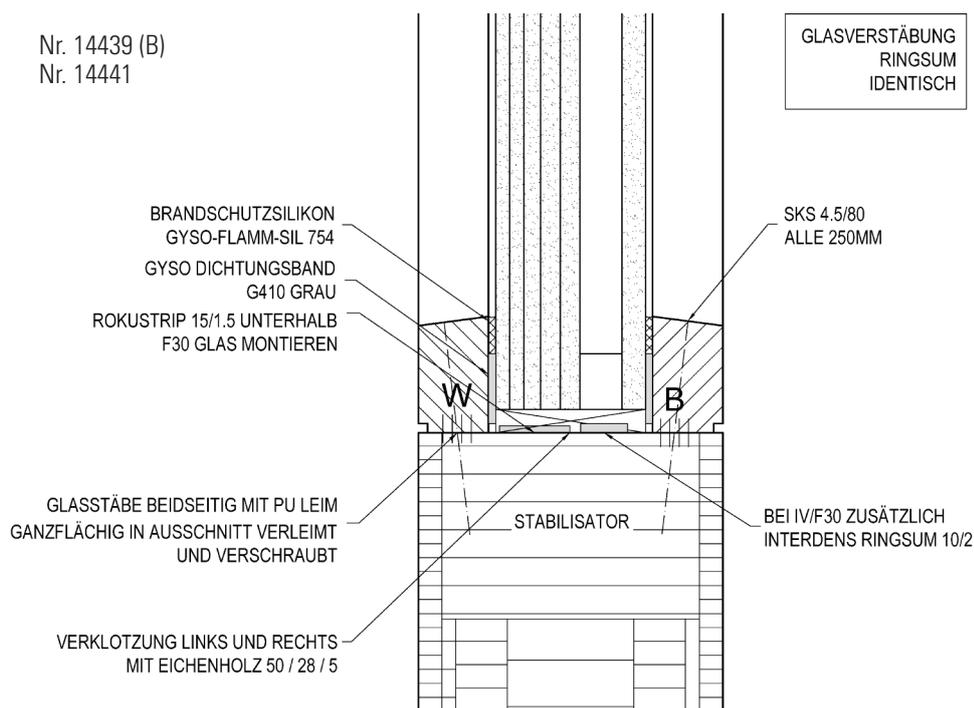
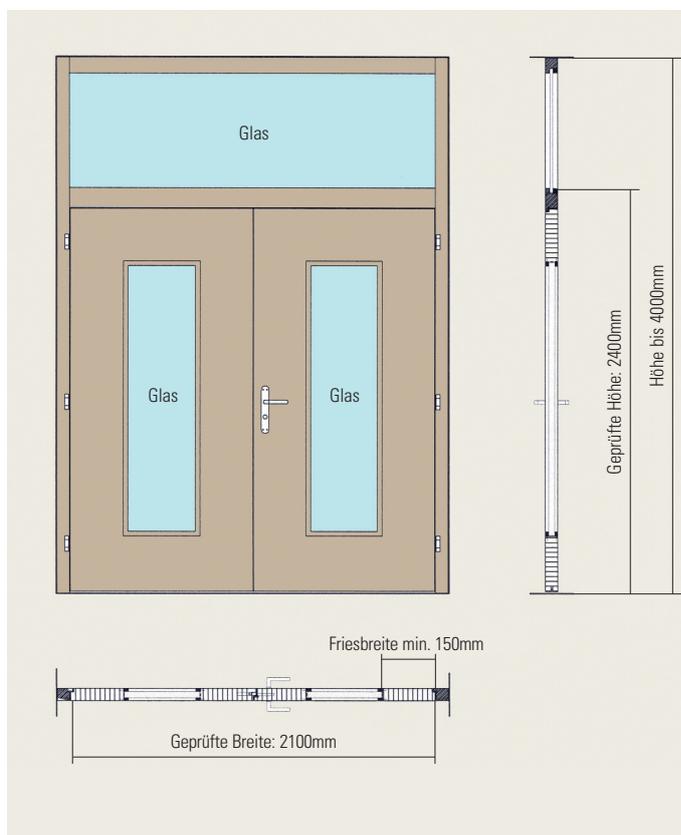
Glasfläche max. 4.6 m²

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max. 1 m²
 Türfriesbreite min. 150 mm
 Pyrostop 30-20 / 15 mm – Dimension max. 1874 x 522 mm
 Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max. 1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14439 (B)
 Sturz EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Sturz / Wand



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. bis 3000 mm
 Breite der Trennwand unbegrenzt
 Türfläche max. 2.97 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

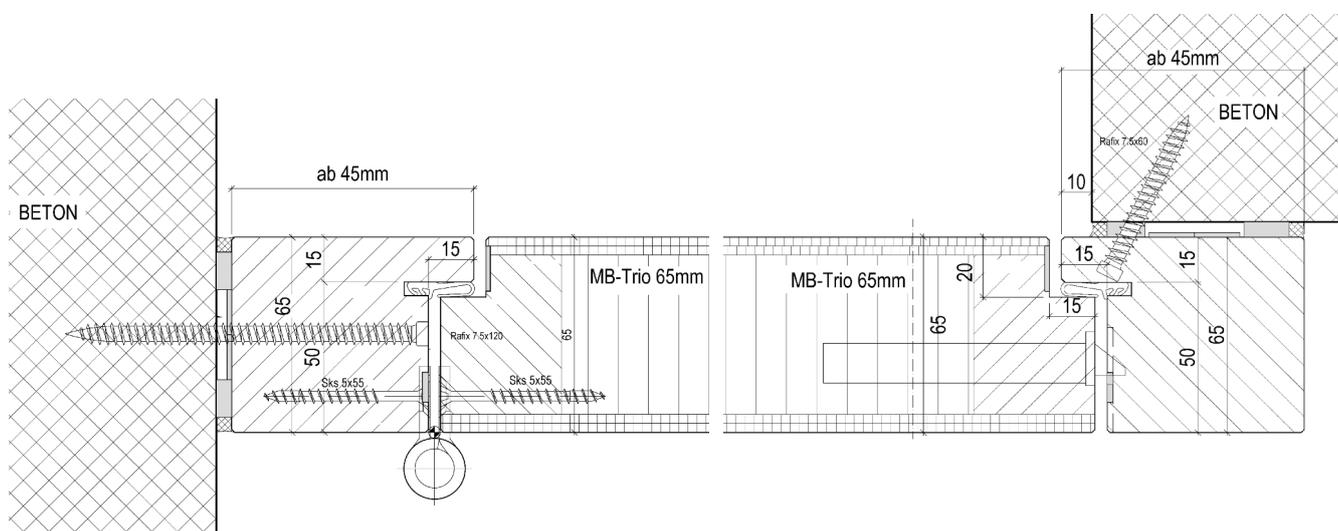
Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Festteilverglasung EI 60

Glasfläche max. 4.6 m²

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14436 (B)
 Sturz EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-1 ITS Sturz / Wand / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichmass Rahmen

Höhe max. bis 3000 mm
 Breite der Trennwand unbegrenzt
 Türfläche max. 2.97 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

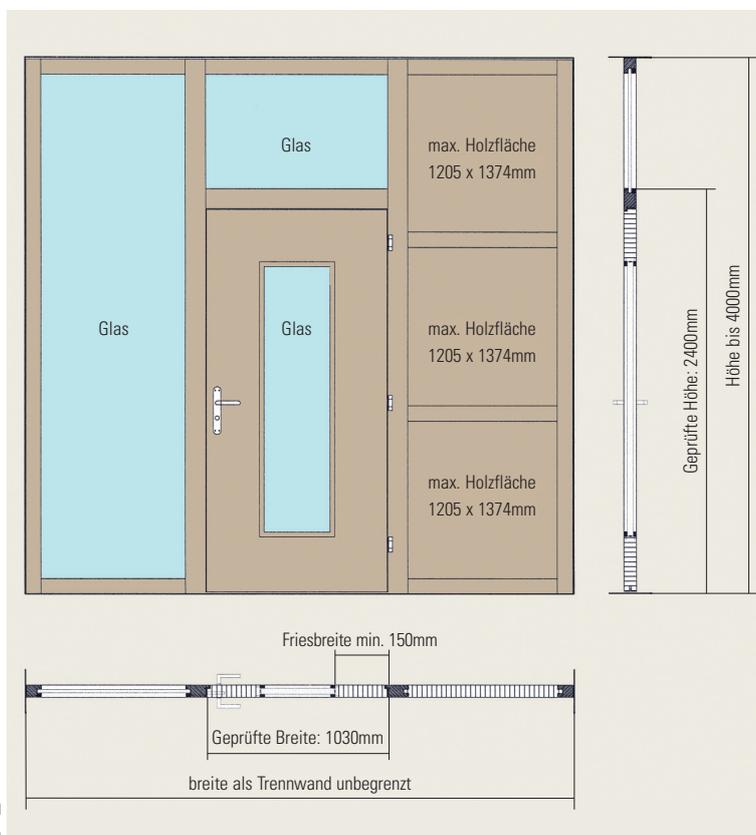
Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig

Festteilverglasung EI 60

Glasfläche max. 4.6 m²

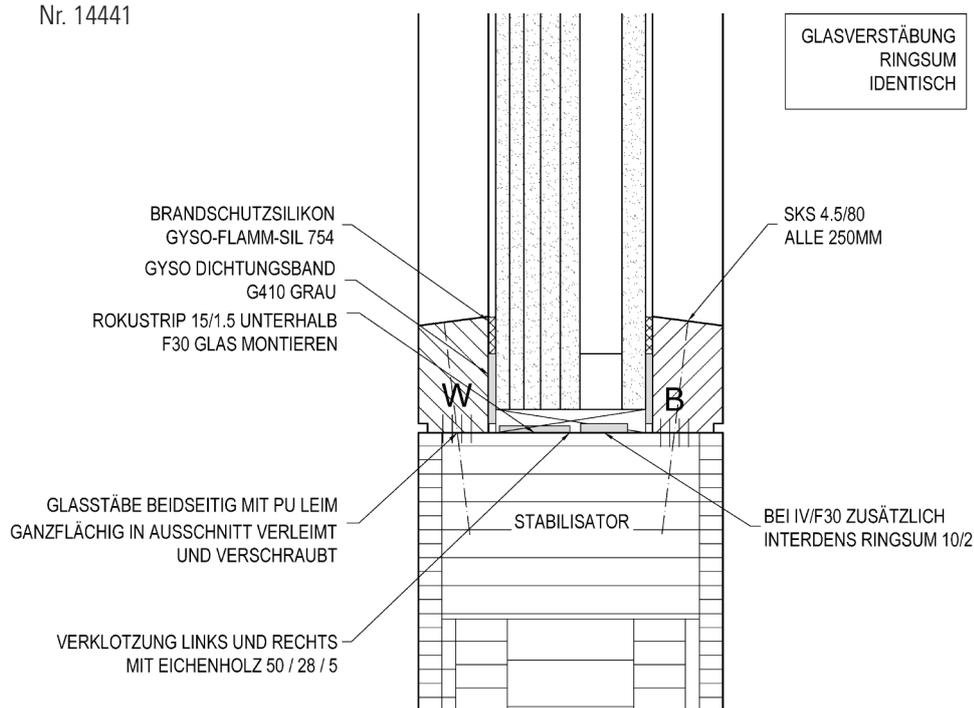
Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max. 1 m²
 Türfriesbreite min. 150 mm
 Pyrostop 30-20 / 15 mm – Dimension max. 1874 x 522 mm
 Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max. 1773 x 824 mm



Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14435 (B)
 Sturz EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Typ EI 30-2 ITS Sturz / Wand / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 60 / EI 30

Lichmass Rahmen

Höhe max. bis 3000 mm
 Breite max. bis 2100 mm
 Türfläche max. 6.04 m²
 Elementdicke 65 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
 U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Türe – Varianten

Mit Alu Einlage
 Doppel bis 40 mm ein- oder beidseitig
 ITS 96 mit Schliessfolgeregelung
 Panik Treibriegelschloss BKS

Festteilverglasung EI 60

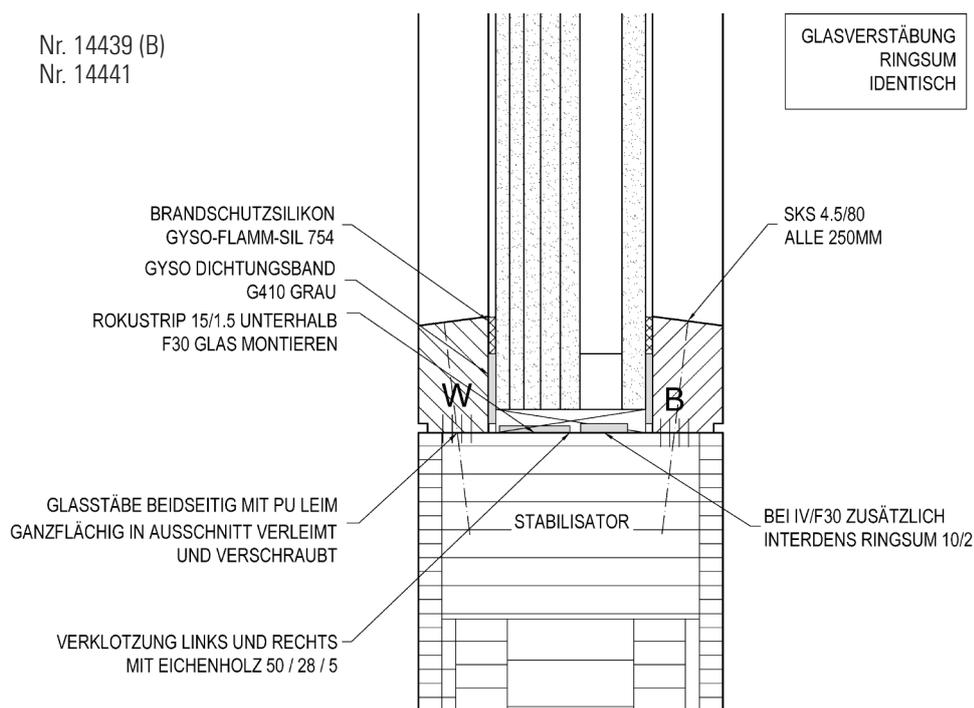
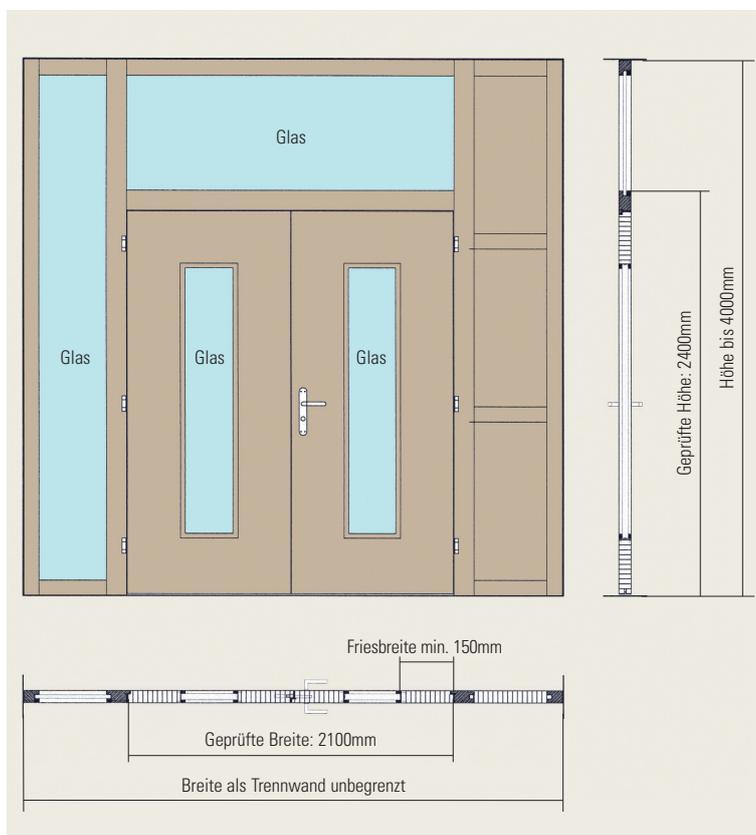
Glasfläche max. 4.6 m²

Flügelverglasung EI 30

Glasfläche max. 1 m²
 Türfriesbreite min. 150 mm
 Pyrostop 30-20 / 15 mm – Dimension max. 1874 x 522 mm
 Pyrostop 30-20 / 18 mm – Dimension max. 1773 x 824 mm

Zertifikat

Türelement EI 30 Nr. 14439 (B)
 Sturz EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Festverglasung Variante A



BRANDSCHUTZELEMENT EI 60

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	3000 mm
Breite der Trennwand unbegrenzt	
Glasfläche max.	4.9 m ²
Elementdicke	65 mm
Friesbreite min.	80 mm

Schallschutz

Rw 43 dB

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

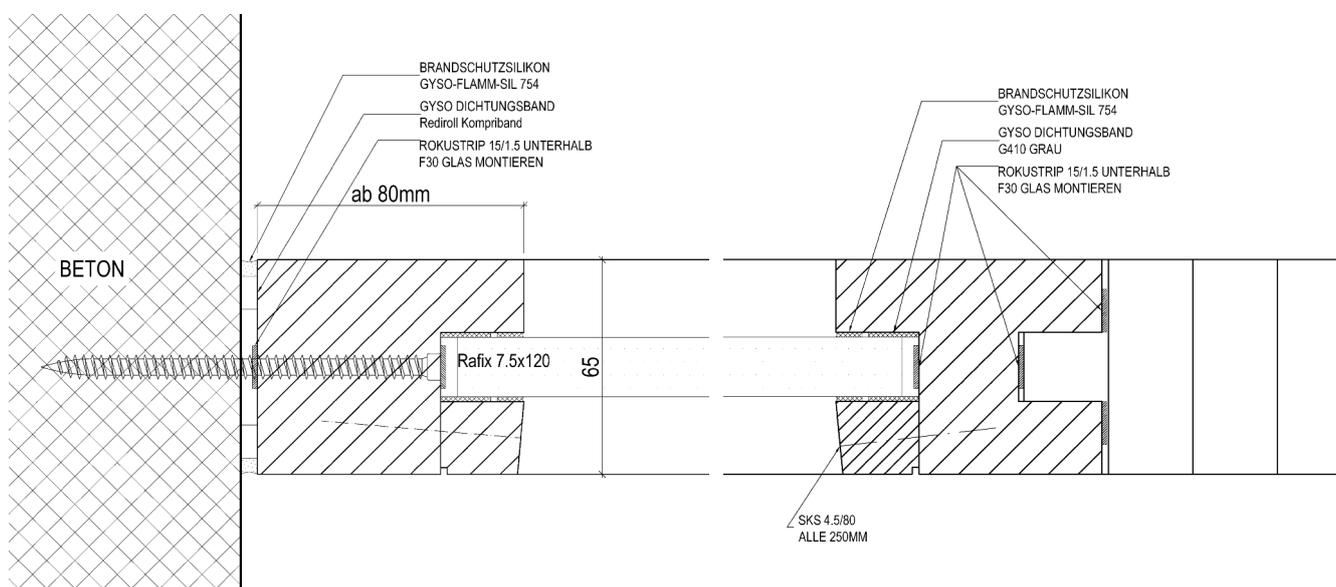
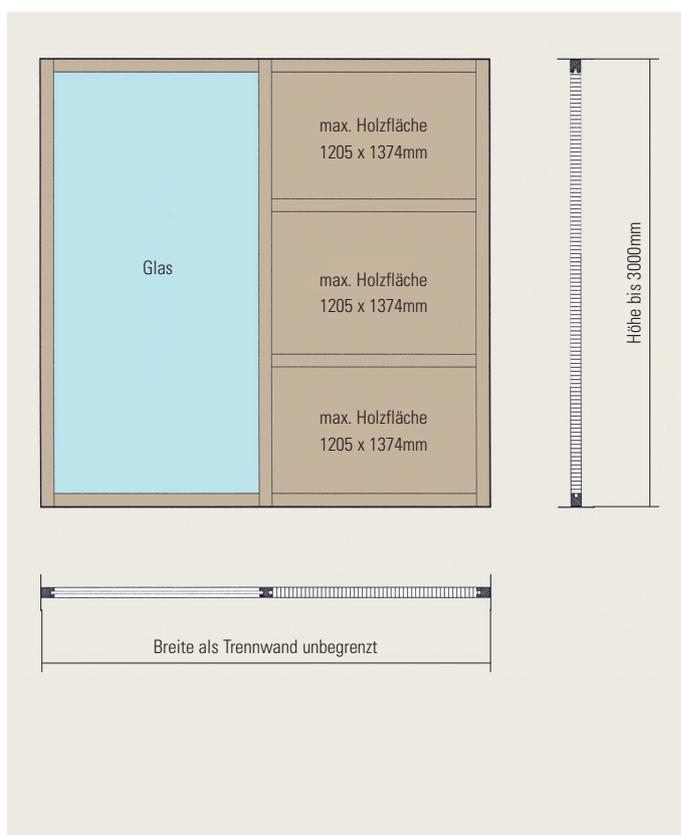
Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Festteilverglasung EI 60

Pyrostop 60-101 / 23 mm max.	2870 x 1600 mm
Bündigverglasung beidseitig max.	2870 x 1600 mm
Holzfüllung max.	1205 x 1374 mm

Zertifikat

Trennwand EI 60 Nr. 14441



MB-ORIGINAL-TRIO

Festverglasung Variante B



BRANDSCHUTZELEMENT EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max. 4000 mm
 Breite der Trennwand unbegrenzt
 Elementdicke 65 mm
 Friesbreite min. 80 mm

Schallschutz **Rw 43 dB**

U-Wert 1.28 W/m²K

Rahmen

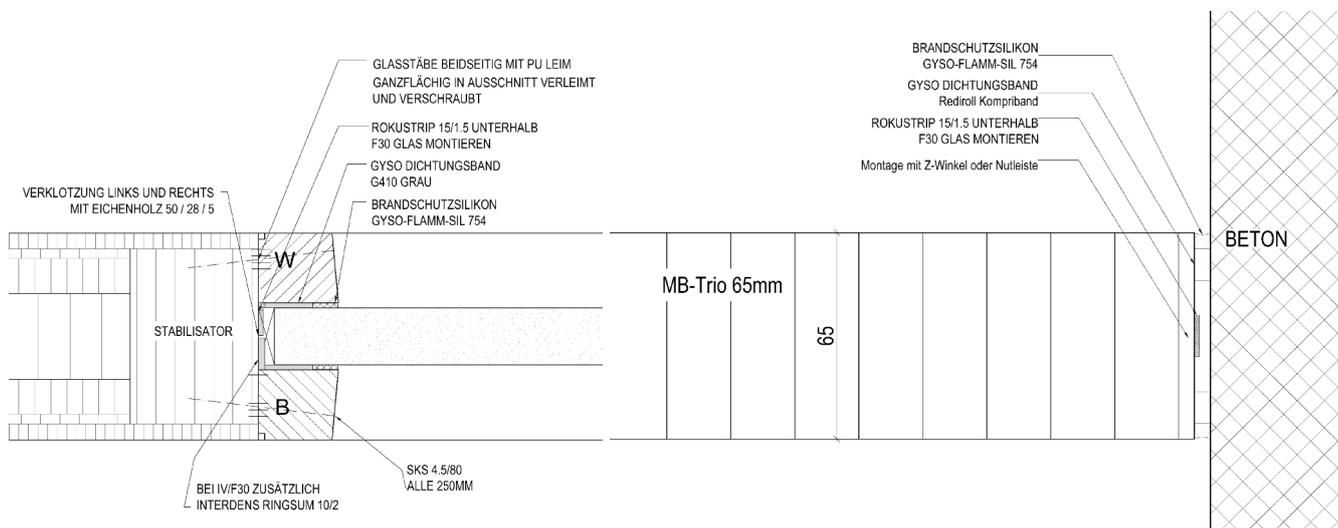
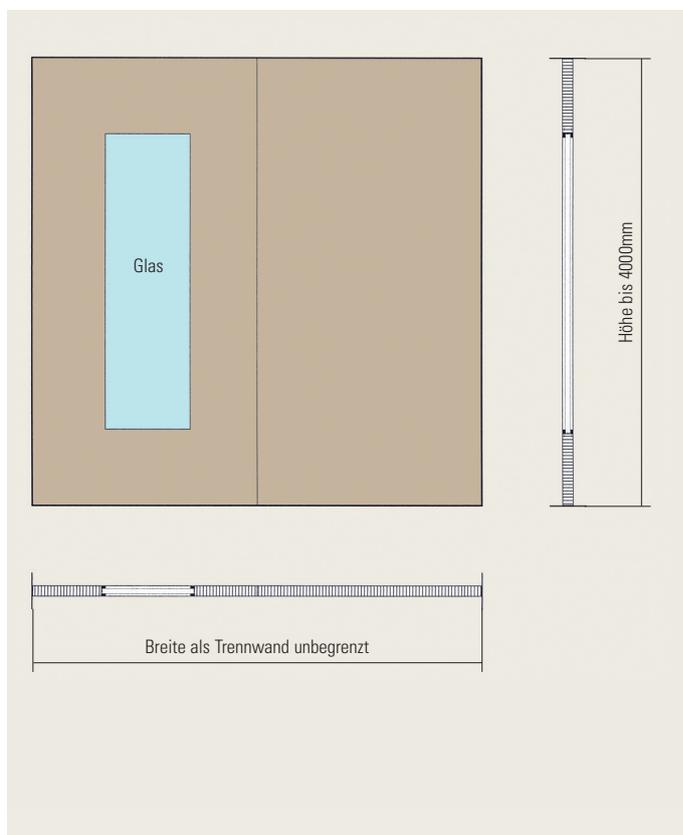
Eiche oder Sipo massiv oder keilverzinkt
 Falz gemäss Detail
 Brandschutzstreifen Roku Strip 15x1.5 mm
 Abdichtung mit Keramikfaserband und Flamm-Sil

Festteilverglasung EI 30

Pyrostop 30-20 / 18 mm max. 1847 x 522 mm

Zertifikat

Trennwand EI 30 Nr. 24347
 Trennwand EI 30 Glas Nr. 24355



MB-ORIGINAL-TRIO

Schiebetüre EI 30 1-Flügelig



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	3750 mm
Breite max.	1947 mm
Fläche max.	4.86 m ²
Elementdicke	58 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
U-Wert
1.28 W/m²K

Zargenkonstruktion

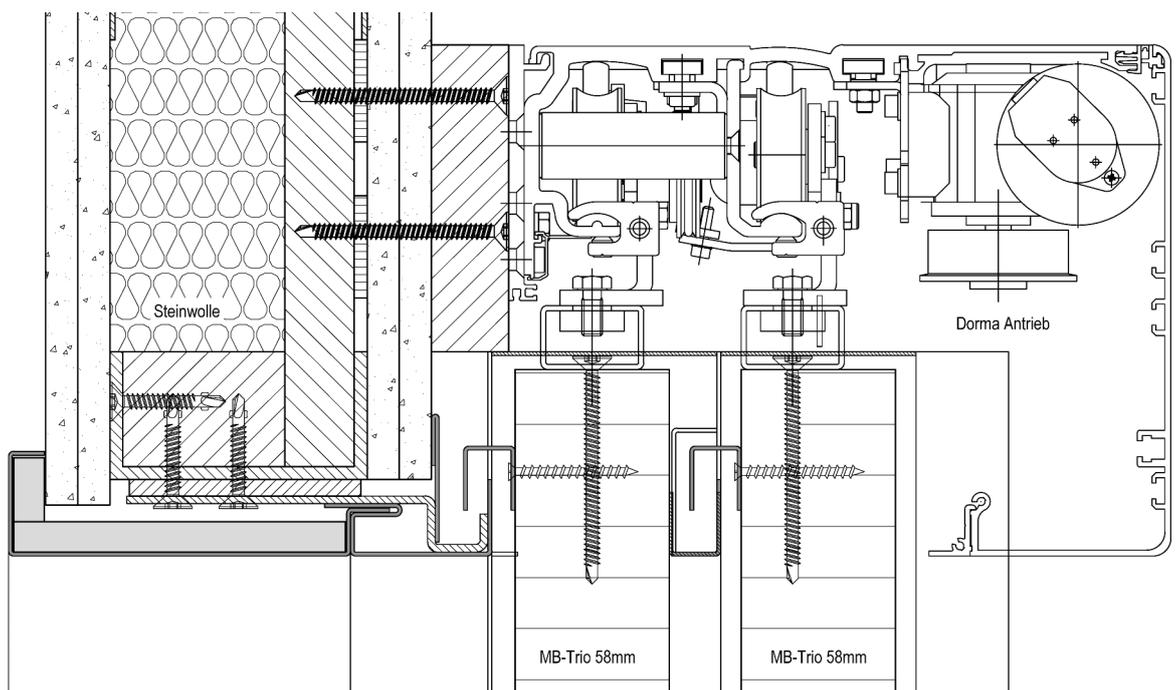
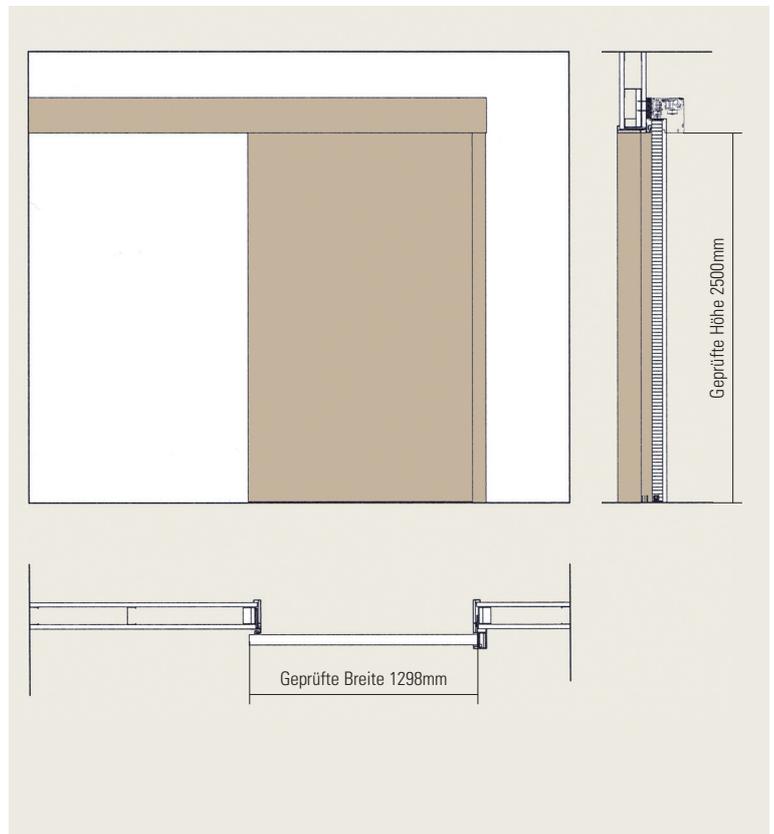
Steckzarge aus Stahl (Eisenring)

Schiebetüre

Blei Einlage (Strahlenschutz)
Manuell- oder Automatikbetrieb
Dorma ES 200
Aufrüstung mit Kantenschutzprofilen
Aufrüstung mit Sockelblechen

Zertifikat

Schiebetüre einflügelig EI 30 Nr. 20434



MB-ORIGINAL-TRIO

Schiebetüre EI 30 1-Flügelig / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	3750 mm
Breite max.	1947 mm
Fläche max.	4.86 m ²
Elementdicke	58 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
U-Wert 1.28 W/m²K

Zargenkonstruktion

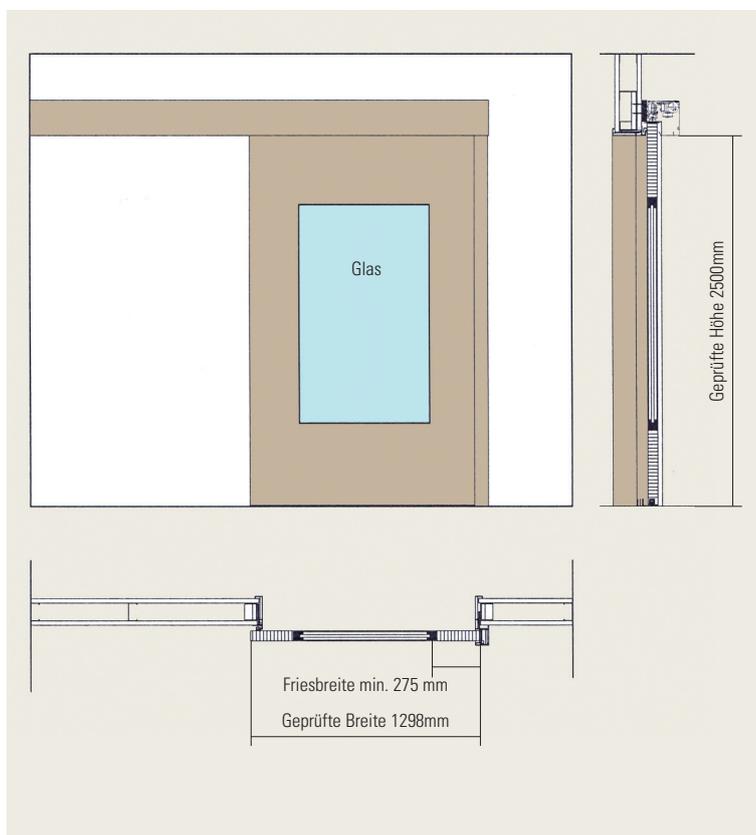
Steckzarge aus Stahl (Eisenring)

Schiebetüre

Blei Einlage (Strahlenschutz)
Manuell- oder Automatikbetrieb
Dorma ES 200
Aufrüstung mit Kantenschutzprofilen
Aufrüstung mit Sockelblechen

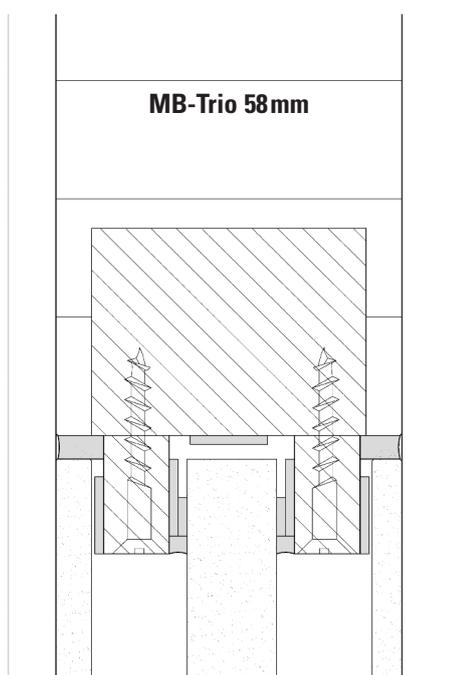
Glasausschnitt

Glasfläche max. 1 m²
Türfriesbreite min. 275 mm
Pyrostop 30-20/15 mm – Dimension max. 1232 x 832 mm
Bündigverglasung
Brandschutz-, Strahlenschutzglas, inklusive integrierte Laserschutz Storen



Zertifikat

Schiebetüre einflügelig EI 30 Nr. 20437



MB-ORIGINAL-TRIO

Schiebetüre EI 30 Teleskop



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	3750 mm
Breite max.	2325 mm
Fläche max.	5.81 m ²
Elementdicke	58 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
U-Wert 1.28 W/m²K

Zargenkonstruktion

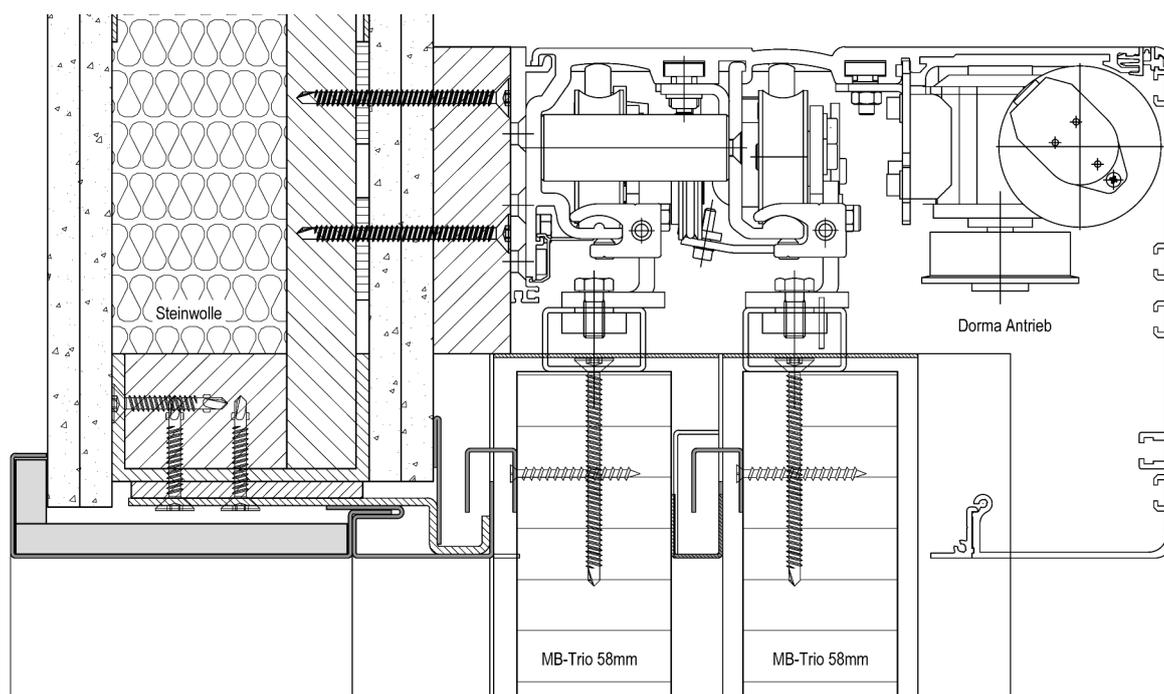
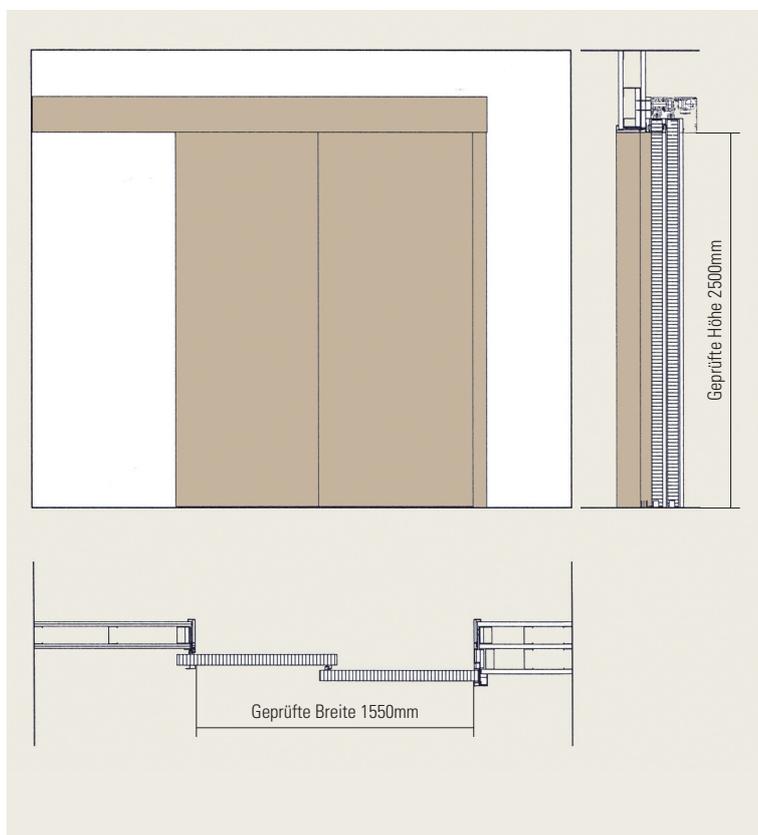
Steckzarge aus Stahl (Eisenring)

Schiebetüre

Blei Einlage (Strahlenschutz)
Manuell- oder Automatikbetrieb
Dorma ES 200
Aufrüstung mit Kantenschutzprofilen
Aufrüstung mit Sockelblechen

Zertifikat

Schiebetüre einflügelig EI 30 Nr. 20433



MB-ORIGINAL-TRIO

Schiebetüre EI 30 1-Flügelig / Glas



BRANDSCHUTZTÜRE EI 30

Lichtmass Rahmen

Höhe max.	3750 mm
Breite max.	2325 mm
Fläche max.	5.81 m ²
Elementdicke	58 mm

Schallschutz

Rw 43 dB
U-Wert 1.28 W/m²K

Zargenkonstruktion

Steckzarge aus Stahl (Eisenring)

Schiebetüre

Blei Einlage (Strahlenschutz)
Manuell- oder Automatikbetrieb
Dorma ES 200
Aufrüstung mit Kantenschutzprofilen
Aufrüstung mit Sockelblechen

Glasausschnitt

Glasfläche max. 1 m²
Türfriesbreite min. 275 mm
Pyrostop 30-20/15 mm – Dimension max. 1232 x 832 mm
Bündigverglasung
Brandschutz-, Strahlenschutzglas, inklusive integrierte Laserschutz Storen

Zertifikat

Schiebetüre einflügelig EI 30 Nr. 20436

