

gegenbrandschutz Innovationen und Lösungen für feuerwider- standsfähige Türen / Tore / Wände in Holz, Glas und Metall

Vollblatt-Türen

JA-Serie	4
-----------------	---

Historische Türen

Stil	6
Stil-RS	8

Fenster- und Ganzglastüren

Cristallo	10
Cristallo rahmenlos	12
Diamant-Lux	14

Drehtore

Grandissimo	16
Grandissimo-Premio	18

Schiebe-/Faltschiebetore

Grandissimo-Glisse	20
Grandissimo-Glisse FF	22
Grandissimo-Piano	24
Grandissimo-Piega	26
Grandissimo-Piega FF	28
Grandissimo-Tempo	30

Steigschachtfronten

Technikfront	32
---------------------	----

Lösungen in Metall

Türen und Tore	34
-----------------------	----



Brand-schutz



Rauch-schutz



Schall-schutz



Paniktür



Einbruch-schutz



Beschuss-sicherheit



Amok-schutz



Lizenz-fertigung

Visualisierungen: Karin Gauch und Fabien Schwartz
 Herausgeber: Jegen AG, Reto Jegen und Heinrich Arter
 Konzept und Gestaltung: Grafikbüro, Miles Butterworth, Stephan Widmeier

«NaturaSwiss» steht für Nachhaltigkeit im Bau von Spezial-Brandschutzelementen, wie z.B. die ausschliessliche Verwendung von Schweizer Massivholz in bestimmten Baugruppen (mehr unter www.jegen.ch).



Die Jegen AG entwickelt, fertigt und liefert Produkte für den kommerziellen Innenausbau. Als Komplettdienstleister wickeln wir für Sie ganze Projekte ab – von der Detailplanung bis zur fertigen Montage, inklusive Nachbetreuung und Wartung.

Im Bereich Brandschutz gehören wir zu den führenden Schweizer Anbietern von Premiumtüren und -toren in Holz, Glas und Metall (mit VKF-Anerkennungsnummer).

Aus einer Hand bedienen wir Sie ebenso mit Verarbeiterlösungen (Metalltüren) oder Produkten von Partnerfirmen. Mit unseren qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, unserer langjährigen Erfahrung und der grösstmöglichen Flexibilität setzen wir uns gerne auch für Sie ein.

Alle Holzprodukte sind FSC zertifiziert erhältlich. Unser Qualitätsmanagement ist zertifiziert nach Norm ISO 9001, das Umweltmanagement nach Norm ISO 14001 und das Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagement nach Norm ISO 45001. Neben der Produktpalette im Brandschutz/ Innenausbau bietet die Jegen AG Komplettlösungen für den Laden- und Gastrobau.

Unsere beste Arbeit – Ihr perfekter Auftritt

JA-Serie

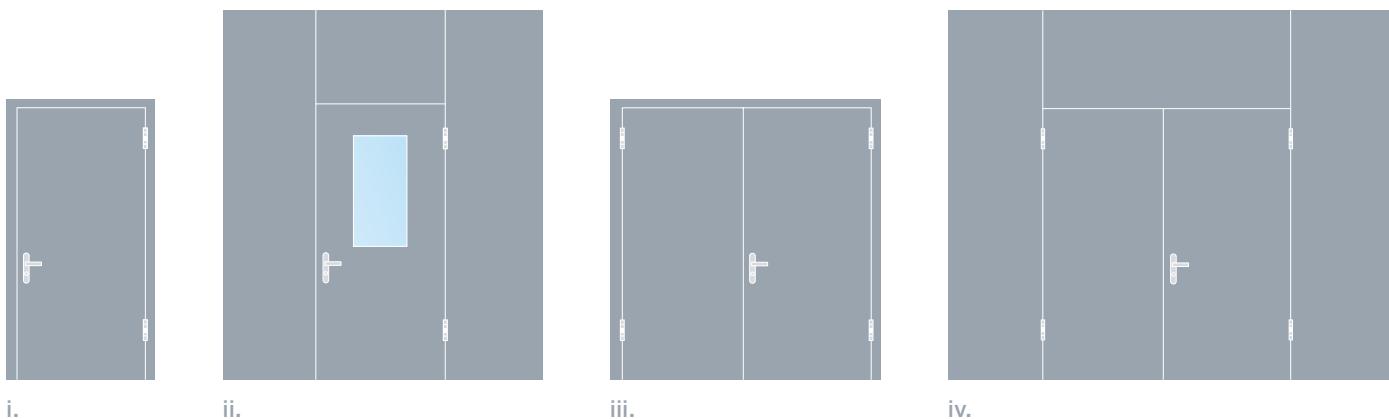
Produktgruppe:
Vollflächige Brandschutztüren mit diversen Sicherheitsfunktionen schützen vor Feuer, Rauch, Schall und Einbruch

Spezifikation:
Brandschutztüren mit grossen Abmessungen auf Blendrahmen, Blockrahmen, Futter oder Blockfutter und Stahlzargen

Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1

Schalldämmwert:
bis R_w 47dB (Laborwert)
Widerstandsklassen RC 2 und RC 3

Optionen:
Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Jegen-Voll- und Glaswänden; Optik und Oberflächen weitgehend wählbar, auf Wunsch mit integrierter Verglasung.



Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
i. JA T1	B 2300 mm / H 4600 mm	9.60 m ²
ii. JA T1 mit Seiten- und Oberteil	B 1400 mm / H 3500 mm	3.77 m ²
iii. JA T2	B 4600 mm / H 4600 mm	19.20 m ²
iv. JA T2 mit Seiten- und Oberteil	B 2720 mm / H 2875 mm	6.81 m ²



Stil

Produktgruppe:
Historisch gestemmte Massivholztüren
schützen vor Feuer, Rauch und Schall

Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1

Spezifikation:
Massive Brandschutztüren bieten
höchste Sicherheit bei historischem
Aussehen auf Blendrahmen, Futter
oder Blockrahmen

Schalldämmwert:
bis Rw 39 dB (Laborwert)

Optionen:
Kombinationen mit Glasfüllungen



i.



i.



ii.



ii.

Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
i. Stil 1-flg.	B 1080 mm / H 2900 mm	2.84 m ²
ii. Stil 2-flg.	B 2500 mm / H 2510 mm	6.27 m ²



Stil-RS

Produktgruppe:

Jegen Stil-RS ist ein Renovierungssystem zum Umbau historischer Originaltüren zu EN-geprüften EI30 Feuer-schutzabschlüssen

Spezifikation:

Zum Umbau geeignet sind Türen aller Holzarten mit einer höheren Rohdichte

als Tannenholz. Varianten: ein- oder zweiflügelig, mit oder ohne Glas, sowie mit oder ohne Seitenteil und Oberlicht

Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1

Schalldämmwert:
bis Rw 39 dB (Laborwert)

Optionen:

Kombinationen mit Glasfüllungen



i.



ii.



iii.



iv.

Produktbezeichnung

- i. Stil 1-flg.
- ii. Stil 2-flg.
- iii. Stil-RS Tür 1-flg. mit Seitenteil und/oder Oberlicht
- iv. Stil-RS Tür 2-flg. mit Seitenteil und/oder Oberlicht

Lichtmass max.

- B 1415 mm / H 2990 mm
- B 2883 mm / H 2990 mm
- B 3276 mm / H 4015 mm
(Rahmemaussenmass)
- B 4753 mm / H 4015 mm
(Rahmemaussenmass)

Türfläche max.

- 3.84 m²
- 7.82 m²
- 13.15 m²
- 19.08 m²



Cristallo

Produktgruppe:

Jegen-Cristallo Brandschutz Fenster-türen und Glaswände unterteilen Flucht-wege in Brandabschnitte und schützen vor Feuer, Rauch, Schall und Einbruch

Spezifikation:

Brandschutz-Fenstertüren und Glas-wände mit schmalen Rahmenfriesen aus Holz oder Metall

Brandschutzklasse:

EI30 / EI60 nach EN 1634-1 (Türen)
EI30 / EI60 nach EN 1364-1 (Wände)

Schalldämmwert:

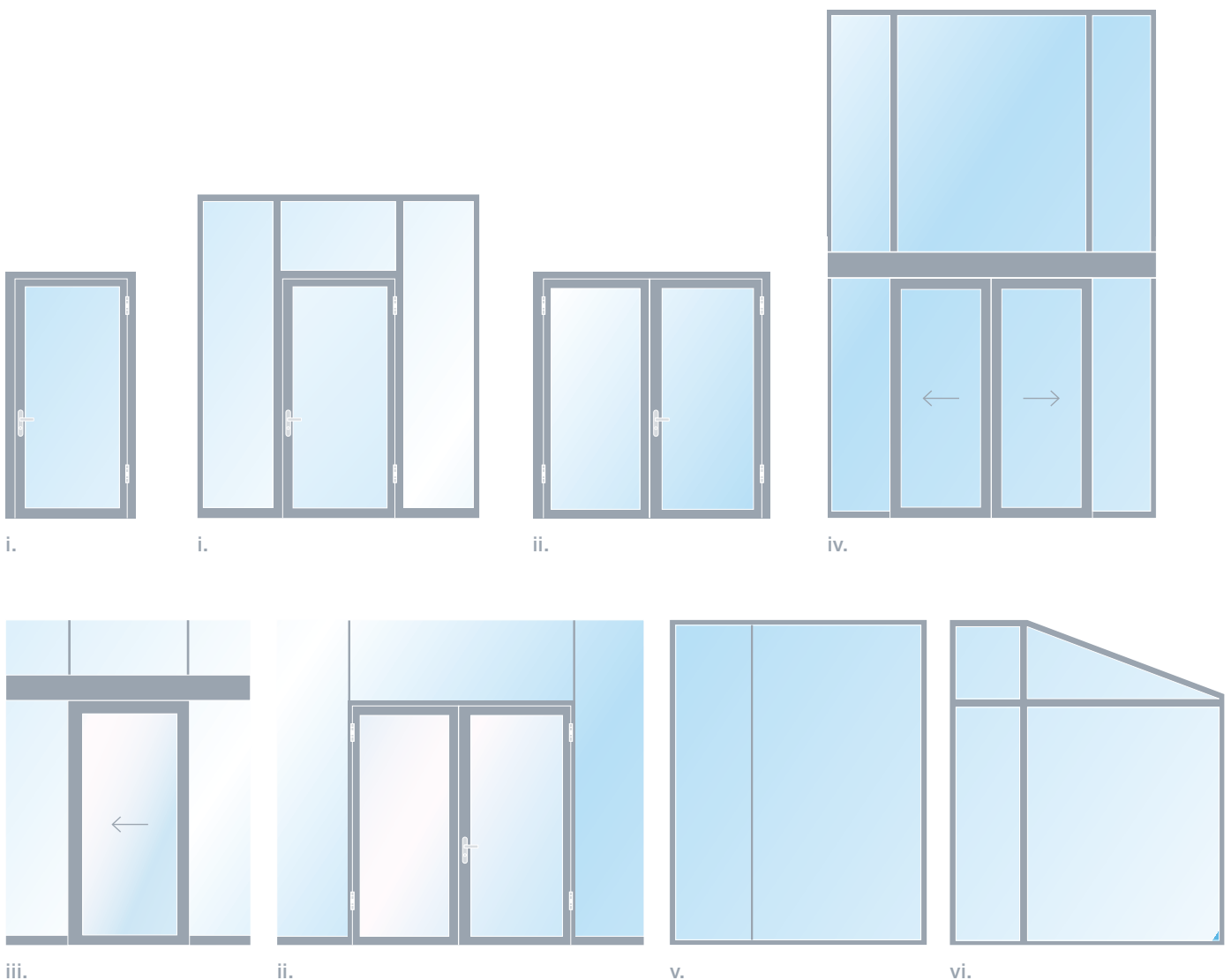
bis 44 dB (Laborwert)

Widerstandsklassen:

RC 2 und RC 3 (Drehtüren)

Optionen:

Rahmenhölzer in allen Furnierarten erhältlich, natur oder farbig gespritzt, belegt mit Kunstharz (HPL) oder Alu-Deckbelag; Rahmen in Stahl, RAL oder in CNS-Ausführung, Aus-führung mit Bogengläsern (Radius mindestens 550 mm) für Ecklösungen



Produktbezeichnung

Lichtmass max.

Tür- / Wandfläche max.

i. Cristallo-Tür 1-flg.	B 1687 mm / H 4538 mm	5.79 m ²
ii. Cristallo-Tür 2-flg.	B 3404 mm / H 4538 mm	14.02 m ²
iii. Cristallo-Glisse 1-flg.	B 1570 mm / H 4000 mm	6.28 m ²
iv. Cristallo-Glisse 2-flg.	B 3140 mm / H 4000 mm	12.56 m ²
v. Cristallo-Wand (Stoßfuge)	B endlos / H 3000 mm	3.80 m ² (pro Scheibe)
vi. Cristallo-Wand (Pfosten-Riegel)	B endlos / H 6000 mm	3.80 m ² (pro Scheibe)



Cristallo rahmenlos

Produktgruppe:

Jegen-Cristallo Brandschutz-glaswände und -türen unterteilen rahmenlos Brandabschnitte und schützen vor Feuer, Rauch und Schall

Brandschutzklasse:

EI30 nach EN 1634-1 (Türen)
EI30/EI60 nach EN 1364-1 (Wände)

Sicherheit:

Widerstand gegen Beschuss (Gläser)
Beschussklasse BR2 nach EN 1063

Schalldämmwert:

bis 44 dB (Laborwert)

Optionen:

– Einbau von einflügeligen Fenstertüren Typ Jegen-Cristallo rahmenlos

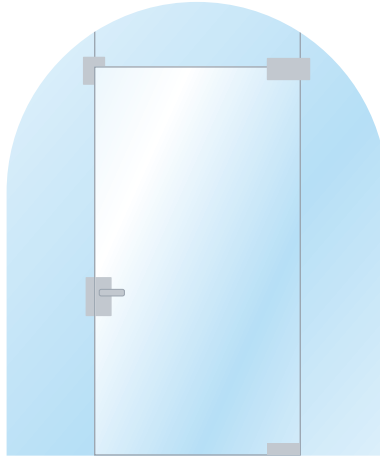
– Einbau von ein- und zweiflügeligen

Fenstertüren Typ Jegen-Cristallo

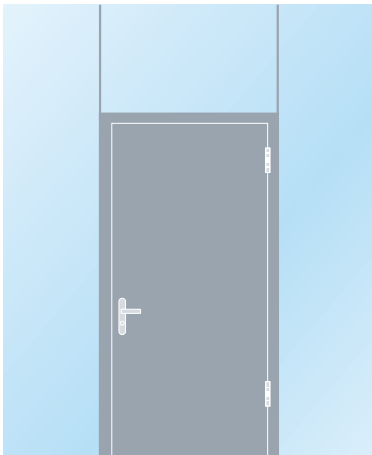
– Einbau von ein- und zweiflügeligen Vollblatztüren Typ Jegen JA-Serie



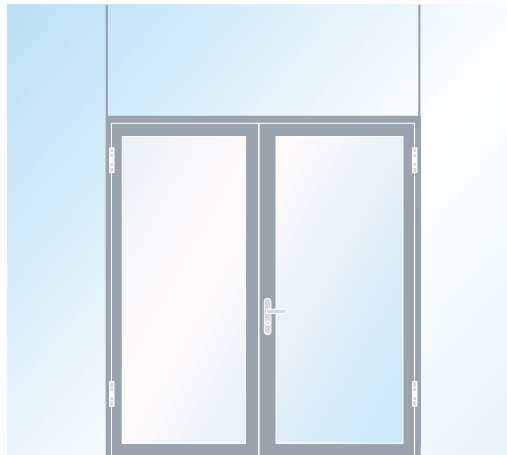
i.



ii.



iii.



iv.

Produktbezeichnung

Lichtmass max.

Türfläche max.

i. Cristallo Wand rahmenlos

B endlos / H 3096 mm

3.43 m² (pro Scheibe)

ii. Cristallo Tür rahmenlos 1-flg.

B 1008 mm / H 2100 mm

2.12 m²

iii. Cristallo Tür 1-flg.

B 1220 mm / H 2500 mm

3.05 m²

iv. Cristallo Tür 2-flg.

B 2500 mm / H 2510 mm

6.28 m²

Vollblatztür JA-Serie 1-flg.

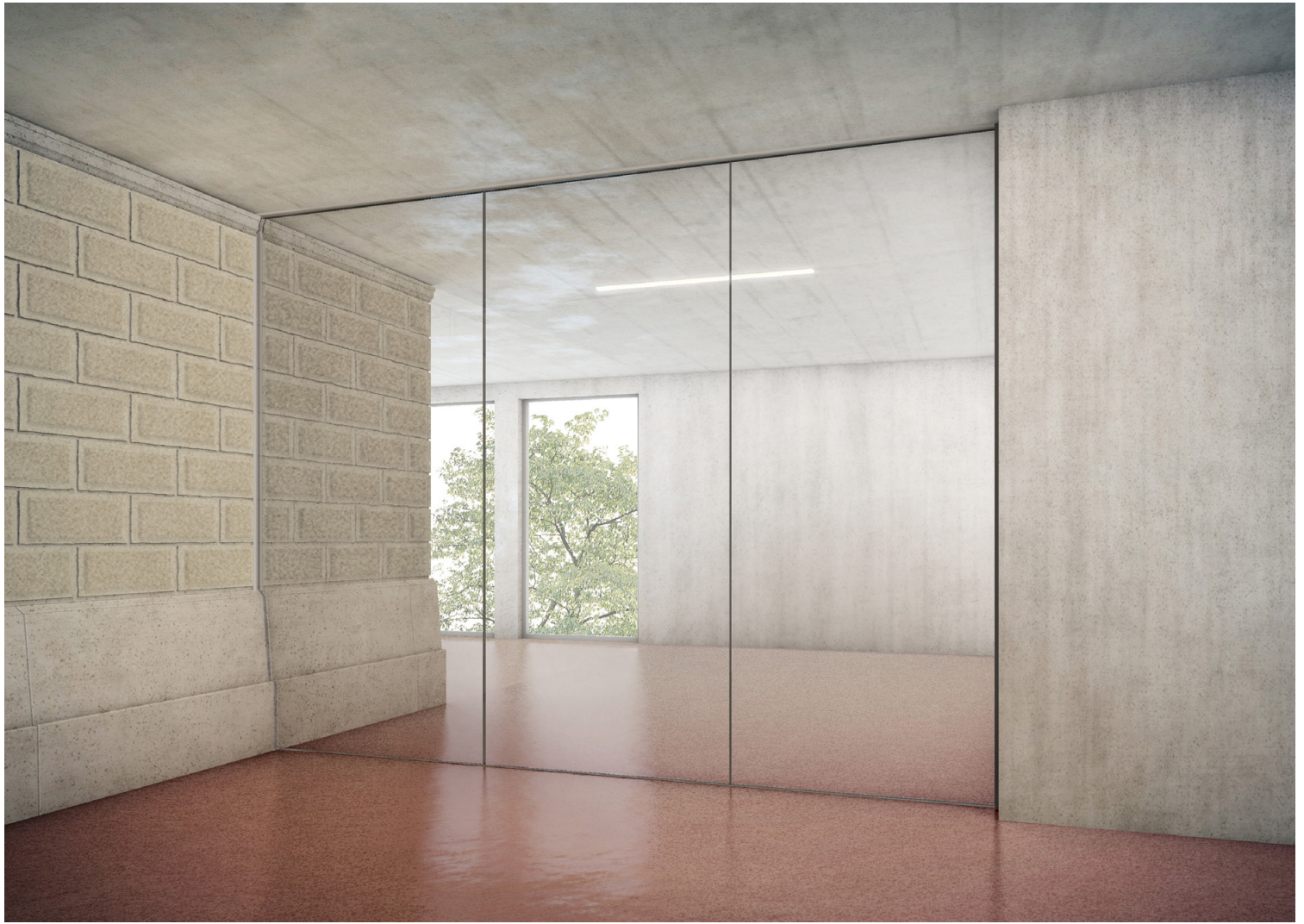
B 1403 mm / H 2661 mm

3.39 m²

Vollblatztür JA Serie 2-flg.

B 2500 mm / H 2500 mm

6.25 m²



Diamant-Lux

Produktgruppe:

Ganzglas-Brandschutztüren mit diversen Sicherheitsfunktionen schützen vor Feuer, Rauch, Schall und Einbruch

Spezifikationen:

Ganzglas-Brandschutztür mit unsichtbar in Diamant-Lux Glaswand integrierbarem Rahmen

Brandschutzklasse:

EI30 nach EN 1634-1 (Türen)
EI30/EI60/EI90 nach EN 1364-1 (Wände)

Ausführungen:

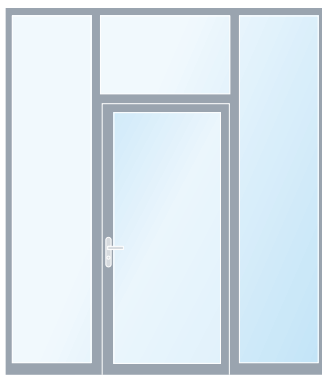
– Drehtüren ein- und zweiflügelig
– Schiebetüren ein- und zweiflügelig, mit oder ohne Vollfluchtfunktion

Schalldämmwert:

Bis Rw 55 dB (Laborwert)

Optionen:

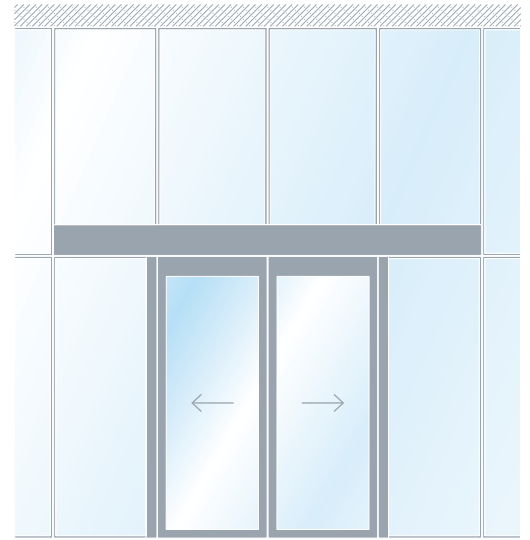
Auch mit Jalousie oder Rollo integriert erhältlich; Randemaille der Scheiben in allen RAL- und NCS-Farbtönen sowie chromfarbig verspiegelt lieferbar, oder mit Bogengläsern für Ecklösungen



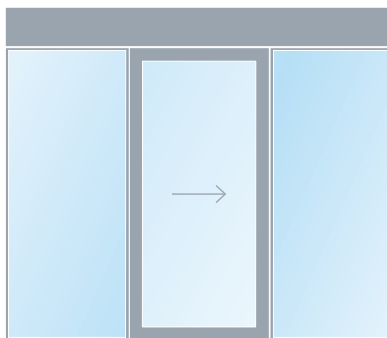
i.



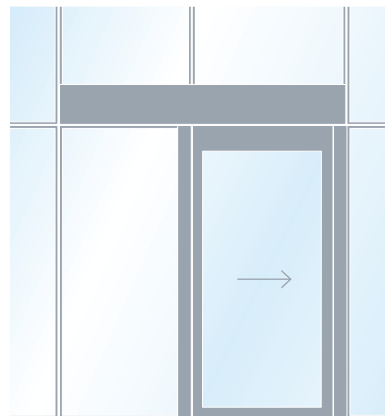
ii.



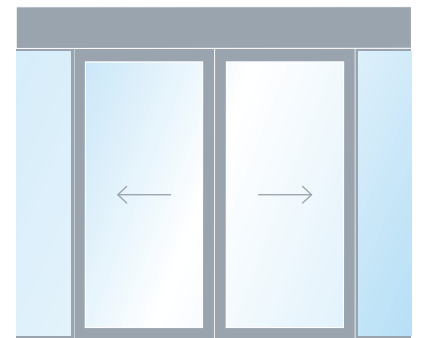
iv.



v.



iii.



vi.

Produktbezeichnung

i. Diamant-Lux 1-flg.

ii. Diamant-Lux 2-flg.

iii. Diamant-Lux Schiebetür 1-flg. mit Vollfluchtfunktion

iv. Diamant-Lux Schiebetür 2-flg. mit Vollfluchtfunktion

v. Diamant-Lux Schiebetür 1-flg.

vi. Diamant-Lux Schiebetür 2-flg.

Lichtmass max.

B 1323 mm / H 3335 mm

B 2645 mm / H 3342 mm

B 1503 mm / H 3003 mm

B 2810 mm / H 2800 mm

B 1503 mm / H 3003 mm

B 2810 mm / H 2800 mm

Türfläche max.

4.00 m²

8.02 m²

4.51 m²

7.86 m²

4.51 m²

7.86 m²

Wandsysteme:

Diamant-Lux Wand EI30

Diamant-Lux Wand EI60

Diamant-Lux Wand P-R EI60

Diamant-Lux Wand EI90

B endlos / H 5040 mm

B endlos / H 5040 mm

B endlos / H 4960 mm

B endlos / H 4200 mm

7.11 m²

7.11 m²

4.34 m²

5.88 m²



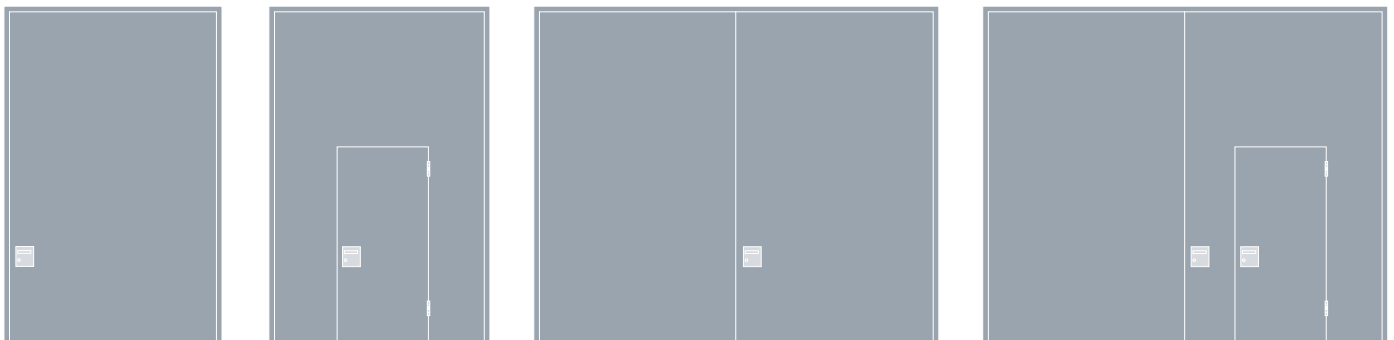
Grandissimo

Produktgruppe:
Vollflächige Brandschutz-Tore unter-
teilen Fluchtwege in Brandabschnitte
und schützen vor Feuer und Rauch

Spezifikation:
Brandschutz-Tore auf Metallzarge
oder rahmenlos in sehr grossen
Abmessungen, mit oder ohne Fluchttüre

Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1

Optionen:
Glasausschnitte in Türblatt (max. 1.2 m²)
oder Fluchttügel



i.

ii.

Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
i. Grandissimo 1-flg.	B 4140 mm / H 4830 mm	18.14 m ²
ii. Grandissimo 2-flg.	B 5003 mm / H 4198 mm	19.05 m ²
Gegenläufig	B 5003 mm / H 4198 mm	19.05 m ²



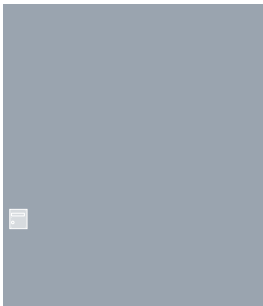
Grandissimo-Premio

Produktgruppe:
Brandschutz-Tore unterteilen Fluchtwege in Brandabschnitte und schützen vor Feuer und Rauch

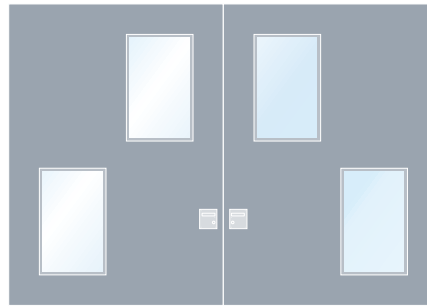
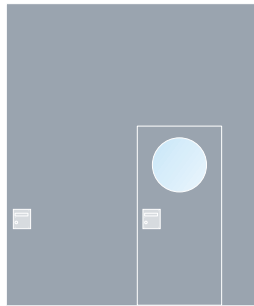
mit oder ohne Fluchttüre, auf Wunsch mit integrierten Verglasungen System Jegen Cristallo oder Diamant

Spezifikation:
Brandschutz-Tore allseitig rahmenlos in sehr grossen Abmessungen,

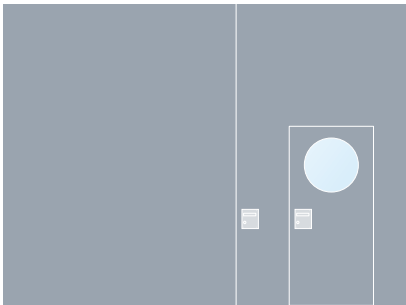
Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1



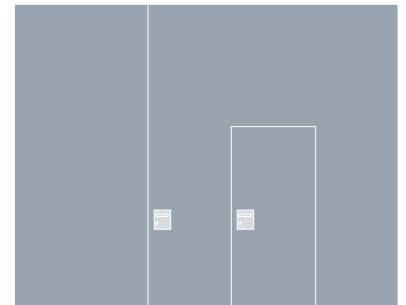
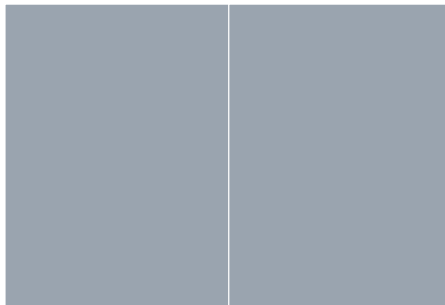
i.



ii.



ii.



Produktbezeichnung

Lichtmass max.

Türfläche max.

i. Grandissimo-Premio 1-flg.

B 3600 mm / H 4280 mm

15.41 m²

ii. Grandissimo-Premio 2-flg.

B 5012 mm / H 4217 mm

19.11 m²

Gegenläufig

B 5012 mm / H 4217 mm

19.11 m²



Grandissimo-Glisse

Produktgruppe:

Vollflächige Brandschutz-Schiebetore unterteilen Fluchtwege in Brandabschnitte und schützen vor Feuer und Rauch

Spezifikationen:

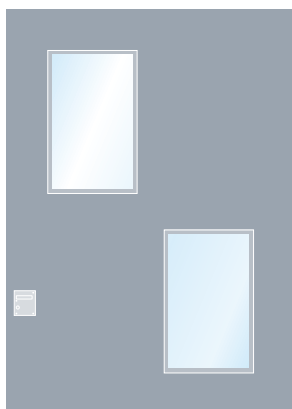
Brandschutz-Schiebetore in sehr grossen Abmessungen, mit oder ohne Fluchttür, auf Wunsch mit integrierten

Verglasungen System Jegen Cristallo und Diamant, im Brandfall automatisch schliessend, manuell zu öffnen mit integrierter Freilauffunktion des Antriebs, auf Wunsch Öffnen und Schliessen über Motorantrieb, mit oder ohne Schienenabdeckband

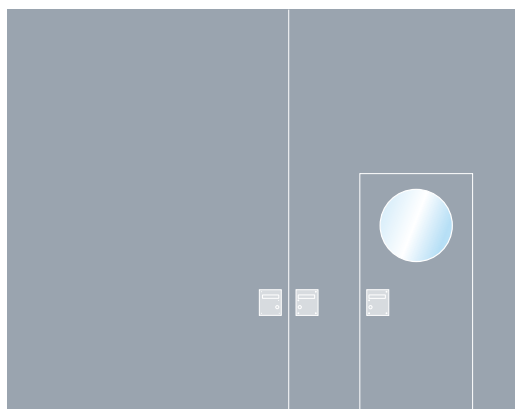
Brandschutzklasse:
EI30 / EI60 nach EN 1634-1

Varianten:

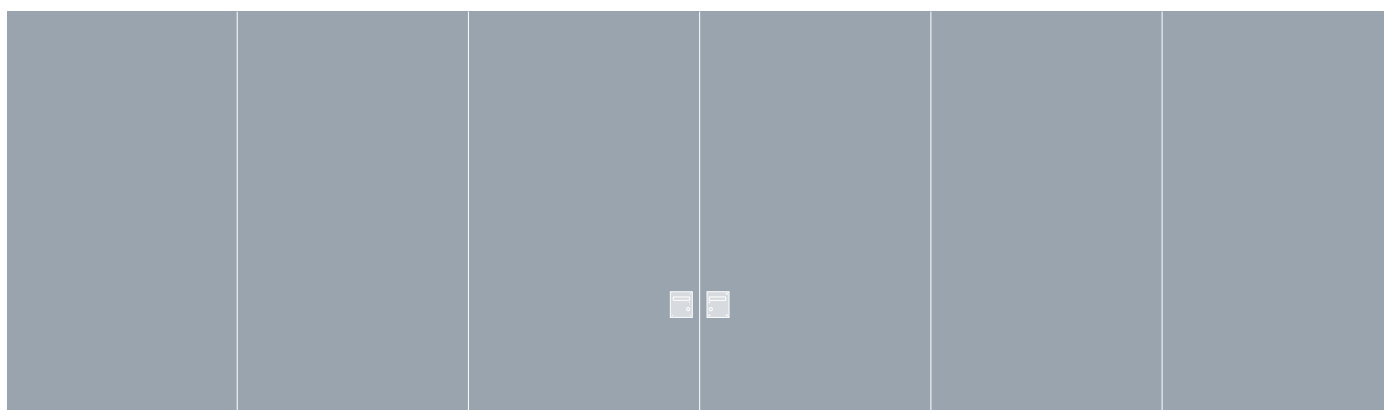
- Brandschutz-Schiebetor 1-flg.
- Brandschutz-Schiebetor 2-flg.
- Brandschutz-Schiebetor 1-flg. Teleskop mit 2 oder 3 Teleskopelementen
- Brandschutz-Schiebetor 2-flg. Teleskop mit 2 oder 3 Teleskopelementen



i.



ii.



iii.

Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
i. Grandissimo-Glisse 1-flg.	B 6600 mm / H 6300 mm	27.72 m ²
ii. Grandissimo-Glisse 2-flg.	B 12 000 mm / H 4475 mm	35.80 m ²
Grandissimo-Glisse 1-flg. Teleskop	B 16 323 mm / H 4475 mm	48.70 m ²
iii. Grandissimo-Glisse 2-flg. Teleskop	B 33 096 mm / H 4475 mm	98.80 m ²



Grandissimo-Glisse FF

Produktgruppe:

Brandschutz-Schiebetore unterteilen Fluchtwege in Brandabschnitte und schützen vor Feuer und Rauch

Spezifikationen:

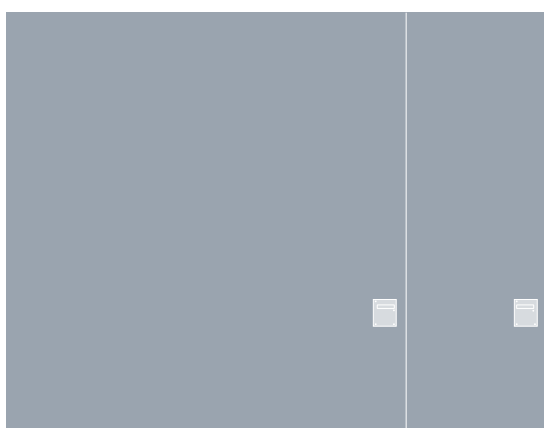
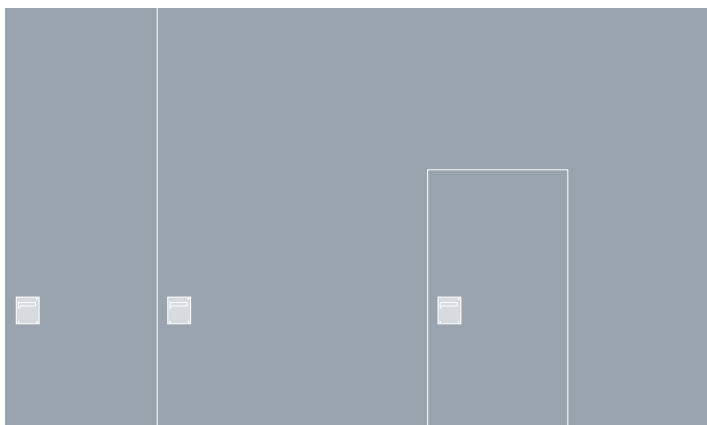
Brandschutz-Schiebetore in sehr grossen Abmessungen, mit integriertem Drehflügel auf der Verschlussseite,

für reduzierten Platzbedarf im geöffneten Zustand, Drehflügel als Fluchttür nutzbar, zusätzlich optional mit integrierter Fluchttür, im Brandfall automatisch schliessend, manuell zu öffnen mit integrierter Freilauffunktion.

Brandschutzklasse: EI30 nach EN 1634-1

Varianten:

- Brandschutz-Schiebetor 1-flg.
- Brandschutz-Schiebetor 1-flg. mit integrierter Fluchttür



Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
Grandissimo-Glisse FF 1-flg. Totalmass	B 5994 mm / H 4217 mm	25.31 m ²
Faltflügel	B 1472 mm / H 4217 mm	6.21 m ²
Optionale Fluchttüre	B 1587 mm / H 2415 mm	3.48 m ²



Grandissimo-Piano

Produktgruppe:

Vollflächige Brandschutz-Schiebetore unterteilen Fluchtwege in Brandabschnitte und schützen vor Feuer und Rauch

Spezifikationen:

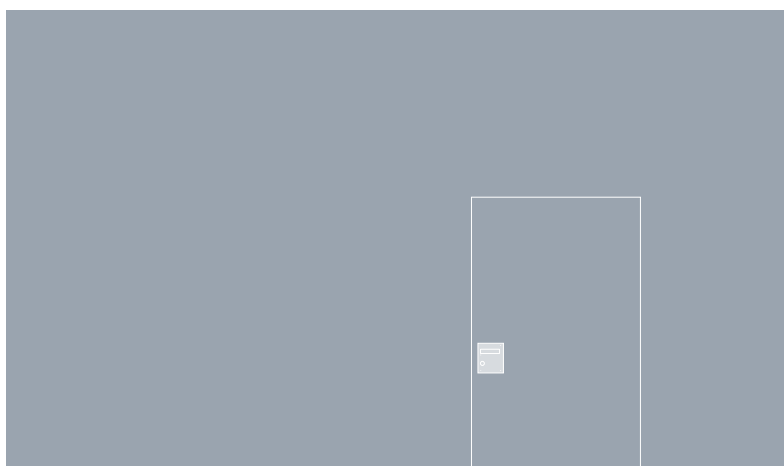
Brandschutz-Schiebetore ohne Decken- und Bodenlaufschiene, dadurch

keine störenden Unterbrüche in den Decken- und Bodenverläufen, im Brandfall automatisch schliessend

Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1

Varianten:

- Brandschutz-Schiebetor ohne Fluchttür
- Brandschutz-Schiebetor mit Fluchttür



Produktbezeichnung

Grandissimo-Piano

Lichtmass max.

B 4499 mm / H 4322 mm

Türfläche max.

12.96 m²



Grandissimo-Piega

Produktgruppe:

Vollflächige Brandschutz-Faltschiebetore unterteilen Fluchtwege in Brandabschnitte und schützen vor Feuer und Rauch

Platzbedarf in offener Stellung, im Brandfall automatisch schliessend

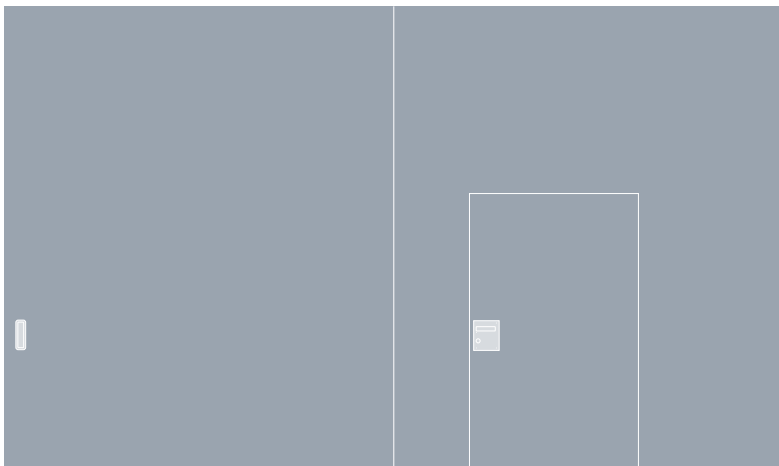
Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1

Varianten:

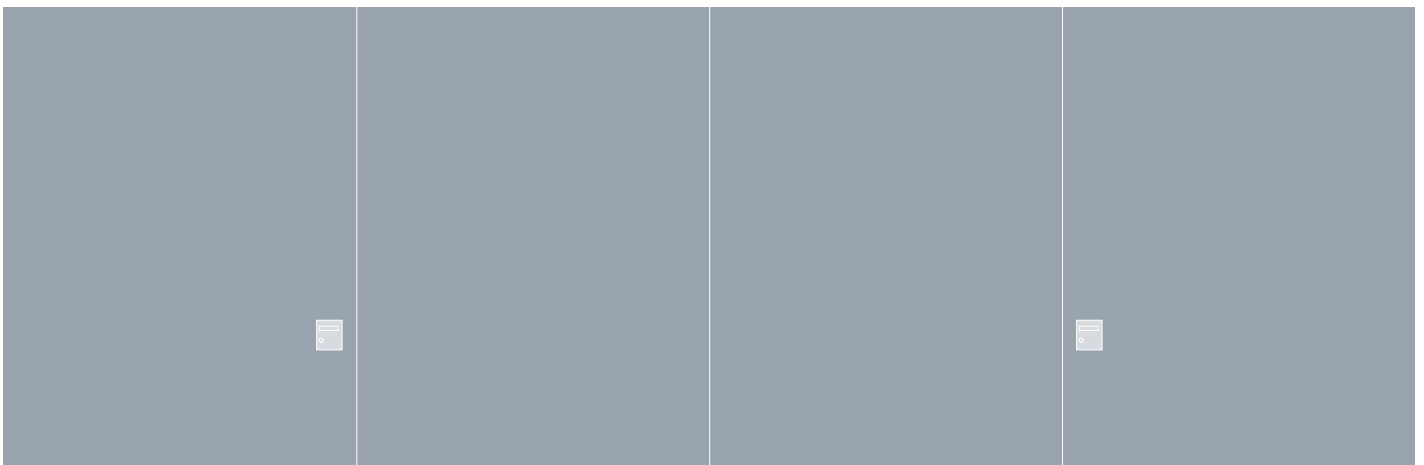
- Brandschutz-Faltschiebetor 1-flg. mit oder ohne Fluchttür
- Brandschutz-Faltschiebetor 2-flg. mit oder ohne Fluchttür

Spezifikationen:

Brandschutz-Faltschiebetore in sehr grossen Abmessungen, bei geringem



i.



ii.

Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
i. Grandissimo-Piega 1-flg.	B 4991 mm / H 4612 mm	20.90 m ²
ii. Grandissimo-Piega 2-flg.	B 10 582 mm / H 4612 mm	44.30 m ²



Grandissimo-Piega FF

Produktgruppe:

Vollflächige Brandschutz-Faltschiebetore unterteilen Fluchtwege in Brandabschnitte und schützen vor Feuer und Rauch

Platzbedarf in offener Stellung, im Brandfall automatisch schliessend

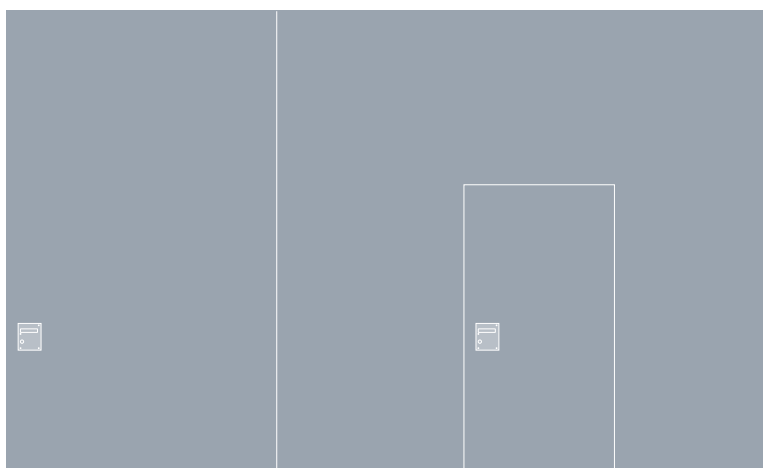
Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634-1

Varianten:

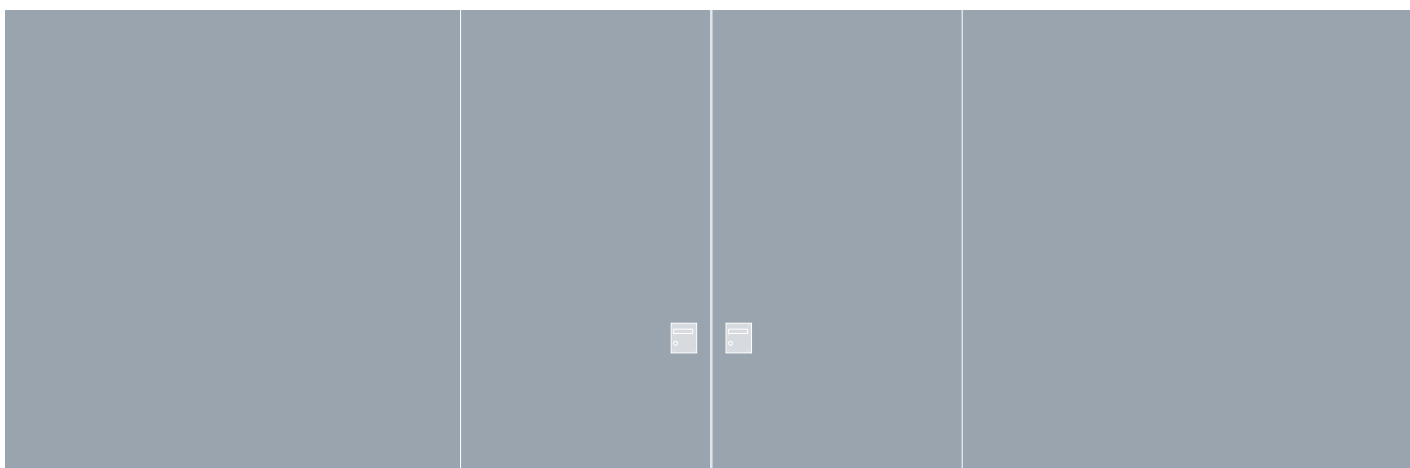
- Brandschutz-Faltschiebetor 1-flg. mit oder ohne Fluchttür
- Brandschutz-Faltschiebetor 2-flg. mit oder ohne Fluchttür

Spezifikationen:

Brandschutz-Faltschiebetore in sehr grossen Abmessungen, bei geringem



i.



ii.

Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
i. Grandissimo-Piega FF 1-flg.	B 4991 mm / H 4612 mm	20.90 m ²
ii. Grandissimo-Piega FF 2-flg.	B 10 582 mm / H 4612 mm	44.30 m ²



Grandissimo-Tempo

Produktgruppe:
Brandschutz-Schiebetüren unterteilen
Fluchtwege in Brandabschnitte
und schützen vor Feuer und Rauch

antrieb automatisch öffnend
und schliessend

Brandschutzklasse:
EI30 nach EN 1634

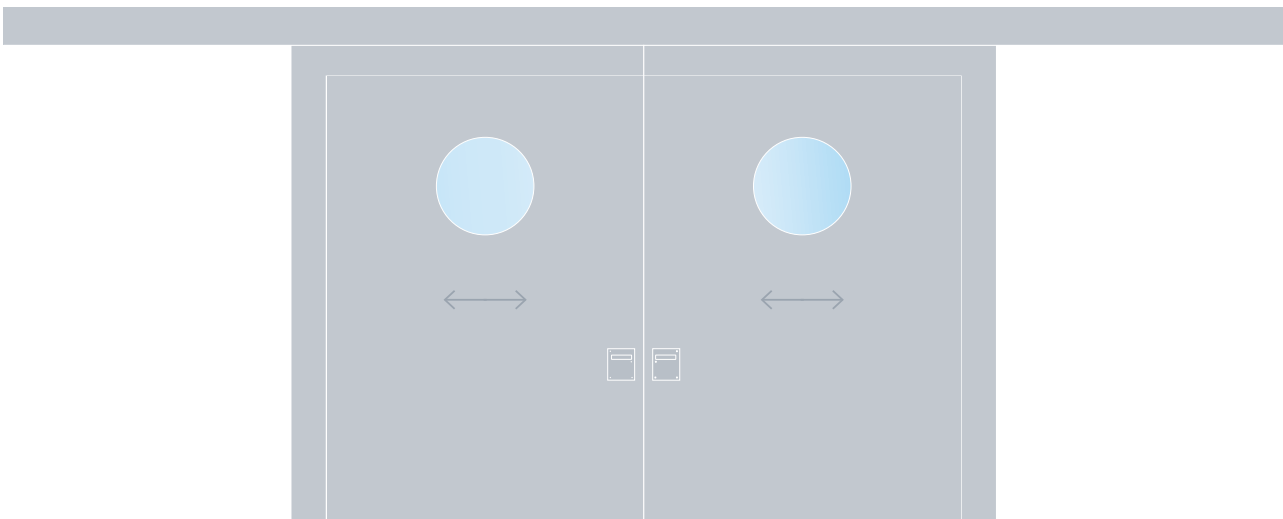
Spezifikationen:
Brandschutz-Schiebetüren mit Tür-

Varianten:

- Brandschutz-Schiebetür 1-flg.
- Brandschutz-Schiebetür 2-flg.
- Brandschutz-Schiebetür 1-flg.
Vollfluchtfunktion
- Brandschutz-Schiebetür 2-flg.
Vollfluchtfunktion



i.



ii.

Produktbezeichnung	Lichtmass max.	Türfläche max.
i. Grandissimo-Tempo 1-flg.	B 3000 mm / H 3000 mm	9.00 m ²
Grandissimo-Tempo 2-flg.	B 4000 mm / H 3000 mm	12.00 m ²
Grandissimo-Tempo Vollfluchtfunktion 1-flg.	B 1700 mm / H 3000 mm	5.10 m ²
ii. Grandissimo-Tempo Vollfluchtfunktion 2-flg.	B 3400 mm / H 3000 mm	10.20 m ²



Technikfront

Produktgruppe:

Vollflächige, nicht brennbare RF 1 (nbb)
Brandschutzabschlüsse schützen
vor Feuer und Rauch

Spezifikation:

Brandschutz-Schachtfront mit verdeck-
ten 3-dimensional einstellbaren CNS
Bändern, Schloss 4-fach verriegelnd

Brandschutzklasse:

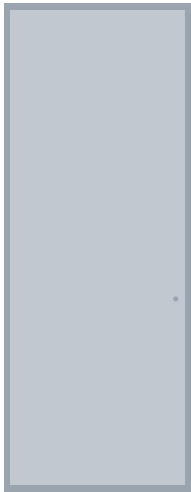
EI30-RF1 nach EN 1634-1

Optionen:

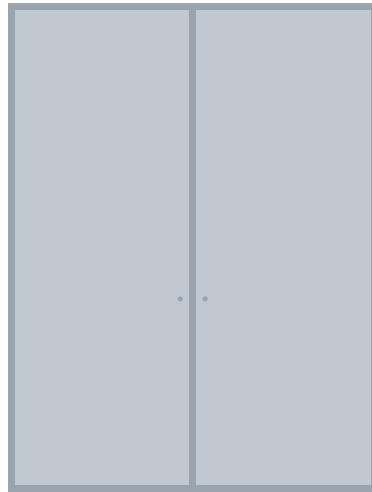
Oberflächen mit Grundierfolie, furniert,
mit Kunstharz (HPL) oder Aluminium
belegt, farbig gespritzt in RAL oder
NCS, Schloss für Vierkant-, Drehgriff-,
oder Zylinderschliessung,

Kombinationsmöglichkeit mit

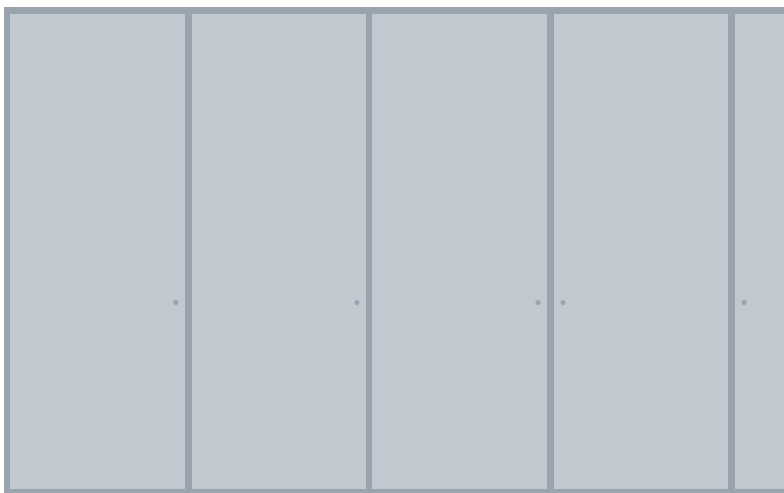
Jegen-System-Leichtbauwänden
EI60 und EI90



i.



ii.



iii.

Produktbezeichnung

i. Technikfront 1-flg.

ii. Technikfront 2-flg.

iii. Technikfront mehrflügelig

Lichtmass max.

B 994 mm / H 3004 mm

B 2003 mm / H 3004 mm

B endlos / H 3004 mm

Türfläche max.

2.71 m²

5.54 m²

unendlich



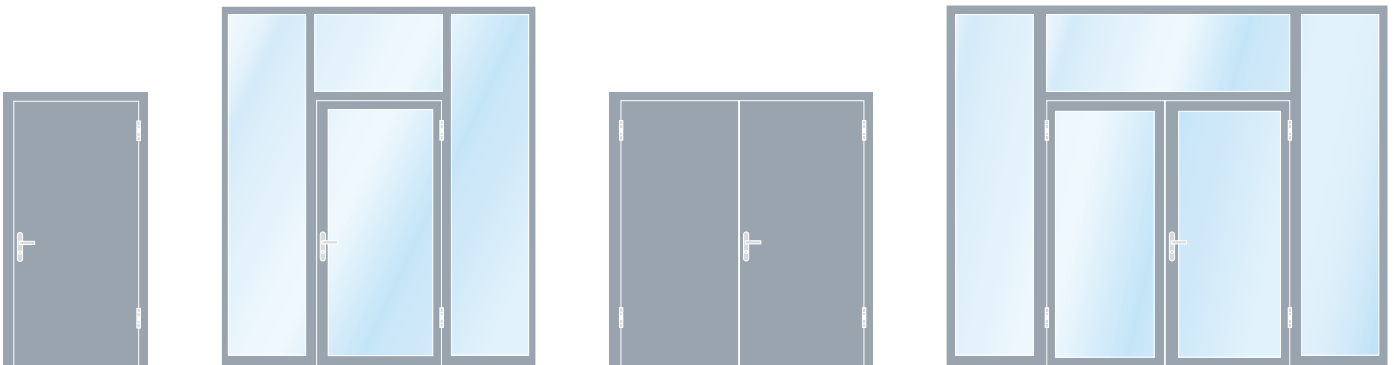
Metalltüren

Produktgruppe:
Brandschutztüren aus Metall mit vielseitigen Sicherheitsfunktionen schützen vor Feuer, Rauch und Schall

Spezifikation:
Die Brandschutztüren bieten höchste Sicherheit bei grossen Abmessungen

Brandschutzklasse:
EI30 / EI60 / EI90 nach EN 1634-1

Optionen:
Vielfältige Kombinationen mit Voll- und Glaswänden sowie Glasfüllungen



Produktlinie Forster	Feuerwiderstand	Lichtmass max.
Fuego light	EI30 / EI60 / EI90	gemäss Zulassungen

Produktlinie	Feuerwiderstand	Lichtmass max.
Economy	EI30	gemäss Zulassungen
Janisol	EI30 / EI60 / EI90	gemäss Zulassungen



Moosburgstrasse 5
8307 Effretikon
Schweiz

Tel. +41 52 354 52 52

info@jegen.ch
www.jegen.ch

Jegen AG
Ladenbau - Gastrobau - Innenausbau