



BRUNEX® CompactPrestige

FACTBOX



Brandschutz EI30

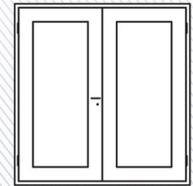
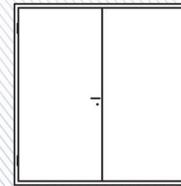


Klimaklasse 2a

Türblattgewicht ca. 39 kg/m²

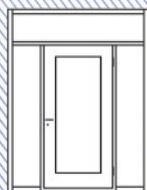
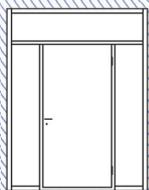
Standardausführung ca. 51 mm

Option Deckblattänderung
d = 54 / 58 mm



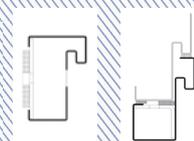
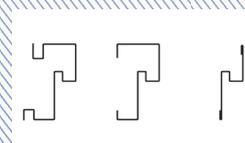
STAHLZARGE VKF-NR.	16809	24071	16298	22364
Klassifizierung	EI30 Kat B	EI30 Kat A	EI30 Kat B	EI30 Kat B
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1100 x 2200 (2.42 m ²) 1100 x 2200 (2.42 m ²)	1111 x 2300 (2.55 m ²) 1111 x 2300 (2.55 m ²)	2200 x 2300 (5.06 m ²) 2200 x 2300 (5.06 m ²)	2200 x 2300 (5.06m ²) 2200 x 2300 (5.06m ²)
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1265 x 2530 (2.90 m ²) 1265 x 2530 (2.90 m ²)	1111 x 2300 (2.55 m ²) 1111 x 2300 (2.55 m ²)	2530 x 2645 (6.07 m ²) 2530 x 2645 (6.07 m ²)	2530 x 2645 (5.54m ²) 2530 x 2645 (5.54m ²)
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 39	15/17 x 39	15/17 x 39	15/17 x 39
Zargentypen (Beispiele) BÖSCH EAG KELLER	UDS56 / GZPSSP56 UDS58 / ST.UDS58 SD59 / ST.SD59 (-2E)	UDS56 / GZPSSP56 UDS58 / ST.UDS58 SD59 / ST.SD59 (-2E)	UDS56 / GZPSSP56 UDS58 / ST.UDS58 SD59 / ST.SD59 (-2E)	UDS56 / GZPSSP56 UDS58 / ST.UDS58 SD59 / ST.SD59 (-2E)
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 35	15/17 x 35	15/17 x 35	15/17 x 35
Zargentypen (Beispiele) BÖSCH EAG KELLER	UD35 / GZPSSP35 UD36 / ST.UD36 UD36 / ST.UD36 (-2E)	UD35 / GZPSSP35 UD36 / ST.UD36 UD36 / ST.UD36 (-2E)	UD35 / GZPSSP35 UD36 / ST.UD36 UD36 / ST.UD36 (-2E)	UD35 / GZPSSP35 UD36 / ST.UD36 UD36 / ST.UD36 (-2E)
Details siehe techn. Blatt Nr.	ME 04	ME 05	ME 06	ME 07

Ausführungsvarianten Stahlzarge mit
Glaseitenteilen/-oberteil



Gegengefälzte Oberblende

Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien und
Spezialzargen



BRUNEX® CompactPrestige 1 Flg.

VKF-Nr. 16809

ME04
STAHLZARGE



Überfält

Stumpf



B = 1100 mm

H = 2200 mm

B = 1100 mm

H = 2200 mm

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Kat. B

Überfält B_{max} = 1265 mm

Stumpf B_{max} = 1265 mm

Überfält H_{max} = 2530 mm

Stumpf H_{max} = 2530 mm

A_{max} = 2.9 m²

A_{max} = 2.9 m²

FACTBOX



Brandschutz

EI30



Klimaklasse / VST 006

2a nach EN 12219

Türblattgewicht ca. 39kg/m²

Standardausführung 51 mm



Schallschutz Türblatt

R_w = 36 dB (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement

R'_w + C = 30 - 35 dB
nach VST-Merkblatt 005

Option Deckblattänderung

d = 54 / 58 mm



Einbruchhemmung (PROTEC)

RC2 (mit RC2 PROTEC-Ausstattung)



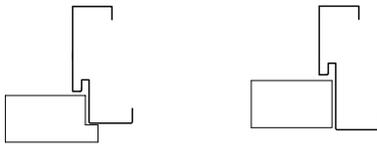
Rauchdichtheit

nicht nachgewiesen

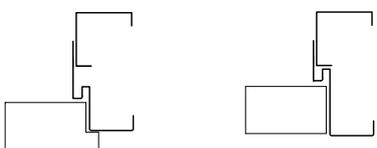
Option Strahlenschutz

je Seite 1mm Bleieinlage

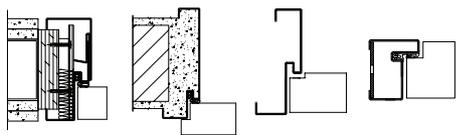
UMFASSUNGSZARGE 1-TEILIG



UMFASSUNGSZARGE 2-TEILIG



WEITERE



STANDARDZARGEN / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Zargenfalz:

Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min 15/17 x 35mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Mit Überschlag min 15/17 x 27mm (MBW,ausgemörtelt)

Falzdichtung:

Nach Hersteller, wie geprüft

Zargenmontage:

Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft

Aufschäumstreifen (im Türblatt):

Seitlich und oben ganze Länge:
RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200), Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm

Bänder:

2 Bänder z.B. HE18 EI30/SD18

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102, Treplane 1834

Schliessblech:

Ausnehmung in der Zarge

Bodendichtung:

Optional Absenkndichtung Schall-Ex L15 (Planet),
Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg. mit
EI30-Verglasung

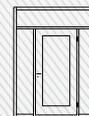
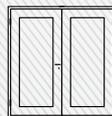
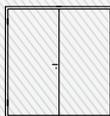
2-flg.

2-flg. mit
EI30-Verglasung

1-flg. Seiten- Oberlichtzarge

1-flg. Seiten- Oberlichtzarge
mit EI30-Verglasung

1-flg. mit
Oberblende



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Türschliesser	R-ME 07	Rahmenezarge EAG	R-ME 18
Band – Schloss – Zutritt	R-ME 02	Türöffner	R-ME 08		
Überschlagdichtung	R-ME 03	Zargenausführungen	R-ME 12		
Vorgehängtes Doppel	R-ME 04	RENO-Duro	R-ME 15		
Kanten/Flächenschutz	R-ME 05	Seiten/Oberlichtzarge EAG	R-ME 16		
Feucht/Nassraum	R-ME 06	Oberblende	R-ME 17		

BRUNEX® CompactPrestige 1 Flg.

VKF-Nr. 24071

ME05
STAHLZARGE



Überfälzt



$B_{max} = 1110 \text{ mm}$

$H_{max} = 2300 \text{ mm}$

Stumpf



$B_{max} = 1110 \text{ mm}$

$H_{max} = 2300 \text{ mm}$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

FACTBOX



Brandschutz EI30



Klimaklasse / VST 006

2a nach EN 12219

Türblattgewicht ca. 39kg/m²

Standardausführung 51 mm



Schallschutz Türblatt

$R_w = 36 \text{ dB}$ (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement

$R'_{w+C} = 30 - 35 \text{ dB}$
nach VST-Merkblatt 005

Option Deckblattänderung

d = 54 / 58 mm



Einbruchhemmung (PROTEC)

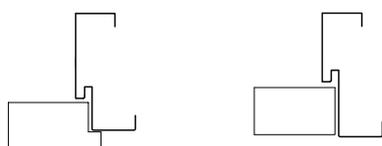
nicht nachgewiesen



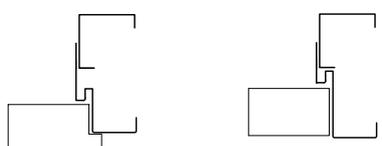
Rauchdichtheit

nicht nachgewiesen

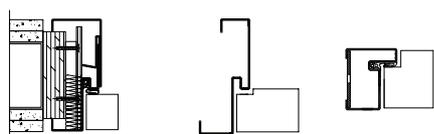
UMFASSUNGSZARGE 1-TEILIG



UMFASSUNGSZARGE 2-TEILIG



WEITERE



STANDARDZARGEN / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Zargenfalz:

Gemäss Brandschutzanwendung

Mit Überschlag min 15/17 x 35mm (LBW/MBW)

Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39 (LBW/MBW)

Falzdichtung:

Nach Hersteller, wie geprüft

Zargenmontage:

Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft

Aufschäumstreifen (im Türblatt):

Seitlich und oben ganze Länge:

RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200), Intumex LPSK

10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm

Bänder:

2 Bänder z.B. HE18 EI30/SD18

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102, Treplane 1834

Schliessblech:

Ausnehmung in der Zarge

Bodendichtung:

Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet),

Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg.

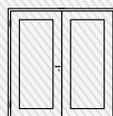
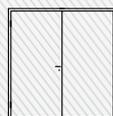
2-flg.

2-flg. mit
EI30-Verglasung

1-flg. Seiten- Oberlichtzarge

1-flg. Seiten- Oberlichtzarge
mit EI30-Verglasung

1-flg. mit
Oberblende

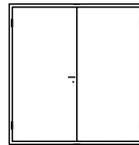


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Zargenausführungen	R-ME 12		
Band – Schloss – Zutritt	R-ME 02	Verglasung	R-ME 14		
Überschlagdichtung	R-ME 03	Seiten/Oberlichtzarge EAG	R-ME 16		
Vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Rahmenezarge EAG	R-ME 18		
Türschliesser	R-ME 07				
Türöffner	R-ME 08				

BRUNEX® CompactPrestige 2 Flg.

VKF-Nr. 16298

ME06
STAHLZARGE



Überfält



B = 2200 mm

H = 2300 mm

Stumpf



B = 2200 mm

H = 2300 mm

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Kat. B Überfält $B_{max} = 2530$ mm
Stumpf $B_{max} = 2530$ mm

Überfält $H_{max} = 2645$ mm
Stumpf $H_{max} = 2645$ mm

$A_{max} = 6.07$ m²
 $A_{max} = 6.07$ m²

FACTBOX



Brandschutz EI30



Klimaklasse / VST 006

2a nach EN 12219

Türblattgewicht ca. 39kg/m²

Standardausführung 51 mm



Schallschutz Türblatt

$R_w = 36$ dB (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement

$R'_w + C = 30 - 35$ dB
nach VST-Merkblatt 005

Option Deckblattänderung

d = 54 / 58 mm



Einbruchhemmung (PROTEC)

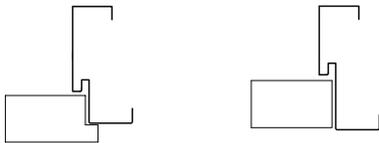
nicht nachgewiesen



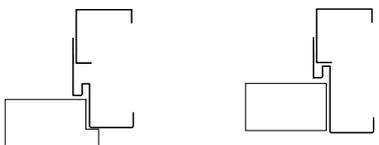
Rauchdichtheit

nicht nachgewiesen

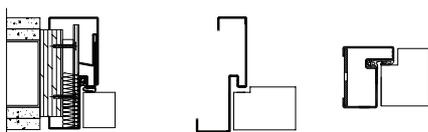
UMFASSUNGSZARGE 1-TEILIG



UMFASSUNGSZARGE 2-TEILIG



WEITERE



STANDARDZARGEN / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Zargenfalz:

Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min 15/17 x 35 mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Mittelpartie mit Konterfalz

Falzdichtung:

Nach Hersteller, wie geprüft

Zargenmontage:

Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft

Aufschäumstreifen (im Türblatt):

Seitlich und oben ganze Länge:
RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200), Intumex LPSK
10 x 1.8mm

Bänder:

2 Bänder z.B. HE18 EI30/SD18

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102, Treplane 1834
Standflügelverriegelung MSL 1808/1807

Schliessblech:

Glutz B-1150-702, Rippe 5.5mm

Bodendichtung:

Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet),
Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg.



1-flg. mit
EI30-Verglasung



2-flg. mit
EI30-Verglasung



1-flg. Seiten-
Oberlichtzarge



1-flg. Seiten- Oberlichtzarge
mit EI30-Verglasung



1-flg. mit
Oberblende

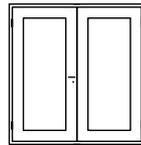


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Zargenausführungen	R-ME 12		
Band – Schloss – Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME 13		
Überschlagdichtung	R-ME 03	Rahmenezarge EAG	R-ME 18		
Vorgehängtes Doppel	R-ME 04				
Türschliesser	R-ME 07				
Türöffner	R-ME 08				

BRUNEX® CompactPrestige 2 Flg.

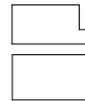
VKF-Nr. 22364

ME07
STAHLZARGE



Überfält

Stumpf



B = 2200 mm

H = 2300 mm

B = 2200 mm

H = 2300 mm

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Kat. B Überfält $B_{max} = 2530$ mm
Stumpf $B_{max} = 2530$ mm

Überfält $H_{max} = 2645$ mm
Stumpf $H_{max} = 2645$ mm

$A_{max} = 6.07$ m²
 $A_{max} = 6.07$ m²

FACTBOX



Brandschutz EI30



Klimaklasse / VST 006
2a nach EN 12219

Türblattgewicht ca. 39kg/m²
Standardausführung 51 mm



Schallschutz Türblatt
 $R_w = 36$ dB (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement
 $R'_w + C = 30 - 35$ dB
nach VST-Merkblatt 005

Option Deckblattänderung
d = 54 / 58 mm

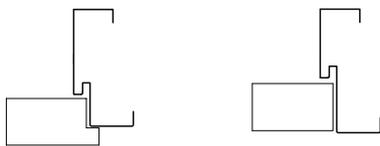


Einbruchhemmung (PROTEC)
nicht nachgewiesen

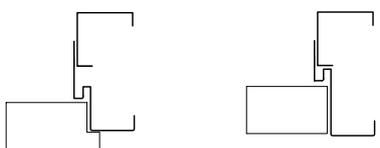


Rauchdichtheit
nicht nachgewiesen

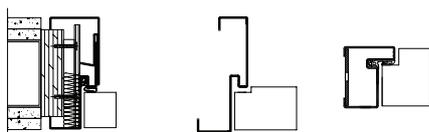
UMFASSUNGSZARGE 1-TEILIG



UMFASSUNGSZARGE 2-TEILIG



WEITERE



STANDARDZARGEN / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Zargenfalz:

Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min 15/17 x 35mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Mittelpartie mit Konterfalz

Falzdichtung:

Nach Hersteller, wie geprüft

Zargenmontage:

Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft

Aufschäumstreifen (im Türblatt):

Seitlich und oben ganze Länge:
RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200), Intumex LPSK
10 x 1.8mm

Bänder:

2 Bänder z.B. HE18 EI30/SD18

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102, Treplane 1834
Standflügelverriegelung MSL 1808/1807

Schliessblech:

Glutz B-1150-702, Rippe 5.5mm

Bodendichtung:

Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet),
Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg.

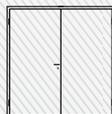
1-flg. mit
EI30-Verglasung

2-flg.

1-flg.
Seiten- Oberlichtzarge

1-flg. Seiten- Oberlichtzarge
mit EI30-Verglasung

1-flg. mit
Oberblende



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Zargenausführungen	R-ME 12		
Band – Schloss – Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME 13		
Überschlagdichtung	R-ME 03	Verglasung	R-ME 14		
Vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Rahmenezarge EAG	R-ME 18		
Türschliesser	R-ME 07				
Türöffner	R-ME 08				

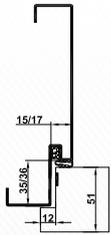
BRUNEX® CompactPrestige (Alu) Zargenausführungen

R-ME 12

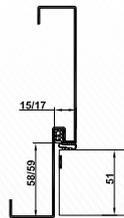


 **feuerhemmend**

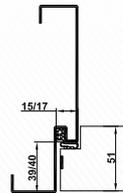
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



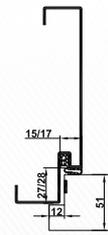
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



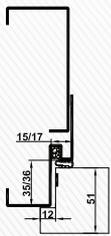
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



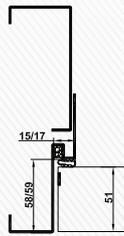
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



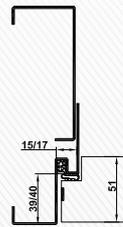
MBW ausgemörtelt
Umfassungszarge 1-teilig
CompactPrestige VKF-Nr. 16436
CompactPrestige Alu VKF-Nr. 23953
B = 950mm; H = 2050mm
B_{max} = 1092mm; H_{max} = 2357mm
A_{max} = 2.34m²



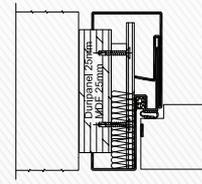
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

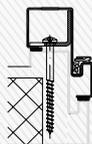


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

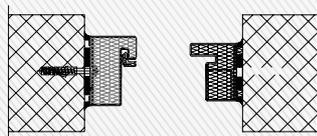


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Sanierungszarge



Rahmenzarge, zwischen die Wand



Zargenformen N - W - OS

Spitalfalz

GRUNDAUSSTATTUNG

1-teilige und 2-teilige Ausführungen gemäss Brandschutzanwendungen und -prüfungen (Elkuch Eisenring, Keller-Zargen, Zargen Bösch, Hörmann)

Ausführung mit Überschlag

Zargenfalztiefe min. 35mm für LBW/MBW, Türfalztiefe min. 31mm
Zargenfalztiefe min. 27mm für MBW, Türfalztiefe min. 24mm (VKF-Nr. 16436, 23953)
Zargenfalzbreite 15 – 17mm

Ausführung stumpf:

Zargenfalz min. 39mm für MBW/LBW, Türfalztiefe min. 34mm

Befestigung Stahlzarge – Wand (Tragkonstruktion)

Entsprechend Brandschutz-Anwendung und Prüfung mit Stahlzargen-Lieferant

Abdichtung / Isolation

1-teilig auf MBW: vollständig ausgemörtelt
1-teilig auf LBW: im Bereich der Bügel 3-seitig umlaufend mit Steinwolle isoliert
2-teilig auf MBW / LBW: Falzteil vollständig mit Steinwolle ausgestopft oder mit B1-Schaum ausgeschäumt
[dauerelastisches Abfugen Spiegel – Wand nur bei Anforderung Rauchschutz oder Schallschutz erforderlich]

Zargenmontage:

siehe Montageanleitung Zargenlieferant (wie geprüft)

Aufschäumstreifen: nur 3-seitig im Türblatt (ausser bezeichnete Sonderzargen)

Zargenformen N – W – OS – A-SD - Spitalfalz: Wie Standardzargen

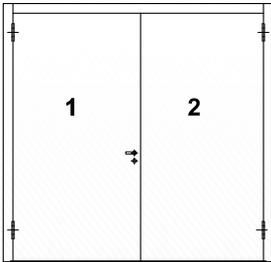
Sanierungszarge RenoDuro: technisches Blatt R-ME 15
Seiten / Oberlichtzarge EAG: technisches Blatt R-ME 16
Rahmenzarge EAG: technisches Blatt R-ME 18

BRUNEX®

CompactPrestige (Alu)

Mittelpartie Überschlag / Stumpf

R-ME 13



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf in Stahlzargen

Gehflügel 1

Einsteckschloss Glutz 1102 oder 1106
Dichtung im Gehflügel: Goll SF1028

Standflügel 2

Schliessblech Glutz B-1150.702
Rippe 5,5mm

Kantenriegel MSL 1808

Stangen nach oben und unten oder nur nach oben verriegelt

VKF-Nr. 16298 (CompactPrestige, unverglast)

VKF-Nr. 22364 (Prestige, verglast)

VKF-Nr. I.Z. (CompactPrestige Alu)

AUSFÜHRUNG ÜBERFÄLZT

Bemassung Schloss - Schliessblech

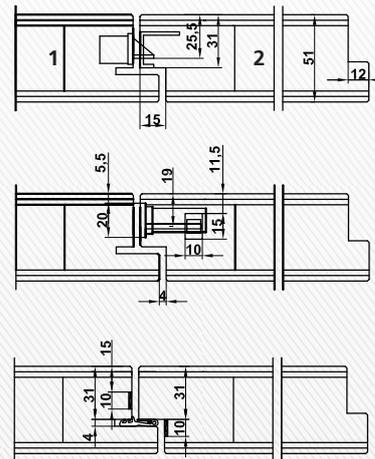
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

Bemassung Kantenriegel

Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1808
Nach oben und unten verriegelt oder nur nach oben verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen

RokuStrip L110 oder Intumex LPSK
B= 10mm; d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



AUSFÜHRUNG STUMPF

Bemassung Schloss - Schliessblech

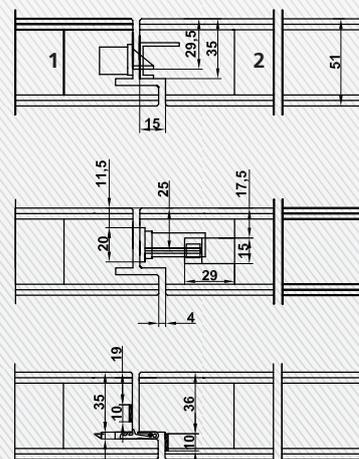
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

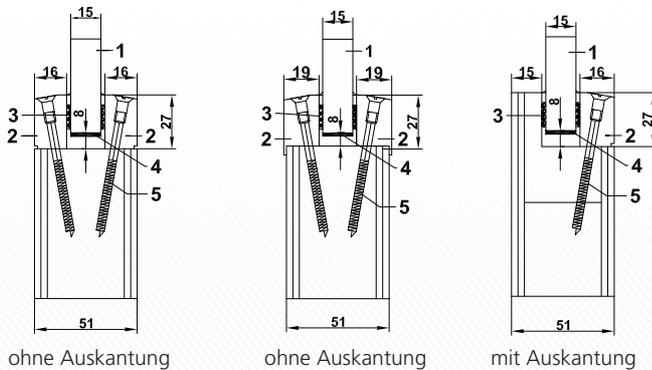
Bemassung Kantenriegel

Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1808
Nach oben und unten verriegelt oder nur nach oben verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen

RokuStrip L110 oder Intumex LPSK
B= 10mm; d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel

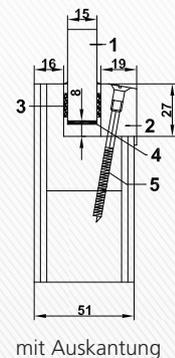




ohne Auskantung

ohne Auskantung

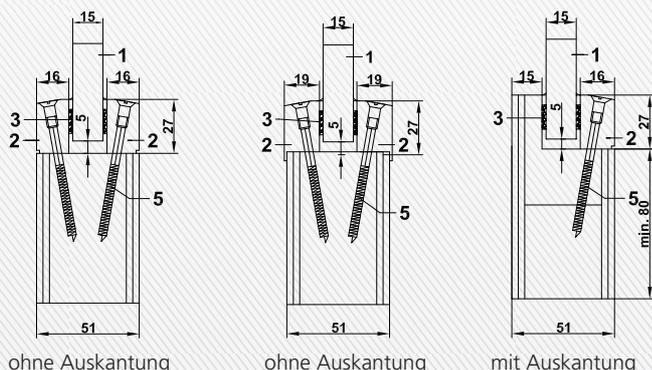
mit Auskantung



mit Auskantung

Türblatt überfält und stumpfeinschlagend

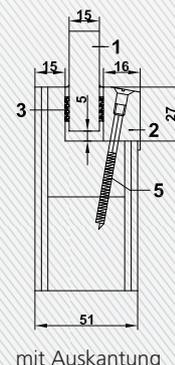
- 1 Glas EI30, Fireswiss Foam
- 2 Glasleiste (Ahorn, Sipo, Eiche, Buche, Esche, Kirschbaum, Fichte, Kiefer, Lärche, weitere auf Anfrage)
- 3 Vorlegeband Polyethylen
- 4 Dämmschichtbildner
- 5 Selbstbohrschrauben



ohne Auskantung

ohne Auskantung

mit Auskantung



mit Auskantung

Türblatt überfält und stumpfeinschlagend

- 1 Glas EI30, Pyrostop 30-10
- 2 Glasleiste (Ahorn, Sipo, Eiche, Buche, Esche, Kirschbaum, Fichte, Kiefer, Lärche, weitere auf Anfrage)
- 3 Vorlegeband Polyethylen
- 5 Selbstbohrschrauben

VERGLASUNGSVORSCHRIFTEN

Ausführung Lichtausschnitt ohne Auskantung

Glastypen

- Glas Trösch Fireswiss Foam 30-15, d= 15mm
- Fireswiss Foam 30-16 O, d= 16mm
- Fireswiss Foam 30-19, d= 19mm
- Fireswiss Foam 30-20 O, d= 20mm

VKF-Nr. 24071 1-flg

- L_{max} 2131mm
- Glasgrösse max. 2.04m²
- Friesbreite min. 80mm umlaufend

VKF-Nr. 22364 2-flg

- L_{max} 1932mm
- Glasgrösse 1.6m²
- Friesbreite min. seitlich und oben 137mm
unten 239mm

Einbau (beidseitig Glasleiste)

1. Lichtausschnitt fräsen
2. Glasleisten einseitig anschrauben
3. Vorlegeband einkleben und Dämmschichtbildner am Rand umlaufend auf dem Glas anbringen
4. EI30-Glas in den Ausschnitt einsetzen
5. Verglasungsklötze 80 x 12 x 8mm unten einlegen
6. Glasleisten einsetzen und verschrauben, abdichten / versiegeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit

Holzschrauben 4 x 70mm, maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

Bei Auskantung wie oben beschrieben Glasleisten einseitig

Glastypen

- Pilkington Pyrostop 30-10, d= 15mm (i.Z.)

VKF-Nr. 24071 1-flg

- L_{max} 2131mm
- Glasgrösse max. 2.04m²
- Friesbreite min. 80mm umlaufend

VKF-Nr. 22364 2-flg

- L_{max} 1932mm
- Glasgrösse 1.6m²
- Friesbreite min. seitlich und oben 137mm
unten 239mm

Einbau (beidseitig Glasleisten)

1. Lichtausschnitt fräsen
2. Glasleisten einseitig anschrauben
3. Vorlegeband einkleben
4. EI30-Glas in den Ausschnitt einsetzen
5. Verglasungsklötze 80 x 12 x 5mm unten einlegen
6. Glasleisten einsetzen und verschrauben, abdichten / versiegeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit

Holzschrauben 4 x 70mm, maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

Bei Auskantung wie oben beschrieben Glasleisten einseitig

BRUNEX® CompactPrestige RENODuro

R-ME 15



 **feuerhemmend**

TECHNISCHER BESCHRIEB

VKF-Nr. 15433

BRUNEX® RENODURO ist als Sanierungsvariante auf bauseits vorhandene ausgemörtelte Stahlzargen anwendbar. Der Verarbeiter ist verpflichtet, bei der zuständigen Brandschutzbehörde eine objektbezogene Einzelbewilligung einzuholen.

Das lichte Durchgangsmass der verwendeten Zulassung darf nicht überschritten werden.

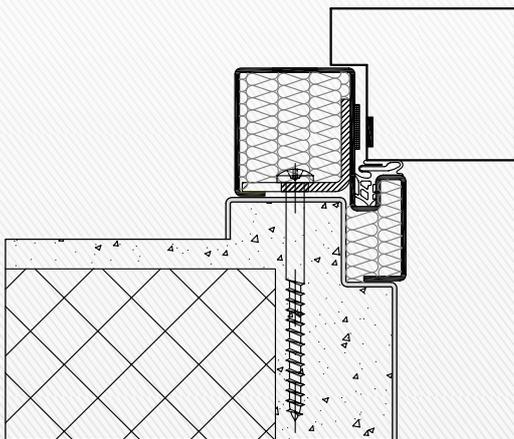
Anwendbar sind die Türblätter BRUNEX® CompactPrestige 51mm 1-flg auf Sanierungsrahmen EAG L5.

Montageanleitung:

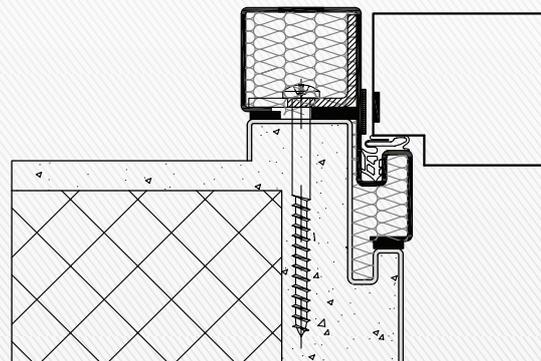
Montage des Sanierungsrahmens auf ausgemörtelte Stahlzarge siehe Montagevorschriften Elkuch Eisenring AG.

Aufschäumstreifen im Rahmen dreiseitig.

Aufschäumstreifen im Türblatt:
Oben quer und seitlich ganze Länge.



Rahmen EAG L5.D36.EI30
Türblatt CompactPrestige 51mm
nur mit 3-Fallenschloss
 $B_{\max} = 1100\text{mm}$, $H_{\max} = 2200\text{mm}$



Rahmen EAG L5.DS.EI30
Türblatt CompactPrestige 51mm
nur mit 3-Fallenschloss
 $B_{\max} = 1100\text{mm}$, $H_{\max} = 2200\text{mm}$

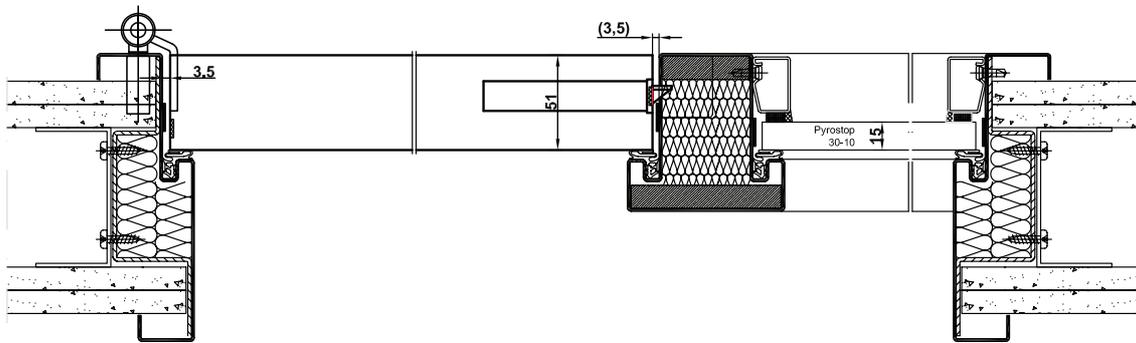
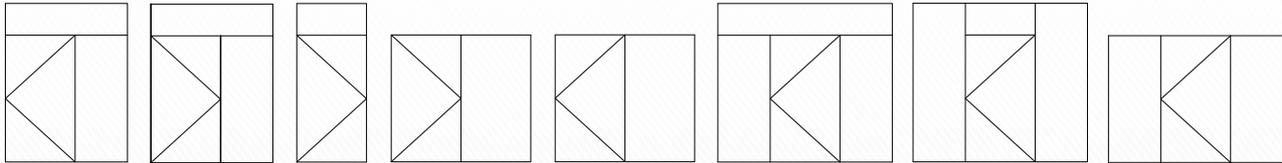
BRUNEX® CompactPrestige (Alu) Seiten- / Oberlichtzarge EAG

R-ME 16



COMPACTPRESTIGE (ALU) 51 MIT GLAS / OHNE GLAS AUF EAG Q-K-ZARGE

VKF-NR. I.Z.



Beispiel Horizontalschnitt EAG UDS57 auf LBW

Anwendungen

Einsatz als Einzelbauteil EI30

Türblätter BRUNEX® CompactPrestige 51 und CompactPrestige Alu jeweils mit und ohne Verglasung in Stahlzarge EAG mit/ ohne verglastem Seiten/Oberteil

Elementaussenmasse: $B_{max} = 2635\text{mm} \times H_{max} = 3316\text{mm}$
oder $B_{max} = 3432\text{mm} \times H_{max} = 2635\text{mm}$

Durchgangslicht: $B_{max} = 1200\text{mm}, H_{max} = 2200\text{mm}$

VKF-Nr.: I.Z. für die einzelnen Türtypen

Ausführungen Stahlzarge

1-flg, LBW / MBW: nur stumpfeinschlagend

Zargentypen Elkuch Eisenring AG:

UDS57, N.UDS57, O.UDS57, ST.UDS57, L4.DS57, L44.DS57
jeweils in El-Ausführung

Optional mit Sockel im Seitenteil $H_{max} = 300\text{mm}$

Verglasung Seiten/Oberlicht

Glastyp Pyrostop 30-10, 30-12;

$A_{max} = 3.03\text{m}^2; L_{max} = 2659\text{mm}; B_{max} = 1140\text{mm}$

Aufschäumstreifen im Zargenfalz 3-seitig umlaufend,
im Lieferumfang Zarge enthalten (EAG)

Aufschäumstreifen im Glasfalz 4-seitig umlaufend,
im Lieferumfang Zarge enthalten (EAG)

Abdichtung Verglasung:

einseitig mit GYSO Fiberfax 5 x 9mm, einseitig Dichtungsprofil
Elkuch Eisenring AG

Montageanleitung

Montage der Stahlzarge siehe Montagevorschriften
Elkuch Eisenring AG

Ausführungen Türblatt

CompactPrestige, CompactPrestigeAlu

3-Fallenschloss, 3 Bänder (3. Band mittig) oder 2 Bänder mit
mittiger Bandsicherung

Bodendichtung Planet / Athmer

Aufschäumstreifen im Türblatt oben quer und seitlich ganze
Länge, RokuStrip L110, 1,8 x 10mm

Optional Verglasung im Türblatt

Glastyp Pilkington Pyrostop 30-10, 30-12

$A_{max} = 1.58\text{m}^2; L_{max} = 1838\text{mm}; B_{max} = 857\text{mm}$

Friesbreite umlaufend (ohne Glasleiste) 180mm; 5mm
Glasfalzluff umlaufend

Einbau Verglasung analog Blatt R-ME 14

BRUNEX® CompactPrestige 51 Oberblende

R-ME 17



 **feuerhemmend**



VKF-Nr. 15433

1-flg mit Oberblende

ZARGENTYP H4E.UDS57; B4E.UDS57

Lichtes Durchgangsmass Tür mit 1 Fallenschloss

B = 1100mm H = 2000mm / 2700 stumpfeinschlagend

Lichtes Durchgangsmass Kat. B

$B_{max} = 1265mm$ $H_{max} = 2300 / 2985mm$; $A_{max} = 2.64m^2$ (Türlicht)

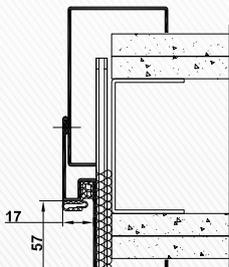
Oberblende

$B_{max} = 1265mm$ $H_{max} = 685mm$

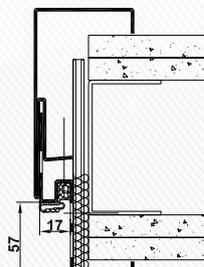
Tragkonstruktion MBW / LBW

Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers

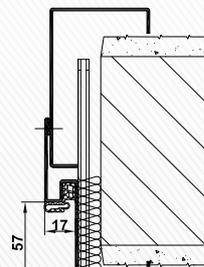
ZARGENTYPEN STUMPF



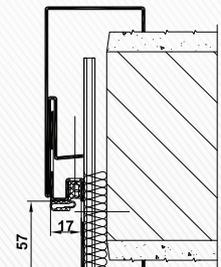
2-teilige Zarge



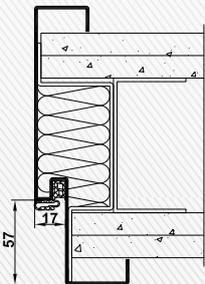
2-teilige Zarge



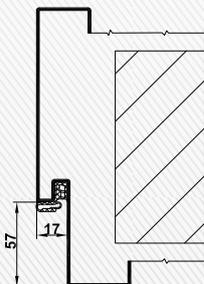
2-teilige Zarge



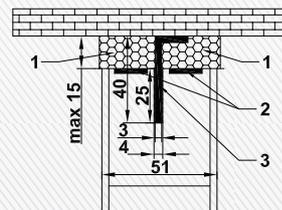
2-teilige Zarge



1-teilige Zarge

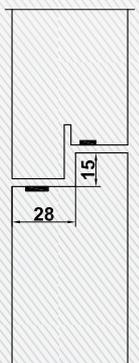


1-teilige Zarge



Variante Deckenanschluss

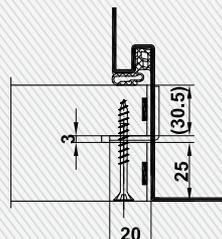
- 1 Brandschutzsilikon
- 2 Aufschäumstreifen
- 3 Stahlwinkel über die gesamte Breite durchlaufend



Vertikalschnitt
Türblatt / Oberblende



Horizontal-Ansicht
Türblatt



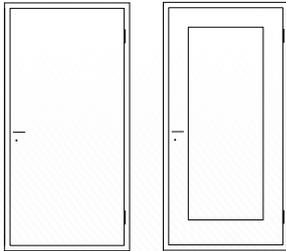
Horizontal- / Vertikalansicht
Oberblende

BRUNEX® CompactPrestige 51 Rahmenzarge EAG

R-ME 18



 **feuerhemmend**



VKF-Nr. I.Z.

L4.DS48.EI 30 und L44.DS48.EI 30 Kat. A

EAG RAHMENZARGE 1-FLG

Lichtes Durchgangsmass

$B_{max} = 1100\text{mm}$; $H_{max} = 2200\text{mm}$, nur stumpfeinschlagend

Verglasung

Fireswiss Foam 30-15 (d= 15mm)
Pyrostop 30-10 / 30-20 (d= 15mm; 19mm)

Min. Friesbreite umlaufend 137mm

Glaslänge $L_{max} = 1918\text{mm}$

Glasfläche $A_{max} = 1.58\text{m}^2$

Einbau Verglasung analog Blatt R-ME 14

Tragkonstruktion MBW / LBW

1-Fallenschloss

2 Bänder

Bodendichtung Schallex Athmer L15 (Planet)

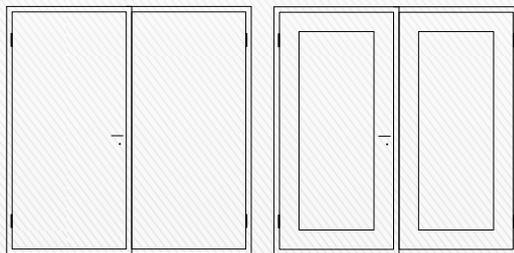
Dämmschichtbildner:

RokuStrip L110 3-seitig im Türblatt und umlaufend im Zargenfalz (EAG)

optional Kabelübergang

optional ITS

Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers



VKF-Nr. I.Z.

L4.DS48.EI 30 und L44.DS48.EI 30 Kat. B

EAG RAHMENZARGE 2-FLG

Lichtes Durchgangsmass

$B = 2200\text{mm}$; $H_{max} = 2300\text{mm}$, nur stumpfeinschlagend

Kat. B

$B_{max} = 2530\text{mm}$; $H_{max} = 2645\text{mm}$; $A_{max} = 6.07\text{m}^2$

Verglasung

Fireswiss Foam 30-15 (d= 15mm)
Pyrostop 30-10 / 30-20 (d= 15mm; 19mm)

Min. Friesbreite umlaufend 137mm

Glaslänge $L_{max} = 2018\text{mm}$

Glasfläche $A_{max} = 1.66\text{m}^2$

Einbau Verglasung analog Blatt R-ME 14

Tragkonstruktion MBW / LBW

3-Fallenschloss

2 Bänder

Bodendichtung Schallex Athmer L15 (Planet)

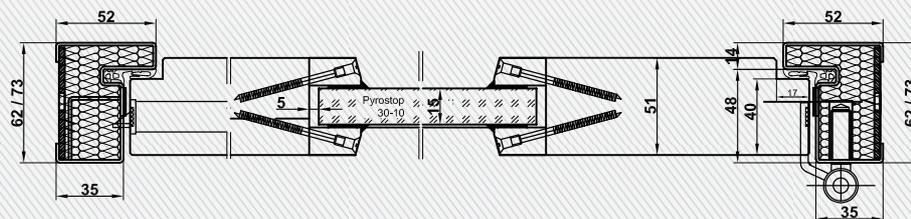
Dämmschichtbildner:

RokuStrip L110 3seitig im Türblatt und umlaufend im Zargenfalz (EAG)

optional Kabelübergang

optional ITS

Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers

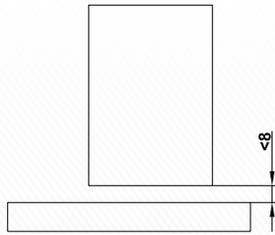


BRUNEX® Ausführungsvarianten Bodenabschlüsse

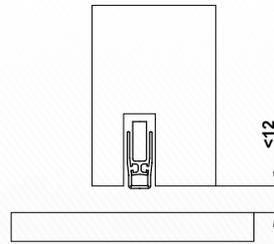
R-ME 01



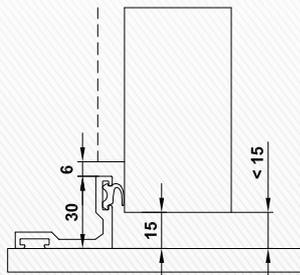
 **feuerhemmend**



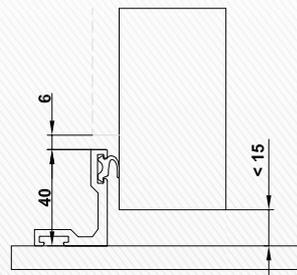
Schwellenlos, stumpf



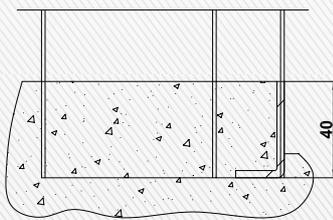
**Schwellenlos, stumpf mit
Planet HS / Athmer L15**



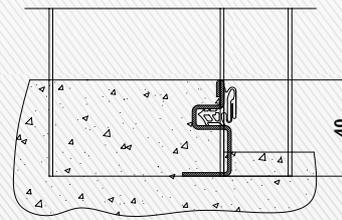
**Typ 3 mit
Hebgo 180/620**



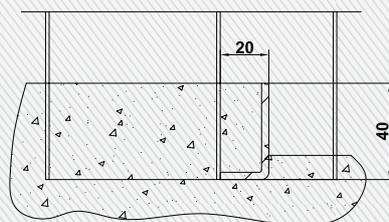
**Typ 3 mit
Hebgo 180/620**



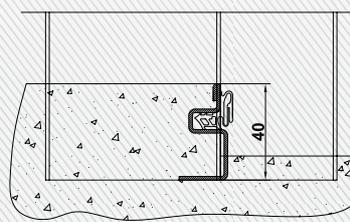
überfältt spiegelbündig



überfältt dichtungsbündig



stumpf spiegelbündig



stumpf dichtungsbündig

BRUNEX®

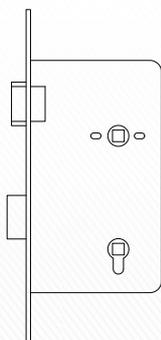
Ausführungsvarianten Band - Schloss - Zutritt

R-ME 02



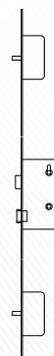
 **feuerhemmend**

ZUGELASSENE GEPRÜFTE EINSTECKSCHLÖSSER



Glutz:
1102, 1106, 1204, 1105
1241

MSL:
Delta, CASA Gamma, CASA Beta,
CASA Alpha



Glutz:
Glutz Mehrfachverriegelungen
Trepplane 1834, 1838, 1836
Mint 1893

MSL:
MSL Mehrpunktverriegelung
Fallen Tribloc 1856,
Panik Tribloc 1859
Fliplock ab Türdicke 51 mm

GU:
Security Automatic

BEISPIELE GEPRÜFTER HOTELSCHLÖSSER, ZUTRITTSKONTROLLEN



Kaba Drückersystem ILCO
790 Series mit Glutz 1102,
Türdicke min. 44mm



Glutz E-Organisationsbeschlag
Public 80580 mit Glutz 1106,
Türdicke min. 59mm

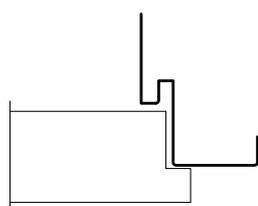


Elektronisches Schliesssystem
VingCard Signature RFID
(inkl. Schlosskasten), Türdicke
min. 59mm



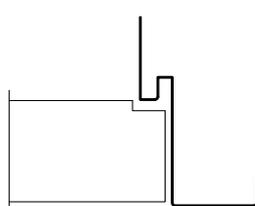
Fingerprint-Scanner
ENTRAsys FD (im Türblatt)
mit GU-Security Automatic,
Türdicke min. 59mm

ZUGELASSENE, GEPRÜFTE BÄNDER



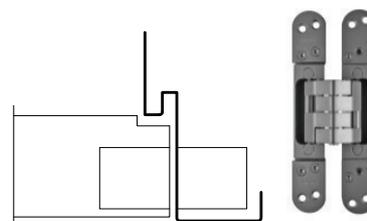
für Türen mit Überschlag

BX20/3D-Band (Brunex)
HE 18 / EI30
etm 2839 / M10 x 1
etm 2839 / M10 x 1 FD
Glutz STX 16157
Glutz STX 10157



für stumpfeinschlagende Türen

HE 18 VS (HE 22 VS)
Eisenring 18-4 (22-4)
Keller SD 18 (SD 22)
Glutz STX 16 157 FB
Sassba Just 3D



BaSys PIVOTA DX 101

(verdeckt liegendes Band)
Einsetzbar bei Türtypen auf Stahlzargen

CompactMaxima 44mm
CompactPrestige (Alu) 51mm
CompactPrestige 51mm
dBConfort 59mm
MultiTalent 59mm
Silencium 51mm
Silencium (Alu) 59mm

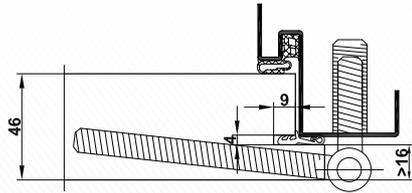
Hinweis: Weitere Schlösser und Bänder auf Anfrage möglich
Siehe auch: **Austauschbarkeit von Schlössern durch definierte Schlossfamilien** (Verband Schweizerische Türenindustrie, VST)

BRUNEX® Ausführungsvarianten Überschlagdichtung

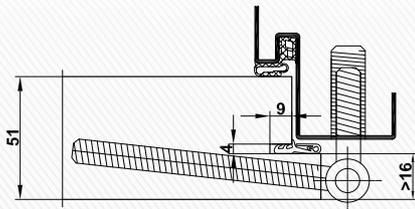
R-ME 03



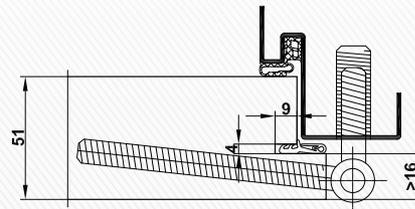
 **feuerhemmend**



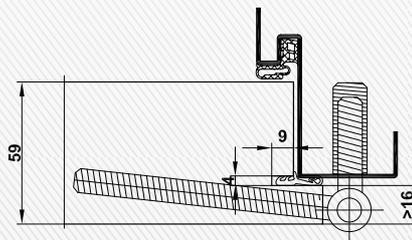
CompactWinTop 46mm



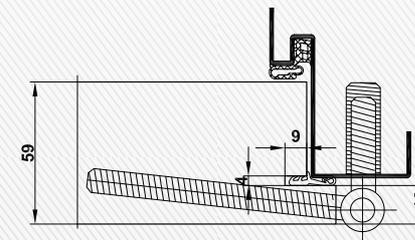
CompactPrestige (Alu) 51mm



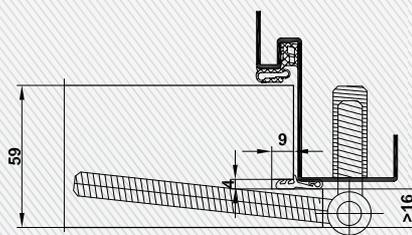
Silencium (Alu) 51mm



dB Confort (VL) 59mm



MultiTalent (VL) 59mm



Silencium (Alu); (VL) 59mm

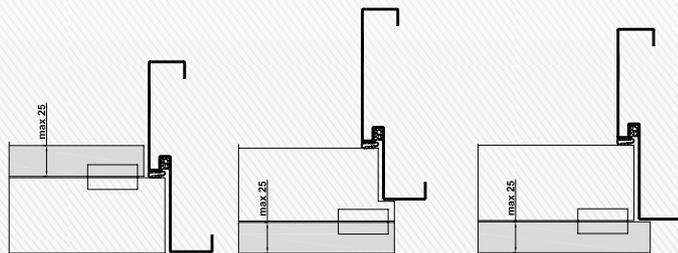
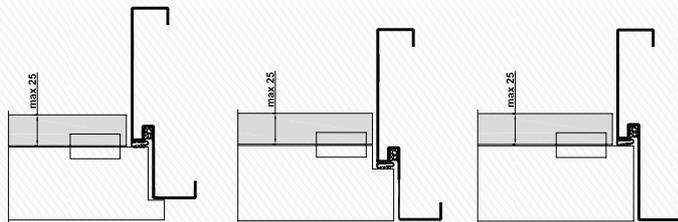
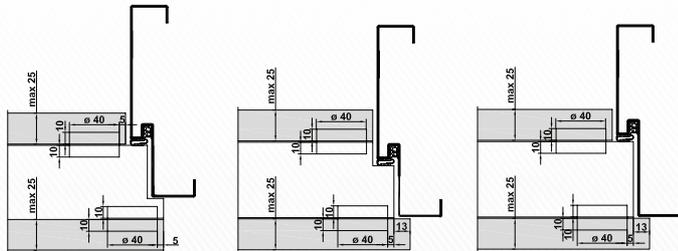
BRUNEX®

Ausführungsvarianten Vorgehängtes Doppel

R-ME 04



 **feuerhemmend**



Anordnung Einhängebeschläge

TECHNISCHER BESCHREIB

Ausführung mit Überschlag

VKF-Nr.

Entsprechend VKF-Nummer Türelement
Brunex® Türelemente 1- und 2-flügelig auf Stahlzarge
In stumpfer Ausführung und Türen mit Überschlag und
Türen mit Brandschutzglas

Maximales Türlicht

Entsprechend verwendeter Anwendung

Brandschutzklassierung

EI 30

Anwendung Baukörper

MBW / LBW

Brunex® Türblätter

CompactPrestige 51mm
CompactPrestige Alu 51mm
dBConfort 59mm
MultiTalent 59mm
Silencium 59mm
Silencium Alu 59mm

Doppel

Bauseits ein- oder beidseitig vorgehängt
Brennbar
Aus Holzwerkstoffen oder Massivholz
Maximale Dicke pro Doppel 25mm
Nicht brennbar (RF1)
Maximale Dicke pro Doppel 19mm

Aufhängung

Mit DOPLEX-Beschlägen Typ TKZ/80 rot
Jeweils 4 Stk pro Längsseite
und
jeweils 1 Stk oben und unten in der Mitte

Falzsystem

Gemäss Anwendung

Beschläge

Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

Hinweis

Die Erhöhung des Türgewichts ist bei der Band- und
Beschlagauswahl zu berücksichtigen

BRUNEX®

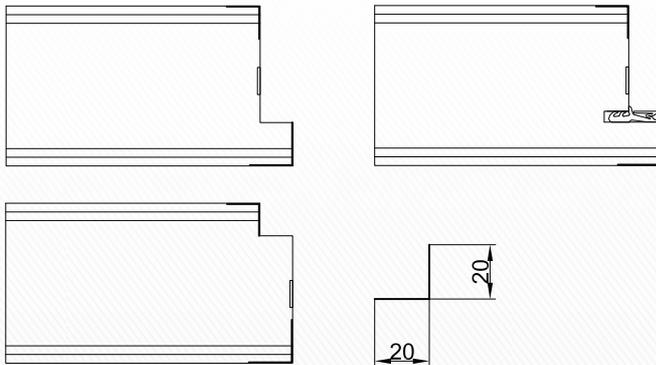
Ausführungsvarianten Kantenschutz – Flächenschutz

R-ME 05

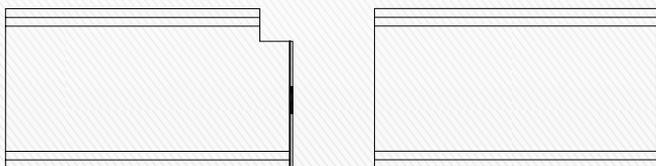


 **feuerhemmend**

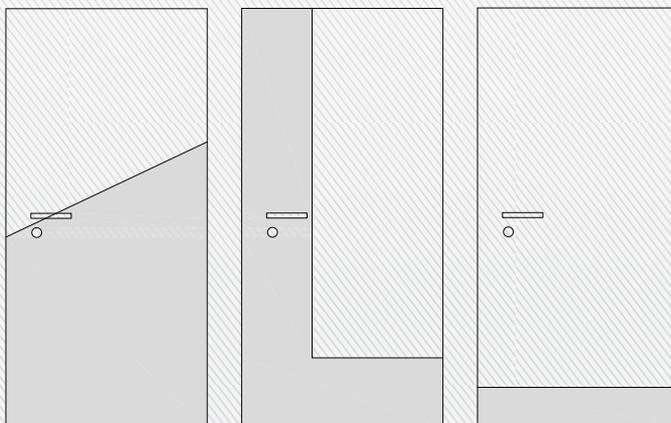
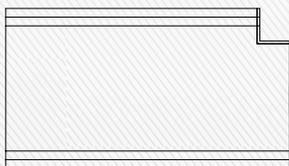
Einfachfalz



stumpfeinschlagend



nur ORSOPAL



TECHNISCHE BESCHREIBE

Ausführung Kantenschutz mit Stahlwinkeln

VKF-Nr. 17096 / 25259

Entsprechend VKF-Nummer Türelement
Brunex® Türelemente 1- und 2-flügelig auf Stahlzarge
dB-Confort 59 und MultiTalent 59
stumpf / gefälzt, Zargenfalz 17 x 47mm
Stahl / Edelstahlwinkel max. 20 x 20 x 2mm, geklebt

Ausführung Kantenschutz mit ABS / ORSOPAL-Kante

VKF-Nr. 15549 / 17096 / 25259

entsprechend VKF-Nr. Türelement
Brunex® Türelemente 1-flg. und 2-flg. Stahlzargen
1-flg. CompactMaxima
1-flg. CompactPrestige (i.Z.)
1-flg. und 2-flg. dB-Confort
1-flg. und 2-flg. MultiTalent
Nur stumpf einschlagend
ABS-Kanten, d= max. 3mm, werkseitig aufgeklebt

Ausführung flächiger Schutz mit Stahlblech

VKF-Nr. 17096 / 25259

Entsprechend VKF-Nr. Türelement
Brunex® Türelemente 1- und 2-flg. auf Stahlzarge
dB-Confort 59 und MultiTalent 59
stumpf / gefälzt, Zargenfalz 17 x 47mm
Stahl / Edelstahlblech, d= max. 2mm
Maximal 3m² Blech pro Türseite, Stahlblech aufgeklebt
Stahlblech und erforderliche Fräsungen / Zuschnitte
bauseits
Blech (ausser 10cm-Sockelblech) nur beidseitig
Öffnungs- und Schliesseite symmetrisch

Die Erhöhung des Türgewichts ist bei der Band- und Beschlagauswahl zu berücksichtigen

BRUNEX®

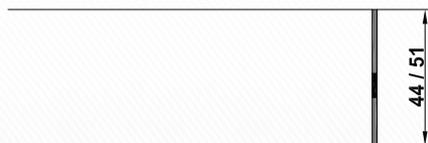
Ausführungsvarianten Feucht-Nassraum ORSOPAL

R-ME 06

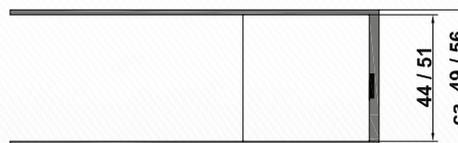


GISSHARZBESCHICHTUNG ORSOPAL

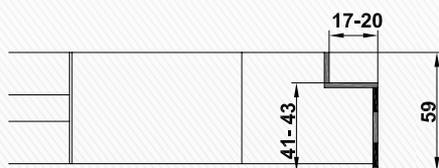
Türblätter BRUNEX® Maxima 1-flg stumpf und CompactPrestige 1-flg stumpf; dB-Confort und MultiTalent



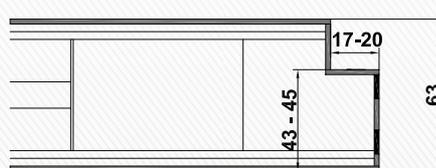
VKF-Nr. 15549 Compact Maxima
VKF-Nr. I.Z. Compact Prestige
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Kantenschutz



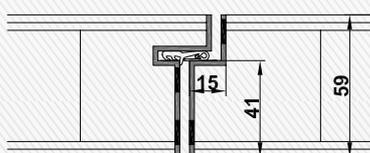
VKF-Nr. 15549 Compact Maxima
VKF-Nr. I.Z. Compact Prestige
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Ummantelung



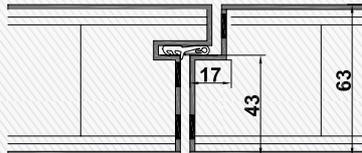
VKF-Nr. 17096 dB-Confort / MultiTalent
VKF-Nr. 25259 dB-Confort / MultiTalent
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Kantenschutz



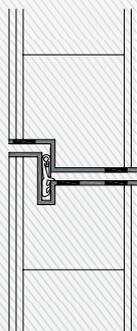
VKF-Nr. 17096 dB-Confort / MultiTalent
VKF-Nr. 25259 dB-Confort / MultiTalent
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Ummantelung



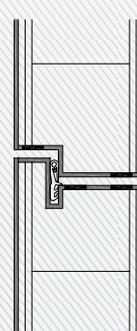
VKF-Nr. 25259 dB-Confort / MultiTalent 2-flg
Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Mittelpartie
ORSOPAL-Kantenschutz



VKF-Nr. 25259 dB-Confort / MultiTalent 2-flg
Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Mittelpartie
ORSOPAL-Ummantelung



VKF-Nr. 17096 dB-Confort / MultiTalent 1-flg
Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Oberblende
ORSOPAL-Kantenschutz



VKF-Nr. 17096 dB-Confort / MultiTalent 1-flg
Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Oberblende
ORSOPAL-Ummantelung

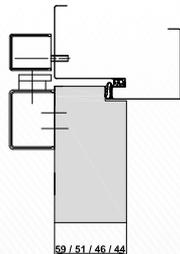
BRUNEX® Ausführungsvarianten Türschliesser

R-ME 07



 **feuerhemmend**

AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER AUFGESETZT BRANDSCHUTZ GEEIGNET

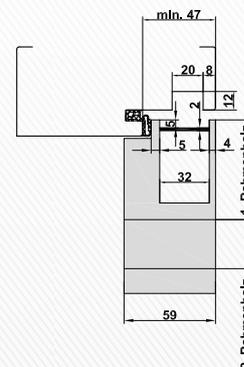
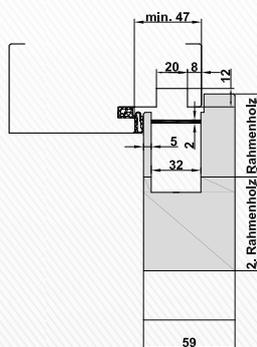
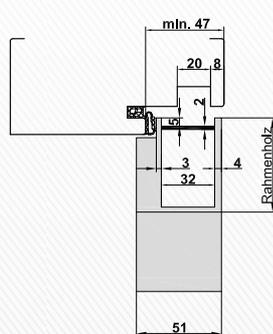


Türblattmontage
(Bandbelastung beachten)

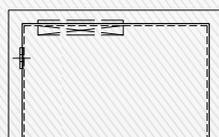
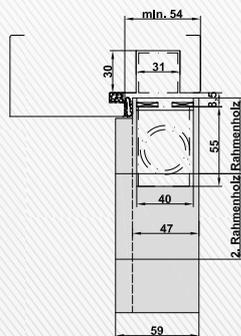


Montage gemäss Vorgaben
Lieferant Türschließer

AUSFÜHRUNG INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER ITS 96

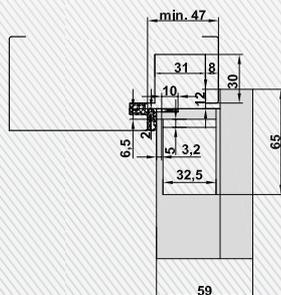


AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER ITS 96 3-6 FREILAUF



nur Türblattmontage
Türblatt stumpf
Montage gemäss Vorgaben Dorma

AUSFÜHRUNG MIT SCHLISSFOLGEREGELUNG

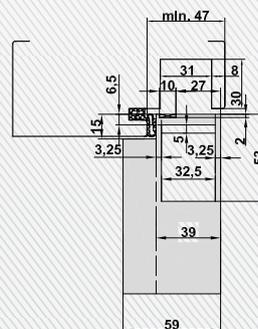


Schliessfolgeregelung
Türblatt überfäلت

Türschliesser Dorma ITS 96 (Grösse 2-4)

Fräsungen, Dämmschichtstreifen
Fräsbild gemäss Vertikalschnitten oben
Nach Einbau des ITS vorgefertigtes
Stanzteil (Dämmschichtstreifen auf den
ITS aufkleben)

Seitliche Positionierung
Nach DORMA Montageanleitung



Schliessfolgeregelung
Türblatt stumpf

**Einstellung ITS
gemäss Angaben Dorma
Zugelassene / geprüfte
BRUNEX® Türblätter**
CompactPrestige 51
(keine Schliessfolge, kein Freilauf)
dBConfort 59mm
(mit 2. Rahmenholz oben)
MultiTalent
(mit 2. Rahmenholz oben)
Silencium 59mm
(mit 2. Rahmenholz oben)
Silencium Alu 59mm
(mit 2. Rahmenholz oben)

BRUNEX® Ausführungsvarianten Türöffner

R-ME 08



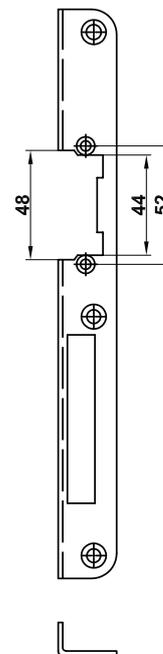
 **feuerhemmend**

BRUNEX® LÖSUNGEN FÜR TÜRÖFFNER AN BRANDSCHUTZ-ELEMENTEN

BRUNEX® E-Öffner
für 2-flügelige Elemente



Winkelschließblech



Die Schliessbleche (Mittelpartie) sind auf BRUNEX® Falzgeometrien abgestimmt.

Es können alle gängigen Feuerschutz-Türöffner eingesetzt werden.

Die vorgegebenen Masse der BRUNEX® Schliessbleche sind zu beachten.

Die Leistungseigenschaften legt der Auftraggeber fest.

Die Verkabelung erfolgt bauseits.

Stahlzargen, einflügelige Elemente

Die Türöffner bzw. deren Vorrichtungen werden durch den Hersteller / Lieferanten der Stahlzargen bereitgestellt.

Zugelassene geprüfte Elemente

1-flügelige Elemente auf Stahlzargen

Alle zugelassenen BRUNEX®-Türen auf Stahlzarge

2-flügelige Elemente auf Stahlzargen

BRUNEX® CompactPrestige (Alu) 51mm

BRUNEX® dBConfort 59mm

BRUNEX® MultiTalent 59mm

BRUNEX® Silencium (Alu) 59mm

Falztiefen der Stahlzargen nach Zulassung, aber mindestens 32mm.

Hinweise

Für Brandschutztüren dürfen nur geeignete Türöffner eingesetzt werden.

Die Bestimmungen für die Ausführungen in Flucht- und Rettungswegen sind durch den Verarbeiter zu berücksichtigen.

Information sind im Technischen Merkblatt VST Nr. 12 zu finden.