



BRUNEX® MultiTalent 59

FACTBOX


Brandschutz

EI30

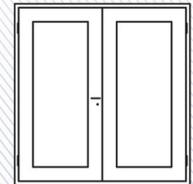
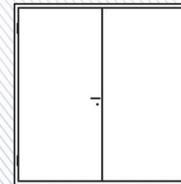

Klimaklasse

3c

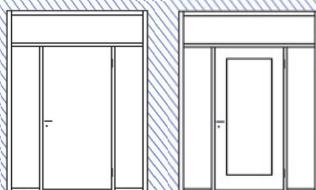
Türblattgewicht

 ca. 34 kg/m²
Standardausführung

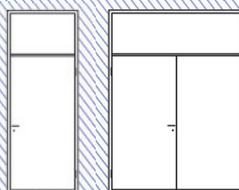
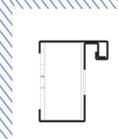
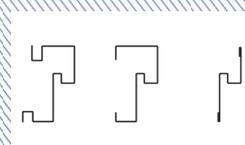
ca. 59 mm



STAHLZARGE VKF-NR.	17096	-	25259	-
Klassifizierung	EI30 Kat A	-	EI30 Kat A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12 m ²) 1250 x 2500 (3.12 m ²)	- -	2500 x 2500 (6.25 m ²) 2500 x 2500 (6.25 m ²)	- -
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12 m ²) 1250 x 2500 (3.12 m ²)	- -	2500 x 2500 (6.25 m ²) 2500 x 2500 (6.25 m ²)	- -
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	- -	Umfassungszarge Steckzarge	- -
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele)	BÖSCH EAG KELLER	UDS46 / GZPSSP46 UDS48 / ST.UDS48 SD47 / ST.SD47 (-2E)	UDS46 / GZPSSP46 UDS48 / ST.UDS48 SD47 / ST.SD47 (-2E)	- - -
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele)	BÖSCH EAG KELLER	UD46 / GZPSSP46 UD48 / ST.UD48 UD47 / ST.UD47 (-2E)	UD46 / GZPSSP46 UD48 / ST.UD48 UD47 / ST.UD47 (-2E)	- - -
Details siehe techn. Blatt Nr.	ME 21	-	ME 22	-

Ausführungsvarianten Stahlzarge mit
Glasseitenteilen/-oberteil


Gegengefälzte Oberblende


Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien und
Spezialzargen


BRUNEX® MultiTalent 59 1 Flg.

VKF-Nr. 17096

ME21
STAHLZARGE



Überfältz



$B_{max} = 1250 \text{ mm}$

$H_{max} = 2500 \text{ mm}$

Stumpf



$B_{max} = 1250 \text{ mm}$

$H_{max} = 2500 \text{ mm}$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

FACTBOX



Brandschutz EI30



Klimaklasse / VST 006

3c nach EN 12219

Türblattgewicht

ca. 34kg/m²



Schallschutz Türblatt

$R_w = 41 \text{ dB}$ (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement

$R'_w + C = 36 - 38 \text{ dB}$
nach VST-Merkblatt 005

Standardausführung

59 mm



Einbruchhemmung (PROTEC)

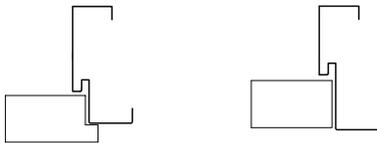
RC2/RC3/RC4 (mit RC2/RC3/RC4 PROTEC-Ausstattung)



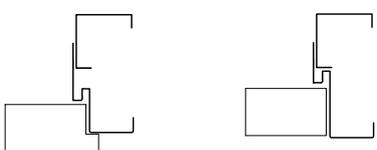
Rauchdichtheit

S_{200} / S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

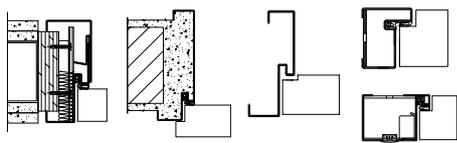
UMFASSUNGSZARGE 1-TEILIG



UMFASSUNGSZARGE 2-TEILIG



WEITERE



STANDARDZARGEN / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Zargenfalz:

Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min 15/17 x 46/47/48mm (LBW/MBW)
Stumpf min 15/17 x 46/47/48mm (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
3-Fallen-Schloss: B> 1000mm; H> 2100mm

Schliesblech:

Ausnehmung in der Zarge

Bodendichtung:

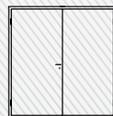
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet),
Anschlagschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg. mit
Oberblende



2-flg.



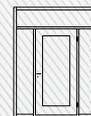
2-flg. mit
Oberblende



1-flg. Seiten- Oberlichtzarge



1-flg. Seiten- Oberlichtzarge
mit EI30-Vergrasung

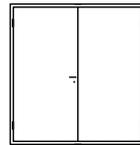


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Türschliesser	R-ME 07	Secure Notausgang	R-ME 30
Band – Schloss – Zutritt	R-ME 02	Türöffner	R-ME 08		
Überschlagdichtung	R-ME 03	Zargenausführungen	R-ME 23		
Vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Seiten/Oberlichtzarge EAG	R-ME 27		
Kanten/Flächenschutz	R-ME 05	Oberblende	R-ME 28		
Feucht/Nassraum	R-ME 06	Rahmenzarge Keller	R-ME 29		

BRUNEX® MultiTalent 59 2 Flg.

VKF-Nr. 25259

ME22
STAHLZARGE



Überfälzt



$B_{max} = 2500 \text{ mm}$

$H_{max} = 2500 \text{ mm}$

Stumpf



$B_{max} = 2500 \text{ mm}$

$H_{max} = 2500 \text{ mm}$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

FACTBOX



Brandschutz EI30



Klimaklasse / VST 006

3c nach EN 12219

Türblattgewicht ca. 34kg/m²

Standardausführung 59 mm



Schallschutz Türblatt

$R_w = 41 \text{ dB}$ (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement

$R'_w + C = 36 - 38 \text{ dB}$
nach VST-Merkblatt 005



Einbruchhemmung (PROTEC)

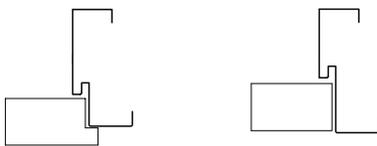
RC4 (mit RC4 PROTEC-Ausstattung)



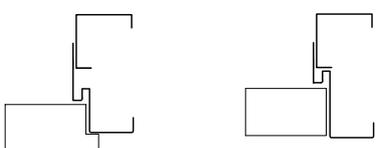
Rauchdichtheit

S_{200} / S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

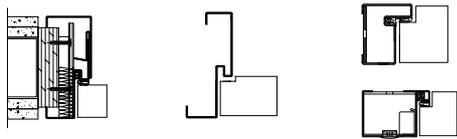
UMFASSUNGSZARGE 1-TEILIG



UMFASSUNGSZARGE 2-TEILIG



WEITERE



STANDARDZARGEN / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Zargenfalz:

Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag 15/17 x 46/47/48 mm (LBW/MBW)
Stumpf min 15/17 x 46/47/48mm (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, 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,
3-Fallen-Schloss: B > 1000mm; H > 2100mm

Schliesblech:

Glutz B-1150-702, Rippe 5.5mm

Bodendichtung:

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

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

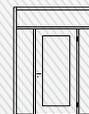
1-flg.

1-flg. mit
Oberblende

2-flg. mit
Oberblende

1-flg. Seiten- Oberlichtzarge

1-flg. Seiten- Oberlichtzarge
mit EI30-Vergrasung



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt Nr.
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Türschliesser	R-ME 07		
Band – Schloss – Zutritt	R-ME 02	Türöffner	R-ME 08		
Überschlagdichtung	R-ME 03	Zargenausführungen	R-ME 23		
Vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Mittelpartie	R-ME 24		
Kanten/Flächenschutz	R-ME 05	Oberblende	R-ME 28		
Feucht/Nassraum	R-ME 06	Rahmenezarge Keller	R-ME 29		

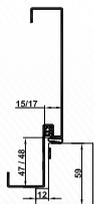
BRUNEX® dB-Confort / MultiTalent Zargenausführungen

R-ME 23

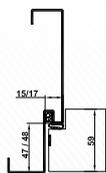


 **feuerhemmend**

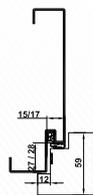
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



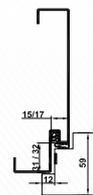
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



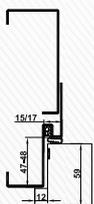
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



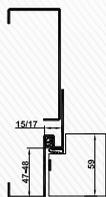
MBW ausgemörtelt
Umfassungszarge 1-teilig
dB-Confort VKF-Nr. 22358
MultiTalent VKF-Nr. 22345
B = 950mm; H = 2050mm
B_{max} = 1092mm; H_{max} = 2357mm
A_{max} = 2.34m²



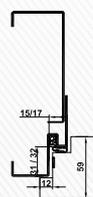
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig
dB-Confort VKF-Nr. 16929
B_{max} = 1200mm; H_{max} = 2200mm



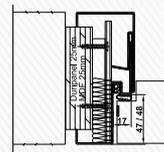
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig
dB-Confort VKF-Nr. 16929
B_{max} = 1200mm; H_{max} = 2200mm

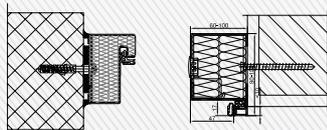


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

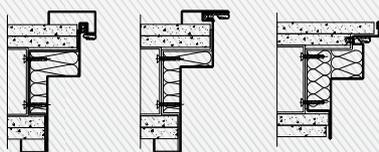
WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Sanierungszarge



Rahmenzarge, zwischen die Wand



A-SD47

A-SD-QF47

A-SD-OS



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. 46mm für LBW/MBW, Türfalztiefe min. 43mm
Zargenfalztiefe min. 31mm für LBW/MBW, Türfalztiefe min. 28mm (VKF-Nr. 16929)
Zargenfalztiefe min. 27mm für MBW, Türfalztiefe min. 24mm (VKF-Nr. 22358, 22345)
Zargenfalzbreite 15 – 17mm

Ausführung stumpf:

Zargenfalz min. 46mm für MBW/LBW, Türfalztiefe min. 40mm
Zargenfalz min. 40mm für MBW/LBW, Türfalztiefe min. 34mm (VKF-Nr. 16929, 22358, 22345)

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

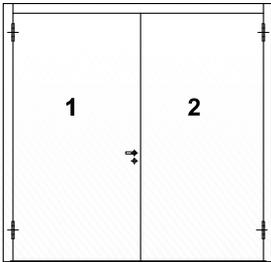
Sanierungszarge RenoDuro: technisches Blatt R-ME 25
Seiten / Oberlichtzarge Keller: technisches Blatt R-ME 26
Seiten / Oberlichtzarge EAG: technisches Blatt R-ME 27
Rahmenzarge Keller: technisches Blatt R-ME 29

BRUNEX® dB-Confort und MultiTalent Mittelpartie Überschlag / Stumpf

R-ME 24



 **feuerhemmend**



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf in Stahlzargen

Gehflügel 1

Einsteckschloss Glutz 1102 oder 1106

Hinweis

Dreifallenschloss erforderlich bei
dB-Confort nur bei Überschlag H > 2200mm
MultiTalent H > 2100mm; stumpf B > 1000mm

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. 25259

AUSFÜHRUNG ÜBERFÄLZT

Bemassung Schloss - Schliessblech

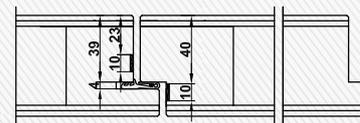
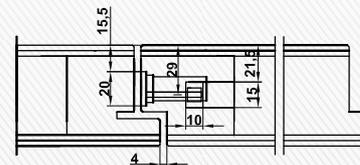
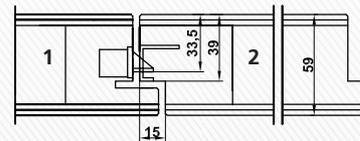
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

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



AUSFÜHRUNG STUMPF

Bemassung Schloss - Schliessblech

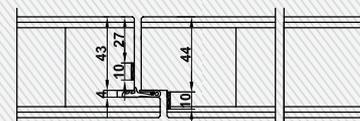
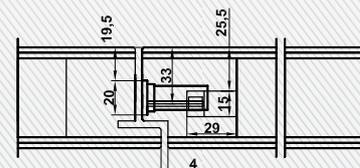
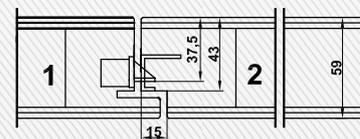
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

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



BRUNEX®

dB-Confort / MultiTalent

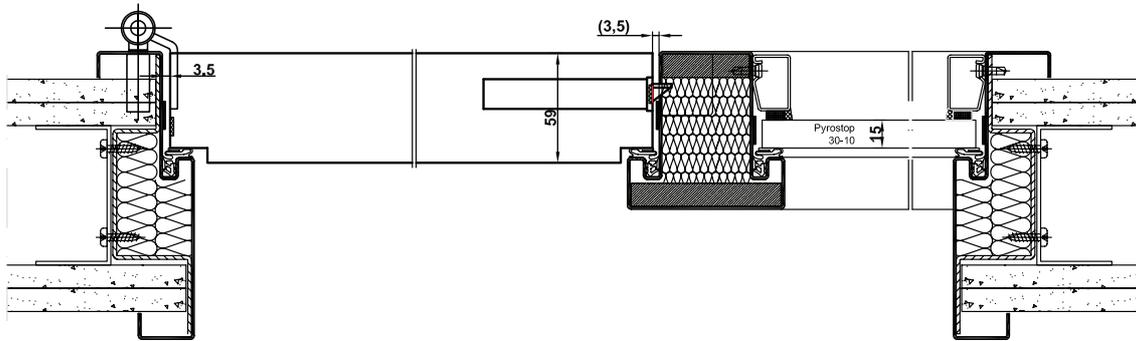
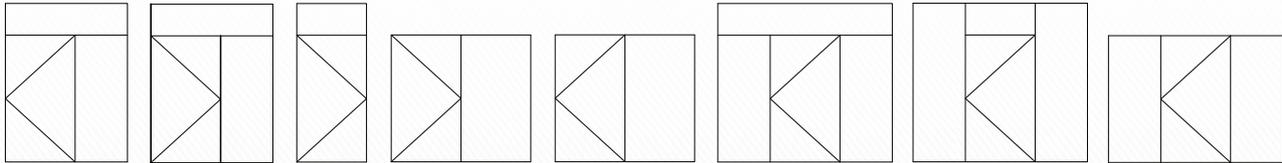
Seiten- / Oberlichtzarge EAG

R-ME 27



DB-CONFORT / MULTITALENT 59 MIT GLAS / OHNE GLAS AUF EAG Q-K-ZARGE

VKF-NR. I.Z.



Beispiel Horizontalschnitt EAG UDS57 Zarge auf LBW

Anwendungen

Einsatz als Einzelbauteil EI30

Türblätter BRUNEX® dB-Confort 59 und MultiTalent 59 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: $B_{max} = 1200\text{mm}, H_{max} = 2500\text{mm}$

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 EI-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

dB-Confort, MultiTalent

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

$A_{max} = 1.64\text{m}^2; L_{max} = 2114\text{mm}; B_{max} = 776\text{mm}$

Friesbreite umlaufend (ohne Glasleiste) 180mm; 5mm

Glasfalzluft umlaufend

Einbau Verglasung analog Blatt R-ME 14

Glastyp Glas Trösch FireSwiss Foam 30-15, 30-19

$A_{max} = 1.64\text{m}^2; L_{max} = 2114\text{mm}; B_{max} = 776\text{mm}$

Friesbreite umlaufend (ohne Glasleiste) 180mm; 8mm

Glasfalzluft umlaufend

Einbau Verglasung analog Blatt R-ME 14

BRUNEX® dB-Confort / MultiTalent Oberblende

R-ME 28



 **feuerhemmend**

VKF-Nr. 17096



1-FLG MIT OBERBLENDE

dB-Confort

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 1250mm$ $H_{max} = 2500mm / 3000mm$

3-Fallenschloss erforderlich (nur überfält) bei
 $B_{max} = 1250mm$ $H > 2200mm$

MultiTalent

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 1250mm$ $H_{max} = 2500mm / 3000mm$

3 Fallenschloss erforderlich:
 $B > 1000mm$; $H > 2200mm$

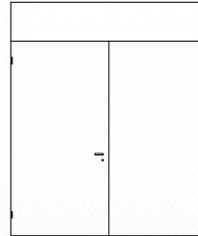
Oberblende

$B_{max} = 1250mm$ $H_{max} = 1000mm$
 H_{max} Element = 3000mm

Tragkonstruktion MBW / LBW

Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift
des Herstellers

VKF-Nr. 25259



2-FLG MIT OBERBLENDE

dB-Confort

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 2500mm$ $H_{max} = 2500mm / 3000mm$

3-Fallenschloss erforderlich (nur überfält) bei
 $B_{max} = 2500mm$ $H > 2200mm$

MultiTalent

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 2500mm$ $H_{max} = 2500mm / 3000mm$

3 Fallenschloss erforderlich:
 $B > 1000mm$; $H > 2200mm$ (Flügelbreite/höhe)

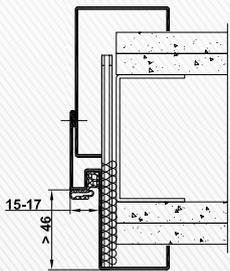
Oberblende

$B_{max} = 2500mm$ $H_{max} = 1000mm$
 H_{max} Element = 3000mm

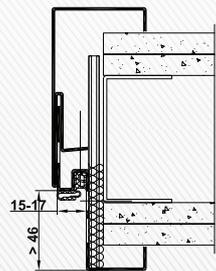
Tragkonstruktion MBW / LBW

Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift
des Herstellers

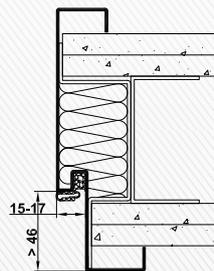
ZARGENTYPEN



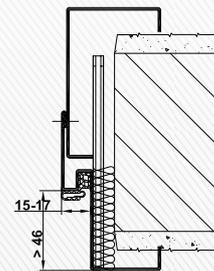
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



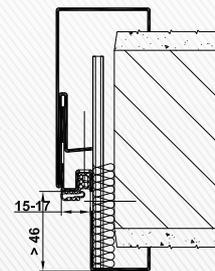
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



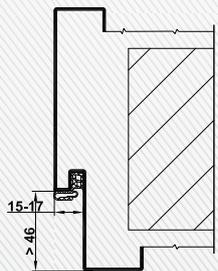
1-teilige Zarge stumpf
1-teilige Zarge Überschlag



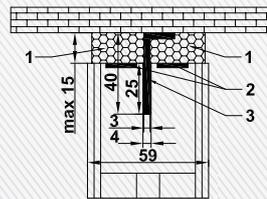
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag

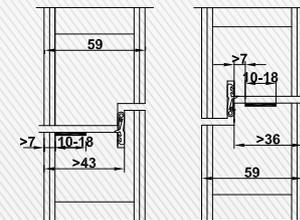


1-teilige Zarge stumpf
1-teilige Zarge Überschlag

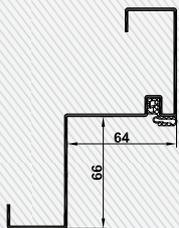


Variante Deckenanschluss

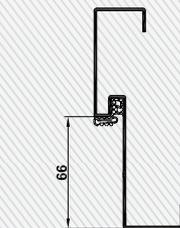
- 1 Brandschutzsilikon
- 2 Aufschäumstreifen
- 3 Stahlwinkel über die gesamte Breite durchlaufend



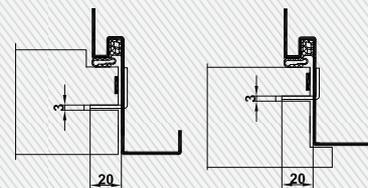
Vertikalschnitte Türblatt / Oberblende
Einfachfalz und stumpf



Spitalfalzzarge bandseitig



Spitalfalzzarge
oben und Schlossseite



Anschluss Oberblende - Zarge
Einfachfalz und stumpf

BRUNEX® dB-Confort / MultiTalent Rahmzarge Keller

R-ME 29



 **feuerhemmend**

VKF-Nr. 17096

1-FLG MIT OBERBLENDE



dB-Confort

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 1250\text{mm}$ $H_{max} = 2500\text{mm} / 3000\text{mm}$

3-Fallenschloss erforderlich (nur überfält) bei
 $B_{max} = 1250\text{mm}$ $H > 2200\text{mm}$

MultiTalent

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 1250\text{mm}$ $H_{max} = 2500\text{mm} / 3000\text{mm}$

3 Fallenschloss erforderlich:
 $B > 1000\text{mm}$; $H > 2200\text{mm}$

Oberblende

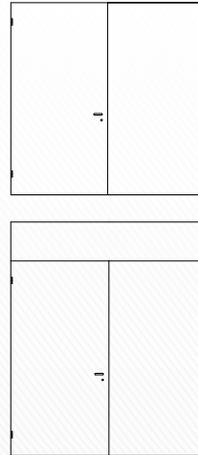
$B_{max} = 1250\text{mm}$ $H_{max} = 1000\text{mm}$
 H_{max} Element = 3000mm

Tragkonstruktion MBW / LBW

Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift
des Herstellers

VKF-Nr. 25259

2-FLG MIT OBERBLENDE



dB-Confort

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 2500\text{mm}$ $H_{max} = 2500\text{mm} / 3000\text{mm}$

3-Fallenschloss erforderlich (nur überfält) bei
 $B_{max} = 2500\text{mm}$ $H > 2200\text{mm}$

MultiTalent

Lichtes Durchgangsmass
 $B_{max} = 2500\text{mm}$ $H_{max} = 2500\text{mm} / 3000\text{mm}$

3 Fallenschloss erforderlich:
 $B > 1000\text{mm}$; $H > 2200\text{mm}$ (Flügelbreite/höhe)

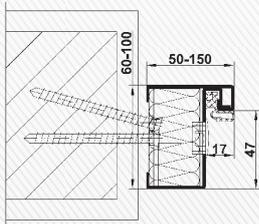
Oberblende

$B_{max} = 2500\text{mm}$ $H_{max} = 1000\text{mm}$
 H_{max} Element = 3000mm

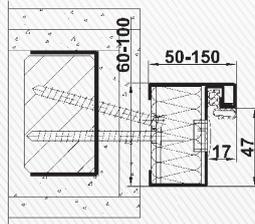
Tragkonstruktion MBW / LBW

Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift
des Herstellers

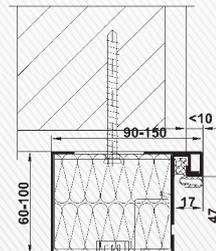
ZARGENTYPEN



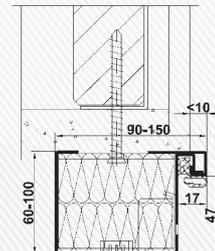
Keller Zargen L-UD/SD 47



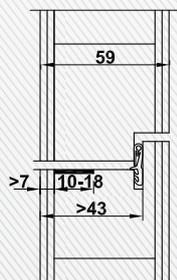
Keller Zargen L-UD/SD 47



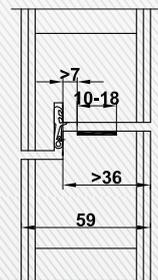
Keller Zargen R-UD/SD 47



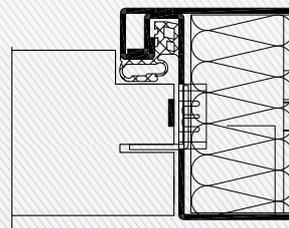
Keller Zargen R-UD/SD 47



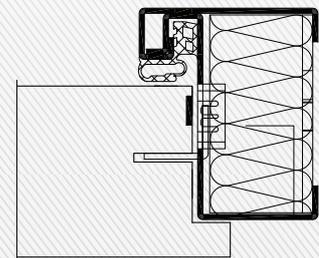
Vertikalschnitt
Türblatt-Oberblende
überfält



Vertikalschnitt
Türblatt-Oberblende
stumpf



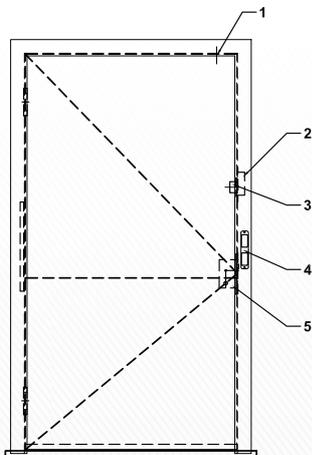
Anschluss
Oberblende - Zarge
stumpf



Anschluss
Oberblende - Zarge
überfält

BRUNEX® Secure Notausgang Türsysteme

R-ME 30



SECURE NOTAUSGANG TÜRSYSTEME

stumpfeinschlagend auf 2-teilige Metallzarge

ZARGENBÖSCH

Türtypen:

BRUNEX® dB-Confort 59mm

BRUNEX® MultiTalent 59mm

Zargenlicht

$B_{\max} = 1200\text{mm}$; $H_{\max} = 2300\text{mm}$

Tragkonstruktion

MBW/LBW

BRUNEX® Secure Notausgang Türsysteme sind geprüfte Systemlösungen für Brandschutztüren in Verbindung mit Not- bzw Panikausgänge und Fluchtürsicherung. (Flucht- und Rettungsweg nach EN 179 und EN 1125)

Das Türterminal befindet sich optisch ansprechend und erschütterungssicher und im Zargenspiegel.

BRUNEX® Secure Notausgang Türsysteme ermöglichen die Freischaltung der Fluchttür im Gefahrenfall für jedermann und sichern gleichzeitig die Tür für unberechtigten Zugang. Begehung und Alarmrückstellung sind jederzeit für berechnigte Personen möglich.

Ausstattung:

Band Glutz STX 16147

Antipanik-Einsteckschloss Dorma PHA2500 / SVP

Dorma Panikstange PHA 2000 / Drücker

Elektromechanische Türverriegelung Dorma TV 550 Easy

Einsteckfalle Türverriegelung Dorma TV-Z 510

Türterminal bestehend aus Nottasterstet Dorma TL-NCP DCW und Schlüsseltaster

Dorma TL-STP 42

Kabelkanal

Kabelübergang

Magnetkontakt effeff DMC 15

Bodendichtung Athmer Schall Ex

1 Türkontakt DMC 15

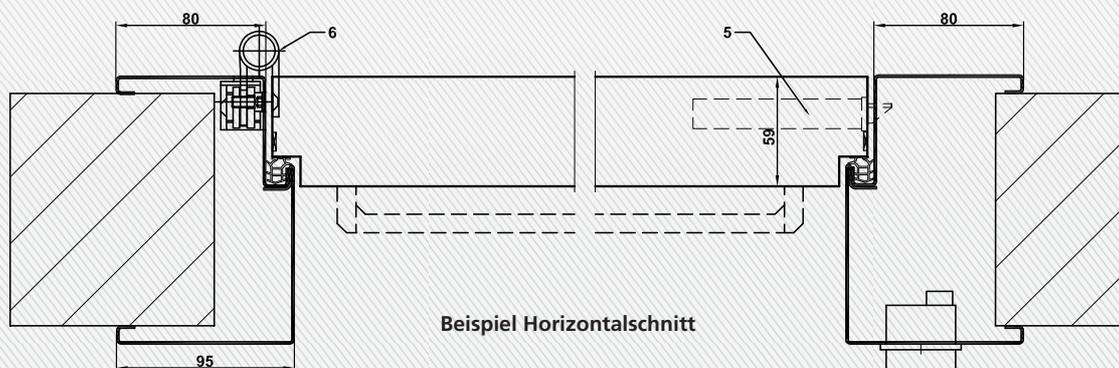
2 elektromechanische Türverriegelung TV550 Easy

3 Einsteckfalle TV-Z 510

4 Türterminal

5 Einsteckschloss PHA2500 / SVP

6 Band Glutz STX 16147



Beispiel Horizontalschnitt

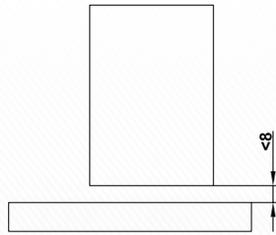
Hinweis: BRUNEX® Secure Notausgang Türsysteme sind nur als Fertig-Elemente erhältlich (Steuerung und Zuleitungen sind bauseits bereitzustellen). Dokumentation zum Türmanagementsystem Dorma TMS befindet sich unter www.dorma.ch im Download.

BRUNEX® Ausführungsvarianten Bodenabschlüsse

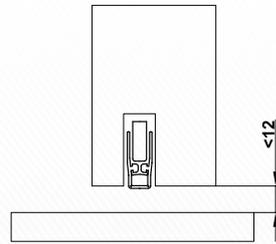
R-ME 01



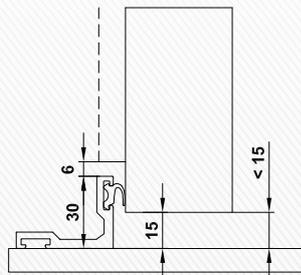
 **feuerhemmend**



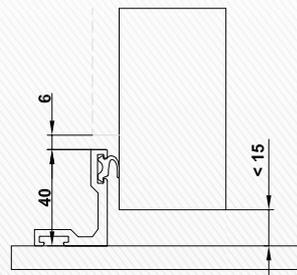
Schwellenlos, stumpf



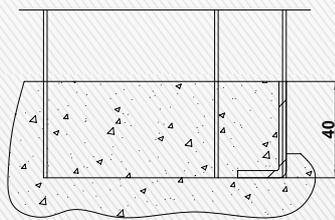
**Schwellenlos, stumpf mit
Planet HS / Athmer L15**



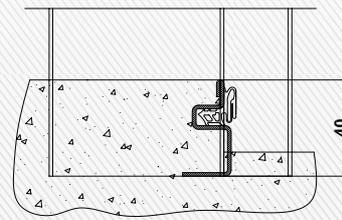
**Typ 3 mit
Hebgo 180/620**



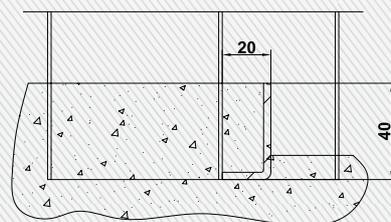
**Typ 3 mit
Hebgo 180/620**



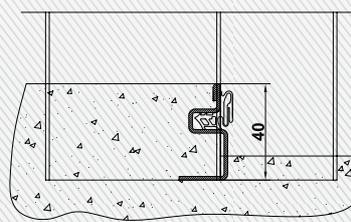
überfältzt spiegelbündig



überfältzt dichtungsbündig



stumpf spiegelbündig



stumpf dichtungsbündig

BRUNEX®

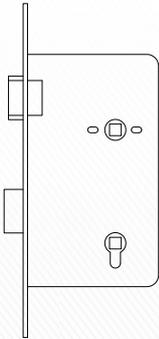
Ausführungsvarianten Band - Schloss - Zutritt

R-ME 02



 **feuerhemmend**

ZUGELASSENE GEPRÜFTE EINSTECKSCHLÖSSER



Glutz:
1102, 1106, 1204, 1105
1241

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



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

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

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

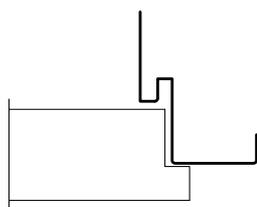


Elektronisches Schliesssystem
VingCard Signature RFID
(inkl. Schlosskasten), Türdicke
min. 59mm



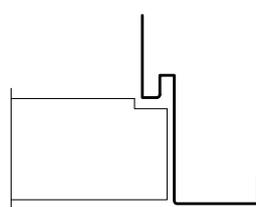
Fingerprint-Scanner
ENTRASys FD (im Türblatt)
mit GU-Security Automatic,
Türdicke min. 59mm

ZUGELASSENE, GEPRÜFTE BÄNDER



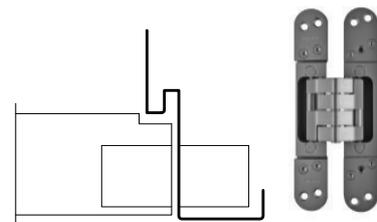
für Türen mit Überschlag

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

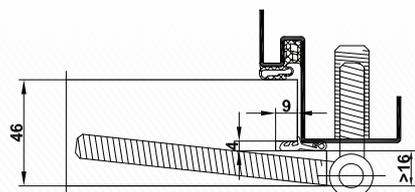
Hinweis: Weitere Schlösser und Bänder auf Anfrage möglich
Siehe auch: **Austauschbarkeit von Schlössern durch definierte Schlossfamilien** (Verband Schweizerische Türenindustrie, VST)

BRUNEX® Ausführungsvarianten Überschlagdichtung

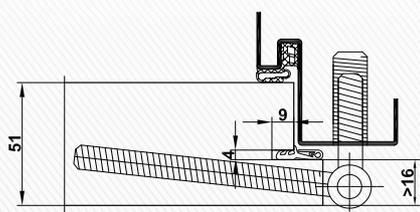
R-ME 03



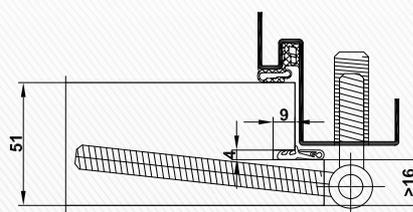
 **feuerhemmend**



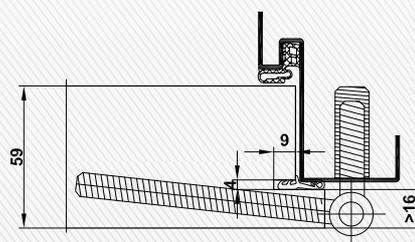
CompactWinTop 46mm



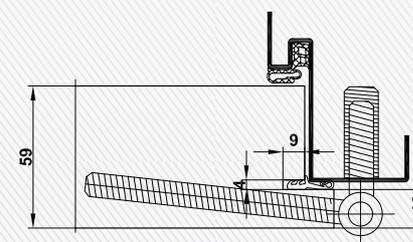
CompactPrestige (Alu) 51mm



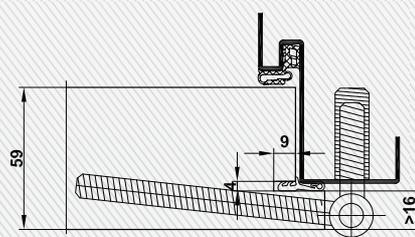
Silencium (Alu) 51mm



dB Confort (VL) 59mm



MultiTalent (VL) 59mm



Silencium (Alu); (VL) 59mm

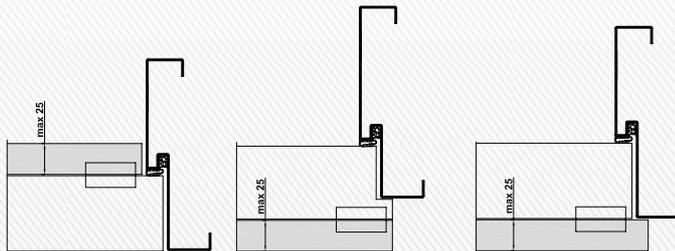
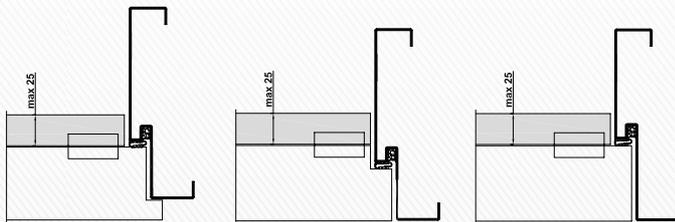
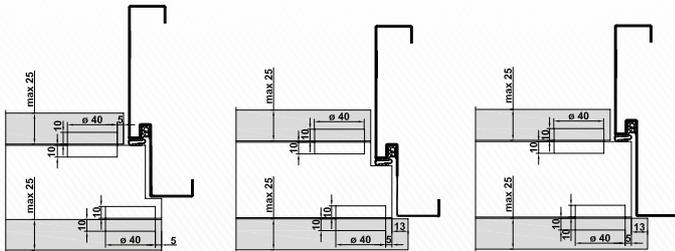
BRUNEX®

Ausführungsvarianten Vorgehängtes Doppel

R-ME 04



 **feuerhemmend**



Anordnung Einhängebeschläge

TECHNISCHER BESCHRIEB

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®

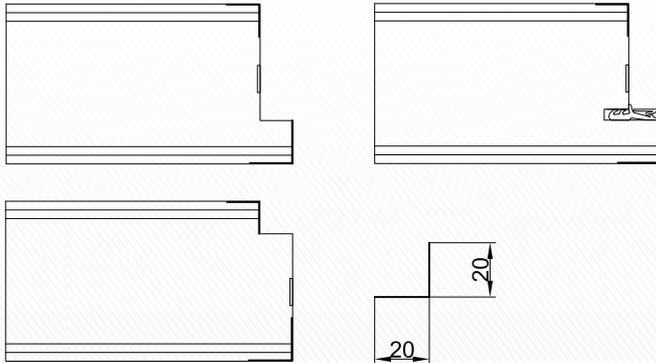
Ausführungsvarianten Kantenschutz – Flächenschutz

R-ME 05

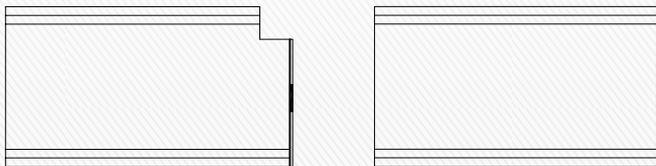


 **feuerhemmend**

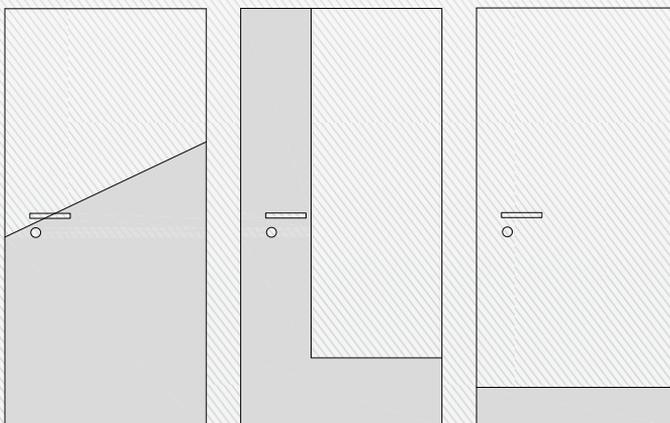
Einfachfalz



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

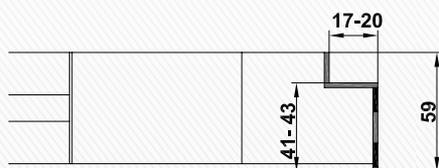
Türblätter BRUNEX® Maxima 1-flg stumpf und CompactPrestige 1-flg stumpf; dB-Confort und MultiTalent



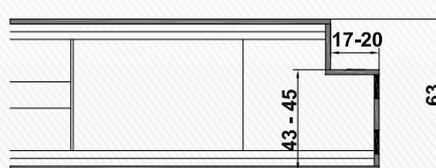
VKF-Nr. 15549 Compact Maxima
VKF-Nr. I.Z. Compact Prestige
 Stumpfeinschlagend,
 ORSOPAL-Kantenschutz



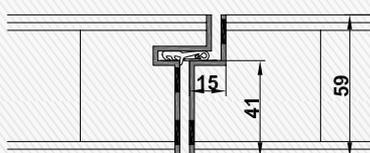
VKF-Nr. 15549 Compact Maxima
VKF-Nr. I.Z. Compact Prestige
 Stumpfeinschlagend,
 ORSOPAL-Ummantelung



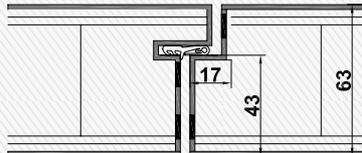
VKF-Nr. 17096 dB-Confort / MultiTalent
VKF-Nr. 25259 dB-Confort / MultiTalent
 Stumpfeinschlagend,
 ORSOPAL-Kantenschutz



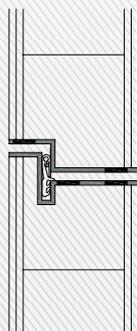
VKF-Nr. 17096 dB-Confort / MultiTalent
VKF-Nr. 25259 dB-Confort / MultiTalent
 Stumpfeinschlagend,
 ORSOPAL-Ummantelung



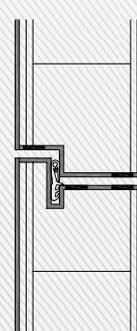
VKF-Nr. 25259 dB-Confort / MultiTalent 2-flg
 Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Mittelpartie
 ORSOPAL-Kantenschutz



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

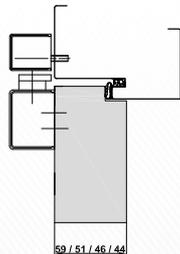
BRUNEX® Ausführungsvarianten Türschliesser

R-ME 07



 **feuerhemmend**

AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER AUFGESETZT BRANDSCHUTZ GEEIGNET

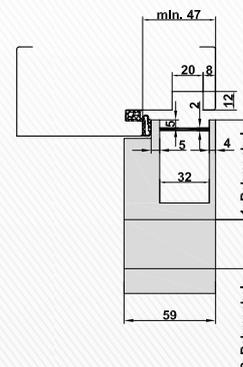
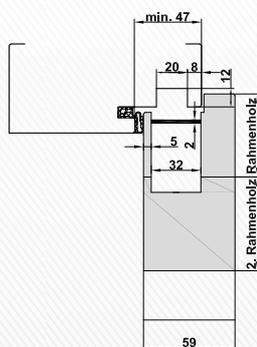
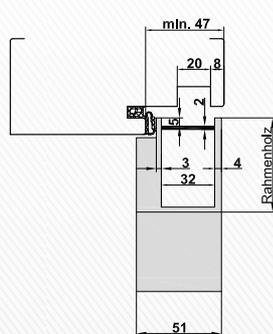


Türblattmontage
(Bandbelastung beachten)

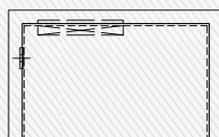
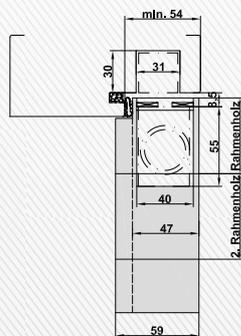


Montage gemäss Vorgaben
Lieferant Türschließer

AUSFÜHRUNG INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER ITS 96

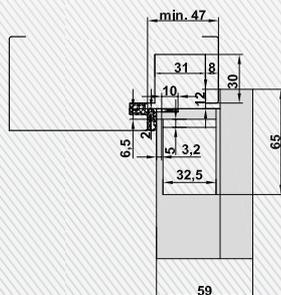


AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER ITS 96 3-6 FREILAUF



nur Türblattmontage
Türblatt stumpf
Montage gemäss Vorgaben DORMA

AUSFÜHRUNG MIT SCHLISSFOLGEREGELUNG

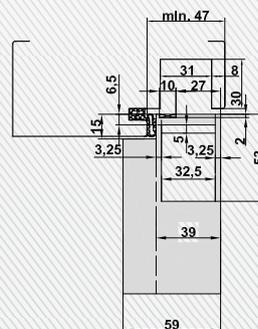


Schliessfolgeregelung
Türblatt überfäلت

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



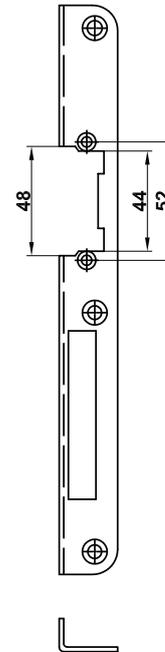
 **feuerhemmend**

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.