BRUNEX®
DIE TÜR DER SCHWEIZER

BRUNEX NAVIGATOR

BRANDSCHUTZ

2023

BRANDSCHUTZ • NAVIGATOR • 2023

WENDE-
KATALOG
STAHL

BRUNEX NAVIGATOR BRANDSCHUTZ

In bewährter Systematik liefern wir Ihnen erstens einen Überblick zu unserem kompletten Brandschutztüren – Programm und zweitens erhalten Sie darüber hinaus alle nützlichen Details dazu.

DIE VORTEILE DES BRUNEX NAVIGATOR – BRANDSCHUTZ

Das übersichtliche EI30 / EI60 Sortiment erleichtert es Ihnen das richtige Produkt schnell und einfach zu bestimmen. Alle BRUNEX Brandschutztüren haben eine VKF-Anerkennung gemäss den gültigen Schweizerischen Brandschutznormen. Auch mit dieser Ausgabe haben wir das BRUNEX Brandschutztüren – Sortiment kontinuierlich weiterentwickelt und vereinfacht.

SO NUTZEN SIE DEN BRUNEX NAVIGATOR – BRANDSCHUTZ AM BESTEN.

Im Navigator sind der besseren Übersicht wegen Türblätter auf Holz- und Stahlzargen zusammengefasst. Die Kapitel haben folgende Unterteilung:

1) HOLZ Brandschutztüren EI30 auf Holzrahmen

- Übersichtsblätter HB 01 – HB 19
- Technische Blätter CM 01 – CM 31
- Ausführungsvarianten R-CM 01 – R-CM 41

2) STAHL Brandschutztüren EI30 auf Stahlzargen

- Übersichtsblätter SM 01 – SM 11
- Technische Blätter ME 01 – ME 22
- Ausführungsvarianten R-ME 01 – R-ME 35

VKF-Nr.

Geprüfte und zertifizierte Nachhaltigkeit auf einen Blick:
BRUNEX Brandschutz Türsysteme haben in umfangreichen Tests bewiesen, dass sie wirksamen EI30 / EI60 Brandschutz gewährleisten. Die Prüfungen werden mit fachlicher und organisatorischer Kompetenz von dafür akkreditierten Schweizer und internationalen Instituten durchgeführt. Kompetenz ist der Schlüssel zu Transparenz, Vertrauen und Vergleichbarkeit. Den aktuellen Stand der VKF-Nummern finden Sie immer auf **www.brunex.ch.**

FSC:
Alle entsprechend gekennzeichneten Elemente / Türblätter sind auch FSC zertifiziert erhältlich.

EMISSIONEN:
Alle Elemente mit werkseitiger, fertiger Oberfläche (BRUNEX) sind auf Emissionen (u.a. Formaldehyd) geprüft und werden kontinuierlich durch eine Zertifizierungsstelle fremdüberwacht. Dabei erfüllen bzw. unterschreiten die Elemente hinsichtlich der VOC-Emissionen deutlich die Vorgaben des Gesetzgebers und Minergie-ECO.

ecobau-ZERTIFIZIERUNGEN:
Alle FSC-zertifizierten BRUNEX-Innentüren mit Holzrahmen und Stahlzargen sind ecobau zertifiziert und können mit diesen Nachweis in Bauten nach Minergie eco eingesetzt werden. Bei dieser Zertifizierung durch den Verein ecobau werden die wesentlichen Umwelteinwirkungen während der gesamten Lebensdauer beurteilt. „Für die Phase der Herstellung/Entsorgung wird die graue Energie als Mass für den Ressourcenverbrauch und die Umweltbelastung verwendet. Während der Nutzung sind u.a. die Anwesenheit von umwelt- und gesundheitsrelevanten Bestandteilen sowie emittierbare Schadstoffe Gegenstand der Beurteilung. Die Entsorgung wird über die Verwertbarkeit, den Schadstoffgehalt bei brennbaren Produkten und die Möglichkeit der Ablagerung auf Inertstoffdeponien bei nicht brennbaren Bauprodukten beurteilt.“ (Quelle: Verein ecobau). Zertifkate und eine Übersicht finden Sie unter Downloads auf **www.brunex.ch.**

BRUNEX®
DIE TÜR DER SCHWEIZER

BRUNEX PROTECT.

KEINE MACHT DEN EINBRECHERN!

Unter dem Namen **PROTECT** bietet **BRUNEX** Türelemente mit zertifiziertem Einbruchschutz in den Widerstandsklassen RC2, RC3 und RC4 an. Diese können ab Werk auch mit einer Panikfunktion versehen werden. Aufgrund der modularen Konstruktion lassen sich auch weitere Funktionen wie Brandschutz, Fluchtwegeigenschaft und Schalldämmung direkt integrieren.

RC2 Elemente selbst herstellen **unter der Lizenz von BRUNEX.**

BRUNEX bietet Schreinern schweizweit die Möglichkeit, Türen mit RC2-Lizenzplakette selbst herzustellen. Dadurch profitieren diese von einer hohen Wertschöpfung durch die eigene Fertigung, gleichzeitig entfallen die Kosten für teure und aufwendige Lizenz-Prüfungen. Türrohlinge mit RC2 können individuell und nach Mass über MyBRUNEX konfiguriert und direkt bestellt werden.

Die **Widerstandsklassen:**

BRUNEX PROTECT
RC2
zertifiziert durch
NB 2172

RC2: 3 Min. Widerstandszeit; Werkzeug: Schraubenzieher, Zange, Keil

BRUNEX PROTECT
RC3
zertifiziert durch
NB 2172

RC3: 5 Min. Widerstandszeit; Werkzeug: Schraubendreher, Kuhfuss

BRUNEX PROTECT
RC4
zertifiziert durch
NB 2065

RC4: 10 Min. Widerstandszeit; Werkzeug: Axt, Stemmeisen, Hammer, Meissel ...

BRUNEX
ONLINE

BRUNEX PROGRAMM BRANDSCHUTZTÜREN | ÜBERSICHT **SM**

	RAHMEN			TECHNISCHE WERTE								
NAME	**DICKE** Basis [mm]	**STAHL** 1-flg./ 2-flg.	**HOLZ** 1-flg./ 2-flg.	**SCHALL-SCHUTZ** Türblatt [R_w]	**BRAND-SCHUTZ**	**WÄRME-SCHUTZ** U-Wert W/m²K	**EINBRUCH-SCHUTZ** Protec RC	**RAUCH** Dichtheit S_{200}	**KLIMA-KLASSE**	**STRAHLEN-SCHUTZ**	**GLAS**	**VL** Verdecktes Laminat
BRANDSCHUTZTÜREN												
Maxima / Maxima FSC zertifiziert	44	✓	✓	29	EI30	1,9		✓	2A		✓	
Prestige	51	✓	✓	37	EI30	2,0	2		3A	✓	✓	
Prestige Alu	51	✓	✓	35	EI30	2,0	2		3B,3C		✓	
Prestige 58	58		✓	36	EI60	2,0			3A			
AluTop Plus (Innentür)	51	✓	✓	32	EI30	1,2	2		3C,3D,3E			
BRANDSCHUTZTÜREN – MULTIFUNKTIONELLE TÜREN												
Confort 51 / Confort 51 FSC zertifiziert	51	✓	✓	44	EI30	1,7	2		3A,3B		✓	
Confort Alu 51 / Confort Alu 51 FSC zertifiziert	51	✓	✓	44	EI30	1,8	2		3B,3C		✓	
Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert	59	✓	✓	45	EI30	1,3	2	✓	3B,2C	✓	✓	
Confort VL 59 FSC zertifiziert	59	✓	✓	45	EI30	1,3		✓	3B,2C	✓	✓	✓
Confort Pur 59 FSC zertifiziert	59	✓	✓	41	EI30	1,2	2		3B,2C		✓	
Confort Alu 59 / Confort Alu 59 FSC zertifiziert	59	✓	✓	44	EI30	1,3	2; 3; 4	✓	3B,3C		✓	
Confort Alu VL 59 FSC zertifiziert	59	✓	✓	44	EI30	1,3		✓	3B,3C		✓	✓
Confort Alu Pur 59 FSC zertifiziert	59	✓	✓	41	EI30	1,2	2; 3		3B,3C		✓	
Confort 88 FSC zertifiziert	88		✓	53	EI30	1,3			3B,3C		✓	
Urbanum (Innentür)	68		✓	45	EI30	1,2	2; 3		3C,3D,3E		✓	
WANDSYSTEME												
Pfosten-Riegel-System (Vetro)	60	✓	✓	38	EI30	5,1					✓	
Prestige VT	54		✓	36	EI60	2,0						
Silencium VT	59		✓	46	EI30	1,5						
AUSSENTÜREN												
AluTop Plus	51		✓	32	✓	1,2	2		3C,3D,3E			
Urbanum	68		✓	45	✓	1,2	2; 3		3C,3D,3E		✓	
ClimaTop Eco	73		✓	34	✓	1,0	2; 3; 4		3C,3D,3E		✓	
ClimaTop Plus	98		✓	34	✓	0,7	2; 3; 4		3C,3D,3E		✓	

Schallschutz
Laborwerte Prüfgrösse ca. 1000 x 2100mm bzw. 2200 x 2300mm

Klimaklasse
Klassifizierungen nach EN 12219 Prüfgrösse ca. 1000 x 2000mm

✓ mit entsprechender Ausstattung

Hinweis
Insbesondere bei Anforderungen Brandschutz, Schallschutz, Rauchschutz und Einbruchhemmung sind die Anwendungsvorschriften aus Zulassungen und Zertifikaten zu respektieren.

Änderungen vorbehalten© Copyright – **Ausgabe 2023**

ÜBERSICHT STAHLZARGEN
SM 02 – SM 11

BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert

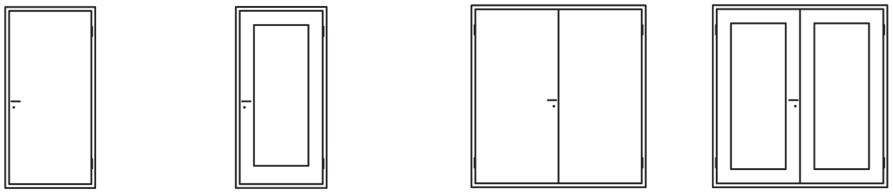
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
2a

Türblattgewicht
≈ 23 kg/m²

Option Deckblatttänderung
≈ 46 / 51 / 54 / 58 mm

Standardausführung
44 mm



Holzzarge VKF-Nr.	**15549**	**16651**	**15849**	–
Klassifizierung	EI30 Kat A	EI30 Kat A	EI30 Kat A	–
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	–
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1050 x 2200 (2.31 m²) 1090 x 2300 (2.51 m²)	1000 x 2100 (2.10 m²)	2100 x 2200 (4.62 m²) 2100 x 2200 (4.62 m²)	–
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1050 x 2200 (2.31 m²) 1090 x 2300 (2.51 m²)	1000 x 2100 (2.10 m²)	2100 x 2200 (4.62 m²) 2100 x 2200 (4.62 m²)	–
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	–
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 39	15/17 x 49	15/17 x 39	–
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS49 / GZPSSP49	UDS49 / GZPSSP50	UDS49 / GZPSSP51	–
EAG	UDS51 / ST.UDS51	UDS51 / ST.UDS52	UDS51 / ST.UDS51	–
KELLER	SD52 / ST.SD52 (2E)	SD52 / ST.SD52 (2E)	SD52 / ST.SD52 (2E)	–
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 31	–	15/17 x 31	–
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD31 / GZPSSP31	–	UD31 / GZPSSP31	–
EAG	UD32 / ST.UD32	–	UD32 / ST.UD32	–
KELLER	UD32 / ST.UD52 (2E)	–	UD32 / ST.UD32 (2E)	–
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 01**	**ME 02**	**ME 03**	–

*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen

Änderungen vorbehalten© Copyright – **Ausgabe 2023**

BRUNEX Prestige

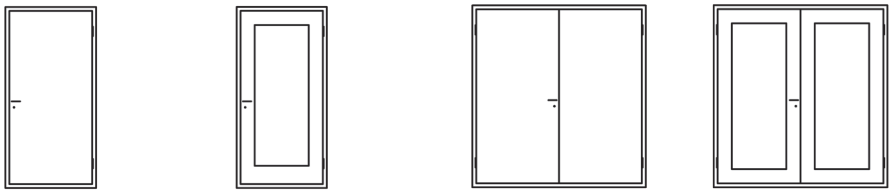
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3a

Türblattgewicht
≈ 39 kg/m²

Option Deckblatttänderung
≈ 54 / 58 mm

Standardausführung
≈ 51 mm

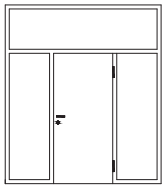


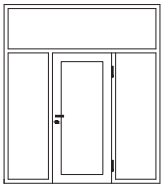
Stahlzarge VKF-Nr.	**16809**	**24071**	**16298**	**22364**
Klassifizierung	EI30 Kat B	EI30 Kat A	EI30 Kat. B	EI30 Kat B
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	–
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1100 x 2200 (2.42m²)* 1100 x 2200 (2.42m²)*	1110 x 2300 (2.55m²)* 1110 x 2300 (2.55m²)*	2200 x 2300 5.06m²)* 2200 x 2300 5.06m²)*	2200 x 2300 5.06m²)* 2200 x 2300 5.06m²)*
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1265 x 2530 (2.90m²)* 1265 x 2530 (2.90m²)*	1110 x 2300 (2.55m²)* 1110 x 2300 (2.55m²)*	2530 x 2645 (5.54m²)* 2530 x 2645 (5.54m²)*	2530 x 2645 (5.54m²)* 2530 x 2645 (5.54m²)*
Stahlzargen	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	UDS56 / GZPSSP56	UDS56 / GZPSSP56	UDS56 / GZPSSP56	UDS56 / GZPSSP56
EAG	UDS51 / ST.UDS51	UDS58 / ST.UDS58	UDS58 / ST.UDS58	UDS58 / ST.UDS58
KELLER	SD52 / ST.SD52 (2E)	SD59 / ST.SD59 (2E)	SD59 / ST.SD59 (2E)	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	UD35 / GZPSSP35	UD35 / GZPSSP35	UD35 / GZPSSP35	UD35 / GZPSSP35
EAG	UD36 / ST.UD36	UD36 / ST.UD36	UD36 / ST.UD36	UD36 / ST.UD36
KELLER	UD36 / ST.UD36 (2E)	UD36 / ST.UD36	UD36 / ST.UD36 (2E)	UD36 / ST.UD36 (2E)
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 04**	**ME 05**	**ME 06**	**ME 07**

*Hinweis: Rahmenlichtmass

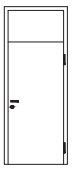
Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

Glasseitenteilen/-oberteil

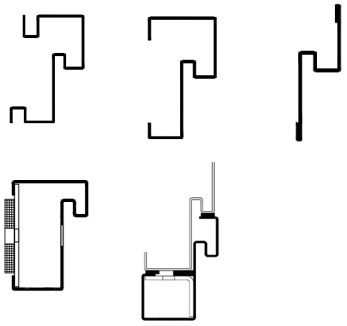




Gegengefälzte Oberblende

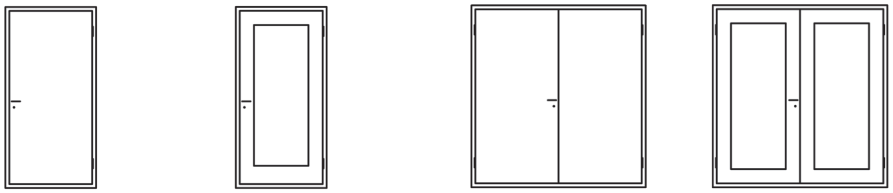


Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



BRUNEX Prestige Alu

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3c	**Türblattgewicht** ≈ 41 kg/m²
Option Deckblattänderung -		**Standardausführung** ≈ 51 mm

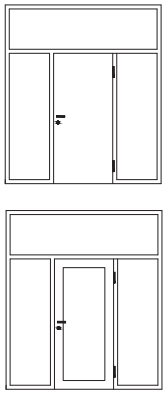


Stahlzarge VKF-Nr.	**23040**	**-**	**22353**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat B	-	EI30 Kat. B	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1100 x 2200 (2.42m2)* 1100 x 2200 (2.42m2)*	-	2300 x 2300 (5.29m²)* 2300 x 2300 (5.29m²)*	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1265 x 2530 (2.90m2)* 1265 x 2530 (2.90m2)*	-	2645 x 2645 (6.35m²)* 2645 x 2645 (6.35m²)*	-
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	-	Umfassungszarge Steckzarge	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 39	-	15/17 x 39	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS56 / GZPSSP56	-	UDS56 / GZPSSP56	-
EAG	UDS58 / ST.UDS58	-	UDS58 / ST.UDS58	-
KELLER	SD59 / ST.SD59 (2E)	-	SD59 / ST.SD59 (2E)	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 35	-	15/17 x 35	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD35 / GZPSSP35	-	UD35 / GZPSSP35	-
EAG	UD36 / ST.UD36	-	UD36 / ST.UD36	-
KELLER	UD36 / ST.UD36 (2E)	-	UD36 / ST.UD36 (2E)	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 08**	-	**ME 09**	-

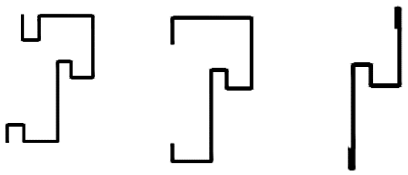
*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

Glasseitenteilen/-oberteil



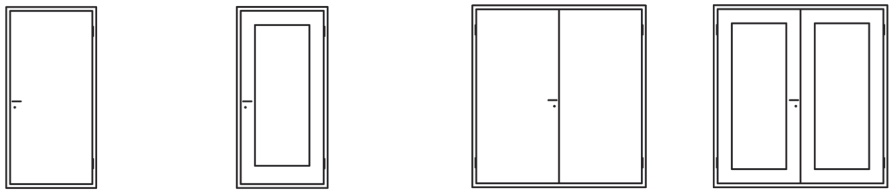
Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Alu Top Plus

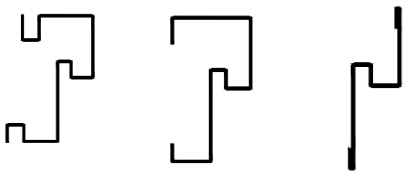
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3c, 3d, 3e	**Türblattgewicht** ≈ 28 kg/m2
Option Deckblattänderung –		**Standardausführung** ≈ 51 mm



Stahlzarge VKF-Nr.	**30077**	**-**	**-**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	-	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m²)* 1000 x 2100 (2.10m²)*	-	-	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m²)* 1000 x 2100 (2.10m²)*	-	-	-
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	-	-	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 39	-	-	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS56 / GZPSSP56	-	-	-
EAG	UDS58 / ST.UDS58	-	-	-
KELLER	SD59 / ST.SD59 (2E)	-	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 35	-	-	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD35 / GZPSSP35	-	-	-
EAG	UD36 / ST.UD36	-	-	-
KELLER	UD36 / ST.UD36 (2E)	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 10**	-	-	-

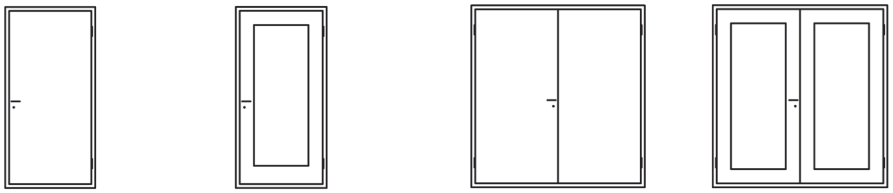
*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



BRUNEX Confort 51 / Confort 51 FSC zertifiziert

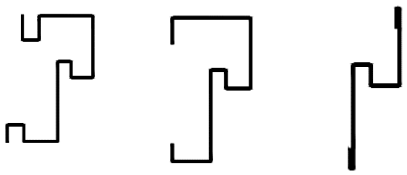
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b	**Türblattgewicht** ≈ 33 kg/m²
Option Deckblatttänderung ≈ 54 mm / 58mm		**Standardausführung** ≈ 51 mm



Stahlzarge VKF-Nr.	**24617**	**-**	**-**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	-	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m²)* 1000 x 2100 (2.10m²)*	-	-	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m²)* 1000 x 2100 (2.10m²)*	-	-	-
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	-	-	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 39	-	-	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS56 / GZPSSP56	-	-	-
EAG	UDS58 / ST.UDS58	-	-	-
KELLER	SD59 / ST.SD59 (2E)	-	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 35	-	-	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD35 / GZPSSP35	-	-	-
EAG	UD36 / ST.UD36	-	-	-
KELLER	UD36 / ST.UD36 (2E)	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 11**	-	-	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort Alu 51 / Confort Alu 51 FSC zertifiziert

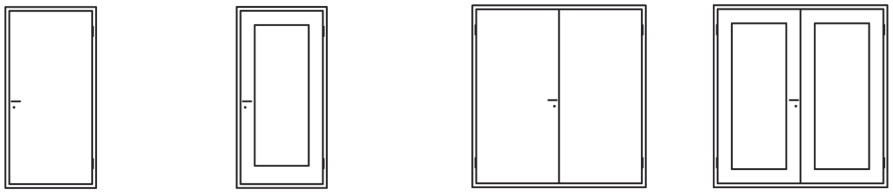
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 36 kg/m²

Option Deckblatttänderung
–

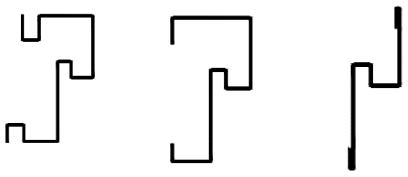
Standardausführung
≈ 51 mm



Stahlzarge VKF-Nr.	**24617**	**-**	**-**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	-	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m²)* 1000 x 2100 (2.10m²)*	-	-	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m²)* 1000 x 2100 (2.10m²)*	-	-	-
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	-	-	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 39	-	-	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS56 / GZPSSP56	-	-	-
EAG	UDS58 / ST.UDS58	-	-	-
KELLER	SD59 / ST.SD59 (2E)	-	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 35	-	-	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD35 / GZPSSP35	-	-	-
EAG	UD36 / ST.UD36	-	-	-
KELLER	UD36 / ST.UD36 (2E)	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 12**	-	-	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort Pur 59 FSC zertifiziert

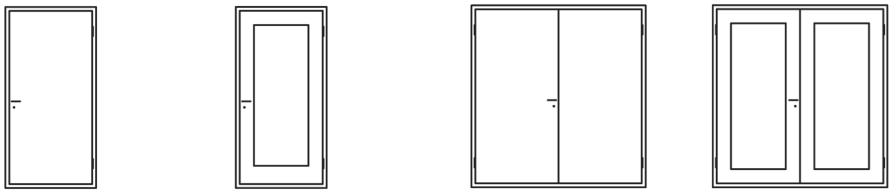
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 2c

Türblattgewicht
≈ 32 kg/m²

Option Deckblatttänderung
≈ 62 mm / 66 mm

Standardausführung
≈ 59 mm

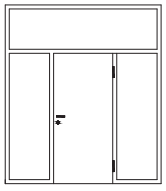


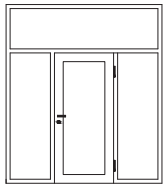
Stahlzarge VKF-Nr.	**17096**	**-**	**25259**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	EI30 Kat. A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m²)* 1250 x 2500 (3.12m²)*	-	2500 x 2500 (6.25m²)* 2500 x 2500 (6.25m²)*	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m²)* 1250 x 2500 (3.12m²)*	-	2500 x 2500 (6.25m²)* 2500 x 2500 (6.25m²)*	-
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	-	Umfassungszarge Steckzarge	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS46 / GZPSSP46	-	UDS46 / GZPSSP46	-
EAG	UDS48 / ST.UDS48	-	UDS48 / ST.UDS48	-
KELLER	SD47 / ST.SD47 (2E)	-	SD47 / ST.SD47 (2E)	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	'15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD46 / GZPSSP46	-	UD46 / GZPSSP46	-
EAG	UD48 / ST.UD48	-	UD48 / ST.UD48	-
KELLER	UD47 / ST.UD47 (2E)	-	UD47 / ST.UD47 (2E)	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 13**	-	**ME 14**	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

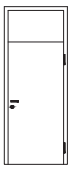
Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

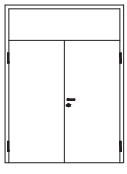
Glasseitenteilen/-oberteil



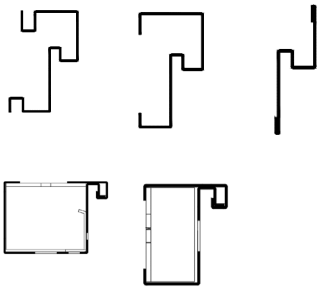


Gegengefälzte Oberblende





Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort Pur 59 FSC zertifiziert

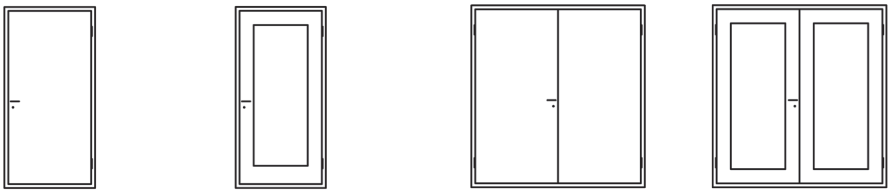
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 2c

Türblattgewicht
≈ 32 kg/m²

Option Deckblatttänderung
≈ 62 mm / 66 mm

Standardausführung
≈ 59 mm



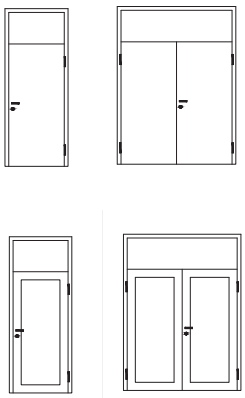
Stahlzarge VKF-Nr.	**31935**	**31920**	**31930**	**31928**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	15/17 x 46	15/17 x 46	15/17 x 46
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS46 / GZPSSP46	UDS46 / GZPSSP46	UDS46 / GZPSSP46	UDS46 / GZPSSP46
EAG	UDS48 / ST.UDS48	UDS48 / ST.UDS48	UDS48 / ST.UDS48	UDS48 / ST.UDS48
KELLER	SD47 / ST.SD47 (2E)	SD47 / ST.SD47 (2E)	SD47 / ST.SD47 (2E)	SD47 / ST.SD47 (2E)
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	15/17 x 46	’15/17 x 46	15/17 x 46
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD46 / GZPSSP46	UD46 / GZPSSP46	UD46 / GZPSSP46	UD46 / GZPSSP46
EAG	UD48 / ST.UD48	UD48 / ST.UD48	UD48 / ST.UD48	UD48 / ST.UD48
KELLER	UD47 / ST.UD47 (2E)	UD47 / ST.UD47 (2E)	UD47 / ST.UD47 (2E)	UD47 / ST.UD47 (2E)
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 15**	**ME 15**	**ME 15**	**ME 15**

*Hinweis: Rahmenlichtmass

Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

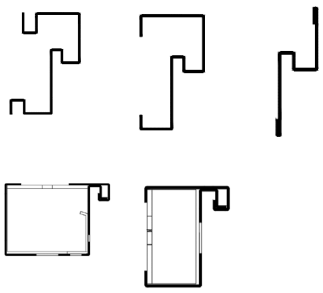
Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

Gegengefälzte Oberblende



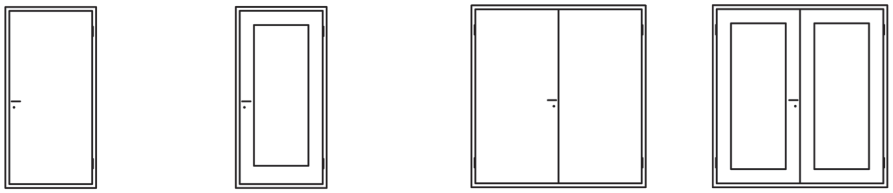
Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien

Spezialzargen



BRUNEX Confort VL 59 FSC zertifiziert

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b, 2c	**Türblattgewicht** ≈ 32 kg/m²
Option Deckblatttänderung ≈ 62 mm / 66 mm		**Standardausführung** ≈ 59 mm



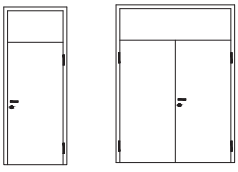
Stahlzarge VKF-Nr.	**17096**	**-**	**25259**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	EI30 Kat. A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m²)* 1250 x 2500 (3.12m²)*	-	2500 x 2500 (6.25m²)* 2500 x 2500 (6.25m²)*	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m²)* 1250 x 2500 (3.12m²)*	-	2500 x 2500 (6.25m²)* 2500 x 2500 (6.25m²)*	-
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	-	Umfassungszarge Steckzarge	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS46 / GZPSSP46	-	UDS46 / GZPSSP46	-
EAG	UDS48 / ST.UDS48	-	UDS48 / ST.UDS48	-
KELLER	SD47 / ST.SD47 (2E)	-	SD47 / ST.SD47 (2E)	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	'15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD46 / GZPSSP46	-	UD46 / GZPSSP46	-
EAG	UD48 / ST.UD48	-	UD48 / ST.UD48	-
KELLER	UD47 / ST.UD47 (2E)	-	UD47 / ST.UD47 (2E)	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 16**	-	**ME 17**	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

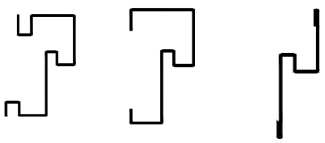
Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

Gegengefälzte Oberblende



Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



BRUNEX Confort Alu 59 / Confort Alu 59 FSC zertifiziert / Confort Alu Pur 59 FSC zertifiziert

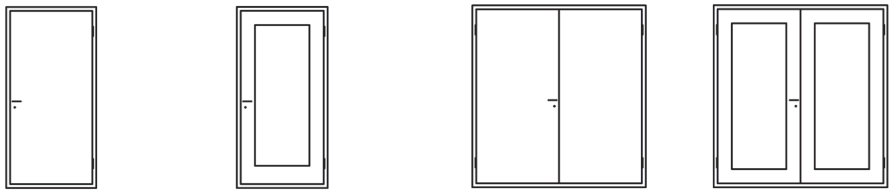
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 34 kg/m²

Option Deckblatttänderung
–

Standardausführung
≈ 59 mm

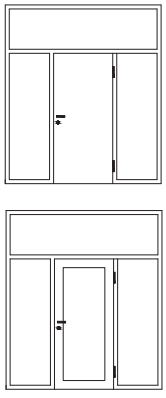


Stahlzarge VKF-Nr.	**17096**	**-**	**25259**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	EI30 Kat. A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m²)* 1250 x 2500 (3.12m²)*	-	2500 x 2500 (6.25m²)* 2500 x 2500 (6.25m²)*	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m²)* 1250 x 2500 (3.12m²)*	-	2500 x 2500 (6.25m²)* 2500 x 2500 (6.25m²)*	-
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	-	Umfassungszarge Steckzarge	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS46 / GZPSSP46	-	UDS46 / GZPSSP46	-
EAG	UDS48 / ST.UDS48	-	UDS48 / ST.UDS48	-
KELLER	SD47 / ST.SD47 (2E)	-	SD47 / ST.SD47 (2E)	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	-	'15/17 x 46	-
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD46 / GZPSSP46	-	UD46 / GZPSSP46	-
EAG	UD48 / ST.UD48	-	UD48 / ST.UD48	-
KELLER	UD47 / ST.UD47 (2E)	-	UD47 / ST.UD47 (2E)	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 18**	-	**ME 19**	-

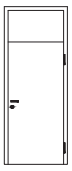
*Hinweis: Rahmenlichtmass

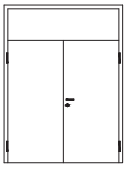
Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

Glasseitenteilen/-oberteil

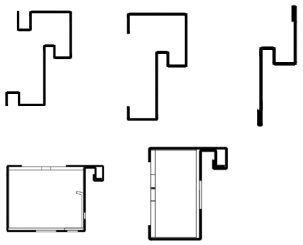


Gegengefälzte Oberblende



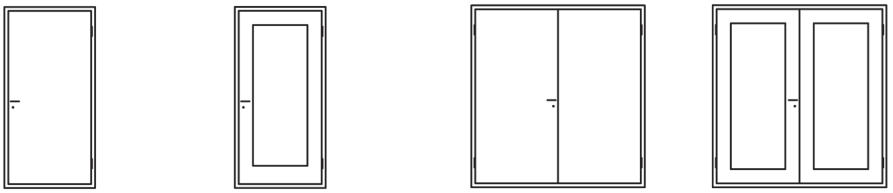


Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



BRUNEX Confort Alu 59 / Confort Alu 59 FSC zertifiziert / Confort Alu Pur 59 FSC zertifiziert

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b, 3c	**Türblattgewicht** ≈ 34 kg/m²
Option Deckblattänderung -		**Standardausführung** ≈ 59 mm



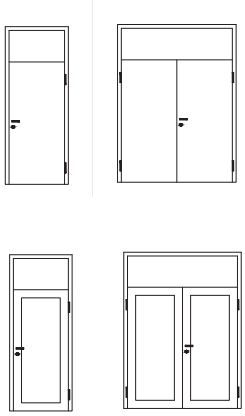
Stahlzarge VKF-Nr.	**31935**	**31920**	**31930**	**31928**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	1300 x 3300 (4.29m²)* 1300 x 3300 (4.29m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*	2600 x 3300 (8.58m²)* 2600 x 3300 (8.58m²)*
Stahlzargen	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge	Umfassungszarge Steckzarge
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	15/17 x 46	15/17 x 46	15/17 x 46
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UDS46 / GZPSSP46	UDS46 / GZPSSP46	UDS46 / GZPSSP46	UDS46 / GZPSSP46
EAG	UDS48 / ST.UDS48	UDS48 / ST.UDS48	UDS48 / ST.UDS48	UDS48 / ST.UDS48
KELLER	SD47 / ST.SD47 (2E)	SD47 / ST.SD47 (2E)	SD47 / ST.SD47 (2E)	SD47 / ST.SD47 (2E)
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15/17 x 46	15/17 x 46	'15/17 x 46	15/17 x 46
Zargentypen (Beispiele BÖSCH	UD46 / GZPSSP46	UD46 / GZPSSP46	UD46 / GZPSSP46	UD46 / GZPSSP46
EAG	UD48 / ST.UD48	UD48 / ST.UD48	UD48 / ST.UD48	UD48 / ST.UD48
KELLER	UD47 / ST.UD47 (2E)	UD47 / ST.UD47 (2E)	UD47 / ST.UD47 (2E)	UD47 / ST.UD47 (2E)
Details siehe techn. Blatt Nr.	**ME 20**	**ME 20**	**ME 20**	**ME 20**

*Hinweis: Rahmenlichtmass

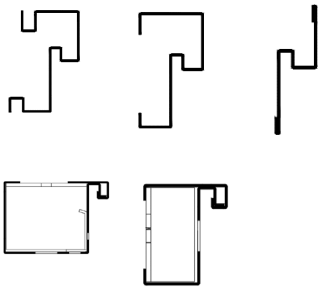
Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

Gegengefälzte Oberblende



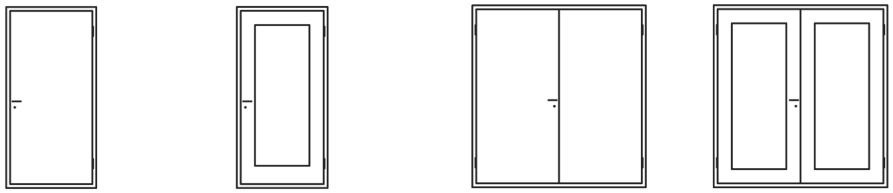
Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen



Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort Alu VL 59 FSC zertifiziert

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b, 3c	**Türblattgewicht** ≈ 34 kg/m²
Option Deckblattänderung –		**Standardausführung** ≈ 59 mm



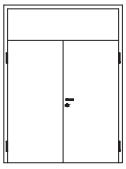
Stahlzarge VKF-Nr.	**17096**	**-**	**25259**	**-**
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	EI30 Kat. A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m²) geprüft mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m²)* 1250 x 2500 (3.12m²)*	-	2500 x 2500 (6.25m²)* 2500 x 2500 (6.25m²)*	-
BxH (mm)/(m²) maximal mit Überschlag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

*Hinweis: Rahmenlichtmass

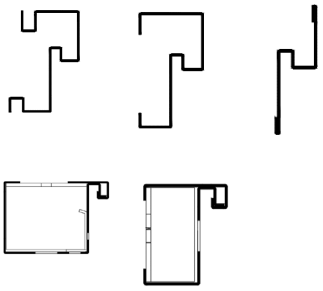
Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

Ausführungsvarianten Stahlzarge mit

Gegengefälzte Oberblende



Ausführungsvarianten Spiegelgeometrien Spezialzargen

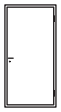


TECHNISCHE BLÄTTER
ME 01 – ME 22

Stand 08/2022 **www.brunex.ch** • **verkauf@brunex.ch**

BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 15549



überfälzt

stumpf

B_{max} = 1050mm H_{max} = 2200mm A_{max} = 2.31 m²

B_{max} = 1090mm H_{max} = 2300mm A_{max} = 2.50 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
2a

Türblattgewicht
≈ 23 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 29 dB (C= -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 27 dB (C = -1 dB)

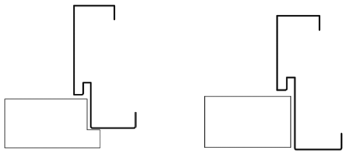
Standardausführung
≈ 44mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

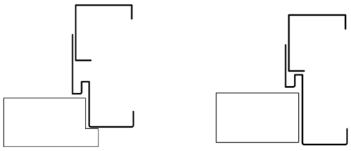
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
d = 46 / 48 / 51 / 54 / 58mm

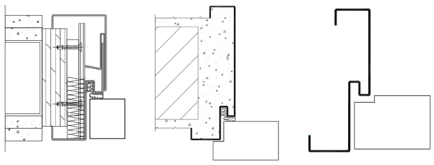
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

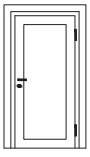


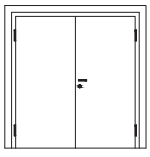
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 31/32mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 49/51/52mm, 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:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; 3-Fallenschloss z.B. Glutz Treplane 1836
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg. 2-flg.

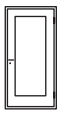




Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME 13	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME 07	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 16651



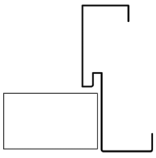
stumpf

B_{max} = 1000mm H_{max} = 2100mm A_{max} = 2.10 m²

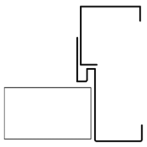
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 2a	**Türblattgewicht** ≈ 23 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 29 dB (C= -1 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 27 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 44mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	**Rauchdichtheit EN 1634-3** S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)	**Option Deckblattänderung** d = 46 / 48 / 51 / 54 / 58mm

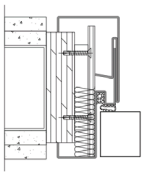
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

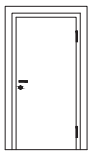


STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

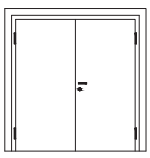
In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Stumpf 15/17 x 49/51/52mm
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; 3-Fallenschloss z.B. Glutz Treplane 1836
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg.



2-flg.



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME 13	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME	Glas	R-ME 15	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - **Ausgabe 2023**

BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 15849

überfälzt

stumpf

B_{max} = 2100mm H_{max} = 2200mm A_{max} = 4.62 m²

B_{max} = 2100mm H_{max} = 2200mm A_{max} = 4.62 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
2a

Türblattgewicht
≈ 23 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 29 dB (C= -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 27 dB (C = -1 dB)

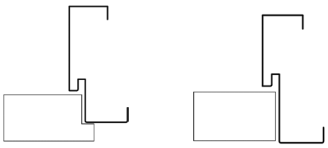
Standardausführung
≈ 44mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

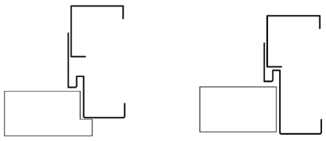
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
d = 46 / 48 / 51 / 54 / 58mm

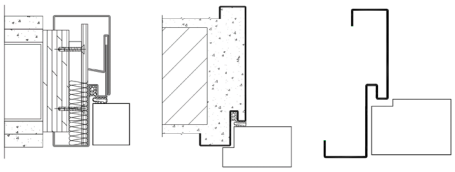
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



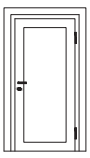
Weitere

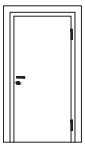


STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 31/32mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 49/51/52mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; 3-Fallenschloss z.B. Glutz Treplane 1836
Schliessblech:
Glutz B-1150.702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

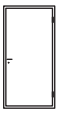
1-flg. 

1-flg. 

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME 13	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME 14	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Prestige
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 16809



überfälzt

stumpf

B_{max} = 1265mm H_{max} = 2530mm A_{max} = 2.90 m²

B_{max} = 1265mm H_{max} = 2530mm A_{max} = 2.90 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3a

Türblattgewicht
≈ 39 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 37 dB (C= -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 34 dB (C = -1 dB)

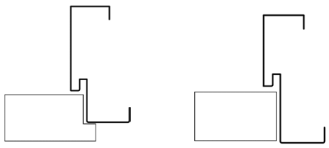
Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
RC2 (mit PROTEC Ausstattung)

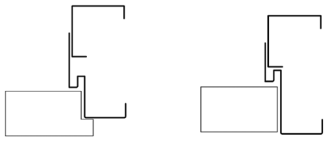
Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
≈ 54 / 58mm

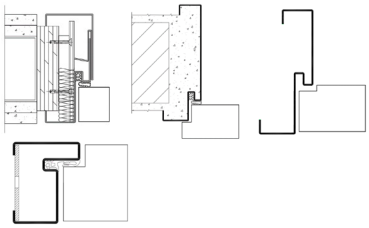
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



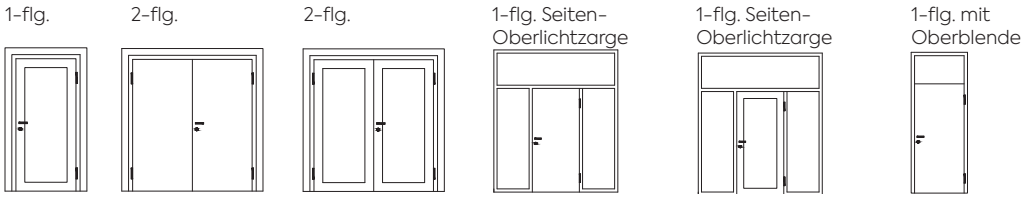
Weitere



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

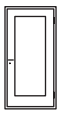


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME 16	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME 07	RENODuro EAG	R-ME 19	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME 20	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME 21	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME 22	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME 11	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - **Ausgabe 2023**

BRUNEX Prestige
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 24071



überfälzt

stumpf

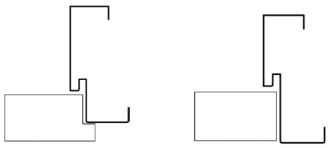
B_{max} = 1100mm H_{max} = 2300mm A_{max} = 2.55 m²

B_{max} = 1100mm H_{max} = 2300mm A_{max} = 2.55 m²

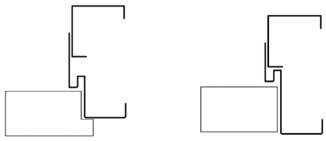
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3a	**Türblattgewicht** ≈ 39 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 37 dB (C= -1 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 34 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** ≈ 54 / 58mm

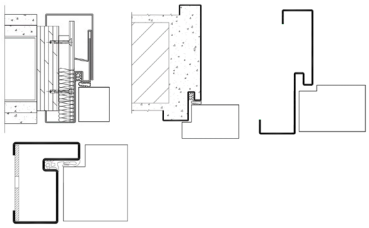
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

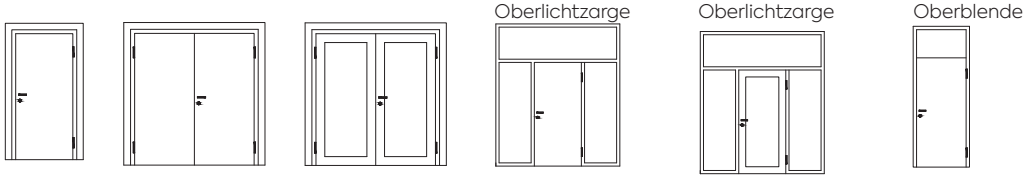


STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg. 2-flg. 2-flg. 1-flg. Seiten-Oberlichtzarge 1-flg. Seiten-Oberlichtzarge 1-flg. mit Oberblende



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME 16	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME 18	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME 20	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME 22	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME 11	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Prestige
Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 16298

überfälzt

stumpf

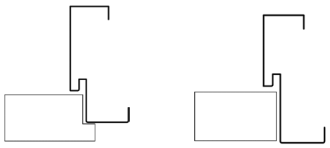
B_{max} = 2530mm H_{max} = 2645mm A_{max} = 6.07 m²

B_{max} = 2530mm H_{max} = 2645mm A_{max} = 6.07 m²

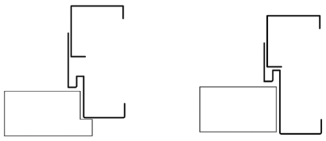
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3a	**Türblattgewicht** ≈ 39 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 37 dB (C= -1 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 33 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** ≈ 54 / 58mm

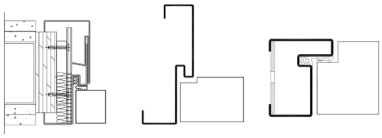
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

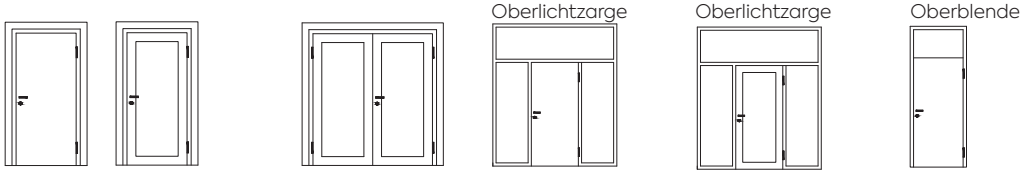


STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (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:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708
Schliessblech:
Glutz B-1150.702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg. 1-flg. 2-flg. 1-flg. Seiten-Oberlichtzarge 1-flg. Seiten-Oberlichtzarge 1-flg. mit Oberblende



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME 16	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME 17	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME 22	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Prestige
Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 22364

überfälzt

stumpf

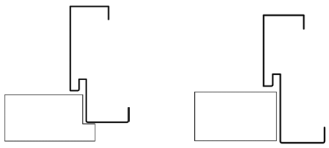
B_{max} = 2530mm H_{max} = 2645mm A_{max} = 6.07 m²

B_{max} = 2530mm H_{max} = 2645mm A_{max} = 6.07 m²

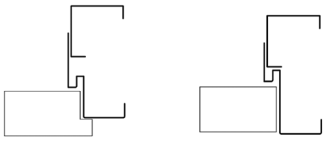
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3a	**Türblattgewicht** ≈ 39 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 37 dB (C= -1 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 33 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** ≈ 54 / 58mm

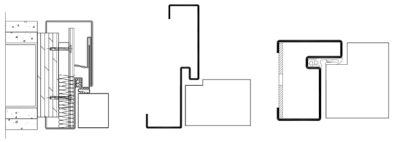
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



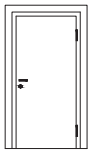
Weitere

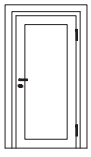


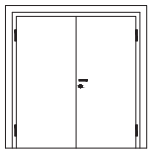
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

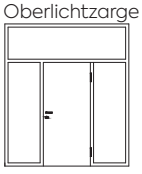
In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Mittelpartie mit Konterfalz
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708
Schliessblech:
Glutz B-1150.702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

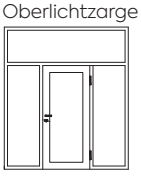
Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

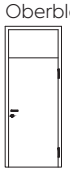
1-flg. 

1-flg. 

2-flg. 

1-flg. Seiten-Oberlichtzarge 

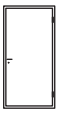
1-flg. Seiten-Oberlichtzarge 

1-flg. mit Oberblende 

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME 16	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME 17	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME 22	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Prestige Alu
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 23040



überfälzt

stumpf

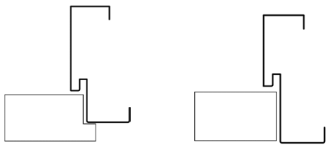
B_{max} = 1265mm H_{max} = 2530mm A_{max} = 2.90 m²

B_{max} = 1265mm H_{max} = 2530mm A_{max} = 2.90 m²

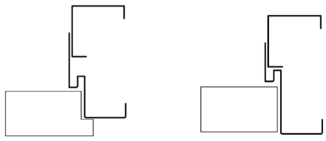
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1	**Klimaklasse SN EN 12219** 3c	**Türblattgewicht** ≈ 41 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 37 dB (C= -1 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 33 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 RC2 (mit PROTEC Ausstattung)	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** -

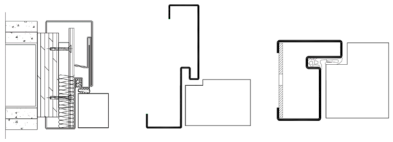
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

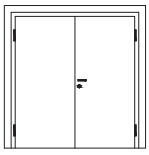


STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

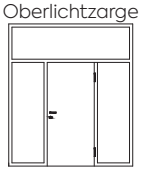
In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

2-flg.



1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



1-flg. Seiten-Oberlichtzarge

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME 16	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME 07	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME 11	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - **Ausgabe 2023**

BRUNEX Prestige Alu
Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 22353

überfälzt

stumpf

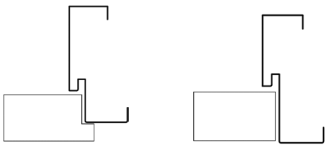
B_{max} = 2645mm H_{max} = 2645mm A_{max} = 6.35 m²

B_{max} = 2645mm H_{max} = 2645mm A_{max} = 6.35 m²

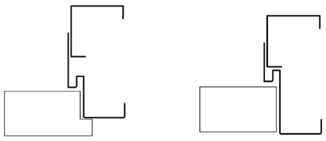
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3c	**Türblattgewicht** ≈ 41 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 37 dB (C= -1 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 32 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** -

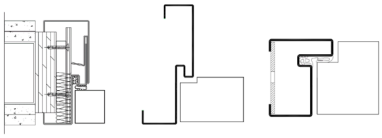
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

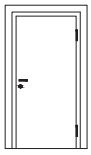


STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

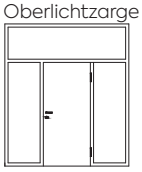
In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Mittelpartie mit Konterfalz
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708
Schliessblech:
Glutz B-1150.702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

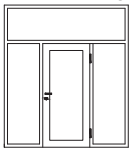
1-flg.



1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



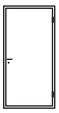
1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME 16	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME 17	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX AluTop Plus (Innen)
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 30077



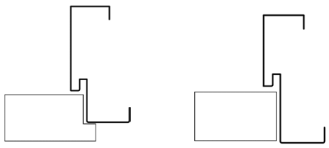
überfälzt

stumpf

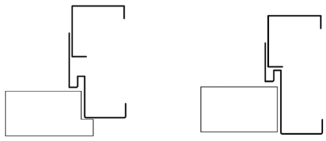
B_{max} = 1000mm	H_{max} = 2100mm	A_{max} = 2.10 m²
B_{max} = 1000mm	H_{max} = 2100mm	A_{max} = 2.10 m²
Tragkonstruktionen:	MBW / LBW	

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3c, 3d, 3e	**Türblattgewicht** ≈ 28 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 32 dB (C= -4 dB; C_{tr} -6))	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 31 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 RC2 (mit PROTEC Ausstattung)	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** -

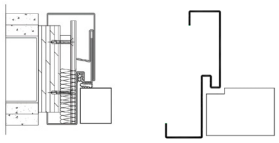
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

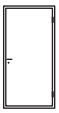
In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
3 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
3-Fallenschloss z.B. Glutz Treplane 1836
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME 23	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort 51 / Confort 51 FSC zertifiziert
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 24617



überfälzt

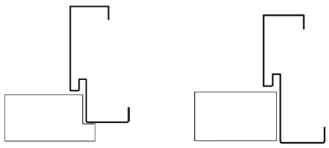
stumpf

B_{max} = 1000mm	H_{max} = 2100mm	A_{max} = 2.10 m²
B_{max} = 1000mm	H_{max} = 2100mm	A_{max} = 2.10 m²

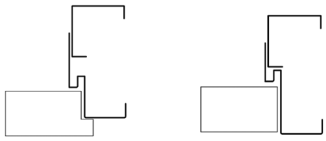
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b	**Türblattgewicht** ≈ 33 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 44 dB (C= -2 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 42 dB (C = -2 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 RC2 (mit PROTEC Ausstattung)	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** ≈ 54 / 58mm

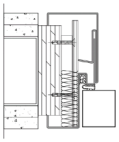
Umfassungszarge 1-Teilig

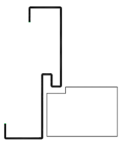


Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere





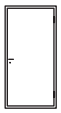
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME 11	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME 24		

BRUNEX Confort Alu 51 / Confort Alu 51 FSC zertifiziert Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 24617



überfälzt

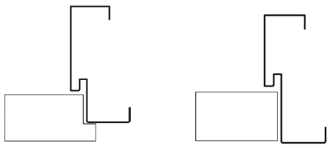
stumpf

B_{max} = 1000mm	H_{max} = 2100mm	A_{max} = 2.10 m²
B_{max} = 1000mm	H_{max} = 2100mm	A_{max} = 2.10 m²

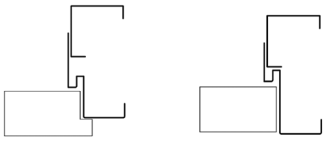
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b, 3c	**Türblattgewicht** ≈ 36 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 44 dB (C= -2 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 41 dB (C = -1 dB)	**Standardausführung** ≈ 51 mm
Einbruchhemmung EN 1627 RC2 (mit PROTEC Ausstattung)	**Rauchdichtheit EN 1634-3** nicht nachgewiesen	**Option Deckblattänderung** -

Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 35/36mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 56/58/59mm, min. 15/17 x 39mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME 11	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME 24		

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort Pur 59 FSC zertifiziert

Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 17096

überfälzt

stumpf

B_{max} = 1250mm	H_{max} = 2500mm	A_{max} = 3.12 m²
B_{max} = 1250mm	H_{max} = 2500mm	A_{max} = 3.12 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 2c

Türblattgewicht
≈ 32 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 45 dB (C= -2 dB) Confort
R_w = 41 dB (C= -2 dB) Confort Pur

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 42 dB (C = -2 dB)

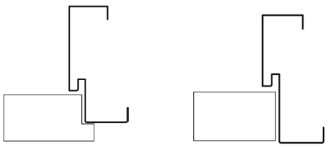
Standardausführung
≈ 59 mm

Einbruchhemmung EN 1627
RC2 (mit PROTEC Ausstattung)

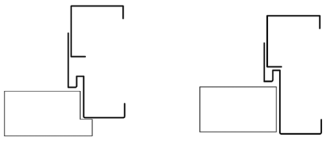
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
≈ 62 / 66 mm

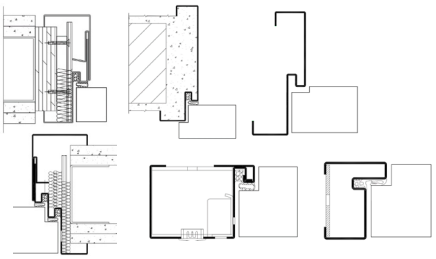
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



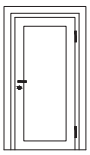
Weitere



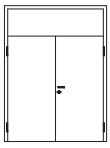
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 46/47/48mm (LBW/MBW)
Stumpf 15/17 x 46/47/48mm (LBW/MBW)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2200mm (nur mit Überschlag)
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

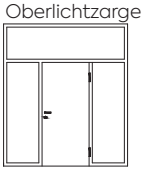
1-flg.



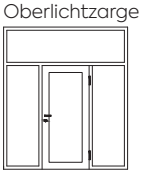
2-flg. mit Oberblende



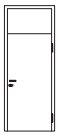
1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



1-flg. mit Oberblende



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME 25
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME 27
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME 28
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME 29
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME 30
Checkliste Renovation	R-ME 07	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME 31
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME 32
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME 11	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort Pur 59 FSC zertifiziert Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 25259

überfälzt

stumpf

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 2c

Türblattgewicht
≈ 32 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 45 dB (C= -2 dB) Confort
R_w = 41 dB (C= -2 dB) Confort Pur

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 41 dB (C = -2 dB)

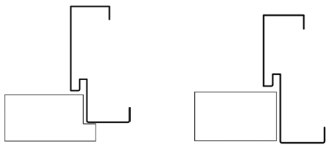
Standardausführung
≈ 59 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

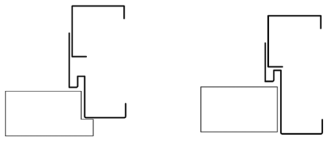
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
≈ 62 / 66mm

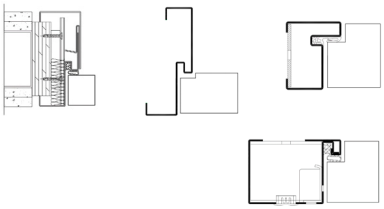
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere



STANDARD- / 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)
Mittelpartie mit Konterfalz
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2200mm (nur mit Überschlag)
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708
Schliessblech:
Glutz B-1150.702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg. | 2-flg. mit Oberblende | 1-flg. Seiten-Oberlichtzarge | 1-flg. Seiten-Oberlichtzarge | 1-flg. mit Oberblende

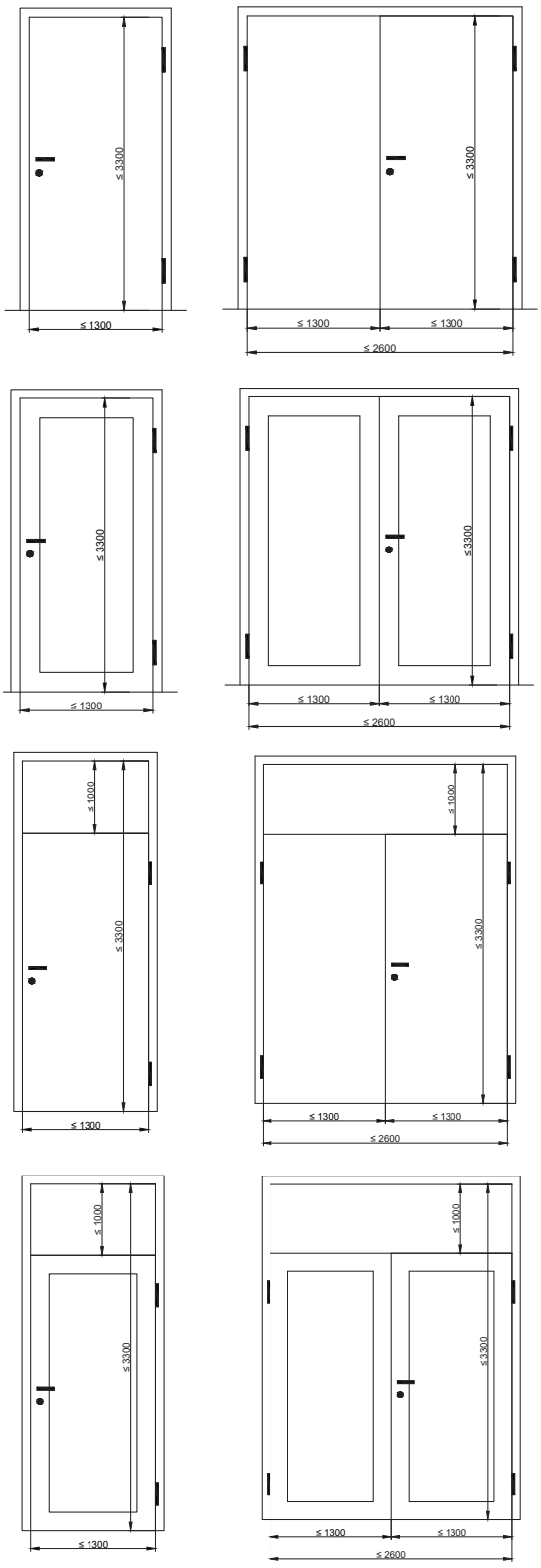
Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME 25
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME 26
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME 31
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME 32
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort Pur FSC zertifiziert Grössenerweiterungen

feuerhemmend

TECHNISCHER BESCHRIEB



VKF Nr.:
1-flg ohne Glas VKF Nr. 31935
1-flg mit Glas VKF Nr. 31920
2-flg ohne Glas VKF Nr. 31930
2-flg mit Glas VKF Nr. 31928

Anwendung Baukörper:
MBW / LBW

Stahlzargen:
1- und 2-teilig
Blockzarge, Blendrahmenzarge, Eckzarge, Umfassungszarge

Falzausbildung:
stumpf
mit Überschlag / Überschlagsdichtung

Verglasung, optional:
Friesbreite ≥ 115 mm (+ Glashalteleiste)
Glasgrösse Amax = 1.95 m^2; Hmax 2060 mm

Bänder:
z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Anzahl / Auswahl in Abhängigkeit von Grösse und Gewicht

Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836 in Abhängigkeit von Grösse und Decklage Alu
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

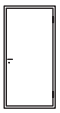
vorgehängte Doppel, optional:
Holz, Holzwerkstoffe, RF1: d_{max} = 25mm

Integrierter Türschliesser
optional

Hinweis:
Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

BRUNEX Confort VL 59 FSC zertifiziert
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 17096



überfälzt

stumpf

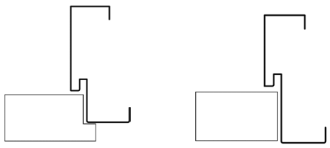
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 3.12 m²

B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 3.12 m²

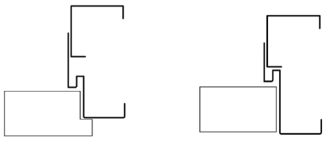
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b, 2c	**Türblattgewicht** ≈ 32 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 45 dB (C= -2 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 42 dB (C = -2 dB)	**Standardausführung** ≈ 59 mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	**Rauchdichtheit EN 1634-3** S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)	**Option Deckblattänderung** ≈ 62 / 66mm

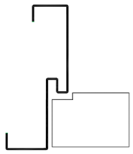
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



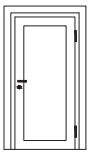
Weitere



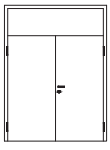
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

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)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (nicht sichtbar): Verdecktes Laminat "VL"
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2200mm (nur mit Überschlag)
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

2-flg.



2-flg. mit Oberblende



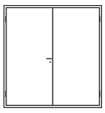
1-flg. mit Oberblende

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME 33
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME 35
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort VL 59 FSC zertifiziert
Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 25259



überfälzt

stumpf

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 2c

Türblattgewicht
≈ 32 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 45 dB (C= -2 dB)

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 41 dB (C = -2 dB)

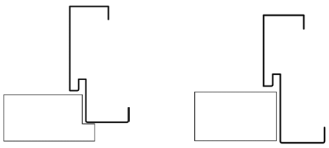
Standardausführung
≈ 59 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

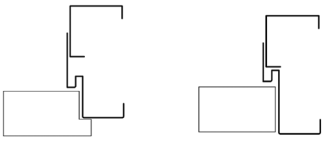
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
≈ 62 / 66mm

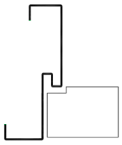
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



Weitere

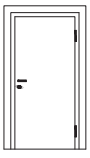


STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

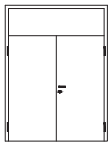
In Brandschutzausführung EI30
Zargenfalz: Gemäss Brandschutzanwendung
Mit Überschlag min. 15/17 x 46/47/48mm (LBW/MBW)
Stumpf min. 15/17 x 46/47/48mm (LBW/MBW)
Mittelpartie mit Konterfalz
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (nicht sichtbar): Verdecktes Laminat "VL"
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2200mm (nur mit Überschlag)
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708
Schliessblech:
Glutz B-1150.702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

Ausführungsvarianten auf Stahlzarge

1-flg.



2-flg. mit Oberblende

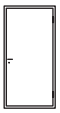


1-flg. mit Oberblende

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME 33
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME 34
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME 35
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Confort Alu 59 / Confort Alu 59 FSC zertifiziert /Confort Alu Pur 59 FSC zertifiziert Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 17096



überfälzt

stumpf

B_{max} = 1250mm	H_{max} = 2500mm	A_{max} = 3.12 m²
B_{max} = 1250mm	H_{max} = 2500mm	A_{max} = 3.12 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 34 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 44 dB (C= -1 dB) Confort Alu
R_w = 41 dB (C= -2 dB) Confort Pur

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 42 dB (C = -2 dB)

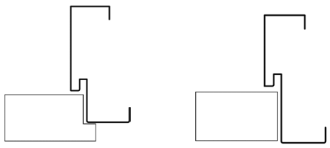
Standardausführung
≈ 59 mm

Einbruchhemmung EN 1627
RC2, RC3, RC4 (mit PROTEC Ausstattung)

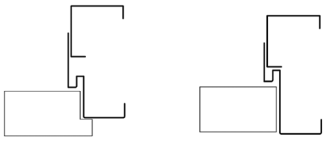
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
-

Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig

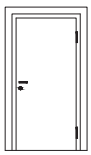


Weitere

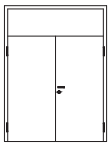
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

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)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2100mm; B > 1000mm
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

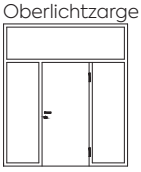
1-flg.



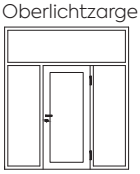
2-flg. mit Oberblende



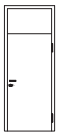
1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



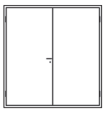
1-flg. mit Oberblende



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME 25
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME 30
Checkliste Renovation	R-ME 07	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME 31
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME 32
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME 10	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME 11	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Confort Alu 59 / Confort Alu 59 FSC zertifiziert / Confort Alu Pur 59 FSC zertifiziert Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 17096



überfälzt

stumpf

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 34 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 44 dB (C= -1 dB) Confort Alu
R_w = 41 dB (C= -2 dB) Confort Pur

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 41 dB (C = -2 dB)

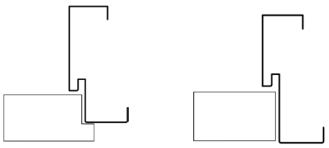
Standardausführung
≈ 59 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

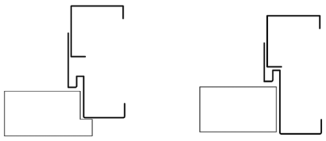
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
≈ 62 / 66mm

Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig

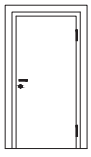


Weitere

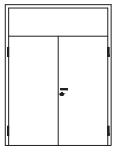
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

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)
Mittelpartie mit Konterfalz
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen (im Türblatt): Seitlich und oben ganze Länge:
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
10 x 1.8mm, 15 x 1.8mm oder 18 x 1.8mm
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2100mm; B > 1000mm
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708
Schliessblech:
Glutz B-1150-702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

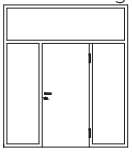
1-flg.



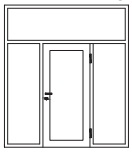
2-flg. mit Oberblende



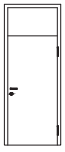
1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



1-flg. Seiten-Oberlichtzarge



1-flg. mit Oberblende

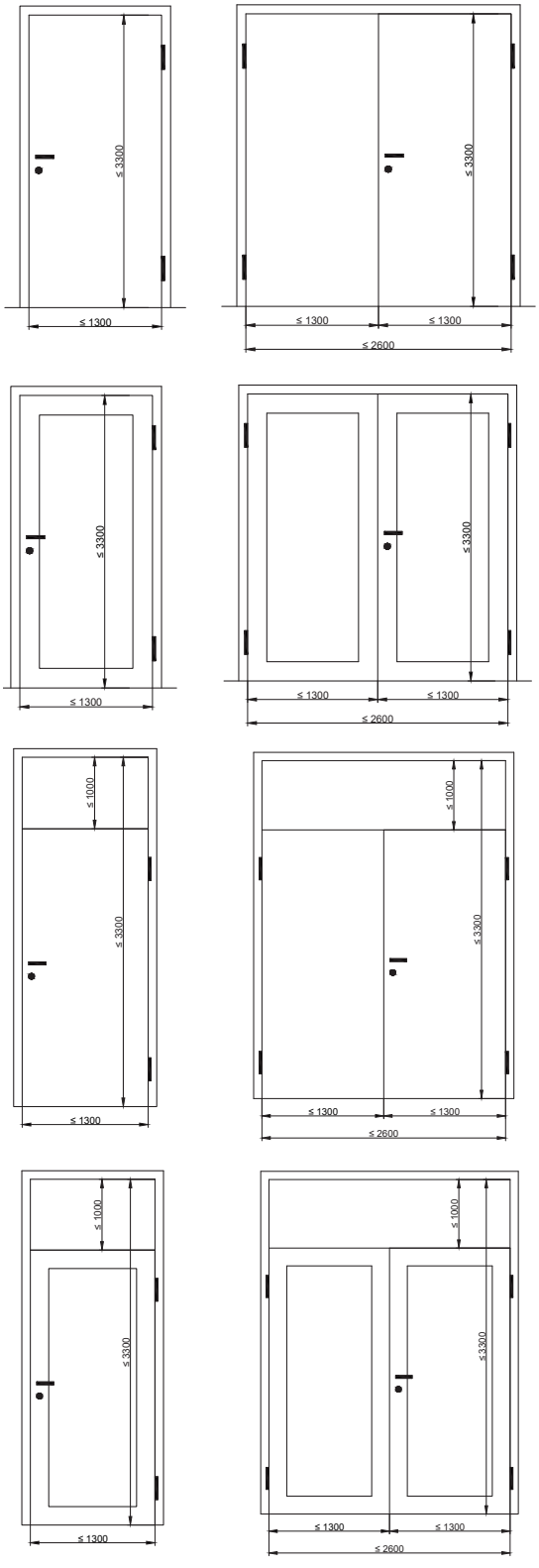


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME 25
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME 26
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME 31
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME 32
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME 09	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Confort Alu 59 / Confort Alu 59 FSC zertifiziert / Confort Alu Pur FSC zertifiziert Grössenerweiterungen

feuerhemmend

TECHNISCHER BESCHRIEB



VKF Nr.:
1-flg ohne Glas VKF Nr. 31935
1-flg mit Glas VKF Nr. 31920
2-flg ohne Glas VKF Nr. 31930
2-flg mit Glas VKF Nr. 31928

Anwendung Baukörper:
MBW / LBW

Stahlzargen:
1- und 2-teilig
Blockzarge, Blendrahmenzarge, Eckzarge, Umfassungszarge

Falzausbildung:
stumpf
mit Überschlag / Überschlagsdichtung

Verglasung, optional:
Friesbreite ≥ 115 mm (+ Glashalteleiste)
Glasgrösse Amax = 1.95 m^2; Hmax 2060 mm

Bänder:
z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Anzahl / Auswahl in Abhängigkeit von Grösse und Gewicht

Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836 in Abhängigkeit von Grösse und Decklage Alu
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

vorgehängte Doppel, optional:
Holz, Holzwerkstoffe, RF1: d_{max} = 25mm

Integrierter Türschliesser
optional

Hinweis:
Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

BRUNEX Confort Alu 59 VL FSC zertifiziert
Stahlzarge 1 Flg.

VKF Nr. 17096

überfälzt

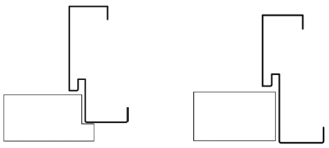
stumpf

B_{max} = 1250mm	H_{max} = 2500mm	A_{max} = 3.12 m²
B_{max} = 1250mm	H_{max} = 2500mm	A_{max} = 3.12 m²

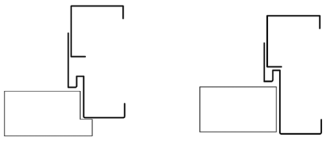
Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	**Klimaklasse SN EN 12219** 3b, 3c	**Türblattgewicht** ≈ 34 kg/m²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 R_w = 44 dB (C= -1 dB)	**Schallschutz Türelement** bis R_w + C = 42 dB (C = -2 dB)	**Standardausführung** ≈ 59 mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	**Rauchdichtheit EN 1634-3** S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)	**Option Deckblattänderung** -

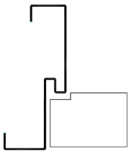
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



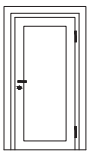
Weitere



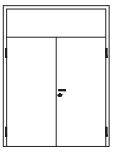
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

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)
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen: (nicht sichtbar): Verdecktes Laminat "VL"
Bänder:
2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2100mm; B > 1000mm
Schliessblech:
Ausnehmung in der Zarge
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

1-flg.



2-flg. mit Oberblende



1-flg. mit Oberblende

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME 33
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME 35
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

BRUNEX Confort Alu VL 59 FSC zertifiziert Stahlzarge 2 Flg.

VKF Nr. 25259

überfälzt

stumpf

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm A_{max} = 6.25 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 34 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 44 dB (C= -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 41 dB (C = -2 dB)

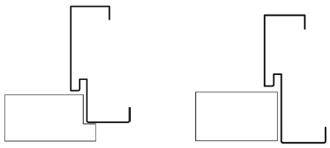
Standardausführung
≈ 59 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

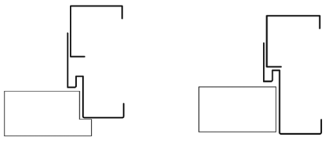
Rauchdichtheit EN 1634-3
S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
-

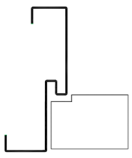
Umfassungszarge 1-Teilig



Umfassungszarge 2-Teilig



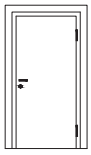
Weitere



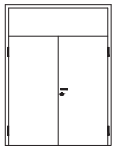
STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

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)
Mittelpartie mit Konterfalz
Falzdichtung:
Nach Hersteller, wie geprüft
Zargenmontage:
Nach Montageanleitung Zargenlieferant, wie geprüft
Aufschäumstreifen (nicht sichtbar): Verdecktzes Laminat "VL"
Bänder: 2 Bänder z.B. HE 18-EI30/SD18, Glutz STX Serie, BaSys OBJECTA-Serie
Verriegelung / Schloss:
Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931
3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836: H > 2100mm; B > 1000mm
Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708
Schliessblech:
Glutz B-1150-702, Rippe 5.5mm
Bodendichtung:
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung
Rahmenholz Türblatt:
Birke, Sipo, Eiche

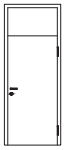
1-flg.



2-flg. mit Oberblende



1-flg. mit Oberblende



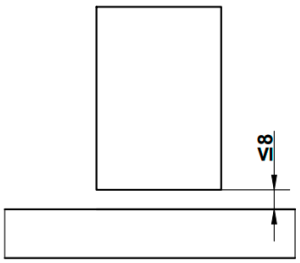
Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-ME 01	Maxima - Zarge	R-ME	Confort 59 - Zarge	R-ME
Band-Schloss-Zutritt	R-ME 02	Mittelpartie	R-ME	Mittelpartie	R-ME
Überschlagdichtung	R-ME 03	Glas	R-ME	RENODuro EAG	R-ME
vorgehängtes Doppel	R-ME 04	Prestige - Zarge	R-ME	Sanierungszarge Keller	R-ME
Türschliesser	R-ME 05	Mittelpartie	R-ME	Seiten- / Oberlicht Keller	R-ME
Türöffner	R-ME 06	Glas	R-ME	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME
Checkliste Renovation	R-ME	RENODuro EAG	R-ME	Oberblende	R-ME
Kantenschutz/Flächenschutz	R-ME 08	Seiten- / Oberlicht EAG	R-ME	Rahmenzarge	R-ME
Orsopal - Feucht- / Nassraum	R-ME	Oberblende	R-ME	Confort VL 59 - Zarge	R-ME 33
ABS- / Furnierkanten	R-ME	Rahmenzarge EAG	R-ME	Mittelpartie	R-ME 34
Massivholzanleimer	R-ME	AluTop Plus - Zarge	R-ME	Oberblende	R-ME 35
Dickfurnier	R-ME 12	Confort 51 - Zarge	R-ME		

Änderungen vorbehalten© Copyright - **Ausgabe 2023**

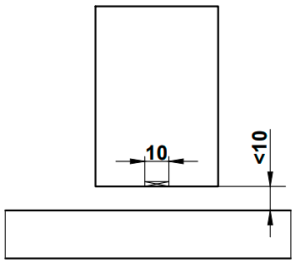
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN
R-ME 01 – R-ME 35

BRUNEX Ausführungsvarianten
Bodenabschlüsse

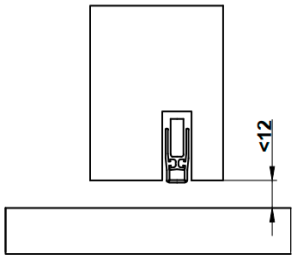
Feuerhemmend



Typ H1
schwellenlos

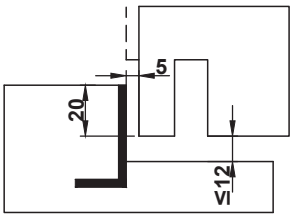


Typ H1
schwellenlos mit Aufschäumer

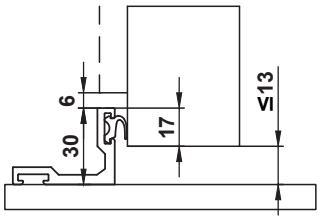


Athmer
Planet
Cardatec
Maico

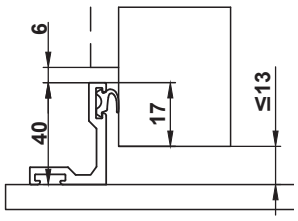
Typ H2
schwellenlos mit Senkdichtung



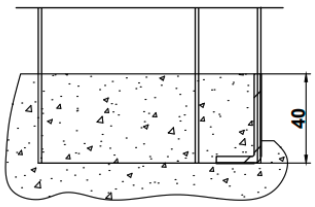
Typ H2
mit Senkdichtung
Anschlagwinkel bauseits



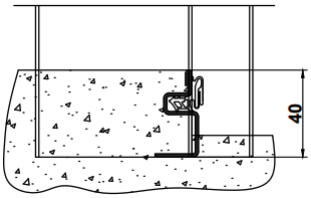
Typ H3/30
Hebgo 180/30
Anschlagwinkel bauseits



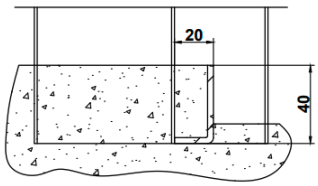
Typ H3/40
Hebgo 180/40
Anschlagwinkel bauseits



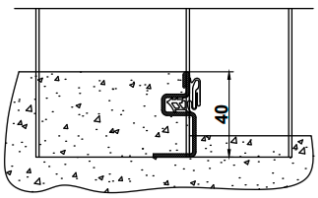
überfälzt spiegelbündig



überfälzt dichtungsbündig



stumpf spiegelbündig

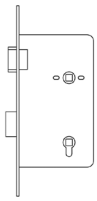


stumpf dichtungsbündig

BRUNEX Ausführungsvarianten
Band – Schloss – Zutritt

Feuerhemmend

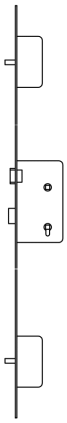
ZUGELASSENE GEPRÜFTE EINSTECKSCHLÖSSER



Glutz
Einsteckschloss Familie
1102, 1105, 1106, 1204
1230, 1241, 12400 SV

MSL / ASSA ABLOY
Delta, CASA Gamma, CASA Beta
CASA Alpha

Masse Schlossverschraubung:
≤ 4.0 x 40mm



Glutz
Glutz Mehrfachverriegelungen, Schlossfamilien
Treplane 1834, 1838, 1836, Mint 1893, Mint 18931,
Mint 18945, Mint 18947 SV

MSL / ASSA ABLOY
MSL Mehrpunktverriegelung, Schlossfamilien
Fallen Tribloc 1856, Panik Tribloc 1859, Fliplock ab
Türdicke 51mm

GU
Secury Automatic

Masse Schlossverschraubung:
≤ 4.0 x 40mm

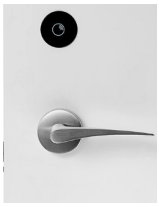
BEISPIELE GEPRÜFTER HOTELSCHLÖSSER, ZUTRITTSKONTROLLEN

Kaba Drücker Schlosssystem
ILCO 790 Series

Türdicke ab 44mm

Glutz E-Organisationsbeschlag
Salto XS4 one

Türdicke min. 51mm



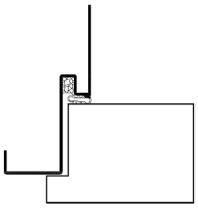
Elektromechanische Systeme
VingCard Signature RFID
VingCard Essence
Salto AE Fusion

Türdicke min. 51mm

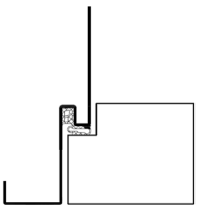
Fingerprintscanner

Türdicke min. 59mm

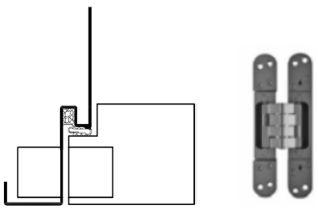
ZUGELASSENE GEPRÜFTE BÄNDER



für Türen mit Überschlag
BX20/3D-Band (Brunex)
HE18 T30 / EI30
etm 2839 / M10 x 1 FD
Glutz STX 16157
Glutz STX 10157
SFS Easy 3D - 033
BaSys OBJECTA
Masse Bandverschraubung:
≥ 4.5 x 50mm



für stumpfeinschlagende Türen
Glutz STN 10 156 FB (16 156 FB)
Glutz STX 10 157 FB (16157 FB)
Sassba Just 3D
BaSys OBJECTA
EAG 18-4
EAG 22-4
Keller SD 18
Keller SD 22



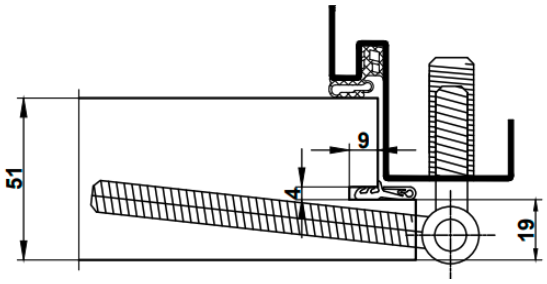
Verdecktliegende Bänder
BaSys Pivota DX 101
BaSys Pivota DX 101 Steel
BaSys Pivota DX 61
BaSys Pivota DX 60
BaSys Pivota DX 100

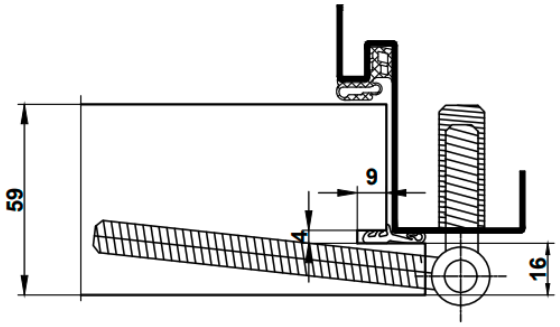
Simons Tectus TE 340
Simons Tectus TE 540
Simons Tectus TE 541 FVZ
Simons TE540 A8

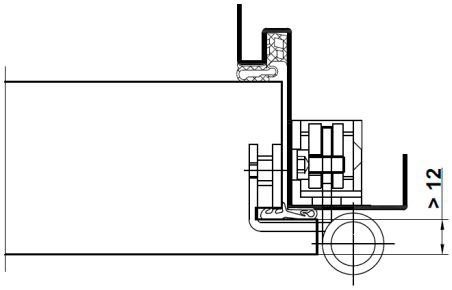
Hinweis: Weitere Schlösser und Bänder auf Anfrage möglich.

BRUNEX Ausführungsvarianten Überschlagdichtung

Feuerhemmend





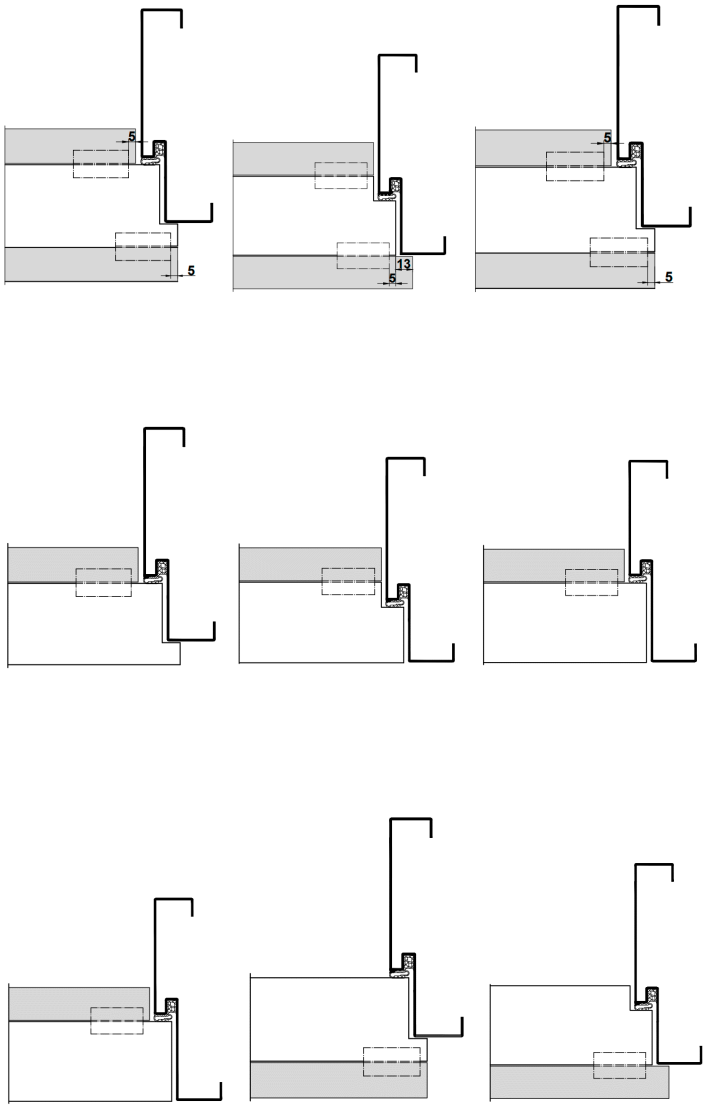


Variante mit Objektband

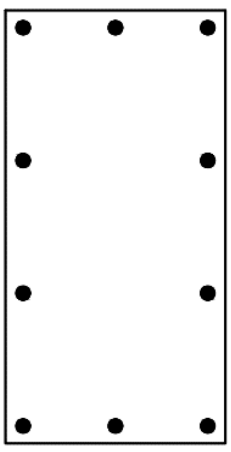
Hinweis: Bei Anwendung von gekröpften Objektbändern ist das Überschlagsmass >12mm für die Überschlagsdichtung möglich.

BRUNEX Ausführungsvarianten
Vorgehängtes Doppel

Feuerhemmend



Anordnung Einhängebeschläge



Technischer Beschrieb

VKF Nr.
Entsprechend VKF-Nr. 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
AluTop Plus 51mm
Prestige 51mm
Prestige Alu 51mm
Confort 51mm
Confort Alu 51mm
Confort 59
Confort Alu 59

Doppel
Bauseits ein- oder beidseitig vorgehängt
Brennbar
Aus Holzwerkstoffen oder Massivholz
Maximale Dicke pro Doppel 44.6mm
Nicht brennbar (RF1)
Maximale Dicke pro Doppel 19mm

Aufhängung Beschläge
DOPLEX-TKZ/80 rot, ø40mm; Bohrtiefe 10mm
DOPLEX-Easy, ø35mm; Bohrtiefe 6.5mm
Knapp Duo 35, ø35mm; Bohrtiefe 3mm

jeweils 4 Stk pro Längsseite
und 1 Stk oben und unten in der Mitte

Falzsystem
Gemäss Anwendung

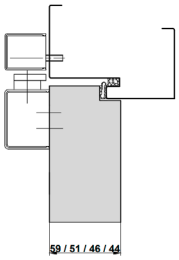
Beschläge
Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

Hinweis
Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste
Band-und Beschlagsauswahl zu berücksichtigen

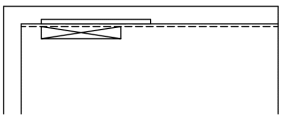
BRUNEX Ausführungsvarianten
Türschliesser

Feuerhemmend

AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER AUFGESETZT BRANDSCHUTZ GEEIGNET

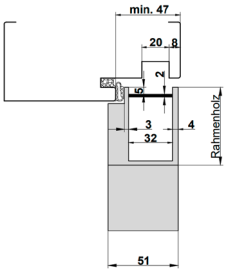


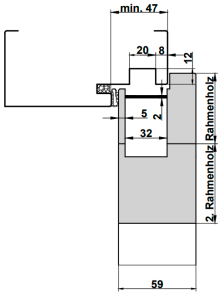
Türblattmontage
(Bandbelastung beachten)

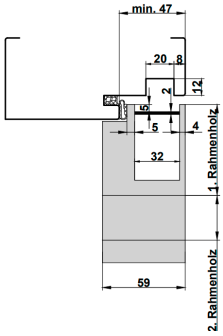


Montage gemäss Vorgaben
Lieferant Türschliesser

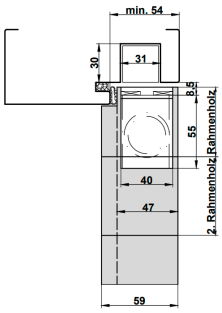
AUSFÜHRUNG INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER ITS 96

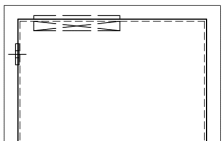






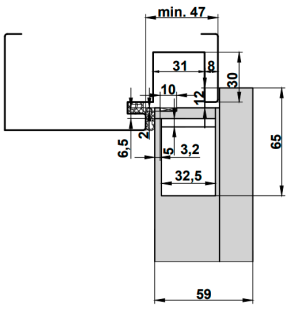
AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER ITS 96 3-6 FREILAUF





nur Türblattmontage
Türblatt stumpf
Montage gemäss Vorgaben Dorma

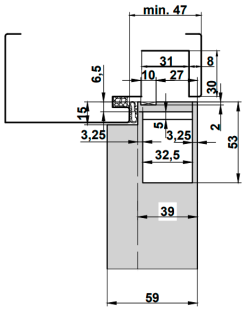
AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER ITS 96 (Grösse 2-4) mit Schliessfolgeregelung



Schliessfolgeregelung
Türblatt überfälzt

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
Prestige 51
(keine Schliessfolge, kein Freilauf)
Confort (mit 2. Rahmenholz oben)
Confort Alu (mit 2. Rahmenholz oben)

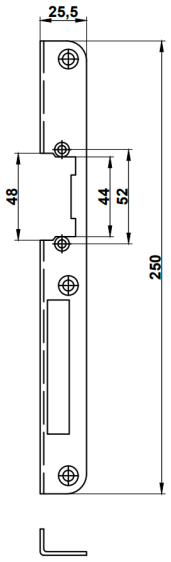
Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Ausführungsvarianten Türöffner

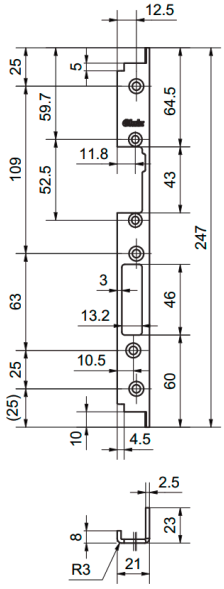
Feuerhemmend

BRUNEX® LÖSUNGEN FÜR TÜRÖFFNER AN BRANDSCHUTZ-ELEMENTEN

BRUNEX® E-Öffner
für 2-flügelige Elemente



BRUNEX® E-Öffner
Winkelschliessblech für
2-flg. Elemente



Variante
Glutz E 1151

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.

2-flügelige Elemente auf Stahlzargen
BRUNEX® Prestige (Alu) 51mm
BRUNEX® Confort 59
BRUNEX® Confort Alu 59

Falztiefen der Stahlzargen nach Zulassung, aber mindestens 32mm

Hinweis: Für Brandschutztüren dürfen nur geeignete und geprüfte Türöffner mit Feuerschutzeigenschaften verwendet werden. Die Bestimmungen für die Ausführungen in Flucht- und Rettungswegen sind durch den Verarbeiter zu berücksichtigen. Informationen sind im Technischen Merkblatt VST Nr. 12 zu finden.

BRUNEX Ausführungsvarianten Renovation

Feuerhemmend

CHECKLISTE RENOVATION - NEUES TÜRBLATT AUF BESTEHENDE AUSGEMÖRTELTE ZARGE

Aufnahme Lichtmasse
Prüfen der Übereinstimmung mit Massen aus der vorgesehenen Brandschutzanwendung

bestehendes Band
zugelassen? (z.B. Bandaufnahme VX / GX oder Gewindehülse M10)
Alternativ Renovationsband setzen (z.B. mit SASSBA Renovationshülse)

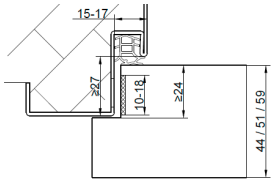
Mörtelzarge
Stahlzarge muss dreiseitig voll ausgemörtelt sein:
Anbindung Mörtel – Zarge und Mörtel – Wand prüfen (Abklopfen der Zarge), unter Umständen mit Flüssigmörtel nachfüllen

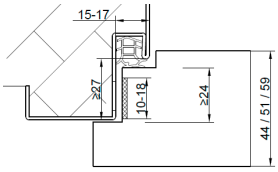
Dichtungs- / Dämpfungsprofil
Zargendichtung ersetzen (Silikon, EPDM, TPE)

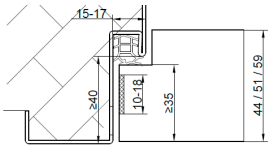
Dichtungsprofil im Überschlag des Türblatts

Variante 1

Aufnahme Zargenfalzgeometrie
Falztiefe t ≥ 27mm
Falzbreite b = 15-17mm

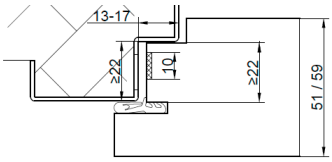






Variante 2

Falztiefe t ≥ 22mm
Falzbreite b = 13-17mm



einsetzbare Türtypen

VKF-Nr.	Türtyp	d [mm]	b_{max} [mm]	h_{max} [mm]	A_{max} [m²]	VKF-Nr.	Türtyp	d [mm]	b_{max} [mm]	h_{max} [mm]	A_{max} [m²]
15549	Maxima	44	1050	2200	2,31	-	-	-	-	-	-
16436	Prestige	51	1092	2357	2,34	16436	Prestige	51	1092	2357	2,34
23953	Prestige Alu	51	1092	2357	2,34	23953	Prestige Alu	51	1092	2357	2,34
22358	Confort	59	1092	2357	2,34	22358	Confort	59	1092	2357	2,34
22345	Confort Alu	59	1092	2357	2,34	22345	Confort Alu	59	1092	2357	2,34

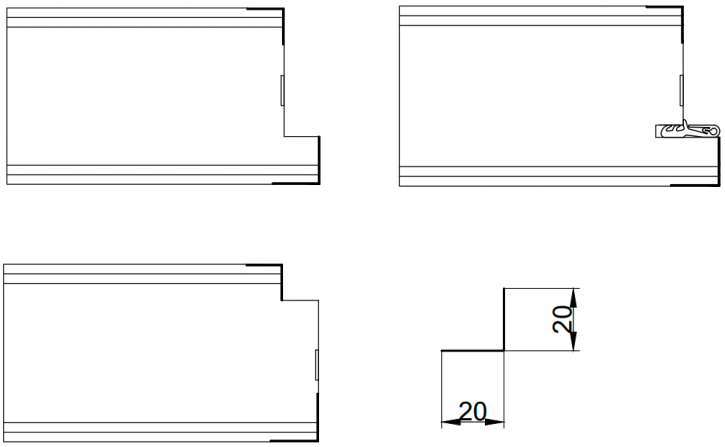
Hinweise
Bei dem Einsatz von Türblättern auf bestehende ausgemörtelte Stahlzargen ist zu beachten:
Die zitierten Brandschutzanwendungen / GAS sind nur ein Teil der nötigen Grundlagen für die Anwendung.
Die Zustimmung der Gebäudeversicherung / Brandschutzbehörde ist einzuholen.
In der Regel ist eine objektbezogene Stellungnahme des Anwendungsinhabers (BRUNEX®) erforderlich.
[Bei Verwendung einer neuen Mörtelzarge ist keine objektbezogene Zustimmung erforderlich]

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 09.2022

BRUNEX Ausführungsvarianten
Kantenschutz - Flächenschutz

Feuerhemmend

Kantenschutz mit Stahlwinkeln



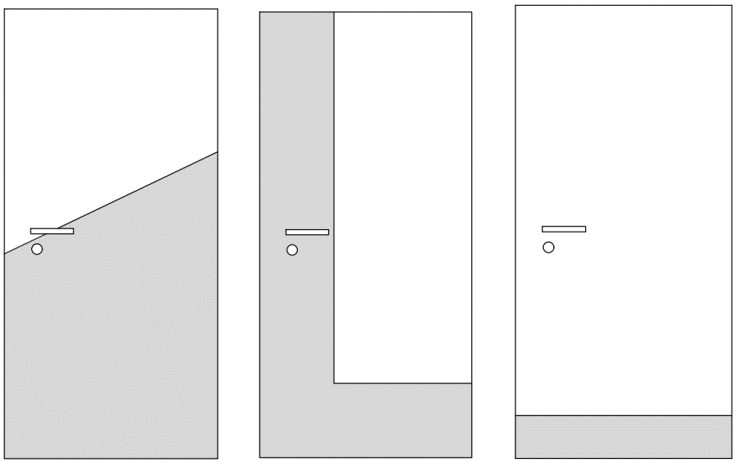
Technischer Beschrieb

VKF Nr. 17096 / 25259
Brunex® Türelemente 1- und 2-flg
Confort 59 / Confort Alu 59 / Confort Pur /
Confort Alu Pur

Brunex® Türelemente 1-flg
Prestige

stumpf / gefälzt, Zargenfalz 17 x 47mm
Stahl / Edelstahlwinkel max. 20 x 20 x 2mm,
bauseits

Flächenschutz mit Stahlblech



VKF-Nr. 17096 / 25259
Brunex® Türelemente 1-flg und 2-flg Stahlzargen
Confort / Confort Pur
Confort Alu / Confort Alu Pur
stumpf / gefälzt, Zargenfalz 17 x 47mm
Stahl / Edelstahlblech, d= max. 2mm
Maximal 3m2 Blech pro Türseite, Stahlblech auf-
geklebt
Stahlblech und erforderliche Fräsungen / Zuschnitte
bauseits
Blech (ausser 10cm-Sockelblech) nur beidseitig
Öffnungs- und Schliessseite symmetrisch

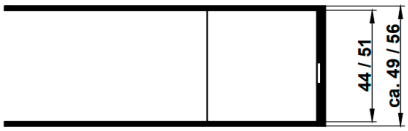
Die Erhöhung des Türgewichts ist bei Band- und
Beschlagswahl zu berücksichtigen

BRUNEX Ausführungsvarianten
Feucht - Nassraum ORSOPAL

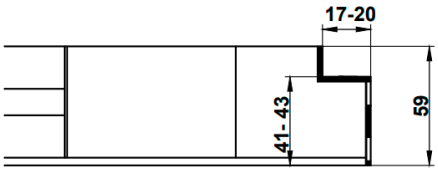
Feuerhemmend

GIESSHARZBESCHICHTUNG ORSOPAL

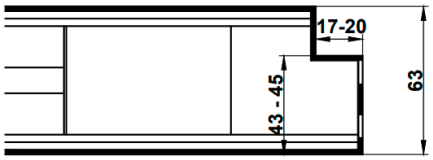
VKF Nr. 15549 Maxima
VKF Nr. 16809 Prestige
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Kantenschutz



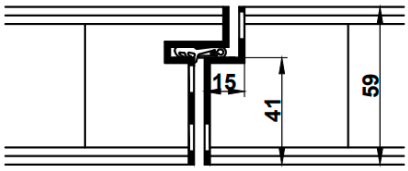
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Ummantelung



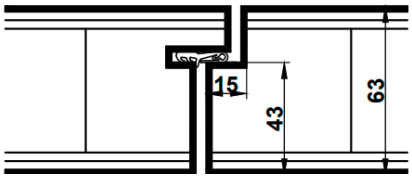
VKF Nr. 17096 Confort / Confort Alu / Confort Pur / Confort Alu Pur
VKF Nr. 25259 Confort / Confort Alu / Confort Pur / Confort Alu Pur
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Kantenschutz



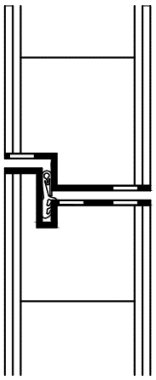
Stumpfeinschlagend,
ORSOPAL-Ummantelung



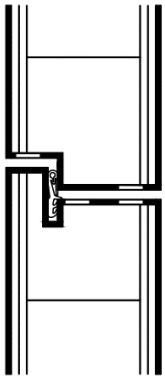
VKF Nr. 25259 Confort / Confort Alu / Confort Pur / Confort Alu Pur
Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Mittelpartie
ORSOPAL-Kantenschutz



Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Mittelpartie
ORSOPAL-Ummantelung



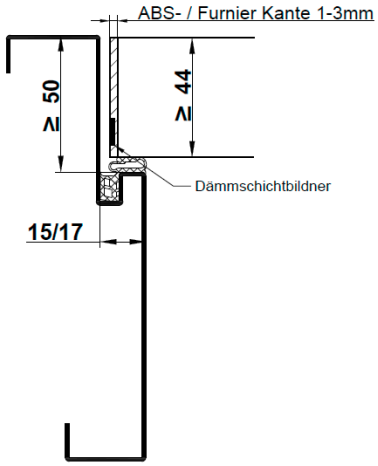
VKF Nr. 17096 Confort / Confort Alu / Confort Pur / Confort Alu Pur
VKF Nr. 25259 Confort / Confort Alu / Confort Pur / Confort Alu Pur
Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Oberblende
ORSOPAL-Kantenschutz



Stumpfeinschlagend, Einfachfalz Oberblende
ORSOPAL-Ummantelung

BRUNEX Ausführungsvarianten
ABS- und Furnierkanten

Feuerhemmend



Technischer Beschrieb

VKF Nr.
Anwendung auf 1- und 2-teiligen Stahlzargen
Entsprechend VKF Nr. Türelement
Brunex® Türelemente 1-flg auf Stahlzarge
in stumpfer Ausführung

Maximales Türlicht
nach verwendeter VKF-Anwendung

Brandschutzklassierung
EI30

Brunex® Türblätter
Maxima
Prestige 51mm
Prestige Alu 51mm
Confort / Confort Pur 59
Confort Alu / Confort Alu Pur 59
Confort 51
Confort Alu 51
AluTop Plus (Innenanwendung)

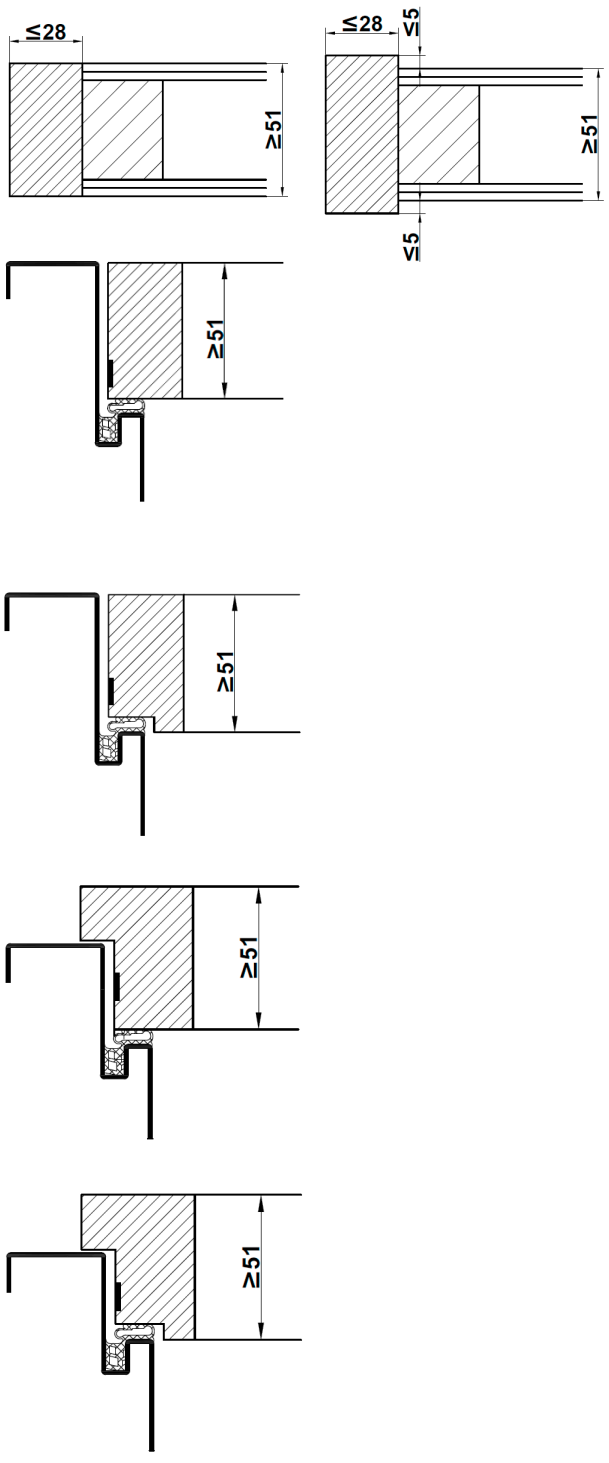
ABS- und Furnierkanten
4 seitige Anwendung ABS- und Furnierkanten auf den Rohlingskanten d= max. 1-3mm

Falzsystem
stumpfe Ausführung entsprechend VKF Nr.

Beschläge
Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

BRUNEX Ausführungsvarianten
Massivholzanleimer

Feuerhemmend



Technischer Beschrieb

VKF Nr.
entsprechend VKF-Anwendung
Anwendung auf 1- und 2-teilige Stahlzargen
1-flüglig

Maximales Türlicht
nach verwendeter VKF-Anwendung

Brandschutzklassierung
EI30

Brunex® Türblätter
Prestige
Prestige Alu
Confort / Confort pur 59
Confort Alu Confort Alu Pur 59
Confort 51
Confort Alu 51
AluTop Plus

Anleimer
Anleimer aus Nadel- und Laubholz, Breite ≤ 28mm
optional mit Überstand ≤ 5mm über die Türebene

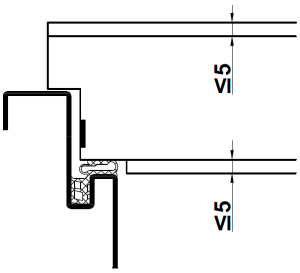
Anwendung Baukörper
MBW / LBW

Falzsystem
gemäss Anwendung

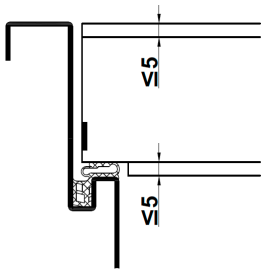
Beschläge
Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

BRUNEX Ausführungsvarianten
Dickfurnier

Feuerhemmend



Dickfurnier auf dem Türblatt



Dickfurnier auf dem Türblatt

Die Position des Dämmschichtbildners ist gleich wie beim Türensystem standard

Dickfurnier d_{max} ≤ 5mm

Technischer Beschrieb

VKF Nr.
entsprechend VKF-Anwendung
Anwendung auf 1- und 2-teilige Stahlzargen
1-flüglig / 2-flüglig
stumpf / mit Überschlag

Maximales Türlicht
nach verwendeter VKF-Anwendung

Brandschutzklassierung
EI30

Brunex® Türblätter 1- und 2-flügelig
Maxima
Prestige
Prestige Alu
Confort / Confort pur 59
Confort Alu Confort Alu Pur 59
Confort 51
Confort Alu 51
AluTop Plus

Dickfurnier
alle Holzarten und Oberflächen (Altholz, sägeroh, etc)

Anwendung Baukörper
MBW / LBW

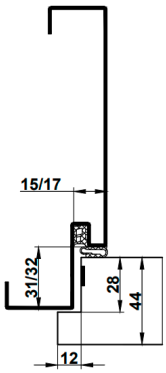
Falzsystem
gemäss Anwendung

Dämmschichtbildner
die Lage des Dämmschichtbildners im Türblatt darf nicht verändert werden

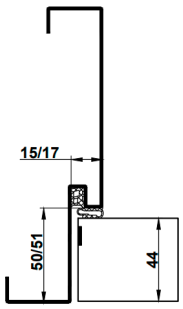
Beschläge
Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

BRUNEX Maxima
Zargenausführungen

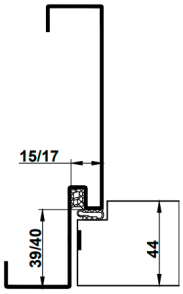
STANDARDAUSFÜHRUNGEN



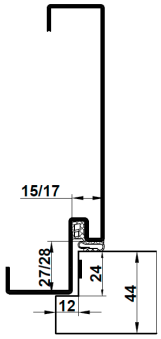
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



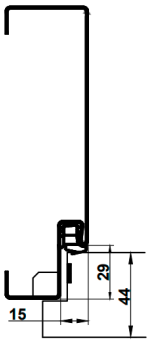
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



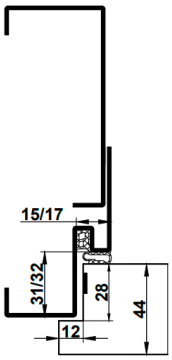
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



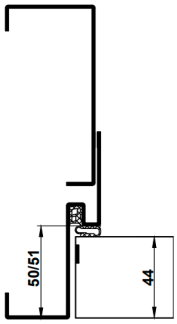
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig
ausgemörtelt



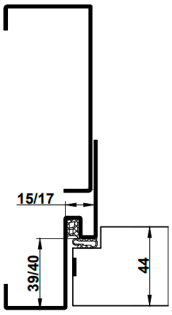
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig
geprüft 1050 x 2200



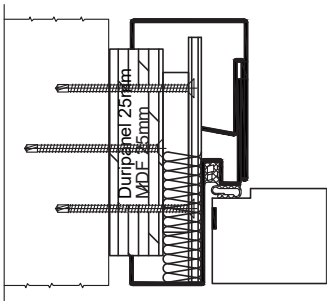
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

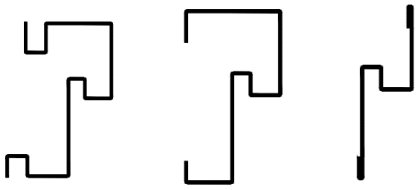


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Zargenformen N - W - OS

GRUNDAUSSTATTUNG

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

Ausführung mit Überschlag:
Zargenfalztiefe min. 31mm für LBW / MBW, Türfalztiefe min. 27 / 28mm
Zargenfalztiefe min. 27mm für MBW, Türfalztiefe min. 24mm, 1-flügelig
Zargenfalzbreite 15-17mm

Ausführung stumpf:
Zargenfalz min. 40mm für MBW / LBW, Türfalztiefe min. 34mm

Befestigung:
Stahlzarge - Wand (Tragkonstruktion)
Entsprechend Brandschutzanwendung 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]

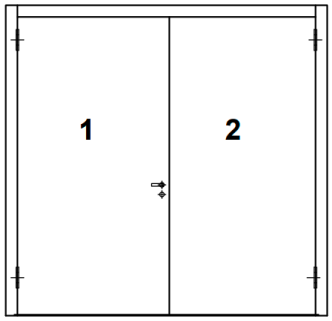
Zargenmontage:
siehe Montageanleitung Zargenlieferant (wie geprüft)

Aufschäumstreifen:
3-seitig im Türblatt: Position mit Schlossstulp oder weiter in Richtung Zargendichtung verschoben

Änderungen vorbehalten© Copyright - **Ausgabe 2022**

BRUNEX Maxima
Mittelpartie Überschlag / Stumpf

Feuerhemmend



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf auf Stahlzarge
Gehflügel 1
Einsteckschloss Glutz 1102, Treplane 1836
Dichtung im Gehflügel: Goll SF1028

Standflügel 2:
Schliessblech Glutz B-1150.702
Rippe 5,5mm

Kantenriegel MSL 1808 / 1807 / 1708
Stangen nach oben und unten verriegelt

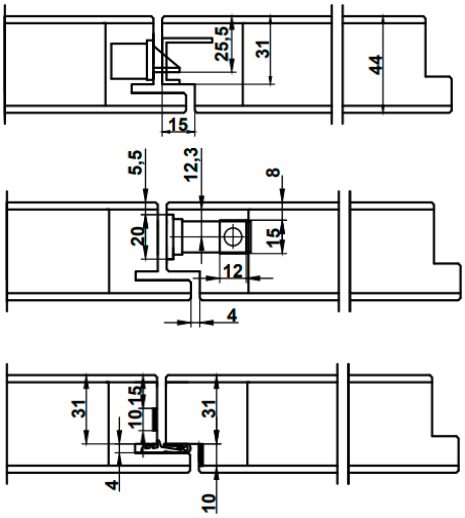
VKF Nr. 15849

AUSFÜHRUNG ÜBERFÄLZT

Bemassung Schloss - Schliessblech
Einsteckschloss Glutz 1102, Treplane 1836
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

Bemassung Kantenriegel
Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel

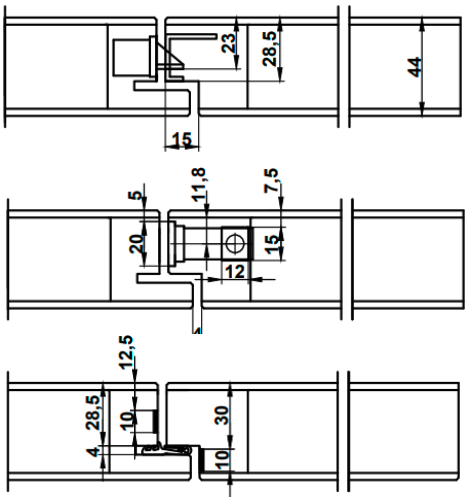


AUSFÜHRUNG STUMPF

Bemassung Schloss - Schliessblech
Einsteckschloss Glutz 1102, Treplane 1836
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

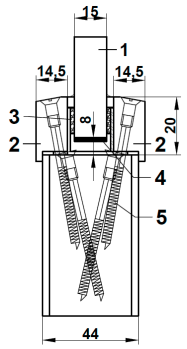
Bemassung Kantenriegel
Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel

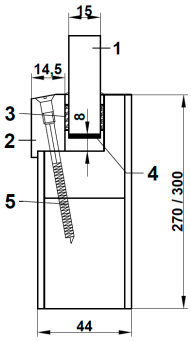


BRUNEX Maxima
Verglasung

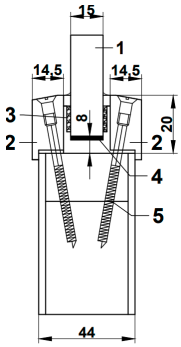
Feuerhemmend



ohne Auskantung



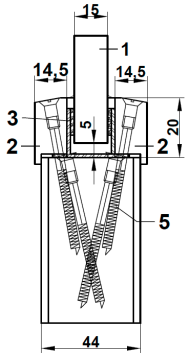
ohne Auskantung



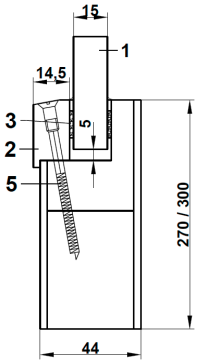
mit Auskantung

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

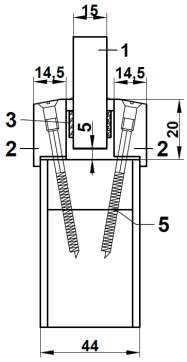
Verglasungsset bestehend aus:
(nur bei Variante ohne Auskantung)
- Vorlegeband 15 x 2mm, selbstklebend, 10m
- 24 Stk Metallwinkel
- 24 Stk Selbstbohrschrauben für Metallwinkel
- 2 Stk Verglasungsklötze 80 x 12 x 6mm Hartholz



ohne Auskantung



ohne Auskantung



mit Auskantung

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

VERGLASUNGSVORSCHRIFTEN

Ausführung Lichtausschnitt ohne / mit Auskantung Glastypen:
Glas Trösch Fireswiss Foam 30-15, d= 15mm

VKF-Nr. 16651 1-flg
Glaslänge L_{max} = 1562 mm
Glasgrösse A_{max} 0.8 m²
Friesbreite seitlich und oben 250mm, unten 280mm

Einbau mit Verglasungsset, ohne Auskantung, beidseitig Glasleiste
1. Lichtausschnitt fräsen
2. Metallwinkel montieren, Verglasungsklötze unten mit beidseitiger Distanz 100mm zur Ecke montieren
3. Vorlegeband einkleben und Dämmschichtbildner am Rand umlaufend auf dem Glas anbringen
4. EI30-Glas in den Ausschnitt einsetzen
5. Metallwinkel auf der Rückseite montieren
6. Glasleisten mit Vorlegeband einsetzen, verschrauben und abdichten / versiegeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit
   Holzschrauben 4 x 70mm; maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

Einbau ohne Verglasungsset, mit Auskantung
sinngemäss, jedoch ohne Montage von Winkeln

Glastyp:
Pilkington Pyrostop 30-10, d= 15mm

VKF-Nr. 16651 1-flg
Glastyp Pilkington Pyrostop 30-10, d= 15mm
Glaslänge Lmax = 1568mm
Glasgrösse Amax 0.8m2
Friesbreite seitlich und oben 250mm, unten 280mm

Einbau mit Verglasungsset, ohne Auskantung, beidseitig Glasleiste
1. Lichtausschnitt fräsen
2. Metallwinkel montieren, Verglasungsklötze unten mit beidseitiger Distanz 100mm zur Ecke montieren
3. Vorlegeband einkleben
4. EI30-Glas in den Ausschnitt einsetzen
5. Metallwinkel auf der Rückseite montieren
6. Glasleisten auf Vorder-und Rückseite anschrauben und abdichten / versiegeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit

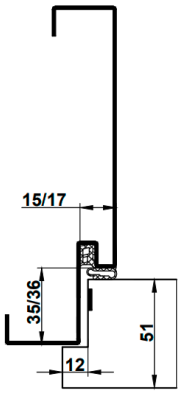
Holzschrauben 4 x 70mm; maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

Einbau ohne Verglasungsset, mit Auskantung
sinngemäss, jedoch ohne Montage von Winkeln

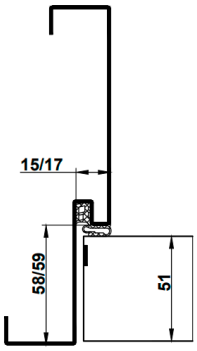
Hinweis: Der Lichtausschnitt im Türtyp Maxima kann nachträglich gefräst werden. Hierzu ist die Verwendung des Verglasungsets obligatorisch.

BRUNEX Prestige (Alu) Zargenausführungen

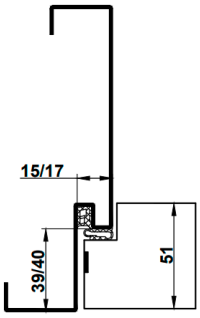
STANDARDAUSFÜHRUNGEN



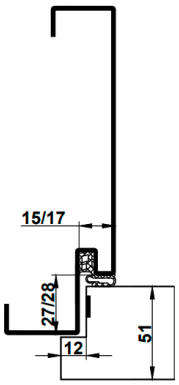
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



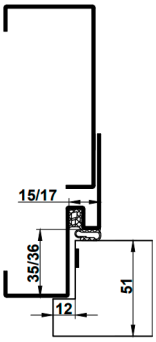
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



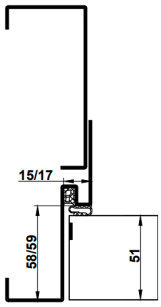
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



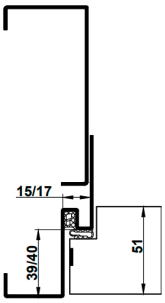
MBW ausgemörtelt
Umfassungszarge 1-teilig
Prestige VKF Nr. 16436
Prestige Alu VKF Nr. 23953
B_{max} = 1092mm; H_{max} = 2357mm
A_{max} = 2.34m²



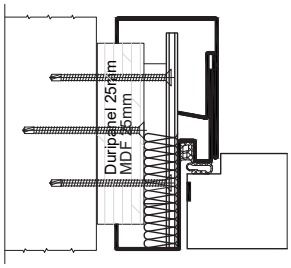
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

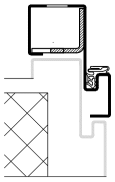


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

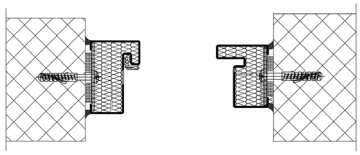


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

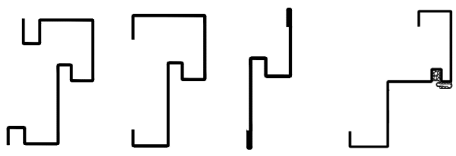
WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Sanierungszarge



Rahmenzarge zwischen die Wand



Zargenformen N - W - OS

Spitalfalz

GRUNDAUSSTATTUNG

1-teilige und 2-teilige Ausführungen gemäss Brandschutzanwendungen und Nachweisen (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. 40mm für MBW / LBW, Türfalztiefe min. 34mm

Befestigung:
Stahlzarge - Wand (Tragkonstruktion)
Entsprechend Brandschutzanwendung und Prüfung mit Stahlzargen-Lieferant

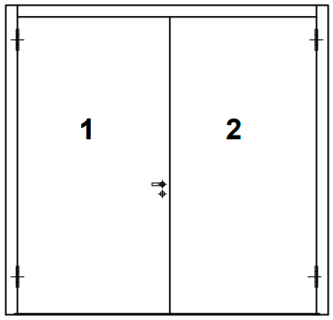
Abdichtung / Isolation:
1-teilig auf MBW: vollständig ausgemörtelt
1-teilig auf LBW: im Bereich der Bügel 3-seitig umlaufend mit Steinwolle isoliert
2-teilig auf MBW / LBW: Falzteil vollständig mit Steinwolle ausgestopft oder mit B1-Schaum ausgeschäumt
[dauerelastisches Abfugen Spiegel -Wand nur bei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

Zargenmontage:
siehe Montageanleitung Zargenlieferant (wie geprüft)

Aufschäumstreifen:
3-seitig im Türblatt: Position mit Schlossstulp oder weiter in Richtung Zargendichtung verschoben

BRUNEX Prestige (Alu)
Mittelpartie Überschlag / Stumpf

Feuerhemmend



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf auf CombiModul
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 / 1807 / 1708
Stangen nach oben und unten verriegelt

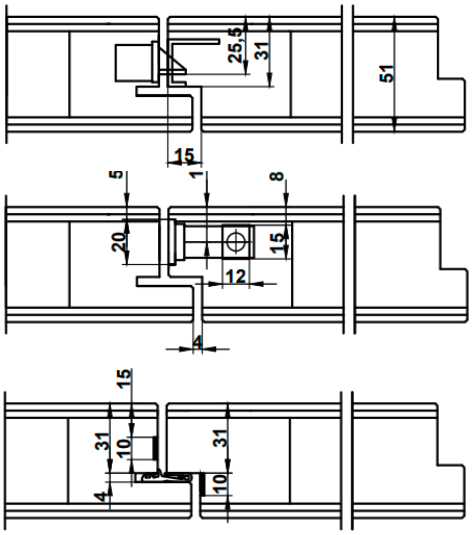
VKF Nr. 16298 (Prestige)
VKF Nr. 22364 (Prestige Glas)
VKF Nr. 22353 (Prestige Alu)

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 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



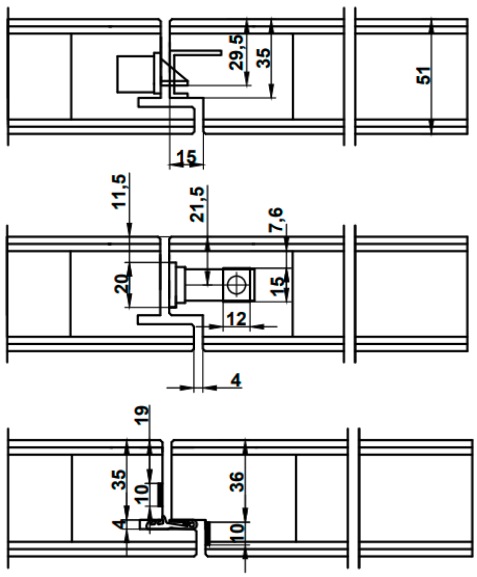
VKF Nr. 16298 (Prestige)
VKF Nr. 22364 (Prestige Glas)
VKF Nr. 22353 (Prestige Alu)

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 1807
Nach oben und unten verriegelt

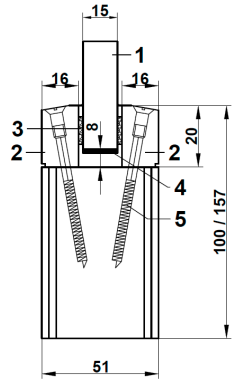
Bemassung Aufschäumstreifen
Kerafix Flexpan oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



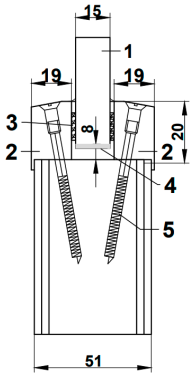
Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Prestige
Verglasung

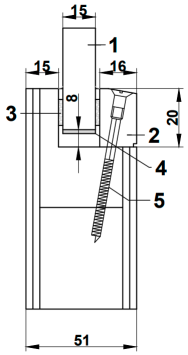
Feuerhemmend



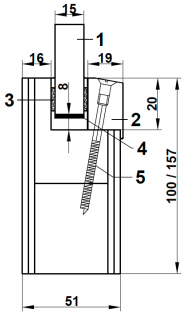
ohne Auskantung



ohne Auskantung



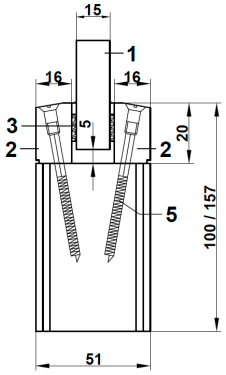
mit Auskantung



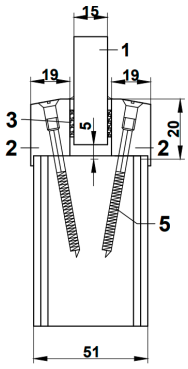
mit Auskantung

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

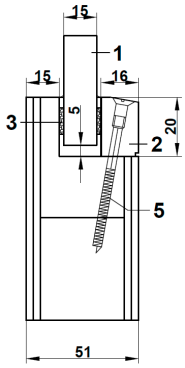
Bei 1-flg. Türen:
Anzahl Einzelscheiben pro Türblatt: 4
Mindestfriesbreite:
80mm (aussen)
100mm (zwischen den Einzelscheiben)
Bullaugenverglasung: ø 534mm



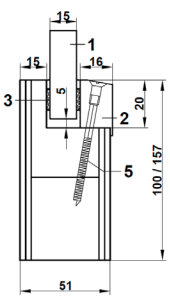
ohne Auskantung



ohne Auskantung



mit Auskantung



mit Auskantung

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

Bei 1-flg. Türen:
Anzahl Einzelscheiben pro Türblatt: 4
Mindestfriesbreite:
80mm (aussen)
100mm (zwischen den Einzelscheiben)
Bullaugenverglasung: ø 534mm

VERGLASUNGSVORSCHRIFTEN

Ausführung Lichtausschnitt ohne / mit 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 (Prestige)
Glaslänge L_{max} = 2131mm
Glasgrösse A_{max} 2.04m²
Friesbreite min. 80mm umlaufend

VKF Nr. 22364 2-flg (Prestige)
Glaslänge L_{max} = 1932mm
Glasgrösse A_{max} 1.60m²
Friesbreite umlaufend 137mm

Einbau (beidseitig Glasleisten)
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 montieren
6. Glasleisten mit Vorlegeband einsetzen, verschrauben und abdichten / versiegeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit
   Holzschrauben 4 x 70mm; maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

Glastyp:
Pilkington Pyrostop 30-10, d= 15mm

VKF-Nr 24071 1-flg (Prestige)
Glaslänge L_{max} = 2137mm
Glasgrösse A_{max} 2.04m²
Friesbreite min. 80mm umlaufend

VKF Nr. 22364 2-flg (Prestige)
Glaslänge L_{max} = 1938mm
Glasgrösse A_{max} 1.60m²
Friesbreite umlaufend 137mm

Einbau (beidseitig Glasleisten)
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 montieren
6. Glasleisten mit Vorlegeband einsetzen, verschrauben und abdichten / versiegeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit
   Holzschrauben 4 x 70mm; maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

BRUNEX Prestige
Sanierungsrahmen RenoDuro

Feuerhemmend

TECHNISCHER BESCHRIEB

VKF Nr. 15433
BRUNEX® RenoDuro ist als Sanierungsvariante auf bauseits vorhandene ausgemörtelte Stahlzargen anwendbar.

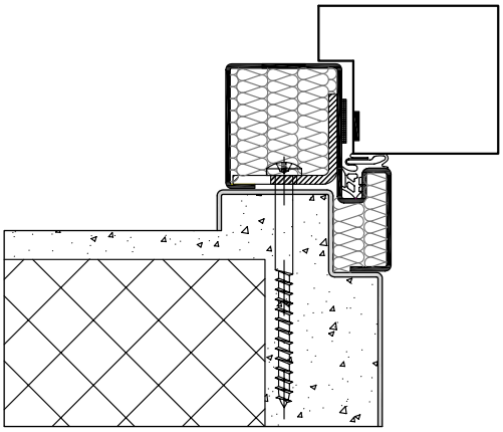
Der Verarbeiter ist verpflichtet, bei der zuständigen Brandschutzbehörde eine objektbezogene Einzelbewilligung einzuholen.

Das lichte Durchgangsmass der Zulassung darf nicht überschritten werden.

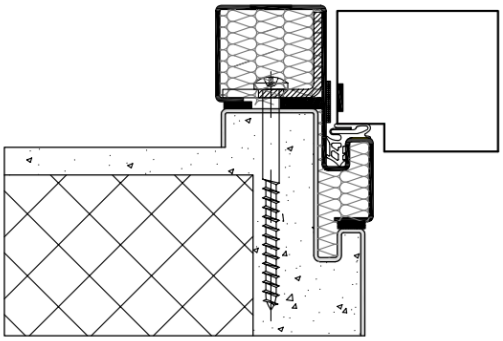
Montageanleitung:
Montage des Sanierungsrahmens auf ausgemörtelte Stahlzarge siehe Montagevorschriften Elkuch Eisenring AG.

Aufschäumstreifen im Rahmen:
oben quer und seitlich ganze Länge (bauseits).

Aufschäumstreifen im Türblatt: Oben quer und seitlich ganze Länge.



Rahmen EAG L5.D36.EI30
Türblatt Prestige 51mm, 1-flg
nur mit 3-Fallenschloss
B_{max} = 1100mm; H_{max} = 2200mm

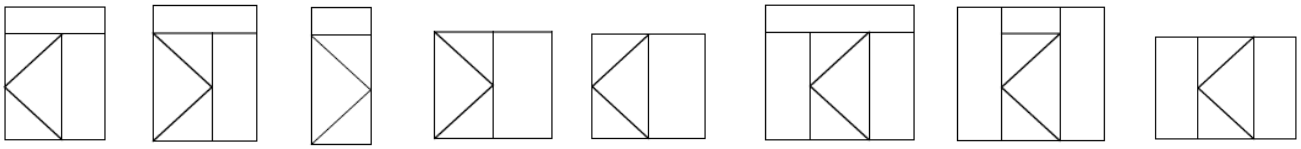


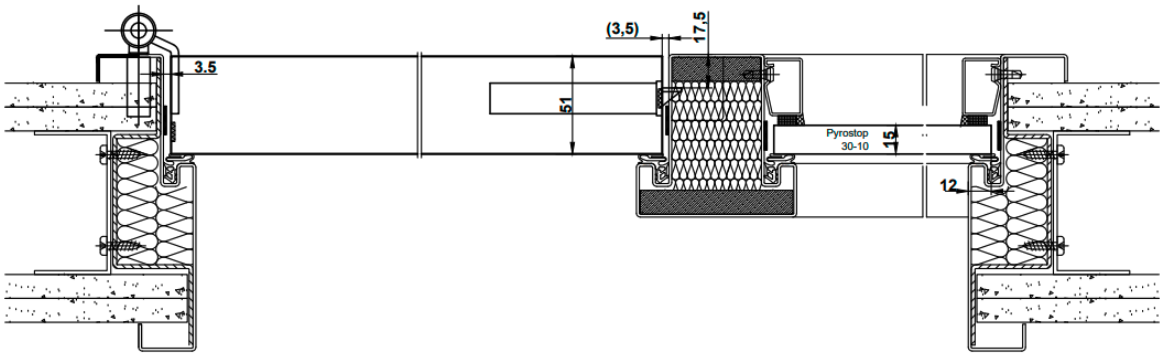
Rahmen EAG L5.DS.EI30
Türblatt Prestige 51mm, 1-flg
nur mit 3-Fallenschloss
B_{max} = 1100mm; H_{max} = 2200mm

BRUNEX Prestige Alu
Seiten- / Oberlichtzarge EAG

Feuerhemmend

VKF NR.: PRESTIGE 51 / PESTIGE ALU GLAS **26609**
VKF NR.: PRESTIGE 51 / PESTIGE ALU OHNE GLAS **26607**





Beispiel Horizontalschnitt EAG UDS57 auf LBW

Anwendungen
Einsatz als Einzelbauteil EI30
Türblätter BRUNEX® Prestige 51 und Prestige Alu jeweils mit
und ohne Verglasung in Stahlzarge EAG mit / ohne verglastem Oberteil

Elementaussenmasse: B_{max} = 2635mm x H_{max} = 3316mm
oder B_{max} = 3432mm x H_{max} = 2635mm
Durchgangslicht: B_{max} = 1200mm, H_{max} = 2200mm

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 inm Seitenteil Hmax = 300mm

Verglasung Seiten / Oberlicht
Glastyp Pyrostop 30-10, 30-12;
A_{max} = 3.03m2; L_{max} = 2659mm; B_{max} = 1140mm
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 Stahlzargen siehe Montagevorschriften
Elkuch Eisenring AG

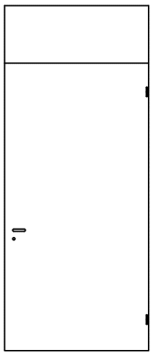
Ausführungen Türblatt
Prestige, Prestige Alu
3-Fallenschloss, 3 Bänder (3. Band mittig) oder 2 Bänder
mit mittiger Bandsicherung
Bodendichtung Planet / Athmer

Aufschäumstreifen im Türblatt oben quer und
seitlich ganze Länge,
Kerafix Flexpan 200, 1,8 x 10mm

Optional Verglasung im Türblatt
Glastyp Pilkington Pyrostop 30-10, 30-12
A_{max} = 1.58m², L_{max} = 1838mm, B_{max} = 857mm
Friesbreite umlaufend
(ohne Glasleiste 180mm; 5mm
Glasfalzluft umlaufend

BRUNEX Prestige
Oberblende

Feuerhemmend



VKF Nr. 15433
1-flg mit Oberblende

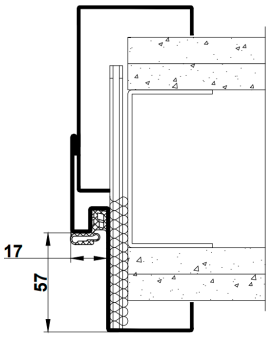
ZARGENTYP H4E.UDS57; B4E.UDS57

Lichtes Durchgangsmass Tür mit 1 Fallenschloss
B= 1100mm H= 2200mm / 2700mm stumpfeinschlagend

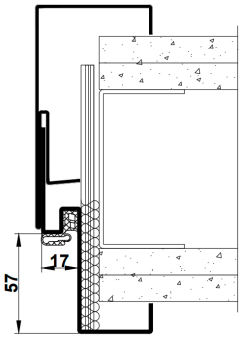
Lichtes Durchgangsmass Kat. B mit 3-Fallenschloss
B_{max} = 1265mm H_{max} = 2300mm / 3035mm; A_{max} = 2.64m² (Türlicht)

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

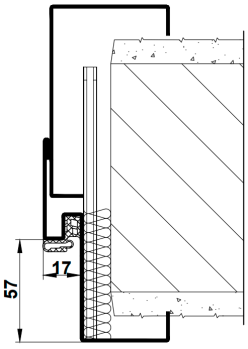
Tragkonstruktion
MBW / LBW
Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers



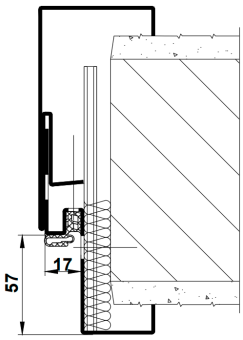
2-teilige Zarge



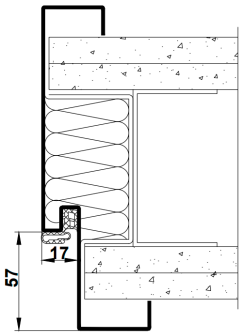
2-teilige Zarge



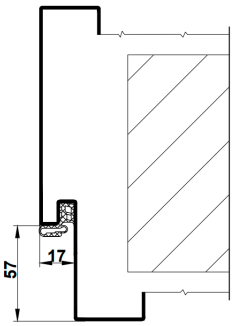
2-teilige Zarge



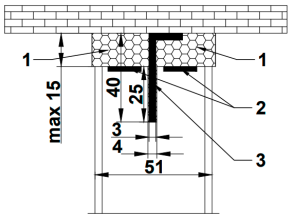
2-teilige Zarge



1-teilige Zarge



1-teilige Zarge



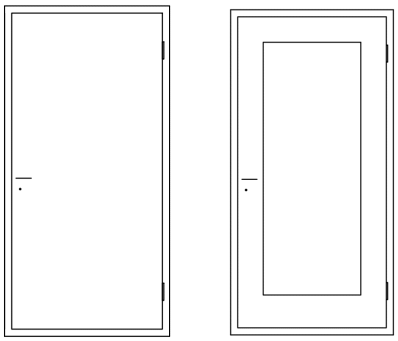
Variante Deckanschluss

1 Brandschutzsilikon
2 Aufschäumstreifen
3 Stahlwinkel über die gesamte Breite durchlaufend

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Prestige
Rahmenzarge EAG

Feuerhemmend



VKF Nr. i.Z.
L4.DS48.EI30 und L44.DS48.EI30 Kat. A

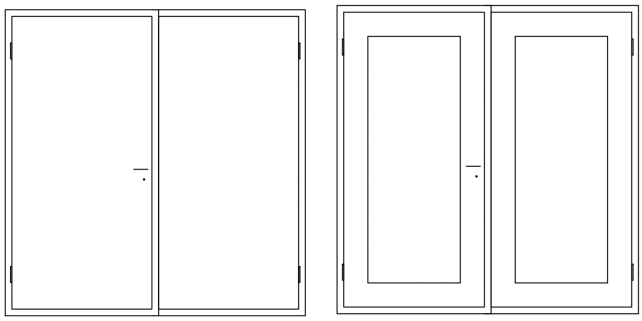
EAG RAHMENZARGE 1-FLG

Lichtes Durchgangsmass Tür mit 1 Fallenschloss
B= 1100mm H= 2200mm nur stumpf einschlagend

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

Min. Friesbreite umlaufend 137mm
Glaslänge L_{max} = 1918mm
Glasfläche A_{max} = 1.58m²
Einbau Verglasung analog Blatt R-ME 18

Tragkonstruktion MBW / LBW
1-Fallenschloss
2 Bänder
Bodendichtung Schallex Athmer L15 (Planet)
Dämmschichtbildner:
Kerafix Flexpan 200 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.EI30 und L44.DS48.EI30 Kat. B

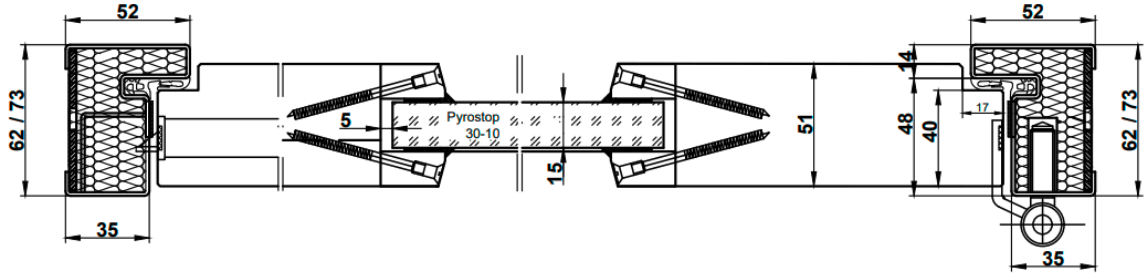
EAG RAHMENZARGE 2-FLG

Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 2530mm, H_{max} = 2645mm, A_{max} = 6.07m²,
nur stumpf einschlagend

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

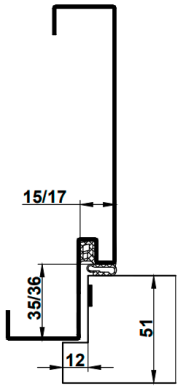
Min. Friesbreite umlaufend 137mm
Glaslänge L_{max} = 2018 mm
Glasfläche A_{max} = 1.66m²
Einbau Verglasung analog Blatt R-ME 18

Tragkonstruktion MBW / LBW
3-Fallenschloss
2 Bänder
Bodendichtung Schallex Athmer L15 (Planet)
Dämmschichtbildner:
Kerafix Flexpan 200 3-seitig im Türblatt und umlaufend im Zargenfalz (EAG)
Optional Kabelübergang
Optional ITS
Einbau Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers

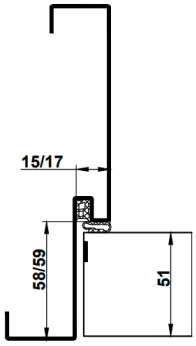


BRUNEX AluTop Plus
Zargenausführungen

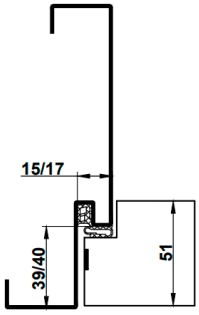
STANDARDAUSFÜHRUNGEN



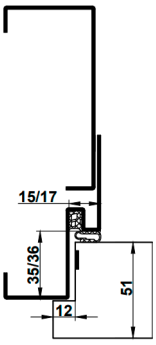
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



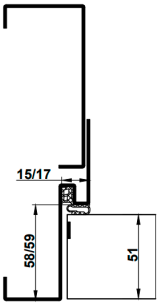
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



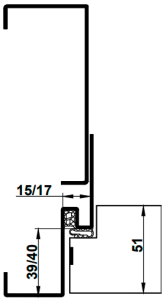
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



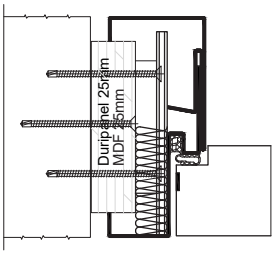
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

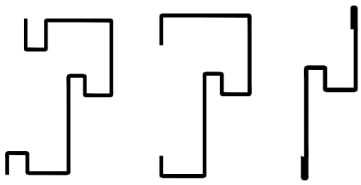


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Zargenformen N - W - OS

GRUNDAUSSTATTUNG

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

Ausführung mit Überschlag:
Zargenfalztiefe min. 35mm für LBW / MBW, Türfalztiefe min. 31mm
Zargenfalzbreite 15-17mm

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

Befestigung:
Stahlzarge - Wand (Tragkonstruktion)
Entsprechend Brandschutzanwendung und Prüfung mit Stahlzargen-Lieferant

Abdichtung / Isolation:
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]

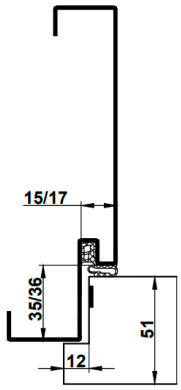
Zargenmontage:
siehe Montageanleitung Zargenlieferant (wie geprüft)

Aufschäumstreifen:
3-seitig im Türblatt: Position mit Schlossstulp oder weiter in Richtung Zargendichtung verschoben

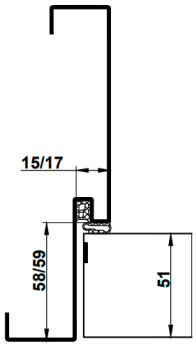
Änderungen vorbehalten© Copyright - **Ausgabe 2023**

BRUNEX Confort 51 (Alu)
Zargenausführungen

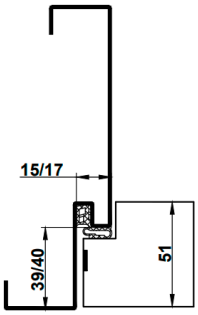
STANDARDAUSFÜHRUNGEN



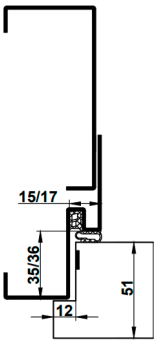
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



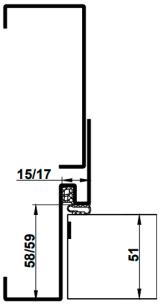
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



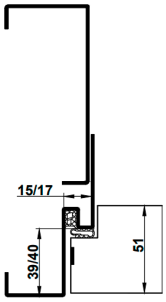
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



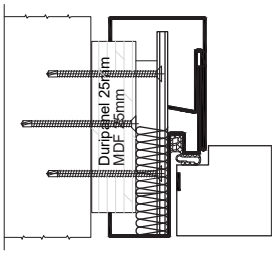
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

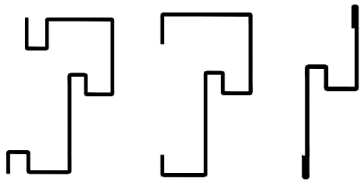


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Zargenformen N - W - OS

GRUNDAUSSTATTUNG

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

Ausführung mit Überschlag:
Zargenfalztiefe min. 35mm für LBW / MBW, Türfalztiefe min. 31mm
Zargenfalzbreite 15-17mm

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

Befestigung:
Stahlzarge - Wand (Tragkonstruktion)
Entsprechend Brandschutzanwendung und Prüfung mit Stahlzargen-Lieferant

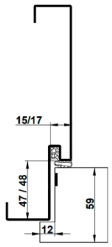
Abdichtung / Isolation:
1-teilig auf MBW: vollständig ausgemörtelt
1-teilig auf LBW: im Bereich der Bügel 3-seitig umlaufend mit Steinwolle isoliert
2-teilig auf MBW / LBW: Falzteil vollständig mit Steinwolle ausgestopft oder mit B1-Schaum ausgeschäumt
[dauerelastisches Abfugen Spiegel -Wand nur bei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

Zargenmontage:
siehe Montageanleitung Zargenlieferant (wie geprüft)

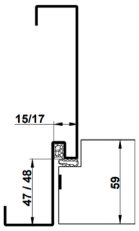
Aufschäumstreifen:
3-seitig im Türblatt: Position mit Schlossstulp oder weiter in Richtung Zargendichtung verschoben

BRUNEX Confort 59/ Confort Alu 59/ Confort Pur 59/ Confort Alu Pur 59 Zargenausführungen

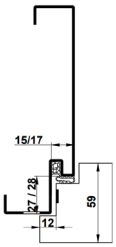
STANDARDAUSFÜHRUNGEN



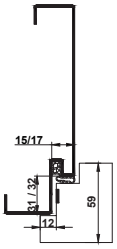
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



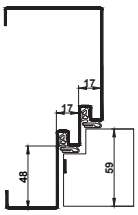
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



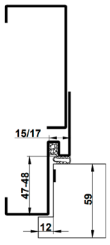
MBW ausgemörtelt
Umfassungszarge 1-teilig
Confort VKF Nr. 22358
Confort Alu VKF Nr. 22345
B_{max} = 1092mm; H_{max} = 2357mm
A_{max} = 2.34m²



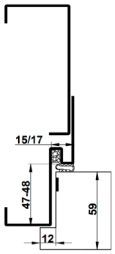
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig
Confort VKF Nr. 16929
B_{max} = 1200mm;
H_{max} = 2200mm



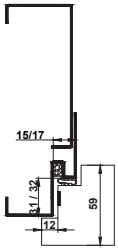
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig
Confort VKF Nr. 16929
B_{max} = 1380mm;
H_{max} = 2530mm
A_{max} = 3.17m²



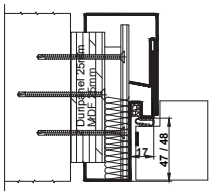
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



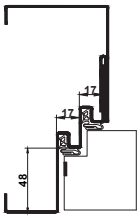
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig
Confort VKF Nr. 16929
B_{max}=1200mm
H_{max}=2200mm

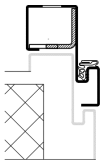


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

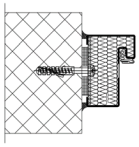


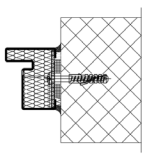
MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig
Confort VKF Nr. 16929
B_{max} = 1380mm;
H_{max} = 2530mm
A_{max} = 3.17m²

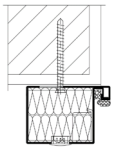
WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Sanierungszarge

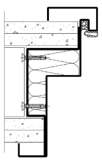


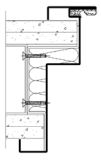


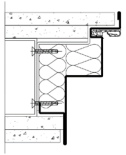


Rahmenzarge
zwischen die Wand

Rahmenzarge
auf die Wand



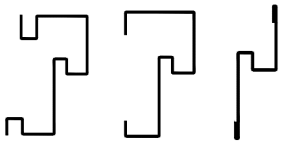




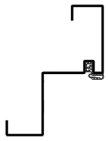
A-SD47

A-SD-QF47

A-SD-OS



Zargenformen N - W - OS



Spitalfalz

GRUNDAUSSTATTUNG

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

Ausführung mit Überschlag:
Zargenfalztiefe min. 46mm für LBW / MBW, Türfalztiefe min. 43mm
Zargenfalztiefe min. 31mm für MBW / LBW, Türfalztiefe min. 28mm, (VKF Nr. 16929)
Zargenfalztiefe min. 27mm für MBW, Türfalztiefe min. 24mm, (VKF Nr. 22359, 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 Brandschutzanwendung 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]

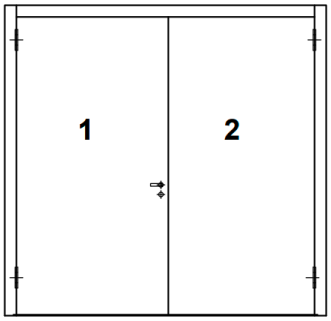
Zargenmontage:
siehe Montageanleitung Zargenlieferant (wie geprüft)

Aufschäumstreifen:
3-seitig im Türblatt: Position mit Schlossstulp oder weiter in Richtung Zargendichtung verschoben

Änderungen vorbehalten© Copyright - **Ausgabe 2023**

BRUNEX Confort 59 / Confort Alu 59
Doppelfalz in Mittelpartie stumpf

Feuerhemmend



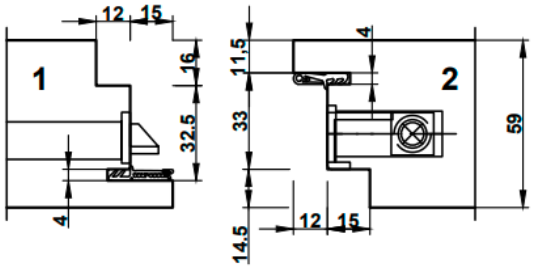
DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen stumpf auf CombiModul
Gehflügel 1
Einsteckschloss Glutz 1102 oder 1106
Dichtung im Gehflügel: Goll SF1028
Standflügel 2:
Schliessblech Glutz B-1150.702
Rippe 5,5mm

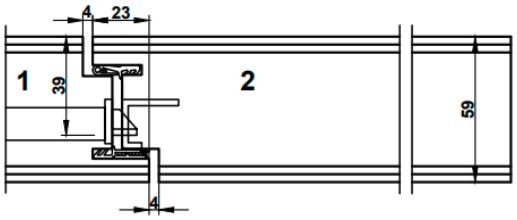
Kantenriegel MSL 1808 / 1807 / 1708
Stangen nach oben und unten verriegelt

Dichtung im Standflügel HEBGO 525

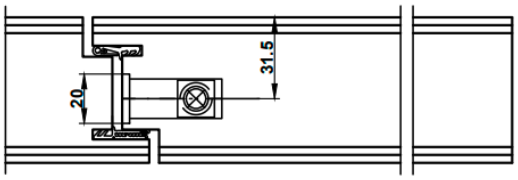
Confort (Alu)
AUSFÜHRUNG STUMPF



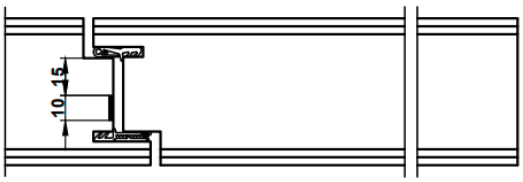
Bemassung Schloss - Schliessblech
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm



Bemassung Kantenriegel
Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
Nach oben und unten verriegelt

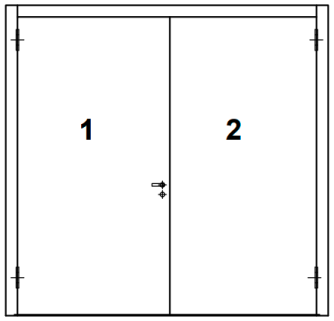


Bemassung Aufschäumstreifen
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



BRUNEX Confort 59/ Confort Alu 59 / Confort Pur 59 / Confort Alu Pur 59 Mittelpartie Überschlag / Stumpf

Feuerhemmend



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf in Stahlzargen
Gehflügel 1
Einsteckschloss Glutz 1102 oder 1106
Hinweis:
3-Fallenschloss erforderlich bei
Confort nur bei Überschlag H> 2200mm
Confort Alu H> 2100mm; stumpf B> 1000mm

Standflügel 2:
Schliessblech Glutz B-1150.702
Rippe 5,5mm

Kantenriegel MSL 1808 / 1807 / 1708
Stangen nach oben und unten verriegelt

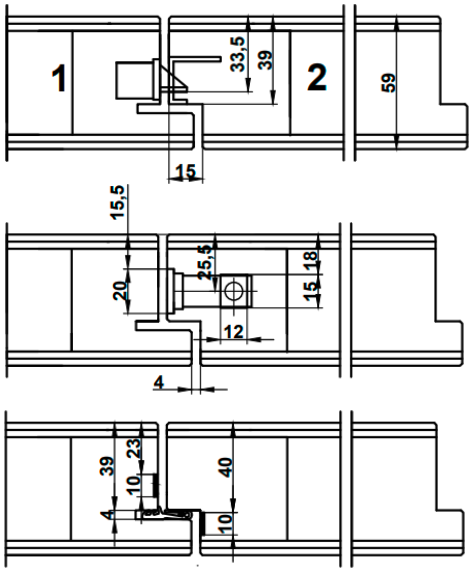
VKF Nr. 25259

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 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel

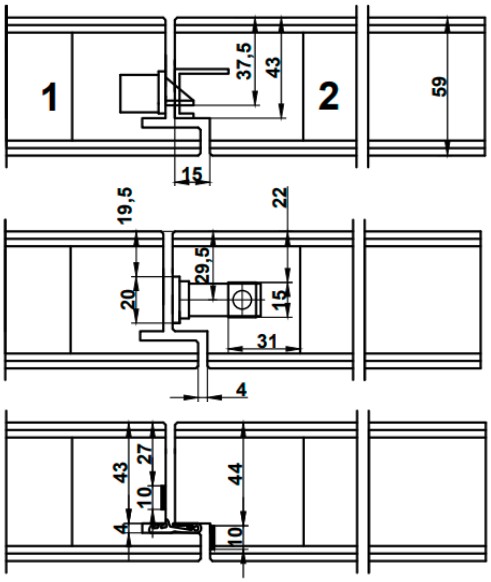


AUSFÜHRUNG STUMPF

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

Bemassung Kantenriegel
Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



BRUNEX Confort 59 / Confort Pur 59
Sanierungsrahmen RenoDuro

Feuerhemmend

TECHNISCHER BESCHRIEB

VKF Nr. 16929
BRUNEX® RenoDuro ist als Sanierungsvariante auf bauseits vorhandene ausgemörtelte Stahlzargen anwendbar.

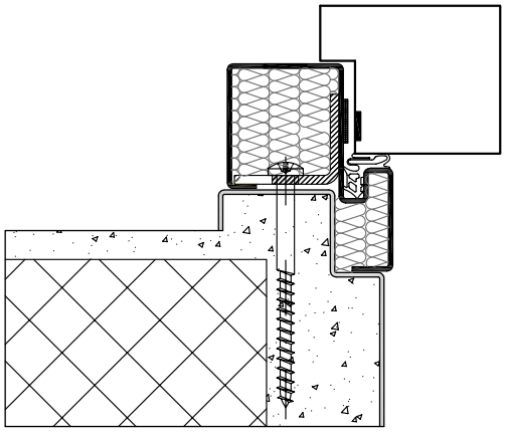
Der Verarbeiter ist verpflichtet, bei der zuständigen Brandschutzbehörde eine objektbezogene Einzelbewilligung einzuholen.

Das lichte Durchgangsmass der Zulassung darf nicht überschritten werden.

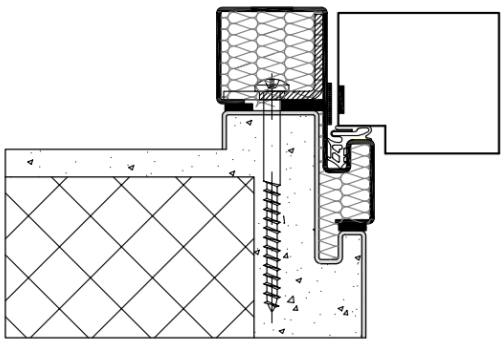
Montageanleitung:
Montage des Sanierungsrahmens auf ausgemörtelte Stahlzarge siehe Montagevorschriften Elkuch Eisenring AG.

Aufschäumstreifen im Rahmen:
oben quer und seitlich ganze Länge (bauseits).

Aufschäumstreifen im Türblatt: Oben quer und seitlich ganze Länge.



Rahmen EAG L5.D36.EI30
Türblatt Confort 59, 1-flg
nur mit 3-Fallenschloss
B_{max} = 1200mm; H_{max} = 2200mm



Rahmen EAG L5.DS.EI30
Türblatt Confort 59, 1-flg
Einfallenschloss, optional 3-Fallenschloss
B_{max} = 1200mm; H_{max} = 2200mm

BRUNEX Confort 59 / Confort Pur 59
Sanierungszarge

Feuerhemmend

TECHNISCHER BESCHRIEB

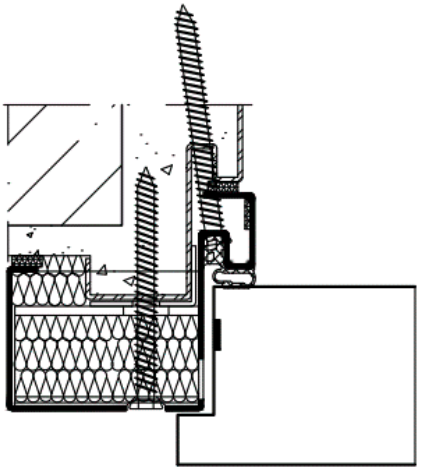
VKF Nr. 30954
BRUNEX® RenoDuro ist als Sanierungsvariante auf bauseits vorhandene ausgemörtelte Stahlzargen anwendbar.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, bei der zuständigen Brandschutzbehörde eine objektbezogene Einzelbewilligung einzuholen.

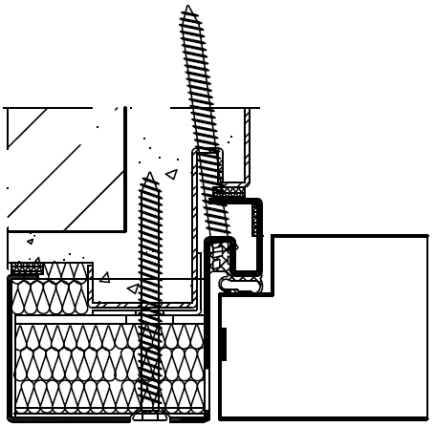
Das lichte Durchgangsmass der Zulassung darf nicht überschritten werden.

Montageanleitung:
Montage des Sanierungsrahmens auf ausgemörtelte Stahlzarge siehe Montagevorschriften Keller Zargen AG.

Aufschäumstreifen im Türblatt:
Oben quer und seitlich ganze Länge.



Rahmen Keller Sanierungszarge SAN-UD47.2E
Türblatt Confort 59, 1-flg
nur mit 3-Fallenschloss, 3 Bänder
B_{max} = 1150mm; H_{max} = 2530mm; A_{max} = 2.64m2

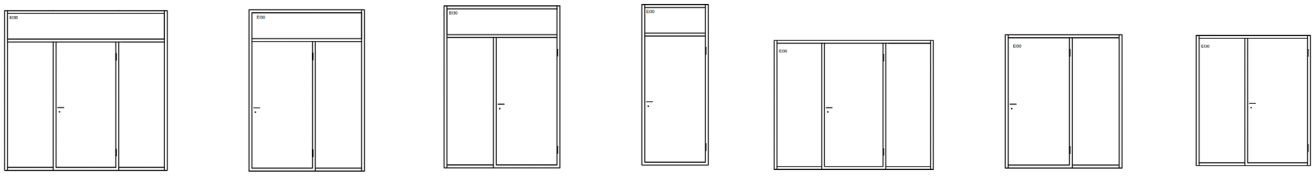


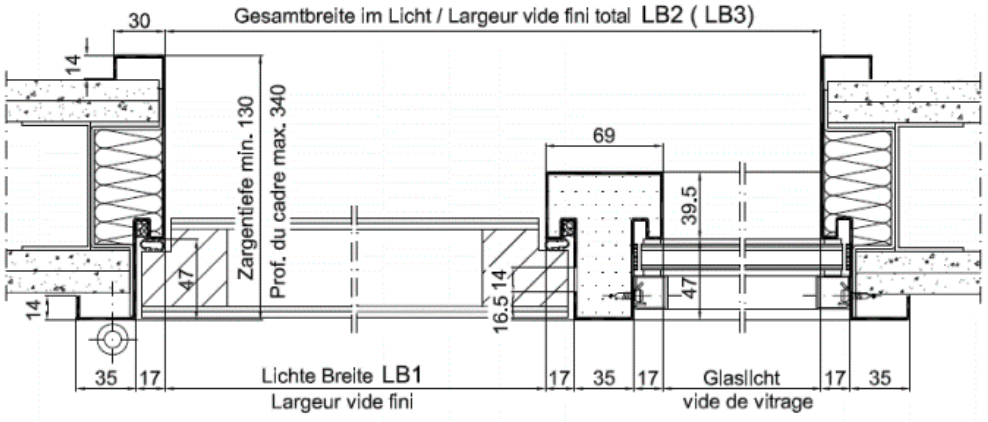
Rahmen Keller Sanierungszarge SAN-SD47.2E
Türblatt Confort 59, 1-flg
nur mit 3-Fallenschloss, 3 Bänder
B_{max} = 1150mm; H_{max} = 2530mm; A_{max} = 2.64m2

BRUNEX Confort 59 / Confort Pur 59
Seiten- / Oberlichtzarge Keller

Feuerhemmend

CONFORT AUF KELLER Q-K-ZARGE VKF NR. **22662**





Anwendungen
Einsatz als Einzelbauteil EI30
Türblatt BRUNEX® Confort in Stahlzarge Keller Zargen AG
mit verglastem Seiten/Oberteil

Elementbreite: B_{max} = 2865mm x H_{max} = 3089mm
A_{max} = 8.03m²

Durchgangslicht: B_{max} = 1200mm, H_{max} = 2200mm
VKF Nr. 22662

Ausführungen Stahlzarge
1-flg, LBW / MBW: stumpf / gefälzt

Pyrostop-Verglasung 30-10, 30-12; A_{max} = 1.7m²
Glasgrösse L_{max} = 2414mm,
sichtbare Glasbreite im Seitenlicht B_{max} = 800mm

Fireswiss Foam-Verglasung 30-15, 30-160; A_{max} = 1.7m²
Glasgrösse L_{max} = 2414mm,
sichtbare Glasbreite im Seitenlicht B_{max} = 800mm

Kämpferlänge max. 2388mm

Anwendbare Zargentypen Fa. Keller Zargen:
K-B-2E, Q-2E, Q-2-2E, Q-K-2E, Q-2-K-2E, Zargenfalz 17 x 47mm

Ausführungen auf LBW / MBW, 1-teilig (UD47 / SD47) und
2-teilig ST-UD47/ST-SD47, ST-UD47-GL/ST-SD47-GL)

Montageanleitung
Montage der Stahlzargen siehe Montagevorschriften
Keller Zargen AG

Verglasung
Glastyp Fireswiss Foam30-15, 30-160
Pilkington Pyrostop 30-10, 30-12
Einbau Verglasung:
Umlaufend 5mm Falzluft, Kerafix Flexpan, 1,8 x 15mm auf
die Glaskante geklebt

Abdichtung Verglasung:
Beidseitigmit Gyso Fiberfax 4 x 10mm, Glasleisten Jansen
geklipst

Türblatt
Aufschäumstreifen im Türblatt oben quer und seitlich ganze Länge
Kerafix Flexpan 200, 1,8 x 10 (15, 18) mm
Band- und Schlosstypen gemäss technischem Blatt R-ME 02

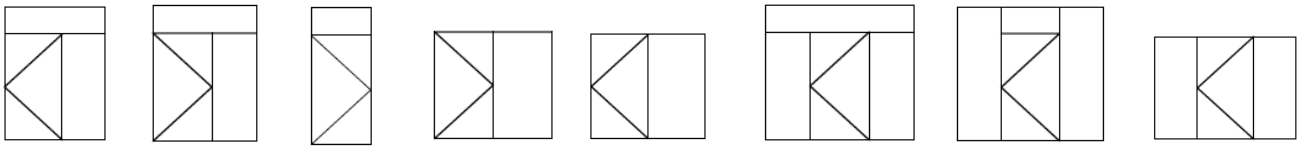
Anzahl Bänder
Seitenteil auf Bandseite: 3 oder 2 Bänder und 1 Seitensicherung
(3. Band oder Seitensicherung mittig)
Ohne Seitenteil auf Bandseite 2 Bänder

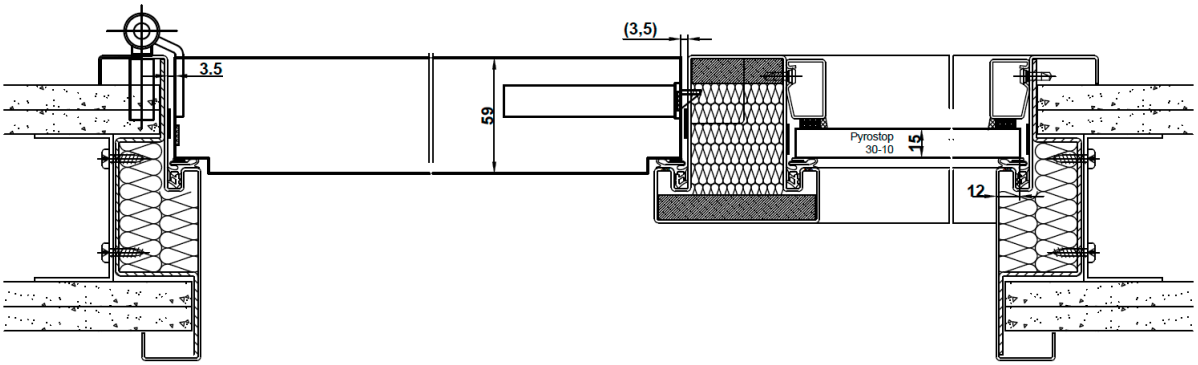
Schlosstyp
Seitenteil auf Schlossseite Einsteckschloss, optional 3-
Fallenschloss

BRUNEX Confort 59 / Confort Alu 59 / Confort Pur 59 / Confort Alu Pur 59 Seiten- / Oberlichtzarge EAG

Feuerhemmend

CONFORT / CONFORT ALU GLAS VKF-NR. **26611**
CONFORT / CONFORT ALU OHNE GLAS VKF-NR. **26610**





Beispiel Horizontalschnitt EAG UDS57 auf LBW

Anwendungen
Einsatz als Einzelbauteil EI30
Türblätter BRUNEX® Confort und Confort Alu jeweils mit
und ohne Verglasung in Stahlzarge EAG mit / ohne verglastem Oberteil

Elementaussenmasse: B_{max} = 2635mm x H_{max} = 3316mm
oder B_{max} = 3432mm x H_{max} = 2635mm
Durchgangslicht: B_{max} = 1200mm, H_{max} = 2500mm

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 inm Seitenteil H_{max} = 300mm

Verglasung Seiten / Oberlicht
Glastyp Pyrostop 30-10, 30-12;
A_{max} = 3.03m2; L_{max} = 2659mm; B_{max} = 1140mm
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 Stahlzargen siehe Montagevorschriften
Elkuch Eisenring AG

Ausführungen Türblatt
Confort / Confort Alu / Confort Pur / Confort Alu Pur
Seiten- / Oberlichtzarge EAG
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,
Kerafix Flexpan 200, 1,8 x 10mm

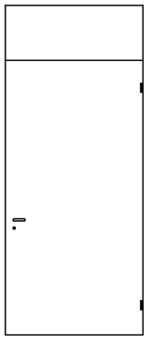
Optional Verglasung im Türblatt
Glastyp Pilkington Pyrostop 30-10, 30-12
A_{max} = 1.57m², L_{max} = 1838mm, B_{max} = 857mm
Friesbreite umlaufend
(ohne Glasleiste 180mm; 5mm
Glasfalzluft umlaufend

Einbau Verglasung analog Blatt R-CM 33

Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort 59 / Confort Alu 59 / Confort Pur 59 / Confort Alu Pur 59 Oberblende

Feuerhemmend



VKF Nr.17096

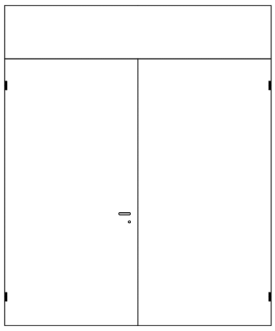
1-FLG MIT OBERBLENDE

Confort
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich (nur überfälzt) bei
B_{max} = 1250mm H> 2200mm

Confort Alu
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

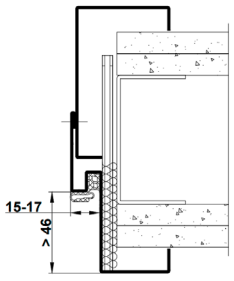
Confort
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich (nur überfälzt) bei
B_{max} = 1250mm H> 2200mm

Confort Alu
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich
B > 1000mm H> 2200mm

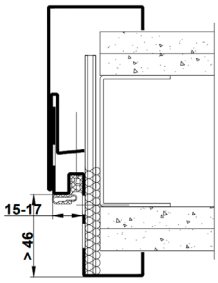
Oberblende
B_{max} = 1250mm H_{max} = 1000mm
H_{max} Element = 3000mm

Tragkonstruktion MBW / LBW
Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers

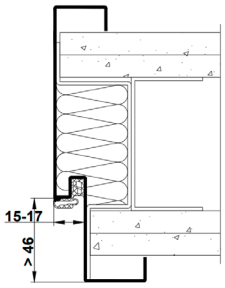
ZARGENTYPEN



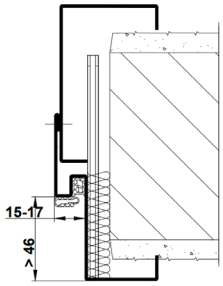
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



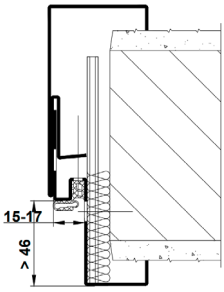
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



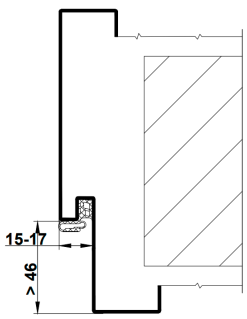
1-teilige Zarge stumpf
1-teilige Zarge Überschlag



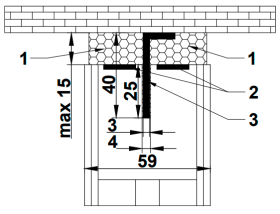
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag

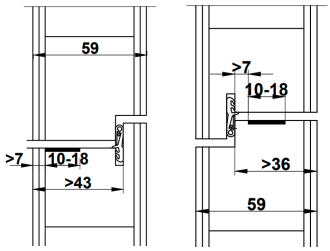


1-teilige Zarge stumpf
1-teilige Zarge Überschlag

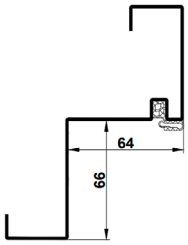


Variante Deckanschluss

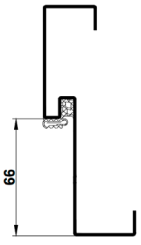
1 Brandschutzsilikon
2 Aufschäumstreifen
3 Stahlwinkel über die gesamte Breite durchlaufend



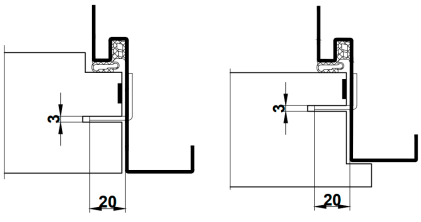
Vertikalschnitte Türblatt / Oberblende
Einfachfalz und stumpf



Spitalfalzzarge
bandseitig



Spitalfalzzarge
oben und Schossseite



Anschluss Oberblende – Zarge
Einfachfalz und stumpf

BRUNEX Confort 59 / Confort Alu 59 / Confort Pur 59/ Confort Alu Pur 59 Rahmenzarge Keller

Feuerhemmend

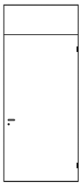
1-FLG MIT OBERBLENDE

Confort
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich (nur überfälzt) bei
B_{max} = 1250mm H> 2200mm

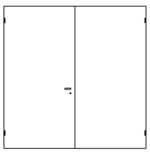
Confort Alu
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich
B > 1000mm H> 2200mm

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

Tragkonstruktion MBW / LBW
Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers



VKF Nr.17096



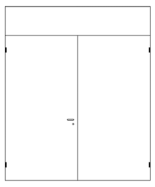
2-FLG MIT OBERBLENDE

Confort
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich (nur überfälzt) bei
B_{max} = 1250mm H> 2200mm

Confort Alu
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich
B > 1000mm H> 2200mm

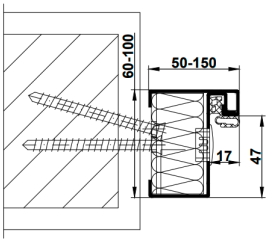
Oberblende
B_{max} = 1250mm H_{max} = 1000mm
H_{max} Element = 3000mm

Tragkonstruktion MBW / LBW
Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers

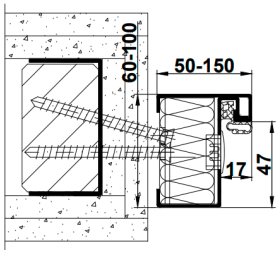


VKF Nr.25259

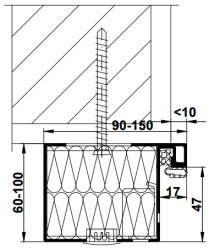
ZARGENTYPEN



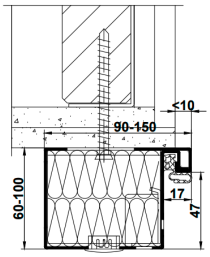
Keller Zargen L-UD/SD 47



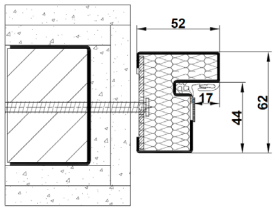
Keller Zargen L-UD/SD 47



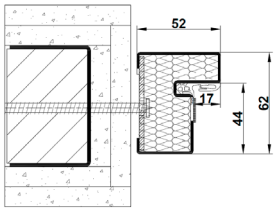
Keller Zargen R-UD/SD 47



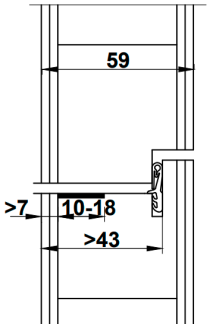
Keller Zargen R-UD/SD 47



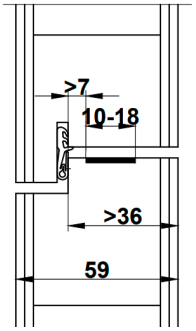
Elkuch Eisenring L44.DS48



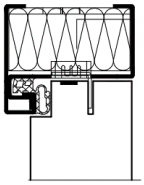
Elkuch Eisenring L44.DS48



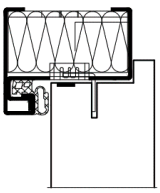
Vertikalschnitt
Türblatt-Oberblende
überfälzt



Vertikalschnitt
Türblatt-Oberblende
stumpf



Anschluss
Oberblende - Zarge
stumpf

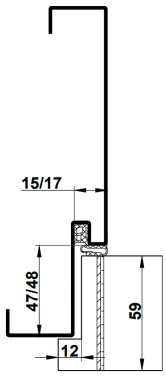


Anschluss
Oberblende - Zarge
überfälzt

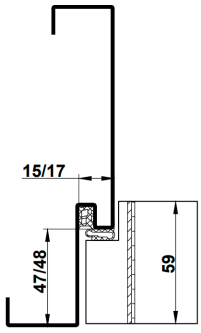
Änderungen vorbehalten© Copyright - Ausgabe 2022

BRUNEX Confort 59 VL / Confort Alu VL 59 FSC zertifiziert Zargenausführungen

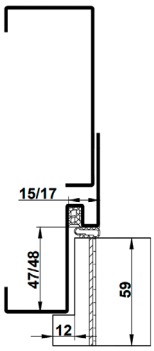
STANDARDAUSFÜHRUNGEN



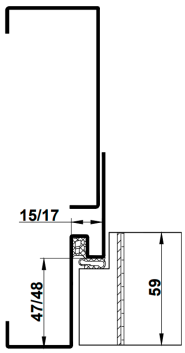
MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig



MBW / LBW
Umfassungszarge 1-teilig

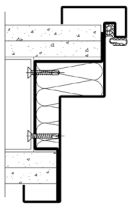


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

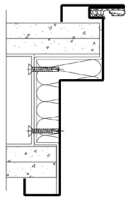


MBW / LBW
Umfassungszarge 2-teilig

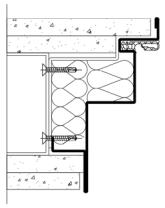
WEITERE AUSFÜHRUNGEN



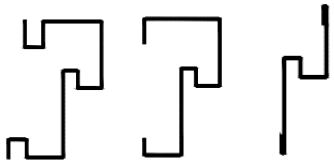
A-SD47



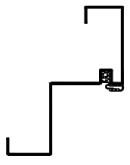
A-SD-QF47



A-SD-OS



Zargenformen N - W - OS



Spitalfalz

GRUNDAUSSTATTUNG

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

Ausführung mit Überschlag:
Zargenfalztiefe min. 46mm für LBW / MBW, Türfalztiefe min. 43mm
Zargenfalzbreite 15-17mm

Ausführung stumpf:
Zargenfalz min. 46mm für MBW / LBW, Türfalztiefe min. 40mm

Befestigung:
Stahlzarge - Wand (Tragkonstruktion)
Entsprechend Brandschutzanwendung und Prüfung mit Stahlzargen-Lieferant

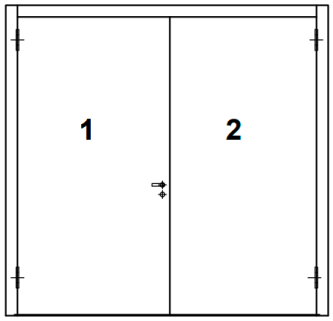
Abdichtung / Isolation:
1-teilig auf LBW: im Bereich der Bügel 3-seitig umlaufend mit Steinwolle isoliert
2-teilig auf MBW / LBW: Falzteil vollständig mit Steinwolle ausgestopft oder mit B1-Schaum ausgeschäumt
[dauerelastisches Abfugen Spiegel -Wand nur bei Anforderung Rauchschutz oder Schallschutz erforderlich]

Zargenmontage:
siehe Montageanleitung Zargenlieferant (wie geprüft)

Aufschäumstreifen:
nicht sichtbar, verdecktes Laminat "VL"

BRUNEX Confort 59 VL / Confort Alu VL 59 FSC zertifiziert Mittelpartie Überschlag / Stumpf

Feuerhemmend



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf in Stahlzargen
Gehflügel 1
Einsteckschloss Glutz 1102 oder 1106
Hinweis:
3-Fallenschloss erforderlich bei
Confort nur bei Überschlag H> 2200mm
Confort Alu stumpf und Überschlag H> 2100mm; B> 1000mm

Standflügel 2:
Schliessblech Glutz B-1150.702
Rippe 5,5mm

Kantenriegel MSL 1808 / 1807 / 1708
Stangen nach oben und unten verriegelt

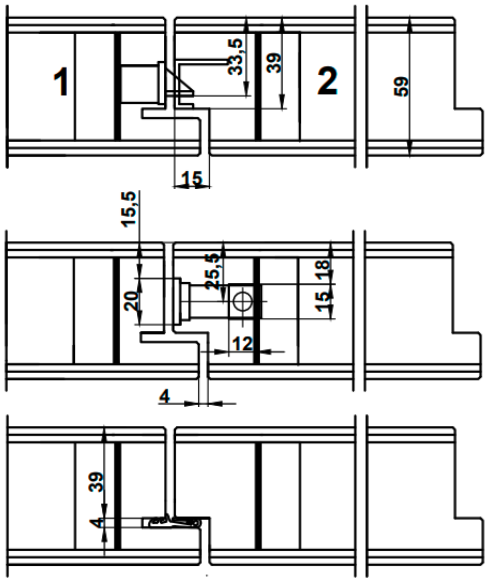
VKF Nr. 25259

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 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen
Verdeckt liegend



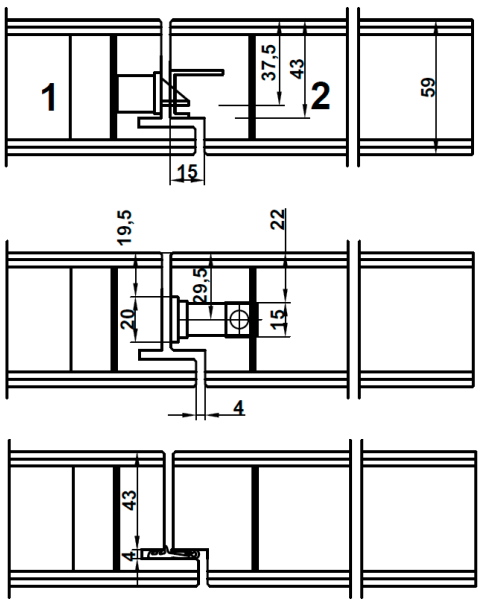
VKF Nr. 25259

AUSFÜHRUNG STUMPF

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

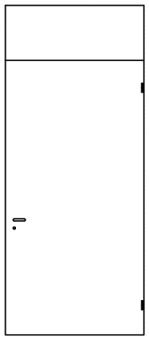
Bemassung Kantenriegel
Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen
Verdeckt liegend



BRUNEX Confort 59 VL / Confort Alu VL 59 FSC zertifiziert Oberblende

Feuerhemmend



VKF Nr.17096

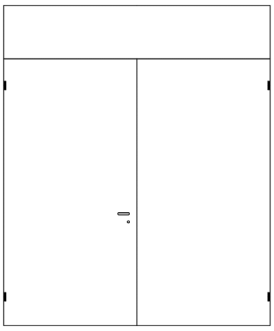
1-FLG MIT OBERBLENDE

Confort VL FSC zertifiziert
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 1250mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich (nur überfälzt) bei
B_{max} = 1250mm H> 2200mm

Confort Alu VL FSC zertifiziert
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

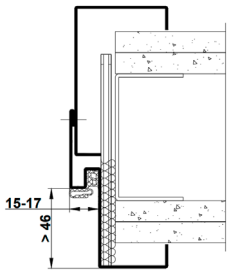
Confort VL FSC zertifiziert
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich (nur überfälzt) bei
B_{max} = 1250mm H> 2200mm

Confort Alu VL FSC zertifiziert
Lichtes Durchgangsmass
B_{max} = 2500mm H_{max} = 2500mm / 3000mm
3-Fallenschloss erforderlich
B > 1000mm H> 2200mm

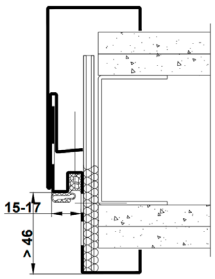
Oberblende
B_{max} = 2500mm H_{max} = 1000mm
H_{max} Element = 3000mm

Tragkonstruktion MBW / LBW
Einbau / Montage Stahlzarge nach Vorschrift des Herstellers

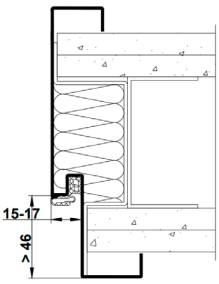
ZARGENTYPEN



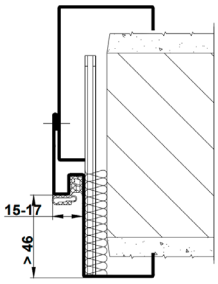
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



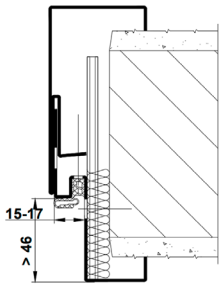
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



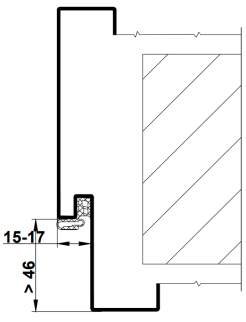
1-teilige Zarge stumpf
1-teilige Zarge Überschlag



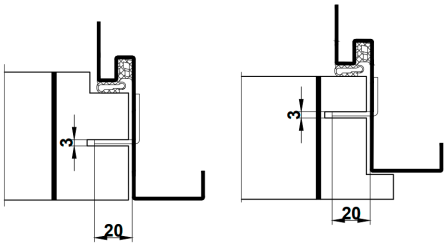
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



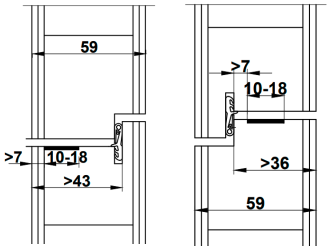
2-teilige Zarge stumpf
2-teilige Zarge Überschlag



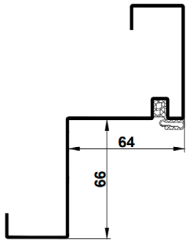
1-teilige Zarge stumpf
1-teilige Zarge Überschlag



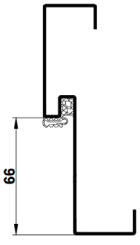
Anschluss Oberblende - Zarge
Einfachfalz und stumpf
umlaufend



Vertikalschnitte Türblatt / Oberblende
Einfachfalz und stumpf



Spitalfalzzarge
bandseitig



Spitalfalzzarge
oben und Schossseite