

BRUNEX NAVIGATOR

BRANDSCHUTZ

2023



WENDE-
KATALOG
HOLZ

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). Zertifikate und eine Übersicht finden Sie unter Downloads auf www.brunex.ch.

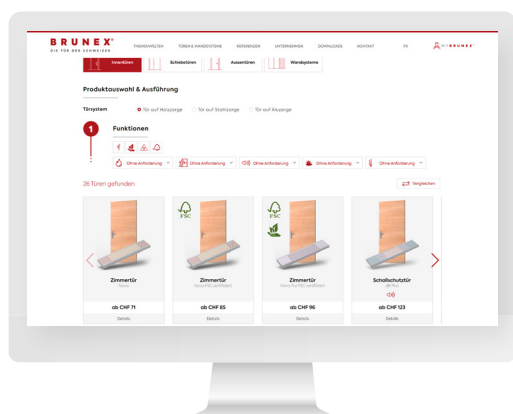




ALLES IN IHRER HAND.

myBRUNEX.

Alles in Ihrer Hand. Immer. Das myBRUNEX Online-Portal unterstützt Fachhändler, Schreiner und Lizenzpartner rund um die Uhr mit einem umfangreichen Leistungsangebot und zahlreichen Services. So wird das Arbeiten mit BRUNEX Produkten noch einfacher und komfortabler.



Neugierig geworden? Dann scannen Sie jetzt den QR-Code und entdecken Sie unseren BRUNEX Produktfinder.

Entscheidung leicht gemacht: Mit dem neuen BRUNEX Produktfinder!

Unser BRUNEX Sortiment ist vielfältig. Damit Sie schnell zur richtigen Tür für Ihr Projekt kommen, unterstützt Sie der neue Produktfinder bei der zielgerechten Suche. Das Tool bietet zahlreiche Filtermöglichkeiten, abgestimmt auf Ausführung und Design, sowie eine Feinauswahl bei Sicherheitsfunktionen und Nachhaltigkeitskriterien laut Ausschreibung.

BRUNEX PROGRAMM BRANDSCHUTZTÜREN | ÜBERSICHT HB

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/m ² K	EINBRUCH- SCHUTZ Protec RC	RAUCH Dichtheit S ₂₀₀	KLIMA- KLASSE	STRAH- LEN- 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	✓	✓	37	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 Einbruchhem-
mung sind die Anwendungsvorschriften aus
Zulassungen und Zertifikaten zu respektieren.

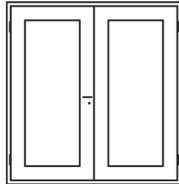
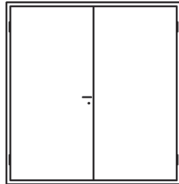
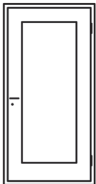
ÜBERSICHT HOLZZARGEN

HB 02 – HB 19



BRUNEX Maxima/Maxima FSC zertifiziert

 Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	 Klimaklasse SN EN 12219 2a	Türblattgewicht ≈ 23 kg/m ²
Option Deckblattänderung d = 46 / 51 / 54 / 58 mm		Standardausführung 44 mm



Holzzarge VKF-Nr.	15549	15552	15849	27704
Klassifizierung	EI30 Kat A	EI30 Kat A	EI30 Kat A	EI30 Kat A
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1050 x 2200 (2.31 m ²) 1090 x 2300 (2.51 m ²)	1000 x 2100 (2.10 m ²) 1000 x 2100 (2.10 m ²)	2100 x 2200 (4.62 m ²) 2100 x 2200 (4.62 m ²)	2100 x 2200 (4.62m ²)*
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1050 x 2200 (2.31 m ²) 1090 x 2300 (2.51 m ²)	1000 x 2100 (2.10 m ²) 1000 x 2100 (2.10 m ²)	2100 x 2200 (4.62 m ²) 2100 x 2200 (4.62 m ²)	2100 x 2200 (4.62m ²)*
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	15 x 44
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 30,5	15 x 30,5	17 x 30,5	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 01	CM 02	CM 03	CM 04

*Hinweis: Rahmenlichtmass

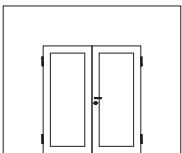
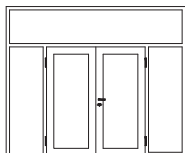
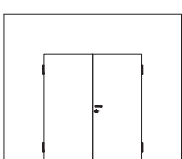
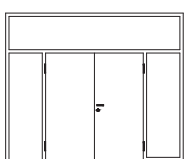
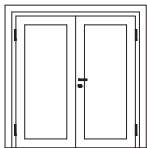
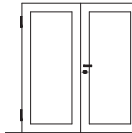
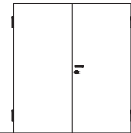
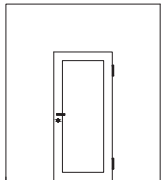
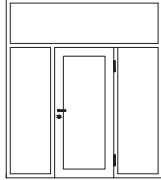
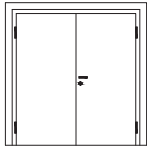
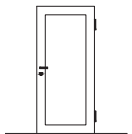
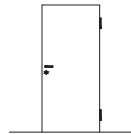
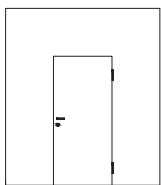
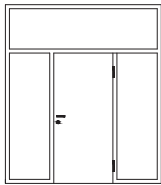
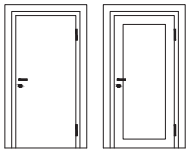
Ausführungsvarianten Holzzarge mit

Rahmenverbreiterungen

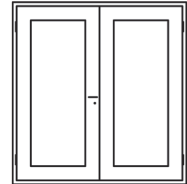
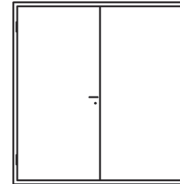
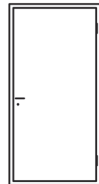
Glasseitenteilen/-oberteil

opaken Seiten-/Oberteil

Trennwand Silencium VT
Trennwand Prestige VT



BRUNEX Prestige

**Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1**
EI30**Klimaklasse SN EN 12219**
3a**Türblattgewicht**
≈ 39 kg/m²**Option Deckblattänderung**
d = 54 / 58 mm**Standardausführung**
51 mm

Holzzarge VKF-Nr.	16436	24071	16298	22364
Klassifizierung	EI30 Kat. B (Kat. A)	EI30 Kat. A	EI30 Kat. B	EI30 Kat. B
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf Variante stumpf Kat. A	1110 x 2300 (2.55m ²)* 1110 x 2300 (2.55m ²)* 1350 x 2300 (3.1m ²)*	1110 x 2300 (2.55m ²)* 1110 x 2300 (2.55m ²)*	2300 x 2300 (5.29m ²)* 2300 x 2300 (5.29m ²)*	2100 x 2200 (4.62m ²)* 2100 x 2200 (4.62m ²)*
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf Variante stumpf Kat. A	1277 x 2645 (3.06m ²)* 1277 x 2645 (3.06m ²)* 1350 x 2300 (3.1m ²)*	1110 x 2300 (2.55m ²)* 1110 x 2300 (2.55m ²)*	2645 x 2645 (6.35m ²)* 2645 x 2645 (6.35m ²)*	2414 x 2530 (5.54m ²)* 2414 x 2530 (5.54m ²)*
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	15 x 44
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 30.5	15 x 30.5	15 x 30.5	15 x 30.5
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 05	CM 06	CM 07	CM 08

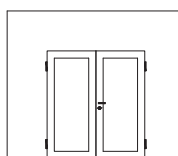
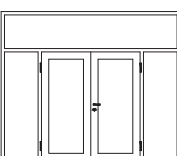
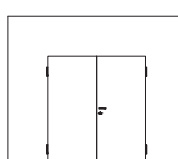
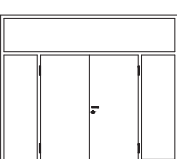
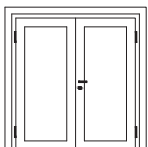
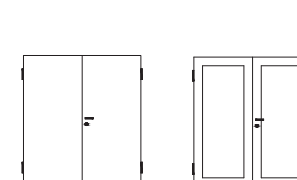
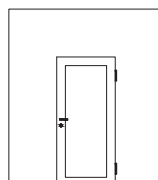
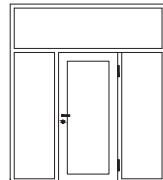
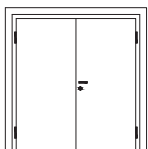
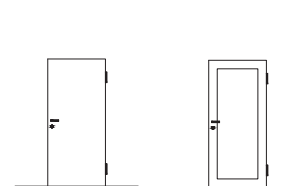
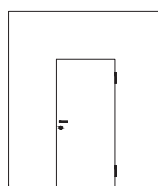
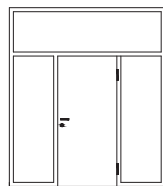
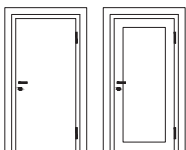
*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Holzzarge mit

Rahmenverbreiterungen

Glasseitenteilen/-oberteil

opaken Seiten-/Oberteil

Trennwand Silencium VT
Trennwand Prestige VT

BRUNEX Prestige Alu



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

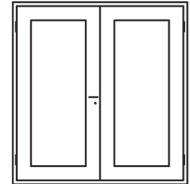
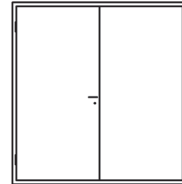


Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 41 kg/m²

Option Deckblattänderung

Standardausführung
51 mm



Holzcharge VKF-Nr.	23953	24072	22353	-
Klassifizierung	EI30 Kat. B	EI30 Kat. B	EI30 Kat. B	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	.
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	2100 x 2100 (4.41m ²)* 2100 x 2100 (4.41m ²)*	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1150 x 2415 (2.52m ²)* 1150 x 2415 (2.52m ²)*	1150 x 2415 (2.52m ²)* 1150 x 2415 (2.52m ²)*	2415 x 2415 (5.29m ²)* 2415 x 2415 (5.29m ²)*	-
Holzchargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	-
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 30,5	15 x 30,5	15 x 30,5	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 09	CM 10	CM 11	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

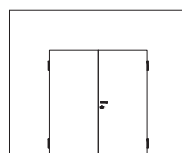
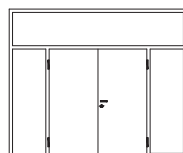
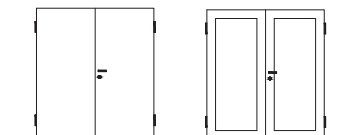
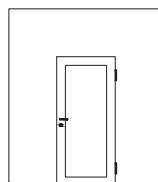
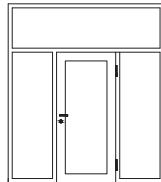
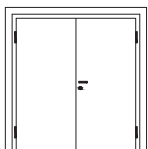
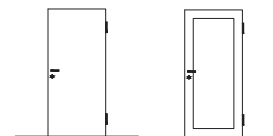
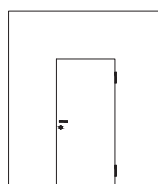
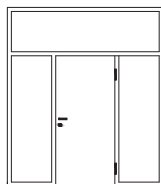
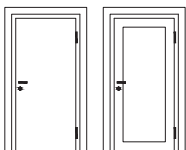
Ausführungsvarianten Holzcharge mit

Rahmenverbreiterungen

Glasseitenteilen/-oberteil

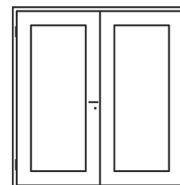
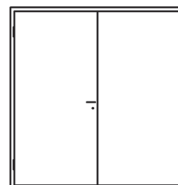
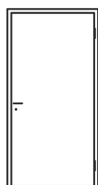
opaken Seiten-/Oberteil

Trennwand Silencium VT
Trennwand Prestige VT



BRUNEX Prestige EI60

 Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI60	 Klimaklasse SN EN 12219 3a	Türblattgewicht ≈ 45 kg/m ²
Option Deckblattänderung -		Standardausführung 58 mm



Prestige EI60 VKF Nr.	26805			
Klassifizierung	EI60	-	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	-	-
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m ²)*	-	-	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m ²)* 1250 x 2500 (3.12m ²)*	-	-	-
Holzzargen (COMBIModul)	Blockrahmen	-	-	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 50	-	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	-	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 12	-	-	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

BRUNEX AluTop Plus - Innen



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30



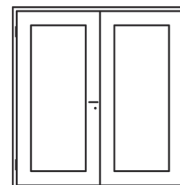
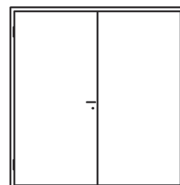
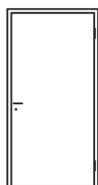
Klimaklasse SN EN 12219
3c, 3d, 3e

Türblattgewicht
≈ 28 kg/m²

Option Deckblattänderung

-

Standardausführung
51 mm



Holzzarge VKF-Nr.	30077			
Klassifizierung	EI30 Kat. A	-	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	-	-
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	-	-	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	-	-	-
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	-	-	-
	-	-	-	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	-	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 30,5	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 13	-	-	-

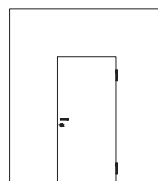
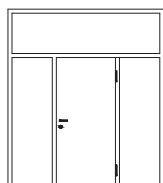
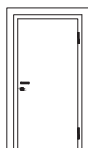
*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Holzzarge mit

Rahmenverbreiterungen

Glasseitenteilen/-oberteil

opaken Seiten-/oberteil



BRUNEX Confort 51 / Confort 51 FSC zertifiziert



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

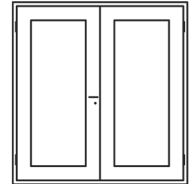
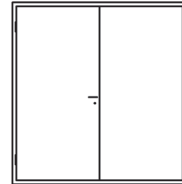


Klimaklasse SN EN 12219
3a, 3b

Türblattgewicht
≈ 33 kg/m²

Option Deckblattänderung
d = 54 / 58 mm

Standardausführung
51 mm



Holzzarge VKF-Nr.	23039	31798	31934	-
Klassifizierung	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	.
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	2100 x 2100 (4.41m ²)* 2100 x 2100 (4.41m ²)*	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	2100 x 2100 (4.41m ²)* 2100 x 2100 (4.41m ²)*	-
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	-
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 30,5	15 x 30,5	15 x 30,5	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 14	CM 15	CM 16	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

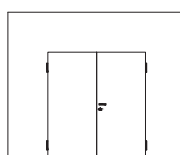
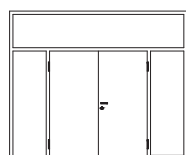
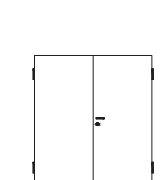
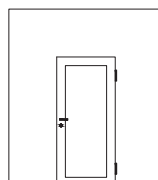
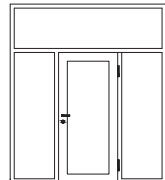
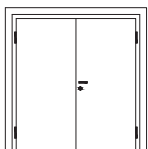
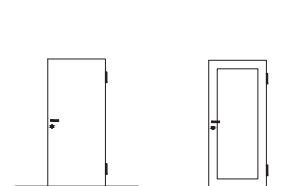
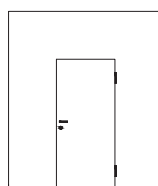
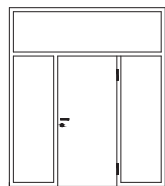
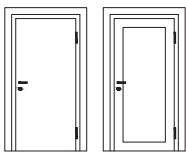
Ausführungsvarianten Holzzarge mit

Rahmenverbreiterungen

Glasseitenteilen/-oberteil

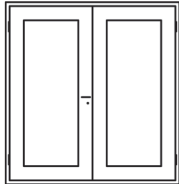
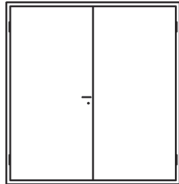
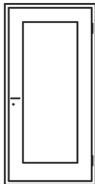
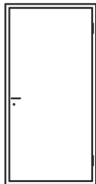
opaken Seiten-/Oberteil

Trennwand Silencium VT
Trennwand Prestige VT



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/m ²
Option Deckblattänderung -		Standardausführung 51 mm

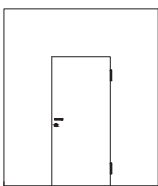
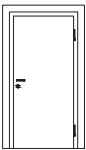


Holzzarge VKF-Nr.	26425	in Vorbereitung		
Klassifizierung	EI30 Kat. B	EI30 Kat. A	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW / LBW	-	-
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	1000 x 2100 1000 x 2100	-	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1150 x 2415 (2.52m ²)* 1150 x 2415 (2.52m ²)*	1000 x 2100 1000 x 2100	-	-
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen	Blendrahmen	-	-
	Blockrahmen	Blockrahmen		
	Futterzarge (BlocTool)	Futterzarge (BlocTool)		
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 30.5	15 x 35	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 17	CM 17.1	-	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Holzzarge mit

Rahmenverbreiterungen opaken Seiten-/oberteil



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



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

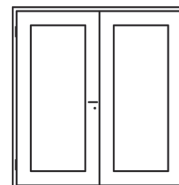
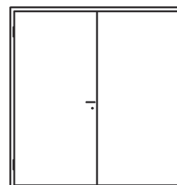
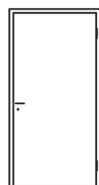


Klimaklasse SN EN 12219
3b, 2c

Türblattgewicht
≈ 32 kg/m²

Option Deckblattänderung
d = 62 / 66 mm

Standardausführung
59 mm



Holzzarge VKF-Nr.	22358	24673	17643	-
Klassifizierung	EI30 Kat. B	EI30 Kat. B	EI30 Kat. A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1030 x 2200 (2.27m ²)* 1030 x 2200 (2.27m ²)*	1050 x 2415 (2.54m ²)* 1050 x 2415 (2.54m ²)*	2301 x 2302 (5.30m ²)* 2301 x 2302 (5.30m ²)*	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1185 x 2530 (2.72m ²)* 1185 x 2530 (2.72m ²)*	1207 x 2777 (3.04m ²)* 1207 x 2777 (3.04m ²)*	2301 x 2302 (5.30m ²)* 2301 x 2302 (5.30m ²)*	-
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	-
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 42	15 x 42	15 x 42	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 18	CM 19	CM 20	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

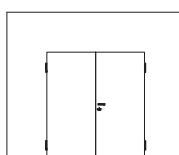
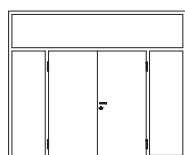
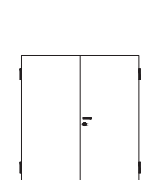
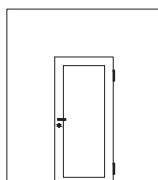
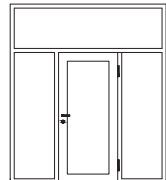
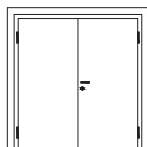
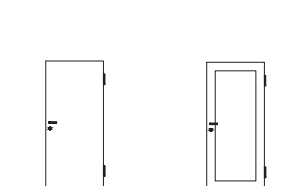
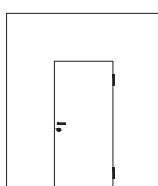
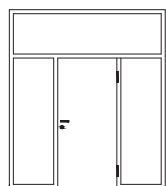
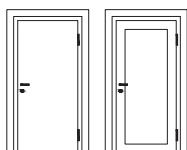
Ausführungsvarianten Holzzarge mit

Rahmenverbreiterungen

Glasseitenteilen/-oberteil

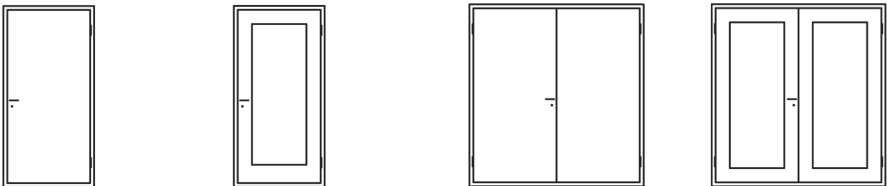
opaken Seiten-/Oberteil

Trennwand Silencium VT
Trennwand Prestige VT



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/m ²
Option Deckblattänderung d = 62 / 66 mm		Standardausführung 59 mm

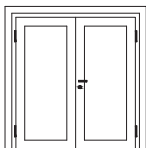
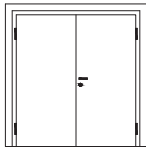
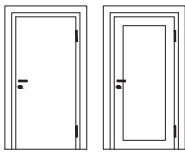


Holzzarge VKF-Nr.	31935	31920	31930	31928
Klassifizierung	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A	EI30 Kat. A
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	15 x 44
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 42	15 x 42	15 x 42	15 x 42
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 21	CM 21	CM 21	CM 21

*Hinweis: Rahmenlichtmass

Die Türelemente werden nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.
Standardgrößen: siehe HB 09a (Fertigung als Rohling).

Ausführungsvarianten Holzzarge mit Rahmenverbreiterungen



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



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30



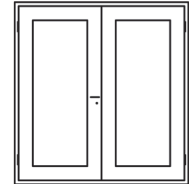
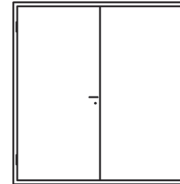
Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 34 kg/m²

Option Deckblattänderung

-

Standardausführung
59 mm



Holzzarge VKF-Nr.	22345	24673	23322	-
Klassifizierung	EI30 Kat. B	EI30 Kat. B	EI30 Kat. A	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	MBW/LBW	-
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	1050 x 2415 (2.54m ²)* 1050 x 2415 (2.54m ²)*	2300 x 2300 (5.29m ²)* 2300 x 2300 (5.29m ²)*	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1150 x 2415 (2.52m ²)* 1150 x 2415 (2.52m ²)*	1207 x 2777 (3.04m ²)* 1207 x 2777 (3.04m ²)*	2300 x 2300 (5.29m ²)* 2300 x 2300 (5.29m ²)*	-
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	-
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 42	15 x 42	15 x 42	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 22	CM 23	CM 24	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

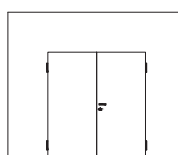
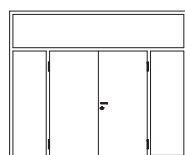
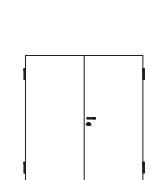
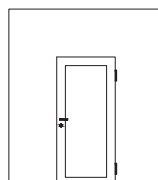
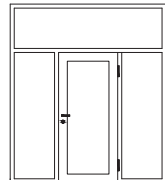
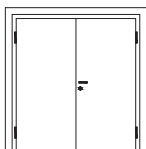
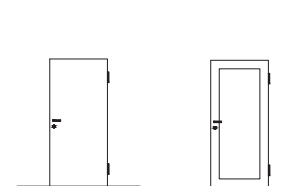
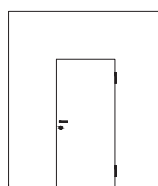
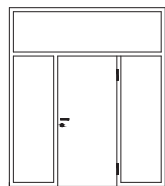
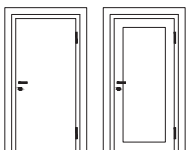
Ausführungsvarianten Holzzarge mit

Rahmenverbreiterungen

Glasseitenteilen/-oberteil

opaken Seiten-/Oberteil

Trennwand Silencium VT
Trennwand Prestige VT



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



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30



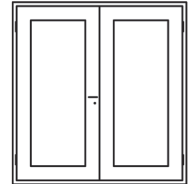
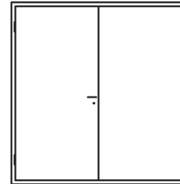
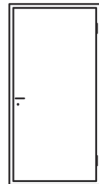
Klimaklasse SN EN 12219
3b, 2c

Türblattgewicht
≈ 34 kg/m²

Option Deckblattänderung

-

Standardausführung
59 mm



Holzcharge 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)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	1300 x 3300 (4.29m ²)* 1300 x 3300 (4.29m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*	2600 x 3300 (8.58m ²)* 2600 x 3300 (8.58m ²)*
Holzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen
	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)	Futterzarge (BLOCTool)
stumpf: Falzdimension (mm) min.	15 x 44	15 x 44	15 x 44	15 x 44
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 42	15 x 42	15 x 42	15 x 42
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 25	CM 25	CM 25	CM 25

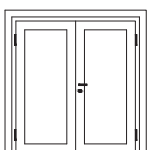
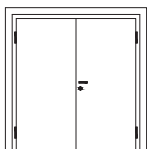
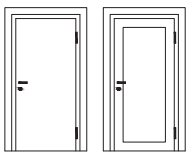
*Hinweis: Rahmenlichtmass

Die Türelemente werden nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

Standardgrößen: siehe HB 10a (Fertigung als Rohling).

Ausführungsvarianten Holzcharge mit

Rahmenverbreiterungen



BRUNEX Confort 88



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30



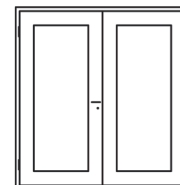
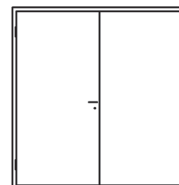
Klimaklasse SN EN 12219
-

Türblattgewicht
≈ 57 kg/m²

Option Deckblattänderung

-

Standardausführung
88 mm



Holzzarge VKF-Nr.	32256	32649	-	-
Klassifizierung	EI30 Kat. B	EI30 Kat. B	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	-	-
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1250 x 2500 (3.12m ²)* 1250 x 2500 (3.12m ²)*	- 1250 x 2500 (3.12m ²)	-	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1440 x 2875 (3.75m ²)* 1440 x 2875 (3.75m ²)*	- 1440 x 2875 (3.75m ²)	-	-
Holzzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	-	-
	-	-	-	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	31 x 12 / 43 x 15	31 x 12 / 43 x 15	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	14,8 x 15 / 40 x 15	14,8 x 15 / 40 x 15	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 26	CM 26.1	-	-

*Hinweis: Rahmenlichtmass

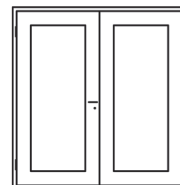
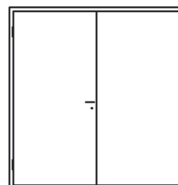
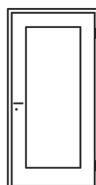
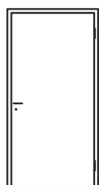
Die Türelemente werden nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

BRUNEX Urbanum (Innen)

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30Klimaklasse SN EN 12219
3c, 3d, 3eTürblattgewicht
≈ 39 kg/m²

Option Deckblattänderung

-

Standardausführung
≈ 68 mm

Holzcharge VKF-Nr.	24608	30030	-	-
Klassifizierung	EI30 Kat. B	EI30 Kat. B	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	MBW/LBW	-	-
BxH (mm)/(m ²) geprüft mit Überschlag stumpf	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	1000 x 2100 (2.10m ²)* 1000 x 2100 (2.10m ²)*	-	-
BxH (mm)/(m ²) maximal mit Überschlag stumpf	1150 x 2415 (2.52m ²)* 1150 x 2415 (2.52m ²)*	1150 x 2415 (2.52m ²)* 1150 x 2415 (2.52m ²)*	-	-
Holzargen (COMBIModul)	Blendrahmen Blockrahmen	Blendrahmen Blockrahmen	-	-
stumpf: Falzdimension (mm) min.	-	-	-	-
Überschlag: Falzdimension (mm) min.	15 x 42	15 x 42	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 27	CM 28	-	-

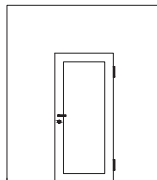
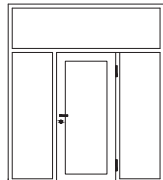
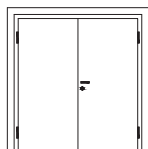
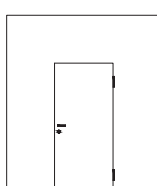
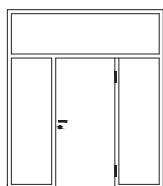
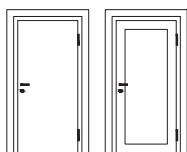
*Hinweis: Rahmenlichtmass

Ausführungsvarianten Holzcharge mit

Rahmenverbreiterungen

Glasseitenteilen/-oberteil

opaken Seiten-/Oberteil



BRUNEX Brunex Vetro



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

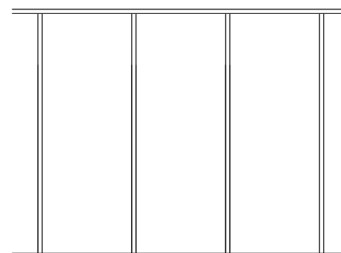


Klimaklasse SN EN 12219
-

Türblattgewicht
-

Option Deckblattänderung
-

Standardausführung
Pfosten - Riegel System, d = 62mm

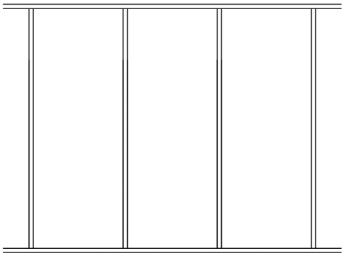


Pfosten-Riegel-Verglasung Vetro VKF-Nr.	25226	-	-	-
Klassifizierung	EI30	-	-	-
Tragkonstruktion	PM / PL	-	-	.
B (mm)	endlos	-	-	-
H (mm) maximal	3000	-	-	-
Glaslänge l _{max} (mm)	2845	-	-	-
Glasfläche A _{max} (m²)	3,5	-	-	-
Rahmenmaterial	Eiche	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 29	-	-	-

Das Wandelement wird nur fertig ab Brunegg geliefert.

BRUNEX Silencium VT

 Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	 Klimaklasse SN EN 12219 -	Gewicht ≈ 37 kg/m²
Option Deckblattänderung d= 62 mm /66 mm		Standardausführung d = 59mm

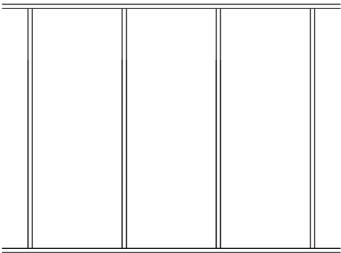


Silencium VT - Nichttragende Trennwand VKF-Nr.	20930	-	-	-
Klassifizierung	EI30	-	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	-	-
B (mm)	endlos	-	-	-
H (mm) maximal	4000	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 30	-	-	-

Das Wandelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

BRUNEX Prestige VT

 Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI60	 Klimaklasse SN EN 12219 -	Gewicht ≈ 42 kg/m²
Option Deckblattänderung d= 58 mm		Standardausführung d = 54mm



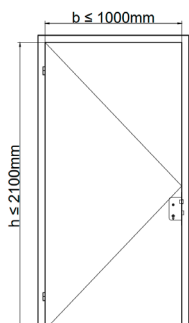
Prestige VT - Nichttragende Trennwand VKF-Nr.	24694	-	-	-
Klassifizierung	EI60	-	-	-
Tragkonstruktion	MBW/LBW	-	-	-
B (mm)	endlos	-	-	-
H (mm) maximal	4000	-	-	-
Details siehe techn. Blatt Nr.	CM 31	-	-	-

Das Wandelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

BRUNEX AluTop Plus EI30 (Aussen)

Klassifizierungsbericht Nr. 319101005-A

IBS Linz - CE 1322



AluTop Plus

Türdicke $d \approx 51\text{mm}$

Gewicht 28 kg/m^2 (Türblatt ohne Glas)

U-Wert Element bis $1.2\text{ W/m}^2\text{K}$

Schalldämmung $R_w(C; C_{tr}) = 32(-4; -6)\text{ dB}$; EN ISO 717-1 (Blattwert)

Schalldämmung bis $R_w(C; C_{tr}) = 29(0; 0)\text{ dB}$; EN ISO 717-1 (Elementwert)

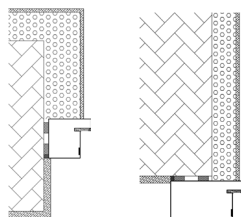
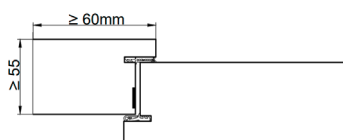
Einbruchhemmung RC2 (mit PROTEC-Ausstattung)

Klimaklasse 3c; 3d; 3e SN EN 12219

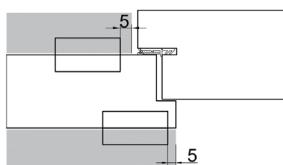
max. lichter Durchgang $\leq 1000 \times 2100\text{mm}$; $A_{max} 2.10\text{m}^2$

*Aussentüren dürfen seit dem 01.11.2019 nur noch mit Leistungserklärung in Verkehr gebracht werden.

Regeldetails Rahmen - Türblatt

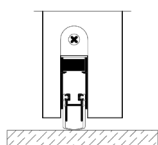


vorgehängte Doppel



bauseits ein- oder beidseitig vorgehängt

Regeldetail Bodenabschluss



Einbohrbänder



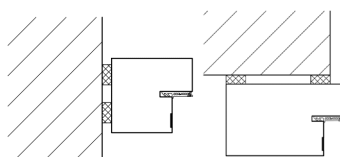
Schlösser



Schlosstyp nach Anforderung, auch Motorschlösser

Regeldetails Anschlagvariante

Blockrahmen Blendrahmen



weitere Ausführungsvarianten gemäss Klassifizierungsbericht.

TS (optional)



Objektbänder



Art und Anzahl Bänder ≥ 2 nach Anforderung

Kabelübergänge



Langschild-, Rosetten-, Sicherheitsgarnituren, Zutrittskontrollen nur aufgesetzt

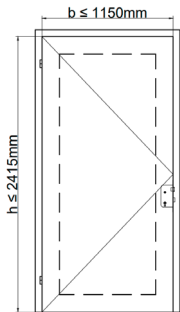


Türdrücker mit Nachweis für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (EN 1906 / DIN 18273) oder im System geprüft; geprüfte Garnituren nach EN 179 / EN 1125

BRUNEX Urbanum EI30 (Aussen)

Klassifizierungsbericht Nr. 319101005-A

IBS Linz - CE 1322



EI30 Urbanum

Türdicke $d \approx 68\text{mm}$

Gewicht 39 kg/m^2 (Türblatt ohne Glas)

U-Wert Element bis $1.2\text{ W/m}^2\text{K}$

Schalldämmung $R_w(C; C_{tr}) = 45 (-2; -6)\text{ dB}$; EN ISO 717-1 (Blattwert)

Schalldämmung bis $R_w(C; C_{tr}) = 44 (-2; -5)\text{ dB}$; EN ISO 717-1 (Elementwert)

Einbruchhemmung RC2, RC3 (mit PROTEC-Ausstattung)

Klimaklasse 3c; 3d; 3e SN EN 12219

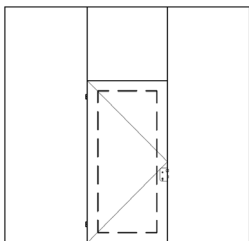
Verglasung Flachglas Pyrostop 30-16 / 30-18; $U_g = 1.4\text{ W/m}^2\text{K}$; (90% Ar);

(optional) $U_g = 1.0\text{ W/m}^2\text{K}$ (90% Kr) 56 kg/m^2 ; $R_w(C_{tr}) = 39 (-3)\text{ dB}$

max. lichter Durchgang $1150 \times 2415\text{mm}$; $A_{max} 2.52\text{m}^2$

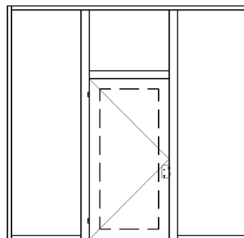
*Aussentüren dürfen seit dem 01.11.2019 nur noch mit Leistungserklärung in Verkehr gebracht werden.

Seiten-Oberteil, unverglast



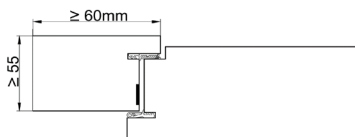
Seitenteilbreite max. 1295mm;
Oberteilhöhe max. 1295mm

Seiten-Oberteil, verglast

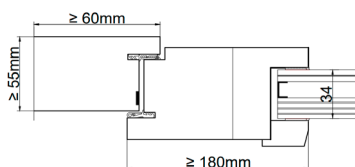


Seitenteil sichtbare Glasbreite max. 1000mm;
sichtbare Glashöhe max. 2850mm
Oberteil sichtbare Glasbreite max. 1000mm;
sichtbare Glashöhe max. 1000mm

Regeldetails Rahmen - Türblatt

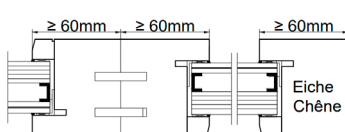


Regeldetail Verglasung (optional) - Türblatt



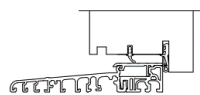
Regeldetail Verglasung (optional) - Türblatt

Pfosten-Riegel



weitere Ausführungsvarianten
gemäß Klassifizierungsbericht

Regeldetail Bodenabschluss



Einbohrbänder

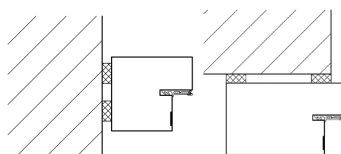


Schlösser



Regeldetails Anschlagvarianten

Blockrahmen Blendrahmen



TS / ITS (optional)



Objektbänder



Kabelübergänge



Langschild-, Rosetten-, Sicherheitsgarnituren, Zutrittskontrollen nur aufgesetzt

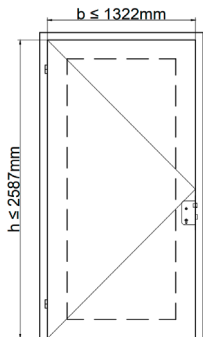


Türdrücker mit Nachweis für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (EN 1906 / DIN 18273) oder im System geprüft; geprüfte Garnituren nach EN 179 / EN 1125

BRUNEX ClimaTop EcoEI30 (Aussen)

Klassifizierungsbericht Nr. 319101005-A

IBS Linz - CE 1322



ClimaTop Eco

Türdicke $d \approx 73\text{mm}$

Gewicht 41 kg/m^2 (Türblatt ohne Glas)

U-Wert Element bis $1.0\text{ W/m}^2\text{K}$

Schalldämmung R_w (C; Ctr) = 34 (-1; -2) dB; EN ISO 717-1 (Blattwert)

Schalldämmung bis R_w (C; Ctr) = 32 (0; 0) dB; EN ISO 717-1 (Elementwert)

Einbruchhemmung bis RC2; RC3; RC4 (mit PROTEC-Ausstattung)

Klimaklasse 3c; 3d; 3e SN EN 12219

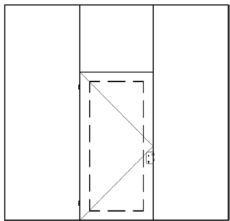
Verglasung Flachglas Pyrostop 30-16 / 30-18; $U_g = 1.4\text{ W/m}^2\text{K}$; (90% Ar);

(optional) $U_g = 1.0\text{ W/m}^2\text{K}$ (90% Kr) 56 kg/m^2 ; R_w (Ctr)=39 (-3) dB

max. lichter Durchgang $1322 \times 2587\text{mm}$; $A_{max} 3.10\text{m}^2$

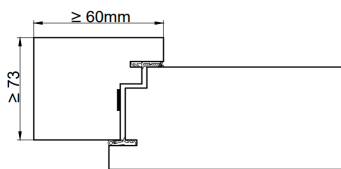
*Aussentüren dürfen seit dem 01.11.2019 nur noch mit Leistungserklärung in Verkehr gebracht werden.

Seiten-Oberteil, unverglast

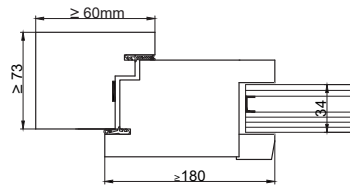


Seitenteilbreite max. 1010mm ;
Oberteilhöhe max. 1010mm

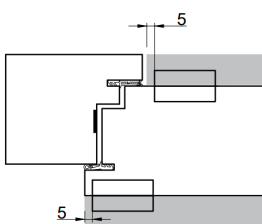
Regeldetails Rahmen - Türblatt



Regeldetail Verglasung (optional) - Türblatt



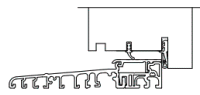
vorgehängte Doppel



bauseits ein- oder beidseitig vorgehängt.

weitere Ausführungsvarianten gemäss Klassifizierungsbericht

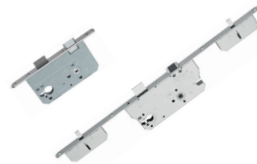
Regeldetail Bodenabschluss



Einbohrbänder

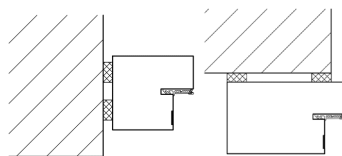


Schlösser



Regeldetails Anschlagvarianten

Blockrahmen Blendrahmen



TS / ITS (optional)



Objektbänder



Kabelübergänge



Langschild-, Rosetten-, Sicherheitsgarnituren, Zutrittskontrollen nur aufgesetzt

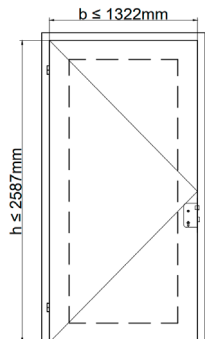


Türdrücker mit Nachweis für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (EN 1906 / DIN 18273) oder im System geprüft; geprüfte Garnituren nach EN 179 / EN 1125

BRUNEX ClimaTop Plus EI30 (Aussen)

Klassifizierungsbericht Nr. 319101005-A

IBS Linz - CE 1322



ClimaTop Plus

Türdicke $d \approx 98 \text{ mm}$

Gewicht 47 kg/m^2 (Türblatt ohne Glas)

U-Wert Türblatt ca. $0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Schalldämmung $R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -2) \text{ dB}$; EN ISO 717-1 (Blattwert)

Schalldämmung $R_w (C; C_{tr}) = 32 (0; 0) \text{ dB}$; EN ISO 717-1 (Elementwert)

Einbruchhemmung bis RC2; RC3; RC4 (mit PROTEC-Ausstattung)

Klimaklasse 3c; 3d; 3e SN EN 12219

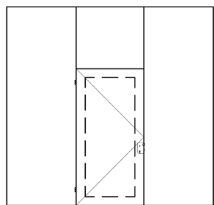
Verglasung Flachglas Pyrostop 30-16 / 30-18; $U_g = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$; (90% Ar);

(optional) $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (90% Kr) 56 kg/m^2 ; $R_w (C_{tr}) = 39 (-3) \text{ dB}$

max. lichter Durchgang $1322 \times 2587 \text{ mm}$; $A_{max} 3.10 \text{ m}^2$

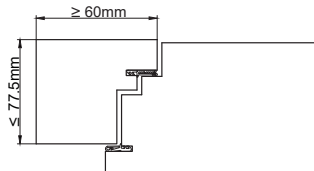
*Aussentüren dürfen seit dem 01.11.2019 nur noch mit Leistungserklärung in Verkehr gebracht werden.

Seiten-Oberteil, unverglast

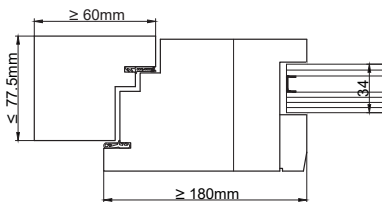


Seitenteilbreite max. 1010 mm ;
Oberteilhöhe max. 1010 mm

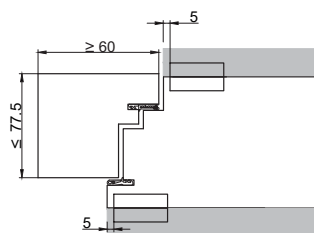
Regeldetails Rahmen - Türblatt



Regeldetail Verglasung (optional) - Türblatt

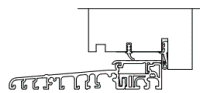


vorgehängte Doppel



bauseits ein- oder beidseitig vorgehängt.

Regeldetail Bodenabschluss



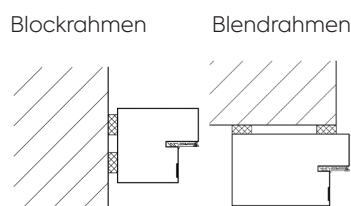
Einbohrbänder



Schlösser



Regeldetails Anschlagvarianten



TS / ITS (optional)



Objektbänder



Kabelübergänge



Langschild-, Rosetten-, Sicherheitsgarnituren, Zutrittskontrollen nur aufgesetzt



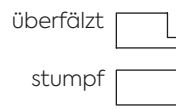
Türdrücker mit Nachweis für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (EN 1906 / DIN 18273) oder im System geprüft; geprüfte Garnituren nach EN 179 / EN 1125

TECHNISCHE BLÄTTER

CM 01 – CM 31



BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert Holzzarge 1 Flg.

B_{max} = 1050mmH_{max} = 2200mmA_{max} = 2.31 m²B_{max} = 1090mmH_{max} = 2300mmA_{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 = 28 dB (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 44 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

Rauchdichtheit EN 1634-3
S₂₀₀/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
≈ 46 / 48 / 51 / 54 / 58

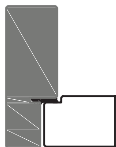
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschalag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; 3-Fallenschloss Treplane 1836

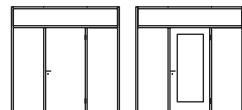
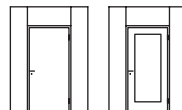
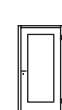
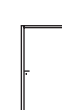
Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

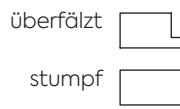
Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

Rahmenver-
breiterungverglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)Opakes
Oberteil/SeitenteilTürblatt
VerglasungSilencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschalagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM 20	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM 21	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM 22	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert Holzzarge 1 Flg.



$B_{\max} = 1000\text{mm}$ $H_{\max} = 2100\text{mm}$ $A_{\max} = 2.10\text{ m}^2$
 $B_{\max} = 1000\text{mm}$ $H_{\max} = 2100\text{mm}$ $A_{\max} = 2.10\text{ m}^2$
 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
 $R_w = 29\text{ dB}$ (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 27\text{ dB}$ (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 44 mm



Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen



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

Option Deckblattänderung
≈ 46 / 48 / 51 / 54 / 58

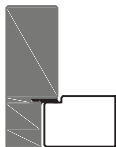
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90\text{mm}$; $d = 55\text{mm}$

Blockrahmen $b = 60\text{mm}$; $d = 55\text{mm}$

Blockfutter $b = 45\text{mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlag $30,5 \times 15\text{mm}$ / stumpf $44 \times 15\text{mm}$

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, $10/15 \times 1,8\text{mm}$

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; 3-Fallenschloss Treplane 1836

Schliessblech:

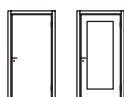
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

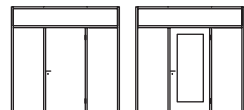
Optional Absenkündigung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

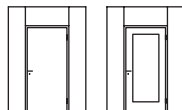
Rahmenver-
breiterung



verglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)



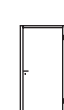
Opakes
Oberteil/Seitenteil



Türblatt
Verglasung

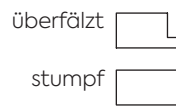
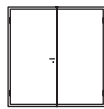


Silencium VT
Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM 20	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM 22	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert Holzzarge 2 Flg.



$B_{max} = 2100 \text{ mm}$ $H_{max} = 2200 \text{ mm}$ $A_{max} = 4.62 \text{ m}^2$
 $B_{max} = 2100 \text{ mm}$ $H_{max} = 2200 \text{ mm}$ $A_{max} = 4.62 \text{ m}^2$
 Tragkonstruktionen: MBW / LBW

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

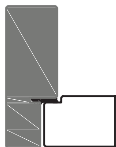
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; 3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

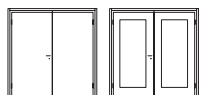
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

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

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

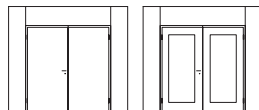
Rahmenver-
breiterung



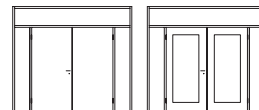
Türblatt
Verglasung



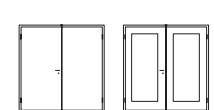
Opakes
Oberteil/Seitenteil



verglaste
Oberteil/Seitenteil



Silencium VT
Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM 20	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM 21	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Maxima / Maxima FSC zertifiziert Holzzarge 2 Flg.



stumpf

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

 $B_{\max} = 2100\text{mm}$ $H_{\max} = 2200\text{mm}$ $A_{\max} = 4.62\text{ m}^2$ 
Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
2a

Türblattgewicht
≈ 23 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 29\text{ dB}$ (C = -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 27\text{ dB}$ (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 44 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

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

Option Deckblattänderung
≈ 46 / 48 / 51 / 54 / 58

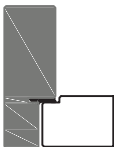
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; 3-Fallenschloss z.B. Treplane 1836

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

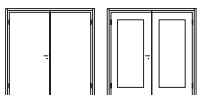
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

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

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

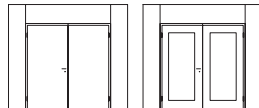
Rahmenverbreiterung



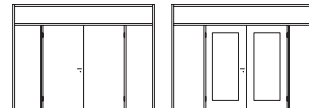
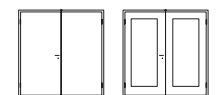
Türblatt ohne Verglasung



Opakes Oberteil/Seitenteil



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)

Silencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM 20	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM 21	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM 22	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 16436

	überfäلت		$B_{max} = 1277 \text{ mm}$	$H_{max} = 2645 \text{ mm}$	$A_{max} = 3.06 \text{ m}^2$
	stumpf		$B_{max} = 1277 \text{ mm}$	$H_{max} = 2645 \text{ mm}$	$A_{max} = 3.06 \text{ m}^2$
	stumpf		$B_{max} = 1350 \text{ mm}$	$H_{max} = 2300 \text{ mm}$	$A_{max} = 3.10 \text{ m}^2$
Tragkonstruktionen: MBW / LBW					

 Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI30	 Klimaklasse SN EN 12219 3a	Türblattgewicht ≈ 39 kg/m ²
 Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 $R_w = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)	 Schallschutz Türelement bis $R_w + C = 34 \text{ dB}$ (C = -1 dB)	Standardausführung ≈ 51 mm
 Einbruchhemmung EN 1627 RC2 (mit PROTEC-Ausstattung)	 Rauchdichtheit EN 1634-3 nicht nachgewiesen	Option Deckblattänderung ≈ 54 / 58

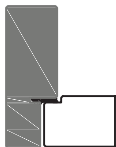
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

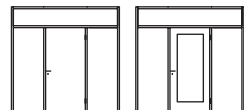
Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

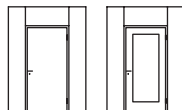
Rahmenverbreiterung



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



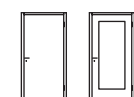
Opakes Oberteil/Seitenteil



Türblatt Verglasung



Silencium VT Prestige VT

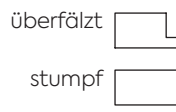


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM 23	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM 26	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 24071

 $B_{\max} = 1110 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2300 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.55 \text{ m}^2$ $B_{\max} = 1110 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2300 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.55 \text{ m}^2$

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
 $R_w = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 34 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
≈ 54 / 58

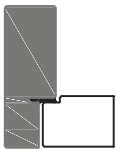
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschalag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931

Schliessblech:

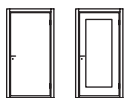
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

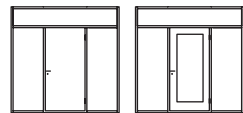
Optional Absenkichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

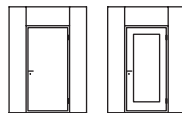
Rahmenverbreiterung



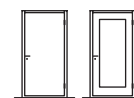
verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Opakes Oberteil/Seitenteil



Türblatt Verglasung

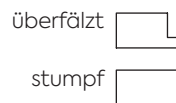
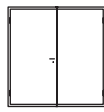
Silencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschalagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM 23	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM 25	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige

Holzzarge 2 Flg.

VKF Nr. 16298



$B_{max} = 2645 \text{ mm}$ $H_{max} = 2645 \text{ mm}$ $A_{max} = 6.35 \text{ m}^2$
 $B_{max} = 2645 \text{ mm}$ $H_{max} = 2645 \text{ mm}$ $A_{max} = 6.35 \text{ m}^2$
 Tragkonstruktionen: MBW / LBW

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

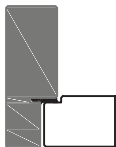
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

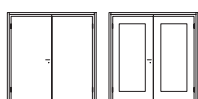
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

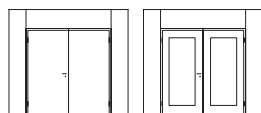
Optional Absenkungsdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

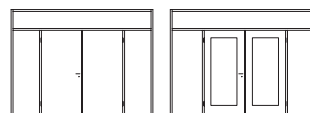
Rahmenverbreiterung



Opakes Oberteil/Seitenteil



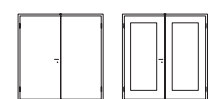
verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Türblatt Verglasung



Silencium VT Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM 23	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM 24	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige

Holzzarge 2 Flg.

VKF Nr. 22364



überfäلت

stumpf

$B_{\max} = 2414 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2530 \text{ mm}$ $A_{\max} = 5.54 \text{ m}^2$

$B_{\max} = 2414 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2530 \text{ mm}$ $A_{\max} = 5.54 \text{ m}^2$

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
 $R_w = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)



Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 33 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm



Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen



Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
≈ 54 / 58

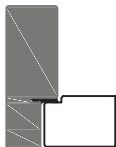
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834; Glutz Mint 18931

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

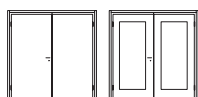
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

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

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

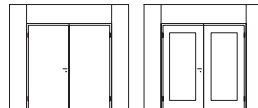
Rahmenverbreiterung



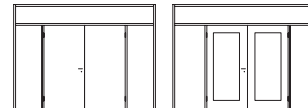
Türblatt ohne Verglasung



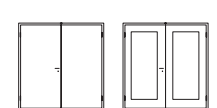
Opakes Oberteil/Seitenteil



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



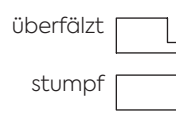
Silencium VT Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM 23	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM 24	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM 25	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige Alu Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 23953

 $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$ $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 41 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 34 \text{ dB}$ (C = 0 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
RC2 (mit PROTEC-Ausstattung)

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

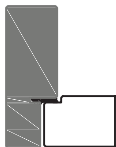
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

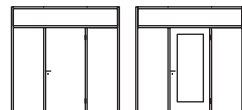
Optional Absenkichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

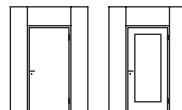
Rahmenverbreiterung



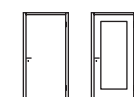
verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Opakes Oberteil/Seitenteil



Türblatt Verglasung

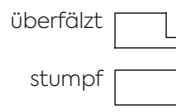
Silencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM 23	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige Alu

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 24072

 $B_{max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{max} = 2.52 \text{ m}^2$ $B_{max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{max} = 2.52 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b,3c

Türblattgewicht
≈ 41 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 34 \text{ dB}$ (C = 0 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

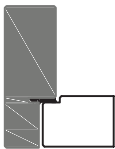
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

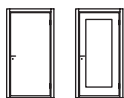
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

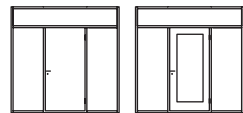
Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

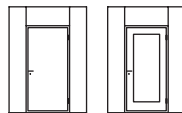
Rahmenverbreiterung



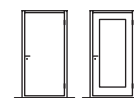
verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Opakes Oberteil/Seitenteil



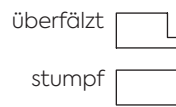
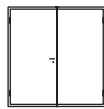
Türblatt Verglasung

Silencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM 23	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM 25	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige Alu Holzzarge 2 Flg.

VKF Nr. 22353

 $B_{max} = 2415 \text{ mm}$ $H_{max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{max} = 5.29 \text{ m}^2$ $B_{max} = 2415 \text{ mm}$ $H_{max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{max} = 5.29 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 41 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 34 \text{ dB}$ (C = 0 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

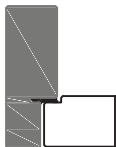
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlagnagel 30,5 x 15 mm / stumpf 44 x 15 mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8 mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

Glutz B-1150.702

Bodendichtung:

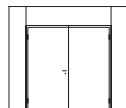
Optional Absenkungsdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

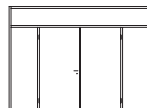
Rahmenverbreiterung



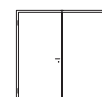
Opakes Oberteil/Seitenteil



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Silencium VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagnagel	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM 23	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM 24	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Prestige 58 EI60

Holzzarge 1 Flg.



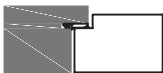
stumpf

 $B_{\max} = 1250 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2500 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.12 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1 EI60	Klimaklasse SN EN 12219 3a	Türblattgewicht ≈ 45 kg/m ²
Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2 $R_w = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)	Schallschutz Türelement bis $R_w + C = 34 \text{ dB}$ (C = -1 dB)	Standardausführung ≈ 58 mm
Einbruchhemmung EN 1627 nicht nachgewiesen	Rauchdichtheit EN 1634-3 nicht nachgewiesen	Option Deckblattänderung -

Blockrahmen



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI60

Holzarten: Eiche

Rahmendimensionen:

Blockrahmen b = 60mm; d = 70mm

Rahmenfalz:

stumpf 50 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Eiche

Bänder:

2 Bänder Glutz STX 16147, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss MSL 1718 PE.SV; Glutz Mint 18945 SV

Schliessblech:

MSL BV-1255; RE1243

Bodendichtung:

Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet)

BRUNEX liefert das komplette Element, roh oder mit fertiger Oberfläche, mit allen Bändern / Beschlägen ausser Drücker und Zylinder.

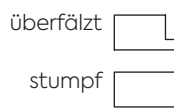
Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM

BRUNEX Alu-Top (Innen)

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 30077*

*VKF Nr. ist nur für Innenanwendung gültig. Aus-sentüren dürfen ab dem 01.11.2019 nur noch mit Leistungserklärung in Verkehr gebracht werden.

B_{max} = 1000 mmH_{max} = 2100 mmA_{max} = 2.10 m²B_{max} = 1000 mmH_{max} = 2100 mmA_{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 = -1 dB)

Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 32 dB (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
RC2 (mit PROTEC-Ausstattung)

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

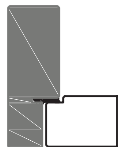
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702

Bodendichtung:

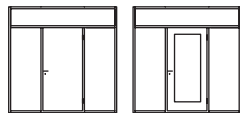
Thermisch getrennte Schwelle,, optional Absenk-dichtung, Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

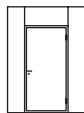
Rahmenver-breiterung



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)

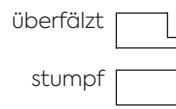


Opakes Oberteil/Seitenteil



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM 27	Brandschutzdosen	R-CM 41

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

B_{max} = 1000 mmH_{max} = 2100 mmA_{max} = 2.10 m²B_{max} = 1000 mmH_{max} = 2100 mmA_{max} = 2.10 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3a, 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 = -1 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
RC2 (mit PROTEC-Ausstattung)

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
≈ 54/58

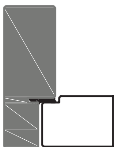
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, Hebgo 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

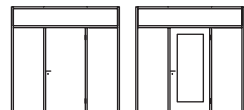
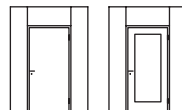
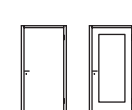
Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

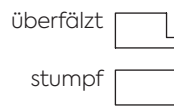
Optional Absenkichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

Rahmenver-
breiterungverglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)Opakes
Oberteil/SeitenteilTürblatt
VerglasungSilencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM 28
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

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



$B_{max} = 1000 \text{ mm}$ $H_{max} = 2100 \text{ mm}$ $A_{max} = 2.10 \text{ m}^2$
 $B_{max} = 1000 \text{ mm}$ $H_{max} = 2100 \text{ mm}$ $A_{max} = 2.10 \text{ m}^2$
 Tragkonstruktionen: MBW / LBW

Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3a,3b

Türblattgewicht
≈ 33 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 44 \text{ dB}$ (C = -2 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 36 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
≈ 54/58

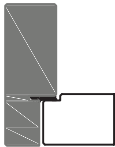
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

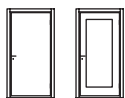
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

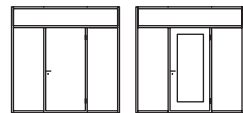
Optional Absenkichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

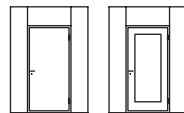
Rahmenver-
breiterung



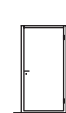
verglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)



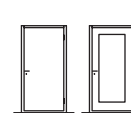
Opakes
Oberteil/Seitenteil



Türblatt ohne
Verglasung

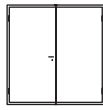


Silencium VT
Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM 28
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM 30
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Confort 51 / Confort 51 FSC zertifiziert Holzzarge 2 Flg.



überfälzt
stumpf

B_{max} = 2100 mmH_{max} = 2100 mmA_{max} = 4.41 m²B_{max} = 2100 mmH_{max} = 2100 mmA_{max} = 4.41 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30



Klimaklasse SN EN 12219
3a, 3b

Türblattgewicht
≈ 33 kg/m²



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



Schallschutz Türelement
bis R_w + C = 40 dB (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 51 mm



Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen



Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
≈ 54/58

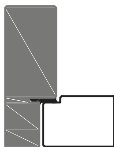
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 30,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

Glutz B-1150.702

Bodendichtung:

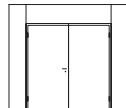
Optional Absenkichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

Rahmenver-
breiterung



Opakes
Oberteil/Seitenteil



verglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Silencium VT
Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM 28
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM 29
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

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

VKF Nr. 26425



überfälzt
stumpf

 $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$ $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30



Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
 $\approx 36 \text{ kg/m}^2$



Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 44 \text{ dB (C = -1 dB)}$



Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 41 \text{ dB (C = -1 dB)}$

Standardausführung
 $\approx 51 \text{ mm}$



Einbruchhemmung EN 1627
RC2 (mit PROTEC-Ausstattung)



Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

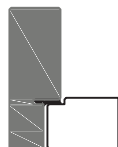
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlag $30,5 \times 15 \text{ mm}$ / stumpf $44 \times 15 \text{ mm}$

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8 mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

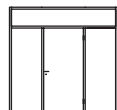
Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

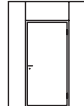
Rahmenver-
breiterung



verglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Opakes
Oberteil/Seitenteil



Silencium VT
Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM 28
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

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



überfäلت 
stumpf 

B_{max} = 1000 mmH_{max} = 2100 mmA_{max} = 2.10 m²B_{max} = 1000 mmH_{max} = 2100 mmA_{max} = 2.10 m²

Tragkonstruktionen: MBW / LBW



Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30



Klimaklasse SN EN 12219
3c,3b

Türblattgewicht
≈ 33 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
nicht nachgewiesen



Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

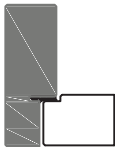
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Blockfutter b = 45mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlagn 35,5 x 15mm / stumpf 44 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

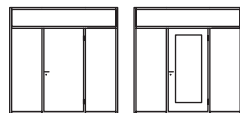
Optional Absenkdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

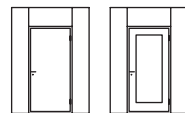
Rahmenverbreiterung



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



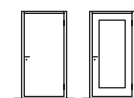
Opakes Oberteil/Seitenteil



Türblatt ohne Verglasung



Silencium VT
Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM 28
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Alu Verglasung	R-CM 30
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort Pur 59 FSC zertifiziert Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 22358



überfälzt
stumpf
stumpf



$B_{\max} = 1185 \text{ mm}$
 $B_{\max} = 1185 \text{ mm}$
 $B_{\max} = 1265 \text{ mm}$

$H_{\max} = 2530 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.72 \text{ m}^2$
 $H_{\max} = 2530 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.72 \text{ m}^2$
 $H_{\max} = 2530 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.90 \text{ m}^2$

Doppelfalz, VKF Nr. 30525, stumpf

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
 $R_w = 45 \text{ dB}$ (C = -2 dB) Confort
 $R_w = 41 \text{ dB}$ (C = -2 dB) Confort Pur



Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 42 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Option Strahlenschutz
je Seite 1mm Bleieinlage



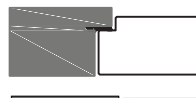
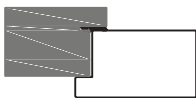
Einbruchhemmung EN 1627
RC2 (mit PROTEC-Ausstattung)



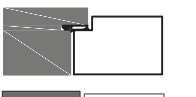
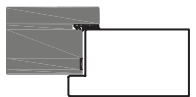
Rauchdichtheit EN 1634-3
 S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
≈ 62/66

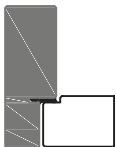
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlag $42 \times 15 \text{ mm}$ / stumpf $44 \times 15 \text{ mm}$ / bzw. $43 \times 15 / 8 \times 15 \text{ mm}$

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, Hebgo 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

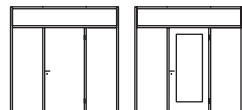
Optional Absenkündigung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

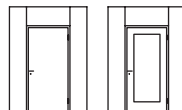
Rahmenver-
breiterung



verglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)



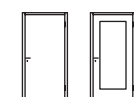
Opakes
Oberteil/Seitenteil



Türblatt
Verglasung



Silencium VT
Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM 31
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM 34
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM 12	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort Pur 59 FSC zertifiziert Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 24673



überfälzt 
stumpf 

 $B_{\max} = 1207 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2777 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.04 \text{ m}^2$ $B_{\max} = 1207 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2777 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.04 \text{ m}^2$

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
 $R_w = 45 \text{ dB}$ (C = -2 dB) Confort
 $R_w = 41 \text{ dB}$ (C = -2 dB) Confort Pur



Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 38 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

Standardausführung
≈ 59 mm



Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen



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

Option Deckblattänderung
62/66

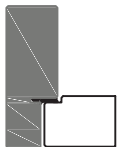
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlag $42 \times 15 \text{ mm}$ / stumpf $44 \times 15 \text{ mm}$

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8 mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

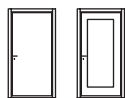
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

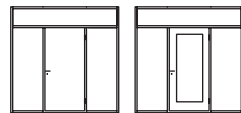
Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

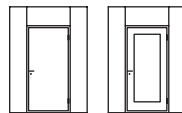
Rahmenver-
breiterung



verglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)



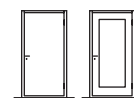
Opakes
Oberteil/Seitenteil



Türblatt ohne
Verglasung



Silencium VT
Prestige VT

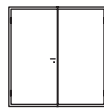


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM 31
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM 33
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

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

Holzzarge 2 Flg.

VKF Nr. 17643



überfälzt 
stumpf 

 $B_{\max} = 2301 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2302 \text{ mm}$ $A_{\max} = 5.29 \text{ m}^2$ $B_{\max} = 2301 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2302 \text{ mm}$ $A_{\max} = 5.29 \text{ m}^2$

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
 $R_w = 45 \text{ dB (C= -2 dB)}$ Confort
 $R_w = 41 \text{ dB (C= -2 dB)}$ Confort Pur



Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 41 \text{ dB (C= -2 dB)}$

Standardausführung
≈ 59 mm



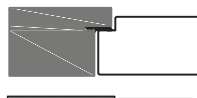
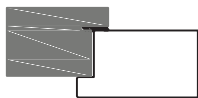
Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen



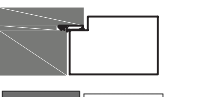
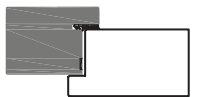
Rauchdichtheit EN 1634-3
 S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)

Option Deckblattänderung
≈ 62 / 66

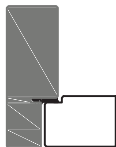
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte, Lärche

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlag $42 \times 15 \text{ mm}$ / stumpf $44 \times 15 \text{ mm}$

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

Glutz B-1150.702

Bodendichtung:

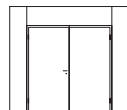
Optional Absenkichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

Rahmenverbreiterung



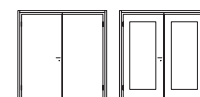
Opakes Oberteil/Seitenteil



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Silencium VT
Prestige VT

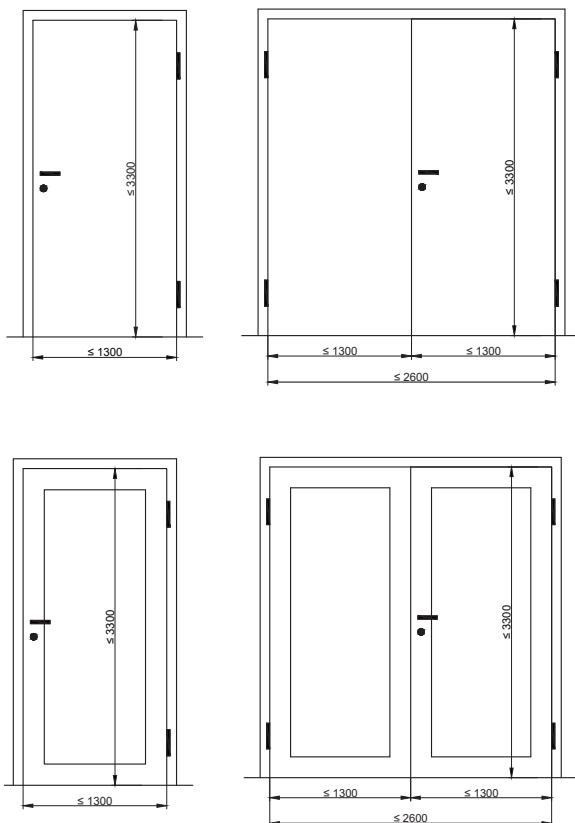


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM 31
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM 32
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM 36
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Confort 59 / Confort 59 FSC zertifiziert / Confort AluPur 59 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

Holzrahmen System CombiModul:

Blockzarge, Blendrahmenzarge, BlocTool

Falzausbildung:

stumpf
mit Überschlag / Überschlagsdichtung

Verglasung, optional:

Friesbreite ≥ 115 mm (+ Glashalteleiste)
Glasgrösse Amax = 1.95 m²; 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: $d_{\max} = 25$ mm

Integrierter Türschliesser

optional

Hinweis:

Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

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

VKF Nr. 22345



überfälzt

stumpf

 $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW

**Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1**
EI30**Klimaklasse SN EN 12219**
3b, 3c**Türblattgewicht**
 $\approx 34 \text{ kg/m}^2$ **Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2**
 $R_w = 44 \text{ dB}$ (C = -1 dB) Confort Alu
 $R_w = 41 \text{ dB}$ (C = -1 dB) Confort Alu Pur**Schallschutz Türelement**
bis $R_w + C = 42 \text{ dB}$ (C = -2 dB)**Standardausführung**
 $\approx 59 \text{ mm}$ **Einbruchhemmung EN 1627**
RC2, RC3, RC4 (mit PROTEC-Ausstattung)**Rauchdichtheit EN 1634-3**
 S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)**Option Deckblattänderung**
-

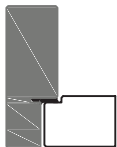
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$ Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$ Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlag $30,5 \times 15 \text{ mm}$ / stumpf $44 \times 15 \text{ mm}$ **Falzdichtung:** Silikon, Goll SF 1028, Hebgo 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8 mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

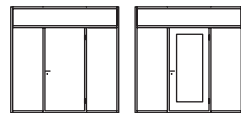
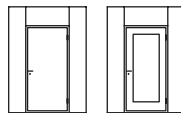
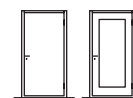
Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

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

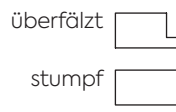
Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

Rahmenver-
breiterungverglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)Opakes
Oberteil/SeitenteilTürblatt
VerglasungSilencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM 14	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM 16	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM 17	Confort (Alu)	R-CM 31
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

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

VKF Nr. 24673

 $B_{\max} = 1207 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2777 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.04 \text{ m}^2$ $B_{\max} = 1207 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2777 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.04 \text{ m}^2$

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**
 $R_w = 44 \text{ dB}$ (C = -1 dB) Confort Alu
 $R_w = 41 \text{ dB}$ (C = -1 dB) Confort Alu Pur**Schallschutz Türelement**
bis $R_w + C = 37 \text{ dB}$ (C = -1 dB)**Standardausführung**
≈ 59 mm**Einbruchhemmung EN 1627**
RC2, RC3 (mit PROTEC-Ausstattung)**Rauchdichtheit EN 1634-3**
 S_{200}/S_m (nur mit zugehörigem Zertifikat/Plakette)**Option Deckblattänderung**
-

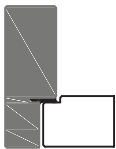
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte**Rahmendimensionen:**Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$ Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$ Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$ **Rahmenfalz:**Mit Überschlag $42 \times 15 \text{ mm}$ / stumpf $44 \times 15 \text{ mm}$ **Falzdichtung:** Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715**Aufschäumstreifen:**Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, $10/15 \times 1,8 \text{ mm}$ **Rahmenholz Türblatt:**

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

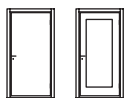
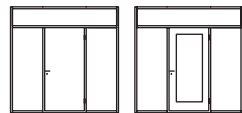
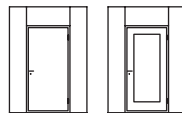
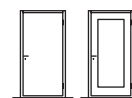
Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

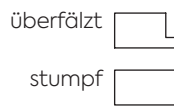
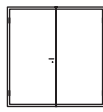
Optional Absenktdichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagdichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

Rahmenver-
breiterungverglastes
Oberteil/Seitenteil (Vetro)Opakes
Oberteil/SeitenteilTürblatt ohne
VerglasungSilencium VT
Prestige VT

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM 31
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM 19	Confort (Alu) Verglasung	R-CM 33
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

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



$B_{\max} = 2300 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2300 \text{ mm}$ $A_{\max} = 5.29 \text{ m}^2$
 $B_{\max} = 2300 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2300 \text{ mm}$ $A_{\max} = 5.29 \text{ m}^2$
 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
 $R_w = 44 \text{ dB}$ (C = -1 dB) Confort Alu
 $R_w = 41 \text{ dB}$ (C = -1 dB) Confort Alu Pur



Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 41 \text{ dB}$ (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
-

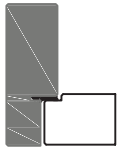
Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte

Rahmendimensionen:

Blendrahmen $b = 90 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockrahmen $b = 60 \text{ mm}$; $d = 55 \text{ mm}$

Blockfutter $b = 45 \text{ mm}$

Rahmenfalz:

Mit Überschlag $42 \times 15 \text{ mm}$ / stumpf $44 \times 15 \text{ mm}$

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, HEBGO 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8 mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Standflügelverriegelung MSL 1808 / 1807 / 1708

Schliessblech:

Glutz B-1150.702

Bodendichtung:

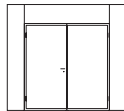
Optional Absenkдichtung Schall-Ex L15 (Planet), Anschlagsschwelle, Anschlagдichtung

Ausführungsvarianten Holzzarge 2-flg. mit

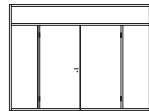
Rahmenverbreiterung



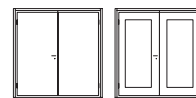
Opakes Oberteil/Seitenteil



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Silencium VT
Prestige VT

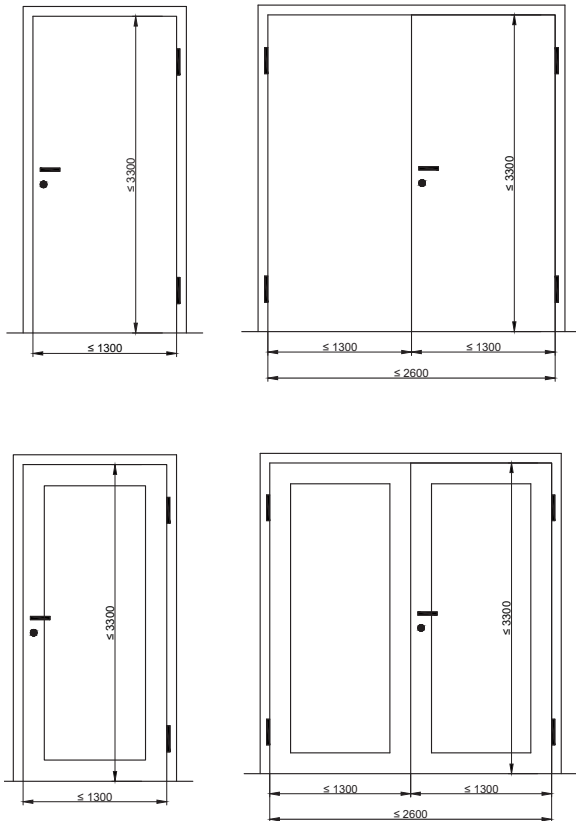


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagдichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM 31
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM 18	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM 32
Türöffner	R-CM 06	Kanten-/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzдosen	R-CM 41

BRUNEX Confort Alu 59 / Confort Alu 59 FSC zertifiziert / Confort AluPur 59 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

Holzrahmen System CombiModul:

Blockzarge, Blendrahmenzarge, BlocTool

Falzausbildung:

stumpf
mit Überschlag / Überschlagsdichtung

Verglasung, optional:

Friesbreite ≥ 115 mm (+ Glashalteleiste)
Glasgrösse Amax = 1.95 m²; 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: $d_{\max} = 25$ mm

Integrierter Türschliesser

optional

Hinweis:

Das Türelement wird nur fertig ab Werk Brunegg geliefert.

BRUNEX Confort 88 FSC zertifiziert

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 32256



überfälzt



stumpf

 $B_{\max} = 1440 \text{ mm}$ $B_{\max} = 1440 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2875 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2875 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.75 \text{ m}^2$ $A_{\max} = 3.75 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 57,6 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 53 \text{ dB (C = -1 dB)}$

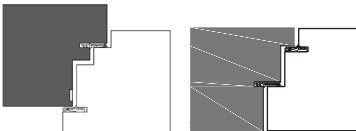
Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 51 \text{ dB (C = -2 dB)}$
Standardausführung
≈ 88 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

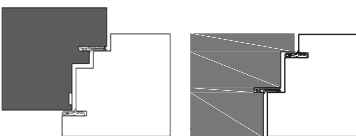
Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool

STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Holzarten: Eiche

Rahmendimensionen:

 Blendrahmen $b_{\min} = 90 \text{ mm}$; $d_{\min} = 73.5 \text{ mm}$

 Blockrahmen $b_{\min} = 90 \text{ mm}$; $d_{\min} = 73.5 \text{ mm}$
Rahmenfalz:

Mit Überschlag 14,8 x 15 / 40 x 15 mm

stumpf 31 x 12 / 43 x 15 mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, Hebgo 535, Deventer SV 715

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Türdichtung:

Hebgo 525

Rahmenholz Türblatt:

Eiche

Bänder:

2 Bänder; Glutz STX Serie; BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

Absenkichtung Schall-Ex L8/30 (Planet) + L15/30 (Planet)

BRUNEX liefert das komplette Element, roh oder mit fertiger

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM

BRUNEX Confort 88 FSC zertifiziert

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 32649



überfäلت



stumpf

 $B_{\max} = 1438 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2875 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.75 \text{ m}^2$ $B_{\max} = 1438 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2875 \text{ mm}$ $A_{\max} = 3.75 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 57,6 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 53 \text{ dB (C = -1 dB)}$

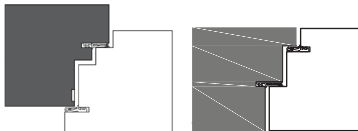
Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 51 \text{ dB (C = -2 dB)}$
Standardausführung
≈ 88 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

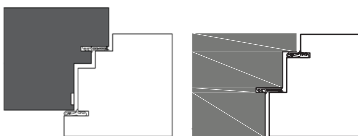
Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

Blendrahmen



Blockrahmen



BlocTool

STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Eiche**Rahmendimensionen:**Blendrahmen $b_{\min} = 90 \text{ mm}$; $d_{\min} = 73.5 \text{ mm}$ Blockrahmen $b_{\min} = 90 \text{ mm}$; $d_{\min} = 73.5 \text{ mm}$ **Rahmenfalz:**

Mit Überschlagn 14.8 x 15 / 40 x 15 mm

stumpf 31 x 12 / 43 x 15 mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, Hebgo 535, Deventer SV 715**Aufschäumstreifen:**

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Eiche

Bänder:

2 Bänder; Glutz STX Serie; BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

Absenkichtung Schall-Ex L8/30 (Planet) + L15/30 (Planet)

BRUNEX liefert das komplette Element, roh oder mit fertiger Oberfläche, mit allen Bändern / Beschlägen ausser Drücker und Zylinder.

Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 10	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM 11	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM

BRUNEX Urbanum

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 24608*

*VKF Nr. ist nur für Innenanwendung gültig. Aus-sentüren dürfen ab dem 01.11.2019 nur noch mit Leistungserklärung in Verkehr gebracht werden.



überfälzt

 $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3b, 3c

Türblattgewicht
≈ 39 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 45 \text{ dB}$ (C = -2 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 44 \text{ dB}$ (C = -2 dB)

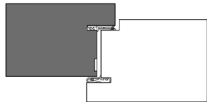
Standardausführung
≈ 68 mm

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

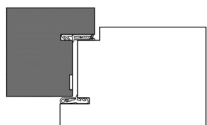
Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

Blendrahmen



Blockrahmen



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 42 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, Hebgo 535

Überschlagdichtung: Hebgo 525

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

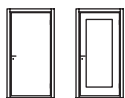
Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Bodendichtung:

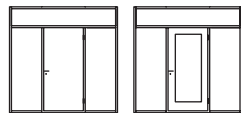
Thermisch getrennte Schwelle, Schleifdichtung, optional Absenkung Schall-Ex L15

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

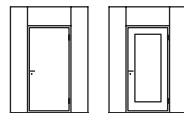
Rahmenver-breiterung



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



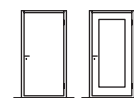
Opakes Oberteil/Seitenteil



Türblatt Verglasung



Silencium VT Prestige VT



Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM 13	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 41

BRUNEX Urbanum

Holzzarge 1 Flg.

VKF Nr. 30030*

*VKF Nr. ist nur für Innenanwendung gültig. Aus-sentüren dürfen ab dem 01.11.2019 nur noch mit Leistungserklärung in Verkehr gebracht werden.



überfälszt

 $B_{\max} = 1150 \text{ mm}$ $H_{\max} = 2415 \text{ mm}$ $A_{\max} = 2.52 \text{ m}^2$

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
3c, 3d, 3e

Türblattgewicht
≈ 39 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
 $R_w = 45 \text{ dB}$ (C = -2 dB)

Schallschutz Türelement
bis $R_w + C = 39 \text{ dB}$ (C = -1 dB)

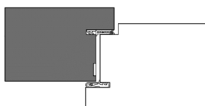
Standardausführung
≈ 68 mm

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

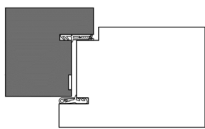
Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

Blendrahmen



Blockrahmen



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30

Holzarten: Sipo, Eiche, Buche, Fichte

Rahmendimensionen:

Blendrahmen b = 90mm; d = 55mm

Blockrahmen b = 60mm; d = 55mm

Rahmenfalz:

Mit Überschlag 42 x 15mm

Falzdichtung: Silikon, Goll SF 1028, Hebgo 535

Überschlagdichtung: Hebgo 525

Aufschäumstreifen:

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK, 10/15 x 1,8mm

Rahmenholz Türblatt:

Sipo, Birke, Eiche

Bänder:

2 Bänder z.B. HE 18-EI30; BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033, BaSys OBJECTA

Verriegelung / Schloss:

Einsteckschloss z.B. Glutz 1102; Treplane 1834, Glutz Mint 18931

Schliessblech:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

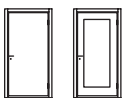
Bodendichtung:

Thermisch getrennte Schwelle, Schleifdichtung, optional

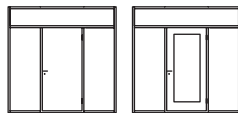
Absenkdeckung Schall-Ex L15

Ausführungsvarianten Holzzarge 1-flg. mit

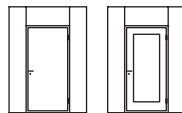
Rahmenver-breiterung



verglastes Oberteil/Seitenteil (Vetro)



Opakes Oberteil/Seitenteil



Türblatt ohne Verglasung

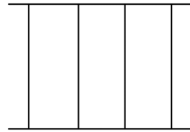


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM 01	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM 02	Futterverkleidung	R-CM 15	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM 03	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM 04	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM 05	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM 06	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM 35
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM 13	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM

BRUNEX Vetro

Pfosten-Riegel-Verglasung

Holzzarge

B_{max} = endlosH_{max} = 3000 mm

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
-

Pfosten-Riegel Ansichtsbreite
≥ 75mm

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 38 dB

Anwendungsbereich
Innen, geschützt vor UV-Strahlung

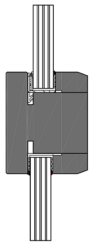
Standardausführung
-

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

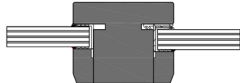
Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
-

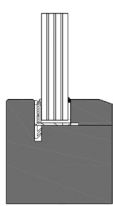
Pfosten - Riegel- System



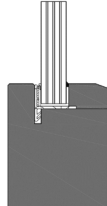
Riegel



Pfosten



Rahmen 60mm



Rahmen 75mm

STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Holzarten: Eiche kgz. / lamelliert

Rahmendimensionen:

b_{min} = 75mm; d_{min} = 60mm (Pfosten/Riegel)

b_{min} = 60mm; d_{min} = 60mm (umlaufender Rahmen)

Glas:

Glaslänge L_{max} = 2874mm

Glasfläche A_{max} = 3.97m²
Glastypen:

Pilkington (Flachglas Schweiz) Pyrostop 30-10 (d = 15mm)

Pilkington (Flachglas Schweiz) Pyrostop 30-20 (d = 18mm)

Glas Trösch Fire Swiss Foam 30-15 (d = 15mm)

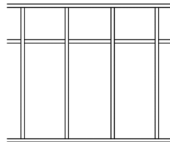
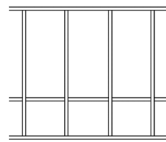
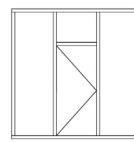
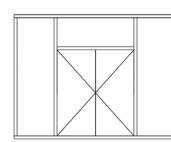
Aufschäumstreifen:

Nicht erforderlich

Ausführungsvarianten Vetro

Glasfeld
vertikal

Glasfeld
horizontal

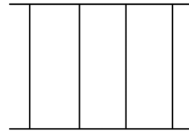
Riegel oben
mit Kreuzsprosse

Riegel unten
mit Kreuzsprosse

1-flg Tür mit
Glasseiten-Oberteil

2-flg Tür mit
Glasseiten-Oberteil


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM	Futterverkleidung	R-CM	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM 40
Renovisto	R-CM	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM

BRUNEX Silencium VT Trennwand EI30

Holzzarge

VKF Nr. 20930

B_{max} = endlosH_{max} = 4000 mm

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI30

Klimaklasse SN EN 12219
-

Türblattgewicht
≈ 37 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = 46 dB

Anwendungsbereich
nichttragende Trennwand, RF3 (brennbar)

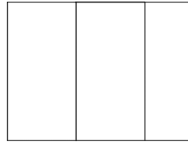
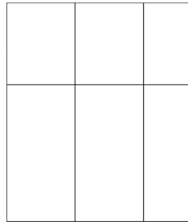
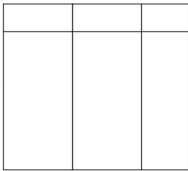
Standardausführung
≈ 59 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
62mm / 66 mm

ELEMENTSTÖSSE



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI30
Holzarten: Eiche, Sipo, Birke

Deckblatt:

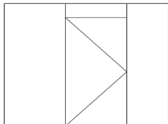
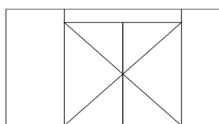
HDF hell

Streichfähig, furnierfähig, zum Belegen mit HPL

oder mit fertiger Oberfläche

Elementstösse: vorge richtet mit Doppelnut und Federn

Ausführungsvarianten Silencium VT

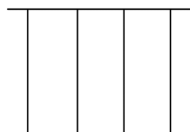
 1-flg Tür in
Silencium VT

 2-flg Tür in
Silencium VT


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM	Futterverkleidung	R-CM	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM 37
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM

BRUNEX Prestige VT / Trennwand EI60

Holzzarge

VKF Nr. 24694

B_{max} = endlosH_{max} = 4000 mm

Tragkonstruktionen: MBW / LBW


Brandschutz EN 1363-1 / 1634-1
EI60

Klimaklasse SN EN 12219
-

Türblattgewicht
≈ 42 kg/m²

Schallschutz Türblatt EN ISO 10140-2
R_w = bis 36 dB

Anwendungsbereich
nichttragende Trennwand, RF3 (brennbar)

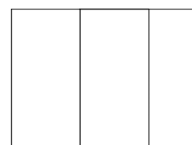
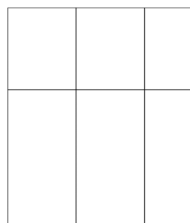
Standardausführung
≈ 54 mm

Einbruchhemmung EN 1627
nicht nachgewiesen

Rauchdichtheit EN 1634-3
nicht nachgewiesen

Option Deckblattänderung
58 mm

ELEMENTSTÖSSE



STANDARD- / GRUNDAUSSTATTUNG

In Brandschutzausführung EI60
Holzarten: Eiche

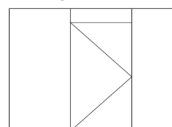
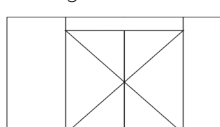
Deckblatt:

HDF hell

 Streichfähig, furnierfähig, zum Belegen mit HPL
oder mit fertiger Oberfläche

Elementstösse: vorgerichtet mit Doppelnut und Federn

Ausführungsvarianten Prestige VT

 1-flg Tür in
Prestige VT

 2-flg Tür in
Prestige VT


Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt	Ausführungsvarianten	Tech. Blatt
Bodenabschlüsse	R-CM	Checkliste Renovation	R-CM	Confort 51 (Alu)	R-CM
Band-Schloss-Zutritt	R-CM	Futterverkleidung	R-CM	Confort 51 Mittelpartie	R-CM
Überschlagdichtung	R-CM	ABS-Furnierkanten	R-CM	Confort 51 Verglasung	R-CM
vorgehängtes Doppel	R-CM	Massivholzanleimer	R-CM	Confort (Alu)	R-CM
Türschliesser	R-CM	Dickfurnier	R-CM	Confort (Alu) Mittelpartie	R-CM
Türöffner	R-CM	Kanten/Flächenschutz	R-CM	Confort (Alu) Verglasung	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07a	Maxima Blend-/Blockrahmen	R-CM	Confort Oberblende	R-CM
Montage Blendrahmen / Vetro	R-CM 07b	Maxima Mittelpartie	R-CM	Rahmenverbreiterung	R-CM
Montage Blockrahmen / Vetro	R-CM 08	Maxima Verglasung	R-CM	Seitenteile unverglast	R-CM
Montage Blend-/Blockrahmen/Vetro	R-CM 09	Prestige (Alu)	R-CM	Wandsystem Silencium VT	R-CM
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Mittelpartie	R-CM	Wandsystem Prestige VT	R-CM 38
BlocTool BF, BL, BS	R-CM	Prestige (Alu) Verglasung	R-CM	Prestige VT mit Schott	R-CM 39
BlocTool Inside	R-CM	Prestige Oberblende	R-CM	Seitenteile verglast	R-CM
Renovisto	R-CM	AluTop Plus Innen	R-CM	Brandschutzdosen	R-CM 44

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

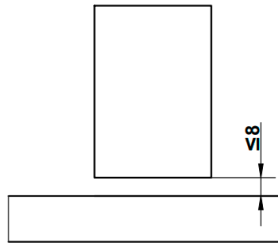
R-CM 01 – R-CM 41



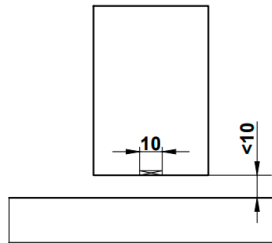
BRUNEX Ausführungsvarianten

Bodennabschlüsse

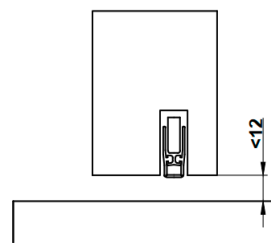
Feuerhemmend



Typ H1
schwellenlos

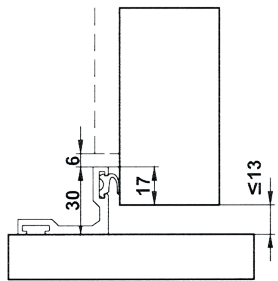


Typ H1
schwellenlos mit Aufschäumer

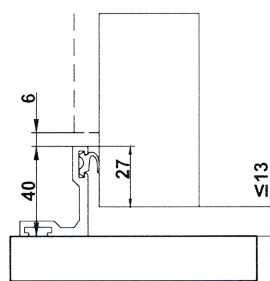


Typ H2
schwellenlos mit Senkdichtung

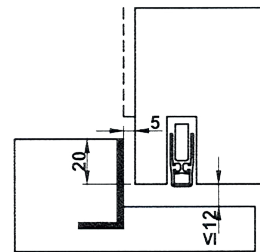
Athmer
Planet
Cardatec
Maico



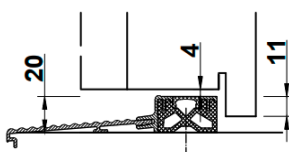
Typ H2
mit Senkdichtung
Anschlagwinkel bauseits



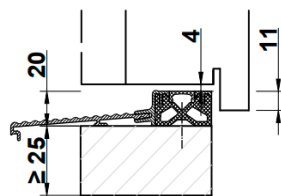
Typ H3/30
Hebgo 180/30



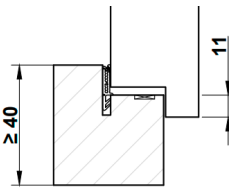
Typ H3/40
Hebgo 180/40



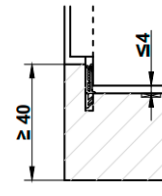
Typ H5
Hebgo 173/177



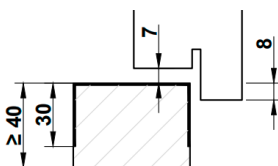
Typ H5
Hebgo 173/177
mit Schwellenholz



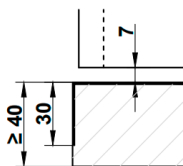
Typ H7
Schwellenholz mit Dichtung
(umlaufender Rahmen)



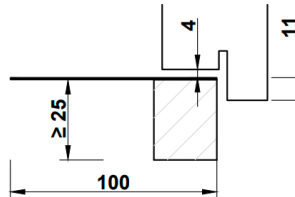
Typ H7
Schwellenholz mit Dichtung
(umlaufender Rahmen)



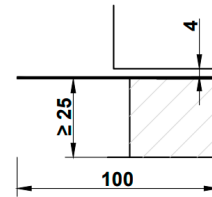
Typ H10
Schwellenholz
mit U-Profil (CRNI)



Typ H10
Schwellenholz
mit U-Profil (CRNI)



Typ R10
Renoschwelle (Riffelblech)



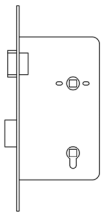
Typ R10
Renoschwelle (Riffelblech)

BRUNEX Ausführungsvarianten

Band – Schloss – Zutritt

Feuerhemmend

ZUGELASSENE GEPRÜFTE EINSTECKSCHLÖSSER



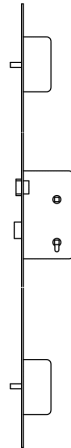
Glutz

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

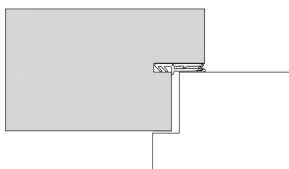
Türdicke min. 51mm



Fingerprints Scanner

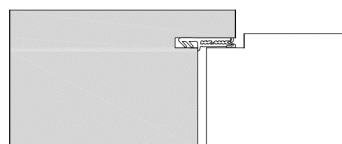
Türdicke min. 59mm

ZUGELASSENE GEPRÜFTE BÄNDER



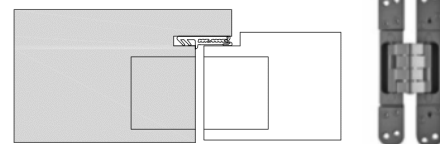
Türen mit Überschlag

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



Stumpfeinschlagende Türen

Glutz STN 10 156 FB (16 156 FB)
Glutz STX 10 157 FB (16157 FB)
Sassba Just 3D
BaSys OBJECTA



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 Tectus TE 540 A8

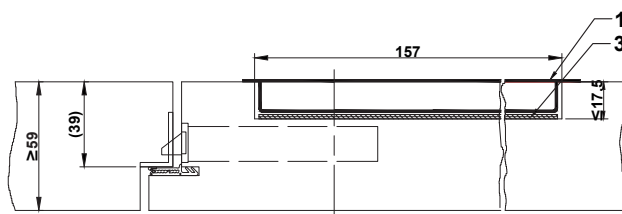
Hinweis: Weitere Schlösser und Bänder auf Anfrage möglich.

BRUNEX Ausführungsvarianten

Turnhallendrucker

Feuerhemmend

Turnhallendrucker Heusser – Variante 01

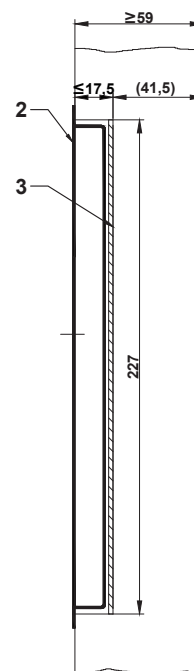


01 Heusser Turnhallendrucker S3.13.D1,
Schalentiefe: 13mm

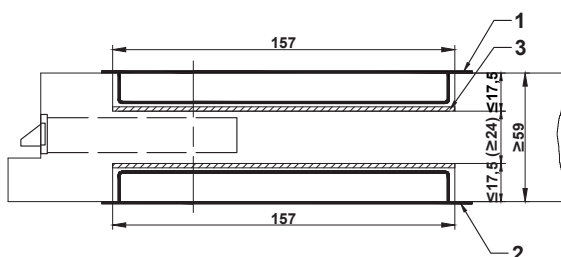
03 Rückseite vom Turnhallendrucker vollflächig
mit Kerafix Flexpan 200

Türdicke min. 59mm

Hinweis: – Schlossposition beachten
– vergleichbare Drucker auf
Anfrage möglich



Turnhallendrucker Heusser – Variante 02

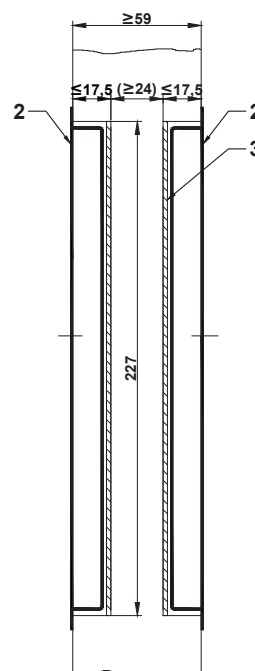


02 Heusser Turnhallenmuschel S3.13.D1,
Schalentiefe: 13mm
oder S3.13.D2, Schalentiefe: 13mm

03 Frästasche vollständig
mit Kerafix Flexpan 200 belegt

Türdicke min. 59mm

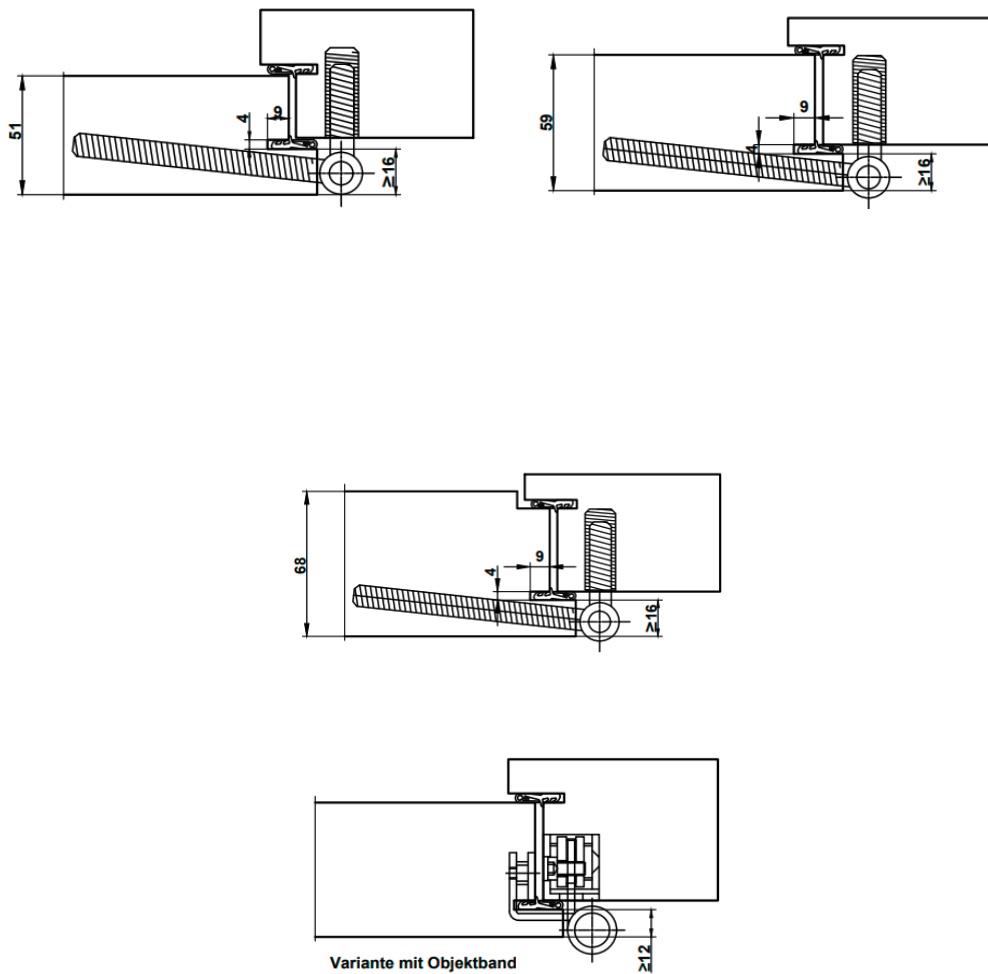
Hinweis: – Schlossposition beachten
– vergleichbare Drucker auf
Anfrage möglich



BRUNEX Ausführungsvarianten

Überschlagsdichtung

Feuerhemmend

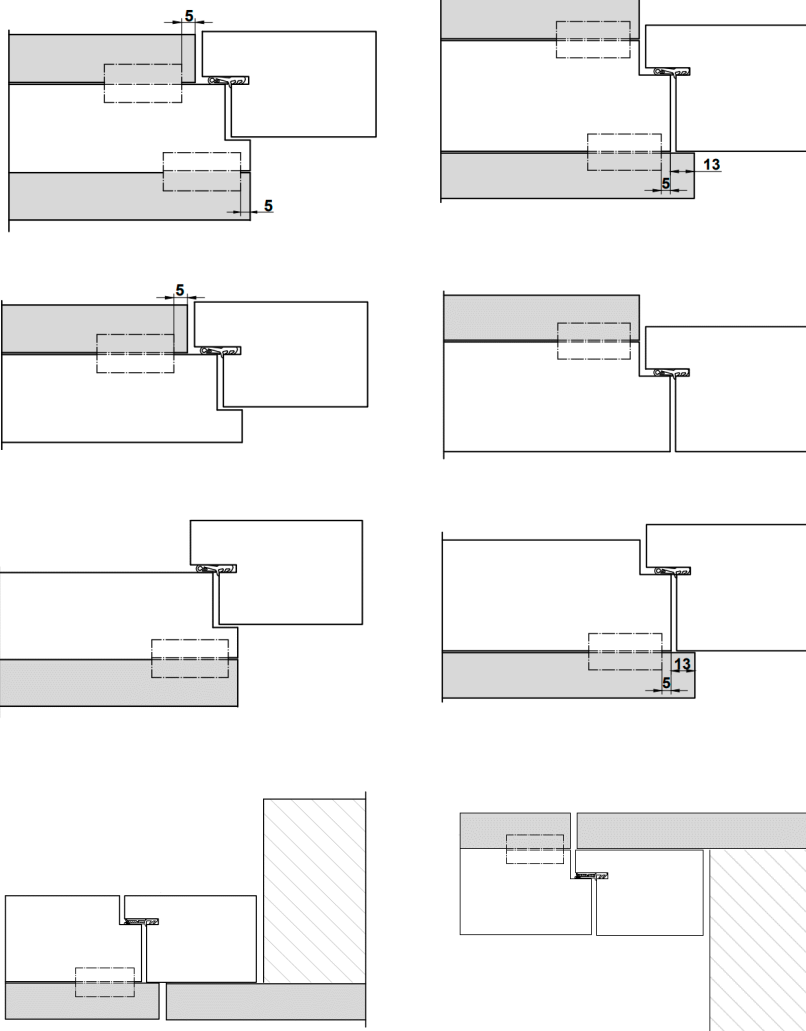


Hinweis: bei Anwendung von gekröpften Objektbändern für Überschlagsdichtungen ist ein Überschlagmass ab 12mm möglich.

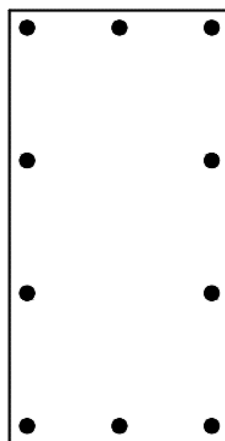
BRUNEX Ausführungsvarianten

Vorgehängtes Doppel

Feuerhemmend



Anordnung Einhängebeschläge



Technischer Beschrieb

VKF Nr.

Entsprechend VKF-Nr. Türelement
Brunex® Türelemente 1- und 2 flügelig
auf Holzarge
Türen stumpf, überfäلت, mit und ohne
Brandschutzverglasung

Maximales Türlicht

Entsprechend verwendeter VKF-Nr.

Brandschutzklassierung

EI 30

Anwendung Baukörper

MBW/LBW

Brunex® Türblätter

Prestige
Prestige Alu
AluTop Plus
Confort 51 / FSC zertifiziert
Confort Alu 51 / FSC zertifiziert
Confort 59 / FSC zertifiziert
Confort Alu 59 / FSC zertifiziert
Urbanum*

Doppel

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

Aufhängung

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

Aufhängung

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. Beschlagsliste

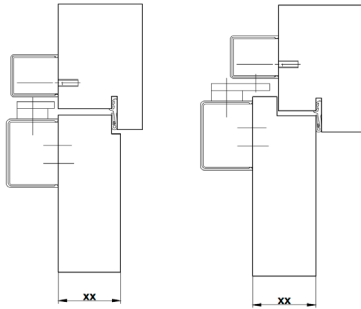
Hinweis: bei vorgehängtem Doppel ist die Absenktdichtung zwingend.
die Erhöhung des Türgewichts ist bei der Band- und Beschlagsauswahl zu berücksichtigen

BRUNEX Ausführungsvarianten

Türschliesser

Feuerhemmend

AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER AUFGESETZT BRANDSCHUTZ GEEIGNET

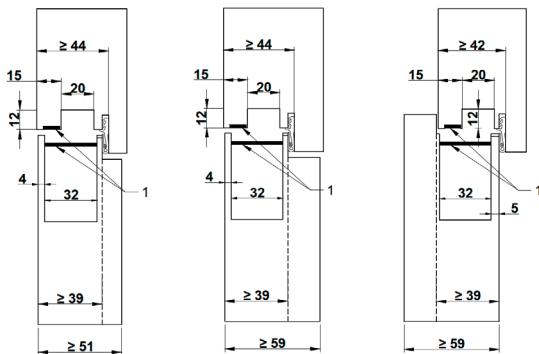


Planmasse, Einstellungen und Bearbeitungen der Türschliesser nach Herstellerangaben.

Zusätzliche Bandbelastung berücksichtigen!

AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER ITS 96 (Grösse 2-4)

WEITERE VARIANTEN



Planmasse, Einstellung und Bearbeitung 'ITS' gemäss Angaben Dorma oder weitere Varianten

Zugelassene BRUNEX® Türblätter

Prestige / Prestige Alu
Confort 51* / Confort Alu 51*
Confort 59* / Confort Alu 59* (PUR / FSC zert.)

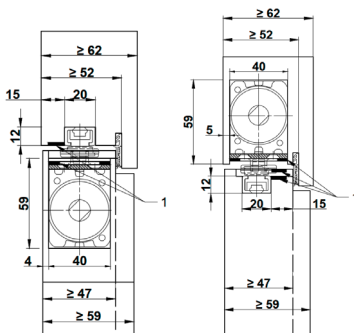
*mit 2. Rahmenholz oben!

1 = vorgefertigtes Stanzteil /
Dämmschichtstreifen

Integrierte Türschliesser
Typ
- Multi Genius
- GEZE Boxer 2-4
- GU VTS 735

Es gelten analoge technische Bedingungen und die Anordnung von Dämmschichtbildner

AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER ITS 96 3-6 FREILAUF



Planmasse, Einstellung und Bearbeitung 'ITS' gemäss Angaben Dorma

Zugelassene BRUNEX® Türblätter

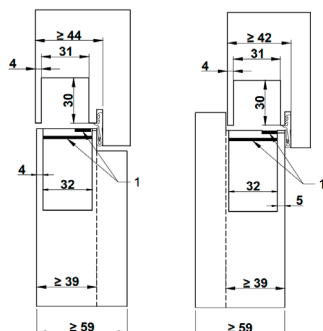
Confort 59* / Confort Alu 59*
(PUR / FSC zert.)

*mit 2. Rahmenholz oben!

Kopfmontage nur mit Rahmen
in Eiche

1 = vorgefertigtes Stanzteil /
Dämmschichtstreifen

AUSFÜHRUNG TÜRSCHLIESSER ITS 96 (Grösse 2-4) MIT SCHLISSFOLGEREGELUNG



Planmasse, Einstellung und Bearbeitung 'ITS' gemäss Angaben Dorma

Zugelassene BRUNEX® Türblätter

Confort 59* / Confort Alu 59* (PUR / FSC zert.)

*mit 2. Rahmenholz oben!

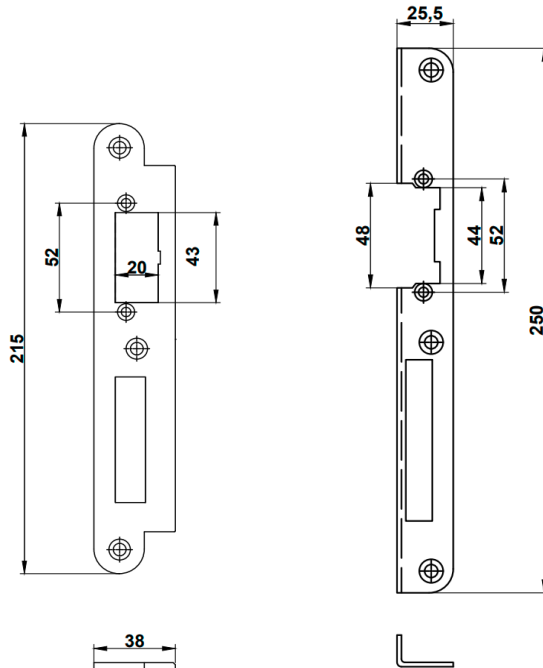
Nur mit Rahmen in Eiche

1 = vorgefertigtes Stanzteil /
Dämmschichtstreifen

BRUNEX Ausführungsvarianten Türöffner

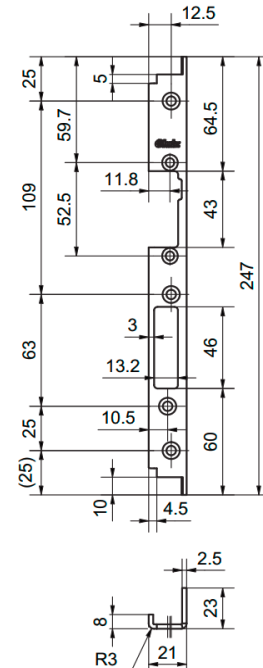
Feuerhemmend

BRUNEX® LÖSUNGEN FÜR TÜRÖFFNER AN BRANDSCHUTZ-ELEMENTEN



BRUNEX® E-Öffner
Flachschliessblech für
stumpfeinschlagende Elemente
***Nicht für effeff profix geeignet!!**

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



Schliessblech Variante
Glutz E-1151 für
überfälzte und 2-flg. Elemente

BRUNEX® Schliessbleche sind auf BRUNEX® Falzgeometrien abgestimmt. Die vorgegebenen Ausschnitte der BRUNEX® Schliessbleche sind zu beachten, die Kompatibilität von geplanten und nicht durch BRUNEX® gelieferten E-Öffner ist zu prüfen. Die Leistungseigenschaften legt der Auftraggeber fest. Die Verkabelung erfolgt bauseits.

Zugelassene geprüfte Elemente

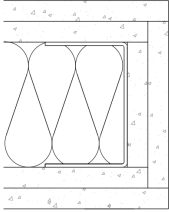
1-flügelige Elemente auf CombiModul
Alle zugelassenen BRUNEX® Türblätter auf Hartholzrahmen
2-flügelige Elemente auf CombiModul
BRUNEX® Prestige / Prestige Alu
BRUNEX® Confort 59 / Confort Alu 59 (PUR / FSC zert.)

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.

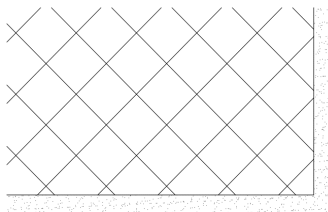
BRUNEX Ausführungsvarianten Montage Blendrahmen / Vetro

Feuerhemmend

ZUGELASSENE WANDARTEN



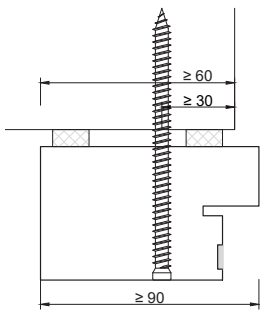
Leichtbauwand (LBW)



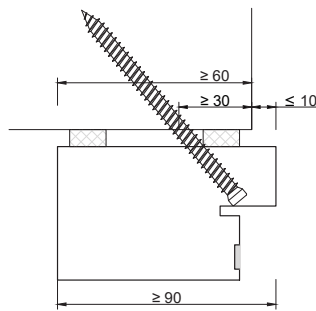
Massivbauwand (MBW)

Lignum-Wand siehe R-CM 07b

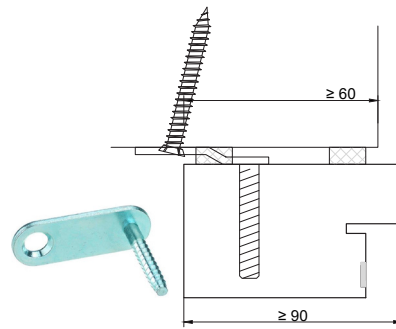
MONTAGEVARIANTEN



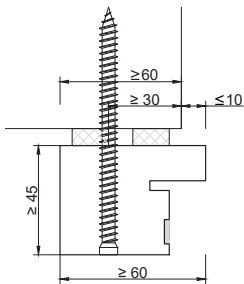
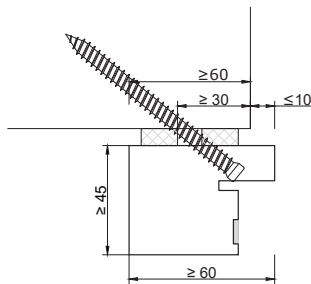
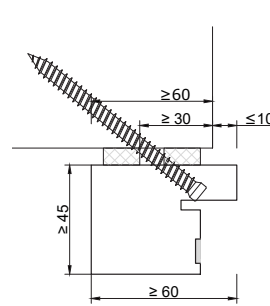
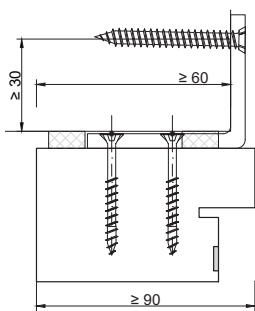
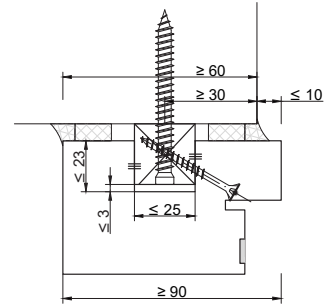
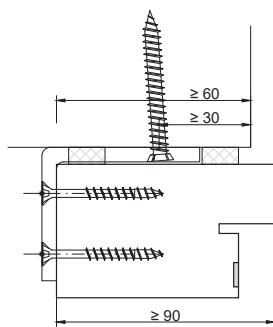
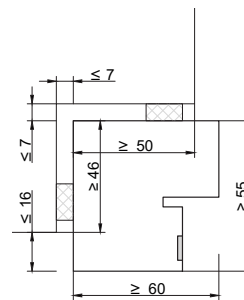
Flächenverschraubung



Verschraubung in Dichtungsnut



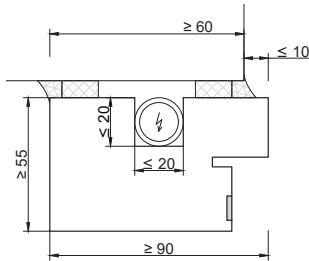
Z-Winkel Montage


reduzierter Querschnitt
nur in Eiche, zusätzliche
Abdichtung zwingend.

reduzierter Querschnitt
nur in Eiche, zusätzliche
Abdichtung zwingend.

Montageleiste Hartholz verschraubt
nur in Eiche, zusätzliche
Abdichtung zwingend
und mit PU - Kleber verklebt.

Montagewinkel ≥ 55 x 65 x 30 x 6
(l x l x b x d)
in der Leibung

Montagewinkel ≥ 55 x 65 x 30 x 6
(l x l x b x d)
Rahmenrückseite

Montage in Wandnische
Variante Flächenverschraubung
Variante Verschraubung in Dichtungsnut

BRUNEX Ausführungsvarianten Montage Blendrahmen / Vetro

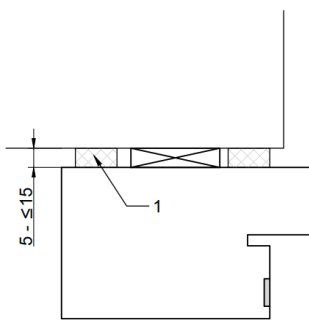
Feuerhemmend

MONTAGEVARIANTEN

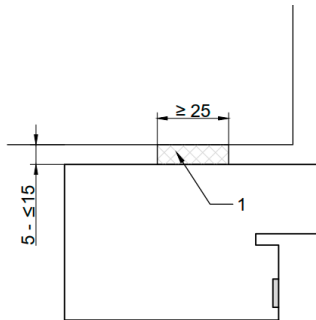


Montage mit Ausschnitt für Leerrohr
nur in Eiche, zusätzliche Abdichtung zwingend.
 Variante Flächenverschraubung
 Variante Verschraubung in Dichtungsnut

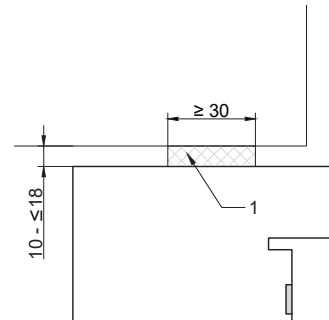
ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN



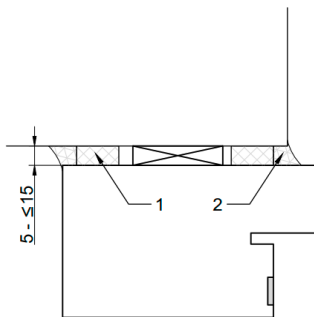
Anschlagband doppelt



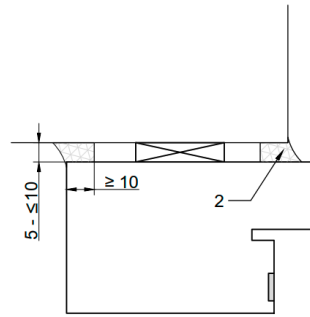
Anschlagband einfach



Optional alle Anschlussvarianten mit zusätzlichem druckfestem Schiftholz aus HDF oder Hartholz. (Bei Ansprüche an höhere Dauerfunktionstauglichkeit empfohlen.)



Anschlagband mit dauerelastischer Abdichtung



Dauerelastische Abdichtung nur mit Brandschutz-Silikon oder Brandschutz-Acrylaten

Nachgewiesene Montagema-
 terialien (1)–(3) nach Blatt R-CM 09.
 Materialien sind untereinander
 kombinierbar. Die max. zulässige
 Fugenbreite ist zu berücksich-
 tigen.

**Bei Rahmen mit
 reduziertem Querschnitt
 und bei Anforderungen an
 Schallschutz, Rauchschutz und
 Aussentürelementen ist eine
 zusätzliche Fugenabdichtung
 zwingend erforderlich.**

MONTAGEHINWEIS LIGNUM WAND

Gemäss "Beschluss-Sammlung der Fachkommission Bautechnik für EN-normierte Baustoff- und Bauteilprüfungen" (Ausgabe 26.08.2021) Absatz 1.14A

Wird ein Bauteil in einer genormten Leichtbauwand (LBW) gemäss SN EN 1363-1 geprüft, kann das Bauteil in gleicher Weise in eine Wand bestehend aus Holz- oder Stahlständer mit Plattenbekleidungen oder in Vollquerschnitte aus Holzwerkstoffen eingebaut werden.

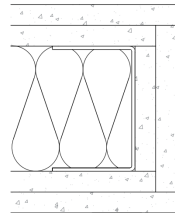
Die Wand ist gemäss VKF-anerkanntem Stand der Technik Papier auszuführen und kann aus brennbaren Baustoffen und/oder Baustoffen der RF1 bestehen.

BRUNEX-Elemente CombiModul erfüllen diese Voraussetzungen. Eigene Prüfnachweise liegen vor.

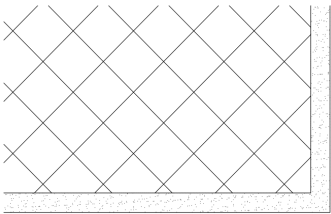
BRUNEX Ausführungsvarianten Montage Blockrahmen / Vetro

Feuerhemmend

ZUGELASSENE WANDARTEN



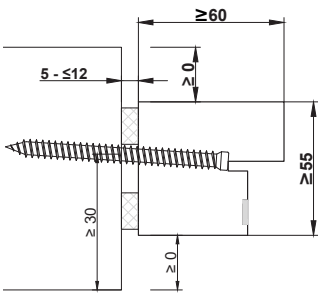
Leichtbauwand (LBW)



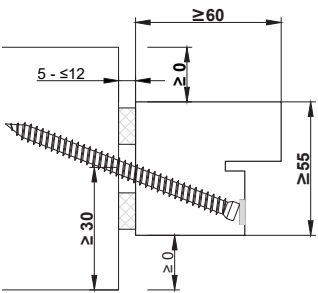
Massivbauwand (MBW)

Lignum-Wand siehe R-CM 08b

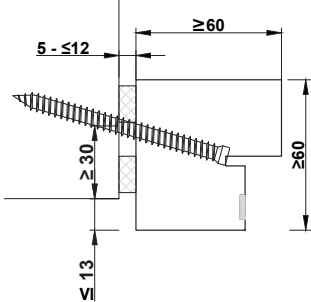
MONTAGEVARIANTEN



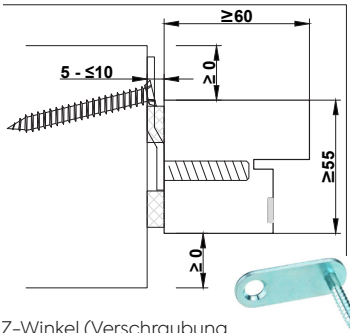
Verschraubung in Dichtungsnut



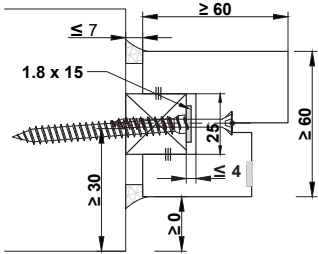
Verschraubung hinter Aufschäumer



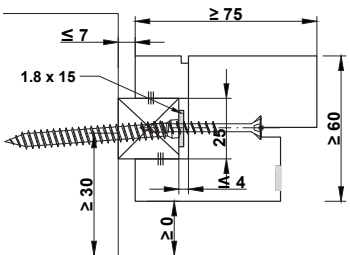
Wandüberstand (beidseitig möglich)
nur in Eiche



Z-Winkel (Verschraubung
beidseitig möglich)



Montageleiste Hartholz verschraubt
und mit PU - Kleber verklebt
nur in Eiche



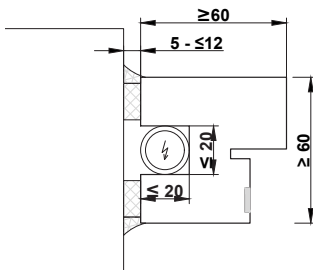
Montagefals auf Hartholzleiste
verschraubt
und mit PU - Kleber verklebt
nur in Eiche

BRUNEX Ausführungsvarianten

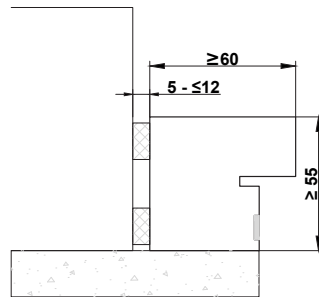
Montage Blockrahmen / Vetro

Feuerhemmend

MONTAGEVARIANTEN

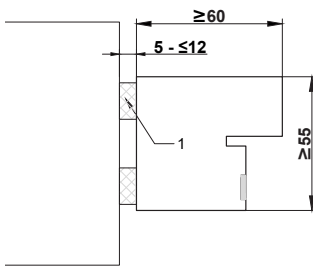


Montage mit Ausschnitt für Leerrohr
nur in Eiche, zusätzliche Abdichtung zwingend.
 Variante Flächenverschraubung
 Variante Verschraubung in Dichtungsnut

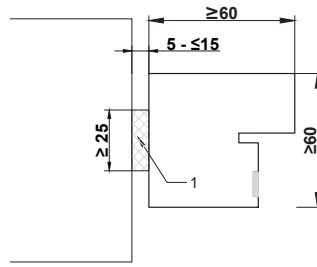


Montage mit überdecktem Rahmen (beidseitig möglich)
≥ Klasse D nach EN 13501-1 (RF1-RF3)
 Variante Flächenverschraubung
 Variante Verschraubung in Dichtungsnut

ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN



Anschlagband doppelt

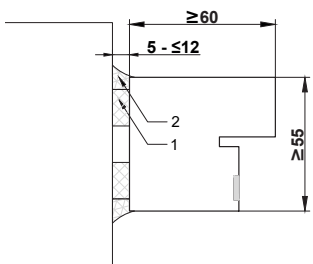


Anschlagband einfach

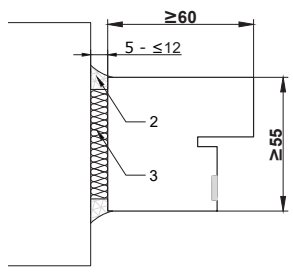
Nachgewiesene Montagematerialien (1) - (3)
 nach Blatt R-CM 09.

Materialien sind untereinander kombinierbar. Die
 maximal zulässige Fugenbreite ist zu berücksichtigen.

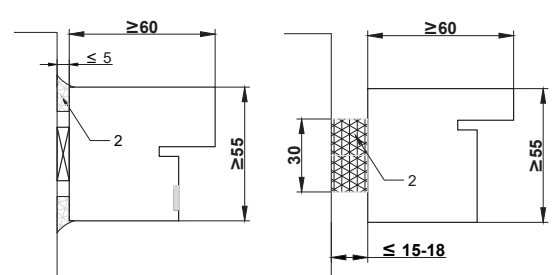
Optional alle Anschlussvarianten mit zusätzlichen druck-
 festem Schifftholz aus HDF oder Hartholz. (Bei Ansprüche
 an höhere Dauerfunktionstauglichkeit empfohlen)



Anschlagband mit dauerelastischer
 Abdichtung



Brandschutzschaum / Steinwolle
 mit dauerelastischer Abdichtung



Dauerelastische Abdichtung nur mit Brandschutz-Silikon
 oder Brandschutz-Acrylaten

**Bei Rahmen mit Anforderungen an Schallschutz, Rauchschutz und
 Aussentürelementen ist eine zusätzliche Fugenabdichtung zwingend erforderlich.**

MONTAGEHINWEIS LIGNUM WAND

Gemäss "Beschluss-Sammlung der Fachkommission Bautechnik für EN-normierte Baustoff- und Bauteilprüfungen" (Ausgabe 26.08.2021)
 Absatz 1.14A

Wird ein Bauteil in einer genormten Leichtbauwand (LBW) gemäss SN EN 1363-1 geprüft, kann das Bauteil in gleicher Weise in eine Wand
 bestehend aus Holz- oder Stahlstäben mit Plattenbekleidungen oder in Vollquerschnitte aus Holzwerkstoffen eingebaut werden.
 Die Wand ist gemäss VKF-anerkanntem Stand der Technik Papier auszuführen und kann aus brennbaren Baustoffen und/oder Baustoffen
 der RF1 bestehen.

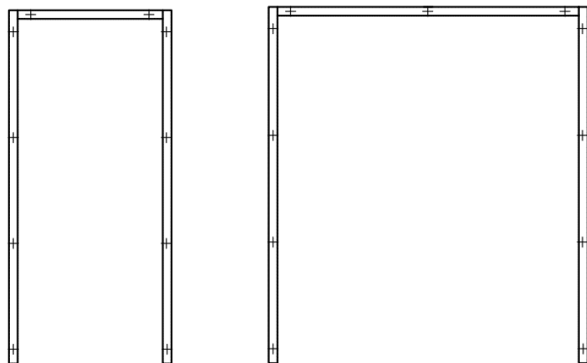
BRUNEX-Elemente CombiModul erfüllen diese Voraussetzungen. Eigene Prüfnachweise liegen vor.

BRUNEX Ausführungsvarianten

Montage Blend- / Blockrahmen / Vetro

Feuerhemmend

BEFESTIGUNGSVORGABEN



Mindestanzahl Befestigungspunkte Rahmen – Tragkonstruktion

Vertikal:

Aus den Ecken ca. 150mm, vom Boden ca. 100mm, jeweils
4 Befestigungspunkte, ab 2200mm Höhe 5 Befestigungspunkte

Horizontal:

1-flg. 2 Befestigungspunkte, aus den Ecken ca. 150mm
2-flg. 3 Befestigungspunkte bis B= 1800mm, aus den Ecken ca 150mm
4 Befestigungspunkte ab B= 1800mm, aus den Ecken ca. 150mm

Verschraubung:

- Dübellose Direktschrauben Ejot Ø7,5
- Schrauben $\geq \varnothing 6$ mit Kunststoffdübeln abgedeckt mit Klickzapfen

Mindesteinstand der Schrauben in die Tragkonstruktion ohne Putz:

- LBW Metallständer mit und ohne Holzauskantung $> 20\text{mm}$ über UA-Profil
- LBW Holzständer $\geq 60\text{mm}$ in den Holzständer
- Porenbeton $\geq 80\text{mm}$
- Mauerwerk $\geq 60\text{mm}$
- Beton $\geq 80\text{mm}$

Das Befestigungsmaterial ist immer den baulichen Gegebenheiten und der vorhandenen Tragkonstruktion anzupassen.

Pfosten-Riegel-System Vetro:

Befestigung der Rahmen analog Blend- / Blockrahmenmontage. Rahmenquerschnitt $\geq 60 \times 60\text{mm}$

MONTAGEMATERIAL

1 Anschlagbänder

- Hanno BSB BG1 20/5-9
- Hanno BSB BG1 30/10-18
- Hanno BG1 20/5-9
- Hanno BG2 15/3-7
- Hanno BG2 20/5-9
- Gyso-Flame-Kombi 20 x 7mm
- Gyso BG1 15/5-12mm
- Iso-Flame Fix 15/5-9mm
- Iso-Flame Fix 20/5-9mm
- Iso-Flame Kombi F 120/ 20/5-8
- Iso-Flame Kombi F 120/ 25/10-14
- Iso-Bloco 600 BG1 15/4-9
- Permafix 15/4-9
- Teguband 10/2-3 2001 SU VR BG1
- BM Pressband G-VR 15/4-9

3 Montageschaum / Stopfmateriale

- Montageschaum nach EN 13501-1, $\geq$ Klasse B
- Coltogum Brandschutz Montageschaum
- Falcofoam B1
- Gyso Brandschutzschaum PU B1 B1
- Hanno Brandschutzschaum B1
- Hanno Pistolen Brandschutzschaum
- Nullifire FF197
- Permafix 229 Brandschutzschaum B1
- Steinwolle nach EN 13162 mit einer Rohdichte $\geq 40 \text{ kg/m}^3$

Bandbreite an Fugenbreite anpassen. Die Auswahl des Bandes orientiert sich an der Fugenbreite und der Ausführungen der Montageanleitung

2 Abdichtungen (optional)

Dauerelastische, mit Silikon, Polymer Acryl oder Acryl Dichtstoffe wie z.B.

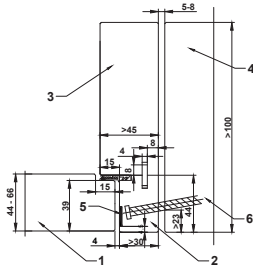
- BM Acrylat 2800
- illbruck LD705
- Falcoacryl
- Hanno Acrylat SF
- Gyso Flam Cryl 365
- Coltogum Brandschutzacryl'
- Gyso Flamm Sil 754'
- Gyso Flamflex 417
- Hanno Silikon SO
- BM Hybro B30
- Gomastit Firesil 90
- Coltogum Multiflex
- Coltogum Standard
- Debrathec Silikon SN
- Falcosil Multiplo Allround
- ARA Durasil W15 neutral
- Permafix 150 SMP

Bei Rahmen mit reduziertem Querschnitt und bei Anforderungen an Schallschutz, Rauchschutz und Aussentürelementen ist eine zusätzliche Fugenabdichtung zwingend erforderlich.

BRUNEX Ausführungsvarianten
BlocTool BF BL BS

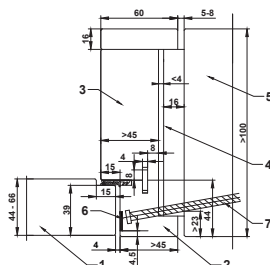
Feuerhemmend

BLOCTOOL BF



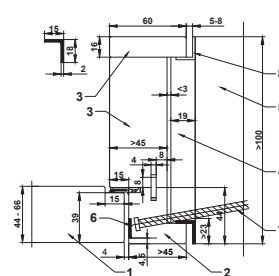
- 1. Türblatt**
- 2. Falzteil**
 - Eiche Vollholz, keilgezinkt und/oder lamelliert/
 - Birke / Buche, Vollholz, keilgezinkt
 - Sipo Vollholz
- 3. Futterteil Eiche / Sipo / Buche lamelliert/**
 - keilgezinkt oder MDF
- 4. Tragkonstruktion LBW / MBW**
- 5. Aufschäumstreifen d= 1,8mm; 10/15mm oben quer und seitlich ganze Länge**
- 6. Schnellmontageschraube Ejot 7,5 x 135mm**

BLOCTOOL BL



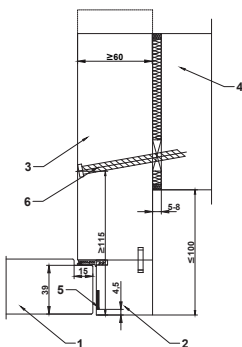
1. Türblatt
2. Falzteil
 - Eiche Vollholz, keilgezinkt und/oder lamelliert/
 - Birke / Buche, Vollholz, keilgezinkt
 - Sipo Vollholz
3. Futterteil Eiche / Sipo / Buche lamelliert/
 - keilgezinkt oder MDF
4. Futterbrett MDF oder Duripaneel
5. Tragkonstruktion LBW / MBW 10/15mm oben quer und seitlich ganze Länge
6. Schnellmontageschraube Ejot 7,5 x 135mm
7. Schnellmontageschraube Ejot 7,5 x 135mm

BLOCTOOL BS



1. Türblatt
2. Falzteil
 - Eiche Vollholz, keilgezinkt und/oder lamelliert/
 - Birke / Buche, Vollholz, keilgezinkt
 - Sipo Vollholz
3. Futterteil Eiche / Sipo / Buche lamelliert/
 - keilgezinkt oder MDF
4. Futterbrett MDF oder Duripaneel
5. Tragkonstruktion LBW / MBW
6. 10/15mm oben quer und seitlich ganze Länge
7. Schnellmontageschraube Ejot 7,5 x 135mm
8. Schnellmontageschraube Ejot 7,5 x 135mm

BLOCTOOL MIT ÜBERSTAND



Variante mit Überstand $\leq 100\text{mm}$

1. Türblatt
2. Falzteil
 - Eiche massiv oder lamelliert/
keilgezinkt
- 3 Futterteil Eiche lamelliert/
4. Tragkonstruktion LBW / MBW
5. Aufschäumstreifen d= 1,8mm;
10/15mm oben quer und seitlich
ganze Länge
6. Schnellmontageschraube
Ejot 7,5 x 135mm

Nur mit Band Simons Compact /
Simons Compact Planum

Kein Band Tectus
Kein Objektband mit Bandaufnahme

BRUNEX Ausführungsvarianten

BlocTool BF BL BS

Feuerhemmend

BRUNEX BlocTool

ist bei allen BRUNEX Brandschutz-Innentüren an Stelle des Blockrahmens einsetzbar.
Die VKF-Nr. bleibt unverändert.

Montageanleitungen BRUNEX® BlocTool

Anwendung auf Baukörper

Mauerwerk, Beton, Leichtbauwand. Hinweis: Die Wand muss für eine fachgerechte Montage glatt und gerade sein.

Montage / Verankerung BlocTool BF

Rahmen in die Wandöffnung stellen, in der Höhe waagrecht in den Senkel stellen, fluchtgerecht ausrichten und fixieren. Befestigungspunkte festlegen und mit der Wand band- und schlosseitig, je nach Rahmenhöhe, mit 4 oder 5, oben mit 2 Stück Schnellmontage-Schrauben Ejot RA-H (7,5 x 135mm) verschrauben. Bänder und Schliessblech sind mit der Tragkonstruktion mindestens zweimal zu verschrauben. Alternativ können Bänder und Schliessblech mit Befestigungsplatten für Bänder und Schliessblech verschraubt werden. (Zubehörteile BRUNEX).

Montage / Verankerung BlocTool BL und BS

Futterbretter für BlocTool BL (16mm) und BS (19mm) exakt in die Maueröffnung einpassen, ausrichten und verschrauben. Alu-Winkel zuschneiden und punktweise an die Wand oder das Futterbrett fixieren (BlocTool BS). Rahmen an das Futterbrett anlehnen und fixieren. Befestigungspunkte festlegen und mit der Wand band- und schlosseitig, je nach Rahmenhöhe, mit 4 oder 5, oben mit 2 Stück Schnellmontage-Schrauben Ejot RA-H (7,5 x 135mm) verschrauben. Bänder und Schliessblech sind mit der Tragkonstruktion mindestens zweimal zu verschrauben. Alternativ können Bänder und Schliessblech mit Befestigungsplatten für Bänder und Schliessblech verschraubt werden. (Zubehörteile BRUNEX).

Abdichtung BlocTool BF

Der Zwischenraum zwischen Wand und Futter ist mit Brandschutzschaum Klasse B1 auszuschaumen, alternativ 3-seitig umlaufend mit Aufschäumstreifen innen und aussen im Abstand von 10mm von den Rahmenkanten. Die Fugen zwischen Wand und Futter werden beidseitig umlaufend mit Standard-Silikon oder -Acryl abgedichtet.

Abdichtung BlocTool BL und BS

Die Fugen müssen nicht abgedichtet werden. Zur Erhöhung der Schalldämmung des Elementes sind die Futterbretter auf eine dünne „Silikonraupe“ zu legen. Zusätzlich ist der Spalt zwischen Futterbrett und Rahmen abzukitten.

Rahmenüberstand bei BlocTool BF und BL

Ein Überstand des Rahmens über die Wandebene ist nur zulässig bei Verwendung von Befestigungsplatten für Bänder und Schliessblech. Der maximal zulässige Überstand beträgt 12mm.

Hinweis BF: Überstand Nur mit Simons Compact Planumbänder 120 / 160

BRUNEX Ausführungsvarianten

BlocTool Inside

Feuerhemmend

MONTAGEANLEITUNG BRUNEX® BLOCTOOL INSIDE BS UND BF

Allgemeines

BRUNEX BlocTool Inside ist bei BRUNEX Brandschutztüren Confort 66mm einsetzbar. Die VKF Nr. bleibt unverändert.

Anwendungen auf Baukörper

Mauerwerk, Beton, Leichtbauwand

Hinweis: Die Wand muss für eine fachgerechte Montage glatt und gerade sein. Ein Überstand über die Wand auf der Türblattseite ist nicht zulässig.

Montage vorbereiten

Für BlocTool BS Futterbretter seitlich und oben auf Länge schneiden und exakt in die Maueröffnung einpassen, ausrichten und fixieren. Alu-Winkel zuschneiden und mit dem Futterbrett oder der Wand verbinden. Rahmen in die Wandöffnung stellen, an das Futterbrett anlehnen und mit der Tragkonstruktion (unterhalb des Aufschäumstreifens) verschrauben. Anschließend Gegenstück auf der Falzrückseite aufleimen. Das BlocTool ist so vorgerichtet, dass Falz- und Gegenfalzseite mit der Wand bündig sind.

Bei BlocTool BF Rahmen in die Maueröffnung stellen, ausrichten und mit der Tragkonstruktion (unterhalb des Aufschäumstreifens) verschrauben.

Verankerung

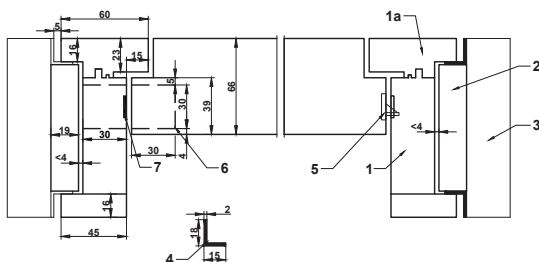
Befestigungspunkte festlegen und mit der Wand band- und schlosseitig je nach Rahmenhöhe mit 4 oder 5 Stück, oben mit 2 Stück Schnellmontageschrauben Ejot RA-H (5,5 x 135mm) verschrauben.

Verankerung

Die Fugen zwischen Wand und Futter werden umlaufend mit StandardSilikon oder -Acryl abgedichtet. Zur Erhöhung der Schalldämmung ist das Futterbrett auf eine dünne durchgehende Silikonraupe zu setzen und der Zwischenraum Futterbrett – Futter mit Silikon abzudichten. (BlocTool BS).

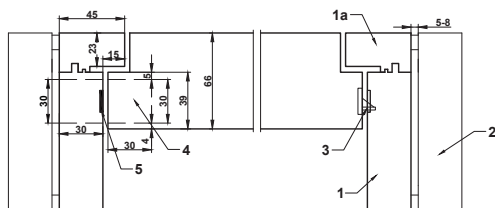
Der Einbau eines verdeckt liegenden Türschliessers ist aus konstruktiven Gründen nicht möglich.

BlocTool Inside BS



- 1 Eiche Vollholz oder Eiche lamelliert-keilgezinkt
- 1a Eiche Vollholz
- 2 Futterbrett, d= 19mm
- 3 Tragkonstruktion LBW / MBW
- 4 Aluminiumwinkel punktweise mit Wand oder Futterbrett fixiert
- 5 Blockschloss MSL 1255 / 6 / 60 / 18r
- 6 Band BaSys DX 101
- 7 Aufschäumstreifen oben quer und seitlich ganze Länge

BlocTool Inside BF

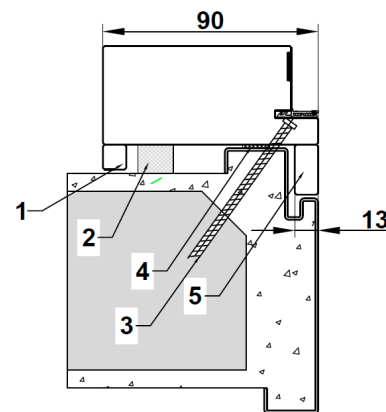
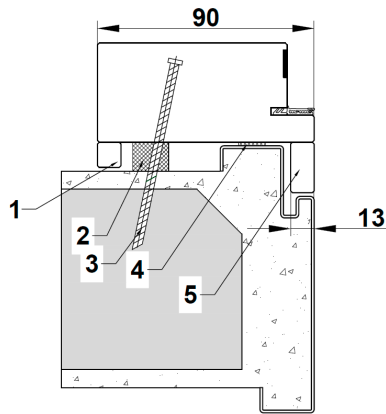


- 1 Eiche Vollholz oder Eiche lamelliert-keilgezinkt
- 1a Eiche Vollholz
- 2 Tragkonstruktion LBW / MBW
- 3 Blockschloss MSL 1255 / 6 / 60 / 18r
- 4 Band BaSyS DX 101
- 5 Aufschäumstreifen oben quer und seitlich ganze Länge

BRUNEX Ausführungsvarianten

RENOVisto

Feuerhemmend



- 1 Maueranschlussleiste
- 2 vorkomprimiertes Dicht-Band GYSO-Flame-Kombi (bauseits)
- 3 Verschraubung neben der ausgemörtelten Stahlzarge (bauseits)
- 4 Keramikband
- 5 Zargenfalzleiste

VKF Nr.

BRUNEX® RENOVisTo 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 Anwendung darf nicht überschritten werden.

Möglich sind alle auf BRUNEX® COMBIModul zugelassenen Türtypen.

Montage

Blendrahmen gemäss technischen Blatt „Montage Blendrahmen“ und nebenstehender Zeichnung mit der Wand verschrauben und dichten.

Die Schrauben sind so zu setzen, dass der Rahmen neben der Stahlzarge mit der Wand (Tragkonstruktion) verankert ist.

Leistenset für Zargenfalz Eiche kgz. zum Füllen des Zargenfalzes

- 3 Leisten L= 2200mm; B= 13mm; H= 50mm

Leistenset für Maueranschluss Eiche kgz. zum Differenzausgleich Umbug

- 3 Leisten L= 2200mm; B= 13mm; H= 20mm
- Keramikband
- 3 Streifen L= 2000mm

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. Brandaufnahme VX / GX oder Gewindehülse M10)
Alternativ Renovationsband setzen (z.B. mit SASSBA Renovationshülse)

Mörtelzarge

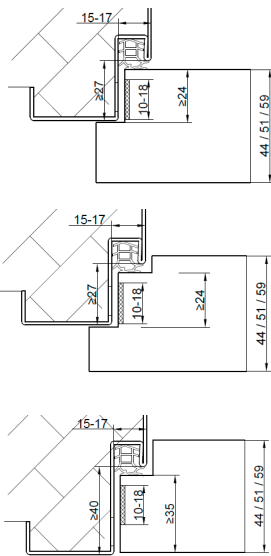
Stahlzarge muss dreiseitig voll ausgemörtelt sein:
Anbindung Mörtel – Zarge und Mörtel – Wand prüfen (Abklopfen der Zarge), unter Umständen mit Flüssigmörtel nachfüllen

Dichtungs- / Dämpfungsprofil

Zargendichtung ersetzen (Silikon, EPDM, TPE)

Variante 1

Aufnahme Zargenfalzgeometrie
Falztiefe $t \geq 27\text{mm}$
Falzbreite $b = 15\text{--}17\text{mm}$



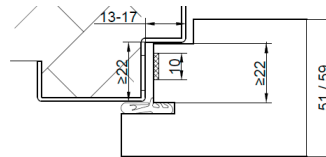
einsetzbare Türtypen

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
23953	PrestigeAlu	51	1092	2357	2,34
22358	Confort	59	1092	2357	2,34
22345	Confort Alu	59	1092	2357	2,34

Dichtungsprofil im Überschlag des Türblatts

Variante 2

Falztiefe $t \geq 22\text{mm}$
Falzbreite $b = 13\text{--}17\text{mm}$



VKF Nr.	Türtyp	d [mm]	b _{max} [mm]	h _{max} [mm]	A _{max} [m2]
–	–	–	–	–	–
16436	Prestige	51	1092	2357	2,34
23953	PrestigeAlu	51	1092	2357	2,34
22358	Confort	59	1092	2357	2,34
22345	Confort Alu	59	1092	2357	2,34

Hinweise

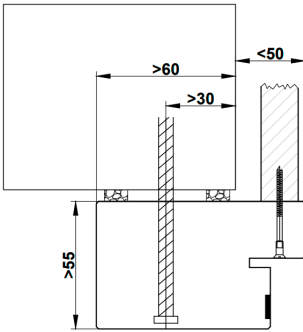
Bei dem Einsatz von Türblättern auf bestehende ausgemörtelte Stahlzargen ist zu beachten:
Die zitierten Brandschutzanwendungen / GAS sind nur ein Teil der nötigen Grundlagen für die Anwendung.
Die Zustimmung der Gebäudeversicherung / Brandschutzbehörde ist einzuholen.
In der Regel ist eine objektbezogene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

BRUNEX Ausführungsvarianten

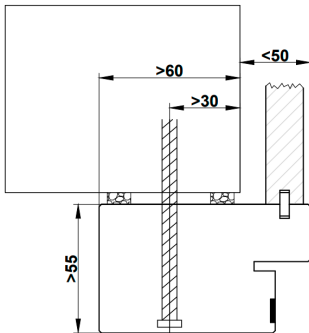
Futterverkleidungen

Feuerhemmend

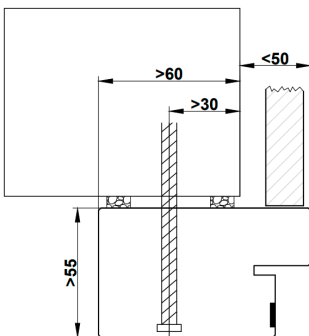
Variante A



Variante B



Variante C



Technischer Beschrieb

VKF Nr.

Alle SystemeBRUNEX® CombiModul 1- und 2-flügelig, mit und ohne Brandschutzverglasung in stumpfer Ausführung und Türen mit Überschlag

Montage

Der Rahmen wird entsprechend Montageanleitung mit der Wand verschraubt und abgedichtet. Die Futterverkleidung wird anschliessend angepasst und montiert.

Maximales Türlicht

Entsprechend verwendeter Anwendung

Brandschutzklassierung

EI30

Besonderheiten

Einstand Blendrahmen ins Mauerlicht bis 50mm (Auflagefläche auf der Wand min. 60mm)

Futterverkleidung

Bauseits

Futter

Brennbar aus Holzwerkstoffplatten (Span / MDF / Sperrholz) oder Massivholz oder nicht brennbar (RF1)

Zierbekleidung

Brennbar aus Holzwerkstoffplatten (Span / MDF / Sperrholz) oder Massivholz oder nicht brennbar (RF1)

Verbindung zum Rahmen

A mit Schrauben am CombiModul Rahmen befestigt und verschraubt
B mit Nut / Federverbindung am CombiModul Rahmen befestigt / verleimt
C ohne Kontakt zum CombiModul Rahmen Sanierungsvariante, Futter bleibt bestehend

Falzsystem

Entsprechend Anwendung und technischen Merkblättern

Ausstattung Element

Entsprechend Anwendung und technischen Merkblättern

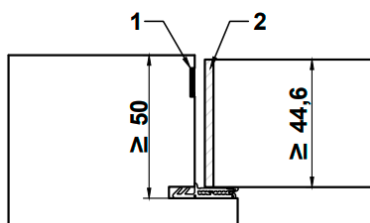
Blendrahmen

Entsprechend verwendeter VKF Nr.

BRUNEX Ausführungsvarianten 4-seitig ABS- und Furnierkanten

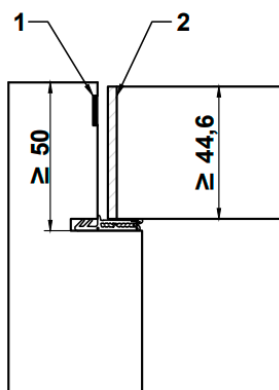
Feuerhemmend

CombiModul



Hinweis: "Zwängung" beachten

BlocTool



Hinweis: "Zwängung" beachten

- 1 Dämmschichtbildner
2 ABS- / Furnier Kante 1-3mm

Technischer Beschrieb

VKF Nr.

Anwendung auf Blend- und Blockrahmen Elemente mit bestehender gültigen VKF-Nummer Brunex® Türelemente 1-flügelig auf Holzzarge In stumpfer Ausführung und Türen mit und ohne Brandschutzglas.

Maximales Türlicht

nach bestehender gültiger VKF Nr.

Brandschutzklassierung

EI30

Anwendung Baukörper

MBW / LBW

Brunex® Türblätter

Maxima
Prestige 51mm
Prestige Alu 51mm
Confort 51
Confort Alu 51
Confort 59
Confort Alu 59
AluTop Plus (Innenanwendung)

ABS- und Furnierkanten

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

Falzsystem

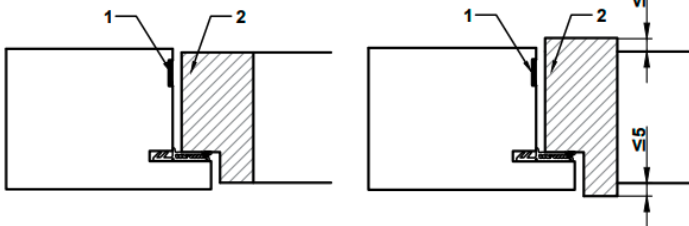
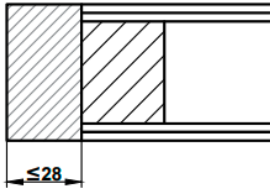
stumpfe Ausführung entsprechend VKF Nr.

Beschläge

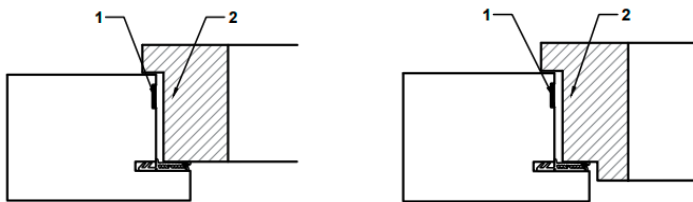
Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

BRUNEX Ausführungsvarianten Massivholzanleimer

Feuerhemmend



vorstehender Massivholzanleimer
muss zwingend symmetrisch sein



1 Dämmschichtbildner
2 Anleimer

Technischer Beschrieb

VKF Nr.

Entsprechend VKF-Nr. Türelement 1-flügelig auf
Blendrahmen und Blockrahmen,
BlocTool
In stumpfer Ausführung und Türen mit Überschlag
und Türen mit und ohne Brandschutzglas

Maximales Türlicht

Entsprechend verwendeter Anwendung

Brandschutzklassierung

EI30

Anwendung Baukörper

MBW / LBW

Brunex® Türblätter 1-flügelig

Prestige
Prestige Alu
Confort 59
Confort Alu 59
Confort 51
Confort Alu 51
AluTop Plus

Anleimer

Anleimer aus Nadel- und Laubholz Breite ≤ 28mm

Falzsystem

Gemäss Anwendung

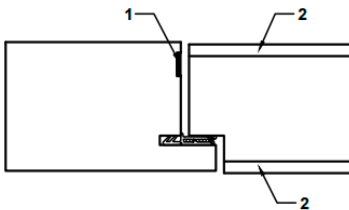
Beschläge

Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

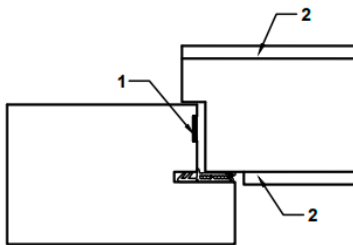
BRUNEX Ausführungsvarianten

Dickfurnier

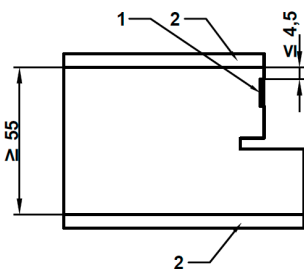
Feuerhemmend



Dickfurnier auf dem Türblatt



Dickfurnier auf dem Türblatt



Dickfurnier auf dem Rahmen:
Rahmenfalz und Lage Dämmschichtbildner
Rahmenfalz und Lage Dämmschichtbildner

- 1 Dämmschichtbildner
2 Dickfurnier $D_{\max} \leq 5\text{mm}$

Technischer Beschrieb

VKF Nr.

entsprechend VKF-Anwendung
Anwendung auf Blendrahmen, Blockrahmen
BlocTool
1-flüglig / 2-flüglig
stumpf / mit Überschlag

Maximales Türlicht

Entsprechend verwendeter Anwendung

Brandschutzklassierung

EI30

Anwendung Baukörper

MBW / LBW

Brunex® Türblätter 1-flügelig

Maxima
Prestige
Prestige Alu
Confort 59 / Confort Pur
Confort Alu 59 / Confort Alu Pur
Confort 51
Confort Alu 51
AluTop Plus

Dickfurnier

alle Holzarten und Oberflächen (Altholz, sägeroh, etc)
 $D_{\max} \leq 5\text{mm}$

Falzsystem

Gemäss Anwendung

Dämmschichtbildner

die Lage des Dämmschichtbildners im Türblatt
darf nicht verändert werden

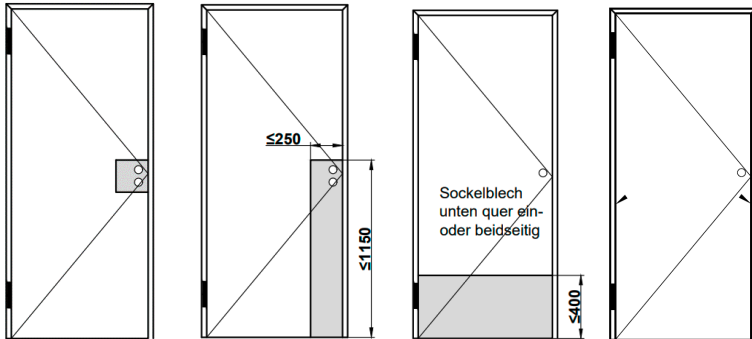
Beschläge

Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

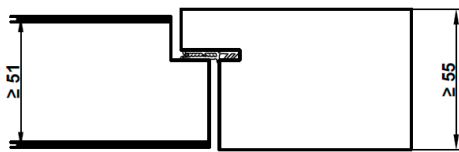
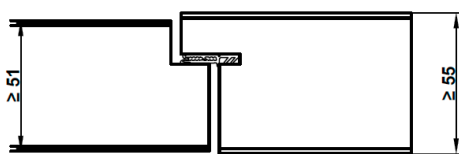
BRUNEX Ausführungsvarianten

Kantenschutz / Flächenschutz

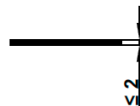
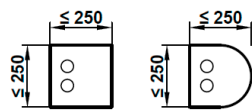
Feuerhemmend

Türschoner
ein- oder beidseitigSchutzblech
DrückerseiteSockelblech
unten quer ein-
oder beidseitig

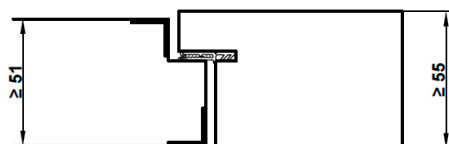
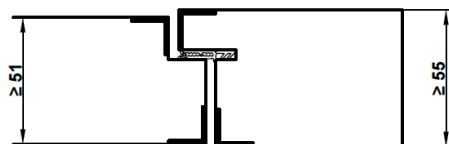
Kantenschutz



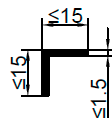
Türschoner, Schutzblech Drückerseite, Sockelblech

Bei flächenbündig
eingelassenem
Sockelblech:
Verbleibende Min-
destdicke
Türblatt 47mm

Beispiel Formen Türschoner



Kantenschutz nur an aufrechten Kanten

aufgeklebt oder bündig
eingelassen und aufgeklebt

Technischer Beschrieb

VKF Nr.

Entsprechend VKF-Nr. Türelement
1- flügelig auf Blendrahmen und Blockrahmen,
BlocTool
In stumpfer Ausführung, Türen mit und ohne
Brandschutzglas

Maximales Türlicht

Entsprechend verwendeter Anwendung

Brandschutzklassierung

EI30

Anwendung Baukörper

MBW / LBW

Brunex® Türblätter 1-flügelig

Prestige
Prestige Alu
Confort 51
Confort Alu 51
Confort 59
Confort Alu 59

Kantenschutz / Flächenschutz

aufgeklebt oder bündig eingelassen und aufgeklebt
Kombinationen: Kanten- und Flächenschutz sind
möglich.

Falzsystem

Gemäss Anwendung

Beschläge

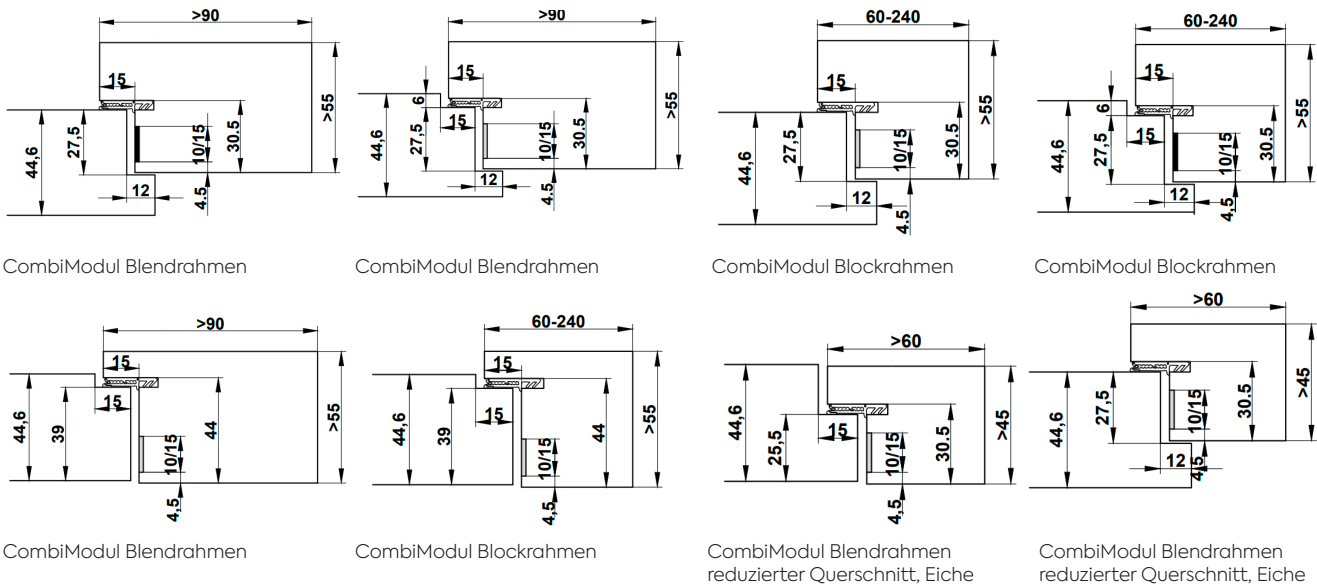
Gemäss Anwendung bzw. Beschlagliste

BRUNEX Maxima

Blendrahmen – Blockrahmen

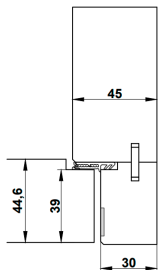
Feuerhemmend

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

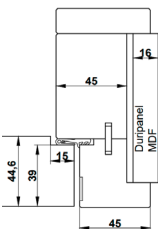
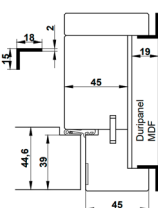


WEITERE AUSFÜHRUNGEN

VARIANTEN



Blockfutter BlocTool BF

Blockfutter mit Futterbrett
BlocTool BLBlockfutter mit Futterbrett
Aluwinkel BlocTool BS

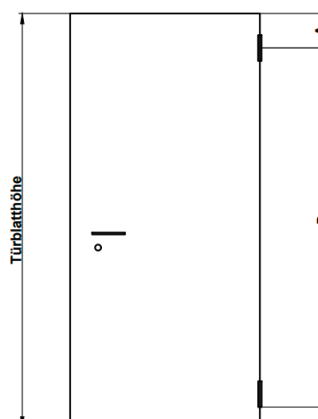
Zulässige Veränderungen bei Rahmen / Falzgeometrien:

Blendrahmen:

- Verbreiterung in Richtung Wand beliebig
- Erhöhung der Blendrahmendicke beliebig
- Erhöhung der Falztiefe

Blockrahmen:

- Breite wie angegeben (max. 240mm)
- Erhöhung der Blockrahmendicke bis 4x geprüfte Dicke (max. 240mm)
- Erhöhung der Falztiefe

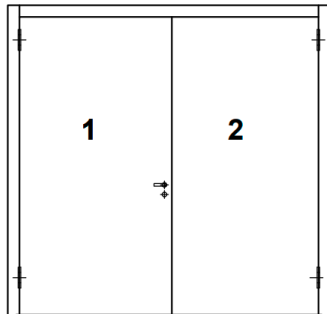
Bandhöhen ab Oberkante
Türblatt in [mm]

Rahmenlicht	A	B
2400 - 2500	200	1980
2300 - 2399	200	1880
2200 - 2299	200	1780
2100 - 2199	200	1680
2000 - 2099	200	1580
1900 - 1999	200	1480
1800 - 1899	200	1380
3. Band optional		

BRUNEX Maxima / Maxima Glas

Mittelpartie Überschlag / Stumpf

Feuerhemmend



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfält / 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. 15849

AUSFÜHRUNG ÜBERFÄLTZT

Bemassung Schloss - Schliessblech

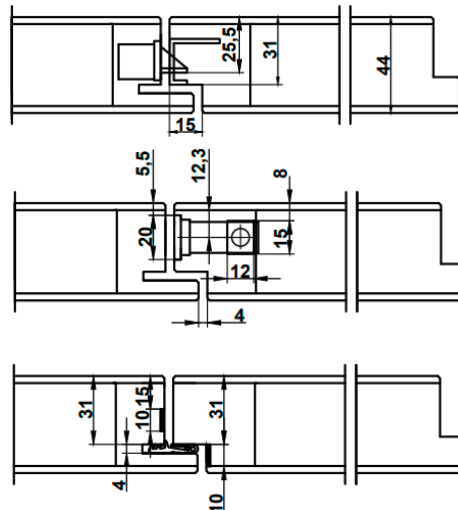
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

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. 15849, 27704

AUSFÜHRUNG STUMPF

Bemassung Schloss - Schliessblech

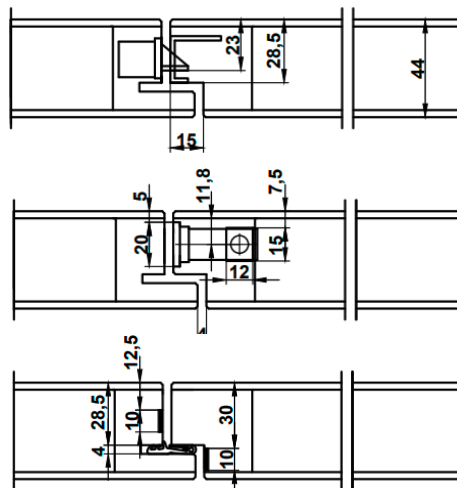
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

Bemassung Kantenriegel

Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen

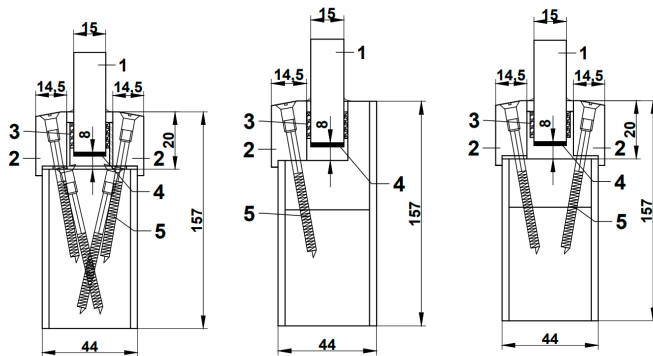
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
B= 10mm, d= 1,8mm
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



BRUNEX Maxima

Verglasung

Feuerhemmend



ohne Auskantung

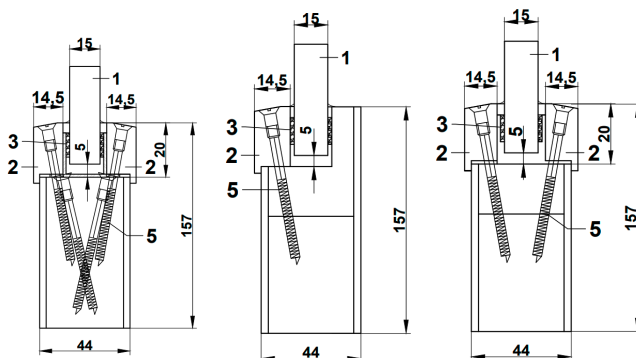
mit Auskantung

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

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

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

VERGLASUNGSVORSCHRIFTEN

Ausführung Lichtausschnitt ohne / mit Auskantung Glastypen:

Glastyp:

Trösch Fireswiss Foam 30-15, d= 15mm

VKF-Nr. 15552, 27704

Glaslänge Lmax = 1919mm

Glasgrösse Amax = 1.52m²

Friesbreite umlaufend 137mm

Einbau mit Verglasungsset, ohne Auskantung, beidseitig Glasleiste

1. Lichtausschnitt fräsen
2. Metallwinkel montieren, Verglasungsklötze unten mit beidseitiger Distanz 100mm zur Ecke montieren
3. Vorlegeband seitlich und Dämmschichtbildner am Rand umlaufend auf dem Glas anbringen
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 unter-

einander 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. 15552, 27704

Glaslänge Lmax = 1925mm

Glasgrösse Amax = 1.53m²

Friesbreite umlaufend 137mm

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 unter-

einander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

Einbau ohne Verglasungsset, mit Auskantung

sinngemäss, jedoch ohne Montage von Winkeln

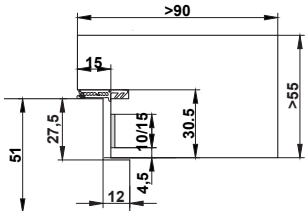
Hinweis: Der Lichtausschnitt im Türtyp Maxima kann nachträglich gefräst werden. Hierzu ist die Verwendung des Verglasungssets obligatorisch.

BRUNEX Prestige (Alu)

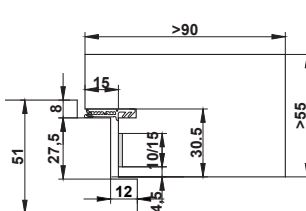
Blendrahmen - Blockrahmen

Feuerhemmend

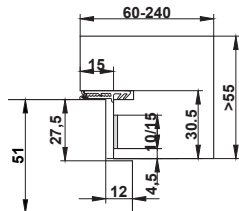
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



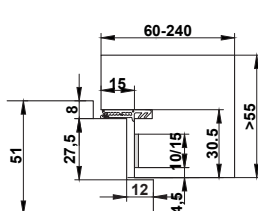
CombiModul Blendrahmen



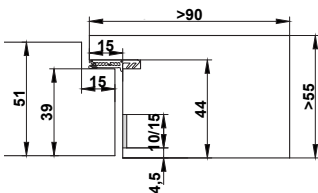
CombiModul Blendrahmen



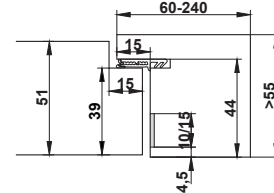
CombiModul Blockrahmen



CombiModul Blockrahmen

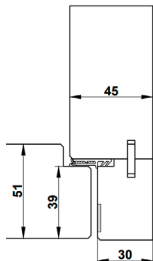


CombiModul Blendrahmen

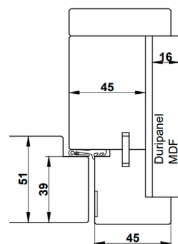


CombiModul Blendrahmen

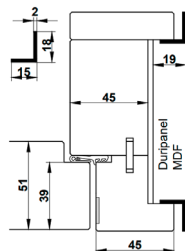
WEITERE AUSFÜHRUNGEN



Blockfutter BlocTool BF



Blockfutter mit Futterbrett
BlocTool BL

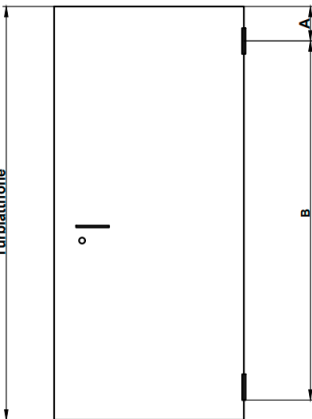


Aluwinkel BlocTool BS

VARIANTEN

Zulässige Veränderungen bei Rahmen / Falzgeometrien:

- Blendrahmen:
 Verbreiterung in Richtung Wand beliebig
 Erhöhung der Blendrahmendicke beliebig
 Erhöhung der Falztiefe
- Blockrahmen:
 Breite wie angegeben (max. 240mm)
 Erhöhung der Blockrahmendicke bis 4x geprüfte Dicke (max. 240mm)
 Erhöhung der Falztiefe

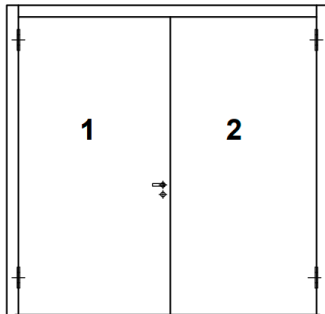


Bandhöhen ab Oberkante Türblatt in [mm]		
Rahmenlicht	A	B
2400 - 2500	200	1980
2300 - 2399	200	1880
2200 - 2299	200	1780
2100 - 2199	200	1680
2000 - 2099	200	1580
1900 - 1999	200	1480
1800 - 1899	200	1380
3. Band optional		

BRUNEX Prestige (Alu)

Mittelpartie Überschlag / Stumpf

Feuerhemmend



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf in Stahlzargen
Gehflügel 1

Einsteckschloss Glutz 1102 oder 1106
 Dichtung im Gehflügel: Goll SF1028

Standflügel 2:

Schliessblech Glutz B-1150.702
 Rippe 5,5mm

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

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

AUSFÜHRUNG ÜBERFÄLTZT

Bemassung Schloss - Schliessblech

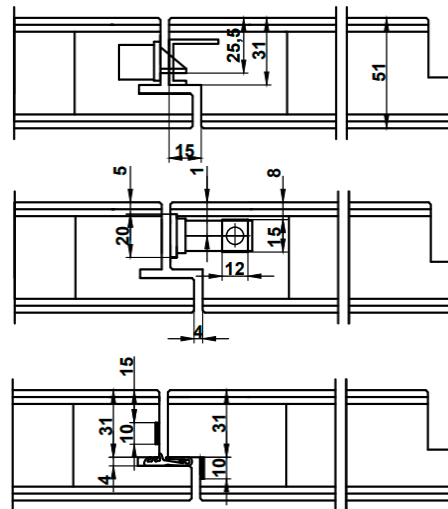
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
 Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

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

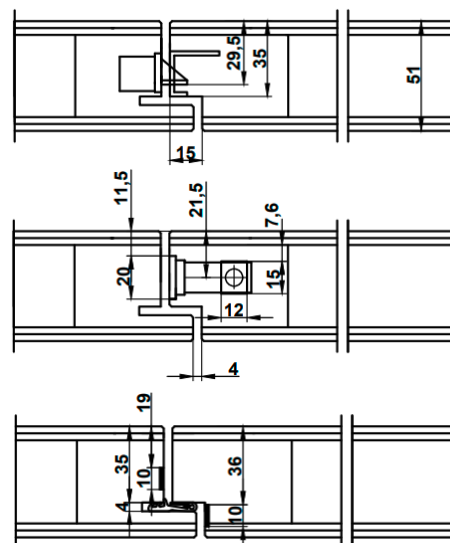
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
 Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

Bemassung Kantenriegel

Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
 Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen

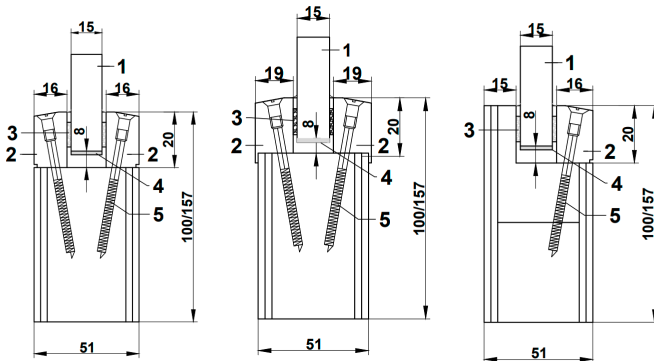
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
 B= 10mm, d= 1,8mm
 über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



BRUNEX Prestige (Alu)

Verglasung

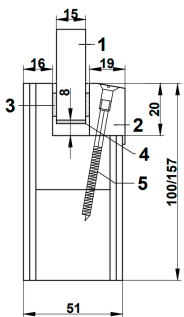
Feuerhemmend



ohne Auskantung

ohne Auskantung

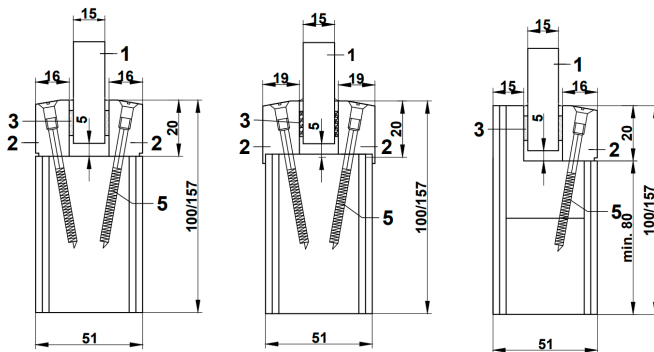
mit Auskantung



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

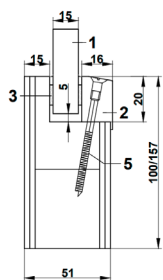
Bei 1-flg. Türen:
Anzahl Einzelscheiben pro Türblatt: 4
Mindestfriesbreite:
80mm (aussen)
100mm (zwischen den Einzelscheiben)
Bullaugenverglasung: $\varnothing$ 534mm



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: $\varnothing$ 534mm

VERGLASUNGSVORSCHRIFTEN

Ausführung Lichtausschnitt ohne / mit Auskantung Glastype:

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**VKF-Nr. 24072**

Glaslänge Lmax = 2131mm
Glasgrösse Amax 2.04m²
Friesbreite min. 80mm umlaufend

VKF Nr. 22364

Glaslänge Lmax = 1932mm
Glasgrösse Amax 1.60m²
Friesbreite min. 137mm umlaufend

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. Verglasungsklotze 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**VKF-Nr 24072**

Glaslänge Lmax = 2137mm
Glasgrösse Amax 2.04m²
Friesbreite min. 80mm umlaufend

VKF Nr. 22364

Glaslänge Lmax = 1938mm
Glasgrösse Amax 1.60m²
Friesbreite min. 137mm umlaufend

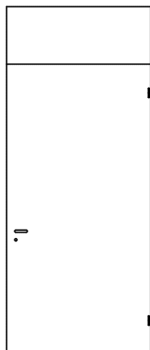
Einbau (beidseitig Glasleisten)

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. Verglasungsklotze 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

Oberblende

Feuerhemmend



VKF Nr. 17765

1-FLG MIT OBERBLENDE

Lichtes Durchgangsmass Türelement

B = 1100mm H = 2200mm / 2705mm

Lichtes Durchgangsmass Kat. B

B_{max} = 1265mm H_{max} = 2530mm / 3035mm; A_{max} = 2.90m² (Türlicht)

Oberblende

B_{max} = 1265mm H_{max} = 505mm

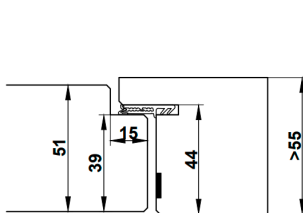
Ausstattung

2 Bänder
Einsteckschloss

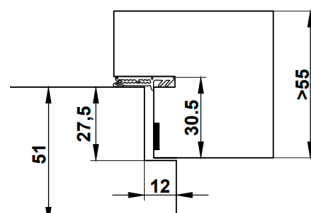
Tragkonstruktion

MBW / LBW

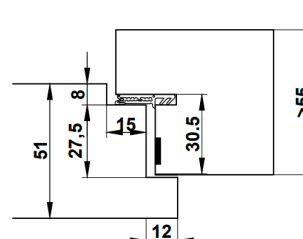
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



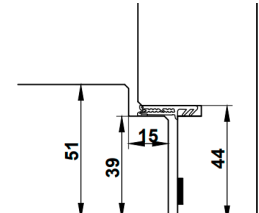
CombiModul stumpf
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



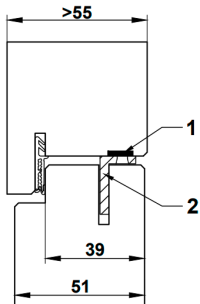
CombiModul überfälzt
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



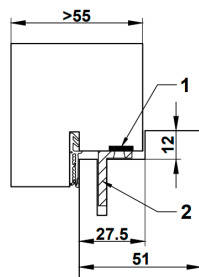
CombiModul überfälzt
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



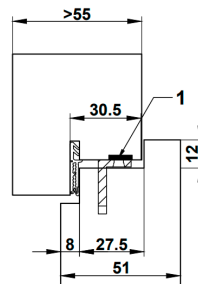
BlocTool
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



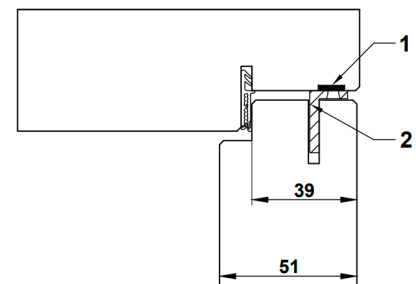
CombiModul stumpf
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



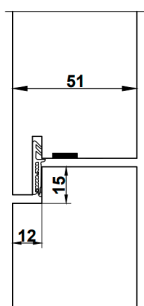
CombiModul überfälzt
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



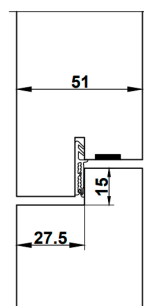
CombiModul überfälzt
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



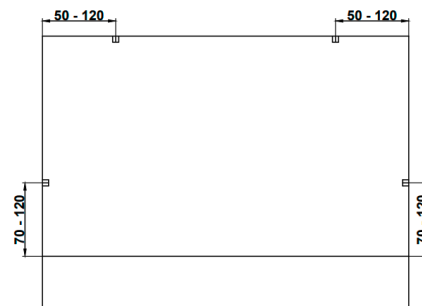
BlocTool überfälzt
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



Vertikalschnitt
Türblatt - Oberblende
stumpf



Vertikalschnitt
Türblatt - Oberblende
überfälzt



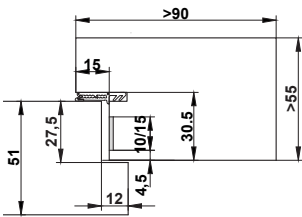
Oberblende
Positionierung Aluwinkel

1 Aufschäumstreifen
2 Aluwinkel

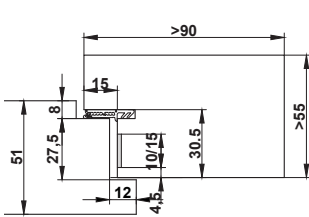
BRUNEX AluTop Innen Blendrahmen – Blockrahmen

Feuerhemmend

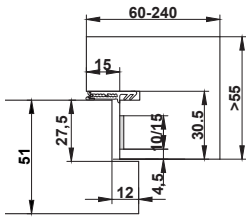
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



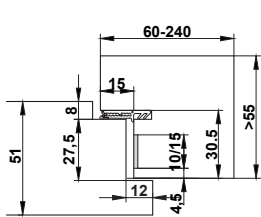
CombiModul Blendrahmen



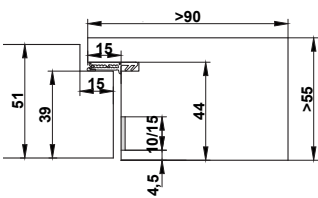
CombiModul Blendrahmen



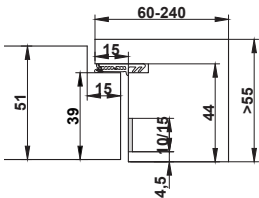
CombiModul Blockrahmen



CombiModul Blockrahmen

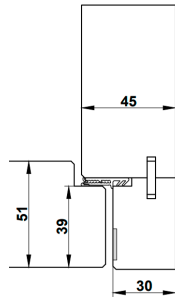


CombiModul Blendrahmen

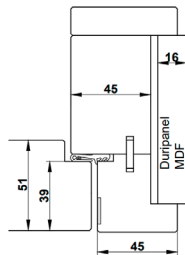


CombiModul Blockrahmen

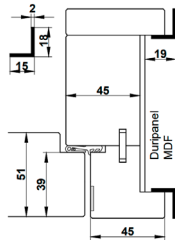
WEITERE AUSFÜHRUNGEN VARIANTEN



Blockfutter BlocTool BF

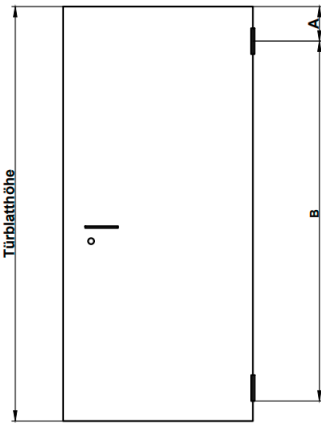


Blockfutter mit Futterbrett
BlocTool BL



Aluwinkel BlocTool BS

Zulässige Veränderungen bei Rahmen / Falzgeometrien:
 Blendrahmen:
 Verbreiterung in Richtung Wand beliebig
 Erhöhung der Blendrahmendicke beliebig
 Erhöhung der Falztiefe
 Blockrahmen:
 Breite wie angegeben (max. 240mm)
 Erhöhung der Blockrahmendicke bis 4x geprüfte Dicke (max. 240mm)
 Erhöhung der Falztiefe



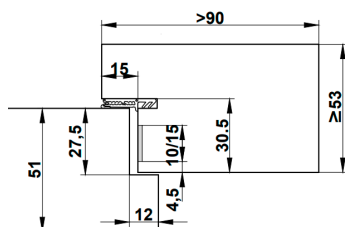
Bandhöhen ab Oberkante Türblatt in [mm]		
Rahmenlicht	A	B
2400 - 2500	200	1980
2300 - 2399	200	1880
2200 - 2299	200	1780
2100 - 2199	200	1680
2000 - 2099	200	1580
1900 - 1999	200	1480
1800 - 1899	200	1380
3. Band optional		

BRUNEX Confort (Alu) 51

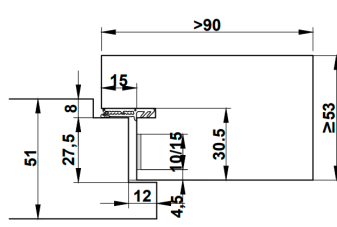
Blendrahmen - Blockrahmen

Feuerhemmend

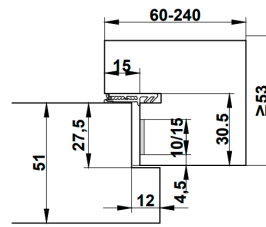
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



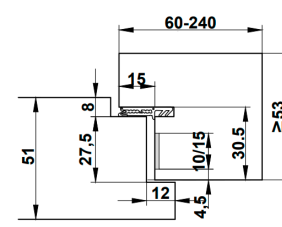
CombiModul Blendrahmen



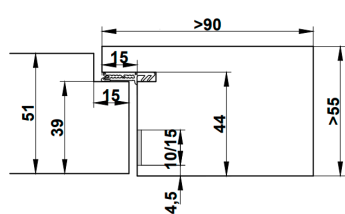
CombiModul Blendrahmen



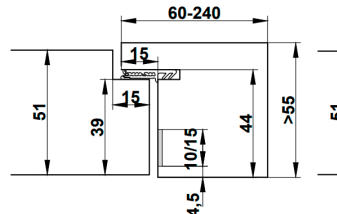
CombiModul Blockrahmen



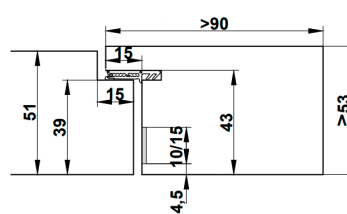
CombiModul Blockrahmen



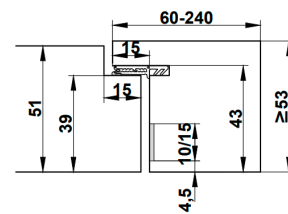
CombiModul Blendrahmen



CombiModul Blockrahmen



CombiModul Blendrahmen

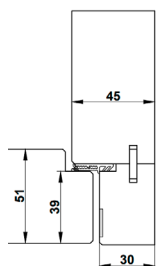


CombiModul Blockrahmen

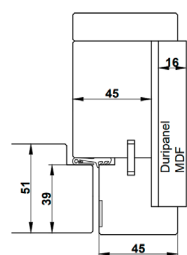
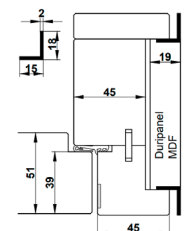
Mindestfalztiefe Confort Alu Glas 35mm

WEITERE AUSFÜHRUNGEN

VARIANTEN



Blockfutter BlocTool BF

Blockfutter mit Futterbrett
BlocTool BL

Aluwinkel BlocTool BS

Zulässige Veränderungen bei Rahmen / Falzgeometrien:

Blendrahmen:

Verbreiterung in Richtung Wand beliebig

Erhöhung der Blendrahmendicke beliebig

Erhöhung der Falztiefe

Blockrahmen:

Breite wie angegeben (max. 240mm)

Erhöhung der Blockrahmendicke bis 4x geprüfte Dicke (max. 240mm)

Erhöhung der Falztiefe

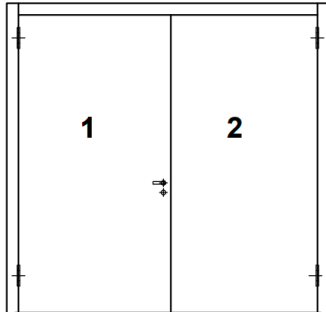
Bandhöhen ab Oberkante
Türblatt in [mm]

Rahmenlicht	A	B
2400 - 2500	200	1980
2300 - 2399	200	1880
2200 - 2299	200	1780
2100 - 2199	200	1680
2000 - 2099	200	1580
1900 - 1999	200	1480
1800 - 1899	200	1380
3. Band optional		

BRUNEX Confort 51

Mittelpartie Überschlag / Stumpf

Feuerhemmend



DETAIL GEH- UND STANDFLÜGEL

Gültig für Ausführungen überfälzt / stumpf in Stahlzargen
Gehflügel 1

Einsteckschloss Glutz 1102 oder 1106
 Dichtung im Gehflügel: Goll SF1028

Standflügel 2:

Schliessblech Glutz B-1150.702
 Rippe 5,5mm

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

VKF Nr. 31934

AUSFÜHRUNG ÜBERFÄLTZT

Bemassung Schloss - Schliessblech

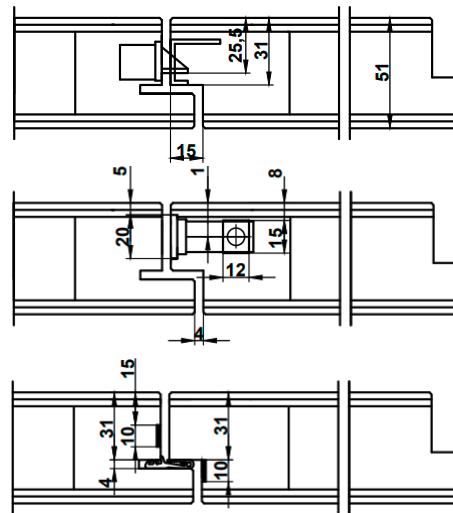
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
 Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

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. 31934

AUSFÜHRUNG STUMPF

Bemassung Schloss - Schliessblech

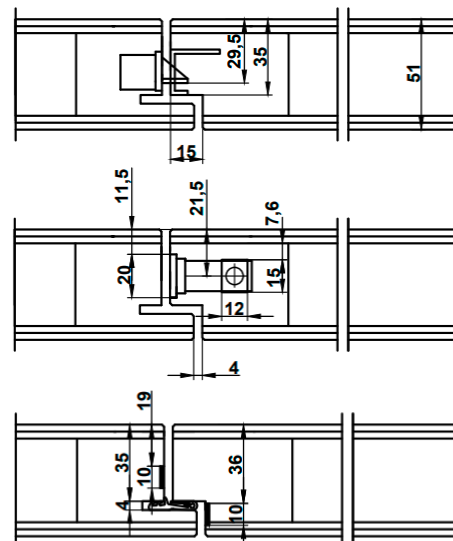
Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106
 Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

Bemassung Kantenriegel

Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807
 Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen

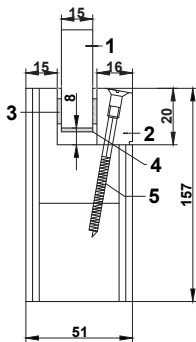
Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK
 B= 10mm, d= 1,8mm
 über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



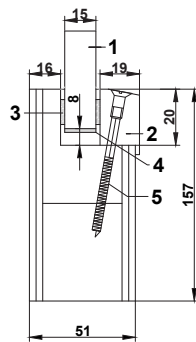
BRUNEX Confort 51 / Confort Alu 51

Verglasung

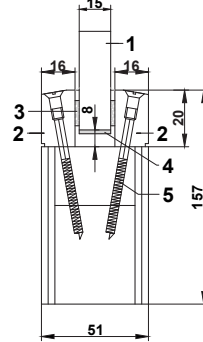
Feuerhemmend



mit Auskantung

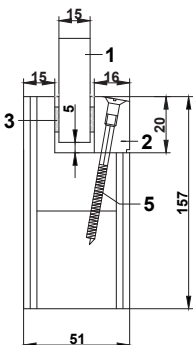


mit Auskantung

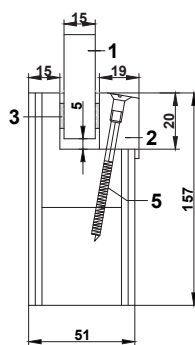


mit Auskantung

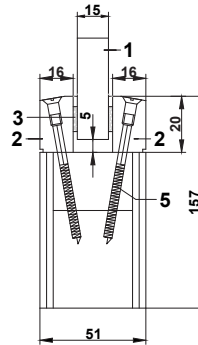
- 1 Glas EI30, FireSwiss Foam
- 2 Glasleiste (Ahorn, Sipo, Eiche, Buche, Esche, Kirschbaum, Fichte, Kiefer, Lärche, weitere auf Anfrage)
- 3 Vorlegeband
- 4 Dämmschichtbildner
- 5 Selbstbohrschrauben



mit 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

VERGLASUNGSVORSCHRIFTEN

Confort 51 / Confort Alu 51

Ausführung Lichtausschnitt mit Auskantung

Glastypen:

Glas Trösch Fireswiss Foam 30-15, d= 15mm (I.Z.)

VKF Nr. 31798 / Confort Alu 51 i.Z.

Glaslänge $L_{max} = 1830\text{mm}$

Glasgrösse $A_{max} = 1,40\text{m}^2$

Friesbreite 137mm umlaufend

nur mit Auskantung

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. Verglasungsklotze 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

Confort 51 / Confort Alu 51

Glastyp:

Pilkington Pyrostop 30-10, d= 15mm

VKF Nr. 31798 / Confort Alu 51 i.Z.

Glaslänge $L_{max} = 1834\text{mm}$

Glasgrösse $A_{max} = 1,40\text{m}^2$

Friesbreite 137mm umlaufend nur mit Auskantung

Einbau (beidseitig Glasleisten)

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

Feuchtigkeit

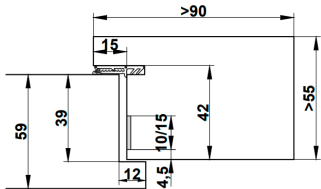
Holzschrauben 4 x 70mm; maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

BRUNEX Confort 59 / Confort Alu 59

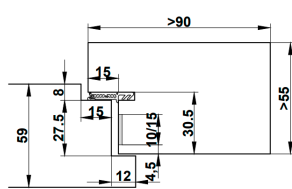
Blendrahmen – Blockrahmen

Feuerhemmend

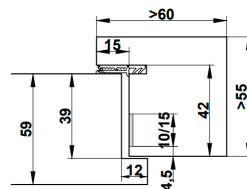
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



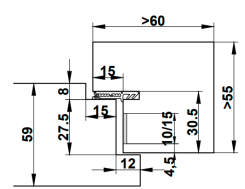
CombiModul Blendrahmen



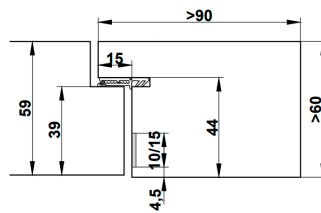
CombiModul Blendrahmen
Red. Falztiefe 1-flg ohne Glas
 $B_{max} = 1030\text{mm}$; $H_{max} = 2200\text{mm}$



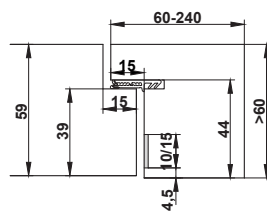
CombiModul Blockrahmen



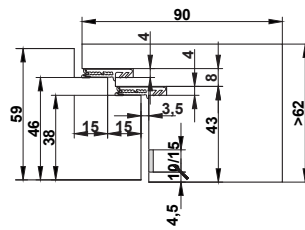
CombiModul Blockrahmen
Red. Falztiefe 1-flg ohne Glas
 $B_{max} = 1030\text{mm}$; $H_{max} = 2200\text{mm}$



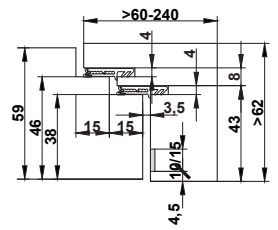
CombiModul Blendrahmen



CombiModul Blockrahmen



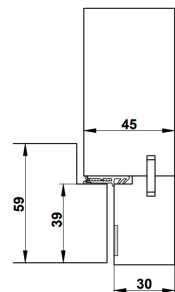
VKF Nr. 30525
CombiModul Blendrahmen
Doppelfalz; nicht für alle
Schwellen verfügbar
 $B_{max} = 1265\text{mm}$; $H_{max} = 2530\text{mm}$
 $A_{max} = 2.9\text{m}^2$



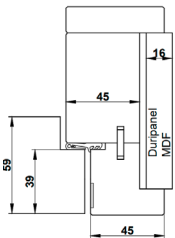
VKF Nr. 30525
CombiModul Blockrahmen
Doppelfalz; nicht für alle
Schwellen verfügbar
 $B_{max} = 1265\text{mm}$; $H_{max} = 2530\text{mm}$
 $A_{max} = 2.9\text{m}^2$

WEITERE AUSFÜHRUNGEN

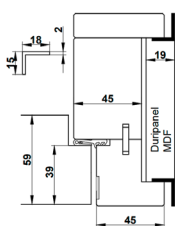
VARIANTEN



Blockfutter BlocTool BF



Blockfutter mit Futterbrett
BlocTool BL



Blockfutter mit Futterbrett
Aluwinkel BlocTool BS

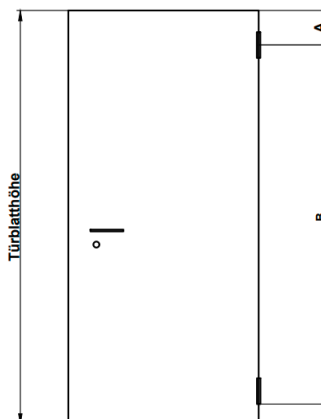
Zulässige Veränderungen bei Rahmen / Falzgeometrien:

Blendrahmen:

- Verbreiterung in Richtung Wand beliebig
- Erhöhung der Blendrahmendicke beliebig
- Erhöhung der Falztiefe

Blockrahmen:

- Breite wie angegeben (max. 240mm)
- Erhöhung der Blockrahmendicke bis 4x geprüfte Dicke (max. 240mm)
- Erhöhung der Falztiefe

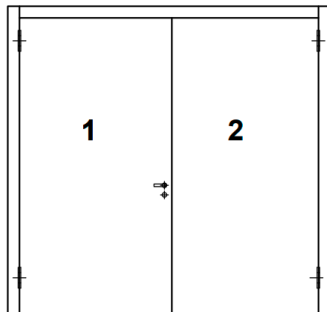


Bandhöhen ab Oberkante Türblatt in [mm]		
Rahmenlicht	A	B
2400 - 2500	200	1980
2300 - 2399	200	1880
2200 - 2299	200	1780
2100 - 2199	200	1680
2000 - 2099	200	1580
1900 - 1999	200	1480
1800 - 1899	200	1380
3. Band optional		

BRUNEX Confort 59 / Confort Alu 59

Doppelfalz in Mittelpartie

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

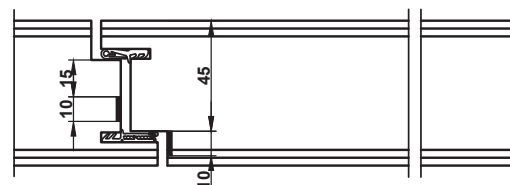
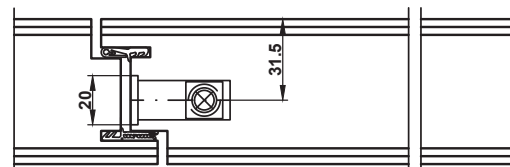
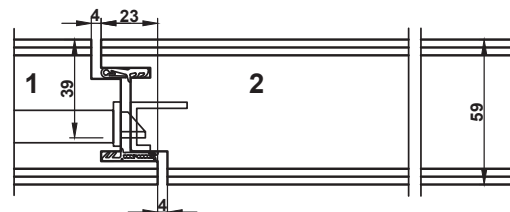
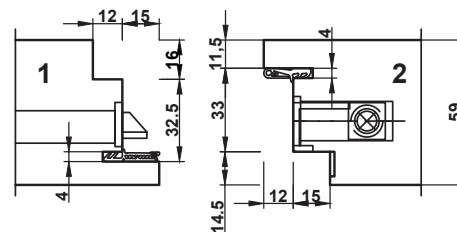
Schliessblech Glutz B-1150.702
Rippe 5,5mm

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

Dichtung im Standflügel HEBGO 525

VKF Nr. 17643 (Confort 59)
VKF Nr. 23322 (Confort Alu 59)

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

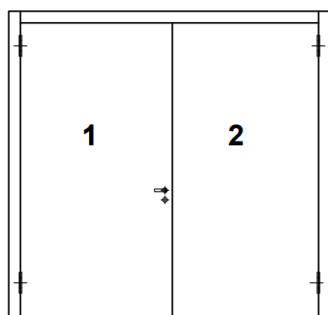
Bemassung Aufschäumstreifen

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

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. 17643 (Confort)

VKF Nr. 23322 (Confort Alu)

AUSFÜHRUNG ÜBERFÄLTZT

Bemassung Schloss - Schliessblech

Einsteckschloss Typ Glutz 1102 oder 1106

Schliessblech Typ Glutz B-1150.702, Rippe 5,5mm

Bemassung Kantenriegel

Einlasshebelkantenriegel Typ MSL 1807

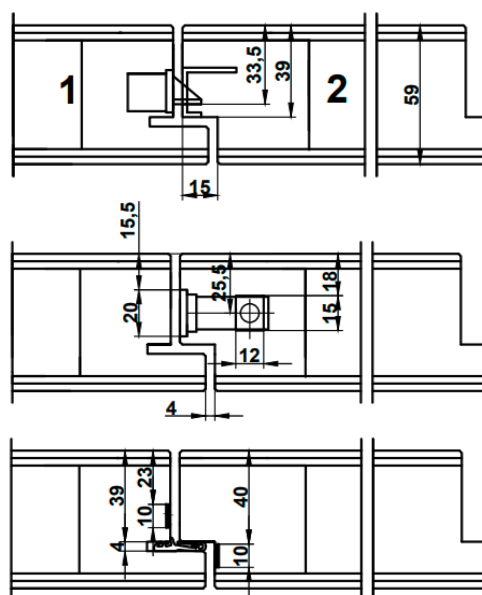
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK

B= 10mm, d= 1,8mm

über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



VKF Nr. 17643 (Confort)

VKF Nr. 23322 (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

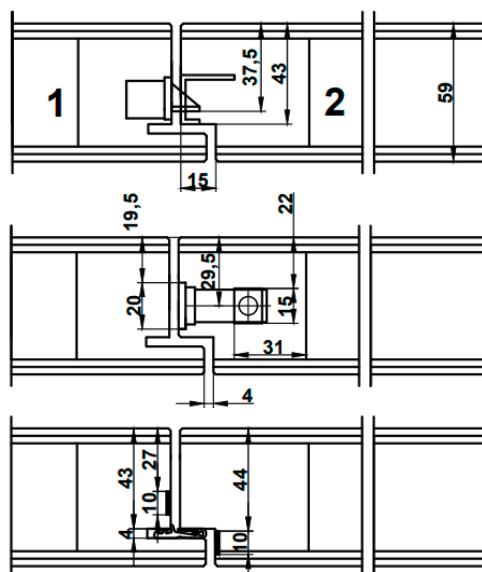
Nach oben und unten verriegelt

Bemassung Aufschäumstreifen

Kerafix Flexpan 200 oder Intumex LPSK

B= 10mm, d= 1,8mm

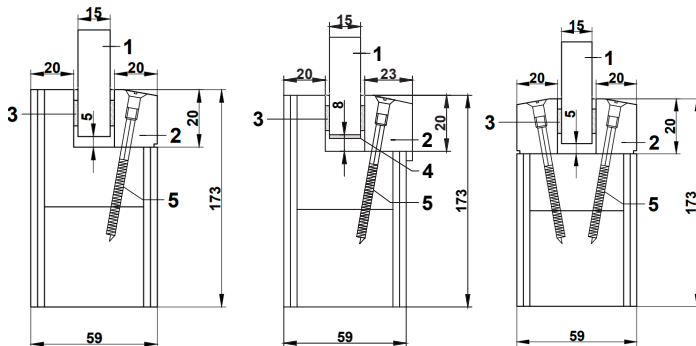
über die ganze Türlänge in Geh- und Standflügel



BRUNEX Confort 59 / Confort Alu 59

Verglasung

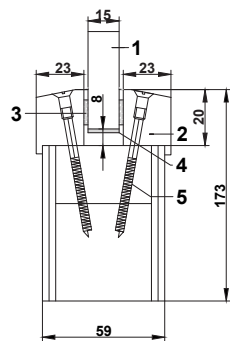
Feuerhemmend



mit Auskantung

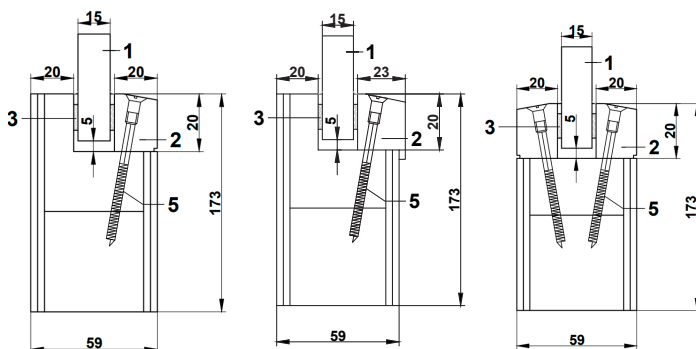
mit Auskantung

mit Auskantung



mit Auskantung

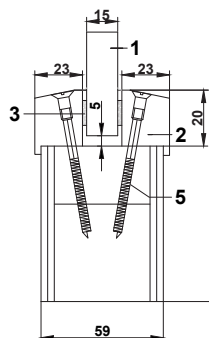
- 1 Glas EI30, FireSwiss Foam
- 2 Glasleiste (Ahorn, Sipo, Eiche, Buche, Esche, Kirschbaum, Fichte, Kiefer, Lärche, weitere auf Anfrage)
- 3 Vorlegeband
- 4 Dämmschichtbildner
- 5 Selbstbohrschrauben



mit Auskantung

mit 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

VERGLASUNGSVORSCHRIFTEN

Ausführung Lichtausschnitt nur mit Auskantung

Glastypen

Glas Trösch: Fireswiss Foam 30-15, d=15mm
Fireswiss Foam 30-19, d=19mm

VKF-Nr. 24673

Glaslänge $L_{\max} = 2114\text{mm}$
Glasgrösse $A_{\max} = 1,64\text{m}^2$
Friesbreite min. 153mm umlaufend

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. Verglasungsklotze 80x12x8mm montieren
6. Glasleisten mit Vorlegeband einsetzen und verschrauben, abdichten/versiegeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit

Holzschrauben 4x70mm, maximaler Abstand untereinander 400mm, aus den Ecken max. 80mm

Glastyp:

Pilkington Pyrostop 30-10, d= 15mm

VKF-Nr 24673

Glaslänge $L_{\max} = 2137\text{mm}$
Glasgrösse $A_{\max} 2,04\text{m}^2$
Friesbreite min. 80mm umlaufend

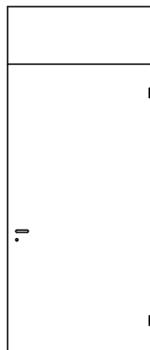
Einbau (beidseitig Glasleisten)

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. Verglasungsklotze 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 Confort

Oberblende

Feuerhemmend



VKF Nr. 24237

1-FLG MIT OBERBLENDE

Lichtes Durchgangsmass Türelement

B = 1100mm H = 2200mm / 2705mm

Lichtes Durchgangsmass Kat. B

B_{max} = 1265mm H_{max} = 2530mm / 3035mm; A_{max} = 2.90m² (Türlicht)

Oberblende

B_{max} = 1265mm H_{max} = 505mm

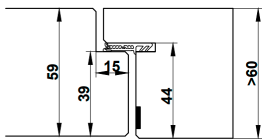
Ausstattung

2 Bänder
Einsteckschloss

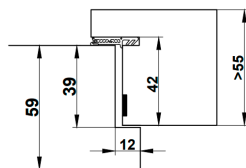
Tragkonstruktion

MBW / LBW

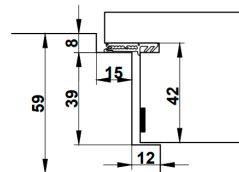
STANDARD AUSFÜHRUNGEN



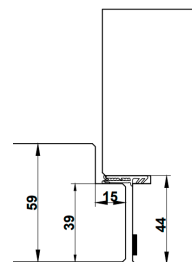
CombiModul stumpf
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



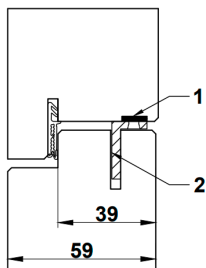
CombiModul überfälzt
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



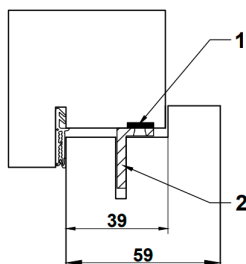
CombiModul überfälzt
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



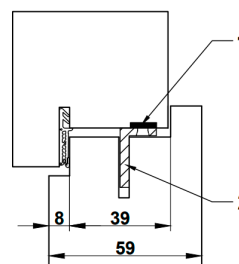
BlocTool
Horizontalschnitt
Türblatt - Rahmen



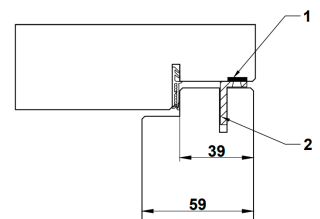
CombiModul stumpf
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



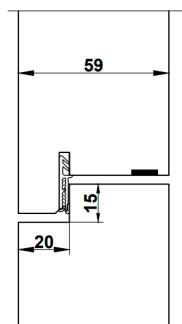
CombiModul überfälzt
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



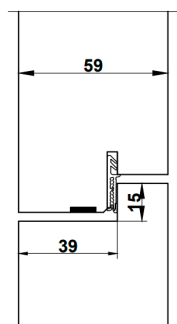
CombiModul überfälzt
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



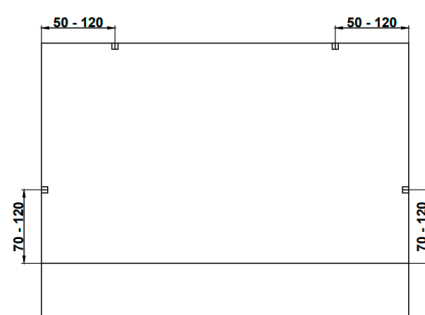
BlocTool überfälzt
Vertikal- und Horizontalschnitt
Oberblende - Rahmen



Vertikalschnitt
Türblatt - Oberblende
stumpf



Vertikalschnitt
Türblatt - Oberblende
überfälzt



Oberblende
Positionierung Aluwinkel

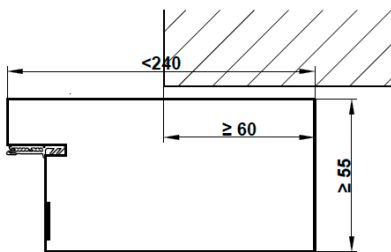
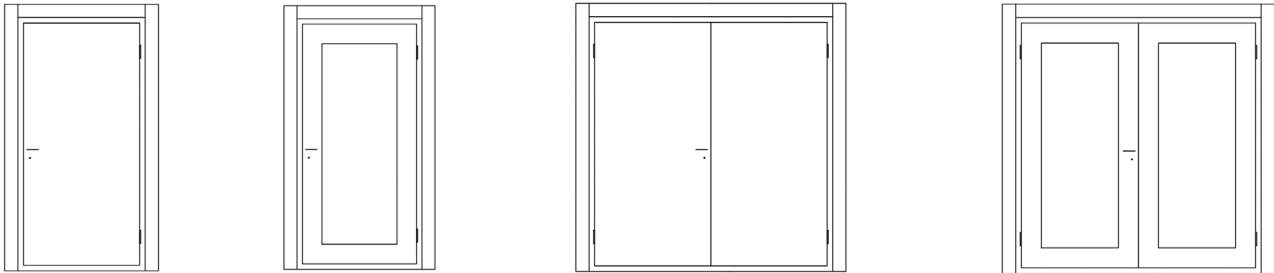
1 Aufschäumstreifen
2 Aluwinkel

BRUNEX Ausführungsvarianten

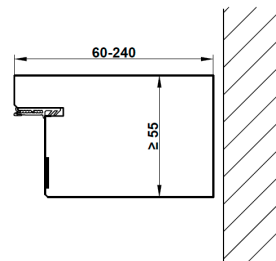
Rahmenverbreiterungen

Feuerhemmend

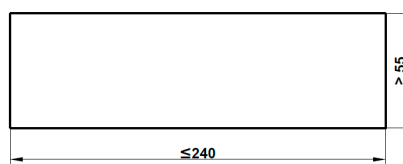
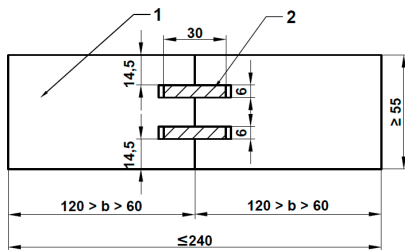
BRUNEX® RAHMENVERBREITERUNGEN



CombiModul Blendrahmen mit Rahmenverbreiterung



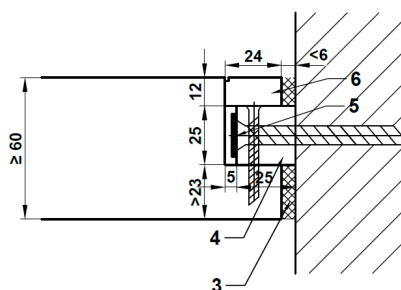
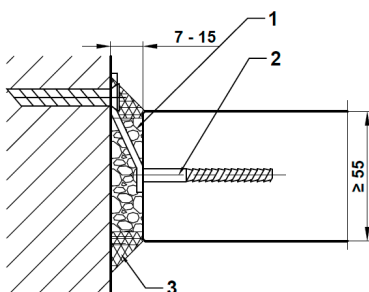
CombiModul Blockrahmen mit Rahmenverbreiterung



keilgezinkt / lamelliert

Rahmenverbreiterung

- 1 Rahmenholz Fichte / Eiche / Sipo / Buche
- 2 Hartholzfeder / Sperrholzfeder; 6x30mm, verleimt mit PU-Kleber



Wandanschlüsse

- 1 Brandschutzschaum B1
- 2 Z-Winkel
- 3 beidseitig mit Standard Silikon verkittet
- 4 Montageleiste Hartholz, dicht an die Wand anschliessen, beidseitig (3) anschliessend beidseitig abgekittet
- 5 Aufschäumstreifen Kerafix Flexspan 200, 1,8 x 10/15mm
- 6 Deckleiste

BRUNEX® Rahmenverbreiterungen sind anwendbar auf alle BRUNEX® CombiModul
Die VKF Nr. verändert sich nicht
Das lichte Durchgangsmass der Anwendung darf nicht überschritten werden

Ausführungen

1- und 2-flügelig, zwischen die Wand oder auf die Wand montiert, LBW oder MBW

Montagevorschriften

bei Montage auf die Wand entsprechend technischem Blatt "MontageBlendrahmen" R-CM 07

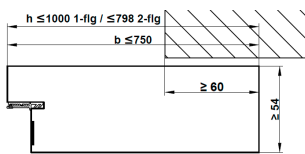
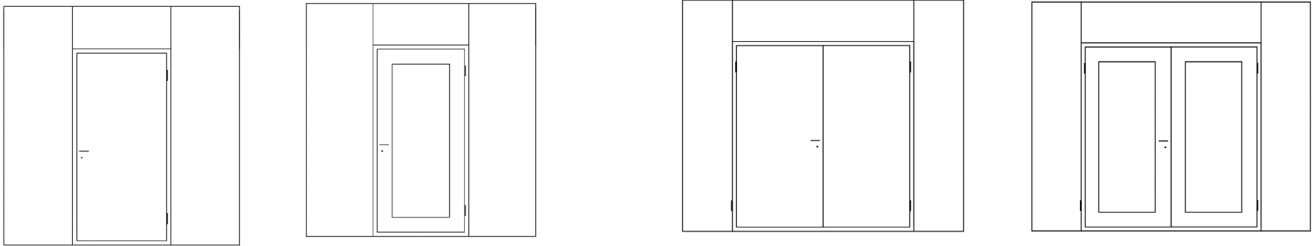
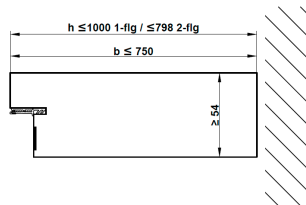
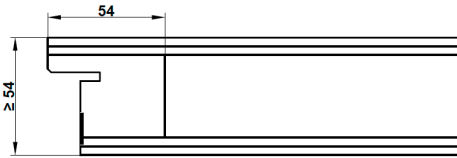
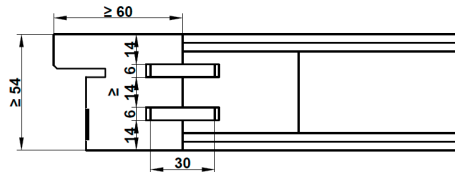
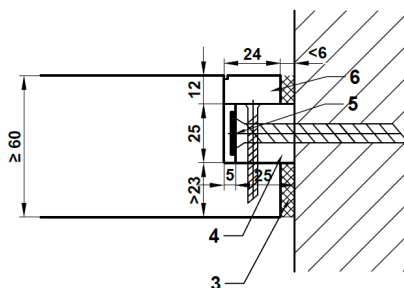
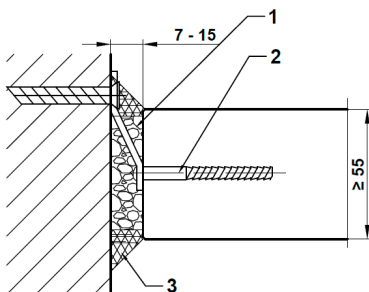
Bei Montage zwischen die Wand entsprechend technischem Blatt "Montage Blockrahmen" R-CM 08 und gemäss oben beschriebener Anleitung.

BRUNEX Ausführungsvarianten

Rahmenverbreiterungen

Feuerhemmend

BRUNEX® SEITEN- / OBERTEILE (UNVERGLAST, INNEN)


CombiModul Blendrahmen
Seitenteil / Oberteil

CombiModul Blockrahmen
Seitenteil / Oberteil

Konstruktion Seitenteil / Oberteil aus
Seiten / Oberteil Prestige ≥ 54 / 58mm

Konstruktion Seitenteil / Oberteil aus
Seiten / Oberteil Prestige ≥ 54 / 58mm
gekoppelt mit Block / Blendrahmen CombiModul


Wandanschlüsse

- 1 Brandschutzschaum B1
- 2 Z-Winkel
- 3 beidseitig mit Standard Silikon verkittet
- 4 Montageleiste Hartholz, dicht an die Wand anschliessen, beidseitig (3) anschliessend beidseitig abgekittet
- 5 Aufschäumstreifen Kerafix Flexspan 200, 1,8 x 10/15mm
- 6 Deckleiste

Montagevorschriften

bei Montage auf die Wand entsprechend technischem Blatt "MontageBlendrahmen" R-CM 07

Bei Montage zwischen die Wand entsprechend technischem Blatt "Montage Blockrahmen" R-CM 08 und gemäss oben beschriebener Anleitung.

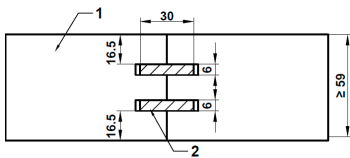
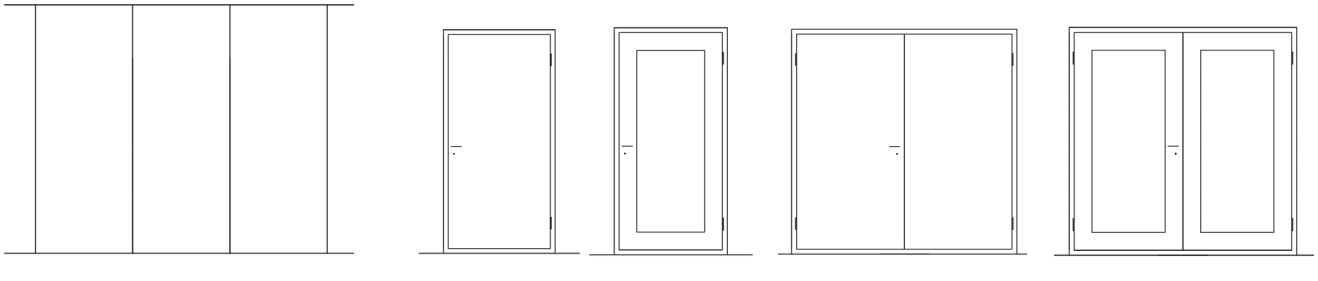
BRUNEX® Rahmenverbreiterungen sind anwendbar auf alle BRUNEX® CombiModul
Die VKF Nr. verändert sich nicht
Das lichte Durchgangsmass der Anwendung darf nicht überschritten werden

Die max. Breite des Seitenteils (inkl. Rahmen) ist zulässig bis ≤ 750mm
Die max. Höhe des Oberteils (inkl. Rahmen) ist zulässig bis ≤ 1000mm 1-flg / ≤ 798mm 2-flg

BRUNEX Wandsystem
Silencium VT EI30

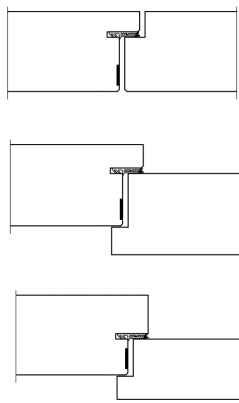
Feuerhemmend

WANDSYSTEM BRUNEX® WANDSYSTEM SILENCIUM VT VKF NR. 20930



Kopplung Trennwand-Elemente

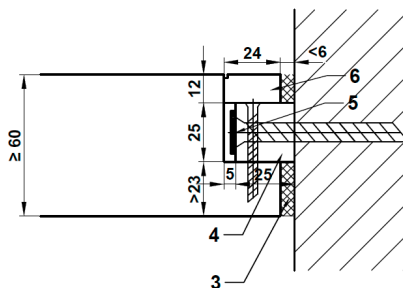
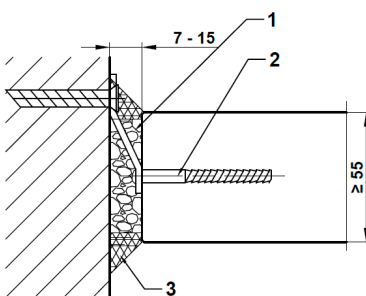
- 1** Rahmenholz Eiche / Sipo / Birke
2 Hartholzfeder / Sperrholzfeder;
6 x 30mm, verleimt mit PU-Kleber



Beispiele Silencium VT – Türe

Silencium VT: Türen in Trennwänden

		VKF-Nr.	B _{max}	H _{max}	A _{max}
Maxima 1-flg.		32529	1050mm	2200mm	2.31m ²
Maxima 2-flg.		27718	2100mm	2200mm	4.62m ²
Maxima 1-flg.	Glas	32593	1005mm	2135mm	2.24m ²
Maxima 2-flg stumpf	Glas	32601	2100mm	2100mm	4.41m ²
Prestige 1-flg.		32559	1276mm	2415mm	2.52m ²
Prestige 2-flg.		32560	2645mm	2645mm	6.64m ²
Prestige 1-flg.	Glas	32565	1110mm	2300mm	2.55m ²
Prestige 2-flg.	Glas	32566	2300mm	2300mm	5.29m ²
Prestige Alu 1-flg.		32562	1150mm	2415mm	2.52m ²
Prestige Alu 2-flg.		32563	2415mm	2645mm	5.29m ²
Prestige Alu 1-flg.	Glas	32570	1050mm	2300mm	2.64m ²
Confort 51 1-flg.		24442	1150mm	2100mm	2.10m ²
Confort 51 2-flg.		32557	2100mm	2100mm	4.41m ²
Confort 51 1-flg.	Glas	32573	1000mm	2100mm	2.10m ²
Confort Alu 51 1-flg.		32572	1150mm	2415mm	2.52m ²
Confort 59 1-flg.		24417	1184mm	2530mm	2.72m ²
Confort 59 2-flg.		27716	2875mm	2875mm	7.50m ²
Confort 59 1-flg.	Glas	32558	1207mm	2777mm	3.04m ²
Confort Alu 59 1-flg.		24413	1150mm	2415mm	2.52m ²
Confort Alu 59 2-flg.		24414	2300mm	2300mm	5.29m ²



Wandanschlüsse

- 1 Brandschutzschaum B1
- 2 Z-Winkel
- 3 beidseitig mit Standard Silikon
verklebt
- 4 Montageleiste Hartholz, dicht an
die Wand anschliessen, beidseitig (3)
anschliessend beidseitig abgekitet
- 5 Aufschäumstreifen Kerafix Flexspan 200,
1,8 x 10/15mm
- 6 Deckleiste

Montagevorschriften

BRUNEX® liefert das komplette Wandsystem, roh oder mit fertiger Oberfläche, mit allen Böndern / Beschlägen ausser Drücker und Zylinder. Bei Montage auf die Wand entsprechend technischem Blatt "Montage Blendrahmen" R-CM 07. Bei Montage zwischen die Wand entsprechend technischem Blatt "Montage Blendrahmen" R-CM 08 und gemäss oben beschriebener Anleitung.

Befestigungspunkte pro Element in der Breite
2 Stk Z-Winkel oder Schrauben Befestigungs-
abstände in der Höhe maximal 900mm.

Das Wandsystem VT kann mit zugelassenen Innentür-Elementen BRUNEX® CombiModul kombiniert werden.
VKF Nr. gemäss Tabelle Rahmenlicht entsprechend verwendeter VKF-Nummer.

Anwendungen

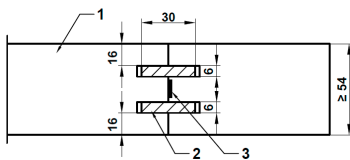
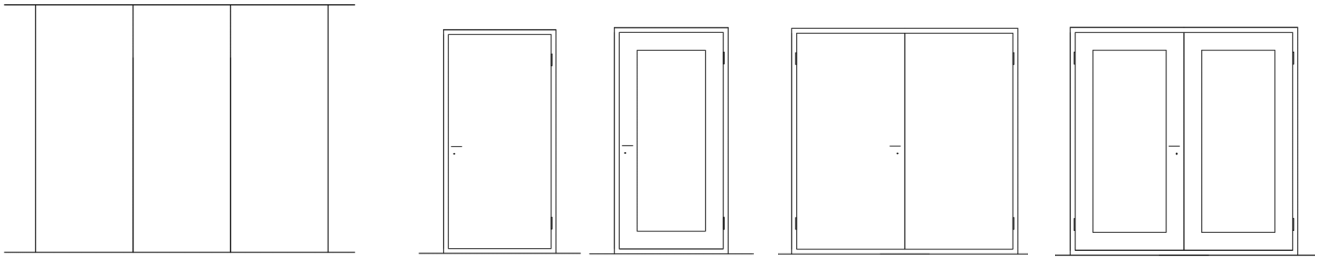
Einsatz als Einzelbauteil EI30. Die Breite unterliegt keiner Beschränkung
Element $h \leq 4000\text{mm}$; b "endlos".

BRUNEX Wandsystem

Prestige VT EI60

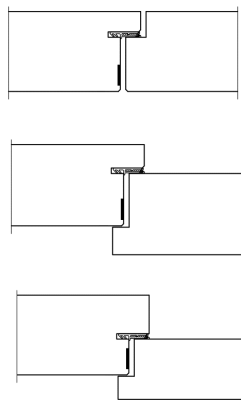
Feuerhemmend

WANDSYSTEM BRUNEX® WANDSYSTEM Prestige VT VKF NR. 24694



Kopplung Trennwand-Elemente

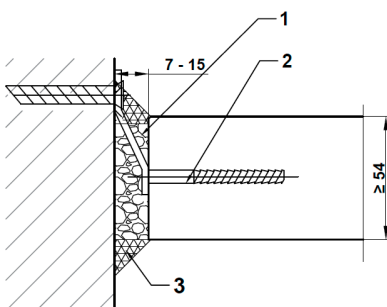
- 1 Rahmenholz Eiche / Sipo
- 2 Hartholzfeder / Sperrholzfeder;
6 x 30mm, verleimt mit PU-Kleber
- 3 Dämmschichtbildner



Beispiele Prestige VT - Tür

Prestige VT: Türen in Trennwänden

	VKF-Nr.	Bmax	Hmax	Amax
Maxima 1-flg.	32529	1050mm	2200mm	2.31m ²
Maxima 2-flg.	27718	2100mm	2200mm	4.62m ²
Maxima 1-flg. Glas	32593	1005mm	2135mm	2.24m ²
Maxima 2-flg. stumpf	32601	2100mm	2100mm	4.41m ²
Prestige 1-flg.	32559	1276mm	2645mm	3.06m ²
Prestige 2-flg.	32560	2645mm	2645mm	6.34m ²
Prestige 1-flg. Glas	32565	1110mm	2300mm	2.55m ²
Prestige 2-flg. Glas	32566	2300mm	2300mm	5.29m ²
Prestige Alu 1-flg.	32562	1150mm	2415mm	2.52m ²
Prestige Alu 2-flg.	32563	2415mm	2415mm	5.29m ²
Prestige Alu 1-flg. Glas	32570	1050mm	2300mm	2.55m ²
Confort 51 1-flg.	24442	1150mm	2415mm	2.52m ²
Confort 51 2-flg.	32557	2100mm	2100mm	4.41m ²
Confort 51 1-flg. Glas	32573	1000mm	2100mm	2.10m ²
Confort Alu 51 1-flg.	32572	1150mm	2415mm	2.52m ²
Confort 59 1-flg.	24417	1184mm	2530mm	2.72m ²
Confort 59 2-flg.	27716	2875mm	2875mm	7.50m ²
Confort 59 1-flg. Glas	32558	1207mm	2770mm	3.04m ²
Confort Alu 59 1-flg.	24413	1150mm	2415mm	2.52m ²
Confort Alu 59 2-flg.	24414	2300mm	2300mm	5.29m ²



Wandanschlüsse

- 1 Brandschutzschaum B1 oder Steinwolle
- 2 Z-Winkel
- 3 beidseitig mit Standard Silikon
verkittet

Das Wandsystem VT kann mit zugelassenen Innentür-Elementen BRUNEX® CombiModul kombiniert werden.
VKF Nr. gemäss Tabelle Rahmenlicht entsprechend verwendeter VKF-Nummer.

Anwendungen

Einsatz als Einzelbauteil EI30. Die Breite unterliegt keiner Beschränkung
Element h ≤ 4000mm; b "endlos".

Montagevorschriften

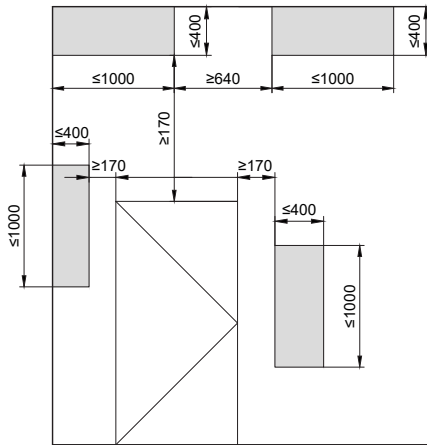
BRUNEX® liefert das komplette Wandsystem, roh oder mit fertiger Oberfläche, mit allen Bändern / Beschlüssen ausser Drücker und Zylinder. Bei Montage auf die Wand entsprechend technischem Blatt "Montage Blendrahmen" R-CM 07. Bei Montage zwischen die Wand entsprechend technischem Blatt "Montage Blockrahmen" R-CM 08 und gemäss oben beschriebener Anleitung.

Befestigungspunkte pro Element in der Breite 2 Stk Z-Winkel oder Schrauben Befestigungsabstände in der Höhe maximal 900mm.

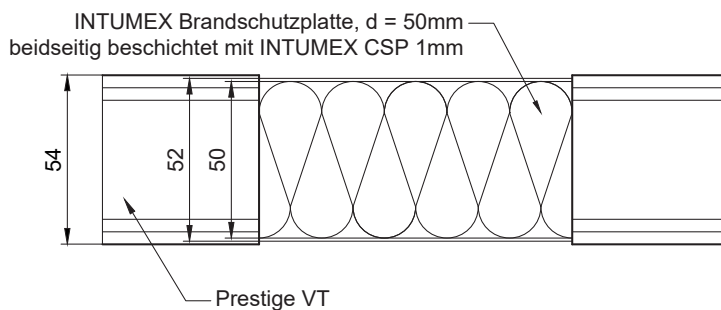
BRUNEX Ausführungsvarianten

Prestige VT mit Schott

Feuerhemmend



Positionierung der Schotts



Prestige VT

INTUMEX CSP INTUMEX Kombiabschottung (Jud Baustoffe)

EN-Zulassung und Klassifizierung:

Leistungserklärung DoP: Nr. 0761-CPR-1270224-2013/1 ETA 12/0224

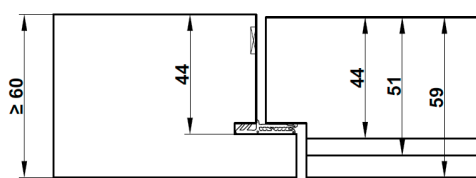
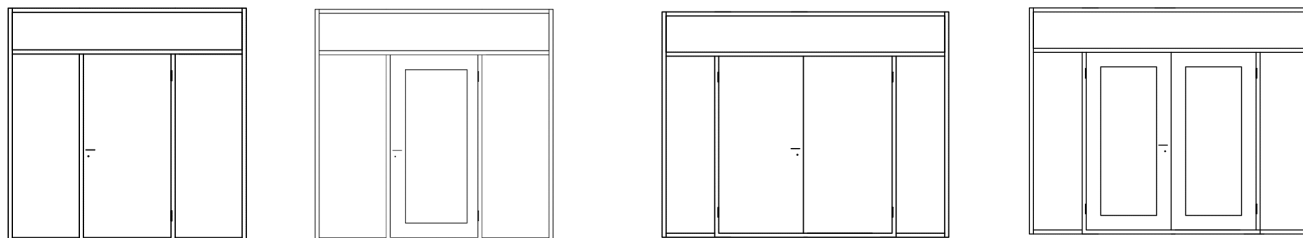
VKF Nr. 12488: 1-Platten-Kabelabschottung S60

BRUNEX Vetrol

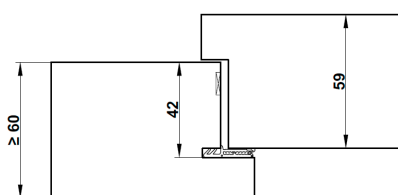
Seiten- / Oberteile verglast (Innen)

Feuerhemmend

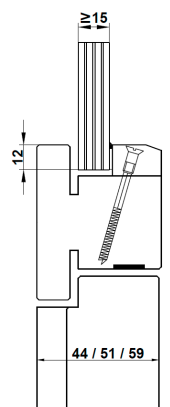
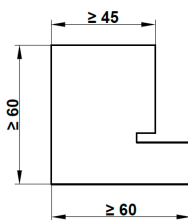
TÜREN IN VETRO VKF NR. 25226



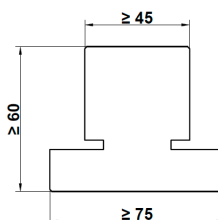
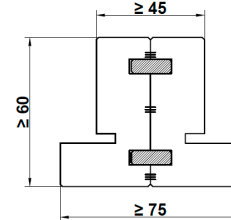
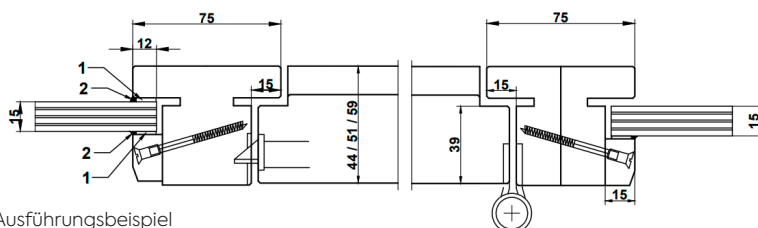
Ausführung stumpf einschlagend



Ausführung mit Überschlag

Ausführungsbeispiel
Vertikalschnitt Türblatt - Kämpfer

seitlich, oben, unten

Pfosten / Kämpfer
ohne KopplungPfosten / Kämpfer
mit KopplungAusführungsbeispiel
Horizontalschnitt Pfosten - Türblatt

Anwendungen

Einsatz als Einzelbauteil EI30, Türblätter BRUNEX® in Vetrol mit / ohne verglastem Seiten- / Oberteil
VKF Nr. richtet sich nach der Anwendungs Nr. des eingesetzten Türblatts

Durchgangslicht: entsprechend der VKF-Anwendung

Element-Aussenmasse: entsprechend der verwendeten Einzelkomponenten und der Anordnung der Verglasung

Element auch als nicht tragende verglaste Trennwand ohne Tür anwendbar.
(VKF-Nr. 25226)

Ausführungen

1- und 2-flügelige Türblätter mit verglasten Seiten- und / oder Oberteil in LBW / MBW.

Glastypen

Pyrostop 30-10, d = 15mm
Pyrostop 30-12, d = 16mm
Pyrostop 30-20, d = 18mm
Fireswiss Foam 30-15, d = 15mm

Maximale Glasfläche $A_{max} = 3,97m^2$

Glasseitenlicht: maximale Glashöhe $L_{max} = 2874mm$
maximale Glasbreite $B_{max} = 1381mm$

Glasoberlicht: maximale Glashöhe $L_{max} = 1381mm$
maximale Glasbreite $L_{max} = 2874mm$

Montagevorschriften

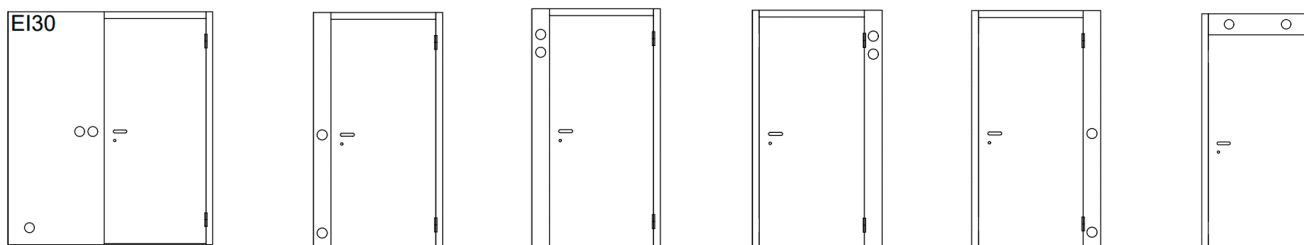
BRUNEX® liefert das komplette Wandsystem, roh oder mit fertiger Oberfläche, mit allen Bändern / Beschlägen ausser Drücker und Zylinder Montage Wandsystem siehe Montagevorschriften BRUNEX® technische Blätter R-CM 07 R-CM 08.

BRUNEX Ausführungsvarianten

Brandschutzdosen

Feuerhemmend

BRUNEX® RAHMENVERBREITERUNGEN



Anwendungen

Einsatz von Brandschutzdosen zur Aufnahme von Steckdosen, Lichtschalter, Kabel / Leitungsdurchdringung, BRUNEX® Brandschutzelementen EI30.

Anwendbar bei allen BRUNEX® Rahmenverbreiterungen aus Massivholz Eiche Mindestdicke 60mm, Rahmenverbreiterungen Prestige 58mm, Wandsystem BRUNEX® Silencium VT und Seitenteile

Ausführungen

Rahmenverbreiterung / Seitenteil B= min. 140mm

Geprüft in BRUNEX® Brandschutzelementen:
AGRO Brandschutzdose Quickbox HWD 90 1x1,
VKF Nr. 21042, (Verkabelung gemäss Vorschrift AGRO AG)

AGRO Leitungsschott System LS90, VKF Nr. 21044
(Leitungen gemäss Vorschrift / Anwendung AGRO AG)

AGRO Rohrschott System RS90, VKF Nr. 21044
Rohre gemäss Vorschrift / Anwendung AGRO AG)

AGRO Dosenschott System DS90, VKF Nr. 21046
Leitungen und Rohre gemäss Vorschrift / Anwendung AGRO AG)

Kabelkanal

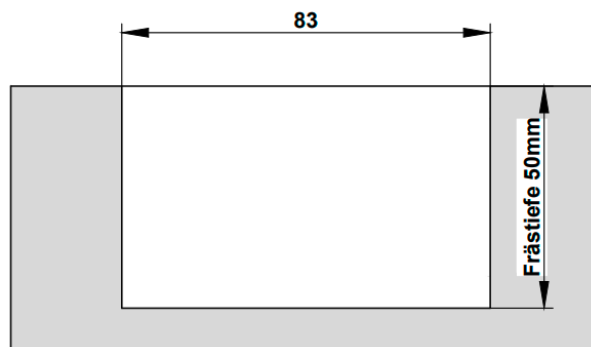
Kabelkanal in Wandelementen Silencium VT / Prestige VT optional werkseits eingelegt

Montageanleitung

Bohrdurchmesser für LS90 = 20mm, von jeder Seite 1 Stk Leitungsschott
LS90 einschieben, auf Mass kürzen

Bohrdurchmesser für RS90 = 32mm, von jeder Seite 1 Stk Rohrschott
RS einschieben, auf Mass kürzen

Bohrdurchmesser für DS90 = 74mm, von jeder Seite 1 Stk Dosenschott
einsetzen und befestigen



Quickbox HWD 90



LS90



RS90



DS90

