Inhaltsverzeichnis 5

Brandschutztüren Sonderelemente auf Zargen

Übersichtsliste	Standardelemente auf Datenblättern 01-210 – 01-530 (Abschnitt 1)

Typenblätter mit den genauen Ausführungsdetails und der Leistungsübersicht

Typ	Teilung	Einbau	Zulassung	Rohlingtypen	Max. LM in mm		Datenblatt
Rahmenzargen / Zargen mit Glas-Seiten/-Oberteil /RC4-Zargen-Element / OZR							
48-G Z57-QK	1-/2-flg	M/L	EI30	Alle 48 mm	B=1150	H=2100	05-220
58-G Z57-QK	1-/2-flg	M/L	EI30	Alle 58 mm	B=1150/2300	H=2300	05-230
58/68-G L-Z49	1-/2-flg	M/L	EI30	Alle 58/68 mm	B=1150/2300	H=2300	05-320
58/68-G L-Z49-M	1-flg	M/L	EI30	Alle 58/68 mm	B=1320	H=2410	05-321
Protect 48/68 Z57	1-flg	M/L	EI30	Protect 48/68 (RC4)	B=1430	H=2640	05-415
Allrounder 68 OZR	1-/2flg	M/L	EI30	Allrounder 68	B=3100/5000	H=3500	05-460
Schiebetüren							
48-G SCH4/SCH5	1-/2-flg	M/L	EI30	FlamEx/UniStar 48	B=2500/2000	H=3000	05-510
58-G SCH4/SCH5	1-/2-flg	M/L	EI30	FlamEx/UniStar 58	B=3750/3750	H=3750	05-520
58-G SCH4-DFT	1-/2-flg	M/L	EI30	FlamEx/UniStar 58	B=3750/3750	H=3750	05-525
C48 SCH4/SCH5	1-/2 flg	M/L	EI30	ClearStar 48	B=1000/2000	H=2300	05-530
C58 SCH4/SCH5	1-/2-flg	M/L	EI30	ClearStar 58	B=1220/2500	H=2500	05-531
SCH4/SCH5 AF-VA		Ausführungsvarianten					05-540
SCH4/SCH5 Beschläge		Beschlägevarianten					05-545
SCH4/SCH5 EB-VA		Einbauvarianten					05-550
SCH4 MO-AL		Montageanleitung SCH4					05-560
SCH4 MO-AL-A		Montageanleitung Schiebetüraufhängung SCH4					05-561
		Diverse Schiebetür-Antriebe					
SCH4 Gilgen SLX-B		Elektroantrieb Gilgen SLX-B					05-570
SCH4 record 20 STA / DUO		Elektroantrieb record 20 STA / DUO					05-571
SCH4 Geze Ecdrive		Elektroantrieb GEZE Ecdrive					05-572
SCH4 Tormax iMotion		Elektroantrieb Tormax iMotion 2301					05-573
SCH4 Dorma ES 200		Elektroantrieb dormakaba ES 200					05-574
SCH4 E-Antriebe		Elektroantriebe anderer Anbieter					05-579
SCH4 Gilgen BSV-FT		Schliessvorrichtung Gilgen BSV-FT					05-580
SCH4 Gilgen BSV-MO		Gilgen BSV-FT Montagevarianten					05-581
SCH4 Dictator RD50		Schliessvorrichtung Dictator RD50					05-585
Fensterzargen / Forster-Systemwände / TP-QK-Zargen							
G17 Z57-FZ		M/L	EI30-RF1	Promaglas	B/H=2540	B/H=1500	05-610
UniStar 63 FSW62	1-/2-flg	System	EI30	UniStar 63	B=1320/2640	H=2640	05-710
UniStar 63 FSP62	1-/2-flg	M/L	EI30	UniStar 63	B=1150/2300	H=2300	05-711
TPO F68 Z53-QK	2-flg	M	EI30	F-68	B=2770	H=3010	05-810

48-G Z57-QK

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 48	18319	20894		
UniStar 48	19733	19732		
SoundStar 48	18156	18157		

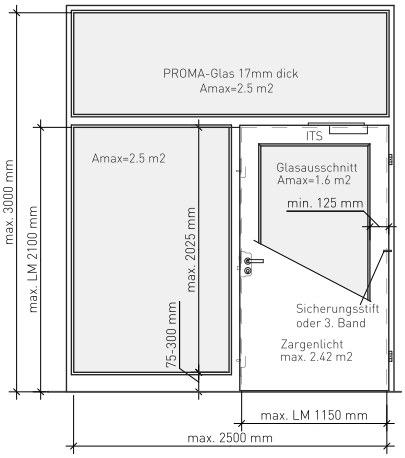
Leistungsübersicht

Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	Türblätter mit/ohne Alu-/Blei-Zwischenlage
Glasausschnitt	Lmax=2000 mm / Amax=1.6 m2, Mindestfriesbreite 125 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich Glastypen: Promaglas 1-0, 17mm dick
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-160 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 01-150 "Schlösser -Garnituren"
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz

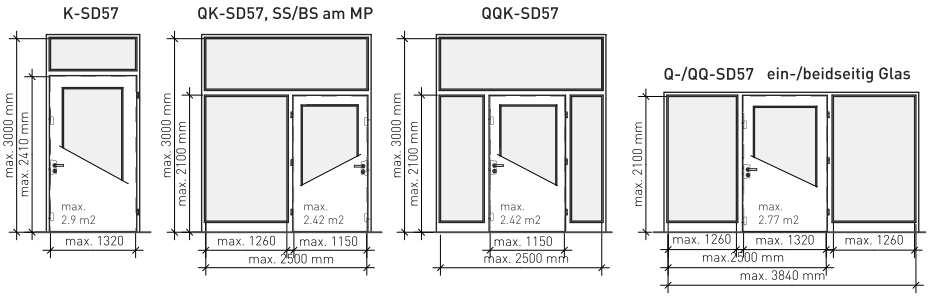
Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (Anhang 1)

Stahlzargen in MBW/LBW

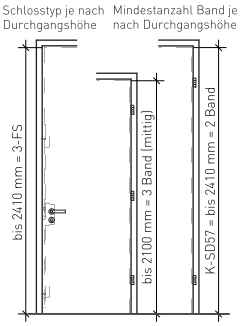
1-flügeliges Element



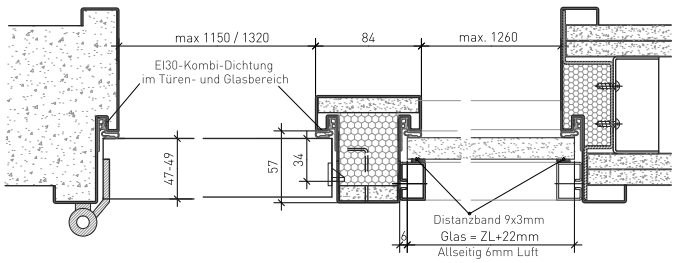
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben



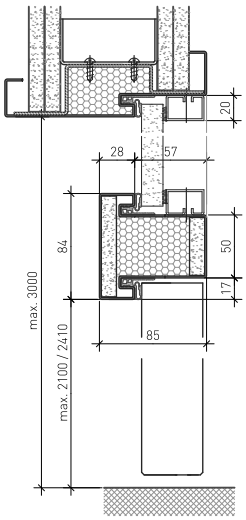
Anzahl Band und Schlosstyp

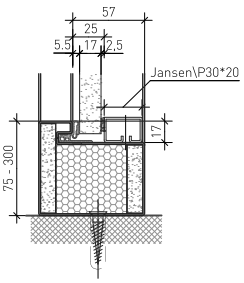


Massivbauwand

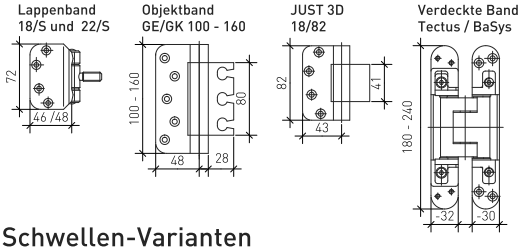


Leichtbauwand

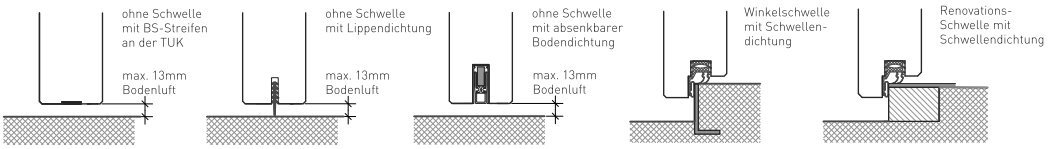




Bandtypen



Schwellen-Varianten



58-G Z57-QK

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 58	18319	20894	22589	22590
UniStar 58	19733	19732	19730	19731
SoundStar 58	18156	18157	17634	18158

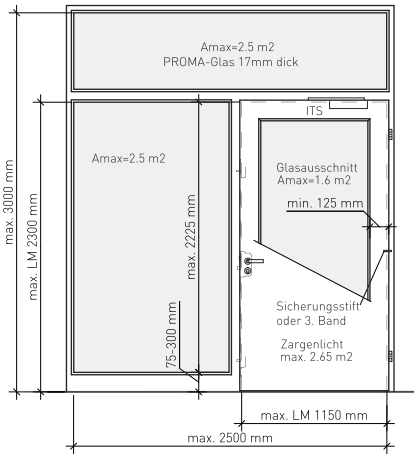
Leistungsübersicht

Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	Türblätter mit/ohne Alu-/Blei-Zwischenlage
Glasausschnitt	Lmax=2000 mm / Amax=1.6 m2, Mindestfriesbreite 125 mm, Glas nur in GF und SF zusammen möglich Glastypen: Promaglas 1-0, 17mm dick
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-160 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 01-150 "Schlösser -Garnituren"
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz

Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (Anhang 1)

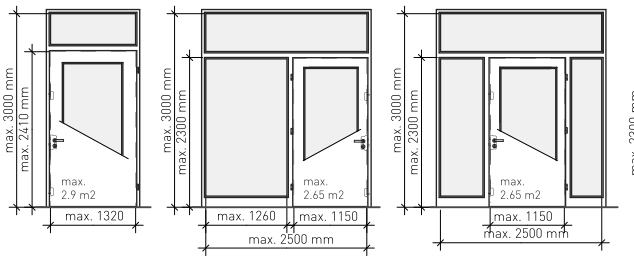
Stahlzargen in MBW/LBW

1-flügeliges Element

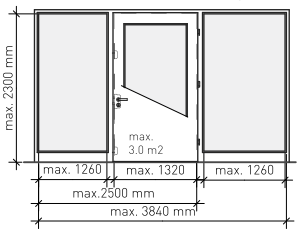


Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

1-flg K-SD57 QK-SD57 QQK-SD57

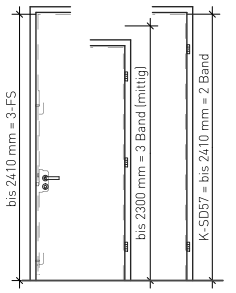


Q-/QQ-SD57 ein-/beidseitig Glas

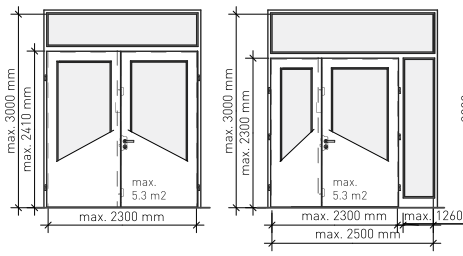


Anzahl Band und Schlosstyp

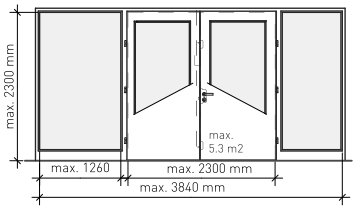
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe | Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



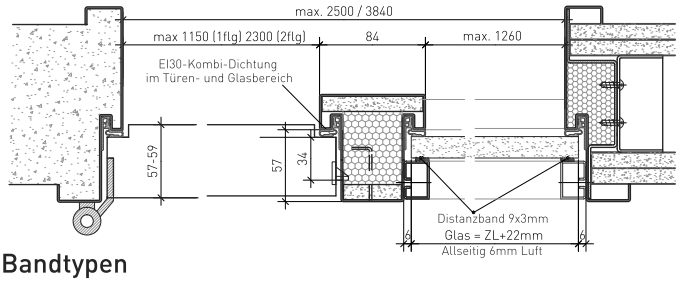
2-flg K-SD57 QK-SD57 QQK-SD57



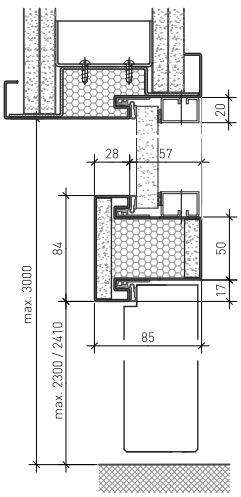
Q-/QQ-SD57 ein-/beidseitig Glas

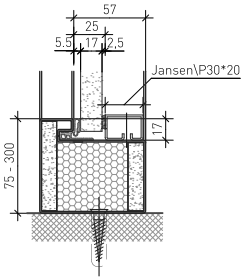


Massivbauwand

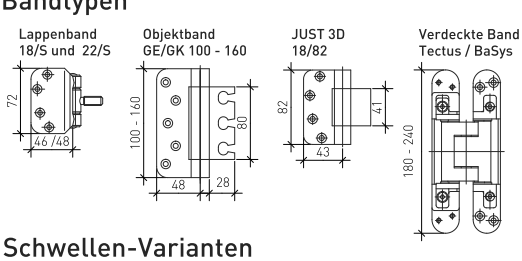


Leichtbauwand

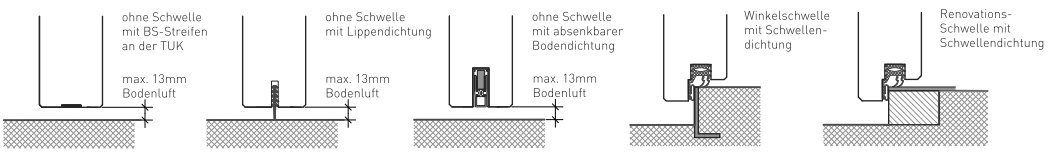




Bandtypen



Schwellen-Varianten



58/68-G L-Z49

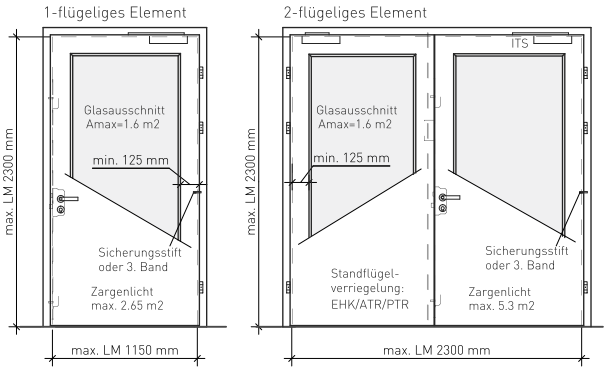
EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 58/68	18319	20894	22589	22590
UniStar 58/68	19733	19732	19730	19731
SoundStar 58/68	18156	18157	17634	18158

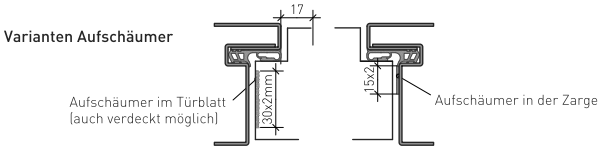
Leistungsübersicht

Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	Türblätter mit/ohne Alu-/Blei-Zwischenlage
Glasausschnitt	Lmax=2000 mm / Amax=1.6 m2, Mindestfriesbreite 125 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich Glastypen und Einbauvarianten gemäss Datenblatt 01-161 "Glasausschnitte"
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-160 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 01-150 "Schlösser -Garnituren"
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz
Montage	Montage-Varianten siehe unten

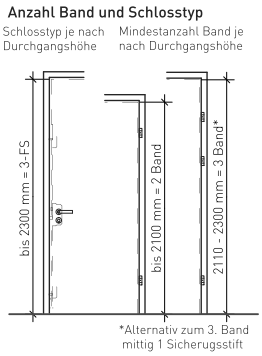
Rahmenzargen in MBW/LBW



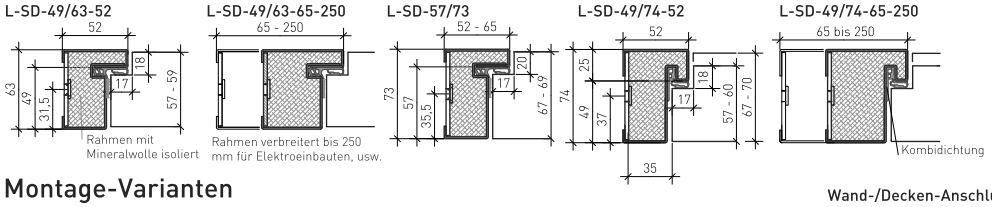
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben



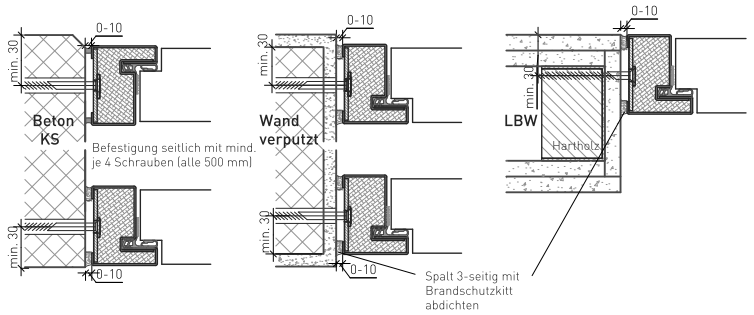
Anzahl Band und Schlosstyp



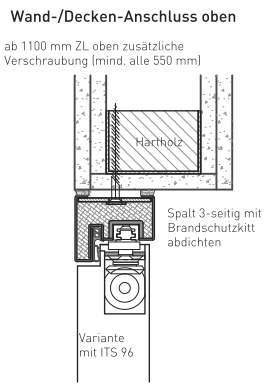
Zargen-Typen



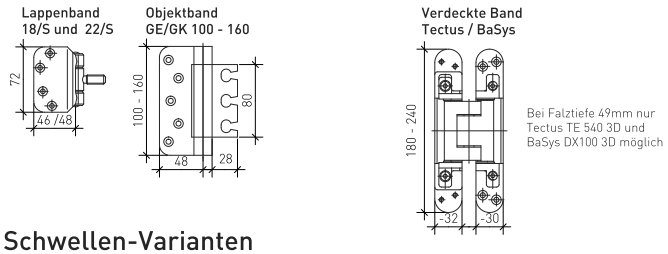
Montage-Varianten



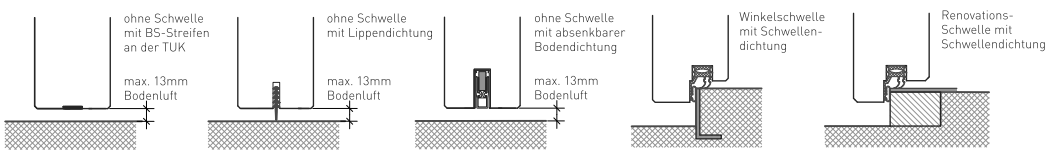
Wand-/Decken-Anschluss oben



Bandtypen



Schwellen-Varianten



58/68-G L-Z49-M

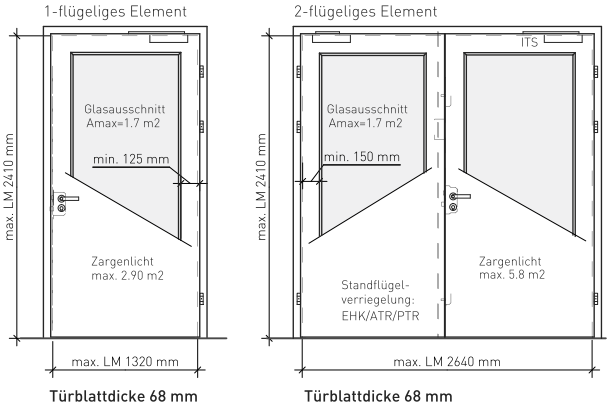
EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 58/68	18319	20894	------	------
UniStar 58/68	19733	19732	19730	19731
SoundStar 58/68	18156	18157	17634	18158

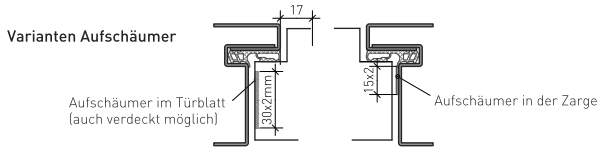
Leistungsübersicht

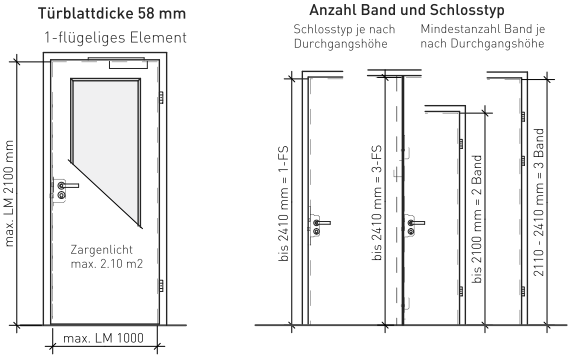
Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	Türblätter mit/ohne Alu-/Blei-Zwischenlage
Glasausschnitt	Lmax=2000 mm / Amax=1.6 m2, Mindestfriesbreite 125 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich Glastypen und Einbauvarianten gemäss Datenblatt 01-161 "Glasausschnitte"
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-160 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 01-150 "Schlösser -Garnituren"
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz
Montage	Die Rahmenzargen müssen vor der Montage vollständig mit Mörtel ausgefüllt werden. Nach dem Austrocknen seitlich in die MBW/LBW verschrauben.

Rahmenzargen ausgemörtelt in MBW/LBW

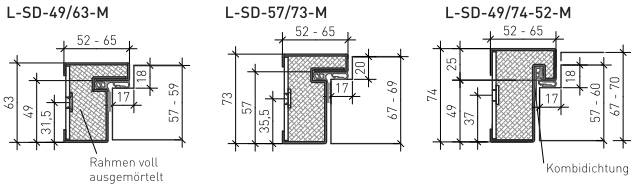


Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

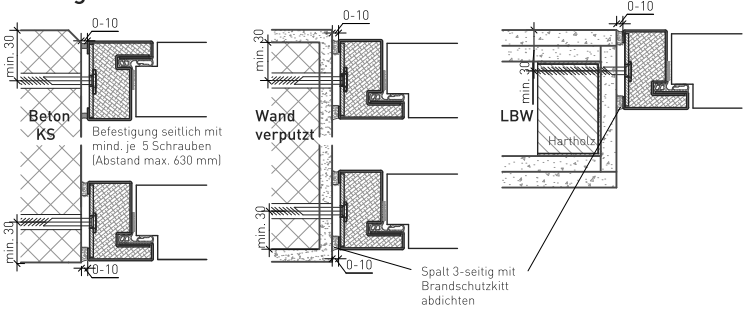


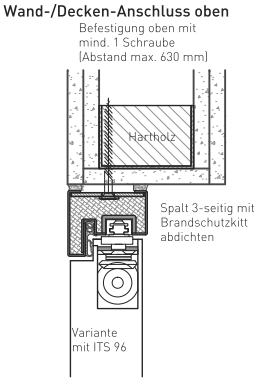


Zargen-Typen

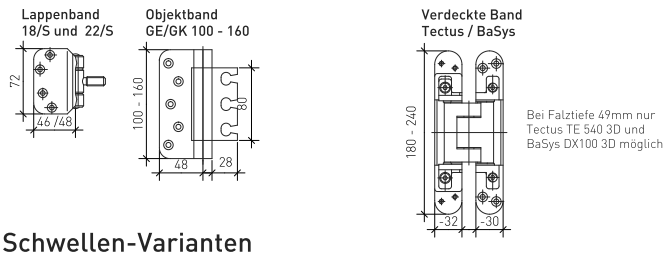


Montage-Varianten

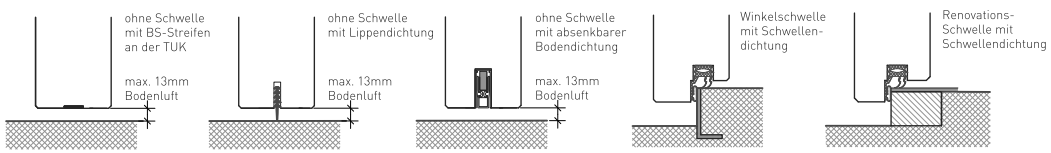




Bandtypen



Schwellen-Varianten



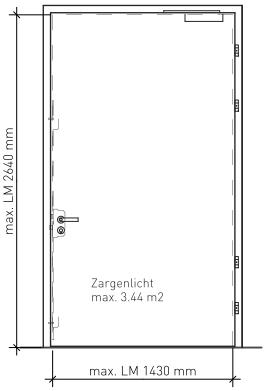
Protect 48/68 Z57

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig o.Glas	1-flügelig m.Glas	2-flügelig o.Glas	2-flügelig m.Glas
Protect 48	30703			
Protect 68	30703			

Stahlzargen in MBW/LBW

1-flügeliges Element



Leistungsübersicht

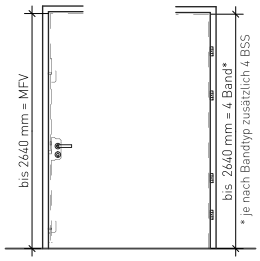
Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	----------
Glasausschnitt	----------
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-160 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 01-150 "Schlösser-Garnituren"
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz mit Protect 68 Beschuss FB4
Zarge	Zargenausführung verstärkt für RC4 mit min. 40mm Bodeneinstand

Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (07-540)

Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Anzahl Band und Schlosstyp

Schlosstyp je nach Durchgangshöhe	Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe

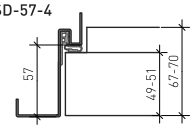


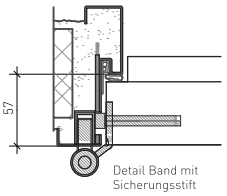
Stahlzargen-Typen

Zargen mit zusätzlichen Verstärkungen/Einbauten

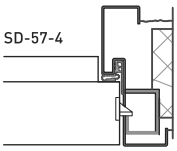
Standard-Zargen

SD-57-4



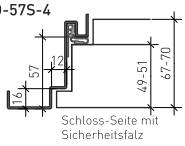


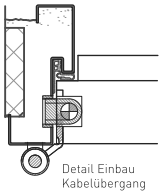
SD-57-4



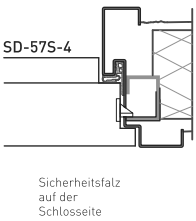
Sonder-Zargen

SD-57S-4





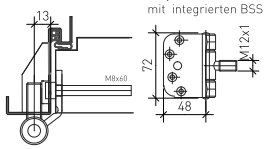
SD-57S-4



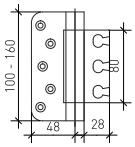
Bandtypen

* Bandtypen nur in Verbindung mit 4 zusätzlichen Bandseitensicherungen

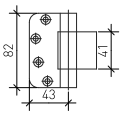
22/SHF
mit integrierten BSS



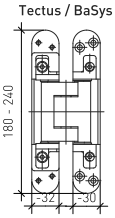
Objektband *
GE/GK 100 - 160



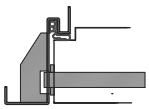
JUST 3D *
18/82



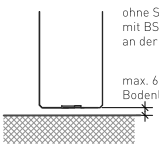
Verdeckte Band *
Tectus / BaSys

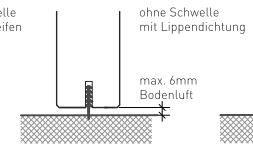


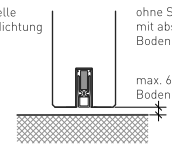
BSS
Bandseitensicherung mit Gewindestift M12x80 mit Distanzplatte



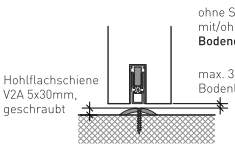
Schwellen-Varianten

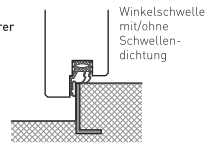






mögliche Varinaten für Türen mit Panikschloss





Allrounder 68-G OZR

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

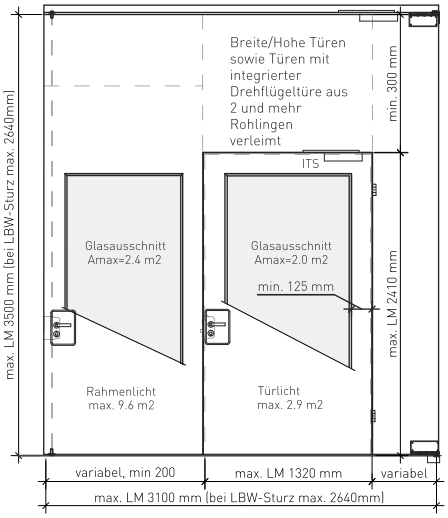
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
Allrounder 68	18499	18500	18501	18502

Leistungsübersicht

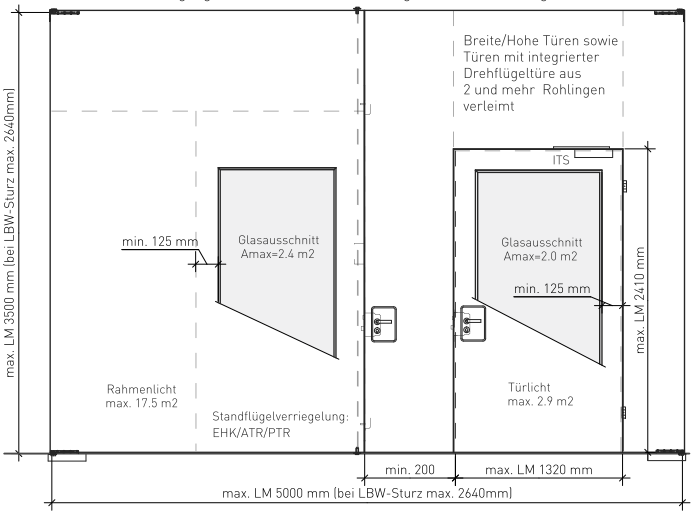
Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	Türblätter mit/ohne Alu-/Blei-Zwischenlage Türe mit zusätzlicher integrierter Drehflügeltüre
Glasausschnitt	Lmax=2340 mm / Amax=2.4 m2, Mindestfriesbreite 125 mm, Glas (ausser bei stumper MP) auch nur in GF oder SF möglich Glastypen und Einbauvarianten gemäss Datenblatt "Einbauten"
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt "Oberflächen"
Bandtyp	Zapfenband RWDS oder Bodentürschliesser
Verriegelung GF	3FS (SS auf Rahmen oder 2flg), nur oben+unten (SS direkt auf Wand)
Anschlag/SB	Anschlagwinkel als Schliessbleche an der Decke (1flg /2flg), bei 3FS im aufrechten Rahmenteil
Türschliesser	TS aufgesetzt / BTS / ITS Die Angaben der TS/BTS-Hersteller sind zwingend zu beachten (max. Türgrösse, max. Gewicht, Abmessungen GSR/EMF). Der ITS (Dorma +GEZE) ist nur beschränkt einsetzbar.
Besonderes	Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt Mittelpartie stumpf max. B=3000/H=3000, mit Glas B=2640 mm
Montagehinweis	Wichtig: Boden darf im Öffnungsbereich nicht ansteigend sein, Wände und Decke müssen genau im Senkel bzw waagrecht sein. Für Drehlager direkt auf UB druckfeste Unterkonstruktion vorsehen

ohne Zarge/Rahmen in MBW/LBW

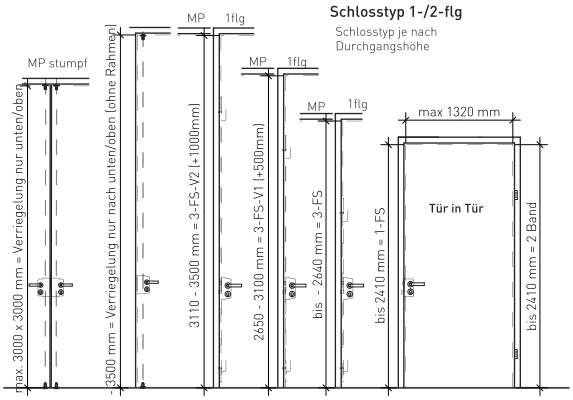
1-flügeliges Element (Variante oben Rahmen + ITS)



2-flügeliges Element **(Variante** 3-seitig **o**hne Rahmen/Zarge mit BTS)

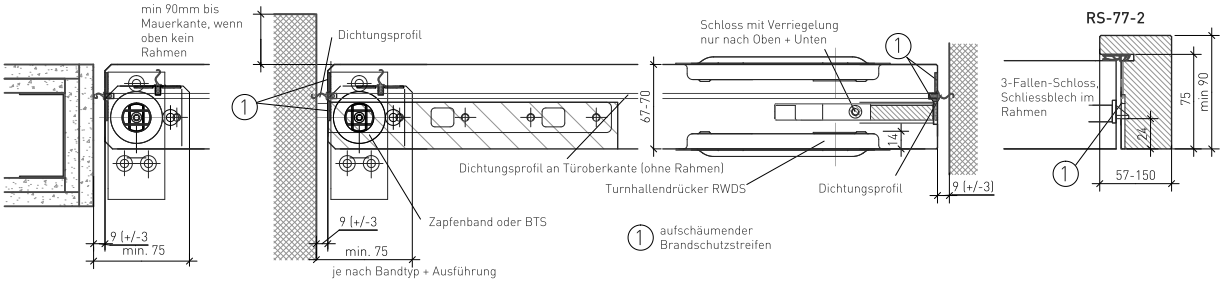


Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben



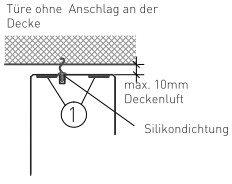
Wandanschluss

ohne Zarge/Rahmen

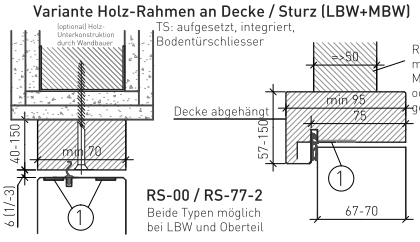


Deckenanschluss

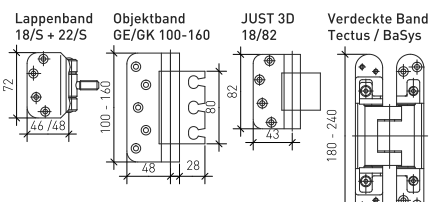
Direkt an Decke / Sturz (MBW)



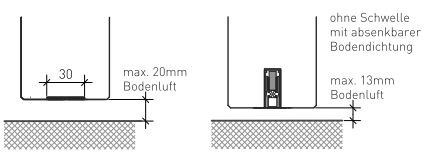
Variante Holz-Rahmen an Decke / Sturz (LBW+MBW)



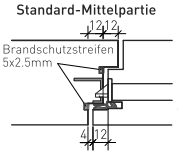
Bandtypen für integrierte Drehflügeltüre



Schwellen-Varianten

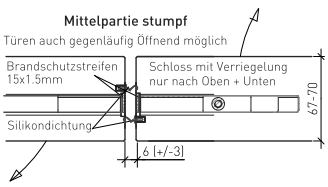


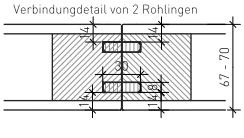
Standard-Mittelpartie



Mittelpartie stumpf

Türen auch gegenläufig Öffnend möglich





48-G SCH4/SCH5

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

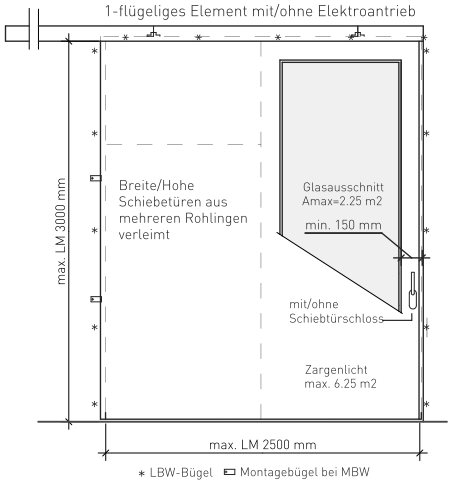
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 48	22256	22258	22261	22262
UniStar 48 *	16100	16101	15972	15973

* Lieferbar nur nach Rücksprache mit RWD Schlatter

Leistungsübersicht

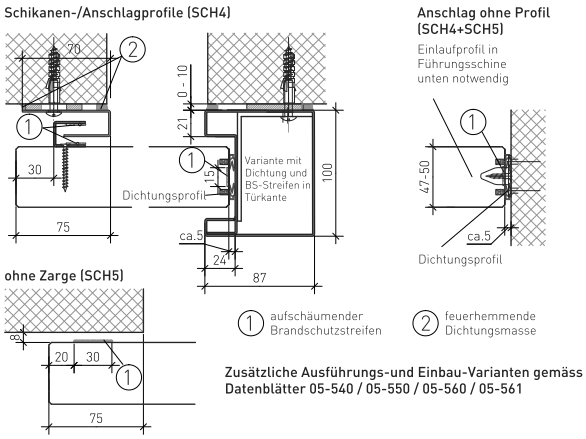
Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Glasausschnitt	Lmax=2250 mm / Amax=2.25 m2, Mindestfriesbreite 150 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich Mögliche Varianten gemäss Datenblatt **05-540**
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt **05-540**
Beschläge	gemäss Datenblatt **05-545**
Einbauvarianten	gemäss Datenblatt **05-550**
Montagevarianten	gemäss Datenblatt **05-560 / 05-561**
Elektroantriebe/BSV	Diverse Elektroantriebe und Brandfallsteuerungen gemäss Datenblätter **05-570 - 05-585**
Besonderes	Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz

mit/ohne Stahlzargen in MBW/LBW



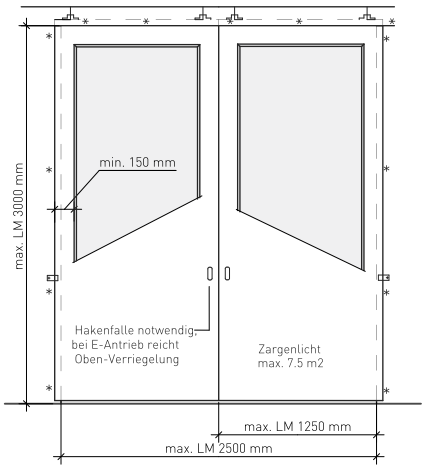
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Einbau-Varianten

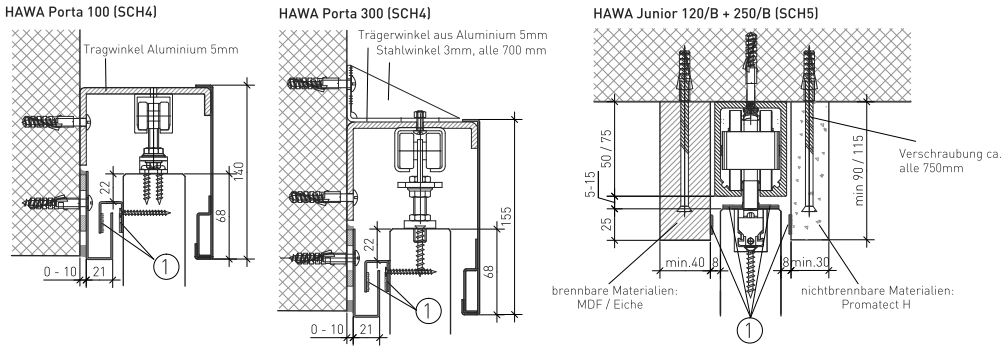


Zusätzliche Ausführungs-und Einbau-Varianten gemäss Datenblätter 05-540 / 05-550 / 05-560 / 05-561

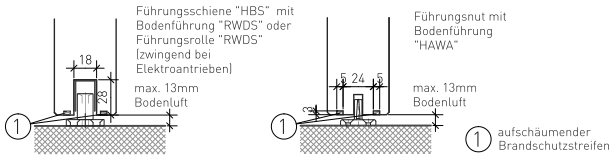
2-flügeliges Element **mit/ohne Elektroantrieb**



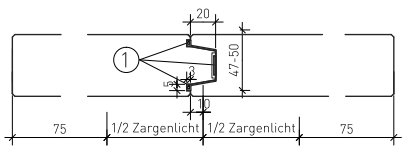
Aufhängung



Schwellen-Varianten SCH4/SCH5



Mittelpartie 2-flg SCH4/SCH5



58-G SCH4/SCH5

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

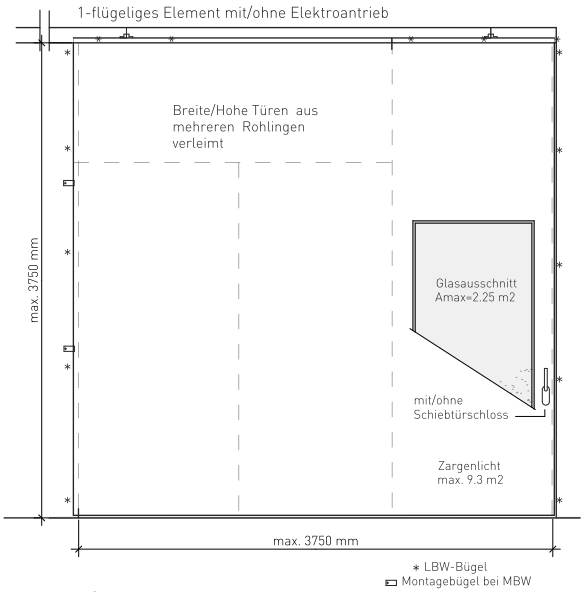
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 58	22256	22258	22261	22262
UniStar 58 *	16100	16101	15972	15973

* Lieferbar nur nach Rücksprache mit RWD Schlatter

Leistungsübersicht

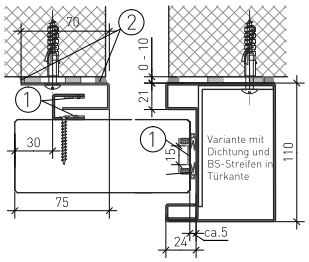
Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Glasausschnitt	Lmax=2250 mm / Amax=2.25 m2, Mindestfriesbreite 150 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich Mögliche Varianten gemäss Datenblatt **05-540**
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt **05-540**
Beschläge	gemäss Datenblatt **05-545**
Einbauvarianten	gemäss Datenblatt **05-550**
Montagevarianten	gemäss Datenblatt **05-560 / 05-561**
Elektroantriebe/BSV	Diverse Elektroantriebe und Brandfallsteuerungen gemäss Datenblätter **05-570 - 05-585**
Besonderes	Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz

mit/ohne Stahlzargen in MBW/LBW

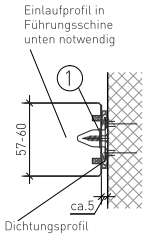


Einbau-Varianten

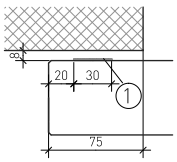
Schikanen-/Anschlagprofile (SCH4)

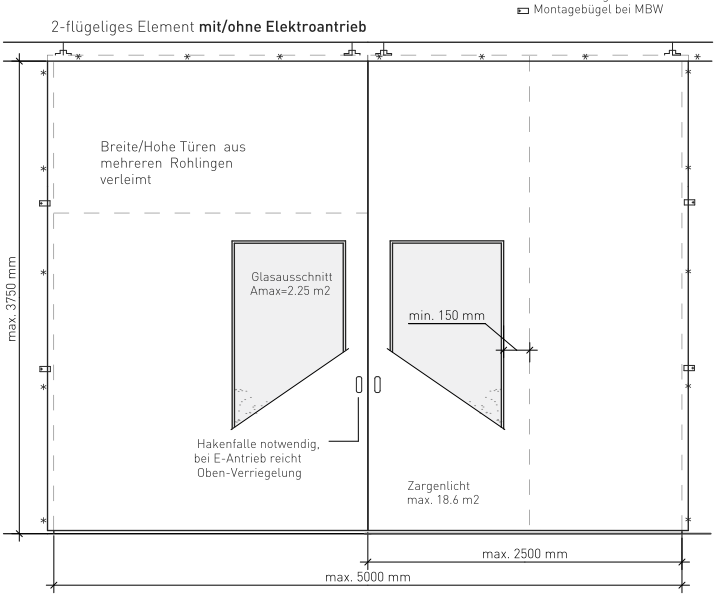


Anschlag ohne Profil (SCH4+SCH5)



ohne Zarge (SCH5)



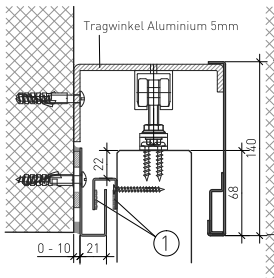


① aufschäumender Brandschutzstreifen ② feuerhemmende Dichtungsmasse

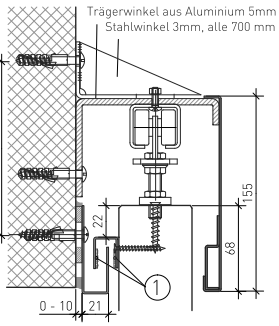
Zusätzliche Ausführungs-und Einbau-Varianten gemäss Datenblätter 05-540 / 05-550 / 05-560 / 05-561

Aufhängung

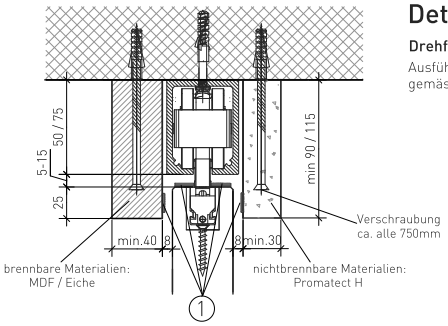
HAWA Porta 100 (SCH4)



HAWA Porta 300 (SCH4)



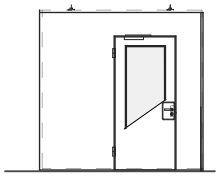
HAWA Junior 120/B + 250/B (SCH5)



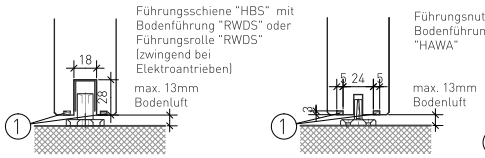
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Drehflügeltüre in Schiebetüre 1-flg/2flg

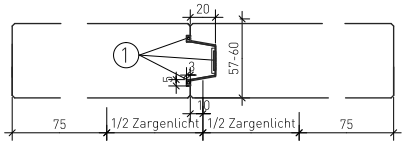
Ausführung und Detailangaben gemäss Datenblatt 05-525



Schwellen-Varianten SCH4/SCH5



Mittelpartie 2-flg SCH4/SCH5



58-G SCH4-5 mit DFT

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 58	22256	22258	22261	22262
UniStar 58 *	16100	16101	15972	15973

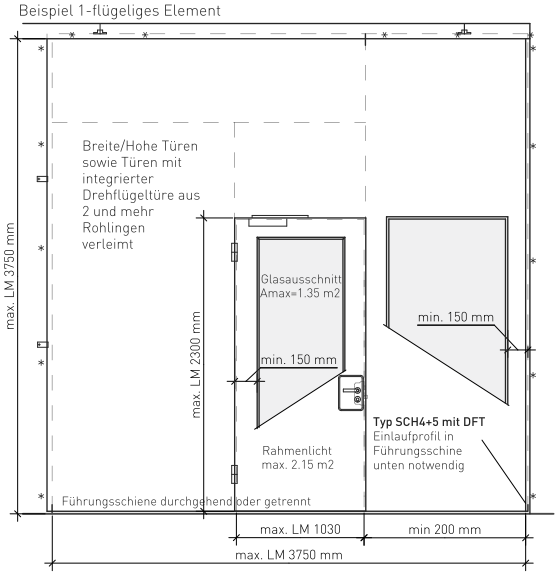
* Lieferbar nur nach Rücksprache mit RWD Schlatter

Leistungsübersicht Drehflügeltüre (DFT)

Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Glasausschnitt	Lmax=1950 mm / Amax=1.35 m2, Mindestfriesbreite 150 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich Mögliche Varianten gemäss Datenblatt **05-540**
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt **05-540**
Beschläge DFT	gemäss Datenblatt **05-545**
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz **Achtung!** Der Türgriff darf auf der Wandseite **max. 5mm** gegenüber dem Türblatt vorstehen

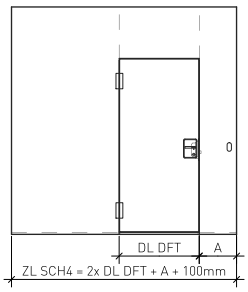
Drehflügeltüre in 1flg /2flg Schiebetüre SCH...

Beispiel 1-flügeliges Element



Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Integrierte Drehflügeltüre als Fluchtwegtüre



Berechnungsfomel Lichte Breite der Schiebetüre
2 x Durchgangslicht der Drehflügeltüren **(DL DFT)**
+ Seitenteil der SCH auf der Schliesseiten **(A)** + 100 mm
zB 2x DL DFT=900mm + A=200 + 100 = 2100mm

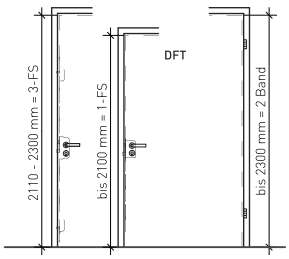
Wegleitung zur Verordnung 4 zum Arbeitsgesetz
2. Kapitel: Bau und Einrichtung von Betrieben mit Plangenehmigungspflicht
3. Abschnitt: Verkehrswege
Art. 10 Türen und Ausgänge in Fluchtwegen

Art. 10

Bei automatischen Schiebtüren muss die integrierte Fluchttüre jederzeit 90° geöffnet werden können, solange der Durchgang der Schiebtüre nicht gewährleistet ist.

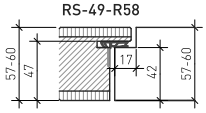
Anzahl Band und Schlosstyp

Schlosstyp je nach Durchgangshöhe — Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe

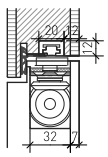


Rahmen-Typen und Anschlussdetail

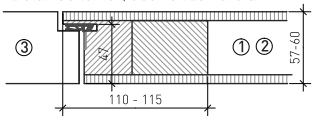
RS-49-R58



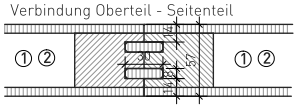
Detail ITS



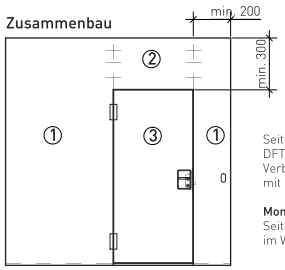
Detail Seitenteil/Oberteil zu Türblatt



Verbindung Oberteil - Seitenteil



Zusammenbau

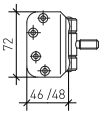


Seitenteile und Oberteil wie die DFT als Rohling gefertigt.
Verbindung Seitenteil-Oberteil mit mindestens 3 Dübel je Seite.

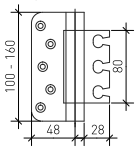
Montage:
Seitenteil 1 mit Oberteil 2 im Werk oder vor Ort verleimt.

Bandtypen

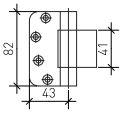
Lappenband 18/S und 22/S



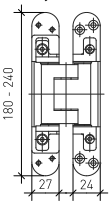
Objektband GE/GK 100 - 160



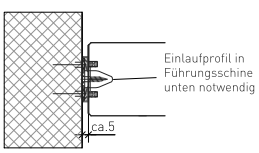
JUST 3D 18/82

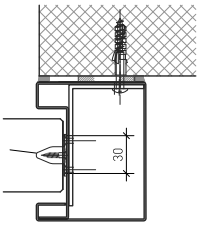


Verdeckte Band BaSys DX 100



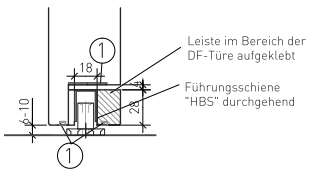
Detail Führungstift bei SCH4+SCH5





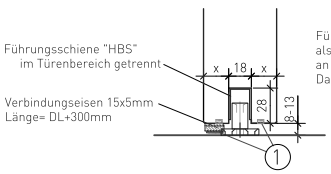
Schwellen-Varianten SCH4/SCH5

Drehflügeltüre mit Schwelle



① aufschäumender Brandschutzstreifen

Drehflügeltüre ohne Schwelle



Für diese Ausführung wird aus Stabilitätsgründen und als Distanzhalter ein Verbindungseisen von unten an die Seitenteile geschraubt.
Dadurch ist eine minimale Bodenluft von 8mm notwendig.

ClearStar 48 SCH4/SCH5

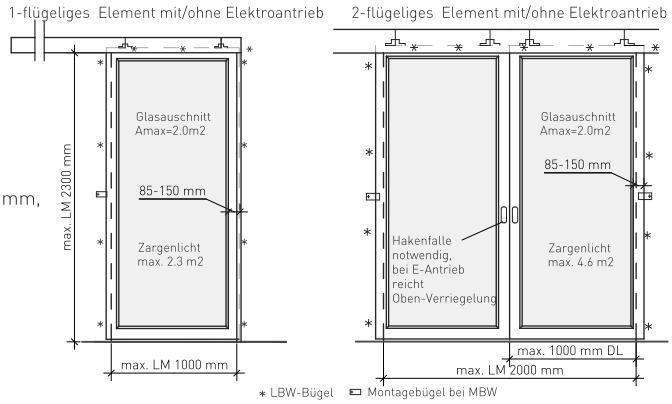
EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
ClearStar 48		30478		30838

Leistungsübersicht

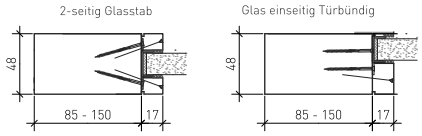
Rohlingtypen	Eiche massiv 48mm
Varianten	Vollholz oder lamelliert-keilgezinkt
Glasausschnitt	Lmax=2190 mm / Amax=2.0 m2, Friesbreite 85-150 mm, mögliche Varianten gemäss Datenblatt **05-540**
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt **05-540**
Beschläge	gemäss Datenblatt **05-545**
Einbauvarianten	gemäss Datenblatt **05-550**
Montagevarianten	gemäss Datenblatt **05-560 / 05-561**
Elektroantriebe/BSV	Diverse Elektroantriebe und Brandfallsteuerungen gemäss Datenblätter **05-570 - 05-585**

mit/ohne Stahlzargen in MBW/LBW

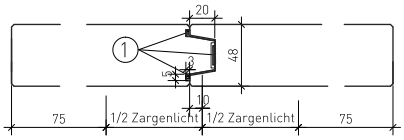


Glaseinbauvarianten

zusätzlich Varianten gemäss Datenblatt **05-540**

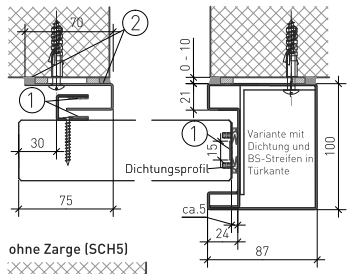


Mittelpartie 2-flg SCH4/SCH5



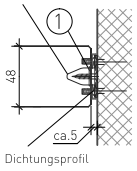
Einbau-Varianten

Schikanen-/Anschlagprofile (SCH4)

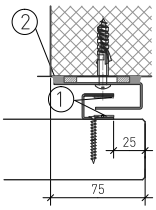


Anschlag ohne Profil (SCH4+SCH5)

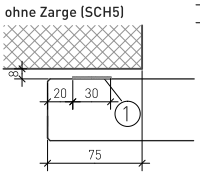
Einlaufprofil in Führungsschine unten notwendig



ohne Anschlagprofil (SCH4)



ohne Zarge (SCH5)

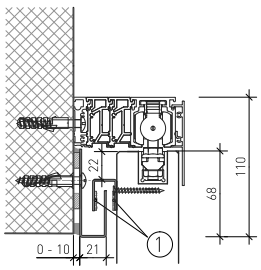


① aufschäumender Brandschutzstreifen ② feuerhemmende Dichtungsmasse

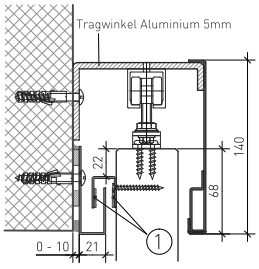
Zusätzliche Ausführungs-und Einbau-Varianten gemäss Datenblätter 05-540 / 05-550 / 05-560 / 05-561

Aufhängung

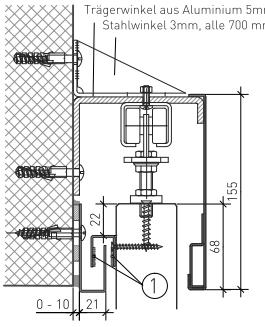
Tiger 100 Alu DMX (SCH4)



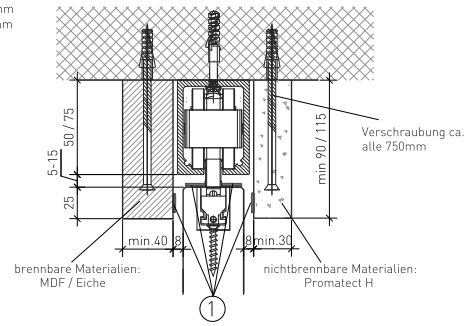
HAWA Porta 100 (SCH4)



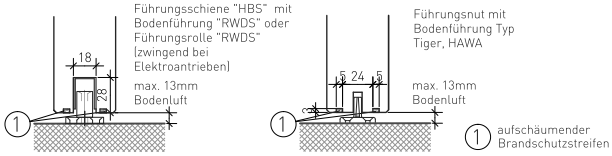
HAWA Porta 300 (SCH4)



HAWA Junior 120/B + 250/B (SCH5)



Schwellen-Varianten SCH4/SCH5



ClearStar 58 SCH4/SCH5

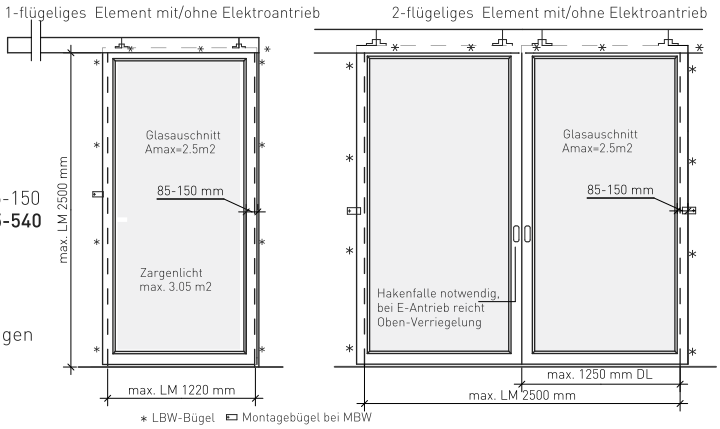
EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig o.Glas	1-flügelig m.Glas	2-flügelig o.Glas	2-flügelig m.Glas
ClearStar 58		30478		30838

Leistungsübersicht

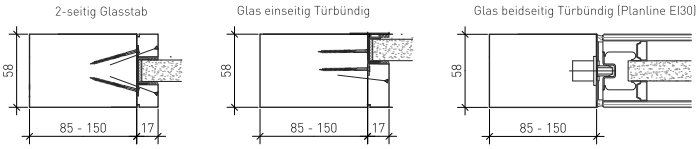
Rohlingtypen	Eiche massiv 58mm
Varianten	Vollholz oder lamelliert-keilgezinkt
Glasausschnitt	Lmax=2340 mm / Amax=2.5 m2, Friesbreite 85-150 mm, mögliche Varianten gemäss Datenblatt **05-540**
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt **05-540**
Beschläge	gemäss Datenblatt **05-545**
Einbauvarianten	gemäss Datenblatt **05-550**
Montagevarianten	gemäss Datenblatt **05-560 / 05-561**
Elektroantriebe/BSV	Diverse Elektroantriebe und Brandfallsteuerungen gemäss Datenblätter **05-570 - 05-585**

mit/ohne Stahlzargen in MBW/LBW

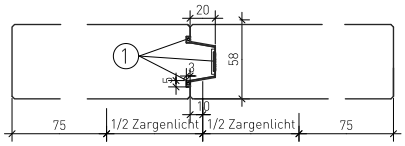


Glaseinbauvarianten

zusätzlich Varianten gemäss Datenblatt **05-540**

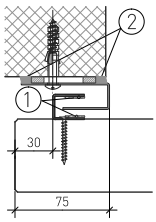


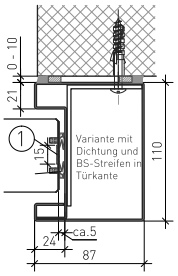
Mittelpartie 2-flg SCH4/SCH5



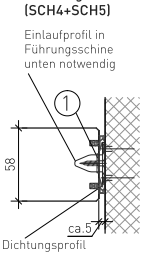
Einbau-Varianten

Schikanen-/Anschlagprofile (SCH4)

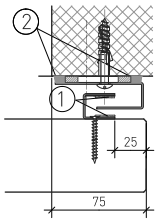




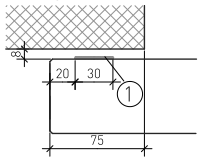
Anschlag ohne Profil (SCH4+SCH5)



ohne Anschlagprofile (SCH4)



ohne Zarge (SCH5)

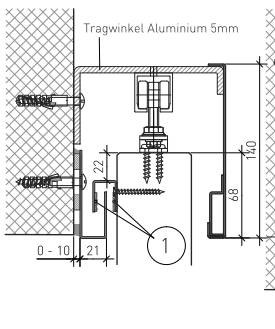


① aufschäumender Brandschutzstreifen ② feuerhemmende Dichtungsmasse

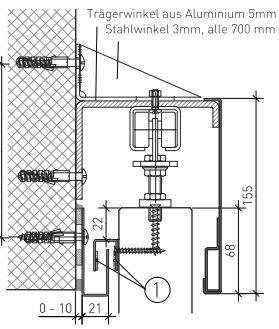
Zusätzliche Ausführungs-und Einbau-Varianten gemäss Datenblätter 05-540 / 05-550 / 05-560 / 05-561

Aufhängung

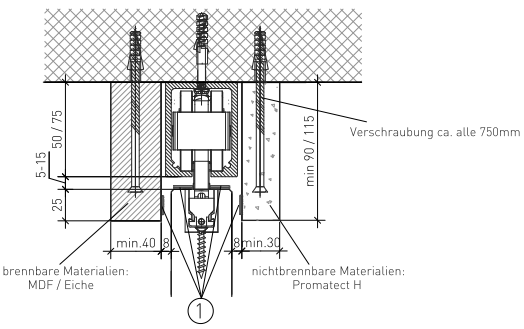
HAWA Porta 100 (SCH4)



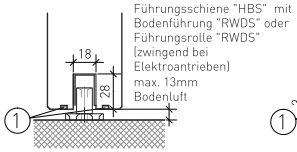
HAWA Porta 300 (SCH4)

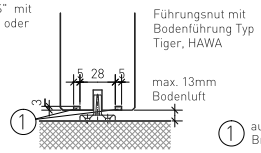


HAWA Junior 120/B + 250/B (SCH5)



Schwellen-Varianten SCH4/SCH5





① aufschäumender Brandschutzstreifen

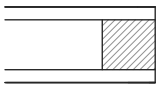
SCH4/SCH5/ AF-VA

Ausführungsvarianten

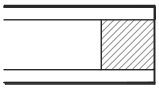
Diverse Ausführungsvarianten für das gesamte Schiebetürprogramm "SCH.... ".
Grundlage für die möglichen Ausführungsvarianten sind die einzelnen Datenblätter zu den jeweiligen VKF-Brandschutzanwendungen.

Oberflächen

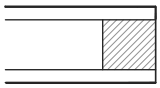
Roh / Anstriche



Furnier / HPL bis 1mm

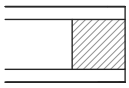


Aluminium bis 0.5mm

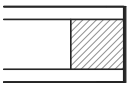


Kanten

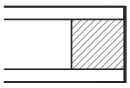
Roh / Anstriche



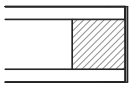
Furnier / HPL bis 1mm



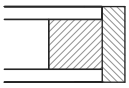
Aluminium bis 0.5mm



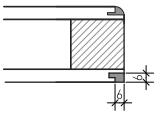
ABS bis 2mm



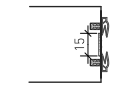
Eichenanleimer bis 15mm



Aluminum-Kantenschutz



zusätzliches Dichtungsprofil



Alle Kantenausführungen mit Gummidichtung und BS-Streifen möglich

Glasauschnitte

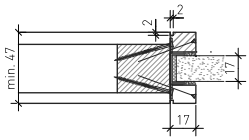
Glastypen:

Hersteller	Glastyp	Glasdicke	Maximale Ausschnittgrösse	
Promat	Promaglas EI30, Typ 1-0	17mm	Amax=2.25m2	Lmax=2250mm
Promat	Promaglas EI30, Typ 3-0	36mm (ISO)	Amax=2.25m2	Lmax=2250mm
Pilkington	Pyrostop EI30-10	15mm	Amax=2.0m2	Lmax=2190mm
Schott:	Pyranova Typ 30 S2.0	15mm	Amax=1.26m2	Lmax=1800mm
Schott:	Planline EI30	56mm	Amax=2.25m2	Lmax=2250mm

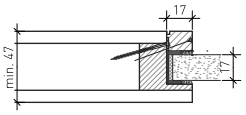
Einbauanleitung:
Die ausführliche Einbauanleitung wie zB. die Anzahl Glashaltewinkel ist auf dem Datenblatt 01-161 beschrieben

Varianten Eckige/Runde Ausschnitte:

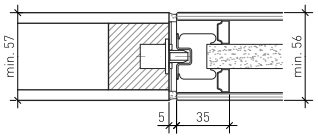
2-seitig Glasstab, Glas mit Brandschutzacryl verklebt, ab 0.3m2 Glasgrösse sind zusätzlich Glashaltewinkel notwendig



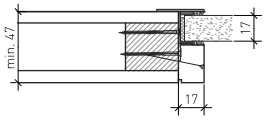
1-seitig Glasstab, 1seitig gefälzt, Glas mit Brandschutzacryl verklebt, ab 0.3m2 Glasgrösse sind zusätzlich Glashaltewinkel notwendig

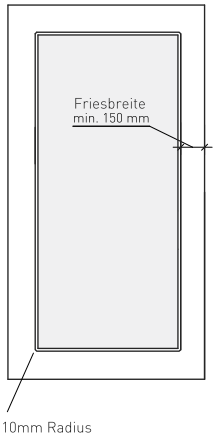


Glas beidseitig Türblattbündig mit Silikon verklebt, Glas mit Verriegelungsbeschlag gehalten



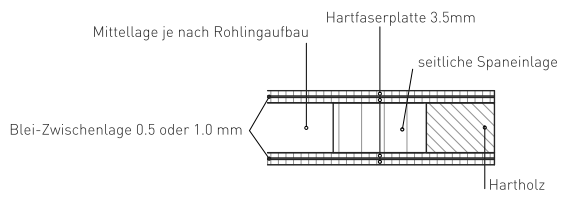
1-seitig Aluwinkel, Glasstab genagelt, Glas mit Glashaltewinkel befestigt (max Ausschnittgrösse 2.0m2)





Strahlenschutz-Türen

Teilung	1-flügelig / 2-flügelig
Zargentyp	Stahlzargen und Schikane Typ SCH4
Einbau-Varianten	MBW (Massivbauwand)+ LBW(Leichtbauwand)
Besonderes	Schiebetürenaufhängung und Beschläge dem höheren Gewicht anpassen (2x0.5mm Blei=15Kg/m2, 2x1.0mm=22Kg/m2 Mehrgewicht) Zarge mit Blei auskleiden (wenn gefordert)



Rohling mit Pavafibresmittellage
UniStar Blei 48 / 58 (2x0.5 mm Blei)
UniStar Blei 1 48 / 58 (2x1.0 mm Blei)

Rohling mit Vollspanmittellage
FlamEx Blei 48 / 58 (2x0.5 mm Blei)
FlamEx Blei 1 48 / 58 (2x1.0 mm Blei)

SCH4-5 Beschläge

Zugelassene Schlosstypen bei Schiebetüren

1-flg Schiebetüren benötigen kein Schloss. In der 2-flg Ausführung ist in der manuellen Ausführung (ohne E-Antrieb) ein Hakenfallenschloss notwendig. Ist jedoch ein Schloss gewünscht, sind folgende Kategorien möglich:

Springgriff	Spreiz-/Zirkelriegel	Hakenfalle	Schliessblech

Für die Drehflügeltüren (DFT) in der Schiebetüre sind die gleichen Schlösser und Einbauten wie bei den normalen DFT gemäss DB 01-150 möglich.

Alle nicht aufgeführten Schlosstypen bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung durch die RWD Schlatter AG

Zugelassene Garnituren

Bei Schiebetüren werden im Normalfall Muschelgriffe, Klappringe oder Einlassgriffe (Turnhallendrücker) verwendet. Es können aber auch normale Drückergarnituren mit hochgestelltem Drücker verwendet werden. Diese sind auf dem DB 01-150 aufgeführt.

Eine Auswahl der möglichen Schiebetürgarnituren

Muschelgriffe	Klappringe	Turnhallen – Drücker

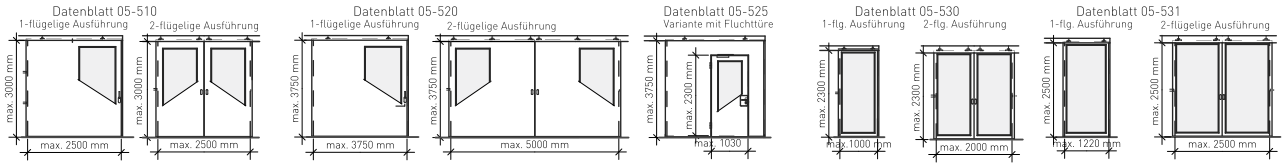
Muschelgriffe, Klappgriffe und Turnhallendrücker bis 15 mm Einlasstiefe können beidseitig im Türblatt ein gefräst werden. Griffschalen mit tieferen Ausfräsungen gemäss Bearbeitungsdetail RWD Schlatter.

Turnhallendrücker bis 42/20mm Schalentiefe ab 57mm Türdicke einseitig möglich. Einbau gemäss Detail RWD Schlatter.

SCH4/SCH5 EB-VA

Einbauvarianten für die Schiebetürelemente

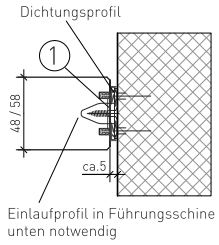
Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4...../ SCH5...



Wandanschlag-Varianten in LBW / MBW

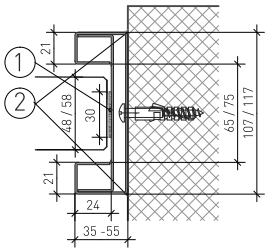
Anschlag direkt auf Wand

Zargentyp: L0.SCH4.48/58



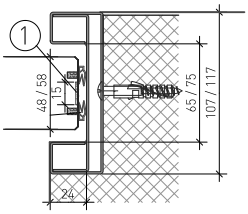
Stahlprofil auf Wand geschraubt

L4.SCH4.48/58

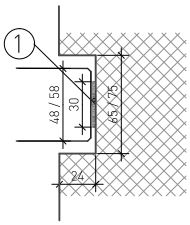


Stahlprofil in Wand eingelassen oder als Wandabschluss

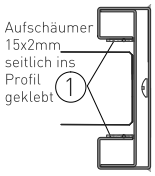
L4.SCH4.48/58



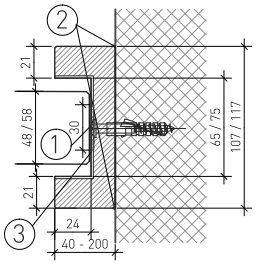
Anschlagnische in Mauer



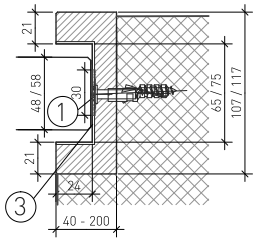
Variante



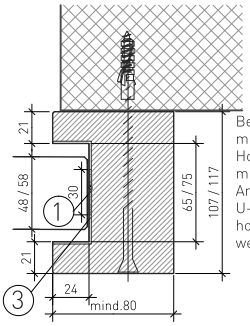
Holzprofil auf Wand geschraubt



Holzprofil in Wand eingelassen oder als Wandabschluss

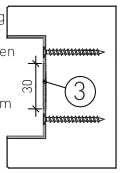


Holzpfosten auf Wand geschraubt
Wand = MBW /LBW / Holzpfosten min 80x80mm

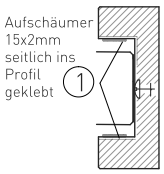


U-Stahlprofil im Holzpfosten

Bei der Ausführung mit Holzanschlagpfosten muss unten in der Anschlagnut ein U-Stahlprofil 25mm hoch angeschaubt werden.



Variante



① aufschäumender Brandschutzstreifen ② Brandschutzkitt ③ U-Profil

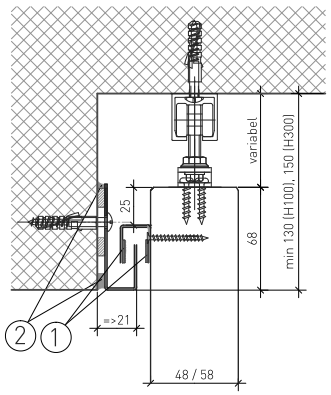
Deckenanschluss-Varianten

Aufhängung HAWA Porta 100/300

Diese Ausführung kann verwendet werden für alle Schiebetüren Typ **SCH4** mit Schikanen. Geeignet auch für Brandfallsteuerung (zB Kaba Gilgen BSV-FT), inkl. integrierter Drehflügeltüre

Variante mit 1-seitigem Anschlag:

Schiene an der Decke montiert, Schikane am Sturz befestigt

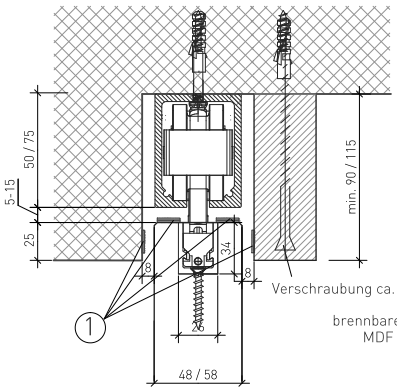


Aufhängung HAWA Junior 120/B + 250/B

Diese Ausführung ist geeignet für Schiebetüren ohne seitliche Schikanen, **Typ SCH5** zB. für den gehobenen Innenausbau. HAWA 120/B für Türen bis 120 Kg, HAWA 250/B bis 250 Kg, für 1-flügelige und 2-flügelige Ausführung möglich, inkl. integrierter Drehflügeltüre

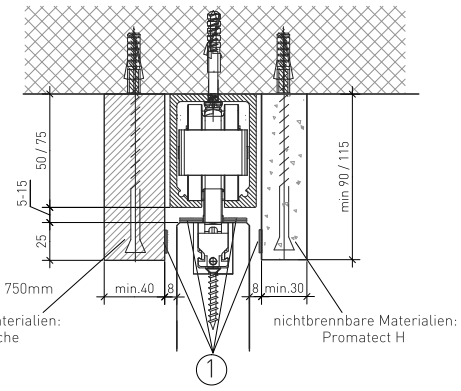
Variante mit 1-seitigem Anschlag:

HAWA-Schiene an der Decke montiert, einseitig mit Sturz, einseitig mit Blende



Variante ohne Anschlag (durchlaufende Decke)

Deckenanschluss mit beidseitiger Verkleidung (variabel brenn-/nichtbrennbar)



SCH4 MO-AL

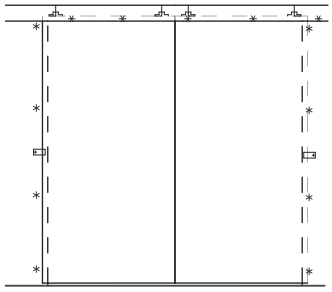
Montageanleitung Bau

Zargenbefestigung
Grundlage für die korrekte Montage in die MBW ist das VST-Merkblatt Nr. 003 bzw Nr. 004 für den Mörtel sowie das VST-Merkblatt Nr. 009 für den Einbau in die LBW.

Zarge in MBW: Die Zargen müssen seitlich ca in der Mitte je 1 angepunktete Montagebügel aufweisen. Die Hohlräume müssen seitlich und oben vollständig mit Mörtel gefüllt werden. An Kalkstein- und Betonmauern vorgängig Haftbrücke mit Quarzsand auftragen und auf beiden Seiten unten und in der Mitte eine mechanische Verbindung (Verankerung) anbringen.

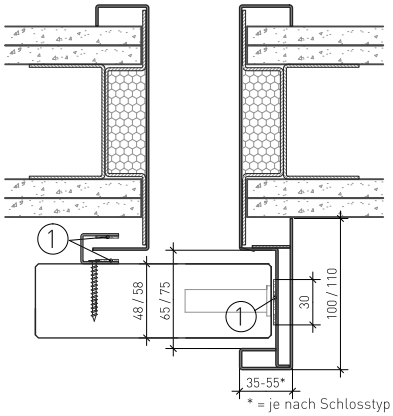
Zarge in LBW: Die LBW - Zargen müssen seitlich mit mind. 4 Befestigungsbügel am Wandständer befestigt werden. Wandstärke mind. 125mm oder gemäss Zulassung der eingebauten LBW.

Ohne Zarge: Die Schikanenprofile und Anschlagpfosten müssen seitlich mit mind. 4 Schrauben in der Wand oder am Wandständer befestigt werden. LBW-Wandstärke mind. 125mm oder gemäss Zulassung der eingebauten LBW.



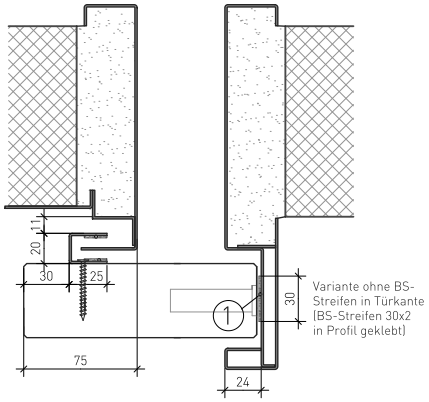
Zarge in Leichtbauwand

Zargentyp: LBW-SCH4.48/58



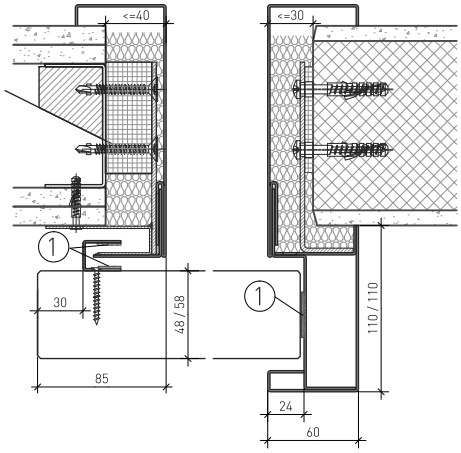
Zarge in Massivbauwand

Zargentyp: SCH4.48/58



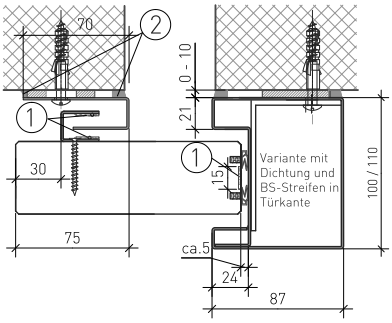
Steckzarge in Leicht- / Massivbauwand

Zargentyp: (LBW-) ST-SCH4.48/58



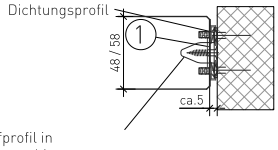
Schikane/Anschlag in MBW/LBW

Zargentyp: L2.SCH4.48/58



Anschlag ohne Profil in MBW/LBW

Zargentyp: L0.SCH4.48/58



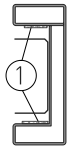
Einlaufprofil in Führungsschine unten notwendig

① aufschäumender Brandschutzstreifen ② feuerhemmende Dichtungsmasse

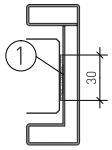
Zusätzliche Einbau-/Anschlag-Varianten auf Datenblatt "Einbauvarianten SCH4/SCH5"

Platzierung Aufschäumer

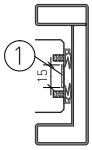
Aufschäumer 15x2mm seitlich im Profil



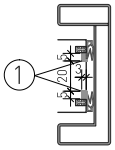
Aufschäumer 30x2mm stirnseitig im Profil



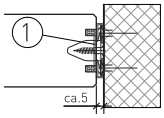
Aufschäumer 15x2mm stirnseitig im Türblatt



Aufschäumer 5x3mm stirnseitig im Türblatt



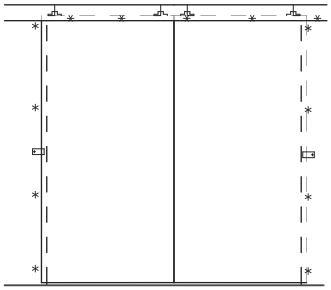
Aufschäumer 30x2mm stirnseitig im Türblatt



SCH4 MO-AL-A

Montageanleitung für die Schiebetüraufhängung

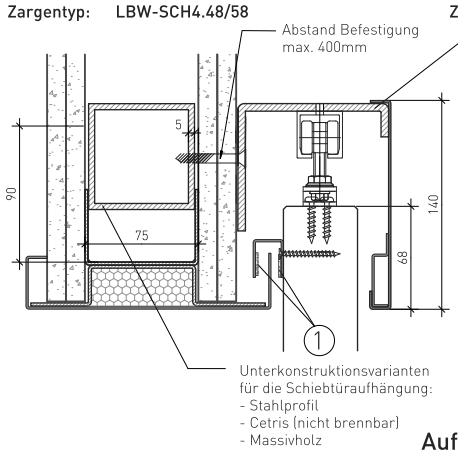
Zargen- und Schikanenbefestigung
Die Montageanleitung für die Zarge oder das Schikanenprofil ist auf dem Datenblatt 05-560 aufgeführt .



Aufhängung HAWA Porta 100

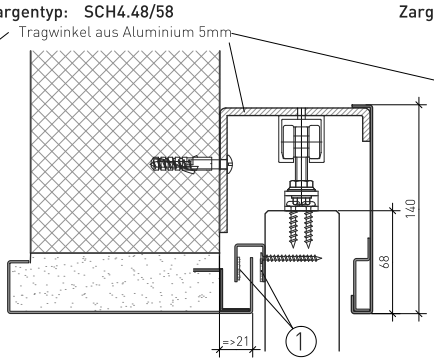
Zarge in Leichtbauwand
LBW min. 125 mm oder gemäss Zulassung der eingebauten LBW

Zargentyp: LBW-SCH4.48/58



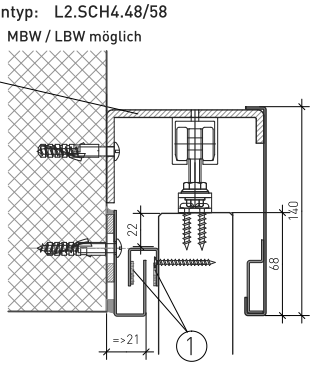
Zarge in Massivbauwand

Zargentyp: SCH4.48/58



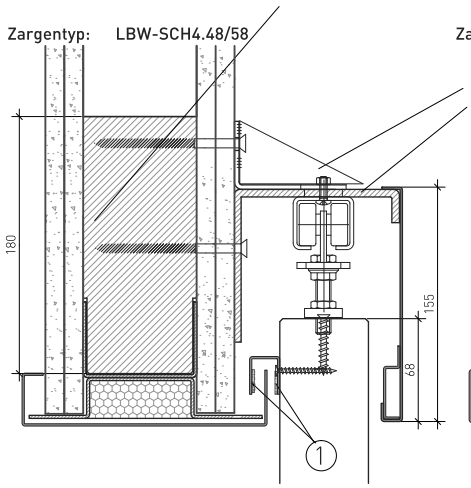
Schikane/Anschlag in MBW/LBW

Zargentyp: L2.SCH4.48/58

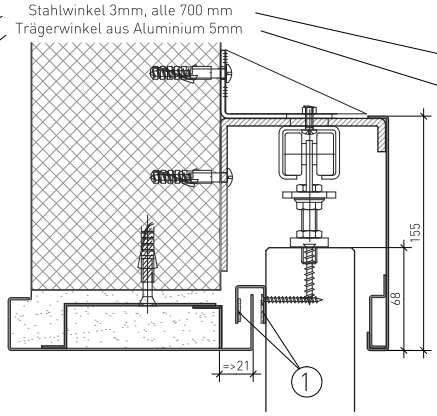


Aufhängung HAWA Porta 300

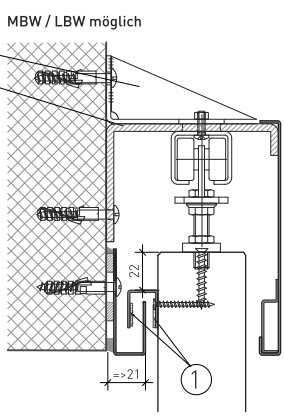
Zargentyp: LBW-SCH4.48/58



Zargentyp: SCH4.48/58

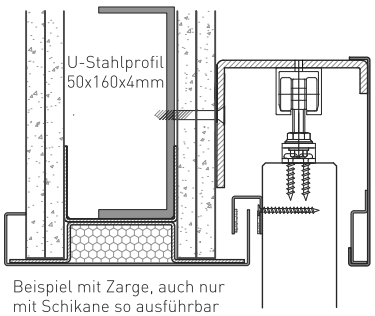


Zargentyp: L2.SCH4.48/58



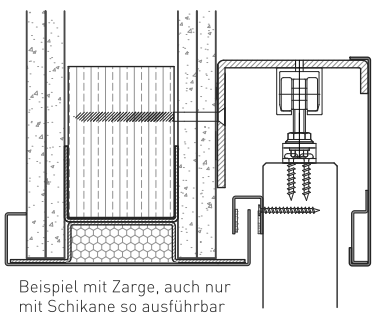
Unterkonstruktion in LBW

Stahlprofil 160x50x4 mm (für schwere Schiebetüren)



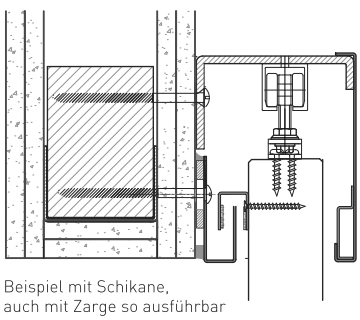
Beispiel mit Zarge, auch nur mit Schikane so ausführbar

Cetris RF1 (zementgebunde Spanplatte) für leichte Schiebetüren



Beispiel mit Zarge, auch nur mit Schikane so ausführbar

Hartholzeinlage (wenn keine RF1-Anforderung an die UK)



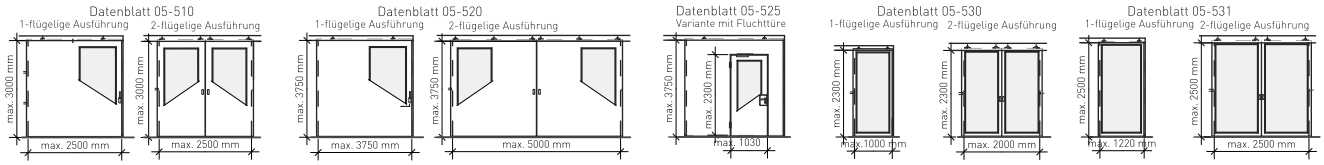
Beispiel mit Schikane, auch mit Zarge so ausführbar

SCH4 Gilgen SLX-B

Zugelassene Elektroantriebe für die Schiebetürelemente

Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung

Diverse Schiebetürvarianten



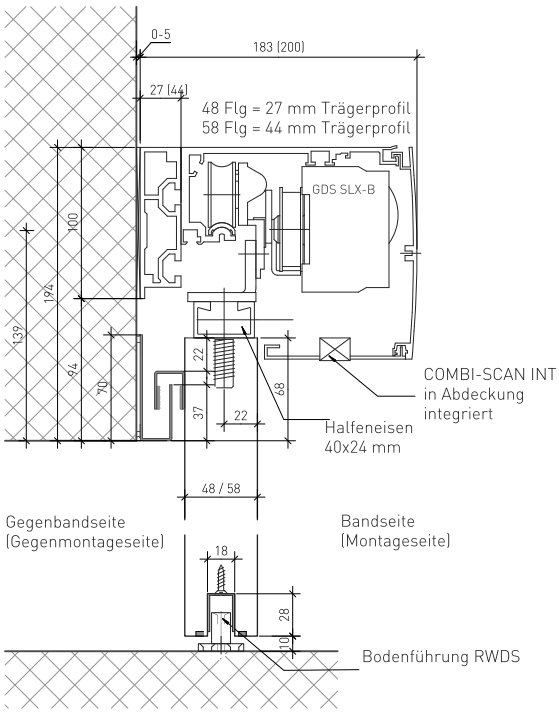
Definitionen zu GILGEN SLX-B

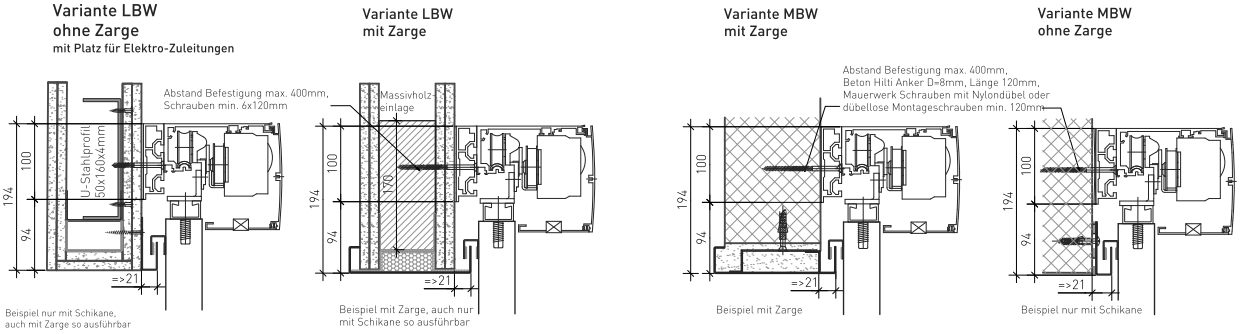
Auswahl:		**RWD:**
SLX-B	1-flg. 48 Flg - 150Kg	Art.Nr. 1437211
SLX-B	1-flg. 58 Flg - 150 Kg	Art.Nr. 1437212
SLX-B	2-flg. 48 Flg - 2 x 120 Kg	Art.Nr. 1437221
SLX-B	2-flg. 58 Flg - 2 x 120 Kg	Art.Nr. 1437222
SLX-B	1-flg. 48 Flg - 150Kg	Art.Nr. 1437215 mit Verriegelung
SLX-B	1-flg. 48 Flg - 150Kg	Art.Nr. 1437216 mit Verriegelung

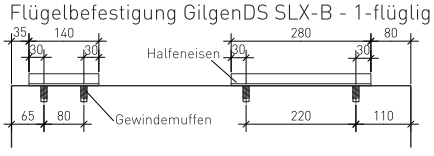
Standard Ausführung RWD EI30:	
Display-Programmschalter	Elektrische-Bedieneinheit
Combi-Scan in Decke/auf Wand/auf Antrieb	Radar und Hauptkantenüberwachung
Notakku	Notstromversorgung
Verriegelung inkl. Überwachung	zwingend bei 2-flg. EI30 oder/und bei Badgebetrieb! ACHTUNG: je nach Fluchtweg Seilzugentriegelung notwendig!

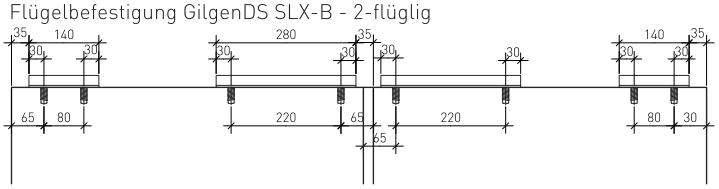
Zubehör:	
Display-Programmschalter abschliessbar	Abschliessbare Bedieneinheit
Handentriegelung mit Zugstange auf Antrieb	Notöffnung/Handentriegelung (Fluchtweg)
Drucktaster Impuls	Öffungstaster
Nottaster Impuls	Taster zum Öffnen mit Notakku **Je nach Fluchtweg zwingend!**
Aktiv-Infrarot-Sensor	Berührungsloser Näherungstaster
Schlüsselschwenktaster	Schalter über Rundzylinder
Side-Scan	Überwachung Nebenschliesskanten
Zugschalter für Deckenmontage	Schalter inkl. Zugleine
Reed-Kontakt DF-Überwachung	zwingend bei integriertem Drehflügel Zustandsüberwachung des Drehflügels
Ellenbogenschalter	Flächenttaster zur Öffnung der Türe
Bowdenzug Notentriegelung	mech. Seilzug zur Notentriegelung
Bowdenzug abschliessbar	mech. Seilzug abschliessbar zur Intervention

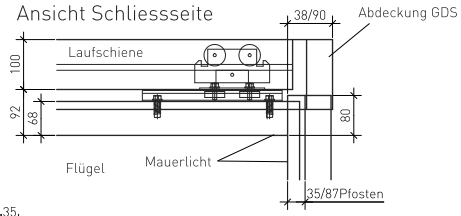
Abmessungen:		
SLX-B 1-flg.	DL Breite	700 - 2000 mm
SLX-B 2-flg.	DL Breite	800 - 3000 mm
Höhe:	DL	max. 3000 mm









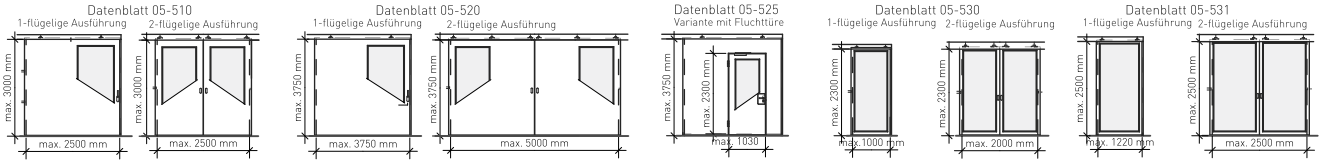


SCH4 record 20 STA /DUO

Zugelassene Elektroantriebe für die Schiebetürelemente

Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung

Diverse Schiebetürvarianten



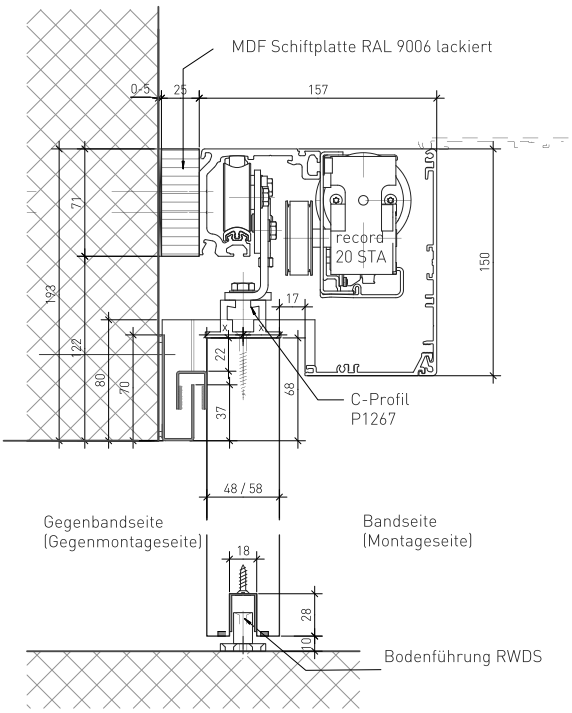
Definitionen zu record 20 STA/DUO

Auswahl:		**RWD:**
E-STA	1-flg. - 150 kg	Art.Nr. 1437542
E-DUO	1.flg. - 200 kg	Art.Nr. 1437547
D-STA	2-flg. - 2 x 120 kg	Art.Nr. 1437545
D-DUO	2-flg. - 2 x 150 kg	Art.Nr. 1437549

Standard Ausführung RWD EI30:	
Display-Programmschalter	Elektrische-Bedieneinheit
Combi-Scan in Decke/auf Wand/auf Antrieb	Radar und Hauptkantenüberwachung
Notakku	Notstromversorgung
Verriegelung inkl. Überwachung	**zwingend** bei 2-flg. EI30 oder/und bei Badgebetrieb ACHTUNG: je nach Fluchtweg Seilzugnotentriegelung notwendig!

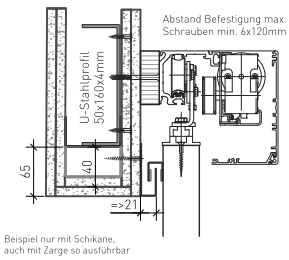
Zubehör:	
Display-Programmschalter abschliessbar	Abschliessbare Bedieneinheit
Handentriegelung mit Zugstange auf Antrieb	Notöffnung/Handentriegelung (Fluchtweg)
Drucktaster Impuls	Öffnungstaster
Nottaster Impuls	Taster zum Öffnen mit Notakku **Je nach Fluchtweg zwingend!**
Aktiv-Infrarot-Sensor	Berührungsloser Näherungstaster
Schlüsselschwenktaster	Schalter über Rundzylinder
Side-Scan	Überwachung Nebenschliesskanten
Zugschalter für Deckenmontage	Schalter inkl. Zugleine
Reed-Kontakt DF-Überwachung	**zwingend** bei integriertem Drehflügel Zustandsüberwachung des Drehflügel
Ellenbogentaster	Flächentaster zur Öffnung der Türe
Bowdenzug Notentriegelung	mech. Seilzug zur Notentriegelung
Bowdenzug abschliessbar	mech. Seilzug abschliessbar zur Intervention

Abmessungen:		
1-flg.	DL Breite	800 - 3000 mm
2-flg.	DL Breite	800 - 3000 mm

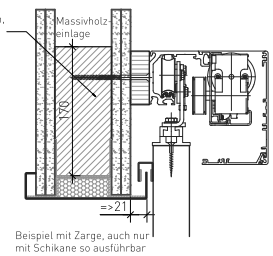


ACHTUNG: Ab DL-Breite 2300 zwei Kombimelder beidseitig notwendig

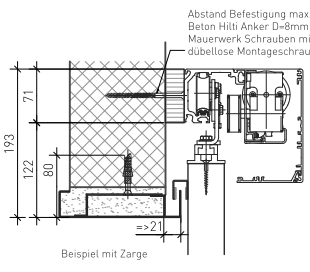
Variante LBW
ohne Zarge
mit Platz für Elektro-Zuleitungen



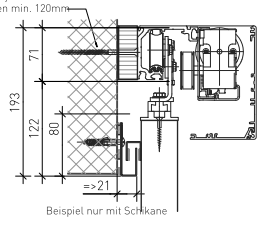
Variante LBW
mit Zarge



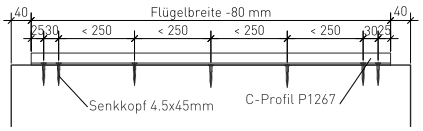
Variante MBW
mit Zarge



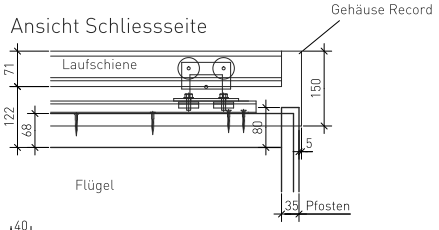
Variante MBW
ohne Zarge



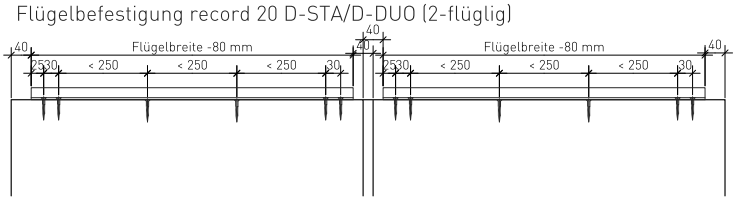
Flügelbefestigung record 20 E-STA (1-flüglig)



Ansicht Schliessseite



Flügelbefestigung record 20 D-STA/D-DUO (2-flüglig)

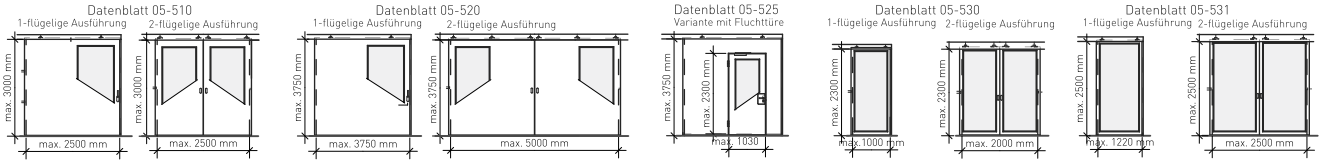


SCH4 GEZE ECdrive

Zugelassene Elektroantriebe für die Schiebetürelemente

Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung

Diverse Schiebetürvarianten



Definitionen zu GEZE ECdrive

Auswahl:		**RWD:**
ECdrive	1-flg. 120 kg	Art.Nr. 1437311
ECdrive	2-flg. 120 kg/Flügel	Art.Nr. 1437321

Standard Ausführung RWD EI30:

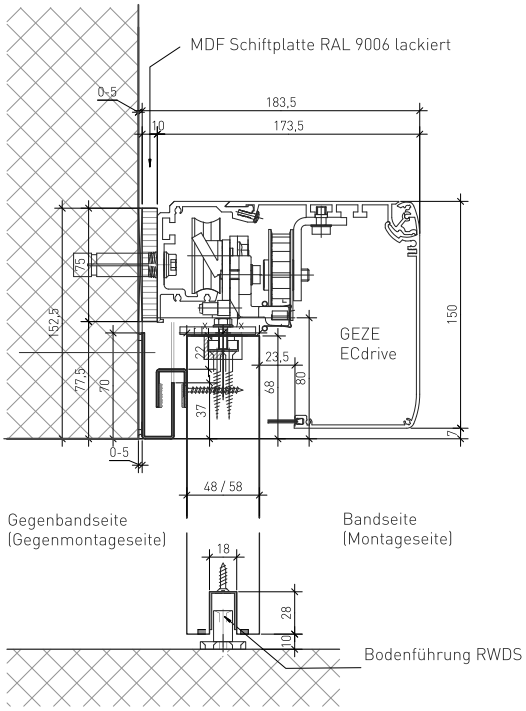
Display-Programmschalter	Elektrisch-Bedieneinheit
Combi-Scan in Decke/auf Wand/auf Antrieb	Radar und Hauptkantenüberwachung
Notakku	Notstromversorgung
Verriegelung inkl. Uberwachung	zwingend bei 2-flg. EI30 oder/und bei Badgebetriel ACHTUNG: je nach Fluchtweg und/oder bei Badgebetrieb Seilzugentriegelung notwendig!

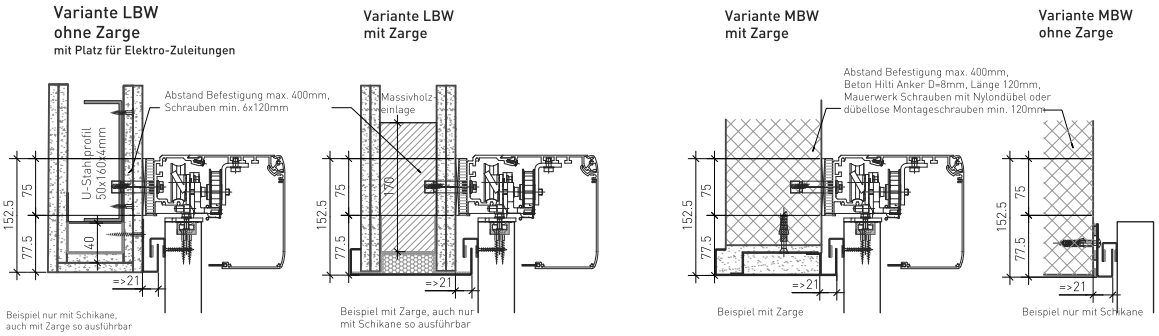
Zubehör:

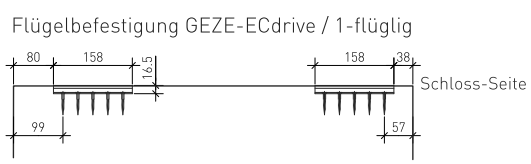
Display-Programmschalter abschliessbar	Abschliessbare Bedieneinheit
Handentriegelung mit Zugstange auf Antrieb	Notöffnung/Handentriegelung (Fluchtweg)
Drucktaster Impuls	Öffnungstaster
Nottaster Impuls	Taster zum Öffnen mit Notakku
	Je nach Fluchtweg zwingend!
Aktiv-Infrarot-Sensor	Berührungsloser Näherungstaster
Schlüsselschwenktaster	Schalter über Rundzylinder
Side-Scan	Überwachung Nebenschliesskanten
Zugschalter für Deckenmontage	Schalter inkl. Zugleine
Reed-Kontakt DF-Überwachung	zwingend bei integriertem Drehflügel Zustandsüberwachung des Drehflügel
Flächentaster (Ellenbogentaster)	Flächentaster zur Öffnung der Türe
Bowdenzug Notentriegelung	mech. Seilzug zur Notentriegelung
Bowdenzug abschliessbar	mech. Seilzug abschliessbar zur Intervention

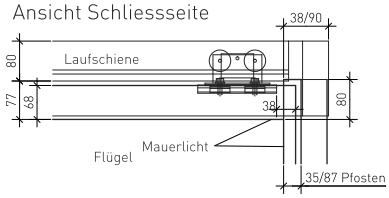
Abmessungen:

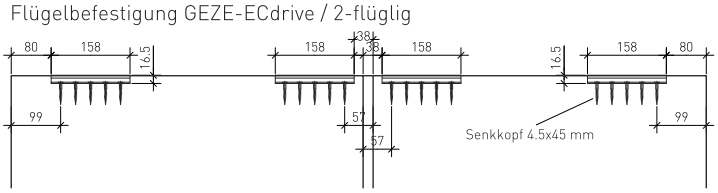
ECdrive 1-flg.:	DL Breite	700 - 2000 mm
ECdrive 2-flg.:	DL Breite	900 - 3000 mm
Höhe:	DL	max. 3000 mm









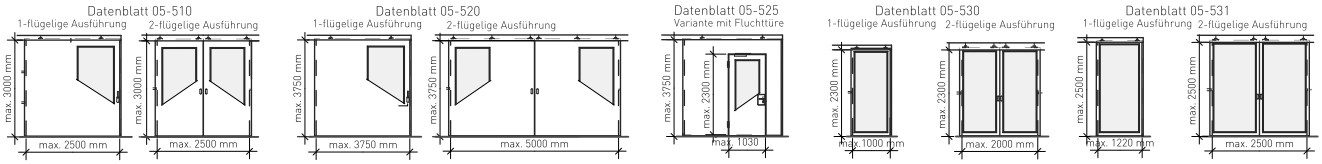


SCH4 Tormax iMotion

Zugelassene Elektroantriebe für die Schiebetürelemente

Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung

Diverse Schiebetürvarianten



Definitionen zu Tormax iMotion 2301

Auswahl:		RWD:
iMotion	1-flg. - 150 Kg	Art.Nr. 1437611
iMotion + Verrieg.	1-flg. - 150 Kg	Art.Nr. 1437612
iMotion + Verrieg.	2-flg. - 2 x 130 Kg	Art.Nr. 1437621

Standard Ausführung RWD EI30:

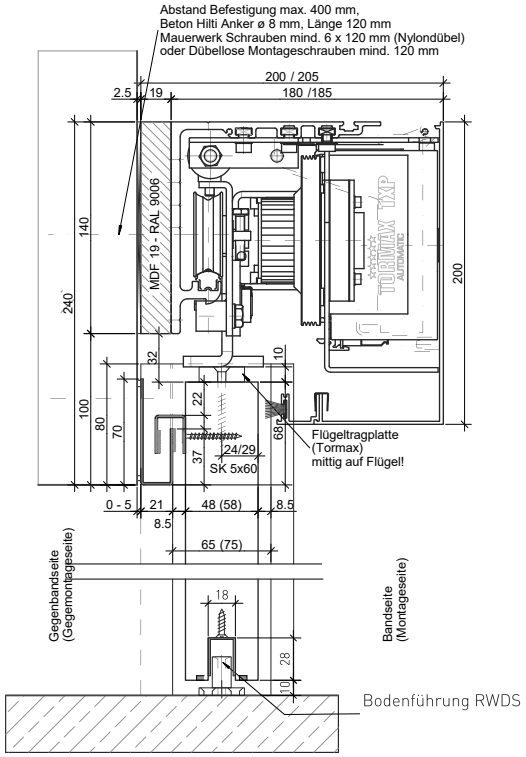
Display-Programmschalter	Elektrische-Bedieneinheit
Combi-Scan in Decke/auf Wand/auf Antrieb	Radar und Hauptkantenüberwachung
Notakku	Notstromversorgung
Verriegelung inkl. Überwachung	zwingend bei 2-flg. EI30 oder/und bei Badgebetrieb ACHTUNG: je nach Fluchtweg Seilzugentriegelung notwendig!

Zubehör:

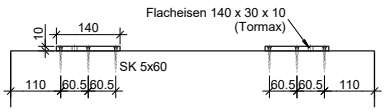
Display-Programmschalter abschliessbar	Abschliessbare Bedieneinheit
Handentriegelung mit Zugstange auf Antrieb	Notöffnung/Handentriegelung (Fluchtweg)
Drucktaster Impuls	Öffnungstaster
Nottaster Impuls	Taster zum Öffnen mit Notakku
	Je nach Fluchtweg zwingend!
Aktiv-Infrarot-Sensor	Berührungsloser Näherungstaster
Schlüsselschwenktaster	Schalter über Rundzylinder
Side-Scan	Überwachung Nebenschliesskanten
Zugschalter für Deckenmontage	Schalter inkl. Zugleine
Reed-Kontakt DF-Überwachung	zwingend bei integriertem Drehflügel Zustandsüberwachung des Drehflügel
Bowdenzug Notentriegelung	mech. Seilzug zur Notentriegelung
Bowdenzug abschliessbar	mech. Seilzug abschliessbar zur Intervention

Abmessungen:

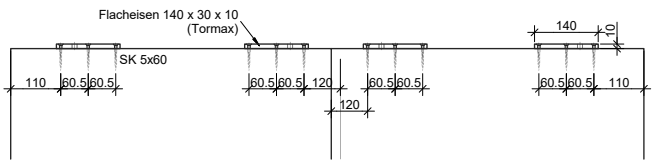
iMotion 1-flg.	DL Breite	700 - 2000 mm
iMotion 2-flg.	DL Breite	800 - 3000 mm
Höhe:	DL	max. 3000 mm



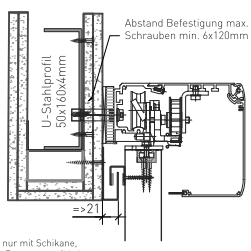
Flügelbefestigung Tormax TXP - 1-flüglig



Flügelbefestigung Tormax TXP - 2-flüglig

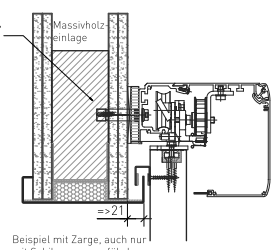


Variante LBW
ohne Zarge
mit Platz für Elektro-Zuleitungen



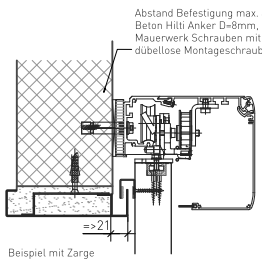
Beispiel nur mit Schikane,
auch mit Zarge so ausführbar

Variante LBW
mit Zarge



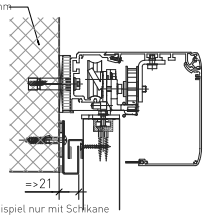
Beispiel mit Zarge, auch nur
mit Schikane so ausführbar

Variante MBW
mit Zarge



Beispiel mit Zarge

Variante MBW
ohne Zarge



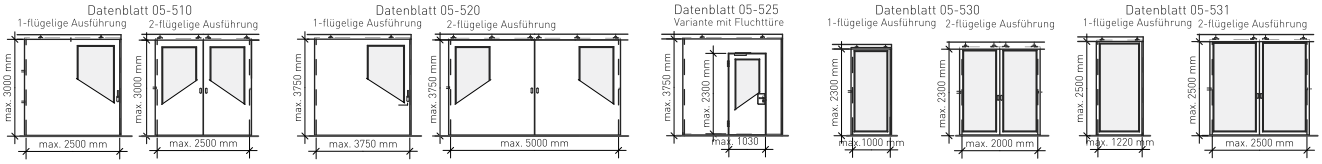
Beispiel nur mit Schikane

SCH4 dormakaba ES 200

Zugelassene Elektroantriebe für die Schiebetürelemente

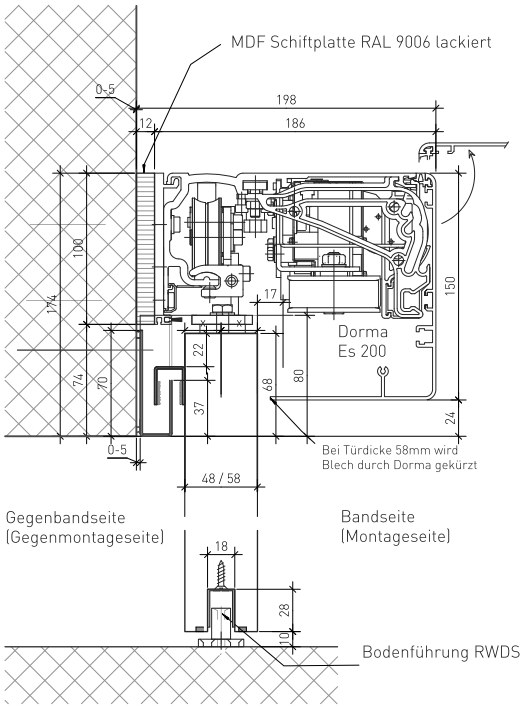
Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung

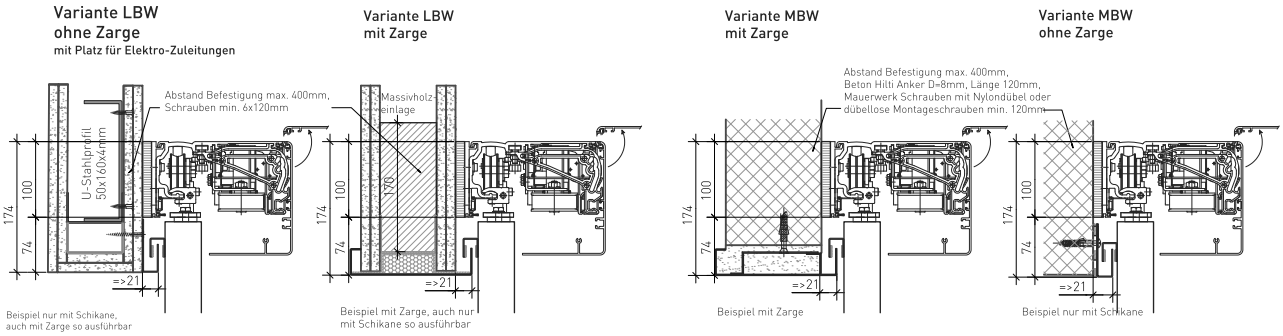
Diverse Schiebetürvarianten

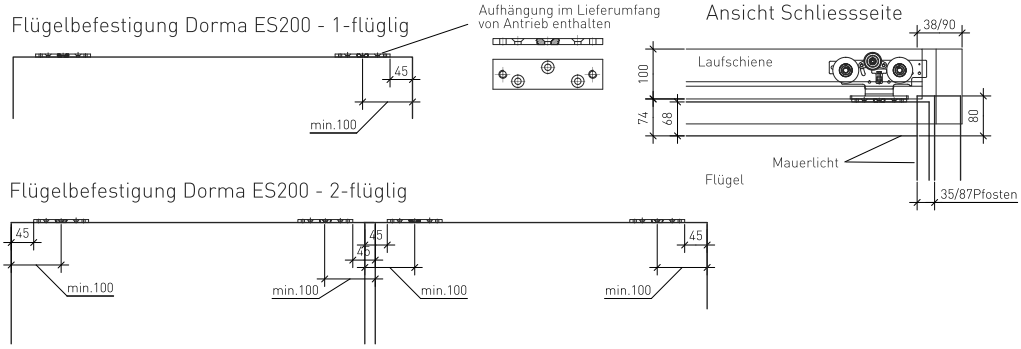


Definitionen zu dormakaba ES200

Auswahl:		**RWD:**
ES200	1-flg. - 1x200 kg	Art.Nr. 1431143
ES200	2.flg. - 2x160 kg	Art.Nr. 1431144
Standard Ausführung RWD EI30:		
Programmschalter 3-Positionen		Manuelle-Bedieneinheit
EDIZIO-DUE weiss		
Combi-Scan in Decke/auf Wand/auf Antrieb		Radar und Hauptkantenüberwachung
Notakku		Notstromversorgung
Verriegelung inkl. Überwachung		**zwingend** bei 2-flg. EI30 oder/und bei Badgebetrieb
		ACHTUNG: je nach Fluchtweg
		Seilzugentriegelung notwendig!
Zubehör:		
Programmschalter mech. abschliessbar		Abschliessbare Bedieneinheit
für bauseitige Kaba Zylinder		
Handentriegelung mit Zugstange auf Antrieb		Notöffnung/Handentriegelung (Fluchtweg)
Drucktaster Impuls		Öffnungstaster
Nottaster Impuls		Taster zum Öffnen mit Notakku
		Je nach Fluchtweg zwingend!
Clean-Switch Näherungstaster		Berührungsloser Näherungstaster
Schlüsselschwenktaster EDIZIO-DUE		Schalter über Rundzylinder
Side-Scan		Überwachung Nebenschliesskanten
Zugschalter für Deckenmontage		Schalter inkl. Zugleine
Reed-Kontakt DF-Überwachung		**zwingend** bei integriertem Drehflügel
		Zustandsüberwachung des Drehflügel
Grossflächentaster (Ellenbogentaster)		Flächentaster zur Öffnung der Türe
Bowdenzug Notentriegelung		mech. Seilzug zur Notentriegelung
Bowdenzug abschliessbar		mech. Seilzug abschliessbar zur Intervention
Abmessungen:		
ES200 1-flg.:	DL Breite	700 - 3000 mm
ES200 2-flg.:	DL Breite	800 - 3000 mm
Höhe:	DL	max. 3200 mm





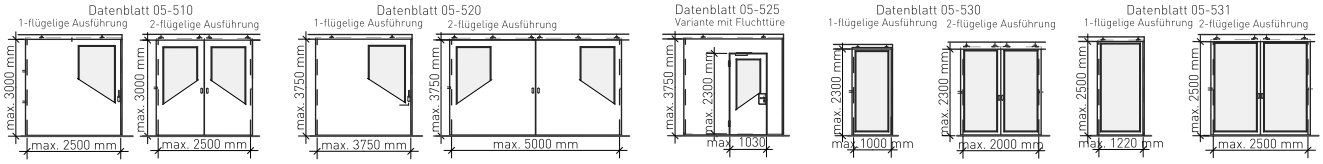


SCH4 E-Antriebe

Zugelassene Elektroantriebe für die Schiebetürelemente

Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...

Diverse Schiebetürvarianten



Voraussetzung für elektrische Schiebetürantriebe

Aufhängung

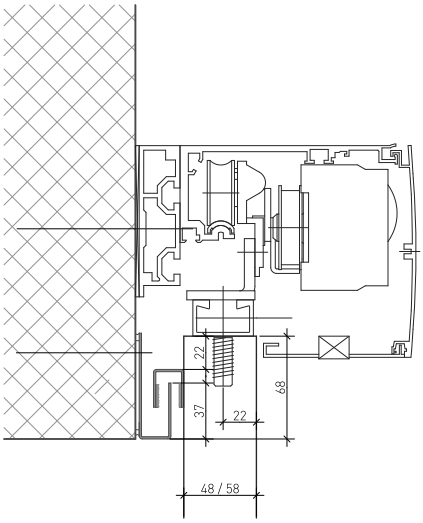
Schiebetüren mit Elektroantrieb müssen genau gleich ausgeführt werden wie Schiebetüren ohne Antrieb, dh. mit dem identischen Schikanensystem gemäss Datenblätter 05-510 bis 05-540...
Der E-Antrieb muss wie der manuelle Antrieb mittels Aluminium-Aufhängung ausgeführt sein.

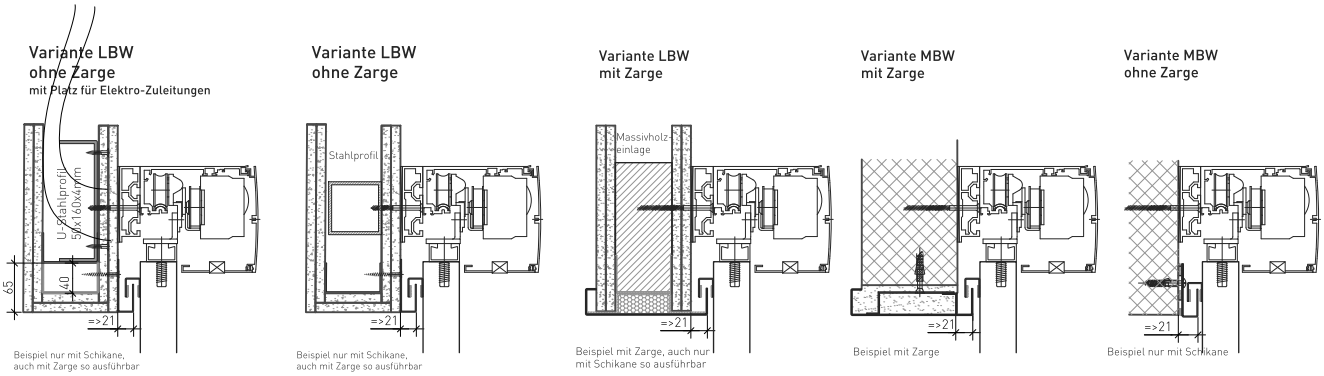
Elektroantriebe

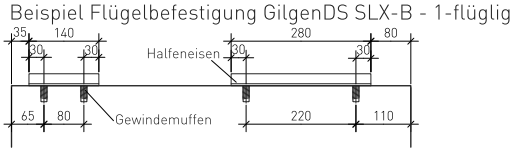
Es sind alle EI30-Elektro-Antriebe für Schiebetüren möglich, die mit einer Aluaufhängung ausgeführt werden. Beispiele sind die Antriebe 05-570 bis 05-574.
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung.

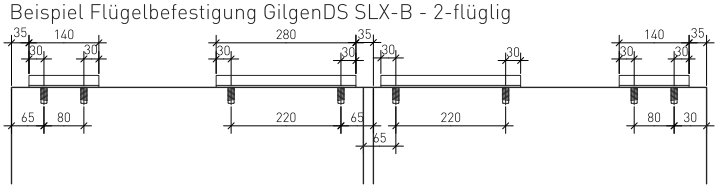
Montagedetails

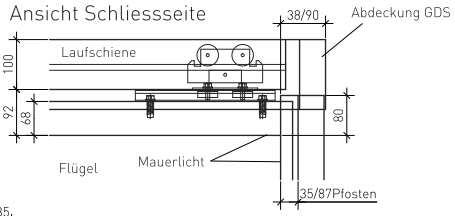
Alle möglichen SCH4 - Montagevarianten gemäss Datenblätter 05-550 bis 05-560 sind auch für die Elektronatriebe möglich.









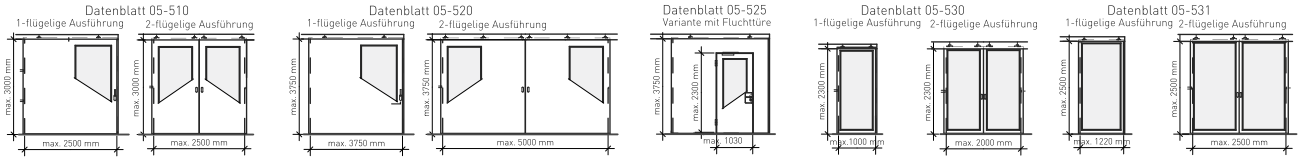


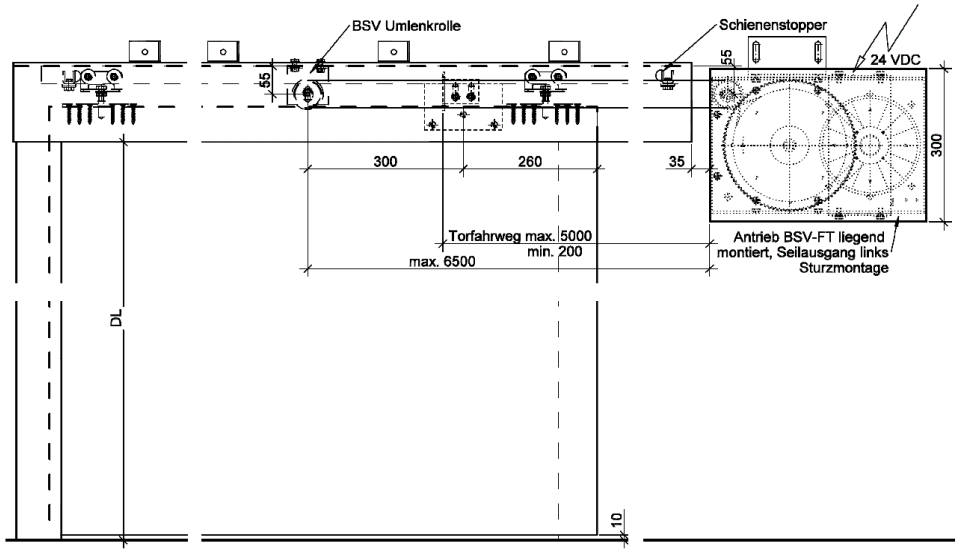
SCH4 Gilgen BSV-FT

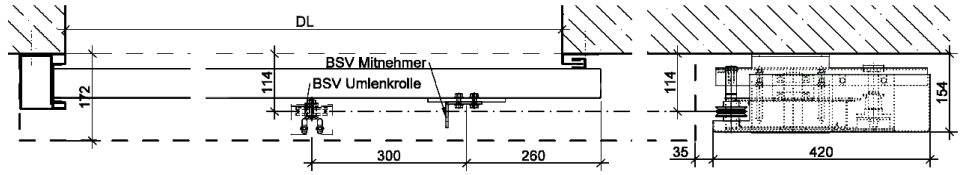
Zugelassene Schliessvorrichtung für die Schiebetürelemente

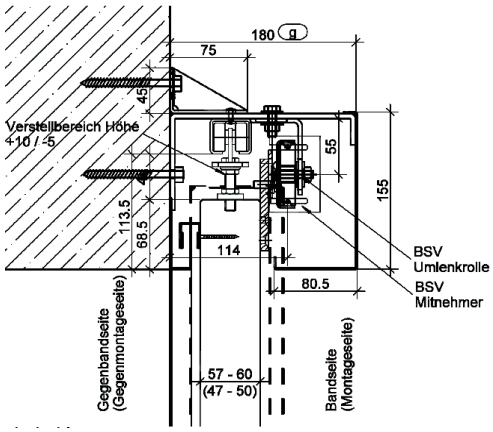
Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung

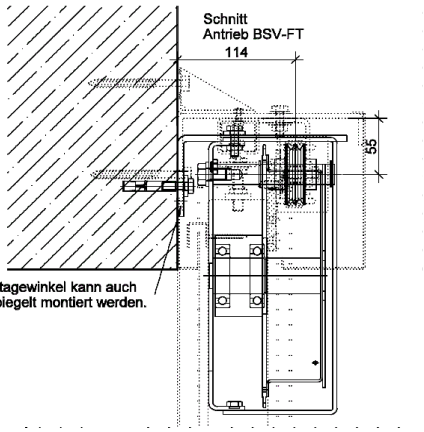
Diverse Schiebetürvarianten



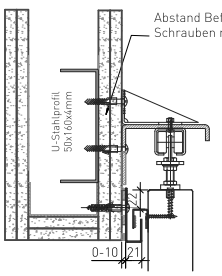




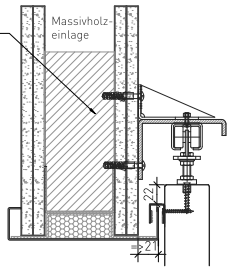




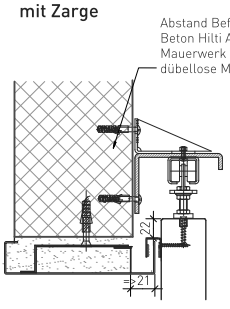
Variante LBW
ohne Zarge



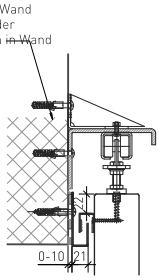
Variante LBW
mit Zarge



Variante MBW
mit Zarge



Variante MBW
ohne Zarge

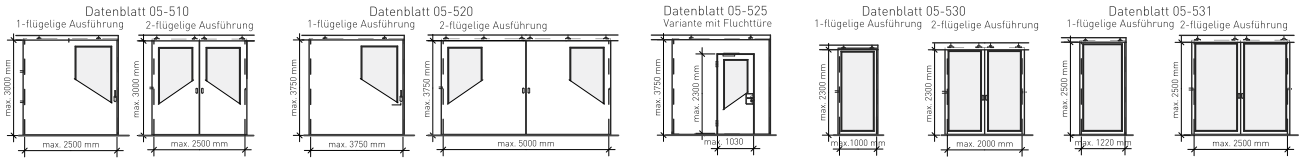


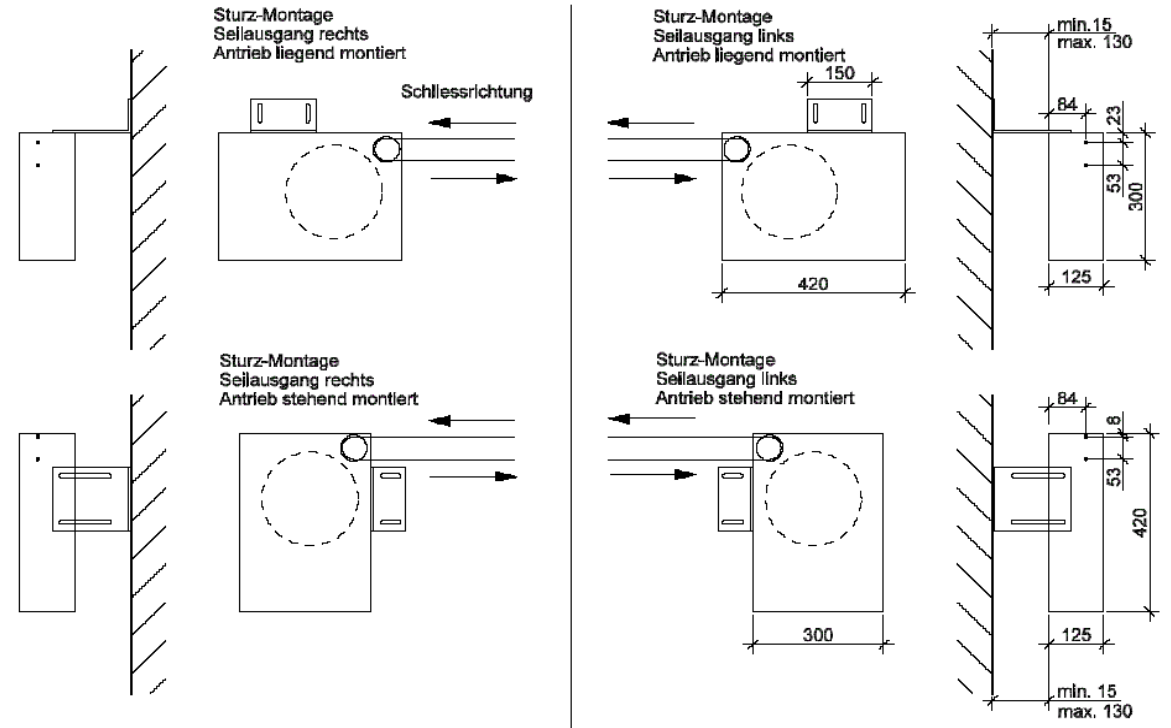
SCH4 Gilgen BSV-MO

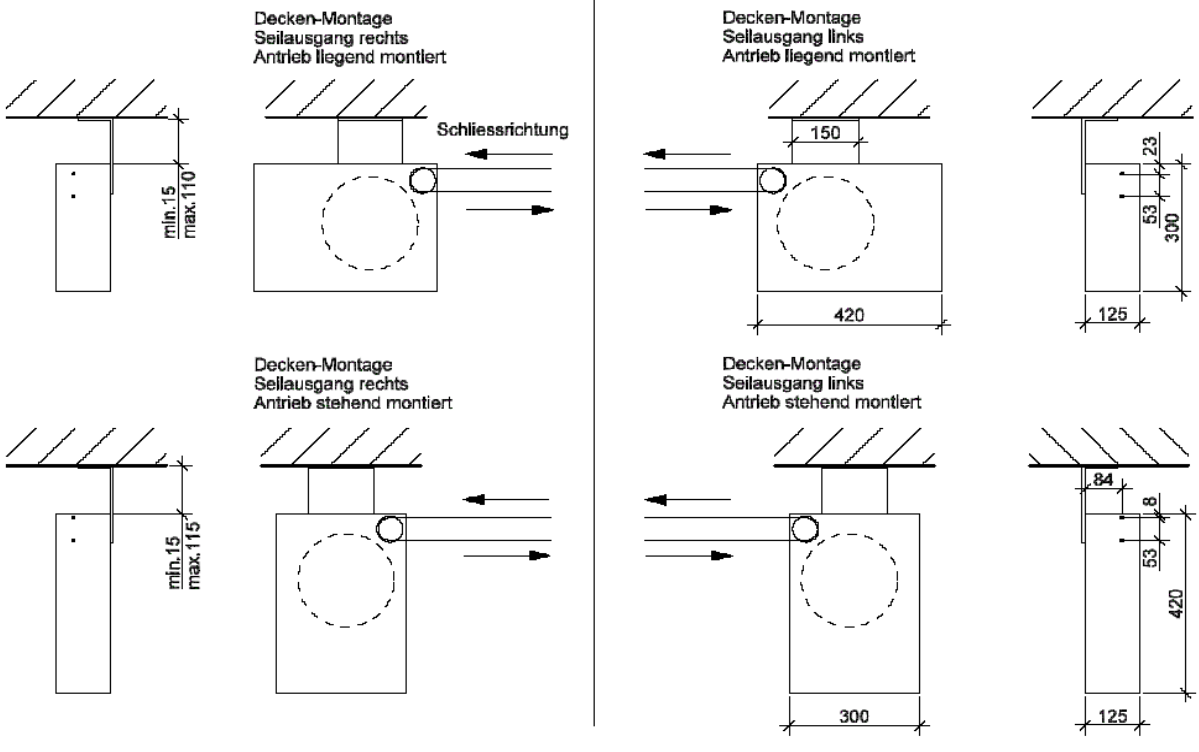
Verschiedene Montagevarianten des BSV-FT

Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
2flg Schiebetüren brauchen eine zusätzliche Laufwagenverriegelung

Diverse Schiebetürvarianten





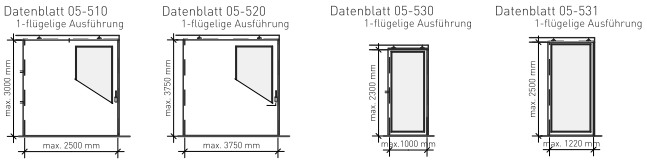


SCH4 Dictator RD50

Zugelassene Schliessvorrichtung für die Schiebetürelemente

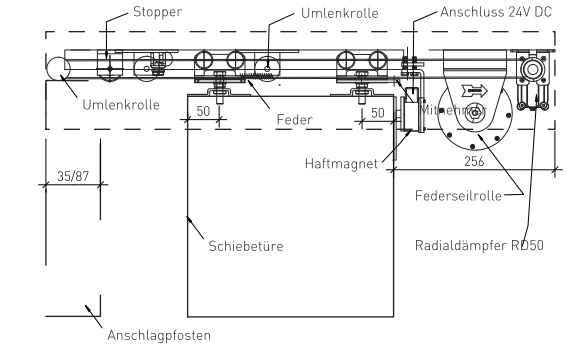
Grundlagen sind die einzelnen Datenblätter der Schiebetüren SCH4 ...
nur 1flg Ausführung möglich bis max. Durchgangslicht 1000x3000 mm / max. 100 Kg

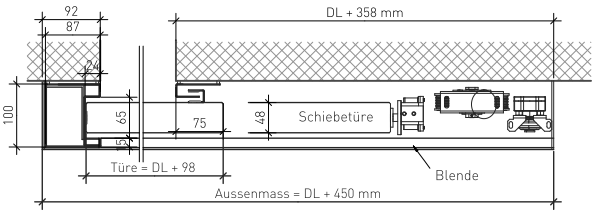
Diverse Schiebetürvarianten



Schliessvorrichtung für Schiebetüren mit DICTATOR RD50

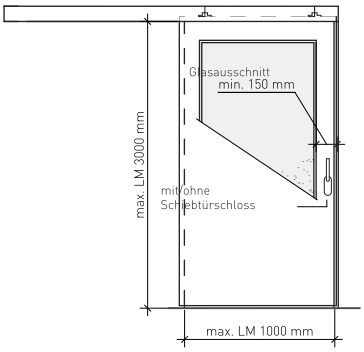
Zuverlässige mechanische Schliessvorrichtung für kleine Schiebetüren
Schliesskraft und Schliessgeschwindigkeit exakt einstellbar,
Türe wird über den gesamten Weg mit kontrollierter Geschwindigkeit geschlossen.
Schliesskraft max.: 50 N (5 kg)
Zugseil: Länge 2 m, schwer entflammbares Kunststoffseil
Türgewicht 10 - 100 kg
Ohne Umrüstung für links- bzw. rechtsschliessende Türen verwendbar
Anschluss 24V DC für Haftmagnet
Inkl. Handauslösetaster

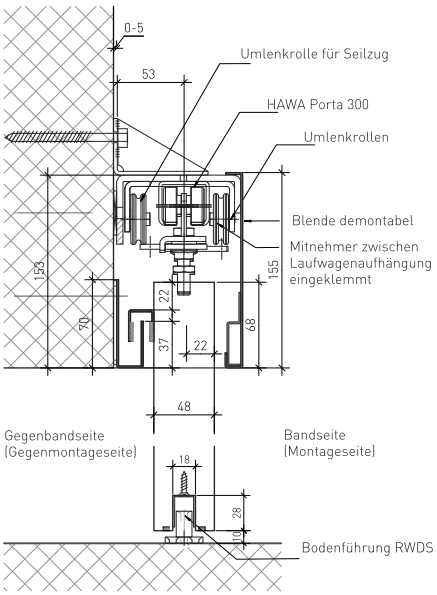




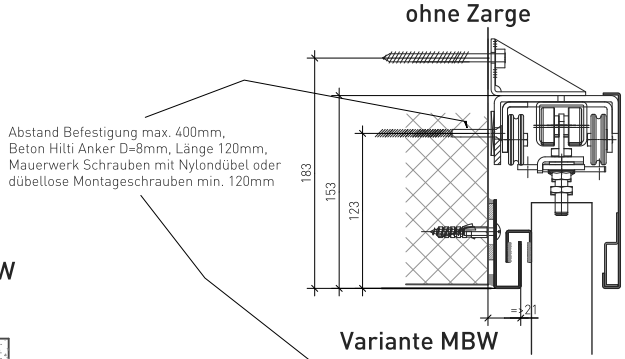
mit/ohne Stahlzargen in MBW/LBW

1-flügeliges Element mit DICTATOR RD50

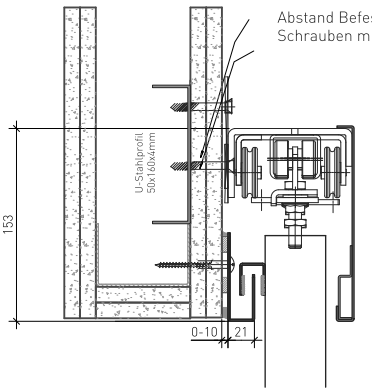




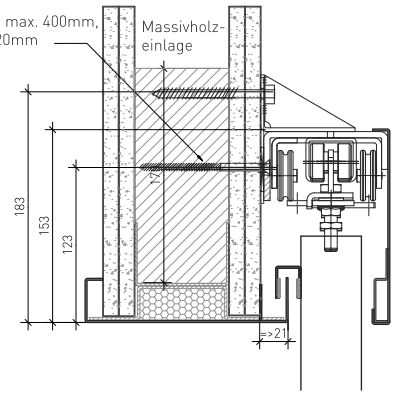
Variante MBW
ohne Zarge



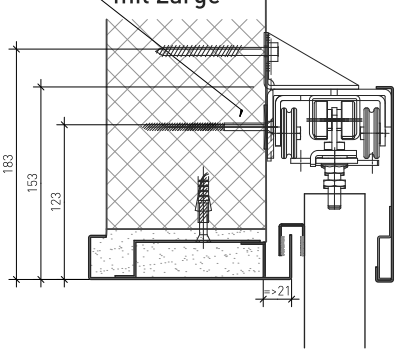
Variante LBW
ohne Zarge



Variante LBW
mit Zarge



Variante MBW
mit Zarge



G17 Z57-FZ

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Glastyp:	BSA-Nr.	Klassierung
Promaglas 30 Typ 1-0	23008	EI30-RF1

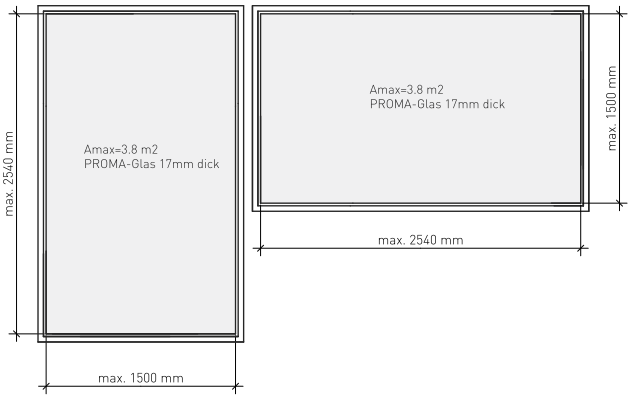
Leistungsübersicht

Zargentyp	Elkuch Eisenring F-UD57-EI30
Glastyp	Promaglas 30 Typ 1-0 , Dicke 17mm
Glaslicht	Lmax=2540 mm / Bmax=1500mm / Amax=3.8 m2
Varianten	Diverse Ausführungsvarianten mit Pfosten/Kämpfer, Anzahl Pfosten/Kämpfer unbeschränkt, T-Sprossen möglich, Kreuzprossen nicht möglich. 2-teilige Pfosten/Kämpfer für Zusammenbau bei der Montage möglich.
Besonderes	Kombination mit Z57-QK-Zarge möglich (DB 05-220/05-230)

Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (DB 04-120)

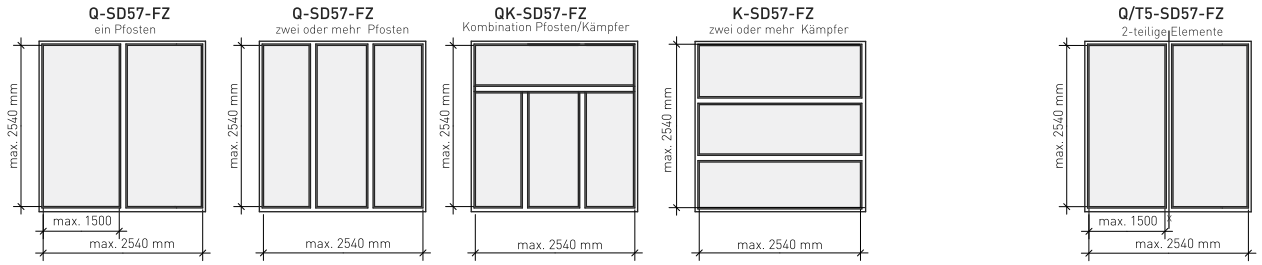
Fensterzarge in MBW/LBW

Als Einzelzarge oder zusammengebaut

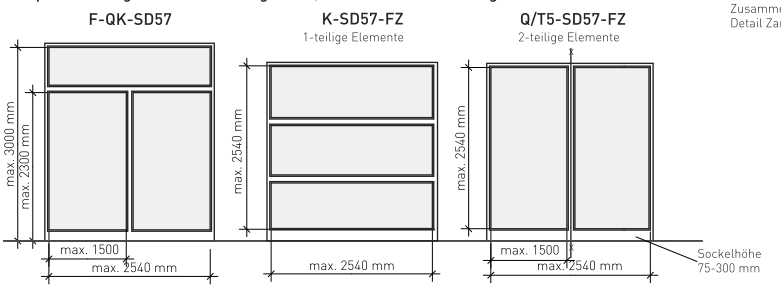


Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

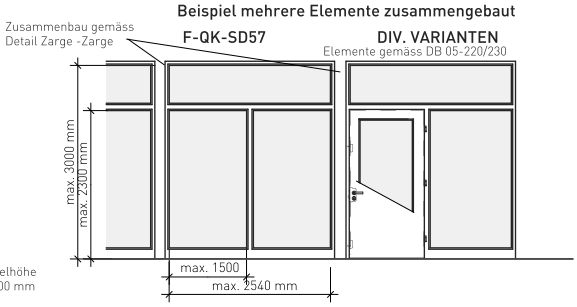
Beispiele 4-seitig in MBW/LBW eingebaut



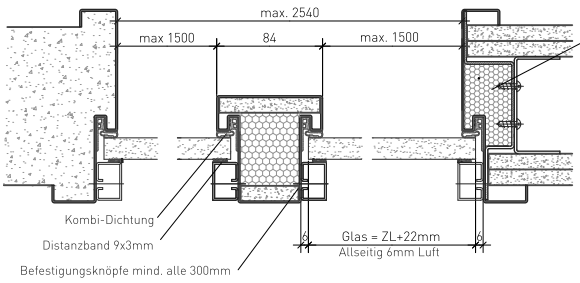
Beispiele 3-seitig in MBW/LBW eingebaut , unten auf Boden aufliegend



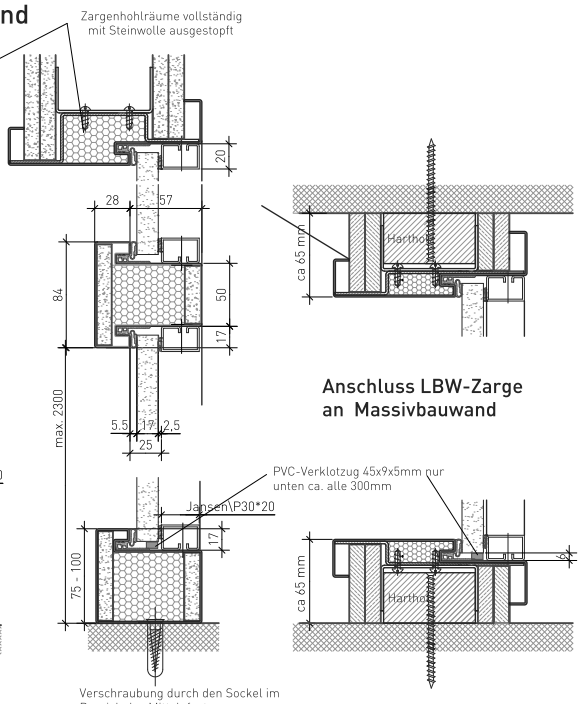
Beispiel mehrere Elemente zusammengebaut



Massivbauwand



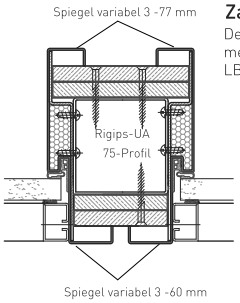
Leichtbauwand



Anschluss LBW-Zarge an Massivbauwand

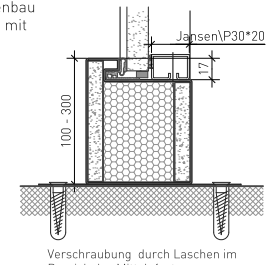
Zarge - Zarge

Detail für Zusammenbau mehrerer Elemente mit LBW-Zwischenteil



Detail Q-Sockel

Befestigung durch Verschraubung im Boden



UniStar 63 FSW62

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
UniStar 63	21970		21969	

Einbau in Forster-Systemwände fuego light EI30 / EI60

Systemwandtyp:	EI30	EI60
Fuego Light EI30	22378	
Fuego Light EI60		23661

Leistungsübersicht

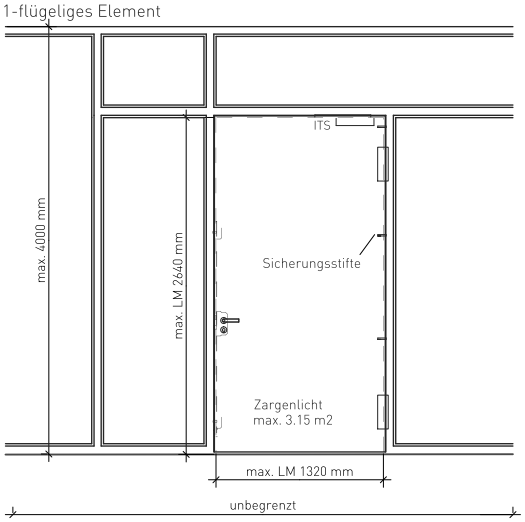
Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	Türblätter nur ohne Aluzwischenlagen
Glasausschnitt	ohne Glasausschnitt im Türblatt
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-160 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 01-150 "Schlösser -Garnituren" 3-Fallenschloss mit min. 20mm Fallen/Riegelausstoss
Besonderes	BaSysband DX 180 3D ITS (integrierter Türschliesser), verdeckter Mitnehmerhaken bei Vollpaniktüren

Montage gemäss Anleitung FORSTER

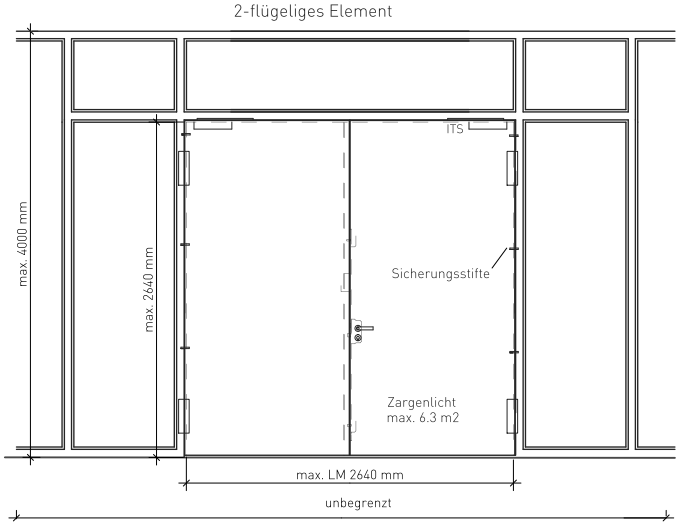
Wandausführung inkl. Glaseinbau durch Wandbauer/Schlosser gemäss Richtlinien Forster. Unbedingt Montageanleitung Forster beachten.

Forster-Systemwand fuego light EI30 / EI60

1-flügeliges Element



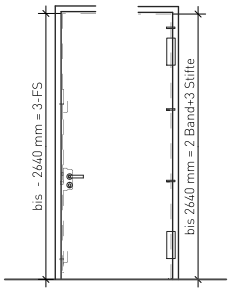
2-flügeliges Element



Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

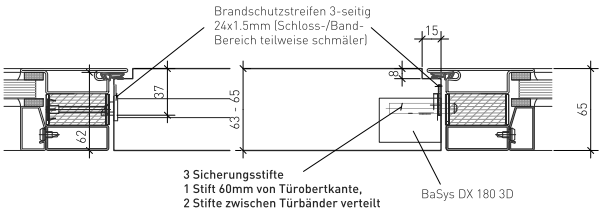
Anzahl Band und Schlosstyp

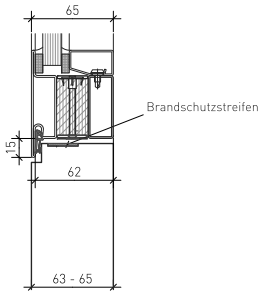
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe — Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



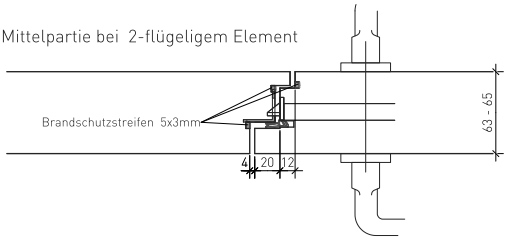
Stahlzargentypen

SD-62-FSW (Forster-System-Wand)

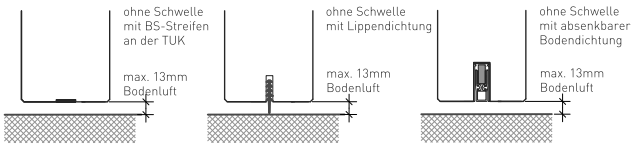




Mittelpartie bei 2-flügeligem Element



Schwellen-Varianten

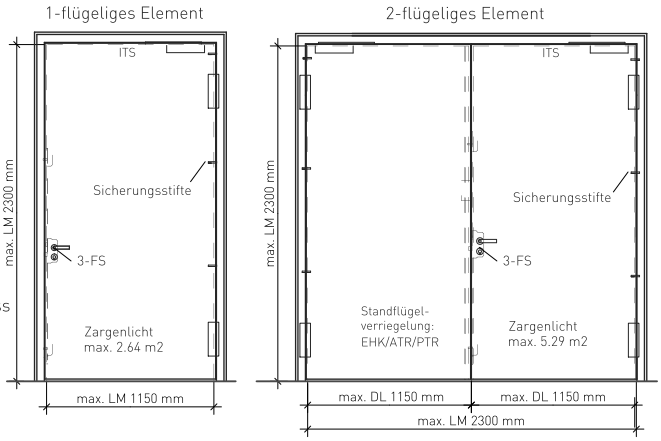


UniStar 63 FSP62

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
UniStar 63	27616		27610	

Forsterprofile fuego light EI30 in MBW/LBW



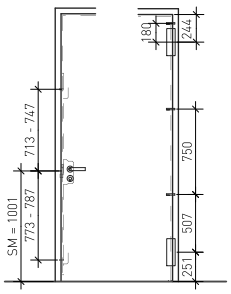
Leistungsübersicht

Rohlingtypen	Technische Daten gemäss Datenblatt "Türblatt-Typ PF-63"
Varianten	Türblätter nur ohne Aluzwischenlagen
Glasausschnitt	Glasausschnitt im Türblatt nicht möglich
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 05.711-1 "Oberflächen "
Beschläge	Mögliche Schlosstypen und Standflügelverriegelungen gemäss Datenblatt 05.711-1 "Beschläge"
	Mögliche Bandtypen: 2 BaSys DX 180 3D + 3 Sicherungsstifte
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), verdeckter Kabelübergang, verdeckter Mitnehmerhaken bei Vollpaniktüren

Montage gemäss Anleitung FORSTER
Einbau in Forster-Systeprofile fuego light EI30
Wandanschluss gemäss Richtlinien Forster. Unbedingt Montageanleitung Forster beachten.

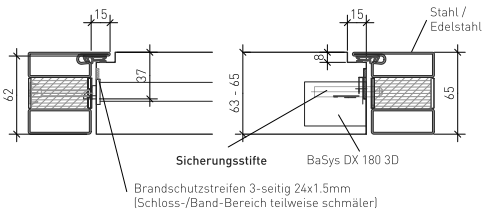
Zusätzliche Ausführungsvarianten / Detailangaben

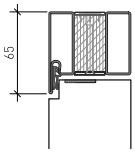
Anzahl Band und Schlosstyp
3 -Fallenschloss 2 Band + 3 Sicherungsstifte



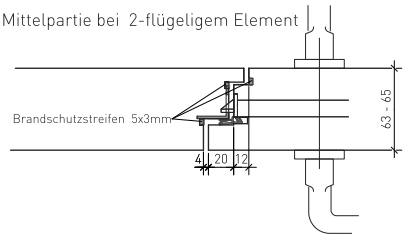
Stahlzargentypen

SD-62-FSP
(3-seitig Forster-System-Profile)

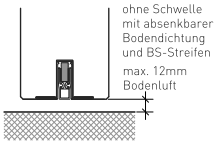




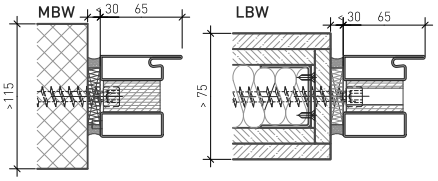
Mittelpartie bei 2-flügeligem Element



Schwellen-Varianten



Montage Detail (3-seitig Forster-Profile)



Ausführliche Details gemäss Montageanleitung Forster

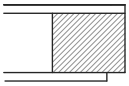
Oberflächen / Beschläge

RWD Schlatter Türblatt UniStar 63
Forster Profile Typ fuego light

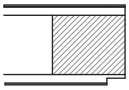
Ausführungsvarianten

Oberflächen

Roh / Anstriche

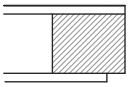


Furnier / HPL
bis 1.5mm

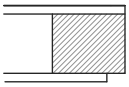


Kanten

Roh / Anstriche



Furnier / HPL
bis 1.5mm



Schlosstypen

MSL
1856 3FS
1850 SV

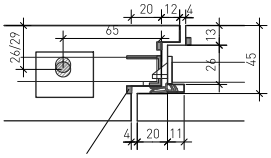
G.U-Secury
2110
2111
2116
2119
2170
2171
Automatik
Automatik mit A-Öffner

effeff
319
519
819

Glutz
1836

Mittelpartie

Bearbeitungsmasse



Brandschutz-
streifen 5x3mm

Mögliche Standflügelverriegelungen

Abkürzungen	Produkte
ATR = Automatischer Treibriegel	MSL 1708 DM 65mm
EHK = Einhebelkantenriegel	MSL 1808 DM 65mm
PTR = Paniktreibriegel	BKS 2189 DM 100

TPO F68 Z53-QK

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

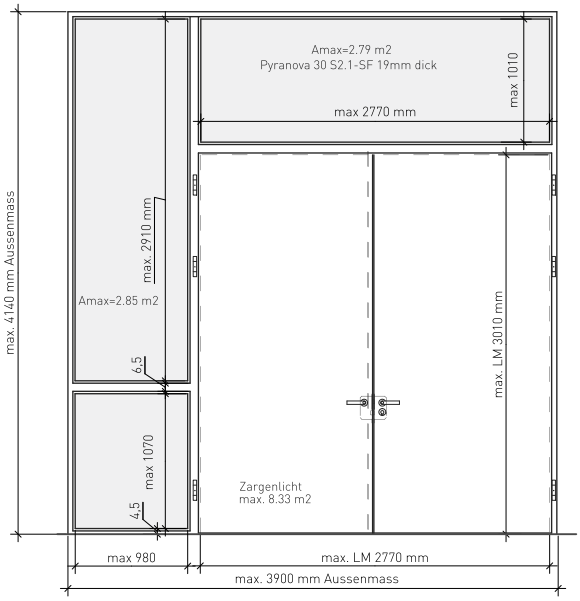
Rohlingtyp:	1-flügelig o.Glas	1-flügelig m.Glas	2-flügelig o.Glas	2-flügelig m.Glas
FlamEx 68			27755	

Leistungsübersicht

Rohling	TPO F-68
Rahmenzarge	TPO Stahlblockzarge Vollholz oder lamelliert-keilgezinkt
Glastyp	Pyranova 30 S2.1-SF 19 mm
Beschläge	gemäss Auflistung auf DB
Türschliesser	OTS= TS 5000 ISM

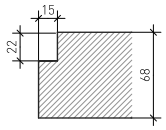
Stahlzarge in MBW/MBW mit geringer RD

2-flügeliges Element

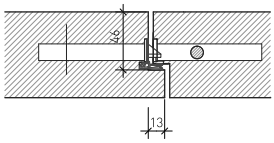


Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Türblatt
Vollspannmittellage 60mm + 2x4mm HDF)

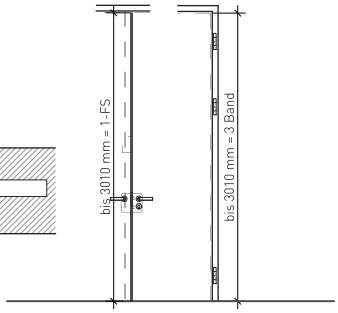


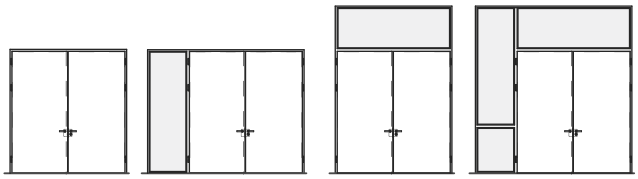
Mittelpartie



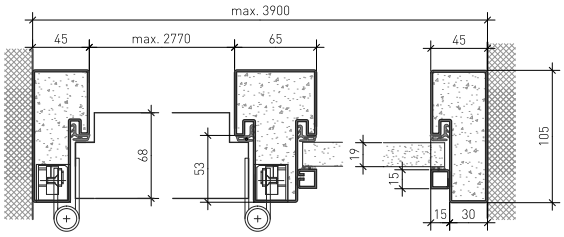
Anzahl Band und Schlosstyp

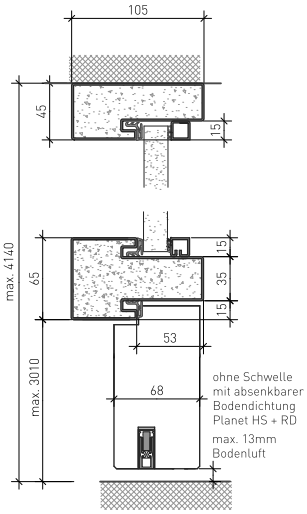
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe — Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe





Rahmenzarge TPO QK-SD-53





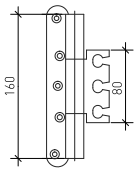
Schwellen-Ausführung

Beschläge

1-FS = 1-Fallenschlösser:
BMH 1113 PZW

PTR = Paniktreibriegel:
BMH 1130

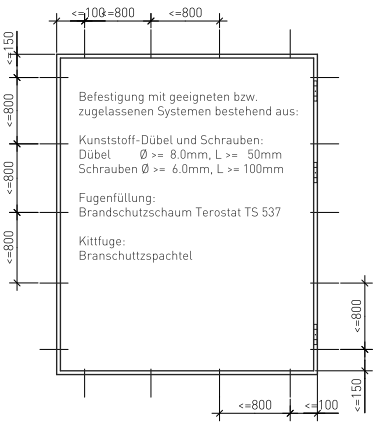
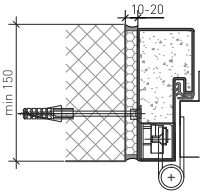
Objektband:
ECO OBX 18-2541 / 160
Rahmen 7511 / 3D



Montage

Ausführliche Montageanleitung gemäss Beiblatt bei der Lieferung

Befestigungspunkte



MBW / MBW mit geringer Raumdichte (min 500kg/m3)