





Stand 19.07.2023



Funktionstüren-Sortiment
Brandschutz, Einbruchschutz, Aussentür CE

Funktionstüren-Sortiment

1	Kennzeichnung / Konformitätserklärung Beschläge / Oberflächen / Einbauten / Schwellen Übersicht Brand- / Rauch- / Einbruchschutz	ALLGEMEINES
		
2	Türen auf Standard-Holzrahmen Rahmen-Varianten / Bandtypen Montagevarianten / EI30- / EI60-Oberteile	HOLZRAHMEN
		
3	EI30-Wände mit/ohne Türen Endloswände EI30/EI60 mit/ohne Türen	GLAS/HOLZ-WÄNDE VOLLWÄNDE
		
4	Türen auf Standard-Stahlzargen Zargen-Varianten / Bandtypen Montagevarianten / EI30-Oberteile	STAHLZARGEN
		
5	Aluzarge / Sonderzargen / Türen ohne Zarge/Rahmen Schiebetüren mit/ohne E-Antriebe Türen in Systemwände / Fensterzargen	ALUZARGEN SONDER-ZARGEN SCHIEBETÜREN
		
6	Diverse Sonderzusätze: Sanierungsvarianten Rahmen/Zargen Doppel / ES-Türschoner / Bleieinlagen	ZUSÄTZE
		
7	Einbruchschutztüren-Sortiment: Stahlzargen WK/RC 2-4 Holzrahmen WK/RC 2-3	EINBRUCHSCHUTZ
		
8	Aussentüren auf Holzrahmen CE 16034	AUSSENTÜRE
		



Inhaltsverzeichnis 7

Einbruchschutz

Sicherheitstüren mit Widerstandsklassen 2-4

Übersicht Zargentyp	Zargentypen-Ausführungen	07-110
Beschläge / Glas	Mögliche Beschläge / Glas-Ausführung	07-115
Dokumentation Seite 1	Konformitätserklärung + Kennzeichnung	07-190
Dokumentation Seite 2	Anhang zu Konformitätserklärung	07-191

Typenblätter mit den genauen Ausführungsdetails und der Leistungsübersicht

Typ	Teilung	Einbau	Zulassung	Rohlingtypen	Max. LM in mm	Datenblatt
Widerstandsklasse 2 = Stahlzargen + Holzrahmen						
RC2 48-G Z	1-flg	M / L	RC2/WK2	Alle 48 mm	B=1270/2530 H=3100	07-220
RC2 58-G Z	1-/2-flg	M / L	RC2/WK2	Alle 58 mm	B=1270/2530 H=3100	07-230
RC2 68-G Z	1-/2-flg	M / L	RC2/WK2	Alle 68 mm	B=1270/2530 H=3100	07-240
RC2 48-G R	1-flg	M / L	RC2/WK2	Alle 48 mm	B=1270/2530 H=3100	07-260
RC2 58-G R	1-/2-flg	M / L	RC2/WK2	Alle 58 mm	B=1270/2530 H=3100	07-270
RC2 68-G R	1-/2-flg	M / L	RC2/WK2	Alle 68 mm	B=1270/2530 H=3100	07-280
Widerstandsklasse 3 = Stahlzargen + Holzrahmen						
RC3 58-G Z	1-/2-flg	M / L	RC3/WK3	Alle 58 mm RC	B=1270/2530 H=3100	07-330
RC3 58-G R	1-/2-flg	M / L	RC3/WK3	Alle 58 mm RC	B=1270/2530 H=3100	07-370
RC3 68-G Z	1-/2-flg	M / L	RC3/WK3	Alle 58 mm RC	B=1270/2530 H=3100	07-375
RC3 68-G R	1-/2-flg	M / L	RC3/WK3	Alle 68 mm RC	B=1270/2530 H=3100	07-380
RC3 A68 R-ST	R-ST	M / L	RC3/WK3	Allrounder Alu RC	B=4550 H=2950	07-383
Widerstandsklasse 4 = Stahlzargen						
RC4 Protect 48 Z	1-flg	MBW	RC4	Protect 48	B=1250 H=2310	07-443
RC4 Protect 68 Z	1-flg	MBW	RC4/FB4	Protect 68	B=1250 H=2310	07-443
Montageanleitung						
RC2 Z MO-AL			Montage-Anleitung RC2/WK2 in Stahlzarge			07-520
RC3 Z MO-AL			Montage-Anleitung RC3/WK3 in Stahlzarge			07-530
RC4 Z MO-AL			Montage-Anleitung RC4/WK4 in Stahlzarge			07-540
RC2 R MO-AL			Montage-Anleitung RC2/WK2 in Holzrahmen			07-560
RC3 R MO-AL			Montage-Anleitung RC3/WK3 in Holzrahmen			07-570
RC3 RU MO-AL			Montage-Anleitung RC/WK3 KS68 in RU-Holzrahmen			07-573
RC3 R-ST MO-AL			Montage-Anleitung RC/WK3 KS68 mit Rahmen-Seitenteil			07-575



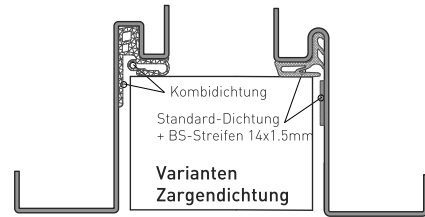
Zargen-Ausführung

Zargenausführungen gemäss Übersicht BRANDSCHUTZ - TÜREN NORM - STAHLZARGEN

Der Einbau erfolgt gemäss Anleitung Zargen-Montage 04-120

Zargen-Dichtung

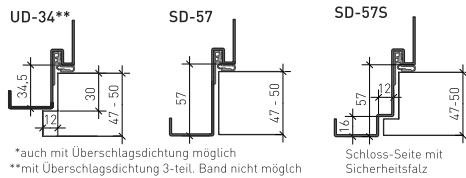
- Varianten Zargendichtung**
- Kombi-Zargendichtung Intumex LX-PRO 370 / Mobil M2440/B2a
 - Standardzargendichtung (TPE/EPDM) mit/ohne zusätzlichem Brandschutzstreifen (Intumex LX / Fireblock B2a / RokuStrip)



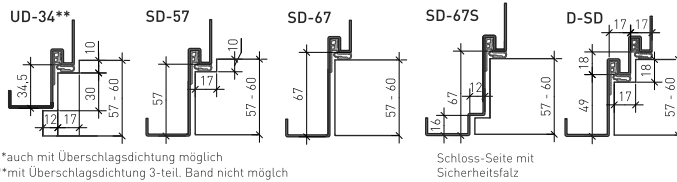
Zargen-Typen

Mögliche Zargen-Lieferanten für Standardsortiment: Elkuch Eisenring / Keller Zargen / BOS
Materialien: Stahl oder Edelstahl V2A, Materialdicke 1.5 bis 2mm

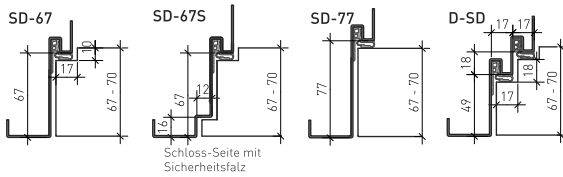
Zargen für 48mm Flügel Standard-Zargen



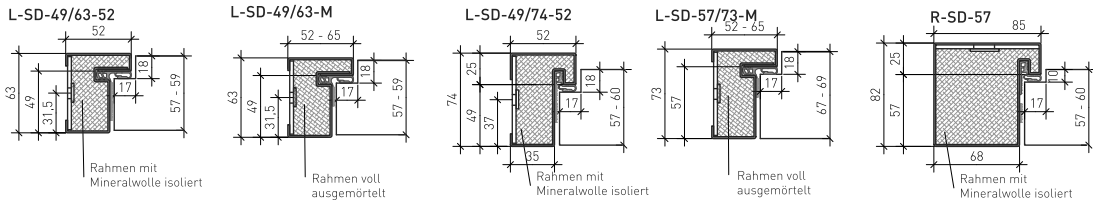
Zargen für 58mm Flügel Standard-Zargen



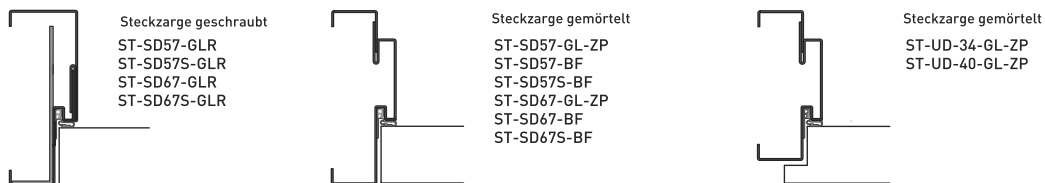
Zargen für 68mm Flügel Standard-Zargen



Rahmenezargen



Zargen für 48/ 58/ 68mm Flügel Sonder-Zargen



Beschläge / Glas

Zugelassene Schlosstypen

Je nach Widerstandsklasse sind die Schlosstypen **1-FS / MFV** (alle unten aufgeführten Schlösser möglich). Ein Schloss welches für RC3 / RC4 zugelassen ist, darf auch für RC2 eingesetzt werden respektive für RC3.

RC2 = 1-Fallenschloss (1-FS)		RC3 = Mehrfachverriegelung (MFV)	
MSL CASA	17014/..16/..17/..18/..19/ 1255	MSL	mFliplock 24../25../26..
MSL	sFliplock 14../15../16..	MSL	SVP 1850
Dorma	2xxx/ 4xxx / 5xxx / 6xxx / CH180	MSL	PT1855 / 1856 / PanikT 1859
effeff	309NE/ 509NE/ 809NE	GU	Security Automatik / ..A / ..PE
effeff	309x/ 409x/ 509x/ 709x/ 809	effeff	319NE / 519NE / 819NE
Glutz MINT	18905 / 18907 ELK / 18908 ELK	Glutz MINT	189xx, 20, 31, 45, 47, 51, 62, 70-72, 92
ECO	GSB 81	Glutz	HZ-Lock
Kaba	mx-lock	Fuhr	881
GU-BKS	21xx / 23xx		
RC4 = Mehrfachverriegelung (MFV)			
MSL	mFliplock 24../25../26..		
effeff	319NE / 519NE / 819NE		
Glutz MINT	18951		
Glutz	HZ-Lock		

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

Zugelassene Garnituren

Es sind Garnituren zugelassen, welche nach DIN 18257 geprüft sind. Je nach Widerstandsklasse sind Garnituren in der zugelassenen Klasse ES1 bis ES3 einzusetzen.

Widerstandsklasse	RC2 =	ES1 / ES2 / ES3	Beschlag nach DIN 18257
Widerstandsklasse	RC3 =	ES2 / ES3	Beschlag nach DIN 18257
Widerstandsklasse	RC4 =	ES3	Beschlag nach DIN 18257
Mögliche Garnituren:			
ES1	z.B. Mega 35.488 / Glutz 5430 / 5432		Mega 34.101 ohne geeignete Drückrosette für Panik- und Fluchttüre nicht erlaubt.
ES2	z.B. Mega 35.480 / Glutz 5465 / Mega 34.101*		
ES3	z.B. Glutz 5439 / 5466 / 6161 / ...		

*= für Panik- & Fluchttüren nicht erlaubt

Schliesszylinder

Bei Türelementen mit Einbruch-Widerstandsklasse müssen gemäss EN1627 Schliesszylinder mit Aufbohrschutz verwendet werden. Schliesszylinderklasse nach EN1303 oder wenn der Schliesszylinder ohne Ziehschutz ausgestattet ist, muss der Schutzbeschlag oder die Schutzrosette laut DIN über eine Zylinderabdeckung verfügen. RC2 / RC3 = Klasse 1 RC4 = Klasse 2

2-flg Mittelpartien		Glas	
ATR Falztreibriegelschloss	MSL 1708 / BKS 1899	RC2	P4A Glas nach EN 356 / mind. 22mm dick
EHK Einlass-Hebelkantenriegel	MSL 1808	RC3	P5A Glas nach EN 356 / mind. 23 mm dick
		RC4	Kein Glaseinsatz geprüft / möglich
Panikausführung			
RC3 / RC4	Es wird zusätzlich ein CRNI-Schild auf der Nichtangriffseite benötigt unter der Garnitur		
RC2 / RC3	Bei 2-flg Türen Panik nur auf Gehflügel möglich (keine Vollpanik)		
RC4	Nur als 1-flg ausführbar		
Türschliesser		Türspione	
RC2 – RC4	aufgesetzt und integriert (ITS) möglich	Doorscope	Standardspion bis 14mm
Kabelübergang			
Kü 260 / Kü480 / Kü 10314 steckbar			

➤ Details zu Glasausschnitte / Grössenabmessungen / Rohlingtypen / Bänder sind aus den einzelnen Datenblätter zu entnehmen.





Dokumentation

Konformitätserklärung

Mit einer Konformitätserklärung bezeugt der Zulassungsinhaber, dass alle Elemente, die in der Erklärung aufgeführt sind, gemäss Bauprodukte-Zulassung hergestellt und eingebaut sind.



RWDSchlatter
Objektüren nach Mass

Konformitätserklärung für Türelemente mit Widerstandsklassen

Einbruchhemmende Türelemente zertifiziert nach ENV 1627

Hersteller / Zulassungsinhaber: **RWD Schlatter AG**
St. Gallerstrasse 21
CH-9325 Roggwil

Baustellenadresse: **Lagerstrasse 2, Sihlpostüberbauung**
8002 Zürich

Auftragspos. und Türelementnummer zu Auftrag 110252 Pos 21

Bauprodukt: **PROTECT 3** WK: 3 50 100

Total Türelemente 2

WK... = Einbruchschutzelemente werden nach EN 1627-1630 geprüft.



Widerstandsklasse

Kennzeichnung
Jedes Türelement mit Widerstandsklasse ist bei der RWD Schlatter auch ein E130-Brandschutzelement. Der WK-Produktename und die Widerstandsklasse werden zusätzlich auf dem Kennzeichnungsschild mit

Hiermit wird bestätigt, dass die oben angeführten Türelemente hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller Bestimmungen gemäss oben aufgeführter Bauprodukte eingebaut und fertiggestellt wurden.



ift
Zertifiziert

Produktqualität
Einbruchhemmung
und Brandschutz
von Türen nach
IFZ-Zertifizierungsprogramm
Nr. 8001381

.....

(Ort, Datum)

.....

(Firmenstempel, Unterschrift)

Seite 1 von 1

Dokumentation

Anhang zur Konformitätserklärung

Im Anhang sind alle technischen Daten zu den jeweiligen einbruchhemmenden Türelementen ersichtlich.



RWDSchlatter

Objektüren nach Mass

Seite 1 von 2

Einbruchhemmende Türelemente 30581-55

Gedruckt am: 21.06.2011 14:20:37

Objekt	Zürich Uetlibergstrasse 231	Baustelle	Umb. UH2 - E5 Uetlibergstrasse 231 8045 Zürich
Auftragsnr./Pos	30581-55	Liefertermin	27/11
Aussendienst	Jörg Tobler	Projektleiter	Jonas Gartner
Verkaufsregion	Zürich Stadt	Telefon direkt	+41 71 454 63 66
		Fax	+41 71 454 63 63
		E-Mail	jonas.gartner@rwd Schlatter.ch
Bauführer	H. Steffen	Mob.	+41 79 596 04 98
Tel.	+41 44 403 45 00		

Türeliste nach Positionen

Pos	Bezeichnung	Zargentyp	Flügel Rohling	VKF-Nr WKES	FMS	Wand / Anschlag	Zargengrösse		Schwelle	Flügel-FM			Türblatt-Ausführung			Band	Schloss	Beschläge	Garnitur / TS	
							T	B		H	Typ	BE	B	H	Oberfläche					Kanten
527	Korridor E5-4525-01 ELT DF111-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	150 KS		180	1000	2100	L3A	PV	0	1026	2105	RAL 9002	RAL 9002	22/SHF	MSL 1650 E 9/60	BS ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS ES2/8=Glutz 5435C RZ78 / BS:K=Glutz 5836/53 / GBS D=Glutz 5064/8it	Dorma TS 93 Basic / 2-5
528	Wartungssch. E5-5525-01 D017-1F	SD-57-EN2	F-48	12888 2 / ES	KS	KS	180	1000	2100	L3A	PV	0	1026	2005	RAL 9002	RAL 9002	22/SF	MSL 17018 E	BS ES3=Glutz 5439 RZ74/K/SR9-16 / GBS ES2/8=Glutz 5435C RZ74 / BS:K=Glutz 5836/53 / GBS D=Glutz 5064/8it	Dorma TS 93 Basic / 2-5
529	Korridor E5-5539-01 Stiegezone DF111-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	150 KS		180	500	1230	R	DS2	0	526	1254	RAL 9002	RAL 9002	22/SHF	MSL 1650 E 9/60	BS ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS ES2/8=Glutz 5435C RZ78 / BS:K=Glutz 5836/53 / GBS D=Glutz 5064/8it	Dorma TS 93 Basic / 2-5
WK3 Zarge mit Doppelschwelle 2cm > rohe Öffnung pausweis aufmauern: KS15, rohe Öffnung 1,3.m x 0,60m > Spezialanfertigung ZA + Schliese mit WPV verkürzt. > MP																				
535	Treppe 9 E5-5086-01 ELT DF111-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	300 BE		330	1000	2100	L3A	PVU	20	1026	2125	RAL 9002	RAL 9002	22/SHF	MSL 1650 E 9/60	BS ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS ES2/8=Glutz 5435C RZ78 / BS:K=Glutz 5836/53 / GBS D=Glutz 5064/8it	Dorma TS 93 B / 2-5
545	Korridor E5-4238-02 Wärmesp. DF111-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	150 KS		180	1000	2250	L3A	PVU	20	1026	2239	RAL 9002	RAL 9002	22/SHF	MSL 1650 E 9/60	BS ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS ES2/8=Glutz 5435C RZ78 / BS:K=Glutz 5836/53 / GBS D=Glutz 5064/8it	Dorma TS 93 Basic / 2-5
NEU Türhöhe 2.25m > MP																				

WK2/RC2 48-G Z

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 2-Zertifikat	219 IFT-6001361-2-4			
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

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
 Varianten Türblätter mit/ohne Aluzwischenlage 2x0.4mm
 Glasausschnitt Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich
 Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
 Beschläge gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
 Zargenausführung verstärkt für WK2

Besonderes ITS (integrierter Türschliesser),
 Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt,
 Strahlenschutz

Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (07-520)

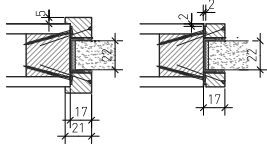
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

Varianten Eckige Ausschnitte:

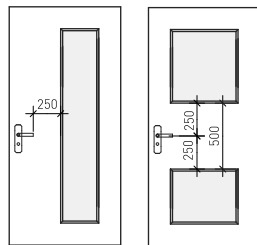
Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 500mm mit RWDS-Glasklebewinkel, Glasstab gefälzt oder Türblattbündig.



Panikausführung

Diverse Einschränkungen:

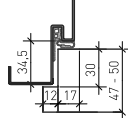
- 2flg nur im Gehflügel möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellenlos
- mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



Stahlzargentypen

48mm Flügel

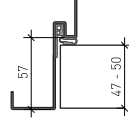
UD-34**



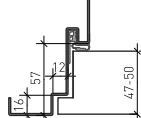
- *auch mit Überschlagsdichtung möglich
- **mit Überschlagsdichtung 3-teil. Band nicht möglich

UD-34 Angriffseite nur auf der Gegenbandseite möglich

SD-57

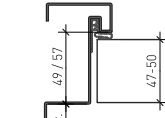


SD-57S



Schloss-Seite mit Sicherheitsfalz

A-SD-...



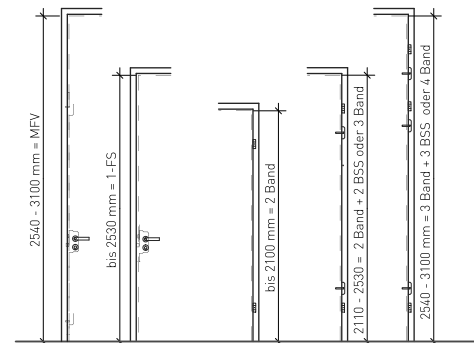
nach innen öffnend

var. 49 / 57

Anzahl Band und Schlosstyp

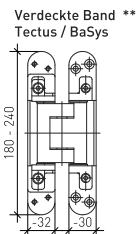
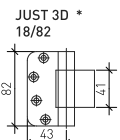
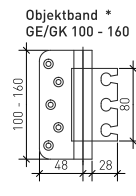
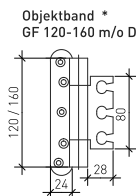
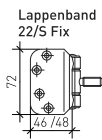
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe

Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



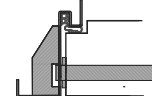
Bandtypen

- ** Bandtypen nur in Kombination mit 2 BSS möglich
- * Bandtypen nur bei Angriffseite=BS mit 2 BSS, bei AS=GBS kein BSS notwendig



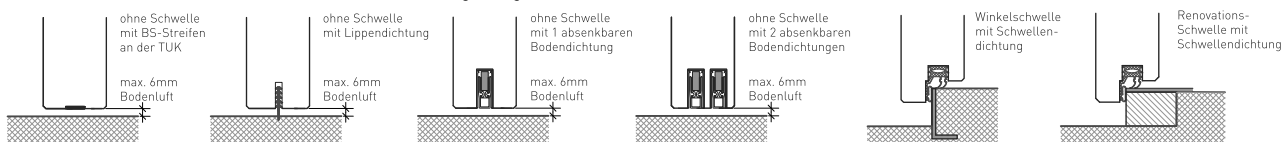
Anderer ** Bandtypen
 Alle nicht aufgeführten Bandtypen sind mit 2 BSS möglich

BSS
 Bandseitensicherung mit Gewindestift M12x80 mit Distanzplatte



Schwellen-Varianten

Türen mit Panikschloss ohne Schwelle nur mit Einschränkungen möglich



WK2/RC2 58-G Z

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 2-Zertifikat	219 IFT-6001361-2-4			
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

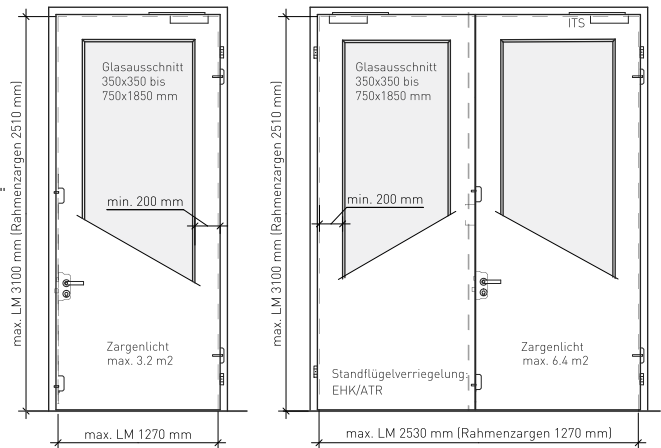
Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
 Varianten Türblätter mit/ohne Aluzwischenlage 2x0.4mm
 Glasausschnitt L_{max}=1850 mm / A_{max}=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich
 Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
 Beschläge gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
 Zargenausführung verstärkt für WK2

Besonderes ITS (integrierter Türschliesser),
 Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt,
 Strahlenschutz

Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (07-520)

Stahlzargen in MBW/LBW

mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite
 1-flügeliges Element 2-flügeliges Element

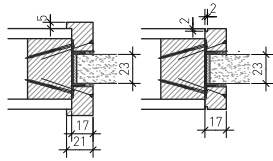


Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

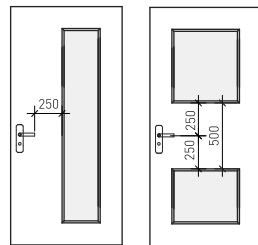
Varianten Eckige Ausschnitte:
 Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 500mm mit RWDS-Glasklebewinkel, Glasstab gefälzt oder Türblattdübel.



Panikausführung

Diverse Einschränkungen:

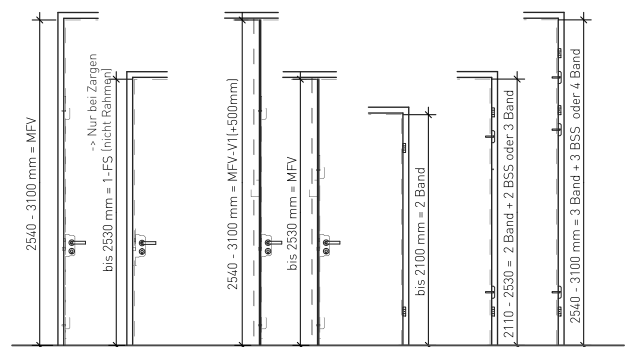
- 2lg nur im Gehflügel möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellenlos
- mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



Anzahl Band und Schlosstyp

Schlosstyp je nach Durchgangshöhe Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe

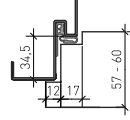
2-flügelig



Stahlzargentypen

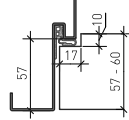
58mm Flügel

UD-34**

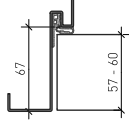


*auch mit Überschlagsdichtung möglich

SD-57

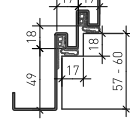


SD-67

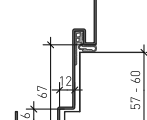


UD-34
Angriffsseite nur auf der Gegenbandseite möglich

D-SD

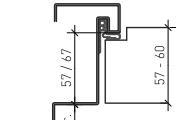


SD-67S



Schloss-Seite mit Sicherheitsfalz

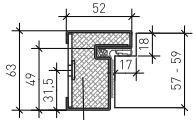
A-SD-...



var. nach innen öffnend

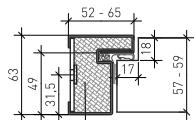
Rahmzargen -> Nur mit MFV-Schlossern möglich

L-SD-49/63-52



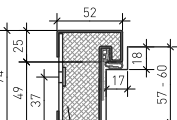
Rahmen mit Mineralwolle isoliert

L-SD-49/63-M



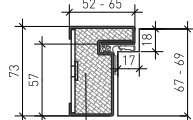
Rahmen voll ausgemörtelt

L-SD-49/74-52



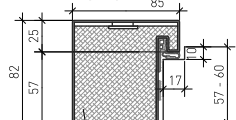
Rahmen mit Mineralwolle isoliert

L-SD-57/73-M



Rahmen voll ausgemörtelt

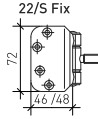
R-SD-57



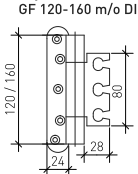
Rahmen mit Mineralwolle isoliert

Bandtypen

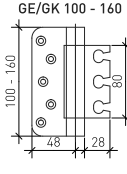
Lappenband 22/S Fix



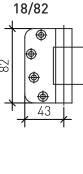
Objektband * GF 120-160 m/o DI



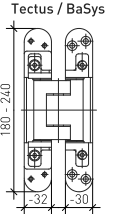
Objektband * GE/GK 100 - 160



JUST 3D * 18/82



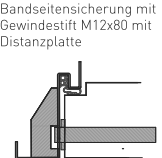
Verdeckte Band ** Tectus / BaSys



Anderer ** Bandtypen

Alle nicht aufgeführten Bandtypen sind mit 2 BSS möglich

BSS Bandseitensicherung mit Gewindestift M12x80 mit Distanzplatte

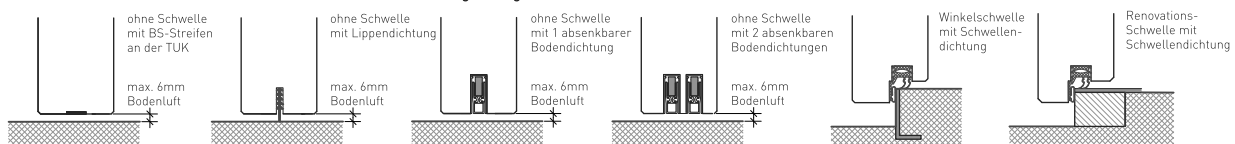


* Bandtypen nur bei Angriffsseite=BS mit 2 BSS, bei AS=GBS kein BSS notwendig

** Bandtypen nur in Kombination mit 2 BSS möglich

Schwellen-Varianten

Türen mit Panikschloss ohne Schwelle nur mit Einschränkungen möglich



WK2/RC2 68-G Z

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 2-Zertifikat	219 IFT-6001361-2-4			
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 68	18319	20894	22589	22590
UniStar 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar 68	18156	18157	17634	18158

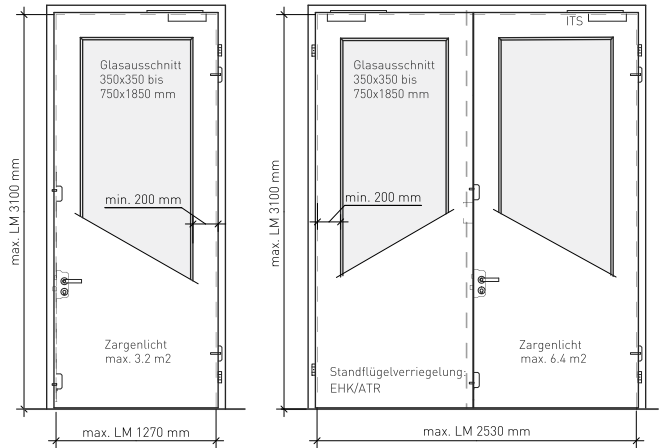
Leistungsübersicht

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
 Varianten Türblätter mit/ohne Aluzwischenlage 2x0.4mm
 Glasausschnitt L_{max}=1850 mm / A_{max}=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich
 Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
 Beschläge gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
 Zargenausführung verstärkt für WK2

Besonderes ITS (integrierter Türschliesser),
 Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt,
 Strahlenschutz

Stahlzargen in MBW/LBW

mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite
 1-flügeliges Element 2-flügeliges Element



Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (07-520)

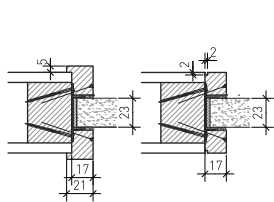
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

Varianten Eckige Ausschnitte:

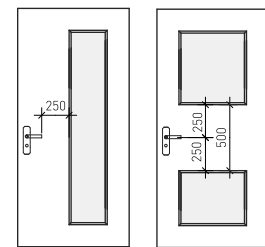
Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 500mm mit RWDS-Glasklebefestigung, Glasstab gefälzt oder Türblattbündig.



Panikausführung

Diverse Einschränkungen:

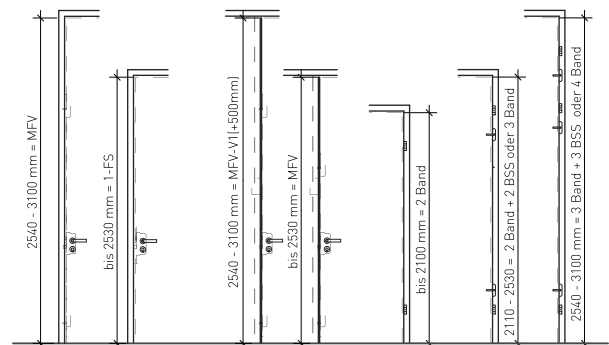
- 2flg nur im Gehflügel möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellessen mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



Anzahl Band und Schlosstyp

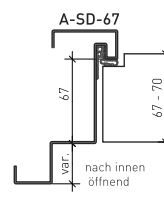
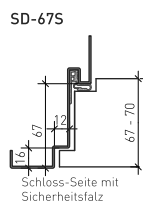
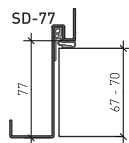
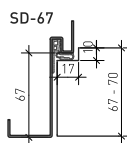
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe

2-flügelig



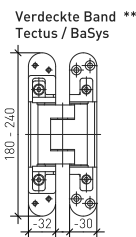
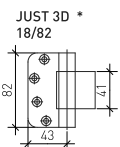
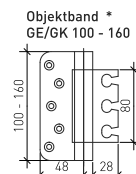
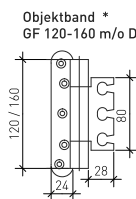
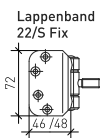
Stahlzargentypen

68mm Flügel



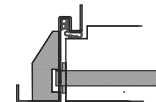
Bandtypen

** Bandtypen nur in Kombination mit 2 BSS möglich
 * Bandtypen nur bei Angriffsseite=BS mit 2 BSS, bei AS=GBS kein BSS notwendig



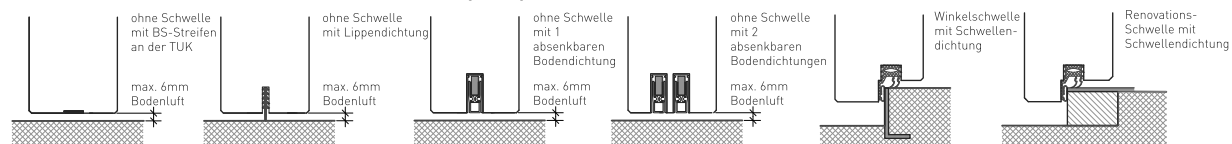
Anderer ** Bandtypen
 Alle nicht aufgeführten Bandtypen sind mit 2 BSS möglich

BSS
 Bandseitensicherung mit Gewindestift M12x80 mit Distanzplatte



Schwellen-Varianten

Türen mit Panikschloss ohne Schwelle nur mit Einschränkungen möglich



WK2/RC2 48-G R

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 2-Zertifikat	219 IFT-6001361-2-4			
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

Rohlingstypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	Türblätter mit/ohne Aluzwischenlage 2x0.4mm
Glasausschnitt	Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m ² , Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
Rahmenholz	Buche/Eiche massiv oder lamelliert/keilgezinkt, 65 - 110mm breit bei Rahmenstärke <50mm und 65 - 220 bei RS >=50mm
Besonderes	Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz

Montage gemäss Anleitung RAHMEN - MONTAGE (07-560)

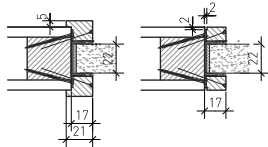
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

Varianten Eckige Ausschnitte:

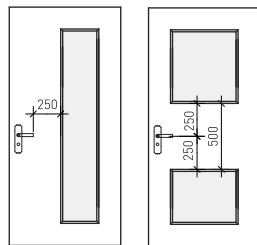
Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 500mm mit RWDS-Glashaltewinkel, Glasstab gefälzt oder Türblattbündig.



Panikausführung

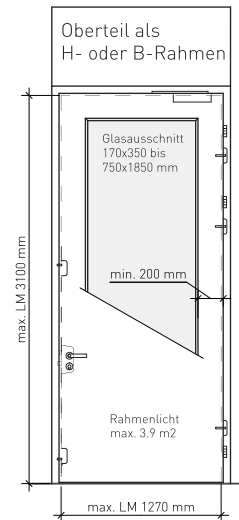
Diverse Einschränkungen:

- 2flg nur im Gehflügel möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellenlos
- mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



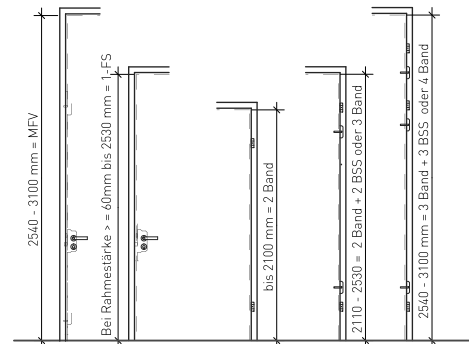
Holzrahmen in/auf MBW/LBW
mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite

1-flügeliges Element



Anzahl Band und Schlosstyp

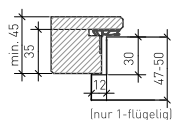
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe
Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



Holzrahmentypen

Rahmen für 48mm Flügel

RU-34 *

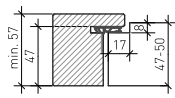


RU-34 nur mit MFV möglich

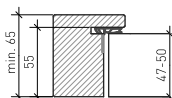
RS-49S / RS-57S

Angriffsseite auf der Bandseite nur mit MFV möglich

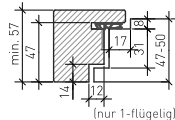
RS-49



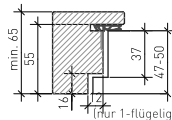
RS-57



RS-49S



RS-57S

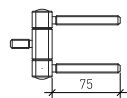


* mit/ohne Überschlagsdichtung möglich
RS-..S-Schloss-Seite mit Sicherheitsflanz

Bandtypen

** Bandtypen nur in Kombination mit 2 BSS möglich
* Bandtypen nur bei Angriffsseite=BS mit 2 BSS, bei AS=GBS kein BSS notwendig

Band 3-teilig 18/3L + 22/3



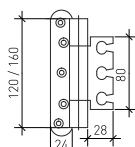
Band-UK =
Gewindemuffe M10/M12
Gewindhülse T43/T53

Lappenband 22/5 Fix

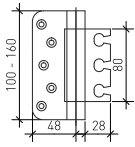


Band-UK =
Gewindemuffe M12
Gewindhülse T43/T53

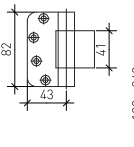
Objektband * GF 120-160 m/o DI



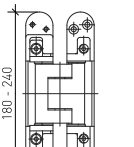
Objektband * GE/GK 100 - 160



JUST 3D * 18/82



Verdeckte Band ** Tectus / BaSys



Andere ** Bandtypen

Alle nicht aufgeführten Bandtypen sind mit 2 BSS möglich

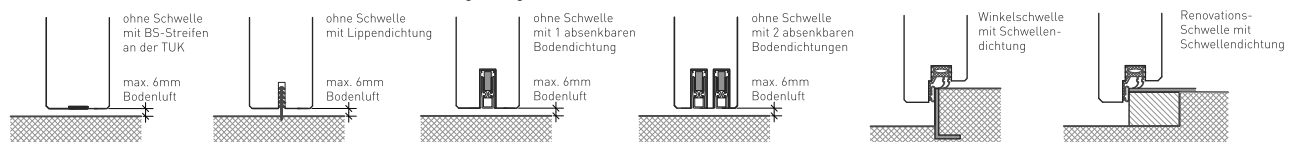
BSS Bandseitensicherung mit Gewindestift M12x80 + Distanzplatte und Winkelschliessblech



Band-Unterkonstruktionen gemäss Übersichtsblatt 02-150 Türbänder für Holzrahmen

Schwellen-Varianten

Türen mit Panikschloss ohne Schwelle nur mit Einschränkungen möglich



WK2/RC2 58-G R

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 2-Zertifikat	219 IFT-6001361-2-4			
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

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
 Varianten Türblätter mit/ohne Aluzwischenlage 2x0.4mm
 Glasausschnitt Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich
 Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
 Beschläge gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
 Spezial-Schliessbleche für 1-/2-flg notwendig
 Rahmenholz Buche/Eiche massiv oder lamelliert/keilgezinkt, 65-110mm breit bei Rahmestärke < 50mm und 65-220mm breit bei RS >=50mm
 Besonderes Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz

Montage gemäss Anleitung RAHMEN - MONTAGE (07-560)

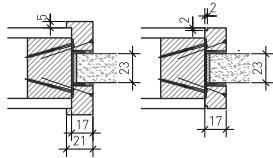
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

Varianten Eckige Ausschnitte:

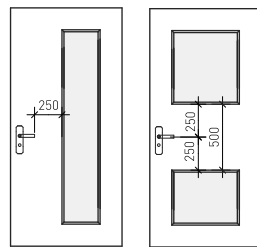
Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 500mm mit RWDS-Glasklebungswinkel, Glasstab gefälzt oder Türblattdübel.



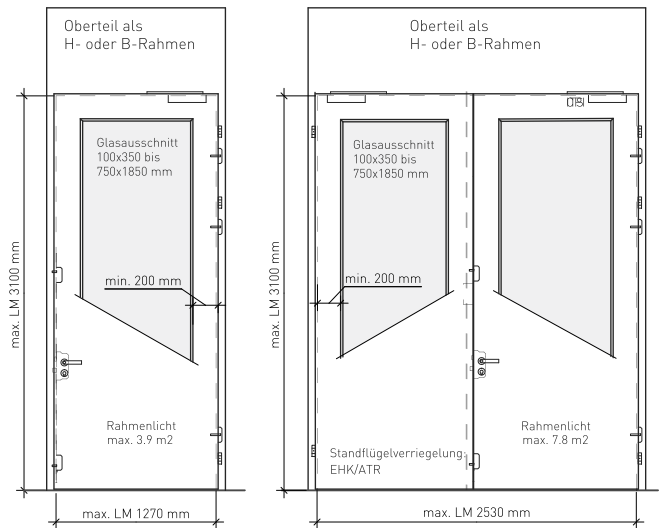
Panikausführung

Diverse Einschränkungen:

- 2flg nur im Gehflügel möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellenlos
- mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen

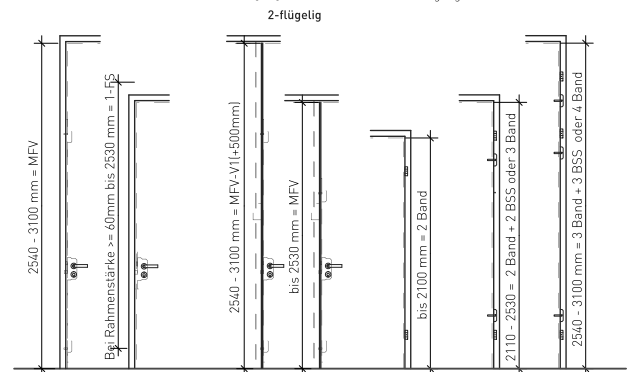


Holzrahmen in/auf MBW/LBW
 mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite
 1-flügeliges Element 2-flügeliges Element



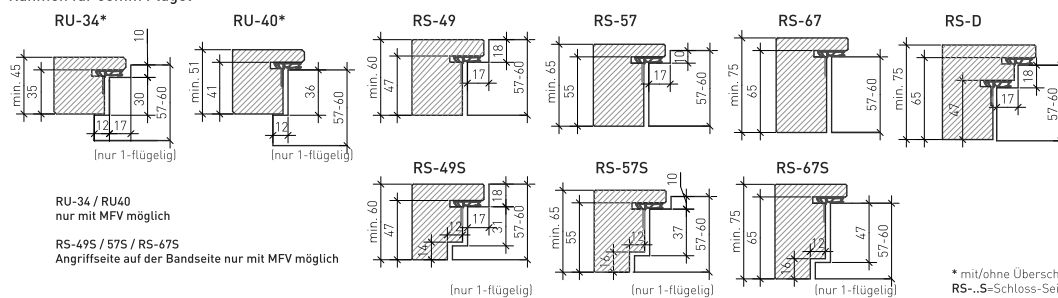
Anzahl Band und Schlosstyp

Schlosstyp je nach Durchgangshöhe Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



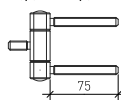
Holzrahmentypen

Rahmen für 58mm Flügel



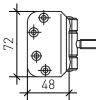
Bandtypen

Band 3-teilig 18/3L + 22/3



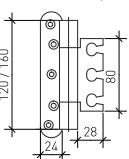
Band-UK =
Gewindemuffe M10/M12
Gewindhülse T43/T53

Lappenband 22/S Fix

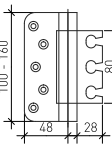


Band-UK =
Gewindemuffe M12
Gewindhülse T43/T53

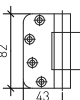
Objektband * GF 120-160 m/o DI



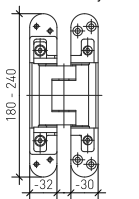
Objektband * GE/GK 100 - 160



JUST 3D * 18/82



Verdeckte Band Tectus / BaSys **



Andere ** Bandtypen

Alle nicht aufgeführten Bandtypen sind mit 2 BSS möglich

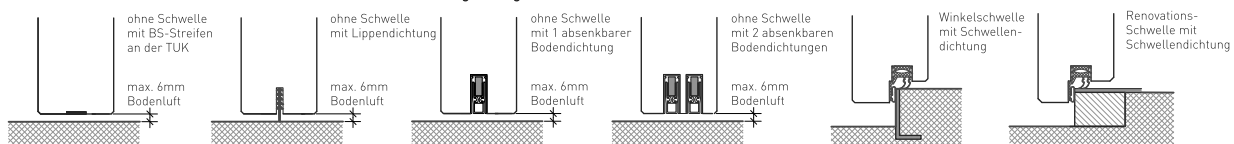
BSS Bandseitensicherung mit Gewindestift M12x80 + Distanzplatte und Winkelschliessblech



Band-Unterkonstruktionen gemäss Übersichtsblatt 02-150 Türbänder für Holzrahmen

Schwellen-Varianten

Türen mit Panikschloss ohne Schwelle nur mit Einschränkungen möglich



WK2/RC2 68-G R

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 2-Zertifikat	219 IFT-6001361-2-4			
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
FlamEx 68	18319	20894	22589	22590
UniStar 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar 68	18156	18157	17634	18158
Allrounder 68	16278	16279	18497	18498
ForasS 68	30937			

Leistungsübersicht

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten Türblätter mit/ohne Aluzwischenlage 2x0.4mm
Glasausschnitt Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
Beschläge Spezial-Schliessbleche für 1-/2-flg notwendig
Rahmenholz Buche/Eiche massiv oder lamelliert/keilgezinkt, 65 -110mm breit bei Rahmenstärke < 50mm und 65 -220mm breit bei RS >=50mm
Besonderes Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz

Montage gemäss Anleitung RAHMEN - MONTAGE (07-560)

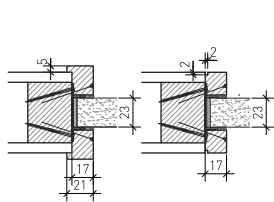
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

Varianten Eckige Ausschnitte:

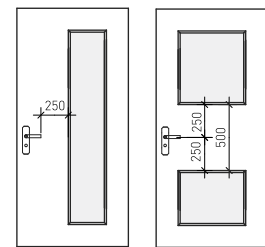
Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 500mm mit RWDS-Glasklebeband, Glasstab gefälzt oder Türblattdübel.



Panikausführung

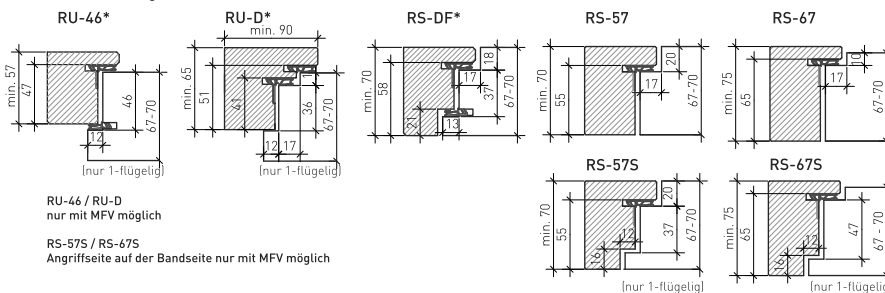
Diverse Einschränkungen:

- 2flg nur im Gehflügel möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellenlos mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



Holzrahmentypen

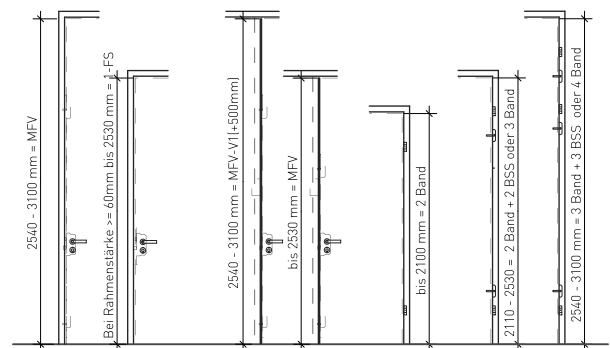
Rahmen für 68mm Flügel



Anzahl Band und Schlosstyp

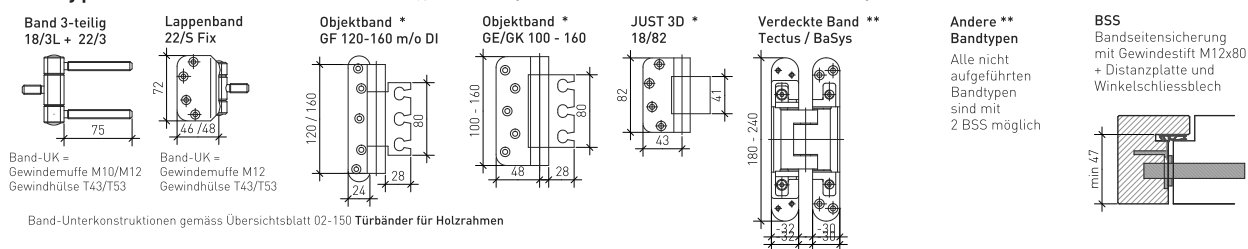
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe
 Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe

2-flügelig



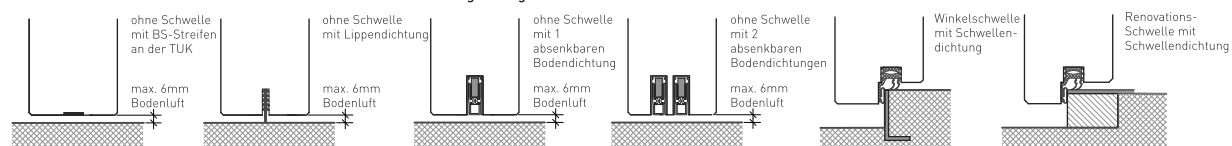
Bandtypen

** Bandtypen nur in Kombination mit 2 BSS möglich
 * Bandtypen nur bei Angriffseite=BS mit 2 BSS, bei AS=GBS kein BSS notwendig



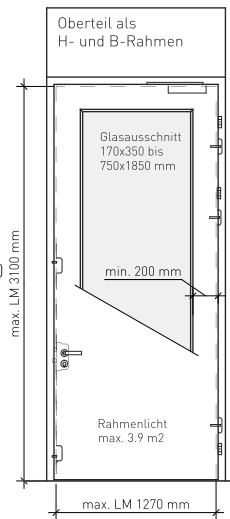
Schwellen-Varianten

Türen mit Panikschloss ohne Schwelle nur mit Einschränkungen möglich

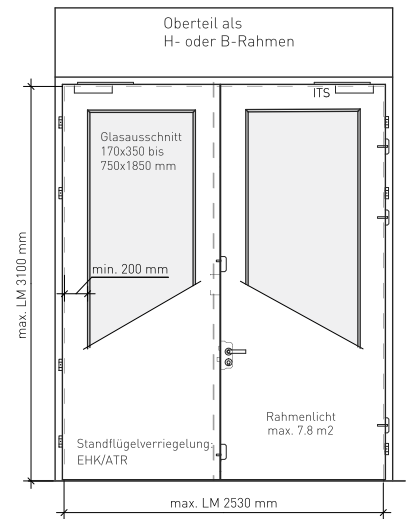


Holzrahmen in/auf MBW/LBW mögliche Angriffseite: Bandseite und Gegenbandseite

1-flügeliges Element



2-flügeliges Element



WK3/RC3 58-G Z

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 3-Zertifikat	219 IFT-6001361-3-4			
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
UniStar Alu RC 58	19733	19732	19730	19731
SoundStar Alu RC 58	18156	18157	17634	18158

Leistungsübersicht

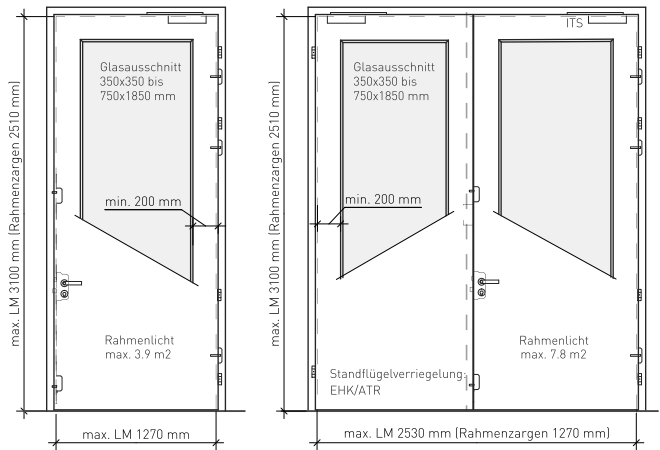
Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten Türblätter mit Aluzwischenlage 2x1.0mm
Glasausschnitt Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
Beschläge Zargenausführung verstärkt für RC3 / WK3

Besonderes Türaufdopplungen, Stäbe / Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz
 Umfassungszarge 1-teilig für LBW nur 1-flügelig möglich für RC3 / WK3
 Bei 2-flg Elementen keine Dichtungen in TUK möglich aufgesetzte Absenkdichtung einsetzbar

Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (07-530)

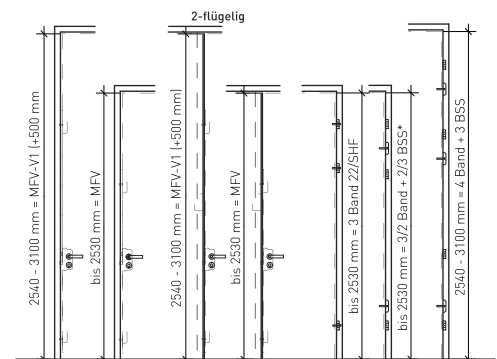
Stahlzargen in MBW/LBW

mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite
 1-flügeliges Element 2-flügeliges Element



Anzahl Band und Schlosstyp

Schlosstyp je nach Durchgangshöhe Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

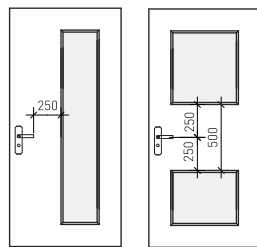
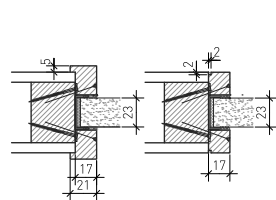
Varianten Eckige Ausschnitte:

Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 250mm mit RWDS-Glashafte Winkel, Glasstab gefälzt oder Türblattdübel.

Panikausführung

Diverse Einschränkungen:

- 1flg oder 2flg nur Gehflügel mit Spez. CRNI-Abdeckung möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwel lentlos mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



Stahlzargentypen

58mm Flügel

SD-57

SD-57S

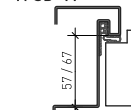
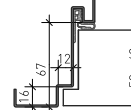
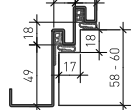
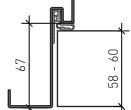
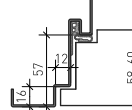
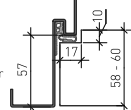
SD-67

D-SD

SD-67S

A-SD-...

Umfassungszarge 1-teilig in LBW nur 1-flügelig möglich für RC3 / WK3



Rahmenezargen

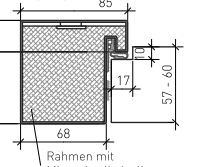
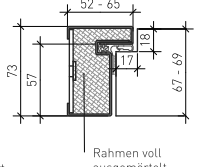
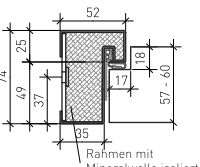
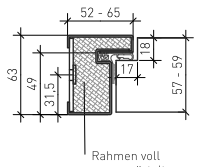
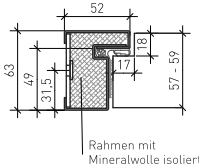
L-SD-49/63-52

L-SD-49/63-M

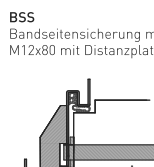
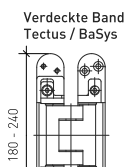
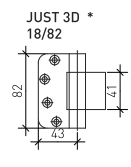
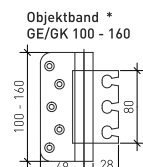
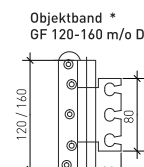
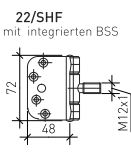
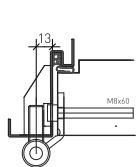
L-SD-49/74-52

L-SD-57/73-M

R-SD-57



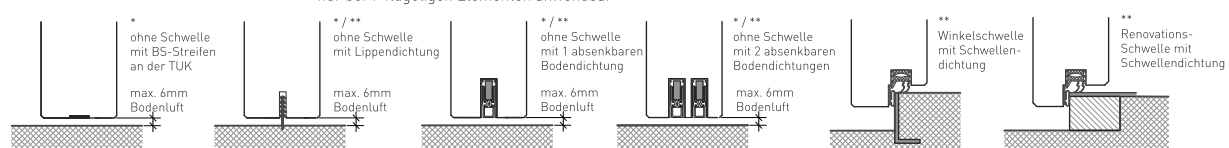
Bandtypen



* Bandtypen nur in Verbindung mit Bandseitensicherung : 3 Band +2 BSS oder 2 Band +3 BSS

Schwellen-Varianten

* Türen mit Panikschloss nur mit Einschränkungen möglich
 ** nur bei 1-flügeligen Elementen anwendbar



WK3/RC3 58-G R

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 3-Zertifikat	219 IFT-6001361-3-4			
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
UniStar Alu RC 58	19733	19732	19730	19731
SoundStar Alu RC 58	18156	18157	17634	18158

Leistungsübersicht

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
 Varianten Türblätter mit Aluzwischenlage 2x1.0mm
 Glasausschnitt Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich
 Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
 Beschläge gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
 Rahmenholz Spezial-Schliessbleche für 1-/2-flg notwendig
 Besondere Buche/Eiche massiv oder lamelliert/keilgezinkt, 80-150mm breit
 Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz
 Bei 2-flg. Elementen keine Dichtung in TUK möglich aufgesetzte Absenkdichtung einsetzbar

Montage gemäss Anleitung RAHMEN - MONTAGE [07-570]

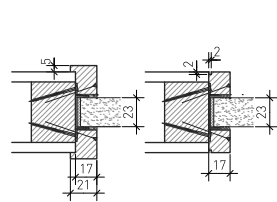
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

Varianten Eckige Ausschnitte:

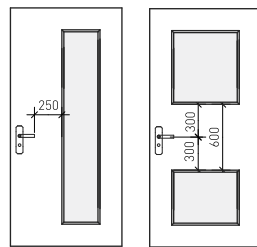
Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 250mm max mit RWDS-Glasklebeband, Glasstab gefälzt oder Türblattbündig.



Panikausführung

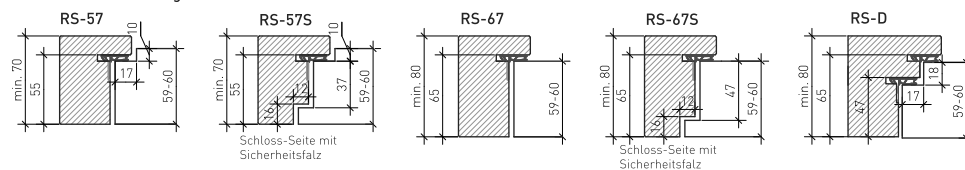
Diverse Einschränkungen:

- 1flg oder 2flg nur Gehflügel mit Spez. CRNI-Abdeckung möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellentos
- mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen

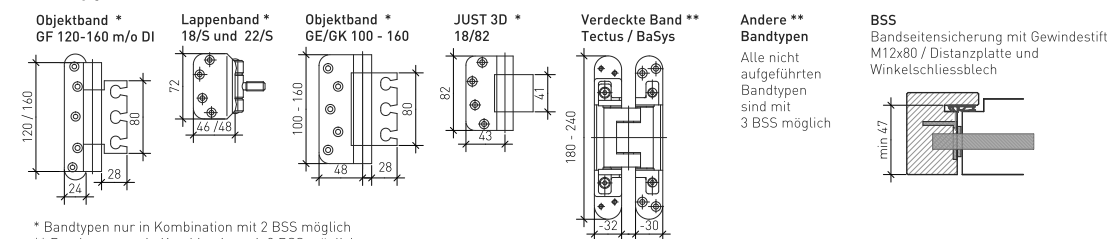


Holzrahmentypen

Rahmen für 58mm Flügel



Bandtypen



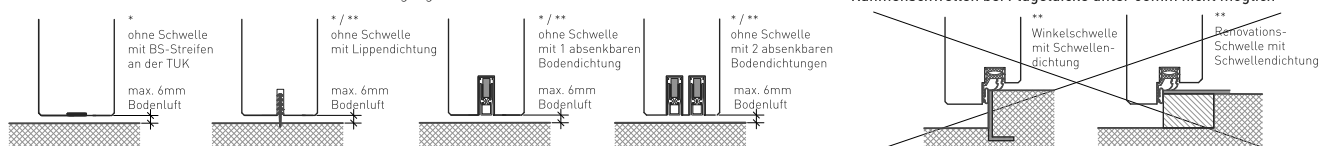
* Bandtypen nur in Kombination mit 2 BSS möglich

** Bandtypen nur in Kombination mit 3 BSS möglich

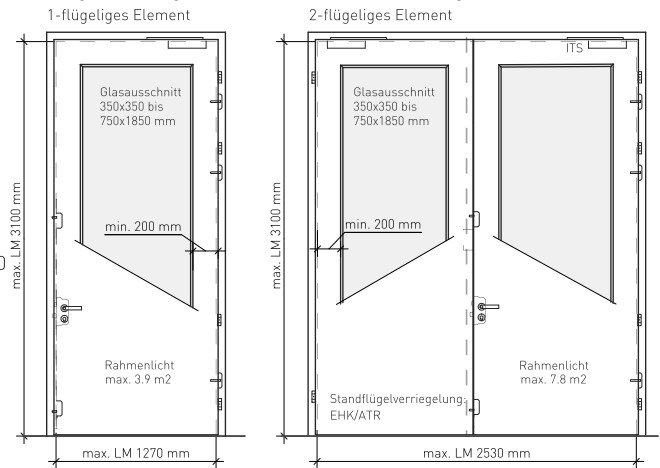
Band-Unterkonstruktionen gemäss Übersichtsblatt 02-150 Türbänder für Holzrahmen

Schwellen-Varianten

* Türen mit Panikschloss nur mit Einschränkungen möglich
 ** nur bei 1-flügeligen Elementen anwendbar

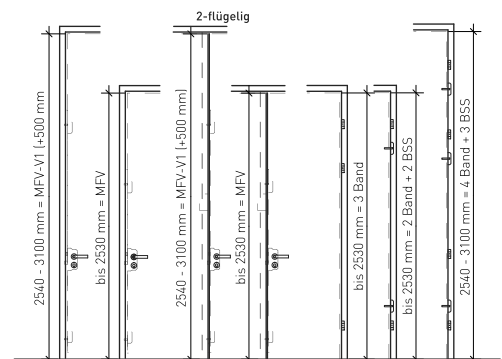


Holzrahmen in/auf MBW/LBW mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite



Anzahl Band und Schlosstyp

Schlosstyp je nach Durchgangshöhe
 Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



WK3/RC3 68-G Z

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

PROTECT 3-Zertifikat	219 IFT-6001361-3-4			
Rohlingstyp:	1-flügelig o.Glas m.Glas		2-flügelig o.Glas m.Glas	
UniStar Alu RC 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar Alu RC 68	18156	18157	17634	18158
Allrounder Alu RC 68	16278	16279	18497	18498

Leistungsübersicht

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
 Varianten Türblätter mit Aluzwischenlage 2x1.0mm
 Glasausschnitt Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen" gemäss Datenblatt 07-115 "Beschlüge / Glas" Zargenausführung verstärkt für RC3 / WK3

Oberflächen/Kanten
 Beschläge

Besonderes Türaufdopplungen, Stäbe / Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz
 Umfassungszarge 1-teilig für LBW nur 1-flügelig möglich für RC3 / WK3
 Bei 2-flg Elementen keine Dichtungen in TUK möglich aufgesetzte Absenkdichtung einsetzbar

Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (07-530)

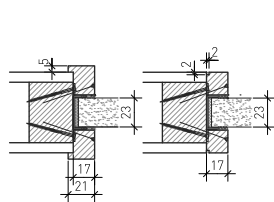
Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

Varianten Eckige Ausschnitte:

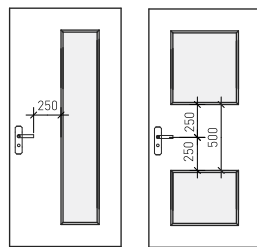
Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 250mm mit RWDS-Glashafte Winkel, Glasstab gefälzt oder Türblattbündig.



Panikausführung

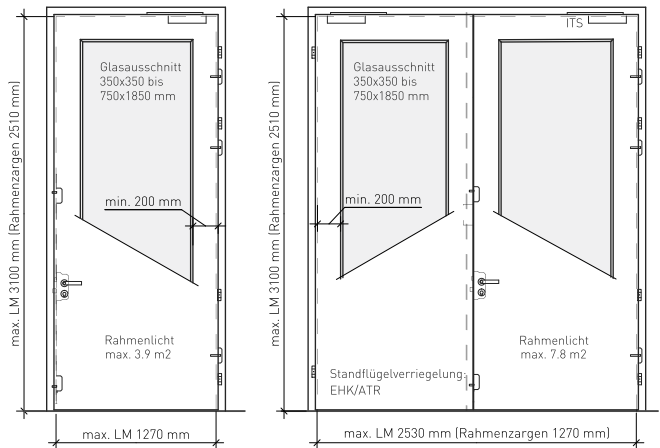
Diverse Einschränkungen:

- 1flg oder 2flg nur Gehflügel mit Spez. CRNI-Abdeckung möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwel lenlos
- mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



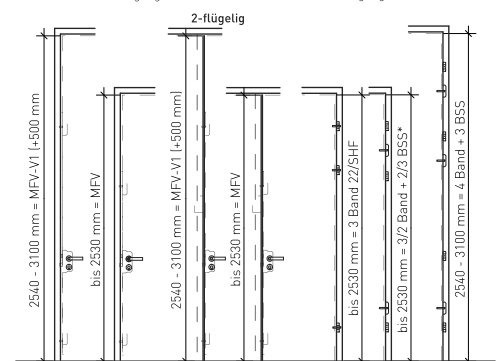
Stahlzargen in MBW/LBW

mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite
 1-flügeliges Element 2-flügeliges Element



Anzahl Band und Schlosstyp

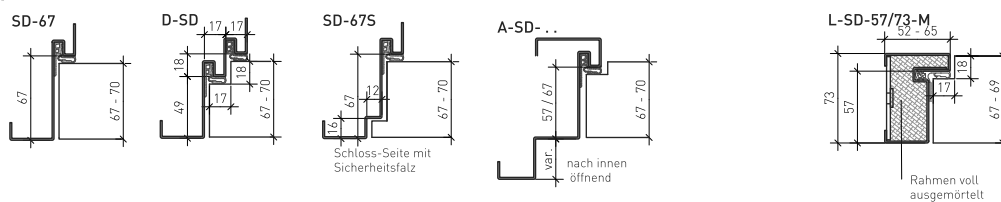
Schlosstyp je nach Durchgangshöhe Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe



Stahlzargentypen

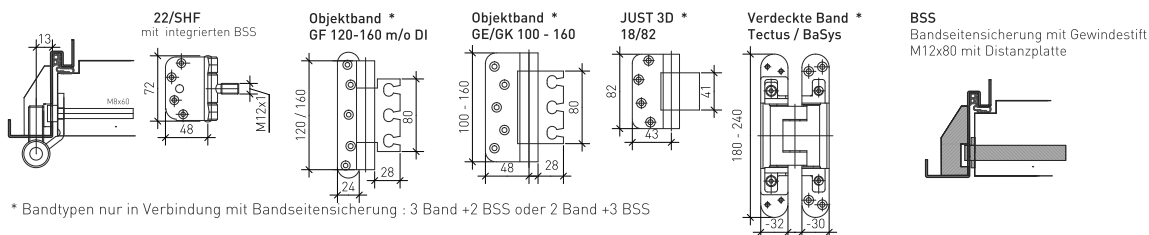
58mm Flügel

Umfassungszarge 1-teilig in LBW nur 1-flügelig möglich für RC3 / WK3



Rahmzargen

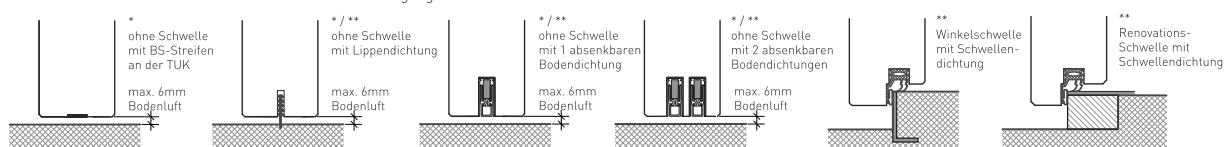
Bandtypen



* Bandtypen nur in Verbindung mit Bandseitensicherung : 3 Band +2 BSS oder 2 Band +3 BSS

Schwellen-Varianten

* Türen mit Panikschloss nur mit Einschränkungen möglich
 ** nur bei 1-flügeligen Elementen anwendbar



WK3/RC3 68-G R

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

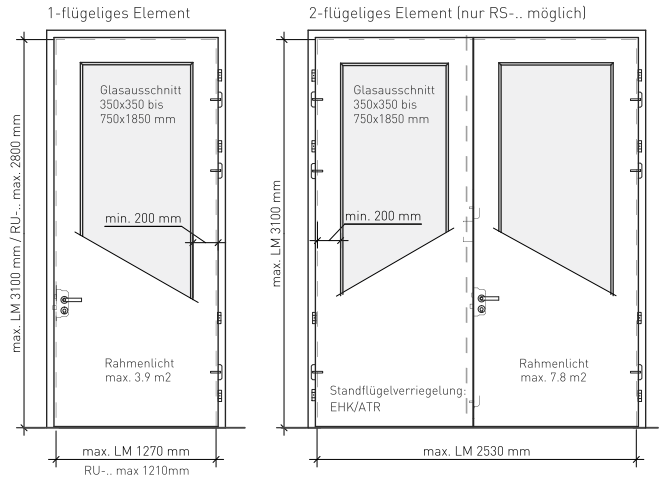
Produktcode	219 IFT-6001361-3-4			
Rohlingtyp:	1-flügelig		2-flügelig	
	o.Glas	m.Glas	o.Glas	m.Glas
UniStar Alu RC 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar Alu RC 68	18156	18157	17634	18158
Allrounder Alu RC 68	16278	16279	18497	18498
ForasS 68	30937	30937		

Leistungsübersicht

Rohlingstypen Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten Türblätter mit Aluzwischenlage 2x0.4mm
Glasausschnitt Lmax=1850 mm / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm, Glas auch nur in GF oder SF möglich gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
Oberflächen/Kanten gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
Beschläge Spezial-Schliessbleche für 1-/2-flg notwendig
Rahmenholz Buche/Eiche massiv oder lamelliert/keilgezinkt, 80-150mm breit
Besonderes Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz
 Bei 2-flg Elementen keine Dichtungen in TUK möglich aufgesetzte Absenkdichtung einsetzbar

Holzrahmen in/auf MBW/LBW

mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite



Montage gemäss Anleitung RAHMEN - MONTAGE (07-570)

Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

nur mit Mehrfachverriegelung möglich

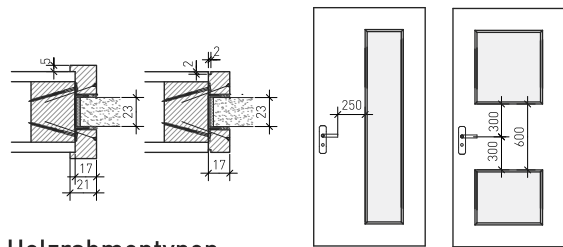
Varianten Eckige Ausschnitte:

Glasstab genagelt, Glasbefestigung alle 250mm mit RWDS-Glasklebewinkel, Glasstab gefälzt oder Türblattdübel.

Panikausführung

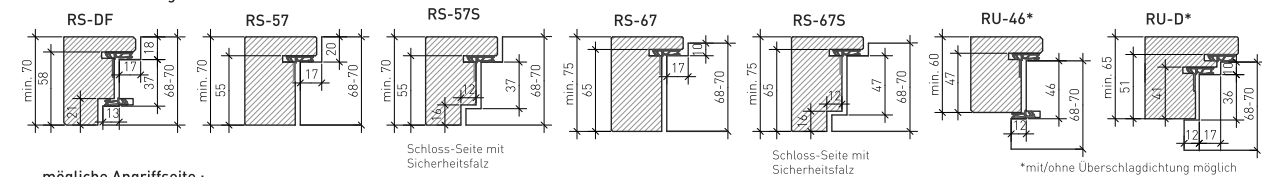
Diverse Einschränkungen:

- 1flg oder 2flg nur Gehflügel mit Spez. CRNI-Abdeckung möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwellenlos
- mit max. 3mm Bodenluft möglich
- mit Glasausschnitt Distanz zu Drücker berücksichtigen



Holzrahmentypen

Rahmen für 68mm Flügel

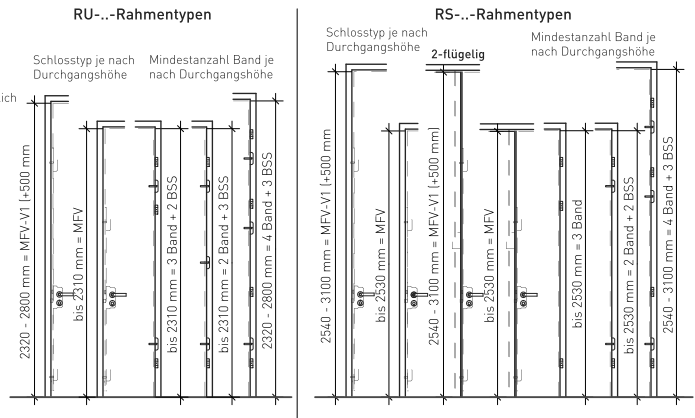


mögliche Angriffsseite:

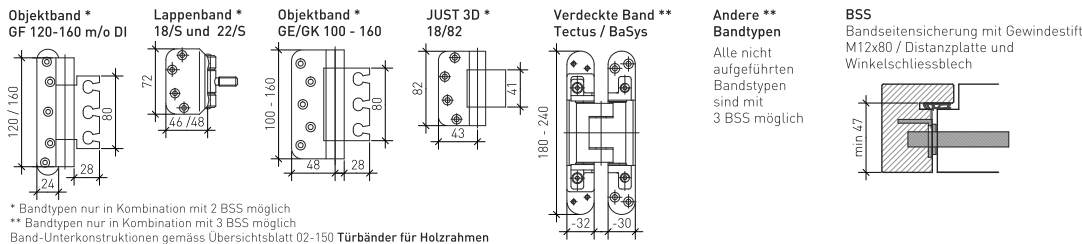
RS-... -Rahmentypen = Bandseite + Gegenbandseite

RU-... - Rahmentypen = nur Gegenbandseite

Anzahl Band und Schlosstyp



Bandtypen



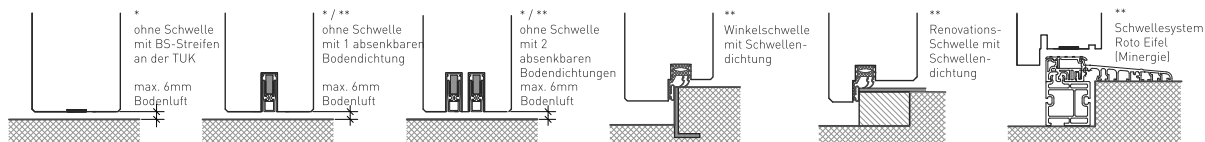
* Bandtypen nur in Kombination mit 2 BSS möglich

** Bandtypen nur in Kombination mit 3 BSS möglich

Band-Unterkonstruktionen gemäss Übersichtsblatt 02-150 Türbänder für Holzrahmen

Schwellen-Varianten

* Türen mit Panikschloss nur mit Einschränkungen möglich
 ** nur bei 1-flügeligen Elementen anwendbar



WK3/RC3 Allrounder Alu RC 68 R-ST

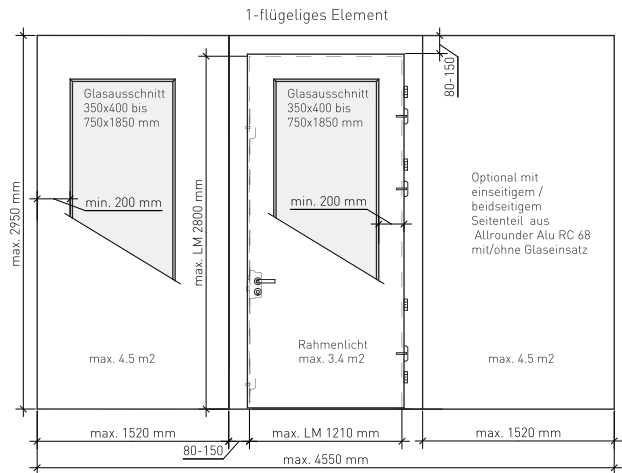
Seitenteil zu Allrounder Alu RC 68

Seitenteil Allrounder Alu RC 68 (mit/ohne Glas)
zu VKF 16278+16279

Leistungsübersicht

Rohlingtyp Seitenteil Allrounder Alu RC 68, technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
 Varianten Option ein- / beidseitig, max Grösse 1520 / 2950 mm, max 4.5 m²
 Glas im Vollteil L=1850 / Amax=1.4 m², Mindestfriesbreite 200 mm
 Optionen
 Besonderes

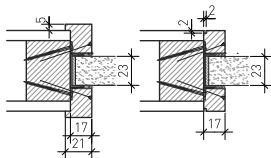
Holzrahmen in/auf MBW/LBW
mögliche Angriffsseite: siehe Rahmentypen



Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

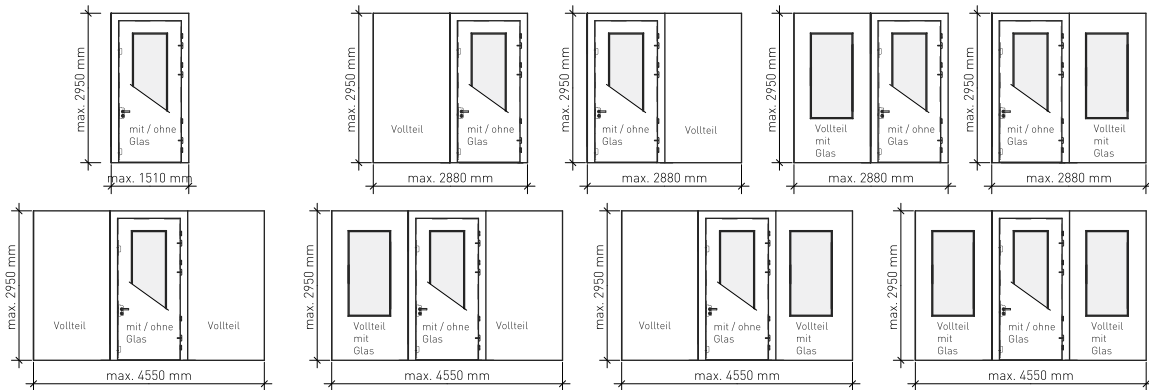
Glasausschnitte

Varianten Eckige Ausschnitte:

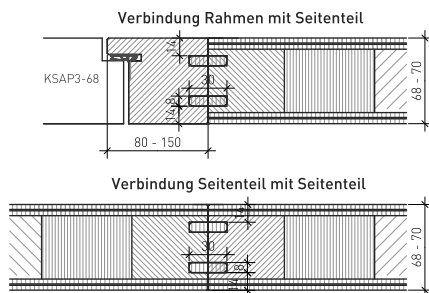


Ausführungsvarianten

Grundtyp gemäss DB 07-380

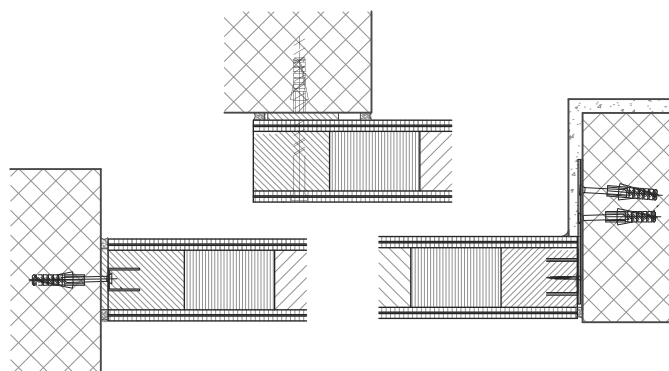


Detail Seitenteil (m/o Glas)



Montagevarianten

Diverse Montagevarianten gemäss DB 07-575



RC4 Protect 48/68 Z

EI30 VKF Brandschutzanwendungen

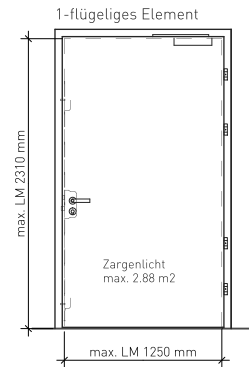
PROTECT 4-Zertifikat	219 IFT-6001361-4-4			
Rohlingtyp:	1-flügelig o.Glas m.Glas		2-flügelig o.Glas m.Glas	
Protect 48	30703			
Protect 68 (FB4)	30703			

Leistungsübersicht

Rohlingstypen	Technische Daten gemäss Datenblätter "Türblatt-Typ"
Varianten	-----
Glasausschnitt	-----
Oberflächen/Kanten	gemäss Datenblatt 01-161 "Oberflächen"
Beschläge	gemäss Datenblatt 07-115 "Beschläge / Glas"
Besonderes	ITS (integrierter Türschliesser), Türaufdopplungen, Stäbe/Füllungen aufgeleimt, Strahlenschutz
Zarge	Zargenausführung verstärkt für RC4 mit min. 40mm Bodeneinstand

Stahlzargen in MBW

mögliche Angriffsseite: Bandseite und Gegenbandseite



Montage gemäss Anleitung ZARGEN - MONTAGE (07-540)

Zusätzliche Ausführungen / Detailangaben

Glasausschnitte

Nicht möglich

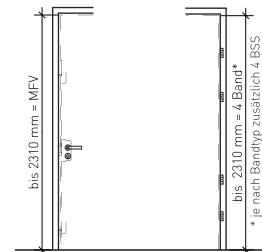
Panikausführung

Diverse Einschränkungen:

- mit Spez. CRNI-Abdeckung möglich
- nur mit Winkelschwelle möglich oder schwel lentos mit max. 3mm Bodenluft möglich

Anzahl Band und Schlosstyp

Schlosstyp je nach Durchgangshöhe Mindestanzahl Band je nach Durchgangshöhe

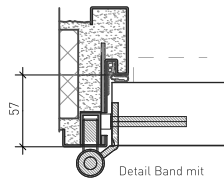
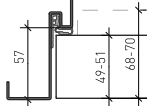


Stahlzargen-Typen

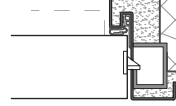
Zargen mit zusätzlichen Verstärkungen/Einbauten

Standard-Zargen

SD-57-4

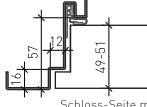


SD-57-4

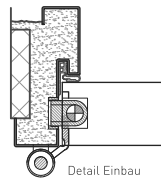


Sonder-Zargen

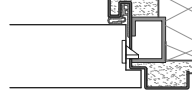
SD-57S-4



Schloss-Seite mit Sicherheitsfalsz



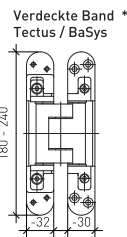
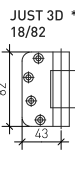
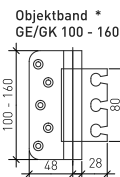
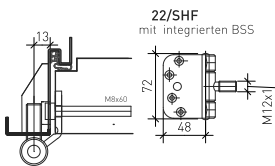
SD-57S-4



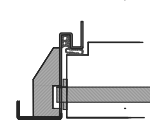
Sicherheitsfalz auf der Schlossseite

Bandtypen

* Bandtypen nur in Verbindung mit 4 zusätzlichen Bandseitensicherungen

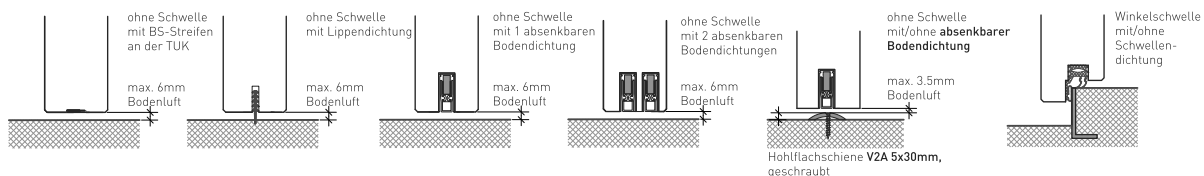


BSS Bandseitensicherung mit Gewindestift M12x80 mit Distanzplatte



Schwellen-Varianten

mögliche Varianten für Türen mit Panikschloss



WK2/RC2 Z MO-AL

Montageanleitung WK2/RC2 Stahlzarge

Massivbauwand

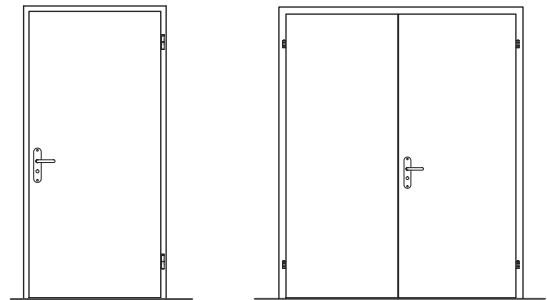
3-seitig die Zarge mit Mörtel (mind. PC 300) vollständig ausgefüllt.
Zarge ohne Schwelle mit mind. 30mm Bodeneinstand oder mit SPEZ-Falzverschraubung
Mauerwerk: Dicke mind. 115 mm; Druckfestigkeit der Steine min. 12;
Mörtelgruppe min. II
Stahlbeton: Dicke mind. 120 mm; Festigkeitsklasse mind. B15

Leichtbauwand

Zargeneinbau gemäss VST - Merkblatt 009, Befestigung der LBW-Bügel an die Ständerprofile mit mind. 2 Schrauben je LBW-Bügel, min. 4.8x19mm
Zarge ohne Schwelle mit mind. 30mm Bodeneinstand oder mit SPEZ-Falzverschraubung
Leichtbau-Wandaufbau gemäss DIN EN 1627:2011 Tabelle NA.4 oder klassifiziert nach EN 1627 für RC2

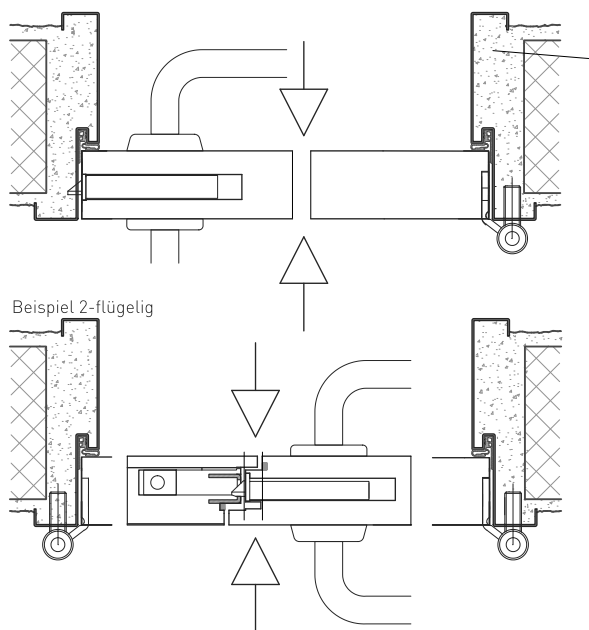
MBW und LBW

Die Türluft sollte seitlich und oben 3 - 4 mm betragen, unten 5 - 6 mm.
Die Bodenmulde bei 2-flügeligen Türen mit 2 Schrauben min. 4x40mm im Boden befestigen.



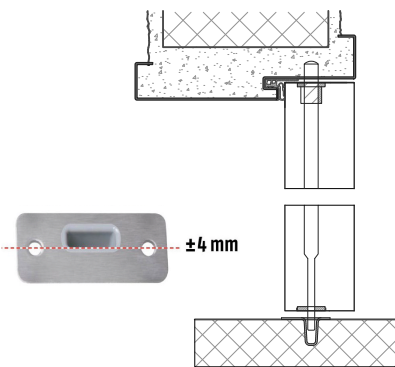
Einbau in Massivbauwand

In 1-/2-flügeliger Ausführung als RC2/WK2 möglich



Zargenhohlräume seitlich und oben vollständig mit Mörtel ausfüllen

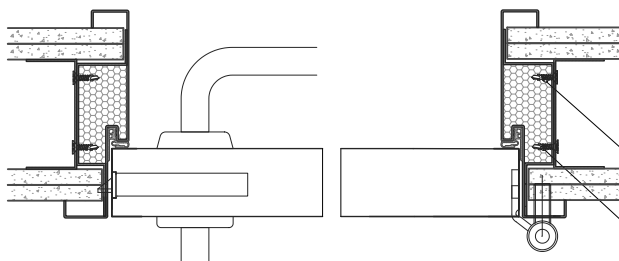
Bei Beton + KS zusätzlich zu der Haftbrücke seitliche Verankerungen im Falzbereich der Zarge, ab 180mm
Zargentiefe 2 Verankerungen in der Breite [Schrauben oder Armierungseisen Ø 6-8mm]



Bodenanschlussvarianten ohne Schwelle:
- Zarge min. 30mm Bodeneinstand
- ohne Bodeneinstand mit SPEZ -Falzverschraubung (2x je Seite)

Einbau in Leichtbauwand RC2/WK2

Nur in 1-flügeliger Ausführung als RC2/WK2 möglich

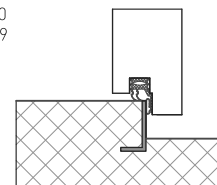


Wandaufbau gemäss EN 1627-1630
Einbau gemäss VST - Merkblatt 009

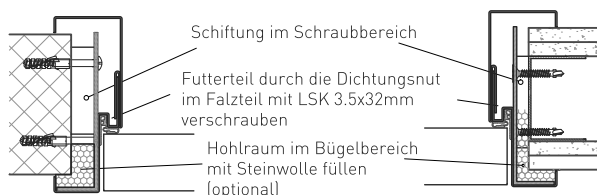
Bügelstärke und Bügelanordnung sowie Verschraubung gemäss RWD Schlatter-Richtlinien

mind. 3 Schrauben je LBW-Bügel, min. 4.8x19mm

Hohlraum im Bügelbereich mit Steinwolle füllen (optional)



Ausführung als Steckzarge in LBW- / Massivbau Wand



Futterteil aufschieben und mit Linsenbohrschrauben 3.5x32mm durch die Dichtungsnut im Falzteil seitlich je 4 mal und im Sturz 2-3mal verschrauben



Symbol für mögliche Angriffsseite

WK3/RC3 Z MO-AL

Montageanleitung WK3/RC3 Stahlzarge

Massivbauwand

3-seitig die Zarge mit Mörtel (mind. PC 300) vollständig ausgefüllt.
Zarge ohne Schwelle mit mind. 30mm Bodeneinstand oder mit SPEZ.-Falzverschraubung
Mauerwerk: Dicke mind. 115 mm; Druckfestigkeit der Steine min. 12; Mörtelgruppe min. II
Stahlbeton: Dicke mind. 120 mm; Festigkeitsklasse mind. B15

Leichtbauwand

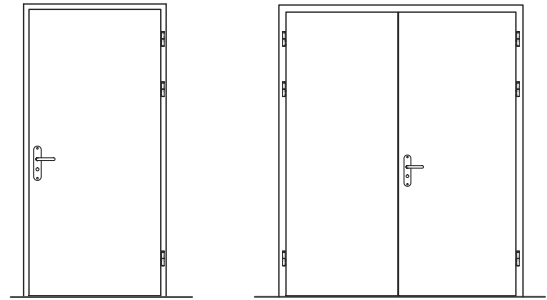
Zargeneinbau gemäss VST - Merkblatt 009, Befestigung der LBW-Bügel an die Ständerprofile mit mind. 3 Schrauben je LBW-Bügel, min. 4.8x19mm
Zarge ohne Schwelle mit mind. 30mm Bodeneinstand oder mit SPEZ.-Falzverschraubung
Leichtbau-Wandaufbau gemäss DIN EN 1627:2011 Tabelle NA.4 oder klassifiziert nach EN 1627 für RC 3

MBW und LBW

Die Türluft sollte seitlich und oben 3 - 4 mm betragen, unten 5 - 6 mm.
Die Bodenmulde bei 2-flügeligen Türen mit 2 Schrauben min. 4x40mm im Boden befestigen.

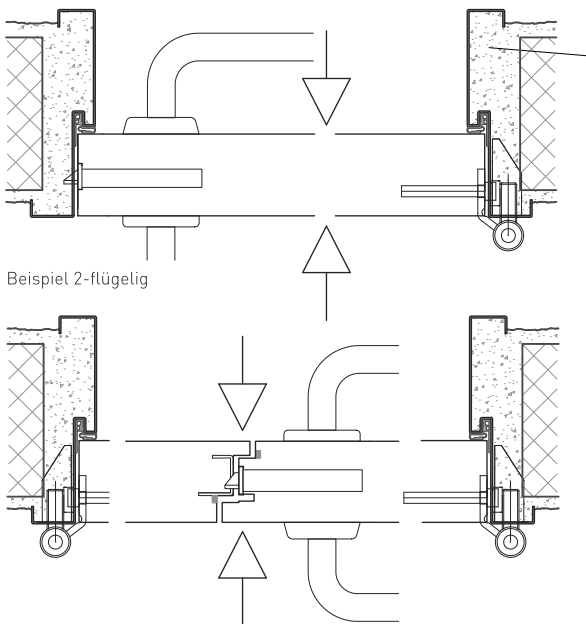
Panikausführung

Für Panikschlösser ist ein CRNI-Schild auf der Nicht-Angriffsseite anzubringen. Dieser wird mit doppelseitigem Klebeband und der Garnitur befestigt.



Einbau in Massivbauwand

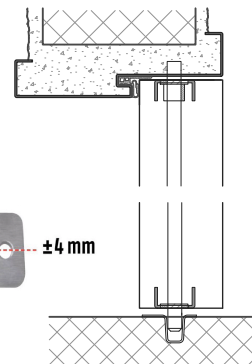
In 1-/2-flügeliger Ausführung als RC3/WK3 möglich



Beispiel 2-flügelig

Zargenhohlräume seitlich und oben vollständig mit Mörtel ausfüllen

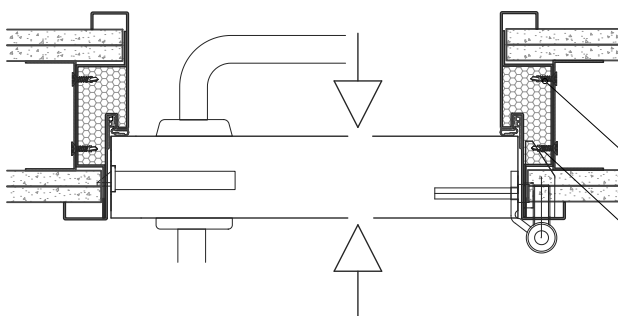
Bei Beton + KS zusätzlich zu der Haftbrücke seitliche Verankerungen im Falzbereich der Zarge, ab 180mm Zargentiefe 2 Verankerungen in der Breite (Schrauben oder Armierungseisen \varnothing 6-8mm)



Bodenanschlussvarianten ohne Schwelle:
- Zarge min. 30mm Bodeneinstand
- ohne Bodeneinstand mit SPEZ.-Falzverschraubung (2x je Seite)

Einbau in Leichtbauwand RC3/WK3

Nur in 1-flügeliger Ausführung als RC3/WK3 möglich

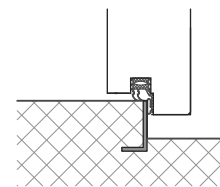


Wandaufbau gemäss EN 1627-1630
Einbau gemäss VST - Merkblatt 009

Bügelstärke und Bügelanordnung sowie Verschraubung gemäss RWD Schlatter-Richtlinien

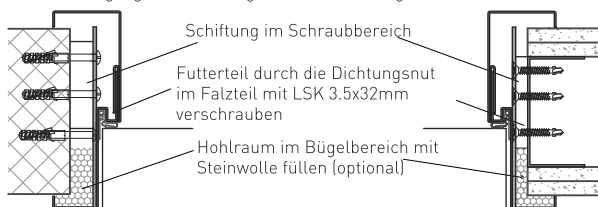
mind. 3 Schrauben je LBW-Bügel, min. 4.8x19mm

Hohlraum im Bügelbereich mit Steinwolle füllen



Ausführung als Steckzarge in LBW / MBW

In 1-/2-flügeliger Ausführung als RC3/WK3 möglich



Schiftung im Schraubbereich

Futterteil durch die Dichtungsnut im Falzteil mit LSK 3.5x32mm verschrauben

Hohlraum im Bügelbereich mit Steinwolle füllen (optional)

Futterteil aufschieben und mit mit Linsenbohrschrauben 3.5x32mm durch die Dichtungsnut im Falzteil seitlich je 4 mal und im Sturz 2-3mal verschrauben

Symbol für mögliche Angriffsseite

WK4/RC4 Z MO-AL

Montageanleitung WK4/RC4 Stahlzarge

Zargenbefestigung

3-seitig die Zarge mit Mörtel (mind. PC 300) vollständig ausgefüllt.
Zarge ohne Schwelle mit mind. 40mm Bodeneinstand

Die Türluft sollte seitlich und oben 3 - 4 mm betragen, unten 5 - 6 mm.

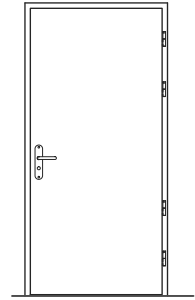
Mögliche Wandarten

Mauerwerk: Dicke mind. 240 mm; Druckfestigkeit der Steine min. 12; Mörtelgruppe min. II
Stahlbeton: Dicke mind. 140 mm; Festigkeitsklasse mind. B15

Panikausführung

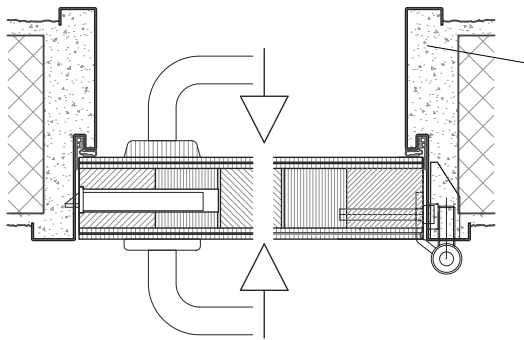
Für Panikschlösser ist ein CRNI-Schild auf der Nicht-Angriffsseite anzubringen. Dieser wird mit doppelseitigem Klebeband und der Garnitur befestigt.

Maximal 3mm Schwellenluft



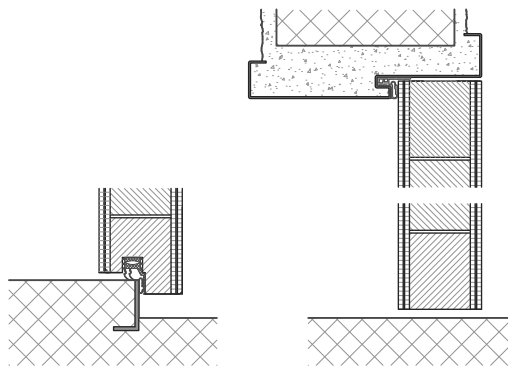
Einbau in Massivbauwand

In 1-flügeliger Ausführung als WK4 möglich



Zargenhohlräume seitlich
und oben vollständig mit
Mörtel ausfüllen

Bei Beton + KS zusätzlich zu der
Haftbrücke seitliche Verankerungen
im Falzbereich der Zarge, ab 180mm
Zargentiefe 2 Verankerungen in der
Breite (Schrauben oder
Armierungseisen \varnothing 6-8mm)



Symbol für
mögliche
Angriffsseite 

WK2/RC2 R MO-AL

Montageanleitung WK2/RC2 Holzrahmen

Rahmenbefestigung

Der Rahmen wird direkt mit Schrauben auf/in die Wand befestigt. Abstand der Befestigungspunkte: seitlich max. 720 mm, am Rand max. 120 mm, oben max. 570 mm, am Rand max. 680 mm.

Schrauben mind. 6 x 120 mm mit Nypondübel oder auf Ziegelwände mit dübellosen

Montageschrauben mind. 150 mm. Die Schrauben müssen mind. 50 mm im Mauerwerk oder in der LBW-Unerkonstruktion verankert sein. Mit und ohne Flickzapfen im Rahmen möglich. Bei Angriffsseite auf der Bandseite müssen die Schraubenköpfe aufschraubgesichert sein.

Mögliche Wandarten

Mauerwerk: Dicke mind. 115 mm; Druckfestigkeit der Steine min. 12;

Mörtelgruppe min. II

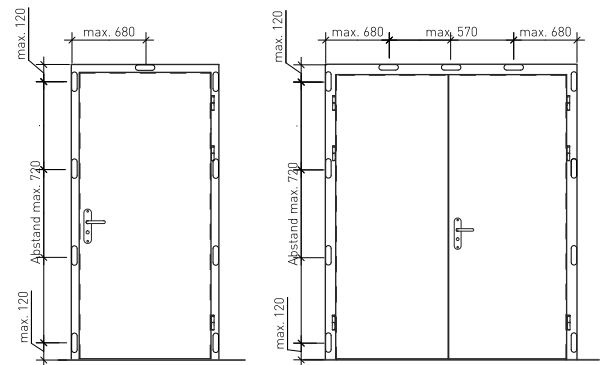
Stahlbeton: Dicke mind. 100 mm; Festigkeitsklasse mind. B15

Leichtbauwand: Wandaufbau gemäss EN 1627-1630

MBW und LBW

Die Türluft sollte seitlich und oben 3 - 4 mm betragen, unten 5 - 6 mm.

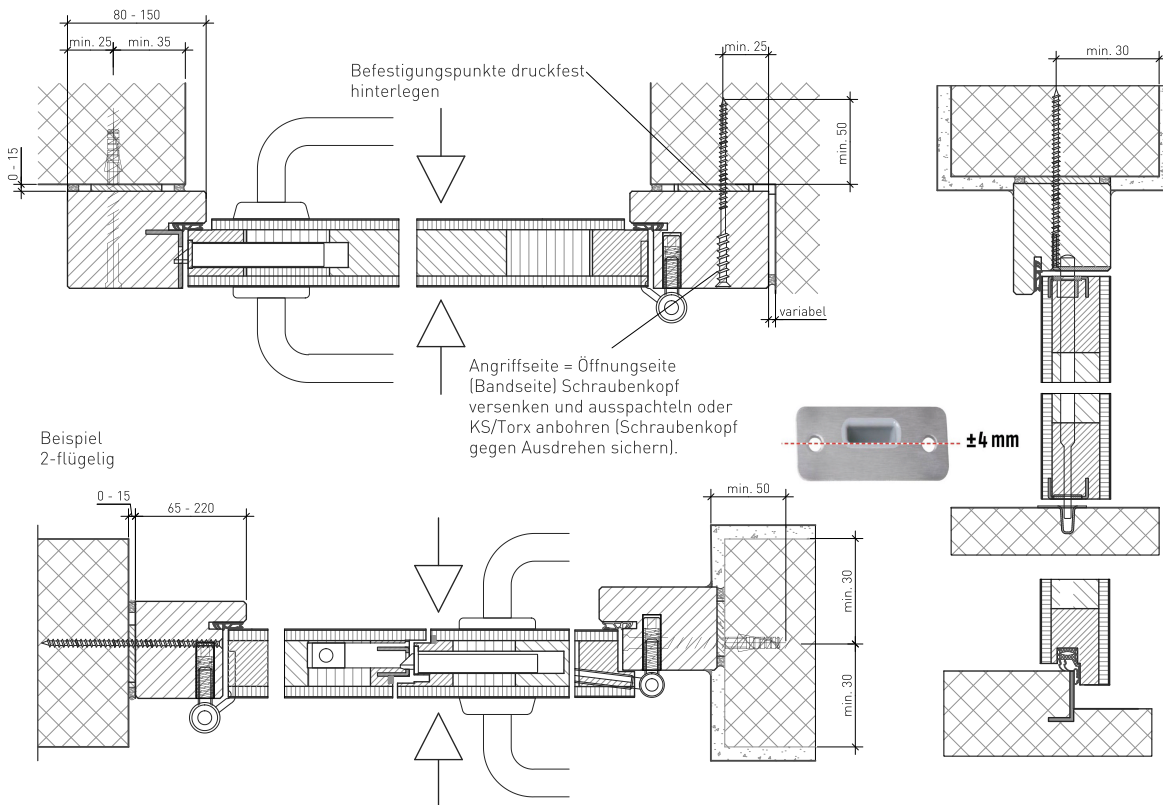
Die Bodenmulde bei 2-flügeligen Türen mit 2 Schrauben min. 4x40mm im Boden befestigen.



0 = Bereich der Befestigungspunkte

Einbau in Massivbauwand

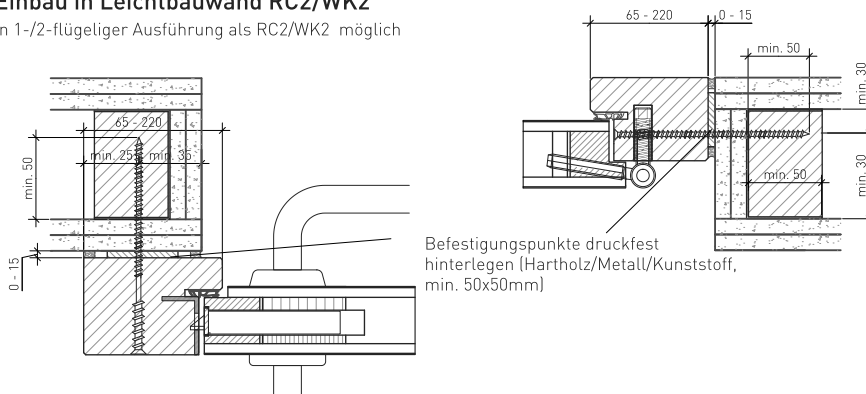
In 1-/2-flügeliger Ausführung als RC2/WK2 möglich



Beispiel
2-flügelig

Einbau in Leichtbauwand RC2/WK2

In 1-/2-flügeliger Ausführung als RC2/WK2 möglich



Wandaufbau gemäss EN 1627-1630
Hartholzeinlage min. 50mm dick

Rahmenverschraubung gemäss
RWD Schlatter-Richtlinien

Symbol für
mögliche
Angriffsseite



WK3/RC3 R MO-AL

Montageanleitung WK3/RC3 Holzrahmen

Rahmenbefestigung

Der Rahmen wird direkt mit Schrauben auf/in die Wand befestigt. Abstand der Befestigungspunkte: seitlich max. 330 mm, am Rand max. 100 mm, oben max. 570 mm, am Rand max. 680 mm.

Schrauben mind. 6 x 120 mm mit Nylondübel oder auf Ziegelwände mit dübellosen Montageschrauben mind. 150 mm. Die Schrauben müssen mind. 50mm im Mauerwerk oder in der LBW-Unerkonstruktion verankert sein. Mit und ohne Flickzapfen im Rahmen möglich. Bei Angriffsseite auf der Bandseite müssen die Schraubenköpfe aufschraubgesichert sein.

Mögliche Wandarten

Mauerwerk: Dicke mind. 115 mm; Druckfestigkeit der Steine min. 12; Mörtelgruppe min. II
Stahlbeton: Dicke mind. 120 mm; Festigkeitsklasse mind. B15
Leichtbauwand: Wandaufbau gemäss EN 1627-1630

MBW und LBW

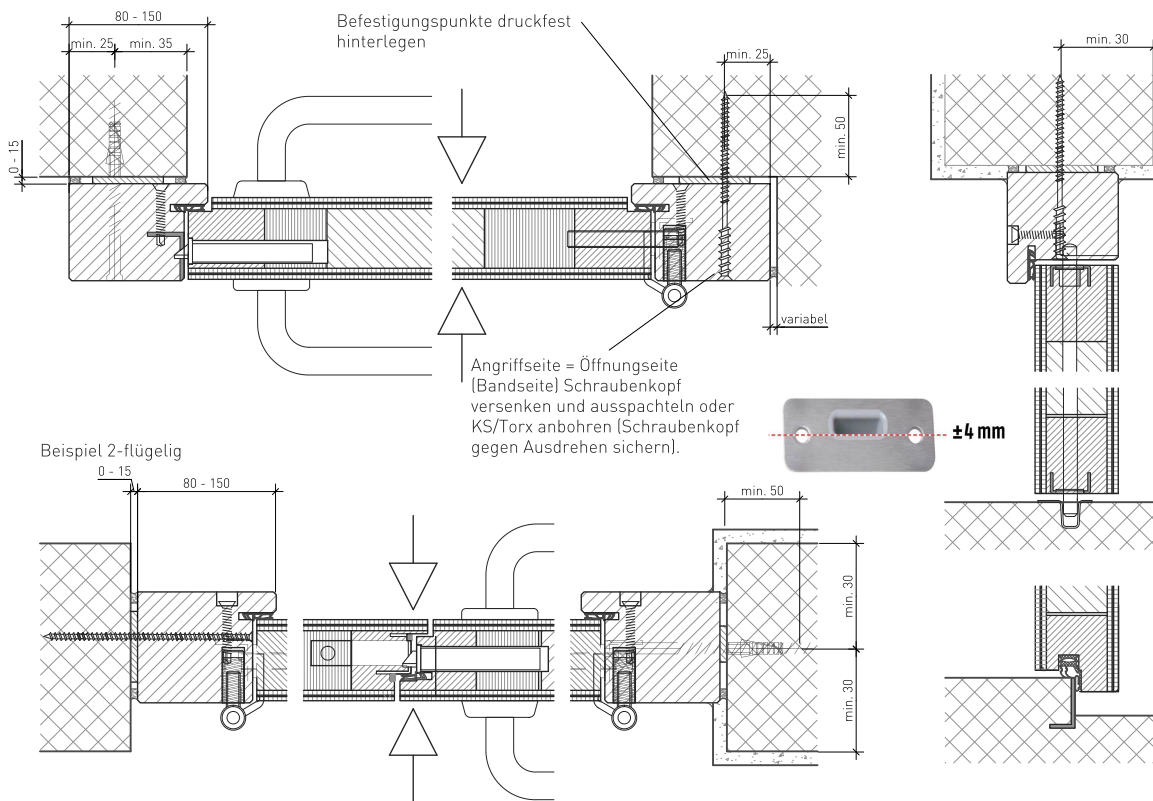
Die Türluft sollte seitlich und oben 3 - 4 mm betragen, unten 5 - 6 mm.
Die Bodenmulde bei 2-flügeligen Türen mit 2 Schrauben min. 4x40mm im Boden befestigen.

Panikausführung

Für Panikschlösser ist ein CRNI-Schild auf der Nicht-Angriffsseite anzubringen. Dieser wird mit doppelseitigem Klebeband und der Garnitur befestigt.

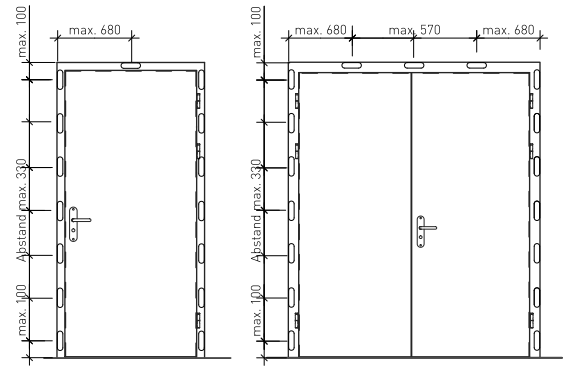
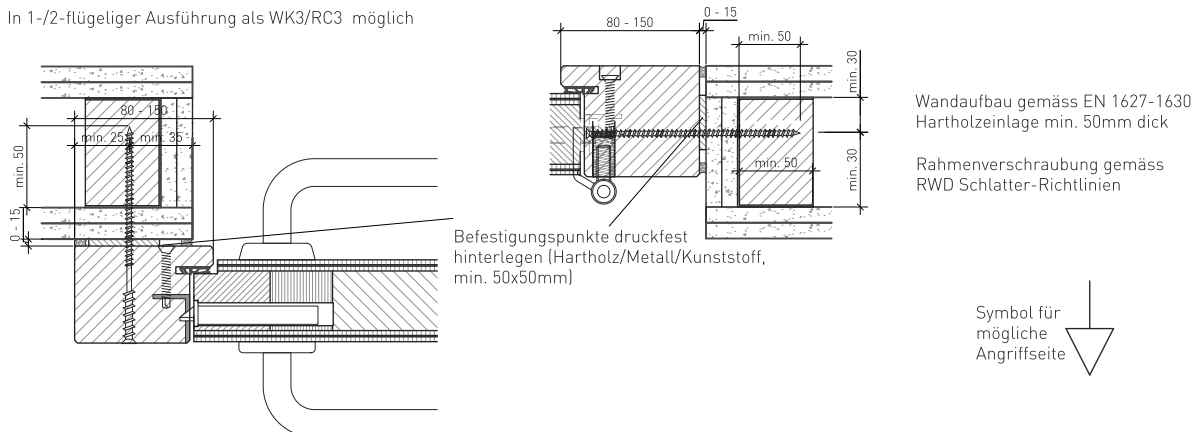
Einbau in Massivbauwand

In 1-/2-flügeliger Ausführung als WK3/RC3 möglich



Einbau in Leichtbauwand WK3/RC3

In 1-/2-flügeliger Ausführung als WK3/RC3 möglich



0 = Bereich der Befestigungspunkte



WK3/RC3 RU MO-AL

Montageanleitung WK3/RC3 Holzrahmen

Rahmenbefestigung

Der Rahmen wird direkt mit Schrauben auf/in die Wand befestigt. Abstand der Befestigungspunkte: seitlich max. 330 mm, am Rand max. 100 mm, oben max. 570 mm, am Rand max 680 mm.

Schrauben mind. 6 x 120 mm mit Nypondübel oder auf Ziegelwände mit dübellosen Montageschrauben mind. 150 mm. Die Schrauben müssen mind. 50mm im Mauerwerk oder in der LBW-Unerkonstruktion verankert sein. Mit und ohne Flickzapfen im Rahmen möglich.

Mögliche Wandarten

Mauerwerk: Dicke mind. 115 mm; Druckfestigkeit der Steine min. 12; Mörtelgruppe min. II
Stahlbeton: Dicke mind. 120 mm; Festigkeitsklasse mind. B15
Leichtbauwand: Wandaufbau gemäss EN 1627-1630

MBW und LBW

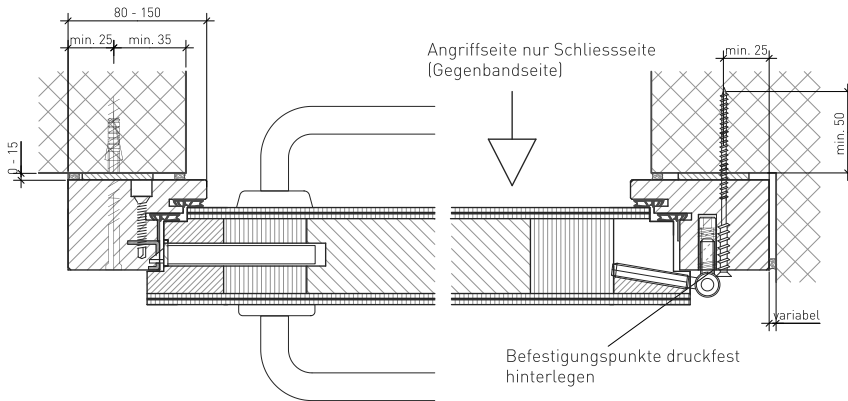
Die Türluft sollte seitlich und oben 3 - 4 mm betragen, unten 5 - 6 mm.

Panikausführung

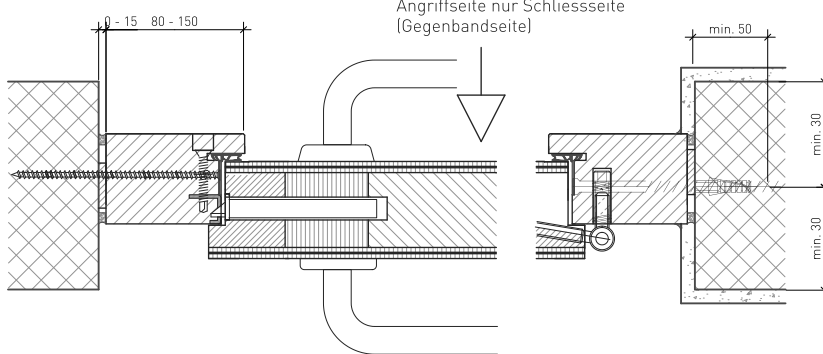
Für Panikschlösser ist ein CRNI-Schild auf der Nicht-Angriffsseite anzubringen. Dieser wird mit doppelseitigem Klebeband und der Garnitur befestigt.

Einbau in Massivbauwand

In 1-flügeliger Ausführung als WK3/RC3 möglich, Beispiel R-UD

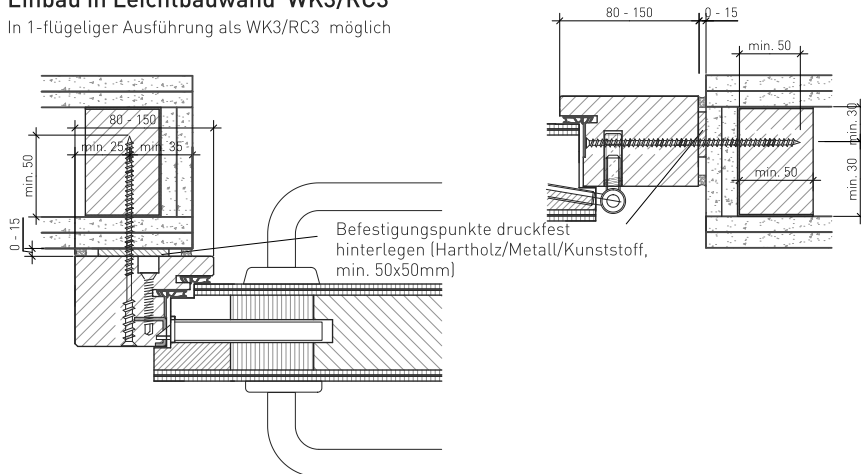


Beispiel RU-46



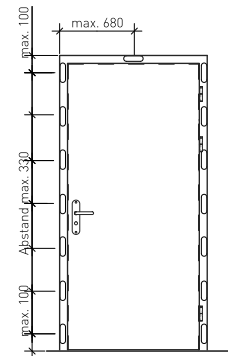
Einbau in Leichtbauwand WK3/RC3

In 1-flügeliger Ausführung als WK3/RC3 möglich



Wandaufbau gemäss EN 1627-1630
Hartholzeinlage min. 50mm dick

Rahmenverschraubung gemäss
RWD Schlatter-Richtlinien



0 = Bereich der Befestigungspunkte



WK3/RC3 R-ST MO-AL

Montageanleitung WK3/RC3 Holzrahmen mit Seitenteil

Seitenteilbefestigung (Rahmenverbreiterung mit KSAP3-68)

Die Verbreiterung wird direkt mit Schrauben auf/in die Wand befestigt. Abstand der Befestigungspunkte: seitlich max. 330 mm, am Rand max. 100 mm, oben max. 570 mm, am Rand max 680 mm.

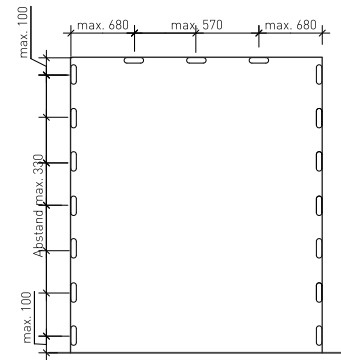
Schrauben mind. 6 x 120 mm mit Nypondübel oder auf Ziegelwände mit dübellosen Montageschrauben mind. 150 mm. Die Schrauben müssen mind. 50mm im Mauerwerk oder in der LBW-Unerkonstruktion verankert sein. Mit und ohne Flickzapfen im Seitenteil möglich. Bei Angriffsseite auf der Bandseite müssen die Schraubenköpfe aufschraubgesichert sein.

Mögliche Wandarten

Mauerwerk: Dicke mind. 115 mm; Druckfestigkeit der Steine min. 12; Mörtelgruppe min. II
Stahlbeton: Dicke mind. 120 mm; Festigkeitsklasse mind. B15
Leichtbauwand: Wandaufbau gemäss EN 1627-1630

MBW und LBW

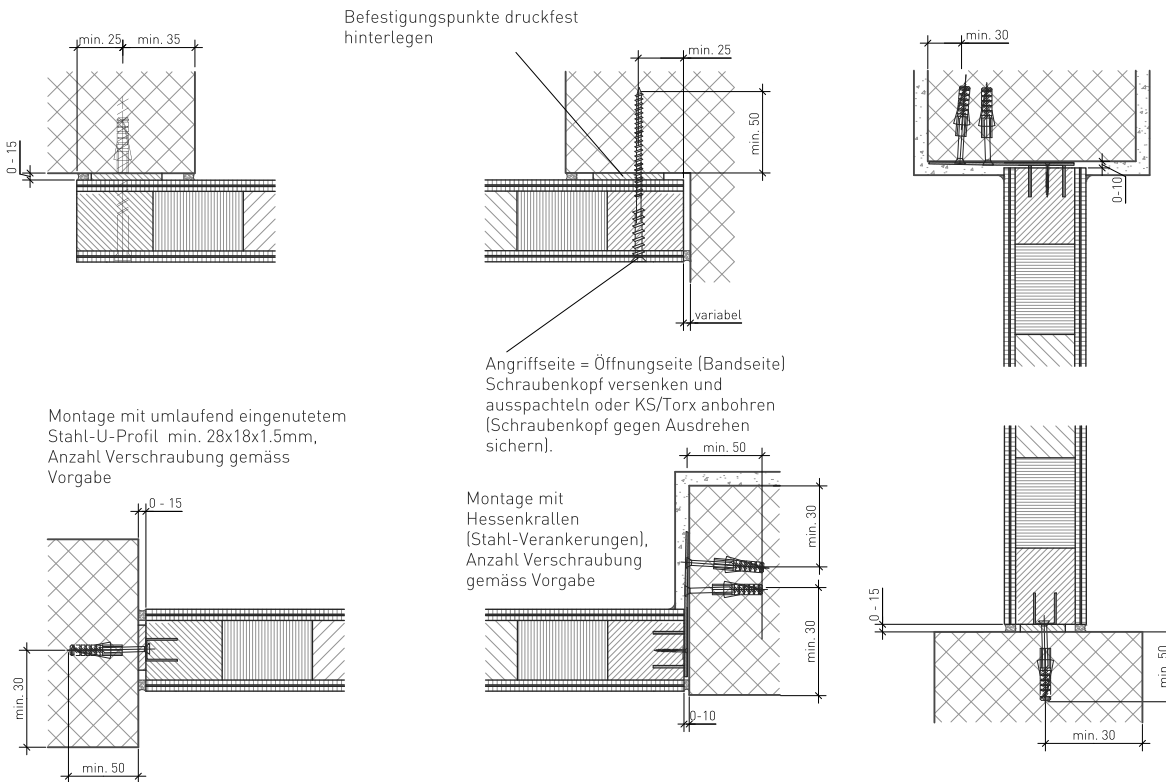
Rahmen mit Seitenteil in MBW und LBW möglich



0 = Bereich der Befestigungspunkte

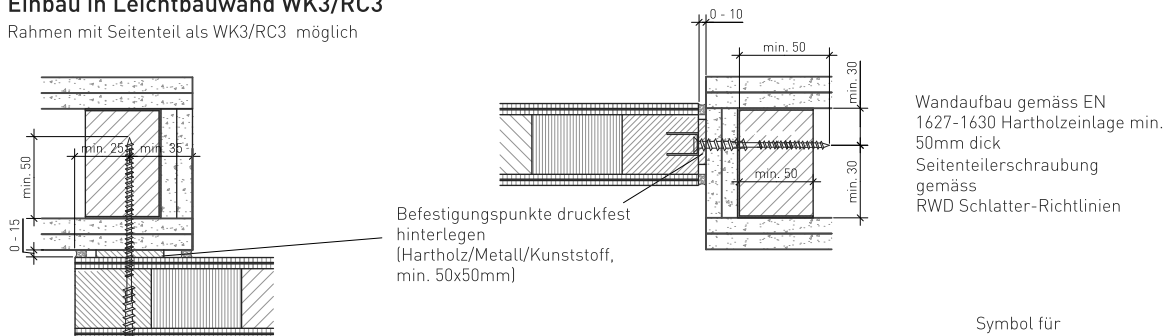
Einbau in Massivbauwand

Rahmen mit Seitenteil als WK3/RC3 möglich



Einbau in Leichtbauwand WK3/RC3

Rahmen mit Seitenteil als WK3/RC3 möglich



Symbol für mögliche Angriffsseite



RWD Schlatter AG
St. Gallerstrasse 21
CH-9325 Roggwil

+41 71 454 63 00
info@rwdschlatter.ch
rwdschlatter.ch

Niederlassung Zürich
Bergstrasse 23
CH-8953 Dietikon
+41 44 745 40 40

Niederlassung Tessin
Via Carvina 2
CH-6807 Taverne
+41 91 961 80 80

RWDS-C1/C3-08-2021

