



Porte funzionali

Antincendio, antieffrazione, porta esterna CE

Assortimento di porte funzionali

1	<p>Contrassegno / Dichiarazione di conformità Ferramenta / Superfici / Installazioni / Panoramica soglie di protezione antincendio / antifumo / antiefrazione</p>	INFO GENERALI
2	<p>Porte su telaio in legno standard Varianti di telaio / Tipi di cerniera Varianti di montaggio / Sorpraluce EI30/EI60</p>	TELAIO IN LEGNO
3	<p>Pareti EI30 con/senza porte Pareti continue EI30/EI60 con/senza porte</p>	PARETI IN VETRO/LEGNO PARETI PIENE
4	<p>Porte su stipiti in acciaio standard Varianti di stipite / Tipi di cerniera Varianti di montaggio / Sorpraluce EI30</p>	STIPITI IN ACCIAIO
5	<p>Stipiti speciali / Porte senza stipite/telaio Porte scorrevoli con/senza azionamenti elettrici Porte nelle pareti di sistema / stipiti per finestre</p>	STIPITI SPECIALI PORTE SCORREVOLI
6	<p>Vari supplementi speciali: Varianti di sanificazione telaio/stipite Doppio / Protezione porta ES / Inserti in piombo</p>	SUPPLEMENTI
7	<p>Assortimento porte con protezione antiefrazione: Stipiti in acciaio WK/RC 2-4 Telaio in legno WK/RC 2-3</p>	PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE
8	<p>Porte esterne su telaio in legno CE 16034</p>	PORTE ESTERNE



Sommario 7

Protezione antieffrazione

Porte di sicurezza con classi di resistenza 2-4

Panoramica tipo di stipite	Esecuzioni tipi di stipite	07-110
Ferramenta / vetro	Esecuzione ferramenta/vetro possibile	07-115
Documentazione pagina 1	Dichiarazione di conformità + contrassegno	07-190
Documentazione pagina 2	Allegato sulla Dichiarazione di conformità	07-191

Tipi di battente con dettagli precisi sull'esecuzione e panoramica delle prestazioni

Tipo	Divisione	Installazione	Omologazione	Tipi di pannello	Max. LM in mm	Scheda tecnica
Classe di resistenza 2 = stipiti in acciaio + telai in legno						
RC2 48-G Z	1-AT	M / L	RC2/WK2	Ogni 48 mm	L=1270/2530 A=3100	07-220
RC2 58-G Z	1-/2-AT	M / L	RC2/WK2	Ogni 58 mm	L=1270/2530 A=3100	07-230
RC2 68-G Z	1-/2-AT	M / L	RC2/WK2	Ogni 68 mm	L=1270/2530 A=3100	07-240
RC2 48-G R	1-AT	M / L	RC2/WK2	Ogni 48 mm	L=1270/2530 A=3100	07-260
RC2 58-G R	1-/2-AT	M / L	RC2/WK2	Ogni 58 mm	L=1270/2530 A=3100	07-270
RC2 68-G R	1-/2-AT	M / L	RC2/WK2	Ogni 68 mm	L=1270/2530 A=3100	07-280
Classe di resistenza 3 = stipiti in acciaio + telai in legno						
RC3 58-G Z	1-/2-AT	M / L	RC3/WK3	Ogni 58 mm RC	L=1270/2530 A=3100	07-330
RC3 58-G R	1-/2-AT	M / L	RC3/WK3	Ogni 58 mm RC	L=1270/2530 A=3100	07-370
RC3 68-G Z	1-/2-AT	M / L	RC3/WK3	Ogni 58 mm RC	L=1270/2530 A=3100	07-375
RC3 68-G R	1-/2-AT	M / L	RC3/WK3	Ogni 68 mm RC	L=1270/2530 A=3100	07-380
RC3 A68 R-ST	R-ST	M / L	RC3/WK3	Allrounder Alu RC	L=4550 A=2950	07-383
Classe di resistenza 4 = stipiti in acciaio						
RC4 Protect 48 Z	1-AT	MBW	RC4	Protect 48	L=1250 A=2310	07-443
RC4 Protect 68 Z	1-AT	MBW	RC4/FB4	Protect 68	L=1250 A=2310	07-443
Istruzioni di posa						
RC2 Z MO-AL				Istruzioni di montaggio RC2/WK2 nello stipite d'acciaio		07-520
RC3 Z MO-AL				Istruzioni di montaggio RC3/WK3 nello stipite d'acciaio		07-530
RC4 Z MO-AL				Istruzioni di montaggio RC4/WK4 nello stipite d'acciaio		07-540
RC2 R MO-AL				Istruzioni di montaggio RC2/WK2 nel telaio in legno		07-560
RC3 R MO-AL				Istruzioni di montaggio RC3/WK3 nel telaio in legno		07-570
RC3 RU MO-AL				Istruzioni di montaggio RC/WK3 KS68 nel telaio in legno RU		07-573
RC3 R-ST MO-AL				Istruzioni di montaggio RC/WK3 KS68 con elemento laterale telaio		07-575



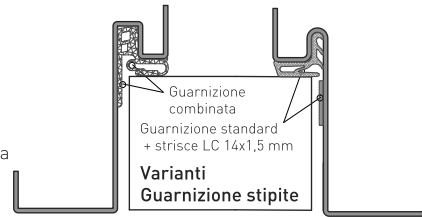
Esecuzione stipiti

Esecuzioni stipite secondo la panoramica PORTE ANTINCENDIO STIPITI IN ACCIAIO STANDARD

Il montaggio avviene secondo le istruzioni di montaggio stipiti 04-120

Guarnizione per stipiti

Varianti guarnizione - Guarnizione combinata per stipite Intumex LX-PRO 370 / Mobil M2440/B2a
stipite - Guarnizione per stipite standard (TPE/EPDM) con/senza aggiuntivo
Fasce tagliafuoco (Intumex LX / Fireblock B2a / RokuStrip)

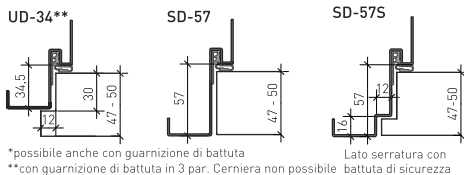


Tipi di stipite

Possibili fornitori di stipiti per assortimento standard: anello in ferro Elkuch / stipiti Keller / BOS
Materiali: acciaio o acciaio inox V2A, spessore materiale da 1,5 a 2 mm

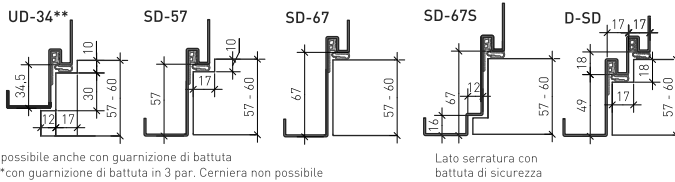
Stipiti per anta di 48 mm

Stipiti standard



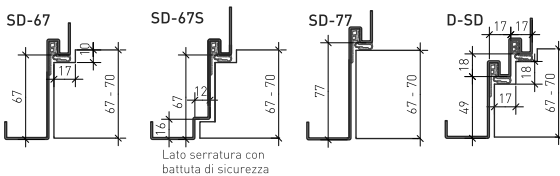
Stipiti per anta di 58 mm

Stipiti standard



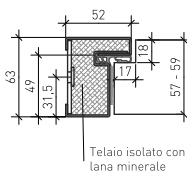
Stipiti per anta di 68 mm

Stipiti standard

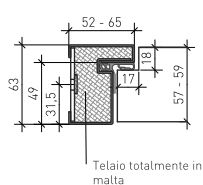


Stipiti del telaio

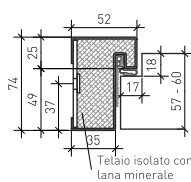
L-SD-49/63-52



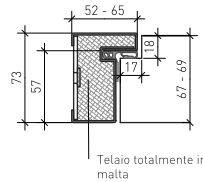
L-SD-49/63-M



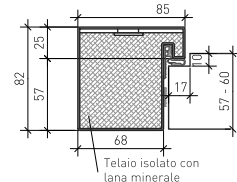
L-SD-49/74-52



L-SD-57/73-M

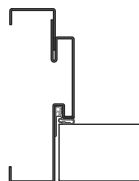
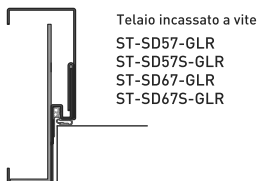


R-SD-57

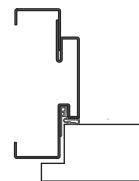


Stipiti per anta da 48/ 58/ 68 mm

Stipiti speciali



Stipite a innesto con malta
ST-SD57-GL-ZP
ST-SD57-BF
ST-SD57S-BF
ST-SD67-GL-ZP
ST-SD67-BF
ST-SD67S-BF



Stipite a innesto con malta
ST-UD-34-GL-ZP
ST-UD-40-GL-ZP



Ferramenta / vetro

Tipi di serratura ammessi


In base alla classe di resistenza sono disponibili i tipi di serratura 1-SC / MFV (tutte le serrature elencate in basso sono possibili). Una serratura ammessa per RC3 / RC4 può essere utilizzata anche per RC2 o per RC3.

RC2 = serratura a 1 scrocco (1-SC)		RC3 = serratura multipla (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 / Pantipatico 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	Serratura semicilindrica
Kaba	mx-lock	Fuhr	881
GU-BKS	21xx / 23xx		
RC4 = serratura multipla (MFV)			
MSL	mFliplock 24../25../26..		
effeff	319NE / 519NE / 819NE		
Glutz MINT	18951		
Glutz	Serratura semicilindrica		

Tutti i tipi di serratura non elencati necessitano dell'esplicita approvazione da parte di RWD Schlatter AG.

Guarniture ammesse

Sono ammesse guarniture testate secondo la norma DIN 18257. A seconda della classe di resistenza, le guarniture vanno utilizzate per la classe ammessa da ES1 a ES3.

Classe di resistenza	RC2 =	ES1 / ES2 / ES3	Ferramenta a norma DIN 18257
Classe di resistenza	RC3 =	ES2 / ES3	Ferramenta a norma DIN 18257
Classe di resistenza	RC4 =	ES3	Ferramenta a norma DIN 18257
Guarniture possibili:			
ES1	ad es. Mega 35.488 / Glutz 5430 / 5432		Mega 34.101 non è ammessa senza rosetta a pressione idonea per porte antipanico o porte per vie di fuga.
ES2	ad es. Mega 35.480 / Glutz 5465 / Mega 34.101*		
ES3	ad es. Glutz 5439 / 5466 / 6161 / ...		

*= non amm., per porte antipanico e porte per vie di fuga

Cilindro di chiusura

Per elementi porta con classe di resistenza all'effrazione è necessario utilizzare della serratura con protezione di foratura a norma EN1627. Con classe del cilindro di chiusura a norma EN1303 o se il cilindro di chiusura non è dotato di protezione contro la trazione, la ferramenta o la rosetta di protezione deve essere dotata di copertura cilindro, come richiesto dalla norma DIN. RC2 / RC3 = classe 1 RC4 = classe 2

Parti centrali porte a 2-AT		Vetro	
Serratura a cariglione con battuta ATR	MSL 1708 / BKS 1899	RC2	Vetro P4A a norma EN 356 / min. 22 mm di spessore
Catenacciolo a filo con leva d'ingresso EHK	MSL 1808	RC3	Vetro P5A a norma EN 356 / min. 23 mm di spessore
		RC4	Nessun inserto vetro controllato / possibile
Esecuzione antipanico			
RC3 / RC4	È necessaria anche una cartella CRNI sul lato opposto a quello di afferraggio sotto alla guarnitura		
RC2 / RC3	Possibile solo sull'anta mobile per le porte a 2-AT antipanico (nessuna protezione antipanico completa)		
RC4	Esequibile solo come 1-AT		
Chiudiporta		Spioncini per porta	
RC2 - RC4	possibilità di applicazione integrazione (ITS)	Doorscope	Spioncino standard fino a 14 mm
			
Passaggio cavi			
Kü 260 / Kü480 / Kü 10314 a innesto			

➤ Dettagli sugli inserti vetro / Misura delle dimensioni / Tipi di pannello / Le cerniere sono riportate nelle singole schede dati.



Documentazione

Dichiarazione conformità

Con una dichiarazione di conformità, il titolare dell'omologazione garantisce che tutti gli elementi elencati nella dichiarazione sono prodotti e montati in conformità all'omologazione dei prodotti edilizi.




Objekttüren nach Mass

Konformitätserklärung für Türelemente mit Widerstandsklassen

Einbruchhemmende Türelemente zertifiziert nach EN 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.



Classe di resistenza

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.



Produktqualität
Einbruchhemmung
und Brandschutz
von Türen nach
VDE-Zertifizierungsverfahren
Nr. 8001387

Seite 1 von 1



RWDSchlatter
Objekttüren nach Mass

Seite 1 von 2		Gedruckt am: 21.06.2011 14:20:37	
Objekt	Zürich Uetlibergstrasse 231	Baustelle	Umb. UH2 - E5 Uetlibergstrasse 231 8045 Zürich
Auftragsnr./Pos	30581-55	Bauführer	H. Steffen
Aussendienst	Jörg Tobler	Liefertermin	27/11
Verkaufsregion	Zürich Stadt	Projektleiter	Jonas Gäfner
		Telefon direkt	+41 71 454 63 66
		Fax	+41 71 454 63 63
		E-Mail	jonas.gafner@rwd Schlatter.ch

Einbruchhemmende Türelemente 30581-55

Türentliste nach Positionen

Pos	Bezeichnung	Zargentyp	Flügel Rohling	VKF-Nr WKIES	FMS	Wand/ Anschlag	Zargengröße			<A>	Schwelle	Flügel-FM			Türblatt-Ausführung			Bearbeitung			Band	Schloss	Beschläge SB	Garnitur / TS
							T	B	H			Typ	BE	B	H	Kanten	TU	TL	Ü	AS				
527	Korridor E5-4525-01 ELT DF11-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	150 KS	180 KS	180	1000	2100	L3A	PV	0	1026	2105	RAL 9002	RAL 9002	BS	8			22/SHF	MSL 1850 E 9/60		BS-ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS-ES2/3=Glutz 5435C RZ78 / BS-K=Glutz 5836/63 / GBS-D=Glutz 5064/9/lt
528	Wartungssch. E5-5525-01 D017-1F	SD-57-EN2	F-48	12888 2 / ES	KS	180	1000	2100	L3A	PV	0	1026	2005	RAL 9002	RAL 9002	8				22/SF	MSL 17018 E		BS-ES3=Glutz 5439 RZ74/K/SR9-16 / GBS-ES2/3=Glutz 5435C RZ74 / BS-K=Glutz 5836/63 / GBS-D=Glutz 5064/9/lt	
529	Korridor E5-5639-01 Steigzone DF11-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	150 KS	180	500	1230	R	DS2	0	526	1254	RAL 9002	RAL 9002	S3	0			22/SHF	MSL 1850 E 9/60		BS-ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS-ES2/3=Glutz 5435C RZ78 / BS-K=Glutz 5836/63 / GBS-D=Glutz 5064/9/lt	
WK3 Zarge mit Doppelschwelle 2cm > rohe Öffnung bauseits aufmauern, KS15, rohe Öffnung 1.3.m x 0.60m > Spezialanfertigung ZA + Schloss mit MPV verkürzt. > MP																								
535	Treppe 9 E5-5086-01 ELT DF11-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	300 BE	330	1000	2100	L3A	PVU	20	1026	1225	RAL 9002	RAL 9002	BS	8			22/SHF	MSL 1850 E 9/60		BS-ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS-ES2/3=Glutz 5435C RZ78 / BS-K=Glutz 5836/63 / GBS-D=Glutz 5064/9/lt	
545	Korridor E5-4238-02 Wärmesp. DF11-WS-1F	SD-67-EN3	VECTRA-S58	19733 3 / ES	150 KS	180	1000	2250	L3A	PVU	20	1026	2239	RAL 9002	RAL 9002	BS	6			22/SHF	MSL 1850 E 9/60		BS-ES3=Glutz 5439 RZ78/K/SR9-16 / GBS-ES2/3=Glutz 5435C RZ78 / BS-K=Glutz 5836/63 / GBS-D=Glutz 5064/9/lt	
NEU Türhöhe 2,25m > MP																								

WK2/RC2 48-G Z

EI30 Applicazioni antincendio VKF

Certificato PROTECT 2	219 IFT-6001361-2-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
FlamEx 48	18319	20894		
UniStar 48	19733	19732		
SoundStar 48	18156	18157		

Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello	Dati tecnici secondo le schede tecniche "Tipo di anta"
Varianti	Ante con/senza anima in alluminio 2x0,4 mm
Inserito vetro	Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m2, largh. min. fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
Superfici/bordi	secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro"
Ferramenta	Esecuzione stipite rinforzata per WK2
Particolarità	ITS (chiudiporta integrato), sdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati protezione dai raggi

Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07-520)

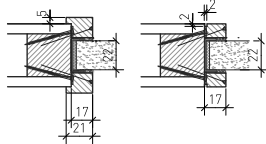
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inseriti vetro

possibile solo con serratura multipla

Varianti con intagli angolari:

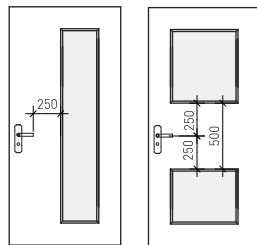
Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 500 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.



Esecuzione antipanico

Varie limitazioni:

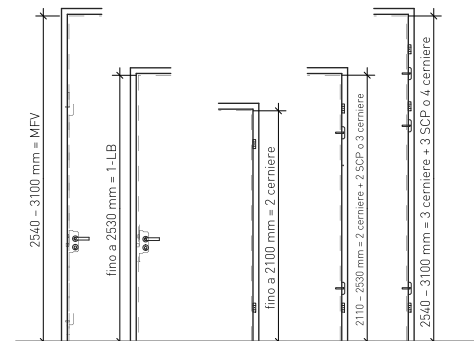
- 2-AT possibili solo nell'anta mobile
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia
- possibile con max. 3 mm di aria al suolo
- con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia



Numero cerniera e tipo di serratura

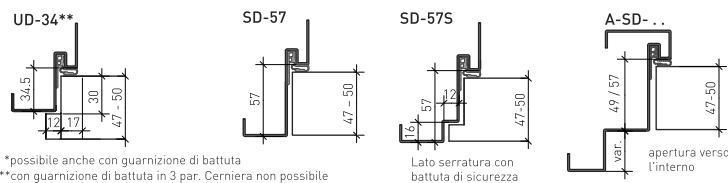
Tipo di serratura risp. secondo Altezza di passaggio

Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio



Tipi di stipite in acciaio

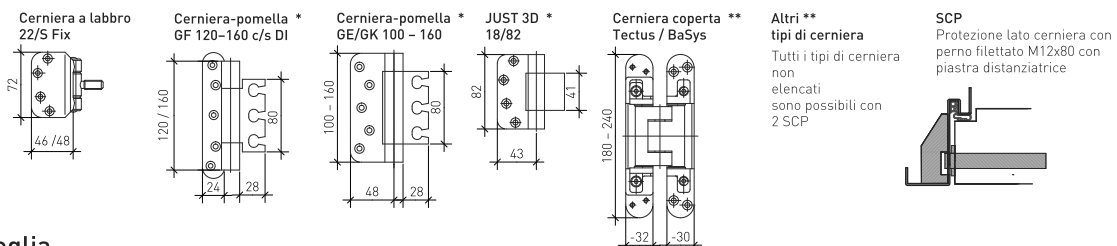
48 mm di anta



UD-34 lato maniglia possibile solo sul lato opposto alla cerniera

TipiCern

** Tipi di cerniera possibili solo in combinazione con 2 SCP
 * Tipi di cerniera solo con lato maniglia = LC con 2 SCP, con AS = GBS nessun SCP necessario

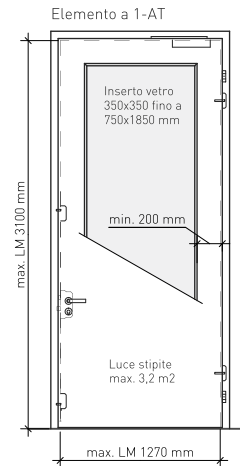


Varianti di soglia

Porte con serratura antipanico senza soglia possibili solo con limitazioni



Stipiti in acciaio in MBW/LBW possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera



WK2/RC2 58-G Z

EI30 Applicazioni antincendio VKF

Certificato PROTECT 2	219 IFT-6001361-2-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
FlamEx 58	18319	20894	22589	22590
UniStar 58	19733	19732	19730	19731
SoundStar 58	18156	18157	17634	18158

Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello Dati tecnici secondo le schede tecniche "Tipo di anta"
Varianti Ante con/senza anima in alluminio 2x0,4 mm
Inserto vetro Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m², largh. min. fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici" secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro" Esecuzione stipite per WK2

Superfici/bordi
Ferramenta ITS (chiudiporta integrato), Tsdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati protezione dai raggi

Particolarità

Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07520)

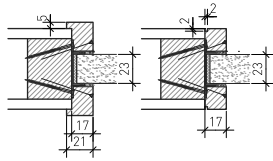
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserti vetro

possibile solo con serratura multipla

Varianti con intagli angolari:

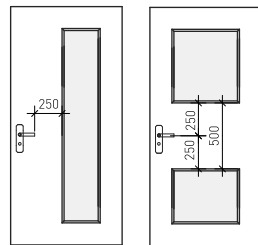
Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 500 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.



Esecuzione antipanico

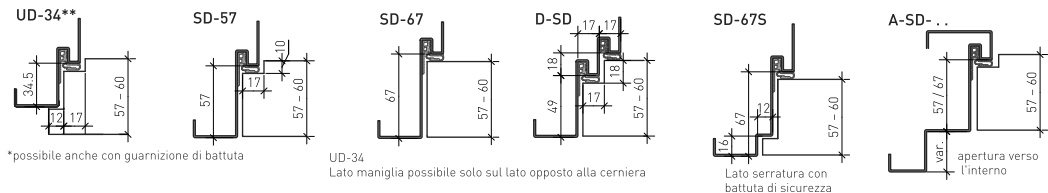
Varie limitazioni:

- 2-AT possibili solo nell'anta mobile
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia
- possibile con max. 3 mm di aria al suolo
- con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia

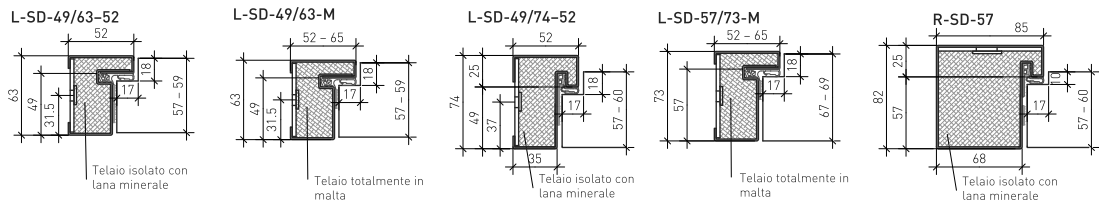


Tipi di stipite in acciaio

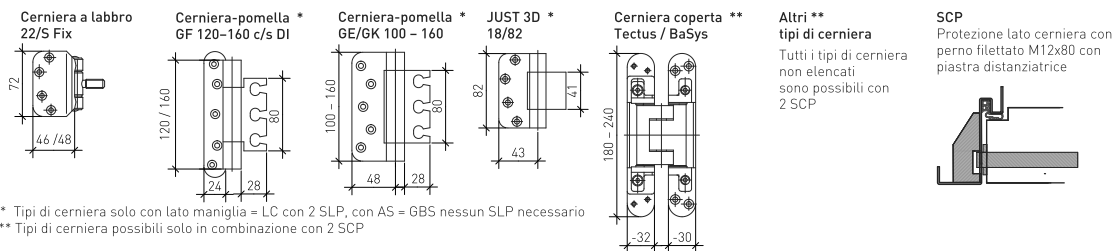
58 mm di anta



Stipite del telaio



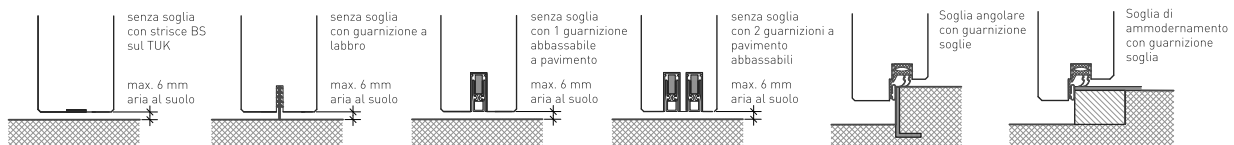
TipiCern



* Tipi di cerniera solo con lato maniglia = LC con 2 SLP, con AS = GBS nessun SLP necessario
 ** Tipi di cerniera possibili solo in combinazione con 2 SCP

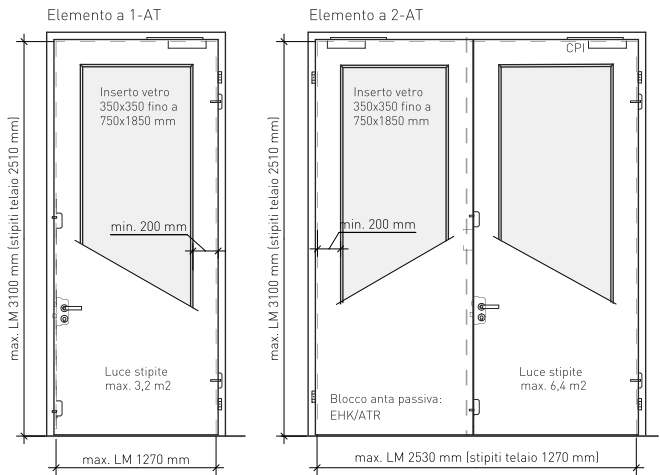
Varianti di soglia

Porte con serratura antipanico senza soglia possibili solo con limitazioni



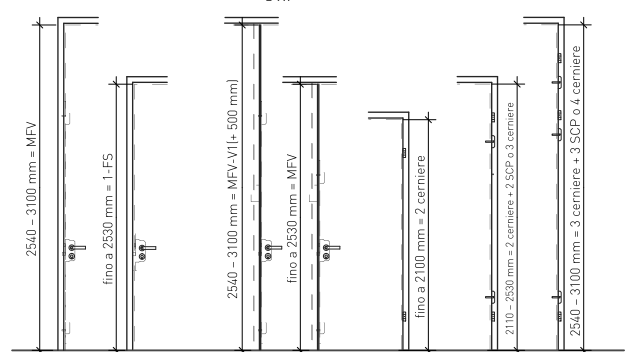
Stipiti in acciaio in MBW/LBW

possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera



Numero cerniera e tipo di serratura

Tipo di serratura risp. secondo Altezza di passaggio
 Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio



WK2/RC2 68-G Z

EI30 Applicazioni antincendio VKF

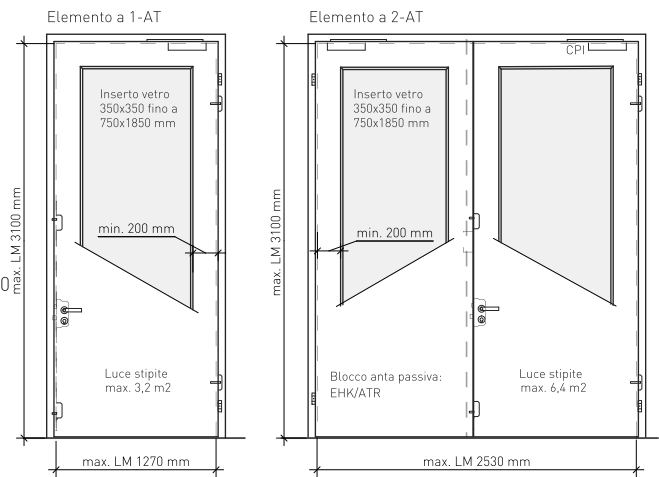
Certificato PROTECT 2	219 IFT-6001361-2-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
FlamEx 68	18319	20894	22589	22590
UniStar 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar 68	18156	18157	17634	18158

Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello Dati tecnici secondo le schede tecniche "Tipo di anta"
Varianti Ante con/senza anima in alluminio 2x0,4 mm
Inserto vetro Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m2, largh. min. fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
Superfici/bordi secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro"
Ferramenta Esecuzione stipite per WK2
Particolarità ITS (chiudiporta integrato), Tsdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati protezione dai raggi

Stipiti in acciaio in MBW/LBW

possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera

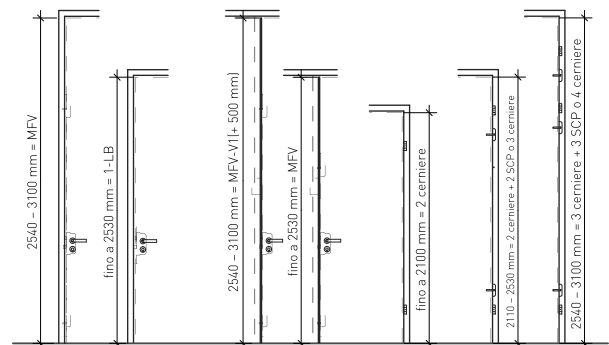


Numero cerniera e tipo di serratura

Tipo di serratura risp. secondo Altezza di passaggio

Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio

2-AT



Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07-520)

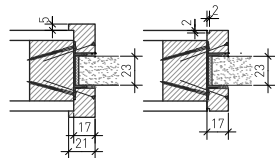
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserto vetro

possibile solo con serratura multipla

Varianti con intagli angolari:

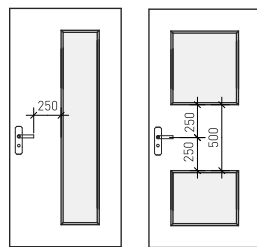
Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 500 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.



Esecuzione antipanico

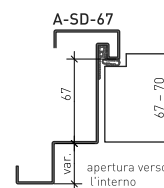
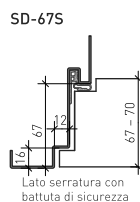
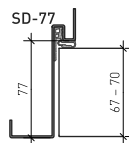
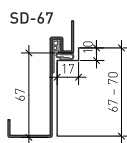
Varie limitazioni:

- 2-AT possibili solo nell'anta mobile
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia
- possibile con max. 3 mm di aria al suolo
- con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia



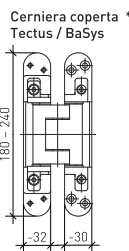
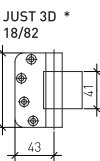
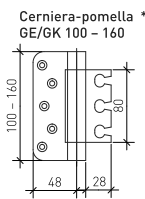
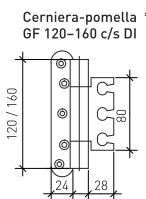
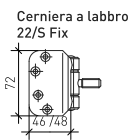
Tipi di stipite in acciaio

68 mm di anta

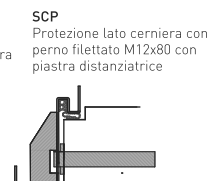


TipiCern

** Tipi di cerniera possibili solo in combinazione con 2 SCP
 * Tipi di cerniera solo con lato maniglia = LC con 2 SCP, con AS = GBS nessun SCP necessario

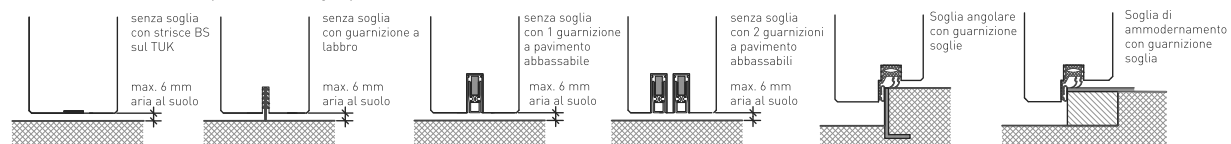


Altri ** tipi di cerniera
Tutti i tipi di cerniera non elencati sono possibili con 2 SCP



Varianti di soglia

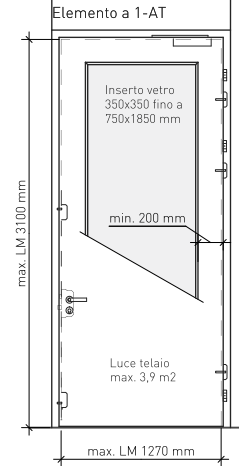
Porte con serratura antipanico senza soglia possibili solo con limitazioni



EI30 Applicazioni antincendio VKF

Certificato PROTECT 2	219 IFT-6001361-2-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
FlamEx 48	18319	20894		
UniStar 48	19733	19732		
SoundStar 48	18156	18157		

Telaio in legno in/su MBW/LBW
possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera



Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello: Dati tecnici secondo la scheda tecnica "Tipo di anta"
 Varianti: Ante con/senza anima in alluminio 2x0,4 mm
 Inserto vetro: Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m², largh. min. fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF
 Superfici/bordi: secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
 Ferramenta: secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro"
 Telaio in legno: Bocchette speciali per 1-/2-AT necessarie
 Particolarità: Faggio/quercia massiccia o lamellare/giuntata a coda, 80-150 mm di larghezza sdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati, protezione dai raggi

Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07-560)

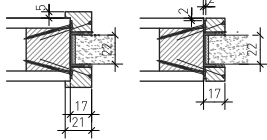
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserti vetro

possibile solo con serratura multipla

Varianti con intagli angolari:

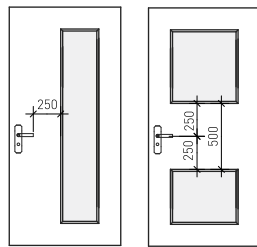
Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 500 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.



Esecuzione antipanico

Varie limitazioni:

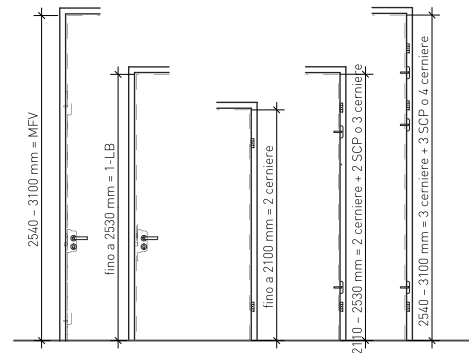
- 2-AT possibili solo nell'anta mobile
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia possibile con max. 3 mm di aria al suolo
- con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia



Numero cerniera e tipo di serratura

Tipo di serratura risp. secondo Altezza di passaggio

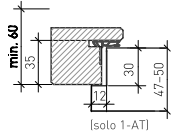
Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio



Tipi di telaio in legno

Telaio per anta di 48 mm

RU-34 *



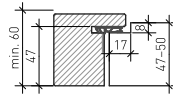
(solo 1-AT)

RU-34 Lato maniglia possibile solo sul lato opposto alla cerniera

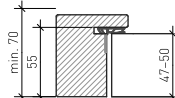
RS-49S / RS-57S

Lato maniglia sul lato cerniera possibile solo con MFV

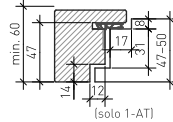
RS-49



RS-57

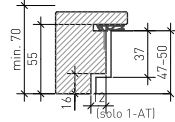


RS-49S



(solo 1-AT)

RS-57S

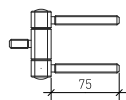


(solo 1-AT)

* possibile anche con/senza guarnizione di battuta RS-..S lato serratura con battuta di sicurezza

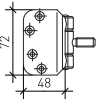
TipiCern

Cerniera in 3 parti** 18/3L + 22/3



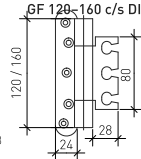
UK cerniera = manicotto filettato M10/M12
boccola filettata T43/T53

Cerniera a labbro 22/5 Fix

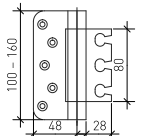


UK cerniera = manicotto filettato M12
boccola filettata T43/T53

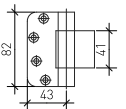
Cerniera-pomella * GF 120-160 c/s DI



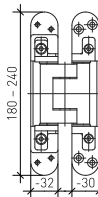
Cerniera-pomella * GE/GK 100-160



JUST 3D * 18/82



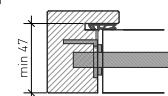
Cerniera coperta ** Tectus / BaSys



Altri ** tipi di cerniera

Tutti i tipi di cerniera non elencati sono possibili con 2 SCP

SCP Protezione lato cerniera con perno filettato M12x80 + piastra distanziatrice e controcartella angolare



Sottostrutture della cerniera secondo la scheda tecnica panoramica 02-150
Cerniere per porte per telai in legno

Varianti di soglia

Porte con serratura antipanico senza soglia possibili solo con limitazioni



WK2/RC2 58-G R

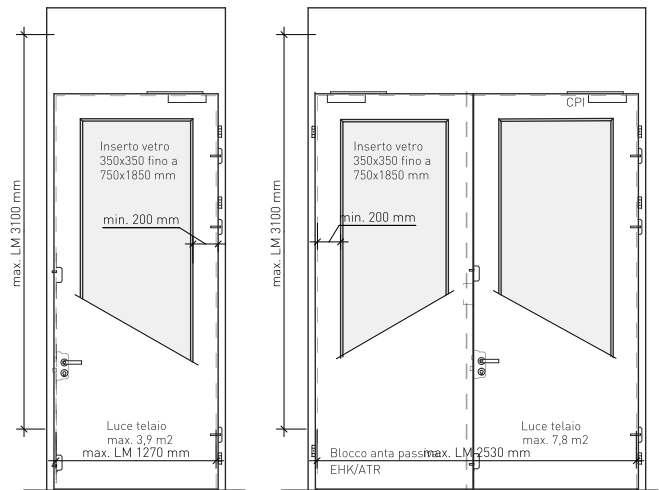
EI30 Applicazioni antincendio VKF

Certificato PROTECT 2	219 IFT-6001361-2-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
FlamEx 58	18319	20894	22589	22590
UniStar 58	19733	19732	19730	19731
SoundStar 58	18156	18157	17634	18158

Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello	Dati tecnici secondo la scheda tecnica "Tipo di anta"
Varianti	Ante con/senza anima in alluminio 2x0,4 mm
Inserto vetro	Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m2, largh. min. fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF
Superfici/bordi	secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
Ferramenta	secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro"
Telaio in legno	Bocchette speciali per 1-/2-AT necessarie
Particolarità	Faggio/quercia massiccia o lamellare/giuntata a coda, 80-150 mm di larghezza sdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati, protezione dai raggi

Telaio in legno in/su MBW/LBW
possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera
Elemento a 1-AT Elemento a 2-AT



Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07-560)

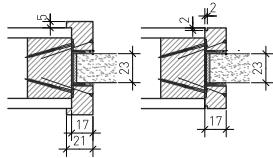
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserti vetro

possibile solo con serratura multipla

Varianti con intagli angolari:

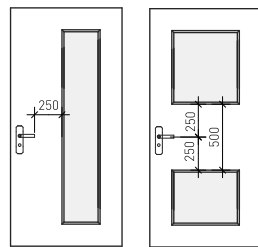
Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 500 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.



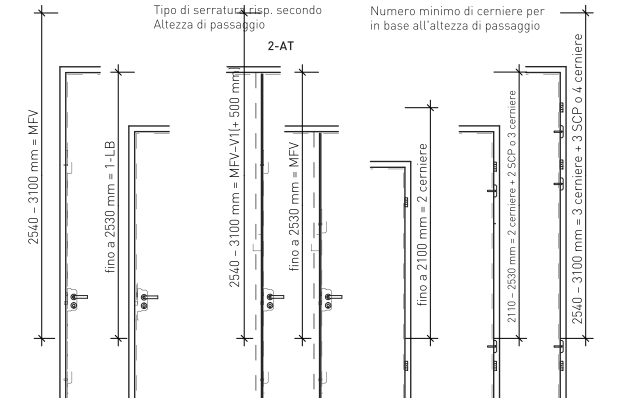
Esecuzione antipanico

Varie limitazioni:

- 2-AT possibili solo nell'anta mobile
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia
- possibile con max. 3 mm di aria al suolo
- con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia

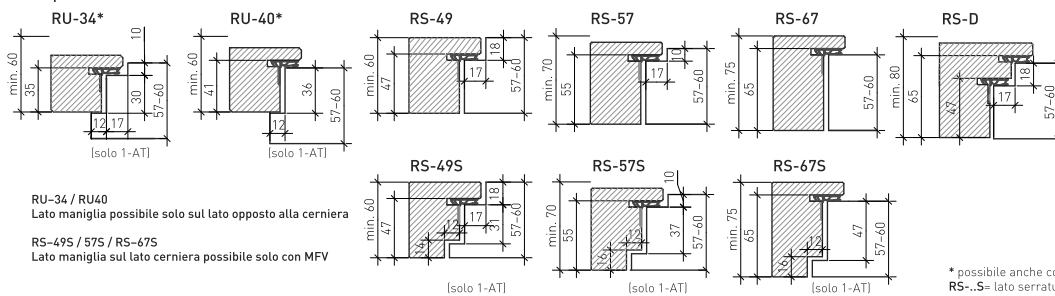


Numero cerniera e tipo di serratura



Tipi di telaio in legno

Telaio per anta di 58 mm



* possibile anche con/senza guarnizione di battuta
RS-..S lato serratura con battuta di sicurezza

TipiCern

** Tipi di cerniera possibili solo in combinazione con 2 SCP
* Tipi di cerniera solo con lato maniglia = LC con 2 SCP, con AS = GBS nessun SCP necessario

Cerniera in 3 parti** 18/3L + 22/3 UK cerniera = manicotto filettato M10/M12 boccola filettata T43/T53	Cerniera a labbro 22/S Fix UK cerniera = manicotto filettato M12 boccola filettata T43/T53	Cerniera-pomella * GF 120-160 c/s DI 120 / 160	Cerniera-pomella * GE/GK 100 - 160 100 - 160	JUST 3D * 18/82 82	Cerniera coperta ** Tectus / BaSys 180 - 240	Altri ** tipi di cerniera Tutti i tipi di cerniera non elencati sono possibili con 2 SCP	SCP Protezione lato cerniera con perno filettato M12x80 + piastra distanziatrice e controcartella angolare min. 47
--	--	---	---	-------------------------------------	---	---	---

Sottostrutture della cerniera secondo la scheda tecnica panoramica 02-150
Cerniere per porte per telai in legno

Varianti di soglia

Porte con serratura antipanico senza soglia possibili solo con limitazioni



WK2/RC2 68-G R

EI30 Applicazioni antincendio VKF

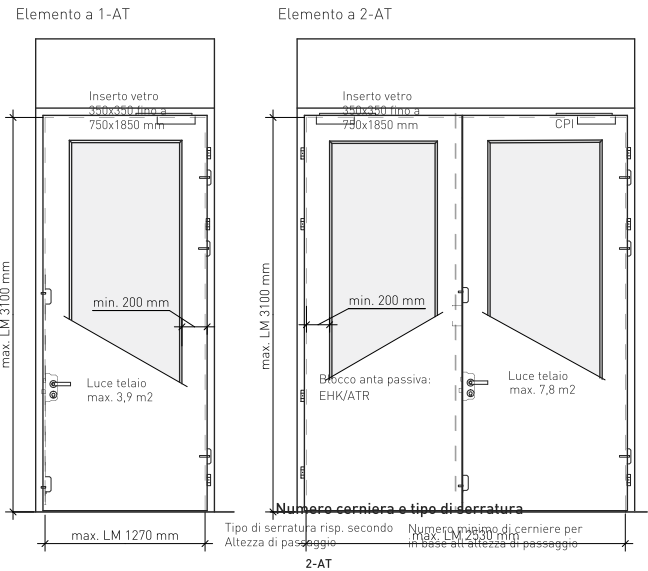
Certificato PROTECT 2	219 IFT-6001361-2-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
FlamEx 68	18319	20894	22589	22590
UniStar 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar 68	18156	18157	17634	18158
Allrounder 68	16278	16279	18497	18498
ForasS 68	30937			

Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello	Dati tecnici secondo la scheda tecnica "Tipo di anta"
Varianti	Ante con/senza anima in alluminio 2x0,4 mm
Inserto vetro	Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m2, largh. min. fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
Superfici/bordi	secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro"
Ferramenta	Bocchette speciali per 1-/2-AT necessarie
Telaio in legno	Faggio/quercia massiccia o lamellare/giuntata a coda, 80-150 mm di larghezza
Particolarità	sdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati, protezione dai raggi

Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAI0 (07-560)

Telaio in legno in/su MBW/LBW
possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera



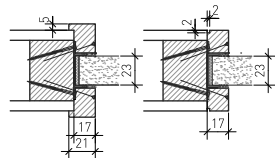
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserti vetro

possibile solo con serratura multipla

Varianti con intagli angolari:

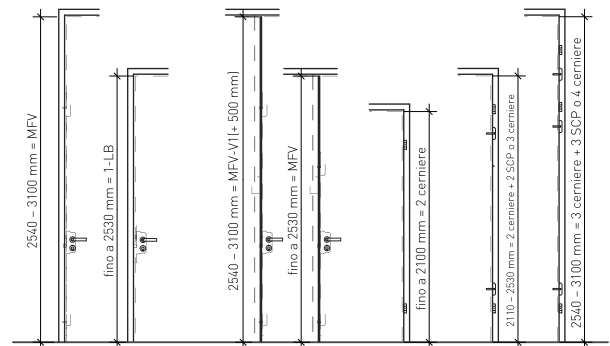
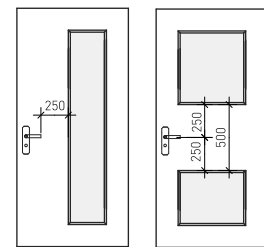
Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 500 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.



Esecuzione antipanico

Varie limitazioni:

- 2-AT possibili solo nell'anta mobile
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia possibile con max. 3 mm di aria al suolo
- con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia



Tipi di telaio in legno

Telaio per anta di 68 mm

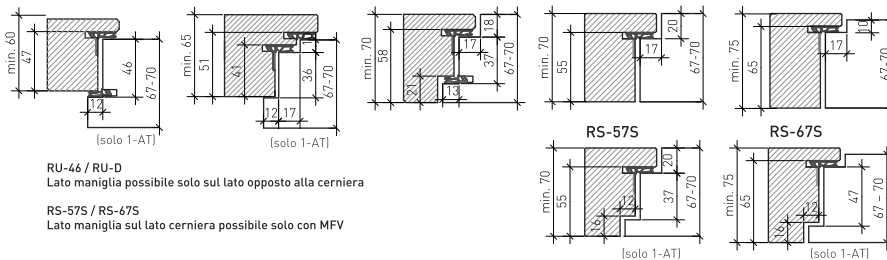
RU-46*

RU-D*

RS-DF*

RS-57

RS-67



RU-46 / RU-D

Lato maniglia possibile solo sul lato opposto alla cerniera

RS-57S / RS-67S

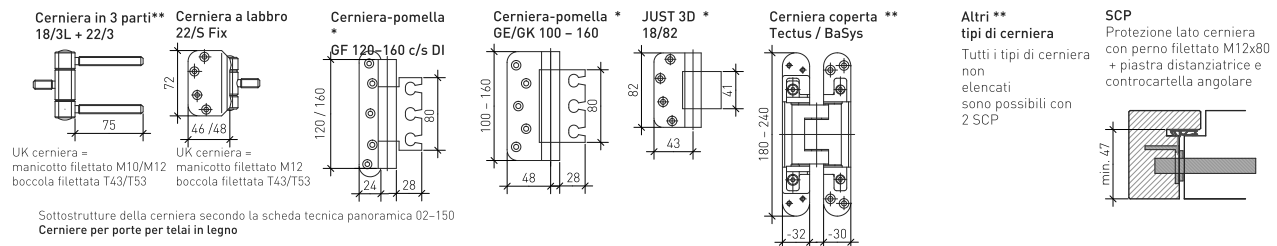
Lato maniglia sul lato cerniera possibile solo con MFV

* possibile anche con/senza guarnizione di battuta
RS-.S= lato serratura con battuta di sicurezza

TipiCern

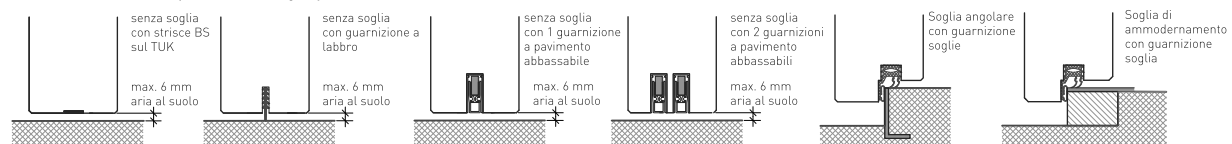
** Tipi di cerniera possibili solo in combinazione con 2 SCP

* Tipi di cerniera solo con lato maniglia = LC con 2 SCP, con AS = GBS nessun SCP necessario



Varianti di soglia

Porte con serratura antipanico senza soglia possibili solo con limitazioni



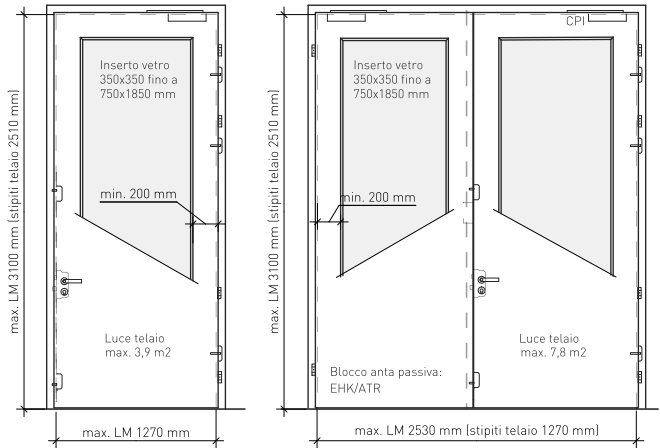
EI30 Applicazioni antincendio VKF

Certificato PROTECT 3	219 IFT-6001361-3-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
UniStar Alu RC 58	19733	19732	19730	19731
SoundStar alluminio RC 58	18156	18157	17634	18158

Panoramica delle prestazioni

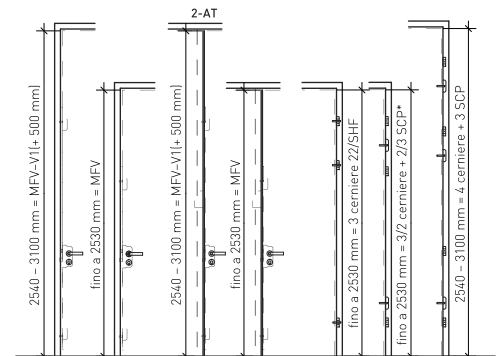
Tipi di pannello Dati tecnici secondo le schede tecniche "Tipo di anta"
Varianti Ante con anima in alluminio 2x1,0 mm
Inserto vetro Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m², largh. min. fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF
Superfici/bordi secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
Ferramenta secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro"
 Esecuzione rinforzata per RC3 / WK3
Particolarità Sdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati, protezione dai raggi
 Stipite perimetrale monopezzo per LBW solo 1-AT possibile per RC3 / WK3
 Per elementi a 2-AT nessuna guarnizione possibile in TUK
 guarnizione di abbassamento possibile utilizzabile

Stipiti in acciaio in MBW/LBW
 possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera
 Elemento a 1-AT



Numero cerniera e tipo di serratura

Tipi di serratura risp. secondo Altezza di passaggio
 Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio



Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07530)

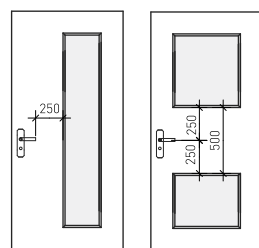
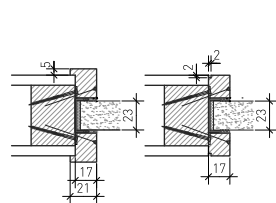
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserti vetro

possibile solo con serratura multipla
Varianti con intagli angolari:
 Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 250 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.

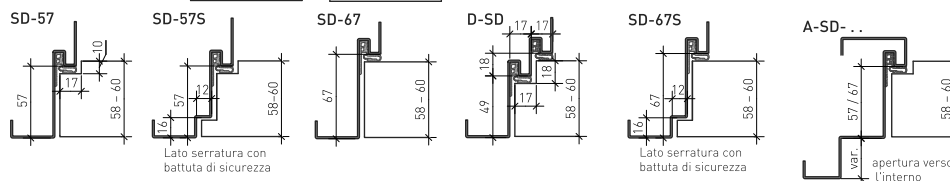
Esecuzione antipanico

Varie limitazioni:
 - 1-AT o 2-AT possibili solo nell'anta mobile con copertura CRNI spec.
 - possibile solo con soglia angolare o senza soglia possibile con max. 3 mm di aria al suolo
 - con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia

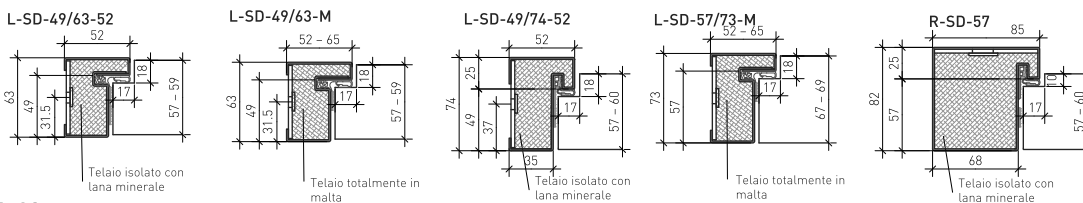


Tipi di stipite in acciaio

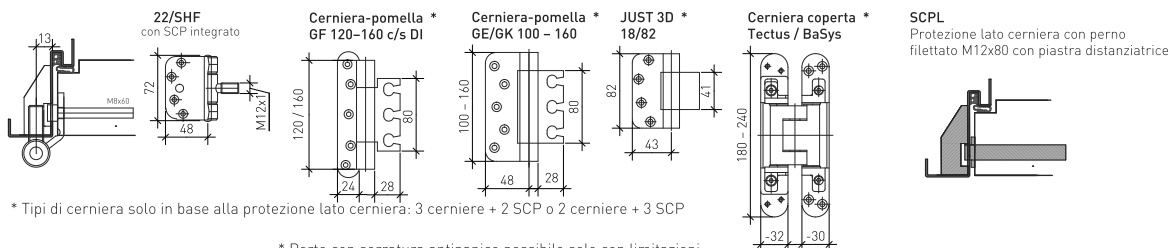
58 mm di anta



Stipiti del telaio



TipiCern



* Tipi di cerniera solo in base alla protezione lato cerniera: 3 cerniere + 2 SCP o 2 cerniere + 3 SCP

Varianti di soglia

* Porte con serratura antipanico possibile solo con limitazioni
 ** utilizzabili solo con elementi a 1-AT



WK3/RC3 58-G R

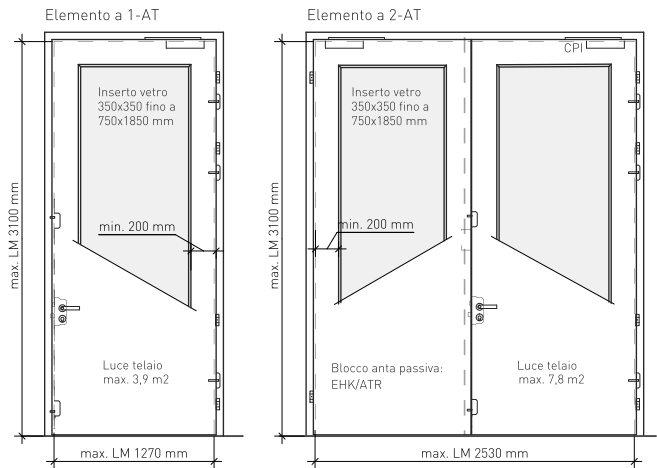
EI30 Applicazioni antincendio VKF

Certificato PROTECT 3	219 IFT-6001361-3-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
UniStar Alu RC 58	19733	19732	19730	19731
SoundStar alluminio RC 58	18156	18157	17634	18158

Panoramica delle prestazioni

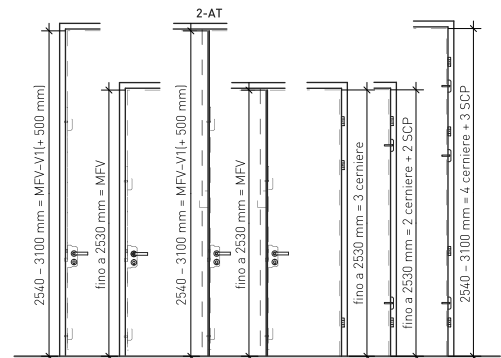
Tipi di pannello	Dati tecnici secondo le schede tecniche "Tipo di anta"
Varianti	Ante con anima in alluminio 2x1,0 mm
Inserto vetro	Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m2, largh. min fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF
Superfici/bordi	secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
Ferramenta	secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / vetro" bocchette speciali necessarie per 1-/2-AT
Telaio in legno	Faggio/quercia massiccia/o lamellare/giuntata/o a coda, 80-150 mm di larghezza
Particolarità	Sdoppiamenti porte, barre/riempimenti incollati, protezione dai raggi Per elementi a 2-AT nessuna guarnizione possibile in TUK guarnizione di abbassamento applicata utilizzabile

Telaio in legno in/su MBW/LBW
possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera



Numero cerniera e tipo di serratura

Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio



Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07570)

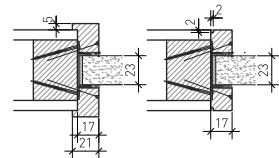
Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserti vetro

possibile solo con serratura multipla

Varianti con intagli angolari:

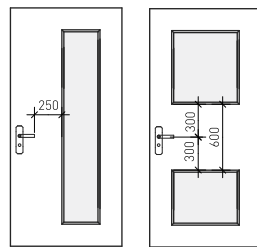
Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 250 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.



Esecuzione antipanico

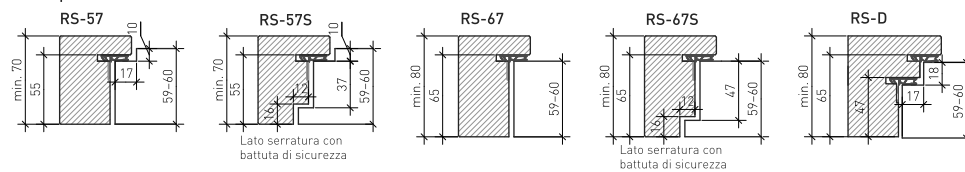
Varie limitazioni:

- 1-AT o 2-AT possibili solo nell'anta mobile con copertura CRNI spec.
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia possibile con max. 3 mm di aria al suolo
- con inserto vetro osservare la distanza dalla maniglia

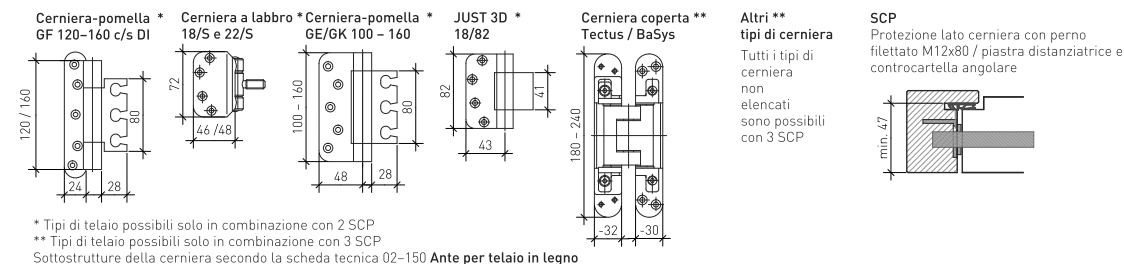


Tipi di telaio in legno

Telaio per anta di 58 mm



TipiCern



* Tipi di telaio possibili solo in combinazione con 2 SCP

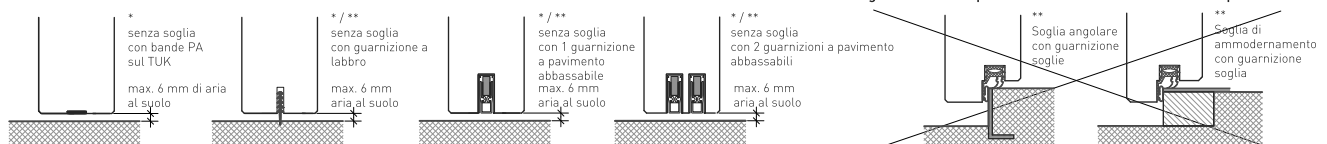
** Tipi di telaio possibili solo in combinazione con 3 SCP

Sottostrutture della cerniera secondo la scheda tecnica 02-150 Ante per telaio in legno

Varianti di soglia

* Porte con serratura antipanico possibile solo con limitazioni

** utilizzabili solo con elementi a 1-AT



Soglie telaio con spessore anta inferiore a 68 mm non possibili



WK3/RC3 68-G Z

Applicazioni antincendio EI30 VKF

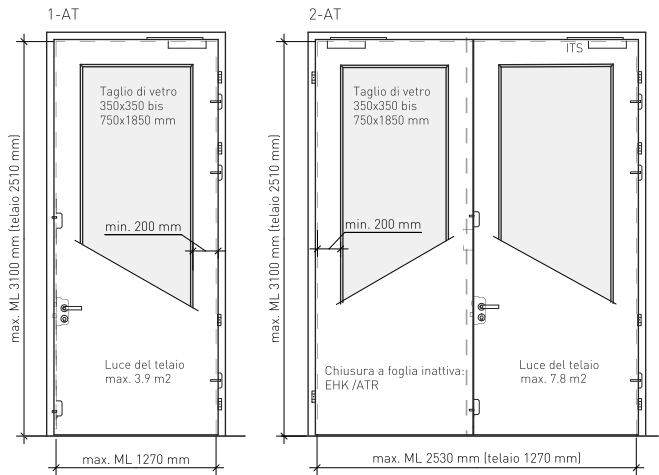
PROTECT 3-Zertifikat	219 IFT-6001361-3-4			
Tipo vuoto:	1-AT s.vetro c.vetro		2-AT s.vetro c.vetro	
UniStar Alu RC 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar Alu RC 68	18156	18157	17634	18158
Allrounder Alu RC 68	16278	16279	18497	18498

Panoramica dei servizi

Tipi vuoti Dati tecnici secondo le schede tecniche "Tipo di anta della porta"
Varianti Ante con strato intermedio in alluminio 2x1,0mm
Taglio di vetro Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m2, larghezza minima del fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF
Superfici/bordi secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici secondo la scheda tecnica 07-115 "Raccordi / Vetro".
Raccordi Design del telaio rinforzato per RC3 / WK3
Speciale Doppie porte, barre / tamponi incollati, protezione dalle radiazioni
 Telaio in 1 pezzo per LBW solo 1 foglia possibile per RC3 / WK3 Per gli elementi a 2 ante non sono possibili guarnizioni in TUK può essere usato il sigillo a caduta allegato Tradotto

Telai in acciaio in MBW / LBW

possibile lato attacco: lato cerniera e lato cerniera opposto



Numero di cinture e tipo di blocco

Tipo di serratura a seconda di Altezza del passaggio Il numero minimo di cinghie dipende da secondo l'altezza del passaggio

Montaggio secondo le istruzioni CASE - ASSEMBLY (07-530)

Versioni aggiuntive / dettagli

Ritagli di vetro

Possibile solo con la chiusura multipla

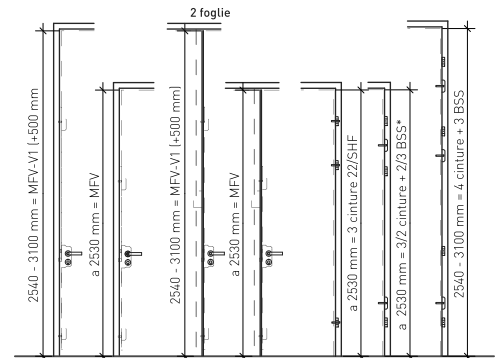
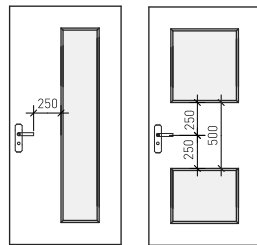
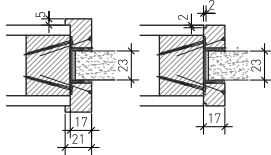
Varianti Ritagli quadrati:

Asta di vetro inchiodata, fissaggio del vetro tutto 250mm con staffa di fissaggio del vetro RWDS, asta di vetro a battuta o a filo con l'anta della porta.

Versione panico

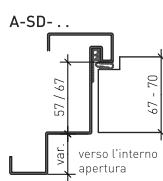
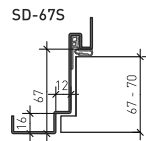
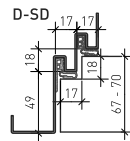
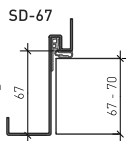
Varie restrizioni:

- 1 foglia o 2 foglie solo foglia attiva con copertura speciale CRNI possibile
- possibile solo con soglia angolata o senza soglia possibile con max. 3 mm di distanza dal pavimento
- con taglio del vetro tenere conto della distanza dalla maniglia della leva



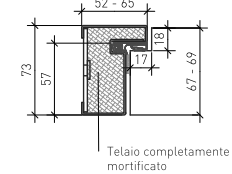
Tipi di telaio in acciaio

ala di 58 mm

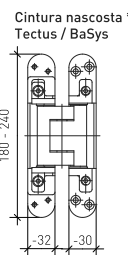
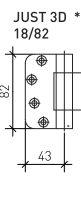
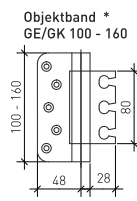
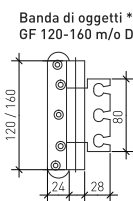
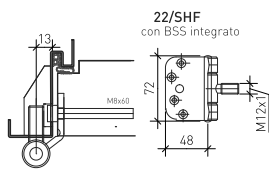


Bordi della cornice

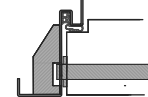
L-SD-57/73-M



Tipi di cinture



SBS Bloccaggio lato cerniera con grano M12x80 con piastra distanziatrice



* Tipi di cintura solo in combinazione con la protezione laterale della cintura: 3 cinture +2 BSS o 2 cinture +3 BSS

Varianti di soglia

* Porte con serratura antipanico possibile solo con restrizioni
 ** applicabile solo con elementi a 1 foglia



EI30 Applicazioni antincendio VKF

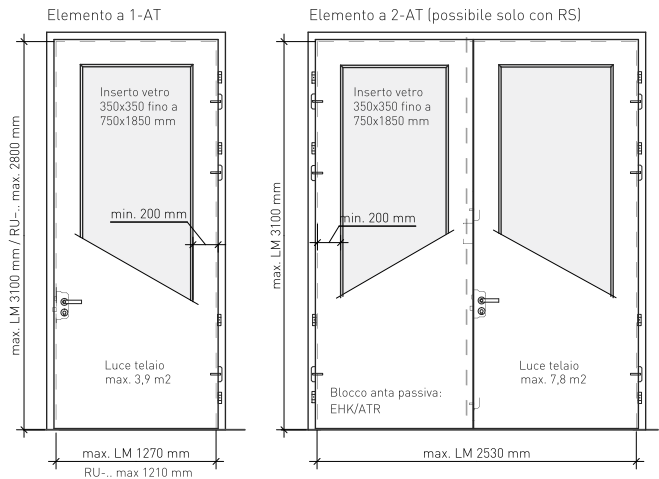
Certificat PROTECT 3	219 IFT-6001361-3-4			
Tipo di pannello:	1-AT		2-AT	
	s.vetro	c.vetro	s.vetro	c.vetro
UniStar alluminio RC 68	19733	19732	19730	19731
SoundStar alluminio RC 68	18156	18157	17634	18158
Allrounder alluminio RC 68	16278	16279	18497	18498
ForasS 68	30937			

Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello Dati tecnici secondo le schede tecniche "Tipo di anta"
Varianti Ante con anima in alluminio 2x0,4 mm
Inserto vetro Lmax=1850 mm / Amax=1,4 m2, largh. min fregio 200 mm, vetro possibile anche solo in GF o SF
Superfici/bordi secondo la scheda tecnica 01161 "Superfici"
Ferramenta secondo la scheda tecnica 07115 "Ferramenta / vetro" bocchette speciali necessarie per 1-/2-AT
Telaio in legno Faggio/quercia massiccia/o o lamellare/giuntata/o a coda, 80150 mm di larghezza
Particolarità Sdoppiamenti porte, barre/riempimenti incollati, protezione dai raggi
 Per elementi a 2-AT nessuna guarnizione possibile in TUK
 guarnizione di abbassamento applicata utilizzabile

Telaio in legno in/su MBW/LBW

possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera



Numero cerniera e tipo di serratura

Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07570)

Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Aperture vetro

possibile solo con serratura multipla

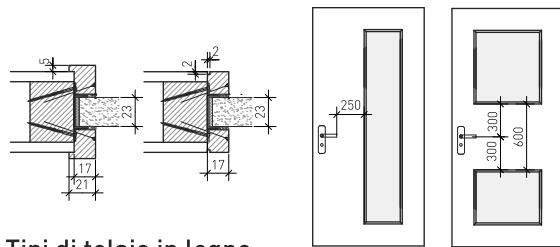
Varianti con intagli angolari:

Barra in vetro chiodata, fissaggio vetro ogni 250 mm con angolare di fissaggio vetro RWDS, barra in vetro con battuta o a filo con l'anta.

Esecuzione antipanico

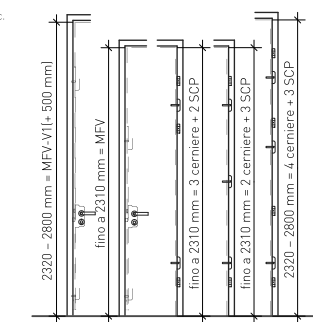
Varie limitazioni:

- 1-AT o 2-AT possibili solo nell'anta mobile con copertura CRNI spec.
 - possibile solo con soglia angolare o senza soglia possibile con max. 3 mm di aria al suolo
 - con sezione vetro osservare la distanza dalla maniglia



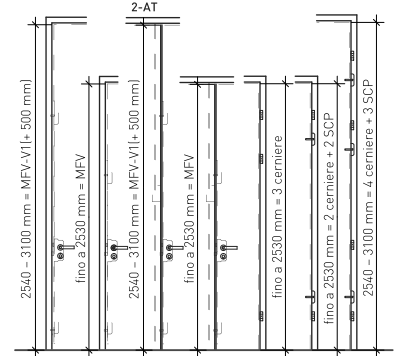
Tipi di telaio RU...

Tipo di serratura risp. secondo Altezza di passaggio Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio



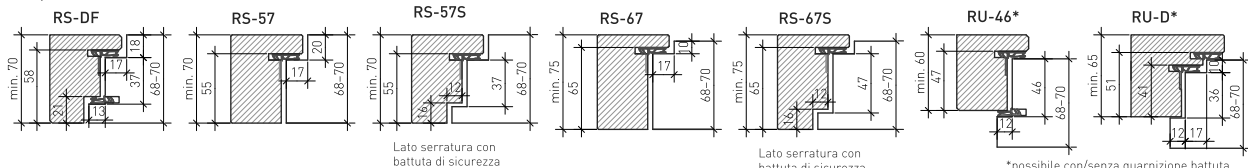
Tipi di telaio RS...

Tipo di serratura risp. secondo Altezza di passaggio 2-AT Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio



Tipi di telaio in legno

Telaio per anta di 68 mm

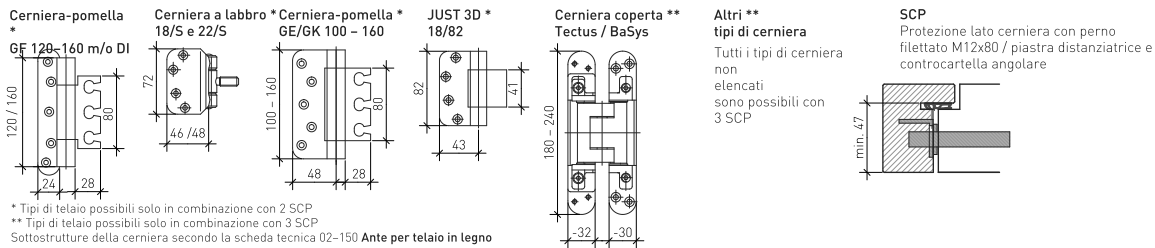


possibile lato maniglia:

RS-... -Tipi di telaio = lato cerniera+ lato opposto alla cerniera

RU-...- tipi di telaio = solo lato opposto alla cerniera

TipiCern



* Tipi di telaio possibili solo in combinazione con 2 SCP

** Tipi di telaio possibili solo in combinazione con 3 SCP

Sottostrutture della cerniera secondo la scheda tecnica 02-150 Ante per telaio in legno

* Porte con serratura antipanico possibile solo con limitazioni
 ** utilizzabili solo con elementi a 1-AT

Varianti di soglia



WK3/RC3 Allrounder alluminio RC 68 R-ST

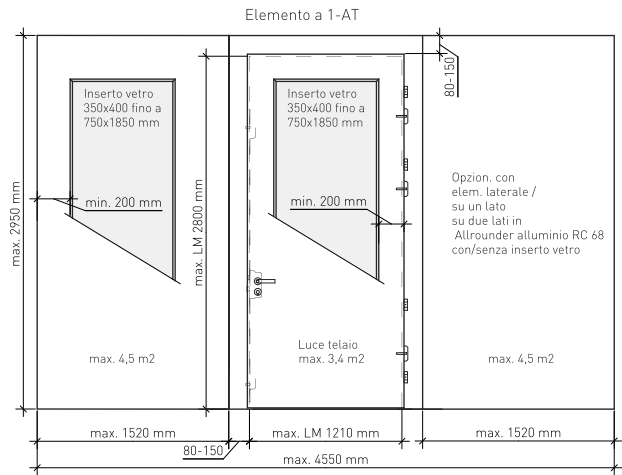
Elemento laterale per Allrounder in alluminio RC 68

Elemento laterale Allrounder in alluminio RC 68 (con/senza vetro)
per VKF 16278 + 16279

Panoramica delle prestazioni

Tipo di pannello elemento laterale	Allrounder alluminio RC 68, dati tecnici secondo la scheda tecnica "Tipo di anta per porta"
Varianti	Opzione su un lato/due lati, grandezza
Vetro nella parte piena	□max.1520 / 2950 mm, max 4,5 m ² L=1850 / Amax=1,4 m ² , larghezza min. cornice 200 mm
Opzioni	
Particolarità	

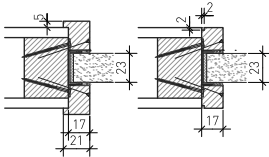
Telaio in legno in/su MBW/LBW possibile lato maniglia: vedi tipi di telaio



Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

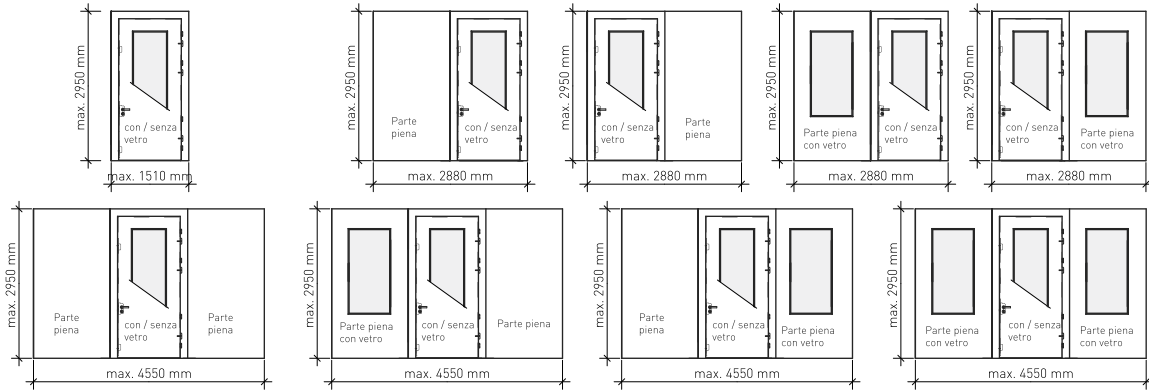
Inserti vetro

Varianti con intagli angolari:

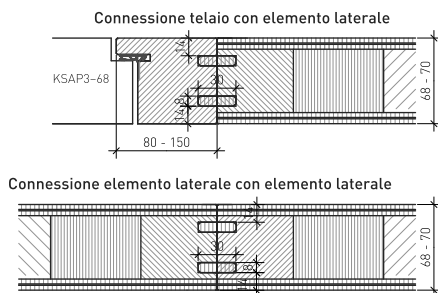


Varianti di esecuzione

Tipo base secondo DB 07-380

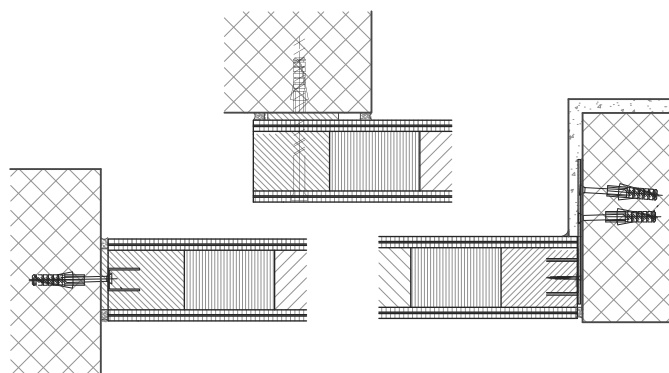


Dettaglio elemento laterale (c/s vetro)



Varianti di montaggio

Diverse varianti di montaggio secondo DB 07-575



RC4 Protect 48/68 Z

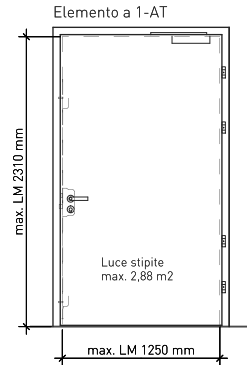
EI30 Applicazioni antincendio VKF

Certificato PROTECT 4 219 IFT-6001361-4-4				
Tipo di pannello:	1-AT s.vetro c.vetro		2-AT s.vetro c.vetro	
Protect 48				
Protect 68 (FB4)				

Stipiti in acciaio in MBW
possibile lato maniglia: lato cerniera e lato opposto alla cerniera

Panoramica delle prestazioni

Tipi di pannello	Dati tecnici secondo la scheda tecnica "Tipo di anta"
Varianti	-----
Inserito vetro	-----
Superfici/bordi	secondo la scheda tecnica 01-161 "Superfici"
Ferramenta	secondo la scheda tecnica 07-115 "Ferramenta / Vetro"
Particolarità	ITS (chiudiporta integrato), sdoppiamenti porta, barre/riempimenti incollati, protezione dai raggi
Stipite	Esecuzione stipite rinforzata per RC4 con min. 40 mm di distanza soglia



Montaggio in base alle istruzioni MONTAGGIO TELAIO (07-540)

Esecuzioni supplementari / Info dettagliate

Inserti vetro

Non possibile

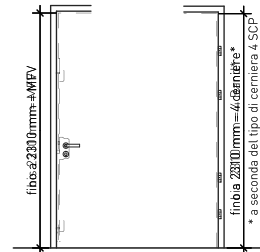
Esecuzione antipanico

Varie limitazioni:

- possibile con spec. copertura CRNI
- possibile solo con soglia angolare o senza soglia
- possibile con max. 3 mm di aria al suolo

Numero cerniera e tipo di serratura

Tipo di serratura risp. secondo Altezza di passaggio Numero minimo di cerniere per in base all'altezza di passaggio

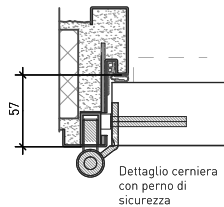
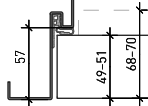


Tipi di stipiti in acciaio

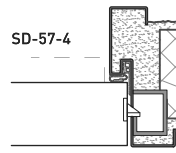
Stipiti con rinforzi/strutture aggiuntive

Stipiti standard

SD-57-4

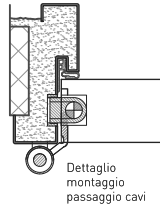
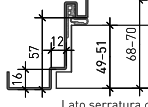


SD-57-4

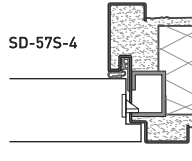


Stipiti speciali

SD-57S-4

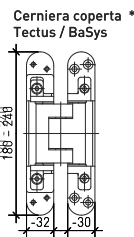
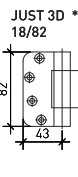
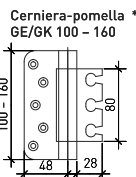
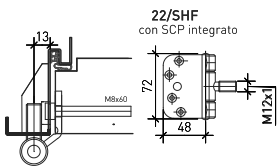


SD-57S-4

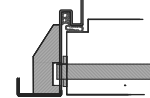


TipiCern

* Tipi di cerniera solo in combinazione con 4 sicurezze lato cerniere aggiuntive

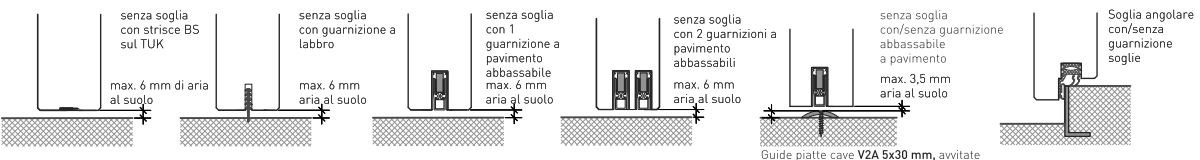


SCP
Protezione lato cerniera con perno filettato M12x80 con piastra distanziatrice



Varianti di soglia

varianti possibili per porte con serratura antipanico



Guide piatte cave V2A 5x30 mm, avvitare



WK2/RC2 Z MO-AL

Istruzioni di montaggio stipite in acciaio WK2/RC2

Parete massiccia

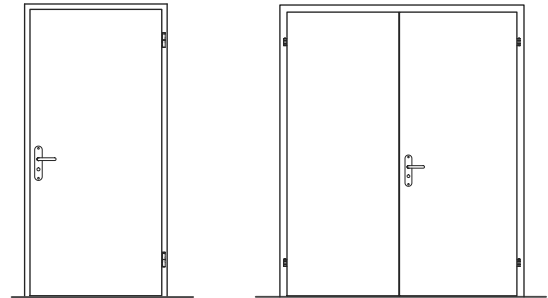
su tre lati lo stipite è riempito completamente con malta (min. PC 300).
Stipite senza soglia con min. 30 mm di distanza dal pavimento o con avvitamento battuta SPEC
Muratura: spessore min. 115 mm; tenuta min. delle pietre 12; gruppo malta min. II
Cemento armato: spessore min. 120 mm; classe di resistenza min. B15

Parete in struttura leggera

Montaggio stipite secondo la scheda tecnica VST 009, fissaggio della staffa LBW ai profili di supporto con min. 2 viti per ogni staffa LBW, min. 4,8x19mm
Stipite senza soglia con min. 30 mm di distanza dal pavimento o con avvitamento battuta SPEC
Struttura parete leggera secondo DIN EN 1627:2011 Tabella NA.4 o classificata secondo EN 1627 per RC2

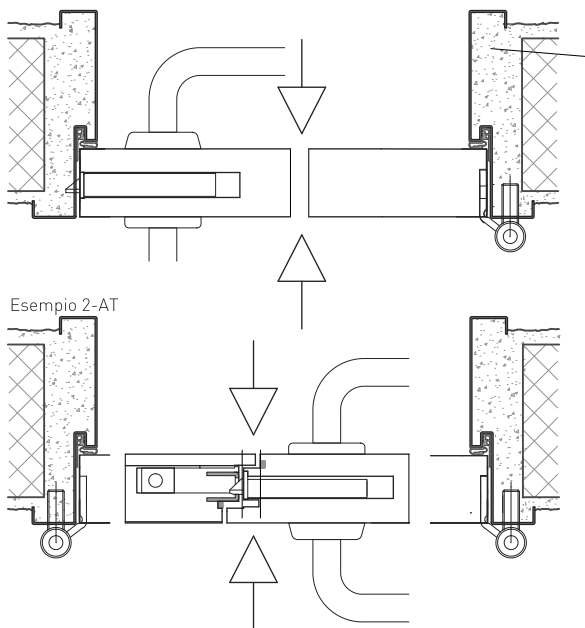
MBW e LBW

L'anta lateralmente e in alto dovrebbe misurare 3 - 4 mm, in basso 5 - 6 mm.
Fissare l'aria pavimento per porte a 2-AT con 2 viti di min. 4x40mm al pavimento.



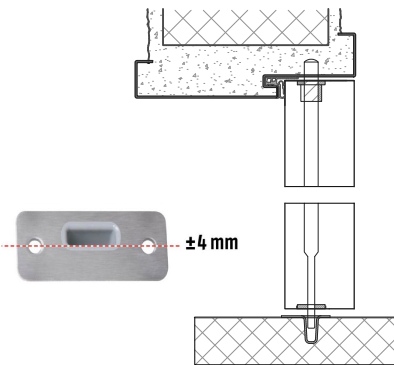
Montaggio nella parete massiccia

In esecuzione a 1/2-AT possibile come RC2/WK2



Cavità stipiti laterali e superiori completamente riempite con malta

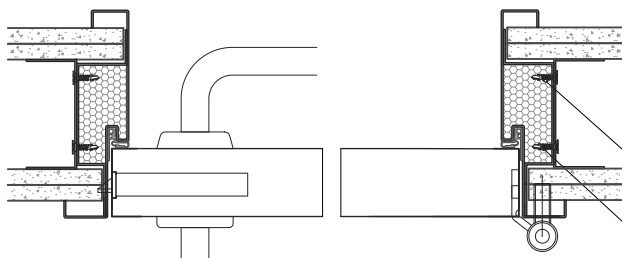
Col calcestruzzo + KS oltre al ponte adesivo ancoraggi laterali nell'area battuta dello stipite, da 180 mm di profondità dello stipite 2 ancoraggi nella larghezza (viti o ferro di armatura \varnothing 6-8 mm)



Varianti di collegamento a pavimento senza soglia:
- stipite con distanza dal pavimento min. di 30 mm
- senza distanza dal pavimento con attacco a vite SPEC (2 x ogni lato)

Montaggio nella parete in costruzione leggera RC2/WK2

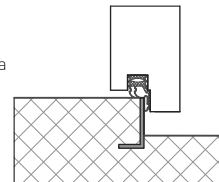
Solo in esecuzione a 1-AT possibile come RC2/WK2



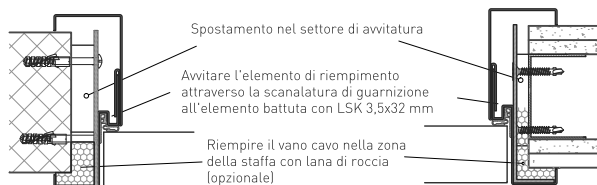
Struttura a parete secondo EN 1627-1630 Montaggio secondo la scheda tecnica VST 009
Spessore e disposizione della staffa e avvitamento secondo le direttive RWD Schlatter

min. 3 viti per ogni staffa PL, min. 4,8x19mm

Riempire il vano cavo nella zona della staffa con lana di roccia (opzionale)



Esecuzione come stipite a innesto nella parete LBW / massiccia



Spostamento nel settore di avvitatura

Avvitare l'elemento di riempimento attraverso la scanalatura di guarnizione all'elemento battuta con LSK 3,5x32 mm

Riempire il vano cavo nella zona della staffa con lana di roccia (opzionale)

Far scorrere l'elemento di riempimento, e con le viti auto perforanti a testa bombata di 3,5x32mm, e avvitarlo attraverso la scanalatura di guarnizione all'elemento battuta risp. 4 volte e all'architrave 2-3 volte

Simbolo per lato maniglia possibile



WK3/RC3 Z MO-AL

Istruzioni di montaggio stipite in acciaio WK3/RC3

Parete massiccia

su tre lati lo stipite è riempito completamente con malta (min. PC 300).
Zarge Stipite senza soglia con min. 30 mm di distanza dal pavimento o con avvitamento battuta SPEC.
Muratura: spessore min. 115 mm; tenuta min. delle pietre 12; gruppo malta min. II
Cemento armato: spessore min. 120 mm; classe di resistenza min. B15

Parete in struttura leggera

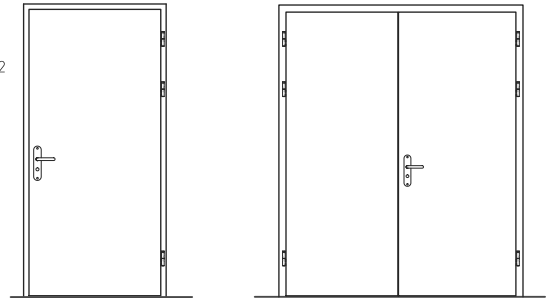
Montaggio stipite secondo la scheda tecnica VST 009, fissaggio della staffa LBW ai profili di supporto con min. 2 viti per ogni staffa LBW, min. 4,8x19mm
Stipite senza soglia con min. 30 mm di distanza dal pavimento o con avvitamento battuta SPEC
Struttura parete leggera secondo DIN EN 1627:2011 Tabella NA.4 o classificata secondo EN 1627 per RC3

MBW e LBW

L'anta lateralmente e in alto dovrebbe misurare 3 - 4 mm, in basso 5 - 6 mm.
Fissare l'aria pavimento per porte a 2-AT con 3 viti di min. 4x40mm al pavimento.

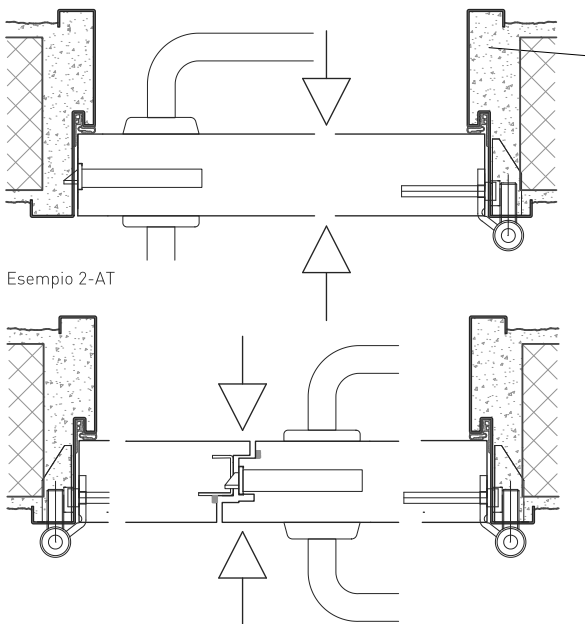
Guida antipanico

per le serrature antipanico occorre applicare una targhetta CRNI sul lato opposto a quello della maniglia.
Questo viene fissato con nastro biadesivo e la guarnitura.



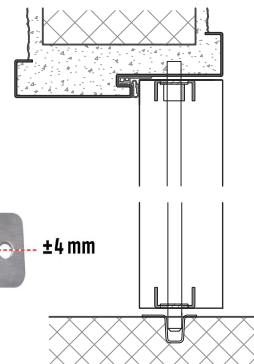
Montaggio nella parete massiccia

In esecuzione a 1/2-AT possibile come RC3/WK3



Cavità stipiti laterali e superiori completamente riempite con malta

Col calcestruzzo + KS oltre al ponte adesivo ancoraggi laterali nell'area battuta dello stipite, da 180 mm di profondità dello stipite 2 ancoraggi nella larghezza (viti o ferro di armatura \varnothing 6-8 mm)

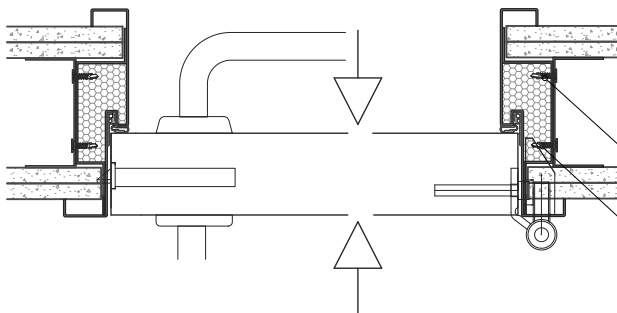


Varianti di collegamento a pavimento senza soglia:
- stipite con distanza dal pavimento min. di 30 mm
- senza distanza dal pavimento con attacco a vite SPEC (2 x ogni lato)



Montaggio nella parete in costruzione leggera RC3/WK3

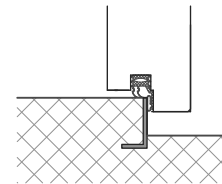
Solo in esecuzione a 1-AT possibile come RC3/WK3



Struttura a parete secondo EN1627-1630 Montaggio secondo la scheda tecnica VST 009
Spessore e disposizione della staffa e avvitamento secondo le direttive RWD Schlatter

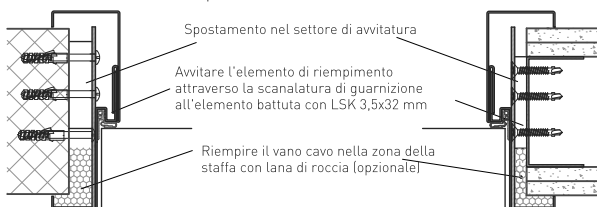
min. 3 viti per ogni staffa PL, min. 4,8x19 mm

Riempire il vano cavo nella zona della staffa con lana di roccia



Esecuzione come stipite a innesto nella parete LBW / MBW

In esecuzione a 1/2-AT possibile come RC3/WK3



Spostamento nel settore di avvitatura

Avvitare l'elemento di riempimento attraverso la scanalatura di guarnizione all'elemento battuta con LSK 3,5x32 mm

Riempire il vano cavo nella zona della staffa con lana di roccia (opzionale)

Far scorrere l'elemento di riempimento, e con le viti auto perforanti a testa bombata di 3,5x32 mm, e avvitarlo attraverso la scanalatura di guarnizione all'elemento battuta risp. 4 volte e all'architrave 2-3 volte

Simbolo per lato maniglia possibile

WK4/RC4 Z MO-AL

Istruzioni di montaggio stipite in acciaio WK4/RC4

Fissaggio stipite

stipite riempite totalmente su 3 lati con malta (min. PC 300) totalmente riempito.
Stipite senza soglia con distanza min. di 40 mm dal pavimento

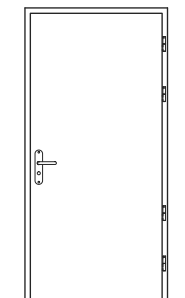
L'aria porta dovrebbe essere lateralm. e sopra 3 – 4 mm, in basso 5 – 6 mm.

Tipi possibili di parete

Muratura: spessore min. 240 mm; resistenza alla pressione delle pietre min. 12; gruppomalta min. II
calcestruzzo con acciaio: spessore min. 140 mm; classe di resistenza min. B15

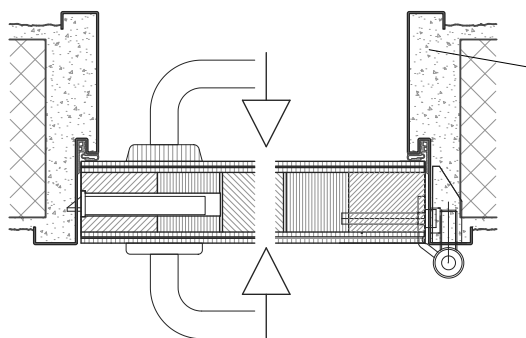
Esecuzione antipanico

Per le serrature antipanico occorre applicare una cartella CRNI sul alto opposto a quello della maniglia. Questo viene fissato con nastro biadesivo e la guarnitura.



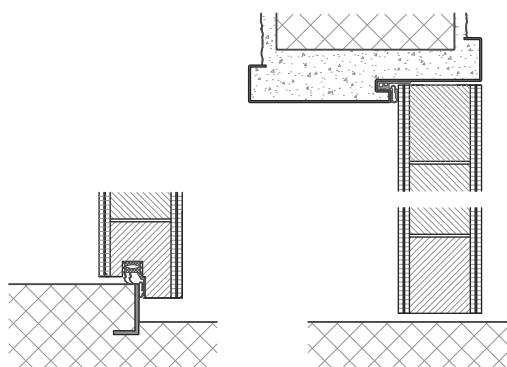
Montaggio nella parete massiccia

In esecuzione a 1-AT possibile come WK4



Cavità stipiti laterali e superiori completamente riempite con malta

Col calcestruzzo + KS oltre al ponte adesivo ancoraggi laterali nell'area battuta dello stipite, da 180 mm di profondità dello stipite 2 ancoraggi nella larghezza (viti o ferro di armatura \varnothing 6-8 mm)



Simbolo per lato maniglia possibile

WK2/RC2 R MO-AL

Istruzioni di posa WK2/RC2 telaio in legno

Fissaggio al telaio

Il telaio viene fissato direttamente alla/nella parete con viti. Distanza dei punti di fissaggio: lateralmente max. 720 mm, sul bordo max. 120 mm, in alto max. 570 mm, sul bordo max. 680 mm.

Sviti min. 6 x 120 mm con tassello in nylon o su pareti in mattoni con viti di montaggio

senza tasselli min. 150 mm. Le viti devono essere ancorate per min. 50 mm nel muro o nella sottostruttura LBW. Possibile con e senza perni patch nel telaio. Col lato maniglia sul lato cerniera è necessario fissare a vite le teste delle viti.

Tipi possibili di parete

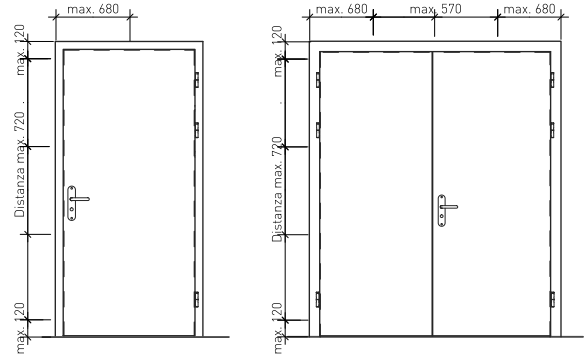
Muro: spessore min. 115 mm; resistenza alla pressione delle pietre min. 12; gruppo malta min. II

Calcestruzzo acciaio: spessore min. 100 mm; classe di resistenza min. B15

Parete in costruzione leggera: struttura parete secondo EN 16271630

MBW e LBW

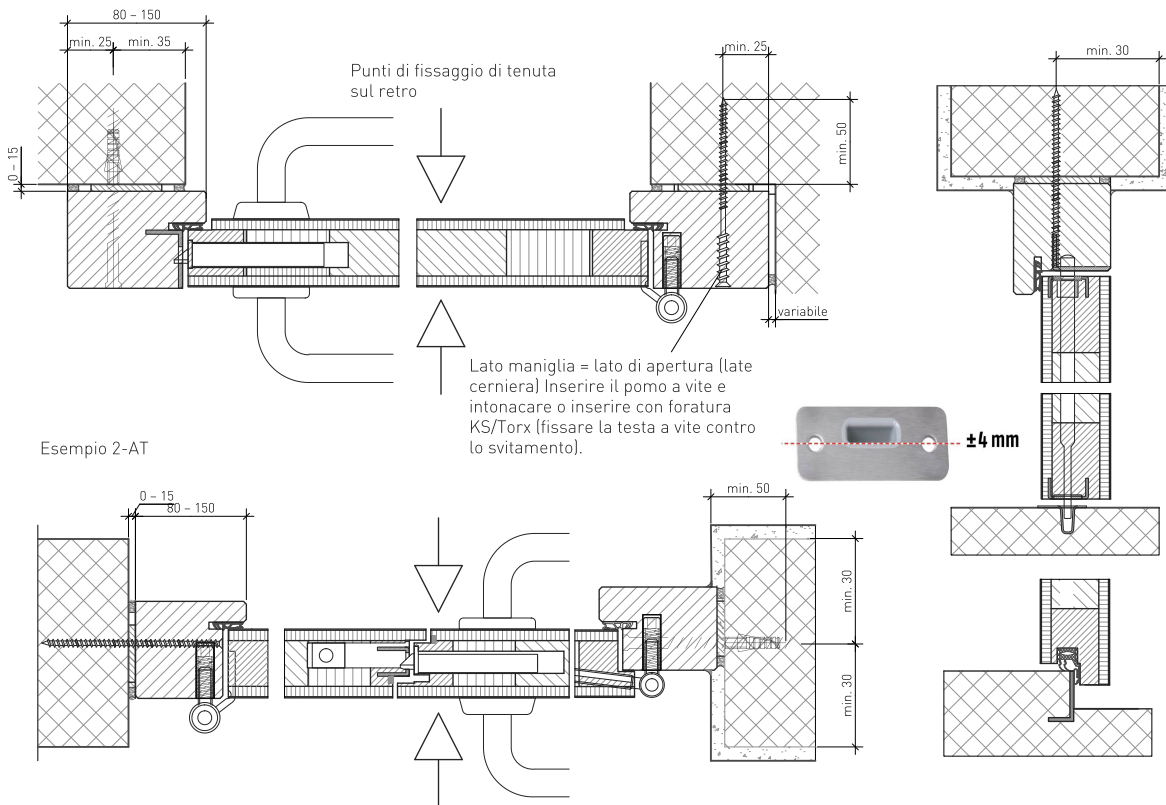
L'aria porta dovrebbe essere fissata a pavimento lateralmente e in alto di 3 - 4 mm, in basso di 5 - 6 mm. min. 4x40mm



= area dei punti di fissaggio

Montaggio nella parete massiccia

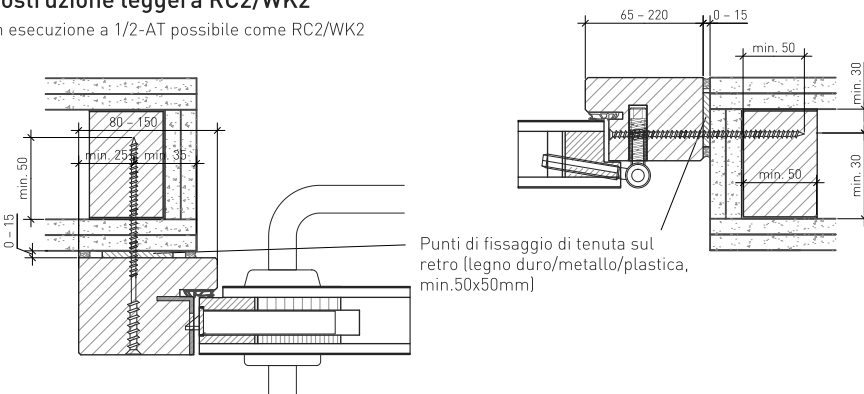
In esecuzione a 1/2-AT possibile come RC2/WK2



Esempio 2-AT

Montaggio nella parete in costruzione leggera RC2/WK2

In esecuzione a 1/2-AT possibile come RC2/WK2



Montaggio a parete secondo EN 1627-1630 anima in legno duro min. 50 mm di spessore

Avvitamento telaio secondo le direttive RWD Schlatter

Simbolo per lato maniglia possibile



WK3/RC3 R MO-AL

Istruzioni di posa WK3/RC3 telaio in legno

Fissaggio al telaio

Il telaio viene fissato direttamente alla/nella parete con viti. Distanza dei punti di fissaggio: lateralmente max. 330 mm, sul bordo max. 100 mm, in alto max. 570 mm, sul bordo max. 680 mm.

SViti min. 6 x 120 mm con tassello in nylon o su pareti in mattoni con viti di montaggio senza tasselli min. 150 mm. Le viti devono essere ancorate per min. 50 mm nel muro o nella sottostruttura LBW. Possibile con e senza perni patch nel telaio. Col lato maniglia sul lato cerniera è necessario fissare a vite le teste delle viti.

Tipi possibili di parete

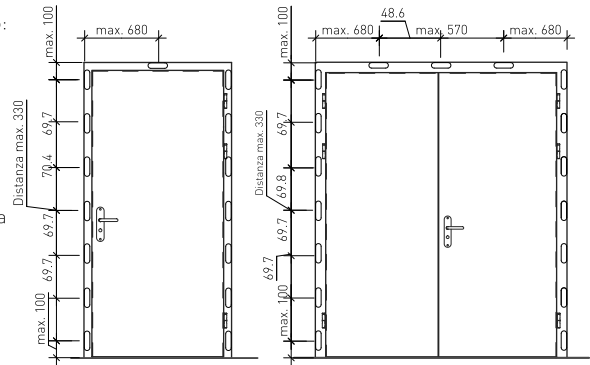
Muro: spessore min. 115 mm; resistenza alla pressione delle pietre min. 12; gruppo malta min. II

Calcestruzzo acciaio: spessore min. 120 mm; classe di resistenza min. B15

Parete in costruzione leggera: struttura parete secondo EN 1627-1630

MBW e LBW

L'aria porta dovrebbe essere lateralmente e in alto di 3 - 4 mm, in basso di 5 - 6 mm. Fissare al pavimento la placchetta concava per porte a 2-AT con 2 viti min. 4x40mm



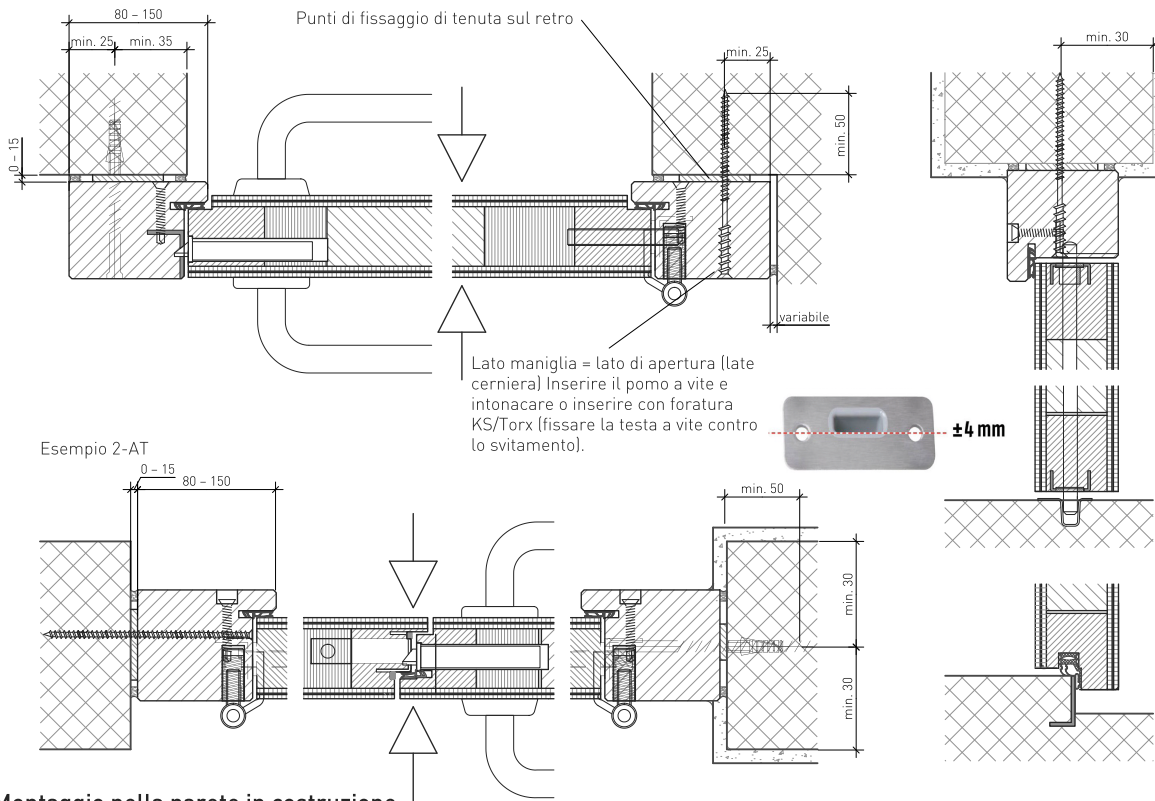
0 = area dei punti di fissaggio

Esecuzione antipanico

Per le serrature antipanico occorre applicare una targhetta CRNI sul lato opposto a quello della maniglia. Questo viene fissato con nastro biadesivo e la guarnitura.

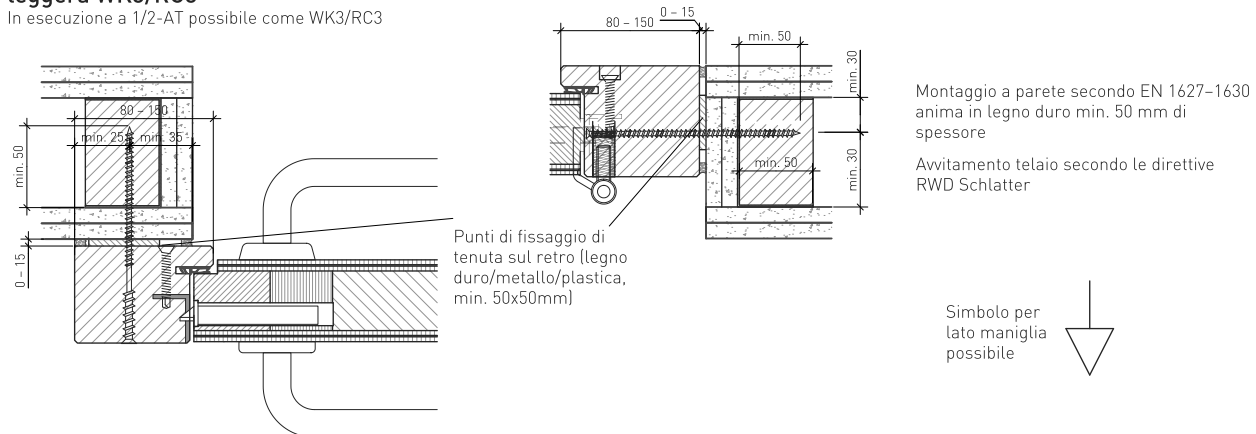
Montaggio nella parete massiccia

In esecuzione a 1/2-AT possibile come WK3/RC3



Montaggio nella parete in costruzione leggera WK3/RC3

In esecuzione a 1/2-AT possibile come WK3/RC3



Montaggio a parete secondo EN 1627-1630
anima in legno duro min. 50 mm di spessore

Avvitamento telaio secondo le direttive
RWD Schlatter

Simbolo per
lato maniglia
possibile



WK3/RC3 RU MO-AL

Istruzioni di posa WK3/RC3 telaio in legno

Fissaggio al telaio

Il telaio viene fissato direttamente alla/nella parete con viti. Distanza dei punti di fissaggio: lateralmente max. 330 mm, sul bordo max. 100 mm, in alto max. 570 mm, sul bordo max 680 mm. Viti min. 6 x 120 mm con tassello in nylon o su pareti in mattoni con viti di montaggio senza tasselli min. 150 mm. Le viti devono essere ancorate per min. 50 mm nel muro o nella sottostruttura LBW. Possibile con e senza perni patch nel telaio.

Tipi possibili di parete

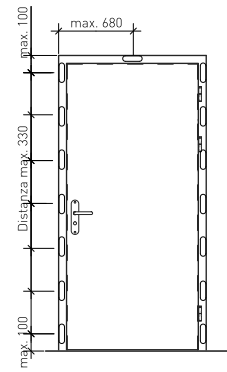
Muro: spessore min. 115 mm; resistenza alla pressione delle pietre min. 12; gruppo malta min. II
Calcestruzzo acciaio: spessore min. 120 mm; classe di resistenza min. B15
Parete in costruzione leggera: struttura parete secondo EN 1627-1630

MBW e LBW

L'aria porta dovrebbe essere lateralmente e in alto di 3 - 4 mm, in basso di 5 - 6 mm.

Esecuzione antipanico

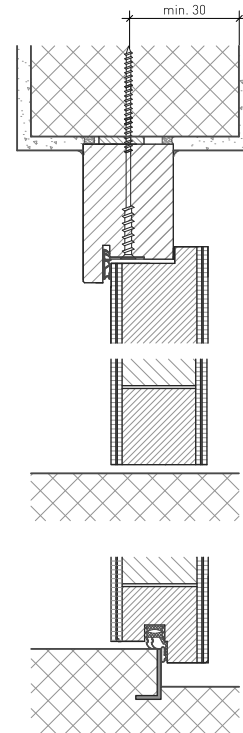
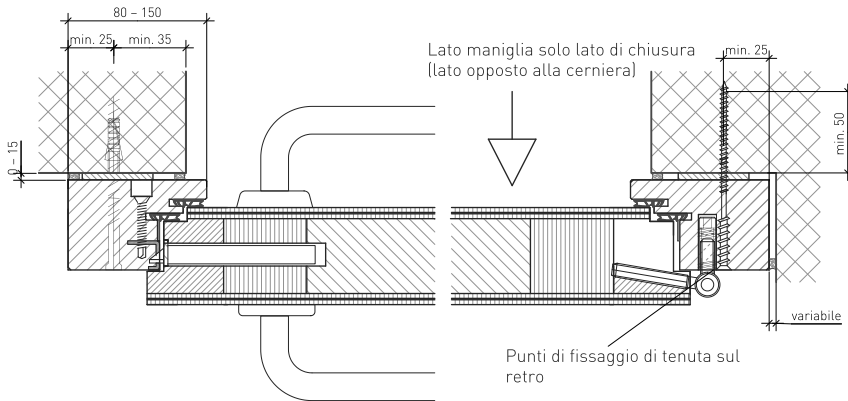
Per le serrature antipanico occorre applicare una targhetta CRNI sul lato opposto a quello della maniglia. Questo viene fissato con nastro biadesivo e la guarnitura.



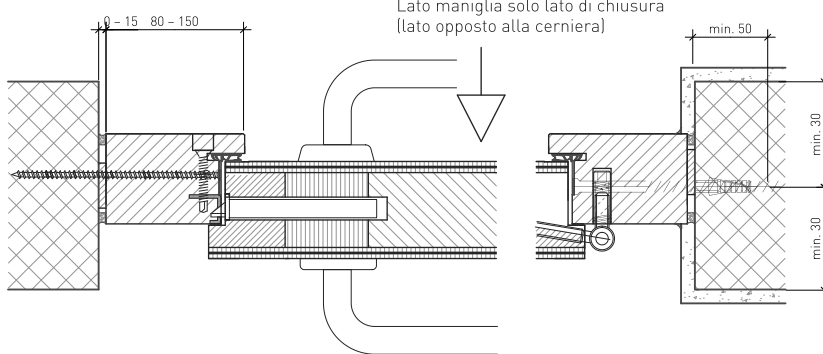
0 = zona dei punti di fissaggio

Montaggio nella parete massiccia

In esecuzione a 1-AT possibile come WK3/RC3, esempio R-UD

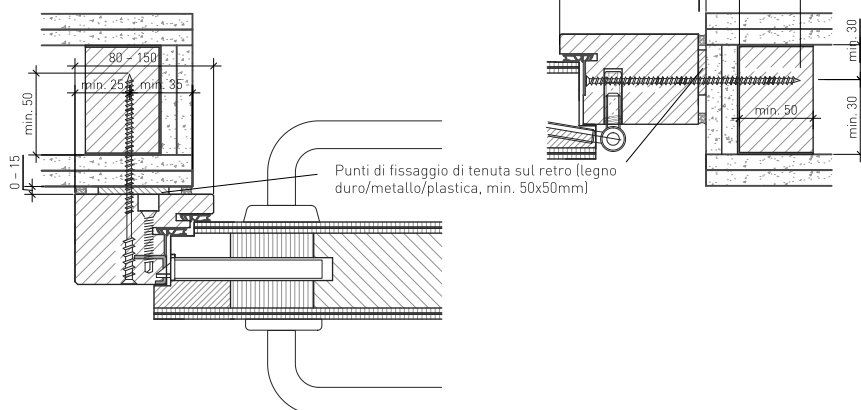


Esempio RU-46



Montaggio nella parete in costruzione leggera WK3/RC3

In esecuzione a 1-AT possibile come WK3/RC3



Montaggio a parete secondo EN 1627-1630 anima in legno duro min. 50 mm di spessore

Avvitamento telaio secondo le direttive RWD Schlatter

Simbolo per lato maniglia possibile



WK3/RC3 R-ST MO-AL

Istruzioni di posa WK3/RC3 telaio in legno con elemento laterale

Fissaggio elemento laterale [estensione telaio con KSAP3-68]

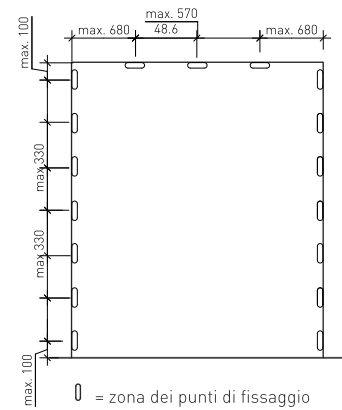
L'estensione viene fissata direttamente alla/nella parete con viti. Distanza dei punti di fissaggio: lateralmente max. 330 mm, sul bordo max. 100 mm, in alto max. 570 mm, sul bordo max 680 mm. SViti min. 6 x 120 mm con tassello in nylon o su pareti in mattoni con viti di montaggio senza tasselli min. 150 mm. Le viti devono essere ancorate per min. 50 mm nel muro o nella sottostruttura LBW. Possibile con e senza perni patch nell'elemento laterale. Col lato maniglia sul lato cerniera è necessario fissare a vite le teste delle viti.

Tipi possibili di parete

Muro: spessore min. 115 mm; resistenza alla pressione delle pietre min. 12; gruppo malta min. II
Calcestruzzo acciaio: spessore min. 120 mm; classe di resistenza min. B15
Parete in costruzione leggera: struttura parete secondo EN 1627-1630

MBW e LBW

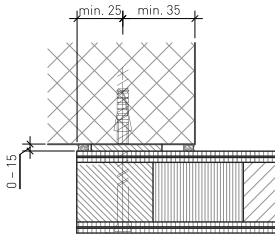
Telaio possibile con elemento laterale in MBW e LBW



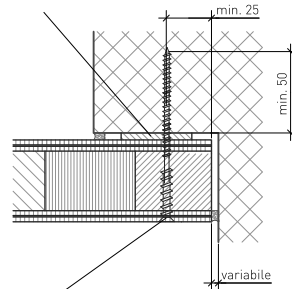
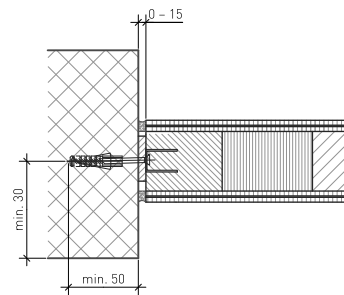
Montaggio nella parete massiccia

Telaio possibile con elemento laterale come WK3/RC3

Punti di fissaggio di tenuta sul retro

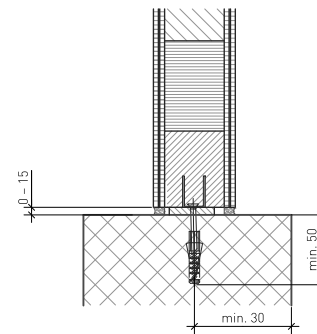
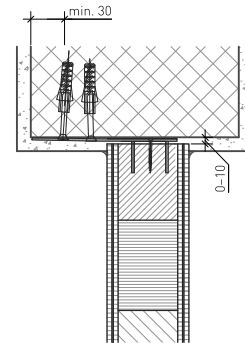
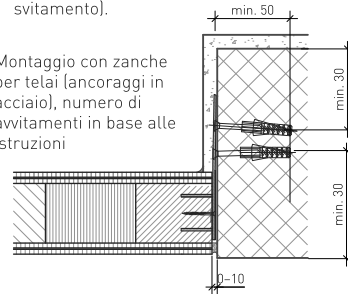


Montaggio con profilo a U in acciaio scanalato perimetralm. min. 28x18 x 1,5 mm, numero di avvitamenti in base alle istruzioni



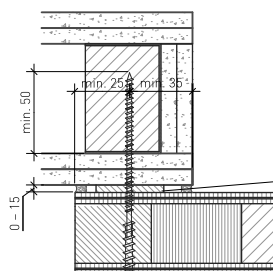
Lato maniglia = lato di apertura (late cerniera) Inserire il pomo a vite e intonacare o inserire con foratura KS/Torx (fissare la testa a vite contro lo svitamento).

Montaggio con zanche per telai (ancoraggi in acciaio), numero di avvitamenti in base alle istruzioni

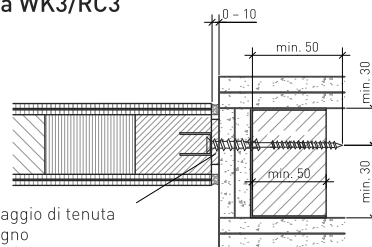


Montaggio nella parete in costruzione leggera WK3/RC3

Telaio possibile con elemento laterale come WK3/RC3



Punti di fissaggio di tenuta sul retro (legno duro/metallo/plastica, min. 50x50mm)



Montaggio a parete secondo EN1627-1630 anima in legno duro min. 50 mm di spessore

Avvitamento elemento laterale secondo le direttive RWD Schlatter

