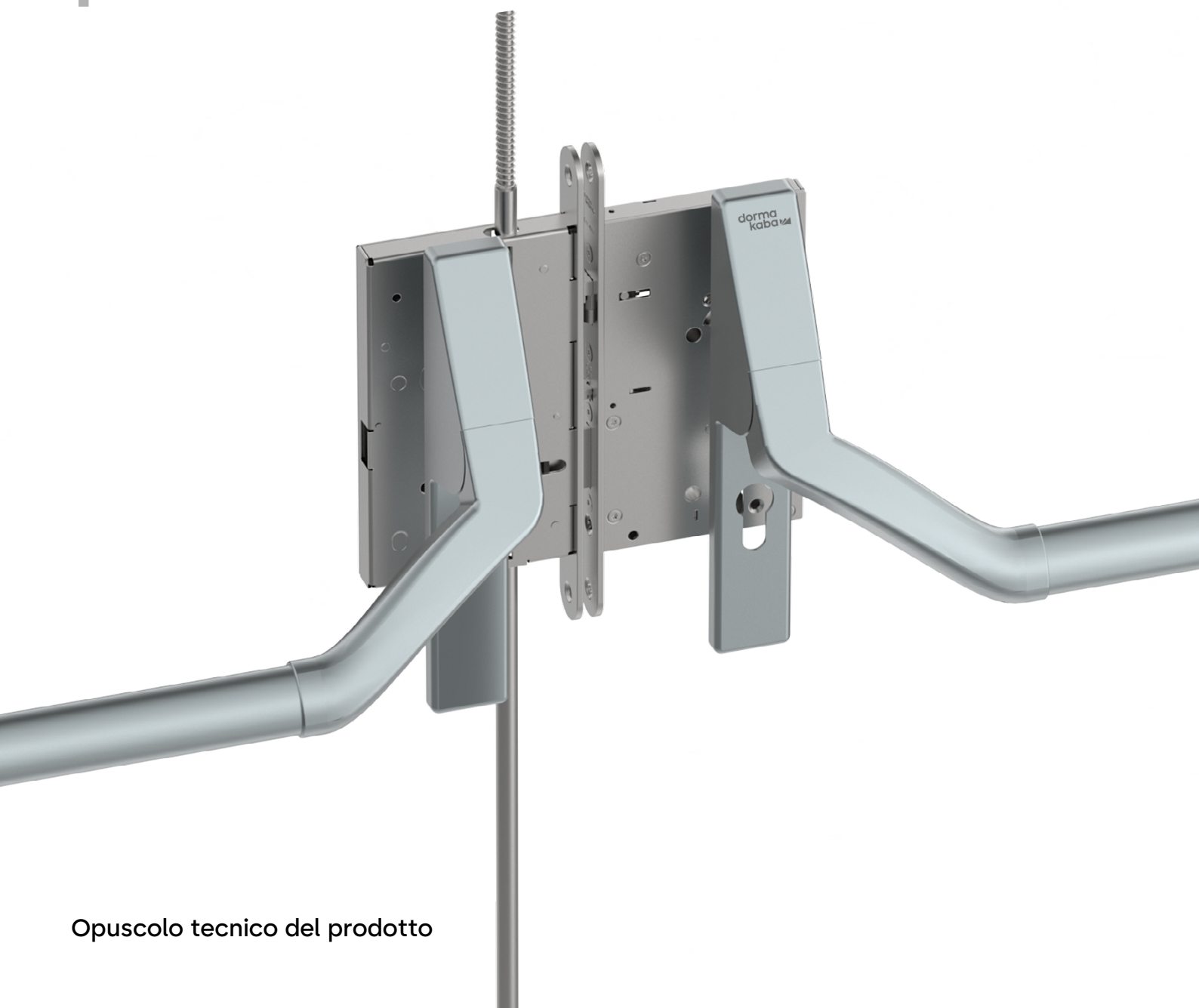


PHA 2500

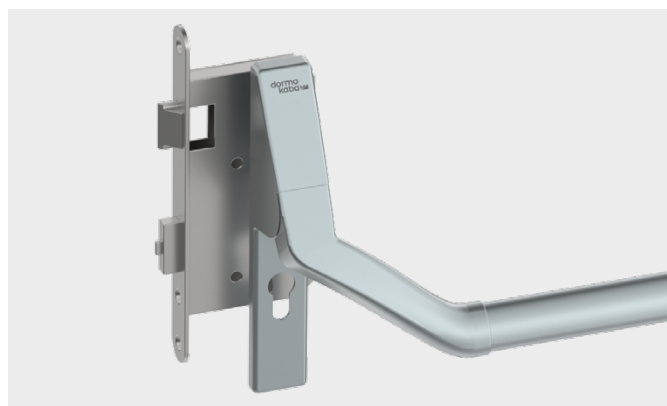
Hardware antipanico
per porte a pannello
pieno



Sistema hardware antipanico PHA 2500

una soluzione adatta per ogni esigenza: per porte a pannello pieno a 1 o 2 ante lungo vie di fuga

Pacchetti completi	4
	Dati e caratteristiche 5
	Funzioni varianti di serratura 6
a 1 anta	Panoramica dei componenti e articoli da ordinare 8
	Disegni quotati 10
a 2 ante	Panoramica dei componenti e articoli da ordinare 12
	Disegni quotati 14
Istruzioni per l'uso	18
Combinazione di serratura e ferramenta antipanico	19
Serratura SVP a 1 anta	Selezione serratura 20
	Dati e caratteristiche 21
Serratura SVA/SVI a 2 ante	Selezione serratura 22
	Dati e caratteristiche 23
Serratura M-SVP a 1 anta	Selezione serratura 24
	Dati e caratteristiche 25
Articolo singolo	26



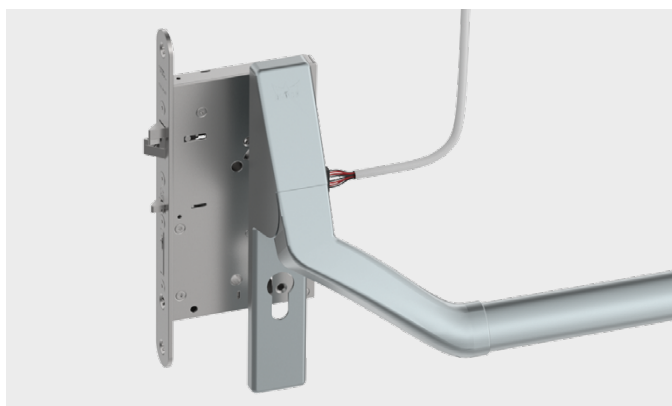
Soddisfare in modo semplice e sicuro le prescrizioni normative della norma EN 1125: pacchetti completi costituiti da ferramenta antipanico e varianti di serrature meccaniche E, D, B

- Componenti coordinati come pacchetti completi
- Funzione E (funzione di cambio): funzione antipanico sul lato interno, azionamento mediante chiave necessario sul lato esterno
- Funzione D (funzione di passaggio): la porta può essere sbloccata in modo permanente.
- Funzione B (funzione di commutazione): funzione antipanico sul lato interno, azionamento mediante ferramenta in caso di sblocco al lato esterno.
- Variante per impianti a 1 o 2 ante

Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo « Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 » da pagina 4

F Attestazione di idoneità

I prodotti Panic Hardware della serie PHA 2500 sono testati e certificati secondo la norma EN 1125. Tutti i prodotti sono conformi all'allegato ZA della norma EN 1125 e possono quindi portare la marcatura di conformità (marchio **CE**). È necessaria l'attestazione di idoneità con la rispettiva porta tagliafuoco e tagliafumo.



**Per requisiti di accesso più complessi:
serratura autobloccante, meccanica,
elettronica o motorizzata e ferramenta
antipanico**

- Composizione personalizzata di componenti coordinati
- Serrature antipanico meccaniche per vie di fuga normali
- Serrature antipanico per il monitoraggio o controllo elettronico in associazione a un sistema di controllo degli accessi
- Serrature per motori, quando sono necessari un blocco e uno sblocco automatizzati, ad esempio, per porte automatiche
- Per impianti a 1 anta è necessaria una ferramenta antipanico PHA 2500 e una serratura SVP
- Per impianti a 2 ante sono necessarie due maniglie antipanico PHA 2500 e una combinazione di serratura SVA per l'anta attiva della porta e di serratura SVI per l'anta passiva della porta.

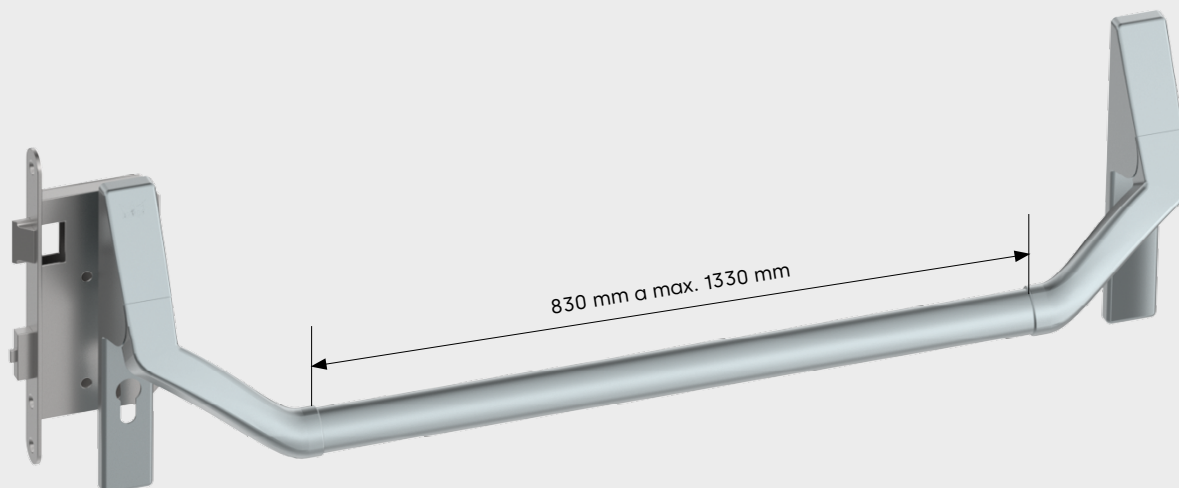
Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo « Combinazione personalizzata » da pagina 19



**In caso di massimi requisiti di sicurezza:
dispositivo di bloccaggio multipunto
e ferramenta antipanico**

- Composizione personalizzata di componenti coordinati
- Più punti di bloccaggio per la massima resistenza
- Serratura M-SVP disponibile in versione meccanica, elettronica o motorizzata
- Per impianti a 1 anta è necessaria una ferramenta antipanico PHA 2500 e una serratura M-SVP
- Per impianti a 2 ante sono necessarie due maniglie antipanico PHA 2500 e una serratura M-SVP per impianti a 2 ante, oltre a una M-SVP-GK.

Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo « Combinazione personalizzata M-SVP » da pagina 24



L'asta di trazione superiore è opzionale

Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 per porte a 1 o 2 ante

I pacchetti sono composti da ferramenta antipanico, con serratura da infilare coordinata e perno maniglia corrispondente. In caso di impianti a 2 ante, i pacchetti possono essere integrati con aste di trazione per dispositivi di bloccaggio multipunto. Come maniglie esterne sono ammesse tutte le maniglie certificate secondo la norma EN 1906-C1 e DIN 18273, ad esempio della serie di maniglie four+.

Vantaggi punto per punto

Per il commercio

- Sistema certificato in un pacchetto completo.
- Un'asta di collegamento per tutte le larghezze porta.
- Ulteriore gamma di accessori.

Per l'addetto ai lavori

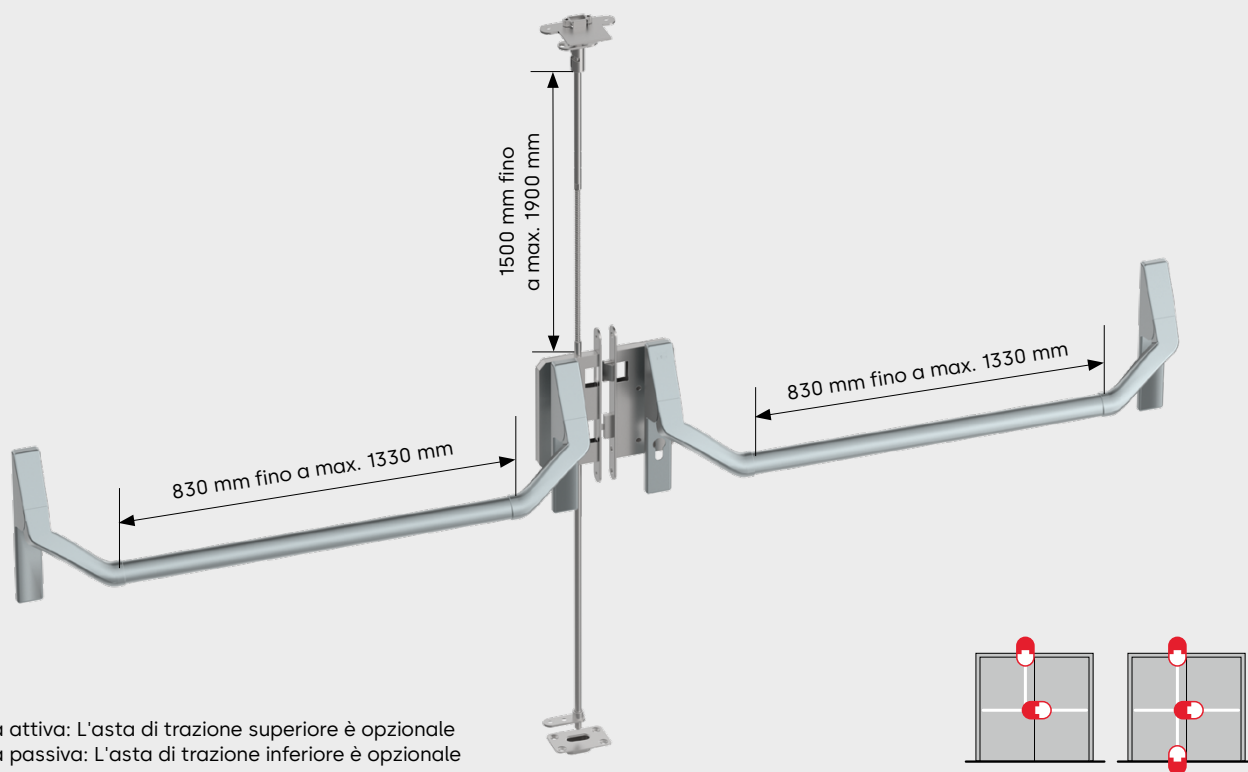
- Servizi di consulenza da un'unica azienda.
- Facile montaggio.
- Facile adattamento a diverse larghezze ed altezze porta.
- Gamma di accessori corrispondente.

Per il progettista

- Estetica di pregio grazie all'assenza di viti di fissaggio visibili.
- Sporgenza piatta secondo la norma EN 1125.
- Sistema a norma e certificato.

Per l'utente/l'operatore

- Sicurezza ottimale perché la port può essere aperta su tutta la larghezza, anche sotto precarico.
- Nell'ambito del servizio clienti, una persona di contatto.



Dati e caratteristiche dei pacchetti completi PHA serie 2500

		1 anta	2 ante
Porte interne in genere nelle vie di fuga		●	●
Porte tagliafuoco e tagliafumo		●	●
Larghezza porta ¹⁾	1000 – 1500 mm	●	–
	2000 – 3000 mm	–	●
Altezza porta ¹⁾	2500 – 2999 mm	●	●
Peso max. del manto porta in kg ¹⁾		200	200
Esecuzione	DIN-R	●	●
	DIN-L	●	●
Sporgenza piatta ≤ 100 mm		●	●
Serratura da infilare antipanico		●	●
Perno maniglia per spessori porta da 40 mm a 95 mm		●	●
Entrate (mm)		55/65/80	55/65/80
Distanza PZ (mm)		72	72
Cilindro profilato europeo (PZ) secondo DIN 18252		●	●
Versione per cilindro tondo Ø 22 mm ²⁾		○	○
Possibilità d'impiego di un cilindro elettronico a manopola, PZ		○	○
Funzioni di serratura: cambio (E) / passaggio (D) / commutazione (B)		●/●/●	●/●/●
Larghezza frontale (mm)		20/24	20/24
Asta di trazione con serratura a scatto (anta passiva)		–	●
Superficie verniciata a polvere color argento		●	●
Esecuzione superficie con design in acciaio		●	●
Maniglie della serie four+ o conforme al certificato EN 1125		○	○
Testata e certificata secondo EN 1125		●	●
CE Marchio per prodotti per l'edilizia		●	●
ISO 9000		●	●

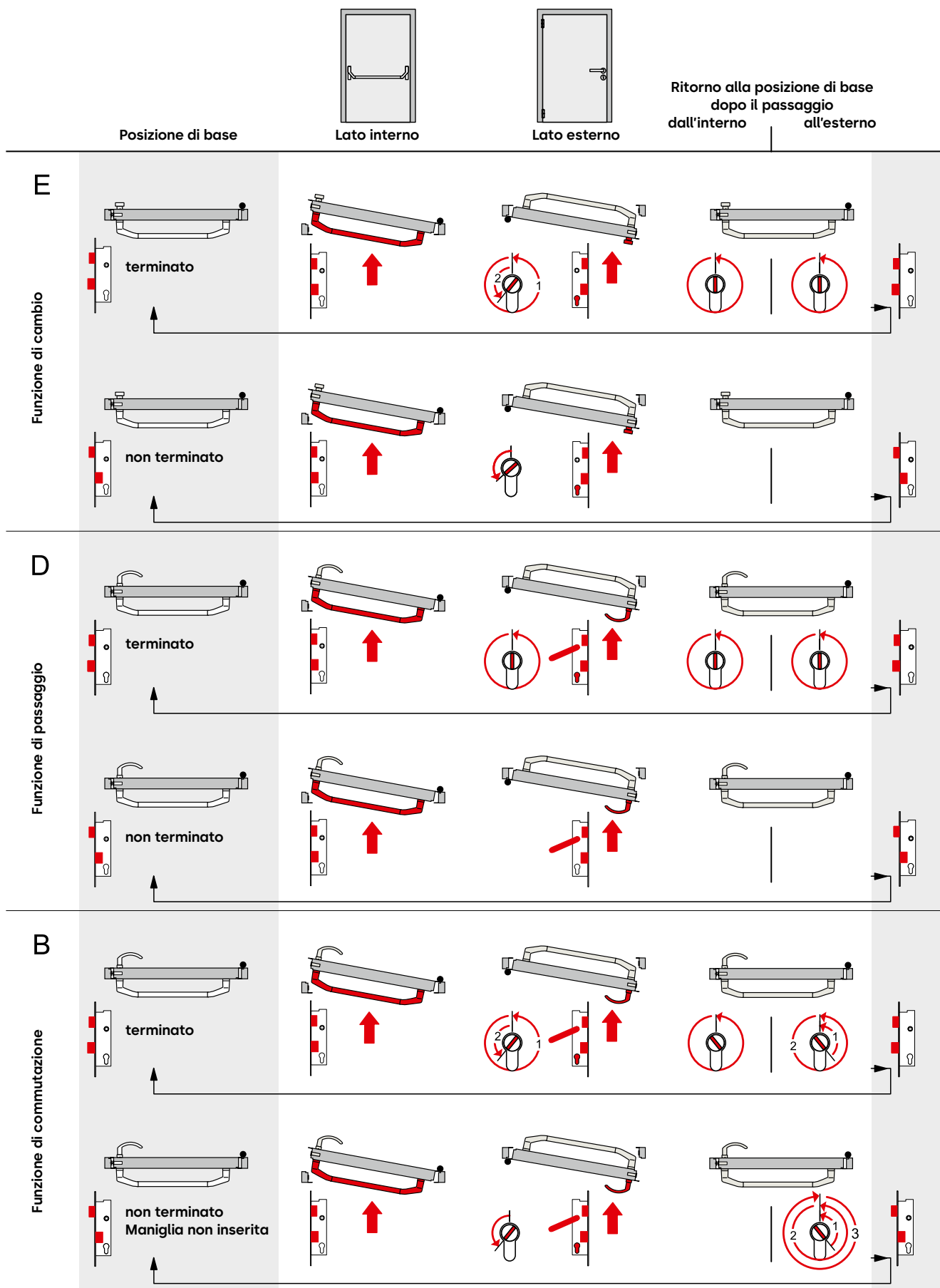
● Si – No ○ Opzione

¹⁾ I dati corrispondono al campo d'impiego massimo della norma EN 1125.

²⁾ Utilizzabile soltanto in combinazione con SVP e M-SVP.

Pacchetti completi del sistema hardware antipanico

PHA 2500 Funzioni di serratura E, D, B



Funzione di cambio E

Per le porte di cui si deve fondamentalmente impedire l'apertura non autorizzata dall'esterno. L'apertura della porta dall'interno (lato pericolo) è sempre possibile.

All'interno, in caso di panico, lo scrocco e il chiavistello prebloccato vengono retratti simultaneamente tramite la serratura della porta antipanico. Il chiavistello rimane retrato e può essere bloccato di nuovo con la chiave.

All'esterno c'è un pomello fisso. Con la chiave è possibile sbloccare la serratura e ritirare lo scrocco. Il blocco avviene di nuovo con la chiave.

Funzione di passaggio D

Per porte in cui il passaggio dall'esterno è temporaneamente richiesto. L'apertura della porta dall'interno (lato pericolo) è sempre possibile. Dopo un azionamento antipanico, anche l'accesso dall'esterno è possibile automaticamente.

All'interno, in caso di panico, lo scrocco e il chiavistello prebloccato vengono retratti simultaneamente tramite la serratura della porta antipanico. Successivamente a uno sblocco antipanico, il chiavistello rimane retrato e può essere bloccato di nuovo con la chiave.

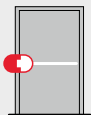
All'esterno c'è una maniglia. La serratura può essere sbloccata con la chiave e lo scrocco retratto con la maniglia.

Funzione di commutazione B

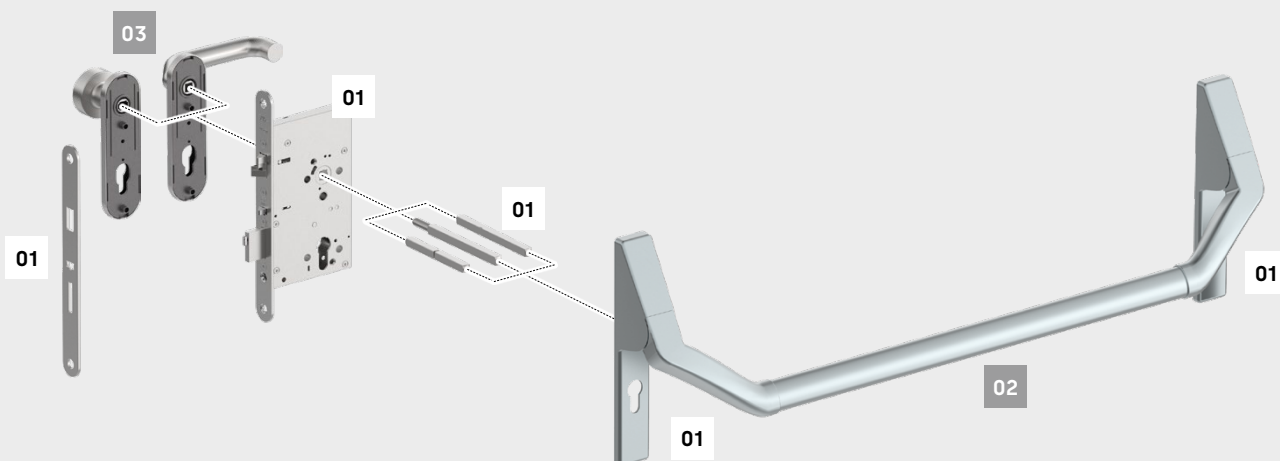
Per porte in cui il passaggio dall'esterno è temporaneamente richiesto. La maniglia può essere inserita/disinserita. L'apertura della porta dall'interno (lato pericolo) è sempre possibile.

All'interno, in caso di panico, lo scrocco e il chiavistello prebloccato vengono retratti simultaneamente tramite la serratura della porta antipanico. Successivamente a uno sblocco antipanico, il chiavistello rimane retrato e può essere bloccato di nuovo con la chiave.

All'esterno c'è una maniglia. Con la chiave è possibile sbloccare la serratura, innestare la maniglia e poi tirare indietro il chiavistello attraverso la maniglia. La maniglia rimane inserita fino a quando non viene bloccata di nuovo tramite la chiave.



Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 a 1 anta



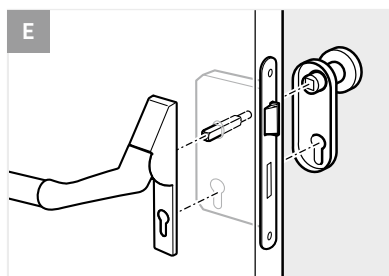
- 01** Pacchetto completo ferramenta antipanico PHA 2500 VB incl. serratura da infilare, contropiastra e perno maniglia
02 PHA 2105 Asta di collegamento
03 four+ Maniglie

Ambito di impiego

- Porte interne nelle vie di fuga
- Porte tagliafuoco e tagliafumo: È necessaria un'attestazione di idoneità in combinazione con la relativa porta tagliafuoco e tagliafumo.

Dimensioni ammissibili dell'anta

- Larghezze fino a 1500 mm, peso max. 200 kg
- Spessore dell'anta da 46 mm a 76 mm con perno maniglia in dotazione. Per serrature con funzioni D e B (quadro maniglia sdoppiato) è necessario un alloggiamento centrale della serratura nell'anta della porta. Spessori dell'anta diversi e con sede ferramenta con centrale sono possibili con perni ferramenta opzionali. Vedi istruzioni per l'uso a pagina 18.

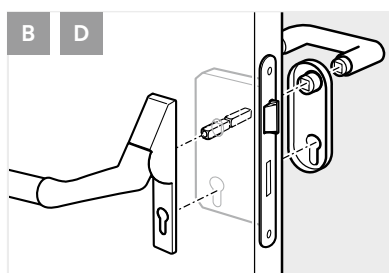


Versioni disponibili

- Funzione di serratura: cambio (E), passaggio (D) o commutazione (B)
- DIN-R o DIN-L
- Entrate 55, 65 o 80 mm
- Larghezza frontale 20 o 24 mm
- Superficie: verniciata a polvere color argento o design in acciaio inossidabile

Accessori necessari

- PHA 2105 Asta di collegamento
- Maniglia porta esterna, ad esempio della serie four+ con ferramenta a leva per la funzione di commutazione (B) o funzione di passaggio (D) e con pomello per la funzione di cambio (E). In alternativa, si possono utilizzare le maniglie conformi al certificato EN 1125.
- Cilindro profilato europeo secondo DIN 18252

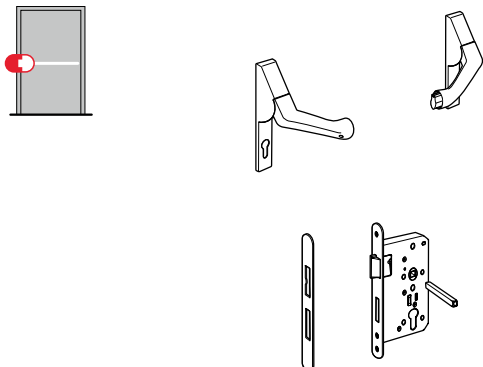
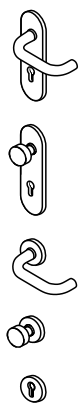


Testi di capitolato

PHA 2500 VB, 1 anta

Serratura per porte antipanico testata secondo EN 1125, con asta di collegamento (tipo A secondo la norma EN 1125), per porte a pannello pieno a 1 anta, larghezza porta fino a 1500 mm / peso della porta fino a 200 kg, sporgenza piatta ≤ 100 mm secondo la classificazione 2, utilizzabile per DIN-L e DIN-R, senza inceppamenti, senza viti di fissaggio visibili. Con serratura da infilare antipanico con funzione di passaggio, cambio o commutazione, entrata 55/65/80 mm,

predisposta per l'uso di un cilindro a pomolo elettronico (PZ). Omologati per l'utilizzo con porte tagliafuoco e tagliafumo. Attestazione di idoneità richiesta a seconda della rispettiva porta tagliafuoco e tagliafumo. Utilizzabile in combinazione con la sicurezza elettrica aggiuntiva per le vie di fuga SafeRoute conforme alle norme EltVTR e EN 13637. Tutti i prodotti della serie PHA 2500 portano l'identificativo C€.

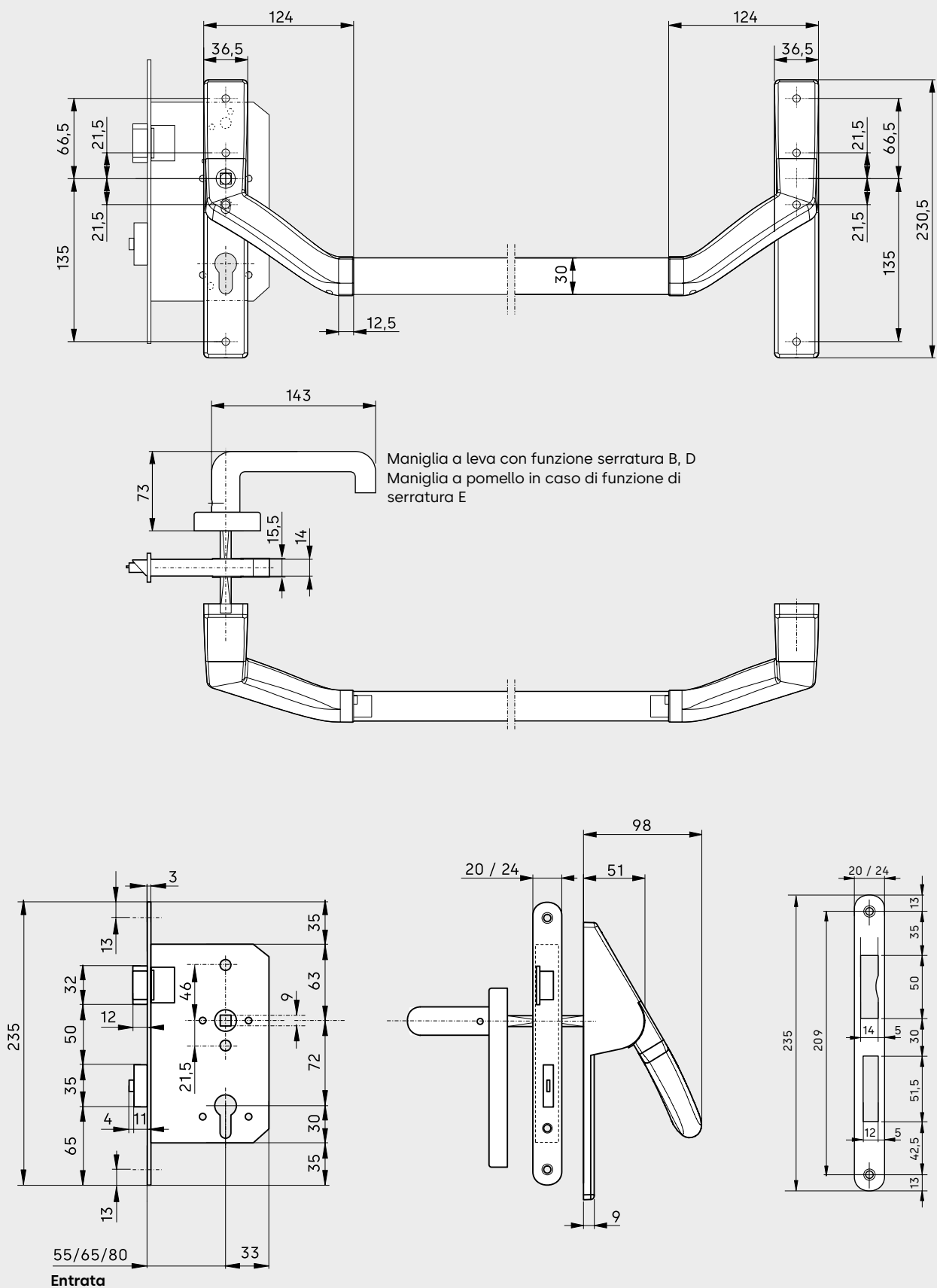
Prodotto	DIN	Entrata	Funzione di serratura	Larghezza frontale 24 N° ordine	Larghezza frontale 20 N° ordine
01 PHA 2500 per porte a pannello pieno 1 anta, blocco a 1 punto 	L	55	D Passaggio	35014 262101xx	35014 262110xx
			E Cambio	35014 262102xx	35014 262111xx
			B Commutazione	35014 262103xx	35014 262112xx
		65	D Passaggio	–	35014 262113xx
			E Cambio	35014 262105xx	35014 262114xx
			B Commutazione	35014 262106xx	35014 262115xx
		80	D Passaggio	35014 262107xx	35014 262116xx
			E Cambio	35014 262108xx	–
			B Commutazione	35014 262109xx	–
	R	55	D Passaggio	35014 262119xx	35014 262128xx
			E Cambio	35014 262120xx	35014 262129xx
			B Commutazione	35014 262121xx	35014 262130xx
		65	D Passaggio	–	35014 262131xx
			E Cambio	35014 262123xx	35014 262132xx
			B Commutazione	35014 262124xx	35014 262133xx
		80	D Passaggio	35014 262125xx	–
			E Cambio	35014 262226xx	35014 262235xx
			B Commutazione	35014 262227xx	35014 262236xx
Accessori necessari					N° ordine
02 PHA Asta di collegamento per PHA 2500 	PHA 2104, lunghezza 830 mm per larghezze porta fino a 1000 mm				35014 210400xx
	PHA 2105, lunghezza 1130 mm per larghezze porta fino a 1300 mm				35014 210500xx
	PHA 2106, lunghezza 1330 mm per larghezze porta fino a 1500 mm				35014 210600xx
03 Maniglie four+ per porte a pannello pieno NUOVO Adatto per porte tagliafuoco secondo le norme EN 1906-C1 e DIN 18273, Sx/Dx universale, superficie in acciaio inox opaco 	four+ 104 maniglia su placca corta con PZ perforata, 9 mm, Lato filettato, senza perno maniglia				71000120
	four+ 204 Pomolo per porta su placca corta con PZ perforata, 9 mm, Lato filettato, senza perno maniglia per pomello				71000130
	four+ 104 Maniglia su rosetta, tonda 9 mm, EN 179, lato passante, senza perno maniglia				71000105
	four+ 204 Pomello su rosetta, tonda Lato passante, senza perno maniglia per pomello				71000110
	Rosetta a chiave, tonda con PZ perforata, Lato passante				71000100

Descrizione delle funzioni di serratura vedi pagina 6, 7

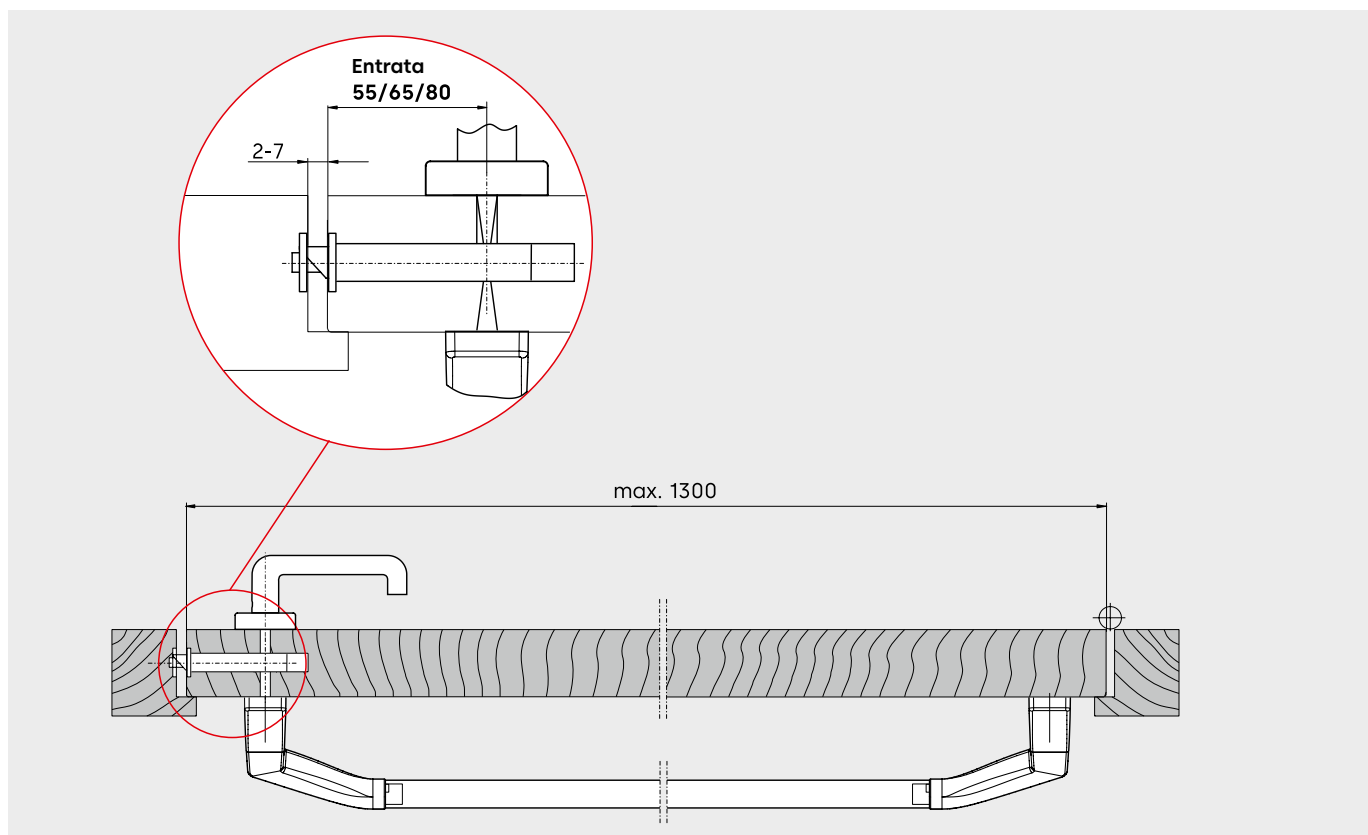
Si prega di osservare le istruzioni di applicazione per i pistoncini delle maniglie delle porte a pagina 18.

xx = colore
01 = color argento
04 = Design in acciaio inossidabile

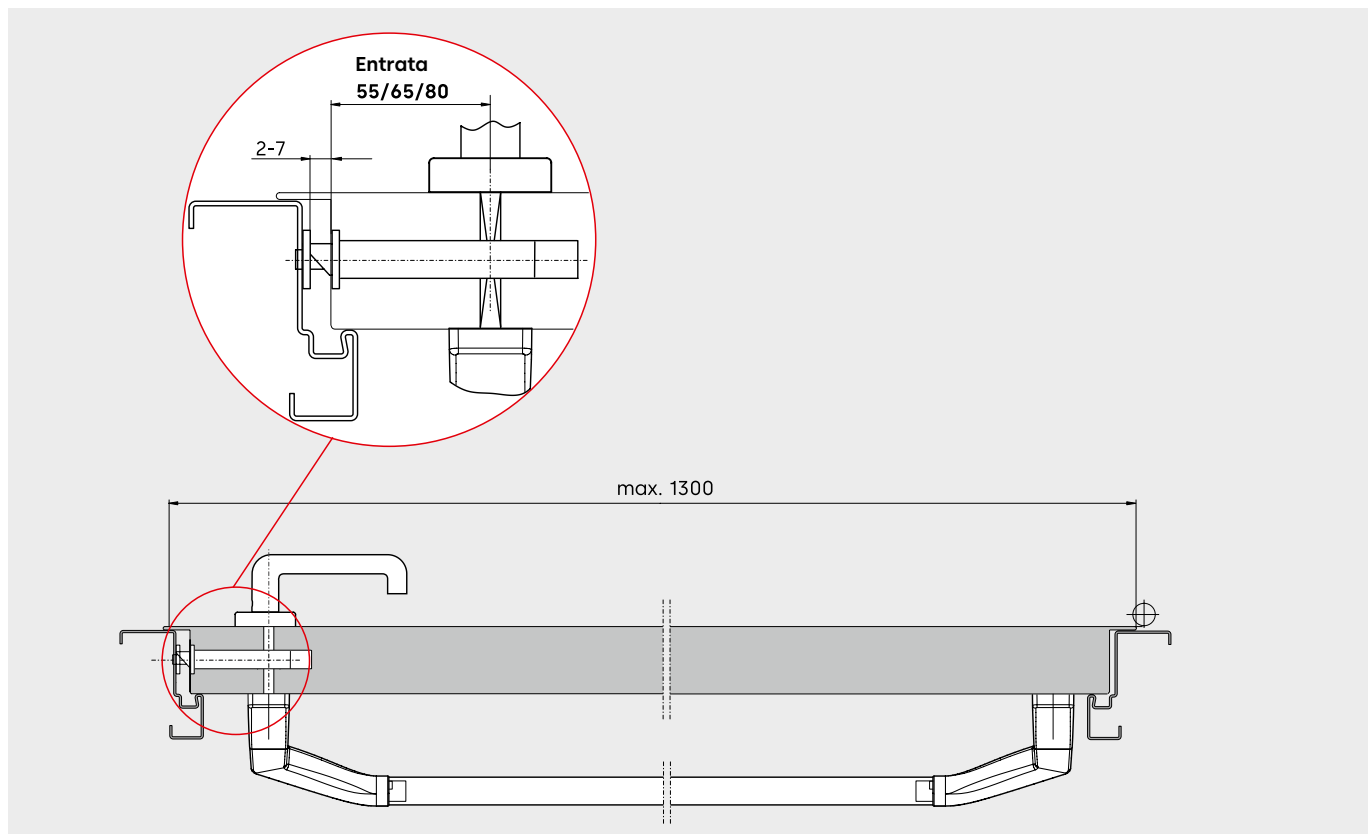
Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 Disegni quotati, a 1 anta



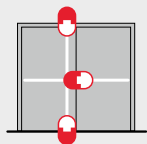
Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 Disegni di installazione, a 1 anta



Blocco orizzontale su una porta di legno (osservare le istruzioni di applicazione a pagina 18)



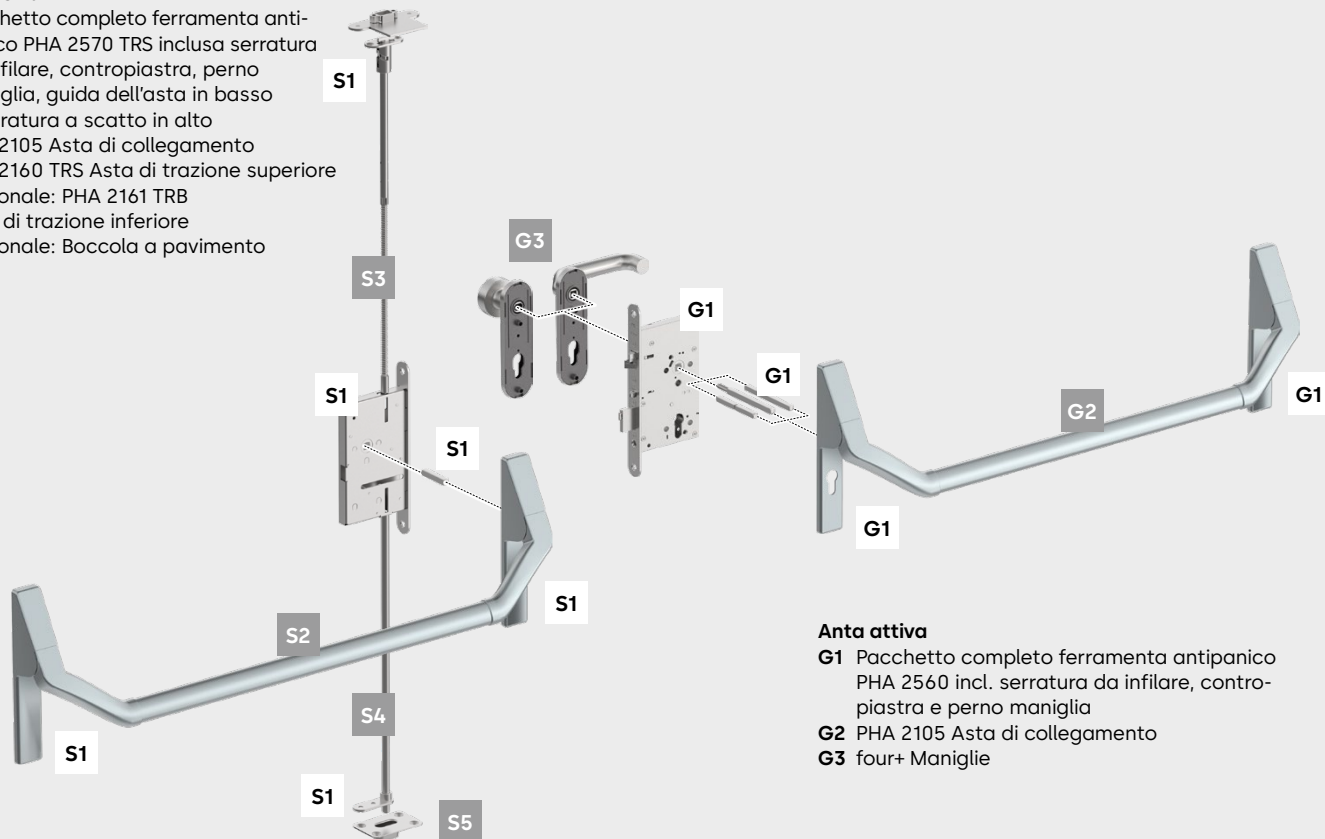
Blocco orizzontale su una porta in lamiera d'acciaio (osservare le istruzioni di applicazione a pagina 18)



Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 a 2 ante con o senza asta di trazione TRB sull'anta passiva inferiore

Anta passiva

- S1** Pacchetto completo ferramenta anti-panico PHA 2570 TRS inclusa serratura da infilare, contropiastra, perno maniglia, guida dell'asta in basso e serratura a scatto in alto
- S2** PHA 2105 Asta di collegamento
- S3** PHA 2160 TRS Asta di trazione superiore
- S4** Opzionale: PHA 2161 TRB Asta di trazione inferiore
- S5** Opzionale: Boccola a pavimento



Anta attiva

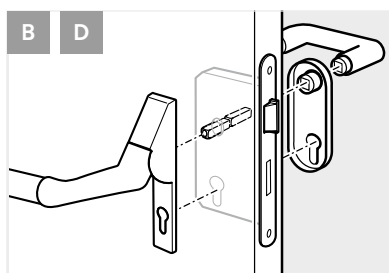
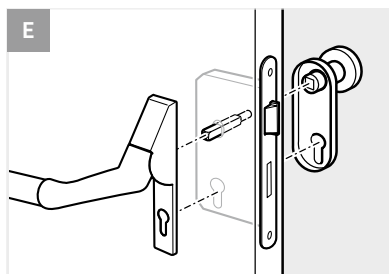
- G1** Pacchetto completo ferramenta antipanico PHA 2560 incl. serratura da infilare, contropiastra e perno maniglia
- G2** PHA 2105 Asta di collegamento
- G3** four+ Maniglie

Ambito di impiego

- Porte interne nelle vie di fuga
- Porte tagliafuoco e tagliafumo: È necessaria un'attestazione di idoneità in combinazione con la relativa porta tagliafuoco e tagliafumo.

Dimensioni ammissibili dell'anta

- Larghezze fino a 1500 mm, altezze delle ante attive fino a 2500 mm e altezze delle ante passive fino a 2999 mm, peso max. 200 kg
- Spessore dell'anta da 46 mm a 76 mm con perno maniglia in dotazione. Per serrature con funzioni D e B (quadro maniglia sdoppiato) è necessario un alloggiamento centrale della serratura nell'anta della porta. Spessori dell'anta diversi e con sede ferramenta con centrale sono possibili con perni ferramenta opzionali. Vedi istruzioni per l'uso a pagina 18.



Versioni disponibili

- Funzione di serratura: cambio (E), passaggio (D) o commutazione (B)
- DIN-R o DIN-L
- Entrate 65 o 80 mm
- Larghezza frontale 20 o 24 mm
- Superficie: verniciata a polvere color argento o design in acciaio inossidabile

Accessori necessari sull'anta attiva

- PHA 2105 Asta di collegamento
- Maniglia porta esterna, ad esempio della serie four+ con ferramenta a leva per la funzione di commutazione (B) o funzione di passaggio (D) e con pomello per la funzione di cambio (E). In alternativa, si possono utilizzare le maniglie conformi al certificato EN 1125.
- Cilindro profilato europeo secondo DIN 18252

Accessori necessari sull'anta passiva

- Maniglia porta esterna, ad esempio, della serie four+ con rosetta cieca

Accessori opzionali sull'anta passiva

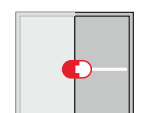
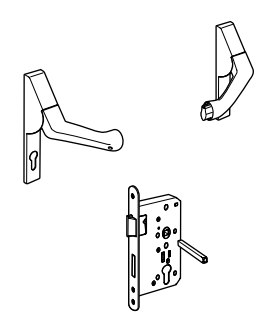
- Asta di trazione TRS inferiore e boccola a pavimento

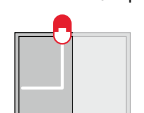
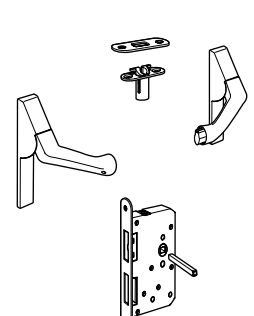
Testi di capitolato

PHA 2500 VB TRS (asta di trazione), 2 ante

Anta passiva con asta di trazione TRS in alto e TRB in basso. Serratura per porte antipanico testata secondo EN 1125, con asta di collegamento (tipo A secondo la norma EN 1125), per porte a pannello pieno a due ante, larghezza anta fino a 1300 mm/altezza porta fino a 2500 mm/peso della porta fino a 200 kg, sporgenza piatta ≤ 100 mm secondo la classificazione 2, utilizzabile per DIN a sinistra (DIN-L) e DIN a destra (DIN-R), senza inceppamenti, senza viti di

fissaggio visibili. Anta attiva con serratura da infilare antipanico con funzione di passaggio, cambio o commutazione, entrata 65/80 mm, predisposta per l'uso di un cilindro a pomolo elettronico (PZ). Anta passiva con controcassa della serratura, entrata 65/80 mm, incl. serratura a scatto e guida asta. Omologati per l'utilizzo con porte tagliafuoco e agliafumo. Necessaria l'attestazione di idoneità in combinazione con la relativa porta tagliafuoco e tagliafumo. Utilizzabile in combinazione con la sicurezza elettrica aggiuntiva per le vie di fuga SafeRoute conforme alle norme EltVTR e EN 13637. Tutti i prodotti della serie PHA 2500 portano l'identificativo CE.

Prodotto	DIN	Misura entrata	Funzione di serratura	Larghezza frontale 24 N° ordine	Larghezza frontale 20 N° ordine
G1 PHA 2560 2 ante, anta attiva blocco a 1 punto  	L	65	D Passaggio	35014 262204xx	35014 262213xx
			E Cambio	35014 262205xx	35014 262214xx
			B Commutazione	35014 262206xx	35014 262215xx
		80	D Passaggio	35014 262207xx	–
			E Cambio	–	35014 262217xx
			B Commutazione	35014 262209xx	–
	R	65	D Passaggio	35014 262222xx	35014 262231xx
			E Cambio	35014 262223xx	35014 262232xx
			B Commutazione	35014 262224xx	35014 262233xx
		80	D Passaggio	35014 262225xx	35014 262234xx
E Cambio			35014 262226xx	–	
B Commutazione			35014 262227xx	35014 262236xx	

S1 PHA 2570 TRS 2 ante, anta passiva 1/2 blocco a 1/2 punti  	L	65	–	35014 262401xx	35014 262403xx
		80	–	35014 262402xx	35014 262404xx
	R	65	–	35014 262405xx	35014 262407xx
		80	–	35014 262406xx	35014 262408xx

Cassa della serratura con contropiacca angolare

DIN	Misura entrata	Funzione di serratura	N° ordine Larghezza frontale 20, Larghezza angolare 12
L	65	–	35014262409xx
R	65	–	35014262410xx

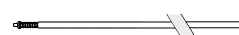
Accessori necessari

		N° ordine
G2/ PHA Aste di collegamento per PHA 2560 e PHA 2570 TRS 	PHA 2104, lunghezza 830 mm per larghezze porta fino a 1000 mm	35014 210400xx
	PHA 2105, lunghezza 1130 mm per larghezze porta fino a 1300 mm	35014 210500xx
	PHA 2106, lunghezza 1330 mm per larghezze porta fino a 1500 mm	35014 210600xx

G3 Maniglie four+ per porte a pannello pieno NUOVO Maniglie secondo la norma EN 179, finitura opaca acciaio inox ER 	vedi pagina 9
--	---------------

S3 PHA 2160 TRS Asta di trazione superiore per PHA 2500 TRS, tubo Ø 10 mm 	per altezze porta fino a 2500 mm	35014 21600000
--	----------------------------------	----------------

Accessori opzionali

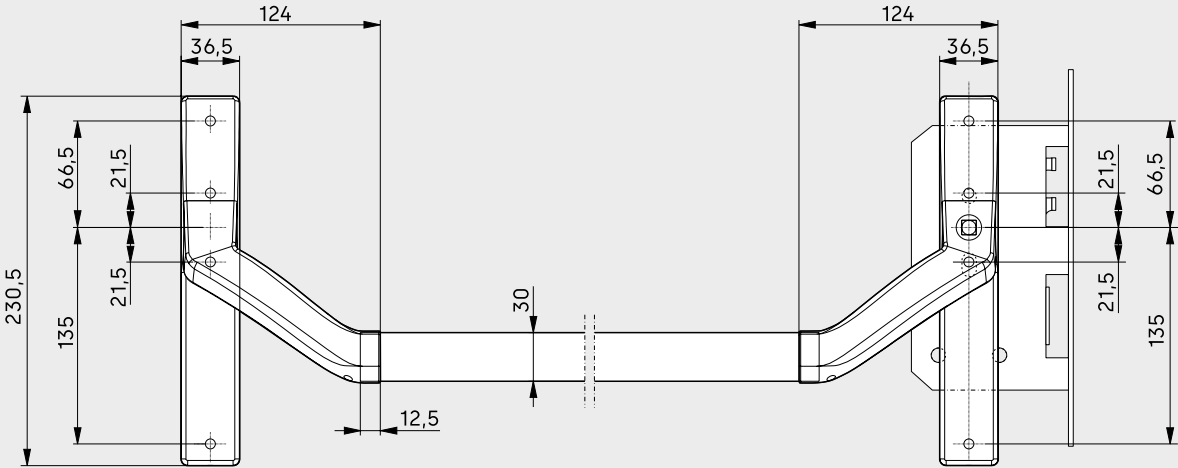
		N° ordine
S3 PHA 2160 TRS Asta di trazione superiore per PHA 2500 TRS, tubo Ø 10 mm 	per altezze porta da 2500 mm fino a 2999 mm	35014 000041
S4 PHA 2161 TRB Asta di trazione inferiore Tubo Ø 10 mm, per altezza da terra 1050 mm 	per altezza da terra 1050 mm	35014 21610000
S5 Boccola a pavimento per il blocco dell'asta inferiore sull'anta passiva. 	Necessaria per le serrature antipanico conformi alla norma EN 1125.	vedi pagina 27

Descrizione delle funzioni di serratura vedi pagina 6, 7

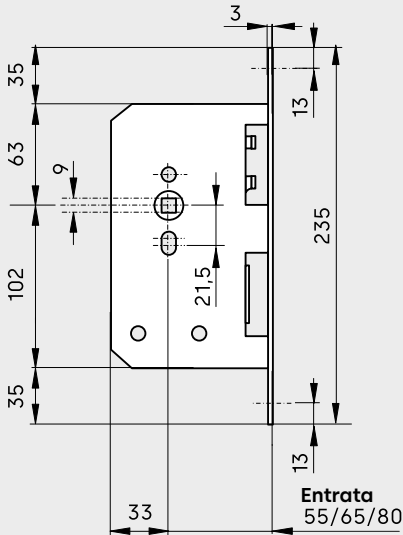
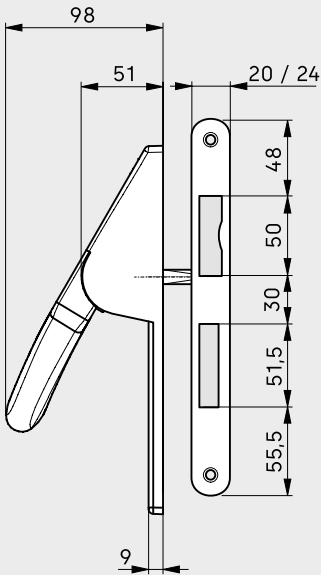
Si prega di osservare le istruzioni di applicazione per i pistoncini delle maniglie delle porte a pagina 18.

xx = colore
 01 = color argento
 04 = Design in acciaio inossidabile

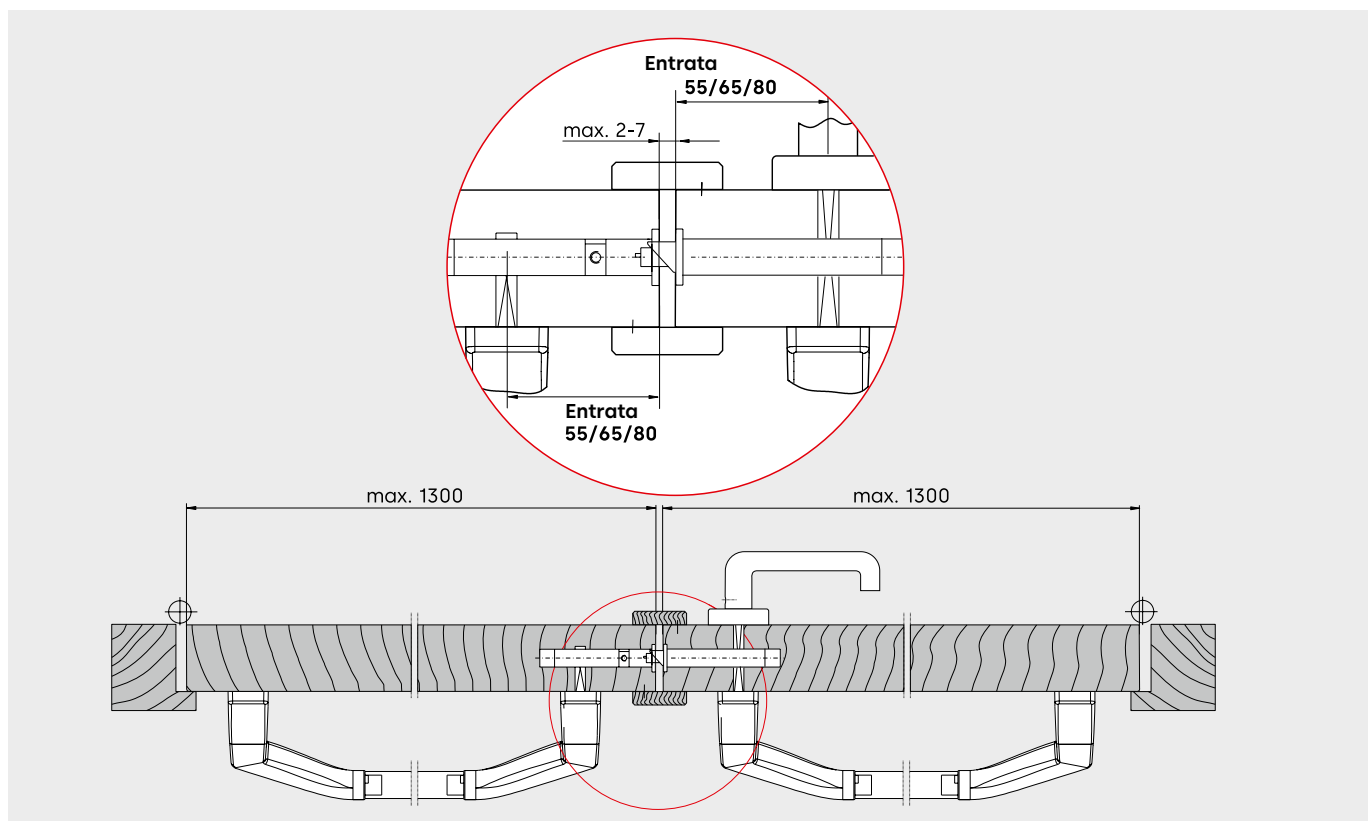
Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 Disegni quotati, a 2 ante



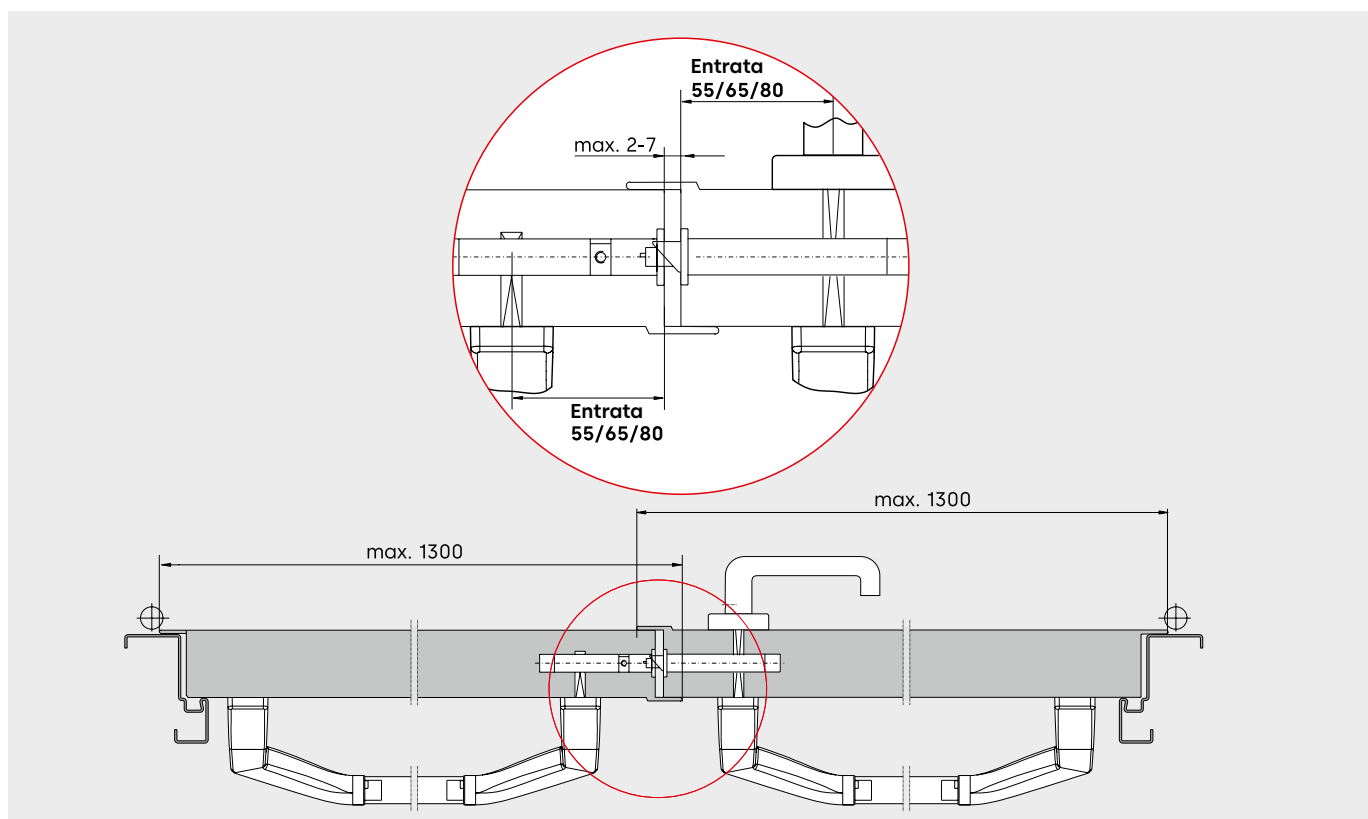
Anta passiva



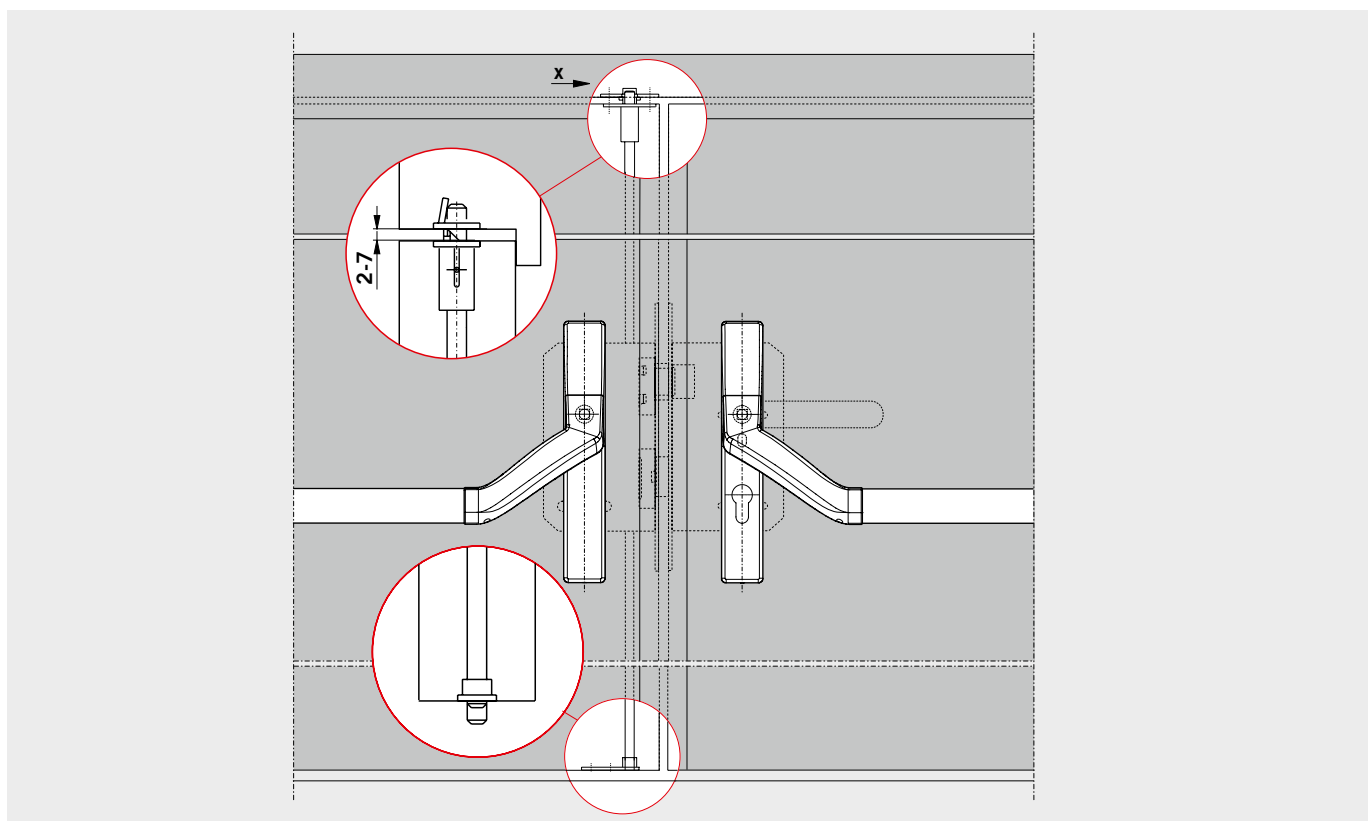
Pacchetti completi del sistema hardware antipanico PHA 2500 Disegni quotati a 2 ante con o senza asta di trazione TRB sull'anta passiva inferiore



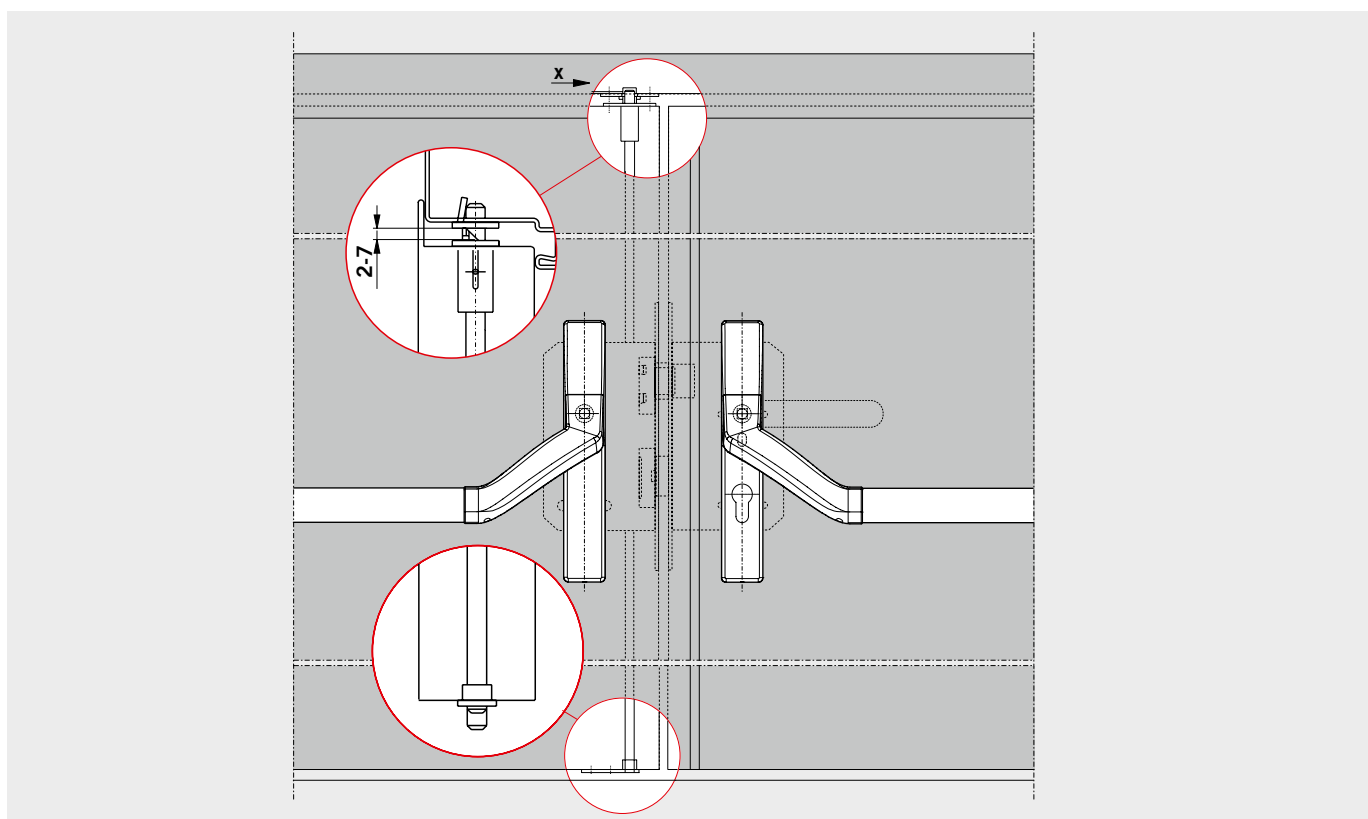
Blocco orizzontale su una porta di legno (osservare le istruzioni di applicazione a pagina 18)



Blocco orizzontale su una porta in lamiera d'acciaio (osservare le istruzioni di applicazione a pagina 18)



Blocco verticale su una porta di legno – Boccola a pavimento necessaria per le serrature antipanico secondo EN 1125 (vedi pagina 27)

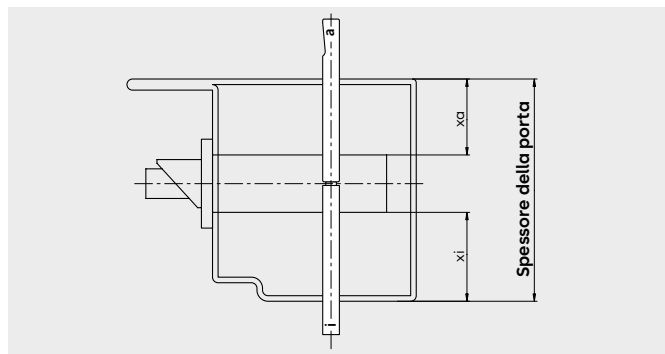


Blocco verticale su una porta in lamiera d'acciaio – Boccola a pavimento necessaria per le serrature antipanico secondo EN 1125 (vedi pagina 27)

Istruzioni di applicazione

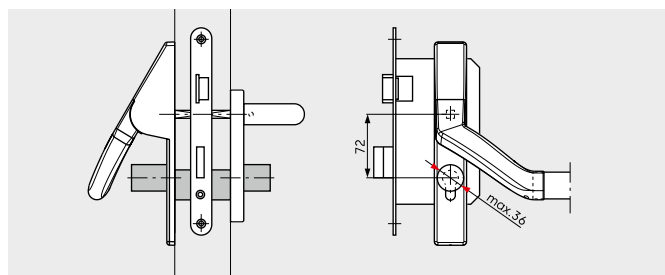
Perno maniglia

I perni maniglia inclusi nella fornitura del sistema PHA 2500 sono adatti per uno spessore manto di 40–95 mm. Per le serrature con funzioni D e B (quadro maniglia sdoppiato), è necessaria una sede centrale della serratura per questi perni maniglia sdoppiati. In caso di spessore manto diverso e/o sede della serratura asimmetrica, il pistoncino della maniglia corrispondente deve essere ordinato a parte. Si prega di indicare tutte le dimensioni secondo il disegno.



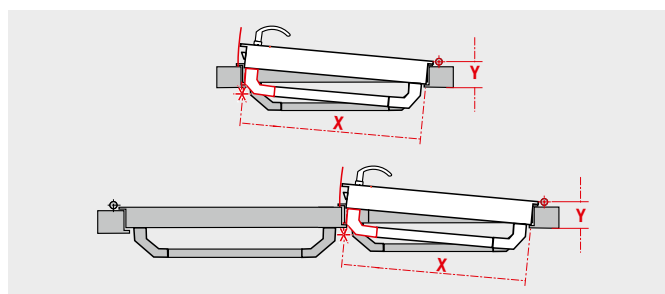
PHA 2500 con cilindro a pomolo elettronico

Utilizzo di un cilindro a pomolo elettronico secondo il certificato di conformità 0432-BPR-0066 PHA 2500.

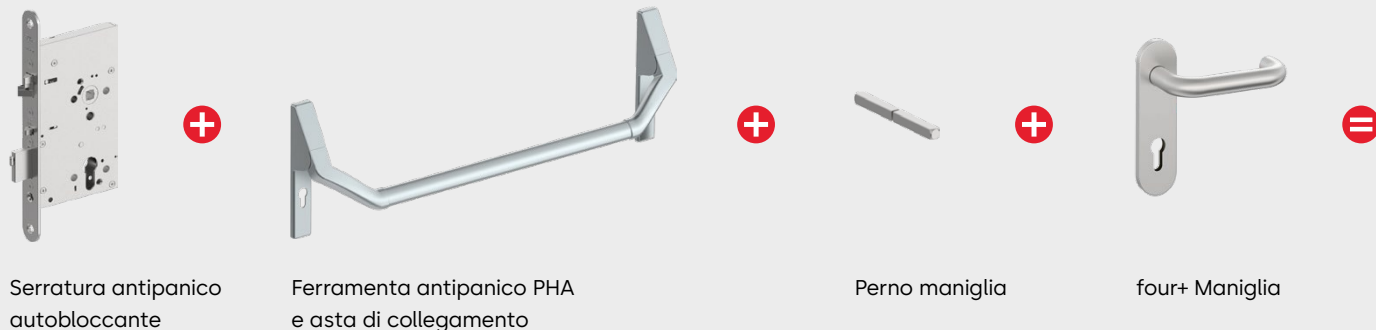


Situazioni della porta

In situazioni estreme con una larghezza porta $X < 1000$ mm in relazione alla distanza della cerniera $Y > 90$ mm, il ferramento antipanico potrebbe non essere installabile secondo le dimensioni standard. I suggerimenti per l'installazione sono messi a disposizione su richiesta da dormakaba.



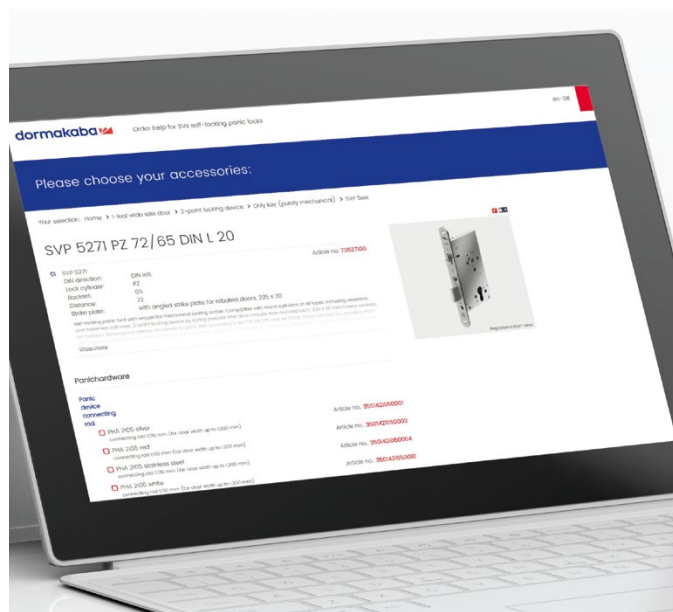
Composizione della ferramenta antipanico secondo requisiti individuali



Norma EN 1125 soddisfatta

Il catalogo di serrature di dormakaba offre soluzioni complete per porte a un'anta e a due ante. In combinazione con una ferramenta antipanico PHA 2500 non solo vengono soddisfatti i requisiti della norma EN 1125, ma possono essere soddisfatte esigenze complesse in termini di porte.

- Chiusura conforme ai requisiti assicurativi con blocco a due punti tramite chiavistello e scrocco a croce (combinazioni di serrature SVP e SVA)
- Maggiore sicurezza grazie ai dispositivi di bloccaggio multipunto (serrature M-SVP)
- Serrature puramente meccaniche, ad esempio per la dotazione successiva impianti porta esistenti
- Serrature a scatto, ad esempio per porte monitorate, in combinazione con sistemi di controllo degli accessi
- Serrature motorizzate, ad esempio per porte automatiche senza barriere
- Tutte le serrature sono disponibili in varianti diverse, con misura del dorso e tipi di cilindri di chiusura diversi.

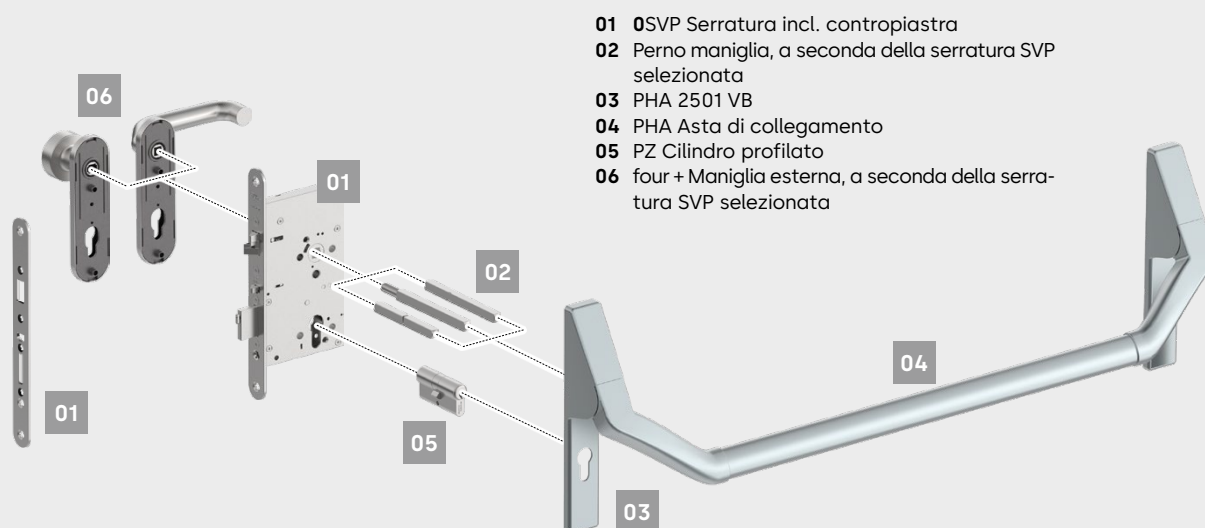


Semplice online:
assistenza per gli ordini
svpassist.dormakaba-tools.de/it-IT



Combinazione personalizzata

Selezione di ferramenta SVP per porte a 1 anta



Requisito fondamentale: la porta può essere sempre aperta da dentro (funzione antipanico) e bloccata automaticamente dopo ogni chiusura (chiusura secondo i requisiti assicurativi).

Accesso da fuori solo tramite chiave...	...e maniglia e/o sistemi elettrici di controllo degli accessi	...e/o sistemi elettrici di controllo degli accessi risp. automatizzazione
Senza cablaggio (soluzione meccanica)	Serratura antipanico a monitoraggio elettrico	Senza cablaggio (serratura antipanico alimentata a batteria)
SVP 5xxx + four+ 912 Perno maniglia + four+ 204 Pomello + Rosetta tonda PZ + PHA 2501 VB + PHA Asta di collegamento	SVP 4xxx + four+ 912 Perno maniglia + four+ 204 Pomello + Rosetta tonda PZ + PHA 2501 VB + PHA Asta di collegamento	SVP 7xxx Air + PHS 5S Perno maniglia + four+ 104 Maniglia + Rosetta tonda PZ + PHA 2501 VB + PHA Asta di collegamento
		SVP 6xxx + PHS 5S Perno maniglia + four+ 104 Maniglia + Rosetta tonda PZ + PHA 2501 VB + PHA Asta di collegamento
		SVP 2xxx oder SVP 2xxx F + four+ 912 Perno maniglia + four+ 204 Pomello + Rosetta tonda PZ + PHA 2501 VB + PHA Asta di collegamento

		SVP 5000	SVP 4000	SVP 6000	SVP 2000	SVP 2000 F	SVP 7000 Air
Omologazioni	Porte tagliafuoco e tagliafumo	●	●	●	● ²⁾	●	●
	DIN EN 179/DIN EN 1125	●	●	●	●	●	●
Funzioni antipanico	Apertura porta da dentro tramite maniglia/barra	●	●	●	●	●	●
	Funzione di chiusura forzata (C)	-	-	●	-	-	●
	Funzione combinata (E) con coppia maniglia/pomello	●	●	-	●	●	-
Sbloccaggio	Dall'esterno con la chiave	●	●	●	●	●	●
	Dall'esterno tramite maniglia in seguito allo sblocco elettrico (integrazione nei sistemi di controllo degli accessi)	-	-	●	-	-	●
	- Reset automatico dello sblocco se la porta non è stata aperta	-	-	●	●	●	●
	- Tempo di sbloccaggio e di ribloccaggio impostabile	-	-	-	●	●	-
	- Sblocco permanente	-	-	-	● ³⁾	● ⁵⁾	-
	Possibilità di accesso permanente ¹⁾	-	-	●	-	-	●
	Serratura motorizzata (adatta per porte automatiche)	-	-	-	●	●	-
	Disattivazione automatica funzione di apertura permanente/sbloccaggio permanente in caso di mancanza di corrente	-	-	●	○ ³⁾	○ ^{3) 5)}	-
	Adatto per i cilindri elettronici	●	●	●	●	●	●
Monitoraggio	Segnalazione "Porta aperta/chiusa"	-	●	●	●	●	-
	Segnalazione "Porta bloccata/sbloccata"	-	●	●	●	●	-
	Segnalazione "Attivazione maniglia/funzione antipanico"	-	●	●	●	●	-
	Segnalazione "Contatto cilindro"	-	●	●	●	●	-
	Linea antisabotaggio	-	●	●	●	●	-
	Interfaccia Bus DCW®/CAN-Bus	-	-	-	●	●	-
	Componente SafeRoute® sbloccato	●	●	●	●	●	●
Protezione antiscasso	Chiusura secondo i requisiti assicurativi (bloccaggio a 2 punti)	●	●	●	●	●	●
	Scrocco a catenaccio	-	-	-	-	-	●
	Autobloccaggio meccanico	●	●	●	●	●	●
Principio di funzionamento	Meccanico (senza cablaggio)	●	-	-	-	-	-
	alimentazione a batteria	-	-	-	-	-	●
	Meccanico con monitoraggio elettrico	-	●	●	●	●	●
	Sbloccaggio motorizzato	-	-	-	●	●	-
	Maniglia a leva esterna e interna contemporaneamente elettrica agganciabile/sganciabile	-	-	-	-	-	-
	Maniglia esterna attivabile/disattivabile elettricamente	-	-	●	-	-	●
Altro	Sicurezza operativa meccanica	●	●	●	●	●	●
	Sicurezza operativa elettronica	-	-	-	●	●	-

● Sì - No ○ Opzione

¹⁾ La funzione APERTURA PERMANENTE è ammessa anche nelle porte tagliafuoco e tagliafumo, grazie alla presenza del nottolino in caso di incendio.

²⁾ Nelle porte tagliafuoco e tagliafumo abbinata al modulo PR (accumulatore elettrico).

³⁾ Non omologata per lo sblocco permanente di porte tagliafuoco e tagliafumo perché il nottolino non è garantito in caso di incendio.

⁴⁾ In associazione con SVP-S Air o tramite telecomando.

⁵⁾ Solo in combinazione con ED 100/250 o l'unità di controllo SVP-S 4x (firmware 4.7 e successivi) o SafeRoute (firmware 1.9).

I Informazioni dettagliate comprese varianti di esecuzione delle serrature, disegni quotati e numeri d'ordine sono disponibili nella brochure "Serrature antipanico autobloccanti SVP, SVA/SVI, M-SVP"

F Attestazione di idoneità

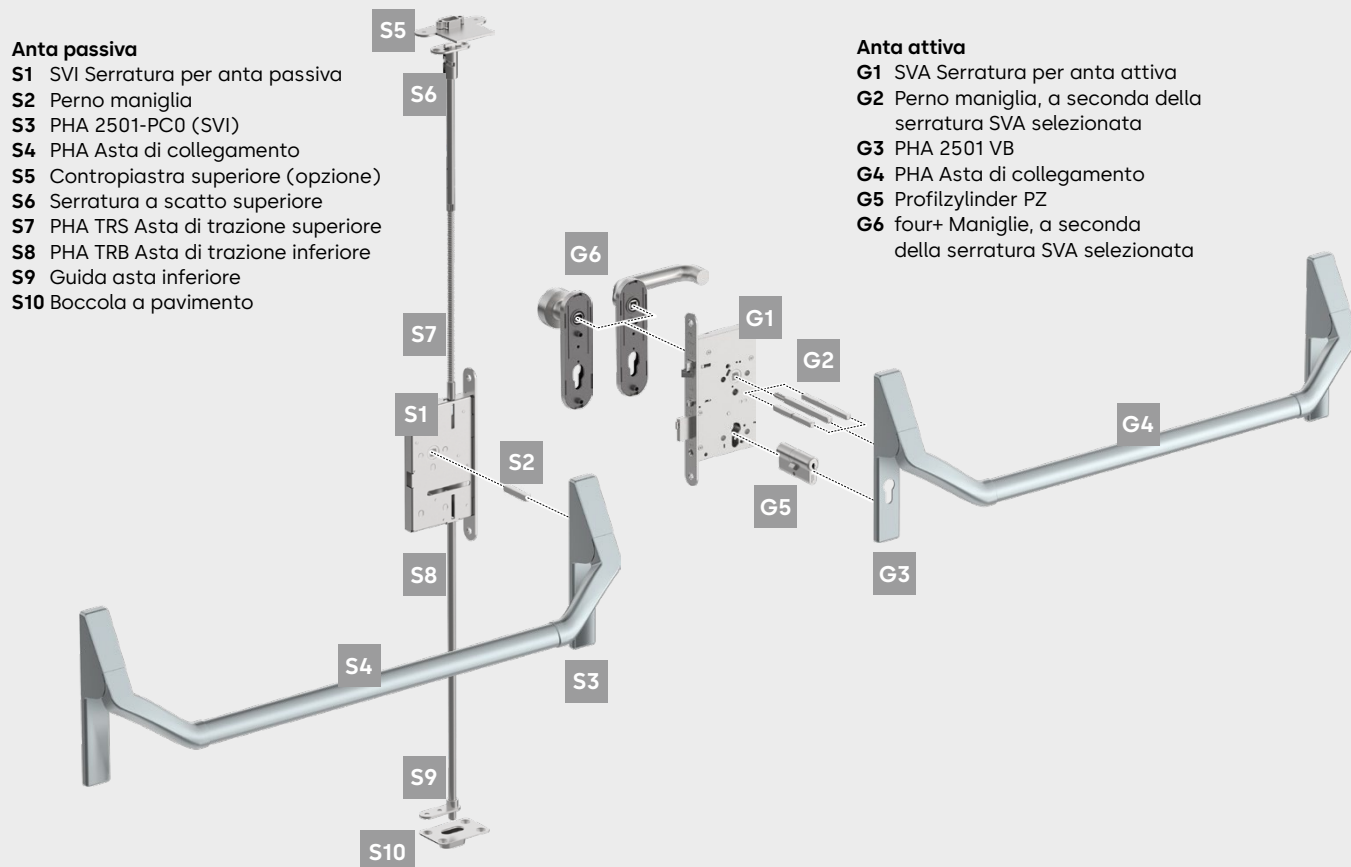
Le serrature autobloccanti SVP sono testate e sottoposte a controllo qualità dall'Ufficio statale per il controllo dei materiali con sede a Dortmund. È necessaria un'attestazione di idoneità in combinazione con la relativa porta tagliafuoco e tagliafumo.



Le serrature SVP sono certificate secondo la norma EN 179 "Serrature per uscite di emergenza con maniglia o piastra a spinta per porte nelle vie di fuga" e secondo la norma EN 1125 "Serrature per uscite antipanico con barra antipanico orizzontale per porte nelle vie di fuga" in combinazione con maniglie e barre antipanico di vari produttori e quindi dotate di marcatura di conformità. CE

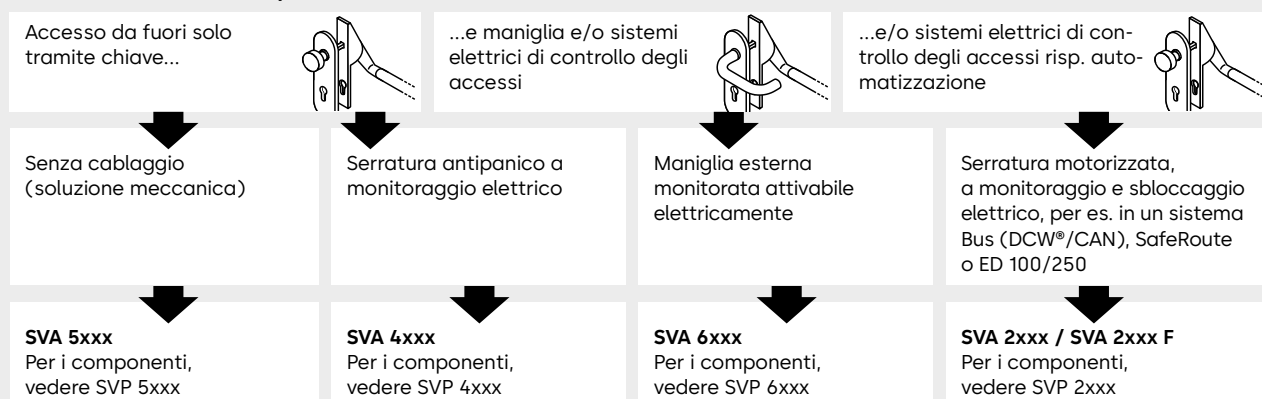
Combinazione personalizzata

Selezione di serratura SVA/SVI per porte a 2 ante



Requisito fondamentale: la porta può essere sempre aperta da dentro (funzione antipanico) e bloccata automaticamente dopo ogni chiusura (chiusura secondo i requisiti assicurativi).

G1: scelta della serratura per l'anta attiva



S1: scegliere la serratura per l'anta passiva abbinata a una serratura per l'anta attiva

Possibilità di combinazione delle serrature per anta attiva SVA/serrature per anta passiva SVI

	SVI 5xxx Senza cablaggio (soluzione meccanica)	SVI 4xxx Serratura antipanico a monitoraggio elettrico	SVI 2xxx F Serratura motorizzata, a monitoraggio e sbloccaggio elettrico, per es. in un sistema Bus (DCW®/CAN), SafeRoute o ED 100/250
SVA 5xxx	●	○	–
SVA 4xxx / SVA 6xxx	●	●	–
SVA 2xxx / SVA 2xxx F	●	●	●

● compatibile ○ possibile – Non possibile

		Anta attiva SVA					Anta passiva SVI		
		SVA 5000	SVA 4000	SVA 6000	SVA 2000	SVA 2000 F	SVI 5000	SVI 4000	SVI 2000 F
Omologazioni	Porte tagliafuoco e tagliafumo	●	●	●	● ²⁾	●	●	●	●
	DIN EN 179/DIN EN 1125	●	●	●	●	●	●	●	●
Funzioni antipanico	Apertura porta da dentro tramite maniglia/barra	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funzione di chiusura forzata (C)	-	-	●	-	-	-	-	-
	Funzione combinata (E) con coppia maniglia/pomello	●	●	-	●	●	-	-	-
Sbloccaggio	Dall'esterno con la chiave	●	●	●	●	●	-	-	-
	Dall'esterno tramite maniglia in seguito allo sblocco elettrico (integrazione nei sistemi di controllo degli accessi)	-	-	●	-	-	-	-	-
	- Reset automatico dello sblocco se la porta non è stata aperta	-	-	●	●	●	-	-	●
	- Tempo di sbloccaggio e di ribloccaggio impostabile	-	-	-	●	●	-	-	-
	- Sbloccaggio permanente ³⁾	-	-	-	●	● ⁵⁾	-	-	● ⁴⁾
	Possibilità di accesso permanente ¹⁾	-	-	●	-	-	-	-	-
	Serratura motorizzata (adatta per porte automatiche)	-	-	-	●	●	-	-	●
	Disattivazione automatica funzione di apertura permanente/sbloccaggio permanente in caso di mancanza di corrente	-	-	●	○ ³⁾	○ ³⁾ 5)	-	-	-
Monitoraggio	Adatto per i cilindri elettronici	●	●	●	●	●	-	-	-
	Segnalazione "Porta aperta/chiusa"	-	●	●	●	●	-	-	-
	Segnalazione "Porta bloccata/sbloccata"	-	●	●	●	●	-	●	●
	Segnalazione "Attivazione maniglia/funzione antipanico"	-	●	●	●	●	-	●	●
	Segnalazione "Contatto cilindro"	-	●	●	●	●	-	-	-
	Segnalazione "Asta"	-	-	-	-	-	-	●	●
	Linea antisabotaggio	-	●	●	●	●	-	-	-
Protezione anticasso	Interfaccia Bus DCW®/CAN-Bus	-	-	-	●	●	-	-	●
	Chiusura secondo i requisiti assicurativi (bloccaggio a 2 punti)	●	●	●	●	●	●	●	●
Principio di funzionamento	Autobloccaggio meccanico	●	●	●	●	●	●	●	●
	Meccanico (senza cablaggio)	●	-	-	-	-	●	-	-
	Meccanico con monitoraggio elettrico	-	●	●	-	-	-	●	-
	Sbloccaggio motorizzato	-	-	-	●	●	-	-	●
Altro	Maniglia a leva esterna e interna contemporaneamente elettrica agganciabile / sganciabile	-	-	●	-	-	-	-	-
	Sicurezza operativa meccanica	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sicurezza operativa elettronica	-	-	-	●	●	-	-	●

● Sì - No ○ Opzione

¹⁾ La funzione APERTURA PERMANENTE è ammessa anche nelle porte tagliafuoco e tagliafumo, grazie alla presenza del nottolino in caso di incendio.

²⁾ Nelle porte tagliafuoco e tagliafumo abbinata al modulo PR (accumulatore elettrico).

³⁾ Non omologata per lo sblocco permanente di porte tagliafuoco e tagliafumo poiché il nottolino non è garantito in caso di incendio.

⁴⁾ In base al tipo di serratura SVA utilizzata sull'anta attiva.

⁵⁾ Solo se abbinata a ED 100/250, SVP S3x / S4x / S5x o SafeRoute.

I Informazioni dettagliate comprese varianti di esecuzione delle serrature, disegni quotati e numeri d'ordine sono disponibili nella brochure "Serrature antipanico autobloccanti SVP, SVA/SVI, M-SVP"

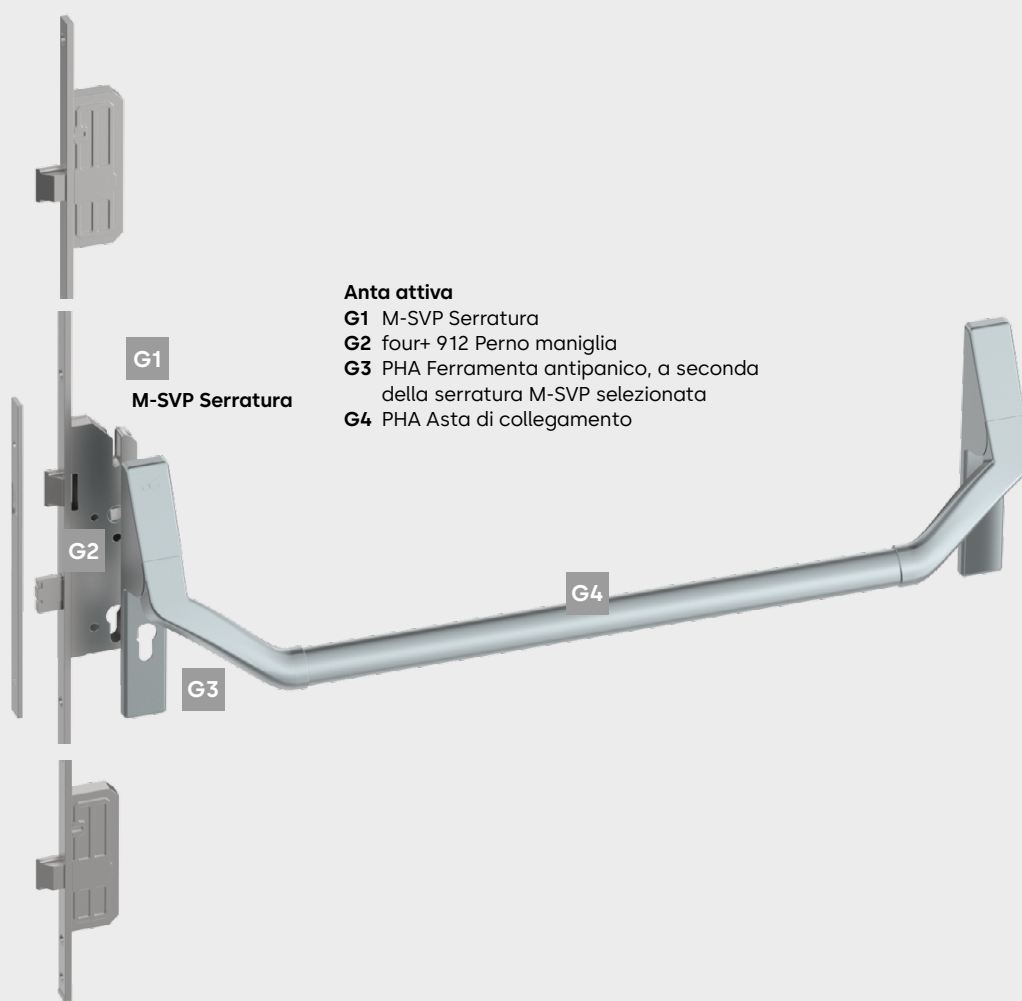
F Attestazione di idoneità

Le serrature autobloccanti SVA/SVI sono testate e sottoposte a controllo qualità dall'MPA NRW di Dortmund. È necessaria un'attestazione di idoneità in combinazione con la relativa porta tagliafuoco e tagliafumo.



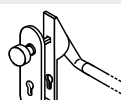
Le serrature SVA/SVI, abbinata alle maniglie e alle barre antipanico di vari produttori, sono certificate e dotate quindi di marcatura di conformità secondo la norma EN 179 "Serrature per uscite di emergenza con maniglia o piastra di spinta per porte su vie di fuga" e secondo la norma EN 1125 "Serrature antipanico con barra orizzontale per porte su vie di fuga" CE.

Combinazione personalizzata dispositivi di bloccaggio multipunto Selezione di serratura M-SVP per porte a 1 anta



Requisito fondamentale: la porta può essere sempre aperta da dentro (funzione antipanico) e bloccata automaticamente dopo ogni chiusura (chiusura secondo i requisiti assicurativi).

Accesso da fuori solo tramite chiave...



...e/o sistemi elettrici di controllo degli accessi risp. automatizzazione



Senza cablaggio (soluzione meccanica)

M-SVP 5xxx
 + PHA 2501 VB
 + PHA Asta di collegamento
 + four+ 912 Perno maniglia per pomello VB
 + four+ 204 Pomello

Serratura motorizzata, a monitoraggio e sbloccaggio elettrico

M-SVP 3xxx senza sistema Bus
 + PHA 2501 VB
 + PHA Asta di collegamento
 + four+ 912 Perno maniglia per pomello VB
 + four+ 204 Pomello
 + M-SVP 3000 Steuerung und dormakaba KÜ/KS Kabelübergang

M-SVP 22xx con sistema Bus (DCW®/CAN), SafeRoute o ED 100/250
 + PHA 2540 VB
 + PHA Asta di collegamento
 + four+ 912 Perno maniglia per pomello VB
 + four+ 204 Pomello
 + dormakaba KÜ/KS Transizione del cavo

	M-SVP 5000 con PHA 2501 VB	M-SVP 3000 con PHA 2501 VB	M-SVP 2200 DCW® con PHA 2540 VB
Blocco a 3 punti	●	●	●
Catenaccio a gancio e catenaccio con asta tonda	–	–	●
Scrocco a catenaccio	●	●	–
Autobloccaggio motorizzato	–	–	●
Dispositivo di bloccaggio meccanico chiusura notturna	●	●	–
Sblocco motorizzato tramite controllo accessi	–	●	●
Sblocco meccanico tramite maniglia (funzione antipanico)	●	●	●
Sblocco meccanico tramite cilindro a profilo	●	●	●
Omologazione per cilindri elettrici	●	●	●
Cilindro a ruota libera con frizione forzata necessaria	–	–	●
Integrazione in sistemi di controllo accessi	–	●	●
Sbloccaggio permanente (scrocco e tutti i catenacci retratti)	–	●	●
Funzione scrocco giorno (catenaccio retratto, scrocco serratura esteso)	–	–	●
Segnale "porta aperta/chiusa"	–	●	●
Segnale "porta bloccata/sbloccata"	–	–	●
Segnale "apertura maniglia/funzione antipanico"	–	–	●
Interfaccia DCW®, integrazione diretta in ED	–	–	●
installabile Tempo di ripetizione blocco	–	–	●
Ripristino automatico dello sblocco se la porta non è stata aperta	–	●	●
Autorizzazione secondo EN 179	●	●	●
Autorizzazione secondo EN 1125	●	●	●
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo	●	●	●

● Si – No



Informazioni dettagliate comprese varianti di esecuzione delle serrature, disegni quotati e numeri d'ordine sono disponibili nella brochure "Serrature antipanico autobloccanti SVP, SVA/SVI, M-SVP"

F Attestazione di idoneità

Le serrature autobloccanti M-SVP sono testate e sottoposte a controllo qualità dall'Ufficio statale per il controllo dei materiali con sede a Dortmund. È necessaria un'attestazione di idoneità in combinazione con la relativa porta tagliafuoco e tagliafumo.



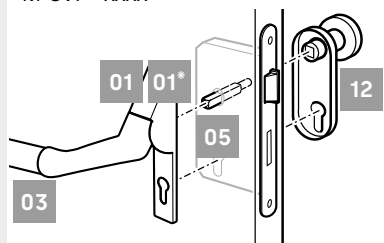
Le serrature M-SVP sono certificate secondo la norma EN 179 "Serrature per uscite di emergenza con maniglia o piastra a spinta per porte nelle vie di fuga" e secondo la norma EN 1125 "Serrature per uscite antipanico con barra antipanico orizzontale per porte nelle vie di fuga" in combinazione con maniglie e barre antipanico di vari produttori e quindi dotate di marcatura di conformità CE.

Combinazione personalizzata

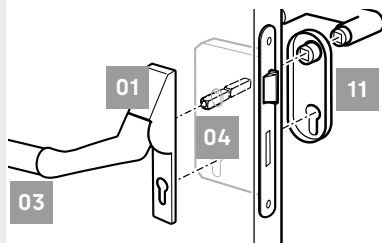
Articoli singoli

Serratura per porta a un'anta o per anta attiva

SVP-/ SVA 5xxx
SVP-/ SVA 4xxx
SVP-/ SVA 2xxx
SVP-/ SVA 2xxx F
M-SVP* xxxx

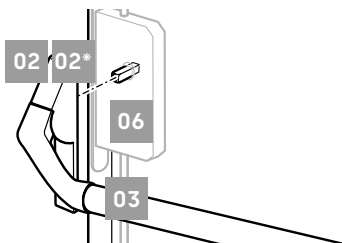


SVP-/ SVA 6xxx
SVP 7xxx Air



Serratura per anta passiva

SVI 5xxx, SVI 4xxx, SVI 2xxx F
M-SVP-GK



PHA 2501

Testato secondo la norma EN 1125 con serrature antipanico dormakaba. Larghezza porta fino a 1500 mm, altezza porta fino a 2999 mm, sporgenza standard <=100 mm conformemente alla norma EN 1125 classe 1, antinceppamento, senza viti di fissaggio a vista. Adatta per l'utilizzo di cilindri a profilo europeo (PZ) e cilindri con pomello con diametro max 36 mm. Color argento.

	N° ordine
01 PHA 2501 VB Maniglia antipanico senza maniglione, utilizzabile per porte a telaio con serrature SVP, SVA e M-SVP, misura distanza 72 mm.	3501446230101
01* PHA 2501 VB Maniglia antipanico senza maniglione, utilizzabile per porte a telaio con serrature M-SVP 2200, misura distanza 72 mm.	3501446234001
02 PHA 2501-PC0 (SVI) Maniglia antipanico senza maniglione, utilizzabile per anta passiva di porte a telaio o a pannello pieno a due ante con serratura SVI. Con mostrina cieca, da utilizzare senza cilindro, color argento.	3501445150101
02* PHA 2525 Maniglia antipanico senza maniglione, utilizzabile su anta passiva con serrature per anta passiva M-SVP-GK.	3501445140101



* Consigli validi per serrature con cilindro profilato PZ e con la distanza A di 72 mm in porte a pannello pieno.

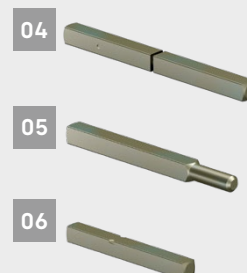
Aste di collegamento PHA

per PHA 2500, larghezze di porta fino a 1500 mm, color argento.

	N° ordine
03 PHA 2104, lunghezza 830 mm per larghezza porta fino a 1000 mm	35014 21040001
PHA 2105, lunghezza 1130 mm per larghezza porta fino a 1300 mm	35014 21050001
PHA 2106, lunghezza 1330 mm per larghezze porta fino a 1500 mm	35014 21060001

Perni maniglia FS 9x9 mm

	N° ordine
04 PHS 55 Perno maniglia sdoppiato, quadro 9 mm, composto da una parte interna 9x9x38,5 mm e da un set di parti esterne 9x9x46, 9x9x53, 9x9x56,5 e 9x9x60, per l'utilizzo con serrature con quadro sdoppiato (SVA 6xxx, SVP 6xxx, SVP 7xxx Air) e PHA 2501	3501478630501
05 four+ 912 Perno maniglia per pomello VB, 9 x 9 mm Per porte con spessore 64-72 mm, per set combinati maniglia/pomello four+ 104/204 (EN 179)	71000616
06 Perno maniglia 114FS, 9 x 9 mm Per set per ante fisse, 105 mm (tagliabili a misura)	90050052907



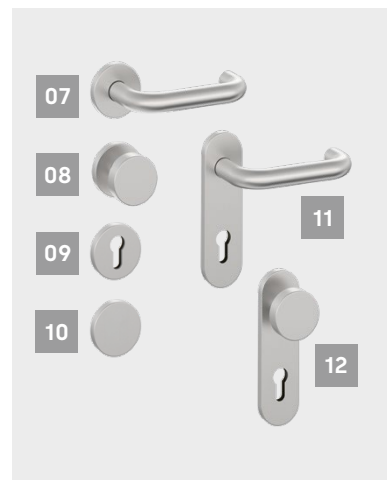
Maniglie four+ per porte a pannello pieno **NUOVO**

Maniglie secondo la norma EN 179, finitura opaca acciaio inox ER

	N° ordine
07¹⁾ four+ 104 Maniglia su rosetta, tonda 9 mm, EN 179, Lato passante, senza perno maniglia	71000105
08¹⁾ four+ 204 Pomello su rosetta, tonda Lato passante, senza perno maniglia per pomello	71000110
09¹⁾ Rosetta a chiave, tonda con PZ perforata, Lato passante	71000100
10¹⁾ Rosetta cieca, tonda Rosetta per porte senza funzione di chiusura, Lato passante	71000101
11²⁾ four+ 104 maniglia su placca corta con PZ perforata, 9 mm, Lato filettato, senza perno maniglia	71000120
12²⁾ four+ 204 Pomolo per porta su placca corta con PZ perforata, 9 mm, Lato filettato, senza perno maniglia per pomello	71000130

¹⁾ Le maniglie vengono avvitate direttamente dall'esterno nel battente della porta.

²⁾ Le maniglie vengono avvitate dall'interno (lato antipanico).



Dispositivo di blocco per asta per serrature SVI

Set SVI

Accessori necessari per il montaggio di serrature e aste SVI.

Comprende: piastra guida asta inferiore, istruzioni per il montaggio della serratura/asta, chiave dinamometrica dormakaba, serratura a scatto e contropiastra telaio superiore.

	N° ordine
13 Set SVI 20 mm Montaggio su porte a battente con contropiastra a bordo quadro. Contropiastra telaio superiore 20 mm.	70010291
Set SVI 24 mm Montaggio su porte complanari o con cornice con contropiastra piatta o con aletta. Contropiastra telaio superiore 24 mm	70010290

Set asta

Set asta composto da asta superiore e inferiore. Utilizzato insieme alle serrature SVI.

	N° ordine
14 SVI TRS 25 Set asta per porte fino a 2,5 m	70932305
SVI TRS 35 Set asta per porte fino a 3,5 m	70932306

Boccola a pavimento

Boccola a pavimento per il blocco dell'asta inferiore sull'anta passiva. Necessaria per le serrature antipanico conformi alla norma EN 1125.

	N° ordine
15 PHA 2122-0 (0 mm)	3501421220000
PHA 2122-2 (-2 mm)	3501421222000
PHA 2122-4 (-4 mm)	3501421224000
16 PHA 2121 +/-2 Boccola a pavimento regolabile. Regolabile (+/- 2 mm)	3501421210000



Il Nostro Impegno per la Sostenibilità

Ci impegniamo a promuovere uno sviluppo sostenibile lungo tutta la nostra catena del valore, in linea con le nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni attuali e future.

In dormakaba, cerchiamo soluzioni sostenibili che riducano l'impatto ambientale delle nostre operazioni e dei nostri prodotti. Per garantire trasparenza riguardo agli impatti ambientali dei nostri prodotti, offriamo credenziali come le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (Environmental Product Declaration, EPD), le Dichiarazioni Sanitarie di Prodotto (Health Product Declaration, HPD) e i Certificati di Contenuto Riciclato. Queste credenziali legate alla sostenibilità forniscono informazioni su efficienza energetica, composizione dei materiali, riciclabilità e conformità, permettendo ai nostri clienti di prendere decisioni informate e sostenere i loro stessi obiettivi di sostenibilità.

Le nostre dichiarazioni e certificazioni legate alla sostenibilità sono disponibili a questo indirizzo:

<https://www.dormakabagroup.com/en/sustainability/product-declarations>



La nostra offerta

Soluzioni per l'automazione degli accessi (AAS)

Automazione degli ingressi
Sicurezza degli ingressi



Soluzioni di controllo degli accessi (ACS)

Controllo accessi e raccolta dati
Uscite di emergenza e vie di fuga
Prodotti e soluzioni per hotel



Soluzioni per porte (AHS)

Chiudiporta
Accessori e prodotti per porte
Cilindri di sicurezza e piani di chiusura



Servizi

Assistenza tecnica
Installazione e messa in funzione
Manutenzione e riparazione



WN 05625951532, IT, 08/2026
Con riserva di modifiche tecniche.



[dormakaba.com](https://www.dormakaba.com)

dormakaba
Italia S.r.l.

IT-Milano (MI)
T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)
T +39 051 4178311

info.it@dormakaba.com
dormakaba.it

dormakaba
Schweiz AG

Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87

info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch