

# Serrature antipanico autobloccanti

SVP SVA/SVI M-SVP









| SVP                                | Serratura antipanico autobloccante per porte a un'anta  |
|------------------------------------|---|
| SVZ                                | Serratura d'accesso autobloccante (senza funzione antipanico)   |
| SVA                                | Serratura antipanico autobloccante, attiva, per anta pedonale   |
|                                    | di porte a due ante   |
| SVI                                | Serratura antipanico autobloccante, non attiva, per anta fissa  |
|                                    | di porte a due ante   |
| SVP-S                              | Comando per SVP, SVA, SVI e M-SVP   |
| SVP-PR                             | Modulo Power Reserve per SVP, SVA   |
| SVP-SI                             | Maniglia per porta di sicurezza per SVP, SVA e M-SVP  |
|                                    |   |
| M-SVP                              | Serratura antipanico multipunto autobloccante   |
| M-SVP-PR                           | Modulo Power Reserve per M-SVP  |
|                                    |   |
|                                    |   |
| CAN                                | controller area network, sistema bus  |
| CAN<br>DCW®                        | controller area network, sistema bus<br>dormakaba connect and work, sistema bus   |
|                                    | •   |
| DCW®                               | dormakaba connect and work, sistema bus   |
| DCW®                               | dormakaba connect and work, sistema bus   |
| DCW®<br>ED                         | dormakaba connect and work, sistema bus<br>Azionamento elettrico per porte girevoli   |
| DCW®<br>ED                         | dormakaba connect and work, sistema bus Azionamento elettrico per porte girevoli SafeRoute  |
| DCW®<br>ED                         | dormakaba connect and work, sistema bus Azionamento elettrico per porte girevoli SafeRoute  |
| DCW®<br>ED<br>SR<br>TS             | dormakaba connect and work, sistema bus Azionamento elettrico per porte girevoli  SafeRoute Chiudiporta   |
| DCW®<br>ED<br>SR<br>TS             | dormakaba connect and work, sistema bus Azionamento elettrico per porte girevoli  SafeRoute Chiudiporta  Porta a pannello pieno                   |
| DCW®<br>ED<br>SR<br>TS             | dormakaba connect and work, sistema bus Azionamento elettrico per porte girevoli  SafeRoute Chiudiporta  Porta a pannello pieno                   |
| DCW®<br>ED<br>SR<br>TS<br>VB<br>RR | dormakaba connect and work, sistema bus Azionamento elettrico per porte girevoli  SafeRoute Chiudiporta  Porta a pannello pieno Porta con cornice |



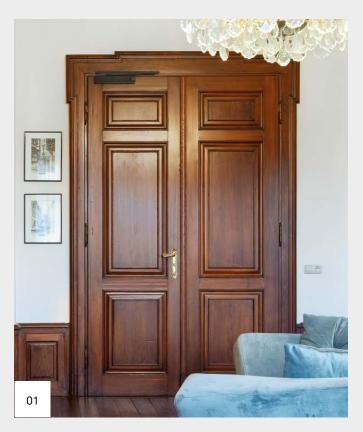
# Sommario

| ntroduzione Serrature antipanico autobloccanti                                   | 0   |
|--|-----|
| Caratteristiche e funzioni   | 06  |
| Panoramica e guida alla scelta SVx   | 08  |
| SVP/SVZ – Serrature antipanico autobloccanti per porte a 1 anta                  | 10  |
| Panoramica   | 10  |
| Caratteristiche e funzioni   | 1   |
| Dimensioni e ingombri  | 12  |
| SVP 5000 – Serratura antipanico meccanica  | 18  |
| SVP 4000 – Serratura antipanico meccanica con interrogazioni di stato elettriche | 20  |
| SVP 6000 – Serratura antipanico con funzioni di monitoraggio                     | 22  |
| SVZ 6000 – Serratura con funzioni di monitoraggio senza funzione antipanico      | 20  |
| SVP 7000 Air - Serratura antipanico con alimentazione a batteria                 | 28  |
| SVP 2000 – Serratura antipanico motorizzata                                      | 30  |
| SVP 2000 F – Serratura antipanico motorizzata con modulo PR per                  |     |
| porte tagliafuoco/tagliafumo   | 37  |
| SVA/SVI – Combinazioni di serrature antipanico autobloccanti per porte a 2 ante  | 34  |
| Panoramica   | 34  |
| Caratteristiche e funzioni   | 3   |
| Elementi costitutivi di un impianto di chiusura SVA/SVI                          | 3   |
| Dimensioni e ingombri  | 38  |
| SVA 5000 – Serratura antipanico meccanica  | 4   |
| SVA 4000 – Serratura antipanico meccanica con interrogazioni di stato elettriche | 40  |
| SVA 6000 – Serratura antipanico con funzioni di monitoraggio                     | 48  |
| SVA 2000 – Serratura antipanico motorizzata                                      | 52  |
| SVA 2000 F – Serratura antipanico motorizzata con modulo PR per                  |     |
| porte tagliafuoco/tagliafumo   | 54  |
| SVI 5000 – Serratura antipanico meccanica per ante fisse                         | 5   |
| SVI 4000 – Serratura antipanico meccanica per ante fisse con interrogazioni di   |     |
| stato elettriche   | 5   |
| SVI 2000 F – Serratura motorizzata per ante fisse con modulo PR per              |     |
| porte tagliafuoco/tagliafumo   | 58  |
| M-SVP – Dispositivi di bloccaggio multipunto per porte a 1 e a 2 ante            | 61  |
| Panoramica   | 60  |
| Caratteristiche e funzioni   | 6   |
| Panoramica articoli in base al profilo   | 62  |
| M-SVP 5000 – Serratura antipanico multipunto autobloccante                       | 64  |
| M-SVP 3000 – Serratura antipanico multipunto elettromeccanica e autobloccante    | 60  |
| M-SVP 2200 DCW® – Serratura motorizzata multipunto                               |     |
| autobloccante con funzione antipanico  | 68  |
| M-SVP 5500 – Serratura antipanico multipunto autobloccante                       |     |
| per porte a due ante pedonali  | 72  |
| M-SVP 3500 – Serratura antipanico multipunto autobloccante                       |     |
| per porte a due ante pedonali  | 7   |
| Accessori per serrature SVx  | 76  |
| SVP-S – Comandi per serrature motorizzate  | 8   |
| Combinazioni di maniglie per porte con cornice                                   | 84  |
| Combinazioni di maniglie per porte a pannello pieno                              | 86  |
|  | 0.0 |



Bloccare le porte in modo sicuro senza chiave e automaticamente a ogni chiusura della porta. Per aprire facilmente dall'interno le porte chiuse, basta azionare la maniglia.

Le serrature antipanico autobloccanti di dormakaba offrono protezione antiscasso, un'apertura veloce in caso di necessità e un accesso controllato. In modo meccanico, elettrico o motorizzato.





# **Serrature antipanico autobloccanti.** Tripla sicurezza: via di fuga, protezione antiscasso e controllo dello stato della porta

# Funzione antipanico: la porta è apribile dall'interno sempre velocemente

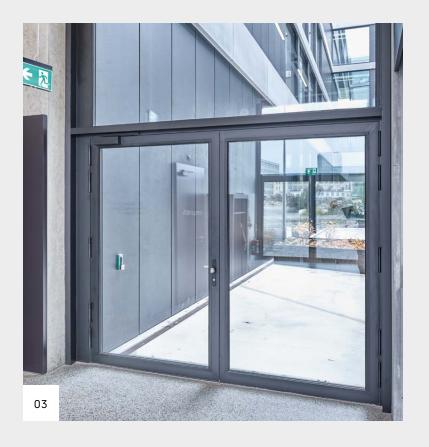
Le porte su una via di fuga devono poter essere aperte nella direzione di fuga tramite maniglia, anche quando la porta è bloccata.

- Le serrature antipanico dormakaba possono essere aperte da dentro in qualsiasi momento
- Omologate per le uscite di sicurezza e per l'impiego nelle porte tagliafumo e tagliafuoco
- Certificate ai sensi della norma EN 179 o EN 1125.

# Protezione antiscasso: la porta è bloccata dall'esterno in modo sicuro

Le serrature antipanico autobloccanti dormakaba bloccano le porte in modo automatico dopo ogni chiusura.

- Chiusura secondo i requisiti assicurativi tramite catenaccio con uscita da 20 mm e blocco supplementare dello scrocco incrociato (nelle serrature SVP/ SVZ/SVA)
- Maggiore protezione antiscasso con bloccaggio multipunto (M-SVP)
- Interrogazioni di stato integrate per il monitoraggio della porta (nelle varianti di serratura collegata elettricamente)



## 01

Retrofitting di una porta esistente per renderla una porta su via di fuga ai sensi della norma EN 179, con serratura antipanico puramente meccanica SVA 5xxx sull'anta pedonale e SVI 5xxx sull'anta fissa

## 02

Porta singola con serratura antipanico autobloccante SVP 2xxx per porta su via di fuga

## 03

Porta a doppia anta con TS 93 per porta su via di fuga con SVA 2xxx F (anta pedonale) e SVI 5xxx (anta fissa)

# Sbloccaggio: accesso e uscita autorizzati

Accedere dall'esterno è sempre possibile grazie al cilindro (funzione di chiusura normale). In base alla variante del prodotto possono essere attivate ulteriori opzioni di sbloccaggio sulla serratura:

- Accesso in seguito allo sblocco elettrico, per es. in caso di sistemi di controllo degli accessi
- Accesso permanente, in base al modello della serratura con o senza azionamento della maniglia
- Altre possibilità di comando dipendono dal collegamento della serratura (comando), per es. il timer, la funzione fermo a giorno o l'impulso di comando per un azionamento automatico

# Comunicazione: segnalazione di stato della porta/serratura

La maggior parte delle serrature autobloccanti può riconoscere e trasmettere i diversi stati della porta/serratura. La trasmissione della segnalazione avviene come segnale analogico o digitale (DCW®/CAN-Bus), in base alla variante della serratura.

- La maniglia viene azionata
- La porta è bloccata o sbloccata
- La porta è aperta o chiusa
- Contatto cilindro azionato
- Altre funzioni di monitoraggio dipendono dagli impianti collegati, per es. segnale di commutazione per gli impianti di allarme o spegnimento elettrico del controllo di accesso/ingresso per allarme antincendio BMA
- Tutti i rivelatori delle interrogazioni di stato sono dotati di protezione antimanomissione

# Collegamento: funzionamento come porta singola o come parte di un impianto

In base al campo di applicazione, una serratura può essere azionata come "soluzione standalone" o come parte di un impianto, per es. abbinata a un azionamento automatico (ED100/ED250) o come parte di un sistema di sicurezza delle vie di fuga. A seconda del modello di serratura ci sono diverse possibilità di collegamento:

- Direttamente analogico
- Tramite comando SVP-S
- Tramite bus DCW®, per es. come parte di un sistema di sicurezza delle vie di fuga SafeRoute

# Guida alla scelta delle serrature antipanico autobloccanti:

# la serratura giusta per ogni esigenza

La gamma di serrature dormakaba offre soluzioni complete per porte a una o a due ante con pannello pieno o con cornice, per sistemi di porte nuovi ed esistenti.

- Funzione antipanico ai sensi della norma EN 179 o EN 1125
- Chiusura secondo i requisiti assicurativi con bloccaggio a due punti tramite catenaccio e scrocco incrociato (combinazioni di serrature SVP, SVZ e SVA)
- Maggiore sicurezza grazie ai bloccaggi multipunto (serrature M-SVP)
- Serrature puramente meccaniche, per es. per il retrofitting di sistemi di porte esistenti
- Serrature a scatto, per es. per porte monitorate, abbinate a sistemi di controllo degli accessi
- Serrature motorizzate, per es. per porte automatiche accessibili
- Tutte le serrature sono disponibili in diversi modelli e con diversi tipi di cilindro.

Serrature SVP e M-SVP per porte a un'anta

Serrature M-SVP e combinazioni di serrature SVA/SVI per porte a doppia anta



Aiuto per l'ordinazione Con l'aiuto di dormakaba per ordinare le serrature, potete trovare facilmente la serratura giusta per le vostre esigenze.

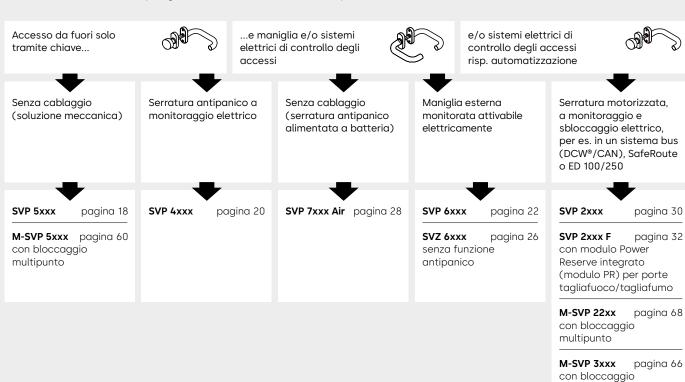
https://svpassist.dormakaba-tools.de/it-IT/

multipunto senza sistema bus (DCW®/CAN)



# Guida alla scelta di porte a un'anta

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



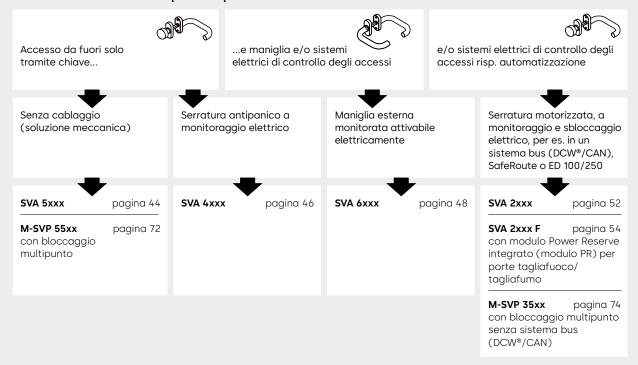




# Guida alla scelta di porte a due ante

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

# Passo 1: scelta della serratura per l'anta pedonale



Passo 2: scegliere la serratura per l'anta fissa abbinata a una serratura per l'anta pedonale

| SVA 5xxx              | •   | 0   | =   | -  |
|-----------------------|---|---|---|--|
| SVA 4xxx / SVA 6xxx   | •   | •   | <del>-</del>  | -  |
| SVA 2xxx / SVA 2xxx F | •   | •   | •   | -  |
| M-SVP 35xx / 55xx     | -   | -   | -   | •  |
|                       | SVI 5xxx<br>Senza cablaggio<br>(soluzione meccanica)<br>pagina 56 | SVI 4xxx<br>Serratura antipanico<br>a monitoraggio elettrico<br>pagina 57 | SVI 2xxx F  Serratura motorizzata, a monitoraggio e sbloccaggio elettrico, per es. in un sistema bus (DCW®/CAN), SafeRoute o ED 100/250 pagina 58 | M-SVP-GK Senza cablaggio (soluzione meccanica) |

# SVP/SVZ

# Serrature autobloccanti SVP/SVZ per porte a 1 anta

- Bloccaggio automatico delle porte subito dopo la chiusura
- Chiusura secondo i requisiti assicurativi tramite catenaccio con uscita da 20 mm
- Bloccaggio a due punti tramite catenaccio e blocco dello scrocco incrociato
- Apribile in qualsiasi momento nella direzione di fuga tramite maniglia utilizzando la funzione antipanico (non SVZ)
- Utilizzabili su porte a pannello pieno e con cornice, per cilindri profilati e rotondi
- Utilizzabili con frontale largo 24 mm e con DIN a destra/sinistra
- Scatola serratura a prova di corrosione
- Frontale e contropiasta, inclusa nella fornitura, in acciaio inossidabile



# **SVP 5000**

Serratura completamente meccanica con funzione antipanico

# **SVP 4000**

- Serratura antipanico controllata elettricamente
- Con rilevatori di manomissione integrati per il monitoraggio di cilindro, maniglia e chiavistello

# **SVP 6000**

- Serratura antipanico controllata elettricamente con dado a scatto diviso per l'inserimento e il disinserimento elettrico della maniglia esterna e dei rilevatori di manomissione
- Messaggio di stato della barra e della maniglia

# SVZ 6000

 Serratura per il controllo accessi, per es. SVP 6000, tuttavia senza la funzione antipanico

# **SVP 2000**

Serratura motorizzata con blocco di massima sicurezza e con rilevatori a prova di manomissione

Messaggio di stato per scrocco a scatto, catenaccio, contatto cilindro e maniglia

Collegamento diretto all'azionamento per porta girevole dormakaba ED o al sistema di sicurezza per vie di fuga SafeRoute

# **SVP 2000 F**

- Serratura motorizzata con modulo PR (Power-Reserve) per porte tagliafuoco e tagliafumo e con rilevatori di manomissione
- Messaggio di stato della barra e della maniglia
- Collegamento diretto all'azionamento per porta girevole dormakaba ED o al sistema di sicurezza per vie di fuga SafeRoute
- Con modulo PR integrato per l'utilizzo nelle porte tagliafuoco e tagliafumo

# **SVP 7000 Air**

 Serratura a scatto elettrica alimentata a batteria con quadro maniglia sdoppiato per l'inserimento/disinserimento della maniglia esterna

# E Attestazione di idoneità

Le serrature autobloccanti SVP/SVZ 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.CC

# Caratteristiche e funzioni delle serrature autobloccanti SVP/SVZ per porte a 1 anta

|                          |   | SVP<br>5000  | SVP<br>4000  | SVP<br>6000  | SVZ<br>6000  | SVP<br>2000            | SVP<br>2000 F      | SVP<br>7000 Air |
|--------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------|
|                          |   | pagina<br>18 | pagina<br>20 | pagina<br>22 | pagina<br>26 | pagina<br>30           | pagina<br>32       | pagina<br>28    |
| Omologazioni             | Porte tagliafuoco e tagliafumo  | •            | •            | •            | •            | <b>●</b> <sup>2)</sup> | •                  | •               |
|                          | DIN EN 179/DIN EN 1125  | •            | •            | •            | -            | •                      | •                  | •               |
| Funzioni                 | Apertura porta da dentro tramite maniglia/barra   | •            | •            | •            | -            | •                      | •                  | •               |
| antipanico               | Funzione di chiusura forzata (C)  | -            | -            | •            | -            | -                      | -                  | •               |
|                          | Funzione combinata (E) con coppia maniglia/<br>pomello  | •            | •            | -            | -            | •                      | •                  | -               |
| Sbloccaggio              | Dall'esterno con la chiave  | •            | •            | •            | •            | •                      | •                  | •               |
|                          | Dall'esterno tramite maniglia in seguito allo<br>sblocco elettrico (integrazione nei sistemi<br>di controllo degli accessi) | -            | -            | •            | •            | -                      | -                  | •               |
|                          | <ul> <li>Reset automatico dello sblocco se la porta non è<br/>stata aperta</li> </ul>                                       | -            | <u>-</u>     | •            | •            | •                      | •                  | •               |
|                          | – Tempo di sbloccaggio e di ribloccaggioimpostabile   | -            | _            | -            | -            | •                      | •                  | -               |
|                          | - Sblocco permanente  | -            | -            | -            | -            | ●3)                    | -                  | -               |
|                          | Possibilità di accesso permanente <sup>1)</sup>   | -            | -            | •            | •            | -                      | -                  | •               |
|                          | Serratura motorizzata (adatta per porte automatiche)  | -            | -            | -            | -            | •                      | •                  | -               |
|                          | Disattivazione automatica funzione di apertura permanente/sbloccaggio permanente in caso di mancanza di corrente            | -            | -            | •            | •            | O <sup>3)</sup>        | O <sup>3) 5)</sup> | -               |
|                          | 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<br>antiscasso | Chiusura secondo i requisiti assicurativi (bloccaggio a 2 punti)  | •            | •            | •            | •            | •                      | •                  | •               |
|                          | Scrocco a catenaccio  | -            | -            | -            | -            | -                      | -                  | •               |
|                          | Autobloccaggio meccanico  | •            | •            | •            | •            | •                      | •                  | •               |
| Principio di             | Meccanico (senza cablaggio)   | •            | -            | -            | -            | -                      | -                  | -               |
| funzionamento            | alimentazione a batteria  | -            | -            | -            | -            | -                      | -                  | •               |
|                          | Meccanico con monitoraggio elettrico  | -            | •            | •            | •            | •                      | •                  | •               |
|                          | Sbloccaggio motorizzato   | -            | -            | -            | -            | •                      | •                  | -               |
|                          | Maniglia a leva esterna e interna<br>contemporaneamente elettrica agganciabile /<br>sganciabile                             | -            | -            | -            | •            | -                      | -                  | -               |
|                          | Maniglia esterna attivabile/disattivabile elettricamente  | -            |              | •            |              |                        | -                  | •               |
| Altro                    | Sicurezza operativa meccanica   | •            | •            | •            | •            | •                      | •                  | •               |
|                          | Sicurezza operativa elettronica   | -            | -            | -            | -            | •                      | •                  | -               |

 $\bullet$  = sì - = no O = opzione

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> La funzione APERTURA PERMANENTE è ammessa anche nelle porte tagliafuoco e tagliafumo, grazie alla presenza del nottolino in caso di incendio.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Nelle porte tagliafuoco e tagliafumo abbinata al modulo PR (accumulatore elettrico).

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Non omologata per lo sblocco permanente di porte tagliafuoco e tagliafumo perché il nottolino non è garantito in caso di incendio.

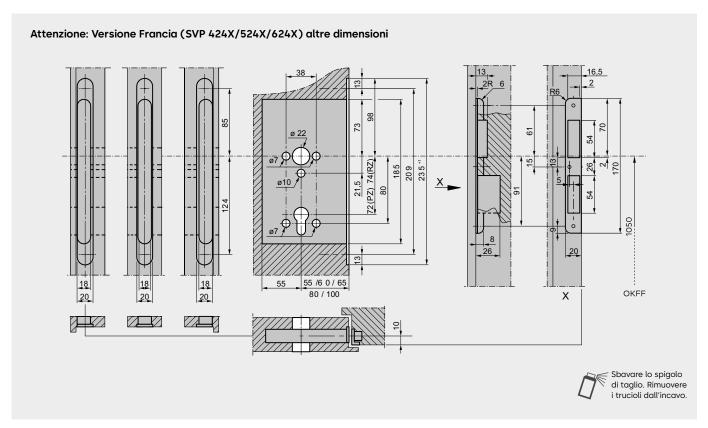
<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> Abbinata a SVP-S Air o al trasmettitore portatile.

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup> 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).

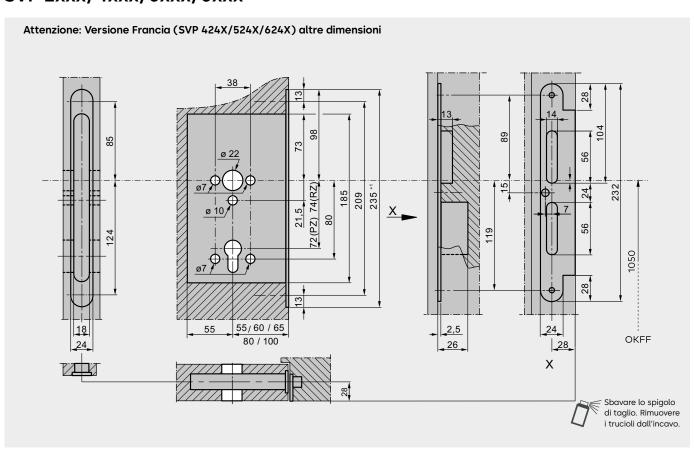
# Dimensioni SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx per porte a pannello pieno

Attenzione: Versione Francia (SVP 424X/524X/624X) altre dimensioni 12,5 10,7 5 **6 6** 0 63 20 φ 30(PZ) / 80,5 (RZ) 72(PZ) / 74 (RZ) 235 165 **@ ⊚** © ⊚ 20 28 OKFF \_24\_ 55 / 60 / 65 80/100 A/B/C/D/E A/B/C D/E

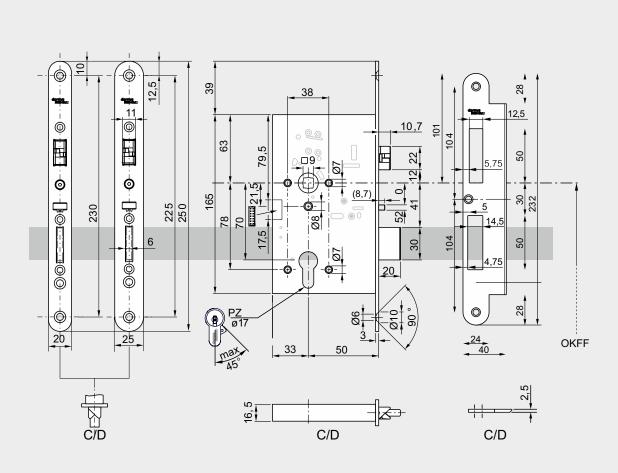
# Ingombro della porta a battente SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx



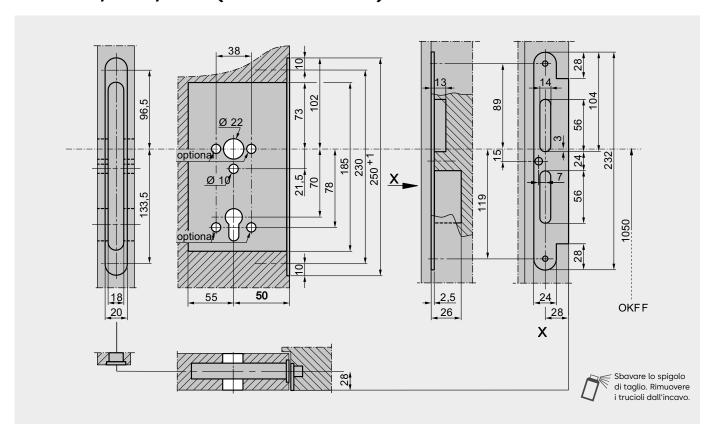
# Ingombro porta complanare SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx



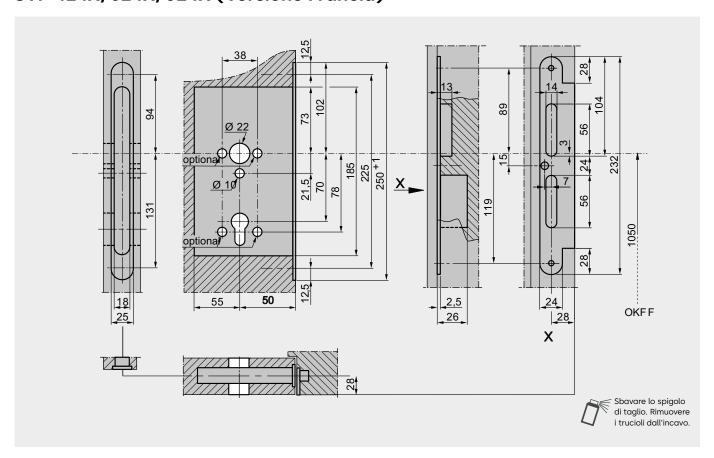
# Dimensioni SVP 424X/524X/624X (Versione Francia) per porte a pannello pieno



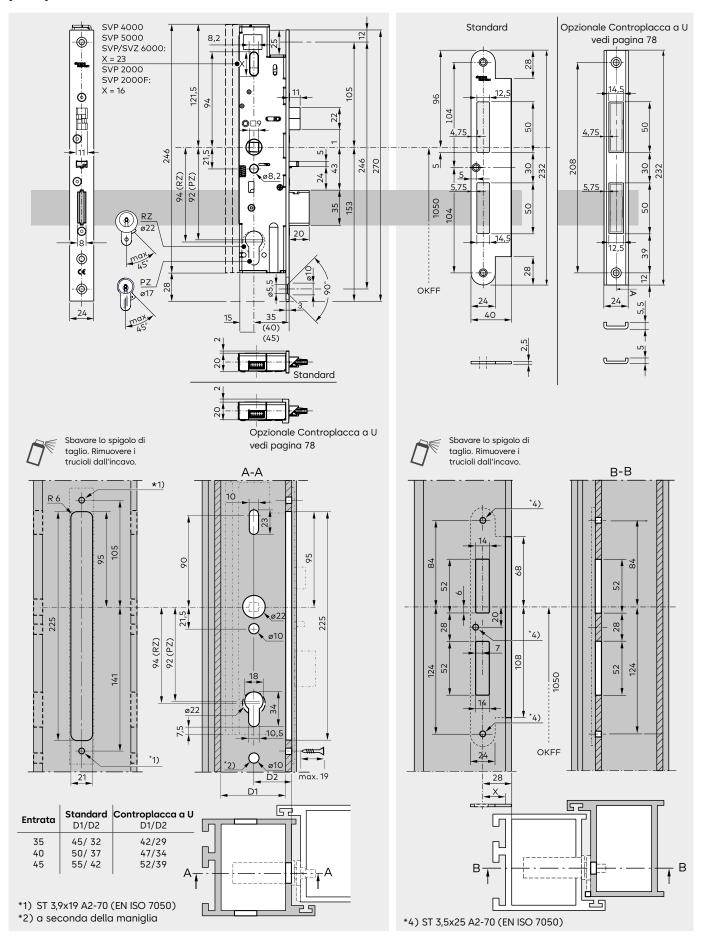
# Ingombro porta complanare SVP 424X/524X/624X (Versione Francia)



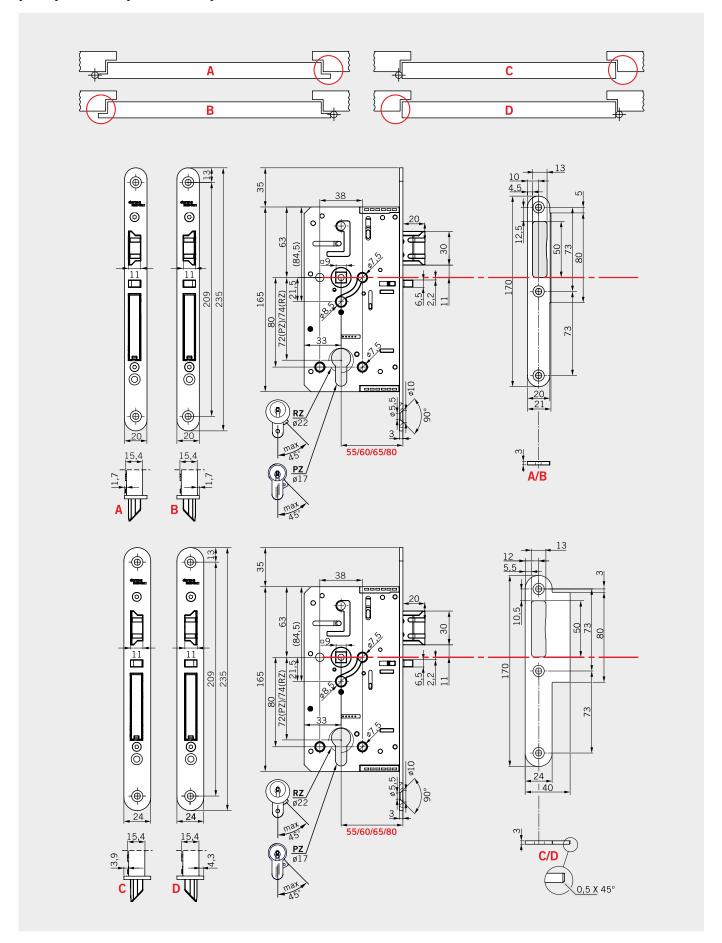
# Ingombro porta complanare SVP 424X/524X/624X (Versione Francia)



# Dimensioni e ingombri SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx per porte con cornice



# Dimensioni SVP 7xxx Air per porte a pannello pieno



# **SVP 5000 – Serratura Antipanico Autobloccante**

| SVP | 5xxx | F | 1/2 |
|-----|------|---|-----|

Serratura antipanico autobloccante con dispositivo di sicurezza meccanico ottimizzato. Bloccaggio a due punti tramite molla precaricata in seguito alla chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti anteriori da 24 mm DIN L/R), sblocco antipanico tramite maniglia, cambio per sblocco tramite chiave dall'esterno. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso. Dado quadrangolare da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Certificata secondo la norma EN 179 ed EN 1125 per l'impiego con maniglie antipanico. Possibilità di ottenere la protezione antiscasso fino a RC2 negli opportuni sistemi di porte.

| _     |      |    |
|-------|------|----|
| Eseci | JZIO | ne |

| ☐ Porta a pattente a pannello pieno |
|-------------------------------------|
| ☐ Porta complanare a pannello pieno |
| ☐ Porta con cornice                 |
| ☐ DIN a sinistra                    |
| ☐ DIN a destra                      |
|                                     |
| Foro                                |
| ☐ Cilindro profilato PZ             |

# Ulteriori accessori

☐ Cilindro rotondo RZ

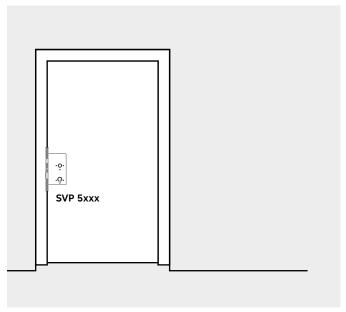
B Misura entrata \_\_\_\_\_

vedi pagina 76

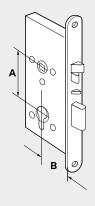
# Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 12

# SVP 5xxx Impianto di chiusura



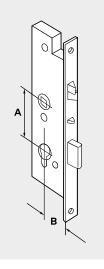
# SVP 5xxx per porte a pannello pieno



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta  | Dimensione<br>entrata B | DIN | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|--|-------------------------|-----|----------|-----------|
| PZ (A = 70)          | Porta complanare<br>con frontale 250 x 20<br>(solo per la Francia) | 50<br>)                 | L/R | SVP 5241 | 70524109  |
|                      | Porta complanare<br>con frontale 250 x 25<br>(solo per la Francia) | 50<br>5                 | L/R | SVP 5247 | 70524709  |
| PZ (A = 72)          | Porta a battente   | 55                      | L   | SVP 5251 | 70525100  |
|                      | con frontale:<br>235 x 20  |                         | R   | SVP 5252 | 70525200  |
|                      | 233 X 20   | 60                      | L   | SVP 5261 | 70526100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 5262 | 70526200  |
|                      |  | 65                      | L   | SVP 5271 | 70527100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 5272 | 70527200  |
|                      |  | 80                      | L   | SVP 5281 | 70528100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 5282 | 70528200  |
|                      |  | 100                     | L   | SVP 5291 | 70529100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 5292 | 70529200  |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24          | 55                      | L/R | SVP 5257 | 70525700  |
|                      |  | 60                      | L/R | SVP 5267 | 70526700  |
|                      |  | 65                      | L/R | SVP 5277 | 70527700  |
|                      |  | 80                      | L/R | SVP 5287 | 70528700  |
|                      |  | 100                     | L/R | SVP 5297 | 70529700  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente   | 60                      | L   | SVP 5361 | 70536100  |
|                      | a gradino<br>Frontale: 235 x 20                                    |                         | R   | SVP 5362 | 70536200  |
|                      | Frontale: 235 X 20   | 65                      | L   | SVP 5371 | 70537100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 5372 | 70537200  |
|                      |  | 80                      | L   | SVP 5381 | 70538100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 5382 | 70538200  |
|                      |  | 100                     | L   | SVP 5391 | 70539100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 5392 | 70539200  |
|                      | Porta con battente   | 60                      | L/R | SVP 5367 | 70536700  |
|                      | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24                                | 65                      | L/R | SVP 5377 | 70537700  |
|                      | FIGHTUIE. 233 X 24   | 80                      | L/R | SVP 5387 | 70538700  |
|                      |  | 100                     | L/R | SVP 5397 | 70539700  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} Misure in millimetri (mm) \\ \begin{tabular}{ll} \bf PZ & Cilindro profilato & \bf RZ & Cilindro rotondo & \bf LDIN a sx & \bf RDIN a dx \\ \end{tabular}$ 

# SVP 5xxx per porte con cornice



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta                                       | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|---|-------------------------|------------|----------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porte con telaio<br>profilato<br>Frontale: 270 x 24 | 35                      | Universale | SVP 5719 | 70571900  |
|                      |   | 40                      | Universale | SVP 5729 | 70572900  |
|                      |   | 45                      | Universale | SVP 5739 | 70573900  |
| RZ (A = 94)          | Porte con telaio<br>profilato<br>Frontale: 270 x 24 | 35                      | Universale | SVP 5819 | 70581900  |
|                      |   | 40                      | Universale | SVP 5829 | 70582900  |
|                      |   | 45                      | Universale | SVP 5839 | 70583900  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro a profiloRZ Cilindro rotondo L DIN sinistra R DIN destra

# SVP 4000 – Serratura antipanico autobloccante con interrogazioni di stato elettriche

SVP 4xxx **F** 口泡

Serratura antipanico autobloccante, a monitoraggio elettrico, con dispositivo di sicurezza meccanico ottimizzato. Con domande sullo stato per il rilevamento di "autobloccato" (> 90%), "sbloccato" (< 10% del chiavistello), "porta aperta/chiusa" tramite serratura di controllo e "apertura maniglia/sbloccaggio antipanico" e "contatto cilindro". Capacità di carico del contatto: 30 V DC, 100 mA. Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti anteriori da 24 mm DIN L/R). Sblocco antipanico tramite maniglia, cambio per sblocco tramite chiave dall'esterno. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso. Dado quadrangolare da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Certificato secondo EN 179 e EN 1125 per l'impiego con ferramenta per porte antipanico. Possibilità di ottenere la protezione antiscasso fino a RC2 negli opportuni sistemi di porte.

Capacità di carico del contatto 100 mA a max 30 V DC Segnalazioni di stato tramite contatti a potenziale zero

| FSECI |  |
|-------|--|
|       |  |

| 🗌 Porta a battente a pannello pieno         |
|---|
| 🗌 Porta complanare a pannello pieno         |
| ☐ Porta con cornice                         |
| ☐ DIN a sx ☐ DIN a dx                       |
|   |
| Foro  |
| ☐ Cilindro profilato PZ                     |
| ☐ Cilindro rotondo RZ                       |
| B Misura entrata mm                         |
|   |
| Accessori necessari (ordinare separatamente |

☐ Cavo di collegamento dormakaba SVP-A

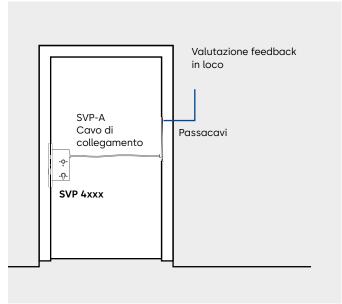
☐ Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS

**Ulteriori accessori** vedi pagina 76

Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 12

# SVP 4xxx Impianto di chiusura

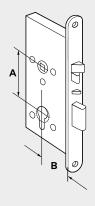


# Assegnazione cavi

| Colori cavi | SVP 4xxx Funzione   |
|-------------|---|
| nero        | GND   |
| marrone     | "Serratura di controllo attiva", NC   |
| rosa/grigio | "SVP sbloccato", NO   |
| Rosso       | libera  |
| bianco      | libera  |
| Giallo      | "SVP sbloccato" e "serratura di controllo<br>attiva" e azionare cilindro/aprire<br>serratura, C |
| Verde       | cilindro azionato, NO   |
| Grigio      | Linea antisabotaggio  |
| rosa        | Linea antisabotaggio  |
| rosso/blu   | "SVP sbloccato", NC   |
| blu         | "maniglia azionata", NO   |
| viola       | "SVP sbloccato" e "maniglia azionata", C  |

Valutazione feedback in loco (per es. con dormakaba SafeRoute)

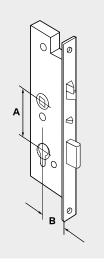
# SVP 4xxx per porte a pannello pieno



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta  | Dimensione<br>entrata B | DIN | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|--|-------------------------|-----|----------|-----------|
| PZ (A = 70)          | Porta complanare<br>con frontale 250 x 20<br>(solo per la Francia) | 50<br>)                 | L/R | SVP 4241 | 70424109  |
|                      | Porta complanare<br>con frontale 250 x 25<br>(solo per la Francia) | 50<br>5                 | L/R | SVP 4247 | 70424709  |
| PZ (A = 72)          | Porta con battente   | 55                      | L   | SVP 4251 | 70425100  |
|                      | a gradino<br>Frontale: 235 x 20                                    |                         | R   | SVP 4252 | 70425200  |
|                      | Frontale: 235 X 20   | 60                      | L   | SVP 4261 | 70426100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4262 | 70426200  |
|                      |  | 65                      | L   | SVP 4271 | 70427100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4272 | 70427200  |
|                      |  | 80                      | L   | SVP 4281 | 70428100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4282 | 70428200  |
|                      |  | 100                     | L   | SVP 4291 | 70429100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4292 | 70429200  |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24          | 55                      | L/R | SVP 4257 | 70425700  |
|                      |  | 60                      | L/R | SVP 4267 | 70426700  |
|                      |  | 65                      | L/R | SVP 4277 | 70427700  |
|                      |  | 80                      | L/R | SVP 4287 | 70428700  |
|                      |  | 100                     | L/R | SVP 4297 | 70429700  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente<br>a gradino<br>Frontale: 235 x 20              | 60                      | L   | SVP 4361 | 70436100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4362 | 70436200  |
|                      |  | 65                      | L   | SVP 4371 | 70437100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4372 | 70437200  |
|                      |  | 80                      | L   | SVP 4381 | 70438100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4382 | 70438200  |
|                      |  | 100                     | L   | SVP 4391 | 70439100  |
|                      |  |                         | R   | SVP 4392 | 70439200  |
|                      | Porta con battente   | 60                      | L/R | SVP 4367 | 70436700  |
|                      | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24                                | 65                      | L/R | SVP 4377 | 70437700  |
|                      | FIGHLUIE. 233 X 24   | 80                      | L/R | SVP 4387 | 70438700  |
|                      |  | 100                     | L/R | SVP 4397 | 70439700  |
|                      |  |                         |     |          |           |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} Misure in millimetri (mm) \\ \begin{tabular}{ll} \bf PZ & Cilindro profilato & \bf RZ & Cilindro rotondo & \bf LDIN a sx & \bf RDIN a dx \\ \end{tabular}$ 

# SVP 4xxx per porte con cornice



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta                                       | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|---|-------------------------|------------|----------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porte con telaio<br>profilato<br>Frontale: 270 x 24 | 35                      | Universale | SVP 4719 | 70471900  |
|                      |   | 40                      | Universale | SVP 4729 | 70472900  |
|                      |   | 45                      | Universale | SVP 4739 | 70473900  |
| RZ (A = 94)          | Porte con telaio<br>profilato<br>Frontale: 270 x 24 | 35                      | Universale | SVP 4819 | 70481900  |
|                      |   | 40                      | Universale | SVP 4829 | 70482900  |
|                      |   | 45                      | Universale | SVP 4839 | 70483900  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro a profiloRZ Cilindro rotondo L DIN sinistra R DIN destra

# SVP 6000 – Serratura di Commutazione Antipanico Autobloccante

# SVP 6xxx F

Serratura a scatto antipanico autobloccante, versioni per porte con cornice (67xx/68xx) o a pannello pieno (62xx/63xx), a monitoraggio elettrico, con quadro maniglia sdoppiato, maniglia esterna azionata elettricamente e dispositivo di sicurezza meccanico ottimizzato. Con interrogazioni di stato per sapere se è "bloccato" (>90%), "sbloccato" (<10% della corsa del catenaccio), "porta aperta/chiusa" tramite scrocco a scatto e "attivazione maniglia/sblocco antipanico e contatto cilindro". Maniglia esterna disinserita (corrente di esercizio) o inserita (corrente di riposo) in assenza di tensione. La maniglia esterna viene inserita o disinserita controllando l'elettrovalvola (ad es. tramite un sistema di controllo accessi). La maniglia in direzione di fuga è sempre inserita. La maniglia esterna viene comandata tramite contatto GND per mezzo di chiusura (corrente di esercizio) o chiusura (corrente di riposo) a potenziale zero. Possibilità di apertura permanente (Inserimento permanente della maniglia esterna ad es. per uso durante il giorno). Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti anteriori da 24 mm DIN L/R). Sbloccaggio dall'esterno tramite chiave o maniglia inserita. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso. Dado quadrangolare diviso da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Possibilità di ottenere la protezione antiscasso fino a RC2 negli opportuni sistemi di porte.

Tensione di alimentazione Stabilizzata a 12 o 24 V DC (+/- 10%)
Assorbimento di corrente 0,15 A (max. 0,3 A)
Capacità di carico del contatto max. 30 V DC, 100 mA
Segnalazioni di stato tramite contatti a potenziale zero

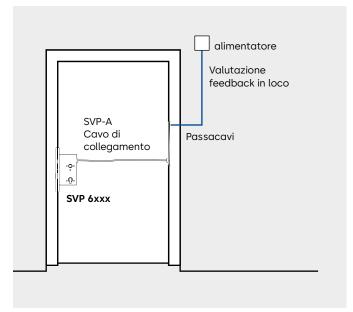
# SVP 62xx/63xx

SVP 6000 per porte a tutta altezza. possibilità di impostazione universale di corrente di esercizio o corrente di riposo. Attacco universale a 12V DC/24V DC (stabilizzato) senza precedente conversione. La sezione antipanico può essere impostata con appositi strumenti da personale autorizzato. Certificato secondo EN 179 e EN 1125 per l'impiego con ferramenta per porte antipanico.

# **SVP 67xx/68xx**

SVP 6000 per porte a telaio tubolare. Corrente di esercizio o corrente di riposo. Attacco universale a 12V DC/24V DC (stabilizzato) senza precedente conversione. Certificato secondo EN 179 e EN 1125 per l'impiego con ferramenta per porte antipanico.

# SVP 6xxx Impianto di chiusura



# Assegnazione cavi

| Colori cavi | SVP 6xxx Funzione  |
|-------------|--|
| nero        | GND  |
| marrone     | "Serratura di controllo attiva", NC  |
| rosa/grigio | "SVP sbloccato", NO  |
| Rosso       | Inserimento maniglia tramite contatto GND<br>Corrente di esercizio = NO/Corrente di ripo-<br>so = NC |
| bianco      | +12 V DC o +24 V DC (stabilizzata)   |
| Giallo      | "SVP sbloccata" e "scrocco a scatto attivo" e cilindro attivo/serratura aperta, C                    |
| Verde       | cilindro azionato, NO  |
| Grigio      | Linea antisabotaggio   |
| rosa        | Linea antisabotaggio   |
| rosso/blu   | "SVP sbloccato", NC  |
| blu         | "maniglia azionata", NO  |
| viola       | "SVP sbloccato" e "maniglia azionata", C   |

Valutazione feedback in loco (per es. con dormakaba SafeRoute)

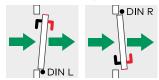
# Esecuzione

| ☐ Porta a | battente o | ı pannello | pienc |
|-----------|------------|------------|-------|
|-----------|------------|------------|-------|

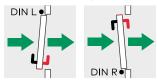
- $\square$  Porta complanare a pannello pieno
- ☐ Porta con cornice
- $\square$  DIN a sx  $\square$  DIN a dx

# Apertura via di fuga

 $\square$  Apertura via di fuga verso l'esterno (norma)



 $\square$  Apertura via di fuga verso l'interno (eccezione)



# La porta deve essere aperta sempre nella direzione di fuga

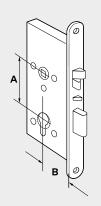
- Direzione di fuga
- **■** Maniglia inserita permanentemente
- **└** Maniglia inseribile elettricamente
- Cerniera L/R (sx/dx)

| Foro  |
|---|
| ☐ Cilindro profilato PZ   |
| ☐ Cilindro rotondo RZ   |
| ☐ <b>B</b> Misura entrata mm  |
| <ul> <li>Corrente di riposo (solo per la variante con cornice, per la variante a pannello pieno è regolabile)</li> <li>Corrente di esercizio (solo per la variante con cornice, per la variante a pannello pieno è regolabile)</li> </ul> |
| Accessori necessari (ordinare separatamente):  Cavo di collegamento dormakaba SVP-A  Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS  Alimentatore dormakaba NT  |
| <b>Ulteriori accessori</b><br>vedi pagina 76  |
| Schemi di montaggio e dimensioni  |

vedi pagina 12

# SVP 6000 – Serratura di Commutazione Antipanico Autobloccante

SVP 6xxx per porte a pannello pieno



| Cilindri di<br>chiusura | Tipo di porta                               | Dimensione<br>entrata B | Apertura                        | DIN | Tipo     | N° ordin |
|-------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|-----|----------|----------|
| PZ (A = 70)             | Porta complanare<br>con frontale 250 x 20   | 50                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6241 | 7062410  |
|                         | (solo per la Francia)                       |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6242 | 7062420  |
|                         | Porta complanare                            | 50                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6247 | 7062480  |
|                         | con frontale 250 x 25 (solo per la Francia) |                         | verso l'interno/verso l'esterno |     | SVP 6248 | 7062470  |
| PZ (A = 72)             |   |                         | verso l'esterno                 | L   | SVP 6251 | 7062510  |
|                         | a gradino                                   |                         |                                 | R   | SVP 6252 | 7062520  |
|                         | Frontale: 235 x 20                          |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6253 | 7062530  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6254 | 7062540  |
|                         |   | 60                      | verso l'esterno                 | L   | SVP 6261 | 7062610  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6262 | 7062620  |
|                         |   |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6263 | 7062630  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6264 | 7062640  |
|                         |   | 65                      | verso l'esterno                 | L   | SVP 6271 | 7062710  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6272 | 7062720  |
|                         |   |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6273 | 7062730  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6274 | 7062740  |
|                         |   | 80                      | verso l'esterno                 | L   | SVP 6281 | 7062810  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6282 | 7062820  |
|                         |   |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6283 | 7062830  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6284 | 7062840  |
|                         |   | 100                     | verso l'esterno                 | L   | SVP 6291 | 7062910  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6292 | 7062920  |
|                         |   |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6293 | 7062930  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6294 | 7062940  |
|                         | Porta con battente                          | 55                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6257 | 7062570  |
|                         | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24         |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6258 | 7062580  |
|                         | 11011tate. 255 X 24                         | 60                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6267 | 7062670  |
|                         |   |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6268 | 7062680  |
|                         |   | 65                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6277 | 7062770  |
|                         |   |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6278 | 7062780  |
|                         |   | 80                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6287 | 7062870  |
|                         |   |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6288 | 7062880  |
|                         |   | 100                     | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6297 | 7062970  |
|                         |   |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6298 | 7062980  |
| RZ(A = 74)              | Porta con battente                          | 60                      | verso l'esterno                 | L   | SVP 6361 | 7063610  |
|                         | a gradino<br>Frontale: 235 x 20             |                         |                                 | R   | SVP 6362 | 7063620  |
|                         | Trontaic. 255 X 20                          |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6363 | 7063630  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6364 | 7063640  |
|                         |   | 65                      | verso l'esterno                 | L   | SVP 6371 | 7063710  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6372 | 7063720  |
|                         |   |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6373 | 7063730  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6374 | 7063740  |
|                         |   | 80                      | verso l'esterno                 | L   | SVP 6381 | 7063810  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6382 | 7063820  |
|                         |   |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6383 | 7063830  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6384 | 7063840  |
|                         |   | 100                     | verso l'esterno                 | L   | SVP 6391 | 7063910  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6392 | 7063920  |
|                         |   |                         | verso l'interno                 | L   | SVP 6393 | 7063930  |
|                         |   |                         |                                 | R   | SVP 6394 | 7063940  |
|                         | Porta con battente                          | 60                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6367 | 7063670  |
|                         | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24         |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6368 | 7063680  |
|                         | 11011Lule: 235 X 24                         | 65                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6377 | 7063770  |
|                         |   |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6378 | 7063780  |
|                         |   | 80                      | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6387 | 7063870  |
|                         |   |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6388 | 7063880  |
|                         |   | 100                     | verso l'esterno/verso l'interno | L/R | SVP 6397 | 7063970  |
|                         |   |                         | verso l'interno/verso l'esterno | L/R | SVP 6398 | 7063980  |

Le dimensioni sono indicate in millimetri (mm) PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo L DIN a sx R DIN a dx Tutte le versioni per +12 V/24 V DC corrente di esercizio/corrente di riposo

| SVP 6xxx<br>per porte co | on cornice |
|--------------------------|------------|
| A B                      |            |

| Cilindri di chi-<br>usura | Tipo di porta         | Dimensione<br>entrata B | Apertura/DIN                        | Tipo    | N° ordine |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| PZ (A = 92)               | Porte con telaio pro- | 35                      | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVP6710 | 706710xx  |
|                           | filato                |                         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVP6719 | 706719xx  |
|                           | Frontale: 270 x 24    | 40                      | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVP6720 | 706720xx  |
|                           |                       |                         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVP6729 | 706729xx  |
|                           |                       | 45                      | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVP6730 | 706730xx  |
|                           |                       |                         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVP6739 | 706739xx  |
| RZ (A = 94)               | Porte con telaio pro- | 35                      | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVP6810 | 706810xx  |
|                           | filato                |                         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVP6819 | 706819xx  |
|                           | Frontale: 270 x 24    | 40                      | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVP6820 | 706820xx  |
|                           |                       |                         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVP6829 | 706829xx  |
|                           |                       | 45                      | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVP6830 | 706830xx  |
|                           |                       |                         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVP6839 | 706839xx  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro profilato
RZ Cilindro rotondo

00 – Versione corrente di esercizio (Fail Secure)

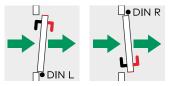
50 – Versione corrente a riposo (Fail Safe)

Nella variante con frontale da 24 mm, le serrature per DIN a sx con apertura verso l'interno/DIN a dx con apertura verso l'esterno risp. per  ${\rm DIN}~a~{\rm dx}~{\rm con}~{\rm apertura}~{\rm verso}~{\rm l'interno}/{\rm DIN}~a~{\rm sx}~{\rm con}~{\rm apertura}~{\rm verso}~{\rm l'esterno}~{\rm sono}~{\rm identiche}.$ 

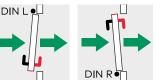
# La porta deve essere aperta sempre nella direzione di fuga

- Direzione di fuga
- **L** Maniglia inserita permanentemente
- **L** Maniglia inseribile elettricamente
- Cerniera L/R (sx/dx)

# Apertura verso l'esterno (norma)



# Apertura verso l'interno (eccezione)



# SVZ 6000 – Serratura Autobloccante per il Controllo degli Accessi

# SVZ 6xxx **F**

Serratura per controllo degli accessi autobloccante, a monitoraggio elettrico, con quadro maniglia monopezzo, maniglia azionata elettricamente in corrente di esercizio o di riposo e dispositivo di sicurezza meccanico ottimizzato. Con interrogazioni di stato per sapere se è "bloccato" (>90% della corsa del catenaccio), "sbloccato" (<10% della corsa del catenaccio), "porta aperta/chiusa" tramite scrocco a scatto e "attivazione maniglia/contatto cilindro". In assenza di corrente le maniglie sono disinserite (corrente di esercizio) risp. inserite (corrente di riposo). Azionando la bobina magnetica nella serratura (per es. tramite sistema di controllo degli accessi) vengono inserite risp. disinserite le maniglie. La maniglia è comandata tramite un contatto GND per mezzo di una chiusura (corrente di esercizio) o apertura (corrente di riposo) a potenziale zero. Possibilità di apertura permanente (Inserimento permanente della maniglia della porta ad es. per uso durante il giorno). Bloccaggio a due punti grazie al precarico della molla durante la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti frontali da 24 mm DIN L/R). Sbloccaggio tramite chiave o inserimento maniglia. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso. Dado quadrangolare diviso da 9 mm.

Alloggiamento serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Possibilità di ottenere la protezione antiscasso fino a RC2 negli opportuni sistemi di porte.

Tensione di alimentazione universale a 12V DC/24V DC
Assorbimento di corrente 0,15 A (max. 0,3 A)
Capacità di carico del contatto max. 30 V DC, 100 mA
Segnalazioni di stato tramite contatti a potenziale zero

## **Esecuzione**

- □ Porta a battente a pannello pieno
   □ Porta complanare a pannello pieno
- ☐ Porta con cornice
- $\square$  DIN a sx  $\square$  DIN a dx

## Foro

- ☐ Cilindro profilato PZ
- ☐ Cilindro rotondo RZ
- B Misura entrata \_\_\_\_\_ mm
- ☐ Corrente di riposo (solo per la variante con cornice, per la variante a pannello pieno è regolabile)
- ☐ Corrente di esercizio (solo per la variante con cornice, per la variante a pannello pieno è regolabile)

Accessori necessari (ordinare separatamente):

- $\square$  Cavo di collegamento dormakaba SVP-A
- ☐ Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS
- ☐ Alimentatore dormakaba NT

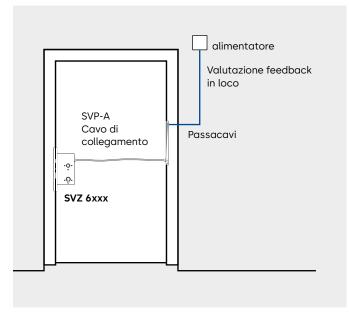
## Ulteriori accessori

vedi pagina 76

# Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 12

# SVZ 6xxx Impianto di chiusura

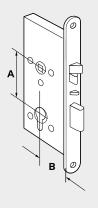


# Assegnazione cavi

| Colori cavi | SVP 6xxx Funzione  |
|-------------|--|
| nero        | GND  |
| marrone     | "Serratura di controllo attiva", NC  |
| rosa/grigio | "SVP sbloccato", NO  |
| Rosso       | Inserimento maniglia tramite contatto GND<br>Corrente di esercizio = NO/Corrente di<br>riposo = NC |
| bianco      | +12 V DC o +24 V DC (stabilizzata)   |
| Giallo      | "SVP sbloccata" e "scrocco a scatto attivo"<br>e cilindro attivo/serratura aperta, C               |
| Verde       | cilindro azionato, NO  |
| Grigio      | Linea antisabotaggio   |
| rosa        | Linea antisabotaggio   |
| rosso/blu   | "SVP sbloccato", NC  |
| blu         | "maniglia azionata", NO  |
| viola       | "SVP sbloccato" e "maniglia azionata", C   |

Valutazione feedback in loco (per es. con dormakaba SafeRoute)

# SVZ 6xxx per porte a pannello pieno

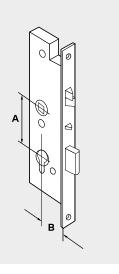


| Cilindri di chiusura | Tipo di porta  | Dimensione<br>entrata B | DIN | Tipo          | N° ordine |
|----------------------|--|-------------------------|-----|---------------|-----------|
| PZ (A = 70)          | Porta complanare<br>con frontale 250 x 20<br>(solo per la Francia) | 50                      | L/R | SVZ 6241/6242 | 70624119  |
|                      | Porta complanare<br>con frontale 250 x 25<br>(solo per la Francia) | 50                      | L/R | SVZ 6247/6248 | 70624819  |
| PZ (A = 72)          | Porta con battente a   | 55                      | L   | SVZ6251       | 70625110  |
|                      | gradino<br>Frontale: 235 x 20                                      |                         | R   | SVZ6252       | 70625210  |
|                      | Frontale: 255 X 20   | 60                      | L   | SVZ6261       | 70626110  |
|                      |  |                         | R   | SVZ6262       | 70626210  |
|                      |  | 65                      | L   | SVZ6271       | 70627110  |
|                      |  |                         | R   | SVZ6272       | 70627210  |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24          | 55                      | L/R | SVZ6257/6258  | 70625810  |
|                      |  | 60                      | L/R | SVZ6267/6268  | 70626810  |
|                      |  | 65                      | L/R | SVZ6277/6278  | 70627810  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente   | 60                      | L   | SVZ6361       | 70636110  |
|                      | a gradino<br>Frontale: 235 x 20                                    |                         | R   | SVZ6362       | 70636210  |
|                      | Frontale: 235 X 2U   | 65                      | L   | SVZ6371       | 70637110  |
|                      |  |                         | R   | SVZ6372       | 70637210  |
|                      | Porta con battente   | 60                      | L/R | SVZ6367/6368  | 70636810  |
|                      | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24                                | 65                      | L/R | SVZ6377/6378  | 70637810  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{array}{ll} \mbox{Misure in millimetri (mm)} \\ \mbox{\bf PZ Cilindro profilato} & \mbox{\bf RZ Cilindro rotondo} & \mbox{\bf L DIN a sx} & \mbox{\bf R DIN a dx} \\ \end{array}$ 

Tutte le versioni per +12 V/24 V DC Corrente di esercizio/Corrente di riposo

# SVZ 6xxx per porte con cornice



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta                                    | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo    | N° ordine |
|----------------------|--|-------------------------|------------|---------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porte con telaio profilato<br>Frontale: 270 x 24 | 35                      | Universale | SVZ6719 | 706719xx  |
|                      |  | 40                      | Universale | SVZ6729 | 706729xx  |
|                      |  | 45                      | Universale | SVZ6739 | 706739xx  |
| RZ (A = 94)          |  | 35                      | Universale | SVZ6819 | 706819xx  |
|                      |  | 40                      | Universale | SVZ6829 | 706829xx  |
|                      |  | 45                      | Universale | SVZ6839 | 706839xx  |

Misure in millimetri (mm)

PZ Cilindro profilato
RZ Cilindro rotondo

10 - Versione corrente di esercizio (Fail Secure) 60 - Versione corrente di riposo (Fail Safe)

# Nota:

Nella variante con frontale da 24 mm, le serrature per DIN a sx con apertura verso l'interno/DIN a dx con apertura verso l'esterno risp. per DIN a dx con apertura verso l'interno/DIN a sx con apertura verso l'esterno sono identiche.

# SVP 7000 Air – La serratura antipanico autobloccante con dispositivo a batteria

SVP 7xxx Air F 1充

Serratura antipanico autobloccante per porte a tutta altezza, a batterie, con dado diviso, maniglia esterna azionata elettricamente. Corrente di esercizio. La maniglia esterna può essere inserita o disinserita tramite il box SVP-S AIR (integrato nel sistema di controllo accessi esistente) o il telecomando SVP-AIR. La maniglia in direzione di fuga è sempre inserita. Nessun bisogno di cavi possibilità di sblocco a breve termine o apertura permanente (innesto permanente della maniglia esterna). Programmazione fino a 99 autorizzazioni e sostituzione della batteria senza smontare la serratura, assicurata tramite il cilindro della serratura. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso; dado diviso da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Certificata secondo EN 179, EN 1125

| <ul> <li>□ Porta a battente a pannello pieno</li> <li>□ Porta complanare a pannello pieno</li> <li>□ DIN a sx □ DIN a dx</li> </ul> |
|---|
| Foro  Cilindro profilato PZ  Cilindro rotondo RZ  Misura entrata mm   |
| Accessori facoltativi (ordinare a parte):  SVP-S Air Scatola di consegna universale   |

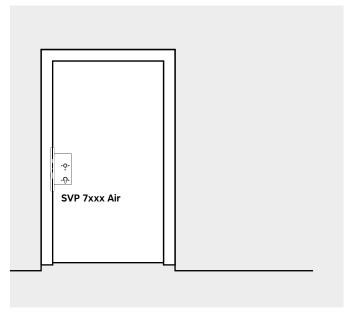
☐ SVP-Air Transmitter Trasmettitore portatile

**Ulteriori accessori** vedi pagina 80

**Esecuzione** 

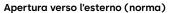
Schemi di montaggio e dimensioni vedi pagina 17

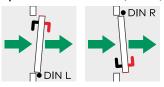
# SVP 7xxx Air Impianto di chiusura



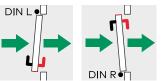
# La porta deve essere aperta sempre nella direzione di fuga

- Direzione di fuga
- **L** Maniglia inserita permanentemente
- ┗ Maniglia inseribile elettricamente
- Cerniera L/R (sx/dx)

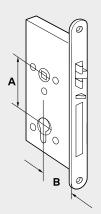








SVP 7xxx Air per porte a pannello pieno



| Cilindri di<br>chiusura | Tipo di porta                    | Dimensione<br>entrata B | Lato di arresto          | DIN      | Tipo                         | N° ordine                                    |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|------------------------------|--|
| PZ (A = 72)             |                                  | 55                      | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7251 Air                 | 70725100                                     |
|                         | a gradino<br>Frontale: 235 x 20  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7252 Air                 | 70725200                                     |
|                         | Frontale. 235 x 20               |                         | apertura verso l'interno | L        | SVP 7253 Air                 | 70725300                                     |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7254 Air                 | 7072540                                      |
|                         |                                  | 60                      | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7261 Air                 | 7072610                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7262 Air                 | 7072620                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | L        | SVP 7263 Air                 | 7072630                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7264 Air                 | 7062640                                      |
|                         |                                  | 65                      | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7271 Air                 | 7072710                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7272 Air                 | 7072720                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | L        | SVP 7273 Air                 | 7072730                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7274 Air                 | 7072740                                      |
|                         |                                  | 80                      | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7281 Air                 | 7072810                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7282 Air                 | 7072820                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | L        | SVP 7283 Air                 | 7072830                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7284 Air                 | 7072840                                      |
|                         | Porta con battente senza gradino | 55                      | apertura verso l'interno | L        | SVP 7255 Air                 | 7072550                                      |
|                         | Frontale: 235 x 24               |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7256 Air                 | 7072560                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7257 Air                 | 7072570                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7258 Air                 | 7072580                                      |
|                         |                                  | 60                      | apertura verso l'interno | L        | SVP 7265 Air                 | 7072650                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7266 Air                 | 7072660                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7267 Air                 | 7072670                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7268 Air                 | 7072680                                      |
|                         |                                  | 65                      | apertura verso l'interno | L        | SVP 7275 Air                 | 7072750                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7276 Air                 | 7072760                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | <u>L</u> | SVP 7277 Air                 | 7072770                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7278 Air                 | 7072780                                      |
|                         |                                  | 80                      | apertura verso l'interno | L        | SVP 7285 Air                 | 7072850                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7286 Air                 | 7072860                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7287 Air                 | 7072870                                      |
| DT (1 T()               |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7288 Air                 | 7072880                                      |
| R∠ (A = /4)             | Porta con battente a gradino     | 60                      | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7361 Air                 | 7073610                                      |
|                         | Frontale: 235 x 20               |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7362 Air                 | 7073620                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | L        | SVP 7363 Air                 | 7073630                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7364 Air                 | 7073640                                      |
|                         |                                  | 65                      | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7371 Air                 | 7073710                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7372 Air                 | 7073720                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | L        | SVP 7373 Air                 | 7073730                                      |
|                         |                                  | 90                      | apertura verso l'interno | R        | SVP 7374 Air                 | 7073740                                      |
|                         |                                  | 80                      | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7381 Air                 | 7073810                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7382 Air                 | 7073820                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | L        | SVP 7383 Air                 | 7073830                                      |
|                         | Dt                               |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7384 Air                 | 7073840                                      |
|                         | Porta con battente senza gradino | 60                      | apertura verso l'interno | L        | SVP 7365 Air                 | 7073650                                      |
|                         | Frontale: 235 x 24               |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7366 Air                 | 7073660                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7367 Air                 | 7073670                                      |
|                         |                                  | 65                      | apertura verso l'esterno | R<br>L   | SVP 7368 Air<br>SVP 7375 Air | 7073680<br>7073750                           |
|                         |                                  | JJ                      | apertura verso l'interno |          |                              |  |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'interno | R        | SVP 7376 Air                 | 7073760                                      |
|                         |                                  |                         | apertura verso l'esterno | L        | SVP 7377 Air                 | 7073770                                      |
|                         |                                  |                         | apartura varaa IIt       | ח        | C\/D 7770 ^!                 | 7077700                                      |
|                         |                                  | 90                      | apertura verso l'esterno | R        | SVP 7378 Air                 |  |
|                         |                                  | 80                      | apertura verso l'interno | L        | SVP 7385 Air                 | 7073850                                      |
|                         |                                  | 80                      |                          |          |                              | 70737800<br>70738500<br>70738600<br>70738700 |

 $\mbox{Le dimensioni sono indicate in millimetri (mm)} \mbox{ $\bf PZ$ Cilindro profilato } \mbox{ $\bf RZ$ Cilindro rotondo } \mbox{ $\bf L$ DIN a sx. } \mbox{ $\bf R$ DIN a dx. } \mbox{ }$ 

# SVP 2000 - Serratura Motorizzata Antipanico Autobloccante

# SVP 2xxx 日本

Serratura antipanico motorizzata autobloccante con dispositivo di sicurezza meccanico ed elettrico ottimizzato. Modalità di funzionamento direttamente tramite comando analogico, possibile con comando esterno SVP-S 3x (Svizzera) e SVP-S 4x (funzionalità completa) o tramite bus DCW® o SafeRoute e/o ED 100/250. Gli indicatori di stato a LED visualizzano i messaggi di errore, come una tensione di esercizio sbagliata, l'interruzione del collegamento bus, ecc. Con interrogazioni di stato per sapere se è "bloccato" (>90%), "sbloccato" (<10% della corsa del catenaccio), "porta aperta/chiusa" tramite scrocco di sicurezza e "attivazione maniglia/sblocco antipanico" e " contatto cilindro". Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti frontali da 24 mm DIN L/R). Sblocco antipanico tramite maniglia ai sensi della norma EN 179 o barra antipanico secondo la norma EN 1125 e funzione combinata per lo sblocco tramite chiave dall'esterno. Catenaccio in acciaio con sporgenza da 20 mm, quadro maniglia da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Possibilità di ottenere la protezione antiscasso fino a RC2 negli opportuni sistemi di porte.

Per porte tagliafuoco e tagliafumo solo se abbinate al modulo PR (accumulatore elettrico).

Tensione di Stabilizzata a 24 V DC (+/- 15%) alimentazione
Assorbimento di 0,05 A (max 0,3 A) corrente

Funzionamento bus bus DCW® o CAN-bus (ISO 11898-3)
Segnale "bloccato": l'uscita passa al GND, 30 mA a max 30 V DC

## **Esecuzione**

| <ul> <li>□ Porta a battente a pannello pieno         (contropiastra a bordo quadro)</li> <li>□ Porta complanare a pannello pieno         (contropiastra con aletta)</li> <li>□ Porta con cornice (contropiastra con aletta)</li> <li>□ DIN a sinistra □ DIN a destra</li> </ul> |
|---|
| Foro  Cilindro profilato PZ  Cilindro rotondo RZ  Misura entrata mm   |
| Accessori necessari (ordinare separatamente):  Cavo di collegamento dormakaba SVP-A  Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS  Contatto porta dormakaba TK Reed  dormakaba SVP-PR per porte antincendio   |
| Comando tramite  dormakaba SVP-S3x (CH)/ S4x DCW® Comando serratura motorizzata SafeRoute Azionamento automatico ED100/250  |
| Illtoriori gogossori  |

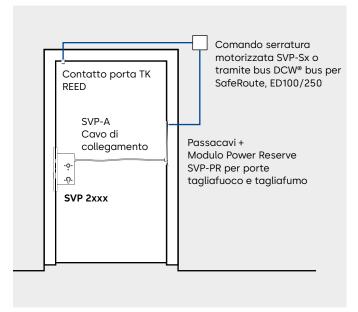
# Ulteriori accessori

vedi pagina 76

Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 12

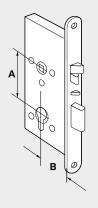
# SVP 2xxx Impianto di chiusura



# Assegnazione cavi

|                | SVP 2xxx Funzione |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| Colori<br>cavi | CAN               | Standalone                             | DCW<br>(SVP-S3x, S4x,<br>SafeRoute, TMS o<br>ED 100/250) |  |  |  |  |
| nero           | GND (3)           | GND (3)                                | GND (3)  |  |  |  |  |
| marrone        | _                 | _                                      | _  |  |  |  |  |
| rosa/grigio    | _                 | _                                      | _  |  |  |  |  |
| Rosso          | _                 | Sblocco SVP tramite contatto GND       | _  |  |  |  |  |
| bianco         | +24 V DC (1)      | +24 V DC (1)                           | +24 V DC (1)   |  |  |  |  |
| Giallo         | CAN L             | -                                      | A (dati DCW®)  |  |  |  |  |
| Verde          | CAN H             | _                                      | B (dati DCW®)  |  |  |  |  |
| Grigio         | _                 | _                                      | _  |  |  |  |  |
| rosa           | _                 | -                                      | _  |  |  |  |  |
| rosso/blu      | _                 | -                                      | _  |  |  |  |  |
| blu            | -                 | Contatto porta<br>tramite contatto GNE |  |  |  |  |  |
| viola          | SVP bloccata      | SVP bloccata<br>30 mA out              | SVP bloccata<br>30 mA out                                |  |  |  |  |
|                |                   | 30 MA Out                              | 30 MA Out  |  |  |  |  |

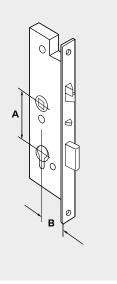
# SVP 2xxx per porte a pannello pieno



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta  | Dimensione<br>entrata B | DIN | Tipo          | N° ordine |  |
|----------------------|--|-------------------------|-----|---------------|-----------|--|
| PZ (A = 70)          | Porta complanare<br>con frontale 250 x 20<br>(solo per la Francia) | 50                      | L/R | SVP 2241      | 70224109  |  |
|                      | Porta complanare<br>con frontale 250 x 25<br>(solo per la Francia) | 50                      | L/R | SVP 2247      | 70224709  |  |
| PZ (A = 72)          | Porta con battente a   | 55                      | L   | SVP 2251      | 70225100  |  |
|                      | gradino  |                         | R   | SVP 2252      | 70225200  |  |
|                      | Frontale: 235 x 20   | 60                      | L   | SVP 2261      | 70226100  |  |
|                      |  |                         | R   | SVP 2262      | 70226200  |  |
|                      |  | 65                      | L   | SVP 2271      | 70227100  |  |
|                      |  |                         | R   | SVP 2272      | 70227200  |  |
|                      |  | 80                      | L   | SVP 2281      | 70228100  |  |
|                      |  |                         | R   | SVP 2282      | 70228200  |  |
|                      |  | 100                     | L   | SVP 2291      | 70229100  |  |
|                      |  |                         | R   | SVP 2292      | 70229200  |  |
|                      | Porta con battente   |                         |     | SVP 2257/2258 | 70225700  |  |
|                      | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24                                | 60                      | L/R | SVP 2267/2268 | 70226700  |  |
|                      |  | 65                      | L/R | SVP 2277/2278 | 70227700  |  |
|                      |  | 80                      | L/R | SVP 2287      | 70228700  |  |
|                      |  | 100                     | L/R | SVP 2297      | 70229700  |  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente   | 60                      | L   | SVP 2361      | 70236100  |  |
|                      | a gradino  |                         | R   | SVP 2362      | 70236200  |  |
|                      | Frontale: 235 x 20   | 65                      | L   | SVP 2371      | 70237100  |  |
|                      |  |                         | R   | SVP 2372      | 70237200  |  |
|                      |  | 80                      | L   | SVP 2381      | 70238100  |  |
|                      |  |                         | R   | SVP 2382      | 70238200  |  |
|                      |  | 100                     | L   | SVP 2391      | 70239100  |  |
|                      |  |                         | R   | SVP 2392      | 70239200  |  |
|                      | Porta con battente   | 60                      | L/R | SVP 2367/2368 | 70236700  |  |
|                      | senza gradino  | 65                      | L/R | SVP 2377/2378 | 70237700  |  |
|                      | Frontale: 235 x 24   | 80                      | L/R | SVP 2387      | 70238700  |  |
|                      |  | 100                     | L/R | SVP 2397      | 70239700  |  |
|                      |  |                         |     |               |           |  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{ll}$ 

# SVP 2xxx per porte con cornice



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta              | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|------------|----------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porte con telaio profilato | 35                      | Universale | SVP 2719 | 70271900  |
|                      | Frontale: 270 x 24         | 40                      | Universale | SVP 2729 | 70272900  |
|                      |                            | 45                      | Universale | SVP 2739 | 70273900  |
| RZ (A = 94)          | Porte con telaio profilato | 35                      | Universale | SVP 2819 | 70281900  |
|                      | Frontale: 270 x 24         | 40                      | Universale | SVP 2829 | 70282900  |
|                      |                            | 45                      | Universale | SVP 2839 | 70283900  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo

# SVP 2000 F – Serratura motorizzata antipanico autobloccante con modulo Power Reserve integrato per porte tagliafuoco e tagliafumo

SVP 2xxx F **F I** 

Serratura motorizzata antipanico autobloccante con dispositivo di sicurezza meccanico ed elettrico ottimizzato. Adatta per porte tagliafuoco e tagliafumo tramite un modulo PR integrato, senza funzione di apertura permanente. Modalità di funzionamento direttamente tramite comando analogico, possibile con comando esterno SVP-S 3x DCW® (Svizzera) e SVP-S 4x DCW® (standalone con funzionalità completa) o tramite bus DCW® con SafeRoute e/o ED. Gli indicatori di stato a LED visualizzano i messaggi di errore, come una tensione di esercizio sbagliata, l'interruzione del collegamento bus, ecc. Funzione Duisburg: compatibile con cilindri di tutti i tipi, anche con cilindri elettronici e a rotazione libera. Con interrogazioni di stato per sapere se è "bloccato" (>90%), "sbloccato" (<10% della corsa del catenaccio), "porta aperta/chiusa" tramite scrocco di sicurezza e "attivazione maniglia/sblocco antipanico" e "contatto cilindro". Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti frontali da 24 mm DIN L/R). Sblocco antipanico tramite maniglia secondo EN 179 o barra antipanico secondo EN 1125 e funzione di cambio per lo sblocco tramite chiave dall'esterno. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso; dado da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Attacco a 24 V. Collegamento unificato tramite cavo di collegamento SVP-A 1100 (da ordinare separatamente). Possibilità di ottenere la protezione antiscasso fino a RC2 negli opportuni sistemi di porte.

Tensione di alimentazione

Assorbimento di corrente

Funzionamento bus

Segnale "bloccato":

Stabilizzata a 24 V DC (+/- 15%)

0,05 A (max 0,3 A)

bus DCW® o CAN-bus (ISO 11898-3)

L'uscita passa al GND, 30 mA a max 30 V DC

## **Esecuzione**

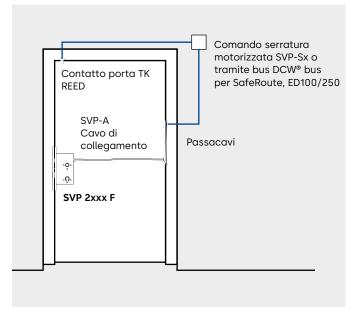
| <ul> <li>□ Porta a battente a pannello pieno         (contropiastra a bordo quadro)</li> <li>□ Porta complanare a pannello pieno         (contropiastra con aletta)</li> <li>□ Porta con cornice (contropiastra con aletta)</li> <li>□ DIN a sinistra □ DIN a destra</li> </ul> |
|---|
| Foro  Cilindro profilato PZ  Cilindro rotondo RZ  Misura entrata mm   |
| Accessori necessari (ordinare separatamente):  Cavo di collegamento dormakaba SVP-A  Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS  Contatto porta dormakaba TK Reed   |
| Comando tramite  dormakaba SVP-S3x (CH)/ S4x DCW® Comando serratura motorizzata  SafeRoute  Azionamento automatico ED100/250  |
| Ultoriari ganoscari   |

# Ulteriori accessori

vedi pagina 76

Schemi di montaggio e dimensioni vedi pagina 12

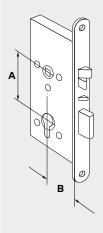
# SVP 2xxx F Impianto di chiusura



# Assegnazione cavi

|                | SVP 2xxx F Funzione |  |  |  |  |  |  |
|----------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Colori<br>cavi | CAN                 | Standalone                               | DCW<br>(SVP-S3x, S4x,<br>SafeRoute, TMS o<br>ED 100/250) |  |  |  |  |
| nero           | GND (3)             | GND (3)                                  | GND (3)  |  |  |  |  |
| marrone        | _                   | _  | _  |  |  |  |  |
| rosa/grigio    | _                   | _  | _  |  |  |  |  |
| Rosso          | -                   | Sblocco SVP tramite contatto GND         | -  |  |  |  |  |
| bianco         | +24 V DC (1)        | +24 V DC (1)                             | +24 V DC (1)   |  |  |  |  |
| Giallo         | CAN L               | _  | A (dati DCW®)  |  |  |  |  |
| Verde          | CAN H               | _  | B (dati DCW®)  |  |  |  |  |
| Grigio         | _                   | _  | _  |  |  |  |  |
| rosa           | _                   | _  | -  |  |  |  |  |
| rosso/blu      | _                   | _  | _  |  |  |  |  |
| blu            | -                   | Contatto porta tra-<br>mite contatto GND | -  |  |  |  |  |
| viola          | SVP bloccata        | SVP bloccata<br>30 mA out                | SVP bloccata<br>30 mA out                                |  |  |  |  |

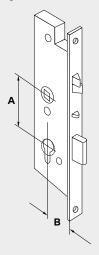
# SVP 2xxx F per porte a pannello pieno



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta  | Dimensione<br>entrata B | DIN      | Tipo       | N° ordine |
|----------------------|--|-------------------------|----------|------------|-----------|
| PZ (A = 70)          | Porta complanare<br>con frontale 250 x 20<br>(solo per la Francia) | 50                      | L/R      | SVP 2241 F | 70224129  |
|                      | Porta complanare<br>con frontale 250 x 25<br>(solo per la Francia) | 50                      | L/R      | SVP 2247 F | 70224729  |
| PZ (A = 72)          | Porta con battente   | 55                      | L        | SVP 2251 F | 70225120  |
|                      | a gradino<br>Frontale: 235 x 20                                    |                         | R        | SVP 2252 F | 70225220  |
|                      | FIORICIE. 235 X 20   | 60                      | L        | SVP 2261 F | 70226120  |
|                      |  |                         | R        | SVP 2262 F | 70226220  |
|                      |  | 65                      | L        | SVP 2271 F | 70227120  |
|                      |  |                         | R        | SVP 2272 F | 70227220  |
|                      |  | 80                      | L        | SVP 2281 F | 70228120  |
|                      |  |                         | R        | SVP 2282 F | 70228220  |
|                      |  | 100                     | L        | SVP 2291 F | 70229120  |
|                      |  |                         | R        | SVP 2292 F | 70229220  |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24          | 55                      | L/R      | SVP 2257 F | 70225720  |
|                      |  | 60                      | L/R      | SVP 2267 F | 70226720  |
|                      |  | 65                      | L/R      | SVP 2277 F | 70227720  |
|                      |  | 80                      | L/R      | SVP 2287 F | 70228720  |
|                      |  | 100                     | L/R      | SVP 2297 F | 70229720  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente   | 60                      | <u>L</u> | SVP 2361 F | 70236120  |
|                      | a gradino<br>Frontale: 235 x 20                                    |                         | R        | SVP 2362 F | 70236220  |
|                      | FIORICIE. 235 X 20   | 65                      | L        | SVP 2371 F | 70237120  |
|                      |  |                         | R        | SVP 2372 F | 70237220  |
|                      |  | 80                      | L        | SVP 2381 F | 70238120  |
|                      |  |                         | R        | SVP 2382 F | 70238220  |
|                      |  | 100                     | L        | SVP 2391 F | 70239120  |
|                      |  |                         | R        | SVP 2392 F | 70239220  |
|                      | Porta con battente   | 60                      | L/R      | SVP 2367 F | 70236720  |
|                      | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24                                | 65                      | L/R      | SVP 2377 F | 70237720  |
|                      | FIGHLUIE. 233 X 24   | 80                      | L/R      | SVP 2387 F | 70238720  |
|                      |  | 100                     | L/R      | SVP 2397 F | 70239720  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo L DIN a sinistra R DIN a destra F integr. Modulo Power Reserve

SVP 2xxx F per porte con cornice in porte tagliafuoco/ tagliafumo



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta                   | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo       | N° ordine |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porte con telaio                | 35                      | Universale | SVP 2719 F | 70271920  |
|                      | profilato<br>Frontale: 270 x 24 | 40                      | Universale | SVP 2729 F | 70272920  |
|                      | Frontale: 270 x 24              | 45                      | Universale | SVP 2739 F | 70273920  |
| RZ (A = 92)          | Porte con telaio<br>profilato   | 35                      | Universale | SVP 2819 F | 70281920  |
|                      |                                 | 40                      | Universale | SVP 2829 F | 70282920  |
|                      | Frontale: 270 x 24              | 45                      | Universale | SVP 2839 F | 70283920  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo F integr. Modulo Power Reserve

# Combinazioni di serrature SVA/SVI. Serrature antipanico autobloccanti per porte a 2 ante

La combinazione della serratura per anta pedonale (SVA) e della serratura per anta fissa (SVI) blocca la porta automaticamente a ogni chiusura. L'anta fissa, così come l'anta pedonale, può essere aperta in qualsiasi momento nella direzione di fuga conformemente alla norma EN 179 ed EN 1125.

- La chiusura secondo i requisiti assicurativi con bloccaggio a due punti tramite catenaccio e scrocco incrociato per l'anta pedonale e bloccaggio dell'asta per l'anta fissa
- Varianti di prodotto per porte a pannello pieno e porte con cornice, per cilindri profilati e rotondi
- Abbinabile a serrature per ante pedonali e fisse



# Serrature SVA per anta pedonale

## **SVA 5000**

 Serratura puramente meccanica con funzione antipanico e sistema di sicurezza meccanico

# SVA 4000

- Serratura antipanico a monitoraggio elettrico
- Con rivelatori antimanomissione per il monitoraggio di scrocco, cilindro, maniglia e catenaccio.

# SVA 6000

- Serratura antipanico a monitoraggio elettrico con quadro maniglia sdoppiato per l'inserimento e il disinserimento elettrico della maniglia esterna
- Messaggio di stato per scrocco a scatto, catenaccio, contatto cilindro e maniglia

# **SVA 2000**

- Serratura motorizzata con modalità operativa: analogica con dispositivo di comando, tramite DCW® o CAN-BUS o autonoma senza dispositivo di comando.
- Messaggio di stato per scrocco a scatto, catenaccio, contatto cilindro e maniglia
- Collegamento diretto all'azionamento per porta girevole dormakaba ED o al sistema di sicurezza per vie di fuga SafeRoute

# SVA 2000 F

 Serratura motorizzata come SVA 2000, tuttavia con modulo PR integrato per l'utilizzo nelle porte tagliafuoco e tagliafumo (funzione sblocco permanente esclusa)

# Serrature per anta fissa SVI

## SVI 5000

 Serratura completamente meccanica con funzione antipanico

# SVI 4000

- Serratura antipanico a monitoraggio elettrico
- Messaggio di stato della barra e della maniglia

# SVI 2000 F

- Serratura motorizzata con modalità operativa: analogica con comando, azionata tramite SVA 2000/F
- Messaggio di stato della barra e della maniglia
- Collegamento diretto all'azionamento per porta girevole dormakaba ED o al sistema di sicurezza per vie di fuga SafeRoute
- Con modulo PR integrato per l'utilizzo nelle porte tagliafuoco e tagliafumo

# Matrice di combinazione SVA/SVI

|            | SVI 5000 | SVI 4000 | SVI 2000 F |
|------------|----------|----------|------------|
| SVA 5000   | •        | 0        | =          |
| SVA 4000   | •        | •        | =          |
| SVA 6000   | •        | •        | -          |
| SVA 2000   | •        | •        | •          |
| SVA 2000 F | •        | •        | •          |
|            |          |          |            |

● = compatibile O = possibile - = non possibile

# 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, abbinate 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.

# Caratteristiche e funzioni delle combinazioni di serrature autobloccanti SVA/SVI per porte a 2 ante

|                       |   |             | Anta        | pedonal     | e SVA       |               | Anta fissa SVI |             |               |
|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------|-------------|---------------|
|                       |   | SVA<br>5000 | SVA<br>4000 | SVA<br>6000 | SVA<br>2000 | SVA<br>2000 F | SVI<br>5000    | SVI<br>4000 | SVI<br>2000 F |
| Omologazioni          | Porte tagliafuoco e tagliafumo  | •           | •           | •           | ●2)         | •             | •              | •           | •             |
|                       | DIN EN 179/DIN EN 1125  | •           | •           | •           | •           | •             | •              | •           | •             |
| Funzioni              | Apertura porta da dentro tramite maniglia/barra   | •           | •           | •           | •           | •             | •              | •           | •             |
| antipanico            | 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<br>elettrico (integrazione nei sistemi di controllo degli<br>accessi) | -           | -           | •           | -           | -             | -              | -           | -             |
|                       | – Reset automatico dello sblocco se la porta non è stata aperta   | -           | -           | •           | •           | •             | -              | -           | •             |
|                       | – Tempo di sbloccaggio e di ribloccaggioimpostabile   | -           | -           | -           | •           | •             | -              | -           | -             |
|                       | – Sbloccaggio permanente <sup>3)</sup>  | -           | -           | -           | •           | ●5)           | -              | -           | ●4)           |
|                       | Possibilità di accesso permanente <sup>1)</sup>   | -           | -           | •           | -           | -             | -              | -           | -             |
|                       | Serratura motorizzata (adatta per porte automatiche)  | -           | -           | -           | •           | •             | -              | -           | •             |
|                       | Disattivazione automatica funzione di apertura<br>permanente/sbloccaggio permanente in caso di<br>mancanza di corrente      | -           | -           | •           | <b>○</b> 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"  | -           | •           | •           | •           | •             | -              | -           | -             |
|                       | Segnalazione "Asta"   | -           | -           | -           | -           | -             | -              | •           | •             |
|                       | Linea antisabotaggio  | -           | •           | •           | •           | •             | -              | -           | -             |
|                       | Interfaccia bus DCW®/CAN-bus  | -           | -           | -           | •           | •             |                |             | •             |
| Protezione antiscasso | Chiusura secondo i requisiti assicurativi (bloccaggio a 2 punti)  | •           | •           | •           | •           | •             | •              | •           | •             |
|                       | Autobloccaggio meccanico  | •           | •           | •           | •           | •             | •              | •           | •             |
| Principio di          | Meccanico (senza cablaggio)   | •           | -           | -           | -           | -             | •              | -           | -             |
| funzionamento         | Meccanico con monitoraggio elettrico  | -           | •           | •           | -           | -             | -              | •           | -             |
|                       | Sbloccaggio motorizzato   | -           | -           | -           | •           | •             | -              |             | •             |
|                       | Maniglia a leva esterna e interna contemporaneamente elettrica agganciabile / sganciabile                                   | -           | -           | •           | -           | -             | -              | -           | -             |
| Altro                 | Sicurezza operativa meccanica   | •           | •           | •           | •           | •             | •              | •           | •             |
|                       | Sicurezza operativa elettronica   | -           | -           | -           | •           | •             | -              | -           | •             |
|                       |   |             |             |             |             |               |                |             |               |

■ = sì -= no O = opzione

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> La funzione APERTURA PERMANENTE è ammessa anche nelle porte tagliafuoco e tagliafumo, grazie alla presenza del nottolino in caso di incendio.

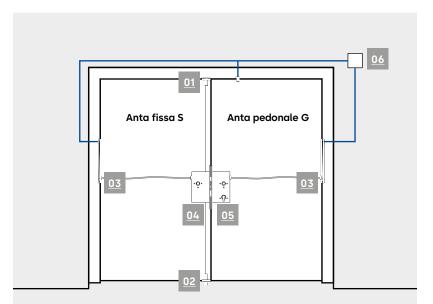
<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Nelle porte tagliafuoco e tagliafumo abbinata al modulo PR (accumulatore elettrico).

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

<sup>4)</sup> Abbinata a una serratura SVA utilizzata su anta pedonale.

 $<sup>^{5)}</sup>$  Solo se abbinata a ED 100/250, SVP S3x /4x o SafeRoute.

# Componenti di un impianto di chiusura SVA/SVI



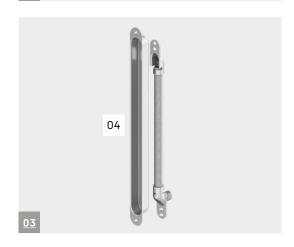
- **01** Contropiastra asta per telaio e serratura a scatto per asta superiore
- **<u>02</u>** Guida asta e boccola a pavimento
- **03** Cavo di collegamento SVP-A e passacavi da anta a telaio per l'utilizzo con le serrature antipanico elettriche.
- **04** Serratura antipanico SVI per anta fissa con asta inferiore e superiore.

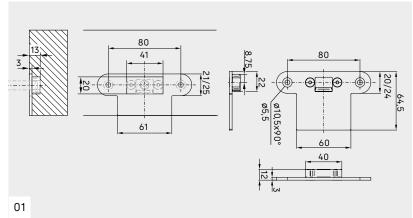
La serratura per anta fissa SVI serve come controcassa per una serratura antipanico SVA. La serratura per anta fissa SVI è disponibile in diverse varianti per porte con cornice e a pannello pieno.

- **05** La serratura antipanico SVA per anta pedonale è disponibile in diverse varianti per porte con cornice e a pannello pieno.
- **06** Opzioni: Comando serratura motorizzata necessario solo per SVA 2xxx o SVA 2xxx F se il comando della serratura antipanico non avviene direttamente tramite bus di dati in TMS, SafeRoute o azionamento automatico ED 100/250. Vedi capitolo "Accessori".









## 01 Contropiastra per asta

Per il montaggio sul telaio della porta per l'inserimento dell'asta superiore nell'anta fissa.

## 02 Serratura a scatto

Per il montaggio sull'anta fissa

## 03 Asta superiore

Elemento di blocco della serratura per anta fissa SVI xxxx.

## 04 Passacavi

dormakaba offre diverse soluzioni per il passaggio del cavo di collegamento dall'anta al telaio. Il passacavi non è necessario con la SVA 5xxx e SVI 5xxx. Vedi capitolo "Accessori".

**05 Cavo di collegamento SVP A** (non illustrato) Il cavo per il collegamento delle serrature elettriche. Il cavo di collegamento non è necessario con SVA 5xxx e SVI 5xxx. Vedi capitolo "Accessori".

## 06 Asta inferiore

## 07 Guida barra

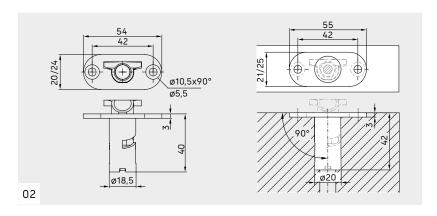
Per il montaggio sull'anta fissa.

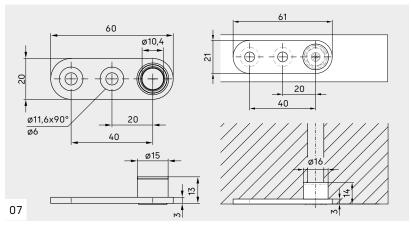
## 08 Boccola a pavimento

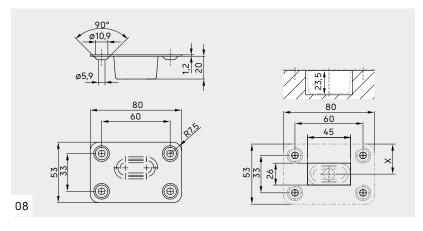
Semplice boccola a pavimento per l'inserimento dell'asta inferiore

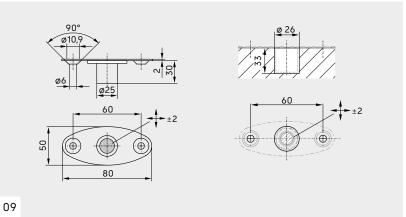
## 09 Boccola a pavimento regolabile

In alternativa alla boccola a pavimento semplice per l'inserimento dell'asta inferiore

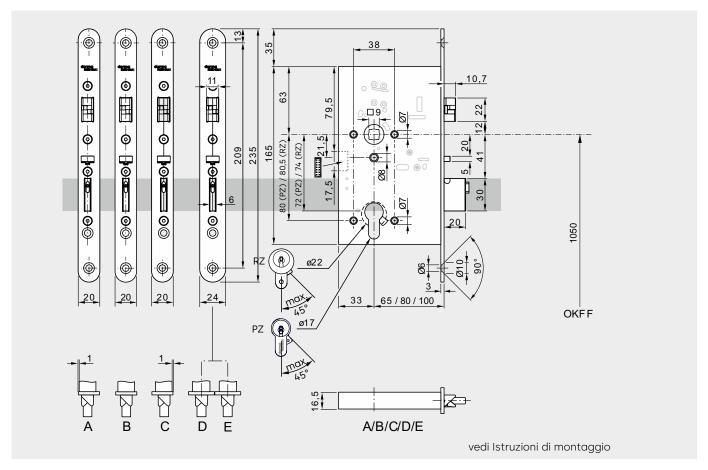


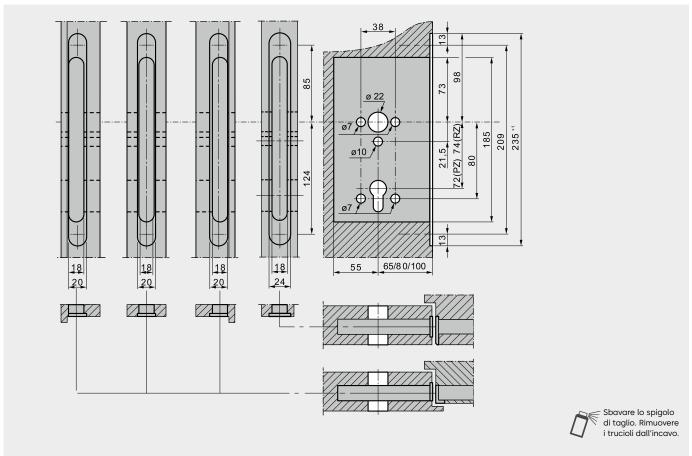




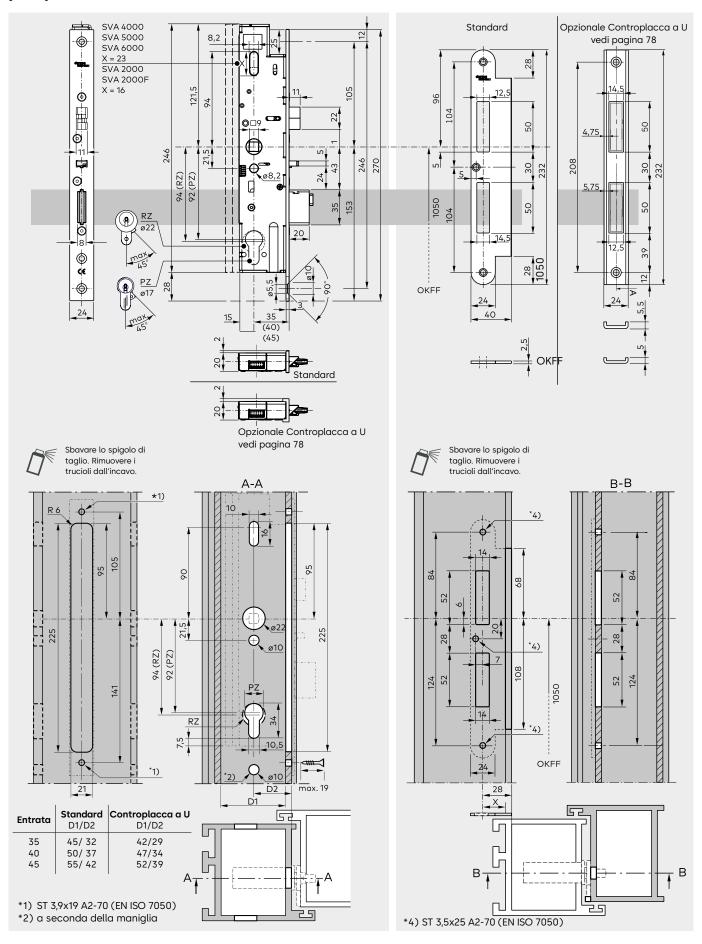


# Dimensioni e ingombri SVA 2xxx/SVA 4xxx/SVA 5xxx/SVA 6xxx per porte a pannello pieno

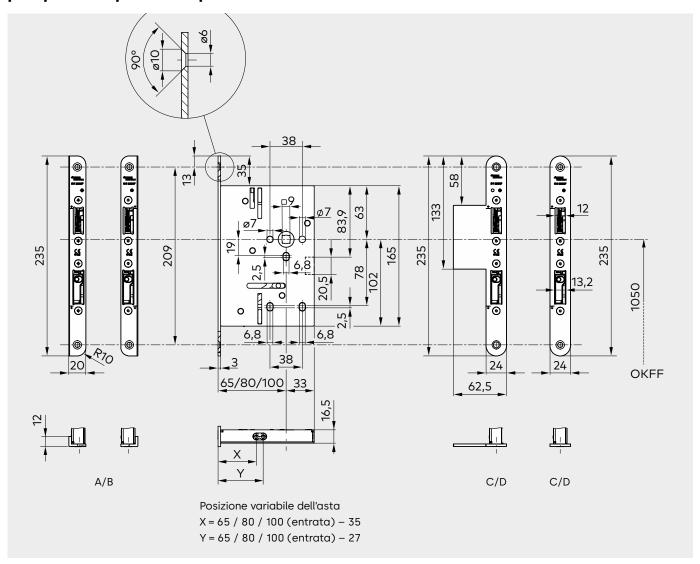




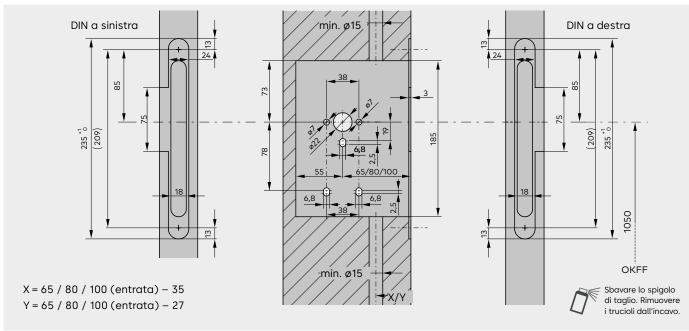
# Dimensioni e ingombri SVA 2xxx/SVA 4xxx/SVA 5xxx/SVA 6xxx per porte con cornice



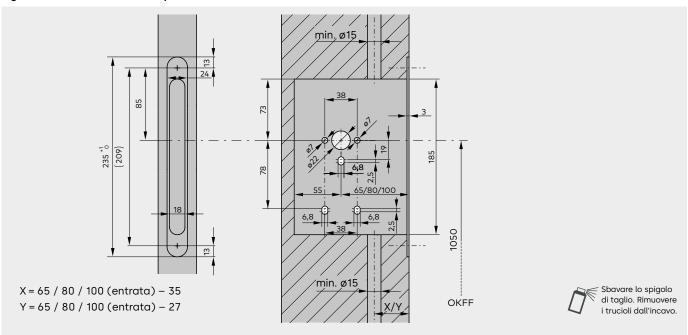
# Dimensioni e ingombri SVI 2xxx F/SVI 4xxx/SVI 5xxx per porte a pannello pieno



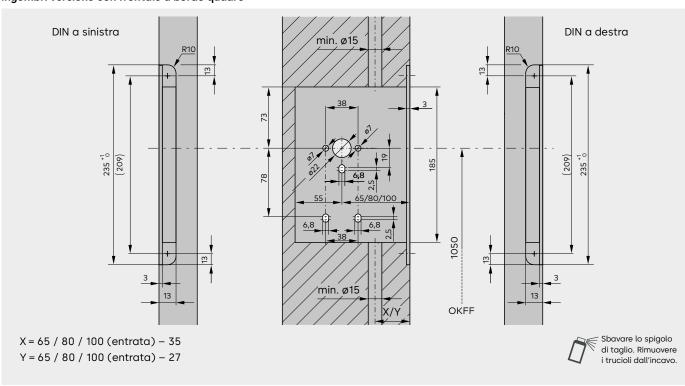
## Ingombri versione con frontale con aletta



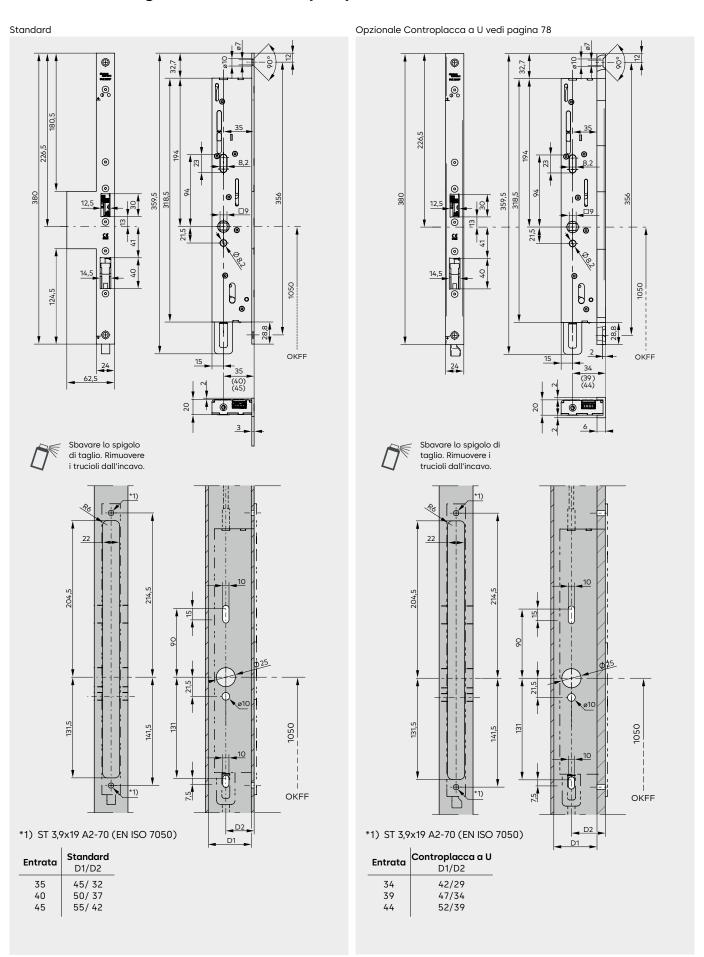
## Ingombri versione con frontale piatto



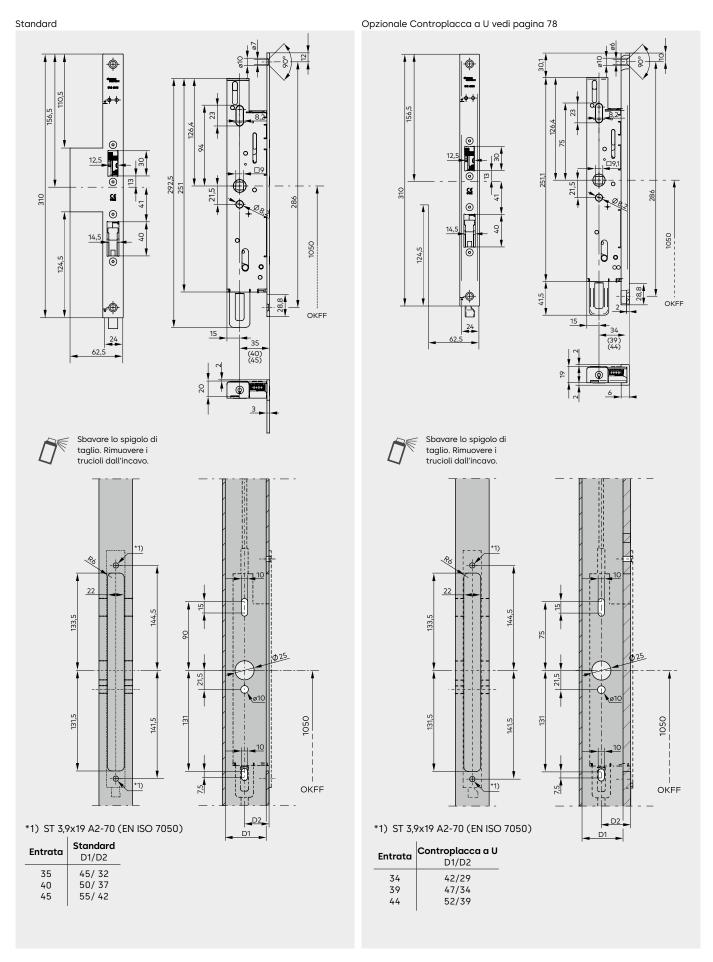
## Ingombri versione con frontale a bordo quadro



# Dimensioni e ingombri SVI 2xxx F per porte con cornice



# Dimensioni e ingombri SVI 4xxx F/SVI 5xxx per porte con cornice



## SVA 5000 - Serratura antipanico autobloccante

## SVA 5xxx **F** 口和

Attiva, serratura antipanico meccanica autobloccante per anta pedonale nei sistemi di porte a due ante con dispositivo di sicurezza meccanico ottimizzato. Funzione Duisburg: compatibile con cilindri di tutti i tipi, anche con cilindri elettronici e a rotazione libera. Bloccaggio a due punti grazie al precarico della molla dopo la chiusura della porta. Scrocco a scatto universale, per varianti di scrocco da 270 x 24 mm con DIN a sinistra e DIN a destra. Sblocco antipanico tramite maniglia o barra antipanico conformemente alla norma EN 179, EN 1125 ed EN 12209. Funzione combinata per lo sblocco tramite chiave dall'esterno. Catenaccio in acciaio da 20 mm escluso, quadro maniglia 9 mm. Cassa serratura con protezione anticorrosione, dimensioni DIN, frontale e contropiastra in acciaio inox inclusi nella fornitura.

#### **Esecuzione**

| ☐ Porta a battente a pannello pieno           |
|---|
| ☐ Porta complanare a pannello pieno           |
| ☐ Porta con cornice                           |
| ☐ DIN a sinistra                              |
| ☐ DIN a destra                                |
|   |
| Foro  |
| ☐ Cilindro profilato PZ                       |
| ☐ Cilindro rotondo RZ                         |
| B Misura entrata mm                           |
|   |
| Accessori necessari (ordinare separatamente): |
|   |

Ulteriori accessori

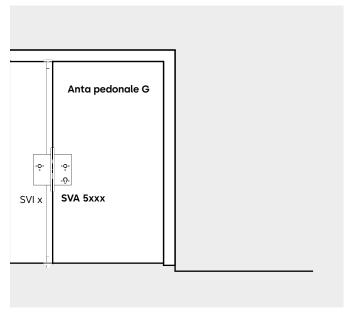
☐ SVI 5xxx o SVI 4xxx

vedi pagina 76

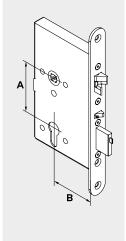
Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 38

## SVA 5xxx Impianto di chiusura su anta pedonale



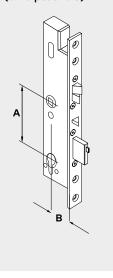
## SVA 5xxx per porte a pannello pieno (anta pedonale)



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta   | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|---|-------------------------|------------|----------|-----------|
| PZ (A = 72)          | Porta con battente  | 65                      | a sinistra | SVA 5271 | 70010016  |
|                      | a gradino   |                         | a destra   | SVA 5272 | 70010017  |
|                      | Frontale: 235 x 20  | 80                      | a sinistra | SVA 5281 | 70010018  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 5282 | 70010019  |
|                      |   | 100                     | a sinistra | SVA 5291 | 70010020  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 5292 | 70010021  |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24 | 65                      | L/R        | SVA 5277 | 70010024  |
|                      |   | 80                      | L/R        | SVA 5287 | 70010025  |
|                      |   | 100                     | L/R        | SVA 5297 | 70010026  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente  | 65                      | a sinistra | SVA 5371 | 70010006  |
|                      | a gradino   |                         | a destra   | SVA 5372 | 70010007  |
|                      | Frontale: 235 x 20  | 80                      | a sinistra | SVA 5381 | 70010318  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 5382 | 70010319  |
|                      |   | 100                     | a sinistra | SVA 5391 | 70010320  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 5392 | 70010321  |
|                      | Porta con battente  | 65                      | L/R        | SVA 5377 | 70010009  |
|                      | senza gradino   | 80                      | L/R        | SVA 5387 | 70010010  |
|                      | Frontale: 235 x 24  | 100                     | L/R        | SVA 5397 | 70010011  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{ll} Misure in millimetri (mm) \\ \begin{tabular}{ll} \bf PZ & Cilindro profilato & \bf RZ & Cilindro rotondo & \bf LDIN a sx & \bf RDIN a dx \\ \end{tabular}$ 

## SVA 5xxx per porte con cornice (anta pedonale)



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta      | Dimensione | DIN | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|--------------------|------------|-----|----------|-----------|
|                      |                    | entrata B  |     |          |           |
| PZ (A = 92)          | Porta con cornice  | 35         | L/R | SVA 5719 | 70010030  |
|                      | Frontale: 270 x 24 | 40         | L/R | SVA 5729 | 70010031  |
|                      |                    | 45         | L/R | SVA 5739 | 70010032  |
| RZ (A = 94)          | Porta con cornice  | 35         | L/R | SVA 5819 | 70010027  |
|                      | Frontale: 270 x 24 | 40         | L/R | SVA 5829 | 70010028  |
|                      |                    | 45         | L/R | SVA 5839 | 70010029  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{ll} Misure in millimetri (mm) \\ \begin{tabular}{ll} \bf PZ & Cilindro profilato & \bf RZ & Cilindro rotondo & \bf LDIN a sx & \bf RDIN a dx \\ \end{tabular}$ 

# SVA 4000 – Serratura antipanico autobloccante con interrogazioni di stato elettriche

SVA 4xxx 🕫 🎞 🏗

Serratura antipanico autobloccante per sistemi di porte a 2 ante, a monitoraggio elettrico, con dispositivo di sicurezza meccanico ottimizzato. Con domande sullo stato per il rilevamento di "autobloccato" (> 90%), "sbloccato" (< 10% del chiavistello), "porta aperta/chiusa" tramite serratura di controllo e "apertura maniglia/sbloccaggio antipanico" e " contatto cilindro". Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti anteriori da 24 mm DIN L/R). Sblocco antipanico tramite maniglia, cambio per sblocco tramite chiave dall'esterno. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso. Dado quadrangolare da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Certificato secondo EN 179 e EN 1125 per l'impiego con ferramenta per porte antipanico.

Capacità di carico del contatto 100 mA a max 30 V DC Segnalazioni di stato tramite contatti a potenziale zero

| _     |     |   |            |
|-------|-----|---|------------|
| Eseci | 171 | n | <b>Դ</b> Բ |
|       |     |   |            |

| • |
|---|
| С |
|   |
|   |
|   |
|   |

Foro

|   | Cilindro | profilato PZ |  |
|---|----------|--------------|--|
| П | Cilindro | rotondo RZ   |  |

B Misura entrata \_\_\_\_\_ mm

Accessori necessari (ordinare separatamente):

☐ SVI 5xxx o SVI 4xxx

☐ Cavo di collegamento dormakaba SVP-A

☐ Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS

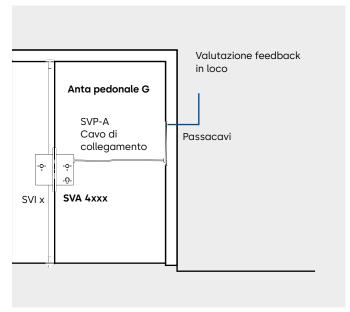
Ulteriori accessori

vedi pagina 76

Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 38

### SVA 4xxx Impianto di chiusura su anta pedonale

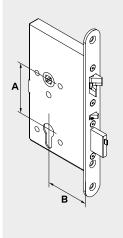


#### Assegnazione cavi

| GND "Serratura di controllo attiva", NC "SVP sbloccato", NO libera                              |
|---|
| "SVP sbloccato", NO   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |
| libera  |
|   |
| libera  |
| "SVP sbloccato" e "serratura di controllo<br>attiva" e azionare cilindro/aprire<br>serratura, C |
| cilindro azionato, NO   |
| Linea antisabotaggio  |
| Linea antisabotaggio  |
| "SVP sbloccato", NC   |
| "maniglia azionata", NO   |
| "SVP sbloccato" e "maniglia azionata", C  |
|   |

Valutazione feedback in loco (per es. con dormakaba SafeRoute)

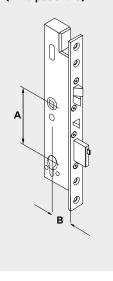
## SVA 4xxx per porte a pannello pieno (anta pedonale)



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta   | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|---|-------------------------|------------|----------|-----------|
| PZ (A = 72)          | Porta con battente  | 65                      | a sinistra | SVA 4271 | 70010048  |
|                      | a gradino<br>Frontale: 235 x 20                           |                         | a destra   | SVA 4272 | 70010049  |
|                      | Frontale: 235 X 20  | 80                      | a sinistra | SVA 4281 | 70010050  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 4282 | 70010051  |
|                      |   | 100                     | a sinistra | SVA 4291 | 70010052  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 4292 |           |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24 | 65                      | L/R        | SVA 4277 | 70010056  |
|                      |   | 80                      | L/R        | SVA 4287 | 70010057  |
|                      |   | 100                     | L/R        | SVA 4297 | 70010058  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente  | 65                      | a sinistra | SVA 4371 | 70010038  |
|                      | a gradino<br>Frontale: 235 x 20                           |                         | a destra   | SVA 4372 | 70010039  |
|                      | Frontale: 235 X 20  | 80                      | a sinistra | SVA 4381 | 70010314  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 4382 | 70010315  |
|                      |   | 100                     | a sinistra | SVA 4391 | 70010316  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 4392 | 70010317  |
|                      | Porta con battente  | 65                      | L/R        | SVA 4377 | 70010041  |
|                      | senza gradino<br>Frontale: 235 x 24                       | 80                      | L/R        | SVA 4387 | 70010042  |
|                      | FIOIILUIE: 235 X 24                                       | 100                     | L/R        | SVA 4397 | 70010043  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{ll} Misure in millimetri (mm) \\ \begin{tabular}{ll} \bf PZ & Cilindro profilato & \bf RZ & Cilindro rotondo & \bf L & DIN a sx & \bf R & DIN a dx \\ \end{tabular}$ 

## SVA 4xxx per porte con cornice (anta pedonale)



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta      | Dimensione<br>entrata B | DIN | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|--------------------|-------------------------|-----|----------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porta con cornice  | 35                      | L/R | SVA 4719 | 70010062  |
|                      | Frontale: 270 x 24 | 40                      | L/R | SVA 4729 | 70010063  |
|                      |                    | 45 L                    | L/R | SVA 4739 | 70010064  |
| RZ (A = 94)          | Porta con cornice  | 35                      | L/R | SVA 4819 | 70010059  |
|                      | Frontale: 270 x 24 | 40                      | L/R | SVA 4829 | 70010060  |
|                      |                    | 45                      | L/R | SVA 4839 | 70010061  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} Misure in millimetri (mm) \\ \begin{tabular}{ll} \bf PZ & Cilindro profilato & \bf RZ & Cilindro rotondo & \bf LDIN a sx & \bf RDIN a dx \\ \end{tabular}$ 

## SVA 6000 – Serratura a scatto antipanico autobloccante

## SVA 6xxx **F** 日表

Serratura a scatto antipanico autobloccante per sistemi di porte a 2 ante, versioni per porte con cornice (67xx/68xx) o a pannello pieno (62xx/63xx), a monitoraggio elettrico, con quadro maniglia sdoppiato, maniglia esterna azionata elettricamente e dispositivo di sicurezza meccanico ottimizzato. Con interrogazioni di stato per sapere se è "bloccato" (>90%), "sbloccato" (<10% della corsa del catenaccio), "porta aperta/chiusa" tramite scrocco a scatto e "attivazione maniglia/sblocco antipanico e contatto cilindro". Maniglia esterna disinserita (corrente di esercizio) o inserita (corrente di riposo) in assenza di tensione. La maniglia esterna viene inserita o disinserita controllando l'elettrovalvola (ad es. tramite un sistema di controllo accessi). La maniglia in direzione di fuga è sempre inserita. La maniglia esterna viene comandata tramite contatto GND per mezzo di chiusura (corrente di esercizio) o chiusura (corrente di riposo) a potenziale zero. Possibilità di apertura permanente (Inserimento permanente della maniglia esterna ad es. per uso durante il giorno). Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti anteriori da 24 mm DIN L/R). Sbloccaggio dall'esterno tramite chiave o maniglia inserita. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso. Dado quadrangolare diviso da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura.

Tensione di alimentazione stabilizzata

a 12 o 24 V DC (+/- 15%)

Assorbimento di corrente 0,15 A (max 0,3 A) Capacità di carico del contatto 100 mA a max 30 V DC Segnalazioni di stato tramite contatti a potenziale zero

#### Esecuzione

- ☐ Porta a battente a pannello pieno ☐ Porta complanare a pannello pieno
- □ Porta con cornice
- ☐ DIN a sinistra ☐ DIN a destra
  - Apertura via di fuga verso l'esterno (norma)
- ☐ Apertura via di fuga verso l'interno (eccezione)

#### Foro

- ☐ Cilindro profilato PZ
- ☐ Cilindro rotondo RZ
- **B** Misura entrata \_
- $\hfill \Box$  Corrente di riposo (solo per la variante con cornice, per la variante a pannello pieno è regolabile)
- ☐ Corrente di esercizio (solo per la variante con cornice, per la variante a pannello pieno è regolabile)

Accessori necessari (ordinare separatamente):

- ☐ SVI 5xxx o SVI 4xxx
- ☐ Cavo di collegamento dormakaba SVP-A
- ☐ Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS
- ☐ Alimentatore dormakaba NT

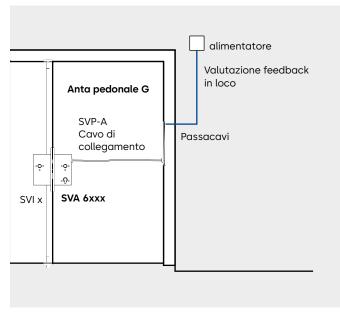
## Ulteriori accessori

vedi pagina 76

## Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 38

### SVA 6xxx Impianto di chiusura su anta pedonale



#### Assegnazione cavi

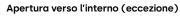
| Colori cavi | SVA 6xxx Funzione  |
|-------------|--|
| nero        | GND  |
| marrone     | "Serratura di controllo attiva", NC  |
| rosa/grigio | "SVP sbloccato", NO  |
| Rosso       | Inserimento maniglia tramite contatto GND<br>Corrente di esercizio = NO/Corrente di ripo-<br>so = NC |
| bianco      | +12 V DC o +24 V DC (stabilizzata)   |
| Giallo      | "SVP sbloccata" e "scrocco a scatto attivo" e cilindro attivo, C                                     |
| Verde       | cilindro azionato, NO  |
| Grigio      | Linea antisabotaggio   |
| rosa        | Linea antisabotaggio   |
| rosso/blu   | "SVP sbloccato", NC  |
| blu         | "maniglia azionata", NO  |
| viola       | "SVP sbloccato" e "maniglia azionata", C   |

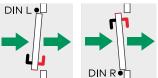
Valutazione feedback in loco (per es. con dormakaba SafeRoute)

## La porta deve essere aperta sempre nella direzione di fuga

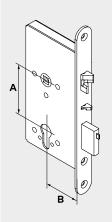
- Direzione di fuga
- **■** Maniglia inserita permanentemente
- **■** Maniglia inseribile elettricamente
- Cerniera L/R (sx/dx)





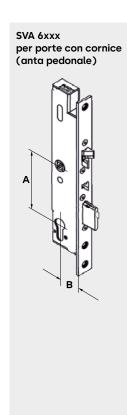


SVA 6xxx per porte a pannello pieno (anta pedonale)



| Cilindri di<br>chiusura | Tipo di porta                       | Dimensione<br>entrata B | DIN                                 | Tipo     | N° ordine |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|
| PZ (A = 72)             | Porta con battente                  | 65                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6271 | 70010099  |
|                         | a gradino<br>Frontale: 235 x 20     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6272 | 70010100  |
|                         | Frontale: 235 X 20                  |                         | L-verso l'interno/R-verso l'esterno | SVA 6273 | 7001010   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'interno/L-verso l'esterno | SVA 6274 | 70010102  |
|                         |                                     | 80                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6281 | 7001010!  |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6282 | 7001010   |
|                         |                                     |                         | L-verso l'interno/R-verso l'esterno | SVA 6283 | 7001010   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'interno/L-verso l'esterno | SVA 6284 | 70010108  |
|                         |                                     | 100                     | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6291 | 7001011   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6292 | 7001011   |
|                         |                                     |                         | L-verso l'interno/R-verso l'esterno | SVA 6293 | 7001011   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'interno/L-verso l'esterno | SVA 6294 | 70010114  |
|                         | Porta con battente<br>senza gradino | 65                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6277 | 7001010   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6278 | 7001010   |
|                         | Frontale: 235 x 24                  | 80                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6288 | 7001010   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6277 | 7001011   |
|                         |                                     | 100                     | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6297 | 7001011   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6298 | 70010116  |
| RZ (A = 74)             | Porta con battente                  | 65                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6371 | 7001007   |
|                         | a gradino<br>Frontale: 235 x 20     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6372 | 7001007   |
|                         | Frontale: 235 X 20                  |                         | L-verso l'interno/R-verso l'esterno | SVA 6373 | 7001007   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'interno/L-verso l'esterno | SVA 6374 | 7001008   |
|                         |                                     | 80                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6381 | 7001032   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6382 | 7001032   |
|                         |                                     |                         | L-verso l'interno/R-verso l'esterno | SVA 6383 | 7001032   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'interno/L-verso l'esterno | SVA 6384 | 7001032   |
|                         |                                     | 100                     | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6391 | 7001032   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6392 | 7001032   |
|                         |                                     |                         | L-verso l'interno/R-verso l'esterno | SVA 6393 | 7001032   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'interno/L-verso l'esterno | SVA 6394 | 7001032   |
|                         | Porta con battente                  | 65                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6377 | 7001008   |
|                         | senza gradino                       |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6378 | 7001008   |
|                         | Frontale: 235 x 24                  | 80                      | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6387 | 7001008   |
|                         |                                     | -                       | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6388 | 7001008   |
|                         |                                     | 100                     | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6397 | 7001008   |
|                         |                                     |                         | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6398 | 7001008   |

Le dimensioni sono indicate in millimetri (mm) PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo L DIN a sx R DIN a dx



| Cilindri di<br>chiusura | Tipo di porta   | B Entrata | DIN                                 | Tipo     | N° ordine |
|-------------------------|---|-----------|-------------------------------------|----------|-----------|
| PZ (A = 92)             | Porta con cornice   |           | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6710 | 70010123  |
|                         | Frontale: 270 x 24  |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6719 | 70010124  |
|                         | Corrente di eser-<br>cizio  | 40        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6720 | 70010125  |
|                         | (Fail Secure)   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6729 | 70010126  |
|                         |   | 45        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6730 | 70010127  |
|                         |   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6739 | 70010128  |
|                         | Porta con cornice   | e35       | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6710 | 70010135  |
|                         | Frontale: 270 x 24  | 4         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6719 | 70010136  |
|                         | Corrente di ripo-<br>so<br>(Fail Safe)                            | 40        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6720 | 70010137  |
|                         |   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6729 | 70010138  |
|                         |   | 45        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6730 | 70010139  |
|                         |   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6739 | 70010140  |
| RZ (A = 94)             | Porta con cornice   | e35       | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6810 | 70010117  |
|                         | Frontale: 270 x 24<br>Corrente di eser-<br>cizio<br>(Fail Secure) |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6819 | 70010118  |
|                         |   | 40        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6820 | 70010119  |
|                         |   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6829 | 70010120  |
|                         |   | 45        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6830 | 70010121  |
|                         |   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6839 | 70010122  |
|                         | Porta con cornice   | e35       | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6810 | 70010129  |
|                         | Frontale: 270 x 24  | 4         | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6819 | 70010130  |
|                         | Corrente di ripo-<br>so   | 40        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6820 | 70010131  |
|                         | (Fail Safe)   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6829 | 70010132  |
|                         |   | 45        | R-verso l'esterno/L-verso l'interno | SVA 6830 | 70010133  |
|                         |   |           | L-verso l'esterno/R-verso l'interno | SVA 6839 | 70010134  |
|                         |   |           |                                     |          |           |

 $\mbox{Le dimensioni sono indicate in millimetri (mm)} \mbox{ $\bf PZ$ Cilindro profilato } \mbox{ $\bf RZ$ Cilindro rotondo } \mbox{ $\bf L$ DIN a sx.} \mbox{ $\bf R$ DIN a dx.}$ 



Semplicemente doppia, doppiamente semplice.

Quando facilità d'uso significa anche qualità.

## SVA 2000 – Serratura motorizzata antipanico autobloccante

## SVA 2xxx 다운

Serratura antipanico motorizzata autobloccante per sistemi di porte a 2 ante con dispositivo di sicurezza meccanico ed elettrico ottimizzato. Modalità di funzionamento direttamente tramite comando analogico, possibile con comando esterno SVP-S 3x (Svizzera) e SVP-S 4x (funzionalità completa) o tramite bus DCW® o CAN-bus con SafeRoute e/o ED 100/250. Gli indicatori di stato a LED visualizzano i messaggi di errore, come una tensione di esercizio sbagliata, l'interruzione del collegamento bus, ecc. Con interrogazioni di stato per sapere se è "bloccato" (>90%), "sbloccato" (<10% della corsa del catenaccio), "porta aperta/chiusa" tramite scrocco di sicurezza e "attivazione maniglia/sblocco antipanico" e "contatto cilindro". Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti frontali da 24 mm DIN L/R). Sblocco antipanico tramite maniglia ai sensi della norma EN 179 o barra antipanico secondo la norma EN 1125 e funzione combinata per lo sblocco tramite chiave dall'esterno. Catenaccio in acciaio con sporgenza da 20 mm, quadro maniglia da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Collegamento a 24 V DC.

Per porte tagliafuoco e tagliafumo solo se abbinate al modulo PR (accumulatore elettrico).

Tensione di alimentazione Assorbimento di corrente Funzionamento bus Stabilizzata a 24 V DC (+/- 15%)

0,05 A (max 0,3 A)

Funzionamento bus bus DCW® o CAN-bus (ISO 11898-3)
Segnale "bloccato": l'uscita passa al GND, 30 mA a

max 30 V DC

#### **Esecuzione**

| ☐ Porta a battente a pannello pieno            |
|--|
| (contropiastra a bordo quadro)                 |
| ☐ Porta complanare a pannello pieno            |
| (contropiastra con aletta)                     |
| ☐ Porta con cornice (contropiastra con aletta) |
| ☐ DIN a sinistra ☐ DIN a destra                |
|  |
| Foro   |

Accessori necessari (ordinare separatamente):

☐ Cilindro profilato PZ ☐ Cilindro rotondo RZ

 $_{\rm mm}$ 

☐ SVI 5xxx, SVI 4xxx o SVI 2xxx F

 $\square$  Cavo di collegamento dormakaba SVP-A

☐ Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS

☐ Contatto porta dormakaba TK Reed

 $\hfill \Box$  dormakaba SVP-PR per porte antincendio

#### Comando tramite

**B** Misura entrata \_\_\_

| dormakaba SVP-S3x (CH)/ S4x DCW® |
|----------------------------------|
| Comando serratura motorizzata    |
| SafeRoute                        |

 $\square$  Azionamento automatico ED100/250

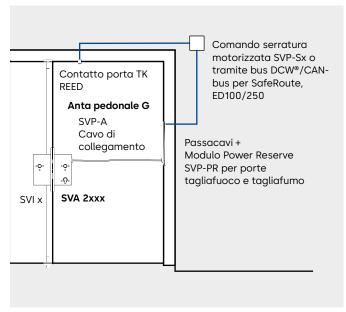
## Ulteriori accessori

vedi pagina 76

Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 38

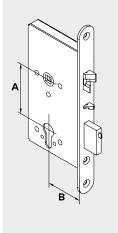
### SVA 2xxx Impianto di chiusura su anta pedonale



#### Assegnazione cavi

|                | SVA 2xxx Funzione                     |                                       |  |  |  |  |  |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Colori<br>cavi | CAN                                   | Standalone                            | SVP-S3x, S4x,<br>SafeRoute o<br>ED 100/250 |  |  |  |  |
| nero           | GND (3)                               | GND (3)                               | GND (3)                                    |  |  |  |  |
| marrone        | _                                     | _                                     | _  |  |  |  |  |
| rosa/grigio    | _                                     | _                                     | -  |  |  |  |  |
| Rosso          | -                                     | Sblocco SVA trami-<br>te contatto GND | _  |  |  |  |  |
| bianco         | +24 V DC (1)                          | +24 V DC (1)                          | +24 V DC (1)                               |  |  |  |  |
| Giallo         | CAN L                                 | -                                     | A (dati DCW®)                              |  |  |  |  |
| Verde          | CAN H                                 | _                                     | B (dati DCW®)                              |  |  |  |  |
| Grigio         | _                                     | _                                     | _  |  |  |  |  |
| rosa           | -                                     | _                                     | _  |  |  |  |  |
| rosso/blu      | -                                     | _                                     | -  |  |  |  |  |
| blu            | Contatto porta tr<br>mite contatto GN |                                       |  |  |  |  |  |
| viola          | SVA bloccata                          | SVA bloccata<br>30 mA out             | SVA bloccata<br>30 mA out                  |  |  |  |  |

## SVA 2xxx per porte a pannello pieno (anta pedonale)

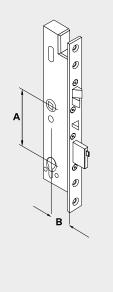


| Cilindri di chiusura | Tipo di porta   | Dimensione entrata B | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|---|----------------------|------------|----------|-----------|
| PZ (A = 72)          | Porta con battente  | 65                   | a sinistra | SVA 2271 | 70010156  |
|                      | a gradino   |                      | a destra   | SVA 2272 | 70010157  |
|                      | Frontale: 235 x 20  | 80                   | a sinistra | SVA 2281 | 70010158  |
|                      |   |                      | a destra   | SVA 2282 | 70010159  |
|                      |   | 100                  | a sinistra | SVA 2291 | 70010160  |
|                      |   |                      | a destra   | SVA 2292 | 70010161  |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24 | 65                   | L/R        | SVA 2277 | 70010164  |
|                      |   | 80                   | L/R        | SVA 2287 | 70010165  |
|                      |   | 100                  | L/R        | SVA 2297 | 70010166  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente<br>a gradino<br>Frontale: 235 x 20     | 65                   | a sinistra | SVA 2371 | 70010146  |
|                      |   |                      | a destra   | SVA 2372 | 70010147  |
|                      |   | 80                   | a sinistra | SVA 2381 | 70010306  |
|                      |   |                      | a destra   | SVA 2382 | 70010307  |
|                      |   | 100                  | a sinistra | SVA 2391 | 70010308  |
|                      |   |                      | a destra   | SVA 2392 | 70010309  |
|                      | Porta con battente  | 65                   | L/R        | SVA 2377 | 70010149  |
|                      | senza gradino   | 80                   | L/R        | SVA 2387 | 70010150  |
|                      | Frontale: 235 x 24  | 100                  | L/R        | SVA 2397 | 70010151  |

Misure in millimetri (mm)

PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo L DIN a sx R DIN a dx

SVA 2xxx per porte con cornice (anta pedonale)



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta                           | Dimensione<br>entrata B | DIN | Tipo     | N° ordine |
|----------------------|---|-------------------------|-----|----------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porta con cornice<br>Frontale: 270 x 24 | 35                      | L/R | SVA 2719 | 70010170  |
|                      |   | 40                      | L/R | SVA 2729 | 70010171  |
|                      |   | 45                      | L/R | SVA 2739 | 70010172  |
| RZ (A = 94)          | Porta con cornice                       | 35                      | L/R | SVA 2819 | 70010167  |
|                      | Frontale: 270 x 24                      | 40                      | L/R | SVA 2829 | 70010168  |
|                      |   | 45                      | L/R | SVA 2839 | 70010169  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo L DIN a sx R DIN a dx

# SVA 2000 F – Serratura antipanico motorizzata autobloccante con modulo Power Reserve integrato per porte tagliafuoco e tagliafumo

SVA 2xxx F **F** 1表

Serratura motorizzata antipanico autobloccante per sistemi di porte a 2 ante con dispositivo di sicurezza meccanico ed elettrico ottimizzato. Adatta per porte tagliafuoco e tagliafumo tramite un modulo PR integrato, funzione apertura permanente solo se abbinata a ED 100/250. Modalità di funzionamento direttamente tramite comando analogico, possibile con comando esterno SVP-S 3x DCW® (Svizzera) e SVP-S 4x DCW® (standalone con funzionalità completa) o tramite bus DCW® o CAN-bus con SafeRoute e/o ED. Gli indicatori di stato a LED visualizzano i messaggi di errore, come una tensione di esercizio sbagliata, l'interruzione del collegamento bus, ecc. Funzione Duisburg: compatibile con cilindri di tutti i tipi, anche con cilindri elettronici e a rotazione libera. Con interrogazioni di stato per sapere se è "bloccato" (>90%), "sbloccato" (<10% della corsa del catenaccio), "porta aperta/chiusa" tramite scrocco di sicurezza e "attivazione maniglia/sblocco antipanico" e "contatto cilindro". Bloccaggio a due punti grazie al caricamento della molla dopo la chiusura della porta. Serratura di controllo universale (utilizzabili varianti frontali da 24 mm DIN L/R). Sblocco antipanico tramite maniglia secondo EN 179 o barra antipanico secondo EN 1125 e funzione di cambio per lo sblocco tramite chiave dall'esterno. Chiavistello in acciaio 20 mm escluso; dado da 9 mm. Scatola serratura a prova di corrosione con misure DIN, parte frontale e contropiastra di bloccaggio in acciaio inossidabile inclusi nella fornitura. Attacco a 24 V.

Tensione di alimentazione Assorbimento di corrente

Funzionamento bus Segnale "bloccato": Stabilizzata a 24 V DC (+/- 15%)

0,05 A (max 0,3 A)

bus DCW® o CAN-bus (ISO 11898-3) l'uscita passa al GND, 30 mA a

max 30 V DC

#### **Esecuzione**

| <ul> <li>□ Porta a battente a pannello pieno         (contropiastra a bordo quadro)</li> <li>□ Porta complanare a pannello pieno         (contropiastra con aletta)</li> <li>□ Porta con cornice (contropiastra con aletta)</li> <li>□ DIN a sinistra □ DIN a destra</li> </ul> |
|---|
| Foro  Cilindro profilato PZ  Cilindro rotondo RZ  Misura entrata mm   |
| Accessori necessari (ordinare separatamente):  SVI 5xxx, SVI 4xxx o SVI 2xxx F  Cavo di collegamento dormakaba SVP-A  Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS  Contatto porta dormakaba TK Reed  |
| Comando tramite  dormakaba SVP-S3x (CH)/ S4x DCW® Comando serratura motorizzata  SafeRoute  Azionamento automatico ED 100/250   |

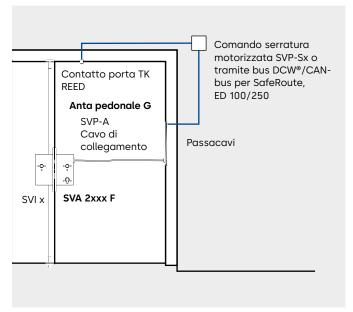
### Ulteriori accessori

vedi pagina 76

#### Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 38

### SVA 2xxx F Impianto di chiusura su anta pedonale

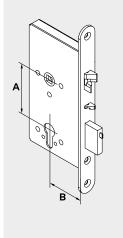


#### Assegnazione cavi

|                | SVA 2xxx F Funzione |   |   |  |  |  |  |
|----------------|---------------------|---|---|--|--|--|--|
| Colori<br>cavi | CAN                 | Standalone                              | SVP-S3x, S4x, Safe-<br>Route o ED 100/250 |  |  |  |  |
| nero           | GND (3)             | GND (3)                                 | GND (3)                                   |  |  |  |  |
| marrone        | _                   | -                                       | _   |  |  |  |  |
| rosa/grigio    | _                   | _                                       | _   |  |  |  |  |
| Rosso          | -                   | Sblocco SVA trami-<br>te contatto GND   |   |  |  |  |  |
| bianco         | +24 V DC (1)        | +24 V DC (1)                            | +24 V DC (1)                              |  |  |  |  |
| Giallo         | CAN L               | -                                       | A (dati DCW®)                             |  |  |  |  |
| Verde          | CAN H               | -                                       | B (dati DCW®)                             |  |  |  |  |
| Grigio         | _                   | _                                       | _   |  |  |  |  |
| rosa           | _                   | _                                       | _   |  |  |  |  |
| rosso/blu      | _                   | -                                       | -   |  |  |  |  |
| blu            | -                   | Contatto porta tra<br>mite contatto GND |   |  |  |  |  |
| viola          | SVA bloccata        | SVA bloccata<br>30 mA out               | SVA bloccata<br>30 mA out                 |  |  |  |  |

-= non assegnato

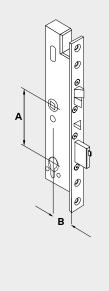
## SVA 2xxx F per porte a pannello pieno (anta pedonale)



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta   | Dimensione<br>entrata B | DIN        | Tipo       | N° ordine |
|----------------------|---|-------------------------|------------|------------|-----------|
| PZ (A = 72)          | Porta con battente  | 65                      | a sinistra | SVA 2271 F | 70010188  |
|                      | a gradino   |                         | a destra   | SVA 2272 F | 70010189  |
|                      | Frontale: 235 x 20  | 80                      | a sinistra | SVA 2281 F | 70010190  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 2282 F | 70010191  |
|                      |   | 100                     | a sinistra | SVA 2291 F | 70010192  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 2292 F | 70010193  |
|                      | Porta con battente<br>senza gradino<br>Frontale: 235 x 24 | 65                      | L/R        | SVA 2277 F | 70010196  |
|                      |   | 80                      | L/R        | SVA 2287 F | 70010197  |
|                      |   | 100                     | L/R        | SVA 2297 F | 70010198  |
| RZ (A = 74)          | Porta con battente<br>a gradino<br>Frontale: 235 x 20     | 65                      | a sinistra | SVA 2371 F | 70010178  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 2372 F | 70010179  |
|                      |   | 80                      | a sinistra | SVA 2381 F | 70010310  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 2382 F | 70010311  |
|                      |   | 100                     | a sinistra | SVA 2391 F | 70010312  |
|                      |   |                         | a destra   | SVA 2392 F | 70010313  |
|                      | Porta con battente  | 65                      | L/R        | SVA 2377 F | 70010181  |
|                      | senza gradino   | 80                      | L/R        | SVA 2387 F | 70010182  |
|                      | Frontale: 235 x 24  | 100                     | L/R        | SVA 2397 F | 70010183  |

 $\label{eq:misure_model} \begin{tabular}{ll} \begin{tabular}{ll} Misure in millimetri (mm) \\ \begin{tabular}{ll} \bf PZ & Cilindro profilato & \bf RZ & Cilindro rotondo & \bf LDIN a sx & \bf RDIN a dx \\ \end{tabular}$ 

SVA 2xxx F per porte con cornice (anta pedonale)



| Cilindri di chiusura | Tipo di porta                           | Dimensione<br>entrata B | DIN | Tipo       | N° ordine |
|----------------------|---|-------------------------|-----|------------|-----------|
| PZ (A = 92)          | Porta con cornice<br>Frontale: 270 x 24 | 35                      | L/R | SVA 2719 F | 70010202  |
|                      |   | 40                      | L/R | SVA 2729 F | 70010203  |
|                      |   | 45                      | L/R | SVA 2739 F | 70010204  |
| RZ (A = 94)          | Porta con cornice                       | 35                      | L/R | SVA 2819 F | 70010199  |
|                      | Frontale: 270 x 24                      | 40                      | L/R | SVA 2829 F | 70010200  |
|                      |   | 45                      | L/R | SVA 2839 F | 70010201  |

Misure in millimetri (mm)
PZ Cilindro profilato RZ Cilindro rotondo L DIN a sx R DIN a dx

## SVI 5000 – Serratura antipanico autobloccante per anta fissa

## SVI 5xxx F 日本

Serratura antipanico meccanica autobloccante per anta pedonale di sistemi di porte a 2 ante. La serratura SVI-5xxx su anta fissa serve come controcassa per una serratura antipanico SVA su anta pedonale. La serratura SVI blocca automaticamente la porta non appena l'anta fissa viene chiusa. Sblocco antipanico tramite maniglia, quadro maniglia 9 mm. Cassa serratura con protezione anticorrosione, dimensioni DIN, frontale in acciaio incluso. Certificazione conforme alla norma EN 179 ed EN 1125.



# SVI 5xxx per porte a pannello pieno (anta fissa)

| Tipo di porta                                  | В   | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|--|-----|------------|----------|-----------|
| Porta con battente                             | 65  | a sinistra | SVI 5071 | 70010205  |
| a gradino                                      |     | a destra   | SVI 5072 | 70010206  |
| Frontale: 235 x 20<br>Contropiastra a bordo    | 80  | a sinistra | SVI 5081 | 70010207  |
| quadro 12 mm                                   |     | a destra   | SVI 5082 | 70010208  |
|  | 100 | a sinistra | SVI 5091 | 70010209  |
|  |     | a destra   | SVI 5092 | 70010210  |
| Porta con battente                             | 65  | L/R        | SVI 5077 | 70010214  |
| senza gradino                                  | 80  | L/R        | SVI 5087 | 70010215  |
| Frontale: 235 x 24<br>Contropiastra con aletta | 100 | L/R        | SVI 5097 | 70010216  |
| Porta con battente                             | 65  | L/R        | SVI 5077 | 70010220  |
| senza gradino                                  | 80  | L/R        | SVI 5087 | 70010221  |
| Frontale: 235 x 24<br>Contropiastra piatta     | 100 | L/R        | SVI 5097 | 70010222  |



# SVI 5xxx per porte con cornice (anta fissa)

| Tipo di porta            | В  | DIN | Tipo     | N° ordine |
|--------------------------|----|-----|----------|-----------|
| Porta con cornice        | 35 | L/R | SVI 5119 | 70010211  |
| Frontale: 310 x 24       | 40 | L/R | SVI 5129 | 70010212  |
| Contropiastra con aletta | 45 | L/R | SVI 5139 | 70010213  |
| Porta con cornice        | 35 | L/R | SVI 5119 | 70010217  |
| Frontale: 310 x 24       | 40 | L/R | SVI 5129 | 70010218  |
| Contropiastra piatta     | 45 | L/R | SVI 5139 | 70010219  |

### Esecuzione

| □ Porta a battente a pannello pieno            |
|--|
| (contropiastra a bordo quadro 12 mm)           |
| ☐ Porta complanare a pannello pieno            |
| (contropiastra con aletta)                     |
| ☐ Porta complanare a pannello pieno            |
| (contropiastra piatta)                         |
| ☐ Porta con cornice (contropiastra con aletta) |
| ☐ Porta con cornice (contropiastra piatta)     |
| ☐ DIN a sinistra ☐ DIN a destra                |
|  |
| Foro   |
| B Misura entrata mm                            |
|  |
| Accessori necessari (ordinare separatamente):  |
|  |

□ Set accessori SVI (include: serratura a scatto,
 □ contropiastra per asta, istruzioni per il montaggio)
 □ Set asta SVI (include: asta superiore, asta inferiore)

## Ulteriori accessori

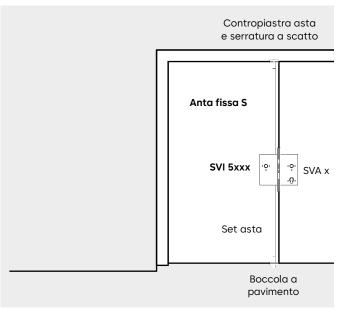
 $\square$  Boccola a pavimento

vedi pagina 76

## Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 40

### SVI 5xxx Impianto di chiusura su anta fissa



Troverete gli accessori necessari a pagina 76

# SVI 4000 – Serratura antipanico autobloccante per anta fissa con interrogazioni di stato elettriche

SVI 4xxx F 日表

Serratura antipanico autobloccante a monitoraggio elettrico per anta fissa di sistemi di porte a 2 porte. Con interrogazioni di stato dell'asta e della maniglia/barra antipanico. La serratura SVI-4xxx su anta fissa serve come controcassa per una serratura antipanico SVA su anta pedonale. La serratura SVI blocca automaticamente la porta non appena l'anta fissa viene chiusa. Sblocco antipanico tramite maniglia, quadro maniglia 9 mm. Cassa serratura con protezione anticorrosione, dimensioni DIN, frontale in acciaio incluso. Certificata secondo la norma EN 179 ed EN 1125 per l'impiego con maniglie antipanico.

Capacità di carico del contatto 100 mA a max 30 V DC Segnalazioni di stato tramite contatti a potenziale zero



# SVI 4xxx per porte a pannello pieno (anta fissa)

| Tipo di porta                                  | В   | DIN        | Tipo     | N° ordine |
|--|-----|------------|----------|-----------|
| Porta con battente                             | 65  | a sinistra | SVI 4071 | 70010223  |
| a gradino                                      |     | a destra   | SVI 4072 | 70010224  |
| Frontale: 235 x 20<br>Contropiastra a bordo    | 80  | a sinistra | SVI 4081 | 70010225  |
| quadro 12 mm                                   |     | a destra   | SVI 4082 | 70010226  |
|  | 100 | a sinistra | SVI 4091 | 70010227  |
|  |     | a destra   | SVI 4092 | 70010228  |
| Porta con battente                             | 65  | L/R        | SVI 4077 | 70010232  |
| senza gradino                                  | 80  | L/R        | SVI 4087 | 70010233  |
| Frontale: 235 x 24<br>Contropiastra con aletta | 100 | L/R        | SVI 4097 | 70010234  |
| Porta con battente                             | 65  | L/R        | SVI 4077 | 70010238  |
| senza gradino                                  | 80  | L/R        | SVI 4087 | 70010239  |
| Frontale: 235 x 24<br>Contropiastra piatta     | 100 | L/R        | SVI 4097 | 70010240  |



# SVI 4xxx per porte con cornice (anta fissa)

| Tipo di porta   | В  | DIN  | Tipo     | N° ordine |
|---|----|------|----------|-----------|
| Porta con cornice<br>Frontale: 310 x 24<br>Contropiastra con aletta | 35 | L/R  | SVI 4119 | 70010229  |
|   | 40 | L/R  | SVI 4129 | 70010230  |
|   | 45 | L/R  | SVI 4139 | 70010231  |
| Porta con cornice<br>Frontale: 310 x 24<br>Contropiastra piatta     | 35 | L/R  | SVI 4119 | 70010235  |
|   | 40 | L/R  | SVI 4129 | 70010236  |
|   | 45 | I /R | SVI 4139 | 70010237  |

Esecuzione

| ☐ Porta a battente a pannello pieno            |
|--|
| (contropiastra a bordo quadro 12 mm)           |
| ☐ Porta complanare a pannello pieno            |
| (contropiastra con aletta)                     |
| ☐ Porta complanare a pannello pieno            |
| (contropiastra piatta)                         |
| ☐ Porta con cornice (contropiastra con aletta) |
| ☐ Porta con cornice (contropiastra piatta)     |
| ☐ DIN a sinistra ☐ DIN a destra                |
|  |
| Foro   |
| <b>B</b> Misura entrata mm                     |
|  |
| Accessori necessari (ordinare separatamente):  |
| ☐ Cavo di collegamento dormakaba SVP-A         |

□ Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS
 □ Set accessori SVI (include: serratura a scatto,
 □ contropiastra per asta, istruzioni per il montaggio)
 □ Set asta SVI (include: asta superiore, asta inferiore)

☐ Boccola a pavimento

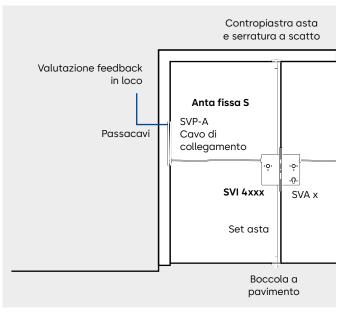
Ulteriori accessori

vedi pagina 83

Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 41

### SVI 4xxx Impianto di chiusura su anta fissa



## SVI 2000 F – Serratura motorizzata autobloccante per anta fissa con modulo Power Reserve integrato per porte tagliafuoco e tagliafumo

SVI 2xxx F F [] 注

Serratura motorizzata autobloccante a monitoraggio elettrico per anta fissa di sistemi di porte a 2 porte. Con interrogazioni di stato dell'asta e della maniglia/barra antipanico. La serratura SVI-2xxx F su anta fissa serve come controcassa per una serratura antipanico SVA su anta pedonale. La serratura SVI blocca automaticamente la porta non appena l'anta fissa viene chiusa. Nella serratura SVI 2000 F è incluso un modulo Power Reserve integrato.

Modalità di funzionamento direttamente tramite comando analogico, possibile con comando esterno SVP-S 3x DCW® (Svizzera) e SVP-S 4x DCW® (standalone con funzionalità completa) o tramite bus DCW® con SafeRoute e/o un azionamento elettrico con comando integrato ED 100/250. Gli indicatori di stato a LED visualizzano i messaggi di errore, come una tensione di esercizio sbagliata, l'interruzione del collegamento bus, ecc.

Sblocco antipanico tramite maniglia, quadro maniglia 9 mm. Cassa serratura con protezione anticorrosione, dimensioni DIN, frontale in acciaio incluso. Certificata secondo la norma EN 179 ed EN 1125 per l'impiego con maniglie antipanico.

Tensione di alimentazione Stabilizzata a 24 V DC (+/- 15%) Assorbimento di corrente 0,05 A (max 0,3 A) Funzionamento bus bus DCW® o CAN-bus (ISO 11898-3) Segnale "bloccato": l'uscita passa al GND, 30 mA a max 30 V DC

#### Esecuzione

☐ Porta a battente a pannello pieno (contropiastra a bordo quadro 12 mm) ☐ Porta complanare a pannello pieno (contropiastra con aletta) ☐ Porta complanare a pannello pieno (contropiastra piatta) □ Porta con cornice (contropiastra con aletta) □ Porta con cornice (contropiastra piatta) ☐ DIN a sinistra ☐ DIN a destra

#### Foro

Misura entrata \_\_\_\_ \_\_ mm

Accessori necessari (ordinare separatamente):

- ☐ Cavo di collegamento dormakaba SVP-A ☐ Passacavi/Spirale per cavi dormakaba KÜ/KS
- ☐ Contatto porta dormakaba TK Reed ☐ Set accessori SVI (include: serratura a scatto,
- contropiastra per asta, istruzioni per il montaggio)
- ☐ Set asta SVI (include: asta superiore, asta inferiore)
- ☐ Boccola a pavimento

Comando tramite

- ☐ dormakaba SVP-S3x (CH)/ S4x DCW® Comando serratura motorizzata
- ☐ SafeRoute
- ☐ Azionamento automatico ED100/250

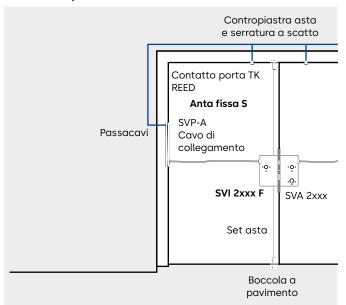
## Ulteriori accessori

vedi pagina 76

## Schemi di montaggio e dimensioni

vedi pagina 40

### SVI 2xxx F Impianto di chiusura su anta fissa



#### Assegnazione cavi

| Colori cavi | SVI 2xxx Funzione                                       |
|-------------|---|
| nero        | GND   |
| marrone     | -   |
| rosa/grigio | Contatto catenaccio*                                    |
| Rosso       | -   |
| bianco      | +24 V DC  |
| Giallo      | Contatto catenaccio*                                    |
| Verde       | -   |
| Grigio      | RS485 N   |
| rosa        | RS485 P   |
| rosso/blu   | -   |
| blu         | -   |
| viola       | Bloccato, l'uscita passa al<br>GND, 30 mA a max 30 V DC |

<sup>=</sup> non assegnato

<sup>\*</sup> solo per articoli speciali



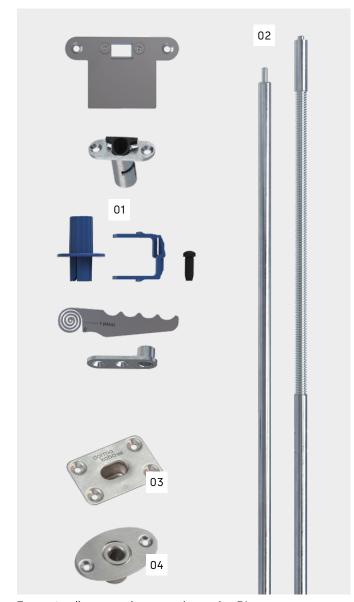
# SVI 2xxx F per porte a pannello pieno (anta fissa)

| Tipo di porta                               | В   | DIN        | Tipo       | N° ordine |
|---|-----|------------|------------|-----------|
| Porta con battente                          | 65  | a sinistra | SVI 2071 F | 70010259  |
| a gradino                                   |     | a destra   | SVI 2072 F | 70010260  |
| Frontale: 235 x 20<br>Contropiastra a bordo | 80  | a sinistra | SVI 2081 F | 70010261  |
| quadro 12 mm                                |     | a destra   | SVI 2082 F | 70010262  |
|   | 100 | a sinistra | SVI 2091 F | 70010263  |
|   |     | a destra   | SVI 2092 F | 70010264  |
| Porta con battente                          | 65  | L/R        | SVI 2077 F | 70010268  |
| senza gradino<br>Frontale: 235 x 24         | 80  | L/R        | SVI 2087 F | 70010269  |
| Contropiastra con aletta                    | 100 | L/R        | SVI 2097 F | 70010270  |
| Porta con battente                          | 65  | L/R        | SVI 2077 F | 70010274  |
| senza gradino                               | 80  | L/R        | SVI 2087 F | 70010275  |
| Frontale: 235 x 24<br>Contropiastra piatta  | 100 | L/R        | SVI 2097 F | 70010276  |
|   |     |            |            |           |



# SVI 2xxx F per porte con cornice (anta fissa)

| Tipo di porta   | В  | DIN | Tipo       | N° ordine |
|---|----|-----|------------|-----------|
| Porta con cornice<br>Frontale: 380 x 24<br>Contropiastra con aletta | 35 | L/R | SVI 2119 F | 70010265  |
|   | 40 | L/R | SVI 2129 F | 70010266  |
|   | 45 | L/R | SVI 2139 F | 70010267  |
| Porta con cornice<br>Frontale: 380 x 24<br>Contropiastra piatta     | 35 | L/R | SVI 2119 F | 70010271  |
|   | 40 | L/R | SVI 2129 F | 70010272  |
|   | 45 | L/R | SVI 2139 F | 70010273  |



Troverete gli accessori necessari a pagina 76

## 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 |
|----|---|-----------|
| 01 | Set SVI 20 mm                                     | 70010291  |
|    | Montaggio su porte a battente con contropiast-    |           |
|    | ra a bordo quadro. Contropiastra telaio superiore |           |
|    | 20 mm.  |           |
|    | Set SVI 24 mm                                     | 70010290  |
|    | Montaggio su porte complanari o con cornice       |           |
|    | con contropiastra piatta o con aletta.            |           |
|    | Contropiastra telaio superiore 24 mm              |           |

### Set asta

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

|    |                                 | N° ordine |
|----|---------------------------------|-----------|
| 02 | SVI TRS 25                      | 70932305  |
|    | Set asta per porte fino a 2,5 m |           |
|    | SVI TRS 35                      | 70932306  |
|    | Set asta per porte fino a 3,5 m |           |

## Boccola a pavimento

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

| nec | cessaria per le serrature antipanico conformi di                         | N° ordine     |
|-----|--|---------------|
| 03  | PHA 2122-0 (0 mm)  | 3501421220000 |
|     | PHA 2122-2 (-2 mm)   | 3501421222000 |
|     | PHA 2122-4 (-4 mm)   | 3501421224000 |
| 04  | PHA 2121+/-2<br>Boccola a pavimento regolabile. Regolabile<br>(+/- 2 mm) | 3501421210000 |

## M-SVP -

# Serratura antipanico multipunto

Blocco automatico delle porte subito dopo ogni chiusura e maggiore protezione antiscasso: questi sono i vantaggi decisivi delle serrature antipanico multipunto autobloccanti M-SVP.

I blocchi a 3 punti con catenaccio a gancio o scrocco a catenaccio e il catenaccio principale da 20 mm offrono una chiusura sicura e un'elevata protezione contro i furbi.

La funzione antipanico delle serrature M-SVP assicura che la porta si apra dall'interno in qualsiasi momento premendo semplicemente l'apposita maniglia.

Oltre all'apertura motorizzata tramite sistemi di controllo accessi (chiave elettronica, transponder, ecc.) è sempre possibile lo sblocco meccanico dall'esterno.



## Il programma comprende cinque serie di modelli:

## M-SVP 5000

Serratura multipunto completamente meccanica con funzione antipanico e autobloccaggio.

#### M-SVP 3000

Serratura multipunto elettromeccanica autobloccante con funzione antipanico, autobloccaggio meccanico e sbloccaggio motorizzato.

#### M-SVP 2200 DCW®

Serratura motorizzata multipunto con funzione antipanico, blocco e sblocco motorizzato e interfaccia DCW® integrata

#### M-SVP 5500

Serratura multipunto meccanica per porte antipanico a due ante con autobloccaggio

#### M-SVP 3500

Serratura multipunto elettromeccanica per porte antipanico a due ante con autobloccaggio e sblocco motorizzato

## Vantaggi punto per punto

- Chiusura automatica delle porte subito dopo la chiusura
- Chiusura assicurata con scrocco di 20 mm, sicura aggiuntiva tramite catenaccio a gancio o scrocco a catenaccio sopra e sotto
- Elevata protezione dagli scassi grazie al bloccaggio multipunto
- Apertura in direzione di fuga tramite maniglia grazie a funzione antipanico
- Utilizzabile su porte a tutta altezza e porte profilate, per cilindri profilati e tondi
- Pacchetti di consegna relativi al profilo
- Possibilità di integrazione in sistemi di controllo accessi e TMS (non M-SVP 5000)
- Omologato per l'uso nelle vie di fuga e di soccorso, adatto per porte tagliafuoco
- In caso di mancanza di corrente, la porta si blocca e sblocca dall'interno e dall'esterno con la chiave.

## 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

## M-SVP – Caratteristiche e funzioni

|   | M-SVP 5000 | M-SVP 3000 | M-SVP 2200<br>DCW® | M-SVP 5500 | M-SVP 3500 |
|---|------------|------------|--------------------|------------|------------|
| 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                         | •          | •          | •                  | _          | _          |
| Omologazione per porte di fuga a due ante                               |            |            |                    | •          | •          |

● Sì – No

# Vista articolo in base al profilo

| Produttore        | Profilo          | M-SVP 2200 DCW®    | M-SVP 3000         | M-SVP 5000         |
|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Akotherm          | AT 600           | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | AT 720           | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | AT 730           | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | AT 740           | UF                 | UF                 | UF                 |
| Alcoa             | AA 610           | FF                 | FF                 | FF                 |
|                   | AA 611           | FF                 | FF                 | FF                 |
|                   | AA 630           | FF                 | FF                 | FF                 |
|                   | AA 720           | UF                 | UF                 | UF                 |
| Alipast           | Star 75          | UU6                | UU6                | UU6                |
| •                 | Star 95          | UU6                | UU6                | UU6                |
| ALUPROF           | MB60             | UU6                | UU6                | UU6                |
|                   | MB70             | UU6                | UU6                | UU6                |
|                   | MB86             | UU6                | UU6                | UU6                |
| erro              | Wicstyle 55N     | UU6.7              | UU6.7              | UU6.7              |
|                   | Wicstyle 70*     | UU6.7              | UU6.7              | UU6.7              |
|                   | Wicstyle 70FP*   | UU6.7              | UU6.7              | UU6.7              |
| orster            | fuego light      | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | Presto 60        | UU6, UF            | UU6, UF            | UU6, UF            |
|                   | unico            | FF ST29            | FF ST29            | FF ST29            |
| Groke             | Groke GT 190     | 40 UF              | 40 UF              | 40 UF              |
| Heroal            | Serie 20         | UF, 40 UF, UF ST24 | UF, 40 UF, UF ST24 | UF, 40 UF, UF ST24 |
|                   | Serie 25         | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | Serie 65         | UU6.7              | UU6.7              | UU6.7              |
|                   | Serie 90         | UU6.7              | UU6.7              | UU6.7              |
|                   | Serie 110/110 ES | UU6.7              | UU6.7              | UU6.7              |
|                   | Serie 82/90      | UU6                | UU6                | UU6                |
|                   | Serie D50 C      | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | Serie D65        | UU6.7              | UU6.7              | UU6.7              |
|                   | Serie D72        | UU6                | UU6                | UU6                |
| Alluminio-Hörmann | TC80             | FF, 45 FF          | FF, 45 FF          | FF, 45 FF          |
| Hueck             | 1.0              | FF, 45 FF          | FF, 45 FF          | FF, 45 FF          |
|                   | BSC T30          | UU6                | UU6                | UU6                |
|                   | Lambda 57S       | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | Lambda65M        | UF                 | UF                 | UF                 |
|                   | Lambda 77L       | UF                 | UF                 | UF                 |
| Jansen            | Janisol          | FF                 | FF                 | FF.                |
| Juli 19011        | Janisol 2 (T30)* | FF                 | FF                 | FF                 |
|                   | Janisol HI       | UU6                | UU6                | UU6                |
| Klauke            | Serie 77         | UF                 | UF                 | UF                 |
| NAME              | Jene //          | OI .               | OI .               | <u> </u>           |

| Produttore | Profilo                      | M-SVP 2200 DCW® | M-SVP 3000 | M-SVP 5000 |
|------------|------------------------------|-----------------|------------|------------|
| Reynaers   | CS 104                       | UU6             | UU6        | UU6        |
|            | CS 68 (con piastra inferiore | UU6, UU6.7      | UU6, UU6.7 | UU6, UU6.7 |
|            | 15200101)                    | 1017            | 11117      | 1017       |
|            | CS 77                        | UU6             | UU6        | UU6        |
|            | CS 86                        | UU6             | UU6        | UU6        |
| SAPA       | Avantis 70                   | FF              | FF         | FF         |
|            | Avantis 75                   | FF              | FF         | FF         |
| Schüco     | ADS 60 HD                    | UU6             | UU6        | UU6        |
|            | ADS 65 NI.SP                 | FF ST28         |            |            |
|            | ADS 70 HD                    | UU6             | UU6        | UU6        |
|            | ADS 75 HD                    | UU6             | UU6        | UU6        |
|            | ADS 80 FR30                  | FF ST28         |            |            |
|            | ADS 90 BR                    | UU6             | UU6        | UU6        |
| Sykon      | Serie 60                     | UF              | UF         | UF         |
|            | Sykotherm 70                 | UU6.7           | UU6.7      | UU6.7      |
|            | Sykotherm 75                 | UU6.7           | UU6.7      | UU6.7      |
|            | Sykotherm 75 Plus            | UU6.7           | UU6.7      | UU6.7      |
| TKI        | 755                          | UU6.7           | UU6.7      | UU6.7      |
| Wicona     | FP T30                       | UU6             | UU6        | UU6        |
|            | Wicstyle 60N                 | UU6.7           | UU6.7      | UU6.7      |
|            | Wicstyle 65                  | 45 FF           | 45 FF      | 45 FF      |
|            | Wicstyle 65 evo              | FF              | FF         | FF         |
|            | Wicstyle 65N                 | FF, 45 FF       | FF, 45 FF  | FF, 45 FF  |
|            | Wicstyle 70NFP               | UU6.7           | UU6.7      | UU6.7      |
|            | Wicstyle 75 evo **           | FF, 45 FF       | FF, 45 FF  | FF, 45 FF  |
|            | Wicstyle 77                  | FF, 45 FF       | FF, 45 FF  | FF, 45 FF  |
|            | Wicstyle 77FP                | FF              | FF         | FF         |
|            | Wicstyle 88                  | FF              | FF         | FF         |

Varianti per altri sistemi di profilo disponibili su richiesta

I profili menzionati sono profili consigliati da dormakaba. Chiedere al fornitore del sistema una dichiarazione vincolante sulla possibilità di utilizzo.

<sup>\*</sup>event. necessità di adattamenti al profilo \*\* Tooltip (con profilo frontale e profilo di montaggio dell'asta di chiusura di 24 mm)

## M-SVP 5000 - Serratura Antipanico Multipunto Autobloccante

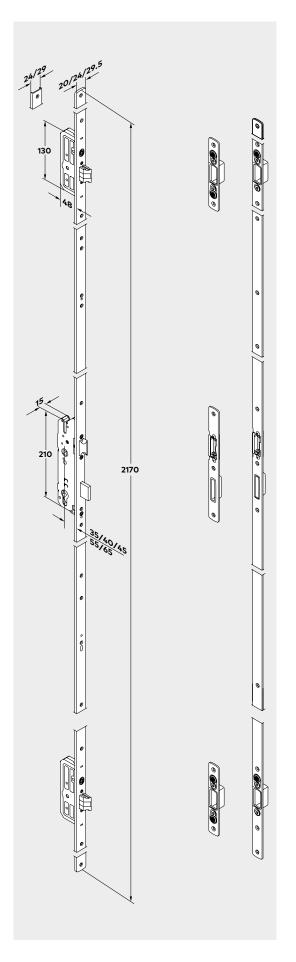
Serratura antipanico multipunto autobloccante con scrocchi a catenaccio e catenaccio principale assicurati contro l'apertura in senso inverso. Elevata protezione dagli scassi. Funzione di cambio per lo sbloccaggio tramite chiave dall'esterno.

La funzione antipanico permette l'apertura in qualunque momento nella direzione di fuga azionando semplicemente la maniglia. Il sistema meccanico autobloccante si attiva automaticamente tramite magneti alla chiusura della porta.

- Scrocco a catenaccio e catenaccio centrale in acciaio, 20 mm esclusi
- Dado quadrangolare da 9 mm.
- Per l'impiego in porte in legno, plastica e alluminio
- Autorizzato per l'utilizzo in porte di emergenza secondo DIN EN 179 e DIN EN 1125
- Adatto per l'utilizzo in porte tagliafuoco e tagliafumo

Set di fornitura compreso di:

- Serratura M-SVP 5000
- Asta o componenti di chiusura e accessori
- Istruzioni di montaggio e indicazioni per la fresatura



## Set di fornitura per porte profilate in acciaio e alluminio

| Denominazione articolo | Frontale     | Asta di<br>chiusura | Componenti<br>di chiusura | Misura<br>entrata | Distanza | DIN      | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|-----------|
| Frontale-U             |              |                     |                           |                   |          |          |                         |           |
| M-SVP 5000 UU6         | U 6 x 24     | U 5,5 x 24          |                           | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15500001  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500002  |
|                        |              |                     |                           | 35                | 94       | <u>L</u> | RZ                      | 15500031  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15500032  |
| M-SVP 5000 UU6,7       | U 6,7 x 24   | U 5,5 x 24          |                           | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15500003  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500004  |
| M-SVP 5000 UF          | U 6 x 24     | F 3 x 24            |                           | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15500005  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500006  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15500035  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15500036  |
| M-SVP 5000 40 UF       | U 6 x 24     | F 3 x 24            |                           | 40                | 92       | L        | PZ                      | 15500009  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500010  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15500039  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15500040  |
| M-SVP 5000 UF ST24     | U 6 x 24     |                     | 3 x 24                    | 40                | 92       | L        | PZ                      | 15500017  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500018  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15500047  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15500048  |
| Frontale piatto        |              |                     |                           |                   |          |          |                         |           |
| M-SVP 5000 FF          | F 3 x 24     | F 3 x 24            |                           | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15500007  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500008  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15500037  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15500038  |
| M-SVP 5000 45 FF       | F 3 x 24     | F 3 x 24            |                           | 45                | 92       | L        | PZ                      | 15500011  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500012  |
| M-SVP 5000 FF ST29     | F 2,5 x 29,5 |                     | 2,5 x 29,5                | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15500019  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15500020  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15500049  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15500050  |

## Set di fornitura per porte in legno

| Denominazione articolo | Frontale   | Asta di<br>chiusura | Componenti<br>di chiusura | Misura<br>entrata | Distanza | DIN | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| M-SVP 5000 H 55/92     | F 2,7 x 20 |                     | 8,5 x 20                  | 55                | 92       | L   | PZ                      | 15500025  |
|                        |            |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15500026  |
| M-SVP 5000 H 65/92     | F 2,7 x 20 |                     | 8,5 x 20                  | 65                | 92       | L   | PZ                      | 15500027  |
|                        |            |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15500028  |
| M-SVP 5000 H 65/94     | F 2,7 x 20 |                     | 8,5 x 20                  | 65                | 94       | L   | RZ                      | 15500057  |
|                        |            |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15500058  |

Misure in millimetri (mm)

L = DIN sinistra R = DIN destra

# M-SVP 3000 – Serratura antipanico multipunto elettromeccanica autobloccante

Serratura antipanico multipunto elettromeccanica autobloccante con scrocchi a catenaccio e catenaccio principale assicurati contro l'apertura in senso inverso. Elevata protezione dagli scassi. Sblocco motorizzato (sblocco temporaneo e permanente) tramite sistemi di controllo accessi, funzione combinata per lo sblocco tramite chiave

dall'esterno. La funzione antipanico permette l'apertura in qualunque momento nella direzione di fuga azionando semplicemente la maniglia. Il sistema meccanico autobloccante si attiva automaticamente tramite magneti alla chiusura della porta.

- Possibilità di collegamento di sistemi di controllo accessi
- Collocato per l'impiego in sistemi FWS
- Scrocco a catenaccio e catenaccio centrale in acciaio, 20 mm esclusi
- Dado quadrangolare da 9 mm.
- Tensione di esercizio 12 V DC
- Per l'impiego in porte in legno, plastica e alluminio
- Autorizzato per l'utilizzo in porte di emergenza secondo DIN EN 179 e DIN EN 1125
- Adatto per l'utilizzo in porte tagliafuoco e tagliafumo

Set di fornitura compreso di:

- Serratura M-SVP 3000
- Asta o componenti di chiusura e accessori
- Cavo di collegamento da 10 m
- Istruzioni di montaggio e indicazioni per la fresatura

### Accessori necessari

(da ordinare separatamente):

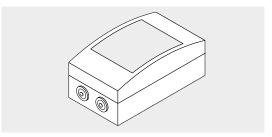
- Unità di Controllo M-SVP 3000
- dormakaba KÜ/KS/KL Passacavi/Spirale per cavi/ Passacavi staccabile vedi pagina 77

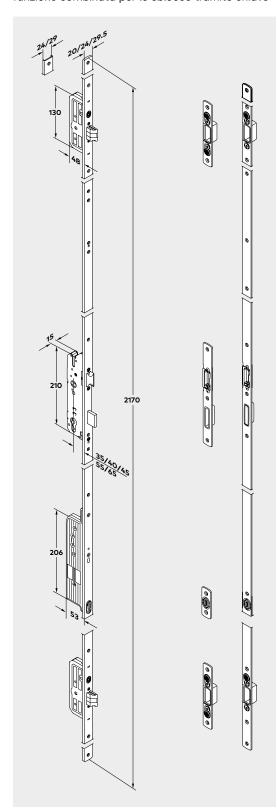
## Unità di Controllo M-SVP 3000

Unità di comando per il funzionamento delle serrature antipanico multipunto elettromeccaniche autobloccanti M-SVP 3000.

- Permette lo sblocco motorizzato della porta tramite diversi sistemi di controllo accessi
- Montato in alloggiamento da parete, alimentazione incl.
- Tensione di allacciamento: 230 V AC +/- 10%
- Dimensioni cassa (L x H x P): ca.
   112 x 200 x 84 mm

N. ordine 16500000218





## Set di fornitura per porte profilate in acciaio e alluminio

| Denominazione articolo | Frontale     | Asta di<br>chiusura | Componenti<br>di chiusura | Misura<br>entrata | Distanza | DIN      | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|-----------|
| Frontale-U             |              |                     |                           |                   |          |          |                         |           |
| M-SVP 3000 UU6         | U 6 x 24     | U 5,5 x 24          |                           | 35                | 92       | <u>L</u> | PZ                      | 15300001  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300002  |
|                        |              |                     |                           | 35                | 94       | <u>L</u> | RZ                      | 15300031  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15300032  |
| M-SVP 3000 UU6,7       | U 6,7 x 24   | U 5,5 x 24          |                           | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15300003  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300004  |
| M-SVP 3000 UF          | U 6 x 24     | F 3 x 24            |                           | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15300005  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300006  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15300035  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15300036  |
| M-SVP 3000 40 UF       | U 6 x 24     | F 3 x 24            |                           | 40                | 92       | L        | PZ                      | 15300009  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300010  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15300039  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15300040  |
| M-SVP 3000 UF ST24     | U 6 x 24     |                     | 3 x 24                    | 40                | 92       | L        | PZ                      | 15300017  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300018  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15300047  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15300048  |
| Frontale piatto        |              |                     |                           |                   |          |          |                         |           |
| M-SVP 3000 FF          | F 3 x 24     | F 3 x 24            |                           | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15300007  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300008  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15300037  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15300038  |
| M-SVP 3000 45 FF       | F 3 x 24     | F 3 x 24            |                           | 45                | 92       | L        | PZ                      | 15300011  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300012  |
| M-SVP 3000 FF ST29     | F 2,5 x 29,5 |                     | 2,5 x 29,5                | 35                | 92       | L        | PZ                      | 15300019  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | PZ                      | 15300020  |
|                        |              |                     |                           |                   | 94       | L        | RZ                      | 15300049  |
|                        |              |                     |                           |                   |          | R        | RZ                      | 15300050  |

## Set di fornitura per porte in legno

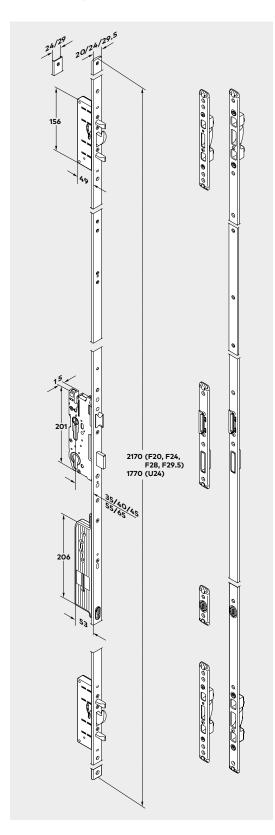
| Denominazione articolo | Frontale   | Asta di<br>chiusura | Componenti<br>di chiusura | Misura<br>entrata | Distanza | DIN | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| M-SVP 3000 H 55/92     | F 2,7 x 20 |                     | 8,5 x 20                  | 55                | 92       | L   | PZ                      | 15300025  |
|                        |            |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15300026  |
| M-SVP 3000 H 65/92     | F 2,7 x 20 |                     | 8,5 x 20                  | 65                | 92       | L   | PZ                      | 15300027  |
|                        |            |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15300028  |
| M-SVP 3000 H 65/94     | F 2,7 x 20 |                     | 8,5 x 20                  | 65                | 94       | L   | RZ                      | 15300057  |
|                        |            |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15300058  |

Misure in millimetri (mm)

L = DIN sinistra R = DIN destra

# M-SVP 2200 DCW® – Serratura motorizzata multipunto autobloccante con funzione antipanico

Serratura motorizzata multipunto autobloccante con funzione antipanico, un catenaccio a gancio e un punzone in alto e in basso per una chiusura di sicurezza della porta particolarmente potente e chiavistello centrale di 20 mm escluso. Elevata protezione dagli scassi.



Sbloccaggio motorizzato (Sblocco temporaneo o permanente e funzione scrocco giorno) tramite sistemi di controllo accessi, funzione di cambio per lo sblocco dall'esterno tramite chiave. La funzione antipanico permette l'apertura in qualunque momento nella direzione di fuga azionando semplicemente la montaggio della porta. Certificato secondo le norme EN 179 e EN 1125 per l'uso con dispositivi per porte antipanico.

L'autobloccaggio motorizzato avviene automaticamente durante la chiusura della porta. In presenza di dispositivi di sicurezza per vie di fuga SafeRoute o di un azionamento per porte girevoli ED con upgrade DCW®, la serratura M-SVP 2200 DCW® può essere collegata direttamente tramite DCW® senza ulteriore sistema di comando e utilizzata in tutte le sue funzionalità. Con funzionalità ridotta, la serratura M-SVP 2200 può essere utilizzata anche SafeRoute, ED 100/250 o anche senza comando.

Utilizzando il sistema di comando opzionale "SVP-S4x DCW®", la serratura M-SVP 2200 DCW® può essere utilizzata con tutte le funzioni anche in modalità standalone. Con i seguenti segnali: "porta bloccata/sbloccata", "apertura maniglia/sbloccaggio antipanico".

- Punzoni, catenaccio a gancio e catenaccio centrale in acciaio
- Chiavistello in acciaio 20 mm escluso.
- Dado quadrangolare da 9 mm.
- Cilindro a rotazione libera (necessario lo sgancio forzato)
- Tensione di esercizio 24 V DC
- Per l'impiego in porte in legno, plastica e alluminio
- Autorizzato in porte di uscite di emergenza secondo DIN EN 179 e DIN EN 1125 con asta di comando.
- Adatto per l'utilizzo in porte tagliafuoco e tagliafumo con modulo M-SVP-PR DCW®

Set di fornitura compreso di:

- Serratura M-SVP 2200 DCW®
- Asta o componenti di chiusura e accessori
- Cavo di collegamento da 10 m
- incl. Istruzioni di montaggio e indicazioni per la fresatura

### Accessori necessari

(da ordinare separatamente): dormakaba KÜ/KS Passaggio cavi/Spirale per cavi/LK Passaggio cavi staccabile vedi pagina 77 Opzionale:

Sistema di comando SVP-S4x/3x DCW®, modulo M-SVP-PR DCW® vedi pagina 82

## Set di fornitura per porte profilate in acciaio e alluminio

| Denominazione articolo              | Frontale     | Asta di<br>chiusura | Componenti<br>di chiusura | Misura<br>entrata | Distanza | DIN | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| Frontale-U                          |              |                     |                           |                   |          |     |                         |           |
| M-SVP 2200 DCW® UU6                 | U 6 x 24     | U 5,5 x 24          |                           | 35                | 92       | L   | PZ                      | 15202001  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202002  |
|                                     |              |                     |                           | 35                | 94       | L   | RZ                      | 15202031  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15202032  |
| M-SVP 2200 DCW® UU6,7               | U 6,7 x 24   | U 5,5 x 24          |                           | 35                | 92       | L   | PZ                      | 15202003  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202004  |
| M-SVP 2200 DCW® UF                  | U 6 x 24     | F 3 x 24            |                           | 35                | 92       | L   | PZ                      | 15202005  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202006  |
|                                     |              |                     |                           |                   | 94       | L   | RZ                      | 15202035  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15202036  |
| M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup> 40 UF   | U 6 x 24     | F 3 x 24            |                           | 40                | 92       | L   | PZ                      | 15202009  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202010  |
|                                     |              |                     |                           |                   | 94       | L   | RZ                      | 15202039  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15202040  |
| M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup> UF 65/7 | 2 U 6 x 24   | F 3 x 24            |                           | 65                | 72       | L   | PZ                      | 15202015  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202016  |
| M-SVP 2200 DCW® UF ST24             | U 6 x 24     |                     | 3 x 24                    | 40                | 92       | L   | PZ                      | 15202017  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202018  |
|                                     |              |                     |                           |                   | 94       | L   | RZ                      | 15202047  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15202048  |
| Frontale piatto                     |              |                     |                           |                   |          |     |                         |           |
| M-SVP 2200 DCW® FF                  | F 3 x 24     | F 3 x 24            |                           | 35                | 92       | L   | PZ                      | 15202007  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202008  |
|                                     |              |                     |                           |                   | 94       | L   | RZ                      | 15202037  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15202038  |
| M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup> 45 FF   | F 3 x 24     | F 3 x 24            |                           | 45                | 92       | L   | PZ                      | 15202011  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202012  |
| M-SVP 2200 DCW® FF ST29             | F 2,5 x 29,5 |                     | 2,5 x 29,5                | 35                | 92       | L   | PZ                      | 15202019  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | PZ                      | 15202020  |
|                                     |              |                     |                           |                   | 94       | L   | RZ                      | 15202049  |
|                                     |              |                     |                           |                   |          | R   | RZ                      | 15202050  |

Misure in millimetri (mm)

L = DIN sinistra R = DIN destra

# $\mbox{M-SVP 2200 DCW}^{\mbox{\tiny 0}}$ – Serratura motorizzata multipunto autobloccante con funzione antipanico

Set di fornitura per porte in legno

| Denominazione articolo              | Frontale    | Asta di chiusura Componer<br>di chiusura |              | Distanza | DIN | Cilindro di chiusura | N° ordine |
|-------------------------------------|-------------|--|--------------|----------|-----|----------------------|-----------|
| M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup> H 55/92 | F 2,7 x 20  | 8,5 x 20                                 | 55           | 92       | L   | PZ                   | 15202025  |
|                                     |             |  |              |          | R   | PZ                   | 15202026  |
| M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup> H 65/92 | F 2,7 x 20  | 8,5 x 20                                 | 65           | 92       | L   | PZ                   | 15202027  |
|                                     |             |  |              |          | R   | PZ                   | 15202028  |
| M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup> H 55/72 | F 2,7 x 20  | 8,5 x 20                                 | 55           | 72       | L   | PZ                   | 15202021  |
|                                     |             |  |              |          | R   | PZ                   | 15202022  |
| M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup> H 65/72 | F 2,7 x 20  | 8,5 x 20                                 | 65           | 72       | L   | PZ                   | 15202023  |
|                                     |             |  |              |          | R   | PZ                   | 15202024  |
| M-SVP 2200 DCW® H 65/74             | F 2,7 x 20  | 8,5 x 20                                 | 65           | 74       | L   | RZ                   | 15202043  |
|                                     |             |  |              |          | R   | RZ                   | 15202044  |
| M-SVP 2200 DCW(R) H 65/72           | rund F3 x 2 | 24 3 x 24 mm                             | 65           | 72       | L/R | PC                   | 15202053  |
|                                     |             | senza boc                                | chetta centr | ale      |     |                      |           |
| M-SVP 2200 DCW(R) H 80/72           |             | 3 x 24 mm                                | 80           | 72       | L/R | PC                   | 15202055  |
|                                     |             | senza boc                                | chetta centr | ale      |     |                      |           |

Misure in millimetri (mm)

# Accessori M-SVP

|                |      | Testi di capitolato   | N° ordine            |
|----------------|------|---|----------------------|
| 900            | 90   | Asta di chiusura per l'utilizzo con serratura M-SVP 2200 DCW® su<br>porte con cornice in acciaio e alluminio          |                      |
| 9 0 00         |      | Asta di chiusura F24 DIN sinistra<br>Asta di chiusura F24 DIN destra  | 15202105<br>15202106 |
|                |      | Asta di chiusura U24 DIN sinistra<br>Asta di chiusura U24 DIN destra  | 15202107<br>15202108 |
|                |      | Asta di chiusura per l'utilizzo con la serratura M-SVP 2200 DCW® su<br>porte in legno                                 |                      |
|                |      | Asta di chiusura DIN universale   | 15202103             |
|                | 0    | Componenti di chiusura per l'utilizzo con la serratura<br>M-SVP 2200 DCW® su porte con cornice in acciaio e alluminio |                      |
|                |      | Componente di chiusura, Set, F24 DIN sinistra<br>Componente di chiusura, Set, F24 DIN destra                          | 15202115<br>15202116 |
|                |      | Componente di chiusura, Set, U24 DIN sinistra<br>Componente di chiusura, Set, U24 DIN destra                          | 15202117<br>15202118 |
|                | 0    | Componenti di chiusura per l'utilizzo con la serratura  |                      |
|                |      | M-SVP 2200 DCW® su porte in legno   |                      |
|                |      | Componente di chiusura, Set, DIN universale   | 15202113             |
| g of           | 7    |   |                      |
|                |      |   |                      |
|                |      |   |                      |
| P              |      |   |                      |
| Bo <b>B</b> od | 0    |   |                      |
|                |      |   |                      |
|                | 0    |   |                      |
|                |      |   |                      |
|                |      |   |                      |
| <b>C</b>       | od o |   |                      |

# M-SVP 5500 – Serratura antipanico multipunto autobloccante per l'anta pedonale in porte a due ante

Serratura antipanico multipunto autobloccante per l'anta pedonale in porte a due ante.

Maggiore protezione contro gli scassi fino alla classe di resistenza RC-3 ottenibile in sistemi di porte idonee. Il sistema meccanico autobloccante si attiva automaticamente tramite magneti alla chiusura della porta.

La funzione integrata antipanico consente l'apertura in qualsiasi momento della porta nella direzione di fuga semplicemente azionando gli elementi di comando secondo EN 179 o EN 1125 (ad es. maniglia o barra antipanico). In possibile combinazione con maniglia orizzontale dormakaba PHA 2501 e barre antipanico di ulteriori fornitori secondo certificato di prova. Angolo di rotazione minimo 30°.

- Dado quadrangolare da 9 mm
- Catenaccio a scrocco e catenaccio centrale in acciaio, da 20 mm escluso
- Per l'utilizzo in porte in alluminio.
- Funzione di cambio per lo sbloccaggio tramite chiave dall'esterno
- Autorizzata per l'impiego in vie di fuga secondo EN 179 e EN 1125
- Adatto per l'utilizzo in porte tagliafuoco e tagliafumo.

Set di fornitura compreso di:

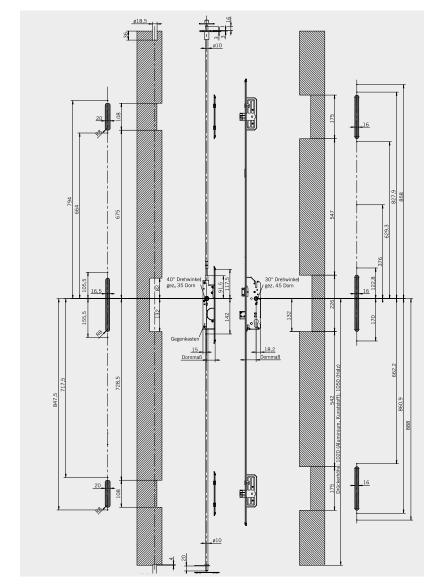
- Serratura M-SVP 5500
- Accessori
- Istruzioni di montaggio
- Indicazioni per la fresatura

#### M-SVP-GK

Controscatola antipanico per sistema autobloccante nell'anta fissa di porte antipanico a due ante, in combinazione con serrature antipanico multipunto autobloccanti M-SVP 3500 e M-SVP 5500 sull'anta pedonale.

Set di fornitura compreso di:

- Controscatola incl. guida scrocco
- Boccola a pavimento
- Serratura a scatto incl. accessori di montaggio
- Aste catenaccio incl. guida asta
  - Sportello anta
- Componente di chiusura
- · Contatto magnete
- Istruzioni di montaggio
- Indicazioni per la fresatura



# M-SVP 5500 – Set di consegna

### Set di fornitura M-SVP 5500

| Denominazione articolo | Frontale            | Componenti di<br>chiusura | Misura<br>entrata | Distanza | DIN | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| Frontale U             |                     |                           |                   |          |     |                         |           |
| M-SVP 5500 40 U6       | Frontale-U 6 x 24   |                           | 40                | 92       | L/R | PZ                      | 15520002  |
| M-SVP 5500 45 U6,7     | Frontale-U 24 x 6,7 |                           | 45                | 92       | L/R | PZ                      | 15520003  |

### Set di fornitura M-SVP controscatola GK

| Denominazione articolo | Frontale                         | Componenti di<br>chiusura   | Misura<br>entrata | Distanza | DIN | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| M-SVP GK 35 U24 x 4,2  | Frontale-U 4,2 x 24 mm           | Componente di<br>chiusura U | 35                |          | L/R | -                       | 15330001  |
| M-SVP GK 45 U 24 x 4,2 | Frontale-U 4,2 x 24 mm           | Componente di<br>chiusura U | 45                |          | L/R | _                       | 15330003  |
| Frontale piatto        |                                  |                             |                   |          |     |                         |           |
| M-SVP GK 35 F 24 x 2,7 | Frontale piatto F<br>2,7 x 24 mm | Componente di<br>chiusura F | 35                |          | L/R | -                       | 15330002  |

# Combinazioni di profili

### M-SVP 5500

| Profili                                 | Guide serratura/Anta ped                         | lonale      | Guide controscatola/Ant     | ta fissa    |
|---|--|-------------|-----------------------------|-------------|
|   | automatico<br>Bloccaggio multipunto<br>meccanica | N. articolo | Set controscatole meccanica | N. articolo |
| Akotherm AT 730 / Profilo 2467-2472     | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 F               | 15330002    |
| Blyweert Triton                         | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| Heroal 025/Profilo 12592-12581          | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 F               | 15330002    |
| Heroal 065                              | M-SVP 5500 45 U6,7                               | 15520003    | M-SVP GK 45 U               | 15330003    |
| Heroal 110 E                            | M-SVP 5500 45 U6,7                               | 15520003    | M-SVP GK 45 U               | 15330003    |
| Serie Klauke 77/Profili 77155-77161     | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 F               | 15330002    |
| Reynears CS 68                          | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| Reynears CS 77                          | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| Schueco ADS 65/HD                       | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| Schueco ADS 70/HD                       | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| Schueco ADS 75 SI/HD                    | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| Sprangers                               | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| Sykotherm VK75                          | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |
| TKI 755 / Profili 755-02-061/755-02-063 | M-SVP 5500 40 U6                                 | 15520002    | M-SVP GK 35 U               | 15330001    |

# M-SVP 3500 – Serratura antipanico multipunto autobloccante per l'anta pedonale in porte a due ante

Serratura antipanico multipunto autobloccante per l'anta pedonale di porte a due ante; con sbloccaggio motorizzato (sbloccaggio temporaneo o permanente) tramite controllo accessi.

Maggiore protezione contro gli scassi fino alla classe di resistenza RC-3 ottenibile in sistemi di porte idonee.

La funzione antipanico integrata consente in qualsiasi momento l'apertura della porta nella direzione di fuga, semplicemente azionando gli elementi di comando conformemente alla norma EN 179 o EN 1125 (per es. maniglia o barra antipanico). Abbinabile alla barra orizzontale dormakaba PHA 2501 e alle barre antipanico di altri fornitori secondo il certificato di controllo. Angolo di rotazione di almeno 30° nell'anta attiva, 40° nell'anta passiva.

- Dado quadrangolare da 9 mm
- Scrocco a catenaccio e catenaccio centrale in acciaio, 20 mm esclusi
- Per l'utilizzo in porte in alluminio.
- Funzione di cambio per lo sbloccaggio tramite chiave dall'esterno
- Autorizzata per l'impiego in vie di fuga secondo EN 179 e EN 1125

Set di fornitura compreso di:

- Serratura M-SVP 5500
- Accessori
- Cavo di collegamento
- Istruzioni di montaggio
- Indicazioni per la fresatura

Accessori necessari (da ordinare separatamente):

 passacavo/spirale per cavo dormakaba KÜ/KS / passacavo amovibile LK

### M-SVP-GK

Controscatola antipanico per sistema autobloccante nell'anta fissa di porte antipanico a due ante, in combinazione con serrature antipanico multipunto autobloccanti M-SVP 3500 e M-SVP 5500 sull'anta pedonale. Set di fornitura compreso di:

- Controscatola incl. guida scrocco
- Boccola a pavimento
- Serratura a scatto incl. accessori di montaggio
- Aste catenaccio incl. guida asta
- Sportello anta
- Componente di chiusura
- Contatto magnete
- Istruzioni di montaggio
- Indicazioni per la fresatura

### Unità di Controllo M-SVP 3000

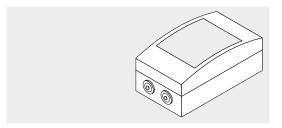
Unità di comando per il funzionamento delle serrature antipanico multipunto

elettromeccaniche autobloccanti M-SVP 3000.

- Permette lo sblocco motorizzato della porta tramite diversi sistemi di controllo accessi
- Montato in alloggiamento da parete, alimentazione incl.
- Tensione di allacciamento: 230 V AC +/-10%
- Dimensioni cassa (L x H x P): ca.
   112 x 200 x 84 mm

N. ordine

16500000218



# M-SVP 3500 - M-SVP 3500 - Set di fornitura

### Set di fornitura M-SVP 3500

| Denominazione articolo | Frontale            | Componenti di<br>chiusura | Misura<br>entrata | Distanza | DIN | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| Frontale U             |                     |                           |                   |          |     |                         |           |
| M-SVP 3500 RR 40 U6    | Frontale-U 6 x 24   |                           | 40                | 92       | L/R | PZ                      | 15320002  |
| M-SVP 3500 RR 45 U6,7  | Frontale-U 24 x 6,7 |                           | 45                | 92       | L/R | PZ                      | 15320003  |

### Set di fornitura M-SVP controscatola GK

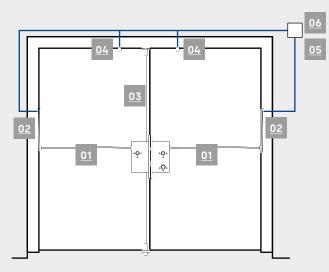
| Denominazione articolo | Frontale                         | Componenti di<br>chiusura   | Misura<br>entrata | Distanza | DIN | Cilindro di<br>chiusura | N° ordine |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|-----|-------------------------|-----------|
| M-SVP GK 35 U24 x 4,2  | Frontale-U 4,2 x 24 mm           | Componente di<br>chiusura U | 35                |          | L/R | -                       | 15330001  |
| M-SVP GK 45 U 24 x 4,2 | Frontale-U 4,2 x 24 mm           | Componente di<br>chiusura U | 45                |          | L/R | _                       | 15330003  |
| Frontale piatto        |                                  |                             |                   |          |     |                         |           |
| M-SVP GK 35 F 24 x 2,7 | Frontale piatto F<br>2,7 x 24 mm | Componente di<br>chiusura F | 35                |          | L/R | -                       | 15330002  |

# Combinazioni di profili

### M-SVP 3500 RR

| Profili                                 | Guide serratura/Anta po   | edonale     | Guide controscatola/An         | ta fissa    |
|---|---|-------------|--------------------------------|-------------|
|   | automatico<br>Bloccaggio multipunto<br>motorizzato con<br>contatti di segnale | N. articolo | Set controscatole<br>meccanica | N. articolo |
| Akotherm AT 730 / Profilo 2467-2472     | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 F                  | 15330002    |
| Blyweert Triton                         | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| Heroal 025/Profilo 12592-12581          | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 F                  | 15330002    |
| Heroal 065                              | M-SVP 3500 RR 45 U6,7   | 15320003    | M-SVP GK 45 U                  | 15330003    |
| Heroal 110 E                            | M-SVP 3500 RR 45 U6,7   | 15320003    | M-SVP GK 45 U                  | 15330003    |
| Serie Klauke 77/Profili 77155-77161     | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 F                  | 15330002    |
| Reynears CS 68                          | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| Reynears CS 77                          | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| Schueco ADS 65/HD                       | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| Schueco ADS 70/HD                       | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| Schueco ADS 75 SI/HD                    | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| Sprangers                               | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| Sykotherm VK75                          | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |
| TKI 755 / Profili 755-02-061/755-02-063 | M-SVP 3500 RR 40 U6   | 15320002    | M-SVP GK 35 U                  | 15330001    |

# Accessori per serrature (M-) SVx



In base alla versione della serratura e all'utilizzo sono necessari degli accessori specifici.

- 01 SVP/SVA/SVI Cavo di collegamento
- 02 Passacavi
- 03 Dispositivo di blocco per asta per serrature SVI
- 04 Contatto porta TK Reed
- 05 Alimentatore
- 06 Comando serratura motorizzata SVP-S



### Cavo di collegamento

Cavo di collegamento SVP-A 1100. Estremamente flessibile, a 12 fili, con giunto su un lato per il collegamento protetto dall'inversione di polarità con serrature SVx 4000, 6000 e 2000 (F).

|  | N° ordine |
|--|-----------|
| <b>SVP-A 1100</b> Lunghezza = 10 m, $\emptyset$ = 6,5 mm | 70932992  |
| <b>SVP-A 2100</b> Lunghezza = 20 m, Ø = 6,5 mm           | 70932993  |



### Alimentatori

N° ordine
Alimentatore ad incasso PSU 24 56030101

Alimentatore a commutazione conforme alla norma EN 60950 per il montaggio in scatole da incasso standard, per alimentare con corrente continua gli apriporta, le serrature (eccetto M-SVP) o i comandi dormakaba.

Valore di collegamento: 230 V AC +/-10% 50/60 Hz, valore in uscita: 24 V DC, 600 mA, potenza in uscita: 12 W, dimensioni:  $51 \times 51 \times 24$  mm (max diagonale 55 mm), montaggio su scatole da incasso standard con Ø 65 mm

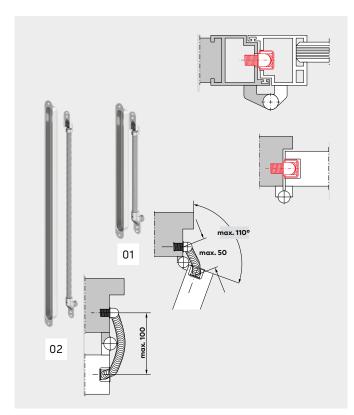
| NT-12 5, 12 V DC   | 56125200 |
|--|----------|
| NT-12 V DC, 5 A, alimentatore per montaggio su guida DIN, 4 TE             |          |
| Nota: non adatto per SVA/SVI 2000  |          |
| NT-24 2,5, 24 V DC   | 56125100 |
| NT-24 V DC, 2,5 A, alimentatore per montaggio su guida DIN, 4 TE           |          |
| RZ-01 alimentatore 24 DC   | 56030100 |
| Valori di collegamento: 230 AC +- 10%, corrente massima in uscita:         |          |
| 600 mA, in scatole di plastica IP21 con indicatore di stato della batteria |          |
| a LED, dimensioni (LxHxP) ca. 160 mm x 80 mmm x 50 mm                      |          |



### Modulo Power Reserve PR DCW®

Modulo supplementare per garantire il ribloccaggio automatico in caso di mancanza di corrente, necessario in porte tagliafuoco e tagliafumo.

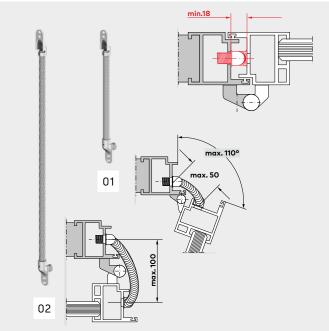
|   | N° ordine |
|---|-----------|
| SVP-PR DCW®   | 70922601  |
| In SVP 2000 F il modulo PR è integrato nella serratura. |           |
| M-SVP-PR DCW® (ohne Abbildung)                          | 70922603  |
| Modulo Power Reserve per le serie M-SVP                 |           |



### Passacavi KÜ, molla rinforzata

Spirale in acciaio inox resistente con scatola per l'inserimento di un cavo di collegamento flessibile con Ø max 7,5 mm. Garantisce un collegamento a prova di schiacciamento e sabotaggio tra l'anta e il telaio di porte e finestre.

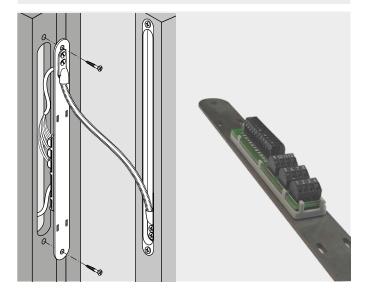
|    |  | N° ordine |
|----|--|-----------|
| 01 | KÜ 260   | 15811000  |
|    | Passacavi per cerniere con fulcro fino a 18 mm e |           |
|    | apertura fino a 110°, lunghezza della spirale    |           |
|    | flessibile: 155 mm, dimensioni di montaggio      |           |
|    | (L x H x P): ca. 24 x 260 x 17 mm                |           |
| 02 | KÜ 480   | 15813000  |
|    | Passacavi per cerniere con fulcro fino a 36 mm   |           |
|    | e apertura fino a 180°, lunghezza della spirale  |           |
|    | flessibile: 370 mm, dimensioni di montaggio      |           |
|    |  |           |
|    | (L x H x P): ca. 24 x 480 x 17 mm                |           |



### KS Spirale per cavi, molla rinforzata

Spirale in acciaio inox resistente con scatola per l'inserimento di un cavo di collegamento flessibile con Ø max 7,5 mm. Garantisce un collegamento a prova di schiacciamento e sabotaggio tra l'anta e il telaio di porte e finestre.

|    |   | N° ordine |
|----|---|-----------|
| 01 | KS 155  | 15817000  |
|    | Per cerniere con fulcro fino a 18 mm e apertura<br>fino a 110°, lunghezza della spirale flessibile:<br>155 mm, dimensioni di montaggio (L x H x P):<br>ca. 17 x 255 x 15 mm |           |
| 02 | KS 370  Per cerniere con fulcro fino a 36 mm e apertura fino a 180°, lunghezza della spirale flessibile: 370 mm dimensioni di montaggio (L x H x P): ca. 17 x 470 x 15 mm   | 15819000  |



### LK-12 connettore passacavo staccabile

Connettore passacavo staccabile per l'installazione nel telaio della porta, abbinabile al passacavi KÜ e alle spirali per cavi KS. A 12 poli con terminali posteriori. Il morsetto a vite staccabile consente di collegare e scollegare in modo semplice i cavi di collegamento delle serrature SVP o M-SVP, per un montaggio, uno smontaggio e una manutenzione flessibile e veloce della porta.

Dimensioni (L x H x P): 24 x 300 x 3 mm. Dimensioni incl. scheda (L x H x P): 24 x 300 x 20 mm. Massima portata di corrente: 2 A. Voltaggio massimo: 48 V DC.

Sezione massima del cavo per morsetto: Ø 0,8 mm.

|       | N° ordine |
|-------|-----------|
| LK-12 | 15813010  |
|       |           |



| SVx U - Forend  | N° ordine |
|---|-----------|
| per serrature serie SVP e SVA, materiale: acciaio inossidabile, compresi 2 tappi<br>terminali in plastica e viti per il montaggio con serrature a telaio tubolare SVP e<br>SVA NG. U6 x 24 x 270 mm |           |
| SVP5000 Forend 24 U6  | 70283975  |
| SVP4000 Forend 24 U6  | 70283976  |
| SVP6000 Forend 24 U6  | 70283977  |
| SVP2000 Forend 24 U6  | 70283978  |
| SVP2000F Forend 24 U6   | 70283979  |
| SVZ6000 Forend 24 U6  | 70283980  |
| SVA5000 Forend 24 U6  | 70283981  |
| SVA4000 Forend 24 U6  | 70283982  |
| SVA6000 Forend 24 U6  | 70283983  |
| SVA2000 Forend 24 U6  | 70283984  |
| SVA2000F Forend 24 U6   | 70283985  |
| SVx U-Contropiastra   | N° ordine |
| Contropiastra a U per serrature serie SVP e SVI, materiale: acciaio inox, incl. 2 tappi di chiusura in plastica.  |           |
| SVP/SVZ/SVA Contropiastra 24 U5 x 24 x 232 mm   | 70283997  |
| SVP/SVZ/SVA Contropiastra 24 U5,5 x 24 x 232 mm   | 70283998  |
| SVI5000 Contropiastra 24 U4,2 x 24 x 310 mm   | 70284001  |
| SVI4000 Contropiastra 24 U4,2 x 24 x 310 mm   | 70284002  |
| SVI2000F Contropiastra 24 U4,2 x 24 x 380 mm  | 70284003  |
|   |           |



| SVx Forend piatto centro NUOVO  | N° ordine |
|---|-----------|
| per serrature della serie SVx, materiale: acciaio inox, comprese le viti per il montaggio con serrature a tutta anta SVx NG. F3 x 20 x 235 centro |           |
| SVP 5000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285000  |
| SVP 4000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285001  |
| SVP 6000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285002  |
| SVP 2000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285003  |
| SVP 2000 F Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285004  |
| SVZ 6000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285005  |
| SVA 5000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285006  |
| SVA 4000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285007  |
| SVA 6000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285008  |
| SVA 2000 Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285009  |
| SVA 2000 F Forend piatto F3 x 20 centro   | 70285010  |

### 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 |
|----|---|-----------|
| 01 | Set SVI 20 mm                                     | 70010291  |
|    | Montaggio su porte a battente con contropiast-    |           |
|    | ra a bordo quadro. Contropiastra telaio superiore |           |
|    | 20 mm.  |           |
|    | Set SVI 24 mm                                     | 70010290  |
|    | Montaggio su porte complanari o con cornice       |           |
|    | con contropiastra piatta o con aletta.            |           |
|    | Contropiastra telaio superiore 24 mm              |           |

### Set asta

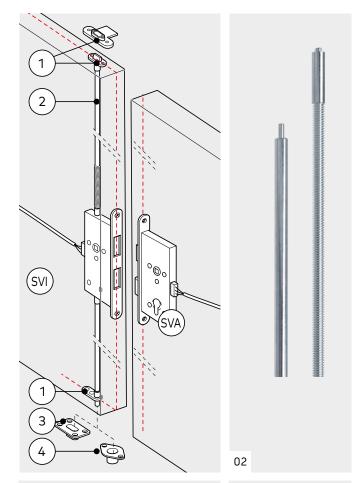
Set asta composto da asta superiore e inferiore. Utilizzato insieme alle serrature SVI.

| Util | izzato insieme dile serrature svi. | N° ordine |
|------|------------------------------------|-----------|
| 02   | SVI TRS 25                         | 70932305  |
|      | Set asta per porte fino a 2,5 m    |           |
|      | SVI TRS 35                         | 70932306  |
|      | Set asta per porte fino a 3,5 m    |           |

### Boccola a pavimento

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

|    |   | N° ordine     |
|----|---|---------------|
| 03 | PHA 2122-0 (0 mm)   | 3501421220000 |
|    | PHA 2122-2 (-2 mm)  | 3501421222000 |
|    | PHA 2122-4 (-4 mm)  | 3501421224000 |
| 04 | PHA 2121 +/-2<br>Boccola a pavimento regolabile. Regolabile<br>(+/- 2 mm) | 3501421210000 |











01

| Contatto porta | <b>TK Reed</b> (non illustrato) |
|----------------|---------------------------------|
|                |                                 |

N° ordine Contatto porta Reed per l'installazione esclusiva su porte in legno, montaggio a incasso (n° VdS: G 191518, classe B), con dimensioni (Ø x P): ca. 6 x 30 mm TK 103 marrone 49931103 TK 110 bianco 49931110 Contatto porta Reed per l'installazione su porte in legno e metallo, montaggio a vite (n° VdS: 191523, classe B), Dimensioni (l x h x p): ca. 55 x 10 x 10 mm TK 203 marrone 49931203 TK 210 bianco 49931210

### N° ordine 15198001

15198000



Contatto di commutazione del chiavistello M-SVP RK

Classe VDS C n. G119034 con contatto di commutazione a potenziale zero per il monitoraggio della chiusura delle porte. Ad esempio, per l'integrazione in un sistema di allarme o in un sistema di gestione di edifici. Versione appositamente concepita per le serrature M-SVP. Con piastra distanziatrice per l'utilizzo di elementi di chiusura a U. Non adatta all'utilizzo con SVP.

Classe di protezione: IP 67

Cavo di collegamento: LIYY 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>, 6m

Capacità di commutazione: 30 V DC, 1 A

### Contatto di commutazione del chiavistello RK

Classe VDS C n. G103 079 con contatto di commutazione a potenziale zero per il monitoraggio della chiusura delle porte. Ad esempio, per l'integrazione in un sistema di allarme o in un sistema di gestione di edifici. Versione appositamente concepita per le serrature SVP!

Classe di protezione: IP 68,

Cavo di collegamento: 6 m LIYY 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>, Capacità di commutazione: 30 V DC, 200 mA

### Accessori per SVP 7xxx Air

### N° ordine 70790000

### SVP-S Air -I/O Box 12V-24V DC (non illustrata)

SVP-S Air per il controllo della serratura elettronica alimentata a batteria SVP 7000 Air, per il montaggio in scatole da incasso standard. 2 ingressi per uno sblocco temporaneo e uno prolungato e due uscite per le interrogazioni di stato "Attività" e "Livello basso batteria". Collegamento: 12–24 V DC

### **SVP Air Transmitter**

70790100

SVP Air Transmitter/Trasmettitore portatile che attiva la serratura elettronica alimentata a batteria SVP 7000 Air. Il trasmettitore può essere programmato in una o più serrature elettroniche a batteria.



### SVP-S - Comandi serratura motorizzata

I comandi per la serratura motorizzata dormakaba servono per controllare le serrature motorizzate delle serie SVP/SVA, SVP/SVA/SVI 2000 F e M-SVP 2200. Oltre alla vasta gamma di funzioni integrate, il sistema di comando funge da interfaccia tra la serratura e il sistema di gestione dell'edificio, consentendo l'emissione di messaggi di stato o l'integrazione dell'impianto in una rete IP (LAN) o LON esistente. L'alloggiamento dei sistemi di comando è disponibile in numerose varianti – alcuni anche con alimentazione.

### F Nota

Nel caso di serrature motorizzate, la funzione di apertura permanente non deve essere utilizzata su porte tagliafuoco e tagliafumo, non essendo la porta bloccata in caso di incendio.

Per l'impiego su porte tagliafuoco e tagliafumo bisogna usare la variante SVP/SVA/SVI 2000 F con modulo Power Reserve integrato oppure in aggiunta è assolutamente necessario il modulo Power Reserve.

### Unità di comando SVP-S a confronto

### Impiego di sistemi di comando di serrature motorizzate

| Applicazione   |  | Senza | SVP-S3x (CH) | SVP-S4x | Direttamente<br>tramite DCW® |
|--|--|-------|--------------|---------|------------------------------|
| Funzionalità base, nessuna                                     | SVP/SVA/SVI 2000/2000 F                                  | •     | -            | -       | _                            |
| funzione supplementare   | M-SVP 2200 DCW®  | •     | _            | -       | -                            |
| Funzionalità completa,   | SVP/SVA/SVI/2000 F                                       | -     | •            | •       | -                            |
| unità standalone   | M-SVP 2200 DCW®  | _     | •            | •       | _                            |
| Integrabile nelle reti   | SVP/SVA/SVI/2000 F                                       | _     | _            | •       | _                            |
| (LON o LAN)  | M-SVP 2200 DCW®  | -     | -            | •       | -                            |
| Configurazione tramite TMS Soft                                | SVP/SVA/SVI/2000 F                                       | -     | _            | •       | -                            |
|  | M-SVP 2200 DCW®  | -     | _            | •       | -                            |
| Modulo Test Power Reserve,<br>disponibile anche integrato come | SVP/SVA/SVI 2000<br>SVP-PR                               | -     | •            | •       | •                            |
| SVP/SVA/SVI 2000 F   | M-SVP 2200 DCW <sup>®</sup><br>M-SVP-PR DCW <sup>®</sup> | -     | •            | •       | •                            |
| Attacco a componenti dormakaba                                 | SVP/SVA/SVI 2000/2000 F                                  | •     | _            | _       | •                            |
| DCW® (Sistema TMS o ED con interfaccia DCW®)                   | M-SVP 2200 DCW®  | •     | _            | -       | •                            |

● Sì – No



### SVP-S 4x DCW®

Per il funzionamento delle serrature motorizzate antipanico autobloccanti SVP/SVA, SVP/SVA/SVI 2000 F e M-SVP 2200. In modalità stand-alone senza sistema di gestione porte dormakaba TMS o ED 100/250 in tutte le funzionalità. Configurato per lo sbloccaggio motorizzato di porte tramite sistemi di controllo accessi (fornito dal cliente). Il sistema di comando viene collegato tramite il sistema di bus DCW® con la serratura. Se necessario, è possibile collegare il sistema tramite reti LAN/LON. La parametrizzazione estesa, la visualizzazione e l'utilizzo delle funzioni di controllo accessi avviene tramite l'interfaccia RS 232 integrata/LAN/LON utilizzando il software TMS/TMS Software Basic (dalla versione 4.5). Entrate: Attivazione della serratura motorizzata per lo sblocco temporaneo o permanente, funzione di scrocco giorno (solo M-SVP), rilevatore di fumo, contatto porta (solo SVP).

Uscite parametrabili tramite TMS Soft. Uscite: "bloccata", "sbloccata", "porta chiusa", "azionamento maniglia"" allarme "porta aperta".

Attacco a: 24 V DC

Corrente di picco di avviamento: 150 mA (SVP)/1,5 A (M-SVP)

Corrente di riposo: ca. 66 mA

Capacità di carico del contatto: 24 V DC, 0,5 A, induttivo, 1 A ohmico

|    |   | N° ordine |
|----|---|-----------|
| 01 | SVP-S 42 DCW® Fornitura per il montaggio in armadi elettrici e per sostituzione/espansione. Dimensioni scheda (L x H x P): ca. 135 x 100 x 40 mm  | 70922042  |
| 02 | SVP-S 43 DCW®  Montata in scatola di plastica, IP 40.  Misure alloggiamento (L x H x P): ca. 200 x 120 x 90 mm  | 70922043  |
| 03 | SVP-S 44 DCW®  Montato in alloggiamenti in plastica, IP 54, con alimentazione NT 24-1.5S. Attacco a: 230 V AC +/-10%.  Misure alloggiamento (L x H x P): ca. 200 x 120 x 90 mm              | 70922044  |
| 04 | SVP-S 45 DCW®  Per il collegamento a 230 V, IP 30, predisposta per alimentazione elettrica di emergenza tramite batteria AP 1224 (non inclusa).  Dimensioni (L x H x P): 305 x 380 x 130 mm | 70922045  |
| 05 | SVP-S 46 DCW® per il montaggio di barre Dimensioni (L x H x P): 160 x 105 x 65 mm   | 70922046  |

### Avvertenza

Quando si collegano le serrature motorizzate SVI 2000 F alle unità di controllo S3x e S4x, è necessario uno dei moduli I/O aggiuntivi per il numero complessivo di segnali di feedback dalla serratura per anta fissa.



### SVP-S 3x DCW® LON (non disponibile per la Germania)

Unità di controllo SVP-S 3x DCW® per il funzionamento di serrature antipanico motorizzate autobloccanti SVP 2000 DCW®, SVP 2000 DCW® F o M-SVP 2200 DCW® in modalità standalone con funzionalità completa. Questo dispositivo offre diversi ingressi e uscite, non necessita di configurazione tramite software.

Configurato per sbloccaggio e bloccaggio di porte tramite sistemi di controllo accessi (in sito); unità di controllo e serratura sono collegate tramite il Bus di Sistema DCW®. Entrate: Attivazione della serratura motorizzata per lo sblocco temporaneo o permanente, funzione di scrocco giorno (solo M-SVP), rilevatore di fumo, contatto porta (solo SVP) Uscite (a potenziale zero): bloccata, sbloccata, porta chiusa, maniglia azionata, contatto cilindro, serratura di controllo, allarme porta aperta.

|    |   | N° ordine |
|----|---|-----------|
| 01 | SVP-S 32 DCW® Fornitura per il montaggio in armadi elettrici e per sostituzione/espansione. Dimensioni scheda (L x H x P): ca. 75 x 79 x 15 mm                    | 70922032  |
| 02 | SVP-S 33 DCW®  Montato in alloggiamenti in plastica, IP 40.  Misure alloggiamento (L x H x P): ca. 200 x 120 x 90 mm  | 70922033  |
| 03 | SVP-S 34 DCW®  Con scatola di plastica, IP 54, con alimentatore NT 24-1.5S.  Attacco a: 230 V AC +/-10%.  Misure alloggiamento (L x H x P): ca. 200 x 120 x 90 mm | 70922034  |
| 04 | SVP-S 36 DCW® per il montaggio delle guide DIN Dimensioni (L x H x P): 160 x 105 x 82 mm  | 70922036  |

### **Avvertenza**

Quando si collegano le serrature motorizzate SVI 2000 F alle unità di controllo S3x e S4x, è necessario uno dei moduli I/O aggiuntivi per il numero complessivo di segnali di feedback dalla serratura per anta fissa.





### Moduli I/O

### Andula I/O DCW®

Modulo di accoppiamento bus per il collegamento di prodotti con contatti di commutazione analogici al bus di sistema dormakaba DCW®.

Quattro ingressi fotoaccoppiati (collegamento con segnali a 5-30 V AC/DC) per il controllo esterno. Quattro uscite a potenziale zero per il

AC/DC) per il controllo esterno. Quattro uscite a potenziale zero per il controllo di componenti esterni o per l'emissione di segnali. Indirizzi preparametrizzati per varie esigenze. I requisiti individuali possono essere programmati liberamente tramite il software di parametrizzazione TMS Soft (ritardo di accensione, ritardo di spegnimento, impulsi, ecc.). Valori del collegamento: Tensione di alimentazione tramite bus DCW®

Assorbimento di corrente max. 45 mA Ingressi fotoaccoppiati: Uin, 5 V/2,8 mA, 12 V/8 mA, 24 V/17 mA, 30 V/28 mA

Ingressi rotoaccoppiati: Uin, 5 V/2,8 mA, 12 V/8 mA, 24 V/17 mA, 30 V/28 mA Uscite a relè: 24 V DC/1 A

Cavo consigliato: 1-4 (ST) Y 2 x 2 x 0,6 mm

### Modulo I/O SIO-DR

56450001

N° ordine 56350100

Modulo I/O per il montaggio su guida TS35 conforme a EN 50022. **6 unità di divisione**.

Modulo di accoppiamento bus per il collegamento di dispositivi con tecnica di cablaggio analogica al SafeRoute tramite bus di sistema dormakaba

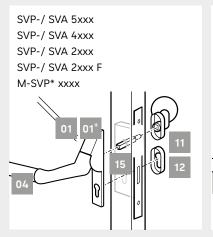
Modulo aggiuntivo con quattro ingressi fotoaccoppiati e quattro uscite a potenziale zero. Alimentazione di tensione tramite bus DCW®, assorbimento di corrente con corrente di riposo 6 mA, relè attivo max. 51 mA, assorbimento di corrente degli ingressi a 5 V a 28 V AC/DC: 5 V/3 mA; 12 V/8 mA; 24 V/17 mA; 28 V/28 mA per ciascun ingresso, carico di corrente massimo per ciascuna uscita 1 A, dimensioni (L x A x P) 106 x 92 x 65 mm/6 UD, per l'installazione in alloggiamento o armadio elettrico con almeno IP30, temperatura ambiente da -10 °C a +55 °C.

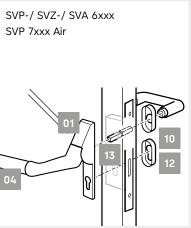
### Utilizzabile a partire da standard SLI.

# Combinazioni di maniglie per porte con cornice\*

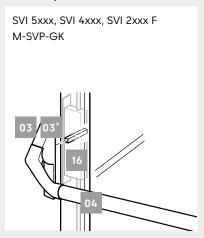
# secondo la norma EN 1125

### Serratura per porta a un'anta o per anta pedonale





### Serratura per anta fissa



### PHA 2501

Testato secondo la norma EN 1125 con serrature antipanico dormakaba. Larghezza porta fino a 1300 mm, altezza porta fino a 2500 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 RR  Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile per porte con cornice con serrature SVP, SVA e M-SVP, misura distanza 92 mm.  | 3501445130101 |
| 01* | PHA 2540 RR  Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile per porte con cornice con serrature M-SVP 2200, misura distanza 92 mm.  | 3501445134001 |
| 03  | PHA 2501- PCO (SVI)  Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile per anta fissa di porte con cornice o a pannello pieno a due ante con serratura SVI. Con mostrina cieca, da utilizzare senza cilindro, color argento. | 3501445150101 |
| 03* | PHA 2525  Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile su anta passiva con serrature per anta passiva M-SVP-GK.   | 3501445140101 |
| 04  | PHA 2105 Barra/Barra di collegamento da 1130 mm. Color argento.  | 3501421050001 |

| 01 |     |
|----|-----|
| 03 | u n |
| 04 |     |
|    |     |

### Perni maniglia FS 9x9 mm

N° ordine

3 PHS 5S

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

| 14 | four+ 908 Perno maniglia RR, 9 x 9 mm NUOVO            |
|----|--|
|    | Per porte con spessore 38 a 47 mm, per set di maniglie |
|    | Per porte con spessore 48 a 59 mm, per set di maniglie |
|    | Per porte con spessore 60 a 70 mm, per set di maniglie |

| 15 | four+ 916 Perno maniglia per pomello RR, 9 x 9 mm                     |          |
|----|---|----------|
|    | Per porte con spessore 38 a 47 mm, per set combinati maniglia/pomello | 71000629 |
|    | Per porte con spessore 48 a 59 mm, per set combinati maniglia/pomello | 71000630 |
|    | Per porte con spessore 60 a 74 mm, per set combinati maniglia/pomello | 71000631 |

| 16 | Perno maniglia 114FS, 9 x 9 mm                       | 90050052907 |
|----|--|-------------|
|    | Per set per ante fisse, 105 mm (tagliabili a misura) |             |

<sup>\*</sup> Consigli validi per serrature con cilindro profilato PZ e con la distanza A di 92 mm in porte con cornice



71000608 71000609 71000628

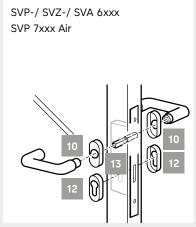
# Combinazioni di maniglie per porte con cornice\*

# secondo la norma EN 179

### Serratura per porta a un'anta o per anta pedonale

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





Proteggimaniglia alternativo: SVP-SB 711

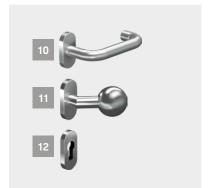
### Serratura per anta fissa



### Maniglie four+ per porte con cornice NUOVO

Maniglie secondo la norma EN 179, finitura opaca acciaio inox

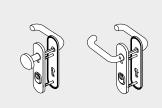
|    |  | N° ordine |
|----|--|-----------|
| 10 | four+ 112 maniglia con rosetta ovale per RR                                | 71000603  |
|    | Maniglia singola, 9 mm FS; maniglia su rosetta sempre con molla di ritorno |           |
| 11 | four+ 216 pomello ovale rosetta per RR                                     | 71000604  |
|    | Rosetta pomello, 9 mm FS   |           |
| 12 | four+ 316 ovale rosetta per RR PZ  | 71000605  |
|    | PZ   |           |



### Maniglie protettive CORE per porte con cornice

Maniglia protettiva conforme alla norma EN 179 e DIN 18257 ES 1 con protezione antiestrazione, testata per porte di emergenza e tagliafuoco, sporgenza cilindro 9–15 mm, misura distanza 92 mm, anodizzata F1

| SVP-SB 710  | 49961001 |
|---|----------|
|   |          |
| Coppia maniglia/pomello con piastra corta per Porte a telaio tubolare con SVP/SVA |          |
| 2xxx, SVP/SVA 2xxx F, SVP/SVA 4xxx, SVP/SVA 5xxx, per porte con spessore          |          |
| 55–64 mm, con perno da 9 mm   |          |
| SVP-SB 711  | 49961101 |
| Coppia maniglia/maniglia con piastra corta per Porte a telaio tubolare con SVP/   |          |
| SVA 2xxx, SVP/SVA 2xxx F, SVP/SVA 4xxx, SVP/SVA 5xxx, per porte con spessore      |          |
| 68–72 mm, con perno sdoppiato   |          |

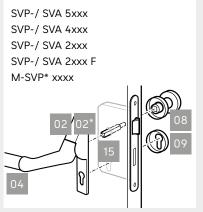


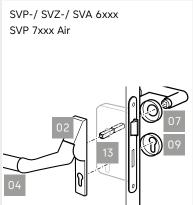
<sup>\*</sup> Consigli validi per serrature con cilindro profilato PZ e con la distanza A di 92 mm in porte con cornice

# Combinazioni di maniglie per porte a pannello pieno\*

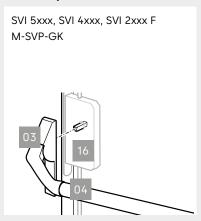
# secondo la norma EN 1125

### Serratura per porta a un'anta o per anta pedonale





### Serratura per anta fissa



### PHA 2501

Testato secondo la norma EN 1125 con serrature antipanico dormakaba. Larghezza porta fino a 1300 mm, altezza porta fino a 2500 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     |
|-----|--|---------------|
| 02  | PHA 2501 VB  Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile per porte a pannello pieno con serrature SVP, SVA e M-SVP, misura distanza 72 mm.   | 3501446230101 |
| 02* | PHA 2501 VB Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile per porte a pannello pieno con serrature M-SVP 2200, misura distanza 72 mm.  | 3501446234001 |
| 03  | PHA 2501- PCO (SVI)  Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile per anta fissa di porte con cornice o a pannello pieno a due ante con serratura SVI. Con mostrina cieca, da utilizzare senza cilindro. Color argento. | 3501445150101 |
| 03* | PHA 2525  Maniglia antipanico senza barra, utilizzabile su anta passiva con serrature per anta passiva M-SVP-GK.   | 3501445140101 |
| 04  | PHA 2105 Barra/Barra di collegamento da 1130 mm. Color argento.  | 3501421050001 |



| ni manialia FS 9x9 mm   |   |
|---|---|
|   | N° ordine   |
| PHS 5S 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   |
| <b>four+ 904 Perno maniglia VB, 9 x 9 mm</b> Per porte con spessore 64-72 mm, per set di maniglie   | 71000614  |
| four+ 912 Perno maniglia per pomello VB, 9 x 9 mm Per porte con spessore 64-72 mm, per set combinati maniglia/ pomello  | 71000616  |
| <b>Perno maniglia 114FS, 9 x 9 mm</b><br>Per set per ante fisse, 105 mm (tagliabili a misura)   | 90050052907   |
|   | 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  four+ 904 Perno maniglia VB, 9 x 9 mm  Per porte con spessore 64-72 mm, per set di maniglie  four+ 912 Perno maniglia per pomello VB, 9 x 9 mm  Per porte con spessore 64-72 mm, per set combinati maniglia/pomello  Perno maniglia 114FS, 9 x 9 mm |

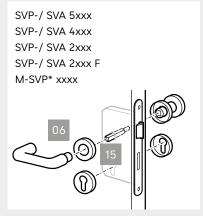


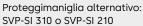
<sup>\*</sup> Consigli validi per serrature con cilindro profilato PZ e con la distanza A di 72 mm in porte a pannello pieno

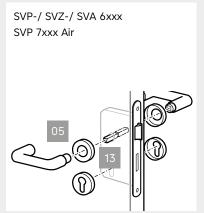
# Combinazioni di maniglie per porte a pannello pieno\*

# secondo la norma EN 179

### Serratura per porta a un'anta o per anta pedonale







Proteggimaniglia alternativo: SVP-SI 311 o SVP-SI 211

### Serratura per anta fissa



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

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

|    |   | N° ordine |
|----|---|-----------|
| 05 | four+ 104 Maniglia / Maniglia VB (per SVx6000)<br>Coppia maniglie con rosette tonde, 9 mm FS PZ 38 – 63mm, ER opaco                 | 71000003  |
| 06 | four+ 104 Maniglia / Pomello VB (per SVx5000/4000/2000(F) Coppia maniglia/pomello con rosette tonde 9 mm FS PZ 38 – 63 mm, ER opaco | 71000005  |
| 07 | four+ 104 Maniglia con rosetta tonda<br>VB, 9 mm FS, DG, HH, ER opaca   | 71000105  |
| 08 | four+ 204 Pomello su rosetta tonda<br>VB, DG, ER opaca  | 71000110  |
| 09 | Rosetta tonda PZ perforata<br>DG, ER opaca  | 71000100  |

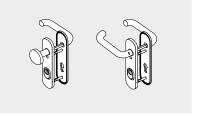


### Maniglie protettive per porte a pannello pieno

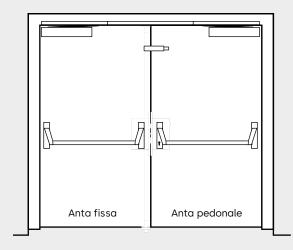
Maniglia protettiva conforme alla norma EN 179 e DIN 18257 ES 1 con protezione antiestrazione, testata per porte di emergenza e tagliafuoco, sporgenza cilindro 9–15 mm, misura distanza

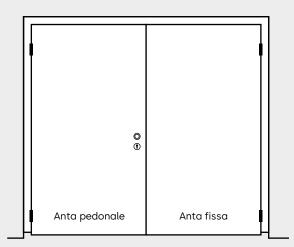
| 72 mm, acciaio inox   | N° ordine |
|---|-----------|
| SVP-SI 210  | 70921004  |
| Coppia maniglia/pomello con piastra lunga per porte a pannello pieno con SVP/SVA 2xxx, 2xxx F, 4xxx, 5xxx, per porte con spessore 37–42 mm, con perno da 9 mm                     |           |
| - '   | 70021107  |
| SVP-SI 211 Coppia maniglia/maniglia con piastra lunga per porte a pannello pieno con SVP/SVA/SVZ 6xxx, SVP 7xxx Air, per porte con spessore 37–42 mm, con perno sdoppiato da 9 mm | 70921104  |
| SVP-SI 310  | 70931004  |
| Coppia maniglia/pomello con piastra corta per porte a pannello pieno con SVP/SVA 2xxx, 2xxxF, 4xxx, 5xxx, per porte con spessore 68–72 mm, con perno da 9 mm                      |           |
| SVP-SI 311  | 70931104  |
| Coppia maniglia/maniglia con piastra corta per porte a pannello pieno con SVP/SVA/SVZ 6xxx, SVP 7xxx Air, per porte con spessore 68–72 mm, con perno sdoppiato da 9 mm            |           |





# Esempio: soluzione porta EN 1125 Sistema puramente meccanico di porte a 2 ante

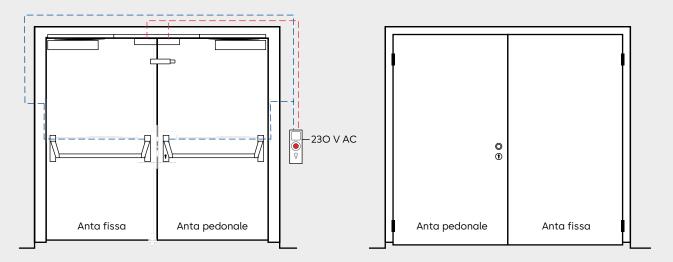




- La porta può essere sempre aperta dall'interno
- La serratura si blocca automaticamente quando la porta viene chiusa
- La serratura dell'anta pedonale può essere aperta dall'esterno con la chiave

| Allestimento anta pedonale                                     | Pagina        |
|--|---------------|
| Serratura  |               |
| - SVA 5xxx   | 19            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501 VB o RR con barra PHA 2105                          | 83            |
| - Pomello OGRO CORE con perno OGRO 115 FS                      | 84            |
| Chiudiporta  | vedi brochure |
| - TS 98 XEA  | TS 98 XEA     |
| Allestimento anta fissa  |               |
| Serratura  |               |
| - SVI 5xxx   | 55            |
| - Set SVI  | 78            |
| - Set asta   | 78            |
| - Bocchetta a pavimento  | 78            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501- PC0 (SVI) con barra PHA 2105                       | 83            |
| - Perno OGRO 127 FS  | 83            |
| Chiudiporta  |               |
| - TS 98 BG XEA   | vedi brochure |
| - Binario GSR XEA  | TS 98 XEA     |
| - Braccio  |               |
| (necessario per l'utilizzo con porte tagliafuoco e tagliafumo) |               |

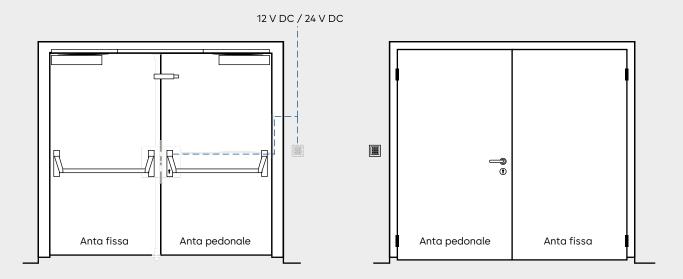
# Esempio: soluzione porta EN 1125 ed EN 13637 Sistema di porte a 2 ante su una via di fuga



- La porta può essere aperta dall'interno premendo il tasto di emergenza
- La serratura si blocca automaticamente quando la porta viene chiusa
- La serratura dell'anta pedonale può essere aperta dall'esterno con la chiave
- Il monitoraggio e il controllo dello stato della porta e della serratura avviene tramite centralina

| Serratura .  | <u> </u>      |
|--|---------------|
| - SVA 4xxx con funzioni di monitoraggio                        | 21            |
| - Cavo di collegamento SVP A 1100                              | 75            |
| - Passacavi  | 76            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501 VB o RR con barra PHA 2105                          | 83            |
| - Pomello OGRO CORE con perno OGRO 115 FS                      | 84            |
| Chiudiporta  | vedi brochure |
| - TS 98 XEA  | TS 98 XEA     |
| STV 200  | vedi brochure |
| - Blocco elettronico   | SafeRoute     |
| Allestimento anta fissa  |               |
| Serratura  |               |
| - SVI 4xxx con funzioni di monitoraggio                        | 56            |
| - Cavo di collegamento SVP A 1100                              | 75            |
| - Passacavi  | 76            |
| - Set SVI  | 78            |
| - Set asta   | 78            |
| - Boccola a pavimento  | 78            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501- PC0 (SVI) con barra PHA 2105                       | 83            |
| - Perno OGRO 127 FS  | 83            |
| Chiudiporta  | vedi brochure |
| - TS 98 BG XEA   | TS 98 XEA     |
| - Binario GSR XEA  |               |
| - Braccio  |               |
| (necessario per l'utilizzo con porte tagliafuoco e tagliafumo) |               |
| STV 200  | vedi brochure |
| - Blocco elettronico   | SafeRoute     |
| Centralina di controllo e monitoraggio                         |               |
| Terminale SafeRoute STL-G NT                                   | vedi brochure |
| con scheda di licenza Basic                                    | SafeRoute     |

# Esempio: soluzione porta EN 1125 Sistema di porte a 2 ante con sblocco elettronico

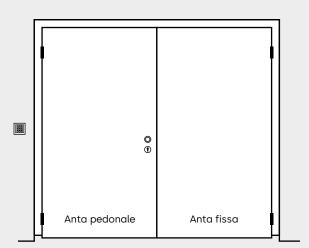


- La porta può essere sempre aperta dall'interno
- La serratura si blocca automaticamente quando la porta viene chiusa
- La serratura dell'anta pedonale può essere aperta dall'esterno con la chiave o con un sistema di controllo accessi elettrico

| Allestimento anta pedonale                                     | Pagino        |
|--|---------------|
| Serratura  |               |
| - SVA 6xxx   | 23            |
| - Cavo di collegamento SVP A 1100                              | 75            |
| - Passacavi  | 76            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501 VB o RR con barra PHA 2105                          | 83            |
| - Maniglia OGRO con perno OGRO 120 FS                          | 84            |
| Chiudiporta  | vedi brochure |
| - TS 98 XEA  | TS 98 XEA     |
| Allestimento anta fissa  |               |
| Serratura  |               |
| - SVI 5xxx   | 55            |
| - Set SVI  | 78            |
| - Set asta   | 78            |
| - Bocchetta a pavimento  | 78            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501- PC0 (SVI) con barra PHA 2105                       | 83            |
| - Perno OGRO 127 FS  | 83            |
| Chiudiporta  |               |
| - TS 98 BG XEA   | vedi brochure |
| - Binario GSR XEA  | TS 98 XEA     |
| - Braccio  |               |
| (necessario per l'utilizzo con porte tagliafuoco e tagliafumo) |               |
| Comando  |               |

# Esempio: soluzione porta EN 1125 Sistema automatico di porte a 2 ante con sblocco elettronico





- La porta può essere aperta dall'interno premendo il tasto di emergenza
- La serratura si blocca automaticamente quando la porta viene chiusa
- La porta può essere aperta dall'esterno con la chiave, con un sistema di accessi elettrico o con un interruttore, entrambe le ante si aprono automaticamente

| Allestimento anta pedonale                                 | Pagina        |
|--|---------------|
| Serratura  |               |
| - Serratura motorizzata SVA 2xxx F                         | 33            |
| - Cavo di collegamento SVP A 1100                          | 75            |
| - Passacavi  | 76            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501 VB o RR con barra PHA 2105                      | 83            |
| - Pomello OGRO CORE con perno OGRO 115 FS                  | 84            |
| Azionamento per porta girevole                             | vedi brochure |
| - ED 100/ED 200 (allestimento a seconda del tipo di porta) | ED 100        |
| Allestimento anta fissa                                    |               |
|  |               |
| - Serratura motorizzata SVI 2xxx                           | 57            |
| - Cavo di collegamento SVP A 1100                          | 75            |
| - Passacavi  | 76            |
| - Set SVI  | 78            |
| - Set asta   | 78            |
| - Boccola a pavimento                                      | 78            |
| Maniglie   |               |
| - PHA 2501- PC0 (SVI) con barra PHA 2105                   | 83            |
| - Perno OGRO 127 FS  | 83            |
| Azionamento per porta girevole                             | vedi brochure |
| - ED 100/ED 200 (allestimento a seconda del tipo di porta) | ED 100        |
| Comando  |               |

### Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future. La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

www.dormakaba.com/sustainability



### 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 05467051532, IT, 04/2024 Con riserva di modifiche tecniche.



dormakaba.com

### dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1 DE-58256 Ennepetal T +49 2333 793-0 info.de@dormakaba.com

dormakaba.de

### dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50 LU-6868 Wecker T +352 26710870 info.lu@dormakaba.com dormakaba.lu

### dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2 AT-3130 Herzogenburg T +43 2782 808-0 office.at@dormakaba.com

dormakaba.at

### dormakaba Schweiz AG

Lerchentalstrasse 2a CH-9016 St. Gallen T +41 848 85 86 87 info.ch@dormakaba.com dormakaba.ch