

SVP/SVZ
SVA/SVI
M-SVP



SVP	Zamek samoryglujący z funkcją ewakuacyjną do drzwi jednoskrzydłowych
SVZ	Zamek samoryglujący (bez funkcji ewakuacyjnej) do drzwi jednoskrzydłowych
SVA	Zamek samoryglujący z funkcją ewakuacyjną do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych
SVI	Zamek samoryglujący z funkcją ewakuacyjną do skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych
SVP-S	Centrala sterująca dla SVP, SVA, SVI i M-SVP
SVP-PR	Moduł Power Reserve dla SVP, SVA
M-SVP	Zamek wielopunktowy samoryglujący z funkcją ewakuacyjną
M-SVP-PR	Moduł Power Reserve dla M-SVP
CAN	Magistrala komunikacyjna – cyfrowa
DCW	dormakaba connect and work – magistrala komunikacyjna – cyfrowa
ED	Automat do drzwi rozwiernych ED 100/250
SR	SafeRoute – Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej – Terminale drzwiowe
TS	Samozamykacz do drzwi
VB	Drzwi płaszczone (drewniane/stalowe)
RR	Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
PZ	Wkładka cylindryczna bębnekowa
RZ	Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski”

Spis treści

Wprowadzenie Zamki samoryglujące zamki z funkcją ewakuacyjną	05
Cechy i funkcje	06
Opis i przewodnik wyboru SVx	08
SVP/SVZ – Zamki samoryglujące z funkcją ewakuacyjną do drzwi jednoskrzydłowych	10
Opis	10
Cechy i funkcje	11
Wymiary i przekroje	12
SVP 5000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną	18
SVP 4000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	20
SVP 6000 – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	22
SVZ 6000 – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny BEZ funkcji ewakuacyjnej i z monitorowaniem stanu drzwi	26
SVP 7000 Air – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny – Zasilany bateryjnie z funkcją ewakuacyjną	28
SVP 2000 – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	30
SVP 2000 F – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve	32
Dobór podkładek do drzwi wąskoprofilowych jednoskrzydłowych	33
SVA/SVI – Zamki samoryglujące z funkcją ewakuacyjną do drzwi dwuskrzydłowych	36
Opis	36
Cechy i funkcje	37
Komponenty systemu zamków SVA/SVI	38
Wymiary i przekroje	40
Zamki dla skrzydła czynnego:	
SVA 5000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną	46
SVA 4000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	48
SVA 6000 – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	50
SVA 2000 – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	54
SVA 2000 F – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve	56
Zamki dla skrzydła biernego:	
SVI 5000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną	58
SVI 4000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	59
SVI 2000 F – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem	60
Komponenty do systemu zamków SVI do blokowania skrzydła biernego	61
Dobór podkładek do drzwi wąskoprofilowych dwuskrzydłowych	62
M-SVP – Zamki wielopunktowe samoryglujące z funkcją ewakuacyjną do drzwi jedno- i dwuskrzydłowych	64
Opis	64
Cechy i funkcje	65
Zamki wielopunktowe do drzwi jednoskrzydłowych:	
M-SVP 5000 – Zamek wielopunktowy samoryglujący mechaniczny z funkcją ewakuacyjną	66
M-SVP 3000 – Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	68
M-SVP 2200 DCW® – Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi	70
Zamki wielopunktowe do drzwi dwuskrzydłowych:	
M-SVP 5500 – Zamek wielopunktowy samoryglujący mechaniczny z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych	74
M-SVP 3500 – Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych	76
Akcesoria do zamków – SVx	78
SVP-S – Centrala sterująca dla SVP, SVA, SVI i M-SVP	83
Przykładowe zestawienie produktów do drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)	86
Przykładowe zestawienie produktów do drzwi płaszczyznowych (drewniane/stalowe)	88
Przykłady rozwiązań	90



Wytrzymałe zabezpieczenie drzwi bez klucza,
po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego.
Łatwe otwieranie zamkniętych drzwi od wewnątrz
– wystarczy nacisnąć dźwignię/klamkę paniczną.

Zamki samoryglujące dormakaba z funkcją
ewakuacyjną zapewniają ochronę przed włamaniem,
szybkie otwieranie w razie ewakuacji i kontrolowany
dostęp. Rozwiązania: mechaniczne, elektryczne
lub elektromotoryczne dla potrzeb, komfortu
dla użytkownika.



01



02

Zamki samoryglujące z funkcją ewakuacyjną

Bezpieczeństwo rozwiązań: ucieczka do bezpiecznej strefy, ochrona przed włamaniem, monitoring stanu drzwi

Funkcja ewakuacyjna – drzwi można zawsze szybko otworzyć od wewnątrz

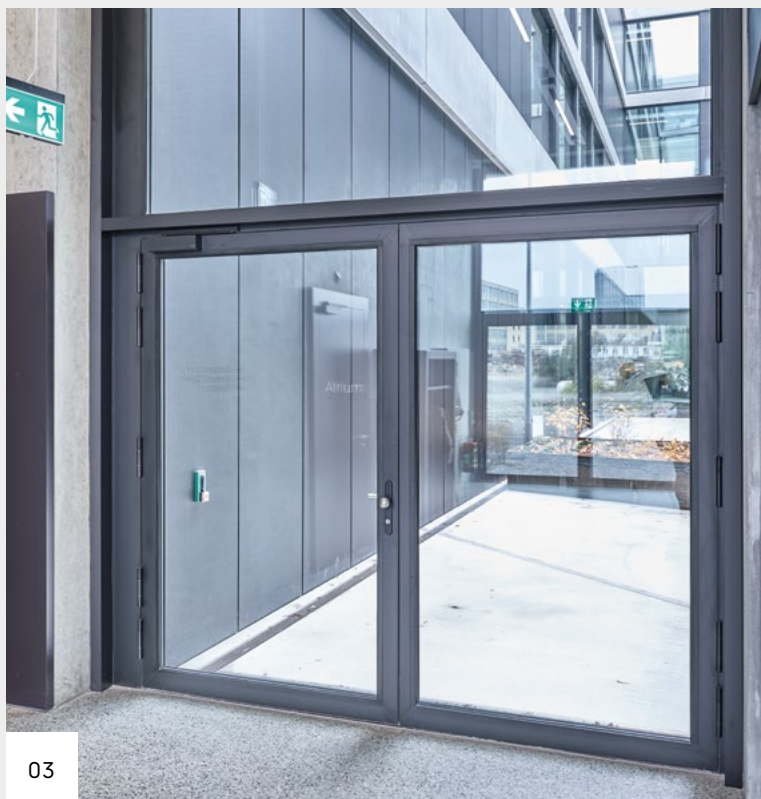
Drzwi na drodze ewakuacyjnej muszą być otwierane w kierunku ewakuacji za pomocą dźwigni/klamki panicznej, nawet jeśli są zamknięte na klucz

- Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych i bez odporności ogniowej
- Certyfikowane zgodnie z normami EN 1125/EN 179

Ochrona przed włamaniem – drzwi są zamknięte od zewnątrz

Zamki samoryglujące z funkcją ewakuacyjną dormakaba pozwalają na automatyczne zaryglowanie po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego.

- Zamek zgodny z wymogami ubezpieczeniowymi dzięki wysuwowi rygla o skoku 20 mm i dodatkowym usztywnieniu asymetrycznej dwuczęściowej zapadki (dla SVP/SVZ/SVA)
- Zwiększona ochrona przed włamaniem dzięki wielopunktowemu systemowi ryglowania dla zamków (M-SVP)
- Zintegrowane czujniki stanu drzwi dla monitoringu (dla zamków elektrycznych)



01

Modernizacja istniejących drzwi dla wyjścia ewakuacyjnego zgodnie z normą EN 179 z rozwiązaniem zamka mechanicznego z funkcją ewakuacyjną SVA 5xxx na skrzydle czynnym współpracującym z mechanicznym zamkiem SVI 5xxx na skrzydle biernym drzwi.

02

Drzwi jednoskrzydłowe wyposażone w zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną SVI 2xxx DCW współpracującym z terminalem ewakuacyjnym dormakaba SafeRoute jako zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej wg normy EN 13637

03

Drzwi dwuskrzydłowe z samozamykaczem szynowym dormakaba TS 93 oraz z zastosowanymi zamkami samoryglującymi dla wyjścia ewakuacyjnego zgodnie z normą EN 179 z rozwiązaniem zamka elektro-motorycznego z funkcją ewakuacyjną SVI 2xxx F na skrzydle czynnym i współpracującym z mechanicznym zamkiem SVI 5xxx na skrzydle biernym drzwi.

Odryglowanie – autoryzowane wejście lub wyjście

Dostęp z zewnątrz jest możliwy w każdej chwili poprzez wkładkę cylindryczną (normalna funkcja zamka).

W zależności od wariantu zamka, dalsze opcje dostępu mogą być aktywowane:

- Dostęp z zewnątrz po odryglowaniu elektrycznym, np. w systemach kontroli dostępu w zależności od typu zamka
- Stały dostęp (odblokowanie dzienne) – z lub bez uruchamiania dzwigni/klamki panicznej w zależności od typu zamka
- Dalsze opcje dostępu w zależności od rodzaju sterowania i typu zamka: takie jak timer, blokada zamka w ciągu dnia lub impuls sterujący do napędu automatycznego, itp.

Komunikacja – powiadomienie o stanie drzwi/zamka

Większość zamków z samoczynnym ryglowaniem może wykrywać i przekazywać różne stany drzwi/zamka. W zależności od wariantu blokady, powiadomienia są przesyłane jako sygnały analogowe lub cyfrowe (centrala DCW®/CAN).

- Użycie dzwigni/klamki
- Drzwi zablokowane lub odblokowane
- Drzwi otwarte lub zamknięte
- Użycie wkładki
- Dodatkowe funkcje monitorowania w zależności od podłączonych systemów, np. sygnał przełączający dla systemów alarmowych lub elektryczne wyłączenie kontroli dostępu/wejście dla systemu wykrywania pożaru BMA
- Wszystkie czujniki monitorujące stan są zabezpieczone przed manipulacją.

Połączenie – działanie jako pojedyncze drzwi lub jako część systemu

W zależności od obszaru zastosowania, zamek może być obsługiwany jako „samodzielne rozwiązanie” lub jako część systemu, np. w połączeniu z automatycznym siłownikiem (ED 100/ED250) lub jako część wyjścia ewakuacyjnego i systemu dróg ewakuacyjnych. W zależności od typu zamka dostępne są różne opcje połączeń:

- Bezpośrednie analogowe
- Za pośrednictwem sterownika SVP
- Przez centralę DCW®, np. jako część systemu wyjść ewakuacyjnych i dróg ewakuacyjnych SafeRoute

Przewodnik wyboru zamków samoryglujących z funkcją ewakuacyjną – odpowiedni zamek dla każdego wymagania

Gama zamków dormakaba oferuje kompleksowe rozwiązania dla drzwi jedno i dwuskrzydłowych wąskoprofilowych, płaszczykowych do nowych i istniejących systemów drzwiowych.

- Funkcja ewakuacyjna zgodnie z normą EN 1125/EN 179
- Zgodny z wymogami ubezpieczeniowymi zamek z dwupunktowym ryglowaniem poprzez rygiel i zapadkę (kombinacje zamków SVP, SVZ i SVA)
- Zwiększone bezpieczeństwo dzięki wielopunktowym systemom ryglowania (zamki M-SVP)
- Rozwiązania mechaniczne zamków np. do modernizacji istniejących systemów drzwiowych
- Zamki elektro-mechaniczne np. do monitoringu stanu drzwi, w połączeniu z systemami kontroli dostępu
- Zamki elektro-motoryczne np. do współpracy z automatycznymi drzwiami - architektura bez barier
- Wszystkie zamki są dostępne w różnych wersjach i typach wkładek cylindrycznych.

01

Zamki SVP i M-SVP do drzwi jednoskrzydłowych

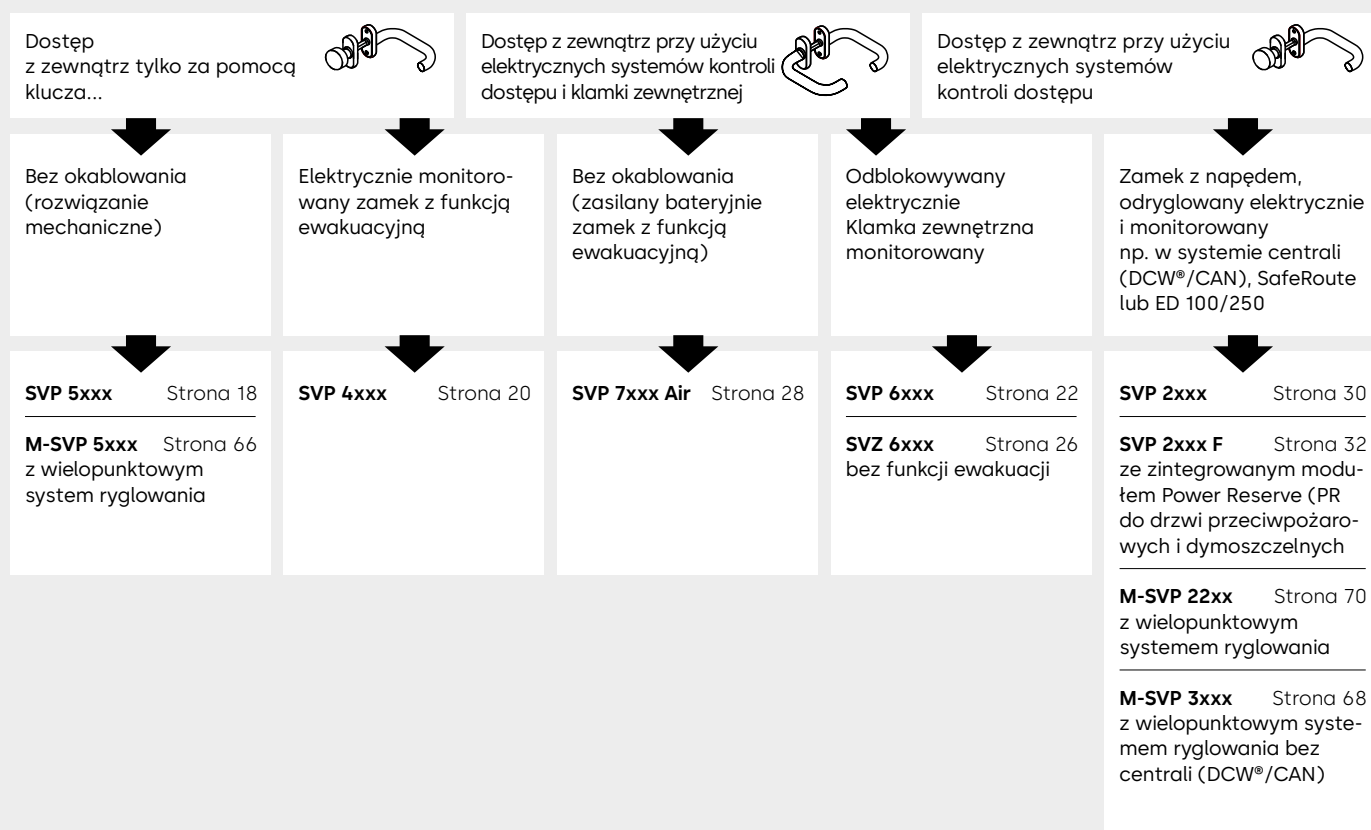
02

Zamki M-SVP i zamki SVA/SVI dla drzwi dwuskrzydłowych



Przewodnik wyboru dla drzwi jednoskrzydłowych

Niezbędne wymaganie: Drzwi można zawsze otworzyć od wewnątrz (funkcja ewakuacji) i blokują się automatycznie po każdym zamknięciu (blokada zgodna z wymogami ubezpieczeniowymi).





01



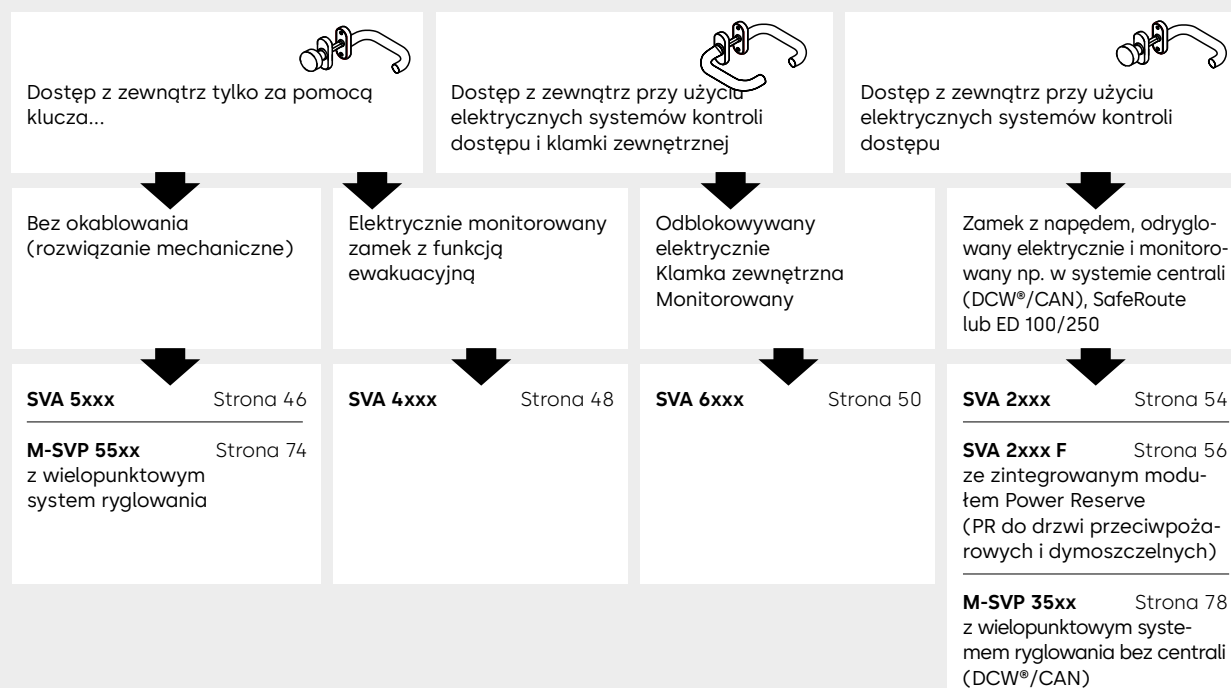
02



Przewodnik wyboru do drzwi dwuskrzydłowych

Niezbędne wymaganie: Drzwi można zawsze otworzyć od wewnątrz (funkcja ewakuacji) i blokują się automatycznie po każdym zamknięciu (blokada zgodna z wymogami ubezpieczeniowymi).

Krok 1: Określić typ zamka dla skrzydła czynnego do drzwi dwuskrzydłowych



Krok 2: Określić typ zamka dla skrzydła biernego w zależności od typu zamka dla skrzydła czynnego do drzwi dwuskrzydłowych

Możliwe kombinacje zamków dla skrzydła czynnego SVA i skrzydła biernego SVI do drzwi dwuskrzydłowych				
SVA 5xxx	●	○	-	-
SVA 4xxx/SVA 6xxx	●	●	-	-
SVA 2xxx/SVA 2xxx F	●	●	●	-
M-SVP 35xx/55xx	-	-	-	●
	SVI 5xxx	SVI 4xxx	SVI 2xxx F	M-SVP-GK
	Bez okablowania (rozwiązanie mechaniczne) Strona 58	Elektrycznie monitorowany zamek z funkcją ewakuacyjną Strona 59	Zamek z napędem, odblokowywany elektrycznie i monitorowany np. w systemie centrali (DCW®/CAN), SafeRoute lub ED 100/250 Strona 60	Bez okablowania (rozwiązanie mechaniczne)
● = zgodność ○ = opcjonalne - = niemożliwe				

SVP/SVZ

Zamki samoryglujące z funkcją ewakuacyjną do drzwi jednoskrzydłowych

- Automatyczne i natychmiastowe ryglowanie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego
- Zgodny z wymogami ubezpieczeniowymi zamek z 20 mm wysuwem rygla
- Dwupunktowe ryglowanie za pomocą wysuwanego rygla i usztywnianej asymetrycznej zapadki
- Funkcja ewakuacyjna umożliwia otwarcie drzwi w kierunku ewakuacji w dowolnym momencie za pomocą dźwigni/klamki panicznej (brak funkcji panicznej dla SVZ)
- Stosowany do drzwi płaszczyznowych (drewniane/stalowe) lub do drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)
- Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych)
- Obudowa zamka zabezpieczona przed korozją
- Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej
- Blacha zaczepowa jest znajduje się w opakowaniu zamka



SVP 5000

Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną

SVP 4000

Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

SVP 6000

Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

SVZ 6000

Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny BEZ funkcji ewakuacyjnej i z monitorowaniem stanu drzwi ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

SVP 2000 DCW

Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

- Bezpośrednie połączenie poprzez magistrale komunikacyjną – cyfrowa z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych
- SafeRoute, jako zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej

SVP 2000 F DCW

Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve

- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.
- Bezpośrednie połączenie poprzez magistrale komunikacyjną – cyfrowa z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej
- Zintegrowany Moduł Power Reserve do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych

SVP 7000 Air

Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny – zasilany bateryjnie z funkcją ewakuacyjną

Modernizacja istniejących drzwi dla wyjścia ewakuacyjnego zgodne z normą EN 1125/EN 179

- Komunikacja bezprzewodowa między zamkiem a czytnikiem kontroli dostępu dla SVP- S Air I/O Box (bez okablowania)
- Dostęp z zewnątrz przy użyciu elektrycznych systemów kontroli dostępu SVP- S Air I/O Box oraz klamki zewnętrznej
- Programowanie do 100 uprawnień bezpośrednio w zamku SVP 7000 Air
- Ręczny nadajnik bezprzewodowy do autoryzowanego wejścia od strony zewnętrznej
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zaryglowanie drzwi

F Certyfikat zgodności

Zamki samoryglujące SVP/SVZ zostały zatwierdzone i przetestowane pod względem jakości przez jednostkę notyfikowaną MPA w Dortmundzie oraz dopuszczone do stosowania dla drzwi dymoszczelnych i przeciwpożarowych.



Zamki SVP w połączeniu z drążkami/klamkami przeciwpanicznymi zostały certyfikowane i dopuszczone do stosowania zgodnie z normami: EN 1125 „Urządzenia do wyjść przeciwpanicznych obsługiwane za pomocą drążka poziomego” i EN 179 „Urządzenia do wyjść ewakuacyjnych obsługiwane za pomocą klamki lub przycisku”, a zatem posiadają znak zgodności CE.

Cechy i funkcje zamków samoryglujących SVP/SVZ z funkcją ewakuacyjną do drzwi jednoskrzydłowych

		SVP 5000	SVP 4000	SVP 6000	SVZ 6000	SVP 2000	SVP 2000 F	SVP 7000 Air
		Strona 18	Strona 20	Strona 22	Strona 26	Strona 30	Strona 32	Strona 28
Dopuszczenia	Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne	●	●	●	●	● ²⁾	●	●
	DIN EN 179/DIN EN 1125	●	●	●	-	●	●	●
Funkcja ewakuacyjna zgodnie z normą EN 1125/EN 179	Drzwi otwierane od wewnątrz za pomocą dźwigni/klamki panicznej	●	●	●	-	●	●	●
	Funkcja paniczna (C)	-	-	●	-	-	-	●
	Funkcja paniczna (E)	●	●	-	-	●	●	-
Odryglowanie	Z zewnątrz za pomocą klucza	●	●	●	●	●	●	●
	Z zewnątrz przy użyciu elektrycznych systemów kontroli dostępu i klamki zewnętrznej	-	-	●	●	-	-	●
	- Automatyczne ryglowanie, gdy drzwi się nie otworzą	-	-	●	●	●	●	●
	- Regulowany czas odryglowania lub zaryglowania drzwi	-	-	-	-	●	●	-
	- Odryglowanie drzwi na stałe (funkcja dzienna)	-	-	-	-	● ³⁾	● ⁵⁾	-
	Możliwy stały dostęp ¹⁾	-	-	●	●	-	-	●
	Zamek z napędem (odpowiedni do drzwi automatycznych)	-	-	-	-	●	●	-
	Automatyczne wyłączenie stałego otwarcia/stałego odryglowania drzwi w przypadku awarii zasilania	-	-	●	●	○ ³⁾	○ ^{3) 5)}	-
Monitorowanie	Współpracuje z wkładką digitalną	●	●	●	●	●	●	●
	Komunikat „Drzwi otwarte/zamknięte”	-	●	●	●	●	●	-
	Komunikat „Drzwi zablokowane/odblokowane”	-	●	●	●	●	●	-
	Komunikat „Użycie klamki/dźwigni panicznej”	-	●	●	●	●	●	-
	Komunikat „Użycie wkładki”	-	●	●	●	●	●	-
	Linia sabotażowa	-	●	●	●	●	●	-
	Interfejs centrali DCW®/CAN	-	-	-	-	●	●	-
Ochrona antywłamaniowa	Składnik systemu SafeRoute®	●	●	●	●	●	●	●
	2-punktowe ryglowanie za pomocą wysuwanej ryglu i usztywnianej asymetrycznej zapadki	●	●	●	●	●	●	●
	Zapadka ryglująca	-	-	-	-	-	-	●
Sposób działania	Mechaniczne automatyczne ryglowanie	●	●	●	●	●	●	●
	Mechaniczny (bez okablowania)	●	-	-	-	-	-	-
	Zasilany bateryjnie	-	-	-	-	-	-	●
	Mechaniczny z monitorowaniem stanu drzwi	-	●	●	●	●	●	●
	Mechaniczny z elektro-motorycznym odblokowaniem	-	-	-	-	●	●	-
	Zewnętrzna i wewnętrzna klamka, jednocześnie elektrycznie włączona/wyłączona	-	-	-	●	-	-	-
	Zewnętrzna klamka elektrycznie włączona/wyłączona	-	-	●	-	-	-	●
Pozostałe informacje	Mechaniczny zameczek spustowy	●	●	●	●	●	●	●
	Elektroniczne sterowanie sekwencyjne	-	-	-	-	●	●	-

● = Tak – = Nie ○ = Opcja

¹⁾ Funkcja STAŁEGO OTWARCIA nie jest dopuszczona do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych, ponieważ w przypadku pożaru drzwi muszą być zaryglowane.

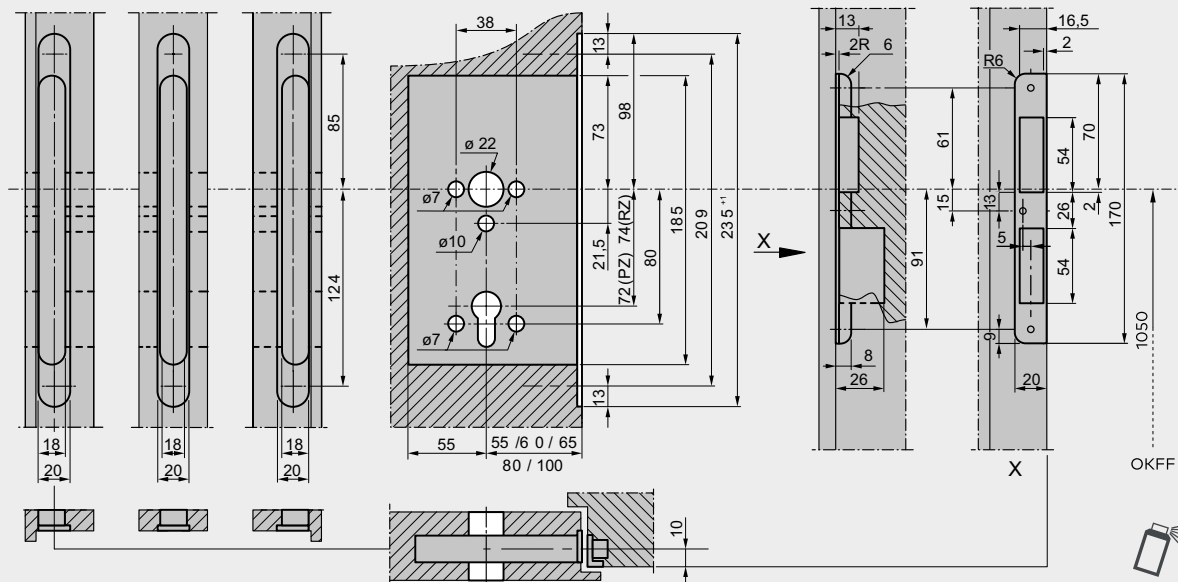
²⁾ Do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych w połączeniu z modułem PR (awaryjne zasilanie do automatycznego ryglowania zamka).

³⁾ W drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych funkcja odryglowania drzwi na stałe (funkcja dzienna) nie stosować !!!, bez zastosowania modułu PR. W przypadku pożaru, zamek automatycznie się nie zarygluje.

⁴⁾ W połączeniu z SVP-S Air lub nadajnikiem ręcznym.

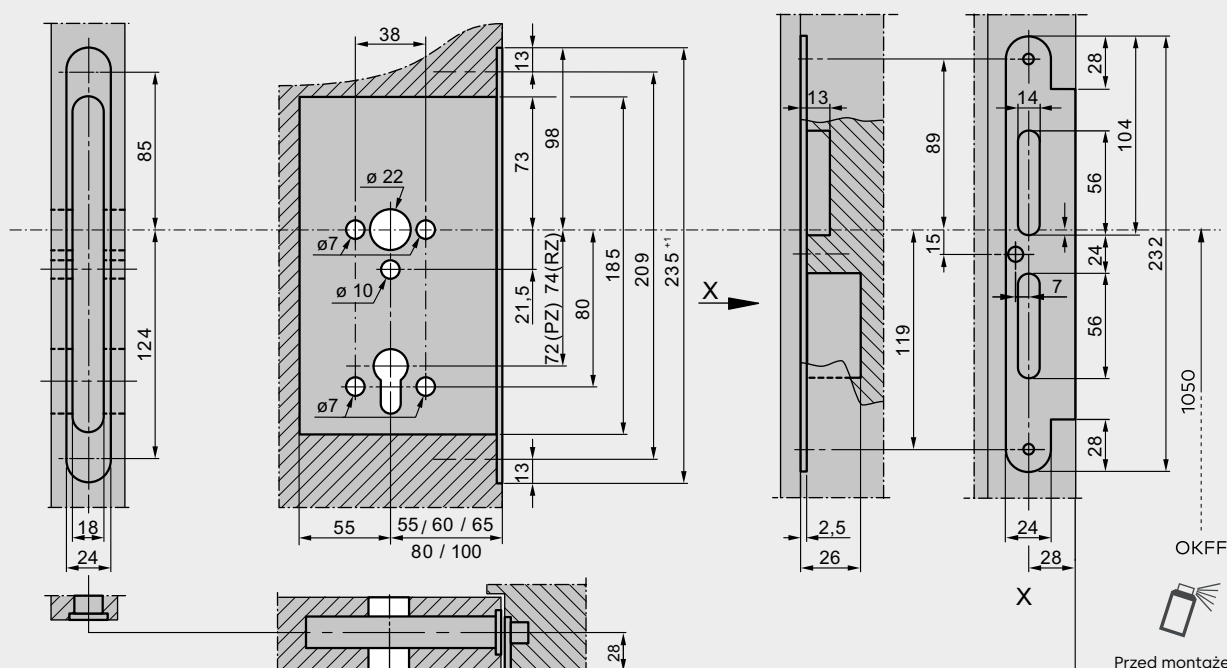
⁵⁾ Tylko w połączeniu z ED 100/250, sterownikiem SVP-S 4x (oprogramowanie sprzętowe 4.7 i nowsze) lub SafeRoute (oprogramowanie sprzętowe 1.9).

Obróbki dla drzwi płaszczykowych przylgowych SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx



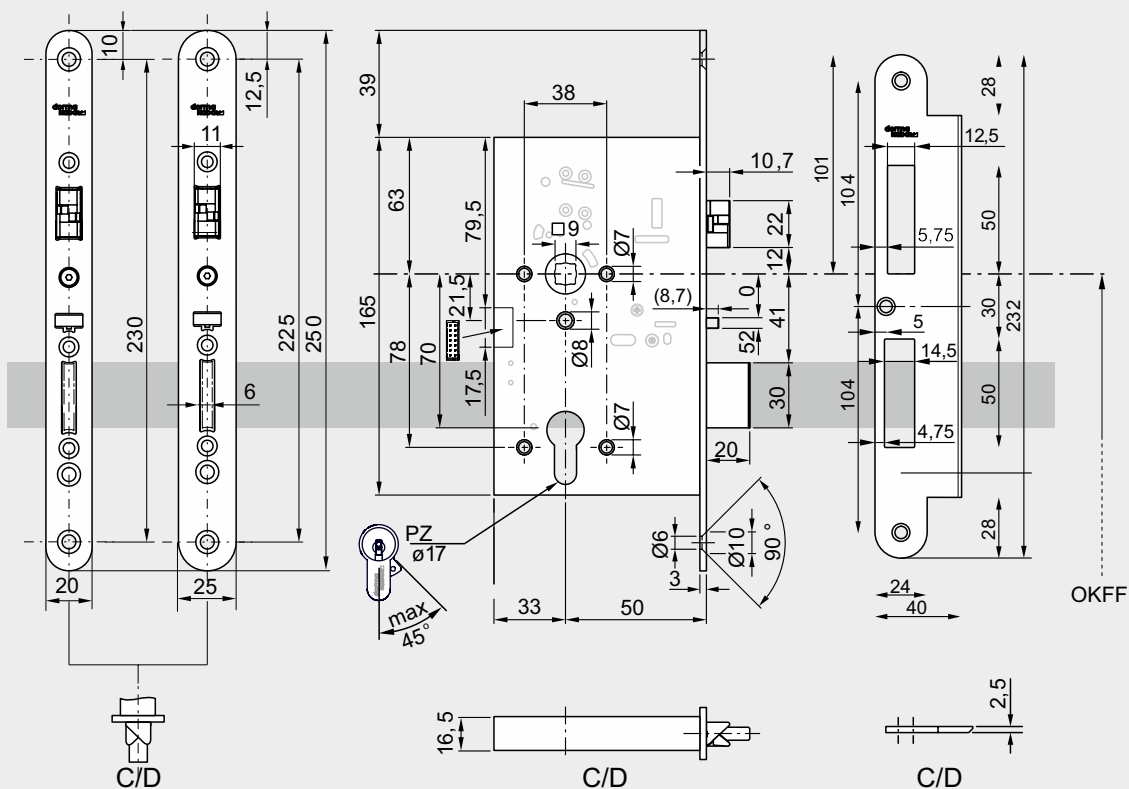
Przed montażem
zamka konieczne
wykonać czyszczenie
skrzydła i ramy
po obróbce

Obróbki dla drzwi płaszczywych bezprzylgowych SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx

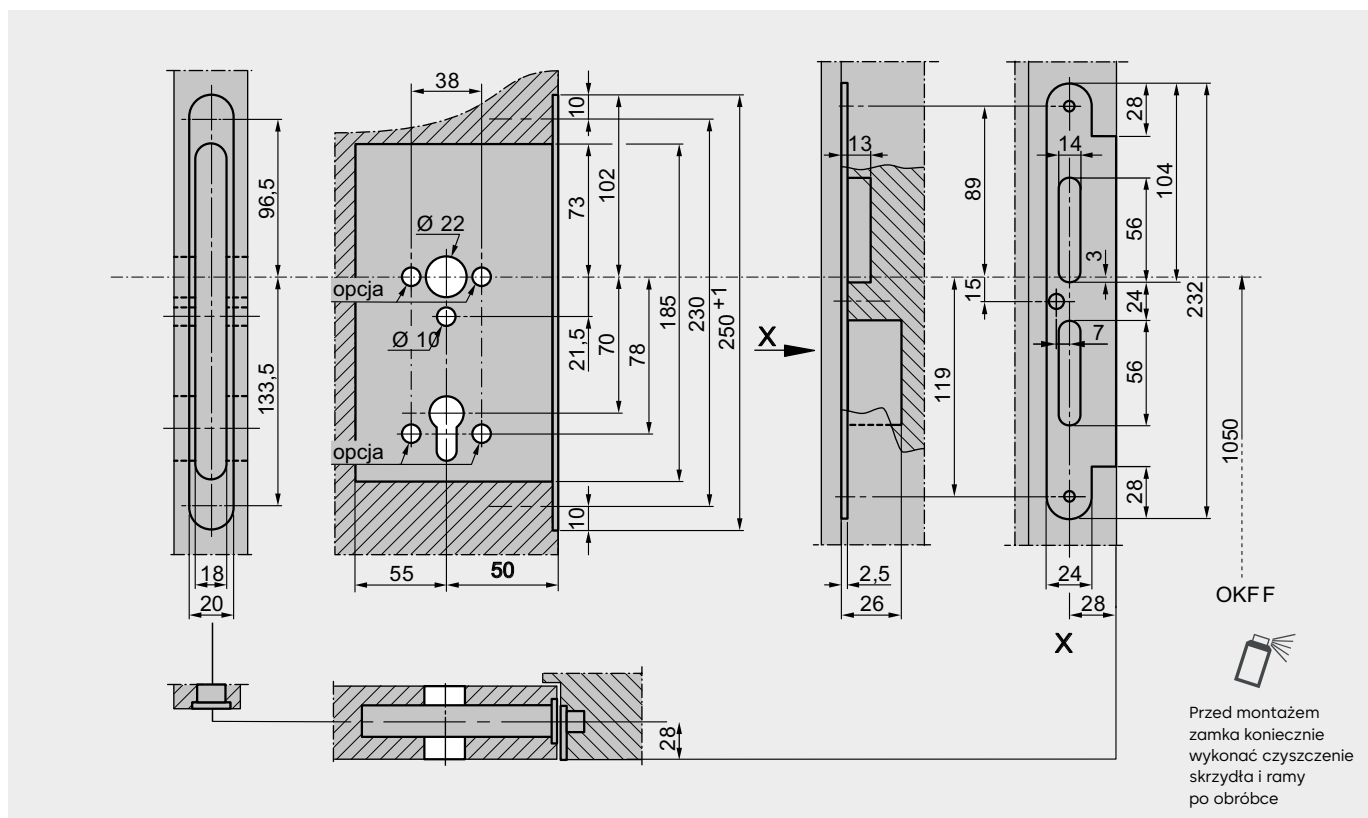


Przed montażem
zamka konieczne
wykonać czyszczenie
skrzydła i ramy
po obróbce

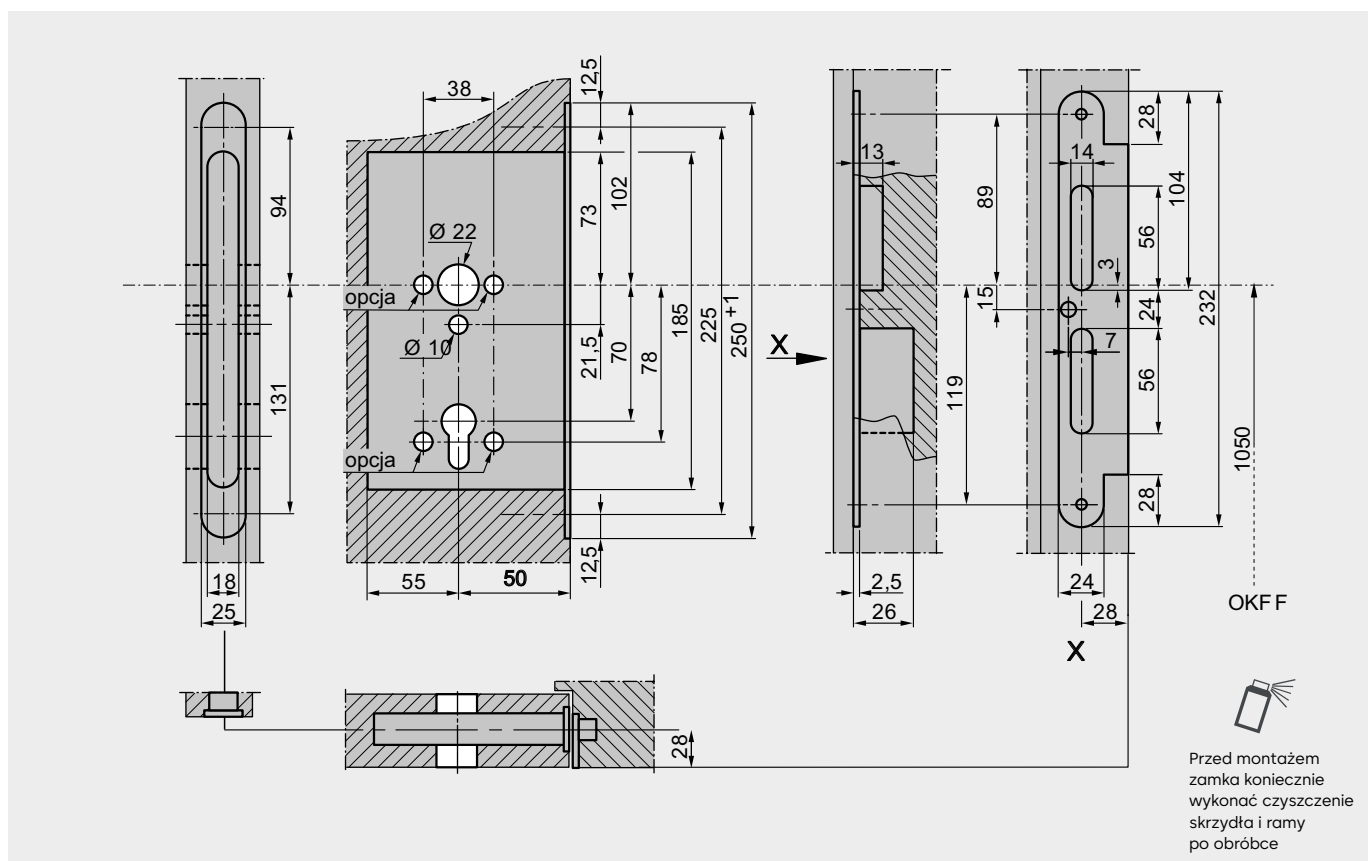
SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx (wersja na rynek francuski) dla drzwi płaszczowych (drewniane/stalowe)



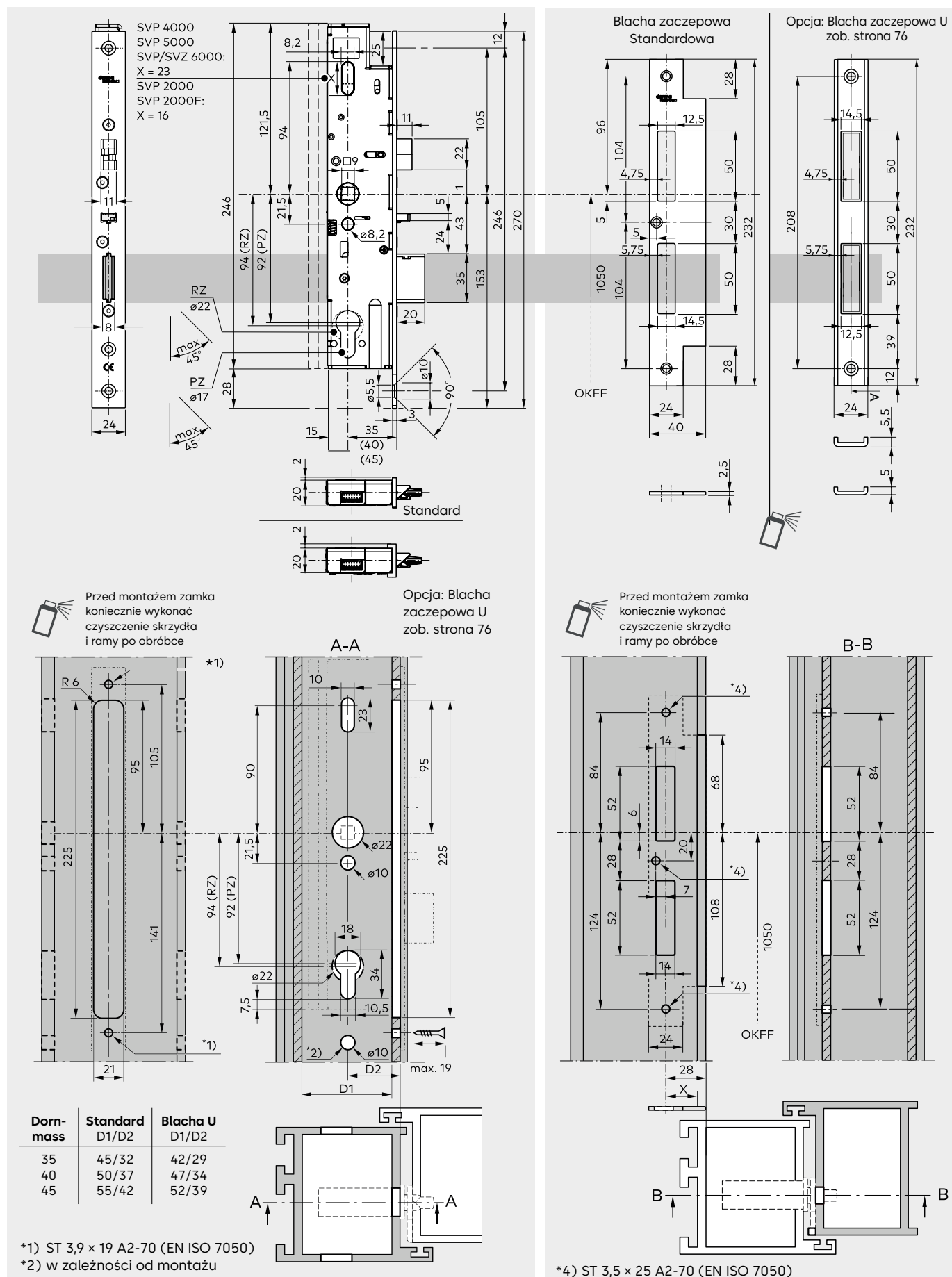
Obróbki dla drzwi płaszczyznowych przylgowych SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx (wersja na rynek francuski)



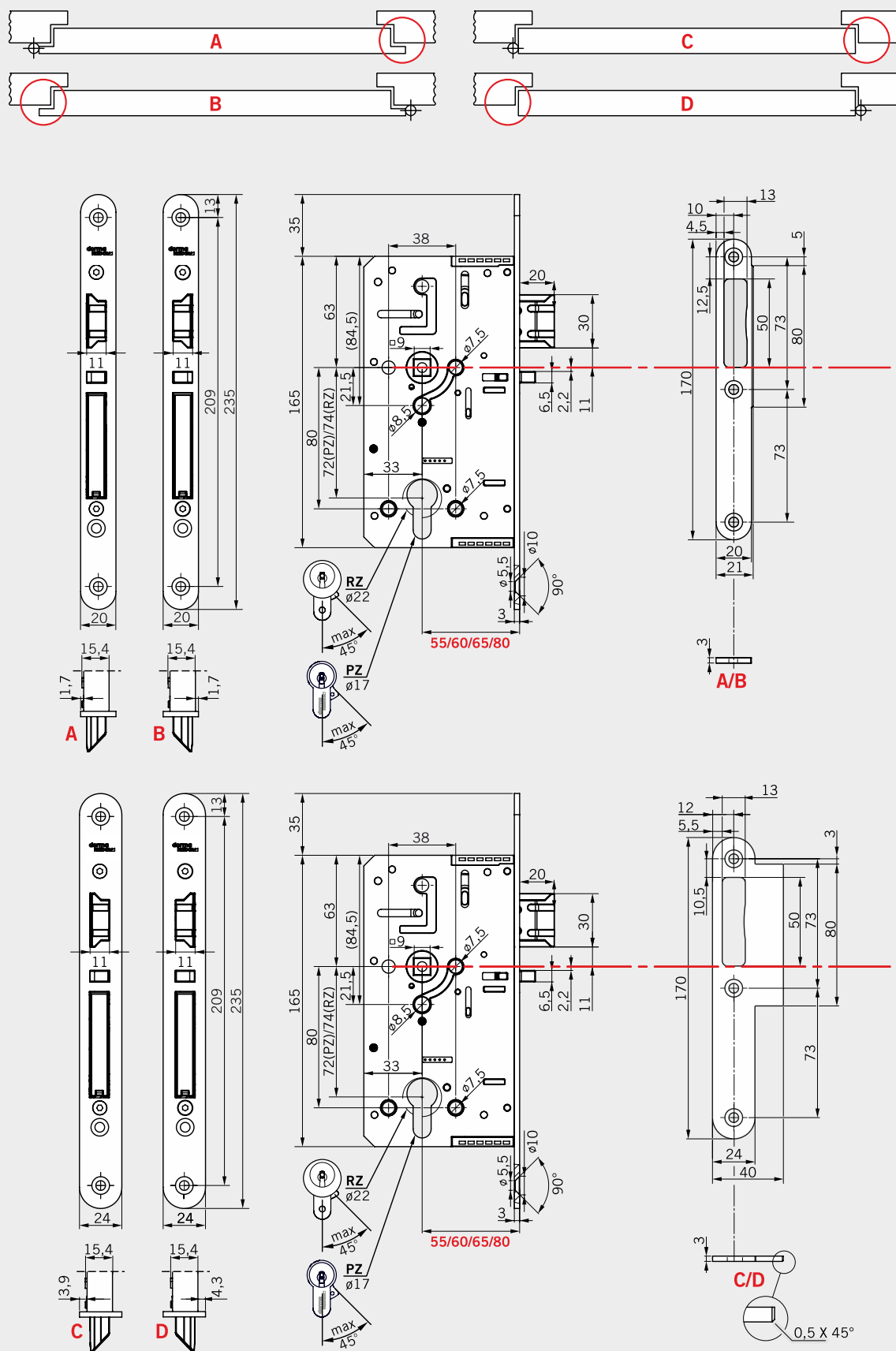
Obróbki dla drzwi płaszczyznowych bezprzylgowych SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx (wersja na rynek francuski)



Wymiary i obróbki SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx dla drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)



SVP 7xxx Air dla drzwi płaszczykowych przylgowych/bezprzylgowych (drewniane/stalowe)



SVP 5000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną

SVP 5xxx

Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego, za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych)

Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej, obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

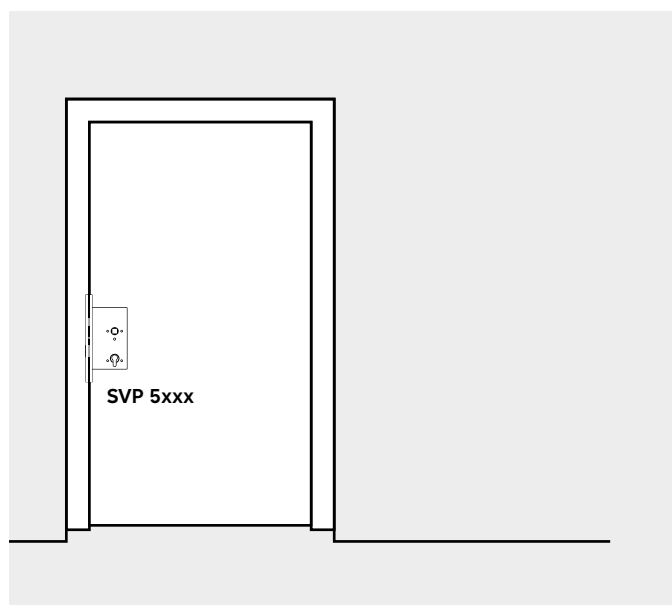
Inne akcesoria

zob. strona 78

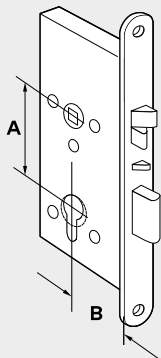
Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 12

Schemat blokowy dla SVP 5xxx



**SVP 5xxx
do drzwi płaszczyznowych**

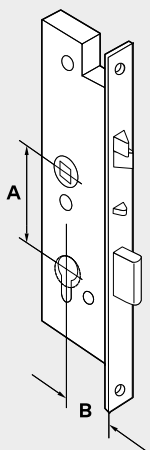


Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 70)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 5241	70524109
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 25 x 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 5247	70524709
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	55	L	SVP 5251	70525100
			P	SVP 5252	70525200
		60	L	SVP 5261	70526100
			P	SVP 5262	70526200
		65	L	SVP 5271	70527100
			P	SVP 5272	70527200
		80	L	SVP 5281	70528100
			P	SVP 5282	70528200
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	100	L	SVP 5291	70529100
			P	SVP 5292	70529200
		55	L/P	SVP 5257	70525700
			L/P	SVP 5267	70526700
		65	L/P	SVP 5277	70527700
			L/P	SVP 5287	70528700
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	60	L	SVP 5361	70536100
			P	SVP 5362	70536200
		65	L	SVP 5371	70537100
			P	SVP 5372	70537200
		80	L	SVP 5381	70538100
			P	SVP 5382	70538200
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	100	L	SVP 5391	70539100
			P	SVP 5392	70539200
		60	L/P	SVP 5367	70536700
			L/P	SVP 5377	70537700
		80	L/P	SVP 5387	70538700
			L/P	SVP 5397	70539700

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

**SVP 5xxx
do drzwi wąskoprofilowych**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	Uniwersalne	5719 SVP	70571900
		40	Uniwersalne	5729 SVP	70572900
		45	Uniwersalne	5739 SVP	70573900
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	Uniwersalne	5819 SVP	70581900
		40	Uniwersalne	5829 SVP	70582900
		45	Uniwersalne	5839 SVP	70583900

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

SVP 4000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi

SVP 4xxx 

Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 oraz z monitorowaniem stanu drzwi, zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Monitorowanie stanu drzwi: „zamknięte” (> 90%),

- „odblokowane” (< 10% wysuwu rygla),
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę,
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”.

Uniwersalne podłączenie za pomocą przewodu SVP-A 1100 (do zamówienia osobno). Funkcja monitorowania stanu drzwi.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych)

Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Maks. prąd obciążenia 100 mA przy maks. 30 VDC
Komunikaty o stanie za pośrednictwem styków bezpotencjałowych

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”
- ☐ B - Dornmass_____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12a

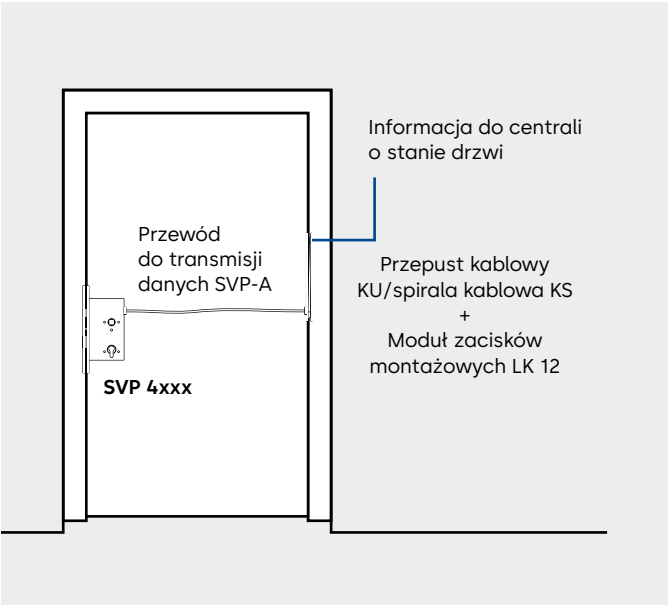
Inne akcesoria

zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 12

Schemat blokowy dla SVP 4xxx

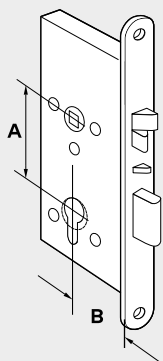


Opisy okablowania zamka

Kolory przewodów	Funkcja SVP 4xxx
Fioletowy	Wspólny, COM
Czerwono-niebieski	Wysunięty rygiel (zaryglowanie), NC
Niebieski	Klamka użyta, NO
Żółty	Wspólny, COM
Szaro-różowy	Odblokowany rygiel, NO
Zielony	Wkładka użyta, NO
Brązowy	Zameczek spustowy, NC
Szary	Linia antysabotażowa (NC)
Różowy	Linia antysabotażowa (NC)

Ocena informacji zwrotnych w obiekcie (na przykład w połączeniu z dormakaba SafeRoute)

**SVP 4xxx
do drzwi płaszczyznowych**

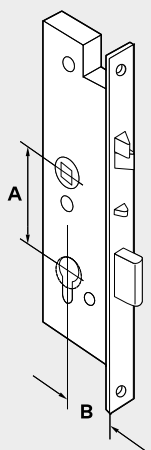


Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 70)	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 20 × 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 4241	70424109
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 25 × 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 4247	70424709
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 235	55	L	SVP 4251	70425100
			P	SVP 4252	70425200
		60	L	SVP 4261	70426100
			P	SVP 4262	70426200
		65	L	SVP 4271	70427100
			P	SVP 4272	70427200
		80	L	SVP 4281	70428100
			P	SVP 4282	70428200
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 × 235	100	L	SVP 4291	70429100
			P	SVP 4292	70429200
		55	L/P	SVP 4257	70425700
			L/P	SVP 4267	70426700
		65	L/P	SVP 4277	70427700
			L/P	SVP 4287	70428700
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 235	60	L	SVP 4361	70436100
			P	SVP 4362	70436200
		65	L	SVP 4371	70437100
			P	SVP 4372	70437200
		80	L	SVP 4381	70438100
			P	SVP 4382	70438200
		100	L	SVP 4391	70439100
			P	SVP 4392	70439200
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 × 235	60	L/P	SVP 4367	70436700
			L/P	SVP 4377	70437700
		80	L/P	SVP 4387	70438700
			L/P	SVP 4397	70439700

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

**SVP 4xxx
do drzwi
wskopprofilowych**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wskopprofilowe blacha czołowa: 24 × 270	35	Uniwersalne	SVP 4719	70471900
		40	Uniwersalne	SVP 4729	70472900
		45	Uniwersalne	SVP 4739	70473900
RZ (A = 94)	Drzwi wskopprofilowe blacha czołowa: 24 × 270	35	Uniwersalne	SVP 4819	70481900
		40	Uniwersalne	SVP 4829	70482900
		45	Uniwersalne	SVP 4839	70483900

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

SVP 6000 – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi

SVP6xxx  

Zamek elektro-mechaniczny, samoryglujący, przeznaczony do współpracy z kontrolą dostępu. Z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 oraz z monitorowaniem stanu drzwi. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki. Przeznaczony do współpracy z klamką od strony kontroli dostępu oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Kontrola dostępu jest realizowana po uzyskaniu autoryzacji, następuje aktywacja elektrosprzęgła trzpienia, co po naciśnięciu klamki pozwala na otwarcie drzwi. Aktywacja klamki po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure – awersyjny) lub NC (fail-safe – rewersyjny) oraz GND (-). Możliwy tryb stałego otwarcia (stałe włączenie klamki zewnętrznej, np. tryb dzienny).

Napięcie zasilania 12 lub 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%)

Monitorowanie stanu drzwi:

- „zamknięte” (> 90%),
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla),
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę,
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”.

Uniwersalne podłączenie za pomocą przewodu SVP-A 1100 (do zamówienia osobno) monitorowanie stanu drzwi. Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Napięcie zasilania	12 lub 24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,15 A (maks. 0,3 A)
Maks. prąd obciążenia	maks. 30 VDC, 100 mA
Komunikaty o stanie za pośrednictwem styków bezpotencjałowych	

SVP 62xx/63xx

Wersja SVP 6000 do drzwi płaszczykowych.

Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych) oraz możliwość zmiany:

- Tryb pracy: awersyjny/rewersyjny
- Kierunkowość dla aktywacji klamki po stronie kontroli dostępu: standardowy/odwrocony

Kierunkowość może zostać zmieniona przez autoryzowany personel przy użyciu specjalnych narzędzi.

Napięcie zasilania 12 lub 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%)

SVP 67xx/6 8xx

Wersja SVP 6000 do drzwi wąskoprofilowych.

Blacha czołowa zamka 24 mm.

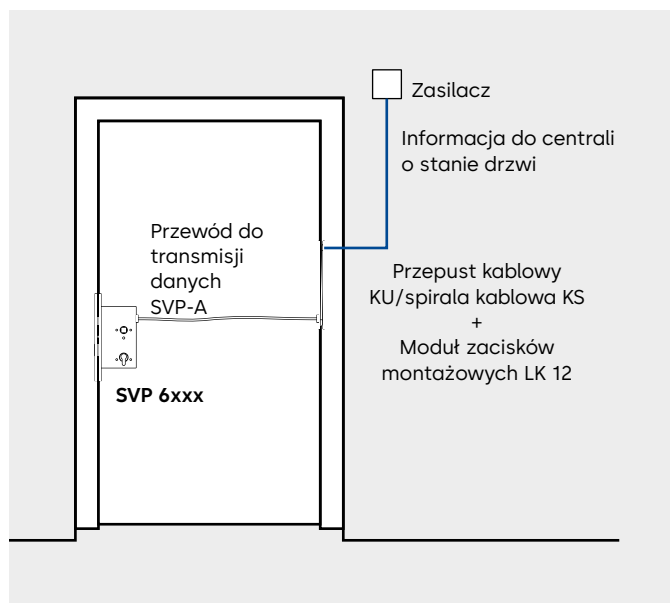
Przy specyfikowaniu numeru katalogowego należy określić:

- Tryb pracy: awersyjny/rewersyjny
- Kierunkowość dla aktywacji klamki po stronie kontroli dostępu: standardowy/odwrocony

(Brak możliwości zmiany parametrów jak przy zamkach do drzwi płaszczykowych z szerokością blachy czołowej zamka 24 mm)

Napięcie zasilania 12 lub 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%)

Schemat blokowy dla SVP 6xxx



Opisy okablowania zamka

Kolory przewodów	Funkcja SVP 6xxx
Biały	Zasilanie (+12, +24 DC)
Czarny	Masa zasilania, GND
Czerwony	Aktywacja klamki do GND
Fioletowy	Wspólny, COM
Czerwono-niebieski	Wysunięty rygiel (zaryglowanie), NC
Niebieski	Klamka użyta, NO
Żółty	Wspólny, COM
Brązowy	Zameczek spustowy, NC
Szaro-różowy	Odblokowany rygiel, NO
Zielony	Wkładka użyta, NO
Szary	Linia antysabotażowa (NC)
Różowy	Linia antysabotażowa (NC)

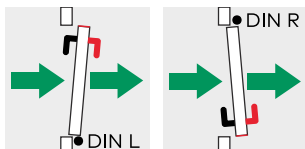
Ocena informacji zwrotnych w obiekcie (na przykład w połączeniu z dormakaba SafeRoute)

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN ☐ Prawe wg normy DIN

Kierunek ewakuacji

- ☐ Droga ewakuacyjna otwierana się na zewnątrz (normalny przypadek)

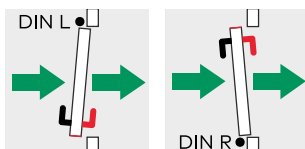


Drzwi otwierane na zewnątrz

- zgodnie z kierunkiem ewakuacji (przypadek standardowy)

Drzwi otwierane na zewnątrz

- ☐ Droga ewakuacyjna otwierana do wewnątrz (przypadek specjalny)



Drzwi otwierane do wewnątrz

- niezgodne z kierunkiem ewakuacji (przypadek specjalny)

Opis symboli na diagramach:

- ➡ Kierunek ewakuacji
- ⌋ Otwarcie drzwi z funkcją paniczną
- ⌋ Otwarcie drzwi po stronie kontroli dostępu
- Strona zawiasowa/kierunek drzwi

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”
- ☐ B - Dornmass_____ mm

Wersja aktywacji klamki po stronie kontroli dostępu:

- ☐ awersyjna NO (fail-secure)
- ☐ rewersyjna NC (fail-safe)
- ☐ (dla drzwi wąskoprofilowych)
- ☐ (dla drzwi płaszczyznowych – możliwość zmiany)

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
- ☐ Zasilacz z napięciem stabilizowanym

Inne akcesoria

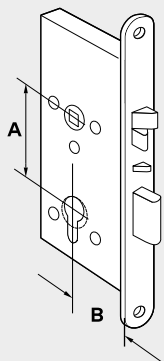
zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 12

SVP 6000 – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi

SVP 6xxx
do drzwi płaszczykowych

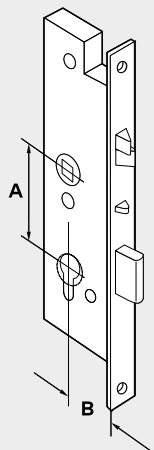


Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu	Nr artykułu
PZ (A = 70)	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 20 x 250 (wersja na rynek francuski)	50	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6241	70624109
			Do wewnątrz/na zewnątrz	L/P	SVP 6242	70624209
		50	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6247	70624809
			Do wewnątrz/na zewnątrz	L/P	SVP 6248	70624709
	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	55	Na zewnątrz	L	SVP 6251	70625100
				P	SVP 6252	70625200
			Do wewnątrz	L	SVP 6253	70625300
				P	SVP 6254	70625400
		60	Na zewnątrz	L	SVP 6261	70626100
				P	SVP 6262	70626200
			Do wewnątrz	L	SVP 6263	70626300
				P	SVP 6264	70626400
		65	Na zewnątrz	L	SVP 6271	70627100
				P	SVP 6272	70627200
			Do wewnątrz	L	SVP 6273	70627300
				P	SVP 6274	70627400
		80	Na zewnątrz	L	SVP 6281	70628100
				P	SVP 6282	70628200
			Do wewnątrz	L	SVP 6283	70628300
				P	SVP 6284	70628400
		100	Na zewnątrz	L	SVP 6291	70629100
				P	SVP 6292	70629200
			Do wewnątrz	L	SVP 6293	70629300
				P	SVP 6294	70629400
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	55	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6257	70625700
				L/P	SVP 6258	70625800
		60	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6267	70626700
				L/P	SVP 6268	70626800
		65	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6277	70627700
				L/P	SVP 6278	70627800
		80	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6287	70628700
				L/P	SVP 6288	70628800
		100	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6297	70629700
				L/P	SVP 6298	70629800
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	60	Na zewnątrz	L	SVP 6361	70636100
				P	SVP 6362	70636200
			Do wewnątrz	L	SVP 6363	70636300
				P	SVP 6364	70636400
		65	Na zewnątrz	L	SVP 6371	70637100
				P	SVP 6372	70637200
			Do wewnątrz	L	SVP 6373	70637300
				P	SVP 6374	70637400
		80	Na zewnątrz	L	SVP 6381	70638100
				P	SVP 6382	70638200
			Do wewnątrz	L	SVP 6383	70638300
				P	SVP 6384	70638400
		100	Na zewnątrz	L	SVP 6391	70639100
				P	SVP 6392	70639200
			Do wewnątrz	L	SVP 6393	70639300
				P	SVP 6394	70639400
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	60	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6367	70636700
				L/P	SVP 6368	70636800
		65	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6377	70637700
				L/P	SVP 6378	70637800
		80	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6387	70638700
				L/P	SVP 6388	70638800
		100	Na zewnątrz/wewnątrz	L/P	SVP 6397	70639700
				L/P	SVP 6398	70639800

Wszystkie wymiary w milimetrach (mm) PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa RZ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” L – lewe P – prawe wg normy DIN

Wszystkie wersje dla prądu roboczego + 12 V/24 VDC/prądu w obwodzie zamkniętym

**SVP 6xxx
do drzwi
wskopprofilowych**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wskopprofilowe 35 blacha czołowa: 24 x 270	40	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVP 6710	706710xx
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVP 6719	706719xx
		45	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVP 6720	706720xx
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVP 6729	706729xx
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVP 6730	706730xx
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVP 6739	706739xx
RZ (A = 94)	Drzwi wskopprofilowe 35 blacha czołowa: 24 x 270	40	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVP 6810	706810xx
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVP 6819	706819xx
		45	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVP 6820	706820xx
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVP 6829	706829xx
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVP 6830	706830xx
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVP 6839	706839xx

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa

RZ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski”

xx

00 – Wersja awersyjna NO (fail-secure)

50 – Wersja rewersyjna NC (fail-safe)

Uwaga:

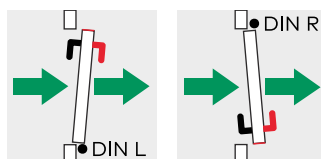
Zamki w wariantach z blachą czołową 24 mm, DIN-L do wewnątrz/DIN-R na zewnątrz lub DIN-R do wewnątrz/DIN-L na zewnątrz są identyczne.

Opis symboli na diagramach:

- ➔ Kierunek ewakuacji
- ⌋ Otwarcie drzwi z funkcją paniczną
- ⌋ Otwarcie drzwi po stronie kontroli dostępu
- Strona zawiasowa/kierunek drzwi

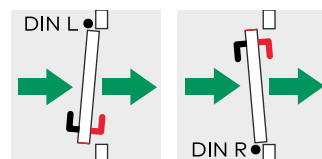
Drzwi otwierane na zewnątrz

- zgodnie z kierunkiem ewakuacji (przypadek standardowy)



Drzwi otwierane do wewnątrz

- niezgodne z kierunkiem ewakuacji (przypadek specjalny)



SVZ 6000 – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny BEZ funkcji ewakuacyjnej i z monitorowaniem stanu drzwi

SVZ 6xxx **F**

Zamek elektro-mechaniczny, samoryglujący, przeznaczony do obustronnej kontroli dostępu, z monitorowaniem stanu drzwi. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki. Przeznaczony do współpracy z klamką oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia po aktywacji.

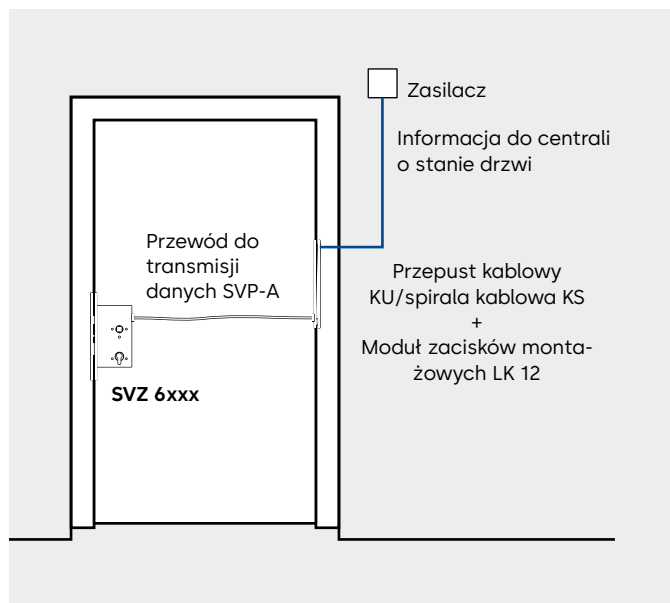
Kontrola dostępu jest realizowana po uzyskaniu autoryzacji, następuje aktywacja elektrosprzęgła trzpienia, co po naciśnięciu klamki wewnętrznej/zewnętrznej, pozwala na otwarcie drzwi. Aktywacja po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure – awersyjny) lub NC (fail-safe – rewersyjny) oraz GND (-). Możliwy tryb stałego otwarcia (stałe włączenie klamki zewnętrznej, np. tryb dzienny). Napięcie zasilania 12 lub 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%)
Monitorowanie stanu drzwi:

- „zamknięte” (> 90%),
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla),
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę,
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”.

Uniwersalne podłączenie za pomocą przewodu SVP-A 1100 (do zamówienia osobno) monitorowanie stanu drzwi.
Błacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Napięcie zasilania	12 lub 24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,15 A (maks. 0,3 A)
Maks. prąd obciążenia	maks. 30 VDC, 100 mA
Komunikaty o stanie za pośrednictwem styków bezpotencjałowych	

Schemat blokowy dla SVZ 6xxx



Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”
- ☐ **B - Dornmass** _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ awersyjna NO (fail-secure)
- ☐ rewersyjna NC (fail-safe)
- ☐ (dla drzwi wąskoprofilowych)
- ☐ (dla drzwi płaszczych – możliwość zmiany)

Inne akcesoria

zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

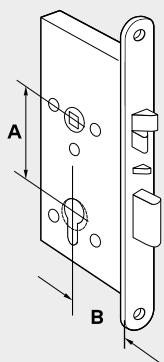
zob. strona od 12

Opisy okablowania zamka GND (-)

Kolory przewodów	Funkcja SVZ 6xxx
Biały	Zasilanie (+12, +24 DC)
Czarny	Masa zasilania, GND
Czerwony	Aktywacja klamki do GND
Fioletowy	Wspólny, COM
Czerwono-niebieski	Wysunięty rygiel (zaryglowanie), NC
Niebieski	Klamka użyta, NO
Żółty	Wspólny, COM
Brązowy	Zameczek spustowy, NC
Szaro-różowy	Odblokowany rygiel, NO
Zielony	Wkładka użyta, NO
Szary	Linia antysabotażowa (NC)
Różowy	Linia antysabotażowa (NC)

Ocena informacji zwrotnych w obiekcie (na przykład w połączeniu z dormakaba SafeRoute)

**SVZ 6xxx
do drzwi płaszczykowych**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 70)	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 20 x 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/R	SVZ 6241/6242	70624119
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 20 x 235 (wersja na rynek francuski)	50	L/R	SVZ 6247/6248	70624819
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 250	55	L	SVZ 6251	70625110
			R	SVZ 6252	70625210
		60	L	SVZ 6261	70626110
			R	SVZ 6262	70626210
		65	L	SVZ 6271	70627110
			R	SVZ 6272	70627210
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	55	L/R	SVZ 6257/6258	70625810
		60	L/R	SVZ 6267/6268	70626810
		65	L/R	SVZ 6277/6278	70627810
	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 24 x 235	60	L	SVZ 6361	70636110
			R	SVZ 6362	70636210
		65	L	SVZ 6371	70637110
			R	SVZ 6372	70637210
RZ (A = 74)	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	60	L/R	SVZ 6367/6368	70636810
		65	L/R	SVZ 6377/6378	70637810

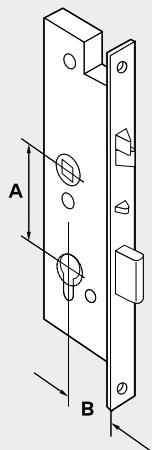
Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa L lewy

RZ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” R prawe wg normy DIN

Wszystkie wersje dla prądu roboczego + 12/24V DC/prądu awersyjna NO (fail-secure)/rewersyjna NC (fail-safe)

**SVZ 6xxx
do drzwi wąskoprofilowych**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	Uniwersalny	SVZ 6719	706719xx
		40	Uniwersalny	SVZ 6729	706729xx
		45	Uniwersalny	SVZ 6739	706739xx
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	Uniwersalny	SVZ 6819	706819xx
		40	Uniwersalny	SVZ 6829	706829xx
		45	Uniwersalny	SVZ 6839	706839xx

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa

RZ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski”

Uwaga:

Zamki w wariantach z blachą czołową 24 mm, DIN-L do wewnątrz/DIN-R na zewnątrz lub DIN-R do wewnątrz/DIN-L na zewnątrz są identyczne.

xx

10 – Wersja awersyjna NO (fail-secure)

60 – Wersja rewersyjna NC (fail-safe)

SVP 7000 Air – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny – Zasilany bateryjnie z funkcją ewakuacyjną

SVP 7xxx Air

Zamek elektro-mechaniczny, samoryglujący, przeznaczony do współpracy z kontrolą dostępu, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179, z monitorowaniem stanu drzwi, przeznaczony dla drzwi płaszczyznowych. Dodaje funkcję kontroli dostępu w drzwiach istniejących, bez potrzeby wprowadzania w skrzydło drzwiowe uniwersalnego okablowania SVP-A 1100, dzięki zasilaniu baterijnym (baterie 2xAAA) oraz komunikacji bezprzewodowej 86,8 MHz przy pomocy sterownika SVP-AIR/SVP-S AIR I/O Box. Pozwala na zaprogramowanie do 99 użytkowników w pamięci zamka SVP 7000 Air. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 1-punktowego ryglowania: wysuwanej zapadki o skoku 20 mm. Przeznaczony do współpracy z klamką od strony kontroli dostępu oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Kontrola dostępu jest realizowana po uzyskaniu autoryzacji, następuje aktywacja elektrosprzęgła trzpienia, co po naciśnięciu klamki pozwala na otwarcie drzwi. Aktywacja klamki po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure – awersyjny) lub NC (fail-safe – rewersyjny) oraz GND (-). Możliwy tryb stałego otwarcia (stałe włączenie klamki zewnętrznej, np. tryb dzienny).

Sterownik SVP Air występuje w 2 wersjach:

SVP AIR – ręczny zdalny pilot – wersja podstawowa:

- chwilowe otwarcie do 5 sek.
- stałe otwarcie
- stałe zamknięcie
- informacja o potrzebie wymiany baterii w SVP AIR
- informacja o potrzebie wymiany baterii w zamku SVP 7000 AIR
- SVP-S AIR I/O Box – wersja rozszerzona
- chwilowe otwarcie do 5 sek.
- stałe otwarcie 12-24V DC
- stałe zamknięcie 12-24V DC
- monitoring otwarcia zamka SVP 7000 AIR
- informacja o potrzebie wymiany baterii w SVP AIR
- informacja o potrzebie wymiany baterii w zamku SVP 7000 AIR

Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczyznowe przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczyznowe bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ SVP AIR – ręczny zdalny pilot
- ☐ SVP-S AIR I/O Box – sterownik poduszkowy

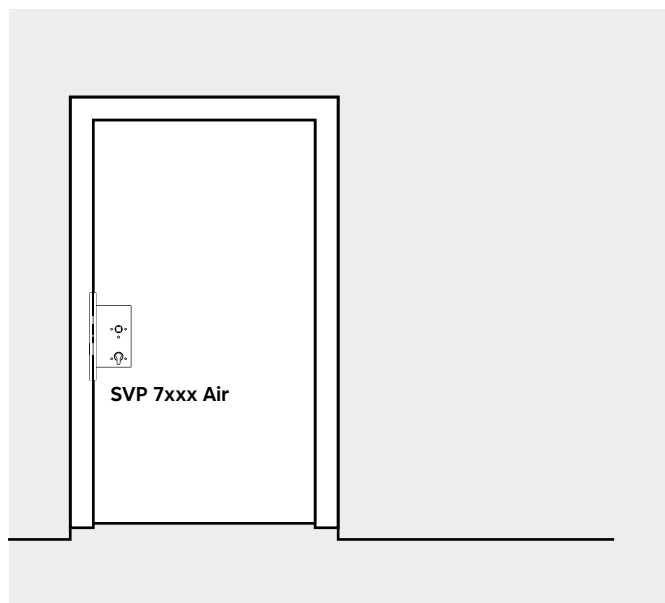
Inne akcesoria

zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona 17

Schemat blokowy dla SVP 7xxx Air

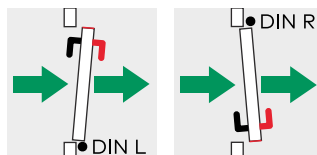


Opis symboli na diagramach:

- ➔ Kierunek ewakuacji
- ⌋ Otwarcie drzwi z funkcja paniczną
- ⌋ Otwarcie drzwi po stronie kontroli dostępu
- Strona zawiasowa/kierunek drzwi

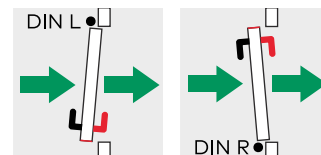
Drzwi otwierane na zewnątrz

- zgodnie z kierunkiem ewakuacji (przypadek standardowy)

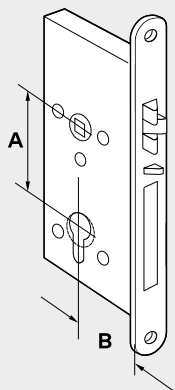


Drzwi otwierane do wewnątrz

- niezgodne z kierunkiem ewakuacji (przypadek specjalny)



SVP 7xxx Air do drzwi płaskich



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek	DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	55	otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7251 Air	70725100
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7252 Air	70725200
			otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7253 Air	70725300
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7254 Air	70725400
		60	otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7261 Air	70726100
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7262 Air	70726200
			otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7263 Air	70726300
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7264 Air	70626400
		65	otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7271 Air	70727100
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7272 Air	70727200
			otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7273 Air	70727300
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7274 Air	70727400
		80	otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7281 Air	70728100
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7282 Air	70728200
			otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7283 Air	70728300
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7284 Air	70728400
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	55	otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7255 Air	70725500
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7256 Air	70725600
			otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7257 Air	70725700
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7258 Air	70725800
		60	otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7265 Air	70726500
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7266 Air	70726600
			otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7267 Air	70726700
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7268 Air	70726800
		65	otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7275 Air	70727500
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7276 Air	70727600
			otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7277 Air	70727700
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7278 Air	70727800
		80	otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7285 Air	70728500
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7286 Air	70728600
			otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7287 Air	70728700
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7288 Air	70728800
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	60	otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7361 Air	70736100
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7362 Air	70736200
			otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7363 Air	70736300
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7364 Air	70736400
		65	otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7371 Air	70737100
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7372 Air	70737200
			otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7373 Air	70737300
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7374 Air	70737400
		80	otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7381 Air	70738100
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7382 Air	70738200
			otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7383 Air	70738300
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7384 Air	70738400
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	60	otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7365 Air	70736500
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7366 Air	70736600
			otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7367 Air	70736700
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7368 Air	70736800
		65	otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7375 Air	70737500
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7376 Air	70737600
			otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7377 Air	70737700
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7378 Air	70737800
		80	otwieranie do wewnątrz	L	SVP 7385 Air	70738500
			otwieranie do wewnątrz	P	SVP 7386 Air	70738600
			otwieranie na zewnątrz	L	SVP 7387 Air	70738700
			otwieranie na zewnątrz	P	SVP 7388 Air	70738800

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa RZ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” L – lewe R prawe wg normy DIN

SVP 2000 – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi

SVP 2xxx

Zamek elektro-motoryczny, samoryglujący, przeznaczony do współpracy z kontrolą dostępu, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179, z monitorowaniem stanu drzwi. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki. Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Kontrola dostępu realizowana jest po uzyskaniu autoryzacji, następuje elektro-motoryczne cofnięcie rygla i zwolnienie zapadki co pozwala na otwarcie drzwi ręczne za pomocą gałki/pochwytu drzwiowego lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250.

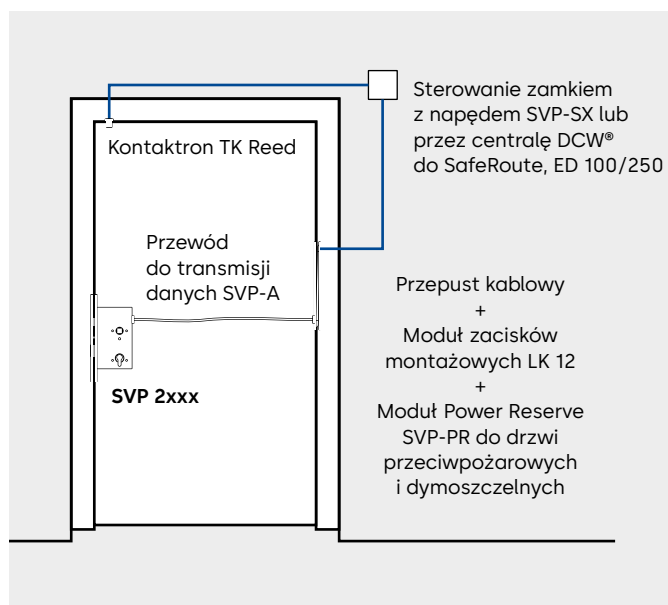
Magistrala komunikacyjna w 3 trybach pracy:

- DCW
- CAN
- analogowe

Możliwość przełączania trybów pracy za pomocą wkładki cylindrycznej i dźwigni lub klamki panicznej. Tryb pracy potwierdzony poprzez wizualną informację o stanie działania – diody LED, zintegrowanej w wysuwanym ryglu zamka. Bezpośrednie połączenie poprzez magistralę komunikacyjną DCW – cyfrowa z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej. Aktywacja po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure – awersyjny) oraz GND (-). Możliwy tryb stałego otwarcia (stałe odblokowanie rygla i zwolnienie zapadki, np. tryb dzienny). Napięcie zasilania 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%). Zewnętrzne sterowniki do zamka z serii

Napięcie zasilania	24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,05 A (maks. 0,3 A)
Obsługa przez centralę	Centrala DCW® lub CAN (ISO 11898 3)
Sygnał „Zablokowany”:	Wyjście przełącza się na GND, 30 mA przy maks. 30 VDC

Schemat blokowy dla SVP 2xxx



SVP-S 3X i 4X, pozwalają na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp. Wszechstronność programowania sterownika z serii SVP-S 4X za pomocą oprogramowania TMS Soft. Monitorowanie stanu drzwi:

- bez zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X „zamknięte” (> 90%)
- za pomocą zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla)
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”

Uniwersalne podłączenie za pomocą przewodu SVP-A 1100 (do zamówienia osobno), monitorowanie stanu drzwi. Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej, obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

F Do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych w połączeniu z modułem Power Reserve SVP-PR

Przeznaczenie:

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowana PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/ spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12 Kontaktron TK Reed
- ☐ Do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych: moduł Power Reserve SVP-PR

Opisy okablowania zamka GND (-)

Funkcja SVP 2xxx			
Przewód	Tryb DCW	Tryb CAN	Tryb analogowy
kolory	(niebieski)	(żółty)	(pomarańczowy)
Biały	Zasilanie (+24 DC)	Zasilanie (+24 DC)	Zasilanie (+24 DC)
Czarny	Masa zasilania, GND	Masa zasilania, GND	Masa zasilania, GND
Czerwony	-	-	Odryglowanie SVP, do GND
Żółty	DCW (A)	CAN (L)	-
Zielony	DCW (B)	CAN (H)	-
Niebieski	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)
Fioletowy	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)
Szary	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI
Różowy	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI

- = nie przypisano

Sterowanie zamka SVP 2xxx za pomocą:

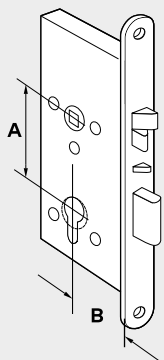
- ☐ Zewnętrzne sterowniki z serii SVP-S 3X lub 4X DCW®
- ☐ Automat dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250
- ☐ Terminal ewakuacyjny SafeRoute

Inne akcesoria

zob. strona 78

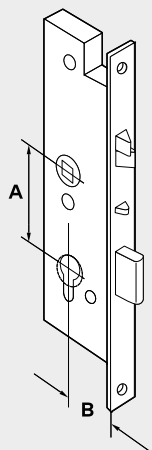
Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 12

**SVP 2xxx
do drzwi płaszczowych**

Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/ DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 70)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 2241	70224109
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 25 × 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 2247	70224709
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 235	55	L	SVP 2251	70225100
			P	SVP 2252	70225200
		60	L	SVP 2261	70226100
			P	SVP 2262	70226200
		65	L	SVP 2271	70227100
			P	SVP 2272	70227200
		80	L	SVP 2281	70228100
			P	SVP 2282	70228200
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 × 235	100	L	SVP 2291	70229100
			P	SVP 2292	70229200
		55	L/P	SVP 2257/2258	70225700
			L/P	SVP 2267/2268	70226700
		65	L/P	SVP 2277/2278	70227700
			L/P	SVP 2287	70228700
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 235	60	L	SVP 2361	70236100
			P	SVP 2362	70236200
		65	L	SVP 2371	70237100
			P	SVP 2372	70237200
		80	L	SVP 2381	70238100
			P	SVP 2382	70238200
		100	L	SVP 2391	70239100
			P	SVP 2392	70239200
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 × 235	60	L/P	SVP 2367/2368	70236700
			L/P	SVP 2377/2378	70237700
		80	L/P	SVP 2387	70238700
			L/P	SVP 2397	70239700

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN**SVP 2xxx
do drzwi
wąskoprofilowych**

Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/ DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 × 270	35	Uniwersalne	SVP 2719	70271900
		40	Uniwersalne	SVP 2729	70272900
		45	Uniwersalne	SVP 2739	70273900
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 × 270	35	Uniwersalne	SVP 2819	70281900
		40	Uniwersalne	SVP 2829	70282900
		45	Uniwersalne	SVP 2839	70283900

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

SVP 2000 F – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve

SVP 2xxx F

Zamek elektro-motoryczny, samoryglujący, przeznaczony do współpracy z kontrolą dostępu, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179, z monitorowaniem stanu. Do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve bez funkcji stałego otwarcia. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Kontrola dostępu realizowana jest po uzyskaniu autoryzacji, i następuje elektro-motoryczne cofnięcie rygla i zwolnienie zapadki co pozwala na otwarcie drzwi ręczne za pomocą gałki/pochwytu drzwiowego lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250.

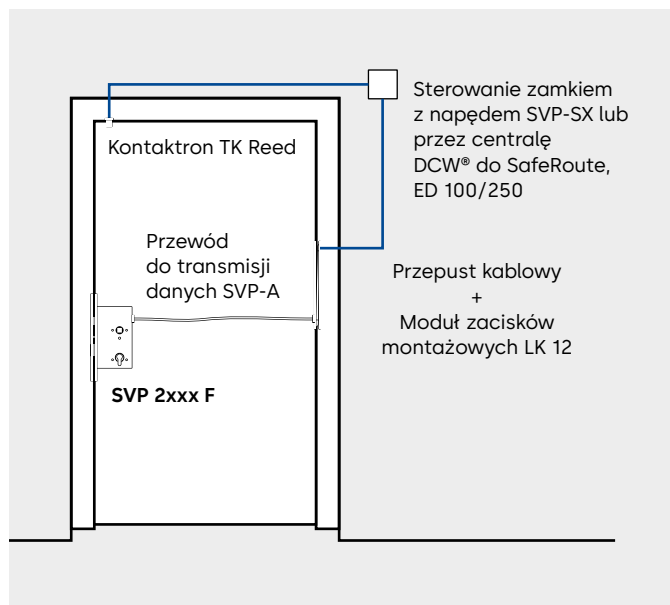
Magistrala komunikacyjna w 3 trybach pracy:

- DCW
- CAN
- analogowe

Możliwość przełączania trybów pracy za pomocą wkładki cylindrycznej i dźwigni lub klamki panicznej. Tryb pracy potwierdzony poprzez wizualną informację o stanie działania – diody LED, zintegrowane w wysuwanym ryglu zamka. Bezpośrednie połączenie poprzez magistralę komunikacyjną DCW – cyfrowa z automatem dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako

Napięcie zasilania	24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,05 A (maks. 0,3 A)
Magistrala komunikacyjna	Centrala DCW® lub CAN (ISO 11898-3)
Sygnał „zamknięte”	Wyjście przełącza się na GND, 30 mA przy maks. 30 VDC

Schemat blokowy dla SVP 2xxx F



Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej. Aktywacja po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure – awersyjny) oraz GND (-). Napięcie zasilania 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%). Zewnętrzne sterowniki do zamka z serii SVP-S 3X i 4X, pozwalają na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp. Wszechstronność programowania sterownika z serii SVP-S 4X za pomocą oprogramowania TMS Soft

Monitorowanie stanu drzwi:

- bez zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X „zamknięte” (> 90%)
- za pomocą zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla)
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”

Uniwersalne okablowanie za pomocą przewodu połączeniowego SVP-A 1100 (do zamówienia osobno), monitorowanie stanu drzwi. Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Przeznaczenie:

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowana PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Opisy okablowania zamka GND (-)

Przewód kolory	Funkcja SVP 2xxx F		
	CAN	Analogowy	DCW (SVP-S3x, S4x, SafeRoute, TMS lub ED 100/250)
Czarny	GND (3)	GND (3)	GND (3)
Brązowy	–	–	–
Różowy/ szary	–	–	–
Czerwony	–	Odryglowanie SVP przez styk GND	–
Biały	+ 24 VDC (1)	+ 24 VDC (1)	+ 24 VDC (1)
Żółty	CAN L	–	A (dane DCW®)
Zielony	CAN H	–	B (dane DCW®)
Szary	–	–	–
Różowy	–	–	–
Czerwony/ niebieski	–	–	–
Niebieski	–	Styk drzwi poprzez – styk GND	–
Fioletowy	SVP zablokowany	SVP zablokowane wyjście 30 mA	SVP zablokowane wyjście 30 mA

– = nie przypisano

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/
spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
Kontaktron TK Reed

Inne akcesoria

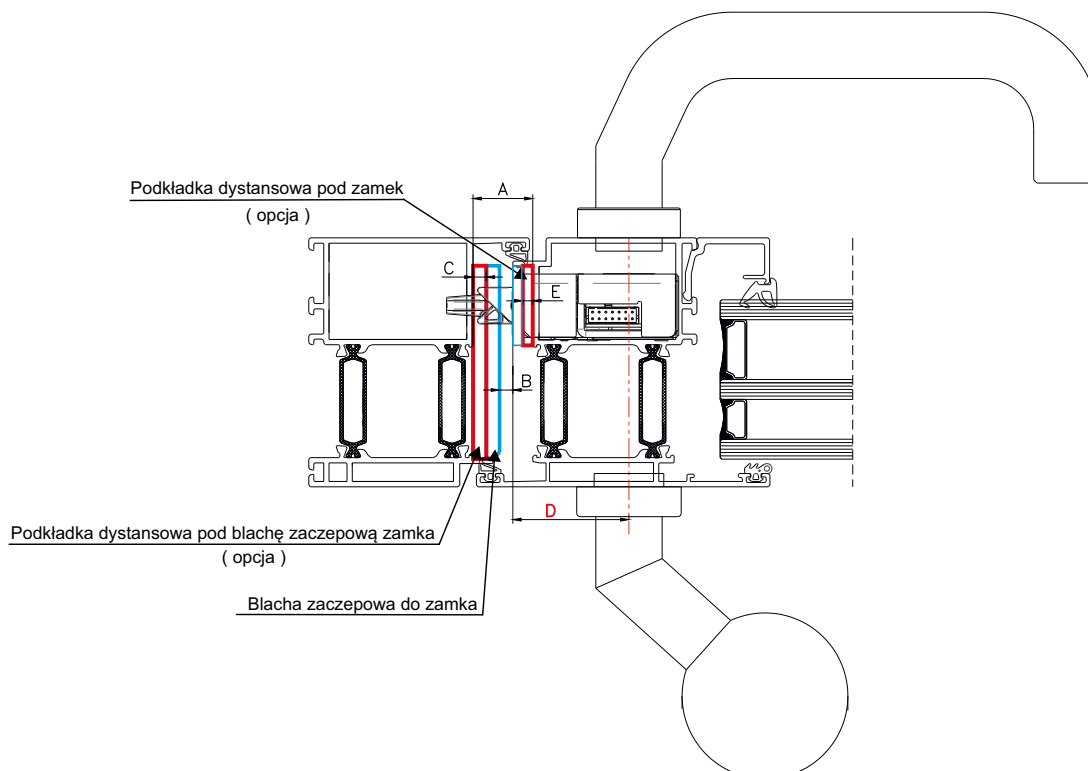
zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 12

Sterowanie zamka SVP 2xxx F za pomocą:

- ☐ Zewnętrzne sterowniki z serii SVP-S 3X lub 4X DCW®
- ☐ Automat dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250
- ☐ Terminal ewakuacyjny SafeRoute

Dobór zamka do drzwi profilowych aluminiowych / stalowych / PVC**Opis szkicu:****A** - odległość między ramą a skrzydłem drzwiowym**B** - odległość między blachami frontowymi okuć w zakresie 3-5mm (szczelina konieczna do prawidłowego działania zamka)**C** - grubość podkładki pod blachę zaczepową dla drzwi jednoskrzydłowych**D** - **dormas zamka (odległość między frontem zamka do osi wkładki cylindrycznej w poziomie)****E** - grubość podkładki pod zamek**WAŻNE:**

W przypadku użycia podkładki dystansowej pod zamek, należy skorygować wymiar „D” dla prawidłowego wykonania otworowania w profilu drzwiowym.

Wzór do określenia szczeliny między frontami blach okuć:

$$B = A - (E + \text{grubość szyldu zamka} + C + \text{grubość blachy zaczepowej zamka})$$

Przykład:

$$B = 17 - (3 + 3 + 4 + 2,5) \text{ [mm]}$$

$$B = 17 - 12,5 \text{ [mm]}$$

$$B = 4,5 \text{ [mm]} - \text{warunek spełniony dla } B = 3-5 \text{ [mm]}$$

A - odległość między ramą a skrzydłem drzwiowym - 17 mm**B** - odległość między blachami frontowymi okuć w zakresie 3-5mm**E** - grubość podkładki pod zamek - 3 mm

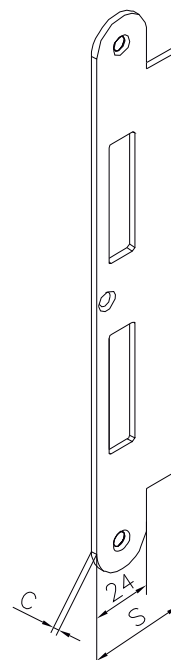
grubość szyldu zamka - 3 mm

C - grubość podkładki pod blachę zaczepową dla drzwi jednoskrzydłowych - 4 mm

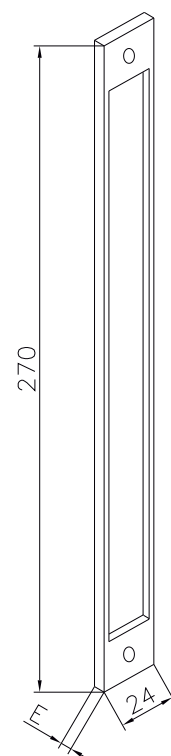
grubość szyldu zamka - 2,5 mm

Szkice podkładek dystansowych do drzwi profilowych aluminiowych / stalowych / PVC

Opis	Grubość [mm]	Typ	nr. Katalogowy
Podkładka pod blachę zaczepową	3	SVP/SVZ/SVA	7-75000274
	4	SVP/SVZ/SVA	7-75000605



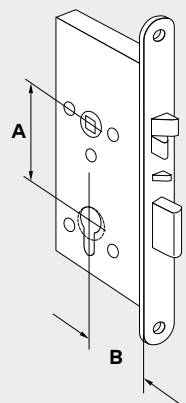
Opis	Grubość E [mm]	Typ	nr. Katalogowy
Podkładka pod zamek	2	SVP/SVZ/SVA	7-75000606
	3	SVP/SVZ/SVA	7-75000273



Jakieś pytania? Chętnie odpowiemy.

dormakaba Polska Sp. z o.o. | dormakaba.pl@dormakaba.com | www.dormakaba.pl

**SVP 2xxx F
do drzwi płaszczykowych**



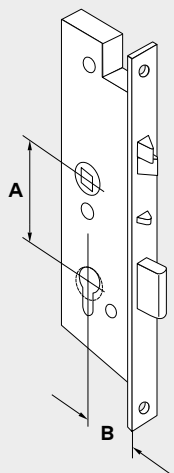
Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 70)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 2241 F	70224129
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 25 × 250 (wersja na rynek francuski)	50	L/P	SVP 2247 F	70224729
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 235	55	L	SVP 2251 F	70225120
			P	SVP 2252 F	70225220
		60	L	SVP 2261 F	70226120
			P	SVP 2262 F	70226220
		65	L	SVP 2271 F	70227120
			P	SVP 2272 F	70227220
		80	L	SVP 2281 F	70228120
			P	SVP 2282 F	70228220
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 × 235	100	L	SVP 2291 F	70229120
			P	SVP 2292 F	70229220
		55	L/P	SVP 2257 F	70225720
			L/P	SVP 2267 F	70226720
		65	L/P	SVP 2277 F	70227720
			L/P	SVP 2287 F	70228720
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 × 235	60	L	SVP 2361 F	70236120
			P	SVP 2362 F	70236220
		65	L	SVP 2371 F	70237120
			P	SVP 2372 F	70237220
		80	L	SVP 2381 F	70238120
			P	SVP 2382 F	70238220
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 × 235	100	L	SVP 2391 F	70239120
			P	SVP 2392 F	70239220
		60	L/P	SVP 2367 F	70236720
			L/P	SVP 2377 F	70237720
		80	L/P	SVP 2387 F	70238720
			L/P	SVP 2397 F	70239720

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** DIN lewa **R** DIN prawa

F Zintegrowany moduł Power Reserve

**SVP 2xxx F
do drzwi
wąskoprofilowych**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 × 270	35	Uniwersalne	SVP 2719 F	70271920
		40	Uniwersalne	SVP 2729 F	70272920
		45	Uniwersalne	SVP 2739 F	70273920
RZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 × 270	35	Uniwersalne	SVP 2819 F	70281920
		40	Uniwersalne	SVP 2829 F	70282920
		45	Uniwersalne	SVP 2839 F	70283920

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** DIN lewa **R** DIN prawa

F Zintegrowany moduł Power Reserve

SVA/SVI. Zamki samoryglujące z funkcją ewakuacyjną do drzwi dwuskrzydłowych

Połączenie zamka skrzydła czynnego (SVA) i zamka skrzydła biernego (SVI) automatycznie blokuje drzwi przy każdym zamknięciu. Zarówno bierne, jak i aktywne skrzydła drzwi mogą być otwierane w kierunku ewakuacji w dowolnym momencie zgodnie z normami EN 179 lub EN 1125.

- Automatyczne i natychmiastowe ryglowanie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego czynnego i biernego
- Zgodny z wymogami ubezpieczeniowymi:
 - zamek skrzydła czynnego (SVA) – dwupunktowe ryglowanie za pomocą wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej dwuczęściowej zapadki
 - zamek skrzydła biernego (SVI) – dwupunktowe ryglowanie za pomocą prętów 10 mm góra/dół o skoku 18 mm
- Funkcja ewakuacyjna umożliwia otwarcie drzwi w kierunku ewakuacji w dowolnym momencie za pomocą dźwigni/klamki panicznej dla skrzydła czynnego i biernego zgodnie z normami EN 1125/EN 179.
- Stosowany do drzwi płaszczykowych (drewniane/stalowe) lub do drzwi wąsko-profilowych (aluminiowe/stalowe)
- Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych)
- Obudowa zamka zabezpieczona przed korozją
- Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej



Zamki skrzydła czynnego SVA

SVA 5000

- Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną

SVA 4000

- Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

SVA 6000

- Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

SVA 2000 DCW

- Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.
- Bezpośrednie połączenie poprzez magistrale komunikacyjną – cyfrowa z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej

SVA 2000 F DCW

- Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.
- Bezpośrednie połączenie poprzez magistrale komunikacyjną – cyfrowa z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.
- Brak funkcji stałego otwarcia (funkcja dzienna)

Zamki skrzydła biernego SVI

SVI 5000I

- Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną

SVI 4000

- Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

SVI 2000 F DCW

- Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.
- Bezpośrednie połączenie poprzez magistrale komunikacyjną – cyfrowa z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej
- Ze zintegrowanymi czujnikami monitorującymi zamknięcie, zaryglowanie, użycie wkładki oraz klamki.

Kombinacje zamków SVA/SVI

	5000 SVI	4000 SVI	SVI 2000 F
5000 SVA	●	○	-
4000 SVA	●	●	-
6000 SVA	●	●	-
2000 SVA	●	●	●
SVA 2000 F	●	●	●

● = zgodność ○ = opcjonalne – = niemożliwe

F Certyfikat zgodności

Zamki samoryglujące SVA/SVI zostały zatwierdzone i przetestowane pod względem jakości przez jednostkę notyfikowaną MPA w Dortmundzie oraz dopuszczone do stosowania dla drzwi dymoszczelnych i przeciwpożarowych.



Zamki SVA/SVI w połączeniu z drążkami/klamkami przeciwpanicznymi zostały certyfikowane i dopuszczone do stosowania zgodnie z normami: EN 1125 „Urządzenia do wyjść przeciwpanicznych obsługiwane za pomocą drążka poziomego” i EN 179 „Urządzenia do wyjść ewakuacyjnych obsługiwane za pomocą klamki lub przycisku”, a zatem posiadają znak zgodności CE.

Cechy i funkcje zamków samoryglujących SVA/SVI z funkcją ewakuacyjną do drzwi dwuskrzydłowych

		Aktywne skrzydło drzwi SVA					Pasywne skrzydło SVI		
		SVA 5000	SVA 4000	SVA 6000	SVA 2000	SVA 2000 F	SVI 5000	SVI 4000	SVI 2000 F
Dopuszczenia	Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne	●	●	●	● ²⁾	●	●	●	●
	EN 1125/EN 179	●	●	●	●	●	●	●	●
Funkcja ewakuacyjna	Drzwi otwierane od wewnątrz za pomocą dźwigni/klamki panicznej	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funkcja paniczna (C)	-	-	●	-	-	-	-	-
	Funkcja paniczna (E)	●	●	-	●	●	-	-	-
Odryglowanie	Z zewnątrz za pomocą klucza	●	●	●	●	●	-	-	-
	Z zewnątrz przy użyciu elektrycznych systemów kontroli dostępu i klamki zewnętrznej	-	-	●	-	-	-	-	-
	- Automatyczne ryglowanie, gdy drzwi się nie otworzą	-	-	●	●	●	-	-	●
	- Regulowany czas odryglowania lub zaryglowania drzwi	-	-	-	●	●	-	-	-
	- Odryglowanie drzwi na stałe (funkcja dzienna) ³⁾	-	-	-	●	● ⁵⁾	-	-	● ⁴⁾
	Możliwy stały dostęp ¹⁾	-	-	●	-	-	-	-	-
	Zamek z napędem (odpowiedni do drzwi automatycznych)	-	-	-	●	●	-	-	●
	Automatyczne wyłączenie stałego otwarcia/stałego odryglowania drzwi w przypadku awarii zasilania	-	-	●	○ ³⁾	○ ³⁾ 5)	-	-	-
	Współpracuje z Wkładką cylindryczną elektroniczną	●	●	●	●	●	-	-	-
Monitorowanie	Komunikat „Drzwi otwarte/zamknięte”	-	●	●	●	●	-	-	-
	Komunikat „Drzwi zablokowane/odblokowane”	-	●	●	●	●	-	●	●
	Komunikat „Użycie klamki/dźwigni panicznej”	-	●	●	●	●	-	●	●
	Komunikat „Użycie wkładki”	-	●	●	●	●	-	-	-
	Komunikat „Stan prętów ryglujących”	-	-	-	-	-	-	●	●
	Linia sabotażowa	-	●	●	●	●	-	-	-
	Interfejs centrali DCW®/CAN	-	-	-	●	●	-	-	●
Ochrona antywłamaniowa	2-punktowe ryglowanie za pomocą wysuwanego rygla i usztywnianej asymetrycznej zapadki	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mechaniczne automatyczne ryglowanie	●	●	●	●	●	●	●	●
Sposób działania	Mechaniczny (bez okablowania)	●	-	-	-	-	●	-	-
	Mechaniczny z monitorowaniem stanu drzwi	-	●	●	-	-	-	●	-
	Mechaniczny z elektro-motorycznym odblokowaniem	-	-	-	●	●	-	-	●
	Zewnętrzna klamka elektrycznie włączona/wyłączona	-	-	●	-	-	-	-	-
Pozostałe informacje	Mechaniczny zameczek spustowy	●	●	●	●	●	●	●	●
	Elektryczne sterowanie sekwencyjne	-	-	-	●	●	-	-	●

● = Tak – = Nie ○ = Opcja

¹⁾ Funkcja STAŁEGO OTWARCIA nie jest dopuszczona do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych, ponieważ w przypadku pożaru drzwi muszą być zaryglowane.

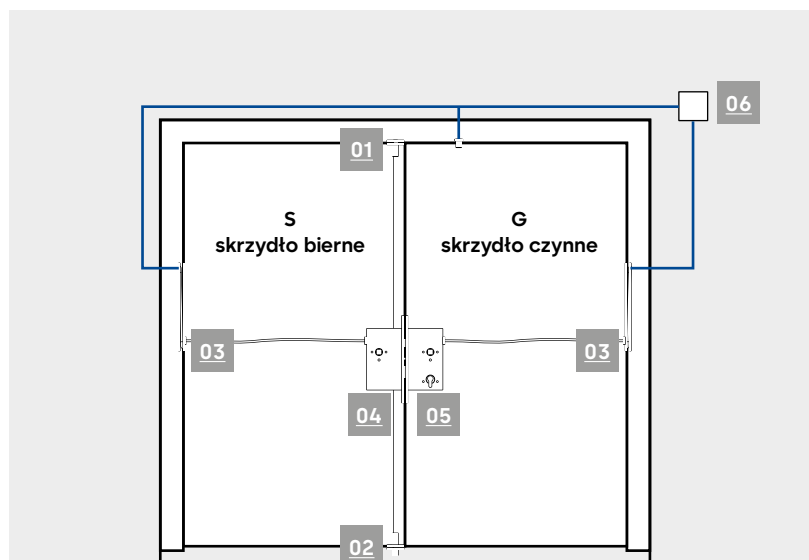
²⁾ Do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych w połączeniu z modułem PR (awaryjne zasilanie do automatycznego ryglowania zamka).

³⁾ W drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych funkcja odryglowania drzwi na stałe (funkcja dzienna) nie stosować !!!, bez zastosowania modułu PR. W przypadku pożaru, zamek automatycznie się nie zarygluje

⁴⁾ W zależności od zamka SVA zastosowanego na skrzydle czynnym.

⁵⁾ Tylko w połączeniu z ED 100/250, SVP S3x/4x lub SafeRoute.

Elementy systemu zamków SVA/SVI



01 Blacha zaczepowa montowana do ościeżnicy i zameczek spustowy górny.

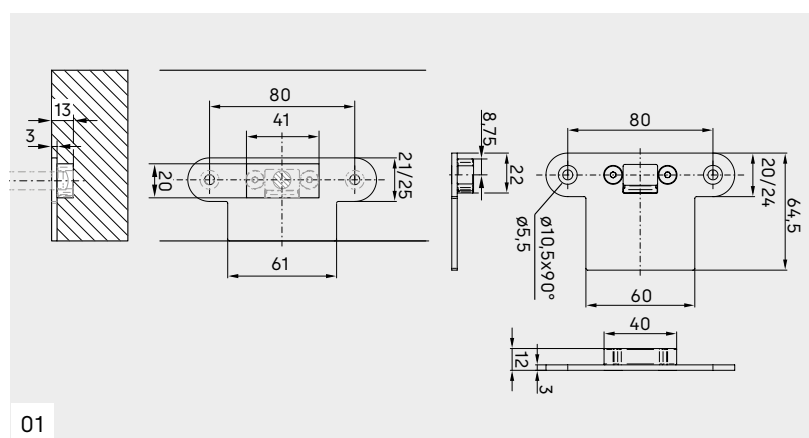
02 Prowadnica pręta i zaczep podłogowy.

03 Przewód do transmisji danych SVP-A i pętla kablowa od skrzydła drzwi do ościeżnicy w przypadku korzystania z elektrycznych zamków ewakuacyjnych.

04 Zamek SVI z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła biernego, współpracujący z zamkiem SVA dla skrzydła czynnego, dostępny w różnych wariantach dla drzwi płaskich i wąskoprofilowych.

05 Zamek SVA z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła czynnego, dostępny w różnych wariantach dla drzwi płaskich i wąskoprofilowych

06 Opcjonalnie: Sterowanie zamka:
– wymagane tylko dla SVA 2xxx lub SVA 2xxx F, jeśli nie jest sterowane bezpośrednio przez magistralę komunikacyjną – cyfrowa z automatem dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute.



01

01 Blacha zaczepowa

Do montażu na ościeżnicy drzwiowej dla zameczka spustowego i pręta ryglującego górnego.

02 Zameczek spustowy górny

Do montażu na skrzydle biernym, współpracującym z zamkiem SVI, prętem górnym ryglującym oraz blachą zaczepową.

03 Pręt ryglujący górny

Służy do ryglowania skrzydła biernego, współpracuje z zamkiem SVI.

04 Przepust kablowy

dormakaba oferuje różne rozwiązania dla przejścia przewodu połączeniowego od skrzydła drzwi do ościeżnicy. Przepust kablowy nie jest wymagany w przypadku modeli SVA 5xxx i SVI 5xxx.

Zob. rozdział „Akcesoria”.

05 Przewód połączeniowy SVP A (bez ilustracji)

Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A, nie jest wymagany w przypadku modeli SVA 5xxx i SVI 5xxx. Zob. rozdział „Akcesoria”.

06 Pręt ryglujący dolny

Służy do ryglowania skrzydła biernego, współpracuje z zamkiem SVI.

07 Prowadnica do pręta ryglującego dolnego

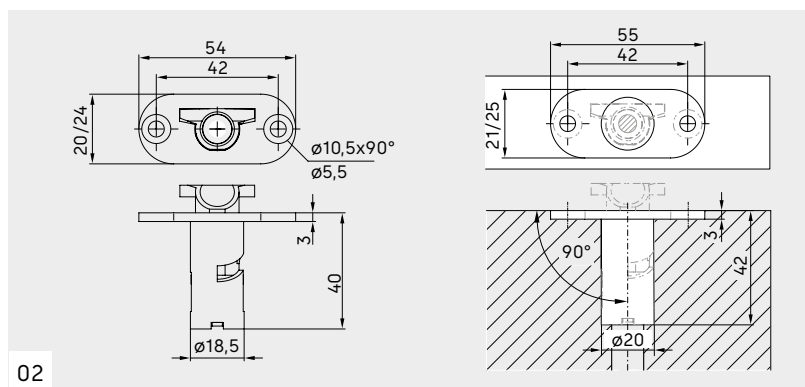
Montowana na dole skrzydła biernego, zapewnia prawidłowe prowadzenie pręta dolnego z tuleją.

08 Mulda podłogowa

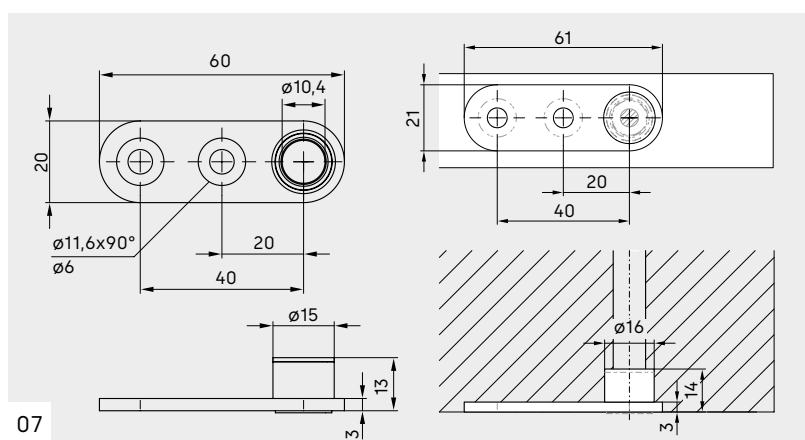
Służy do ryglowania skrzydła biernego, współpracuje z zamkiem SVI oraz dolnym prętem ryglującym.

09 Regulowana Mulda podłogowa

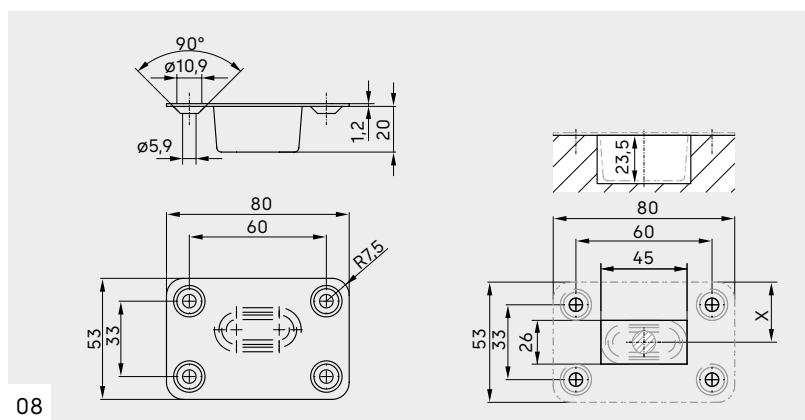
Służy do ryglowania skrzydła biernego, współpracuje z zamkiem SVI oraz dolnym prętem ryglującym



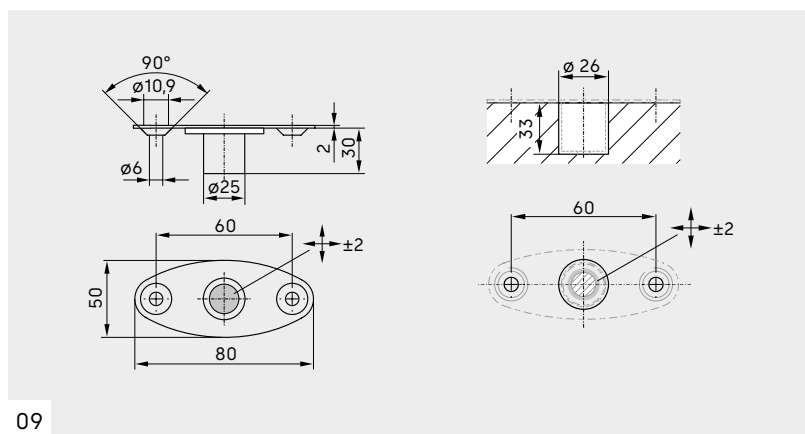
02



07

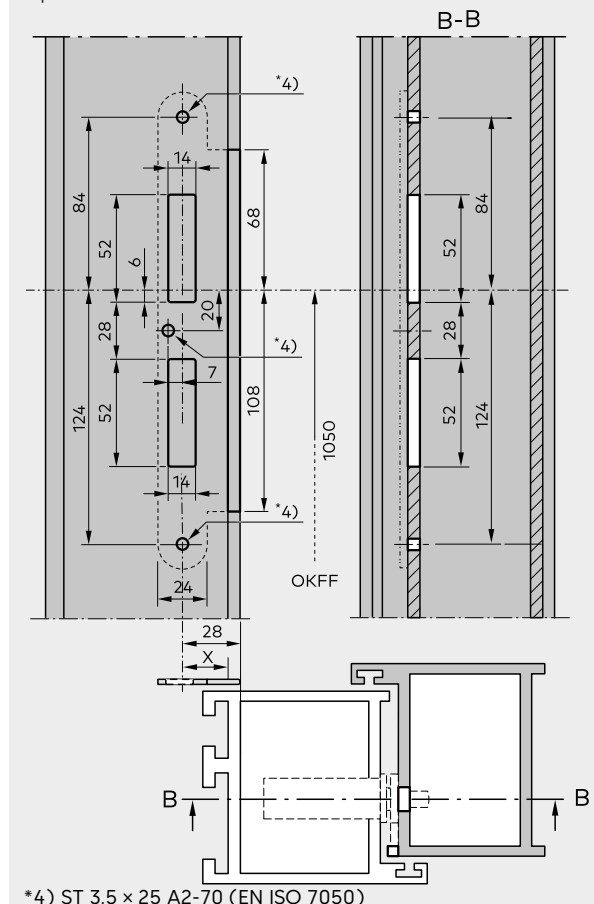
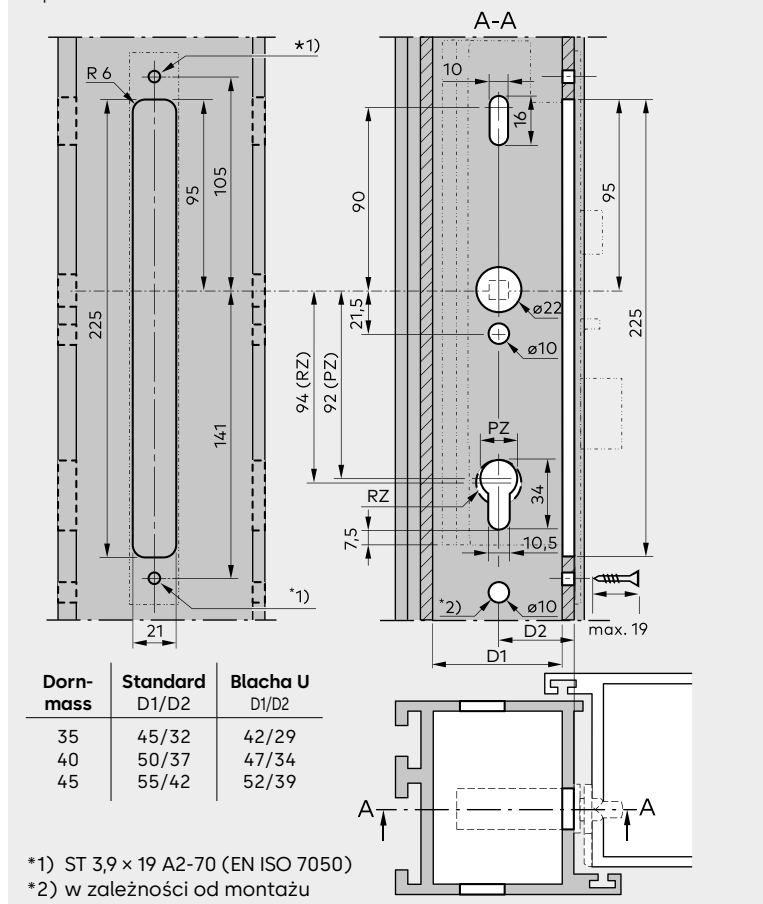
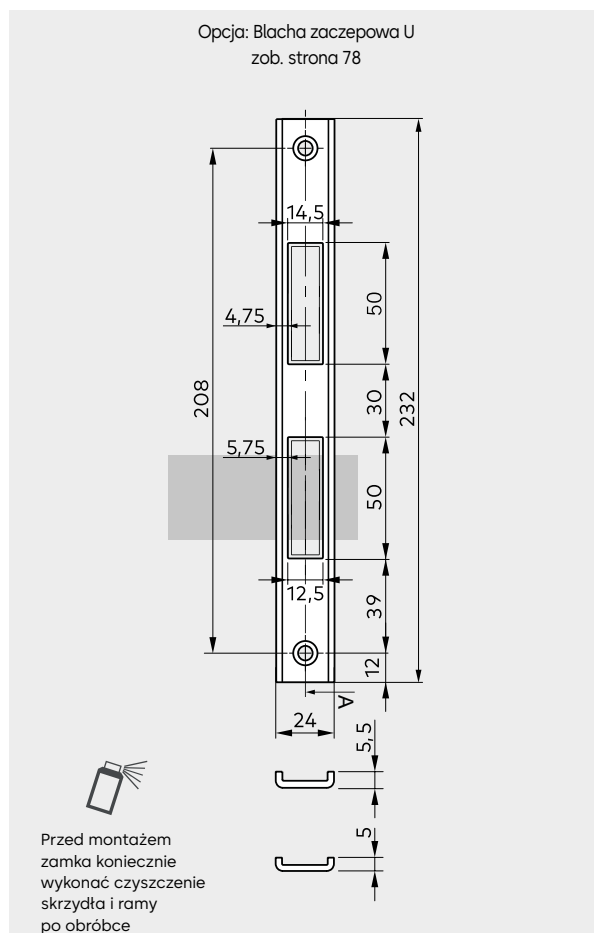
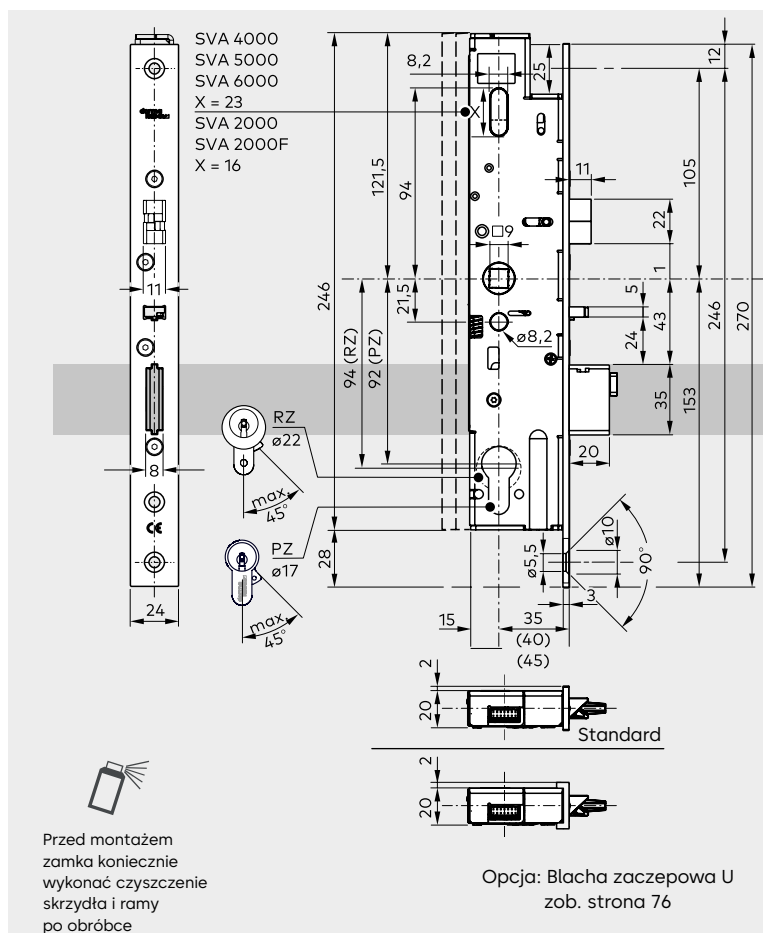


08

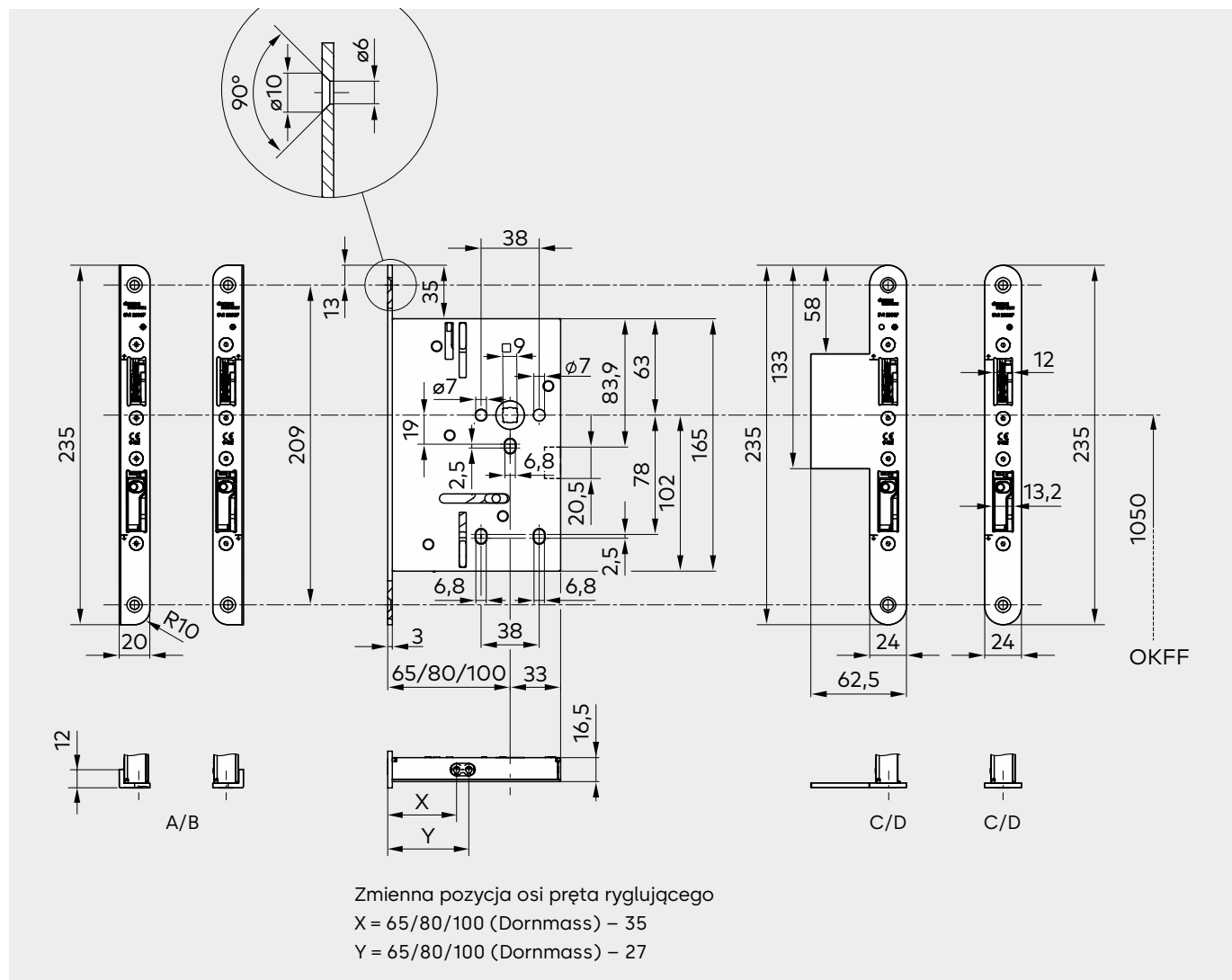


09

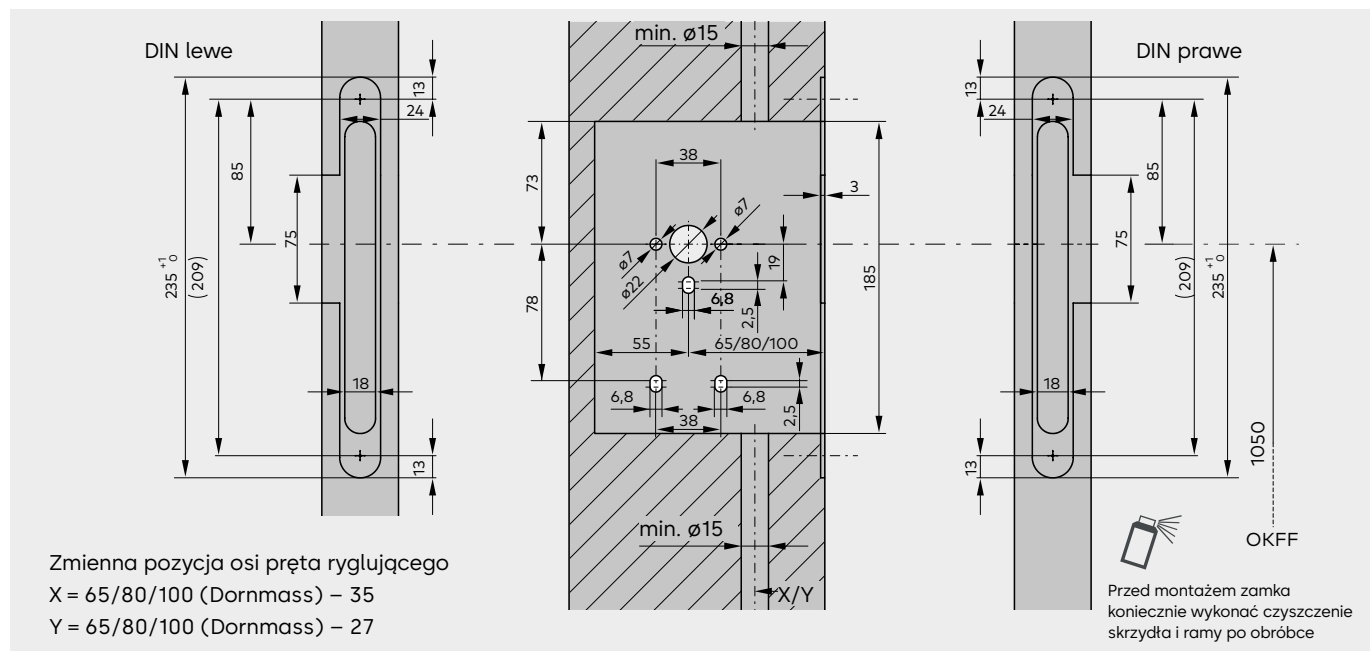
Wymiary i obróbki SVA 2xxx/SVA 4xxx/SVA 5xxx/SVA 6xxx dla drzwi płaszczowych (drewniane/stalowe)



Wymiary i obróbki SVI 2xxx F/SVI 4xxx/SVI 5xxx dla drzwi płaszczyznowych (drewniane/stalowe)



Obróbka dla zamków z blachą czołową 24 mm i najazdem



Zmienna pozycja osi pręta ryglującego
X = 65/80/100 (Dornmass) – 35
Y = 65/80/100 (Dornmass) – 27

The technical drawing illustrates the OKFF 1050 lock assembly. It includes three main views: a left side view (DIN lewe), a central detail view, and a right side view (DIN prawe). The left and right views show the lock's profile with dimensions such as 235⁺¹₀ (209) for the height and 13 for the thickness. The central detail view shows the internal components, including the bolt (X/Y) and the lock body with dimensions like 73, 78, 185, 1050, 38, 19, 2.5, 6.8, 55, 65/80/100, 3, and 13. It also indicates a minimum diameter of 15 (min. ø15) for the bolt. A warning icon is present in the bottom right corner, indicating a cleaning requirement before installation.

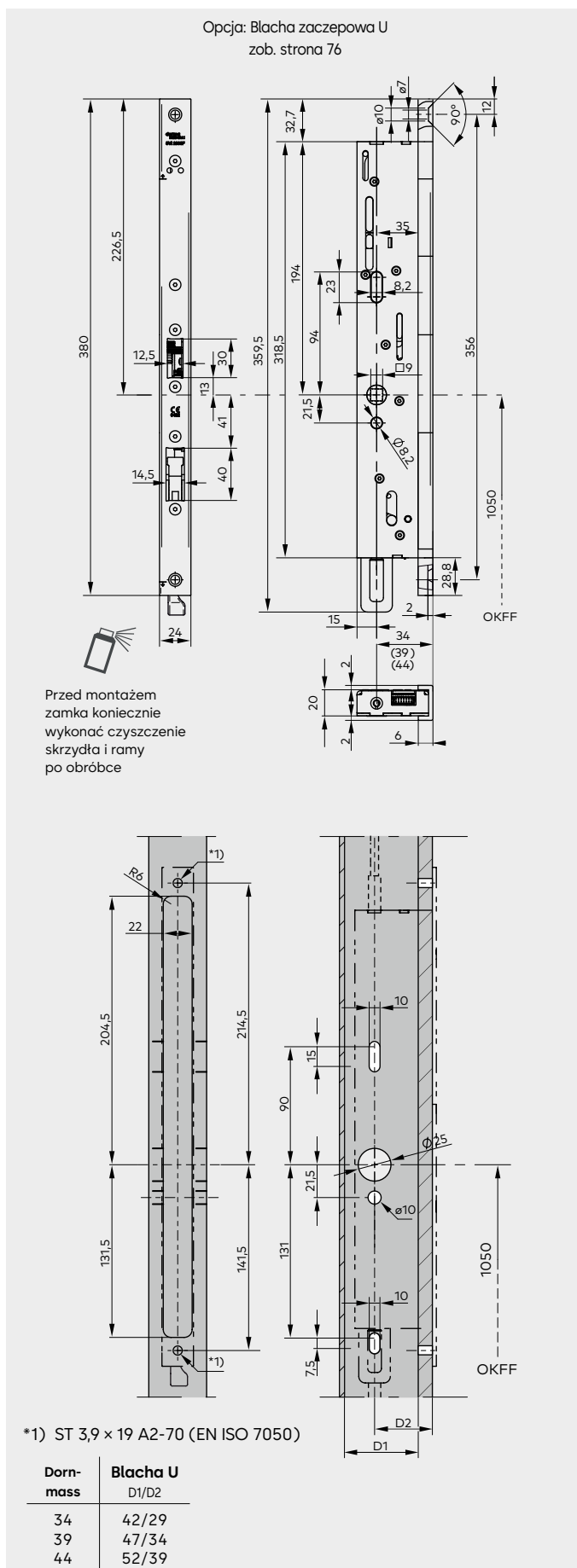
DIN lewe

DIN prawe

OKFF

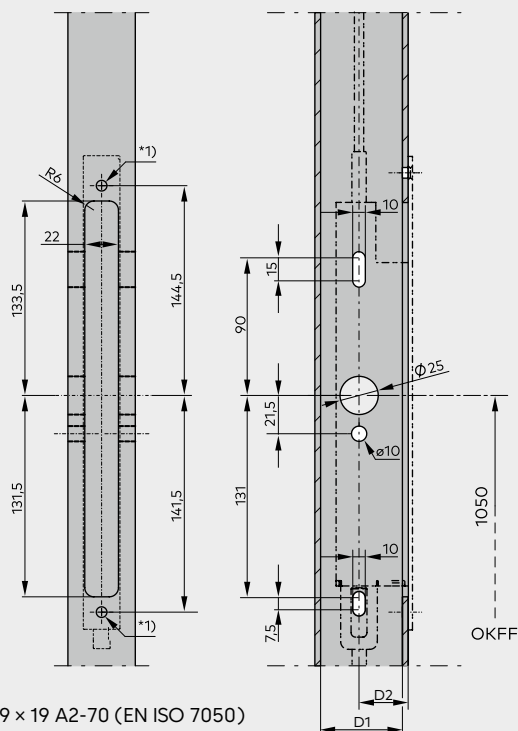
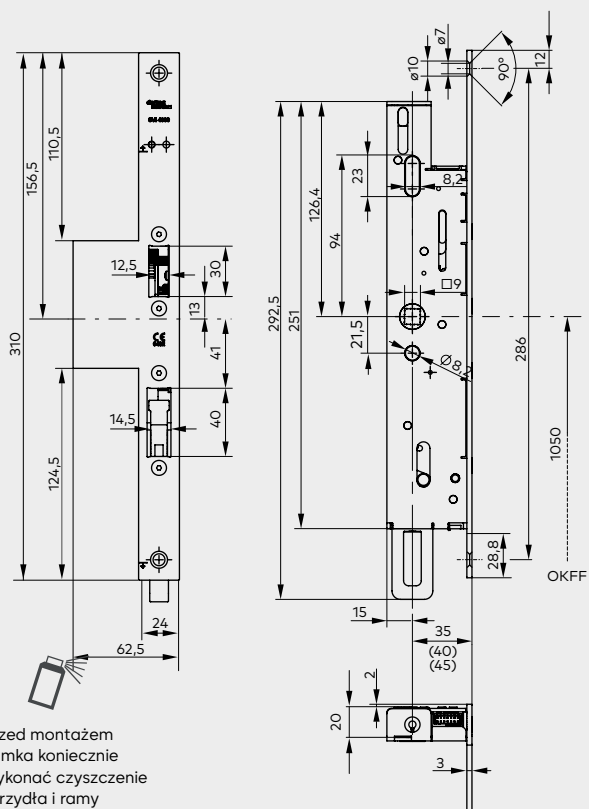
Zmienna pozycja osi pręta ryglującego
 X = 65/80/100 (Dornmass) – 35
 Y = 65/80/100 (Dornmass) – 27

Przed montażem zamka konieczne wykonać czyszczenie skrzydła i ramy po obróbce



Wymiary i obróbki SVI 4xxx/SVI 5xxx dla drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)

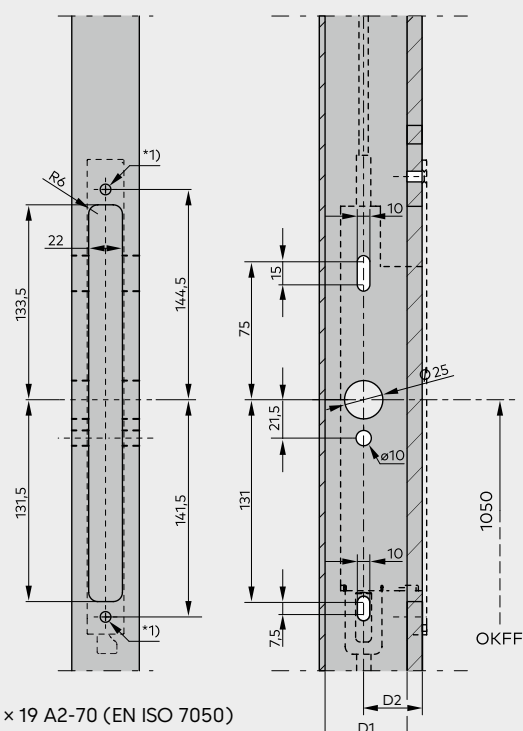
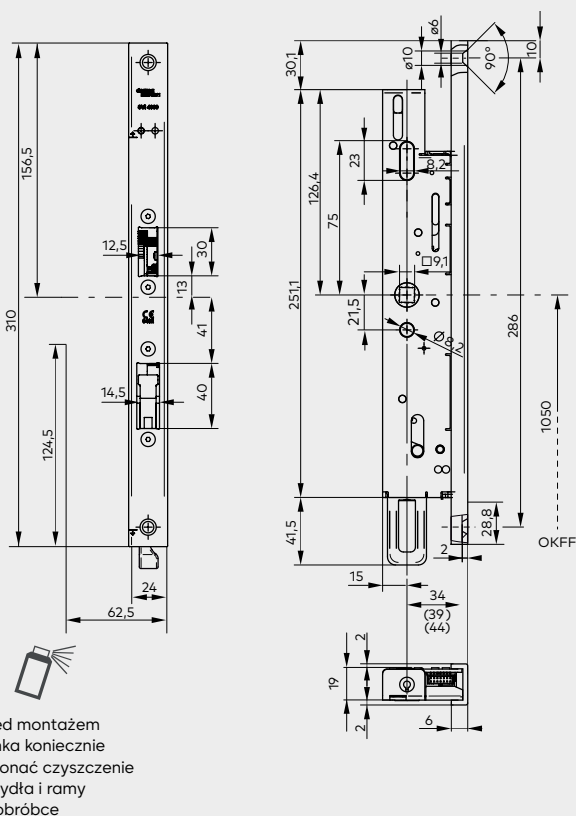
Blacha zaczepowa
Standardowa



*1) ST 3,9 × 19 A2-70 (EN ISO 7050)

Dorn- mass	Standard D1/D2
35	45/32
40	50/37
45	55/42

Opcja: Blacha zaczepowa U
zob. strona 76



*1) ST 3,9 × 19 A2-70 (EN ISO 7050)

Dorn- mass	Blacha U D1/D2
34	42/29
39	47/34
44	52/39

SVA 5000 Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

SVA 5xxx  

Zamek mechaniczny, samoryglujący, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych, zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych)

Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ SVI 5xxx lub SVI 4xxx

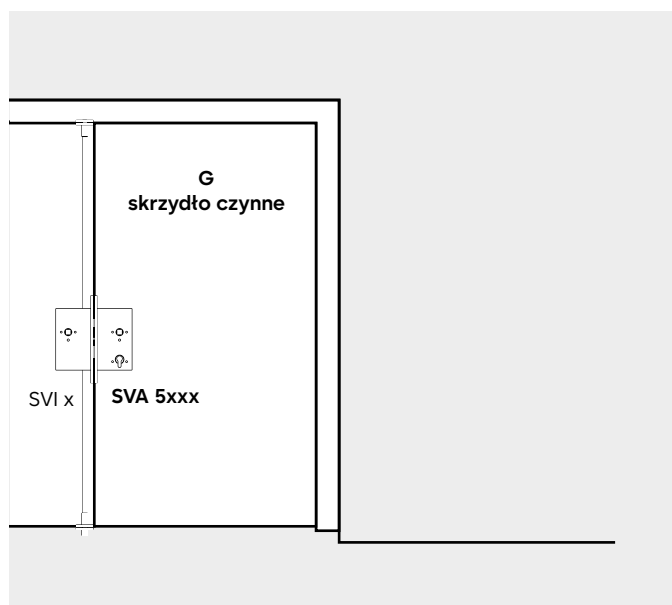
Inne akcesoria

zob. strona 78

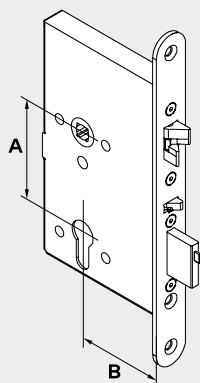
Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 40

Schemat blokowy dla SVA 5xxx do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych



**SVA 5xxx
do drzwi płaszczyznowych
(skrzydło czynne)**

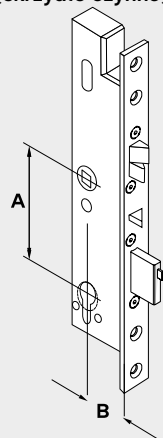


Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Lewy	SVA 5271	70010016
			Prawy	SVA 5272	70010017
		80	Lewy	SVA 5281	70010018
			Prawy	SVA 5282	70010019
		100	Lewy	SVA 5291	70010020
			Prawy	SVA 5292	70010021
RZ (A = 74)	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	65	L/P	SVA 5277	70010024
		80	L/P	SVA 5287	70010025
		100	L/P	SVA 5297	70010026
		65	Lewy	SVA 5371	70010006
			Prawy	SVA 5372	70010007
			Lewy	SVA 5381	70010318
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	80	Prawy	SVA 5382	70010319
			Lewy	SVA 5391	70010320
			Prawy	SVA 5392	70010321
		100	L/P	SVA 5377	70010009
			L/P	SVA 5387	70010010
			L/P	SVA 5397	70010011

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

**SVA 5xxx
do drzwi wąskoprofilowych
(skrzydło czynne)**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 5719	70010030
		40	L/P	SVA 5729	70010031
		45	L/P	SVA 5739	70010032
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 5819	70010027
		40	L/P	SVA 5829	70010028
		45	L/P	SVA 5839	70010029

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** DIN lewa **P** DIN prawa

SVA 4000 Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

SVP 4xxx  

Zamek mechaniczny, samoryglujący z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 oraz z monitorowaniem stanu drzwi, dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania - wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Monitorowanie stanu drzwi:

- „zamknięte” (> 90%),
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla),
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę,
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki.

Uniwersalne okablowanie za pomocą przewodu połączeniowego SVP-A 1100 (do zamówienia osobno), monitorowanie stanu drzwi.

Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych)

Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Maks. prąd obciążenia 100 mA przy maks. 30 VDC
Komunikaty o stanie za pośrednictwem styków bezpotencjałowych

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ SVI 5xxx lub SVI 4xxx
- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/
spiralą kablową dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12

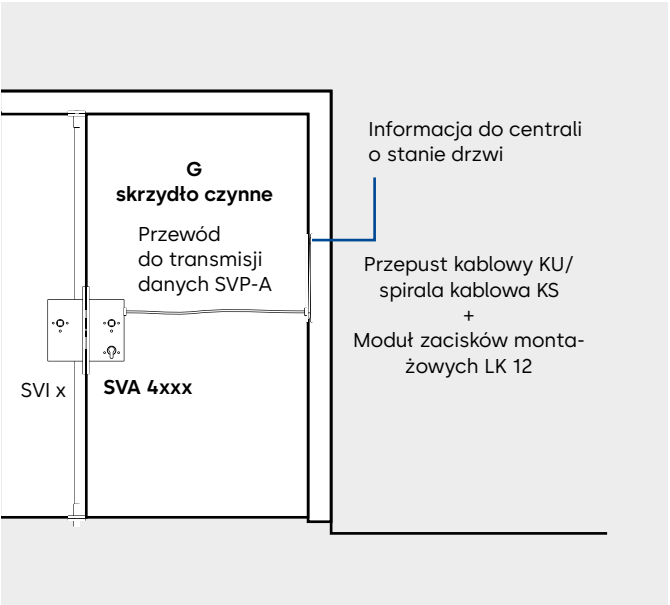
Inne akcesoria

zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 40

System zamykania SVA 4xxx na aktywnym skrzydle drzwi

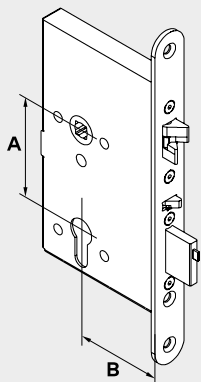


Opisy okablowania zamka GND (-)

Kolory przewodów	Funkcja SVA 4xxx
Fioletowy	Wspólny, COM
Czerwono-niebieski	Wysunięty rygiel (zaryglowanie), NC
Niebieski	Klamka użyta, NO
Żółty	Wspólny, COM
Szaro-różowy	Odblokowany rygiel, NO
Zielony	Wkładka użyta, NO
Brązowy	Zameczek spustowy, NC
Szary	Linia antysabotażowa (NC)
Różowy	Linia antysabotażowa (NC)

Ocena informacji zwrotnych w obiekcie (na przykład w połączeniu z dormakaba SafeRoute)

**SVA 4xxx
do drzwi płaszczyznowych
(skrzydło czynne)**

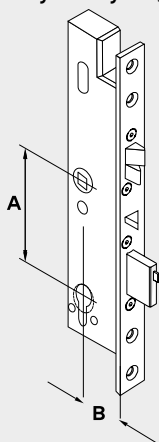


Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Lewy	SVA 4271	70010048
			Prawy	SVA 4272	70010049
		80	Lewy	SVA 4281	70010050
			Prawy	SVA 4282	70010051
		100	Lewy	SVA 4291	70010052
			Prawy	SVA 4292	70010053
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	65	L/P	SVA 4277	70010056
		80	L/P	SVA 4287	70010057
		100	L/P	SVA 4297	70010058
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Lewy	SVA 4371	70010038
			Prawy	SVA 4372	70010039
		80	Lewy	SVA 4381	70010314
			Prawy	SVA 4382	70010315
		100	Lewy	SVA 4391	70010316
			Prawy	SVA 4392	70010317
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	65	L/P	SVA 4377	70010041
		80	L/P	SVA 4387	70010042
		100	L/P	SVA 4397	700100SVA 43

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

**SVA 4xxx
do drzwi wąskoprofilowych
(skrzydło czynne)**



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 4719	70010062
		40	L/P	SVA 4729	70010063
		45	L/P	SVA 4739	70010064
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 4819	70010059
		40	L/P	SVA 4829	70010060
		45	L/P	SVA 4839	70010061

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** DIN lewa **P** DIN prawa

SVA 6000 – Zamek samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

SVA 6xxx  

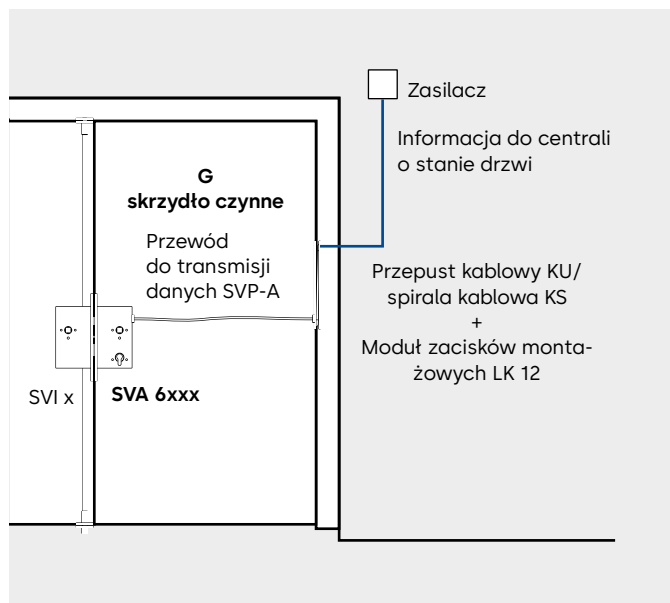
Zamek elektro-mechaniczny, samoryglujący, przeznaczony do współpracy z kontrolą dostępu. Z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych oraz z monitorowaniem stanu drzwi. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki. Przeznaczony do współpracy z klamką od strony kontroli dostępu oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Kontrola dostępu jest realizowana po uzyskaniu autoryzacji, następuje aktywacja elektrosprężki trzpienia, co po naciśnięciu klamki pozwala na otwarcie drzwi. Aktywacja klamki po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure - awersyjny) lub NC (fail-safe - rewersyjny) oraz GND (-). Możliwy tryb stałego otwarcia (stałe włączenie klamki zewnętrznej, np. tryb dzienny). Napięcie zasilania 12 lub 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%)
Monitorowanie stanu drzwi:

- „zamknięte” (> 90%),
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla),
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę,
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki.

Uniwersalne okablowanie za pomocą przewodu połączeniowego SVP-A 1100 (do zamówienia osobno) monitorowanie stanu drzwi. Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Napięcie zasilania	12 lub 24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,15 A (maks. 0,3 A)
Maks. prąd obciążenia	100 mA przy maks. 30 VDC
Komunikaty o stanie za pośrednictwem styków bezpotencjałowych	

Schemat blokowy dla SVA 6xxx do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych



Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN
- ☐ Drzwi otwierane na zewnątrz – zgodnie z kierunkiem ewakuacji (przypadek standardowy)
- ☐ Drzwi otwierane do wewnątrz – niezgodne z kierunkiem ewakuacji (przypadek specjalny)

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Wersja aktywacji klamki po stronie kontroli dostępu:

- ☐ awersyjna NO (fail-secure)
- ☐ rewersyjna NC (fail-safe)
- ☐ (dla drzwi wąskoprofilowych)
- ☐ dla drzwi płaszczykowych – możliwość zmiany)

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ SVI 5xxx lub SVI 4xxx
- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/ spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Zasilacz z napięciem stabilizowanym

Inne akcesoria

zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 40

Opisy okablowania zamka GND (-)

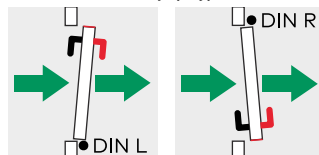
Kolory przewodów	Funkcja SVZ 6xxx
Biały	Zasilanie (+12, +24 DC)
Czarny	Masa zasilania, GND
Czerwony	Aktywacja klamki do GND
Fioletowy	Wspólny, COM
Czerwono-niebieski	Wysunięty rygiel (zaryglowanie), NC
Niebieski	Klamka użyta, NO
Żółty	Wspólny, COM
Brązowy	Zameczek spustowy, NC
Szaro-różowy	Odblokowany rygiel, NO
Zielony	Wkładka użyta, NO
Szary	Linia antysabotażowa (NC)
Różowy	Linia antysabotażowa (NC)

Ocena informacji zwrotnych w obiekcie (na przykład w połączeniu z dormakaba SafeRoute)

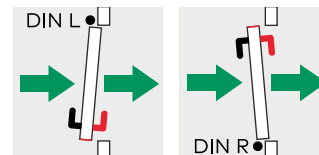
Opis symboli na diagramach:

- ➔ Kierunek ewakuacji
- ⌒ Otwarcie drzwi z funkcją paniczną
- ⌒ Otwarcie drzwi po stronie kontroli dostępu
- Strona zawiasowa/kierunek drzwi

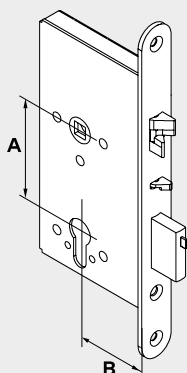
Drzwi otwierane na zewnątrz – zgodnie z kierunkiem ewakuacji (przypadek standardowy)



Drzwi otwierane do wewnątrz – niezgodne z kierunkiem ewakuacji (przypadek specjalny)



SVA 6xxx do drzwi płaszczyznowych (skrzydło czynne)

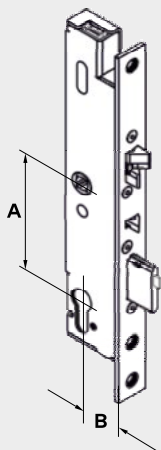


Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6271	70010099
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6272	70010100
			L do wewnątrz/R na zewnątrz	SVA 6273	70010101
			R do wewnątrz/L na zewnątrz	SVA 6274	70010102
		80	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6281	70010105
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6282	70010106
			L do wewnątrz/R na zewnątrz	SVA 6283	70010107
			R do wewnątrz/L na zewnątrz	SVA 6284	70010108
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	100	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6291	70010111
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6292	70010112
			L do wewnątrz/R na zewnątrz	SVA 6293	70010113
			R do wewnątrz/L na zewnątrz	SVA 6294	70010114
		65	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6277	70010103
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6278	70010104
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6288	70010109
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6277	70010110
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6371	70010077
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6372	70010078
			L do wewnątrz/R na zewnątrz	SVA 6373	70010079
			R do wewnątrz/L na zewnątrz	SVA 6374	70010080
		80	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6381	70010322
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6382	70010323
			L do wewnątrz/R na zewnątrz	SVA 6383	70010324
			R do wewnątrz/L na zewnątrz	SVA 6384	70010325
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	100	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6391	70010326
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6392	70010327
			L do wewnątrz/R na zewnątrz	SVA 6393	70010328
			R do wewnątrz/L na zewnątrz	SVA 6394	70010329
		65	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6377	70010081
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6378	70010082
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6387	70010083
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6388	70010084
		100	Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6397	70010085
			Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6398	70010086

Wszystkie wymiary w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnowa RZ Wkładka cylindryczna bębnowa typ „szwajcarski” L – lewe R – prawe wg normy DIN

SVA 6xxx
do drzwi
wskopprofilowych
(skrzydło czynne)



Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270 awersyjny NO (fail-secure)	35	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6710	70010123
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6719	70010124
		40	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6720	70010125
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6729	70010126
		45	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6730	70010127
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6739	70010128
	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270 rewersyjny NC (fail-safe)	35	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6710	70010135
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6719	70010136
		40	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6720	70010137
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6729	70010138
		45	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6730	70010139
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6739	70010140
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270 awersyjny NO (fail-secure)	35	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6810	70010117
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6819	70010118
		40	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6820	70010119
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6829	70010120
		45	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6830	70010121
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6839	70010122
	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270 rewersyjny NC (fail-safe)	35	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6810	70010129
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6819	70010130
		40	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6820	70010131
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6829	70010132
		45	Na zewnątrz – P/Do wewnątrz – L	SVA 6830	70010133
			Na zewnątrz – L/Do wewnątrz – P	SVA 6839	70010134

Wszystkie wymiary w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN
Uwaga:

Zamki w wariantach z blachą czołową 24 mm, DIN-L do wewnątrz/DIN-R na zewnątrz lub DIN-R do wewnątrz/DIN-L na zewnątrz są identyczne.



Po prostu dobre.

Tam, gdzie wymagana jest łatwość obsługi i jakość.

SVA 2000 – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

SVA 2xxx

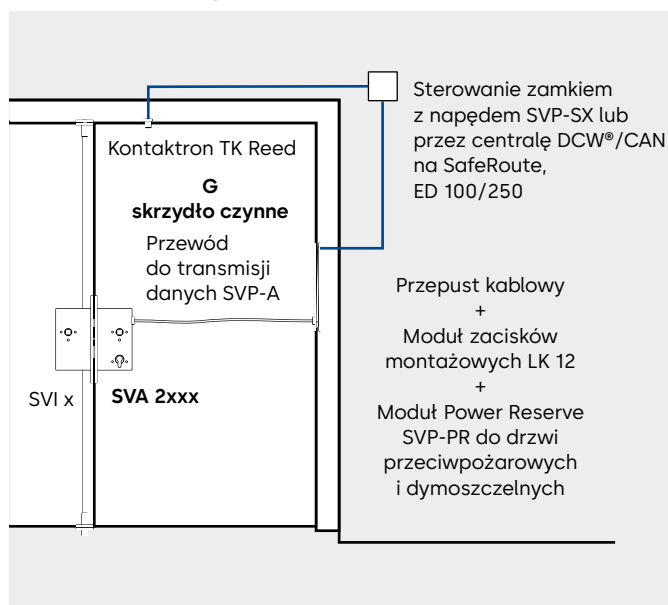
Zamek elektro-motoryczny, samoryglujący, przeznaczony do współpracy z kontrolą dostępu, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179, z monitorowaniem stanu drzwi. Dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego za pomocą 2-punktowego ryglowania: wysuwanego rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki. Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Kontrola dostępu realizowana jest po uzyskaniu autoryzacji, następuje elektro-motoryczne cofnięcie rygla i zwolnienie zapadki co pozwala na otwarcie drzwi ręczne za pomocą gałki/pochwytu drzwiowego lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250. Magistrala komunikacyjna w 3 trybach pracy:

- DCW
- CAN
- analogowe

Możliwość przełączania trybów pracy za pomocą wkładki cylindrycznej i dźwigni lub klamki panicznej. Tryb pracy potwierdzony poprzez wizualną informację o stanie działania – diody LED, zintegrowane w wysuwanym ryglu zamka. Bezpośrednie połączenie poprzez magistralę komunikacyjną DCW z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej. Aktywacja po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure – awersyjny) oraz GND (-).

Napięcie zasilania	24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,05 A (maks. 0,3 A)
Magistrala komunikacyjna	Centrala DCW® lub CAN (ISO 11898-3)
Sygnał „zamknięte”	Wyjście przełączające się na GND, 30 mA przy maks. 30 VDC

Schemat blokowy dla SVA 6xxx do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych



Możliwy tryb stałego otwarcia (stałe odblokowanie rygla i zwolnienie zapadki, np. tryb dzienny). Napięcie zasilania 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%). Zewnętrzne sterowniki do zamka z serii SVP-S 3X i 4X, pozwalają na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp. Wszechstronność programowania sterownika z serii SVP-S 4X za pomocą oprogramowania TMS Soft. Monitorowanie stanu drzwi:

- bez zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X „zamknięte” (> 90%)
- za pomocą zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla)
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”

Uniwersalne okablowanie za pomocą przewodu połączeniowego SVP-A 1100 (do zamówienia osobno), monitorowanie stanu drzwi.

Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

F Do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych w połączeniu z modułem Power Reserve SVP-PR.

Przeznaczenie:

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowana PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Opisy okablowania zamka GND (-)

	Funkcja SVA 2xxx		
Przewód kolory	Tryb DCW (niebieski)	Tryb CAN (żółty)	Tryb analogowy (pomarańczowy)
Biały	Zasilanie (+24 DC)	Zasilanie (+24 DC)	Zasilanie (+24 DC)
Czarny	Masa zasilania, GND	Masa zasilania, GND	Masa zasilania, GND
Czerwony	-	-	Odryglowanie SVA, do GND
Brązowy	-	-	Odryglowanie SVA oraz SVI, do GND
Żółty	DCW (A)	CAN (L)	-
Zielony	DCW (B)	CAN (H)	-
Niebieski	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)
Fioletowy	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)
Szary	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI
Różowy	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI

- = nie przypisano

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ SVI 5xxx, SVI 4xxx lub SVI 2xxx F
- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/
spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
Kontaktron TK Reed
- ☐ Do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych:
moduł Power Reserve SVP-PR

Sterowanie zamka SVA 2xxx za pomocą:

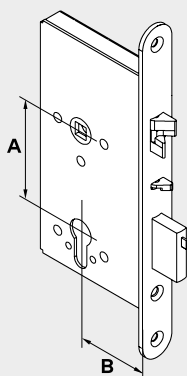
- ☐ Zewnętrzne sterowniki z serii SVP-S 3X lub 4X DCW®
- ☐ Automat dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250
- ☐ Terminal ewakuacyjny SafeRoute

Inne akcesoria

zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

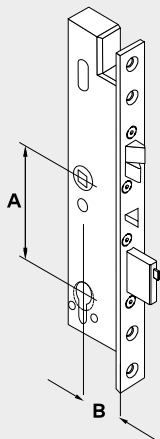
zob. strona od 40

**SVA 2xxx
do drzwi płaskich
(skrzydło czynne)**

Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Lewy	SVA 2271	70010156
			Prawy	SVA 2272	70010157
		80	Lewy	SVA 2281	70010158
			Prawy	SVA 2282	70010159
		100	Lewy	SVA 2291	70010160
			Prawy	SVA 2292	70010161
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	65	L/P	SVA 2277	70010164
		80	L/P	SVA 2287	70010165
		100	L/P	SVA 2297	70010166
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Lewy	SVA 2371	70010146
			Prawy	SVA 2372	70010147
		80	Lewy	SVA 2381	70010306
			Prawy	SVA 2382	70010307
		100	Lewy	SVA 2391	70010308
			Prawy	SVA 2392	70010309
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	65	L/P	SVA 2377	70010149
		80	L/P	SVA 2387	70010150
		100	L/P	SVA 2397	70010151

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa RZ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” L – lewe P – prawe wg normy DIN

**SVA 2xxx
do drzwi wąskoprofilo-
wych
(skrzydło czynne)**

Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 2719	70010170
		40	L/P	SVA 2729	70010171
		45	L/P	SVA 2739	70010172
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 2819	70010167
		40	L/P	SVA 2829	70010168
		45	L/P	SVA 2839	70010169

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa RZ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” L – lewe P – prawe wg normy DIN

SVA 2000 F – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve

SVA 2xxx F

Rozwiązanie zamka elektro-motorycznego samoryglującego przeznaczonego do współpracy z kontrolą dostępu, oraz z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve bez funkcji stałego otwarcia. Zapewnia bezpieczne ryglowanie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego przez 2-punktowe ryglowanie: wysuwane rygla o skoku 20 mm i usztywnianej asymetrycznej zapadki. Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Kontrola dostępu jest realizowana poprzez uzyskanie autoryzacji, i następuje elektro-motoryczne cofnięcie rygla i zwolnienie zapadki co pozwala na otwarcie drzwi ręczne za pomocą gałki/pochwytu drzwiowego lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250.

Magistrala komunikacyjna w 3 trybach pracy:

- DCW
- CAN
- analogowe

Poprzez przełączanie trybów pracy za pomocą wkładki cylindrycznej i dźwigni lub klamki panicznej. Tryb pracy potwierdzony poprzez wizualną informację o stanie działania – diody LED, zintegrowane w wysuwanym ryglu zamka. Bezpośrednie połączenie poprzez magistralę komunikacyjną DCW z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako zabezpieczenie drzwi na

drodze ewakuacyjnej. Aktywacja po stronie kontroli dostępu następuje poprzez styk bezpotencjałowy NO (fail-secure – awersyjny) oraz GND (-). Napięcie zasilania 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%). Zewnętrzne sterowniki do zamka z serii SVP-S 3X i 4X, pozwalają na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp.

Wszechstronność programowania sterownika z serii SVP-S 4X za pomocą oprogramowania TMS Soft

Monitorowanie stanu drzwi:

- bez zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X „zamknięte” (> 90%)
- za pomocą zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X
- „odblokowane” (<10% wysuwu rygla)
- „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”

Uniwersalne okablowanie za pomocą przewodu potłaczniowego SVP-A 1100 (do zamówienia osobno), monitorowanie stanu drzwi. Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
- ☐ Lewe wg normy DIN ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowana PZ
- ☐ Wkładka cylindryczna bębnekowa typ RZ „szwajcarski”

B - Dornmass _____ mm

Opisy okablowania zamka GND (-)

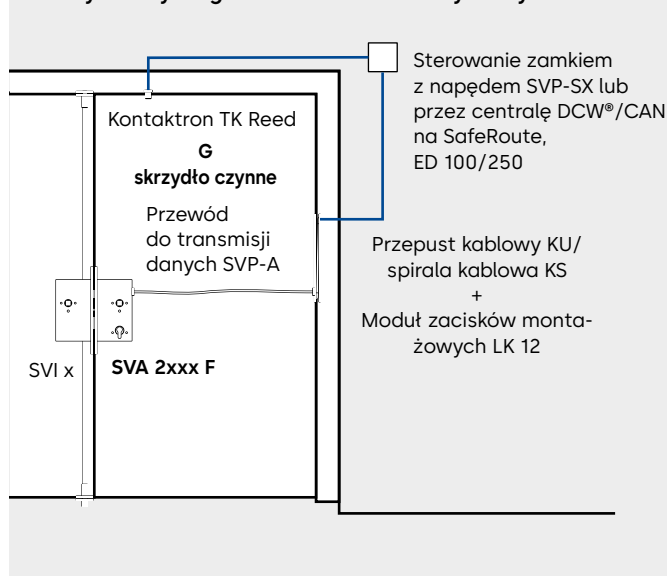
Funkcja SVA 2xxx			
Przewód kolory	Tryb DCW (niebieski)	Tryb CAN (żółty)	Tryb analogowy (pomarańczowy)
Biały	Zasilanie (+24 DC)	Zasilanie (+24 DC)	Zasilanie (+24 DC)
Czarny	Masa zasilania, GND	Masa zasilania, GND	Masa zasilania, GND
Czerwony	-	-	Odryglowanie SVA, do GND
Brązowy	-	-	Odryglowanie SVA oraz SVI, do GND
Żółty	DCW (A)	CAN (L)	-
Zielony	DCW (B)	CAN (H)	-
Niebieski	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)	Kontaktron zewnętrzny do GND (OPCJA)
Fioletowy	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)	Wysunięty rygiel (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)
Szary	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI
Różowy	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI	Komunikacja z zamkiem SVI

- = nie przypisano

Napięcie zasilania	24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,05 A (maks. 0,3 A)
Magistrala komunikacyjna	Centrala DCW® lub CAN (ISO 11898-3)
Sygnał „zamknięte”	Wyjście przełącza się na GND, 30 mA przy maks. 30 VDC

Schemat blokowy dla SVA 2xxx F

do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych



Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ SVI 5xxx lub SVI 4xxx
- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/
spiralą kablową dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
Kontaktron TK Reed

Inne akcesoria

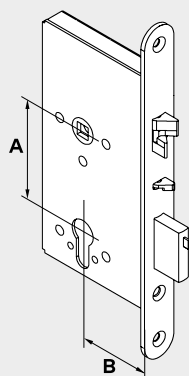
zob. strona 78

Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 40

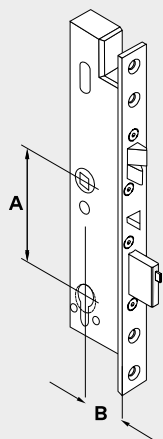
Sterowanie zamka SVA 2xxx F za pomocą:

- ☐ Zewnętrzne sterowniki z serii SVP-S 3X lub 4X DCW®
- ☐ Automat dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250
- ☐ Terminal ewakuacyjny SafeRoute

**SVA 2xxx F
do drzwi płaszczyznowych
(skrzydło czynne)**

Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 72)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Lewy	SVA 2271 F	70010188
			Prawy	SVA 2272 F	70010189
		80	Lewy	SVA 2281 F	70010190
			Prawy	SVA 2282 F	70010191
		100	Lewy	SVA 2291 F	70010192
			Prawy	SVA 2292 F	70010193
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	65	L/P	SVA 2277 F	70010196
		80	L/P	SVA 2287 F	70010197
		100	L/P	SVA 2297 F	70010198
RZ (A = 74)	Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235	65	Lewy	SVA 2371 F	70010178
			Prawy	SVA 2372 F	70010179
		80	Lewy	SVA 2381 F	70010310
			Prawy	SVA 2382 F	70010311
		100	Lewy	SVA 2391 F	70010312
			Prawy	SVA 2392 F	70010313
	Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235	65	L/P	SVA 2377 F	70010181
		80	L/P	SVA 2387 F	70010182
		100	L/P	SVA 2397 F	70010183

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN**SVA 2xxx F
do drzwi wąskoprofilowych
(skrzydło czynne)**

Wkładka cylindryczna:	Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/DIN	Typ zamka	Nr artykułu
PZ (A = 92)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 2719 F	70010202
		40	L/P	SVA 2729 F	70010203
		45	L/P	SVA 2739 F	70010204
RZ (A = 94)	Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 270	35	L/P	SVA 2819 F	70010199
		40	L/P	SVA 2829 F	70010200
		45	L/P	SVA 2839 F	70010201

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

SVI 5000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych

SVI 5xxx  

Przeciwzamek mechaniczny, samoryglujący, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego dzięki 2-punktowemu ryglowaniu za pomocą prętów górny\dół.

Przeznaczony do współpracy dźwigni lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych)

Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
 - blacha zaczepowa bez najazdu
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
 - blacha zaczepowa z najazdem
- ☐ Lewe wg normy DIN
- ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

B - Dornmass _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

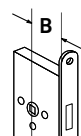
- ☐ Zestaw akcesoriów SVI
- ☐ Zestaw prętów ryglujących SVI
- ☐ Mulda podłogowa

Inne akcesoria

zob. strona 61

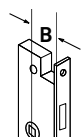
Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 42



SVI 5xxx
do drzwi płaszczonego
(skrzydło bierne)

Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/ DIN	Typ zamka	Nr artykułu
Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235 (kątowna blacha frontowa 12 mm)	65	Lewy	SVI 5071	70010205
		Prawy	SVI 5072	70010206
	80	Lewy	SVI 5081	70010207
		Prawy	SVI 5082	70010208
	100	Lewy	SVI 5091	70010209
		Prawy	SVI 5092	70010210
Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235 (z najazdem)	65	L/P	SVI 5077	70010214
	80	L/P	SVI 5087	70010215
	100	L/P	SVI 5097	70010216
Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235 (bez najazdu)	65	L/P	SVI 5077	70010220
	80	L/P	SVI 5087	70010221
	100	L/P	SVI 5097	70010222



SVI 5xxx
do drzwi wąskoprofilowych
(skrzydło bierne)

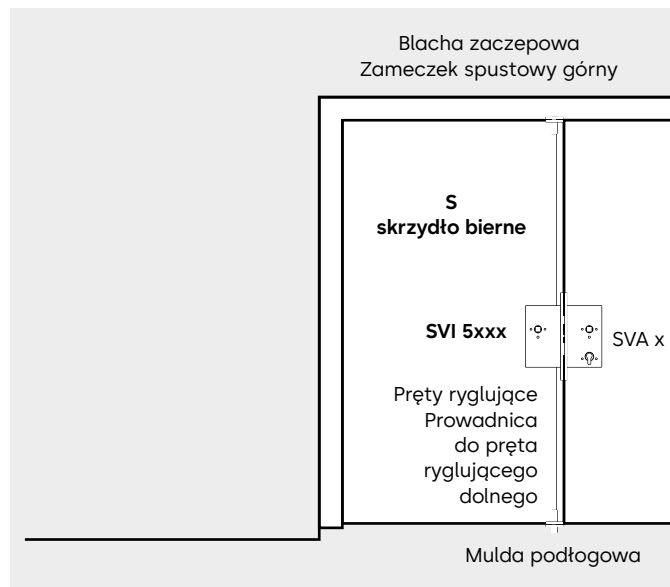
Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/ DIN	Typ zamka	Nr artykułu
Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 310 (z najazdem)	35	L/P	SVI 5119	70010211
	40	L/P	SVI 5129	70010212
	45	L/P	SVI 5139	70010213
Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 310 (bez najazdu)	35	L/P	SVI 5119	70010217
	40	L/P	SVI 5129	70010218
	45	L/P	SVI 5139	70010219

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

L – lewe P – prawe wg normy DIN

Niezbędne akcesoria można znaleźć na stronie 76

Schemat blokowy dla SVI 5xxx do skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych



SVI 4000 – Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych

SVI 4xxx   

Zamek mechaniczny, samoryglujący samoryglującego z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 oraz z monitorowaniem stanu drzwi. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego przez 2-punktowe ryglowanie za pomocą prętów góra \ dół. Przeznaczony do współpracy dźwigni lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Monitorowanie stanu drzwi:

- „zamknięte”,
- „odblokowane”,
- „użycie klamki”.

Komunikaty o stanie za pośrednictwem styków bezpotencjałowych. Uniwersalne okablowanie za pomocą przewodu połączeniowego SVP-A 1100 (do zamówienia osobno) monitorowanie stanu drzwi. Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych). Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Maks. prąd obciążenia 100 mA przy maks. 30 VDC

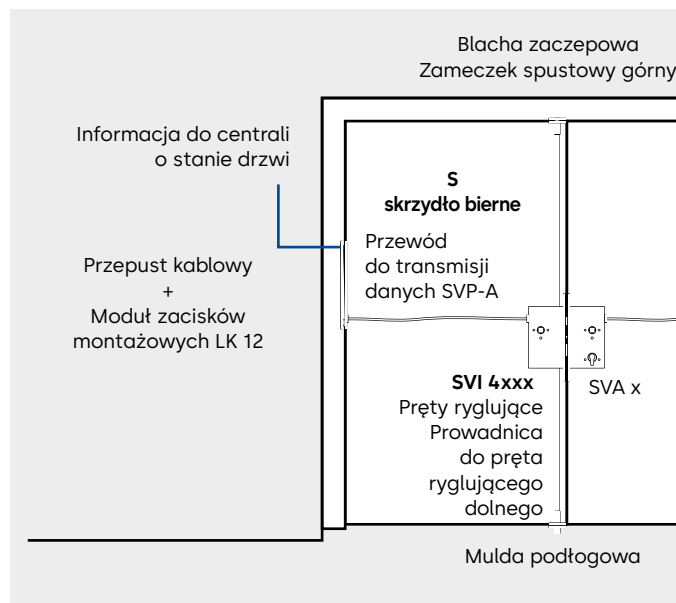
Komunikaty o stanie za pośrednictwem styków bezpotencjałowych

Opisy okablowania zamka GND (-)

Kolory przewodów	Funkcja SVI 4xxx
Fioletowy	Wspólny, COM
Czerwono-niebieski	Wysunięte pręty (zaryglowanie), NC
Niebieski	Klamka użyta, NO
Żółty	Wspólny, COM
Szaro-różowy	Odblokowane pręty, NO
Szary	Linia antysabotażowa (NC)
Różowy	Linia antysabotażowa (NC)

Ocena informacji zwrotnych w obiekcie
(na przykład w połączeniu z dormakaba SafeRoute)

Schemat blokowy dla SVI 4xxx do skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych



Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczone przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczone bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
 - blacha zaczepowa bez najazdu
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
 - blacha zaczepowa z najazdem
- ☐ Lewe wg normy DIN ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

B - Dornmass _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

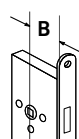
- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
- ☐ Zestaw akcesoriów SVI ☐ Zestaw prętów ryglujących SVI
- ☐ Mulda podłogowa

Inne akcesoria

zob. strona 61

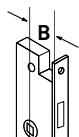
Rysunki wymiarowe i montażowe

zob. strona od 42



SVI 4xxx do drzwi płaszczone (skrzydło bierne)

Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/ DIN	Typ zamka	Nr artykułu
Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235 (kątowna blacha frontowa 12 mm)	65	Lewy	SVI 4071	70010223
		Prawy	SVI 4072	70010224
	80	Lewy	SVI 4081	70010225
		Prawy	SVI 4082	70010226
	100	Lewy	SVI 4091	70010227
		Prawy	SVI 4092	70010228
Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235 (z najazdem)	65	L/P	SVI 4077	70010232
	80	L/P	SVI 4087	70010233
	100	L/P	SVI 4097	70010234
Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235 (bez najazdu)	65	L/P	SVI 4077	70010238
	80	L/P	SVI 4087	70010239
	100	L/P	SVI 4097	70010240



SVI 4xxx do drzwi wąskoprofilowych (skrzydło bierne)

Rodzaj drzwi	B - Dornmass	Kierunek/ DIN	Typ zamka	Nr artykułu
Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 310 (z najazdem)	35	L/P	SVI 4119	70010229
	40	L/P	SVI 4129	70010230
	45	L/P	SVI 4139	70010231
Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 310 (bez najazdu)	35	L/P	SVI 4119	70010235
	40	L/P	SVI 4129	70010236
	45	L/P	SVI 4139	70010237

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

L - lewe P - prawe wg normy DIN

Niezbędne akcesoria można znaleźć na stronie 76

SVI 2000 F – Zamek samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi do drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve

SVI 2xxx F 

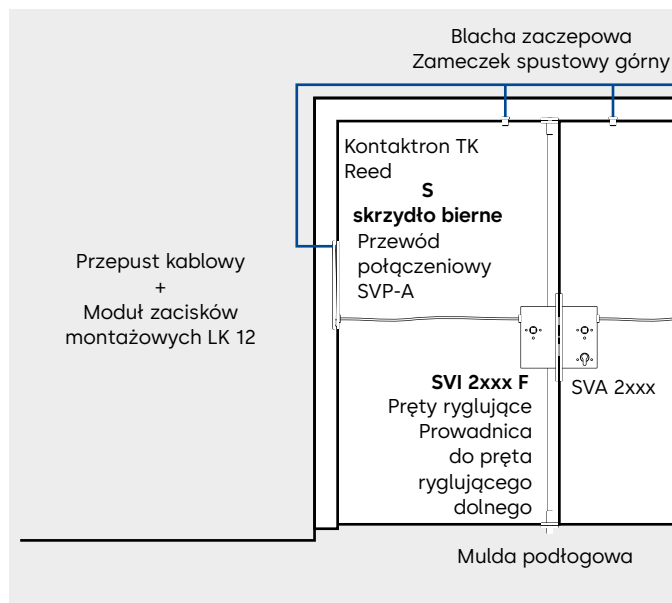
Zamek elektro-motoryczny, samoryglujący, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 oraz z monitorowaniem stanu drzwi, dla drzwi przeciwpożarowych/dymoszczelnych z modułem Power Reserve. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego dzięki 2-punktowemu ryglowaniu za pomocą prętów górny\dół. Przeznaczony do współpracy z dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Magistrala komunikacyjna RS 485 z zamkiem skrzydła czynnego SVA 2000 (Master). Tryb pracy potwierdzony poprzez wizualną informację o stanie działania – diody LED, zintegrowane w obudowie zamka. Bezpośrednie połączenie poprzez magistralę komunikacyjną DCW – cyfrowa z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej. Napięcie zasilania 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%) Zewnętrzne sterowniki do zamka z serii SVP-S 3X i 4X, pozwalają na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp. Wszechstronność programowania sterownika z serii SVP-S 4X za pomocą oprogramowania TMS Soft.

Monitorowanie stanu drzwi:

- bez zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X
- za pomocą zewnętrznego sterownika z serii SVP-S 3X i 4X
- „skrzydło bierne otwarte/zamknięte”

Napięcie zasilania	24 VDC stabilizowane (+/- 10%)
Pobór prądu	0,05 A (maks. 0,3 A)
Magistrala komunikacyjna	Centrala DCW® lub CAN (ISO 11898-3)
Sygnał „zamknięte”	Wyjście przetacza się na GND, 30 mA przy maks. 30 VDC

System ryglowania SVI 2xxx F do skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych



Uniwersalne okablowanie za pomocą przewodu połączeniowego SVP-A 1100 (do zamówienia osobno) monitorowanie stanu drzwi. Blacha czołowa i blacha zaczepowa zamka wykonane ze stali nierdzewnej i obudowa zamka zabezpieczona przed korozją.

Przeznaczenie

- ☐ Drzwi płaszczyznowe przylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi płaszczyznowe bezprzylgowe (drewniane/stalowe)
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
 - blacha zaczepowa bez najazdu
- ☐ Drzwi wąskoprofilowe (aluminiowe/stalowe)
 - blacha zaczepowa z najazdem
- ☐ Lewe wg normy DIN ☐ Prawe wg normy DIN

Rodzaj wkładki:

B - Dornmass _____ mm

Wymagane akcesoria (zamawiane oddzielnie):

- ☐ Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- ☐ Kontaktron TK Reed
- ☐ Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
- ☐ Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
- ☐ Zestaw akcesoriów SVI
- ☐ Zestaw prętów ryglujących SVI
- ☐ Mulda podłogowa

Sterowanie poprzez

- ☐ Sterowanie zamka SVI 2xxx F za pomocą:
- ☐ Zewnętrzne sterowniki z serii SVP-S 3X lub 4X DCW®
- ☐ Automat dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250
- ☐ Terminal ewakuacyjny SafeRoute

Inne akcesoria

zob. strona 61

Rysunki wymiarowe i montażowe

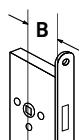
zob. strona od 42

Opisy okablowania zamka GND (-)

Kolory przewodów	Funkcja SVI 2xxx
Biały	Zasilanie (+24 DC)
Czarny	Masa zasilania, GND
Fioletowy	Wysunięte pręty (zaryglowanie) do GND (wyjście, maks. 30mA)
Szary	Komunikacja z zamkiem SVI
Różowy	Komunikacja z zamkiem SVI

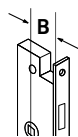
– = nie przypisano

* tylko dla przedmiotów specjalnych



**SVI 2xxx
do drzwi płaskich
(skrzydło bierne)**

Rodzaj drzwi	B - Dor- nmass	Kierunek/Typ zamka DIN	Nr artykułu
Drzwi przylgowe blacha czołowa: 20 x 235 (kątowna blacha frontowa 12mm)	65	Lewy	SVI 2071 F 70010259
		Prawy	SVI 2072 F 70010260
	80	Lewy	SVI 2081 F 70010261
		Prawy	SVI 2082 F 70010262
	100	Lewy	SVI 2091 F 70010263
		Prawy	SVI 2092 F 70010264
Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235 (z najazdem)	65	L/P	SVI 2077 F 70010268
	80	L/P	SVI 2087 F 70010269
	100	L/P	SVI 2097 F 70010270
Drzwi bezprzylgowe blacha czołowa: 24 x 235 (bez najazdu)	65	L/P	SVI 2077 F 70010274
	80	L/P	SVI 2087 F 70010275
	100	L/P	SVI 2097 F 70010276



**SVI 2xxx do drzwi profilowych
(skrzydło bierne)**

Rodzaj drzwi	B - Dor- nmass	Kierunek/Typ zamka DIN	Nr artykułu
Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 380 (z najazdem)	35	L/P	SVI 2119 F 70010265
	40	L/P	SVI 2129 F 70010266
	45	L/P	SVI 2139 F 70010267
Drzwi wąskoprofilowe blacha czołowa: 24 x 380 (bez najazdu)	35	L/P	SVI 2119 F 70010271
	40	L/P	SVI 2129 F 70010272
	45	L/P	SVI 2139 F 70010273

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

L – lewe P – prawe wg normy DIN



Elementy systemu dla zamków SVI do blokowania skrzydła biernego

Zestaw akcesoriów SVI

Akcesoria wymagane do montażu zamków SVI dla skrzydła biernego. Zawiera: Blachę zaczepową do zameczka spustowego, zameczek spustowy górny, prowadnicę do pręta górnego, prowadnicę do pręta ryglującego dolnego, zestaw narzędzi do regulacji pręta górnego oraz klucz dynamometryczny do blokowania pręta górnego w zamku SVI.

	Nr artykułu
01 Zestaw SVI 20 mm Montaż do drzwi przylgowych z blachą zaczepową kątową. Blacha zaczepowa górna szerokości 20 mm.	70010291
Zestaw SVI 24 mm Montaż do drzwi bezprzylgowe oraz wąskoprofilowych. Blacha zaczepowa górnej ramy 24 mm	70010290

Zestaw rygli z napędem

Służy do ryglowania skrzydła biernego góra/dół. Składający się z pręta górnego ze sprężyną oraz pręta dolnego, współpracuje z zamkiem SVI.

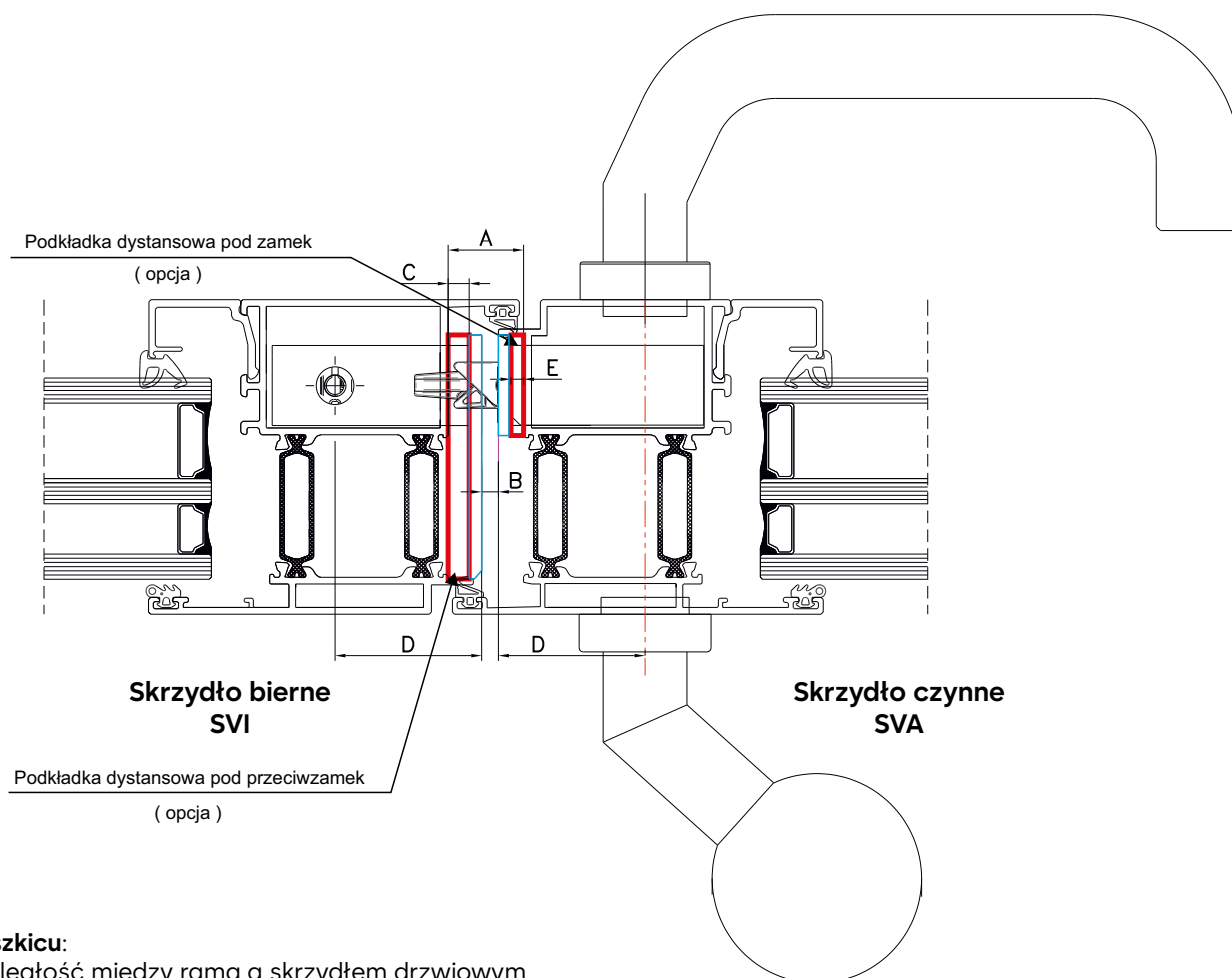
	Nr artykułu
02 SVI TRS 25 Zestaw prętów góra/dół do wysokości skrzydła 2,5 m	70932305
SVI TRS 35 Zestaw prętów góra/dół do wysokości skrzydła 3,5 m	70932306

Mulda podłogowa

Służy do ryglowania skrzydła biernego, współpracuje z zamkiem SVI oraz dolnym prętem ryglującym.

	Nr artykułu
03 PHA 2122-0 (0 mm)	3501421220000
PHA 2122-2 (-2 mm)	3501421222000
PHA 2122-4 (-4 mm)	3501421224000
04 PHA 2121 +/-2 Regulowana Mulda podłogowa Regulacja gniazda w zakresie (+/- 2 mm)	3501421210000

Dobór zamka do drzwi wąskoprofilowych aluminiowych / stalowych / PVC



Opis szkicu:

- A - odległość między ramą a skrzydłem drzwiowym
- B - odległość między blachami frontowymi okuć w zakresie 3-5mm
- C - grubość podkładki pod blachę zaczepową dla drzwi jednoskrzydłowych
- D - **dormas zamka (odległość między frontem zamka do osi wkładki cylindrycznej w poziomie)**
- E - grubość podkładki pod zamek

WAŻNE:

W przypadku użycia podkładki dystansowej pod zamek, należy skorygować wymiar „D” dla prawidłowego wykonania otworowania w profilu drzwiowym.

Wzór do określenia szczeliny między frontami blach okuć:

$$B = A - (E + \text{grubość szyldu zamka} + C + \text{grubość blachy zaczepowej zamka})$$

Przykład:

$$B = 17 - (3 + 3 + 4 + 3) \text{ [mm]}$$

$$B = 17 - 12,5 \text{ [mm]}$$

$$B = 4,5 \text{ [mm]} - \text{warunek spełniony dla } B = 3-5 \text{ [mm]}$$

A - odległość między ramą a skrzydłem drzwiowym - 17 mm

B - odległość między blachami frontowymi okuć w zakresie 3-5mm

E - grubość podkładki pod zamek - 3 mm

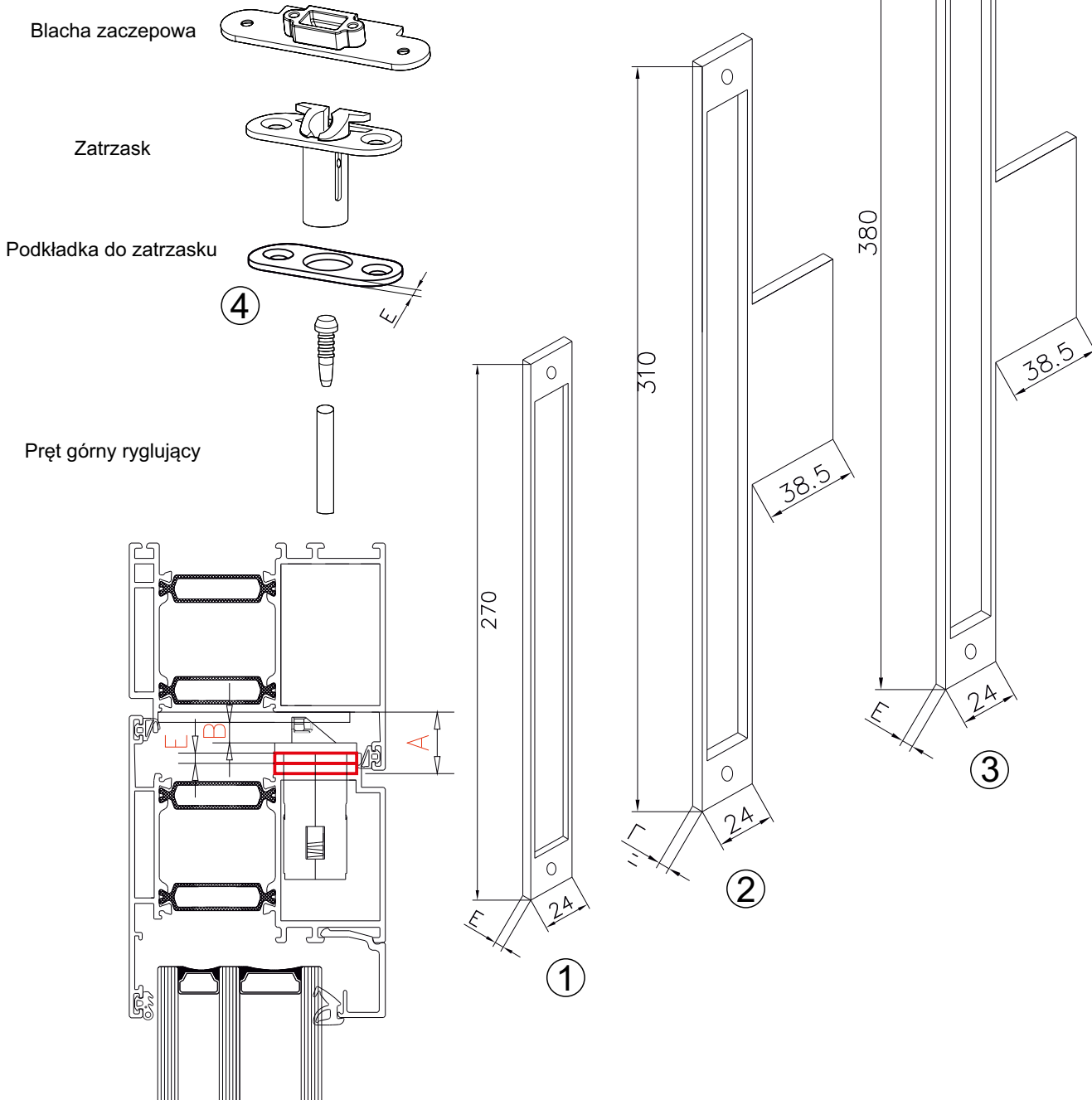
grubość szyldu zamka SVA - 3 mm

C - grubość podkładki pod blachę zaczepową dla drzwi jednoskrzydłowych - 4 mm

grubość szyldu zamka SVI - 3 mm

Szkiele podkładek dystansowych do drzwi wąskoprofilowych aluminiowych / stalowych / PVC

1	Podkładka pod zamek SVA - skrzydło czynne	2	SVP/SVZ/SVA	7-75000606
		3	SVP/SVZ/SVA	7-75000273
2	Podkładka pod zamek SVI - skrzydło bierne	3	SVI 5XXX/4XXX	7-75000607
		4	SVI 5XXX/4XXX	7-75000608
3	Podkładka pod zamek SVI - skrzydło bierne	3	SVI 2XXX	7-75000609
		4	SVI 2XXX	7-75000610
4	Podkładka do zatrasku - skrzydło bierne	3	Zatrask	7-75000611
		4	Zatrask	7-75000612



Jakieś pytania? Chętnie odpowiemy na wszelkie pytania.

dormakaba Polska Sp. z o.o. | dormakaba.pl@dormakaba.com | <https://www.dormakaba.com/pl-pl>

M-SVP – Zamek wielopunktowy samoryglujący z funkcją paniczną zgodny z normą EN 1125/EN 179

Automatyczne ryglowanie drzwi natychmiast po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego zapewnia zwiększoną ochronę przed włamaniem – to kluczowe zalety zamków samoryglujących wielopunktowych z serii M-SVP. 3-punktowy system ryglowania góra/dół: z ryglami hako-bolec lub z wysuwanymi zapadkami w połączeniu z wysuwanym rygłem na zamku głównym o skoku 20 mm, spełnia wymogi ubezpieczenia budynku/domu, zapewniając wysoką ochronę przed włamaniem. Funkcja antypaniczna zamków wielopunktowych M-SVP zapewnia, bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia od wewnątrz, poprzez naciśnięcie dźwigni lub klamki panicznej w kierunku ewakuacji.

Rozwiązania zamków samoryglujących wielopunktowych obejmują typy:

- mechaniczne
- elektryczne, elektro-motoryczne do współpracy z systemami kontroli dostępu z możliwością otwarcia z zewnątrz za pomocą wkładki cylindrycznej



Zamki wielopunktowe do drzwi jednoskrzydłowych:

M-SVP 5000

Zamek wielopunktowy samoryglujący mechaniczny z funkcją ewakuacyjną zgodny z normą EN 1125/EN 179

M-SVP 3000

Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną zgodny z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi

M-SVP 2200 DCW®

Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną zgodny z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi

Zamki wielopunktowe do drzwi dwuskrzydłowych:

M-SVP 5500

Zamek wielopunktowy samoryglujący mechaniczny z funkcją ewakuacyjną zgodny z normą EN 1125/EN 179 dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

M-SVP 3500

Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną zgodny z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

Korzyści – punkt po punkcie

- Automatyczne ryglowanie drzwi natychmiast po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego.
- 3-punktowy system ryglowania góra/dół: z ryglami hako-bolec lub z wysuwanymi zapadkami w połączeniu z wysuwanym rygłem na zamku głównym o skoku 20 mm, spełnia wymogi ubezpieczenia budynku/domu, zapewniając wysoką ochronę przed włamaniem.
- Funkcja antypaniczna zapewnia, bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia od wewnątrz, poprzez naciśnięcie dźwigni lub klamki panicznej w kierunku ewakuacji.
- Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych i bez odporności ogniowej
- Stosowane do drzwi wąskoprofilowych, płaszczykowych.
- Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP z zaczepami.
- Do współpracy z systemami kontroli dostępu poprzez magistrale komunikacyjną – analogową oraz z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 (dla M-SVP 3000/3500)
- Bezpośrednie połączenie poprzez magistrale komunikacyjną DCW z systemami kontroli dostępu (SVP-S 3X i 4X), automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej (dla M-SVP 2200 DCW®)
- Możliwość otwarcia z zewnątrz za pomocą wkładki cylindrycznej

F Certyfikat zgodności

Zamki samoryglujące M-SVP zostały zatwierdzone i przetestowane pod względem jakości przez jednostkę notyfikowaną MPA w Dortmundzie oraz dopuszczone do stosowania dla drzwi dymoszczelnych i przeciwpożarowych.



Zamki M-SVP w połączeniu z klamkami i drążkami przeciwpanicznymi różnych producentów zostały certyfikowane zgodnie z normami EN 179 „Urządzenia do wyjść ewakuacyjnych obsługiwane za pomocą klamki lub przycisku” i EN 1125 „Urządzenia do wyjść przeciwpanicznych obsługiwane za pomocą drążka poziomego”, a zatem posiadają znak zgodności CE.

Cechy i funkcje zamków samoryglujących wielopunktowych M-SVP z funkcją ewakuacyjną

	M-SVP 5000	M-SVP 3000	M-SVP 2200 DCW®	M-SVP 5500	M-SVP 3500
3-punktowy system ryglowania	●	●	●	●	●
Rygle: hako-bolec	–	–	●	–	–
Z wysuwanymi zapadkami	●	●	–	●	●
Elektro-motoryczne ryglowanie i odryglowanie	–	–	●	–	–
Mechaniczne ryglowanie	●	●	–	●	●
Elektryczne odblokowanie z kontroli dostępu	–	●	●	–	●
Mechaniczne odryglowanie od wewnątrz (funkcja paniczna)	●	●	●	●	●
Mechaniczne odryglowanie od zewnątrz (wkładka cylindryczna)	●	●	●	●	●
Współpracuje z wkładką cylindryczną elektroniczną	●	●	●	●	●
Wkładka cylindryczna z wolnym biegiem (FZG) – WYMAGANA	–	–	●	–	–
Współpraca z systemami kontroli dostępu	–	●	●	–	●
Stałe odblokowanie drzwi (zapadka zamka i wszystkie rygle cofnięte)	–	●	●	–	●
Funkcja dziennego ryglowania (zapadka wysunięta, zapadka cofnięta)	–	–	●	–	–
Monitoring „Drzwi otwarte/zamknięte” – wszystkie rygle oraz zapadka zamka	–	●	●	–	●
Monitoring „Drzwi otwarte/zamknięte” – zapadka zamka	–	–	●	–	–
Monitoring „Użycie dźwigni lub klamki panicznej” – od wewnątrz	–	–	●	–	–
Połączenie poprzez magistrale komunikacyjną DCW – cyfrowa	–	–	●	–	–
Opóźnienie ryglowania	–	–	●	–	–
Automatyczne resetowanie funkcji otwarcia rygla po nieotwarciu drzwi	–	●	●	–	●
Zatwierdzenie zgodnie z normą EN 1125	●	●	●	●	●
Zatwierdzenie zgodnie z normą EN 179	●	●	●	●	●
Dopuszczone do stosowania dla drzwi dymoszczelnych i przeciwpożarowych	●	●	●	–	–
Przeznaczone do drzwi dwuskrzydłowych z funkcją ewakuacyjną EN 1125/EN 179				●	●

● tak – nie

M-SVP 5000 – Zamek wielopunktowy samoryglujący mechaniczny z funkcją ewakuacyjną

Zamek wielopunktowy, samoryglujący, mechaniczny, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego poprzez 3-punktowy system ryglowania za pomocą zapadek w połączeniu z wysuwanym rygłem na zamku głównym o skoku 20 mm.

Automatyczny wysów mechaniczny zapadek góra/dół i wysuwanego rygla na zamku głównym jest realizowany za pomocą magnesów zamontowanych w zaczepach, spełnia wymogi ubezpieczenia budynku/domu, zapewniając wysoką ochronę przed włamaniem.

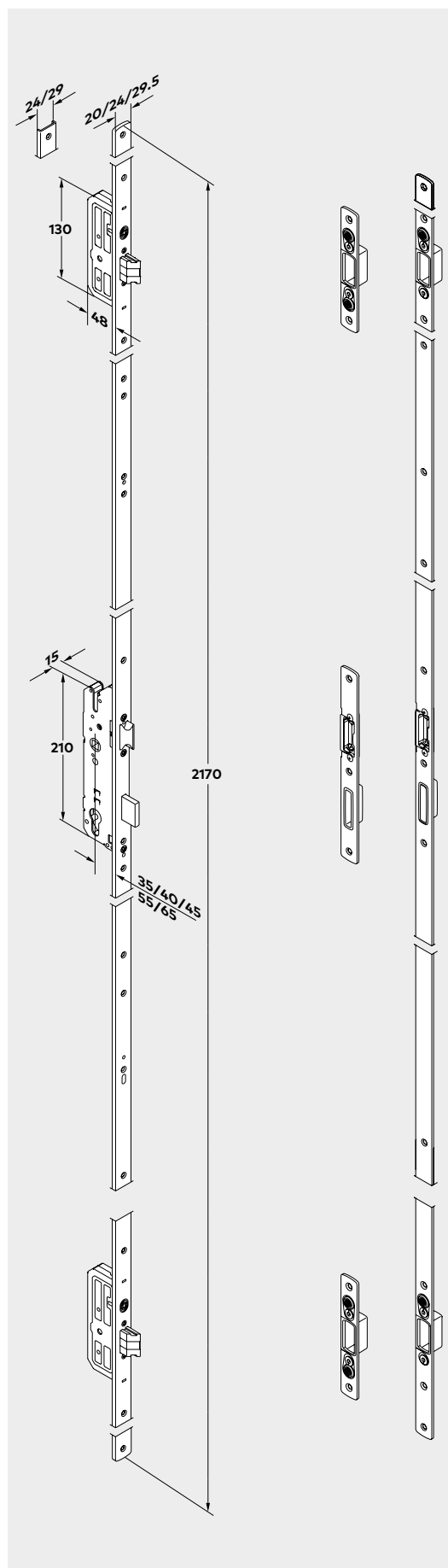
Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°.

Otwarcie z zewnątrz za pomocą wkładki cylindrycznej. Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych i bez odporności ogniowej. Stosowany do drzwi wąskoprofilowych, płaszczykowych.

Zestaw zamka wielopunktowego M-SVP 5000 składający się z elementów:

- Zamek wielopunktowy M-SVP 5000 z funkcją ewakuacyjną
- Listwa zaczepowa lub blachy zaczepowe i akcesoria
- Instrukcja montażu i rysunek frezowania



Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 5000 dla drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)

Typ zamka	Blacha czołowa	Listwa zaczepowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cyldrycznej	Nr artykułu
Blacha czołowa U								
M-SVP 5000 UU6	U 6 x 24	U 5,5 x 24		35	92	L	PZ	15500001
						P	PZ	15500002
				35	94	L	RZ	15500031
						P	RZ	15500032
M-SVP 5000 UU6,7	U 6,7 x 24	U 5,5 x 24		35	92	L	PZ	15500003
						P	PZ	15500004
M-SVP 5000 UF	U 6 x 24	F 3 x 24		35	92	L	PZ	15500005
						P	PZ	15500006
				94	L	RZ	15500035	
					P	RZ	15500036	
M-SVP 5000 40 UF	U 6 x 24	F 3 x 24		40	92	L	PZ	15500009
						P	PZ	15500010
				94	L	RZ	15500039	
					P	RZ	15500040	
M-SVP 5000 UF ST24	U 6 x 24		3 x 24	40	92	L	PZ	15500017
						P	PZ	15500018
				94	L	RZ	15500047	
					P	RZ	15500048	
Blacha czołowa								
M-SVP 5000 FF	F 3 x 24	F 3 x 24		35	92	L	PZ	15500007
						P	PZ	15500008
				94	L	RZ	15500037	
					P	RZ	15500038	
M-SVP 5000 45 FF	F 3 x 24	F 3 x 24		45	92	L	PZ	15500011
						P	PZ	15500012
M-SVP 5000 FF ST29	F 2,5 x 29,5		2,5 x 29,5	35	92	L	PZ	15500019
						P	PZ	15500020
				94	L	RZ	15500049	
					P	RZ	15500050	

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 5000 dla drzwi płaszczowych (drewniane/stalowe)

Typ zamka	Blacha czołowa	Listwa zaczepowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cyldrycznej	Nr artykułu
M-SVP 5000 H 55/92	F 2,7 x 20		8,5 x 20	55	92	L	PZ	15500025
						P	PZ	15500026
M-SVP 5000 H 65/92	F 2,7 x 20		8,5 x 20	65	92	L	PZ	15500027
						P	PZ	15500028
M-SVP 5000 H 65/94	F 2,7 x 20		8,5 x 20	65	94	L	RZ	15500057
						P	RZ	15500058

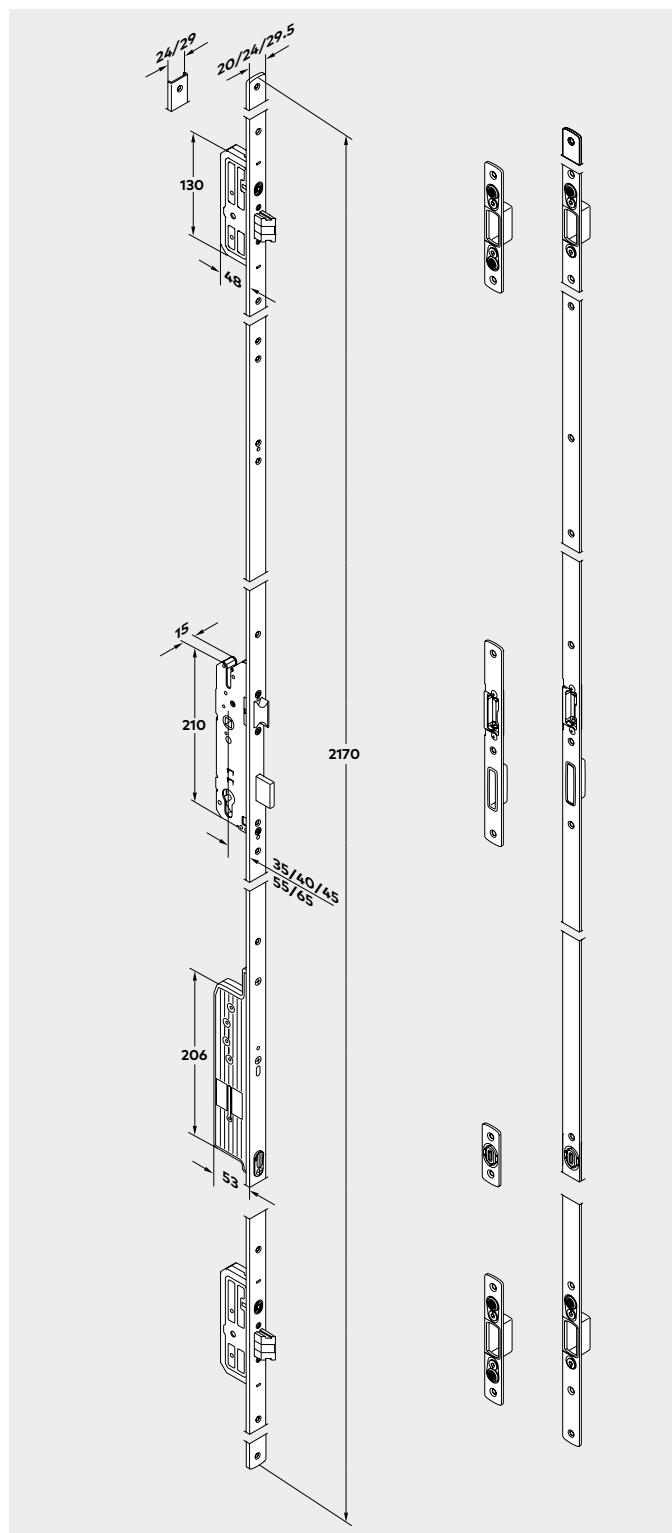
Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” L – lewe P – prawe wg normy DIN

M-SVP 3000 – Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi

Zamek wielopunktowy elektro-mechaniczny, samoryglujący, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego poprzez 3-punktowy system ryglowania za pomocą zapadek w połączeniu z wysuwanym rygłem na zamku głównym o skoku 20 mm.

Automatyczny wysów mechaniczny zapadek góra/dół i wysuwanego rygla na zamku głównym jest realizowany za pomocą magnesów



zamontowanych w zaczepach, spełnia wymogi ubezpieczenia budynku/domu, zapewniając wysoką ochronę przed włamaniem. Otwarcie drzwi za pomocą kontroli dostępu jest realizowane po uzyskaniu autoryzacji. Następuje elektro-motoryczne cofnięcie zapadek co pozwala na otwarcie drzwi ręczne za pomocą gałki/pochwyty drzwiowego lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250. Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°. Otwarcie z zewnątrz za pomocą wkładki cylindrycznej w przypadku braku napięcia (funkcja awaryjna). Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych i bez odporności ogniowej. Stosowany do drzwi wąskoprofilowych, płaszczowych. Zewnętrzny sterownik do zamka M-SVP 3000, pozwalający na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp. Napięcie robocze: 12V DC +/- 10% Odryglowanie drzwi na stałe (funkcja dzienna) z pomocą sterownika do zamka M-SVP 3000.

Monitorowanie stanu drzwi z pomocą sterownika do zamka M-SVP 3000:

- „drzwi otwarte/zamknięte”
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 3000 składający się z elementów:

- Zamek wielopunktowy M-SVP 3000 z funkcją ewakuacyjną
- Przewód do transmisji danych – 10m
- Listwa zaczepowa lub blachy zaczepowe i akcesoria
- Instrukcja montażu i rysunek frezowania

Wymagane akcesoria

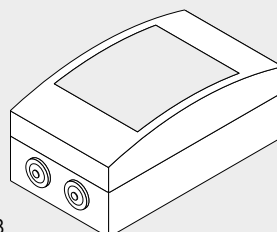
(do zamówienia osobno):

- Sterowanie zamka M-SVP 3000
 - Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
 - Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
- zob. strona 79

Sterowanie zamka M-SVP 3000

Do sterowania zamka wielopunktowego M-SVP 3000

- Umożliwia automatyczne odblokowywanie drzwi za pomocą systemów kontroli dostępu lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250
- Monitorowanie stanu drzwi:
 - „drzwi otwarte/zamknięte”
 - „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”
- Montaż w obudowie natynkowej wraz z zasilaczem
- Napięcie zasilania: 230 VAC +/- 10% na 12V DC +/- 10% do zamka M-SVP 3000
- Otwarcie: impuls potencjałowy: (6-12 V AC lub 6-24 DC) lub wejście bezpotencjałowe
- Wymiary obudowy (szer. x wys. x gł.) ok. 112 x 200 x 84 mm



Nr zam. 16500000218

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 3000 dla drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)

Typ zamka	Blacha czołowa	Listwa zaczepowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cyldrycznej	Nr artykułu
Blacha czołowa U								
M-SVP 3000 UU6	U 6 x 24	U 5,5 x 24	35	92	L	PZ		15300001
					P	PZ		15300002
					L	RZ		15300031
					P	RZ		15300032
M-SVP 3000 UU6,7	U 6,7 x 24	U 5,5 x 24	35	92	L	PZ		15300003
					P	PZ		15300004
M-SVP 3000 UF	U 6 x 24	F 3 x 24	35	92	L	PZ		15300005
					P	PZ		15300006
					L	RZ		15300035
					P	RZ		15300036
M-SVP 3000 40 UF	U 6 x 24	F 3 x 24	40	92	L	PZ		15300009
					P	PZ		15300010
					L	RZ		15300039
					P	RZ		15300040
M-SVP 3000 UF ST24	U 6 x 24	3 x 24	40	92	L	PZ		15300017
					P	PZ		15300018
					L	RZ		15300047
					P	RZ		15300048
Blacha czołowa								
M-SVP 3000 FF	F 3 x 24	F 3 x 24	35	92	L	PZ		15300007
					P	PZ		15300008
					L	RZ		15300037
					P	RZ		15300038
M-SVP 3000 45 FF	F 3 x 24	F 3 x 24	45	92	L	PZ		15300011
					P	PZ		15300012
M-SVP 3000 FF ST29	F 2,5 x 29,5	2,5 x 29,5	35	92	L	PZ		15300019
					P	PZ		15300020
					L	RZ		15300049
					P	RZ		15300050

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 3000 dla drzwi płaszczowych (drewniane/stalowe)

Typ zamka	Blacha czołowa	Listwa zaczepowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cyldrycznej	Nr artykułu
M-SVP 3000 H 55/92	F 2,7 x 20		8,5 x 20	55	92	L	PZ	15300025
						P	PZ	15300026
M-SVP 3000 H 65/92	F 2,7 x 20		8,5 x 20	65	92	L	PZ	15300027
						P	PZ	15300028
M-SVP 3000 H 65/94	F 2,7 x 20		8,5 x 20	65	94	L	RZ	15300057
						P	RZ	15300058

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” L – lewe P – prawe wg normy DIN

M-SVP 2200 DCW® – Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi

Zamek wielopunktowy, samoryglujący, elektro-motoryczny, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi zapewnia bezpieczne rygłowanie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego poprzez 3-punktowy system rygłowania za pomocą hako-bolca w połączeniu z wysuwającym rygłem na zamku głównym o skoku 20 mm.

Elektro-motoryczny wysów rygłowania za pomocą hako-bolca góra/dół jest realizowany za pomocą wbudowanego silnika. Możliwość zaryglowania ręcznego (przy braku zasilania) poprzez przekręcenie wkładki cylindrycznej za pomocą klucza. Spełnia wymogi ubezpieczenia budynku/domu, zapewniając wysoką ochronę przed włamaniem.

Otwarcie drzwi za pomocą kontroli dostępu jest realizowane po uzyskaniu autoryzacji. Następuje elektro-motoryczne cofnięcie rygłowania za pomocą hako-bolca oraz zapadki na zamku głównym co pozwala na otwarcie drzwi ręczne za pomocą gałki/pochwyty drzwiowego lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250 oraz np. siłownika do napowietrzania. Bezpośrednie połączenie poprzez magistrale komunikacyjną DCW® z automatami dormakaba do drzwi rozwiernych ED 100/250 lub systemem terminali ewakuacyjnych SafeRoute, jako zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej. Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°. Otwarcie z zewnątrz za pomocą wkładki cylindrycznej w przypadku braku napięcia (funkcja awaryjna). Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych i bez odporności ogniowej. Stosowany do drzwi wąskoprofilowych, płaszczykowych. Napięcie zasilania 24 V DC (stabilizowane) (+/- 15%). Zewnętrzne sterowniki do zamka z serii SVP-S 3X i 4X, pozwalają na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp.

Wszechstronność programowania sterownika z serii SVP-S 4X za pomocą oprogramowania TMS Soft

- Umożliwia automatyczne odblokowywanie drzwi za pomocą systemów kontroli dostępu lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250
- Monitorowanie stanu drzwi:
 - „drzwi otwarte/zamknięte”
 - „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”

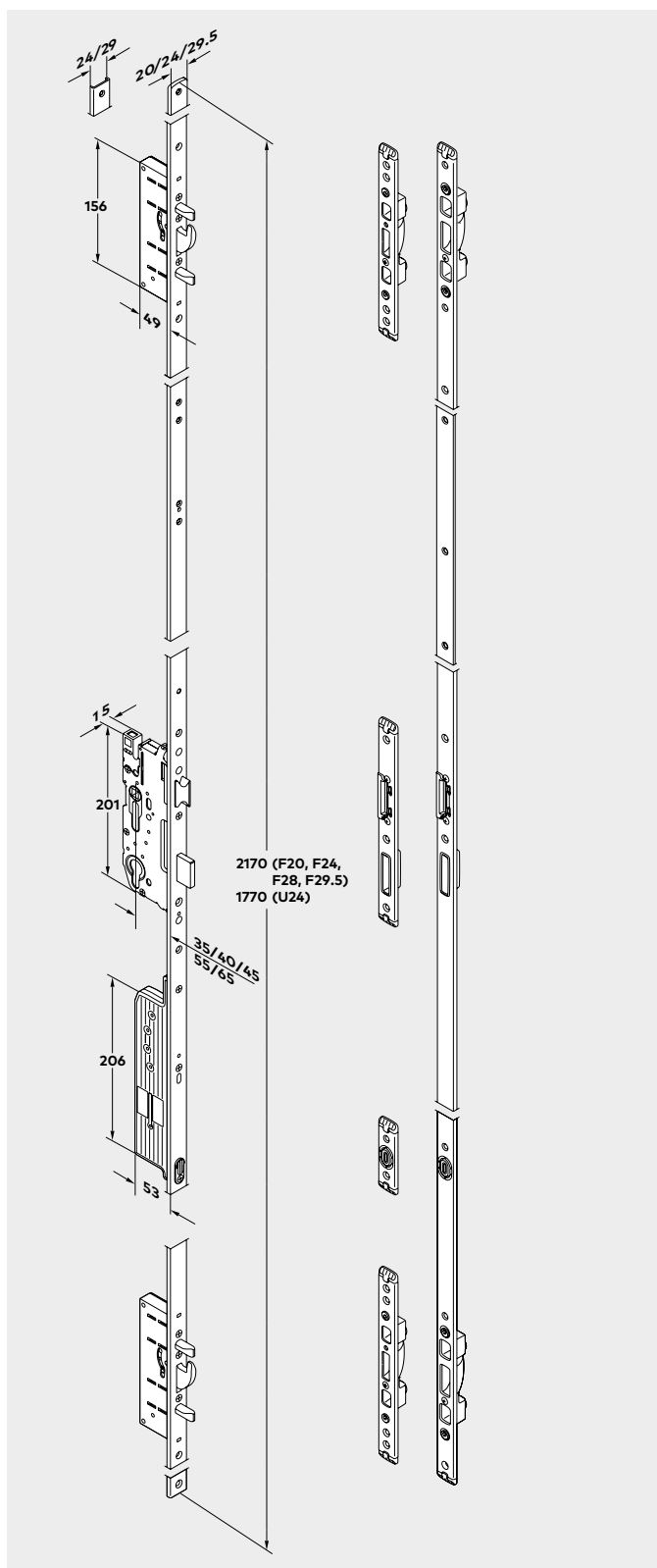
Odryglowanie drzwi na stałe (funkcja dzienna) z pomocą sterownika do zamka M-SVP 2200 DCW®. Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP składający się z elementów:

- Zamek wielopunktowy M-SVP 2200 DCW® z funkcją ewakuacyjną
- Przewód do transmisji danych – 10m
- Listwa zaczepowa lub blachy zaczepowe i akcesoria
- Instrukcja montażu i rysunek frezowania

Wymagane akcesoria

(do zamówienia osobno):

- Sterowanie zamka z serii SVP-S 3X i 4X – zob. strona 82
- Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
- Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12 zob. strona 79
- Moduł Power Reserve M-SVP-PR dla M-SVP (dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych)



Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 2200 DCW® dla drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)

Typ zamka	Blacha czołowa	Listwa zaczepowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cylindrycznej	Nr artykułu
Blacha czołowa U								
M-SVP 2200 DCW® UU6	U 6 x 24	U 5,5 x 24		35	92	L	PZ	15202001
						P	PZ	15202002
					94	L	RZ	15202031
						P	RZ	15202032
M-SVP 2200 DCW® UU6,7	U 6,7 x 24	U 5,5 x 24		35	92	L	PZ	15202003
						P	PZ	15202004
M-SVP 2200 DCW® UF	U 6 x 24	F 3 x 24		35	92	L	PZ	15202005
						P	PZ	15202006
					94	L	RZ	15202035
						P	RZ	15202036
M-SVP 2200 DCW® 40 UF	U 6 x 24	F 3 x 24		40	92	L	PZ	15202009
						P	PZ	15202010
					94	L	RZ	15202039
						P	RZ	15202040
M-SVP 2200 DCW® UF 65/72	U 6 x 24	F 3 x 24		65	72	L	PZ	15202015
						P	PZ	15202016
M-SVP 2200 DCW® UF ST24	U 6 x 24		3 x 24	40	92	L	PZ	15202017
						P	PZ	15202018
					94	L	RZ	15202047
						P	RZ	15202048
Blacha czołowa								
M-SVP 2200 DCW® FF	F 3 x 24	F 3 x 24		35	92	L	PZ	15202007
						P	PZ	15202008
					94	L	RZ	15202037
						P	RZ	15202038
M-SVP 2200 DCW® 45 FF	F 3 x 24	F 3 x 24		45	92	L	PZ	15202011
						P	PZ	15202012
M-SVP 2200 DCW® FF ST29	F 2,5 x 29,5		2,5 x 29,5	35	92	L	PZ	15202019
						P	PZ	15202020
					94	L	RZ	15202049
						P	RZ	15202050

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” **L** – lewe **P** – prawe wg normy DIN

M-SVP 2200 DCW® – zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-motoryczny z funkcją ewakuacyjną i z monitorowaniem stanu drzwi

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 2200 DCW® dla drzwi płaszczyznowych (drewniane/stalowe)

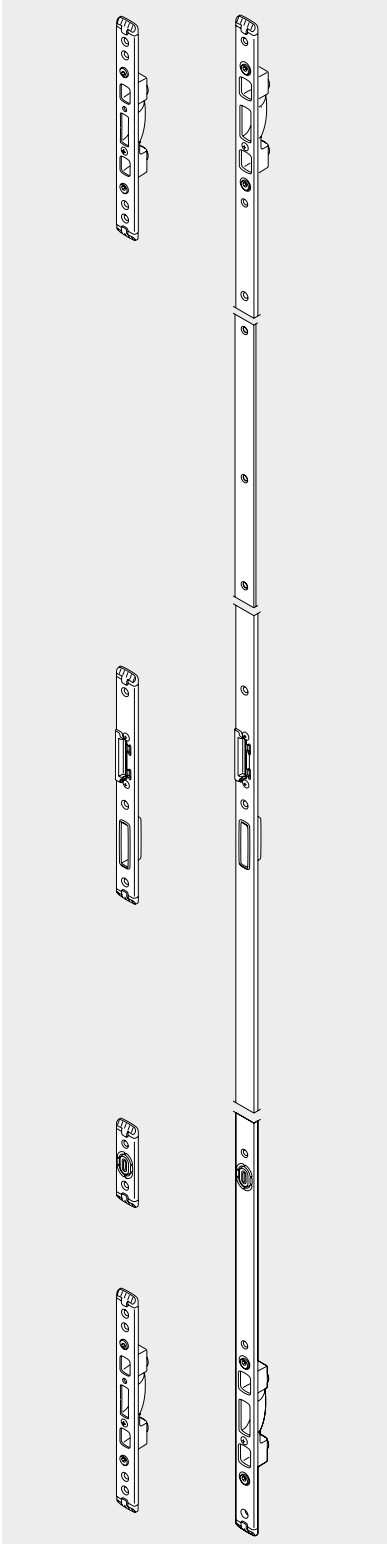
Typ zamka	Blacha czołowa	Listwa zaczepowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cylindrycznej	Nr artykułu
M-SVP 2200 DCW® H 55/92	F 2,7 x 20		8,5 x 20	55	92	L	PZ	15202025
						P	PZ	15202026
M-SVP 2200 DCW® H 65/92	F 2,7 x 20		8,5 x 20	65	92	L	PZ	15202027
						P	PZ	15202028
M-SVP 2200 DCW® H 55/72	F 2,7 x 20		8,5 x 20	55	72	L	PZ	15202021
						P	PZ	15202022
M-SVP 2200 DCW® H 65/72	F 2,7 x 20		8,5 x 20	65	72	L	PZ	15202023
						P	PZ	15202024
M-SVP 2200 DCW® H 65/74	F 2,7 x 20		8,5 x 20	65	74	L	RZ	15202043
						P	RZ	15202044
M-SVP 2200 DCW (R) H 65/72	F3 x 24		3 x 24 mm bez centralnej płyty zaczepowej	65	72	L/P	PZ	15202053
M-SVP 2200 DCW (R) H 80/72			3 x 24 mm bez centralnej płyty zaczepowej	80	72	L/P	PZ	15202055

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm)

PZ Wkładka cylindryczna bębnekowa **RZ** Wkładka cylindryczna bębnekowa typ „szwajcarski” L – lewe P – prawe wg normy DIN

Akcesoria M-SVP

Dodatkowe listwy/blachy zaczepowe – elementy serwisowe

	Typ specyfikacji	Nr artykułu
	Listwa zaczepowa do współpracy z M-SVP 2200 DCW® dla drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)	
	Listwa zaczepowa F24 DIN-L	15202105
	Listwa zaczepowa F24 DIN-R	15202106
	Listwa zaczepowa U24 DIN-L	15202107
	Listwa zaczepowa U24 DIN-R	15202108
	Listwa zaczepowa do współpracy z M-SVP 2200 DCW® dla drzwi płaszczykowych (drewniane/stalowe)	
	Listwa zaczepowa uniwersalna U30, LH/RH	15202103
	Listwa zaczepowa do współpracy z M-SVP 5000, 3000 dla drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)	
	Płyty zaczepowe, zestaw, F24 DIN-L	15202115
	Płyty zaczepowe, zestaw, F24 DIN-R	15202116
	Płyty zaczepowe, zestaw, U24 DIN-L	15202117
	Płyty zaczepowe, zestaw, U24 DIN-R	15202118
	Listwa zaczepowa do współpracy z M-SVP 5000, 3000 dla drzwi płaszczykowych (drewniane/stalowe)	
	Listwa zaczepowa uniwersalna U30, LH/RH	15202113
	Kierunek/DIN L – lewe R – prawe wg normy DIN	

M-SVP 5500 – Zamek wielopunktowy samoryglujący mechaniczny z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

Zamek wielopunktowy, samoryglujący, mechaniczny, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego poprzez 3-punktowy system ryglowania za pomocą zapadek w połączeniu z wysuwającym ryglem na zamku głównym o skoku 20 mm.

Automatyczny wysów mechaniczny zapadek góra/dół i wysuwanego rygla na zamku głównym jest realizowany za pomocą magnesów zamontowanych w zaczepach, spełnia wymogi ubezpieczenia budynku/domu, zapewniając wysoką ochronę przed włamaniem.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40° .

Otwarcie z zewnątrz za pomocą wkładki cylindrycznej.

Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych i bez odporności ogniowej

Stosowany do drzwi wąskoprofilowych.

- Trzpień czworokątny 9 mm
- Stalowe rygle zapadkowe i rygle, wysuw 20 mm
- Do stosowania w drzwiach aluminiowych.
- Funkcja transmisji do odryglowywania z zewnątrz za pomocą klucza.
- Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych zgodnie z normami EN 179 i EN 1125
- Odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 5500
składają się z elementów:

- Zamek wielopunktowy M-SVP 5500 z funkcją ewakuacyjną
- Instrukcja montażu i rysunek frezowania

M-SVP-GK

Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych. Zapewnia wytrzymałe zabezpieczenie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego przez 2-punktowe ryglowanie za pomocą prętów góra\dół.

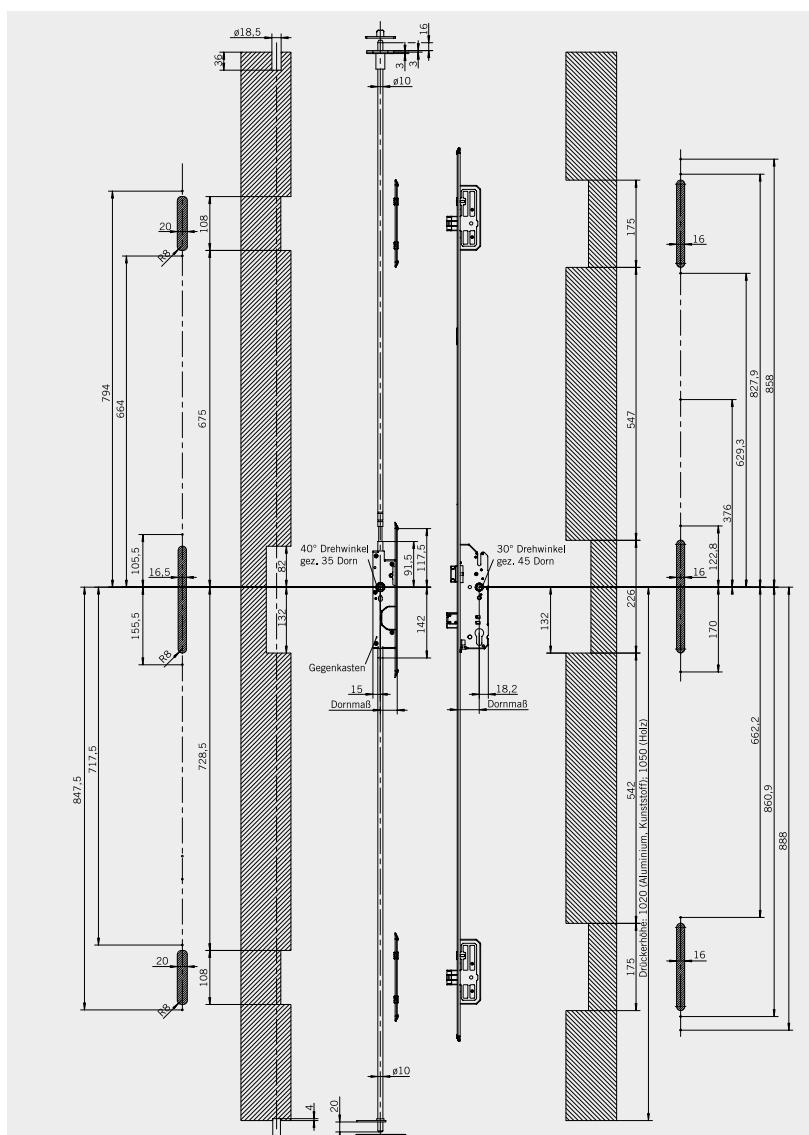
Przeznaczony do współpracy z dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40° .

Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą
czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych
i prawych)

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP-GK do M-SVP 5500 składa się z elementów:

- Blacha zaczepowa do zameczka spustowego
- Zameczek spustowy górny
- Zamek mechaniczny z funkcją ewakuacyjną
- Blachy zaczepowe góra/dół
- Prowadnica do pręta ryglującego dolnego
- Zestaw prętów ryglujących góra/dół
- Mulda podłogowa
- Instrukcja montażu i rysunek frezowania



M-SVP 5500 – Zamek wielopunktowy samoryglujący mechaniczny z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 5500 dla skrzydła czynnego

Typ zamka	Blacha czołowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cyldrycznej	Nr artykułu
Płyta czołowa U							
M-SVP 5500 40 U6 × 24	U6 × 24		40	92	L/P	PZ	15520002
M-SVP 5500 45 U6,7 × 24	U6,7 × 24		45	92	L/P	PZ	15520003

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP-GK do M-SVP 5500 dla skrzydła biernego

Typ zamka	Blacha czołowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cyldrycznej	Nr artykułu
M-SVP GK 35 U24 × 4,2	U4,2 × 24		35		L/P	–	15330001
M-SVP GK 45 U24 × 4,2	U4,2 × 24		45		L/P	–	15330003
M-SVP GK 35 F24 × 2,7	F2,7 × 24		35		L/P	–	15330002

M-SVP 3500 – Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną zgodny z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

Zamek wielopunktowy, elektro-mechaniczny, samoryglujący, z funkcją ewakuacyjną zgodną z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Zapewnia bezpieczne ryglowanie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego poprzez 3-punktowy system ryglowania za pomocą zapadek w połączeniu z wysuwanym rygłem na zamku głównym o skoku 20 mm.

Automatyczny wysów mechaniczny zapadek góra/dół i wysuwanego rygla na zamku głównym jest realizowany za pomocą magnesów zamontowanych w zaczepach, spełnia wymogi ubezpieczenia budynku/ domu, zapewniając wysoką ochronę przed włamaniem.

Otwarcie drzwi za pomocą kontroli dostępu jest realizowane po uzyskaniu autoryzacji. Następuje elektro-motoryczne cofnięcie zapadek co pozwala na otwarcie drzwi ręczne za pomocą gałki/pochwyty drzwiowego lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250.

Przeznaczony do współpracy z gałką/pochwytem oraz dźwignią lub klamką paniczną na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°.

Otwarcie z zewnątrz za pomocą wkładki cylindrycznej w przypadku braku napięcia (funkcja awaryjna).

Zatwierdzone do użytku na drogach ewakuacyjnych dla drzwi przeciwpożarowych, dymoszczelnych i bez odporności ogniowej.

Stosowany do drzwi wąskoprofilowych. Zewnętrzny sterownik do zamka M-SVP 3500, pozwalający na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp.

Napięcie robocze: 12V DC +/- 10%

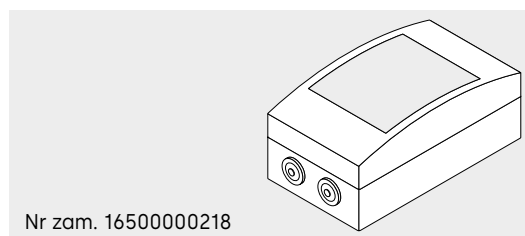
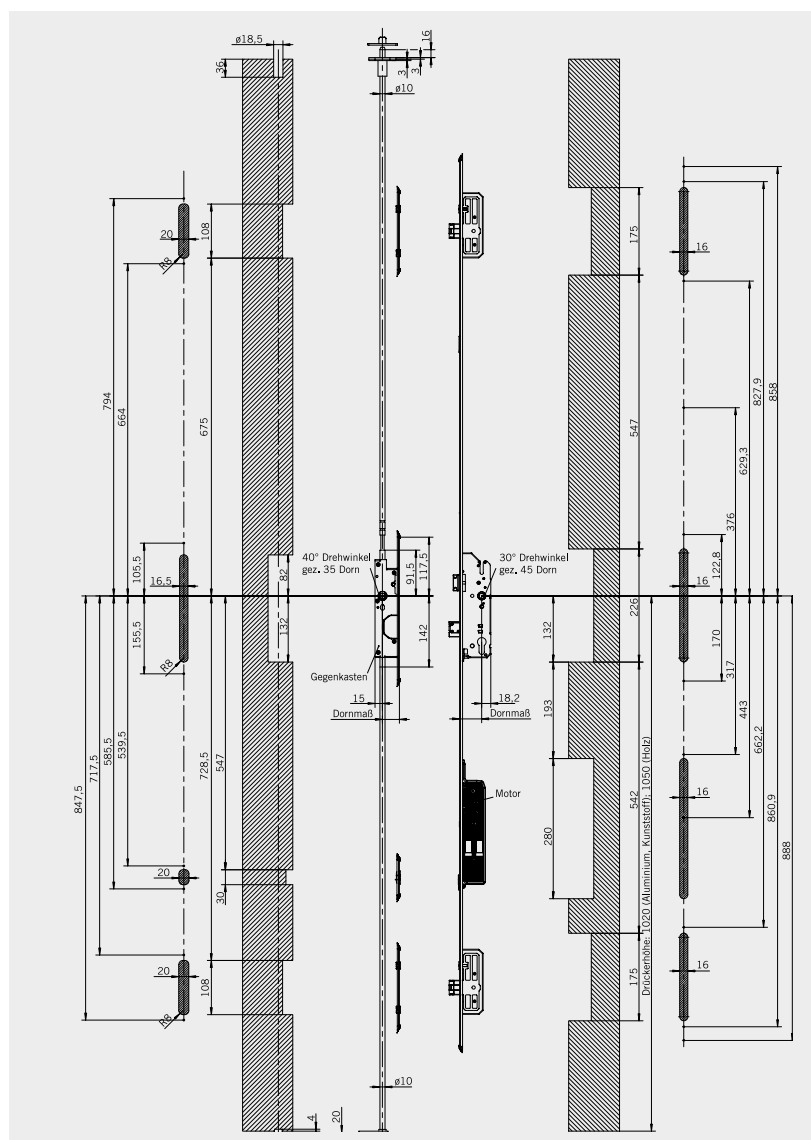
Odryglowanie drzwi na stałe (funkcja dzienna) z pomocą sterownika do zamka M-SVP 3000

Monitorowanie stanu drzwi z pomocą sterownika do zamka M-SVP 3000:

- „drzwi otwarte/zamknięte”
- „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 3500 składa się z elementów:

- Zamek wielopunktowy M-SVP 3500 z funkcją ewakuacyjną
- Przewód do transmisji danych – 10 m
- Instrukcja montażu i rysunek frezowania



Wymagane akcesoria

(do zamówienia osobno):

- Sterowanie zamka M-SVP 3000
- Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
- Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12 zob. strona 79

M-SVP-GK

Zamek mechaniczny samoryglujący z funkcją ewakuacyjną dla skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych zapewnia bezpieczne ryglowanie drzwi po każdym zamknięciu skrzydła drzwiowego przez 2-punktowe ryglowanie za pomocą prętów góra/dół.

Przeznaczony do współpracy dźwigni lub klamki panicznej na trzpień 9 mm zapewniając bezpieczną ewakuację w chwili zagrożenia.

Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°. Uniwersalny przy stosowaniu zamków z blachą czołową zamka – 24 mm (dla drzwi lewych i prawych).

Zestaw zamka wielopunktowego M-SVP-GK

do M-SVP 3500 składa się z elementów:

- Blacha zaczepowa do zameczka spustowego
- Zameczek spustowy górny
- Zamek mechaniczny z funkcją ewakuacyjną
- Blachy zaczepowe góra/dół
- Styk magnetyczny
- Prowadnica do pręta ryglującego dolnego
- Zestaw prętów ryglujących góra/dół
- Mulda podłogowa

Sterowanie zamka M-SVP 3500

- Umożliwia automatyczne odblokowywanie drzwi za pomocą systemów kontroli dostępu lub automatycznie za pomocą automatu do drzwi rozwiernych ED 100/250
- Monitorowanie stanu drzwi:
 - „drzwi otwarte/zamknięte”
 - „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”
- Montaż w obudowie natynkowej wraz z zasilaczem
- Napięcie zasilania: 230 VAC +/- 10% na 12V DC +/- 10% do zamka M-SVP 3000
- Otwarcie: impuls potencjałowy: (6-12 V AC lub 6-24 DC) lub wejście bezpotencjałowe
- Wymiary obudowy (szer. x wys. x gł.) ok. 112 x 200 x 84 mm

M-SVP 3500 – Zamek wielopunktowy samoryglujący elektro-mechaniczny z funkcją ewakuacyjną zgodny z normą EN 1125/EN 179 i z monitorowaniem stanu drzwi dla skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

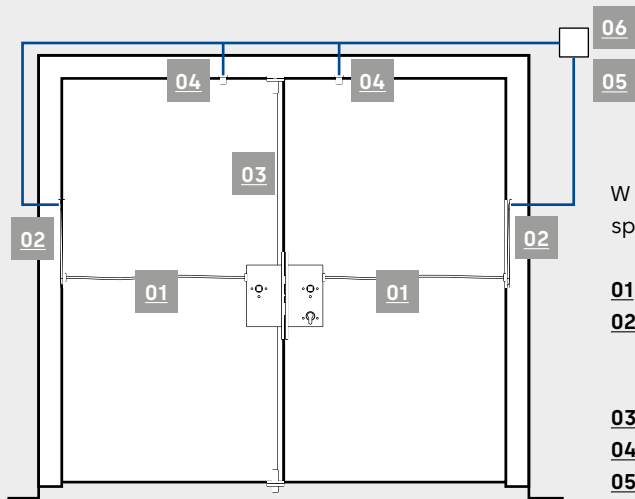
Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP 3500 dla skrzydła czynnego

Typ zamka	Blacha czołowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cylindrycznej	Nr artykułu
Płyta czołowa U							
M-SVP 3500 RR 40 U6	U6 x 24		40	92	L/P	PZ	15320002
M-SVP 3500 RR 45 U6,7	U6,7 x 24		45	92	L/P	PZ	15320003

Zestawy zamka wielopunktowego M-SVP-GK do M-SVP 3500 dla skrzydła biernego

Typ zamka	Blacha czołowa	Blachy zaczepowe	Dornmass	Rozstaw	Kierunek/ DIN	Typ wkładki cylindrycznej	Nr artykułu
M-SVP GK 35 U24 x 4,2	U4,2 x 24		35		L/P	–	15330001
M-SVP GK 45 U 24 x 4,2	U4,2 x 24		45		L/P	–	15330003
M-SVP F 24 x 2,7	2,7 x 24		35		L/P	–	15330002

Akcesoria do zamków (M-) SVx



W zależności od typu zamka i jego zastosowania wymagane są specjalnie zaprojektowane akcesoria.

- 01** Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A
- 02** Przepust kablowy dormakaba KU/spirala kablowa dormakaba KS
- Moduł zacisków montażowych dormakaba LK 12
- 03** Zestaw prętów ryglujących SVII
- 04** Kontaktron TK Reed
- 05** Zasilacz
- 06** Sterowanie zamka SVP-S



Przewód do transmisji danych dormakaba SVP-A

Przewód połączeniowy SVP-A 1100. Wysoce elastyczny, 12-żyłowy, z jednostronnie naciętym złączem do połączenia z zamkami SVx 4000, 6000 i 2000 (F) z zabezpieczeniem przed odwrotnym podłączeniem wtyczki.

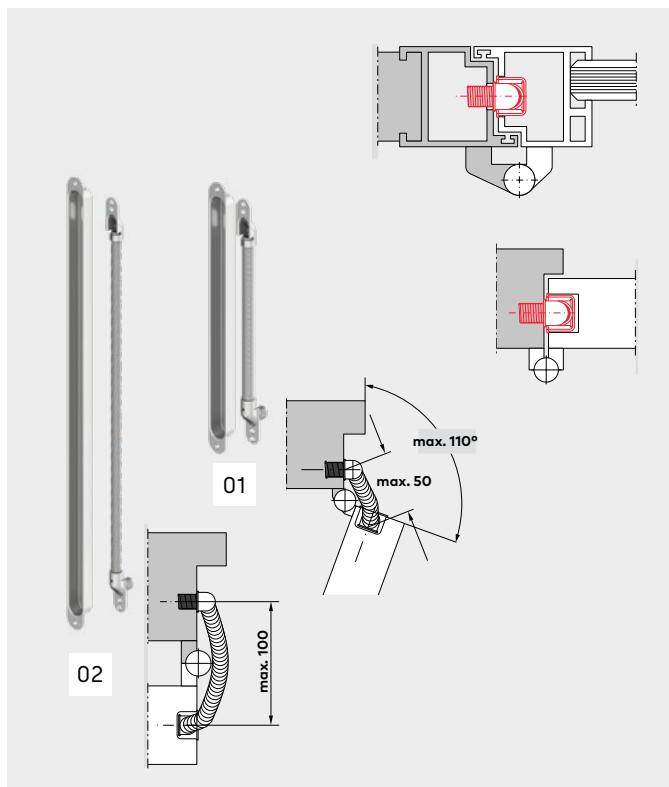
	Nr artykułu
SVP-A 1100 Długość = 10 m, Ø = 6,5 mm	70932992
SVP-A 2100 Długość = 20 m, Ø = 6,5 mm	70932993



Moduł Power Reserve PR DCW®

Dodatkowy moduł gwarantujący automatyczne zaryglowanie w przypadku awarii zasilania; niezbędny do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych.

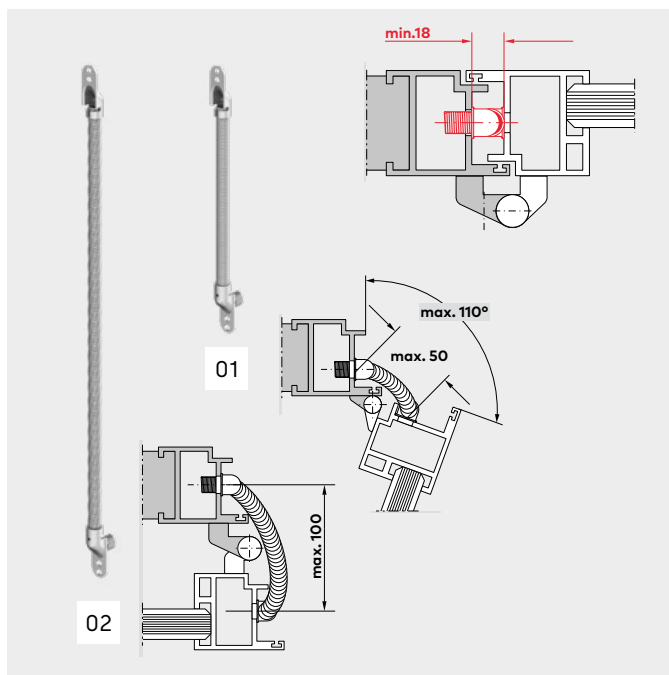
	Nr artykułu
SVP-PR DCW®	70922601
W SVP 2000 F moduł PR jest zintegrowany z zamkiem.	
M-SVP-PR DCW® (bez ilustracji)	70922603
Moduł Power Reserve dla serii M-SVP	



Przepust kablowy, wzmocniona sprężyna

Wytrzymała spirala ze stali nierdzewnej z kasetą instalacyjną do wprowadzania elastycznych przewodów potęgniowych o średnicy do 7,5 mm. Gwarantuje odporne na zgniatanie i manipulacje połączenie między skrzydłem a ościeżnicą drzwi i okien.

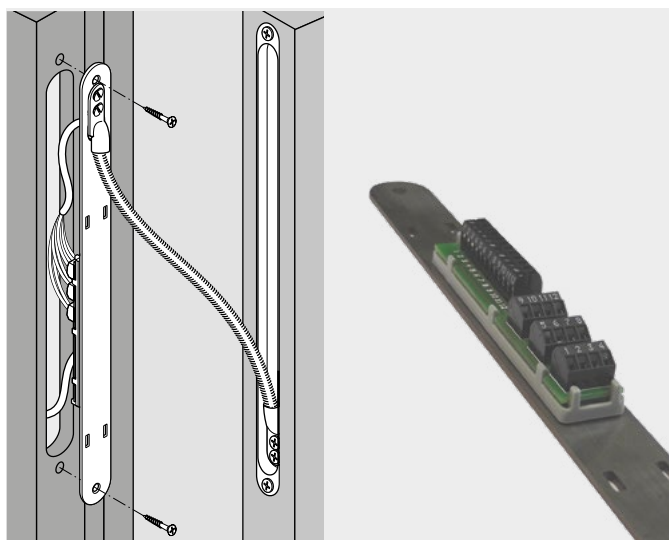
Nr artykułu	
01 Przepust kablowy KÜ 260	16120301150
Przepust kablowy do zawiasów drzwiowych z punktem obrotu do 18 mm i kątem otwarcia do 110°, długość elastycznej spirali: 155 mm, wymiary montażowe obudowy (B x H x D): ok. 24 x 260 x 17 mm	
02 Przepust kablowy KÜ 480	16120302150
Przepust kablowy do zawiasów drzwiowych z punktem obrotu do 36 mm i kątem otwarcia do 180°, długość elastycznej spirali: 370 mm, wymiary montażowe obudowy (B x H x D): ok. 24 x 480 x 17 mm	



KS Spirala kablowa, wzmocniona sprężyna

Wytrzymała spirala ze stali nierdzewnej z kasetą instalacyjną do wprowadzania elastycznych przewodów potęgniowych o średnicy do 7,5 mm. Gwarantuje odporne na zgniatanie i manipulacje połączenie między skrzydłem a ościeżnicą drzwi i okien.

Nr artykułu	
01 KS 155	15817000
Do zawiasów drzwiowych z punktem obrotu do 18 mm i kątem otwarcia do 110°, długość elastycznej spirali: 155 mm Wymiary montażowe (szer. x wys. x gł.): ok. 17 x 255 x 15 mm	
02 KS 370	15819000
Do zawiasów drzwiowych z punktem obrotu do 36 mm i kątem otwarcia do 180°, długość elastycznej spirali: 370 mm Wymiary montażowe (szer. x wys. x gł.): ok. 17 x 470 x 15 mm	



Moduł zacisków montażowych LK 12

Połączenia rozłączne łączy wtykowego do montażu w ościeżnicy, kompatybilne z przejściami kablowymi KÜ i spiralami kablowymi KS. 12-pinowe, z tylnymi zaciskami przyłączeniowymi. Zacisk śrubowy wtykowy umożliwia łatwe podłączanie i odłączanie przewodu do transmisji danych SVP-A. Stosowane do zamków SVP lub M-SVP, co zapewnia elastyczny i szybki montaż, demontaż i konserwację drzwi.

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 24 x 300 x 3 mm
Wymiary z płytą (szer. x wys. x gł.): 24 x 300 x 20 mm
Maksymalne obciążenie prądowe: 2 A
Maksymalne napięcie: 48 V DC
Maksymalny przekrój przewodu na zacisk przyłączeniowy: Ø 0,8 mm

Nr artykułu	
LK-12	15813010



SVx – Blacha czołowa typ U

Nr artykułu

Blacha czołowa typ U, stosowana do zamków z serii SVP i SVA dla drzwi wąskoprofilowych z 2 tworzywowymi zaślepkami góra/dół.
Wymiary: U6 × 24 × 270 mm Materiał: stal nierdzewna

SVP5000	70283975
SVP4000	70283976
SVP6000	70283977
SVP2000	70283978
SVP2000F	70283979
SVZ6000	70283980
SVA5000	70283981
SVA4000	70283982
SVA6000	70283983
SVA2000	70283984
SVA2000F	70283985

SVx U – Blachy zaczepowe

Nr artykułu

Blacha czołowa typ U, stosowana do zamków z serii SVx z 2 tworzywowymi zaślepkami góra/dół.
Materiał: stal nierdzewna

Blacha zaczepowa SVP/SVZ/SVA U5 × 24 × 232 mm	70283997
Blacha zaczepowa SVP/SVZ/SVA U5,5 × 24 × 232 mm	70283998
Blacha zaczepowa SVI5000 U4,2 × 24 × 310 mm	70284001
Blacha zaczepowa SVI4000 U4,2 × 24 × 310 mm	70284002
Blacha zaczepowa SVI2000F U4,2 × 24 × 380 mm	70284003



SVx - Blacha czołowa płaska **NOWOŚĆ**

Nr artykułu

Blacha czołowa typ płaska, stosowana do zamków z serii SVx, symetryczna dla drzwi płaszczowych.
Wymiary: 3 × 20 × 235 mm Materiał: stal nierdzewna

SVP 5000	70285000
SVP 4000	70285001
SVP 6000	70285002
SVP 2000	70285003
SVP 2000 F	70285004
SVZ 6000	70285005
SVA 5000	70285006
SVA 4000	70285007
SVA 6000	70285008
SVA 2000	70285009
SVA 2000 F	70285010

Elementy systemu dla zamków SVI do blokowania skrzydła biernego

Zestaw akcesoriów SVI

Akcesoria wymagane do montażu zamków SVI dla skrzydła biernego. Zawiera: Blachę zaczepową do zameczka spustowego, zameczek spustowy górny, prowadnicę do pręta górnego, prowadnicę do pręta ryglującego dolnego, zestaw narzędzi do regulacji pręta górnego oraz klucz dynamometryczny do blokowania pręta górnego w zamku SVI

	Nr artykułu
01 Zestaw SVI 20 mm Montaż do drzwi przylgowych z blachą zaczepową kątową. Blacha zaczepowa górna szerokości 20 mm.	70010291
Zestaw SVI 24mm Montaż do drzwi bezprzylgowych oraz wąskoprofilowych. Blacha zaczepowa górnej ramy 24 mm	70010290

Zestaw prętów ryglujących SVI

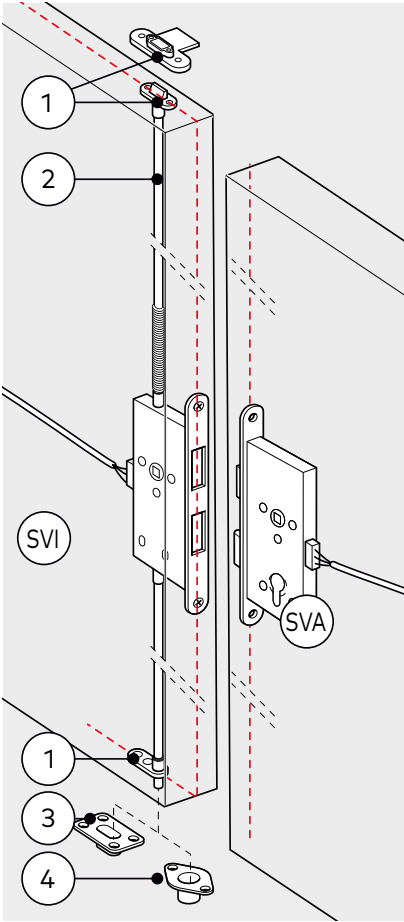
Służy do ryglowania skrzydła biernego góra/dół. Składa się z pręta górnego ze sprężyną oraz pręta dolnego.

	Nr artykułu
02 SVI TRS 25 Zestaw prętów góra/dół do wysokości skrzydła 2,5 m	70932305
SVI TRS 35 Zestaw prętów góra/dół do wysokości skrzydła 3,5 m	70932306

Mulda podłogowa

Służy do ryglowania skrzydła biernego, współpracuje z zamkiem SVI oraz dolnym prętem ryglującym

	Nr artykułu
03 PHA 2122-0 (0 mm)	3501421220000
PHA 2122-2 (-2 mm)	3501421222000
PHA 2122-4 (-4 mm)	3501421224000
04 PHA 2121 +/-2 Regulowany Mulda podłogowa. Elastyczna regulacja (+/- 2 mm)	3501421210000



02



01



03



04



Kontaktron TK Reed (bez ilustracji)

Nr artykułu

Kontaktron TK Reed

Montaż wpuszczany – niewidoczny, testowany zgodnie

z (VdS nr G 19151 8, klasa B).

Wymiary (Ø × T) ok: 6 × 30 mm

49931103

TK 103 brązowy

49931110

TK 110 biały

Kontaktron TK Reed

Montaż nawierzchniowy, testowany zgodnie z (nr VdS 191523, klasa B).

Wymiary (szer. × wys. × gł.) ok. 55 × 10 × 10 mm

49931203

TK 203 brązowy

49931210

TK 210 biały

Nr artykułu

Kontaktron do rygla wysuwanego dla M-SVP RK

15198001

Służy do monitorowania zamknięcia rygla wysuwanego zamka M-SVP

z pomocą wkładki cylindrycznej jako styk bezpotencjałowy.

Wypożyczony dodatkowo w dystansie umożliwiające montaż do blachy

czołowej typ U. Testowany zgodnie z (VDS klasy C nr. G119 034)

Nie nadaje się do użytku z zamkami SVx.

Klasa ochrony: IP 67

Przewód połączeniowy: LIYY 3 × 0,14 mm², 6 m

Zdolność przetaczania: 30 VDC, 1 A

Kontaktron do rygla wysuwanego dla SVP RK

15198000

Służy do monitorowania zamknięcia automatycznego rygla wysuwanego

dla zamków SVP jako styk bezpotencjałowy. Ta wersja jest specjalnie

dostosowana do zamków SVP (nadaje się do zamków SVP/SVA/SVI.

Może nie działać prawidłowo z innymi stykami monitorującymi zapadkę).

Testowany zgodnie z (VDS klasa C nr G 103 079)

Stopień ochrony: IP 6 8.

Przewód przyłączeniowy: 6 m LIYY 3 × 0,14 mm².

Maks. prąd obciążenia: 30 V DC, 200 mA.

Klasa ochrony: IP 6 8,

Przewód połączeniowy: 6 m LIYY 3 × 0,14 mm²,

Zdolność przetaczania: 30 VDC, 200 mA

Akcesoria do SVP 7xxx Air

Nr artykułu

Sterownik poduszkowy SVP-S AIR I/O Box (nie pokazano)

70790000

Służy do sterowania zamkiem zasilanym bateryjnie SVP 7000 AIR

Do montażu w puszcze podtynkowej

Napięcie zasilania 12 lub 24 V DC (stabilizowane) (+/- 10%)

Komunikacja bezprzewodowa 86,8 MHz

Wbudowane 2 wejścia odryglowania drzwi: chwilowe otwarcie

do 5 sek./stałe otwarcie

Wbudowane 2 wyjścia odryglowania drzwi: monitorujące zaryglowania

drzwi informacja o potrzebie wymiany baterii w zamku SVP 7000 AIR

Ręczny zdalny pilot SVP AIR

70790100

Służy do zdalnego otwarcia zamka z zasilanym bateryjnie SVP 7000 AIR

Komunikacja bezprzewodowa 868 MHz

• chwilowe otwarcie do 5 sek.

• stałe otwarcie

• stałe zamknięcie

• informacja o potrzebie wymiany baterii w SVP AIR

• informacja o potrzebie wymiany baterii w zamku SVP 7000 AIR



SVP-S – Sterowniki do zamków

Zewnętrzne sterowniki do zamka z serii SVP-S 3X i 4X, pozwalają na uzyskanie pełnej funkcjonalności zamka i integracji z innymi elementami systemów: automatyzacji, kontroli dostępu, zabezpieczenia, itp. Oprócz szeregu zintegrowanych funkcji, sterownik służy jako interfejs między zamkiem a systemem sterowania budynkiem. Pozwala na wysyłanie informacji o stanie lub integrację systemu z już istniejącą siecią IP (LAN) lub LON.

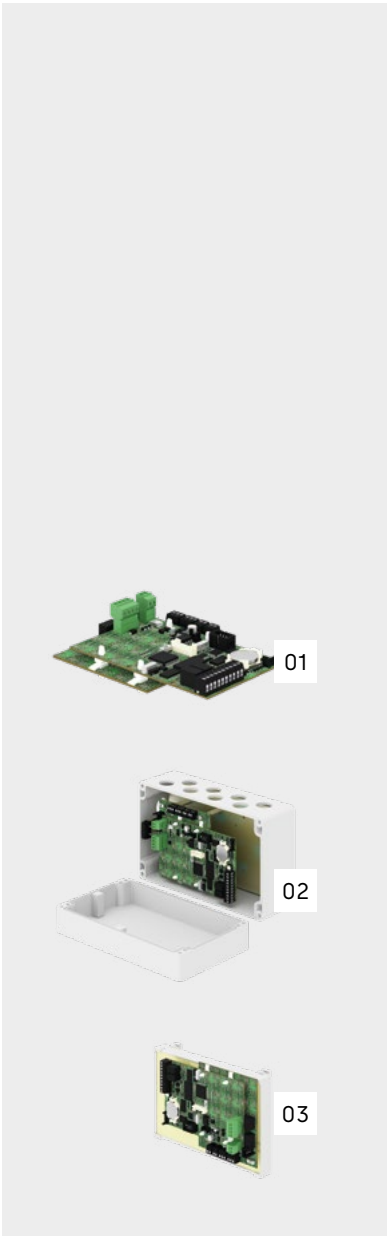
F Uwaga

W przypadku zamków SVP/SVA 2000 elektro-motorycznych z aktywacją funkcji stałego odblokowania rygla i zwolnienie zapadki, np. tryb dzienny nie może być używany dla drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych, ponieważ zablokowanie zapadki i rygla nie jest dostępna podczas pożaru. W przypadku zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych należy użyć wariantu SVP/SVA/SVI 2000 F ze zintegrowanym modułem Power Reserve lub zastosować co najmniej 1 dodatkowy zewnętrzny moduł.

Zestawienie funkcji, cech sterowników SVP-S

Zastosowanie		Rodzaj sterownika do zamka			
		Brak	SVP-S3x (CH)	SVP-S4x	Bezpośrednio przez DCW®
Tylko funkcja podstawowa, brak dodatkowych funkcji	SVP/SVA/SVI 2000/2000 F	●	–	–	–
	M-SVP 2200 DCW®	●	–	–	–
Pełny zakres funkcji, samodzielny sterownik	SVP/SVA/SVI 2000 F	–	●	●	–
	M-SVP 2200 DCW®	–	●	●	–
Możliwość integracji z sieciami (LON lub LAN)	SVP/SVA/SVI 2000 F	–	–	●	–
	M-SVP 2200 DCW®	–	–	●	–
Konfiguracja przez TMS Soft	SVP/SVA/SVI 2000 F	–	–	●	–
	M-SVP 2200 DCW®	–	–	●	–
Testowy moduł Power Reserve, dostępny również w wersji zintegrowanej jako SVP/SVA/SVI 2000 F	SVP/SVA/SVI 2000	–	●	●	●
	SVP-PR	–	●	●	●
	M-SVP 2200 DCW®	–	●	●	●
Połączenie z komponentami DCW® firmy dormakaba (system TMS lub ED z interfejsem DCW®)	M-SVP-PR DCW®	–	–	–	–
	SVP/SVA/SVI 2000/2000 F	●	–	–	●
	M-SVP 2200 DCW®	●	–	–	●

● tak – nie



SVP-S 4x DCW®

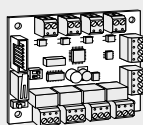
Sterownik do zamków samoryglujących elektro-motorycznych SVP/SVA, SVP/SVA/SVI 2000 F i M-SVP 2200. Bezpośrednie połączenie zamka poprzez magistralę komunikacyjną DCW – ze sterownikiem SVP-S 4x DCW® zapewnia pełną funkcjonalność. Możliwość odryglowania zamka za pomocą systemów kontroli dostępu (dostarczanych przez klienta). W razie potrzeby można ją połączyć w sieć LAN/LON. Zaawansowana parametryzacja, wizualizacja i korzystanie z funkcji kontroli dostępu są realizowane poprzez zintegrowany interfejs RS 232/LAN/LON za pomocą oprogramowania TMS Software/TMS Software Basic (wersja 4.5 i nowsze). Wejścia: funkcja stałego odblokowania lub czasowego odblokowania zamka, funkcja blokady dziennej (tylko M-SVP), czujnik dymu, czujnik drzwiowy (tylko SVP). Wyjścia można skonfigurować za pomocą oprogramowania TMS Soft. Wyjścia: monitoring „zaryglowane”/„odblokowane”, „drzwi otwarte/zamknięte” przez zapadkę, „użycie klamki” oraz „użycie wkładki”. Wszechstronność monitorowania stanu drzwi

Napięcie robocze: 24V DC -10 / +10% - buforowane
Prąd rozruchowy: 150 mA (SVP)/1,5 A (M-SVP)
Prąd w obwodzie zamkniętym: ok. 66 mA
Maks. prąd obciążenia: 24 VDC; 0,5 A indukcyjne, 1 A rezystancyjne

		Nr artykułu
01	SVP-S 42 DCW® Do instalacji w szafach rozdzielczych i jako wymiana/rozbudowa. Wymiary płytki drukowanej (szer. x wys. x gł.): ok. 135 x 100 x 40 mm	70922042
02	SVP-S 43 DCW® Montaż w obudowie z tworzywa sztucznego, IP 40. Wymiary obudowy (szer. x wys. x gł.) ok. 200 x 120 x 90 mm	70922043
03	SVP-S 46 DCW® Do montażu na górnej szynie TH35 Wymiary (szer. x wys. x gł.): 160 x 105 x 65 mm	70922046

Uwaga

Podczas podłączania zamka SVI 2000 F do sterowników typu: S3x i S4x, wymagane jest zastosowanie modułu I/O do uzyskania wszystkich funkcji monitorowania stanu drzwi.



Moduły I/O

Nr artykułu

Moduł I/O DCW®

56350100

Moduł służy do podłączenia sygnałów magistrali komunikacyjnej DCW® – cyfrowej z rozwiązaniami sygnałów analogowych do centrali SVP-S 4x DCW®. Cztery wejścia (aktywacja sygnałami 5-30 V AC/DC) dla sterowania zewnętrznego. Cztery wyjścia bezpotencjałowe do sterowania komponentami zewnętrznymi lub do sygnalizacji. Wstępnie sparowane adresy dla różnych wymagań. Indywidualne wymagania można dowolnie skonfigurować za pomocą oprogramowania TMS Soft.

Moc przyłączeniowa: Napięcie zasilania przez centralę DCW®

Pobór mocy maks. 45 mA

Wejście transoptorowe: Uin, 5 V/2, 8 mA, 12 V/8 mA, 24 V/17 mA, 30 V/2 8 mA

Wyjścia przekaźnikowe: 24 VDC, 1 A

Zalecany przewód; 1-4 (ST) Y 2 x 2 x 0,6 mm

Moduł I/O SIO-DR

56450001

Moduł służy do podłączenia sygnałów magistrali komunikacyjnej DCW® – cyfrowej z rozwiązaniami sygnałów analogowych do terminali ewakuacyjnych SafeRoute dormakaba, jako Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej. Moduł I/O do montażu na szynie DIN TS35 zgodnie z normą EN 50022. 6 modułów. Moduł sprzęgający magistralę do podłączania urządzeń z okablowaniem analogowym do SafeRoute poprzez magistralę systemową dormakaba DCW®. Moduł dodatkowy z czterema wejściami transoptorowymi i czterema wyjściami bezpotencjałowymi.

Zasilanie poprzez magistralę DCW®,

Pobór prądu: prąd spoczynkowy 6 mA,

Przełącznik aktywny maks. 51 mA,

Pobór prądu wejść przy napięciu 5 V–2 8 V AC/DC: 5 V/3 mA;

12 V/8 mA; 24 V/17 mA; 2 8 V/2 8 mA na wejście, maks. obciążenie

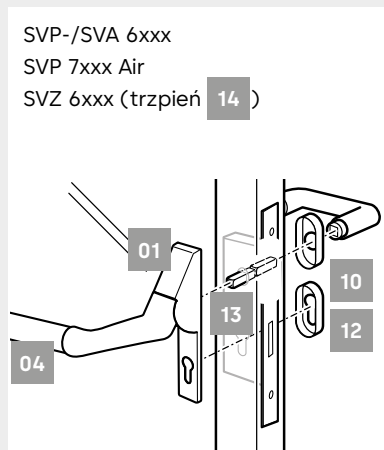
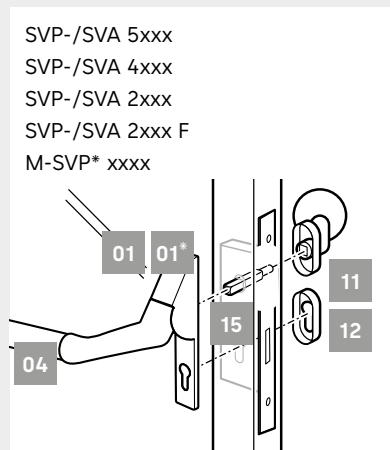
prądowe na wyjście 1 A.

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 106 x 92 x 65 mm/6 KM, do montażu w obudowach lub szafach sterowniczych.

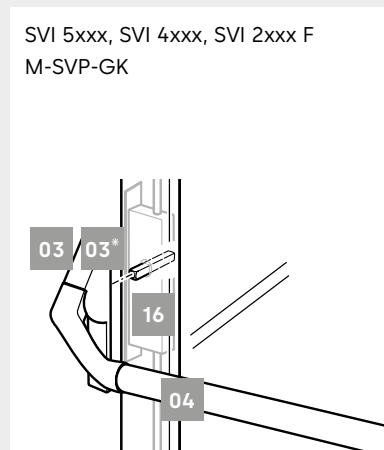
Stopień ochrony co najmniej IP30, temperatura otoczenia od -10°C do +55°C.

Przykładowe zestawienie produktów do drzwi wąskoprofilowych* (aluminiowe/stalowe) zgodnie z normą EN 1125

Dla drzwi jednoskrzydłowych lub do skrzydła czynnego
w drzwiach dwuskrzydłowych



Dla drzwi dwuskrzydłowych
do skrzydła biernego



PHA 2501/2540

Dźwignia antypaniczna zgodna z normą EN 1125 wraz z zamkami panicznymi dormakaba. Szerokość drzwi do 1300 mm, wysokość drzwi do 2500 mm, odległość drążka panicznego od płaszczyzny skrzydła ≤ 100 mm zgodny z normą EN 1125, bez widocznych śrub montażowych. Nadaje się do stosowania z wkładkami cylindrycznymi (PZ) i z wkładkami cylindrycznymi (PZ) z gałką o średnicy do 36 mm. Rozstaw 92 mm

01 PHA 2501 RR

Dźwignia antypaniczna bez drążka, z otworem na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi wąskoprofilowych z zamkami SVP, SVA i M-SVP. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 30°. Rozstaw 92 mm.

01* PHA 2540 RR

Dźwignia antypaniczna bez drążka, z otworem na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi wąskoprofilowych z zamkami M-SVP 2200. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°. Rozstaw 92 mm.

03 PHA 2501 - PZ0 (SVI)

Dźwignia antypaniczna bez drążka, BEZ otworu na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi wąskoprofilowych z zamkami dla skrzydła biernego SVI. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 30°. Rozstaw 92 mm.

03* PHA 2525

Dźwignia antypaniczna bez drążka, BEZ otworu na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi wąskoprofilowych dla skrzydła biernego M-SVP-GK. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°.

04 PHA 2105

Drążek paniczny do szerokości drzwi 1300 mm

Rodzaje trzpieni do zamków 9x9mm

13 Trzpień dzielony

Trzpień dzielony 9x9mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2501 oraz klamką zewnętrzną dla drzwi jednoskrzydłowych lub skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Stosowany do zamków SVP/SVA 6000, SVP 7000

14 Trzpień jednoczęściowy

Trzpień jednoczęściowy 9 x 9 mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2501 i PHA 2501- PC0 (SVI) bez stosowania okuć od strony zewnętrznej drzwi. Dla drzwi jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych. Stosowany do zamków SVP/SVA 5000, SVP/SVA 4000, SVZ 6000, SVP/SVA2000(F), SVI 5000, SVI 4000, SVI 2000F.

15 Trzpień jednoczęściowy z gwintem

Trzpień jednoczęściowy 9 x 9 mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2501 oraz gałką zewnętrzną dla drzwi jednoskrzydłowych lub skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Stosowany do zamków SVP/SVA 5000, SVP/SVA 4000, SVZ 6000, SVP/SVA2000(F).

16 Trzpień jednoczęściowy

Trzpień jednoczęściowy 9x9mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2525 dla skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych. Stosowany do zamków M-SVP-GK.

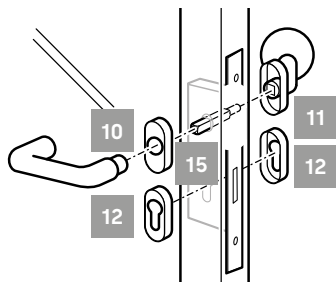
* Zalecenia dotyczą zamków do drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe) z odległością A = 92 mm na wkładkę cylindryczną.



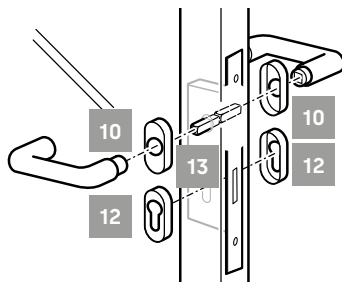
Przykładowe zestawienie produktów do drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe)* zgodnie z normą EN 179

Dla drzwi jednoskrzydłowych lub do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

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

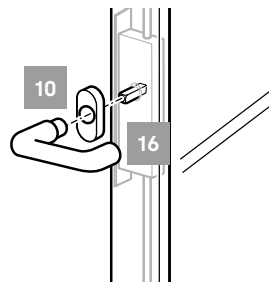


SVP-/SVZ-/SVA 6xxx
SVP 7xxx Air
SVZ 6xxx (trzcień 14)



Dla drzwi dwuskrzydłowych do skrzydła biernego

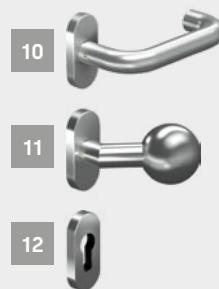
SVI 5xxx, SVI 4xxx, SVI 2xxx F
M-SVP-GK



Okucia drzwiowe do drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe) **NOWOŚĆ**

Okucia drzwi zgodne z normą EN 179, wykończenie z matowej stali nierdzewnej

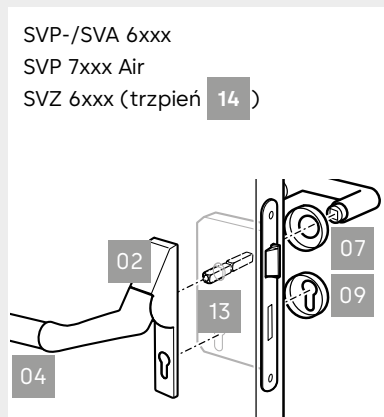
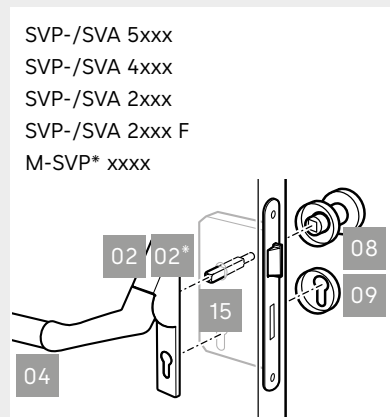
- | | |
|----|---|
| 10 | Klamka drzwiowa na rozecie owalnej
Zestaw półwkowy, 9 mm, FS, ze sprężyną powrotną. |
| 11 | Gałka drzwiowa na rozecie owalnej
Współpracuje z trzpieniem gwintowanym 9 mm, FS |
| 12 | Rozeta owalna dla wkładki cylindrycznej
PZ |



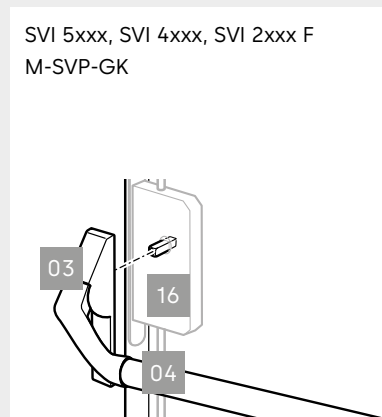
* Zalecenia dotyczą zamków do drzwi wąskoprofilowych (aluminiowe/stalowe) z odległością A = 92 mm na wkładkę cylindryczną.

Przykładowe zestawienie produktów do drzwi płaszczykowych (drewniane/stalowe)* zgodnie z normą EN 1125

Dla drzwi jednoskrzydłowych lub do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych



Dla drzwi dwuskrzydłowych do skrzydła biernego



PHA 2501 VB/2540 VB

Dźwignia antypaniczna zgodna z normą EN 1125 wraz z zamkami panicznymi dormakaba. Szerokość drzwi do 1300 mm, wysokość drzwi do 2500 mm, odległość drążka panicznego od płaszczyzny skrzydła <= 100 mm zgodny z normą EN 1125, bez widocznych śrub montażowych. Nadaje się do stosowania z wkładkami cylindrycznymi (PZ) i z wkładkami cylindrycznymi (PZ) z gałką o średnicy do 36 mm. Rozstaw 72 mm.

02 PHA 2501 VB

Dźwignia antypaniczna bez drążka, z otworem na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi płaszczykowych z zamkami SVP, SVA i M-SVP. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 30°. Rozstaw 72 mm.

02* PHA 2540 VB

Dźwignia antypaniczna bez drążka, z otworem na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi płaszczykowych z zamkami M-SVP 2200. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°. Rozstaw 72 mm.

03 PHA 2501- PC0 (SVI)

Dźwignia antypaniczna bez drążka, BEZ otworu na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi płaszczykowych z zamkami dla skrzydła biernego SVI. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 30°.

03* PHA 2525

Dźwignia antypaniczna bez drążka, BEZ otwory na wkładkę cylindryczną (PZ). Stosowana do drzwi płaszczykowych dla skrzydła biernego M-SVP-GK. Dźwignia paniczna o kącie obrotu trzpienia 40°.

04 PHA 2105

Drążek paniczny do szerokości drzwi 1300 mm.

Rodzaje trzpieni do zamków 9 x 9 mm

13 Trzpień dzielony

Trzpień dzielony 9 x 9 mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2501 oraz klamką zewnętrzną dla drzwi jednoskrzydłowych lub skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Stosowana do zamków SVP/SVA 6000, SVP 7000 Air

14 Trzpień jednoczęściowy

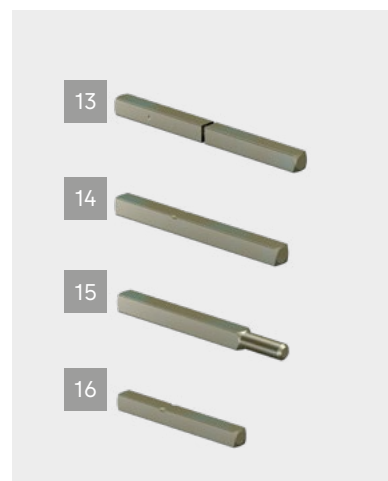
Trzpień jednoczęściowy 9 x 9 mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2501 i PHA 2501- PC0 (SVI) bez stosowania okuć od strony zewnętrznej drzwi. Dla drzwi jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych. Stosowana do zamków SVP/SVA 5000, SVP/SVA 4000, SVZ 6000, SVP/SVA2000(F), SVI 5000, SVI 4000, SVI 2000F.

15 Trzpień jednoczęściowy z gwintem

Trzpień jednoczęściowy 9 x 9 mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2501 oraz gałką zewnętrzną dla drzwi jednoskrzydłowych lub skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych. Stosowana do zamków SVP/SVA 5000, SVP/SVA 4000, SVZ 6000, SVP/SVA2000(F).

16 Trzpień jednoczęściowy

Trzpień jednoczęściowy 9 x 9 mm do współpracy z dźwignią antypaniczną PHA 2525 dla skrzydła biernego w drzwiach dwuskrzydłowych. Stosowana do zamków M-SVP-GK.

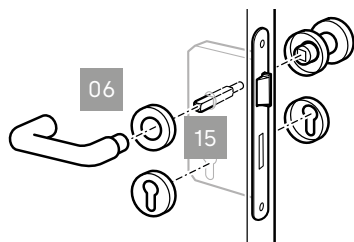


*Zalecenia dotyczą zamków do drzwi płaszczykowych (drewniane/stalowe) z odległością A = 72 mm na wkładkę cylindryczną.

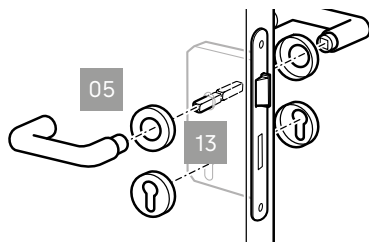
Przykładowe zestawienie produktów do drzwi płaszczyznowych (drewniane/stalowe)* zgodnie z normą EN 179

Dla drzwi jednoskrzydłowych lub do skrzydła czynnego w drzwiach dwuskrzydłowych

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

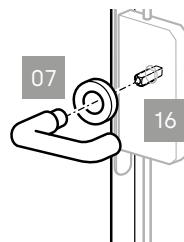


SVP-/SVA 6xxx
SVP 7xxx Air
SVZ 6xxx (trzpień 14)



Dla drzwi dwuskrzydłowych do skrzydła biernego

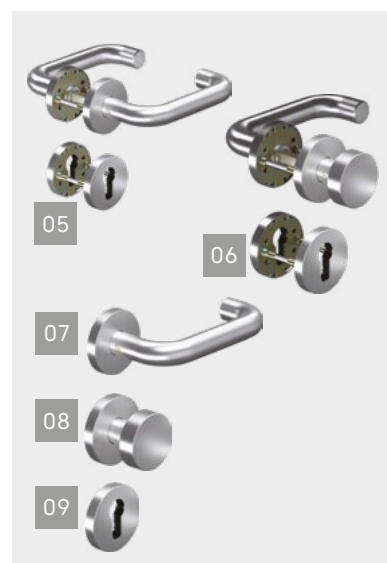
SVI 5xxx, SVI 4xxx, SVI 2xxx F
M-SVP-GK



Okucia drzwiowe do drzwi płaszczyznowych (drewniane/stalowe) **NOWOŚĆ**

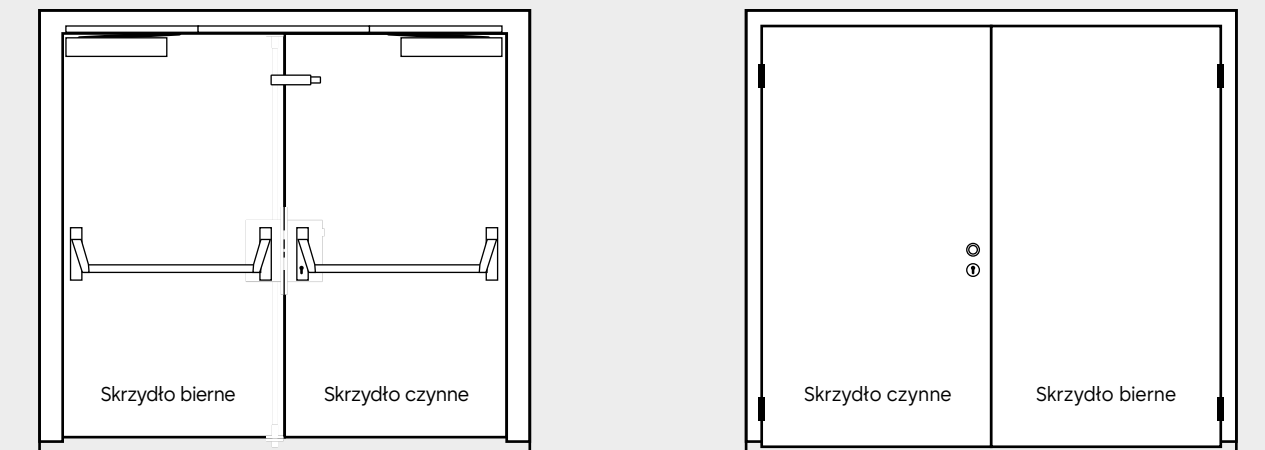
Okucia drzwi zgodne z normą EN 179, wykończenie z matowej stali nierdzewnej ER

- | | |
|-----------|--|
| 05 | Klamka-klamka drzwiowa na rozecie okrągłej z rozetą na wkładkę cylindryczną
Zestaw klamek, rozety okrągłe 9 mm, FS PZ 3 8 do 63 mm. |
| 06 | Gałko-klamka drzwiowa na rozecie okrągłej z rozetą na wkładkę cylindryczną
Zestaw gałko-klamka, rozety okrągłe 9 mm, FS PZ 3 8 do 63 mm. |
| 07 | Klamka drzwiowa na rozecie okrągłej
Współpracuje z trzpieniem 9 mm, FS. |
| 08 | Gałka drzwiowa na rozecie okrągłej
Współpracuje z trzpieniem 9 mm, FS. |
| 09 | Rozeta okrągła dla wkładki cylindrycznej PZ
DG, ER matowe |



*Zalecenia dotyczą zamków do drzwi płaszczyznowych (drewniane/stalowe) z odległością A = 72 mm na wkładkę cylindryczną.

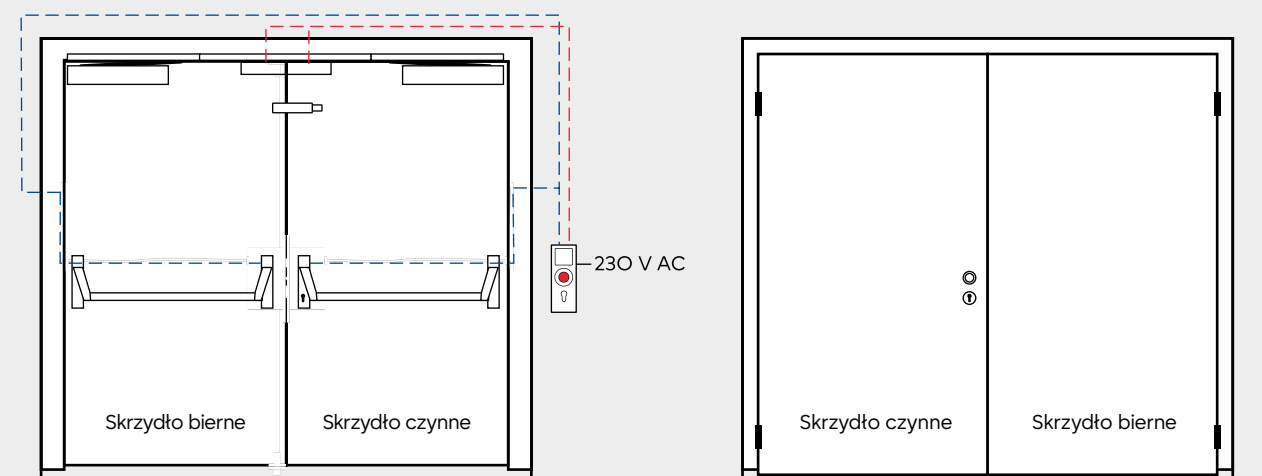
Przykłady rozwiązania dla drzwi dwuskrzydłowych z funkcją paniczną EN 1125 – mechaniczne



- Drzwi zawsze można otworzyć od wewnątrz za pomocą dźwigni panicznej.
- Zamek na skrzydle czynnym i biernym jest ryglowany automatycznie po zamknięciu drzwi.
- Z zewnątrz zamek na skrzydle czynnym, można otworzyć za pomocą klucza.

Wyposażenie dla skrzydła czynnego	Strona
Zamek	
– SVA 5xxx	46
Okucia do drzwi	
– Dźwignia paniczna PHA 2501 VB lub RR z drążkiem PHA 2105	86
– Gałka drzwiowa na rozecie okrągłej lub owalnej na trzpień 9 mm, FS	86
Wyposażenie dla skrzydła biernego	
Zamek	
– SVI 5xxx	58
– Zestaw SVI	61
– Zestaw prętów ryglujących SVI	61
– Mulda podłogowa	61
Okucia do drzwi	
– Dźwignia paniczna PHA 2501- PC0 (SVI) z drążkiem PHA 2105	86
– Trzpień jednoczęściowy	86
Samozamykacz drzwi	
– TS 98 BG XEA	Zob. broszura
– Szyna ślizgowa z regulatorem kolejności zamykania GSR XEA	TS 98 XEA
– Wypychacz skrzydła czynnego	

Przykłady rozwiązania dla drzwi dwuskrzydłowych z funkcją paniczną EN 1125 – mechaniczne i z zabezpieczeniem drzwi na drodze ewakuacyjnej EN 13637



- Drzwi zawsze można otworzyć od wewnątrz za pomocą dźwigni panicznej po wciśnięciu przycisku zwalniającego na terminalu ewakuacyjnym.
- Blokowanie i monitorowanie drzwi za pomocą elektroblokady, współpracującej z terminalem ewakuacyjnym.
- Zamek na skrzydle czynnym i biernym jest ryglowany automatycznie po zamknięciu drzwi.
- Z zewnątrz zamek na skrzydle czynnym, można otworzyć za pomocą klucza.

Wypożyczenie dla skrzydła czynnego Strona

Zamek	
– SVA 4xxx z funkcjami monitorowania	48
– Przewód do transmisji danych SVP-A	78
– Przepust kablowy KU/spirala kablowa KS + moduł zacisków montażowych LK 12	79
Okucia do drzwi	
– Dźwignia paniczna PHA 2501 VB lub RR z drążkiem PHA 2105	86
– Gałka drzwiowa na rozecie okrągłej lub owalnej na trzpień 9 mm, FS	86

Wypożyczenie dla skrzydła biernego

Zamek	
– SVI 4xxx z funkcjami monitorowania	59
– Przewód do transmisji danych SVP-A	78
– Przepust kablowy KU/spirala kablowa KS + moduł zacisków montażowych LK 12	79
– Zestaw SVI	61
– Zestaw prętów ryglujących SVI	61
– Mulda podłogowa	61

Okucia do drzwi	
– Dźwignia paniczna PHA 2501- PC0 (SVI) z drążkiem PHA 2105	86
– Trzpień jednoczęściowy	86

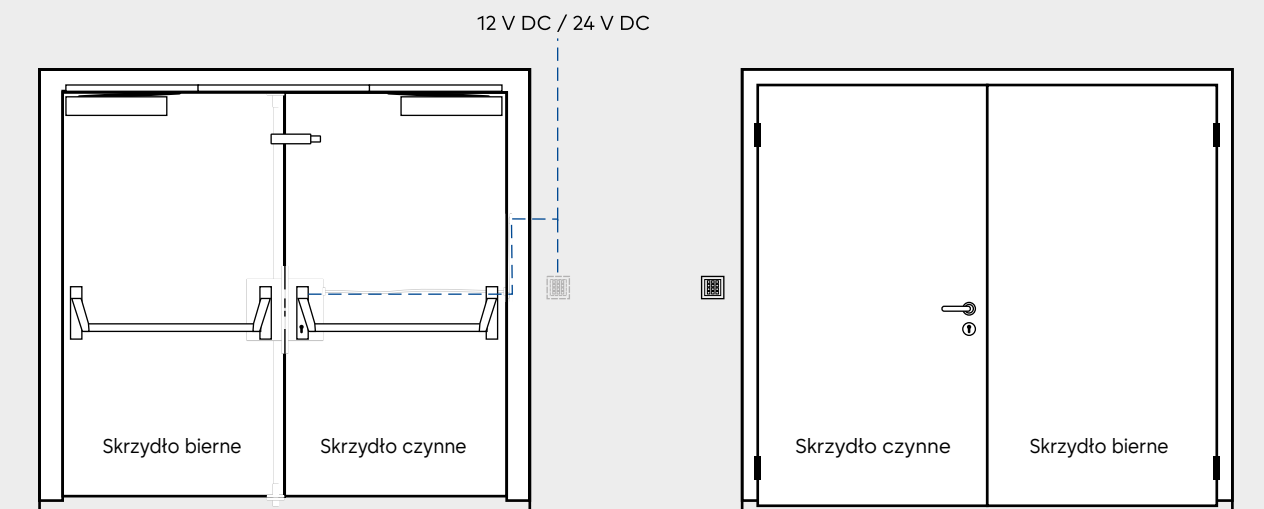
Samoamykacz drzwi	Zob. broszura
– TS 98 BG XEA	TS 98 XEA
– Szyna ślizgowa z regulatorem kolejności zamykania GSR XEA	
– Wypychacz skrzydła czynnego	

STV 100, 200	Zob. broszura
– Elektroblokada na skrzydle czynnym i biernym	SafeRoute

Zabezpieczenie drzwi na drodze ewakuacyjnej

Terminal ewakuacyjny STL-G NT	Zob. broszura
od licencji BASIC	SafeRoute

Przykłady rozwiązania dla drzwi dwuskrzydłowych z funkcją paniczną EN 1125 – mechaniczne, z zewnętrzną kontrolą dostępu



- Drzwi zawsze można otworzyć od wewnątrz za pomocą dźwigni panicznej
- Zamek na skrzydle czynnym i biernym jest ryglowany automatycznie po zamknięciu drzwi
- Z zewnątrz zamek na skrzydle czynnym, można otworzyć za pomocą kontroli dostępu po uzyskaniu autoryzacji i następuje aktywacja elektrosprzęgła trzpienia lub za pomocą klucza w funkcji awaryjnej

Wypożyczenie dla skrzydła czynnego Strona

Zamek	
– SVA 6xxx	50
– Przewód do transmisji danych SVP-A	78
– Przepust kablowy KU/spirala kablowa KS + moduł zacisków montażowych LK 12	79

Okucia do drzwi	
– Dźwignia paniczna PHA 2501 VB lub RR z drążkiem PHA 2105	86
– Klamka drzwiowa na rozecie okrągłej lub owalnej na trzpień 9 mm, FS	86

Wypożyczenie dla skrzydła biernego

Zamek	
– SVI 5xxx	58
– Zestaw SVI	61
– Zestaw prętów ryglujących SVI	61
– Mulda podłogowa	61

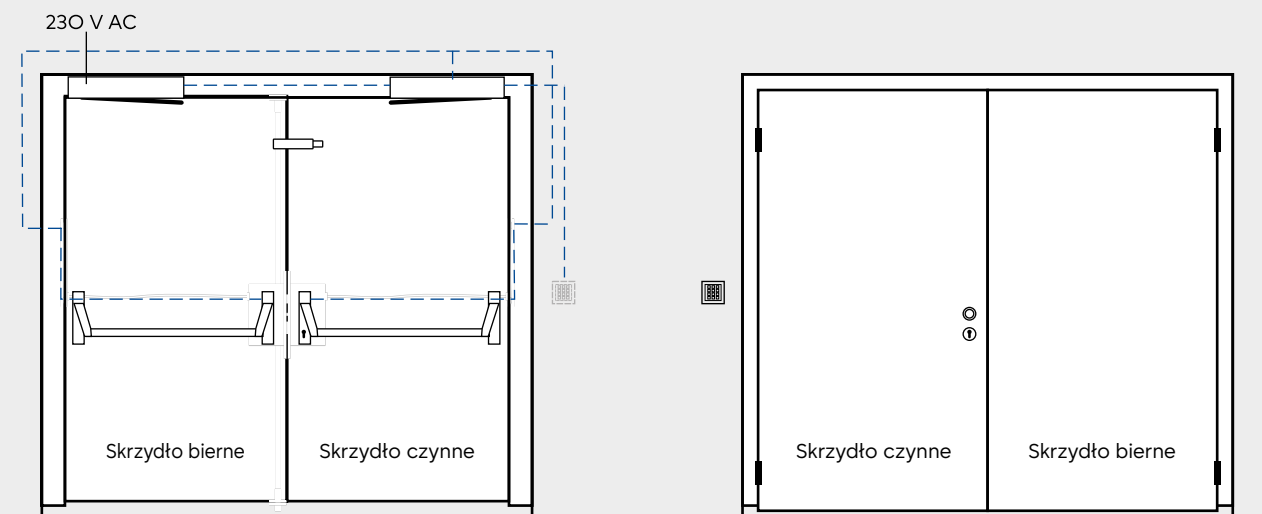
Okucia do drzwi	
– Dźwignia paniczna PHA 2501- PC0 (SVI) z drążkiem PHA 2105	86
– Trzpień jednoczęściowy	86

Samozamykacz drzwi	
– TS 98 BG XEA	Zob. broszura
– Szyna ślizgowa z regulatorem kolejności zamykania GSR XEA	TS 98 XEA
– Wypychacz skrzydła czynnego	

Kontrola dostępu

Czytnik kontroli dostępu z analogowymi stykami NO/NC
np. karty zbliżeniowe

Przykłady rozwiązania dla drzwi dwuskrzydłowych z funkcją paniczną EN 1125 – mechaniczne, z zewnętrzną kontrolą dostępu oraz automatem



- Drzwi zawsze można otworzyć od wewnątrz za pomocą dźwigni panicznej
- Zamek na skrzydle czynnym i biernym jest ryglowany automatycznie po zamknięciu drzwi
- Z zewnątrz zamek na skrzydle czynnym i biernym, można otworzyć za pomocą kontroli dostępu po uzyskaniu autoryzacji i następuje automatyczne otwarcie drzwi lub za pomocą klucza w funkcji awaryjnej skrzydło czynne

Wypośażenie dla skrzydła czynnego

Strona

Zamek

– Zamek SVA 2xxx lub SVA 2xxx F	54
– Przewód do transmisji danych SVP-A	78
– Przepust kablowy KU/spirala kablowa KS + moduł zacisków montażowych LK 12	79

Okucia do drzwi

– Dźwignia paniczna PHA 2501 VB lub RR z drążkiem PHA 2105	86
– Gałka drzwiowa na rozecie okrągłej lub owalnej na trzpień 9 mm, FS	86

Wypośażenie dla skrzydła biernego

Zamek

– Zamek SVI 2xxx F	60
– Przewód do transmisji danych SVP-A	78
– Przepust kablowy KU/spirala kablowa KS + moduł zacisków montażowych LK 12	79
– Zestaw prętów ryglujących SVI	61
– Zestaw rygli z napędem	61
– Mulda podłogowa	61

Okucia do drzwi

– Dźwignia paniczna PHA 2501- PC0 (SVI) z drążkiem PHA 2105	86
– Trzpień jednoczęściowy	86

Napęd automatyczny drzwi rozwiernych

Zob. broszura

– ED 100/ED 200 (wypośażenie zależne od typu drzwi)

ED 100

Kontrola dostępu

Czytnik kontroli dostępu z analogowymi stykami NO/NC

np. karty zbliżeniowe

Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój

Jesteśmy zaangażowani we wspieranie zrównoważonego rozwoju w całym naszym łańcuchu wartości, zgodnie z naszą odpowiedzialnością ekonomiczną, środowiskową i społeczną wobec obecnych i przyszłych pokoleń. Zrównoważony rozwój na poziomie produktu jest ważnym, zorientowanym na przyszłość podejściem w dziedzinie budownictwa. W celu ilościowego ujawnienia wpływu produktu na środowisko w całym jego cyklu życia, dormakaba dostarcza Deklaracje Środowiskowe Produktu (EPD), oparte na holistycznej ocenie cyklu życia.

www.dormakaba.com/sustainability



Nasza oferta

Automatyka drzwiowa

Automatyczne drzwi i napędy,
rozwiązania w zakresie
bezpieczeństwa i dostępu



Elektroniczna kontrola dostępu

Elektroniczne systemy dostępu
i rejestracji czasu pracy
Systemy dróg ewakuacyjnych,
systemy hotelowe



Mechaniczne rozwiązania drzwiowe

Samozamykacze
Zamki, okucia antypaniczne
Mechaniczne systemy kluczy



Usługi

Pomoc techniczna
Instalacja i uruchomienie
Konservacja i naprawa



WN 05460851532, EN, 06/2024
Z zastrzeżeniem zmian technicznych.



dormakaba.pl

dormakaba Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 72
05-520 Konstancin-Jeziorna
Tel. +48 22 736 59 00
dormakaba.pl@dormakaba.com
www.dormakaba.pl