

Tecnica della porta

Serrature antipanico e per controllo degli accessi

**SVP,
SVA,SVI
SVZ**



Indice

Introduzione

PHA 2500: sistema antipanico con barra a leva per serrature ad incasso

- 13 Porte piene (legno o metalliche), con foro cilindro
- 13 Porte a telaio, con foro cilindro
- 13 Porte piene (legno o metalliche) e a telaio, senza foro cilindro
- 13 Barre orizzontali per sistemi antipanico

SVP 5000 - Serrature antipanico autobloccanti solo meccaniche

- 14 Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta
- 14 Porte a telaio ad 1 anta

SVP 6000 - Elettro serrature antipanico autobloccanti con attivazione elettrica della maniglia esterna

- 15 Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta
- 16 Porte a telaio ad 1 anta

SVZ 6000 - Elettro serrature autobloccanti per sistemi di controllo accesso con attivazione elettrica della maniglia esterna

- 17 Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta
- 17 Porte a telaio ad 1 anta

SVP 2000 DCW – Elettro serrature antipanico autobloccanti e motorizzate

- 18 Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta
- 18 Porte a telaio ad 1 anta

SVP 2000 F DCW – Elettro serrature antipanico autobloccanti e motorizzate per porte a 1 anta con modulo Power Reserve integrato

- 19 Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta
- 19 Porte a telaio ad 1 anta

SVA 5000 - Serrature antipanico autobloccanti solo meccaniche per anta primaria in porte a 2 ante

- 20 Porte piene (legno o metalliche), anta primaria
- 20 Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria

SVA 6000 - Elettro serrature antipanico autobloccanti con attivazione elettrica della maniglia esterna per anta primaria in porte a 2 ante

- 21 Porte piene (legno o metalliche), anta primaria
- 22 Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria

Indice

SVA 2000 DCW – Elettro serrature antipanico autobloccanti e motorizzate per anta primaria in porte a 2 ante

- 23 Porte piene (legno o metalliche), anta primaria
- 23 Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria

SVA 2000 F DCW – Elettro serrature antipanico autobloccanti e motorizzate per anta primaria in porte a 2 ante con modulo Power Reserve integrato

- 24 Porte piene (legno o metalliche), anta primaria
- 24 Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria

SVI 5000 - Serrature antipanico autobloccanti solo meccaniche per anta secondaria in porte a 2 ante

- 25 Porte piene (legno o metalliche), anta secondaria
- 25 Porte a telaio ad 1 anta, anta secondaria

SVI 2000 F - Elettro serrature antipanico autobloccanti e motorizzate per anta secondaria in porte a 2 ante con modulo Power Reserve integrato

- 26 Porte piene (legno o metalliche), anta secondaria
- 26 Porte a telaio ad 1 anta, anta secondaria

Accessori per serrature SVx

- 27 Cavi di collegamento
- 27 Passacavi
- 27 Spirali
- 27 Set per montaggio serrature anta secondaria SVI
- 28 Set aste
- 28 Boccole a pavimento
- 28 Alimentatori ad incasso
- 28 Contatti di stato porta
- 29 Quadri maniglia



dorma
kaba

SVA 6000



CE
0432



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

Le serrature antipanico autobloccanti di dormakaba offrono protezione antiscasso, un'apertura veloce in caso di necessità e un accesso controllato.

In modo meccanico, elettrico o motorizzato.



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

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

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

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

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

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

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



01
Retrofitting di una porta esistente per renderla una porta su via di fuga ai sensi della norma EN 179, con serratura antipanico puramente meccanica SVA 5xxx sull'anta pedonale e SVI 5xxx sull'anta fissa

02
Porta singola con serratura antipanico autobloccante SVP 2xxx per porta su via di fuga

03
Porta a doppia anta con TS 93 per porta su via di fuga con SVA 2xxx F (anta pedonale) e SVI 5xxx (anta fissa)

Sbloccaggio: accesso e uscita autorizzati

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

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

Comunicazione: segnalazione di stato della porta/serratura

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

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

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

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

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

Terminologia

Serrature autobloccanti

SVP	Serratura con funzione antipanico per porta a 1 anta
SVA	Serratura con funzione antipanico per porta a 2 ante: anta ATTIVA
SVI	Serratura con funzione antipanico per porta a 2 ante: anta INATTIVA
SVZ	Serratura elettrica senza funzione antipanico (per sistemi di controllo accesso)

Attestazioni



Le serrature SVP, SVA e SVI sono certificate secondo la norma EN 179 "Serrature per uscite di emergenza con maniglia o piastra a spinta per porte nelle vie di fuga" e secondo la norma EN 1125 "Serrature per uscite antipanico con barra antipanico orizzontale per porte nelle vie di fuga" in combinazione con maniglie e barre antipanico (PHA 2500 o di vari produttori) e quindi dotate di marcatura di conformità.

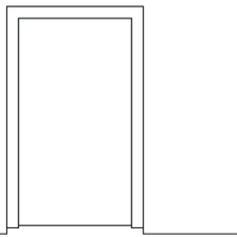
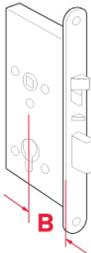
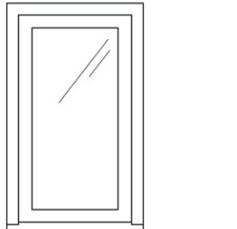


Le serrature autobloccanti SVP/SVA/SVI e SVZ sono testate e sottoposte a controllo qualità dall'Istituto MPA NRW di Dortmund. È necessaria un'attestazione di idoneità in combinazione con la relativa porta tagliafuoco e tagliafumo.

Le principali funzioni

Funzione antipanico	Tutte le serrature con funzione antipanico permettono lo sbloccaggio, quindi l'apertura della porta, in qualsiasi condizione a prescindere dallo stato del catenaccio e dello scrocco. La via di fuga è sempre garantita in qualsiasi condizione semplicemente abbassando la maniglia a leva o il maniglione con barra orizzontale.
Modalità operativa	FAIL - SAFE (corrente di riposo): in caso di mancanza di alimentazione, l'elettro serratura è sbloccata, l'anta può essere aperta dall'esterno abbassando la maniglia. FAIL - SECURE (corrente di esercizio): in caso di mancanza di alimentazione, l'elettro serratura è bloccata, l'anta può essere aperta dall'esterno solo attraverso l'uso della chiave / cilindro.
Funzione autobloccante	Tutte le serrature sono autobloccanti : al richiudersi dell'anta, in maniera automatica, il catenaccio da 20 mm fuoriesce e lo scrocco incrociato si blocca.

Serrature per tipologia di porta

Porta a pannello pieno	Serratura "larga" - Wide style	Valori di entrata [B]	Modalità operativa
		Per serie SVP 55, 60, 65, 80, 100 mm Per serie SVA / SVI 65, 80, 100 mm	FAIL SAFE (corrente di riposo) e FAIL SECURE (corrente di esercizio) impostabile sulla serratura. Unico modello (unico codice commerciale) per entrambe le modalità operative
Porta a telaio	Serratura "stretta" - Narrow style	Valori di entrata [B]	Modalità operativa
		Per serie SVP / SVA / SVI 35, 40, 45 mm	FAIL SAFE (corrente di riposo) e FAIL SECURE (corrente di esercizio) non impostabile sulla serratura. Due modelli (due codici commerciali) distinti

Porta a 1 anta

Guida alla scelta delle serrature antipanico autobloccanti: la serratura giusta per ogni evenienza

Serie	Schema porte	Funzione dall'interno	Accesso da esterna	Modalità operativa	
SVP 5000 Serratura antipanico completamente meccanica		Funzione antipanico	Solo tramite chiave / cilindro	Esternamente è usata una maniglia fissa, maniglione fisso o un pomolo 	-
SVP 6000 Elettro serratura antipanico con attivazione elettrica della maniglia esterna		Funzione antipanico	Con sistema di controllo accesso (es. lettore badge)	Esternamente è usata una maniglia a leva 	Fail Safe (corrente di riposo) o Fail Secure (corrente di esercizio)
SVP 2000 SVP 2000F Elettro serratura motorizzata antipanico		Funzione antipanico	Automatismo (es. ED 100 / 250 dormakaba) o sistema di controllo accesso	Esternamente è usata una maniglia fissa, maniglione fisso o un pomolo 	Fail Secure (corrente di esercizio)
SVZ 6000 Elettro serratura con attivazione elettrica della maniglia su entrambi i lati		Senza funzione antipanico	Con sistema di controllo accesso (es. lettore badge)	Esternamente è usata una maniglia a leva 	Fail Safe (corrente di riposo) o Fail Secure (corrente di esercizio)

Porta a 2 ante

Guida alla scelta delle serrature antipanico autobloccanti: la serratura giusta per ogni evenienza

Anta Attiva (Primaria)

Serie	Schema porte	Funzione dall'interno	Accesso da esterna	Modalità operativa
SVA 5000 Serratura antipanico completamente meccanica		Funzione antipanico	Solo tramite chiave / cilindro	Esternamente è usata una maniglia fissa, maniglione fisso o un pomolo
SVA 6000 Elettro serratura antipanico con attivazione elettrica della maniglia esterna		Funzione antipanico	Con sistema di controllo accesso (es. lettore badge)	Esternamente è usata una maniglia a leva Fail Safe (corrente di riposo) o Fail Secure (corrente di esercizio)
SVA 2000 SVP 2000 F Elettro serratura motorizzata antipanico		Funzione antipanico	Automatismo (es. ED 100 / 250 dormakaba) o sistema di controllo accesso	Esternamente è usata una maniglia fissa, maniglione fisso o un pomolo Fail Secure (corrente di esercizio)

Anta Inattiva (Secondaria)

Serie	Schema porte	Funzione dall'interno
SVI 5000 Serratura antipanico completamente meccanica		Funzione antipanico
SVI 2000 F Elettro serratura motorizzata antipanico		Funzione antipanico

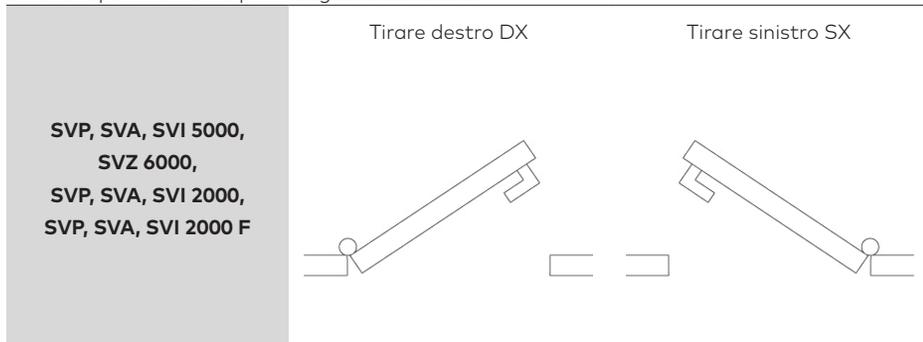
Matrice combinazione SVA / SVI

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

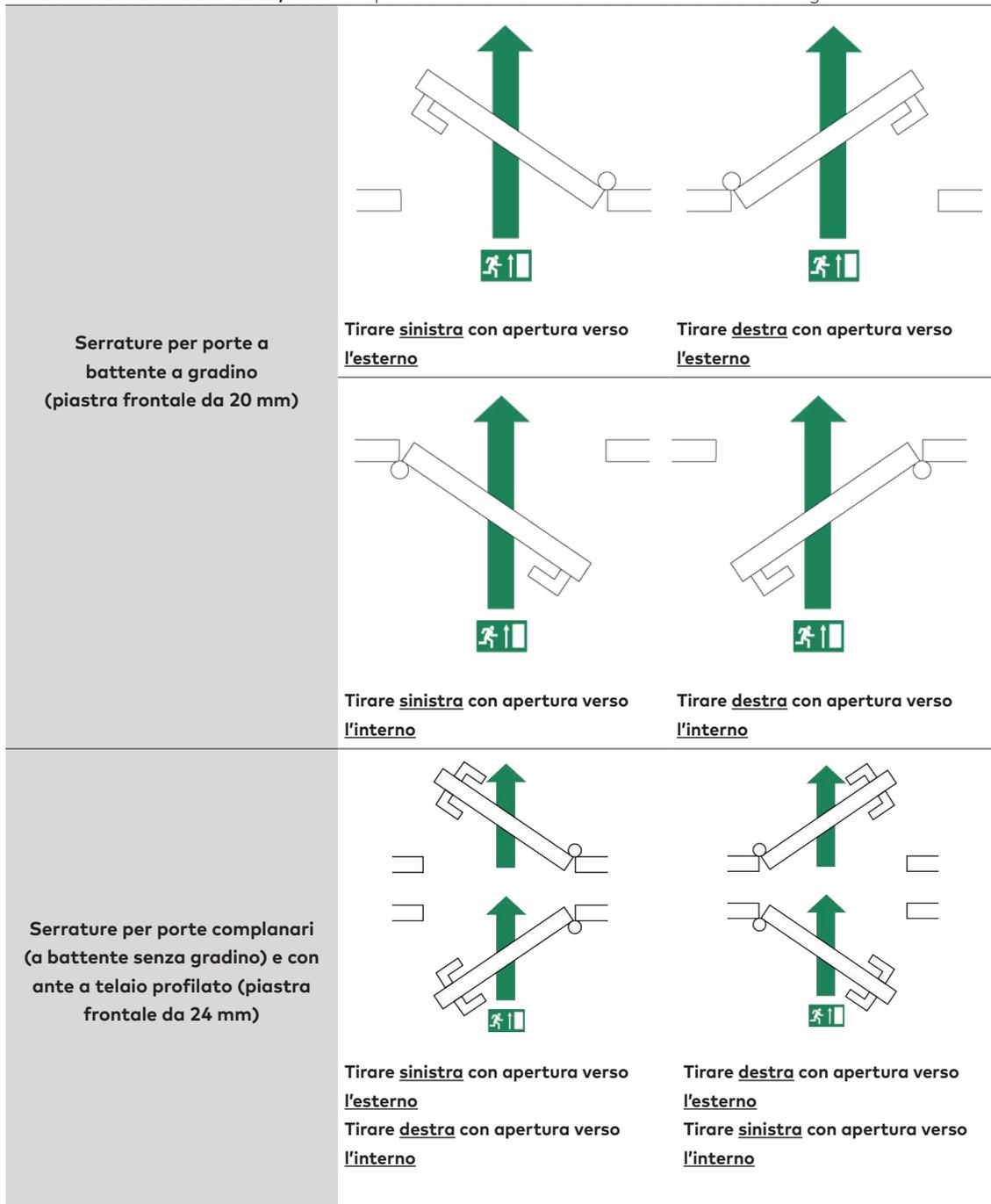
Sensi di apertura

I seguenti diagrammi mostrano le direzioni di apertura delle ante, i riferimenti sono nel senso a TIRARE (DIN)

Sensi di apertura valide per le seguenti serrature:



Per le serrature **SVP e SVA 6000**, i sensi di apertura fanno riferimento anche alla direzione di fuga:



Sistema antipanico PHA 2500

Innovativo sistema antipanico di design da abbinare alle serrature ad incasso SVP, SVA e SVI



Con il sistema PHA 2500 dormakaba offre un prodotto per porte antipanico di altissima qualità, in cui sicurezza, affidabilità ed estetica sono requisiti imprescindibili. Il sistema a leva con serrature antipanico SVP, SVA e SVI a incasso è certificato conformemente alla Norma EN 1125 con relativa marcatura.

Un sistema antipanico adatto per ogni esigenza:

- per porte a pannello pieno (es. porte in legno o metalliche) e per porte a telaio
- per porta a singola o a doppia anta



Porte piene (legno o metalliche), con foro cilindro

	Finitura	Anta	Codice
	PHA 2500 per porte a pannello pieno (esempio legno o metallica), per porte ad 1 anta e per anta primaria in porte a 2 ante. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Compatibile con serrature SVP, SVA, M-SVP. Barra orizzontale esclusa		
	Argento	Primaria	3501446230101
	Finitura acciaio inox	Primaria	3501446230104

Porte a telaio, con foro cilindro

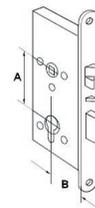
	Finitura	Anta	Codice
	PHA 2500 per porte a telaio, per porte ad 1 anta e per anta primaria in porte a 2 ante. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Compatibile con serrature SVP, SVA, M-SVP. Barra orizzontale esclusa		
	Argento	Primaria	3501445130101
	Finitura acciaio inox	Primaria	3501445130104

Porte piene (legno o metalliche) e a telaio, senza foro cilindro

	Finitura	Anta	Codice
	PHA 2500 adatto per ogni tipologia di porta, per anta secondaria in porte a 2 ante. Versione senza foro cilindro. Compatibile con serrature SVI. Barra orizzontale esclusa		
	Argento	Secondaria	3501445150101
	Finitura acciaio inox	Secondaria	3501445150104

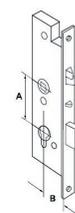
Barre orizzontali per sistemi antipanico

	Finitura	Lunghezza barra	Larghezza max. porta	Codice
	Barra orizzontale per sistemi antipanico a leva			
	Argento	1130 mm	1300 mm	3501421050001
	Finitura acciaio inox	1130 mm	1300 mm	3501421050004
	Argento	1330 mm	1500 mm	3501421060001
	Finitura acciaio inox	1330 mm	1500 mm	5225784



Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta

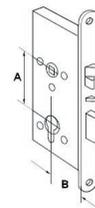
	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
SVP 5000	Serrature per porte a singola anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Funzione antipanico (E) ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
	20	55	SX	SVP5251	70525100
	20	55	DX	SVP5252	70525200
	20	60	SX	SVP5261	70526100
	20	60	DX	SVP5262	70526200
	20	65	SX	SVP5271	70527100
	20	65	DX	SVP5272	70527200
	20	80	SX	SVP5281	70528100
	20	80	DX	SVP5282	70528200
	20	100	SX	SVP5291	70529100
	20	100	DX	SVP5292	70529200
	24	55	SX / DX	SVP5257	70525700
	24	60	SX / DX	SVP5267	70526700
	24	65	SX / DX	SVP5277	70527700
	24	80	SX / DX	SVP5287	70528700
	24	100	SX / DX	SVP5297	70529700



Porte a telaio ad 1 anta

	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
SVP 5000	Serrature per porte a singola anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Funzione antipanico (E) ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
	24	35	SX / DX	SVP5719	70571900
	24	40	SX / DX	SVP5729	70572900
	24	45	SX / DX	SVP5739	70573900





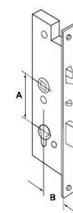
Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta

	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVP 6000	Serrature per porte a singola anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Maniglia esterna attivabile elettricamente. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro) / Fail Safe (Corrente di riposo). Tensione di alimentazione 12 V DC / 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
	20	55	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6251	70625100
	20	55	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6252	70625200
	20	55	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6253	70625300
	20	55	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6254	70625400
	20	60	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6261	70626100
	20	60	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6262	70626200
	20	60	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6263	70626300
	20	60	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6264	70626400
	20	65	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6271	70627100
	20	65	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6272	70627200
	20	65	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6273	70627300
	20	65	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6274	70627400
	20	80	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6281	70628100
	20	80	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6282	70628200
	20	80	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6283	70628300
	20	80	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6284	70628400
	20	100	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6291	70629100
	20	100	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6292	70629200
	20	100	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6293	70629300
20	100	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6294	70629400	
24	55	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6257	70625700	
24	55	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6258	70625800	
24	60	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6267	70626700	
24	60	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6268	70626800	

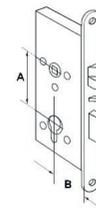


	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
 	24	65	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6277	70627700
	24	65	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6278	70627800
	24	80	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6287	70628700
	24	80	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6288	70628800
	24	100	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6297	70629700
	24	100	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVP6298	70629800

Porte a telaio ad 1 anta



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
 	SVP 6000 Serrature per porte a singola anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Maniglia esterna attivabile elettricamente. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro) / Fail Safe (Corrente di riposo). Tensione di alimentazione 12 V DC / 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
	24	35	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SECURE	SVP6710	70671000
	24	35	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE	SVP6710	70671050
	24	35	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SECURE	SVP6719	70671900
	24	35	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE	SVP6719	70671950
	24	40	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SECURE	SVP6720	70672000
	24	40	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE	SVP6720	70672050
	24	40	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SECURE	SVP6729	70672900
	24	40	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE	SVP6729	70672950
	24	45	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SECURE	SVP6730	70673000
	24	45	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE	SVP6730	70673050
	24	45	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SECURE	SVP6739	70673900
	24	45	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE	SVP6739	70673950



Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta

	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVZ 6000	Serrature per porte a singola anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Maniglia esterna attivabile elettricamente. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro) / Fail Safe (Corrente di riposo). Tensione di alimentazione 12 V DC / 24 V DC.					
	20	55	SX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6251	70625110
	20	55	DX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6252	70625210
	20	60	SX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6261	70626110
	20	60	DX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6262	70626210
	20	65	SX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6271	70627110
	20	65	DX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6272	70627210
	24	55	SX / DX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6257/6258	70625810
	24	60	SX / DX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6267/6268	70626810
	24	65	SX / DX	FAIL SAFE & SECURE	SVZ6277/6278	70627810

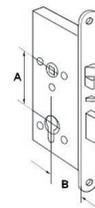
F

Porte a telaio ad 1 anta



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVZ 6000	Serrature per porte a singola anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Maniglia esterna attivabile elettricamente. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro) / Fail Safe (Corrente di riposo). Tensione di alimentazione 12 V DC / 24 V DC.					
	24	35	SX / DX	FAIL SECURE	SVZ6719	70671910
	24	35	SX / DX	FAIL SAFE	SVZ6719	70671960
	24	40	SX / DX	FAIL SECURE	SVZ6729	70672910
	24	40	SX / DX	FAIL SAFE	SVZ6729	70672960
	24	45	SX / DX	FAIL SECURE	SVZ6739	70673910
	24	45	SX / DX	FAIL SAFE	SVZ6739	70673960

F

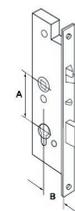


Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta

	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVP 2000 DCW	Serrature per porte a singola anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
	20	55	SX	FAIL SECURE	SVP2251	70225100
	20	55	DX	FAIL SECURE	SVP2252	70225200
	20	60	SX	FAIL SECURE	SVP2261	70226100
	20	60	DX	FAIL SECURE	SVP2262	70226200
	20	65	SX	FAIL SECURE	SVP2271	70227100
	20	65	DX	FAIL SECURE	SVP2272	70227200
	20	80	SX	FAIL SECURE	SVP2281	70228100
	20	80	DX	FAIL SECURE	SVP2282	70228200
	20	100	SX	FAIL SECURE	SVP2291	70229100
	20	100	DX	FAIL SECURE	SVP2292	70229200
	24	55	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2257	70225700
	24	60	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2267	70226700
	24	65	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2277	70227700
	24	80	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2287	70228700
	24	100	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2297	70229700

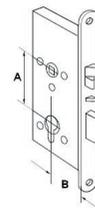


Porte a telaio ad 1 anta



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVP 2000 DCW	Serrature per porte a singola anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
	24	35	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2719	70271900
	24	40	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2729	70272900
	24	45	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2739	70273900



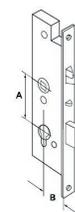


Porte piene (legno o metalliche) ad 1 anta

	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice	
SVP 2000 F DCW	Serrature per porte a singola anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Modulo Power Reserve integrato. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.						
		20	55	SX	FAIL SECURE	SVP2251F	70225120
		20	55	DX	FAIL SECURE	SVP2252F	70225220
		20	60	SX	FAIL SECURE	SVP2261F	70226120
		20	60	DX	FAIL SECURE	SVP2262F	70226220
		20	65	SX	FAIL SECURE	SVP2271F	70227120
		20	65	DX	FAIL SECURE	SVP2272F	70227220
		20	80	SX	FAIL SECURE	SVP2281F	70228120
		20	80	DX	FAIL SECURE	SVP2282F	70228220
		20	100	SX	FAIL SECURE	SVP2291F	70229120
		20	100	DX	FAIL SECURE	SVP2292F	70229220
		24	55	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2257F	70225720
		24	60	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2267F	70226720
		24	65	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2277F	70227720
		24	80	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2287F	70228720
		24	100	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2297F	70229720



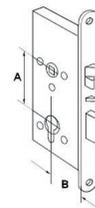
Porte a telaio ad 1 anta



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice	
SVP 2000 F DCW	Serrature per porte a singola anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Modulo Power Reserve integrato. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.						
		24	35	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2719F	70271920
		24	40	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2729F	70272920
		24	45	SX / DX	FAIL SECURE	SVP2739F	70273920

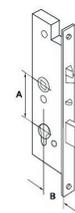


Porte piene (legno o metalliche), anta primaria



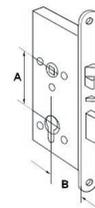
	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
SVA 5000	Serrature per anta primaria in porte a doppia anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Funzione antipanico (E) ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
 	20	65	SX	SVA5271	70010016
	20	65	DX	SVA5272	70010017
	20	80	SX	SVA5281	70010018
	20	80	DX	SVA5282	70010019
	20	100	SX	SVA5291	70010020
	20	100	DX	SVA5292	70010021
	24	65	SX / DX	SVA5277	70010024
	24	80	SX / DX	SVA5287	70010025
	24	100	SX / DX	SVA5297	70010026

Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
SVA 5000	Serrature per anta primaria in porte a doppia anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Funzione antipanico (E) ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
 	24	35	SX / DX	SVA5719	70010030
	24	40	SX / DX	SVA5729	70010031
	24	45	SX / DX	SVA5739	70010032

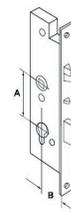
Porte piene (legno o metalliche), anta primaria



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVA 6000	Serrature per anta primaria in porte a doppia anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Maniglia esterna attivabile elettricamente. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro) / Fail Safe (Corrente di riposo). Tensione di alimentazione 12 V DC / 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
	20	65	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6271	70010099
	20	65	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6272	70010100
	20	65	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6273	70010101
	20	65	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6274	70010102
	20	80	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6281	70010105
	20	80	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6282	70010106
	20	80	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6283	70010107
	20	80	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6284	70010108
	20	100	SX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6291	70010111
	20	100	DX-ESTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6292	70010112
	20	100	SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6293	70010113
	20	100	DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6294	70010114
	24	65	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6277	70010103
	24	65	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6278	70010104
	24	80	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6287	70010109
	24	80	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6288	70010110
	24	100	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6297	70010115
	24	100	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE & SECURE	SVA6298	70010116

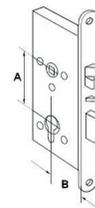


Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVA 6000	Serrature per anta primaria in porte a doppia anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Maniglia esterna attivabile elettricamente. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro) / Fail Safe (Corrente di riposo). Tensione di alimentazione 12 V DC / 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
	24	35	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SECURE	SVA6710	70010123
	24	35	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SECURE	SVA6719	70010124
	24	40	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SECURE	SVA6720	70010125
	24	40	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SECURE	SVA6729	70010126
	24	45	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SECURE	SVA6730	70010127
	24	45	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SECURE	SVA6739	70010128
	24	35	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE	SVA6710	70010135
	24	35	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE	SVA6719	70010136
	24	40	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE	SVA6720	70010137
	24	40	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE	SVA6729	70010138
	24	45	SX-ESTERNO / DX-INTERNO	FAIL SAFE	SVA6730	70010139
	24	45	DX-ESTERNO / SX-INTERNO	FAIL SAFE	SVA6739	70010140

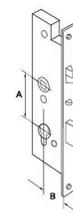




Porte piene (legno o metalliche), anta primaria

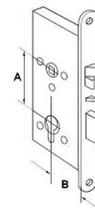
	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVA 2000 DCW	Serrature per anta primaria in porte a doppia anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
 	20	65	SX	FAIL SECURE	SVA2271	70010156
	20	65	DX	FAIL SECURE	SVA2272	70010157
	20	80	SX	FAIL SECURE	SVA2281	70010158
	20	80	DX	FAIL SECURE	SVA2282	70010159
	20	100	SX	FAIL SECURE	SVA2291	70010160
	20	100	DX	FAIL SECURE	SVA2292	70010161
	24	65	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2277	70010164
	24	80	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2287	70010165
	24	100	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2297	70010166

Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVA 2000 DCW	Serrature per anta primaria in porte a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.					
 	24	35	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2719	70010170
	24	40	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2729	70010171
	24	45	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2739	70010172

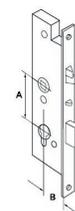
Porte piene (legno o metalliche), anta primaria



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVA 2000 F DCW Serrature per anta primaria in porte a doppia anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 72 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Modulo Power Reserve integrato. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.	20	65	SX	FAIL SECURE	SVA2271F	70010188
	20	65	DX	FAIL SECURE	SVA2272F	70010189
	20	80	SX	FAIL SECURE	SVA2281F	70010190
	20	80	DX	FAIL SECURE	SVA2282F	70010191
	20	100	SX	FAIL SECURE	SVA2291F	70010192
	24	100	DX	FAIL SECURE	SVA2292F	70010193
	24	65	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2277F	70010196
	24	80	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2287F	70010197
	20	100	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2297F	70010198

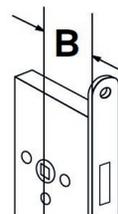


Porte a telaio ad 1 anta, anta primaria



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Modalità	Sigla	Codice
SVA 2000 F DCW Serrature per anta primaria in porte a doppia anta a telaio. Profilo cilindro europeo PZ. Distanza A quadro maniglia / asse foro cilindro: 92 mm. Quadro maniglia 9 mm. Sbloccaggio motorizzato. Versioni Fail Secure (Corrente di lavoro). Tensione di alimentazione 24 V DC. Modulo Power Reserve integrato. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.	24	35	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2719F	70010202
	24	40	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2729F	70010203
	24	45	SX / DX	FAIL SECURE	SVA2739F	70010204

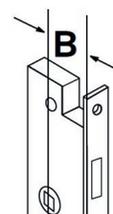




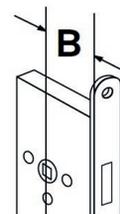
Porte piene (legno o metalliche), anta secondaria

	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
SVI 5000	Serrature per anta secondaria in porte a doppia anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
 	20 - Angolare	65	SX	SVI5071	70010205
	20 - Angolare	65	DX	SVI5072	70010206
	20 - Angolare	80	SX	SVI5081	70010207
	20 - Angolare	80	DX	SVI5082	70010208
	20 - Angolare	100	SX	SVI5091	70010209
	20 - Angolare	100	DX	SVI5092	70010210
	24 - Aletta	65	SX / DX	SVI5077	70010214
	24 - Aletta	80	SX / DX	SVI5087	70010215
	24 - Aletta	100	SX / DX	SVI5097	70010216
	24 - Piatta	65	SX / DX	SVI5077	70010220
	24 - Piatta	80	SX / DX	SVI5087	70010221
	24 - Piatta	100	SX / DX	SVI5097	70010222

Porte a telaio ad 1 anta, anta secondaria



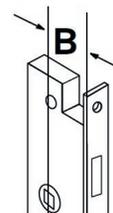
	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
SVI 5000	Serrature per anta secondaria in porte a doppia anta a telaio. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
 	24 - Aletta	35	SX / DX	SVI5119	70010211
	24 - Aletta	40	SX / DX	SVI5129	70010212
	24 - Aletta	45	SX / DX	SVI5139	70010213
	24 - Piatta	35	SX / DX	SVI5119	70010217
	24 - Piatta	40	SX / DX	SVI5129	70010218
	24 - Piatta	45	SX / DX	SVI5139	70010219



Porte piene (legno o metalliche), anta secondaria

	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
 <p>SVI 2000 F</p>	Serrature per anta secondaria in porte a doppia anta a pannello pieno (esempio legno o metallica). Sbloccaggio motorizzato. Tensione di alimentazione 24 V DC. Modulo Power Reserve integrato. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
	20 - Angolare	65	SX	SVI2071F	70010259
	20 - Angolare	65	DX	SVI2072F	70010260
	20 - Angolare	80	SX	SVI2081F	70010261
	20 - Angolare	80	DX	SVI2082F	70010262
	20 - Angolare	100	SX	SVI2091F	70010263
	20 - Angolare	100	DX	SVI2092F	70010264
	24 - Aletta	65	SX / DX	SVI2077F	70010268
	24 - Aletta	80	SX / DX	SVI2087F	70010269
	24 - Aletta	100	SX / DX	SVI2097F	70010270
	24 - Piatta	65	SX / DX	SVI2077F	70010274
	24 - Piatta	80	SX / DX	SVI2087F	70010275
	24 - Piatta	100	SX / DX	SVI2097F	70010276

Porte a telaio ad 1 anta, anta secondaria



	Frontale [mm]	Entrata B [mm]	Apertura (DIN - tirare)	Sigla	Codice
 <p>SVI 2000 F</p>	Serratura per anta secondaria in porte a doppia anta a telaio. Sbloccaggio motorizzato. Tensione di alimentazione 24 V DC. Modulo Power Reserve integrato. Funzione antipanico ai sensi della EN 179 e EN 1125.				
	24 - Aletta	35	SX / DX	SVI2119F	70010265
	24 - Aletta	40	SX / DX	SVI2129F	70010266
	24 - Aletta	45	SX / DX	SVI2139F	70010267
	24 - Piatta	35	SX / DX	SVI2119F	70010271
	24 - Piatta	40	SX / DX	SVI2129F	70010272
	24 - Piatta	45	SX / DX	SVI2139F	70010273

Cavi di collegamento

	Sigla	Lunghezza	Codice
Cavi SVP-A Cavo di collegamento serie SVP-A. Estremamente flessibile, a 12 fili, con giunto su un lato per il collegamento protetto dall'inversione di polarità con serrature serie SVx 4000, 6000 e 2000 (F). Ø = 6,5 mm.	SVP-A 1100	10 m	70932992
	SVP-A 2100	20 m	70932993
			

Passacavi

	Sigla	Lunghezza spirale	Angolo max.	Codice
KÜ KÜ – Passaggio cavi. Robusta spirale e scatola da incasso, entrambe in acciaio inox, per cavi di collegamento flessibili fino a 8 mm di diametro.	KÜ 480	370 mm	180°	15813000
	KÜ 260	155 mm	110°	15811000
				

Spirali

	Sigla	Lunghezza spirale	Angolo max.	Codice
KS KS – Spirale cavo. Robusta spirale in acciaio inox per l'inserimento di cavi di collegamento flessibili fino a 8 mm di diametro tra elementi mobili con cavità, può essere utilizzata anche come ponte dei cavi.	KS 370	370 mm	180°	15819000
	KS 155	155 mm	110°	15817000
				

Set per montaggio serrature anta secondaria SVI

	Sigla	Larghezza contro piastra SVI	Codice
Set SVI Accessori necessari per il montaggio di serrature SVI e aste nell'anta secondaria. Comprende: piastra guida asta inferiore, boccola passaggio asta superiore con contropiastra per talaio e chiave dinamometrica dormakaba.	Set SVI 20	20 mm	70010291
	Set SVI 24	24 mm	70010290
			

Set aste

	Sigla	Altezza max. porta	Codice
	Set composto da asta superiore e inferiore. Utilizzato insieme alle serrature SVI nell'anta secondaria.		
	TRS 2,5	2,5 m	70932305
	TRS 3,5	3,5 m	70932306

Boccole a pavimento

	Sigla	Profondità	Codice
	Boccola a pavimento per il blocco dell'asta inferiore sull'anta secondaria. Necessaria per le serrature antipanico conformi alla norma EN 1125.		
	PHA 2122-0	0 mm	3501421220000
	PHA 2122-2	-2 mm	3501421222000
	PHA 2122-4	-4 mm	3501421224000
	PHA 2121 +/-2	+/-2 mm	3501421210000

Alimentatori ad incasso

	Sigla	Codice
	Alimentatore per il montaggio in scatole da incasso standard, per alimentare con corrente continua le serrature serie SVP/SVA/SVI (eccetto M-SVP) o i comandi dormakaba. Tensione ingresso: 230 V AC +/-10% 50/60 Hz. Tensione uscita: 24 V DC, 500 mA. Potenza in uscita: 12 W. Dimensioni: 51 x 51 x 24 mm (max diagonale 55 mm), montaggio su scatole da incasso standard con Ø 65 mm.	
	PSU 24	56030101
	NT-12 V DC, 5 A - Alimentatore per il montaggio su guida DIN, per alimentare con corrente continua le serrature serie SVP/SVA/SVI o i comandi dormakaba. Tensione ingresso: 230 V AC +/-10% 50/60 Hz. Tensione uscita: 12 V DC, 5 A.	
	NT-12 5, 12 V DC	56125200
	NT-24 2,5, 24 V DC	56125100

Contatti di stato porta

	Sigla	Finitura	Codice
	Contatto porta Reed per l'installazione esclusiva su porte in legno, montaggio a incasso. Dimensioni (Ø x P): ca. 6 x 30 mm		
	TK 103	Marrone	49931103
	TK 110	Bianco	49931110

	Sigla	Finitura	Codice
	Contatto porta Reed per l'installazione su porte in legno e metallo, montaggio superficiale. Dimensioni (l x h x p): ca. 55 x 10 x 10 mm		
	TK 203	Marrone	49931203
	TK 210	Bianco	49931210

Quadri maniglia

	Sigla	Codice
	Perno maniglia sdoppiato, quadro 9 mm, composto da una parte interna lunghezza 38,5 mm e da un set di parti esterne di lunghezza 46 mm, 53 mm, 56,5 mm e 60 mm. Per l'utilizzo con serrature con serie SVA 6xxx e SVP 6xxx e maniglione antipanico PHA 2500	
	PHS 5S	3501478630501

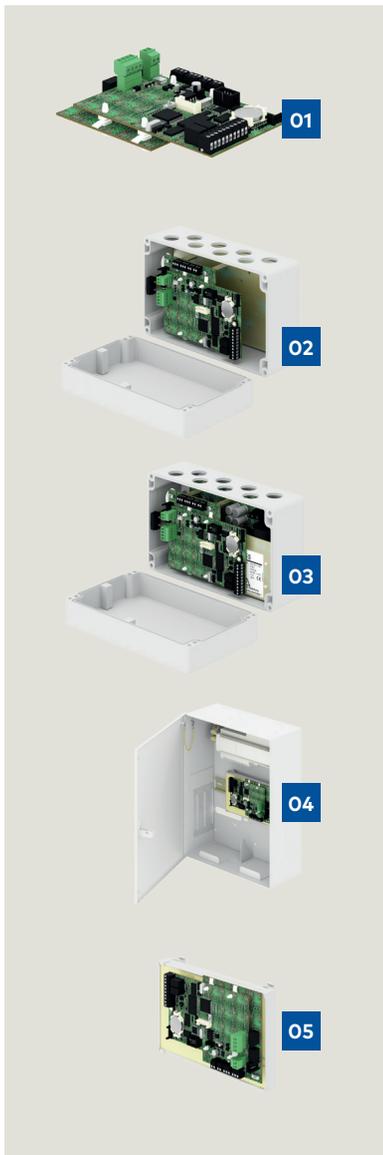
SVP-S – Comandi serratura motorizzata

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

F Nota

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

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



SVP-S 4x DCW®

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

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

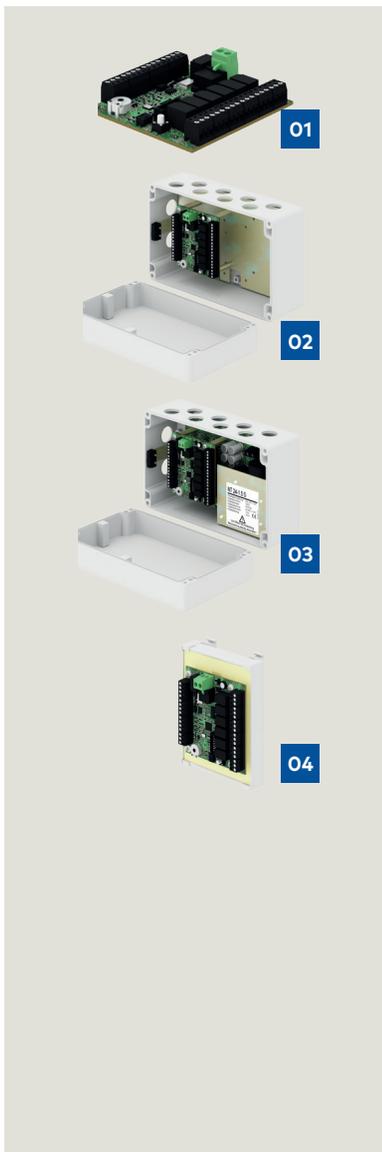
Attacco a: 24 V DC
 Corrente di picco di avviamento: 150 mA (SVP)/1,5 A (M-SVP)
 Corrente di riposo: ca. 66 mA
 Capacità di carico del contatto: 24 V DC, 0,5 A, induttivo, 1 A ohmico

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

Unità di comando SVP-S a confronto
Impiego di sistemi di comando di serrature motorizzate

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

● Sì – No


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

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

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

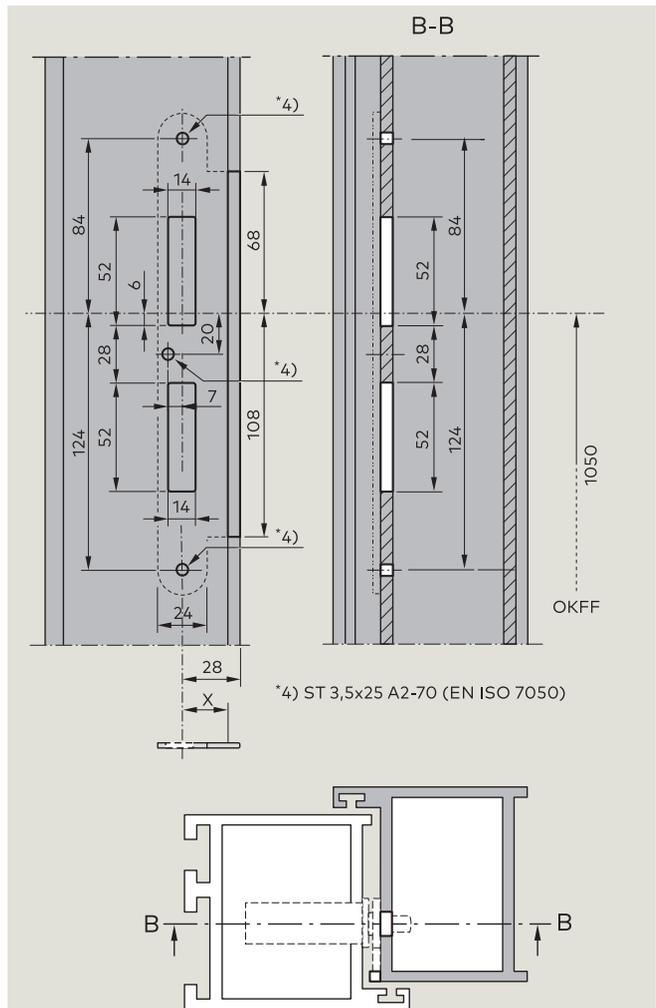
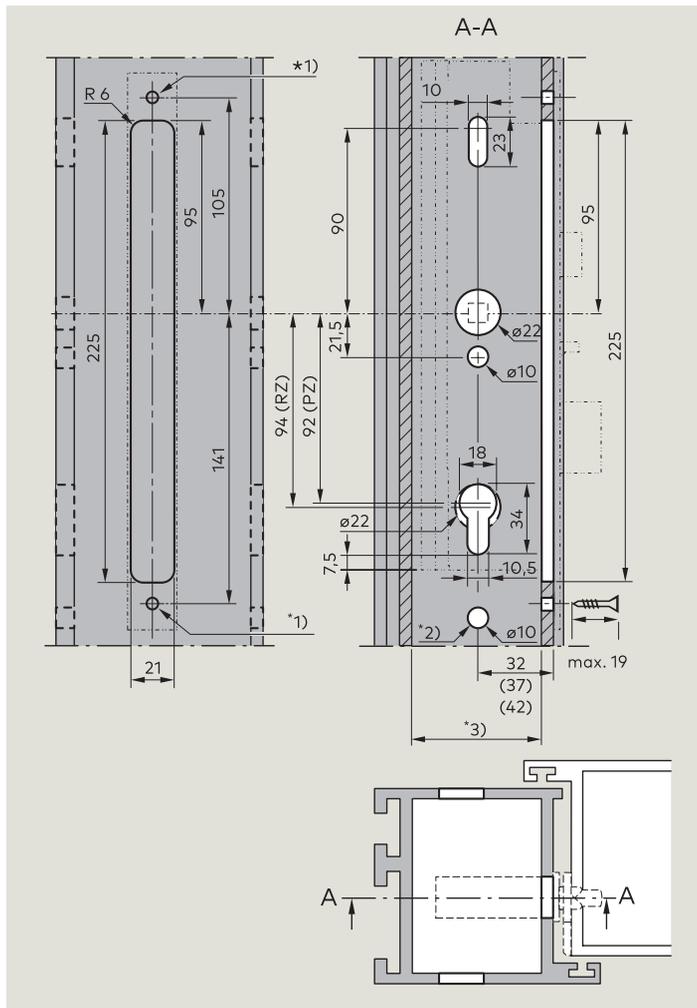
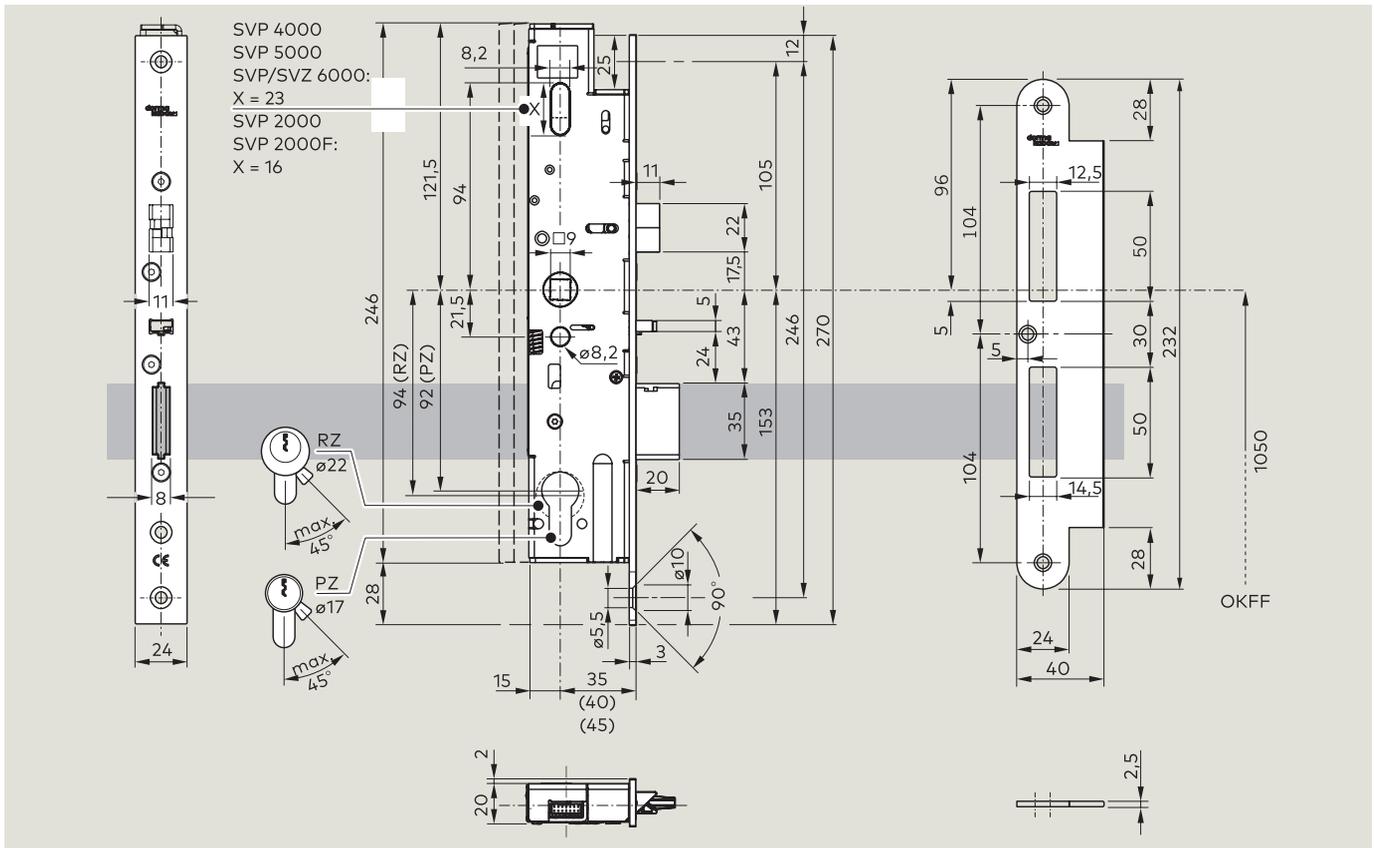
	N° ordine
01 SVP-S 32 DCW® Fornitura per il montaggio in armadi elettrici e per sostituzione/espansione. Dimensioni scheda (L x H x P): ca. 75 x 79 x 15 mm	70922032
02 SVP-S 33 DCW® Montato in alloggiamenti in plastica, IP 40. Misure alloggiamento (L x H x P): ca. 200 x 120 x 90 mm	70922033
03 SVP-S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

Dispositivo di controllo da parete M-SVP (non illustrato)

Dispositivo di controllo per il funzionamento di serrature antipanico multipunto elettromeccaniche autobloccanti M-SVP 3000 e M-SVP 3500. Consente lo sblocco motorizzato della porta tramite i più diversi sistemi di controllo accessi. Montato in scatola da parete, alimentatore incl. Attacco a: 230 V AC +/-10%, voltaggio in uscita 12 V DC. Dimensioni scatola (L x H x P): ca. 112 x 200 x 84 mm

	N° ordine
Dispositivo di controllo da parete M-SVP	16500000218

Dimensioni e ingombri SVP 2xxx/4xxx/5xxx/6xxx per porte con cornice, frontale piastra 24 mm



Indice Analitico

Codice	Pag	Codice	Pag	Codice	Pag	Codice	Pag
5225784	13	70010188	24	70227700	18	70628200	15
15811000	27	70010189	24	70227720	19	70628300	15
15813000	27	70010190	24	70228100	18	70628400	15
15817000	27	70010191	24	70228120	19	70628700	16
15819000	27	70010192	24	70228200	18	70628800	16
49931103	28	70010193	24	70228220	19	70629100	15
49931110	28	70010196	24	70228700	18	70629200	15
49931203	29	70010197	24	70228720	19	70629300	15
49931210	29	70010198	24	70229100	18	70629400	15
56030101	28	70010202	24	70229120	19	70629700	16
56125100	28	70010203	24	70229200	18	70629800	16
56125200	28	70010204	24	70229220	19	70671000	16
70010016	20	70010205	25	70229700	18	70671050	16
70010017	20	70010206	25	70229720	19	70671900	16
70010018	20	70010207	25	70271900	18	70671910	17
70010019	20	70010208	25	70271920	19	70671950	16
70010020	20	70010209	25	70272900	18	70671960	17
70010021	20	70010210	25	70272920	19	70672000	16
70010024	20	70010211	25	70273900	18	70672050	16
70010025	20	70010212	25	70273920	19	70672900	16
70010026	20	70010213	25	70525100	14	70672910	17
70010030	20	70010214	25	70525200	14	70672950	16
70010031	20	70010215	25	70525700	14	70672960	17
70010032	20	70010216	25	70526100	14	70673000	16
70010099	21	70010217	25	70526200	14	70673050	16
70010100	21	70010218	25	70526700	14	70673900	16
70010101	21	70010219	25	70527100	14	70673910	17
70010102	21	70010220	25	70527200	14	70673950	16
70010103	21	70010221	25	70527700	14	70673960	17
70010104	21	70010222	25	70528100	14	70932305	28
70010105	21	70010259	26	70528200	14	70932306	28
70010106	21	70010260	26	70528700	14	70932992	27
70010107	21	70010261	26	70529100	14	70932993	27
70010108	21	70010262	26	70529200	14	3501421050001	13
70010109	21	70010263	26	70529700	14	3501421050004	13
70010110	21	70010264	26	70571900	14	3501421060001	13
70010111	21	70010265	26	70572900	14	3501421210000	28
70010112	21	70010266	26	70573900	14	3501421220000	28
70010113	21	70010267	26	70625100	15	3501421222000	28
70010114	21	70010268	26	70625110	17	3501421224000	28
70010115	21	70010269	26	70625200	15	3501445130101	13
70010116	21	70010270	26	70625210	17	3501445130104	13
70010123	22	70010271	26	70625300	15	3501445150101	13
70010124	22	70010272	26	70625400	15	3501445150104	13
70010125	22	70010273	26	70625700	15	3501446230101	13
70010126	22	70010274	26	70625800	15	3501446230104	13
70010127	22	70010275	26	70625810	17	3501478630501	29
70010128	22	70010276	26	70626100	15		
70010135	22	70010290	27	70626110	17		
70010136	22	70010291	27	70626200	15		
70010137	22	70225100	18	70626210	17		
70010138	22	70225120	19	70626300	15		
70010139	22	70225200	18	70626400	15		
70010140	22	70225220	19	70626700	15		
70010156	23	70225700	18	70626800	15		
70010157	23	70225720	19	70626810	17		
70010158	23	70226100	18	70627100	15		
70010159	23	70226120	19	70627110	17		
70010160	23	70226200	18	70627200	15		
70010161	23	70226220	19	70627210	17		
70010164	23	70226700	18	70627300	15		
70010165	23	70226720	19	70627400	15		
70010166	23	70227100	18	70627700	16		
70010170	23	70227120	19	70627800	16		
70010171	23	70227200	18	70627810	17		
70010172	23	70227220	19	70628100	15		

Condizioni generali di fornitura

I. Ambito di applicazione

1. Le presenti condizioni contrattuali (le "Condizioni Generali") costituiscono parte integrante del contratto di fornitura tra la società Dormakaba Italia S.r.l. (la "Dormakaba") e i propri clienti, operatori professionali indipendenti (il "Cliente").
2. Le presenti Condizioni Generali prevalgono, escludendo l'applicazione, su eventuali condizioni d'acquisto del Cliente e possono essere derogate solo a seguito di un accordo scritto tra Dormakaba e il Cliente.

II. Ordini e Conferma d'ordine

1. Ciascun ordine del Cliente deve essere inoltrato a Dormakaba per iscritto e costituisce proposta irrevocabile per i 10 (dieci) giorni lavorativi successivi al suo ricevimento. Il contratto tra Dormakaba e Cliente si considera concluso presso la sede di Dormakaba nel momento della regolare conferma d'ordine da parte di quest'ultima.
2. Nel caso in cui la conferma d'ordine di Dormakaba sia differente dall'ordine, il Cliente avrà 5 (cinque) giorni lavorativi dal suo ricevimento per accettare o rifiutare tale nuova proposta Dormakaba. In caso di mancato riscontro entro tale termine, la proposta Dormakaba si intenderà accettata dal Cliente e il contratto concluso presso la sede di Dormakaba.
3. Gli ordini del Cliente hanno ad oggetto i prodotti a Listino Dormakaba (i "Prodotti"). Dormakaba si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche ai Prodotti senza peraltro alterarne le caratteristiche essenziali - informando tempestivamente il Cliente.
4. Qualora il Cliente proponga modifiche tecniche ai Prodotti queste saranno applicabili e vincolanti solo se confermate da specifico ed esplicito accordo scritto con indicazione del relativo impatto sul prezzo, sui termini di consegna o sulle altre eventuali condizioni contrattuali.
5. Dormakaba si riserva il diritto di rifiutare oppure sospendere l'esecuzione degli ordini del Cliente qualora questi non fornisca le garanzie richieste o non dimostri di aver rispettato le indicazioni commerciali, di volta in volta, comunicate da Dormakaba.
6. Nell'ipotesi in cui esigenze produttive, organizzative od operative richiedano da parte di Dormakaba l'annullamento o la modifica di un ordine già confermato, il Cliente sarà tempestivamente informato e d'intesa con Dormakaba sarà individuata la soluzione più idonea a mitigare la situazione senza che quest'ultima possa essere in alcun modo ritenuta inadempiente o responsabile (salvo il caso di dolo o colpa grave).

III. Prezzo e Pagamenti

1. I prezzi indicati in Listino Dormakaba devono intendersi al netto d'I.V.A. e con termini di consegna franco magazzino Dormakaba, imballo commerciale compreso. Eventuali imballi speciali saranno addebitati al loro

costo. Le spese di spedizione sono sempre a carico del Cliente, salvo diverso accordo scritto precedente la consegna dei Prodotti.

2. L'importo minimo di ciascun ordine è di € 300,00 (trecento) esclusa IVA: tale importo minimo non tiene conto delle spese di trasporto e di eventuali ulteriori spese accessorie. Nel caso in cui l'ordine non raggiunga l'importo minimo sopra indicato, l'ordine sarà accettato con addebito in fattura al Cliente di € 19,00 (diciannove) a titolo di "parziale contributo spese amministrative".

I prezzi applicati sono quelli del Listino Dormakaba vigente alla data della conferma d'ordine. A tali prezzi (dedotti eventuali sconti) deve essere in ogni caso aggiunta l'IVA nei termini di legge. I pagamenti devono essere effettuati esclusivamente al domicilio indicato da Dormakaba, nei termini e secondo le modalità indicate nella conferma d'ordine. Salvo diverso accordo scritto, il pagamento del Cliente si intende a 60 (sessanta) giorni data fattura fine mese con ricevuta bancaria. Per tutte le fatture con importo inferiore a € 300,00 (trecento) IVA esclusa, il termine di pagamento è con ricevuta bancaria a 30 (trenta) giorni data fattura.

3. Un pagamento si intende eseguito soltanto quando Dormakaba può disporre del relativo importo. In caso di pagamento mediante assegno o altro, il titolo deve considerarsi accettato con espressa riserva del "salvo buon fine". Nonostante contraria indicazione da parte del Cliente, Dormakaba ha comunque il diritto imputare i pagamenti dapprima agli interessi e alle spese maturate, ex art. 1193 cod. civ. e quindi al capitale, secondo i principi sanciti dall'art. 1194 cod. civ.

4. Il pagamento di qualsiasi importo dovuto a Dormakaba non potrà essere sospeso o ritardato da pretese o eccezioni da parte del Cliente qualunque ne sia il titolo, né il Cliente potrà compensare tra loro debiti e crediti verso Dormakaba. Ai sensi dell'art. 1186 cod. civ., il mancato o parziale pagamento di qualsiasi somma dovuta a Dormakaba comporterà l'automatica costituzione in mora del Cliente con conseguente decadenza dal beneficio del termine e contestuale diritto di Dormakaba di sospendere le forniture, rifiutare o annullare ordini, modificare le condizioni commerciali e agire per il pagamento dell'intero credito, oltre a spese, interessi e maggior danno. Il ritardo nel pagamento comporterà altresì l'applicazione automatica (senza necessità di preventiva diffida) d'interessi moratori al saggio stabilito dall'art. 5, DLgs. 231/2002.

IV. Riserva di Proprietà – Rischi e responsabilità

1. Ai sensi degli artt. 1523-1526 cod. civ. la proprietà dei beni oggetto degli ordini sarà trasferita al Cliente solo al momento dell'integrale pagamento del prezzo. In caso di vendita a rate e d'inadempimento del Cliente, le rate già pagate saranno trattenute da Dormakaba a titolo di penale, salvo il maggior danno. Il Cliente dovrà rendere pubblica e opponibile ai terzi tale riserva di proprietà sui beni non ancora completamente pagati.

2. In ogni caso, rischi e responsabilità si trasferiscono in capo al Cliente al momento della presa in carico da parte del vettore dei Prodotti presso il magazzino Dormakaba. Salvo diverso accordo scritto, i costi e i rischi di trasporto dei Prodotti sono interamente a carico del Cliente, compresi i relativi costi di assicurazione.

V. Consegna dei Prodotti

1. La data di consegna dei Prodotti ha carattere puramente indicativo e non vincolante, con facoltà di Dormakaba di eseguire forniture anche parziali. Il ritardo nell'esecuzione dell'ordine del Cliente rispetto ai termini convenuti non dà diritto né a indennizzi o risarcimenti di sorta né all'annullamento dell'ordine. In ogni caso l'esecuzione dell'ordine presuppone il ricevimento in tempo utile di tutti i dati (misure, colori, campionature, ...) e dell'eventuale documentazione richiesta da Dormakaba, nonché il rispetto delle condizioni di pagamento da parte del Cliente.

2. Il Cliente si impegna a ritirare i Prodotti entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla comunicazione della loro messa a disposizione. Nell'ipotesi in cui la presa in carico sia ritardata su richiesta del o per fatto imputabile al Cliente, Dormakaba ha diritto di pretendere il pagamento dell'intero prezzo e si riserva il diritto di addebitare un'indennità per il deposito o handling, compresi gli eventuali oneri finanziari, pari a Euro 5,00 (cinque/00) per giorno per mc (metro cubo) a partire dal primo giorno del mese successivo alla messa a disposizione dei Prodotti. I rischi e le responsabilità sui Prodotti si trasferiscono al Cliente trascorso il termine di 10 (dieci) giorni di cui sopra e dopo tale termine Dormakaba non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile per la corretta conservazione dei Prodotti, rimossa e rinunciata ogni azione nei suoi confronti.

3. L'eventuale annullamento di ordini o il rifiuto al ritiro dei Prodotti realizzati su misura, non esonererà il Cliente dall'obbligo di pagare il corrispettivo pattuito. In ogni caso trascorsi 90 (novanta) giorni dalla messa a disposizione dei Prodotti, senza il loro ritiro, Dormakaba potrà ritenere risolto il contratto con diritto di incamerare le somme versate dal Cliente e agire per il residuo dovuto oltre al maggior danno, disponendo liberamente dei Prodotti.

4. All'atto della consegna il Cliente dovrà verificare con la massima attenzione la quantità e lo stato degli imballi dei Prodotti. Qualsiasi non conformità riscontrabile con la dovuta diligenza dovrà essere, a pena di decadenza: (a) segnalata per iscritto al vettore contestualmente alla consegna con indicazione espressa sul documento di accompagnamento di "accettazione con riserva", e (b) prontamente comunicata per iscritto a Dormakaba nelle 24 (ventiquattro) ore successive al ritiro, in conformità alle indicazioni sotto riportate al paragrafo VII.2.

VI. Garanzia e Reclami

1. La garanzia di legge di 12 (dodici) mesi che assiste i Prodotti decorre trascorsi i 10 (dieci) giorni dalla comunicazione di messa a disposizione dei Prodotti ai sensi del precedente paragrafo V.2 oppure, se antecedente, dalla data di presa in consegna dei Prodotti da parte del

Cliente o dei suoi incaricati.

2. Qualsiasi contestazione in merito ai Prodotti o all'esecuzione di Servizi deve essere inviata a pena di decadenza per iscritto a Dormakaba al seguente indirizzo e-mail: support.italy@dormakaba.com entro 8 (otto) giorni dalla scoperta. La contestazione potrà essere considerata tempestiva ed essere presa in considerazione solo se rispetta la seguente procedura:

a) La comunicazione deve contenere una descrizione dettagliata della lamentata non conformità (tipologia e gravità) ed una eventuale indicazione delle relative cause, corredata da chiari rilievi fotografici;

b) la componente del Prodotto ritenuta difettosa deve essere tenuta a disposizione di Dormakaba per una eventuale ispezione o verifica;

c) solo se richiesto da Dormakaba, il Cliente è autorizzato a effettuare il reso o l'invio del Prodotto. Il costo di qualsiasi reso non autorizzato da Dormakaba sarà interamente imputato al Cliente, così come, nel caso in cui si appurasse l'assenza della contestata non-conformità o la sua non imputabilità a Dormakaba;

d) qualora l'eliminazione dei lamentati difetti richieda un intervento degli incaricati di Dormakaba, Dormakaba addebiterà il costo relativo alla trasferta e l'eventuale mano d'opera oltre gli ulteriori eventuali oneri accessori;

3. La garanzia non opera per le non conformità o i difetti non imputabili a quali, ad esempio, quelli dovuti ad un uso inadeguato, manomissioni, alla normale usura, al mancato rispetto delle prescrizioni e istruzioni (di montaggio, operative o di manutenzione), a modifiche apportate ai o sostituzione dei componenti dei Prodotti senza il preventivo consenso scritto di Dormakaba o con altri non conformi alle specifiche originali, a interventi eseguiti da soggetti terzi non autorizzati o non abilitati da Dormakaba. È in ogni caso onere del Cliente dimostrare che la non conformità è imputabile a Dormakaba.

4. Con riferimento alla disciplina del Codice del Consumo, D.Lgs 6 settembre 2005, n. 206. artt. 131 e 132, il Cliente perde e decade da qualsiasi diritto di regresso verso Dormakaba nel caso in cui non informi quest'ultima per iscritto dell'esistenza di una contestazione da parte di un consumatore finale entro 8 (otto) giorni dal suo ricevimento con le modalità sopra indicate.

5. La responsabilità di Dormakaba è in ogni caso limitata al valore Prodotto riconosciuto come difettoso e alla sua eventuale sostituzione o riparazione: Dormakaba pertanto non potrà essere ritenuta responsabile, tra l'altro, delle spese sostenute dal Cliente o dal consumatore finale o di qualsiasi altro danno (diretto o indiretto) lamentato, comprese le spese di manodopera, i costi per fermo impianto o i danni da mancata produzione o altri danni (diretti o indiretti) incluse le penali.

6. Il mancato pagamento, anche parziale, di qualsiasi somma dovuta a Dormakaba comporta l'automatica inefficacia e relativa decadenza di qualsiasi forma di garanzia a favore del Cliente.

VII. Privacy e Diritti di Proprietà Intellettuale

1. Il presente Contratto contiene informazioni di carattere confidenziale e di proprietà Dormakaba. Al Cliente non è consentito l'utilizzo totale o parziale di tali informazioni o la loro divulgazione senza il preventivo consenso scritto di Dormakaba. Qualsiasi disegno o documento di carattere tecnico rimarrà di esclusiva proprietà di Dormakaba e non potrà essere utilizzato se non nell'ambito della fornitura oggetto di conferma d'ordine: qualsiasi sua riproduzione, trasmissione o comunicazione a terzi viola i diritti di proprietà intellettuale di Dormakaba.

2. Dormakaba tratta i dati delle persone fisiche che partecipano alla formazione, stipula ed esecuzione del presente contratto esclusivamente per finalità contrattuali e di rispetto di obblighi di legge, così come meglio specificato nella informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016, disponibile sul sito internet all'indirizzo <https://www.dormakaba.com/it-it> ben nota alla controparte.

VIII. Foro esclusivamente competente

1. Tutte le controversie derivanti direttamente o indirettamente dal rapporto contrattuale con il Cliente, sono di esclusiva competenza del foro di Milano.

2. La legge sostanziale applicabile è quella della Repubblica Italiana, escluso qualsiasi rinvio a norme straniere.

[luogo e data]

Il Cliente

[timbro e firma leggibile del legale rappresentante]

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 cod. civ., il cliente dichiara di aver letto, compreso e accetta espressamente le seguenti clausole:

- art. **I.5** Diritto di sospendere l'esecuzione;
- art. **I.6 5** Diritto di recedere e limitazione di responsabilità;
- art. **III.5** Diritto di sospendere l'esecuzione o recedere dal contratto;
- art. **V.2** Limitazione di responsabilità;
- art. **V.4** Decadenza per le contestazioni;
- art. **VII.2-6** Garanzia e Reclami (decadenze, limitazioni alla facoltà di opporre eccezioni e limitazioni di responsabilità);
- art. **VIII.1** Foro esclusivamente competente.

[luogo e data]

Il Cliente

[timbro e firma leggibile del legale rappresentante]

