SVP/SVZ

Zelfvergrendelende sloten

Zelfstandig vergrendelen van deuren direct na iedere sluiting, door het automatisch uitstoten van de nachtschoot – dat is het beslissende voordeel dat de zelfvergrendelende sloten DORMA SVP/SVZ u bieden.
Gelijktijdig vergrendelt de kruisschoot, zodat een „tweepuntsvergrendeling" ontstaat.
Door de antipaniekfunctie van de SVP sloten is gewaarborgd, dat de deur op elk moment vanaf binnenzijde, via simpele bediening van de deurkruk, kan worden geopend.

Inhoud

Pagina

DORMA SVP/SVZ
Eigenschappen en functies 3

DORMA SVP/SVZ
Afmetingen 4

DORMA SVP/SVZ
Toepassing en montage 6

DORMA SVP 5000
Zelfvergrendelend mechanisch antipaniekslot 8
F

DORMA SVP 4000
Zelfvergrendelend mechanisch gesignaleerd antipaniekslot 10
F

DORMA SVP 6000
Zelfvergrendelend solenoid antipaniek-schakelslot 12
F

DORMA SVZ 6000
Zelfvergrendelend solenoid geschakeld slot tbv toegangscontrole 14
F

DORMA SVP 2000
Zelfvergrendelend antipaniek-motorslot 16
F

DORMA SVP-S2x DCW®
DCW-besturingen voor motorsloten 18

DORMA SVP/SVZ
Toebehoren 22

DORMA SVP
Aansluitschema's 24

Voor tal van producten is tevens productinformatie via elektronische media (Internet, CD-ROM. diskettes) beschikbaar. De verschillende zoekbegrippen worden aangeduid door codes bij het computersymbool .

Het programma omvat de volgende 5 series:

SVP 5000 – puur mechanisch slot met antipaniekfunctie.

SVP 4000 – elektrisch gecontroleerd paniekslot met geïntegreerde signaleringscontacten ter bewaking van dag- en nachtschoot en signalering van de deurkrukbediening.

SVP 6000 – elektrisch gecontroleerd solenoid paniekslot met gedeelde kruktuimelaar voor elektrisch in-/afkoppelen van de buitenkruk en geïntegreerde signaleringscontacten ter bewaking van dag- en nachtschoot en signalering van de deurkruk-bediening

SVP 2000 – -motorpaniekslot met functiebeveiliging voor maximale veiligheid en geïntegreerde signaleringscontacten ter bewaking van dag- en nachtschoot en signalering van de deurkrukbediening.

SVZ 6000 – solenoid slot tbv toegangscontrole, als SVP 6000, echter zonder paniekfunctie, met mogelijkheid tot gelijktijdig elektrisch in-/afkoppelen van de binnen- en buitenkruk, en geïntegreerde signaleringscontacten ter bewaking van dag- en nachtschoot en signalering van de deurkrukbediening

De voordelen punt voor punt

- Zelfstandig vergrendelen van deuren direct na iedere sluiting.
- Verzekeringstechnisch erkende sluiting door 20 mm uitstoot van de nachtschoot.
- Tweepuntsvergrendeling door kruisschoot en nachtschoot.
- Dankzij antipaniekfunctie altijd in de vluchtrichting via de deurkruk te openen (geldt niet voor SVZ).
- Toepasbaar op massieve opdek- en profieldeuren, voor profiel- en rondcilinders.
- Rozetgaten bij doornmaat vanaf 55 mm.
- 24 mm-voorplaatbreedte DIN L/R toepasbaar.
- Corrosiebestendige slotkast. Voorplaat en bijgeleverde sluitplaat van r.v.s.

Technische gegevens en kenmerken

	SVP 5xxx	SVP 4xxx	SVP 6xxx	SVP 2xxx	SVZ 6xxx
Mechanisch antipaniekslot	●	–	–	–	–
Mechanisch gesignaleerd antipaniekslot	–	●	●	–	–
Antipaniek-motorslot	–	–	–	●	–
Slot voor toegangscontrole	–	–	●	●	●
Paniekfunctie van binnen naar buiten	●	●	●	●	–
Mechanische zelfvergrendeling op nachtschoot	●	●	●	●	●
Mechanische functiebewaking	●	●	●	●	●
Tweepuntsvergrendeling	●	●	●	●	●
3-traps nachtschootbeveiliging	●	●	●	●	●
Sabotagelijn	–	●	●	●	●
Nachtschootbewaking Schakelpunten: > 90 % vergrendeld < 10 % ontgrendeld	–	●	●	●	●
Melding deurkrukbediening/ paniekontgrendeling	–	●	●	●	●
Deur openingsbewaking via stuurschoot	–	●	●	●	●
Buitenkruk elektrisch in-/uitkoppelbaar	–	–	●	–	●
Elektromotorische ontgrendeling	–	–	–	●	–
Instelbare ontgrendelingstijd	–	–	–	●	–
Permanent toegang van buitenaf mogelijk (continu-open)[1)]	–	–	●	–	●
Zelfvergrendeling elektrisch uitschakelbaar (continu-open)	–	–	–	●	–
Automatische uitschakeling van continu-open-functie bij stroomuitval.	–	–	●	●	●
Elektrische functiebeveiliging (manipulatiebeveiliging)	–	–	–	●	–
Automatische terugzetting (reset) van de vrijgave na niet uitgevoerde deuropening	–	–	●	●	●

● = ja – = nee

[1)] Continu-open-functie ook op brand- en rookcompartimenterende deuren toegestaan, omdat gesloten blijven van de deur bij brand gegarandeerd is.

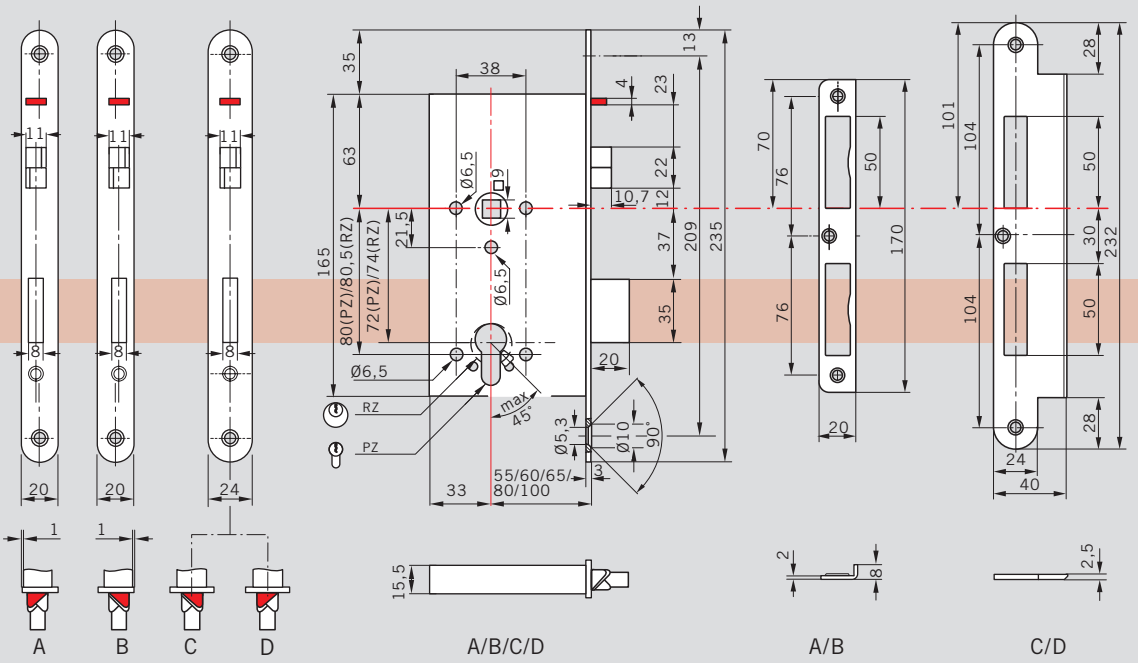
F Geschiktheidsattest

De zelfvergrendelende sloten DORMA SVP/SVZ zijn door het overheidsinstituut voor materiaalonderzoek (MPA) te Dortmund getest en op kwaliteit gekeurd.
Toelating in combinatie met de desbetreffende brand- en rookwerende deur kan vereist zijn.

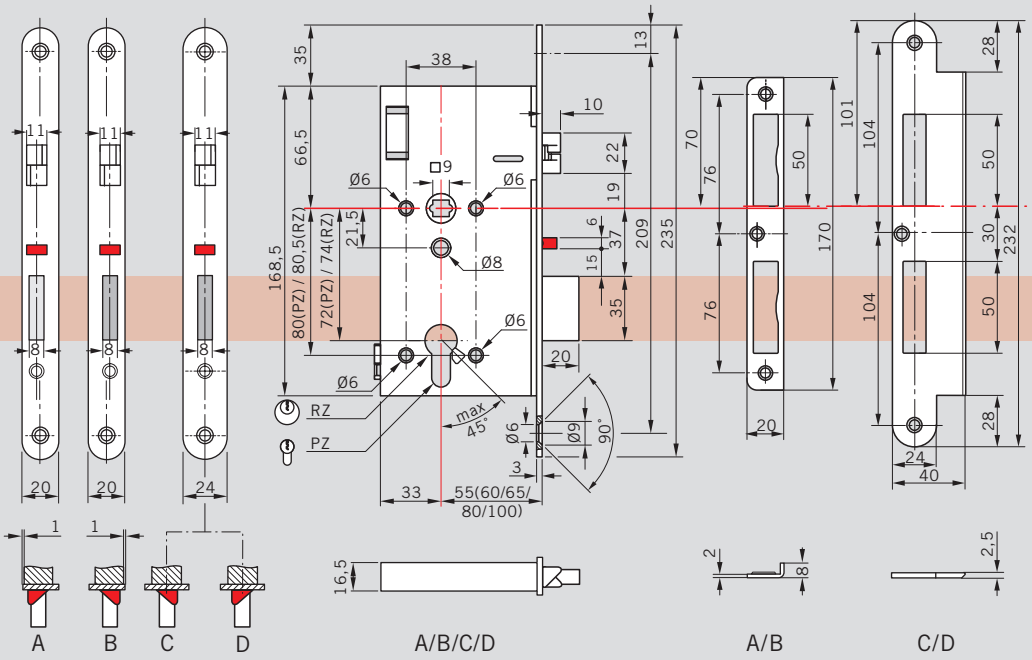
De DORMA SVP sloten zijn in combinatie met deurkrukken en paniekstangen van diverse fabrikanten conform **EN 179** „Sluitingen voor nooduitgangen" voor „deuren in reddingswegen" en **EN 1125** „Paniekdeursluitingen" voor „deuren in reddingswegen" gecertificeerd en mogen derhalve het CE conformiteitsembleem dragen.

Voor massieve deuren

SVP 2000 Bestel-nr. 152xxx 00
SVP 4000 / 5000 / 6000

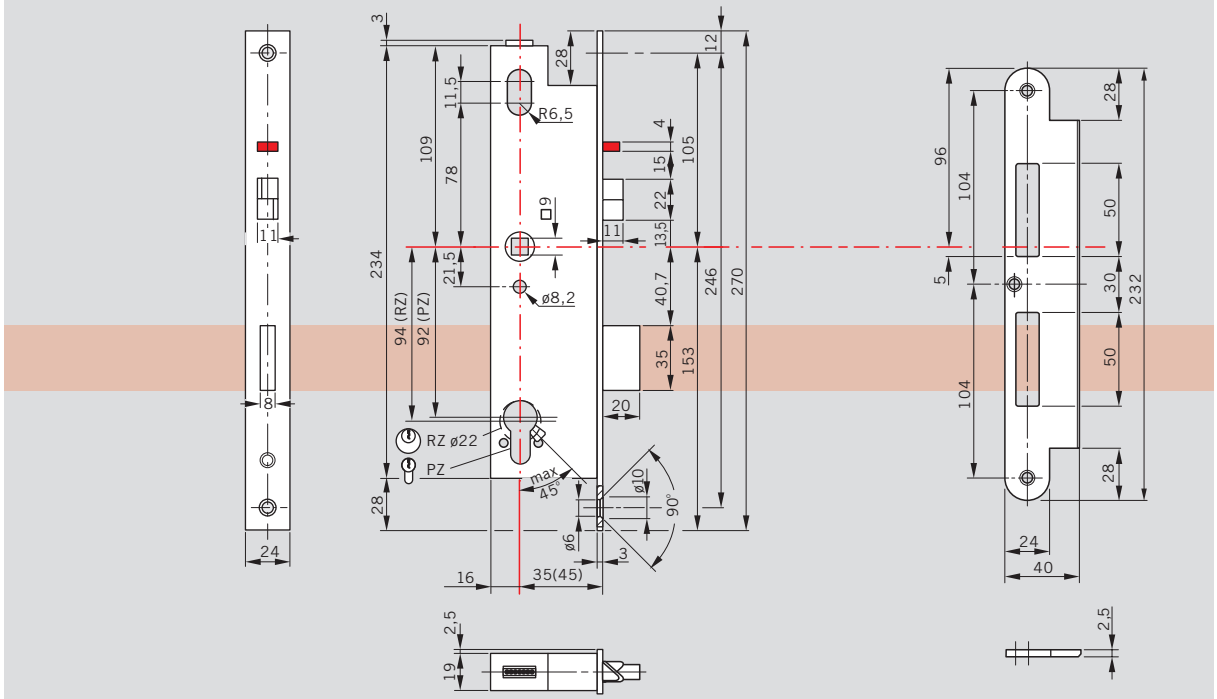


SVP 2000 Bestel-nr. 492xxx 15

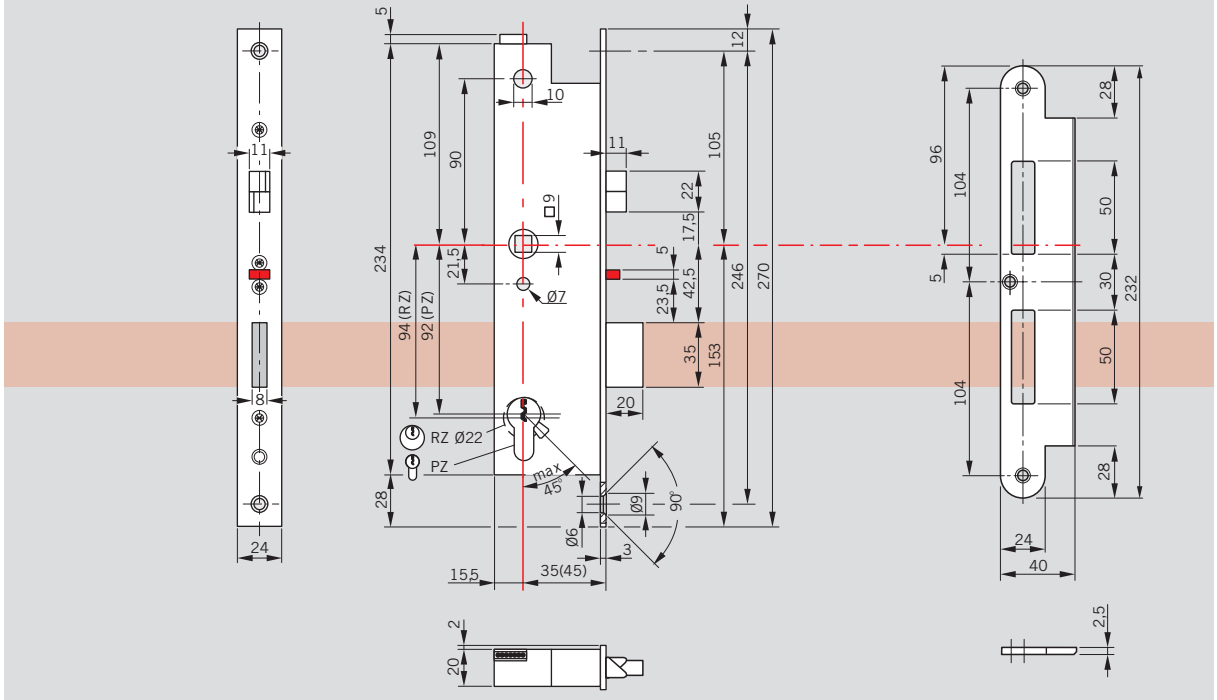


Voor profieldeuren

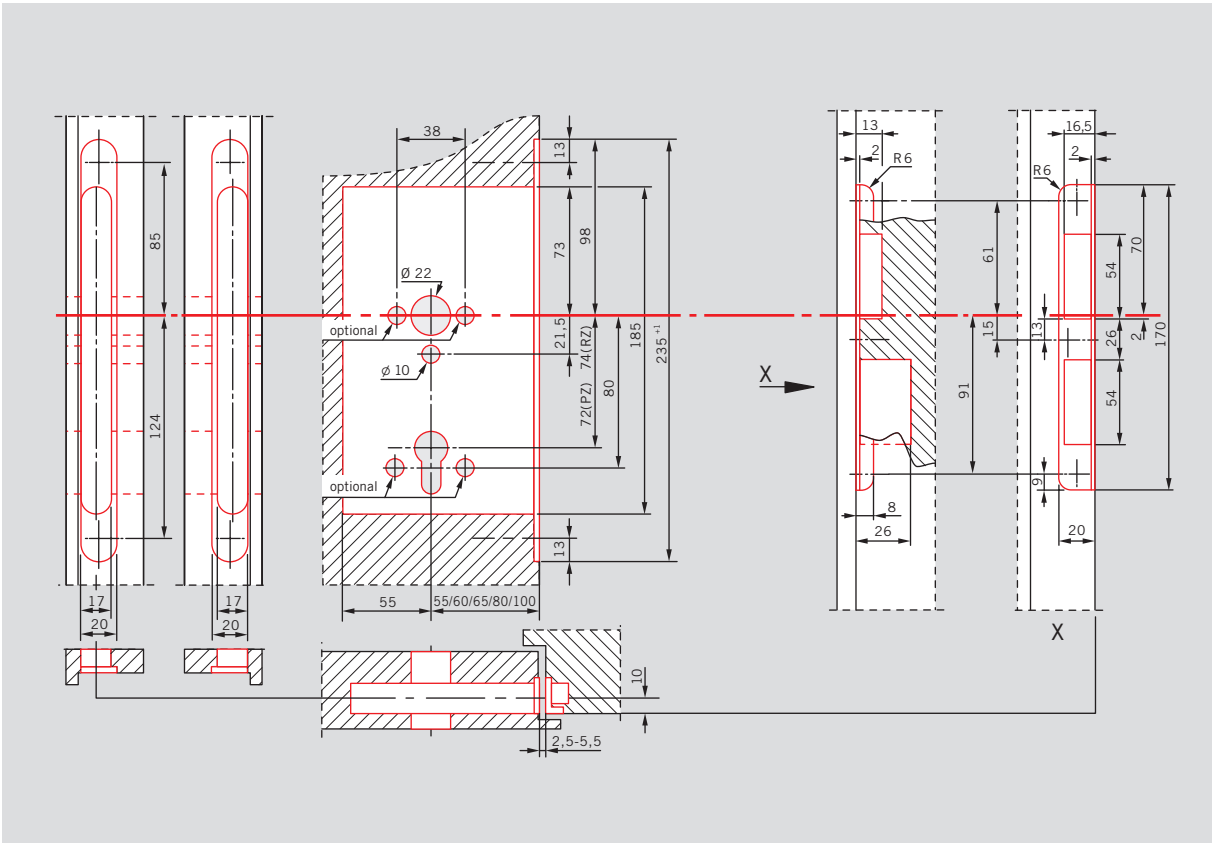
SVP 4000 / 5000 / 6000



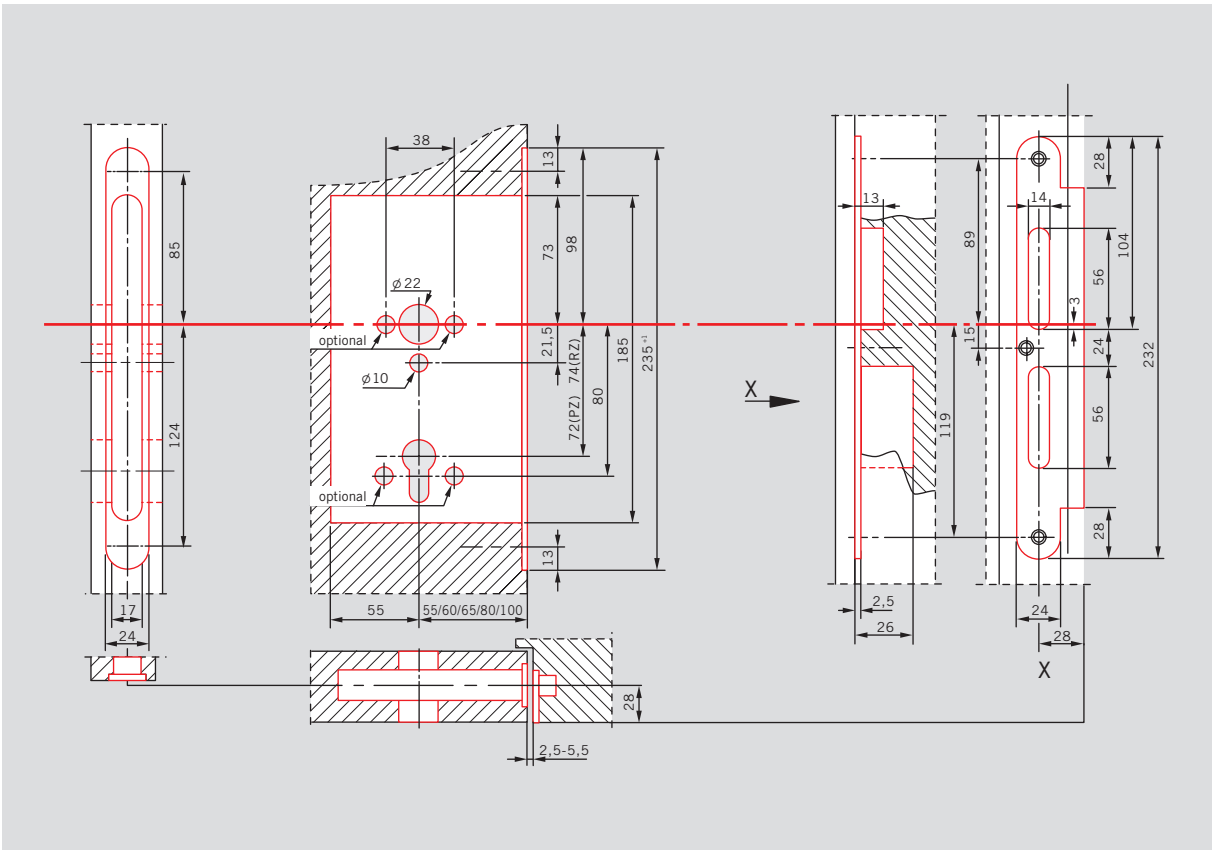
SVP 2000



Massieve deur (opdekdeur)

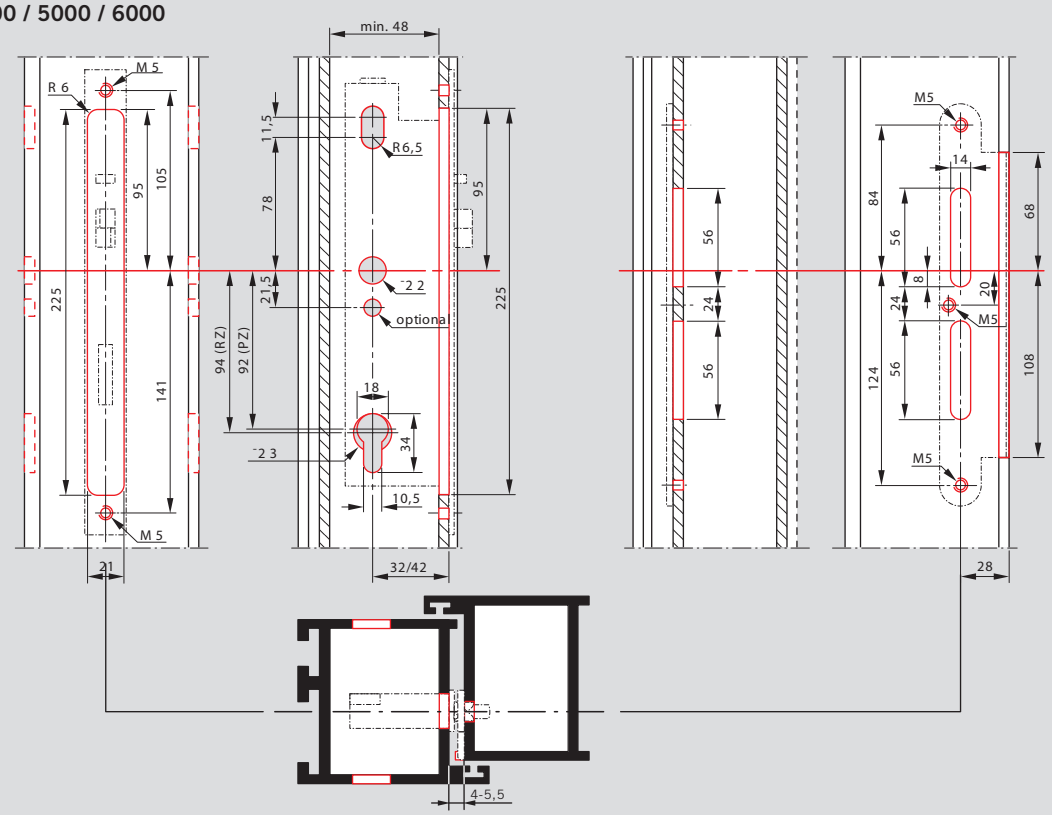


Massieve deur (stompe deur)

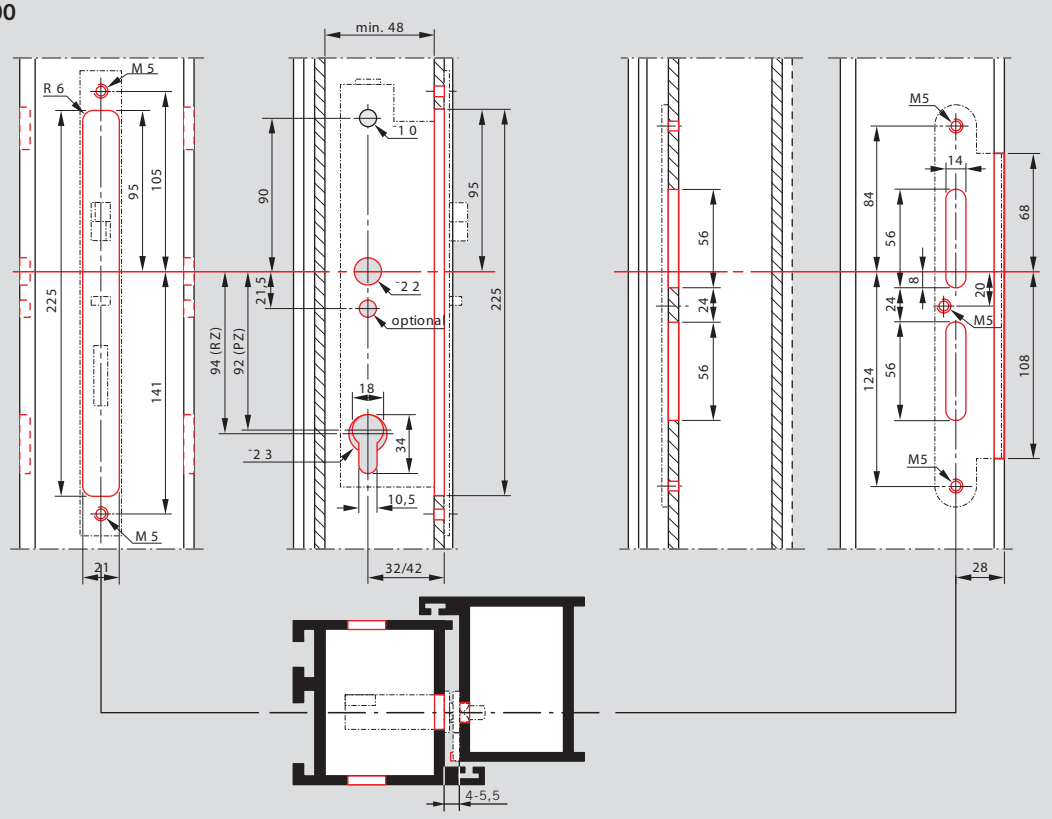


Profieldeur

SVP 4000 / 5000 / 6000



SVP 2000



Zelfvergrendelend antipaniekslot

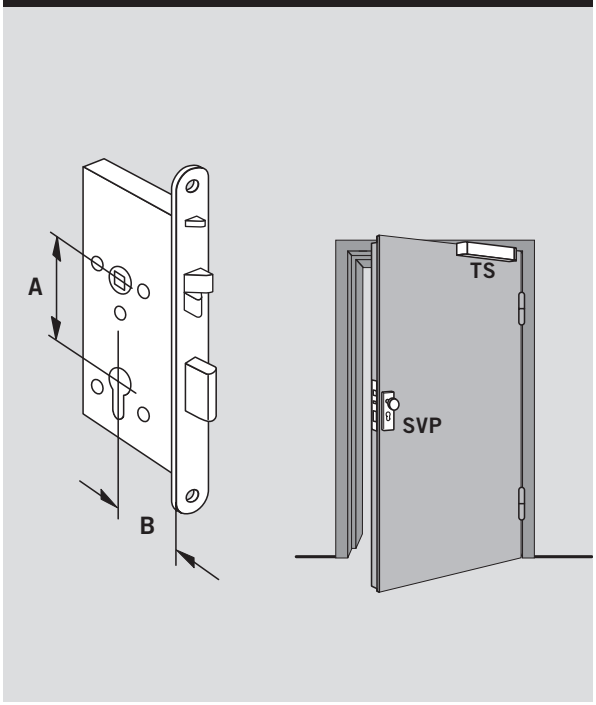
DORMA SVP 5xxx
Zelfvergrendelend antipaniekslot met mechanische functiebeveiliging. Tweepuntsvergrendeling door veervoorspanning na sluiten van de deur. Drietraps schootbeveiliging. Universele stuurschoot (24-mm-voorplaat-varianten DIN L/R toepasbaar), paniekontgrendeling via deurkruk, of via bediening van de cilinder door een sleutel vanaf de buitenzijde. Stalen nachtschoot, uitstoot 20 mm, 9 mm kruktuimelaar. corrosiebestendige slotkast in DIN-formaat, voorplaat en bijgeleverde sluitplaat van r.v.s.

Uitvoering:
☐ geschikt voor profielcilinder
☐ geschikt voor ronde cilinder
☐ opdekdeur (voorplaat 235 x 20, hoeksluitplaat)
☐ stompe deur (voorplaat 235 x 24, vlakke sluitplaat)
☐ profieldeur (voorplaat 270 x 24, vlakke sluitplaat)
h.o.h. ... mm
doornmaat ... mm
DIN ...

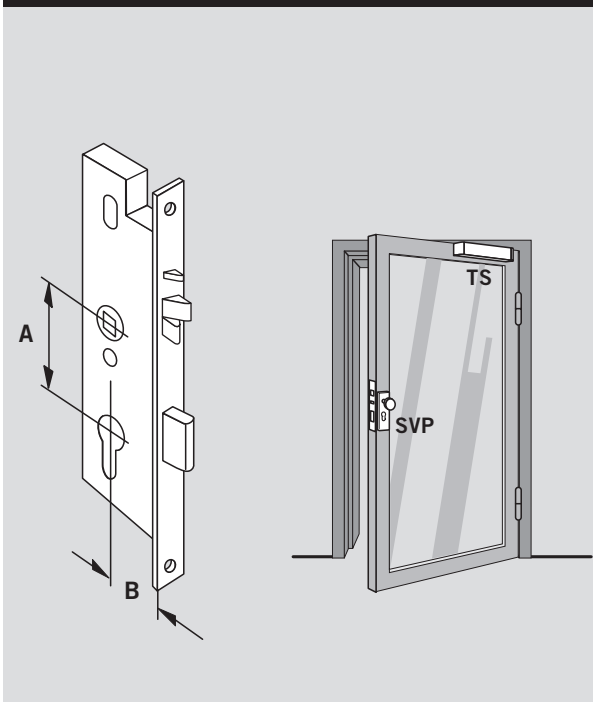
☐ verloopbus 8 x 9 mm
☐ SVP-SB210, PC 72 mm, veiligheidsbeslag knop/kruk
☐ SVP-SB710, PC 92 mm, veiligheidsbeslag knop/kruk

SVP5xxx

SVP 52xx / SVP 53xx



SVP 57xx / SVP 58xx



Cilinder	h.o.h. A	Deurtype	Doornmaat B	DIN	Type	Bestel-nr.
PC	72	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	55	L	SVP 5251	15 **5251** 00
				R	SVP 5252	15 **5252** 00
			60	L	SVP 5261	15 **5261** 00
				R	SVP 5262	15 **5262** 00
			65	L	SVP 5271	15 **5271** 00
				R	SVP 5272	15 **5272** 00
			80	L	SVP 5281	15 **5281** 00
				R	SVP 5282	15 **5282** 00
			100	L	SVP 5291	15 **5291** 00
				R	SVP 5292	15 **5292** 00
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	55	L/R	SVP 5257/5258	15 **5257** 00
			60	L/R	SVP 5267/5268	15 **5267** 00
			65	L/R	SVP 5277/5278	15 **5277** 00
	92	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVP 5719	15 **5719** 00
			45	L/R	SVP 5739	15 **5739** 00
RC	74	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	60	L	SVP 5361	15 **5361** 00
				R	SVP 5362	15 **5362** 00
			65	L	SVP 5371	15 **5371** 00
				R	SVP 5372	15 **5372** 00
			80	L	SVP 5381	15 **5381** 00
				R	SVP 5382	15 **5382** 00
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	60	L/R	SVP 5367/5368	15 **5367** 00
			65	L/R	SVP 5377/5378	15 **5377** 00
	94	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVP 5819	15 **5819** 00
			45	L/R	SVP 5839	15 **5839** 00

Alle maten in mm
L = DIN-linkse deur
R = DIN-rechtse deur

Overige varianten op aanvraag

Zelfvergrendelend gesignaleerd antipaniekslot

F

DORMA SVP 4xxx
Zelfvergrendelend antipaniekslot, elektrisch gecontroleerd, met mechanische functiebeveiliging. Met microschakelaars voor signalering van „vergrendeld" (> 90 %), „ontgrendeld" (< 10 % van de schootuitworp), „deur open/dicht" via stuurschoot, en „deurkrukbediening/paniekontgrendeling". Contactbelastbaarheid: 12 V DC, 125 mA, 1,5 W. Tweepuntsvergrendeling door veervoorspanning na deursluiting. Drietraps schootbeveiliging. Universele stuurschoot (24 mm-voorplaat-varianten DIN L/R toepasbaar). Paniekontgrendeling via deurkruk, of via bediening van de cilinder door een sleutel vanaf de buitenzijde. Stalen nachtschoot, uitstoot 20 mm, 9 mm kruktuimelaar. Corrosiebestendige slotkast in DIN-formaat, voorplaat en bijgeleverde sluitplaat van r.v.s.

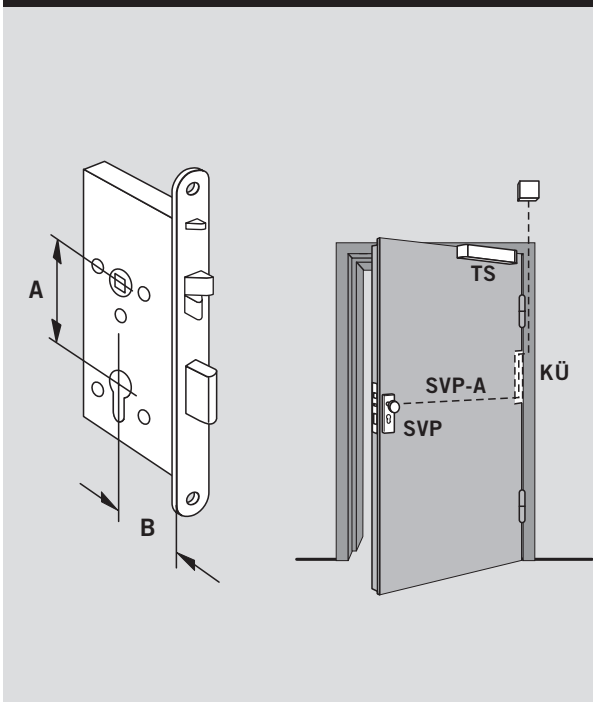
Uitvoering:
☐ geschikt voor profielcilinder
☐ geschikt voor ronde cilinder
☐ opdekdeur (voorplaat 235 x 20, hoeksluitplaat)
☐ stompe deur (voorplaat 235 x 24, vlakke sluitplaat)
☐ profieldeur (voorplaat 270 x 24, vlakke sluitplaat)
h.o.h. ... mm
doornmaat ... mm
DIN ...

Noodzakelijk toebehoren (apart te bestellen):
☐ DORMA SVP-A aansluitkabel
☐ DORMA KÜ/KS kabelovergang/kabelspiraal

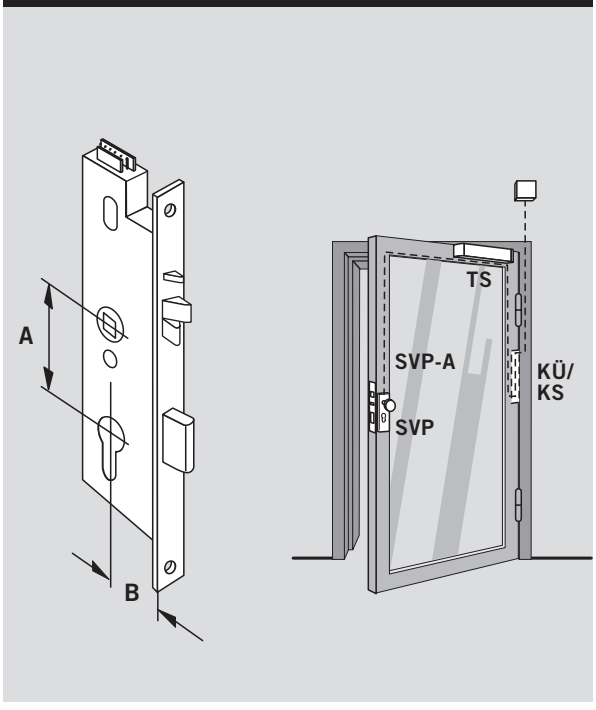
☐ verloopbus 8 x 9 mm
☐ SVP-SB210, PC 72 mm, veiligheidsbeslag knop/kruk
☐ SVP-SB710, PC 92 mm, veiligheidsbeslag knop/kruk

SVP4xxx

SVP 42xx / SVP 43xx



SVP 47xx / SVP 48xx



Cilinder	h.o.h. A	Deurtype	Doornmaat B	DIN	Type	Bestel-nr.
PC	72	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	55	L	SVP 4251	15 **4251** 00
				R	SVP 4252	15 **4252** 00
			60	L	SVP 4261	15 **4261** 00
				R	SVP 4262	15 **4262** 00
			65	L	SVP 4271	15 **4271** 00
				R	SVP 4272	15 **4272** 00
			80	L	SVP 4281	15 **4281** 00
				R	SVP 4282	15 **4282** 00
			100	L	SVP 4291	15 **4291** 00
				R	SVP 4292	15 **4292** 00
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	55	L/R	SVP 4257/4258	15 **4257** 00
			60	L/R	SVP 4267/4268	15 **4267** 00
			65	L/R	SVP 4277/4278	15 **4277** 00
	92	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVP 4719	15 **4719** 00
			45	L/R	SVP 4739	15 **4739** 00
RC	74	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	65	L	SVP 4371	15 **4371** 00
				R	SVP 4372	15 **4372** 00
			80	L	SVP 4381	15 **4381** 00
				R	SVP 4382	15 **4382** 00
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	65	L/R	SVP 4377/4378	15 **4378** 00
	94	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVP 4819	15 **4819** 00
			45	L/R	SVP 4839	15 **4839** 00

Alle maten in mm
L = DIN-linkse deur
R = DIN-rechtse deur

Overige varianten op aanvraag

Kabelaansluiting SVP-A

SVP-A	**SVP 4xxx**
Kabelkleuren	Functie
sw = zwart	vrij
br = bruin	„stuurschoot in" NC
rs/gr = roze/grijs	„SVP ontgrendeld", NO
rt = rood	vrij
ws = wit	vrij
ge = geel	„SVP ontgrendeld" en „stuurschoot in", C
gn = groen	vrij
gr = grijs	sabotagelijn
rs = rosa	sabotagelijn
rt/bl = rood/blauw	„SVP vergrendeld", NC
bl = blauw	„deurkruk bediend", NO
vi = violet	„SVP vergrendeld" en „deurkruk bediend", C

Zelfvergrendelend solenoid antipaniekslot

F

DORMA SVP 6xxx
Zelfvergrendelend antipaniekslot, elektrisch gecontroleerd, met gedeelde kruktuimelaar, elektrisch koppelbare buitenkruk in arbeidsstroom- of ruststroomuitvoering en mechanische functiebeveiliging. Met microschakelaars voor signalering van „vergrendeld" (> 90 %), „ontgrendeld" (< 10% van de nachtschootuitworp), „deur open/deur gesloten" via stuurschoot en „deurkrukbediening/paniekontgrendeling".
De buitenkruk is in stroomloze toestand afgekoppeld (arbeidsstroom) resp. aangekoppeld (ruststroom). Via aansturing van de magneetspoel in het slot (b.v. via toegangscontrolesysteem) wordt de buitenkruk aangekoppeld of afgekoppeld. De deurkruk in de vluchtrichting is altijd gekoppeld. De besturing van de buitenkruk wordt via een contact naar massa met behulp van een potentiaalvrij maakcontact (arbeidsstroom) of een verbreekcontact (ruststroom) gerealiseerd. Continu open permanente aankoppeling van de buitenkruk) b.v. tijdens werkuren) is mogelijk.
Aansluiting op: 12 V DC resp. 24 V DC gestabiliseerd, Stroomverbruik max.: 0,4 A, resp. 0,2 A, contactbelastbaarheid: 12V DC, 125 mA, 1,5 W. Tweepuntsvergrendeling door veervoorspanning na het sluiten van de deur. Drietraps-nachtschootbeveiliging.

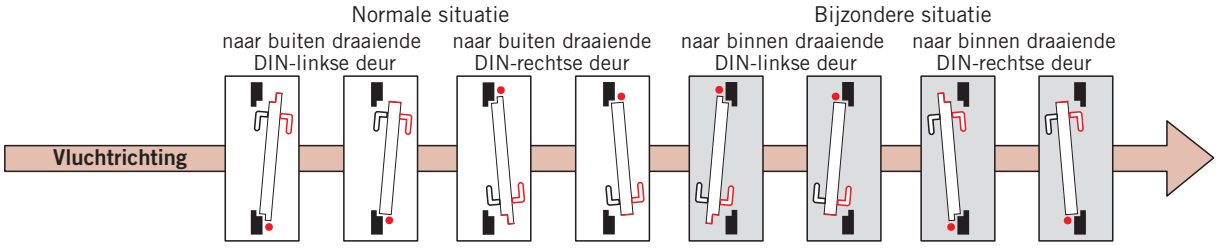
Universele stuurschoot (24 mm voorplaatvarianten voor DIN-linkse en rechtse deuren), ontgrendeling van buitenaf via sleutel of inkoppelbare buitenkruk. Stalen nachtschoot met 20 mm uitstoot, gedeelde 9 mm kruktuimelaar. Corrosiebestendige slotkast in DIN-formaat, voorplaat en bijgeleverde sluitplaat van r.v.s..

Uitvoering:
☐ Geschikt voor profielcilinder ☐ Geschikt voor rondcilinder
☐ Opdekdeur (voorplaat 235 x 20, hoeksluitplaat)
☐ Stompe deur (voorplaat 235 x 24, vlakke sluitplaat)
☐ Profielframe deur (voorplaat 270 x 24, vlakke sluitplaat)
h.o.h. ... mm
doornmaat ... mm
DIN ..., openingsrichting ...
opgave paniekzijde/gecontroleerde zijde
☐ ruststroom ☐ arbeidsstroom
☐ 12 V DC ☐ 24 V DC

Noodzakelijk toebehoren (apart te bestellen):
☐ DORMA SVP-A aansluitkabel
☐ DORMA KÜ/KS kabelovergang/kabelspiraal

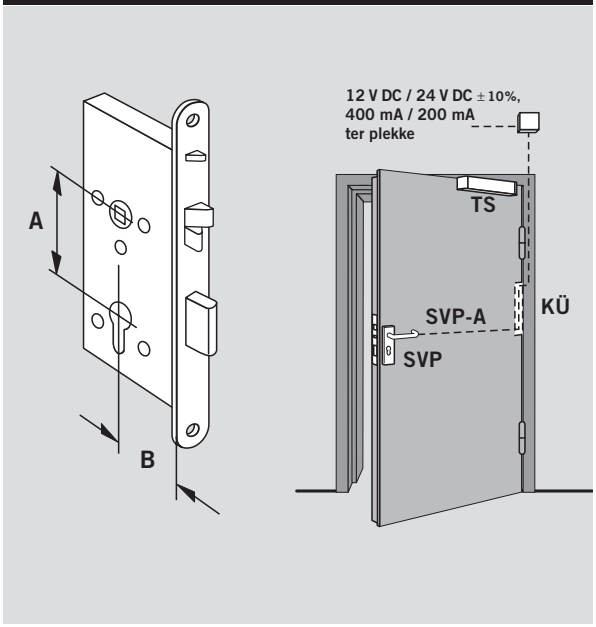
☐ SVP-SB211, PC 72 mm, veiligheidsbeslag kruk/kruk
☐ SVP-SB711, PC 92 mm, veiligheidsbeslag kruk/kruk

SVP6xxx

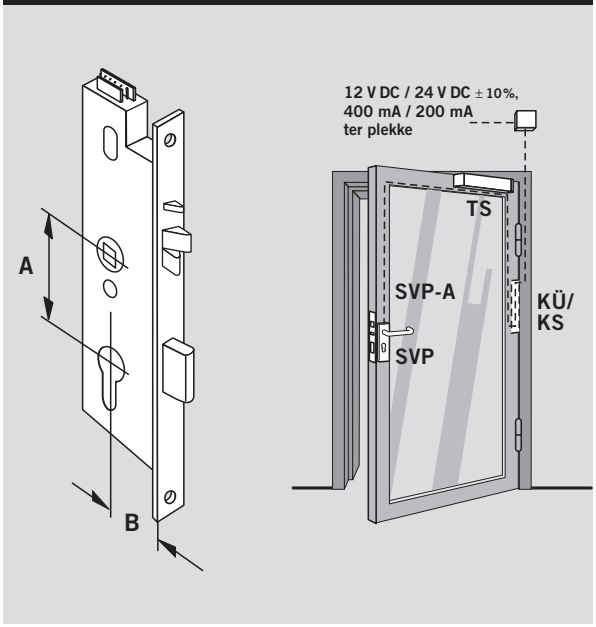


kruk permanent gekoppeld in vluchtrichting
kruk tegen vluchtrichting in elektrisch aankoppelbaar

SVP 62xx / SVP 63xx



SVP 67xx / SVP 68xx



Cilinder	h.o.h. A	Deurtype	Doornmaat B	Opening	DIN	Type	Bestel-nr.
PC	72	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	55	naar buiten	L	SVP 6251	15 **6251** xx
					R	SVP 6252	15 **6252** xx
				naar binnen	L	SVP 6253	15 **6253** xx
					R	SVP 6254	15 **6254** xx
			60	naar buiten	L	SVP 6261	15 **6261** xx
					R	SVP 6262	15 **6262** xx
				naar binnen	L	SVP 6263	15 **6263** xx
					R	SVP 6264	15 **6264** xx
			65	naar buiten	L	SVP 6271	15 **6271** xx
					R	SVP 6272	15 **6272** xx
				naar binnen	L	SVP 6273	15 **6273** xx
					R	SVP 6274	15 **6274** xx
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	55	naar binnen	L	SVP 6255/6258	15 **6258** xx
					R	SVP 6256/6257	15 **6257** xx
				naar buiten	L	SVP 6256/6257	15 **6257** xx
					R	SVP 6255/6258	15 **6258** xx
			60	naar binnen	L	SVP 6265/6268	15 **6268** xx
					R	SVP 6256/6267	15 **6267** xx
				naar buiten	L	SVP 6266/6267	15 **6267** xx
					R	SVP 6265/6268	15 **6268** xx
			65	naar binnen	L	SVP 6275/6278	15 **6278** xx
					R	SVP 6276/6277	15 **6277** xx
				naar buiten	L	SVP 6276/6277	15 **6277** xx
					R	SVP 6275/6278	15 **6278** xx
	92	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	naar binnen	L	SVP 6710	15 **6710** xx
					R	SVP 6719	15 **6719** xx
				naar buiten	L	SVP 6719	15 **6719** xx
					R	SVP 6710	15 **6710** xx
			45	naar binnen	L	SVP 6730	15 **6730** xx
					R	SVP 6739	15 **6739** xx
				naar buiten	L	SVP 6739	15 **6739** xx
					R	SVP 6730	15 **6730** xx
RC	74	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	60	naar buiten	L	SVP 6361	15 **6361** xx
					R	SVP 6362	15 **6362** xx
				naar binnen	L	SVP 6363	15 **6363** xx
					R	SVP 6364	15 **6364** xx
			65	naar buiten	L	SVP 6371	15 **6371** xx
					R	SVP 6372	15 **6372** xx
				naar binnen	L	SVP 6373	15 **6373** xx
					R	SVP 6374	15 **6374** xx
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	60	naar binnen	L	SVP 6365/6368	15 **6368** xx
					R	SVP 6366/6367	15 **6367** xx
				naar buiten	L	SVP 6366/6367	15 **6367** xx
					R	SVP 6365/6368	15 **6368** xx
			65	naar binnen	L	SVP 6375/6378	15 **6378** xx
					R	SVP 6376/6377	15 **6377** xx
				naar buiten	L	SVP 6376/6377	15 **6377** xx
					R	SVP 6375/6378	15 **6378** xx
	94	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	naar binnen	L	SVP 6810	15 **6810** xx
					R	SVP 6819	15 **6819** xx
				naar buiten	L	SVP 6819	15 **6819** xx
					R	SVP 6810	15 **6810** xx
			45	naar binnen	L	SVP 6830	15 **6830** xx
					R	SVP 6839	15 **6839** xx
				naar buiten	L	SVP 6839	15 **6839** xx
					R	SVP 6830	15 **6830** xx

Overige varianten op aanvraag

Aanwijzing: Bij de variant met 24 mm voorplaat zijn de sloten voor DIN-linkse deuren naar binnen openend/DIN-rechtse deuren naar buiten openend resp. DIN-rechtse deuren naar binnen openend/DIN-linkse deuren naar buiten openend identiek

Kabelaansluiting SVP 6000 zie SVZ 6000 (pag. 15)

Alle maten in mm

L= DIN-linkse deur
R= DIN-rechtse deur

xx

00 = arbeidsstroom-uitvoering 12 V DC
01 = arbeidsstroom-uitvoering 24 V DC
50 = ruststroom-uitvoering 12 V DC
51 = ruststroom-uitvoering 24 V DC

DORMA SVZ 6xxx
Zelfvergrendelend solenoid slot, elektrisch gecontroleerd, met eendelige kruktuimelaar, elektrisch koppelbare kruk in arbeidsstroom- of ruststroomuitvoering en mechanische functiebeveiliging.
Met microschakelaars voor signalering van „ontgrendeld" (> 90%), „vergrendeld" (<10 %) , „deur open/deur gesloten" via stuurschoot en „deurkrukbediening".
De krukken zijn in stroomloze toestand afgekoppeld (arbeidsstroom) resp. aangekoppeld (ruststroom).
Via aansturing van de magneetspoel in het slot (b.v. via toegangscontrolesysteem) worden de krukken aangekoppeld of afgekoppeld. De aansturing van de krukken wordt via een contact naar massa met behulp van een potentiaalvrij maakcontact (arbeidsstroom) of een verbreekcontact (ruststroom) gerealiseerd.
Continu open (permanente aankoppeling van de krukken), b.v. tijdens werkuren) is mogelijk.
Aansluiting op: 12 V DC resp. 24 V DC, gestabiliseerd.
Stroomverbruik max.: 0,4 A resp. 0,2 A.
Contactbelastbaarheid: 30V DC, 125 mA, 1,5 W.
Tweepuntsvergrendeling door veervoorspanning na het sluiten van de deur.
Drietraps-nachtschootbeveiliging.

Universele stuurschoot (24 mm voorplaatvarianten voor DIN-linkse en rechtse deuren). Ontgrendeling van buitenaf via sleutel of inkoppelbare buitenkruk. Stalen nachtschoot met 20 mm uitstoot, eendelige 9 mm kruktuimelaar. Corrosiebestendige slotkast in DIN-formaat, voorplaat en bijgeleverde sluitplaat van r.v.s.

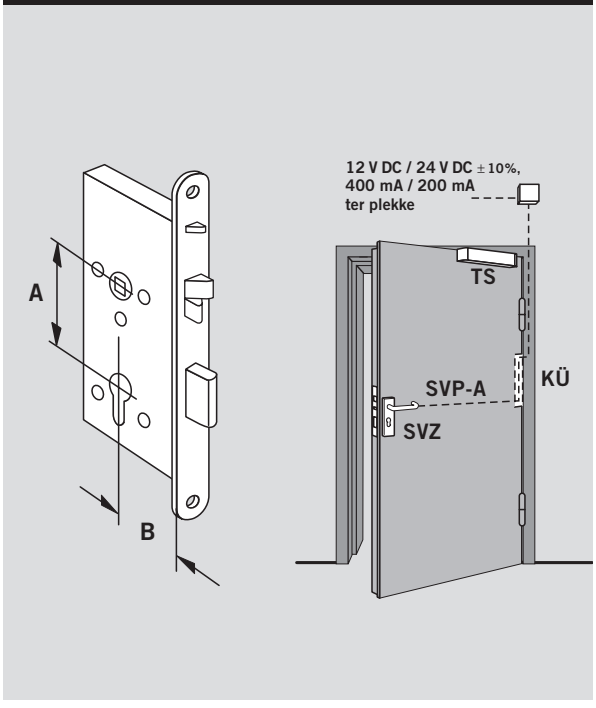
Uitvoering:
☐ Geschikt voor profielcilinder ☐ Geschikt voor rondcilinder
☐ Opdekdeur (voorplaat 235 x 20, hoeksluitplaat)
☐ Stompe deur (voorplaat 235 x 24, vlakke sluitplaat)
☐ Profielframe deur (voorplaat 270 x 24, vlakke sluitplaat)
h.o.h. ... mm
doornmaat ... mm
DIN ..., openingsrichting ...
☐ ruststroom ☐ arbeidsstroom
☐ 12 V DC ☐ 24 V DC

Noodzakelijk toebehoren (apart te bestellen):
☐ DORMA SVP-A aansluitkabel
☐ DORMA KÜ/KS kabelovergang/kabelspiraal

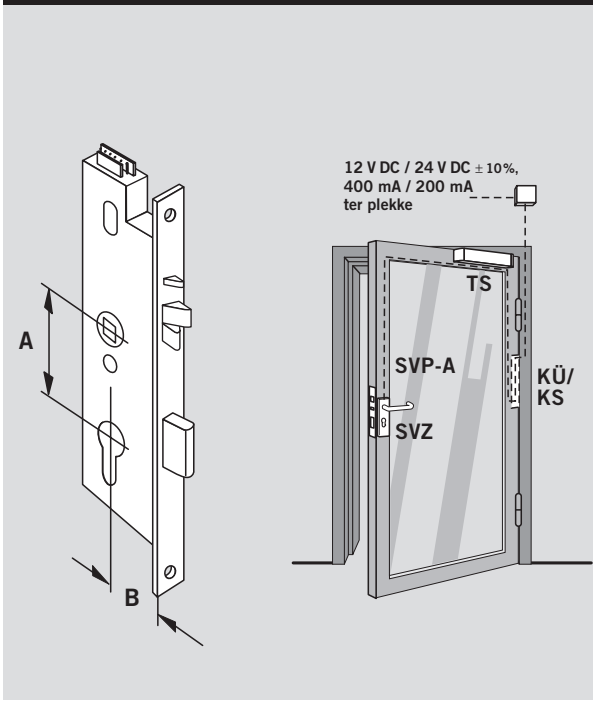
☐ SVP-SB211, PC 72 mm, veiligheidsbeslag kruk/kruk
☐ SVP-SB711, PC 92 mm, veiligheidsbeslag kruk/kruk

SVZ6xxx

SVZ 62xx / SVZ 63xx



SVZ 67xx / SVZ 68xx



Cilinder	h.o.h. A	Deurtype	Doornmaat B	DIN	Type	Bestel-nr.
PC	72	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	55	L	SVZ 6251	15 **6251** xx
				R	SVZ 6252	15 **6252** xx
			60	L	SVZ 6261	15 **6261** xx
				R	SVZ 6262	15 **6262** xx
			65	L	SVZ 6271	15 **6271** xx
				R	SVZ 6272	15 **6272** xx
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	55	L/R	SVZ 6257/6258	15 **6257** xx
			60	L/R	SVZ 6267/6268	15 **6267** xx
			65	L/R	SVZ 6277/6278	15 **6277** xx
	92	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVZ 6719	15 **6719** xx
			45	L/R	SVZ 6739	15 **6739** xx
RC	74	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	60	L	SVZ 6361	15 **6361** xx
				R	SVZ 6362	15 **6362** xx
			65	L	SVZ 6371	15 **6371** xx
				R	SVZ 6372	15 **6372** xx
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	60	L/R	SVZ 6367/6368	15 **6367** xx
			65	L/R	SVZ 6377/6378	15 **6377** xx
	94	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVZ 6819	15 **6819** xx
			45	L/R	SVZ 6839	15 **6839** xx

Aanwijzing: SVZ sloten zijn zowel geschikt voor DIN linkse als DIN rechtse deuren.

Overige varianten op aanvraag

Alle maten in mm

L = DIN-linkse deur
R = DIN-rechtse deur

xx
10 = arbeidsstroom-uitvoering 12 V DC
11 = arbeidsstroom-uitvoering 24 V DC
60 = ruststroom-uitvoering 12 V DC
61 = ruststroom-uitvoering 24 V DC

Kabelaansluiting SVP-A

SVP-A Kabelkleuren	**SVP/SVZ 6xxx** Functie
sw = zwart	GND
br = bruin	„stuurschoot in" NC
rs/gr = roze/grijs	„SVP ontgrendeld", NO
rt = rood	Kruk ontkoppelen via GND contact arbeidsstroom = NO / ruststroom = NC
ws = wit	+ 12 V DC of + 24 V DC (gestabiliseerd)
ge = geel	„SVP ontgrendeld" en „stuurschoot in", C
gn = groen	vrij
gr = grijs	sabotagelijn
rs = rosa	sabotagelijn
rt/bl = rood/blauw	„SVP vergrendeld", NC
bl = blauw	„deurkruk bediend", NO
vi = violet	„SVP vergrendeld" en „deurkruk bediend", C

Zelfvergrendelend motorpaniekslot

F

DORMA SVP 2xxx
Zelfvergrendelend motorpaniekslot, met elektrische en mechanische functiebeveiliging voor gebruik met een externe motorslotbesturing DORMA SVP-S-2x.
Met microschakelaars voor herkenning van „vergrendeld" (> 90 %), „ontgrendeld" (< 10% van de schootuitworp), „deur open/gesloten" via stuurschoot en „deurkrukbediening/paniekontgrendeling".
Tweepuntsvergrendeling door veervoorspanning na het sluiten van de deur. Drietraps-nachtschootbeveiliging.
Universele stuurschoot (24 mm voorplaatvarianten voor DIN-linkse en rechtse deuren).
Paniekontgrendeling via deurkruk, of via bediening van de cilinder door een sleutel vanaf de buitenzijde. Stalen nachtschoot met 20 mm uitstoot, 9 mm kruktuimelaar.
Corrosiebestendige slotkast in DIN-formaat, voorplaat en bijgeleverde sluitplaat van r.v.s.

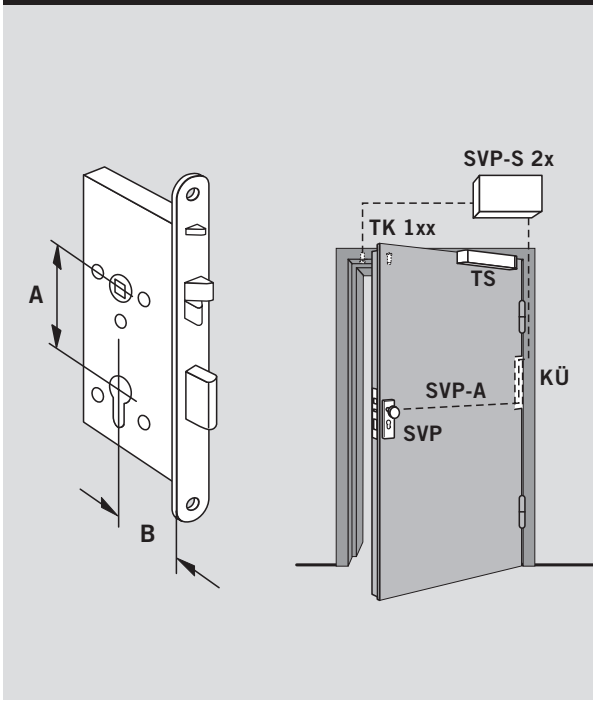
Uitvoering:
☐ Geschikt voor profielcilinder ☐ Geschikt voor rondcilinder
☐ Opdekdeur (voorplaat 235 x 20, hoeksluitplaat)
☐ Stompe deur (voorplaat 235 x 24, vlakke sluitplaat)
☐ Profieldeur (voorplaat 270 x 24, vlakke sluitplaat)
h.o.h. ... mm
doornmaat ... mm
DIN ..., openingsrichting ...

Noodzakelijk toebehoren (apart te bestellen):
☐ DORMA SVP-S2x motorslotbesturing aansluitkabel
☐ DORMA SVP-A aansluitkabel
☐ DORMA KÜ/KS kabelovergang/kabelspiraal
☐ DORMA TK deurmagneetcontact

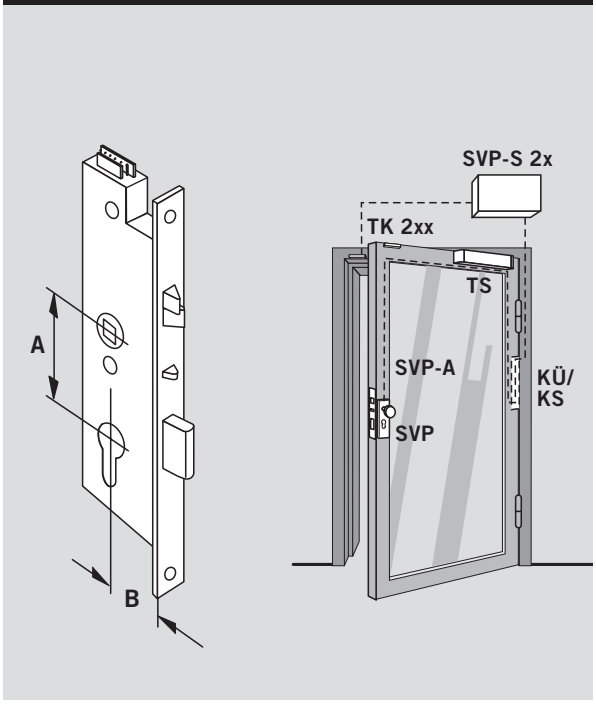
☐ verloopbus 8 x 9 mm
☐ SVP-SB210, PC 72 mm, veiligheidsbeslag knop/kruk
☐ SVP-SB710, PC 92 mm, veiligheidsbeslag knop/kruk

SVP2xxx

SVP 22xx / SVP 23xx



SVP 27xx / SVP 28xx



Cilinder	h.o.h. A	Deurtype	Doornmaat B	DIN	Type	Bestel-nr.
PC	72	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	55	L	SVP 2251	49 **2251** 15
				R	SVP 2252	49 **2252** 15
			60	L	SVP 2261	49 **2261** 15
				R	SVP 2262	49 **2262** 15
			65	L	SVP 2271	49 **2271** 15
				R	SVP 2272	49 **2272** 15
			80	L	SVP 2281	49 **2281** 15
				R	SVP 2282	49 **2282** 15
			100	L	SVP 2291	49 **2291** 15
				R	SVP 2292	49 **2292** 15
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	55	L/R	SVP 2257/2258	49 **2257** 15
			60	L/R	SVP 2267/2268	49 **2267** 15
			65	L/R	SVP 2277/2278	49 **2277** 15
	92	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVP 2719	49 **2719** 15
			45	L/R	SVP 2739	49 **2739** 15
RC	74	Opdekdeur Voorplaat: 235 x 20	65	L	SVP 2371	49 **2371** 15
				R	SVP 2372	49 **2372** 15
			80	L	SVP 2381	49 **2381** 15
				R	SVP 2382	49 **2382** 15
		Stompe deur Voorplaat: 235 x 24	65	L/R	SVP 2377/2378	49 **2367** 15
	94	Profieldeur Voorplaat: 270 x 24	35	L/R	SVP 2819	49 **2819** 15
			45	L/R	SVP 2839	49 **2839** 15

Alle maten in mm
L = DIN-linkse deur
R = DIN-rechtse deur

Zelfvergrendelend motorpaniekslot voor volbladdeuren ook als variante onder bestel-nr. 152xxx 00 verkrijgbaar

Zelfvergrendelend motorpaniekslot voor volbladdeuren met Panic Hardware PHA 2500 verkrijgbaar

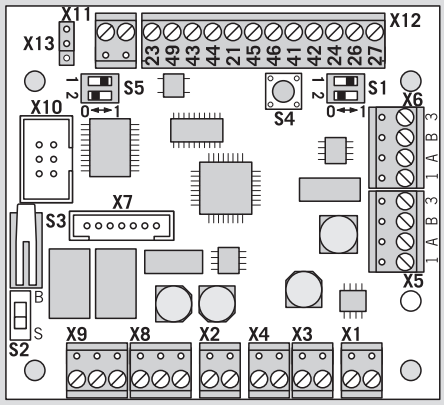
Overige varianten op aanvraag

Voor het aansturen van het zelfvergrendelende paniekslot SVP 2000, 4000 en 6000.
Ontgrendeling via GND-impuls met potentiaalvrij maakcontact, „continu-open" (uitschakeling van de zelfvergrendeling b.v. tijdens werkuren), instelling van de ontgrendelingsduur en programmering van de in- en uitgangen via PC of palm PDA met TMS-Soft (optie).

Maximale manipulatiebeveiliging door automatische vergrendeling bij stroomuitval met SVP-PR power reserve moduul (optie). Elektrische functiebeveiliging via integratie van een extern deurmagneetcontact in combinatie met de stuurschootfunctie. Meldingen voor „ontgrendeld/vergrendeld", „deur open/deur gesloten", „deurkrukbediening/paniekontgrendeling".

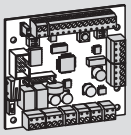
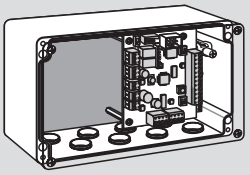
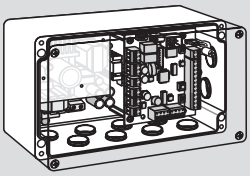
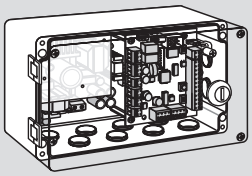
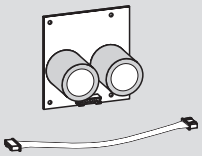
Technische gegevens

Voedingsspanning:	24 V DC, +/– 10% gestabiliseerd
Stroomverbruik:	max. 40 mA; met motorstroom max. 500 mA
Voedingsspanning:	12 V DC, +/– 10% gestabiliseerd
Stroomverbruik:	max. 70 mA; met motorstroom max. 700 mA
Contactbelastbaarheid:	24 V DC, 0,5 A, inductief 1,0 A ohms



Aansluitschema en functies
zie pagina 20

F Aanwijzing:
De functie „continu-open" mag bij toepassing op brand- en rookcompartimenterende deuren niet gebruikt worden, aangezien het gesloten blijven van de deur bij brand niet gegarandeerd is.
Bij toepassing van SVP 2000 motorsloten in brand- en rookwerende deuren dient de besturing via een bouwtechnisch goedgekeurde brand-/rookmelder stroomloos te worden geschakeld!
Bij toepassing op brand- en rookwerende deuren is de module SVP-PR 12 verplicht.

Bestekomschrijving:	Bestel-nr.	
DORMA SVP-S 2x DCW® LON Motorslotbesturing voor SVP2xxx motorsloten DORMA SVP-S 2x DCW® motorslotbesturing voor gebruik van de antipaniek-motorsloten SVP 2000. Parametriseerbare hervergrendelings-tijd met behulp van parametriseringssoftware TMS-Soft via geïntgreerde RS 232 interface, te allen tijde vrij parametri-seerbaar. Twee vrij parametriseerbare optocoupler-ingangen en twee vrij parametriseerbare potentiaalvrije relais-uitgangen. Ontgrendeling of continubedrijf (uitschakeling van de zelfvergrendeling b.v. tijdens werkuren, op optocoupler-ingangen. Twee vrij kiesbare meldingen voor „ontgrendeld", „vergrendeld", „deur open/gesloten", „deurkrukbediening/ paniekontgrendeling" zijn potentiaalvrij via relais-uitgangen beschikbaar. Aansluiting op: 1 A, ruststroom ca. 65 mA, Contactbelastbaarheid: 24 V DC, 0,5 A, inductief/1,0 A ohms Afmetingen printkaart (b x h x d) ca. 75 x 79 x 15 mm		
DORMA SVP-S 22 DCW® Print voor montage in schakelkasten en vluchtwegcentrales DORMA RZ TMS alsmede ter vervanging/uitbreiding	1592**22**02 SVP-S2x	
DORMA SVP-S 23 DCW® Print gemonteerd in kunststof behuizing, IP 40. Aansluiting op externe voeding 12/24 V DC Afmetingen behuizing (b x h x d): ca. 200 x 120 x 90 mm	1592**23**02 SVP-S2x	
DORMA SVP-S 24 DCW® Gemonteerd in kunststof behuizing, IP 54, met voedingsunit DORMA NT 24-1.5S. Aansluiting op: 230 V AC +/-10%. Afmetingen behuizing (b x h x d): ca. 200 x 120 x 90 mm	1592**24**02 SVP-S2x	
DORMA SVP-S 25 DCW® Gemonteerd in afsluitbare kunst-stofbehuizing, IP 40, met voedingsunit DORMA NT 24-1.5S. Aansluiting op: 230 V AC +/-10%. Afmetingen behuizing (b x h x d): ca. 200 x 120 x 90 mm	1592**25**02 SVP-S2x	
DORMA SVP-PR 12 Voedings backup module Module ter waarborging van de automatische hervergrendeling bij stroomuitval (verplicht bij toepassing van de SVP-sloten op brand- en rookwerende deuren).	1592**26**01 SVP-PR12	

Aansluitschema en functies

S1 Micro-schakelaar

Schakelaar 1	2	Adres DCW®-Modus	Ontgrendelingsfunctie LON-modus
0	0	1	Impuls
1	0	2	Impuls
0	1	3*	Impuls
1	1	4*	Statische aansturing

*met TMS alleen adres 1 + 2 mogelijk!

S2 Service-schakelaar voor sabotage-onderdrukking
B = bedrijf (behuizing-sabotagecontact geactiveerd)
S = service (behuizing-sabotagecontact uitgeschakeld)

S3 Sabotage-schakelaar

S4 Reset-toets:
<8 Sek. indrukken --> bevestiging voor timeout
(schootblokkering of continu bedrijf)
>8 sec. indrukken --> Defaultwaarden worden geladen

S5 Microschakelaar voor instelling van de
Bedrijfsstand (DCW® / LON)

Schakelaar 1	2	Bedrijf
0	0	DCW® met SVP 2xxx
1	0	LON met SVP 2xxx
0	1	DCW® met SVP 4xxx/6xxx
1	1	LON met SVP 4xxx/6xxx

X1 gestabiliseerde voedingsspanning;
+/- 10%; 1A

X3 In1

DCW®: Adr.1: Radaringang / ED;
Adr.2: vrij

LON: Ontgrendelingscommando
– Impuls T > 100 ms / < 6 s = Kortstondige ontgrendeling
– Impuls T > 6 s = Permanente ontgrendeling
– volgende Impuls T > 6 s = Permanente ontgrendeling opheffen
– Statische aansturing:
Schoot blijft ingetrokken, zolang de aansturing actief is.
Minimum ontgrendelingstijd = 2 seconden.

X4 In2

DCW®: Adr.1: puls ontgrendeling;
Adr.2: vrij
LON: deurcontact TK

X2 In3

DORMA rookmelder RM
(alleen LON bedrijf)
oder brug

X8 NO C NC

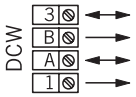
DCW®: Adr.1: impulsuitgang ED;
Adr.2: vrij
LON: vergrendeld / ontgrendeld

x9 NO C NC

DCW®: Adr.1: radaruitgang ED;
Adr.2: vrij
LON: deurkruk bediend

In- en uitgangen vrij parametriseerbaar

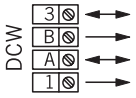
X5



GND
Bus
Bus
+24V DC

DCW®-Bus

X6



GND
Bus
Bus
+24V DC

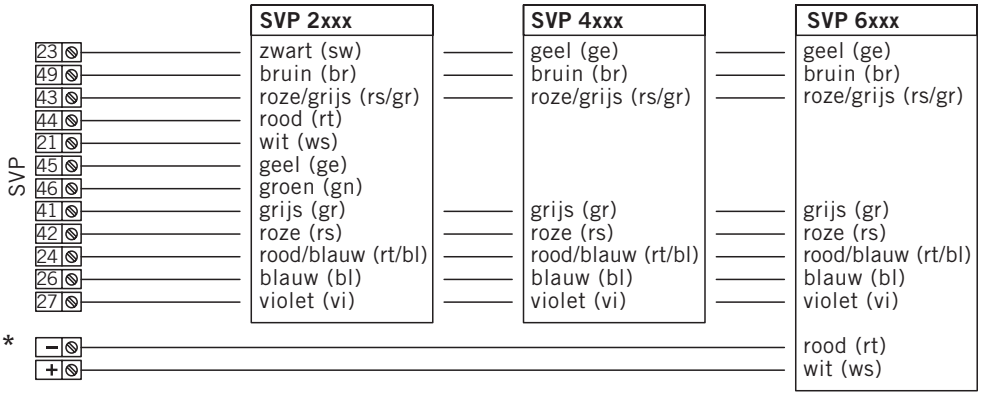
DCW®-Bus

X7 verbinding naar firmware-programmering
resp. aansluiting voor SVP-PR 12 power reserve moduul

X10 PC / LON-interface RS 232

X13 12 V DC- 24 V DC-SVP 6xxx-magneetspaning

X12



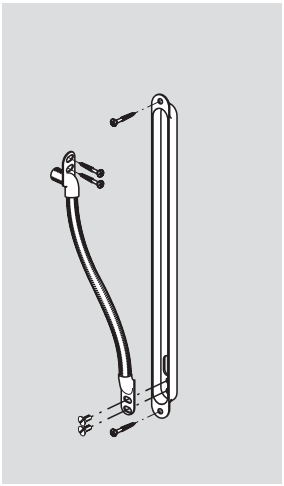
X11*

rood (rt)
wit (ws)

* Default DCW / LON: arbeidsstroomprincipe

Bestekomschrijving:	Bestel-nr.

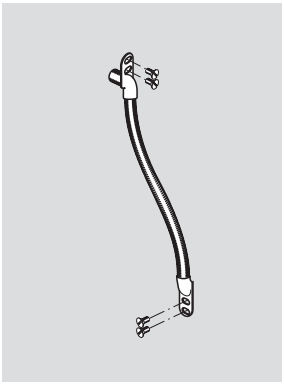
DORMA KÜ
Flexibele kabelovergang – robuuste roestvrijstalen kabelspiraal met montagekast van rvs voor doorvoer van flexibele aansluitkabel tot 7,5 mm Ø. Waarborgt een klemvrije en sabotageveilige kabeldoorvoer tijdens sluiten van deur of raam.



☐ KÜ 260 voor scharnieren tot 18 mm draaipunt en openingshoek tot 110°, flexibele spiraallengte: 155 mm, inbouwmaten van de kast (b x h x d): ca. 24 x 260 x 17 mm — 15811000 KÜ

☐ KÜ 480 voor scharnieren tot 36 mm draaipunt en openingshoek tot 180°, flexibele spiraallengte: 370 mm, inbouwmaten van de kast (b x h x d): ca. 24 x 480 x 17 mm — 15813000 KÜ

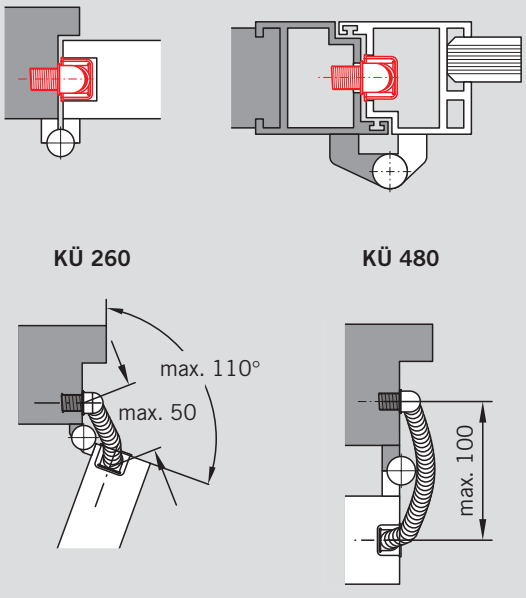
DORMA KS
Flexibele kabelspiraal – robuuste roestvrijstalen spiraal voor doorvoer van flexibele aansluitkabel tot 7,5 mm Ø tussen bewegende elementen en holle delen, ook als opbouw kabelovergang te gebruiken.



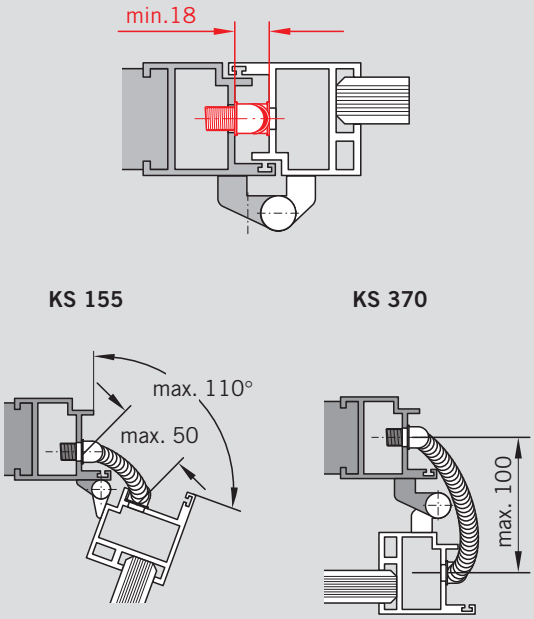
☐ KS 155 voor scharnieren tot 18 mm draaipunt en openingshoek tot 110°, flexibele spiraallengte: 155 mm, inbouwmaten (b x h x d): ca. 17 x 255 x 15 mm — 15817000 KS

☐ KS 370 voor scharnieren tot 36 mm draaipunt en openingshoek tot 180°, flexibele spiraallengte: 370 mm, inbouwmaten van de kast (b x h x d): ca. 17 x 470 x 15 mm — 15819000 KS

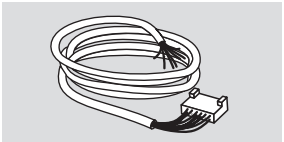
Kabelovergang KÜ 260/480

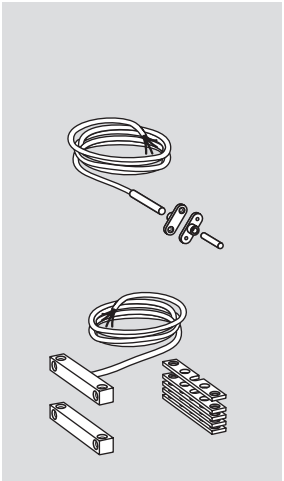


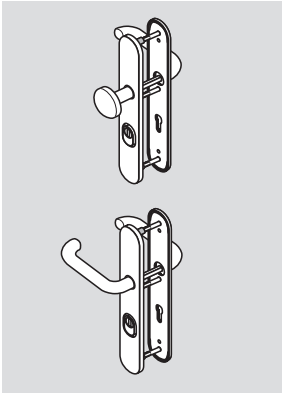
Kabelspiraal KS 155/370

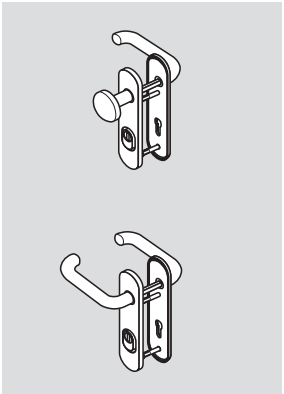


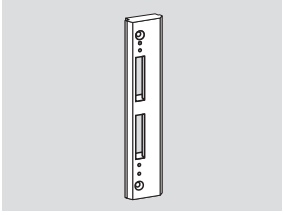
Bestekomschrijving:	Bestel-nr.	
DORMA SVP-A 1000 Aansluitkabel, 12 draads, lengte 10 m, met aan één kant vaste connector voor ompolingsveilige aansluiting op elektrische paniekslоten DORMA SVP 4xxx, 6xxx, 2xxx	49932990	SVP-A
DORMA TK Deurmagneetcontact voor openingsbewaking van deuren, met 2,3 m flexibele aansluitkabel en geïntegreerde sabotagelijn. NC-rustcontact, contactbelastbaarheid: 42 V, max. 0,5 A. Schakelafstand typisch 5 mm +/- 3 mm. Geleverd inclusief magneet in zelfde behuizing.		
☐ voor inbouw in uitsluitend houten deuren, verzonken montage (VdS-nr. G 191501), afmetingen (b x h x d): ca. 50 x 9 x 9 mm		
☐ TK 103 bruin	49930**103**	TK
☐ TK 110 wit	49930**110**	
☐ voor opbouw op houten en metalen deuren, opgeschroefde montage (VdS-nr. G 191501), afmetingen (b x h x d): ca. 50 x 9 x 9 mm		
☐ TK 203 bruin	49931**203**	TK
☐ TK 210 wit	49931**210**	
DORMA SVP-SB 210 F Veiligheidsbeslag conform EN 179 en DIN 18257 ES 1 met cilinderbusbeveiliging voor SVP deursloten voor massieve deuren, goedgekeurd voor brandwerende deuren en nooddeuren, h.o.h. PC 72 mm, deurdikte 40-54 mm, cilinderoverstek 9-15 mm, kleur F1, langschild, wisselgarnituur met 9 mm krukstift.	49951001	SVP-SB
DORMA SVP-SB 211 F Veiligheidsbeslag conform EN 179 en DIN 18257 ES 1 met cilinderbusbeveiliging voor SVP/SVZ 6000 sloten voor massieve deuren, goedgekeurd voor brandwerende deuren en nooddeuren, h.o.h. PC 72 mm, deurdikte 40-54 mm, cilinderoverstek 9-15 mm, kleur F1, langschild, deurkruk aan beide zijden, met 9 mm gedeelde krukstift.	49951101	SVP-SB
DORMA SVP-SB 710 F Veiligheidsbeslag conform EN 179 en DIN 18257 ES 1 met cilinderbusbeveiliging voor SVP profieldeursloten, goedgekeurd voor brandwerende deuren en nooddeuren, h.o.h. PC 92 mm, deurdikte 40-54 mm, cilinderoverstek 9-15 mm, kleur F1, kortschild, wisselgarnituur met 9 mm krukstift.	49961001	SVP-SB
DORMA SVP-SB 711 F Veiligheidsbeslag conform EN 179 en DIN 18257 ES 1 met cilinderbusbeveiliging voor SVP/SVZ 6000 sloten voor profieldeuren, goedgekeurd voor brandwerende deuren en nooddeuren, h.o.h. PZ 92 mm, deurdikte 40-54 mm, cilinderoverstek 9-15 mm, kleur F1, kortschild, deurkruk aan beide zijden, met gedeelde krukstift.	49961101	SVP-SB
Sluitplaat SVP-Z xxx		
☐ Special sluitplaat voor Schüco RS 65 SVP-Z 065	49940065	
☐ Special sluitplaat voor Schüco RS 70 SVP-Z 070	49940070	SVP-Z

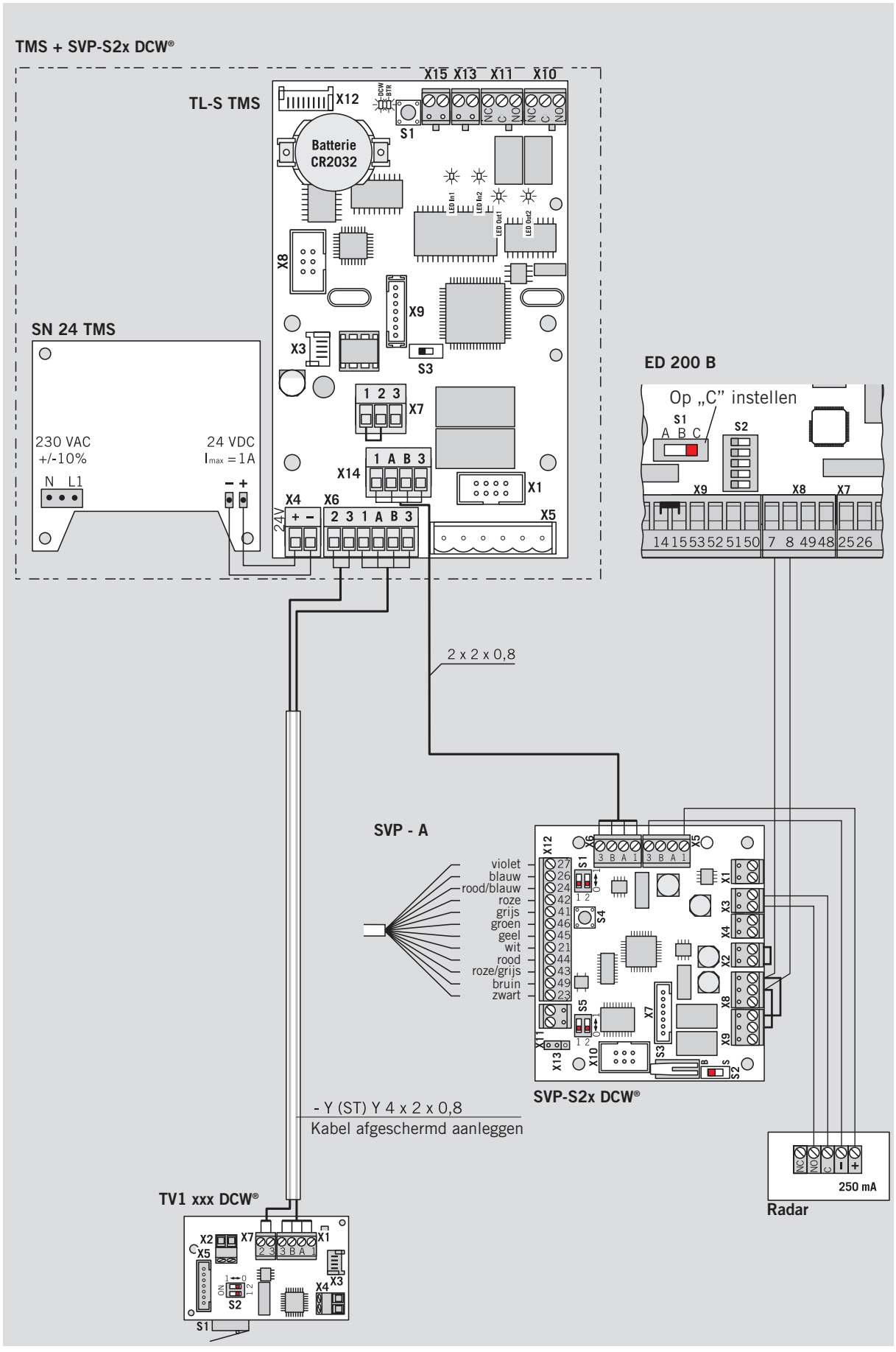


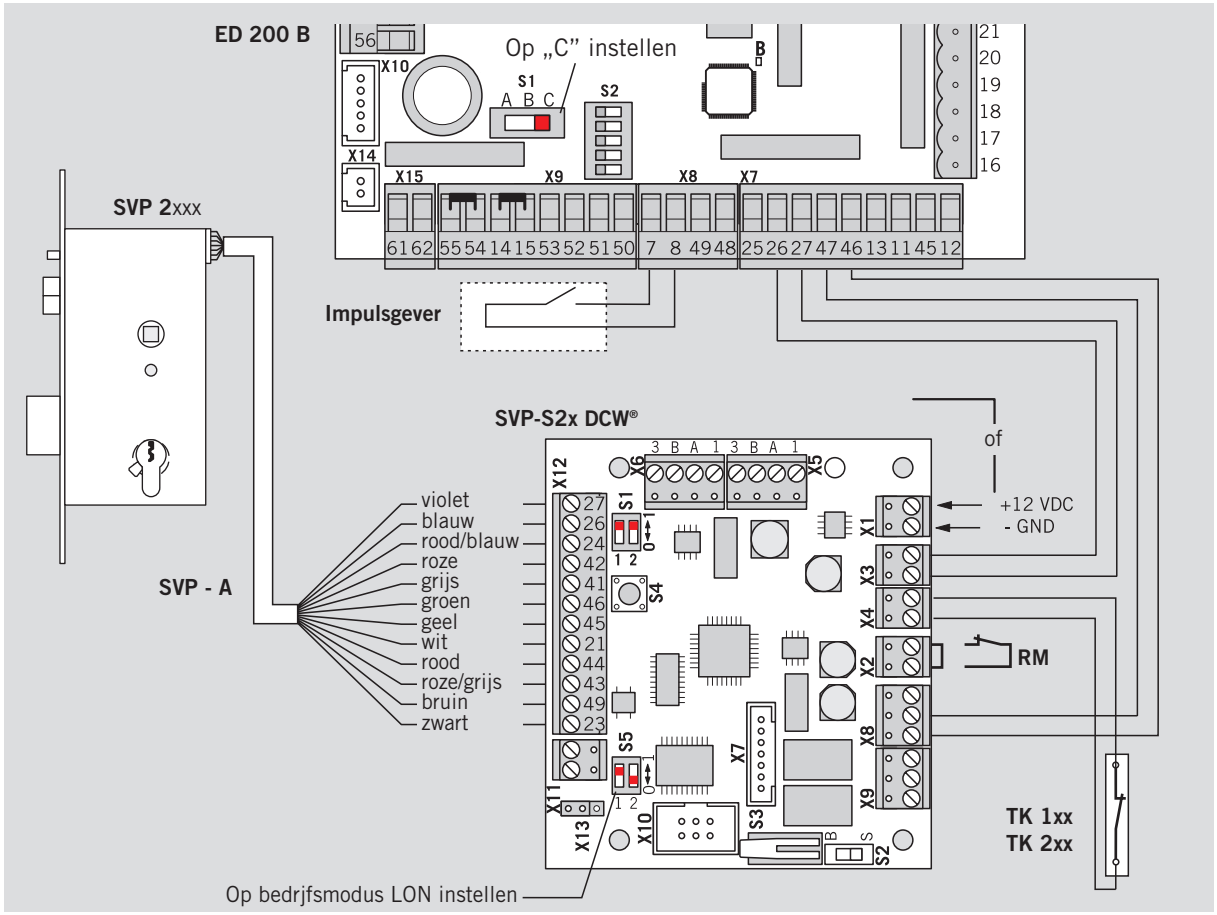


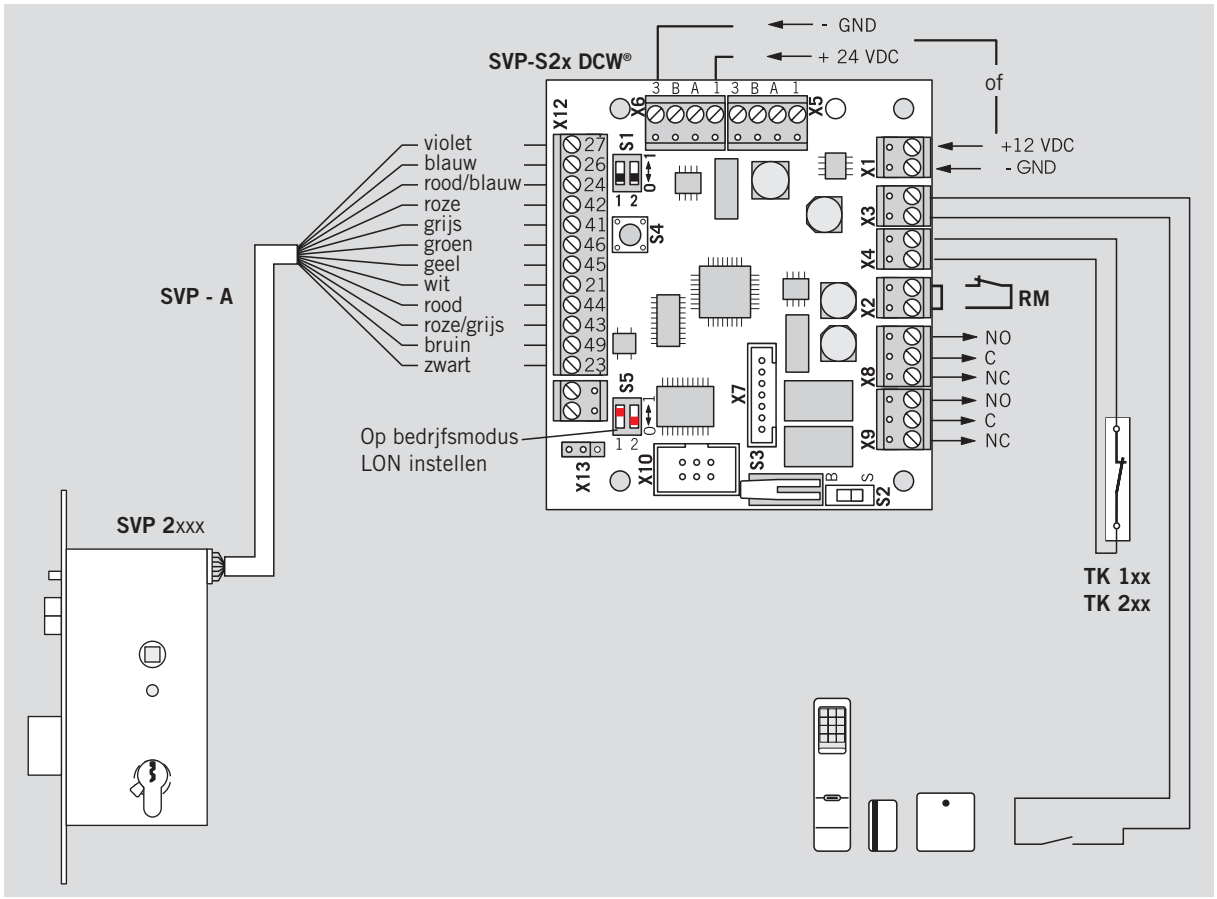


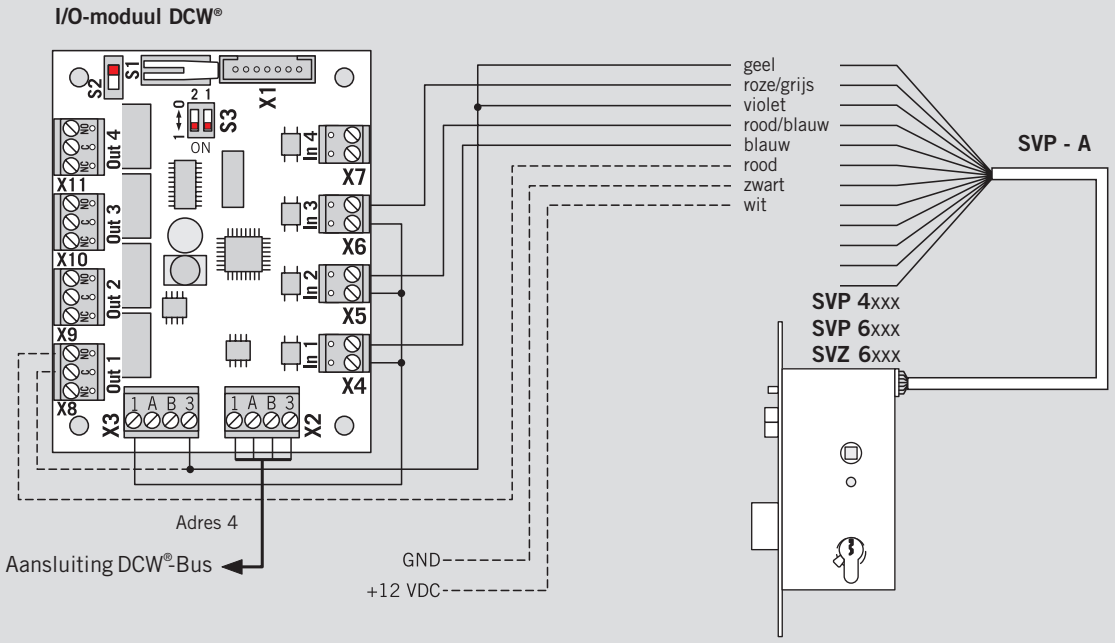


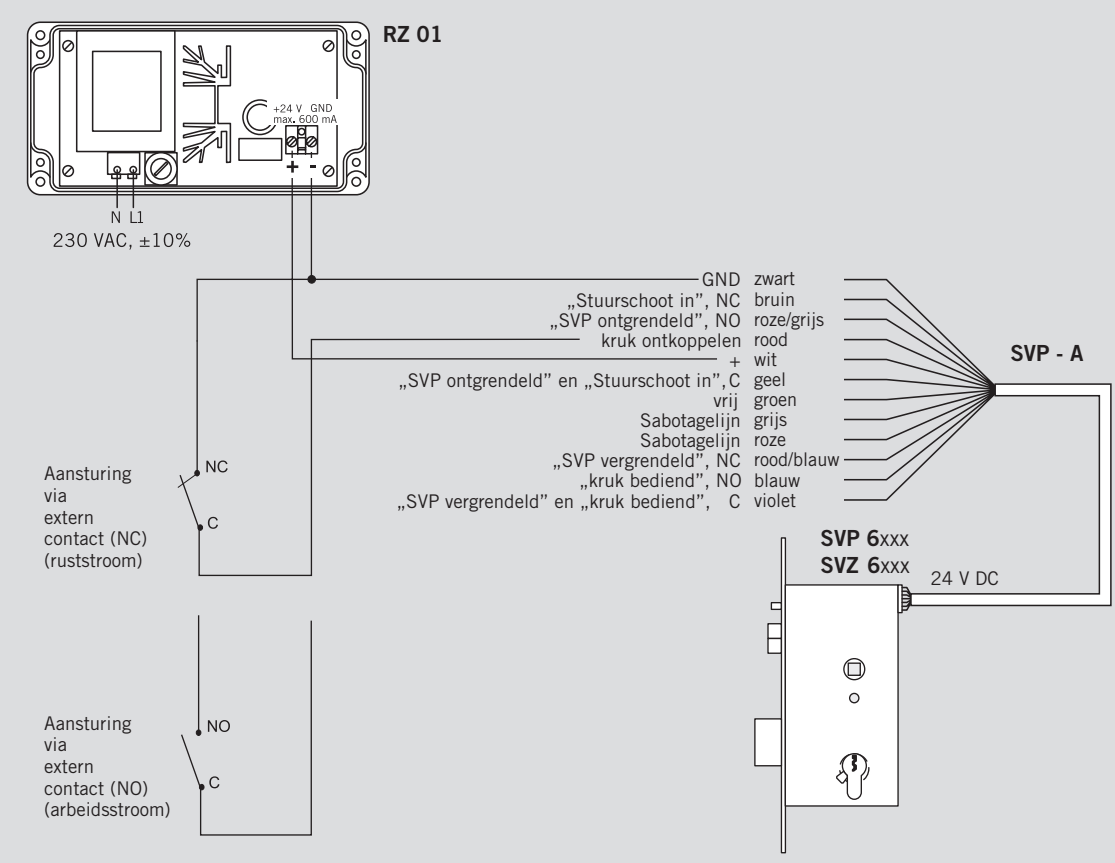


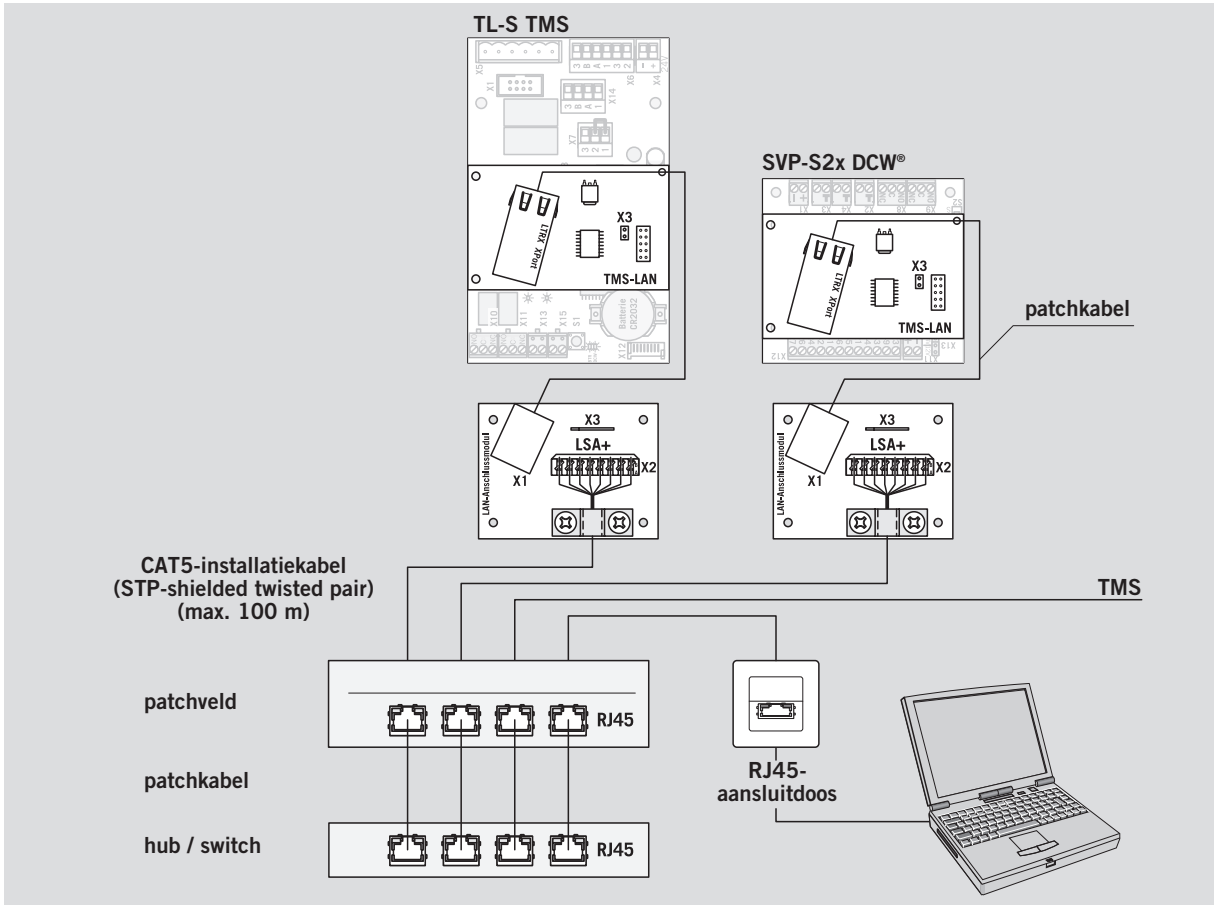

TMS + SVP-S2x DCW®
TL-S TMS
X15 X13 X11 X10
X12
S1
Batterie
CR2032
X8
X9
X3
S3
1 2 3
X7
1 A B 3
X14
X1
X4
X6
2 3 1 A B 3
X5
24V
SN 24 TMS
230 VAC
+/-10%
N L1
24 VDC
Imax = 1A
– +
ED 200 B
Op „C" instellen
S1
A B C
S2
X9
X8
X7
14 15 5 3 5 2 5 1 5 0 7 8 4 9 4 8 2 5 2 6
2 x 2 x 0,8
SVP - A
violet
blauw
rood/blauw
roze
grijs
groen
geel
wit
rood
roze/grijs
bruin
zwart
SVP-S2x DCW®
- Y (ST) Y 4 x 2 x 0,8
Kabel afgeschermd aanleggen
TV1 xxx DCW®
Radar
NC NO C I +
250 mA

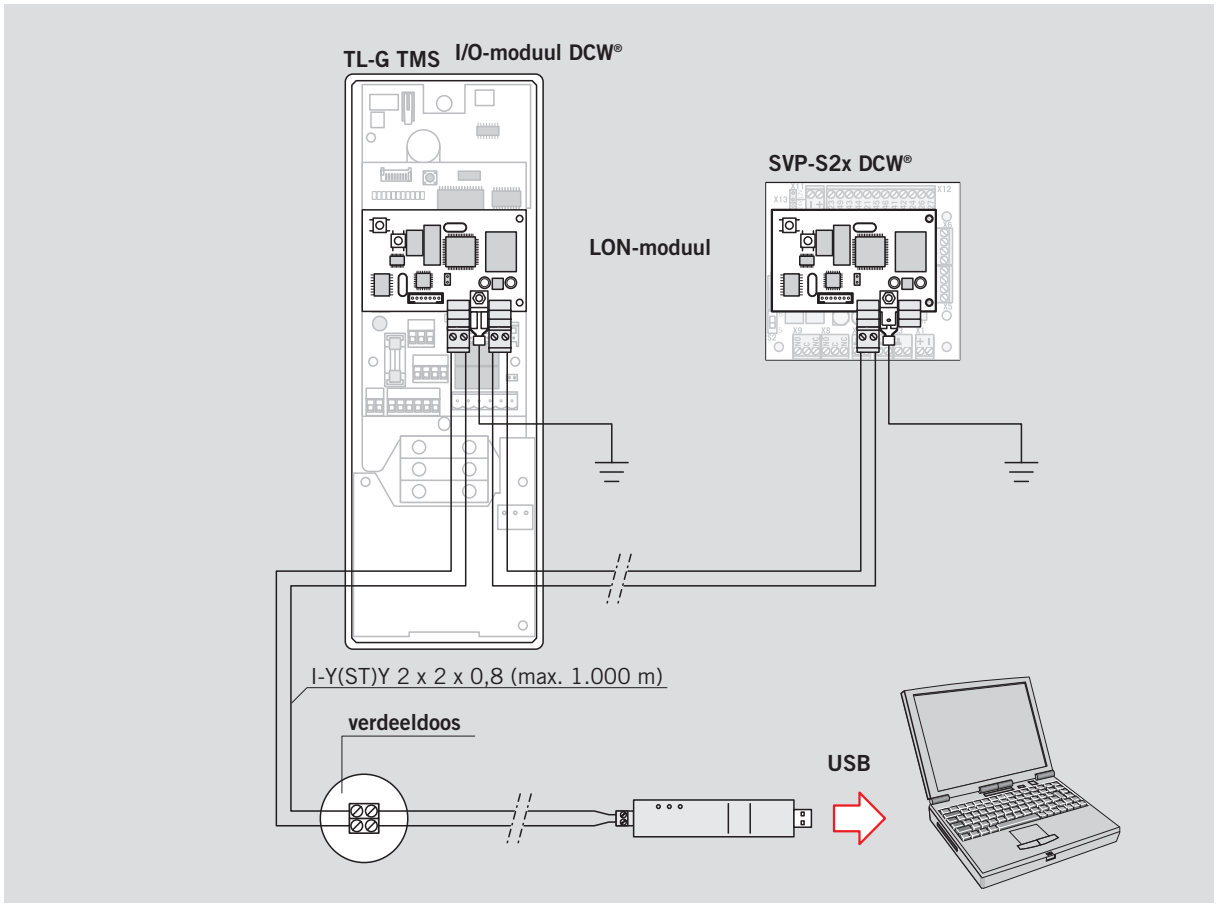

ED 200 B
Op „C" instellen
SVP 2xxx
SVP - A
Impulsgever
SVP-S2x DCW®
violet
blauw
rood/blauw
roze
grijs
groen
geel
wit
rood
roze/grijs
bruin
zwart
+12 VDC
- GND
RM
TK 1xx
TK 2xx
Op bedrijfsmodus LON instellen


- GND
+ 24 VDC
SVP-S2x DCW®
violet
blauw
rood/blauw
roze
grijs
groen
geel
wit
rood
roze/grijs
bruin
zwart
+12 VDC
- GND
RM
NO
C
NC
NO
C
NC
SVP - A
Op bedrijfsmodus
LON instellen
SVP 2xxx
TK 1xx
TK 2xx


I/O-moduul DCW®
S1
S2
S3
X1
ON
Out 4
Out 3
Out 2
Out 1
X11
X10
X9
X8
In 4
In 3
In 2
In 1
X7
X6
X5
X4
X3
X2
1 A B 3
Adres 4
Aansluiting DCW®-Bus
GND
+12 VDC
geel
roze/grijs
violet
rood/blauw
blauw
rood
zwart
wit
SVP - A
SVP 4xxx
SVP 6xxx
SVZ 6xxx
Aansluiting SVP 4xxx/6xxx
Extra aansluiting voor SVP 6xxx


RZ 01
+24 V GND
max. 600 mA
+ -
N L1
230 VAC, ±10%
GND zwart
„Stuurschoot in", NC bruin
„SVP ontgrendeld", NO roze/grijs
kruk ontkoppelen rood
+ wit
„SVP ontgrendeld" en „Stuurschoot in", C geel
vrij groen
Sabotagelijn grijs
Sabotagelijn roze
„SVP vergrendeld", NC rood/blauw
„kruk bediend", NO blauw
„SVP vergrendeld" en „kruk bediend", C violet
SVP - A
SVP 6xxx
SVZ 6xxx
24 V DC
Aansturing via extern contact (NC) (ruststroom)
NC
C
Aansturing via extern contact (NO) (arbeidsstroom)
NO
C


TL-S TMS
SVP-S2x DCW®
X3
TMS-LAN
patchkabel
X3
LSA+
X1
X2
CAT5-installatiekabel
(STP-shielded twisted pair)
(max. 100 m)
TMS
patchveld
RJ45
patchkabel
hub / switch
RJ45
RJ45-
aansluitdoos


TL-G TMS
I/O-moduul DCW®
SVP-S2x DCW®
LON-moduul
I-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 (max. 1.000 m)
verdeeldoos
USB

DORMA

www.dorma.com

Door Control

Automatic

Glass fittings
and Accessories

Security/Time
and Access (STA)

Movable walls

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333/793-0
Fax +49 2333/793-495
www.dorma.com

België
DORMA foquin N.V.
Lieven Bauwensstraat 21 a
B-8200 Brugge
Tel. +32 50/45 15 70
Fax +32 50/31 95 05
info@dorma.be
www.dorma.be

Niederlande
DORMA Nederland B.V.
Dalwagen 45
6669 CB Dodewaard
Postbus 15
6669 ZG Dodewaard
Tel. +31 488 418100
Fax +31 488 418190
info@dorma.nl
www.dorma.nl

WN 052 535 51532, 11/10, SVP/SVZ, NL, x. xx. xx/10 · Technische wijzigingen voorbehouden