

SST FLEX

SST FLEX Green

Automatische schuifdeuren met paniektfunctie



SST FLEX en SST FLEX Green

Automatische schuifdeuren met geïntegreerde pivoterende vleugels die in noodgevallen tot de volledige breedte kunnen openen.

De automatische schuifdeuren met paniekt functie van dormakaba passen in verschillende structurele openingen, voldoen aan een verscheidenheid aan eisen en kunnen worden aangepast aan individuele wensen.



De klassieke deuroplossing voor nooduitgangen en vluchtroutes

Bij SST automatische schuifdeuren met paniekt functie (break-out) zijn niet alleen de deurpanelen, maar ook de zijpanelen draaibaar gemonteerd om uit te klappen wanneer dat nodig is - zonder dat sloten hoeven te worden ontgrendeld. Bij noodgevallen verdubbelt dit de doorgangsbreedte van de deuropening. De uitbreekfunctie voor de schuifpanelen en zijpanelen is in de meeste landen goedgekeurd als conforme oplossing voor nooduitgangen. De vluchtwegfunctie is niet beschikbaar in de bedrijfstoestanden «Uit» of «Vergrendeld».

Bewezen aandrijftechniek

De nieuwe en krachtige dormakaba ES PROLINE deuraandrijvingen worden gekenmerkt door hun snelle, soepele voortbeweging, hun minimale geluidsemissie en uitzonderlijke gebruiksvriendelijkheid. De in deze brochure gepresenteerde automatische schuifdeuren worden met ES PROLINE aandrijvingen uitgevoerd, hebben die extra vermogensreserve waardoor ze efficiënt blijven presteren, zelfs wanneer ze meer worden belast.

Uitzonderlijk economisch

Dankzij hun variabele afmetingen zijn SST-schuifdeuren bijzonder economische oplossingen. Alle systemen worden op bestelling ontworpen en geproduceerd en klaar voor installatie geleverd. Daarna draagt dormakaba zorg voor de volledige installatie en inbedrijfstelling op locatie.

Handig en veilig

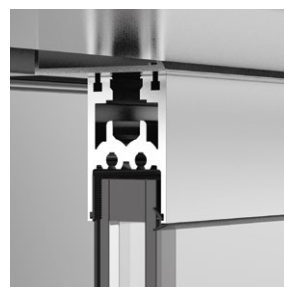
De besturingen met hun instelbare parameters en zelflerend vermogen bieden een volledige functionaliteit. Ze zijn ook uiterst betrouwbaar en zorgen - samen met de sluitkrachtbewaking - voor maximale bedrijfsveiligheid.

Kenmerken en voordelen

- Talrijke uitvoeringsmogelijkheden
- Eenvoudig aan te passen aan individuele vereisten
- Nooduitgang en vluchtwegdeuren met draaibare vleugels en zijlichten
- Economische en betrouwbare oplossing, dankzij beproefde componenten
- Breed scala aan instelbare parameters
- Profielsystemen : SST FLEX of SST FLEX Green : voor een verbeterde thermische scheiding

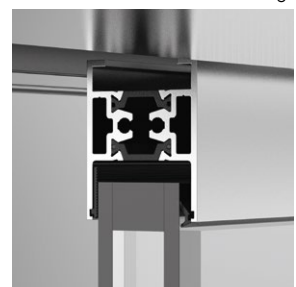
SST Flex

Slank profielsysteem

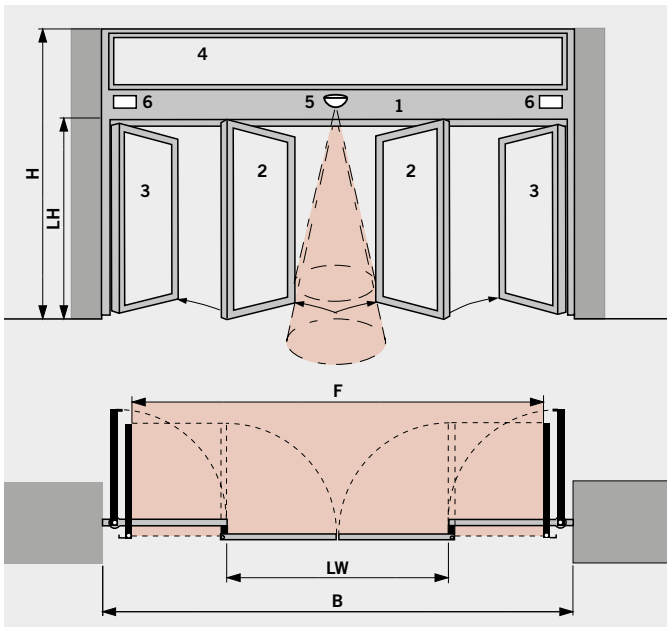


SST Flex Green

Smal profielsysteem met geoptimaliseerde thermische scheiding



Kwaliteitsproductie



- 01** Zelfdragende dorpel met looprail, aandrijving en sturing
- 02** De deurvleugel ontgrendelt met een simpele druk
- 03** De zijpanelen openen met een simpele druk
- 04** Bovenlicht of afscheiding
- 05** Impulsgevers (bijv. bewegingsdetector, drukknop, enz.) incl. veiligheidssensoren voor bewaking van de doorgang
- 06** Sensoren ter bewaking van de nevensluitkanten, volgens DIN 18650 en EN 16005

H	Totale hoogte
LH	Doorgangshoogte
B	Totale breedte
F	Vluchtwegbreedte
LW	Vrije doorgangsbreedte

In geval van paniek kunnen de schuifdeurvleugels en de zijpanelen opgedraaid worden.

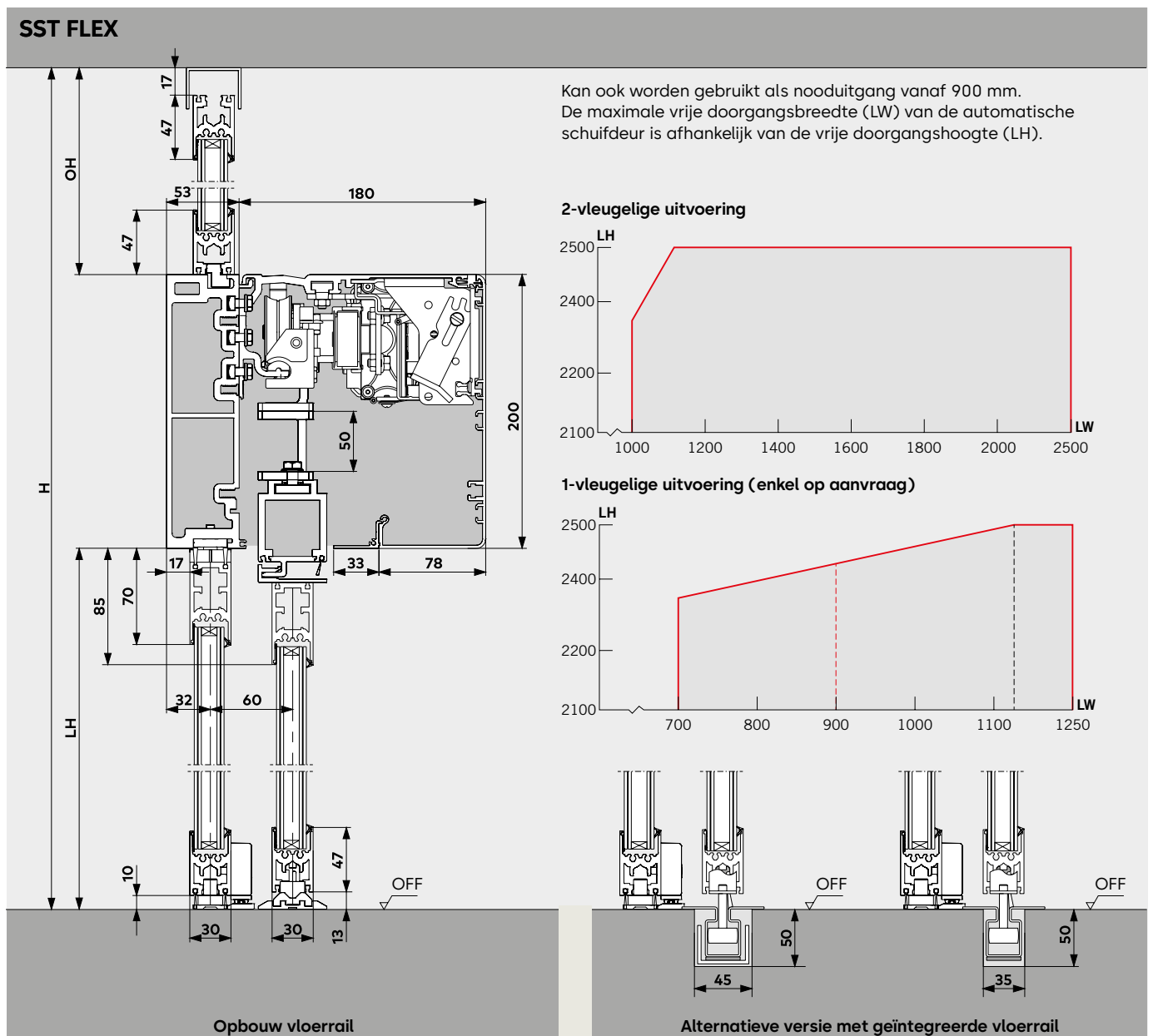
Om de doorgang naar buiten vrij te maken hoeft u alleen maar druk uit te oefenen op de paniekbaar, de duwplaat of de zijpanelen. In geval van nood en dus vooral bij panieksituaties kunnen gebouwen snel worden geëvacueerd. De deurvleugels en zijpanelen blijven na het draaien op hun plaats, maar kunnen gemakkelijk met de hand worden verplaatst. In gesloten toestand bieden SST automatische deuren effectieve bescherming tegen warmteverlies en tocht, dankzij speciaal ontworpen profielen met zeer effectieve afdichtingen. Daarnaast zorgen de Softline-profielen en de minimale afstanden tussen de deurpanelen en de zijpanelen voor maximale veiligheid bij contact van de gebruiker. De profielen van de scharnierende panelen zijn speciaal ontworpen om verwonding aan de vingers van de gebruikers te voorkomen.

SST FLEX

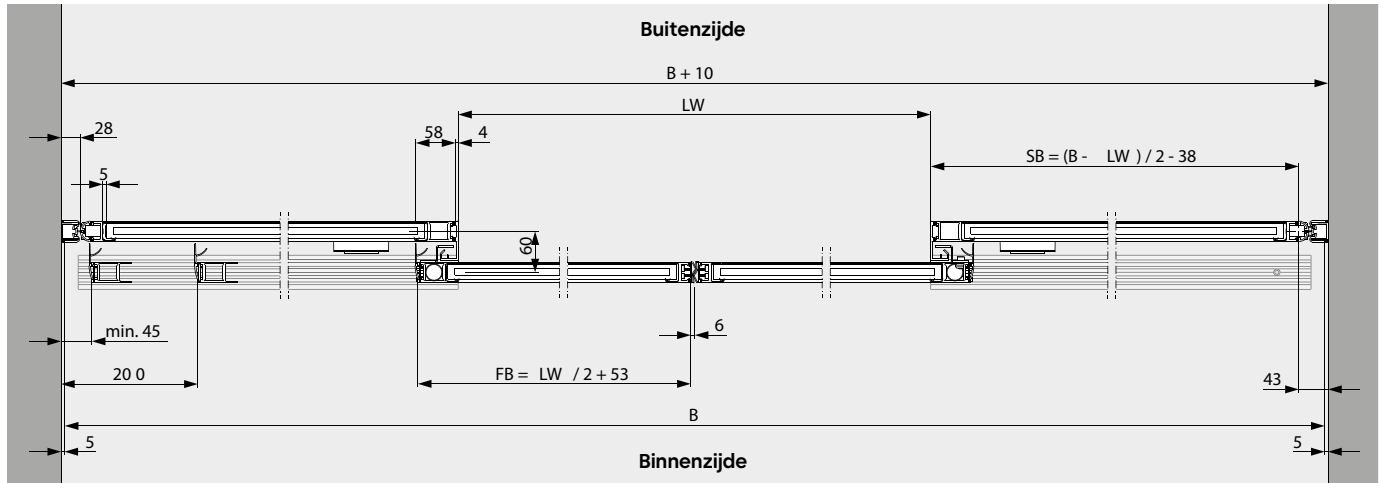
Stelsysteem met slanke profielen zonder thermische optimalisatie

Met het door dormakaba ontwikkelde slanke FLEX profielsysteem bieden deze automatische schuifdeuren met paniekmachine de esthetische elegantie van een volledig glazen constructie. Het FLEX profielsysteem is bijzonder flexibel omdat het met gehard veiligheidsglas of dubbele beglazing gecombineerd kan worden. Hoewel de profielen slank zijn, bieden ze toch optimale

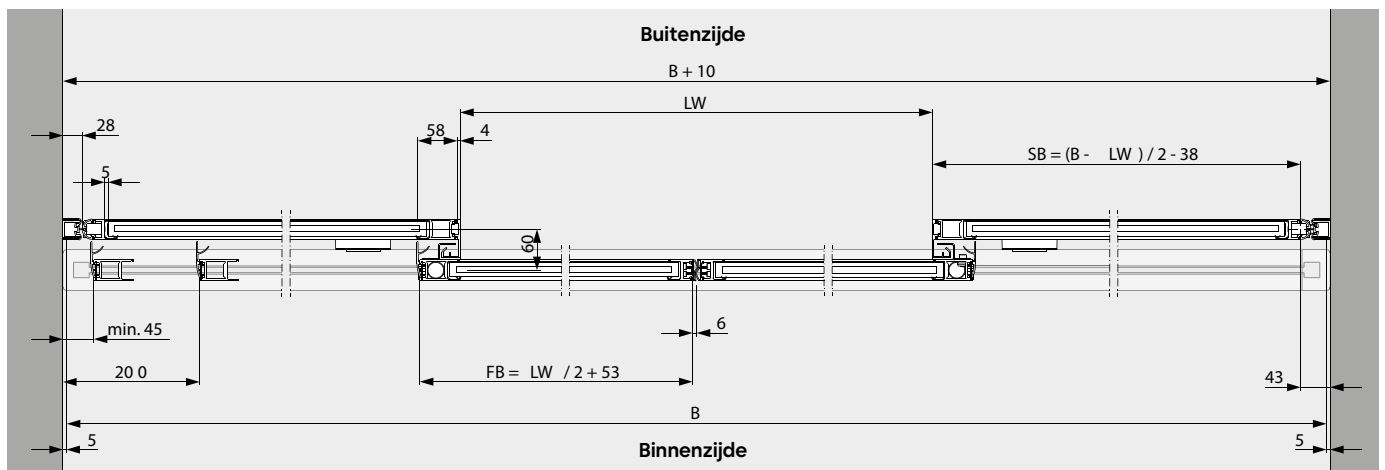
afdichtingsprestaties en een uitstekende bescherming tegen verwonding of vingerbepinning. Als veiligheid in vluchtwegen de hoogste prioriteit heeft, zijn automatische schuifdeuren met paniekmachine de meest geschikte oplossing. Tegelijkertijd bieden ze maximale lichtinval, zichtbaarheid en architectonische compatibiliteit.



2-vleugelige uitvoering met opbouw vloerrail



2-vleugelige uitvoering met ingebouwde vloerrail



Afmetingen en uitvoeringen

FLEX of FLEX Green profielen van de schuivende deurvleugels en de zijpanelen	●
Bovenlicht	○
Met pivoterende deurvleugels	●
Met pivoterende zijpanelen	●
Goedgekeurd voor toepassing in vluchtroutes	●
Vrije doorgangsbreedte LW	1.000 – 2.500 mm
Totale breedte B	2.520 – 5.520 mm
Maximaal deurgewicht	2 x 110 kg
Doorsnede van de afmetingen breedte & hoogte (met hoekige doorsnede)	233 x 200 mm
Doorgangshoogte LH	2.100 – 2.500 mm
Veiligheidsafstand van zijpanelen	○
Software voor het beveiligen van de nevensluitkanten	○
● Standaard ○ Optioneel	

Deurafmetingen berekenen

Profielsysteem	FLEX
met veiligheidsafstand	$B1 = LW \times 2 + 520$ $LW = (B1 - 520) / 2$
zonder veiligheidsafstand	$B2 = LW \times 2 + 210$ $LW = (B2 - 210) / 2$

Uitvoering met slechts opening naar één kant op aanvraag.

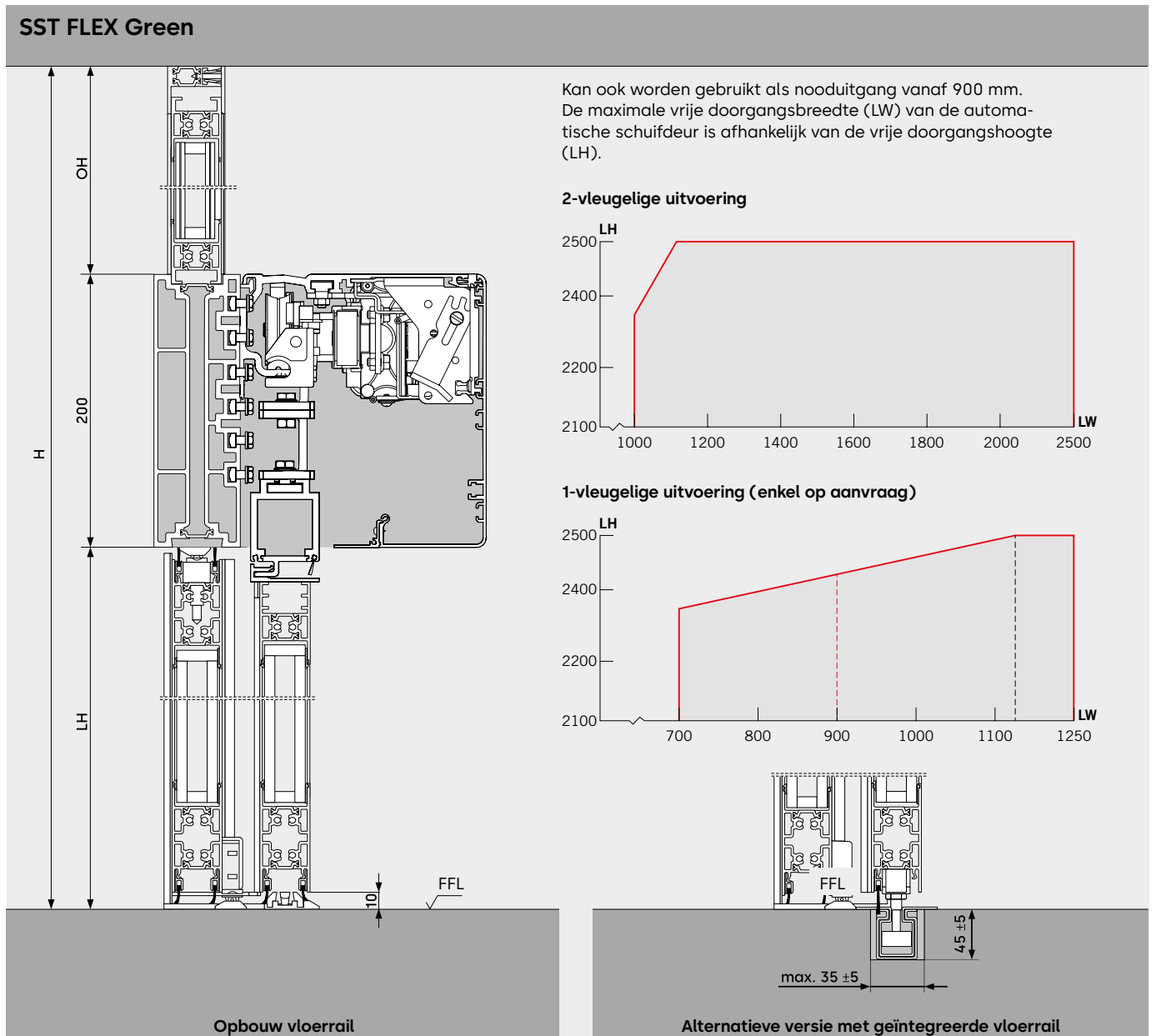
- B** Totale breedte
- B1** Systeembreedte met veiligheidsafstand
- B2** Systeembreedte zonder veiligheidsafstand
- SB** Breedte van het zijpaneel
- FB** Breedte van de deurvleugel
- F** Doorgangsbreedte van de vluchtweg
- LW** Vrije doorgangsbreedte
- H** Systeemhoogte
- OH** Hoogte bovenlicht
- LH** Vrije doorgangshoogte
- OFF** Bovenkant afgewerkte vloer

SST FLEX Green

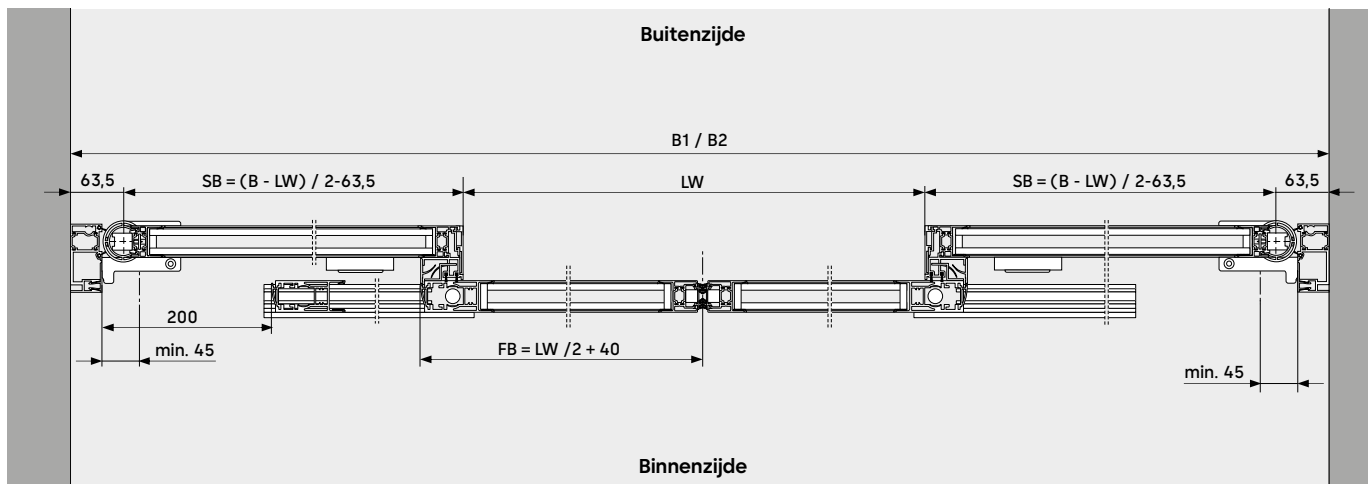
Stelsysteem met slanke profielen met thermische optimalisatie

SST automatische schuifdeuren met paniektentoonstelling en FLEX Green profielen zijn energiebesparend en speciaal ontworpen voor de buitenafsluiting van gebouwen. De profielen met verbeterde thermische onderbreking zorgen voor uitstekende isolatiewaarden. Zelfs bij grotere uitvoeringen voldoen ze nog steeds aan de strenge eisen van de huidige 'Richtlijn Energieprestatie Gebouwen' (GEG). De UD-warmtedoorgangscoefficienten wor-

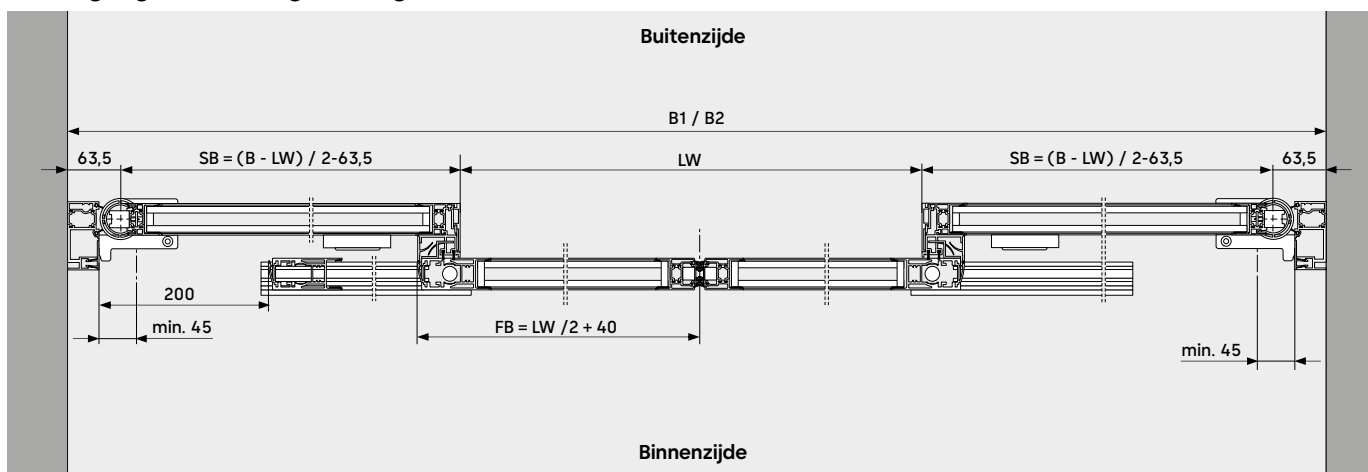
den met conformiteitscertificaten bevestigd. De duurzaamheid van de deur is met een Environmental Product Declaration (EPD) gecertificeerd. Eveneens uitgevoerd met slanke profielen kan de SST probleemloos gecombineerd worden met de andere deursystemen in de FLEX-familie.



2-vleugelige uitvoering met opbouw vloerrail



2-vleugelige uitvoering met ingebouwde vloerrail



Afmetingen en uitvoeringen

FLEX of FLEX Green profielen van de schuivende deurvleugels en de zijpanelen	●
Bovenlicht	○
Met pivoterende deurvleugels	●
Met pivoterende zijpanelen	●
Goedgekeurd voor toepassing in vluchtroutes	●
Vrije doorgangsbreedte LW	1.000 – 2.500 mm
Totale breedte B	2.520 – 5.520 mm
Maximaal deurgewicht	2 x 110 kg
Doorsnede van de afmetingen breedte & hoogte (met hoekige doorsnede)	233 x 200 mm
Doorgangshoogte LH	2.100 – 2.500 mm
Veiligheidsafstand van zijpanelen	○
Software voor het beveiligen van de nevensluitkanten	○
● Standaard ○ Optioneel	

Deurafmetingen berekenen

Profielsysteem	FLEX Green
met veiligheidsafstand	$B1 = LW \times 2 + 575$ $LW = (B1 - 575) / 2$
zonder veiligheidsafstand	$B2 = LW \times 2 + 265$ $LW = (B2 - 265) / 2$
Uitvoering met slechts opening naar één kant op aanvraag.	

- B** Totale breedte
- B1** Systeembreedte met veiligheidsafstand
- B2** Systeembreedte zonder veiligheidsafstand
- SB** Breedte van het zijpaneel
- FB** Breedte van de deurvleugel
- F** Doorgangsbreedte van de vluchtweg
- LW** Vrije doorgangsbreedte
- H** Systeemhoogte
- OH** Hoogte bovenlicht
- LH** Vrije doorgangshoogte
- OFF** Bovenkant afgewerkte vloer

Aandrijving en besturing

Functies en kenmerken

Aandrijving en besturing	ES 250 PRO
Bedrijfsmodi	
– Uit	●
– Automatisch	●
– Continu open	●
– Gedeeltelijk open	●
– Enkel uitgang	●
Automatische omkeerbeveiliging	●
Aansluiting voor doorgangsbeveiliging (2-zijdig)	●
Getest volgens DIN 18650 en EN 16005	●
Hoofd- en nevensluitkantbeveiligingen conform EN 16005/DIN 18650	●
Instellen van basisparameters via geïntegreerd display en druktoetsen	●
Parametriering via Operator Service Interface (OSI)	●
Interface Door Pilot (Bluetooth)	○
Automatisch openen / sluiten bij stroomuitval (bij toepassing van accu pakket)	●/●
Accu noodbedrijf (bij toepassing van accu pakket)	●
24 V DC uitgang voor externe componenten	●
Uitleesbaar foutgeheugen met foutcodes	●
CAN-Bus aansluiting voor het aansluiten van een programmaschakelaar	●
CAN-Bus aansluiting voor het aansluiten van overige CAN-Bus componenten	●
Aansluitingen voor overige accessoires	4
Functies*	
Apothekerschakeling	●
Deurstandmelding	●
Panieksluiting (regionale voorschriften in acht nemen!)	●
Belcontact	●
Sluisfunctie	●
Synchronsturing	●
Dodemensbediening	●
Nacht/bank functie	●
Nood openen	–
Noodstop	●
Parametreerbare gedeeltelijk open stand	●
Slide and Go	●
Storingsvergrendeling/-ontgrendeling	●
Brandweerschakeling	●

* Deze functies kunnen zowel via de basisbesturing als via de optionele 4 I/O module worden geïmplementeerd. Raadpleeg a.u.b. de technische brochure van ES PROLINE voor meer informatie.

Instellingen	
Openingsnelheid (stapsgewijs instelbaar)	10 – 70 cm/s
Sluitsnelheid (stapsgewijs instelbaar)	10 – 70 cm/s
Kruipsnelheid openen	0 – 9 cm/s
Kruipsnelheid sluiten	3 – 9 cm/s
Openhoudtijd, Openhoudtijd Nacht/Bank	0 – 180 s
Verlaging openingsnelheid Nacht/Bank	0 – 10 s
Gedeeltelijk open stand	25 – 300 cm
Kruipafstand openen - sluiten	0 – 30 cm

Aanvullende uitrusting

Elektromechanische vergrendeling (bistabiel)	○
Manuele ontgrendeling van de elektromechanische vergrendeling (in combinatie met het batterij-pakket)	○
Batterij-pakket	○
USV-noodvoeding (extern)	○
Module voor koppeling aan een LON/LAN-gebouw-beheersysteem	○
Potentiaalvrij relaiscontact	○

Uitbreidingsmodule veiligheid en aansturing (SiAK)**

Voor het aansluiten van conventionele (niet CAN-Bus) veiligheid- en aanwezigheidsensoren

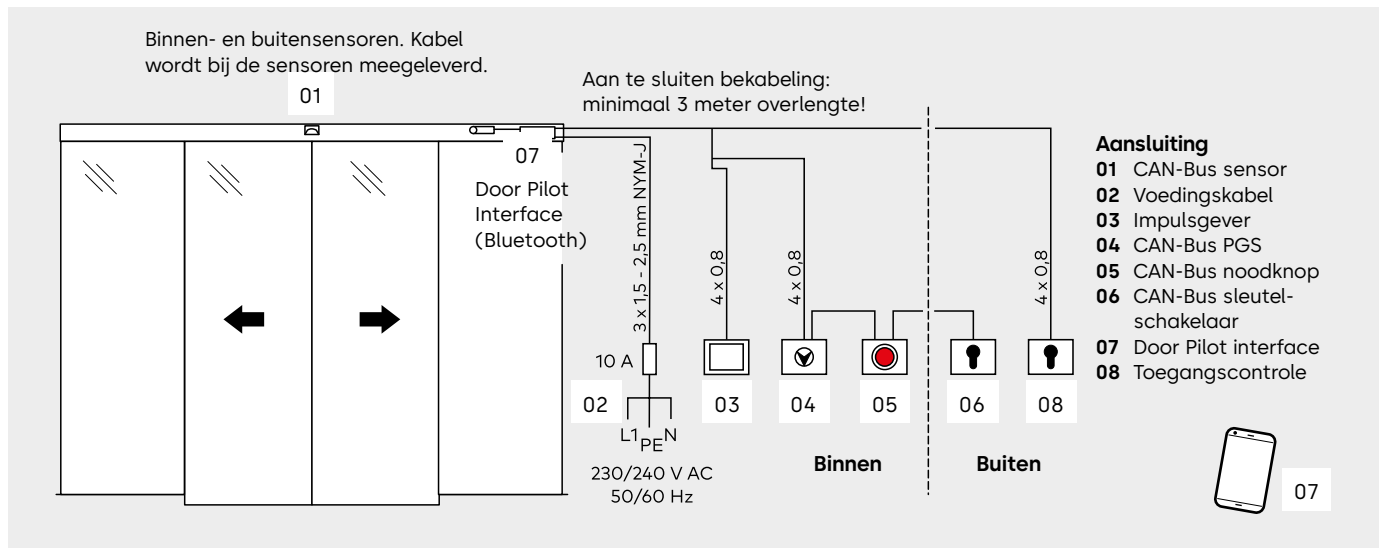
Uitbreidingsmodule programmaschakelaar (BAS)**	○
Voor het aansluiten van conventionele (niet CAN-Bus) programmaschakelaar	

* Meer informatie kunt u in de technische brochure van de ES PROLINE schuifdeuraandrijving vinden.

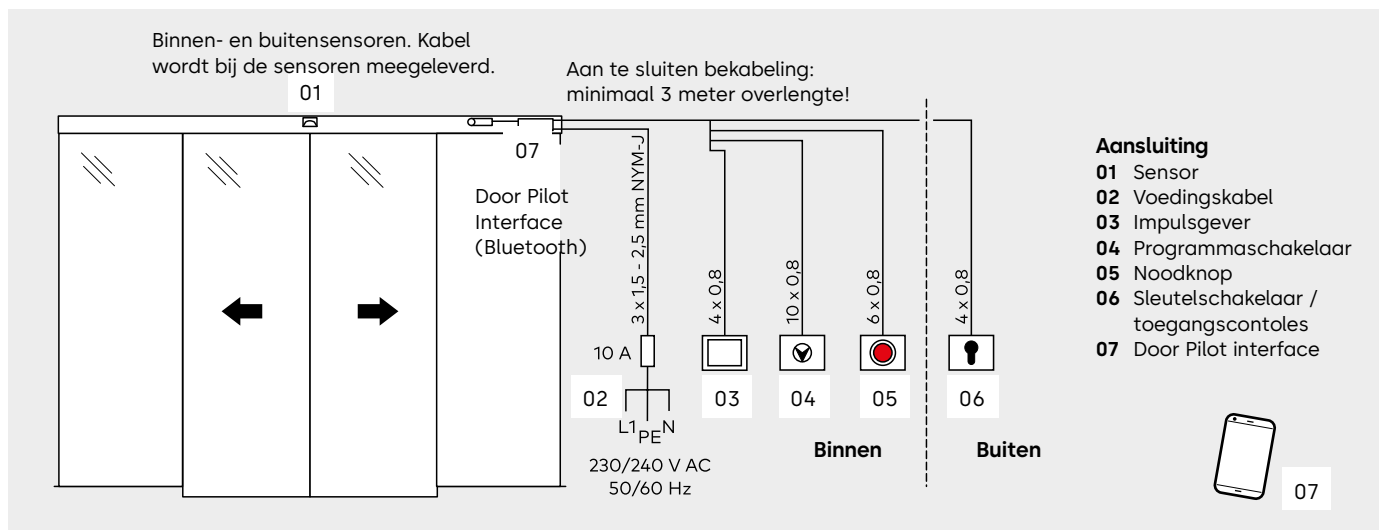
Normeringen en testen

Getest volgens laagspannings- en EMC richtlijnen	●
Geteste beveiliging van de nevensluitkanten conform DIN 18650 en EN 16005	●
Geproduceerd volgens ISO 9001	●
EPD verklaring conform ISO 14025, opgesteld door: Institut Bauen und Umwelt e.V.	●

Aansluiten van CAN-Bus componenten



Aansluiten van conventionele componenten



Belangrijke opmerking bij de installatie van automatische schuifdeuren in nooduitgangen:

Om de evacuatiefunctie te garanderen wanneer de deuren vergrendeld zijn, kan het gebruik van goedgekeurde noodontgrendelingssystemen vereist zijn, afhankelijk van de plaatselijke voorschriften.

Door Pilot App

De Door Pilot app van dormakaba maakt het eenvoudig om de automatische deur via je smartphone te bedienen. Aandrijvingen uit de ES PROLINE serie kunnen optioneel met de Door Pilot interface worden uitgerust. De applicatie is beschikbaar in iOS en Android in de respectievelijke App Stores. Raadpleeg de technische brochure van de ES PROLINE-aandrijving voor meer informatie.

Spanningsvoorzieningen

Voedingsspanning	230 V, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	130 W
Afzekerung	10 A
Beschermingsklasse	IP 20
Voedingsspanning voor externe componenten bij aanwezige voedingsspanning	24 V DC/2A
Voedingsspanning voor externe componenten bij niet aanwezige voedingsspanning (accu bedrijf)	En option 21-27 V DC/2A
Bedrijfstemperatuur	-20 - + 60 °C
Maximale (relatieve) luchtvochtigheid (niet condenserend)	max. 93 %

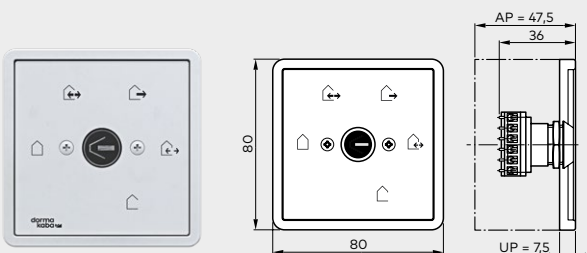
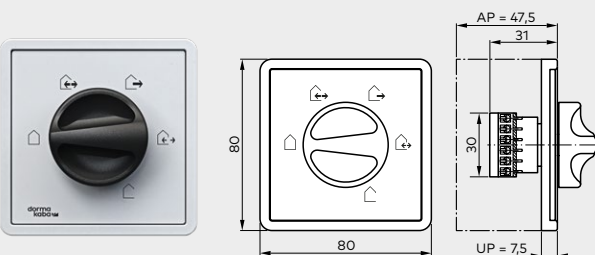
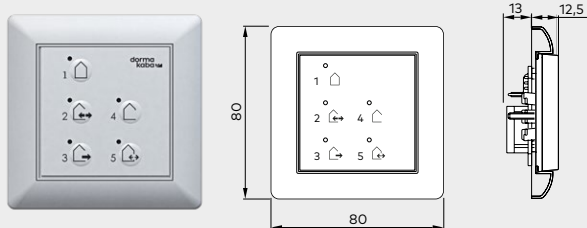
Een breed aanbod van dormakaba toebehoren

Een programmaschakelaar uit het toebehorenprogramma van dormakaba voldoet aan individuele eisen en vereenvoudigt het gebruik van het automatische deursysteem.

De programmaschakelaars zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en ontworpen voor de meest uiteenlopende eisen. Er is keuze tussen een mechanische en volledig elektronische variant, vergrendelbaar met elektronische codering of

optionele sleutelschakelaar.

- De schakelaar biedt telkens 5 verschillende functies: uit, automatisch, uitgang, gedeeltelijk open, permanent open.
- De elektronische programmaschakelaar is in systeem 55 uitgevoerd voor de hoogste esthetische eisen.



Programmaschakelaar voor schuifdeuraandrijvingen zonder vereisten voor vlucht- en reddingsroutes

Artikel-nr.

EPS elektronische programmaschakelaar

in systeem 55 uitvoering, opbouw, 80 x 80 mm. 5 standen, vergrendelbaar via elektronische code of optionele sleutelschakelaar TL-ST S55

EPS	Wit	16556901150
EPS CAN	Wit	16712501150
Opbouwdoos		5158533332
EPS CAN (44 x 50 mm)		16712401150

PG-S1 programmaschakelaar

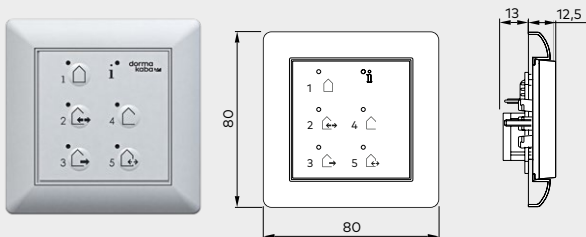
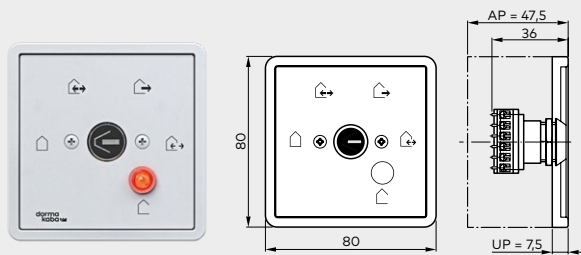
5 standen, aluminium, opbouw, 80 x 80 x 40 mm

PG-S1	Wit, Gira S-Color	19135401150
Opbouwdoos		5080531332

PG-S2 programmaschakelaar

5 standen, afsluitbaar, aluminium, opbouw, 80 x 80 x 40 mm

PG-S2	Wit, Gira S-Color	19135602150
Opbouwdoos		5080531332



Programmaschakelaars voor schuifdeuren in vluchtwegen

Artikel-nr.

PG-FST1 Programmenschakelaar

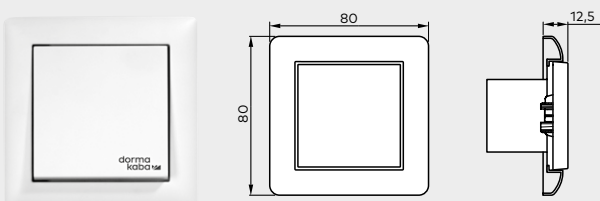
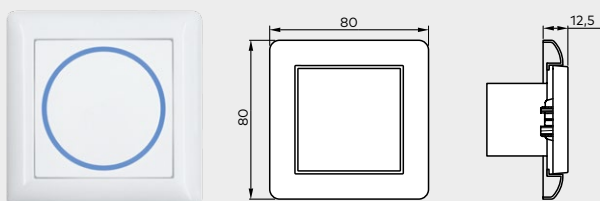
5 standen, afsluitbaar, aluminium, UP, 80 x 80 x 40 mm

PG-FST1	Wit, Gira S-Color	19135603150
Opbouwdoos		5080531332

EPS-FST elektronische programmenschakelaar

in systeem 55 uitvoering, opbouw, 80 x 80 mm. 5 standen, vergrendelbaar via elektronische code of optionele sleutelschakelaar TL-ST S55

EPS-FST	Wit	16556801150
EPS CAN	Wit	16712501150
Opbouwdoos		5080531332



Radarsensoren / drukknoppen

Artikel-nr.

CleanSwitch

Contactloze radarsensor, Systeem 55, inbouwmontage, detectiebereik instelbaar 10 - 50 cm, afmetingen: 80 x 80 x 40 mm, Schakelement 55 x 55 mm, kleur: wit

CleanSwitch	Neutraal	16737401170
	Rolstoel	16737501170
	Deur openen	16737601170

Drukknop

Enkelpolig wisselcontact, incl. afdekraam, opbouw, systeem 55

Drukknop	Wit	19144701170
----------	-----	-------------

Sleutelschakelaars

Artikel-nr.



KT 3-1

1x NO contact, met halve profielcilinder volgens DIN 18252, nokpositie links (90°), sleutel alleen in nulstand uitneembaar, aluminium, metaal, 75 x 75 x 60 mm

KT 3-1 UP	inbouw	05054531332
KT 3-1 AP	Opbouw	05054631332



KT 8

Opschrift "ZU, AUF", 2x NO contact, met halve profielcilinder volgens DIN 18252, nokpositie links (90°), sleutel alleen in nulstand uitneembaar, aluminium, metaal, 75 x 75 x 60 mm

KT 8 UP	inbouw	05054831332
KT 8 AP	Opbouw	05054931332



TL-ST S55

Eenpolige sleutelschakelaar met wisselcontact, geschikt voor halve profielcilinder (niet meegeleverd) volgens DIN 18252, nokpositie links (90°), systeem 55, niet geschikt voor opbouwdozen, **zonder afdekraam**.

TL-ST S55 W	Wit	56330710
TL-ST S55 S	Zilver	56330701
TL-ST S55 A	Antraciet	56330715



KT 3-2

2x NO contact met halve profielcilinder volgens DIN 18252, sleutel alleen in nulstand uitneembaar, frontplaat verwisselbaar, opschrift "Ein, Aus", aluminium, inbouw: 125 x 100 mm, opbouw: 70 x 90mm

KT 3-2		05054731332
--------	--	-------------

Sleutelschakelaar CAN

Eenpolige schakelaar met wisselcontact, met halve profielcilinder volgens DIN 18252, sluitbaard positie links (90°), systeem 55, niet geschikt voor opbouwdoos, **zonder afdekraam**.

Sleutelschakelaar CAN		16715801150
-----------------------	--	-------------



LED sensor impulsgevers

Artikel-nr.



LED sensor impulsgever

Impulsgever met kunststof frame in wit vergelijkbaar met RAL 9016, en verkeersgrijs, vergelijkbaar met RAL 7043

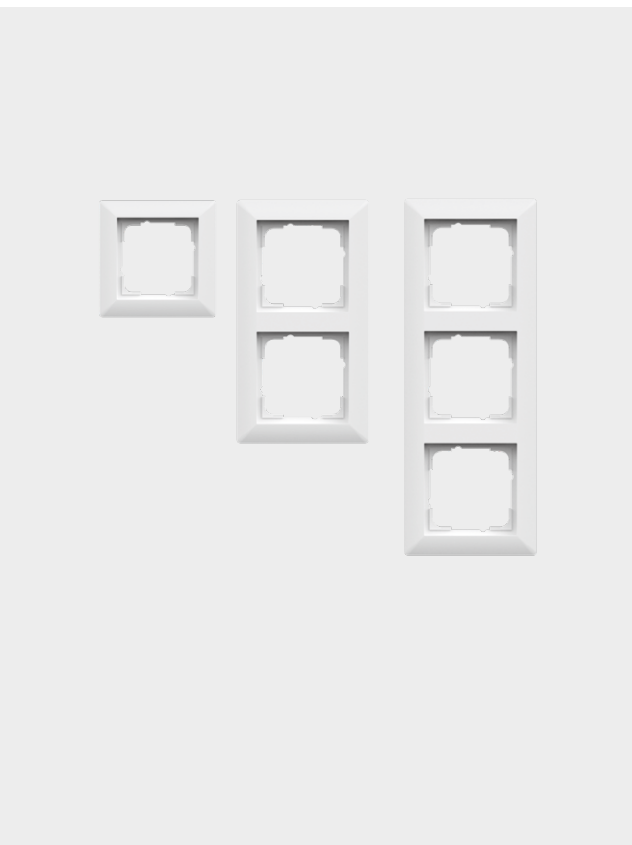
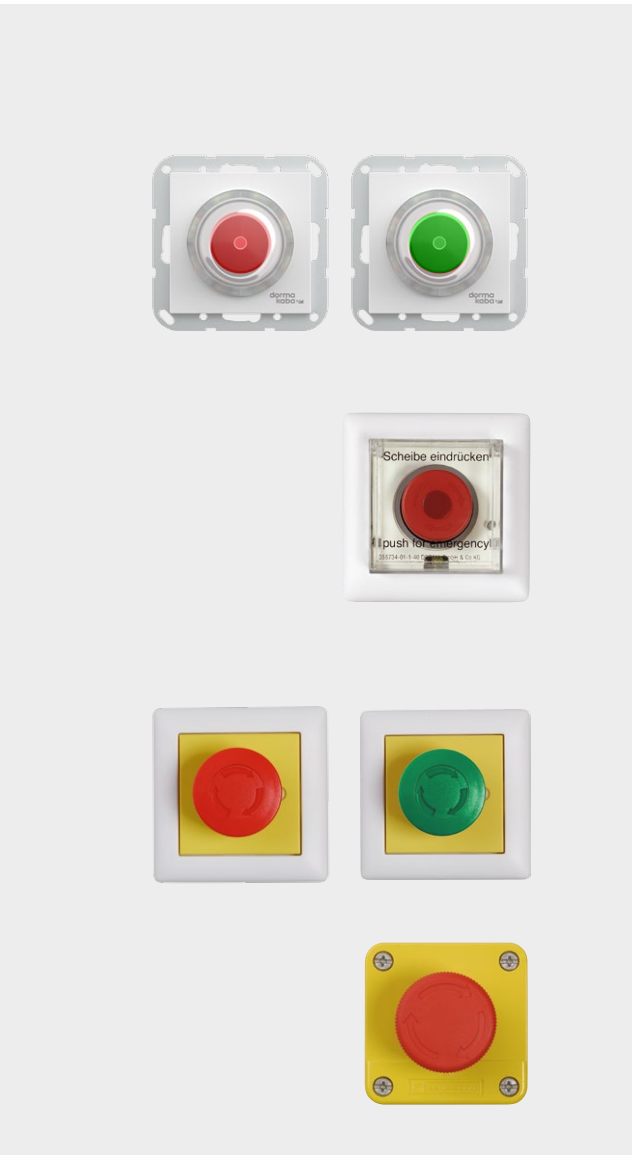
LED sensor impulsgever		16672601170
------------------------	--	-------------



LED sensor impulsgever, hygiënische uitvoering

Impulsgever met frame van gehard glas, volledig ingekapseld, aanraakoppervlak van glas, hygiënisch uitgevoerd volgens EN 1672-1/2

LED sensor impulsgever		16672901170
------------------------	--	-------------



Noodknoppen

Artikel-nr.

Noodknop CAN

Noodknop geschikt voor CAN-bus, knop in rood (noodstop) of groen (noodopening), systeem 55, **zonder afdekraam**.

Noodknop CAN rood	16718501150
Noodknop CAN groen	16718502150

TL-N S55 conventionele noodknop

Sterk verlichte noodknop met optische weergave van de vergrendelingsstatus, optische en akoestische alarmsirene, sabotagebestendig achter glas, **zonder afdekraam**, een maak- en een verbreekcontact, inbouw, 80 x 80 mm, Systeem 55

TL-N S55	56330500
----------	----------

Noodknop conventioneel

Noodknop (noodstopfunctie, met rode knop of nood-openfunctie, met knop in groen) met gele achterplaat

NAT 1	1x NO en 1x NC contact, wit afdekraam, inbouw, 80 x 80 mm, systeem 55	90400025
NAT 2	Uitvoering „Nood openen” met groene knop, wit afdekraam, inbouw, 80 x 80 mm, systeem 55	90400035
NAT 4	1x NO en 1x NC contact, opbouw, 68 x 68 mm	05027031332

Afdekramen voor schakelaars en drukknoppen

Artikel-nr.

Standaard systeem 55

FR-S55 1	1-voudig afdekraam, wit, 80,7 x 80,7 mm	56391110
FR-S55 2	2-voudig afdekraam, wit, 151,8 x 80,7 mm	56391210
FR-S55 3	3-voudig afdekraam, wit, 223,3 x 80,7 mm	56391310

E2 systeem 55 (geen afbeeldingen)

FR-E2W 1	1 voudig afdekraam, E2 55, wit, 80,8 x 80,8 mm	56392110
FR-E2W 2	2-voudig afdekraam, E2 55, wit, 151,9 x 80,8 mm	56392210
FR-E2W 3	3-voudig afdekraam, E2 55, wit, 223,4 x 80,8 mm	56392310
FR-E2S 1	1-voudig afdekraam, E2 55, zilver, 80,8 x 80,8 mm	56392101
FR-E2S 2	2-voudig afdekraam, E2 55, zilver, 151,9 x 80,8 mm	56392201
FR-E2S 3	3-voudig afdekraam, E2 55, zilver, 223,4 x 80,8 mm	56392301
FR-E2A 1	1-voudig afdekraam, E2 55, antraciet, 80,8 x 80,8 mm	56392115
FR-E2A 2	2-voudig afdekraam, E2 55, antraciet, 151,9 x 80,8 mm	56392215
FR-E2A 3	3-voudig afdekraam, E2 55, antraciet, 223,4 x 80,8 mm	56392315

Actieve infraroodsensoren en combi sensoren (radar / infrarood)

Artikel-nr.



Combi sensor IXIO-DT1

Conventionele combinatiesensor met richtingsdetecterende radardetector en infrarood veiligheids gordijn voor niet-vluchtwegsystemen

IXIO-DT1	Zwart	86800001
	Zilver	86800002
	Wit	86800003

Combi sensor IXIO-DT3

Conventionele combinatiesensor met zelfbewakende, richtingsafhankelijke radardetector en infrarood veiligheids gordijn voor vluchtwegsystemen

IXIO-DT3	Zwart	86800004
	Zilver	86800005
	Wit	86800006

Conventionele veiligheidssensor IXIO-ST

Conventioneel veiligheids gordijn (met testsignaal) IXIO-ST voor nevensluitkantbewaking

IXIO-ST	Zwart	86800010
	Zilver	86800011
	Wit	86800012

CAN-Bus combi sensor IXIO-D

CAN-Bus combinatiesensor met richtingsdetecterende radardetector en infrarood veiligheids gordijn voor niet-vluchtwegsystemen

IXIO-D CAN	Zwart	86800053
	Zilver	86800057
	Wit	86800056

CAN-Bus veiligheidssensor IXIO-ST

CAN-Bus veiligheids gordijn (met testsignaal) IXIO-ST voor nevensluitkantbewaking

IXIO-S CAN	Zwart	86800055
	Zilver	86800059
	Wit	86800058

CAN-Bus geïntegreerde combinatiesensor IXIO-D CAN

Combisensor zonder afdekking met zelfbewakende, richtingsafhankelijke radardetector en infrarood veiligheids gordijn voor vluchtweg- en niet-vluchtwegsystemen, voor toepassing in de geïntegreerde sensorlijst.

Geïntegreerde combinatiesensor IXIO-D CAN	86800050
---	----------

CAN-Bus geïntegreerde veiligheidssensor IXIO-S CAN

CAN-Bus veiligheidssensor zonder afdekking, veiligheids gordijn (met testsignaal) voor nevensluitkantbewaking, voor toepassing in de geïntegreerde sensorlijst.

Geïntegreerde veiligheidssensor IXIO-S CAN	86800052
--	----------

Toebehoren actieve infraroodsensoren en combi sensoren (radar / infrarood)

Artikel-nr.

Plafond inbouwset voor IXIO DT-ST sensoren

Plafond inbouwset voor IXIO-DT en IXIO-S sensoren

Inbouwset	Zwart	86800019
	Wit	86800020

Regenkap

Regenkap voor IXIO-DT en IXIO-ST

Regenkap	Zwart	86800021
----------	-------	----------

Montagebeugel

Montagebeugel voor IXIO-DT en IXIO-ST

Montagebeugel	Zwart	86800016
---------------	-------	----------



Onze inzet voor duurzaamheid

Wij zetten ons in voor een duurzame ontwikkeling in onze hele waardeketen, waarbij wij altijd onze economische, ecologische en sociale verantwoordelijkheid tegenover toekomstige generaties voor ogen houden. Duurzaamheid op productniveau is een belangrijke en toekomstgerichte benadering in de bouw. Om gekwantificeerde gegevens over de milieu-impact van een product gedurende zijn hele levenscyclus te verstrekken, levert dormakaba Environmental Product Declarations (EPD's) op basis van alomvattende levenscyclusbeoordelingen.

www.dormakaba.com/sustainability



Ons aanbod

Automatische toegangsooplossingen

Automatische deuren
Beveiligingsdeuren



Toegangscontrole oplossingen

Elektronische toegang & Data
Vluchtwegsystemen
Hotelsystemen & sloten



Toegangstechniek oplossingen

Deurdrangers
Deurbeslag
Mechanische sluitsystemen



Service

Technische ondersteuning
Installatie en montage
Onderhoud en reparatie



WN 051222_BE, NL, 06/2024
Onder voorbehoud van wijzigingen.



dormakaba.be

dormakaba
Belgium N.V.
Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T. +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
dormakaba.be