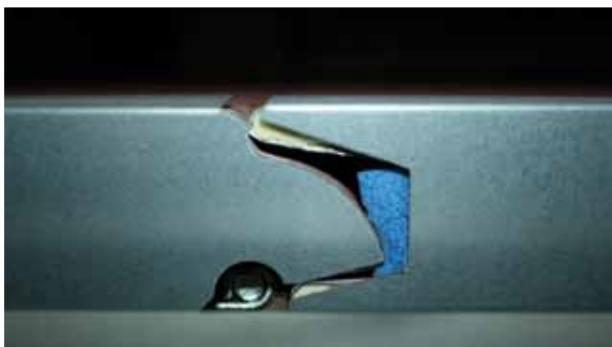
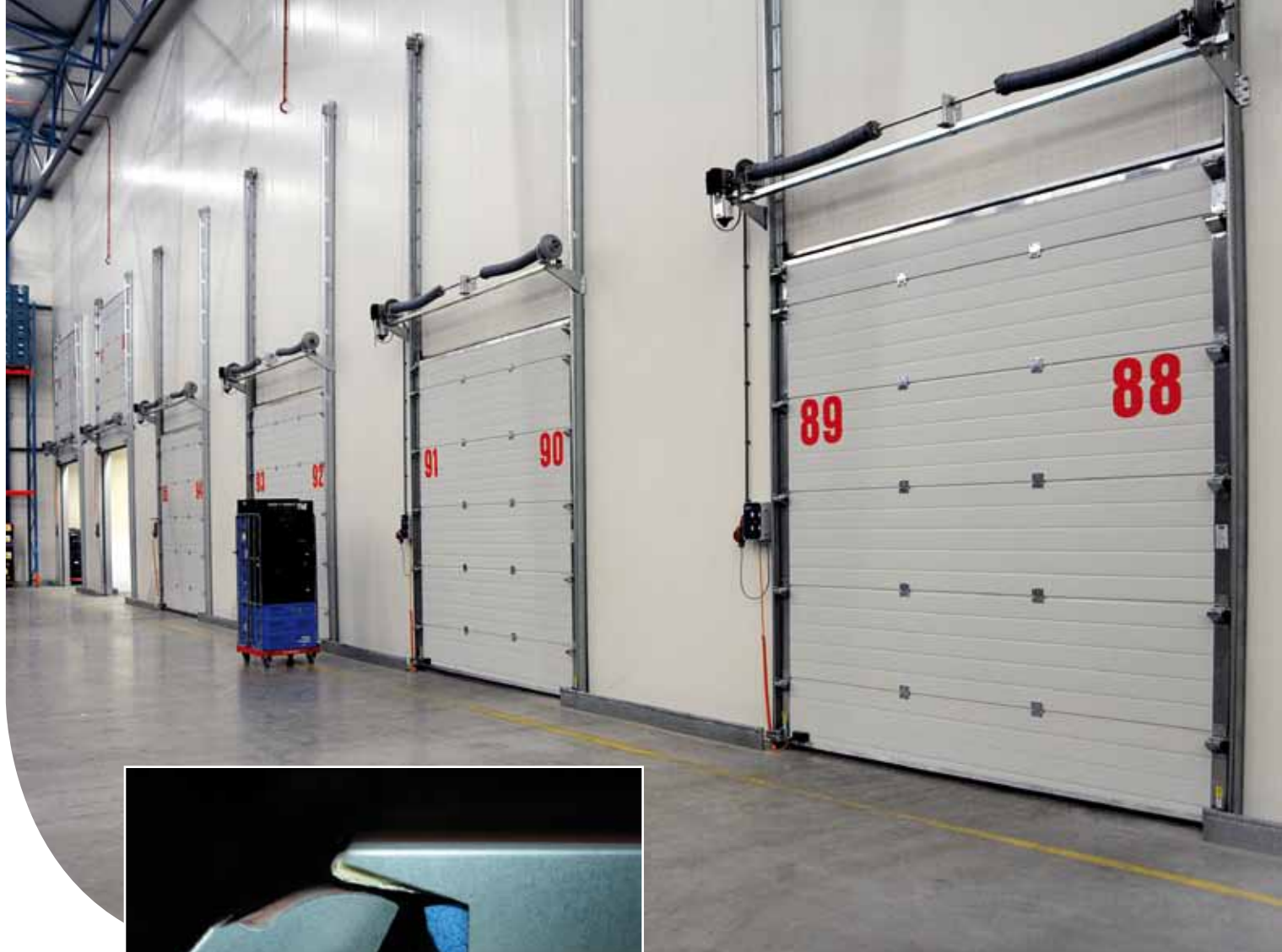


Sectionaalpoorten voor de industrie Modellen S40 en S80

Sectionaalpoorten



- Perfecte isolatie.
- Eenvoudig te installeren.
- Uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding.



De industriële poort S40.

De poort op maat voor de industrie, distributie en laadkaaien.

Dankzij het gebruik van materialen van hoge kwaliteit en haar maximale corrosiebescherming is de poort S40 de juiste keuze om een lange levensduur in een industriële omgeving te bereiken.

Ze beantwoordt volledig aan de norm EN 13241-1 en aan de volgende criteria:

- uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding,
- fabricage op maat,
- grote keuze aan toebehoren en beslag,
- zeer lage onderhoudskosten.

De poort S40 levert u vele diensten gedurende vele jaren!

De "vingerklembeveiliging" voorkomt ongevallen bij het sluiten van de poort.



Panelen S40.

De poort S40 bestaat uit dubbelwandige panelen S40 (sandwichpanelen) van verzinkt en gelakt staal, bekleed met een beschermende coating. De dikte van de staalplaat bedraagt 0,5 mm. De hoogte van de panelen bedraagt 610 mm of 500 mm. De vingerklembeveiliging is standaard voorzien voor alle poorten S40.

De binnenkant heeft een horizontale profilering met vlakke structuur met 2 lagen organische beschermvlak op basis van polyester met een totale dikte van 40 µm. Standaardkleur: RAL 9002 – grijswit.

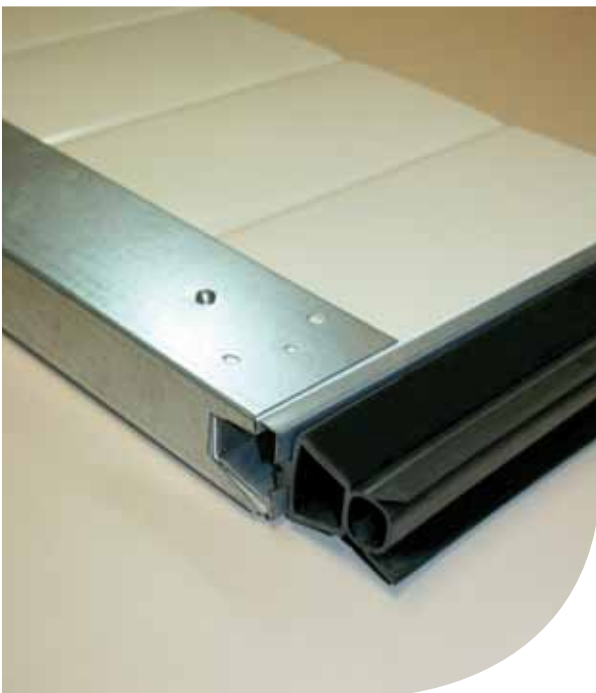
De buitenkant heeft een horizontale profilering met stuccostructuur (reliëf) met 3 lagen organische beschermvlak op basis van polyvinylfluoride met een totale dikte van 75 µm. 10 standaard RAL-kleuren. Altijd in stock.

Technische kenmerken van de panelen S40:

- warmtedoorgangscoefficiënt U: 0,55 W/m²C,
- geluidsisolatie: 26 dB,
- warmteweerstand R: 1,65 m²C/W,
- 100 % CFK-vrij polyurethaanschuim,
- zijbekleding: 2 x 22,5 mm - bovenbekleding: 5 mm,
- het onderste paneel wordt geleverd met een rubber tweekamerprofiel met dubbele lip voor perfecte bodemafdichting. Binnen- en buitengreep in zwart PVC bij de handbediende uitvoering,
- het bovenste paneel is voorzien van een rubber profiel dat de latei afdicht.

Opties :

- aluminium panelen,
- andere RAL-kleuren.



Standaardkleuren:

Voor de buitenkant kunt u kiezen uit de volgende kleuren:



RAL9010
Wit



RAL9006
Aluminiumwit



RAL9007
Aluminiumgrijs



RAL9002
Gebrokenwit



RAL7016
Antracietgrijs



RAL8014
Bruin



RAL1021
Geel



RAL3000
Rood



RAL5010
Blauw



RAL6009
Groen



De industriële poort S40 een samenhangend geheel, zowel qua concept als qua onderdelen.

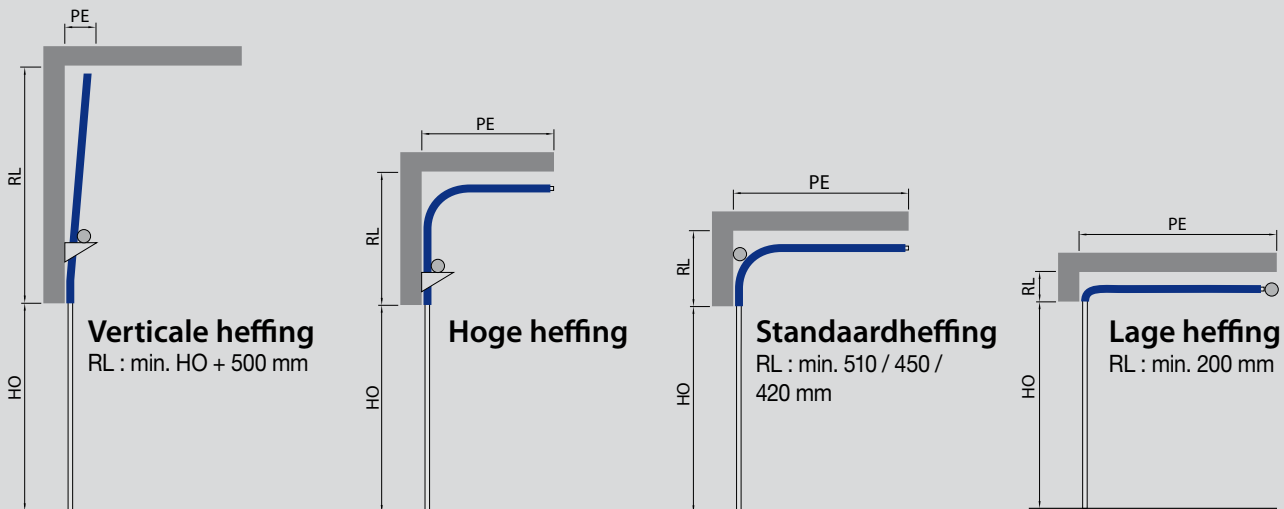
Bij de keuze van de plaatsing van een nieuwe poort is de lateihoogte (RL in de bijgevoegde tekeningen) het belangrijkste element dat het type "heffing" bepaalt. Het beslag houdt de poort in haar rails. Er bestaan verschillende modellen, aangepast aan alle plaatsingsomstandigheden. Ten slotte zorgen de aslijn, de bijbehorende veren en de optionele aandrijving voor een stevige en duurzame uitvoering!

De 4 belangrijkste configuraties voor "heffing" van de poort:

De keuze uit deze verschillende configuraties wordt bepaald door de lateihoogte (RL). Hoe kleiner deze afmeting, hoe meer plaats de geheven poort inneemt op het plafondoppervlak (PE).

"Standaardheffing": zuinige oplossing met een lateihoogte van minimum 510/450/420 mm volgens trammels.

"Verticale heffing": is mogelijk van zodra de lateihoogte groter is dan de daghoogte (HO) + 500 mm.



Beslag.

De verschillende beslagtypes (rails en hang- en sluitwerk) zijn van thermisch verzinkt staal en zijn voorzien van beveiligingen voorgeschreven door de Europese wetgeving EN 13241-1. Alle kabels worden in de rails geleid. De staalkabels zijn zes maal overgedimensioneerd.

Aslijn en veren.

Voor de kaaipoorten is de aslijn automatisch laag. De veren zijn bekleed met een poedercoating (RAL 5014). Ze zijn ontworpen voor 15.000 cycli (optioneel 25/50/100.000 cycli). Handbediende uitvoering met "veerbreekbeveiliging" en automatische uitvoering PROLINE 20E met ont koppeling door trekkoord.



Opties:

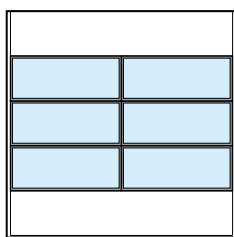
- vast bovenpaneel: indien de HO te groot is ten opzichte van de benodigde RL, kunnen één of meerdere panelen in een vast bovenpaneel geplaatst worden. De onder- en bovenranden worden afgewerkt met een niet-gelakt gegalvaniseerde staal hoekprofiel,
- rails-, hang- en sluitwerk in roestvast staal,
- valbeveiliging bij kabelbreuk.



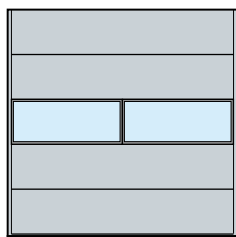
De industriële poort S40 een groot aantal mogelijk- heden voor een maximum aan functies.

De sectionaalpoorten S40 beschikken over een groot aantal opties, waardoor ze aangepast kunnen worden aan uw specifieke behoeften:

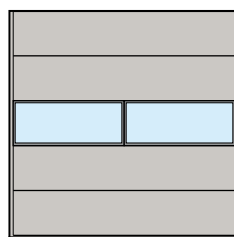
- kijkvensters met verschillende afmetingen,
- ventilatieroosters,
- loopdeur ingebouwd in de sectionaalpoort,
- sluitsysteem.



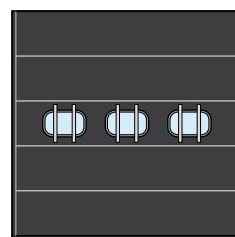
RAL9010 Wit



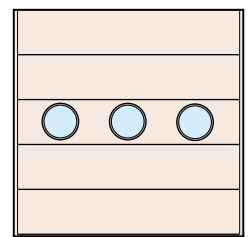
RAL9006 Aluminiumwit



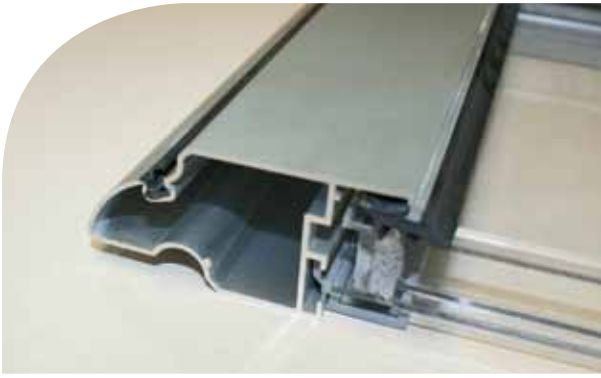
RAL9007 Aluminiumgrijs



RAL7016 Antracietgrijs



RAL9002 Gebroken wit



Kijkvensters.

Kijkvensters met zwart kunststof frame en isolerende acrylaat beglazing.

1 kijkvenster per meter:

- rechthoekig 680 x 373 mm ,
- ovaalvormig 663 x 343 mm,
- mini-kijkvenster 609 x 146 mm.

Ander type: rond kijkvenster Ø 330 mm met opgeschroefd roestvaststalen

frame en veiligheidsglas of vierhoekig 310 x 310 mm.

Als optie: "inbraakwerende" aluminium staaf.



Beglazing.

Holle geëxtrudeerde aluminium profielen met dubbele kunststof beglazing, helder, 21 mm. Andere beglazingen mogelijk: krasvast polycarbonaat 3 mm of isolerend polycarbonaat 21 mm, helder gehard veiligheidsglas 4 mm of getint (grijs) glasParsol 4 mm, venster met enkele of dubbele beglazing, parel- of melkdesign.

Vergrendeling:

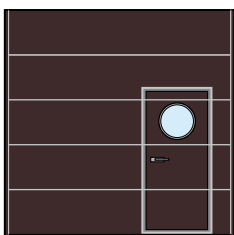
- Schuifgrendel, binnen te bedienen (aan 1 of 2 zijden),
- Cilinderslot, binnen en buiten te bedienen (enkel met sleutel).



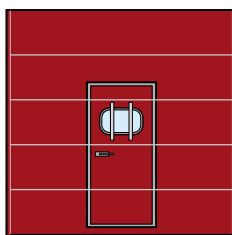
Loopdeur:

- latei 25 mm,
- panelen S40 met kader van thermogelakt aluminium RAL9006 profielen,
- naar buiten opengaand,
- binnen- en buitengreep,
- europrofielcilinder van 60 mm met pal in het midden,
- deurdranger met openingsdemping,
- veiligheidscontact in geval van elektrische poortbediening.

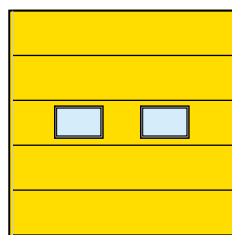
In optie : anti-paniekstang.



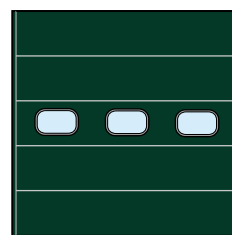
RAL8014 Bruin



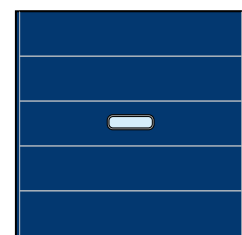
RAL3000 Rood



RAL1021 Geel



RAL6009 Groen



RAL5010 Blauw



Parachute en slappel -kabelbeveiliging, links en recht.



Proline 20 KE

Aandrijving en veiligheid van sectionaalpoorten.

Voor stressvrij gebruik en optimaal rendement.

Er bestaan verschillende motoren in functie van de poortafmeting. Het gaat om zelfremmende motorreductoren met holle as, thermische beveiliging en slappekabelbeveiliging. Deze aandrijving is nog uitgerust met andere beveiligingen. Het geheel zorgt voor een veilig en betrouwbaar gebruik voor zowel de magazijnbedienden als de poort zelf.

Bedieningsdoos met scheidingschakelaar (optie).



Standaard :
stekker 3 x 400V+N+T. In andere gevallen een scheidingschakelaar. In sommige landen verplicht met water dichte kabel.

Technische kenmerken:

- bedieningskast CS300 IP65 met LCD-display,
- 7 meter spiraalkabel met 5 draden en 3 knoppen: omhoog - stop - omlaag,
- digitale eindschakelaar en referentiepuntechniek,
- stuurspanning: 24 VDC,
- motor en bedieningskast volledig voorbekabeld met CEE-stekker onderaan met faseomkeerschakelaar,
- montage van de bedieningskast aan motorzijde – links of rechts, voor poorten tot 20 m² - 0,24 kW - 3 x 400 V - as 1":
 - PROLINE 20 E: ontkoppeling door trekkoord - veerbreukbeveiliging verplicht,
 - PROLINE 20 KE: ontkoppeling door ketting - zonder veerbreukbeveiliging,
 - PROLINE 20 KU: ontkoppeling door kruk - zonder veerbreukbeveiliging,
- Aansluitdoos van het poortblad en slappekabeldetectie aan beide zijden.

Standaardwerking:

- openen via aandrijving. Dalende dodemans.

Optie - automatische werking:

- veiligheidsstrip,
- oranje knipperlichten binnen en buiten,
- regelbaar tot 99 s,
- veilige doorgang met buiten reflector.

Andere opties :

- slappel kabelbeveiliging,
- fotocel,
- Condor- of Falcon-radar,
- inductielus,
- afstandsbediening,
- toetsenbord met code,
- automatische slagboom werking daar er geen veiligheidsstrip is (behalve bij lattei van 80 mm),
- andere modellen Proline 28 (28 m²), Proline 50 (max. 50m²).



Beschermportiek op maat.



Beschermingspalen.

Poortbescherming.

De omgeving beveiligen om uw investering te beschermen.

Er heerst altijd grote activiteit rond een sectionaalpoort. Daarom bestaan er meerdere beveiligingen om te vermijden dat een hef- of pallettruck het onderste beslag of de onderkant van de poort beschadigt. Wanneer uw poort niet meer sluit, is de veiligheid van uw goederen niet meer verzekerd en kan uw volledige logistieke keten op losse schroeven komen te staan. Daarom bestaan er verschillende systemen die uw poorten beschermen tegen eventuele ongevallen. Hun efficiëntie is erkend en hun kostprijs is een investering die zich snel terugverdient!



Beschermingspalen - model PT

De beschermingspalen worden voor de geleidingsrails van de kaaipoorten geplaatst. Ze voorkomen en beschermen de poorten tegen eventuele stoten van vorkheftrucks en andere behandelingstoestellen.

Ze zijn vervaardigd uit warm verzinkte stalen buizen, met een grondplaat voor bevestiging op de vloer.

Standard modellen:

PT800-140: warm verzinkte stalen buizen - hoogte 800 mm - Ø 140 mm.

PT800-140-1023: in geel gelakt - hoogte 800 mm - Ø 140 mm.

Andere modellen:

hoogte : 1000 of 1200 mm / Ø 100, 160 of 219 mm / andere RAL kleuren.

Bescherming door buizen met vormgeheugen Model DPS3500

De 2 buizen met vormgeheugen (**BSP-88 x 80-3,5-YELL**) zijn vastgezet op de poortpanelen met behulp van bladveren. Wanneer de poort zakt tot in de lage stand, glijden de uiteinden van de buizen in de laterale palen die ze vasthouden in geval van stoten, en die ook de rails beschermen.

Optioneel kan de bediening van de poort ook ingebouwd zijn in een van de palen.

Opties (voor elektrische poortbediening):

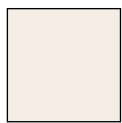
- **DPS-PALP3500** : tasterstang voor onderbuis,
- **DPS-TELE** : afstandsbediening voor de poort.

PE-paneel voor bescherming van de onderkant van de poort.

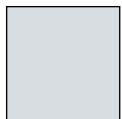
Een PE paneel van 3 mm wordt bevestigd op het laatste paneel van de poort. Het beschermt tegen eventuele stoten van de paletten.



De industriële poort S80 met hoog isolerend vermogen. Houd uw opslagruimte op de juiste temperatuur.



RAL9002
Gebroken wit



RAL9006
Aluminiumwit



RAL7016
Antracitgrijs

De poorten S80 hebben een hoog isolerend vermogen. Ze zijn vooral geschikt voor koelruimtes of opslagruimtes met constante temperatuur.

De paneeldikte van 80 mm verbetert hun warmteverstand aanzienlijk.

Kleur binnen: RAL 9002 (gebrokenwit).

Kleur buitenkant: RAL 9002 (gebrokenwit), RAL9006, RAL7016.

Technische parameters van de panelen:

- warmtedoorgangscoefficiënt U: 0,28 W/m²C,
- geluidsisolatie: 25 dB,
- warmteverstand R: 3,43 m²C/W.
- isolatieset (dubbele dichting boven- en onderaan) met beschermend omhulsel in PVC voor koude brug onderbreking,

Het knikpunt van de topsectie moet zich bevinden op een hoogte van minimum 2,5 meter (geen vingerklembeveiliging beschikbaar).

Opties:

- rechthoekige kijkvensters met vierlaagse beglazing,
- beglaasde secties van 80 mm met thermische onderbreking en vierlaagse vulling,
- ingebouwde loopdeur,
- andere RAL-kleuren,
- rails, hang- en sluitwerk in roestvast staal,
- manuele binnengrendel aan één of beide zijden,
- dezelfde aandrijvingen als voor de poorten S40.

