

**Compact**

FOLDING DOOR



**Product Informatie**  
2022 – nr 23

# Rolflex Nederland



## 1. Ruimtebesparend ontwerp

De panelen van de Compact deur vouwen zich tot een compact pakket wanneer de deur geopend wordt. Er is geen railconstructie aan het plafond nodig, waardoor het plafond vrij blijft voor installaties of andere zaken.

### Goed geschikt voor:

- Renovaties, vooral daar waar rol- of schuifdeuren vervangen moeten worden
- Deuren in hoeken
- Schuine daken
- Sprinklers, verwarming of airconditioning-systemen
- Smalle ruimtes
- Bovenloopkranen
- Autogarages

## 2. Past in ieder ontwerp

Omdat er geen bovenrails zijn, kan de deur volledig worden weggewerkt in het plafond. Zo ontstaat er een mooi afgewerkt geheel. Door de vele kleuropties kan de deur volledig worden aangepast aan het ontwerp van de ruimte.

- Commerciële ruimtes
- Flexibele scheidingswanden
- Autoshowrooms
- Grotere publieke of particuliere projecten



### 3. Onderhoudsarm

De Compact deur heeft een uniek vouwsysteem zonder balansveren. Ontworpen voor een langere levensduur en minder onderhoud.

Alle onderdelen van de deur zijn ontworpen om lang mee te gaan, zonder zorgen.

- Industriële ruimtes met frequent gebruik
- Commerciële ruimtes

Bekijk alle toepassingen en referentieprojecten op onze website [www.rolflex.com](http://www.rolflex.com)



### 4. Innovatieve opties

#### Buitenmontage

De Compact deur is één van de weinige sectionaaldeuren die buiten een ruimte gemonteerd kunnen worden. De panelen en de motor worden dan buiten een pand of ruimte geplaatst. Deze montage-optie wordt veelvuldig toegepast bij:

- Autowasstraten
- Smitcabines
- Auto- of vrachtliften
- Vochtige binnenruimtes

#### Loopdeur

De Compact deur is de enige vouwdeur waarbij een loopdeur kan worden geïnstalleerd. Nog unieker: deze loopdeur kan naar keuze naar binnen of naar buiten geopend worden.

# De Compact bedrijfsdeur

## Veiligheid

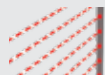
Slakabel-  
beveiliging



Val-  
beveiliging



Lichtgordijn  
beveiliging



Automatische  
optil-  
beveiliging



## Werking

Elektrische  
aandrijving



Afstands-  
bediening



Bedienings-  
kast met  
drukknoppen


















Sleutel-  
schakelaar



# Inhoudsopgave



	Hoofdstuk 1	Pag. 6	Sandwich panelen
	Hoofdstuk 2	Pag. 7	Standaard kleuren
	Hoofdstuk 3	Pag. 8 - 9	Vensters
	Hoofdstuk 4	Pag. 10 - 11	Full vision panelen
	Hoofdstuk 5	Pag. 12 - 13	Full light panelen
	Hoofdstuk 6	Pag. 14 - 15	Ventilatieroosters
	Hoofdstuk 7	Pag. 16 - 19	Loopdeur
	Hoofdstuk 8	Pag. 20 - 21	Veiligheidsvoorzieningen
	Hoofdstuk 9	Pag. 22 - 25	Bediening
	Hoofdstuk 10	Pag. 26 - 29	Afmetingen en details
	Hoofdstuk 11	Pag. 30	Afdichtingen
	Hoofdstuk 12	Pag. 31 - 45	Accessoires
	Hoofdstuk 13	Pag. 46 - 47	De probleemoplossende deur
	Hoofdstuk 14	Pag. 50	Referenties
	Hoofdstuk 15	Pag. 51	Notities

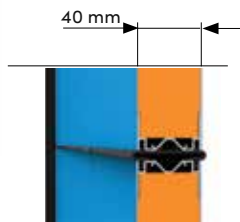
# 1 Sandwich panelen



## Materiaal panelen

De geïsoleerde sandwichpanelen bestaan uit een CFK-vrije polystyreen (geëxpandeerd, EPS SE) vulling die verlijmd is met aluminium platen met een stucco oppervlak.

Door toepassing van aluminium U-profielen aan de boven- en onderzijde zijn de panelen extra stabiel.



## Eigenschappen paneel

Toppaneel hoogte kan variëren, zodat het deurblad altijd passend kan worden gemaakt aan de dagmaat hoogte.

Isolatiewaarde EN12428	Windweerstand EN12424	Waterdoorlaat EN12425	Luchtdoorlaat EN12426	Geluidsreductie ISO140-3
Paneel: $U = 0,76$ $W/m^2K$	Klasse 2 – 5	Klasse 2	Klasse 2	Paneel 20 dB (A)

# Standaard kleuren 2



De panelen worden aangeboden in 10 standaard kleuren zoals hieronder afgebeeld. Daarnaast is het mogelijk om de deur in elk gewenste RAL kleur te leveren.



**Ral 3002**  
Karmijnrood



**Ral 5010**  
Gentiaanblauw



**Ral 5017**  
Verkeersblauw



**Ral 6005**  
Mosgroen



**Ral 7016**  
Antracietgrijs



**Ral 7032**  
Kiezelgrijs



**Ral 9002**  
Grijswit



**Ral 9006**  
Witaluminium



**Ral 9007**  
Grijsaluminium



**Ral 9016**  
Verkeerswit

Drukkleur weergave: bij benadering

## 3 Vensters rechthoekig

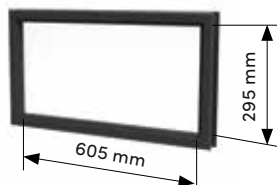
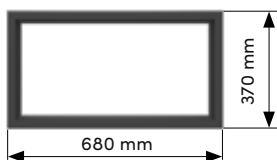


### Eigenschappen

Venster dubbelwandig acrylaat met zwart kunststof omranding.

- Netto lichtdoorlaat:  $0,18 \text{ m}^2$
- Isolatie waarde:  $U = 1,38 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Eén venster per strekkende meter

### Afmetingen



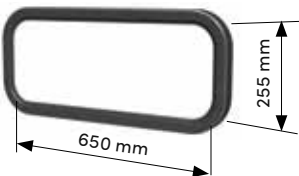
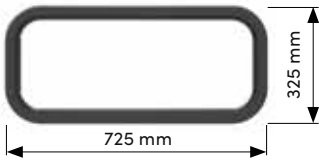


## Eigenschappen

Venster dubbelwandig acrylaat met zwart kunststof omranding.

- Netto lichtdoorlaat:  $0,17 \text{ m}^2$
- Isolatie waarde:  $U = 1,38 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Eén venster per strekkende meter

## Afmetingen



## 4 Full vision panelen



### Eigenschappen paneel

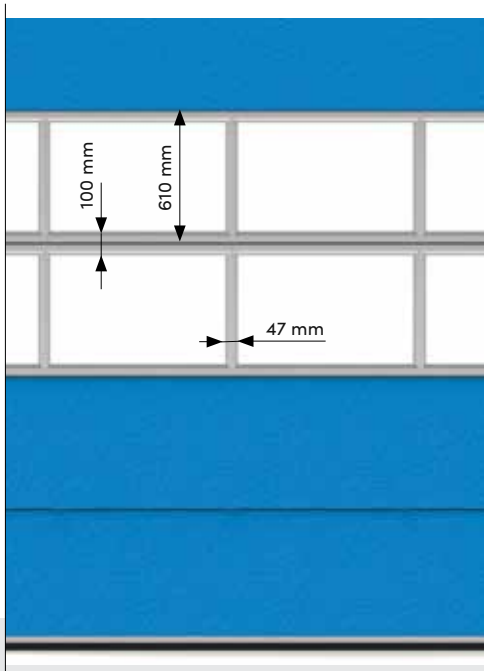
Aluminium kokerprofielen met verticale middenstijlen.

- Standaard kleur geanodiseerd aluminium of RAL 9002
- Andere RAL kleuren mogelijk
- Dikte: 40 mm
- Hoogte: 610 mm
- Toppaneel hoogte kan variëren, minimaal 135 mm
- Vullingen naar keuze
- Vlakverdeling is variabel en naar keuze

### Afmetingen

- Voor deuren die breder zijn dan 6000 mm geldt dat er maximaal 2 full vision panelen per deur mogelijk zijn.
- Maximale dagmaat breedte van een full vision is 7000 mm





## Productdetails

- Full vision panelen met vullingen naar keuze
- De vullingen worden aan de binnenzijde met wit kunststof kliklijsten en rubbers in de profielen geklemd
- Deze kliklijsten zijn geschikt voor vullingen van  $\pm 4$  of 17 mm dikte
- Standaard in geanodiseerd aluminium of RAL 9002. Andere RAL kleuren mogelijk
- Kliklijsten kunnen in RAL kleur naar keuze gespoten worden



### Vullingen enkel

- Acrylaat
- Polycarbonaat
- Veiligheidsglas
- Gaasvulling
- Alu Streckmetaal
- Geperforeerd aluminium



### Vullingen dubbel

- Acrylaat
- Polycarbonaat
- Polycarbonaat kanaalplaat
- Geïsoleerd sandwich



### Levering kunststof kliklijst

- Voor enkelwandige vulling van 3-4 mm
- Voor dubbelwandige vulling van 17-18 mm

## 5 Full light panelen

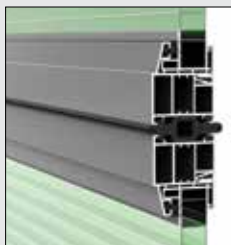


### Productdetails

Aluminium kokerprofielen zonder verticale middenstijlen.

- Full Light panelen zonder verticale middenstijlen, gevuld met kanaalplaat
- Lichtdoorlatend, maar niet doorzichtig. Vervaardigd van slagvast, lichtgewicht polycarbonaat
- De vullingen worden aan de binnenzijde met wit kunststof kliklijsten en rubbers in de profielen geklemd
- Standaard in geanodiseerd aluminium of RAL 9002. Andere RAL kleuren optioneel
- Kliklijsten kunnen in RAL kleur naar keuze gespoten worden

Combinaties met gesloten sandwichpanelen of full vision mogelijk.



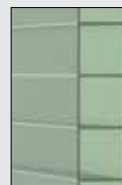
### kleuropties



Naturel



Opaal



Groen

# Full light panels 5



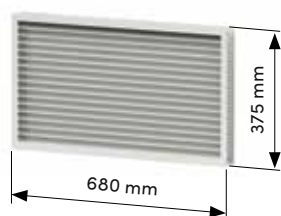
## 6 Ventilatie roosters



### Rooster 452 cm<sup>2</sup>

- Geanodiseerd aluminium
- Luchtdoorlaat netto 452 cm<sup>2</sup>

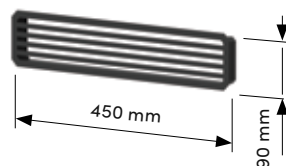
### Afmetingen



### Rooster 215 cm<sup>2</sup>

- Kunststof zwart
- Luchtdoorlaat netto 215 cm<sup>2</sup>

### Afmetingen

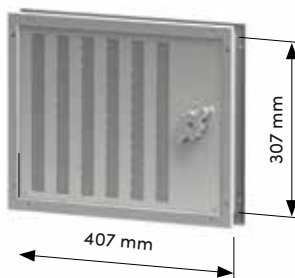




## Rooster 185 cm<sup>2</sup>

- Aluminium RAL 9010 (wit)
- Afsluitbaar
- Luchtdoorlaat netto 185 cm<sup>2</sup>

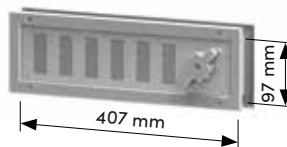
## Afmetingen



## Rooster 45 cm<sup>2</sup>

- Aluminium RAL 9010 (wit)
- Afsluitbaar
- Luchtdoorlaat netto 45 cm<sup>2</sup>

## Afmetingen



# 7 Loopdeur

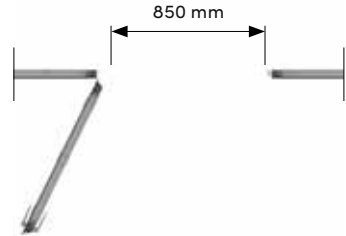


## Productdetails

De loopdeurprofielen zijn in geanodiseerd aluminium uitvoering.

## Afmetingen

- Netto doorgang 850 mm
- Hoogte (vanaf vloer) 2100 mm
- Dorpelhoogte  $\pm$  120 mm



## Sluiting

- Deurdranger op bodempaneel
- Deurvanger in bovenpaneel
- Slot in het 2e paneel
- Rubber afdichting in kozijn

## Veiligheid

Schakelaar deurbeveiliging is geïntegreerd, zodat de Compact deur alleen bediend kan worden als de loopdeur is gesloten.

## Positie loopdeur

Scharnierzijde, draairichting en positie bij bestelling opgeven (zie pagina 17).

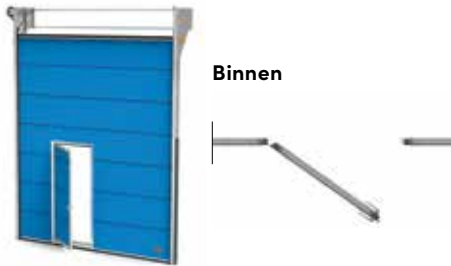
## Positie full vision panelen

Tussen 4000 - 6000 mm dagmaat breedte full vision vanaf het 3e paneel mogelijk.

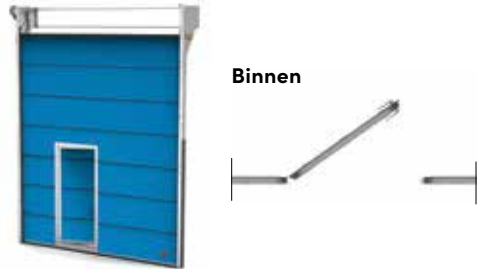


### Loopdeur opties

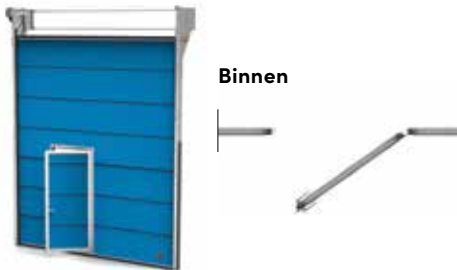
1. Naar buiten openend, scharnier links



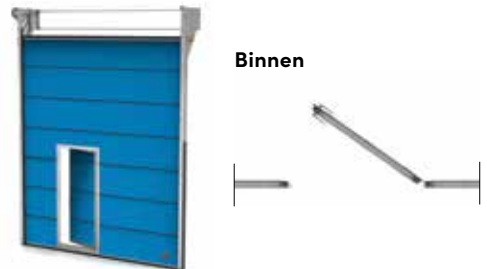
2. Naar binnen openend, scharnier links



3. Naar buiten openend, scharnier rechts



4. Naar binnen openend, scharnier rechts



### Loopdeur posities

Links



Rechts



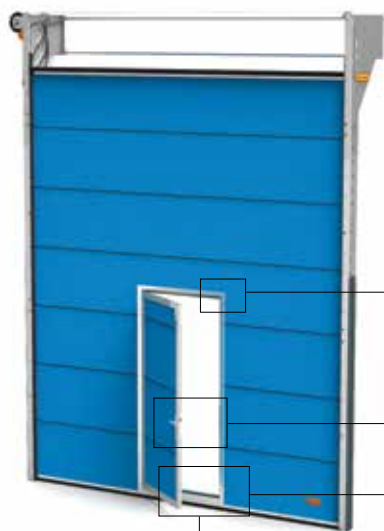
Midden



Midden



# 7 Loopdeur (detail)



**Deurvanger (bovenpaneel)**



**Deurbeslag**



**Beveiligingsschakelaar**

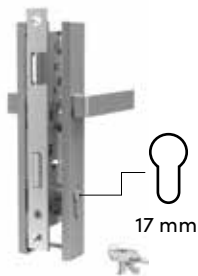


**Deurdranger (onderpaneel)**



**Extra bovenruimte 90 mm**

- 50 mm in verband met toepassing speciaal bodemprofiel
- 40 mm in verband met toepassing deurdranger



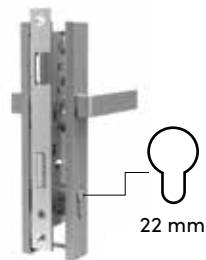
**Eurocilinder slot**

Cilinder 30/35 met 3 sleutels.  
Binnen en buiten met deurklink.



**Panieslot (optioneel)**

Altijd van binnenuit te  
openen in een noodsituatie.



**KABA (Optioneel)**



# 8 Veiligheidsvoorzieningen



## Algemeen

Veiligheidsnormen EN12604 en EN12453.

Levering volgens EURO norm EN 13 241-1 en CE-keurmerk.

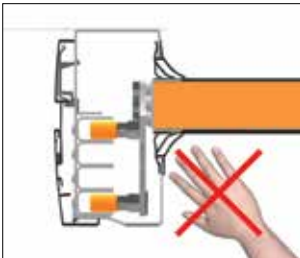
## Slakabelbeveiliging

Motor wordt uitgeschakeld indien de spanning op de staalkabel wegvalt.



## Zijkappen

Kunststof kappen die de gaten aan de zijkanten van de rails bedekken.



## Ingrijpbeveiliging

Beschermkap met waarschuwingstape als ingrijpbeveiliging.

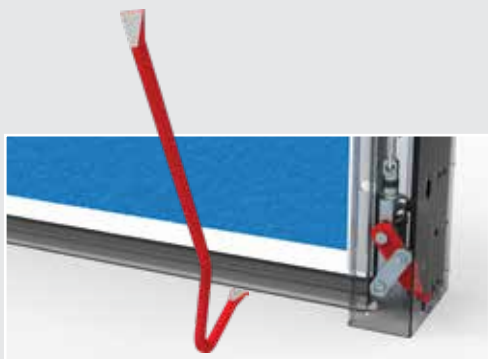
## Valbeveiliging



## Werking

De valbeveiliging voorkomt dat het deurblad naar beneden kan vallen in geval van staalkabelbreuk.

Op de voetconsoles bevinden zich haken die zich vastgrijpen in de gaten in de zijrails.



## Optilbeveiliging, inbraakwerend

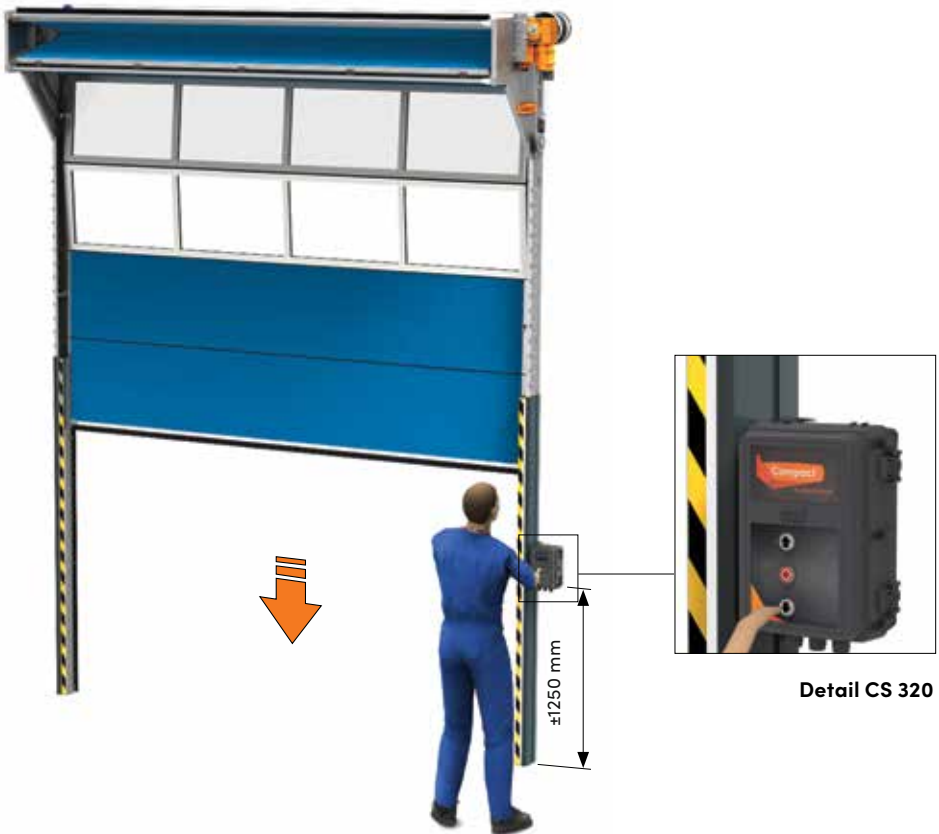
Het deurblad wordt automatisch vergrendeld wanneer deze wordt opgetild.

## 9 Bediening (besturing)

### Elektrische bediening met besturing CS 320

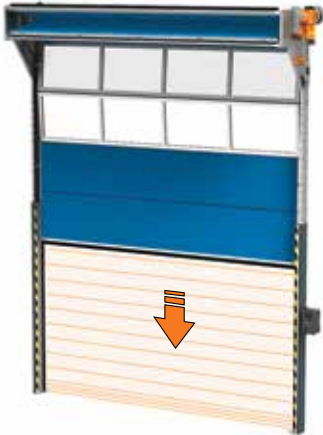
### Openen van de deur

Na een impuls zal de deur zich volledig automatisch openen.



### Dodemensbediening (Standaard)

Bij het sluiten van de deur moet de "neer" knop ingedrukt blijven tot de deur gesloten is. De persoon die de deur bedient houdt controle op de sluitbeweging. Wanneer er een gevaarlijke situatie ontstaat kan men direct de deur stoppen door de knop los te laten.



## Lichtgordijnbeveiliging (optie)

Met deze beveiliging kan de deur automatisch gesloten worden, bijvoorbeeld met een afstandsbediening.

Het lichtgordijn bewaakt de deuropening tot een hoogte van 2500 mm en signaleert obstakels.

Bij activering zal de sluitbeweging stoppen en de deur opent zich automatisch zodat het deurblad geen gevaar oplevert voor materiaal en personen.

Alle Compact deuren met een automatische sluiting (bijvoorbeeld een afstandsbediening) worden uitgerust met een lichtgordijn.

## Afstandsbediening



### Handzender 4-kanaals

Geschikt voor maximaal 4 deuren.

- Frequentie 433 MHz
- Inclusief cliphouder



### Handzender multikanaals

Geschikt voor maximaal 99 deuren.

- Frequentie 433 MHz



### Ontvanger afstandsbediening

Ontvanger geschikt voor 4-kanaals of multikanaals handzender.

- Bereik tot circa 20 meter.
- Frequentie 433 MHz.

## LET OP

Afstandsbediening uitsluitend in combinatie met lichtgordijnbeveiliging.

## 9 Bediening (motoren)



### Aandrijvingen en specificaties

Motor	RC150	RC175 <sup>3</sup>	RC250 <sup>3</sup>	RC300 <sup>3</sup>	RC300T <sup>3</sup>	RC500
Snelheid (cm/sec)	19 cm/sec	19 cm/sec	19 cm/sec	19 cm/sec	15 cm/sec	max 60cm/sec <sup>4</sup>
Spanning (volt)	1 x 230 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400V	3x400V
Stroom (ampère)	6,5 A	2,8 A	3,3 A	3,3 A	3,3 A	6,5 A
Vermogen (kilowatt)	0,75 kW	0,65 kW	1,1 kW	1,3 kW	1,3 kW	3 kW
Frequentie (hertz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Stekker (neutraal niet noodzakelijk)	2- polig, 16A	5- polig, 16A	5- polig, 16A	5- polig, 16A	5- polig, 16A	5- polig, 16A-
Potentiaalvrij contact	4	4	4	4	4	4
Inschakelduur (%) <sup>1</sup>	25%	60%	60%	60%	60%	80%
Aantal open/dicht (per uur)	12x	20x	20x	20x	20x	30x
Beschermingsklasse <sup>2</sup>	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP65
Max. gewicht deurblad (kilogram)	140 Kg	190 Kg	275 Kg	389 Kg	455 Kg	190 kg

<sup>1</sup> De inschakelduur is een indicatie hoe vaak de deur kan worden geopend. Bij intensief gebruik kan men kiezen voor een 80% motor.

<sup>2</sup> De motoren hebben een standaard bescherming tegen stof en water indringing (IP54). Bij een extra vochtige omgeving kan men kiezen voor een IP65 uitvoering.

<sup>3</sup> Deze motoren zijn ook verkrijgbaar in een 80% versie met IP65 klassering.

<sup>4</sup> Sluitsnelheid 30 cm/sec.





Motorpositie is universeel, links of rechts.

Verschillende inbouwposities zijn mogelijk (zij, front, top)  
(zie pagina 28-29).

Elke motor is standaard voorzien van een handslinger om de deur handmatig te kunnen openen. Optioneel is een handketting takel verkrijgbaar om de deur handmatig vanaf de vloer te openen.

De kabellengte tussen de besturing en de motor is standaard 7 meter.

Optioneel is een kabellengte van 15 meter mogelijk.

Stekker bij 3 x 400 V > 5-polig, 16 A

Stekker bij 1 x 230 V > 2-polig, 16 A

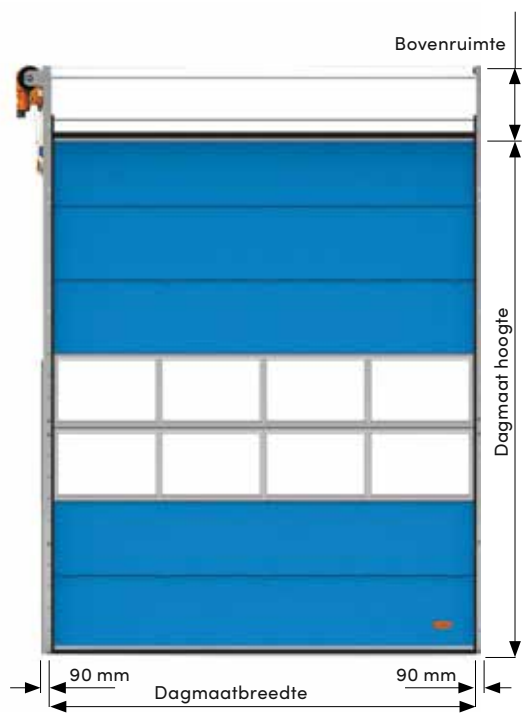
Andere spanningen en uitvoeringen op aanvraag mogelijk (1x230 V, 3x230 V of 60 Hz).

De standaard draairichting is fabrieksmatig ingesteld op rechts.

Trafo in besturing 24 V DC, maximale belasting 500 mA.

Advies positie van de wandcontactdoos (bouwzijdig).

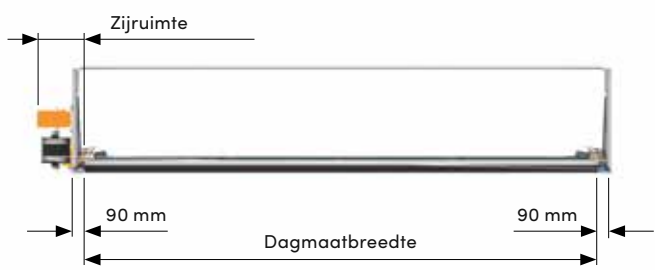
# 10 Afmetingen en details (inbouwmaten)



## Zijaanzicht



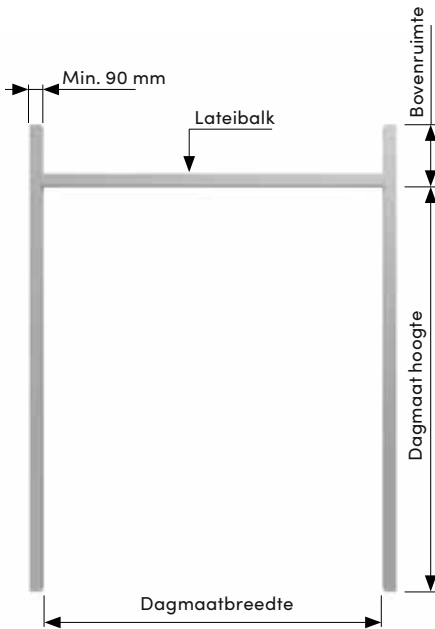
## Bovenaanzicht zijmotor (standaard)



Extra benodigde ruimte bij  
 Topmotor - Frontmotor -  
 Beschermkap - Loopdeur -  
 Stormprofielen

## Maattabel

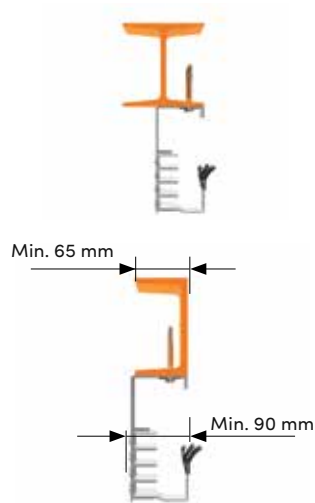
H (deur hoogte) (mm) min.(<) - max.(>)	D (bovenruimte) (mm)	F (rail diepte) (mm)
0 < h ≤ 3080	420	140
3081 < h ≤ 4300	520	160
4301 < h ≤ 5520	630	180
5521 < h ≤ 6740	770	200
6741 < h ≤ 7960	890	220



## Montageframe

Voldoende stevig en egaal uitgevoerd.  
Montage op bijvoorbeeld staal, steen of beton mogelijk.

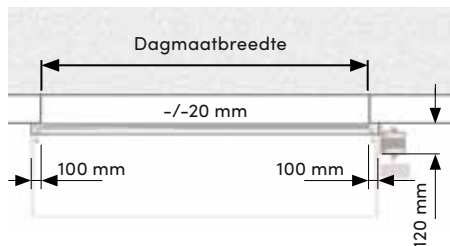
## Detail



## Latei

Constructief gezien is er geen latei nodig.  
Enkel ter afdichting tegen de weersinvloeden moet het toprubber tegen een verticaal oppervlak aansluiten.

## Waterkering



## Zijaanzicht

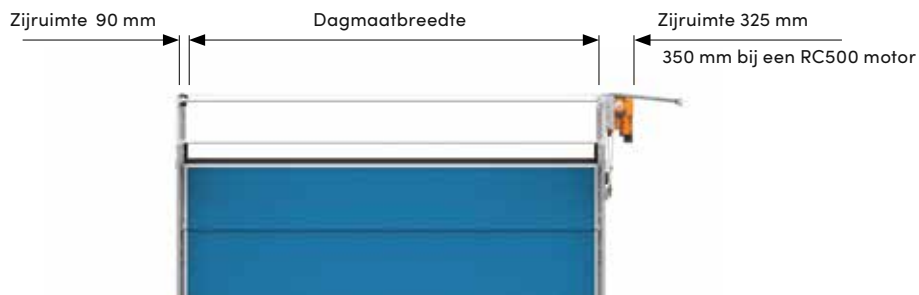


## Eigenschappen

Aan de werkant wordt aangeraden om een waterkering of dorpel in de vloer te plaatsen.

# 10 Afmetingen en details (motoren)

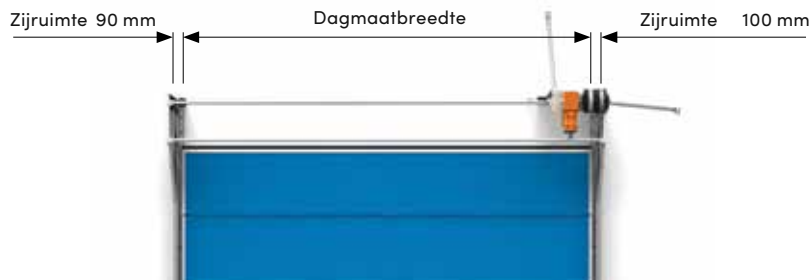
## Zijmotor



## Topmotor



## Frontmotor

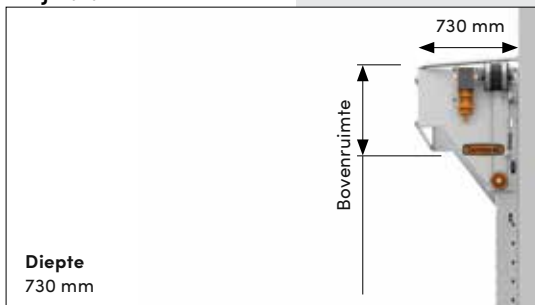


## Zijmotor (standaard)

### Detail



### Zijmotor

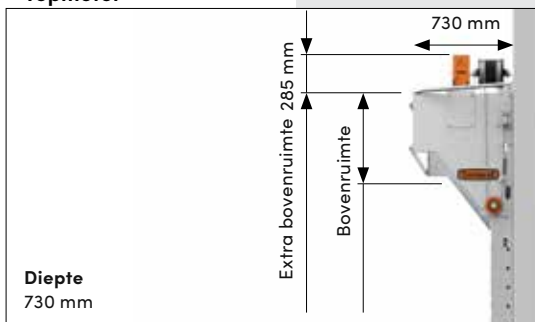


## Topmotor

### Detail



### Topmotor



## Frontmotor onderdelenset

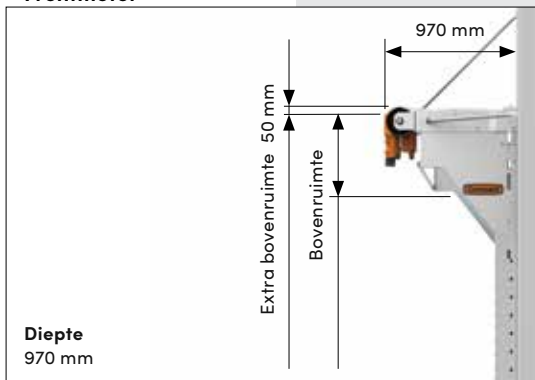
### Begrenzing

- Maximum gewicht van het deurblad van 275 kg
- Maximum deurhoogte van 5520 mm

### Detail

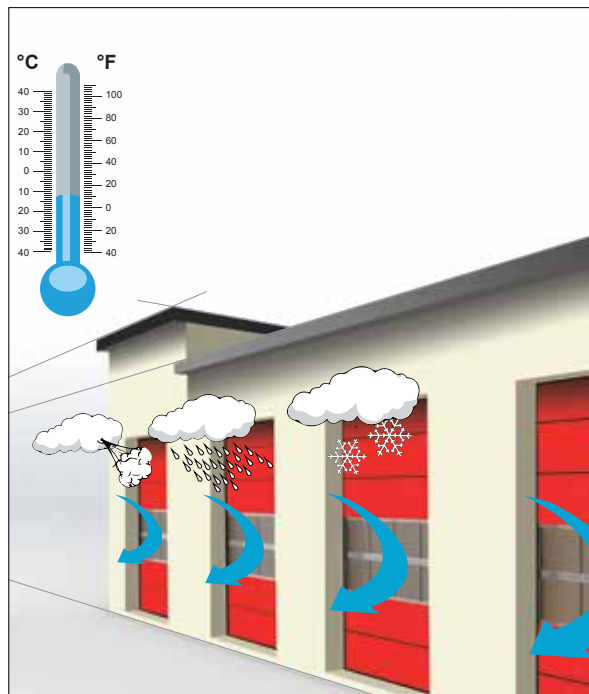


### Frontmotor



# 11 Afdichtingen

## Optimale afsluiting en isolatie



## Toprubber



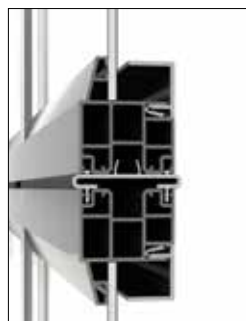
## Onderrubber



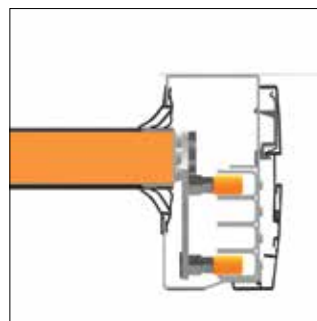
## Tussenafdichting



## Tussenafdichting



## Railafdichting





## Storm- / Verstevigingsprofielen

Deze geanodiseerd aluminium profielen worden tussen de panelen gemonteerd en zorgen voor extra stijfheid van het gehele deurblad. Bij toepassing van deze stormprofielen is de Compact deur bestand tegen hoge windbelastingen.

Bij deuren vanaf 6000 mm dagmaat breedte worden de stormprofielen standaard meegeleverd.

Voor andere deurafmetingen zijn de stormprofielen een optie, bijvoorbeeld in het kustgebied of andere omgevingen met hoge windbelastingen.

## Doorsnede



## Stormprofielen in RAL kleur

Profielen meekleuren in een RAL kleur naar keuze om esthetische redenen.

# 12 Accessoires (vast bovenpaneel)

Geïsoleerd vast bovenpaneel



Doorsnede



Volglas vast bovenpaneel



Doorsnede





## Geïsoleerd vast bovenpaneel



## Eigenschappen

Dit geïsoleerd vast bovenpaneel wordt samengesteld uit de geïsoleerde deurpanelen die ook voor het deurblad worden toegepast.

Leverbaar in 10 standaard RAL kleuren of in een RAL kleur naar keuze.

Voorzien van geanodiseerd aluminium U-profielen rondom.

## Volglas vast bovenpaneel

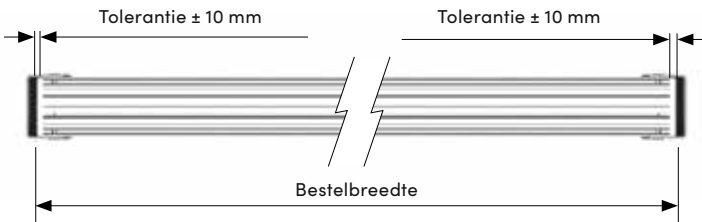


## Eigenschappen

Dit volglas vast bovenpaneel wordt samengesteld uit de volglas deurpanelen die ook voor het deurblad worden toegepast.

Leverbaar in 2 standaard kleuren (geanodiseerd aluminium of RAL 9002) of in een RAL kleur naar keuze. Vulling naar keuze.

## Bovenaanzicht vast bovenpaneel



Voorzien van geanodiseerd aluminium U-profielen rondom.

## 12 Accessoires (buitenmontage)



### Beschermkap deurpakket

Het deurpakket van de Compact deur kan worden afgedekt door een kap. Gepoedercoat in RAL kleur naar keuze.

- Beschermkap niet leverbaar bij **topmotor**.
- Extra benodigde bovenruimte 85 mm.
- Max dagmaatbreedte 5860 mm.

### Beschermkap zijmotor

De zijmotor van de Compact deur kan voorzien worden van een beschermkap. Gepoedercoat in RAL kleur naar keuze. Motorzijde is universeel voor links of rechts.

- Beschermkap is niet leverbaar bij **topmotor**.
- Minimaal benodigde zijruimte is 350 mm.

### Beschermkap frontmotor (alleen in combinatie met beschermkap deurpakket)

Het deurpakket en de frontmotor van de Compact deur kunnen voorzien worden van een beschermkap.

Gepoedercoat in RAL kleur naar keuze. Motorzijde is universeel voor links of rechts.

- Beschermkap is niet leverbaar bij **topmotor**.
- Extra benodigde bovenruimte 95 mm.
- Max. dagmaatbreedte 5860 mm.
- Totale inbouwdiepte inclusief is 1085 mm.

## Buitenmontage

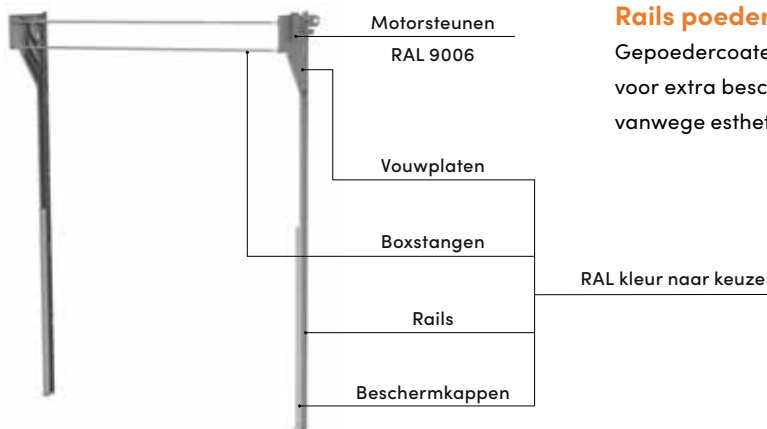
Vanwege het slimme vouwsysteem kan de Compact deur zowel binnen als buiten een ruimte geplaatst worden. Wanneer de deur buiten het gebouw geplaatst wordt, dient het deurpakket en de motor extra beschermd te worden.

Extra bescherming tegen weersinvloeden bij montage aan de buitenzijde van het gebouw:

- Noodhandbediening middels slot beveiligd
- Kliklijsten beglazing aan binnenzijde
- Beschermkappen
- Poedercoaten rails en beslagdelen
- Motor met extra bescherming (IP65)
- RVS gecoate bevestigingsmaterialen

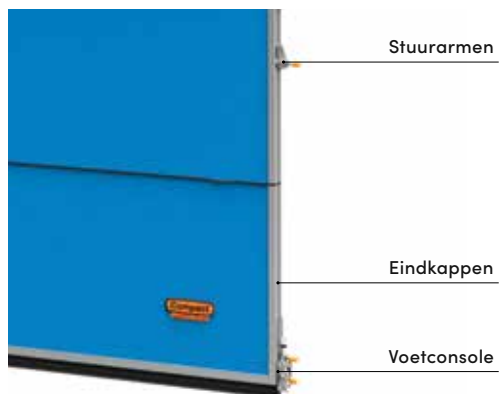


## 12 Accessoires (poedercoaten)



### Rails poedercoaten

Gepoedercoate onderdelen voor extra bescherming of vanwege esthetische redenen.

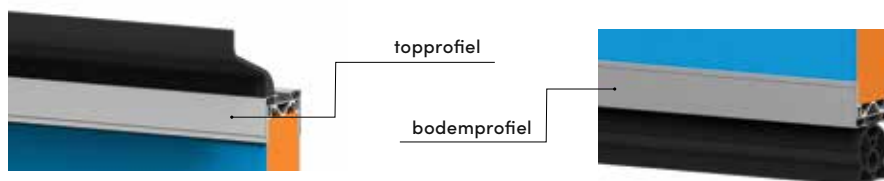


### Beslagdelen poedercoaten

Gepoedercoate onderdelen in RAL 9006 voor extra bescherming of vanwege esthetische redenen.

## Top- en bodemprofiel meekleuren

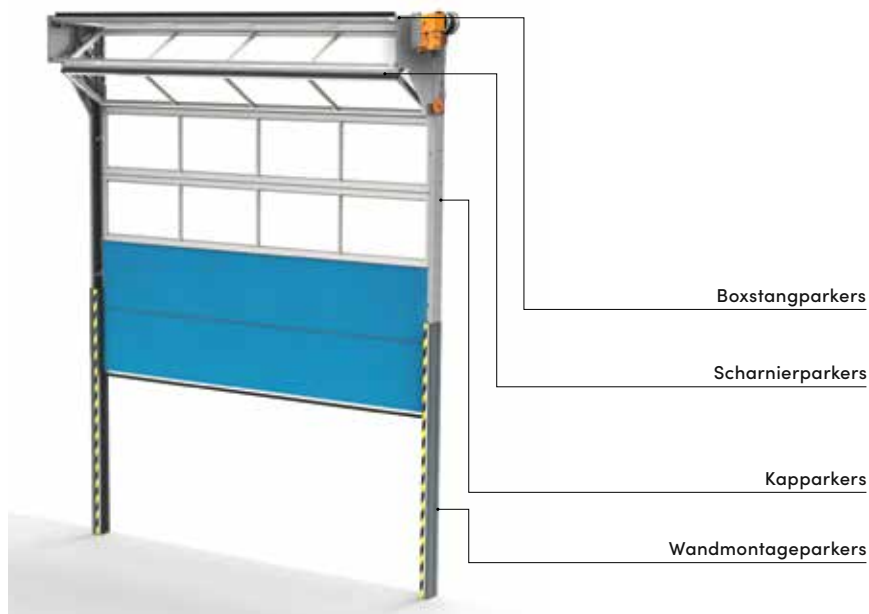
Profielen meekleuren in een RAL kleur naar keuze om esthetische redenen.



## RVS-bevestigingsmateriaal gecoat

Optimale bescherming tegen vocht en weersinvloeden.

Toepassing in vochtige ruimtes zoals wasstraten of bij een buitenmontage.



## 12 Accessoires (besturingskast)

### Besturingskast CS 320 Klasse IP65



#### Lcd-monitor

Inregelen van eindafstellingen voor open en dicht en het programmeren van de besturing.

#### Noodstopknop

In noodgeval wordt de besturing uitgeschakeld na druk op de knop.



#### Besturing slot

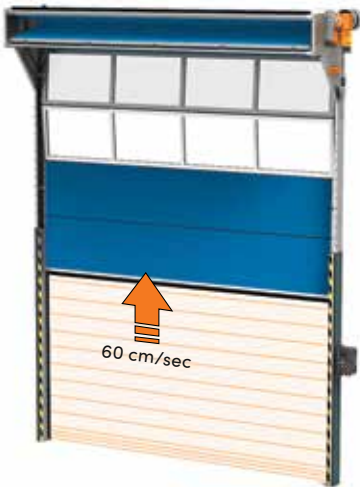
Uitschakelen van de besturing tegen ongewenst gebruik.



#### Zomer-winterschakelaar

Seizoensgebonden instellingen (half open) of uitschakeling van automatische tijdsluiting.





### Besturingskast CS maxi Klasse IP65

### Snelloopmotor met frequentiebesturing

De Compact deur is ook uit te voeren als een snelloopdeur. Niet mogelijk in combinatie met een loopdeur.

- Openingsnelheid instelbaar tot maximaal 60 cm/sec
- Sluitsnelheid 30 cm/sec

### Specificaties Snelloopmotor RC500R:

- 3 x 400 V
- 4,7 A
- 2,2 kW
- 50 Hz
- 5-polig, 16A

### Deze motor wordt standaard geleverd met de volgende voorzieningen:

- LCD-monitor voor programmering van de besturing
- Noodhandketting ingeval van stroomuitval
- Lichtgordijnbeveiliging
- Inschakelduur 80%
- Beschermklasse IP65 (stof en plenswater dicht)
- Noodstopknop op schakelkast

### Begrenzing

- Maximale deurmaat is 5000x5000mm (BxH)
- Maximaal deurbladgewicht is 190Kg
- Alleen leverbaar als zijmotor (benodigde minimale zijruimte is 350mm)



## 12 Accessoires (extra bedieningen)



### Handkettingtakel

In geval van stroomuitval kan men de deur vanaf de werkvloer met de hand openen.



### Extra bedieningsknop

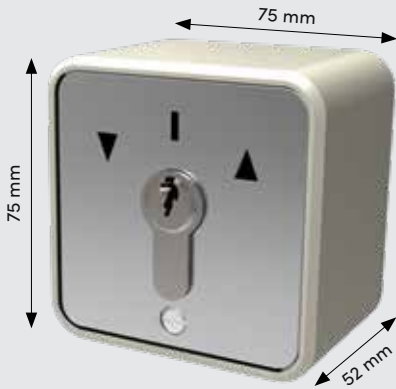
Drukknoppen  
OP – STOP – NEER,  
Klasse IP65.



### Trekschakelaar

Bediening van de deur vanaf bijvoorbeeld de heftruck.  
Klasse IP65.





### Sleutelschakelaar

Opbouw sleutelschakelaar met Eurocilinder en 3 sleutels.

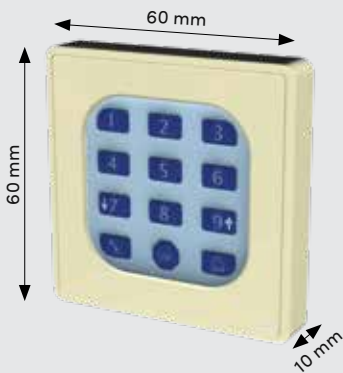
Bediening met sleutelbeweging.



### Sleutelschakelaar OP-STOP-NEER

Opbouw sleutelschakelaar met Eurocilinder en 3 sleutels.

Bediening met drukknoppen.



### Pincode-unit

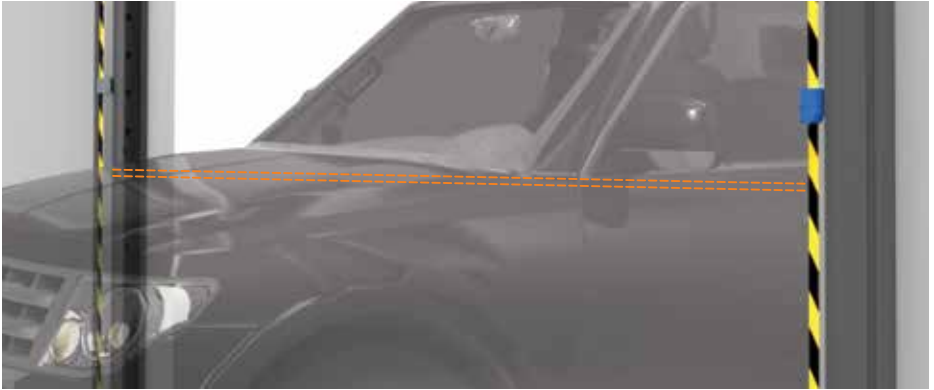
Met een persoonlijke code kan de deur worden geopend.

## 12 Accessoires (afstandsbedieningen)

### Fotocel

Toepassing als extra veiligheid om een obstakel in de deuropening te signaleren of als extra impuls om de deur te openen of te sluiten. Standaard wordt gebruik gemaakt van een fotocel in combinatie met een reflector, Klasse IP65.

Bij een wasstraat is het gebruik van een zender-ontvanger genoodzaakt.



### Radar

Infrarood instelbare radarsignalering.

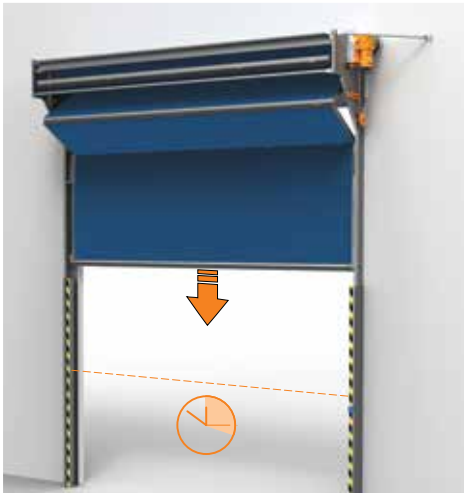
- Bereik tot circa 5 meter



## Waarschuwinglamp

De waarschuwinglamp kan worden toegepast als signalering, Klasse IP65. De lamp kan ook gecombineerd worden, zodat een stoplichtfunctie mogelijk is.

Glaskleurkeuze groen, oranje of rood.



## Automatische tijdsluiting

Nadat de deur is geopend zal deze automatisch sluiten na een vooraf ingestelde tijd. Instelbaar van 0 tot 600 seconden.

## LET OP

Automatische tijdsluiting uitsluitend in combinatie met lichtgordijnbeveiliging.

## 12 Accessoires (opties)



### Verlengde rails

Levering van extra verticale rails voor een verhoogd beslagsysteem.

In sommige gevallen kan het wenselijk zijn dat het vouwen van de Compact deur zo hoog mogelijk plaats vindt. Bijvoorbeeld bij toepassing van een kraanbaan of verdiepingsvloer.

## ATEX

(Bij Compact deuren in potentieel explosiegevaarlijke omgeving).

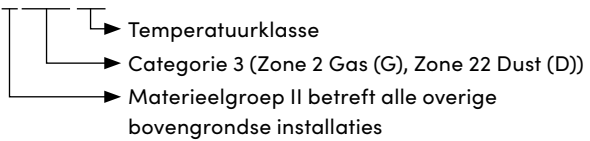
Er zijn 2 verschillende ATEX uitvoeringen mogelijk, namelijk mechanisch en elektrisch.

### Mechanische ATEX voor de Compact vouwdeuren

Het mechanische deel van de Compact vouwdeur voldoet aan:

#### Richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114)

Kenmerk richtlijn 2014/34/EU: II 3 GD T6



### Aanpassingen aan de Compact vouwdeur bij mechanische ATEX

- Automatisch statische ontlading van de deur
- Omvormer voor de slapkabelbeveiliging inclusief blauwe ATEX kabels

### Verder zijn er een aantal zaken waar rekening mee gehouden moet worden:

- De motor moet buiten de explosiegevaarlijke ruimte gemonteerd worden, dit kan betekenen dat er aanpassingen aan de motor gedaan moeten worden, zoals een verlengde as, eventueel in combinatie met een frontmotor.
- Besturingskast moet aan de buitenzijde van de explosiegevaarlijke ruimte gemonteerd worden.
- De Compact vouwdeur is bij een ATEX aanpassing alleen dodemansbediend verkrijgbaar.

### ATEX voor elektrische componenten van de Compact vouwdeur

Ook de motor en de besturing kunnen worden aangeboden in ATEX-uitvoering. Er zijn combinaties mogelijk om de motor of besturing buiten de explosiegevaarlijke zone te plaatsen.

Dit is op aanvraag.



# 13 De probleemoplossende deur

De **Compact** deur:  
De **ruimtebesparende**  
sectionaaldeur  
zonder bovenrails

Uniek vouwsysteem

Buizen en installaties

Op maat gemaakt

Opslag

Ruimte voor licht

Sprinklers

Plafond integratie

Kraanbanen

Maximaal ruimtebruik

Schuine daken

Smalle ruimtes

Onderhoudsarm

Buitenmontage

Goed geïsoleerd

Hoekoplossing

Mezzanines



Loopdeur  
mogelijk

### Compact Academy

In onze Compact Academy trainen we professionals van over de hele wereld, zowel online als in persoonlijke trainingen.



### Sales ondersteuning

Ons salesteam is beschikbaar voor al uw vragen over de Compact deur. Ze staan dagelijks in contact met Compact dealers van over de hele wereld.



Vraag een offerte aan!

### Online configurator

Wilt u een offerte of tekening ontvangen? Ga naar [rolflex.com](http://rolflex.com) en gebruik de online configurator. Op de website vindt u ook brochures en technische informatie over de Compact deur.





## De Compact deur configurator

Ontwerp uw deur zelf

### Ontwerp uw deur online

Voer afmetingen in en kies uw beglazing, kleuren en andere opties. Zo ontstaat uw unieke Compact deur.

### Open voor iedereen

De configurator is voor iedereen 24/7 beschikbaar. Bent u dealer of terugkerende klant? Ons systeem herkent uw email adres en zorgt voor de correcte afhandeling. Probeer het nu!

### Ontvang een offerte en tekeningen

U ontvangt een offerte en technische tekeningen (en/of DWG bestanden) van uw ontwerp in uw mail.



**Ga naar [visulator.rolflex.com](https://visulator.rolflex.com)**





Resellers  
only

## De Compact onderdelen webshop

Staat voor u klaar

### Geen login, gemakkelijke toegang

De webshop kan worden gebruikt door alle Compact dealers. Geen login nodig, we herkennen u aan uw contactgegevens.

### 24/7 beschikbaar

U kunt nu 24/7 prijzen opvragen voor onderdelen via de webshop. U ontvangt deze normaal gesproken binnen één werkdag. Heeft u een dringende vraag, geef dit dan aan in de opmerkingen.

### Deur nummer als referentie

Om er zeker van te zijn dat u het juiste artikel ontvangt, vragen we bij een aantal artikelen om het deur nummer.



Ga naar [shop.rolflex.com](https://shop.rolflex.com)

# 14 Referenties



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Rolflex®**

MANUFACTURER OF  
THE COMPACT DOOR

**Rolflex Nederland BV**  
Nijverheidsweg 23

7081 AE Uift  
Nederland

+31 315 69 59 54  
info@rolflex.com

**[www.rolflex.com](http://www.rolflex.com)**