

Sectionaale garagepoorten





Sectionaale garagepoorten

De Infinity Design-poorten worden vervaardigd uit de beste onderdelen van toonaangevende Europese leveranciers. Deze garanderen duurzaamheid, geven de beste garantie op veiligheid en door de keuze uit een ruime kleurenwaaier en de vele toebehoren kunnen ze voor iedere woning een versiering zijn.



Systeem Infinity Comfort

Aanbevolen voor diegenen, die belang hechten aan praktische en tegelijkertijd voordelige oplossingen. Net zoals de Infinity Premium-poorten worden de Infinity Comfort-poorten vervaardigd uit 40 mm dikke panelen. De panelen hebben een ingebouwde en gepatenteerde bescherming tegen vingerbeknelling. Het product heeft in de standaard uitvoering geen achterbalk en geen thermische afdichtingen. Het is standaard uitgerust met afdichtingsrubbers.

Systeem Infinity Premium

Bestemd voor veeleisende klanten, die belang hechten aan kwaliteit, comfort en veiligheid en die de uitgebreide mogelijkheden willen hebben, die dit product hun bieden kan.

Dit soort poorten beschikken over een achterbalk, die de montage vergemakkelijkt. Tochtwerende thermische afdichtingen in de verticale geleiders en een afdichting onderaan met drie leunpunten zorgen voor een goede dichtheid van de constructie.



De constructie van sectionale garagepoorten

Sectionale garagepoorten zijn bestemd voor eengezinshuizen. Ze bestaan uit verticale geleiders, horizontale geleiders onder het plafond en een vleugel uit stalen panelen. Ze zijn verkrijgbaar met torsieveren of trekveren.

Na opening nemen sectionaalpoorten geen ruimte op uw oprit in, zodat u makkelijk vlak voor de poort kunt parkeren. Veelvuldige mogelijkheden zijn ook een voordeel. Een daarvan is automatisatie. Als men de poort voorziet van een motor, kan het doormiddel van een afstandsbediening geopend worden. De gebruiker kan comfortabel in zijn auto blijven zitten. Hij hoeft de poort niet handmatig open te doen, om zijn garage binnen te rijden. Als men de poort aansluit aan het Connexoon iO-toestel, bestaat de mogelijkheid, om ook gebruik te maken van de functie geolokalisatie. De poort kan bijvoorbeeld automatisch open gaan, als men de inrit binnen rijdt. Zelfs de afstandsbediening is dan niet meer nodig. De bediening gebeurt doormiddel van een smartphone.

De poorten kunnen van allerlei toebehoren voorzien worden, die de veiligheid verhogen. Deze zijn:

- slot met sleutel,
- fotocellen,
- grendels,
- inwendige ontgrendeling,
- noodontkoppeling van de grendels,
- alarmsirene,
- waarschuwinglamp,
- noodstroombatterij.

Veersorten

Wij bieden zowel poorten met trek- als ook met torsieveren aan. Daardoor zijn wij in staat om iedere constructie te maken, van de kleinste tot de allergrootste. Afhankelijk van de opbouw van een garage kunnen de torsieveren aan de voorzijde of aan de achterzijde van de horizontale geleider geplaatst worden.

Poorten met trekveren

Trekveren zijn aan te bevelen voor kleine garages en in geval van renovaties. Het monteren van poorten met trekveren gaat heel snel, omdat de veren niet speciaal opgespannen moeten worden. Hier wordt een mechanisme toegepast met drie veren (het zgn. "veer in een veer"-mechanisme). Bij dit mechanisme mag de poortvleugel een maximaal gewicht van 120 kg hebben.



Poorten met torsieveren vooraan

Het torsieveersysteem is bestemd voor poorten met grote afmetingen. Dit systeem draagt aanzienlijk meer belasting dan trekveren. Montage van poorten met torsieveren vooraan is mogelijk, wanneer de lateihoogte minimaal 200 mm bedraagt. Het maximale draagvermogen is 195 kg.



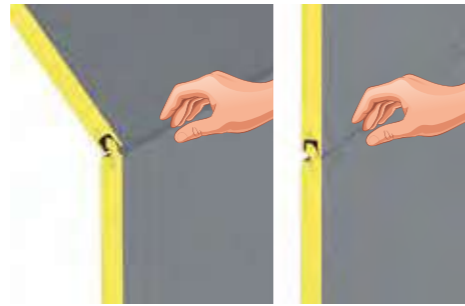
Poorten met torsieveren achteraan

Door de torsieveren achterin de constructie van de poort te plaatsen, is het mogelijk om poorten in garages te plaatsen met een lagere latei. In dat geval volstaat het, dat de lateihoogte 70 mm bedraagt (100 mm in geval van een elektrische aandrijving). Het maximale gewicht van de poort is 195 kg. Het systeem met torsieveren achteraan is ook aan te bevelen in geval van renovatie.



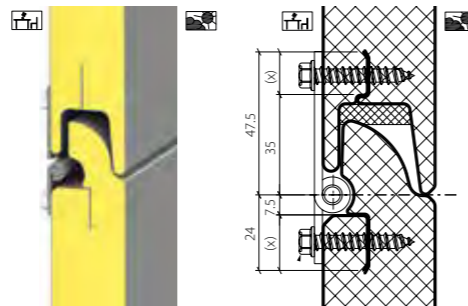
Poortpaneel met bescherming tegen vingerbeknelling

Overeenkomstig met de geldende normen zijn onze poorten uitgerust met een gepatenteerde bescherming tegen vingerbeknelling.



Opbouw van het scharnier

Voor het garagepoort met bescherming tegen vingerbeknelling is er een perfecte oplossing gevonden, die voor de bestendigheid van een scharnier en de beveiliging tegen uittrekken zorgt. Het scharnier zit ook binnenin het paneel op een plaatje, dat een verbinding met de buitenkant vormt, met schroeven vast. Op die manier is niet alleen de bestendigheid van een scharnier hoger, de stalen bladen zijn zo ook beter met elkaar verbonden, wat de stabiliteit van het gehele vleugel verhoogt.



Paneleigenschappen:

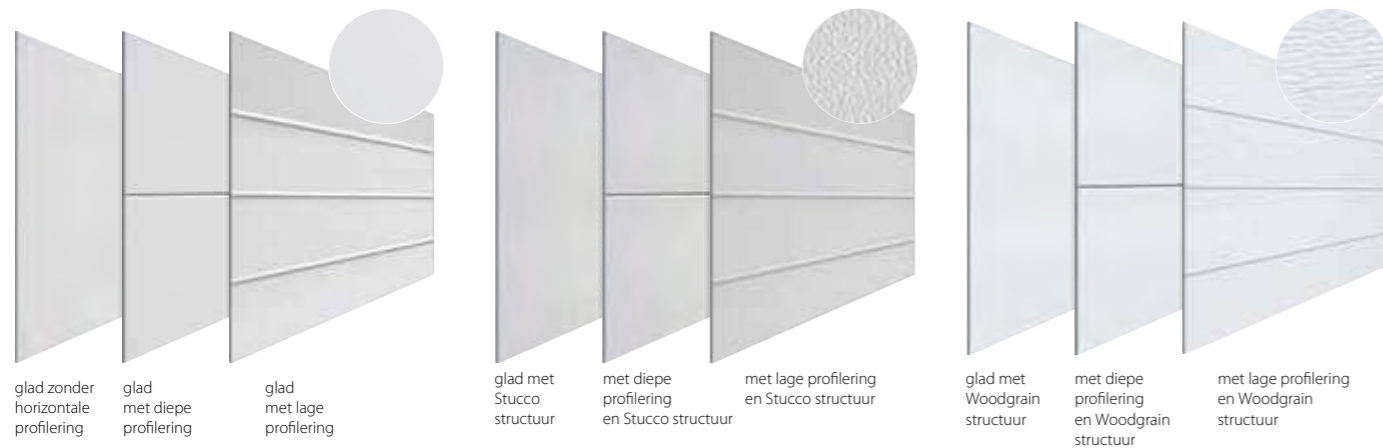
- de beste bescherming tegen roest (ZM EcoProtect coating),
- uitstekende isolatiewaarde (kern van poliuretaan schuim),
- hoog draagvermogen,
- breede keuze van poederlakken en foliën,
- tonen dampdichte eigenschappen,
- te keuze staan vlakke of gestanste panelen met profilering,
- verkrijgbaar in twee hoogten.

dikte van het element	hoogte van het element	bladdikte		gewicht	warmte-overdrachts-coëfficiënt
		buitenblad	binnenblad		
mm	mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K
40	500	0,50	0,50	11,4	1,12
	610			11,0	1,02



Paneeloppervlak

Een brede keuze van zowel de structuur van het paneeloppervlak als ook keuze uit diverse stansvormen zorgt ervoor, dat de poort perfect zal passen bij een huis en bij toebehoren, met die de constructie verrijkt wordt. Wij hebben vlakke en gestanste panelen met hoge of lage rilvormen in ons aanbod. Alle panelen kunnen zo nodig een oppervlak met structuur hebben. Er staan twee soorten te keuze - Stucco of Woodgrain.



Verkrijgbare kleuren

De kleuren dragen hoofdzakelijk aan het individuele uiterlijk van een garagepoort bij. Wij beschikken over een uitgebreid aanbod aan kleuren. Conform de wens van de klant kunnen wij de panelen lakken in een RAL-kleur naar keuze. Zonder extra kosten kunnen poorten in de meest populaire kleuren gemaakt worden, zoals: gouden eik, wit, antraciet, notenboom.



Kleurenpalet



(AP 01)	(AP 02)	(AP 05) CC	(AP 06) CC	(AP 11) CC
(AP 15) CC	(AP 23) CC	(AP 27) CC	(AP 28) CC	(AP 29) CC
(AP 30) CC	(AP 32) CC	(AP 33) CC	(AP 34) CC	(AP 40) CC
(AP 41) CC	(AP 43) CC	(AP 44)	(AP 47)	(AP 50) CC
(AP 52) CC	(AP 60) CC	(AP 61) CC	(AP 62) CC	(AP 63) CC
(AP 65) CC	(AP 70) CC	(AP 71)	(AP 72)	(AP 75)
(AP 79) CC	(AP 88) CC	(AP 89)	(AP 94) CC	(AP 95) CC
(AP 101)	(AP 102)	(AP 103)	(AP 104)	(AP 105)
(AP 106)				

Kleuren, die beschikbaar zijn met de folie Skai Cool Colour werden op de afbeeldingen van de kleuren rechts onderaan voorzien van het kenmerk „CC“.



(SAL 02) CC	(SAL 03) CC	(SAL 06) CC	(SAL 09)	(SAL 10)
(SAL 11) CC	(SAL 14)	(SAL 19)	(SAL 21)	(SAL 25)
(SAL 26)	(SAL 27)	(SAL 33) CC	(SAL 37) CC	(SAL 39)
(SAL 41) CC	(SAL 43)	(SAL 44) CC	(SAL 50) CC	(SAL 51)
(SAL 52)	(SAL 59)	(SAL 60)	(SAL 61)	(SAL 62)
(SAL 64)	(SAL 65) CC	(SAL 67) CC	(SAL 69) CC	(SAL 70) CC
(SAL 71)	(SAL 72)	(SAL 73)	(SAL 74)	(SAL 78)
(SAL 84) CC	(SAL 87)	(SAL 88) CC	(SAL 90) CC	



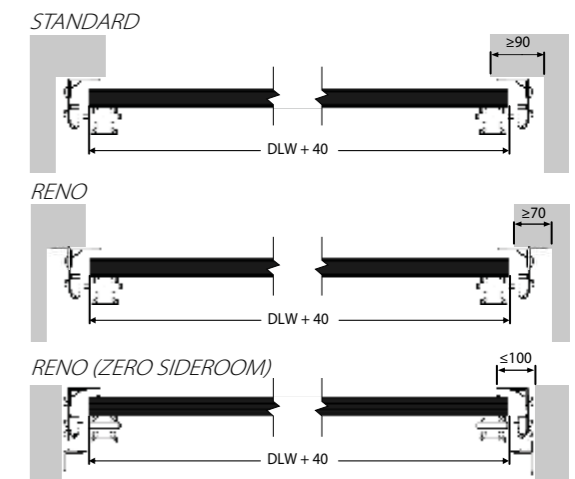
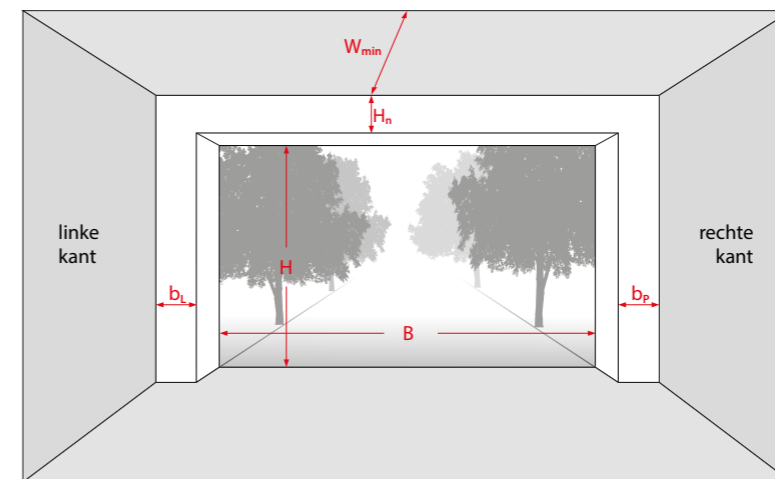
Het is niet aanbevolen, om poorten in donkere kleuren op plaatsen te monteren, die aan direct zonlicht zijn blootgesteld (bijvoorbeeld aan de zuidelijke kant). Dit kan tot vervormingen van de poortpanelen leiden, wat een natuurlijk proces is, dat voortvloeit uit de materiaaleigenschappen.

Montagematen



markeringen		met trekveren	met torsieverten aan de voorzijde	met torsieverten aan de achterzijde
Soort van de aandrijving	handbediening of automatisch	eRSX	eRSC200	eRSC70
maximale dagmaten van de opening	breedte max. (B) hoogte max. (H)	4000 3000	5500 3000	5500 3000
minimale aanslagbreedte	b min.	90	90	90
minimale lateihoogte	Hn handbediening of automatisch	100 / 130	200	70 / 100
maximale lateihoogte voor standaard ophangonderdelen	Hn max.*	360	360	-
minimale garagediepte maat	W min.	H + 579	H + 575	H + 695

* Bij een lateihoogte van meer dan 360mm wordt het garagepoort gemonteerd met ophanghoekprofielen, die apart besteld moeten worden.



Aandrijving van Somfy

Als voor een sectionale garagepoort Infinity Premium met elektrische bediening gekozen wordt, rusten wij deze standaard uit met een Somfy Dexxo-motor. Deze duurzame en veilige aandrijving garandeert een comfortabele poortbediening.

Bij de Dexxo Pro motor zijn er zelfs 17 instellingen te vinden, die bewerkt kunnen worden. Hij heeft een obstakeldetectie en er kunnen 4 graden van aandrukkraft ingesteld worden. Ongeacht of het een voertuig of een mens is, blijft het poort staan, als het een obstakel tegenkomt. Het maakt op die manier niets kapot. De aandrijving is standaard uitgerust met een overspanningsensor.

Hij is ook verkrijgbaar in de iO versie met het Connexoon iO-toestel, dat de mogelijkheid biedt, een garagepoort doormiddel van de geolokalisatie functie te laten openen. Met behulp van een smartphone kan een afstand bepaald worden, vanaf welke de poort automatisch open zal gaan, als men de oprit binnenrijdt.

Wij bieden allerlei toebehoren voor een poort aan op het gebied van automatisering:

- aandrijvingen,
- code toetsenborden,
- het Connexoon-toestel van Somfy,
- noodstroombatterij,
- fotocellen,
- noodontgrendeling.



DEXXO OPTIMO RTS

- motor met een kracht van 800 N,
- tot 10 m²,
- een aandrijving met ketting of tandriem naar keuze,
- instelbare obstakeldetectie,
- instelbare sluitsnelheid,
- onafhankelijke lichtbediening,
- standaard met 2 Keytis RTS, 2-kanaals afstandsbedieningen.



DEXXO PRO 1000 3S RTS

- motor met een kracht van 1000 N,
- tot 15 m²,
- een aandrijving met ketting of tandriem naar keuze,
- 17 instelbare parameters,
- een externe lichtbron kan toegevoegd worden,
- van elkaar onafhankelijke instelling van de sluit- en opensnelheid,
- een instelbare gedeeltelijke openingspositie (ventilatiepositie),
- automatische sluitfunctie met verstelbare openingsduur,
- standaard met 2 Keytis RTS, 4-kanaals afstandsbedieningen.



DEXXO PRO 800/1000 3S iO

- motor met een kracht van 800 N / 1000 N,
- tot 10 m² / 15 m²,
- aandrijving met ketting of tandriem naar keuze,
- instelbare obstakeldetectie,
- van elkaar onafhankelijke instelling van de sluit- en opensnelheid,
- een instelbare gedeeltelijke openingspositie (ventilatiepositie),
- automatische sluitfunctie met verstelbare openingsduur,
- standaard met 2 Keygo iO, 4-kanaals afstandsbedieningen,
- mogelijkheid van installatie en verbinding met het Connexoon iO toestel – openmaken met behulp van geolokalisatie.



DRAADLOOS CODE TOETSENBORD

- Frequentie 433.42 MHz
- Bereik 30 m
- Aantal kanalen 2
- Voeding 3V, CR2430
- Beveiligingsniveau IP54
- Afmetingen 105 x 75 x 25 mm
- Bedrijfstemperatuur -20°C ÷ +60°C



BATTERIJ

- noodstroombatterij voor de aandrijving bij stroomuitval,
- autonomie: 5 tot 10 reeks van openen en sluiten gedurende 24 uur, ongeacht de specifieke kenmerken van uw poort,
- afmetingen 97 x 57 x 15 mm.

**MASTER PRO-BITECH**

- fotocellen (zender + ontvanger)

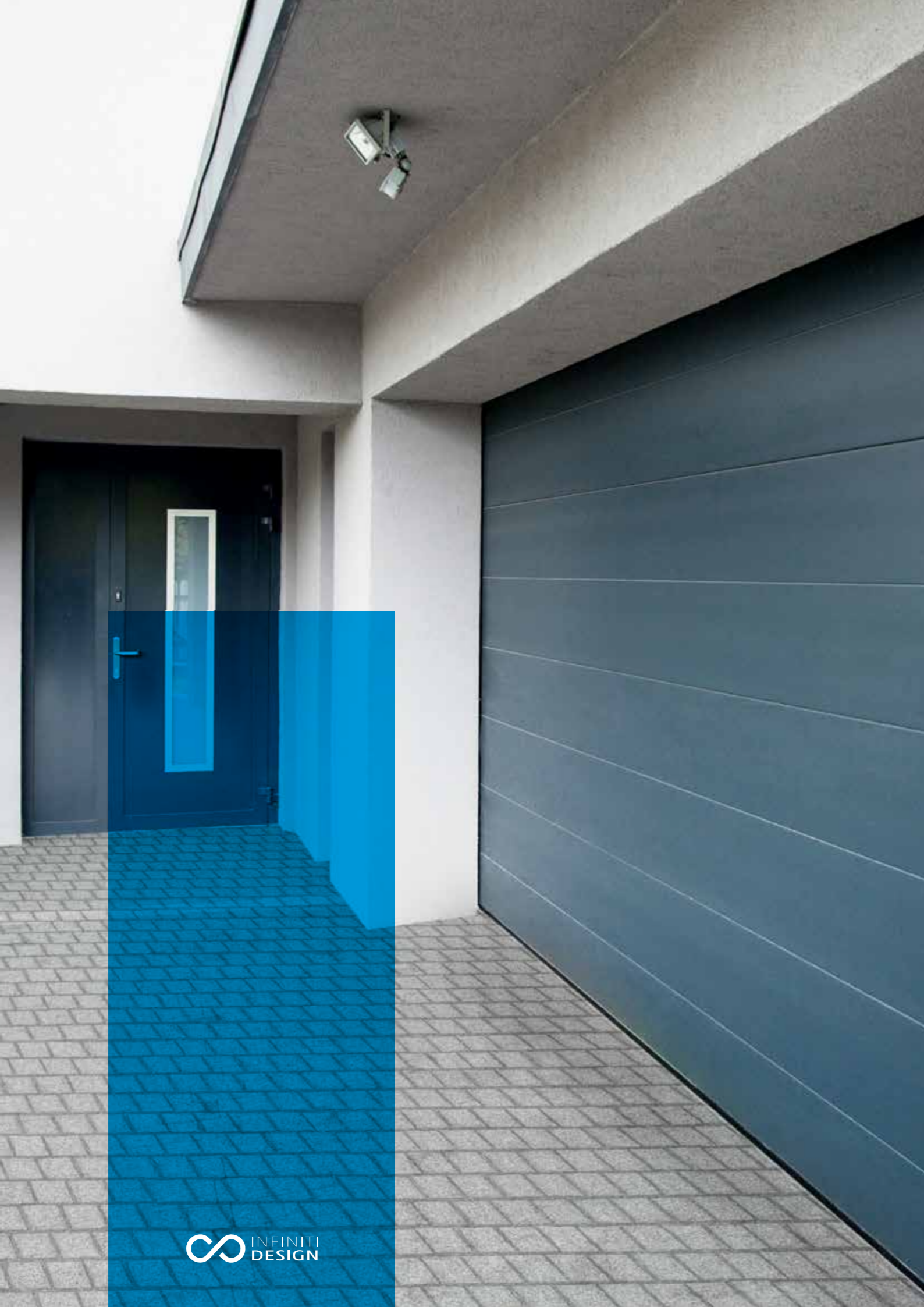
**CONNEXOON SOMFY**

- opening met behulp van geolokalisatie mogelijk

**NOODONTGREDELING**

- ontgrendeling voor garagepoorten met een opening van 13 mm. Makkelijk en precies te monteren en heel fraai.
- aan te bevelen bij garagepoorten met elektrische aandrijving, die de enige toegang tot de garage vormen.





Toebehoren



Sieromlijsting

Ze worden gemaakt uit verchroomd staal. Ze geven de poort een exclusief en individueel uiterlijk.



Ruiten

Beglazingen zorgen voor meer daglicht in uw garage en verhogen de esthetiek. Onze beglazingen worden vervaardigd uit 4-16 mm dik acrylglas, polycarbonaat of glas (gehard glas, gelaagd glas en zelfs kogelbestendig glas).



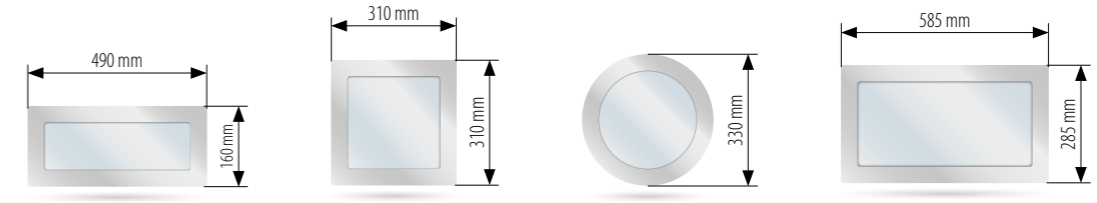
Ingebouwde service-/doorgang deur

Deze zorgen voor toegang tot de garageruimte, zodat de poort niet zoals voor een voertuig geheel geopend moet worden.

Het voordeel van deze oplossing is:

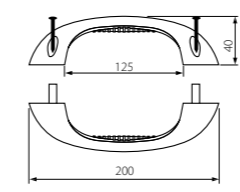
- energiebesparing doordat u de poort niet hoeft te openen, wanneer u de garage uit wilt
- hogere levensduur van de poort, omdat het aantal gedane cycles lager wordt.

Beglazingsmodellen

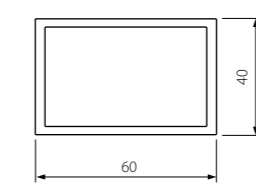
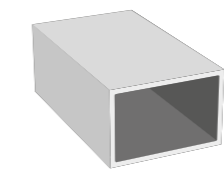


Toebehoren

Dubbel handvat



Renovatieprofiel



Klink



Verkrijgbare kleuren:

	wit		goud
	zilver		beige parel
	zwart		

Ventilatieroosters



Verkrijgbare kleuren:

	wit
	zwart



All in one design - de nieuwe definitie van stijl.

Ontworpen voor klanten met de meest geraffineerde smaak of klanten, die hun huis willen ontwerpen met aandacht voor de allerkleinste details. De „All in One Design“-productenlijn bespaart tijd voor het uitkiezen van het schrijnwerk en garandeert een harmonieus uiterlijk van ramen, deuren, garagepoorten en rolluiken. Ze betekent ook een volledige eenheid van zowel technologie als ook van de kleuren en staat voor gemak, want alles kan bij maar één producent besteld worden. Wij hebben „All in one design“-oplossingen voor ramen en deuren van PVC en aluminium en stemmen deze af op de behoeften van de klant.

Onze composities omvatten zowel producten, die meer bestemd zijn voor traditionele huizen, omdat ze decent zijn, als ook composities, die zich onderscheiden door hun kleuren en versieringen, die ideaal passen bij moderne architectuur.

De namen van de verschillende composities houden niet toevallig verband met namen van Italiaanse steden. Italianen staan immers niet alleen bekend om hun vurig temperament, maar ook om hun liefde voor kunst, mode en een uitzonderlijk gevoel voor esthetiek. „All in one design“ bevat de meest modieuze kleuren en bijzondere combinaties van materialen en versieringen. De lijn staat tevens garant voor een hoogwaardige afwerking en keuzevrijheid. De klant kiest zijn of haar raamsysteem, deurtype en poort en vertrouwt het maken ervan aan ons toe. Door te gaan voor „All in one design“ kunt u er zeker van zijn, dat uw gevel na de montage samenhangend eruit zal zien en geheel zal voldoen aan de verwachtingen.



All in one control - alles in eigen hand.

Wij hebben de productlijn „All in One Control“ ontworpen met als doel, dat ons schrijnwerk een deel vormt van een intelligent huis. De door ons voorgestelde technologieën helpen het huis te bedienen en bieden hierbij het grootst mogelijke comfort en veiligheid.

Control is een set van aandrijvingen, zenders en bedieningseenheden, die op elkaar afgestemd zijn, en die samen een eenvoudige bediening van rolluiken, poorten, deuren, alarminstallaties en zelfs verlichting mogelijk maken. Na aansluiting van apparaten zoals de Tahoma Premium of Connexoon krijgt de gebruiker de mogelijkheid om deze te bedienen met elk apparaat, dat verbinding kan maken met Wi-Fi of beschikt over het besturingssysteem iOS of Android, zoals een tablet, smartphone, smartwatch of laptop.

Door te kiezen voor de productlijn „All in One Control“, kiest men gegarandeerd voor volledige technologische compatibiliteit. De klant kiest de producten uit en wij voegen alle automatische onderdelen toe, waarvan ze voorzien moeten worden. Bij het samenstellen van de verschillende toestellen gebruiken wij uitsluitend oplossingen van de gerenommeerde Europese fabrikant Somfy.



Sectionaale garagepoorten

