

MCA Sectionale garagepoorten



mcagrup.com

MCA SECTIONALE GARAGEPOORTEN



FLUSH - GOUD EIKEN



FLUSH - GRIJS 7016



MIDRIB - GOUD EIKEN



MIDRIB - GRIJS 7016



RIB - WIT 9002



RIB - MAHONIE



CASSETTE - GOUD EIKEN



CASSETTE - MAHONIE

Panelen voor Sectionale poorten



FLUSH - WIT - RAL 9016



FLUSH - RUSTED



MIDRIB - WALNOOT



MIDRIB - BRUIN - RAL 8017



RIB - WALNOOT



RIB - BRUIN - RAL 8017

HARMONIE EN EVENWICHT

De garagepoort is de grootste opening van de woning. En soms neemt wel een derde van de voorgevel in beslag. De garage is vaak geïntegreerd in de woning en bevindt zich meestal aan de voorkant. Daarom is de garagepoort erg belangrijk voor het algemene uiterlijk en de warmte-isolatie van de woning.

KWALITEIT, DIVERSITEIT EN EFFICIËNTIE

MCA Optima garagepoorten kunnen worden besteld met een keuze uit meer dan 40 soorten panelen, elk met een unieke combinatie van kleur en afwerking (Houtnerf , stucco of flush). MCA deuren kunnen worden voorzien van verschillende soorten beglazing en een lage drempel loopdeur loopdeur.

Elke MCA garagepoort biedt warmte-isolatie voor optimaal wooncomfort, een Mooi en duurzaam ontwerp en maximale efficiëntie.

MCA SECTIONALE GARAGEPOORTEN



ZEER DUURZAAM PRODUCT

De MCA Optima deuren zijn gebaseerd op zeer hoogwaardige technologie en ontworpen voor meer dan Gebruikscyclus. Als u aan de hand van dit getal uitrekent hoeveel jaar onze deuren meegaan, zult u begrijpen dat we 10 jaar probleemloos gebruik durven te garanderen.

VERHOOG DE MARKTWAARDE VAN UW WONING

Automatische sectionale garagepoorten zijn niet alleen erg handig, maar ze geven uw huis ook een moderne uitstraling en ze verhogen de marktwaarde. De aandrijfsystemen voor MCA deuren worden gefabriceerd door SOMMER uit Duitsland. Speciaal op de garagepoort afgestemde Zijdeuren zijn leverbaar in dezelfde stijl van garagepoort voor een uniform uiterlijk van de voorgevel van uw woning.

VOORDEEL VAN EEN SLIMME WONING

Automatisering is de toekomst. Als u nadenkt over een intelligente woning, heeft MCA de oplossing. De bedieningssystemen van de deur kunnen worden aangesloten op het gebouwbeheerssysteem. Bovendien kunt u zowel de garagepoort als de toegangsdeur tot uw achtertuin bedienen met dezelfde afstandsbediening.

EFFICIËNT RUIMTEGEBRUIK

Sectionale garagepoorten worden verticaal geopend en bewegen zich vervolgens langs het plafond. Hierdoor kunt u de ruimte in de garage beter benutten.

OPKNAPT DE VOORGEVEL VAN UW WONING

Wij zijn ervan overtuigd dat u genieten van mooie dingen en omdat de garagedeur een belangrijke plaats kan innemen op de gevel van uw huis, moet het er perfect uitzien.

Wat uw wensen zijn, wij hebben de oplossing. U kunt kiezen uit een assortiment van meer dan 40 standaard panelen of een van de RAL kleuren. We kunnen dit bieden omdat wij zijn fabrikanten en we willen dat je gelukkig bent over je keuze

OPTIMALE WARMTE-ISOLATIE IN DE WINTER

Dankzij flexibele en weersbestendige afdichtingen en panelen met een dikte van 40 mm vormen de sectionale garagepoorten van MCA een effectieve barrière tegen regen, wind en sneeuw. De afdichtingen aan de zijkant zijn dubbel uitgevoerd voor maximale isolatie. Omdat wij veel ervaring hebben met strenge winters, gebruiken we voor onze garagepoorten uitsluitend panelen die uw garage optimaal isoleren.

Panelen voor sectionaalpoorten

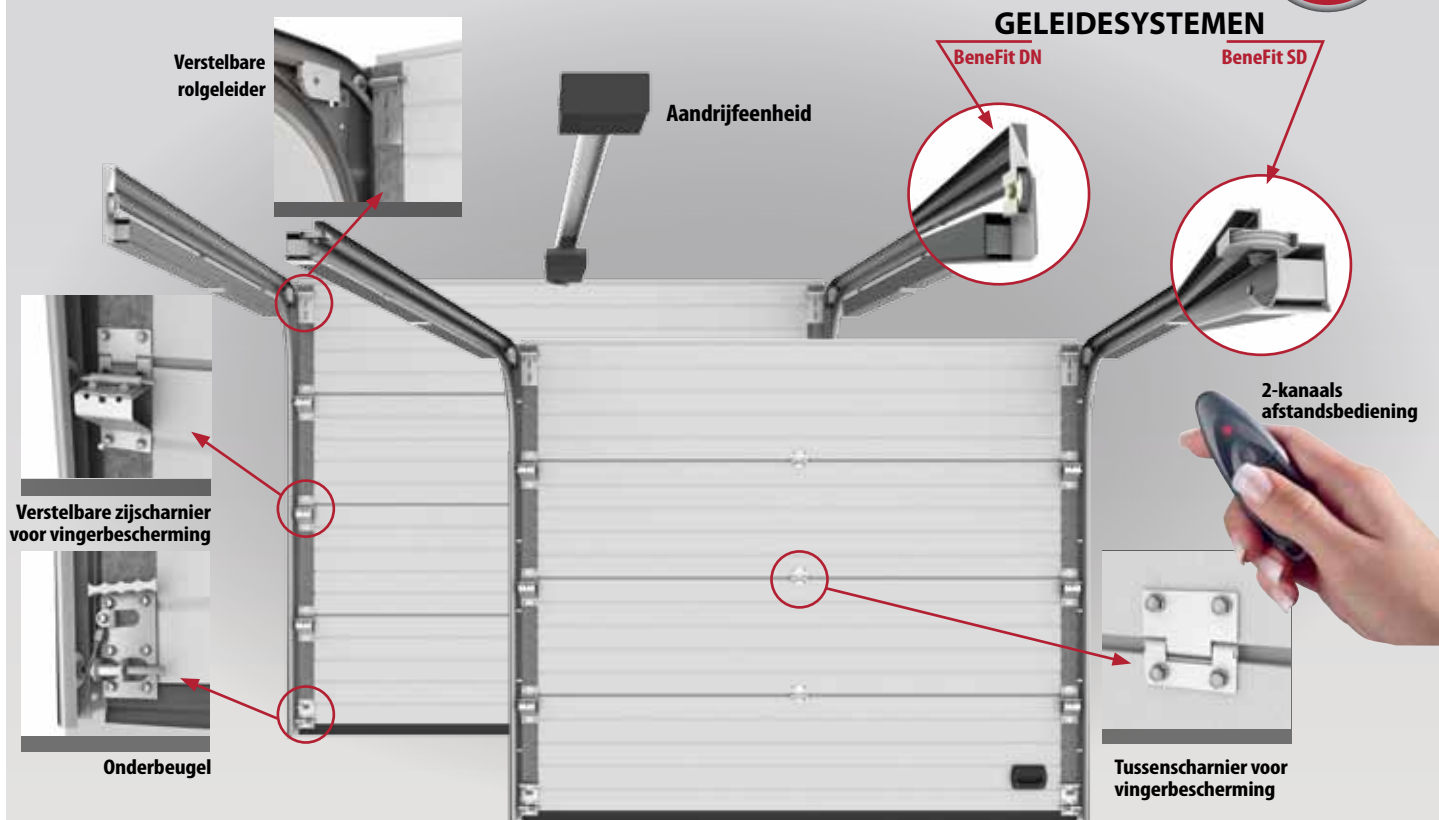


RIB stucwerk		Wit RAL 9016	Bruin RAL 8017	Groen RAL 6005	Groen RAL 6009	Blauw RAL 5010	Zilver RAL 9006	Wit RAL 9002	Grijs RAL 7016	Rood RAL 3000
RIB houtnerf		Wit RAL 9016	Bruin RAL 8017	Zwart RAL 9005	Goud eiken	Goud eiken walnoot	Wengé	Mahonie	Groen RAL 6009	
MIDRIB houtnerf/glad		Wit RAL 9016 houtnerf	Bruin RAL 8017 houtnerf	Grijs RAL 7016 houtnerf	Goud eiken glad	Walnoot glad	Oud eiken glad	Wit RAL 9016 stucwerk	Wit RAL 9016 houtnerf	Grijs RAL 7016 houtnerf
FLUSH glad		Wit RAL 9016	Zilver RAL 9006	Grijs RAL 7016	Rusted	Roestvrij staal	Goud eiken			
CASSETTE		Wit RAL 9016 houtnerf	Goud eiken houtnerf	Bruin RAL 8017 houtnerf	Mahonie houtnerf					

SECTIONALE DEURSYSTEMEN

BENEFIT - SECTIONALE POORTEN MET TREKVEER

GARANTIE
5
JAAR

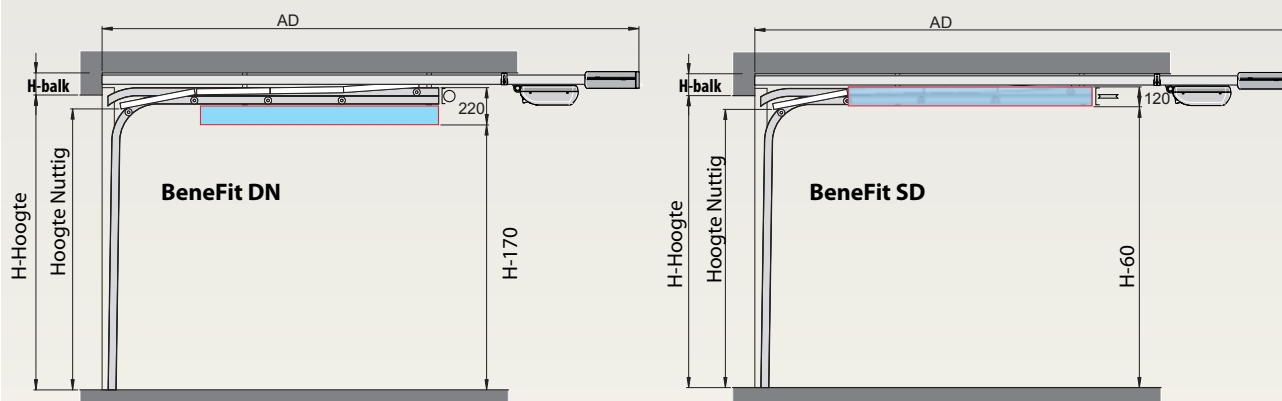


Standaardafmetingen voor Benefit Sectionale poorten: B x H (mm)		
2500 x 2000	2500 x 2125	2500 x 2250
2700 x 2000	2700 x 2125	2700 x 2250
3000 x 2000	3000 x 2125	3000 x 2250

Benefit Sectionale poorten

- Deuren in standaardafmetingen
- SD = veren aan de zijkant van de rails
- DN = veren onder de rails
- Trekveren gegarandeerd tot 15.000 gebruikscycli
- Verlengde garantie tot 5 jaar

GELEIDESYSTEMEN: BENEFIT SD & DN



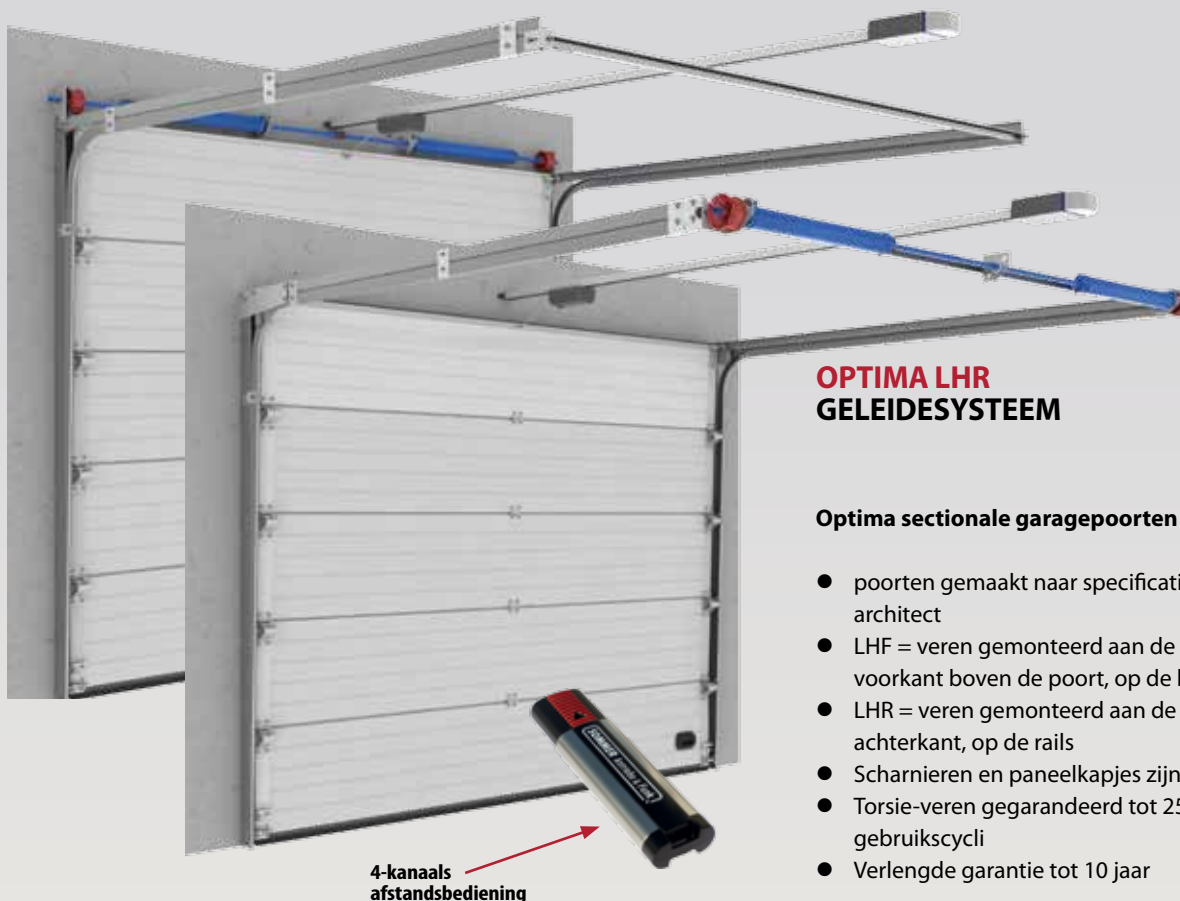
Benodigde ruimte voor installatie van Benefit Sectionale poorten (mm)									
Geleidesystemen	Max. breedte	Max. hoogte	H-balk		Hoogte Nuttig		Breedte staanders (links en rechts)	Diepte (AD)	
			Handmatig	Elektrisch	Handmatig	Elektrisch		Handmatig	Elektrisch
SD	3000	2250	80	120	H-100	H-50	140	H+700	H+1100
DN							100		

Geleidesystemen voor Sectionale poorten voor woningen



SECTIONALE POORTEN MET TORSIE-VEREN

OPTIMA LHF GELEIDESYSTEEM

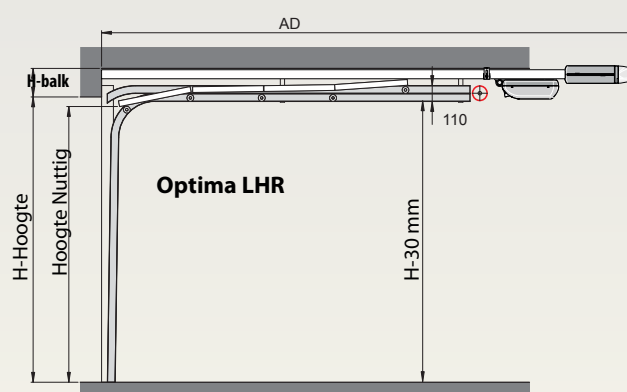
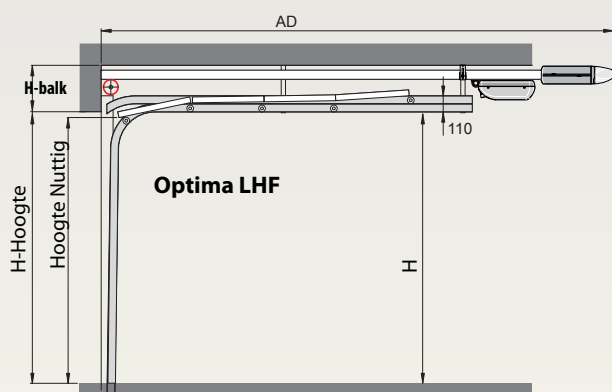


OPTIMA LHR GELEIDESYSTEEM

Optima sectionale garagepoorten

- poorten gemaakt naar specificatie van architect
- LHF = veren gemonteerd aan de voorkant boven de poort, op de balk
- LHR = veren gemonteerd aan de achterkant, op de rails
- Scharnieren en paneelkapjes zijn wit
- Torsie-veren gegarandeerd tot 25.000 gebruikscycli
- Verlengde garantie tot 10 jaar

GELEIDESYSTEMEN: OPTIMA LHF & LHR



Benodigde ruimte voor installatie van Optima Sectionale poorten (mm)

Geleidesystemen	Max. breedte	Max. hoogte	H-balk		Hoogte Nuttig		Breedte staanders (links en rechts)	Diepte (AD)	
			Handmatig	Elektrisch	Handmatig	Elektrisch		Handmatig	Elektrisch
LHF	5000	3000	220	260	Hgol-150	Hgol-80	100	Hgol+200	H+1100
LHR			110	160				Hgol+450	

SECTIONALE GARAGEPOORTEN MET BEGLAZING



SECTIONALE GARAGEPOORTEN MET BEGLAZING

Sectionale garagepoorten met beglazing bieden twee voordelen: u profiteert in de garage van daglicht en het uiterlijk van de garagepoort sluit beter aan op het ontwerp van de voorgevel. Op basis van de architectonische eis MCA ontwikkeld vele beglazing oplossingen met ramen van verschillende vormen en maten. De kozijnen kunnen worden gemaakt van zwart PVC of roestvrij staal.

Ronde vensters D = 330 mm



Rechthoekige vensters 640 x 340 mm



Beglaasd paneel
(geanodiseerd aluminium)



Rechthoekige vensters 610 x 140 mm



SUN-vensters



Kruisvensters



Loopdeuren



LOOPDEUREN

Een garage wordt vaak niet alleen voor de auto, maar ook voor andere dingen gebruikt. Denk bijvoorbeeld aan fietsen of gereedschappen. Via een loopdeur, die in de garagepoort wordt aangebracht, kunt u binnen zijn zonder de hele garagepoort te openen. Bovendien, als er een andere toegangsdeur naar de garage is, kan het worden gemaakt uit dezelfde materialen en uitzien als de sectionele garagepoort.

- De garage is ook toegankelijk via de loopdeur.
- Dankzij de laagdrempelige loopdeur kunt u ook met een fiets of een kindwagen heel gemakkelijk de garage betreden.
- Om in harmonie met de garagedeur, zij deuren kunnen ook worden geproduceerd
- Aan de bovenkant van de loopdeur wordt een Deurpomp gemonteerd om de deur geleidelijk en veilig te laten sluiten.
- Deurkozijnen en handgrepen zijn van geanodiseerd aluminium, esthetische en corrosie resistent.

Loopdeur voor model met lijnen



Loopdeur voor CASSETTE-model

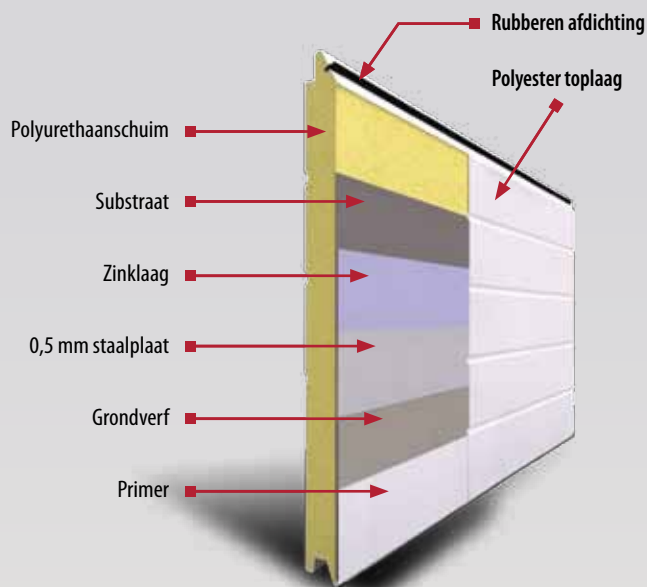


Zijdeur



TECHNISCHE GEGEVENS

PANELEN VOOR MCA SECTIONALE POORTEN



● Warmte-isolatie

De garagepanelen zijn gevuld met polyurethaanschuim, dat uitstekende isolerende eigenschappen heeft. Bij een dikte van 40 mm biedt dit schuim een twee keer betere isolatie dan polystyreen van gelijke dikte

● Mechanische sterkte

Platen van gegalvaniseerd staal, gevuld met 40 mm polyurethaanschuim. Bij panelen met oppervlaktestructuur (houtnerf, stucwerk) heeft de staalplaat een dikte van 0,5 mm. De plaatdikte voor gladde panelen is 0,7 mm.

● Veilig voor vingers

De panelen zijn zodanig dat vormgegeven dat vingers niet bekneld kunnen raken wanneer de deur handmatig wordt bediend.

● Uniforme kleuren en hoge duurzaamheid

De verflaag wordt gelijkmatig op het gehele paneeloppervlak aangebracht en is bijzonder duurzaam.

● Corrosiebestendig

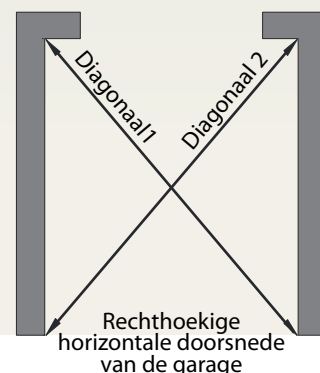
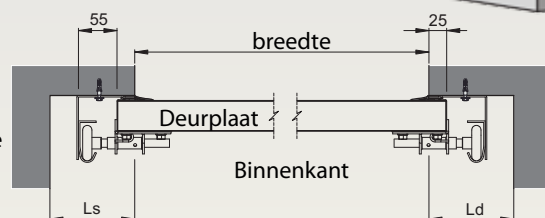
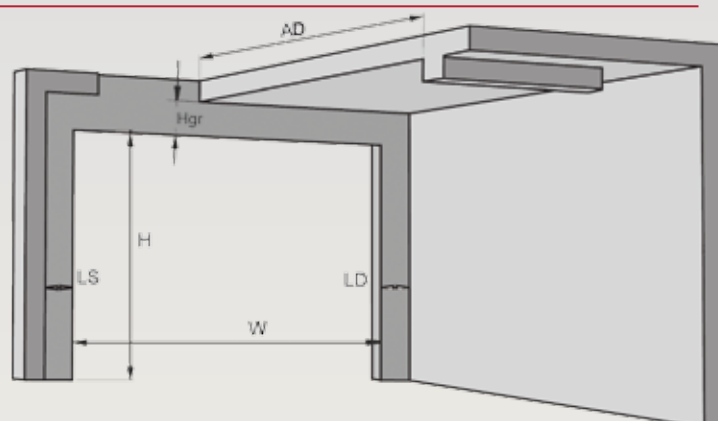
Het staal van de panelen is door middel van twee zinklagen beschermd tegen roestvorming (gegalvaniseerd staal).

HET OPMETEN VAN DE OPENING VOOR DE SECTIONALE GARAGEPOORT

U kunt uw garagepoort als volgt opmeten:

1. Meet de breedte (W) van de opening op drie hoogten (onderaan, in het midden en bovenaan) en noteer de grootste breedte.
2. Meet de hoogte (H) van de opening op drie plaatsen (links, in het midden en rechts) en noteer de grootste hoogte.
3. Meet de breedte (Ld) van de rechter staander (dit is de afstand van de opening tot het eerste obstakel aan de rechterkant) op drie hoogten (onderaan, in het midden en bovenaan) en noteer de kleinste waarde.
4. Meet de breedte (Ls) van de linker staander (dit is de afstand van de opening tot het eerste obstakel aan de linkerkant) op drie hoogten (onderaan, in het midden en bovenaan) en noteer de kleinste waarde.
5. Meet de hoogte van de latei (HGR). Dit is de afstand van de bovenkant van de opening tot het plafond of het eerste obstakel. Meet deze hoogte op drie punten (links, in het midden en rechts) en noteer de kleinste waarde.
6. Meet de plafonddiepte (AD) vanaf de latei tot aan het eerste obstakel (dit kan bijvoorbeeld een dwarsbalk zijn, of de achterwand van de garage). Meet deze diepte op drie punten (links, in het midden en rechts) en noteer de kleinste waarde.
7. Meet de diagonalen langs het plafond. Gebruik hiervoor een denkbeeldige rechthoek tegen het plafond:
 - De voorzijde van de rechthoek bestaat uit de latei;
 - De zijanten van de rechthoek staan loodrecht op de latei en hebben een lengte van $H + 700$ mm (hoogte van deuropening plus 700 mm). Deze twee zijden hebben een afstand van 100 mm tot de rand van respectievelijk de linker en rechter staander;
 - De achterzijde van de rechthoek loopt tussen de eindpunten van de zijanten. Meet de diagonalen van deze rechthoek.

De diagonalen moeten gelijk zijn en de rechthoek mag niet worden doorsneden door zijwanden, dwarsbalken of andere obstakels. Als niet aan deze voorwaarden wordt voldaan, informeert u bij een vakman naar de best mogelijke montagewijze. Alle genoemde afmetingen (W, H, Ls, Ld, HGR, AD) moeten worden vermeld wanneer u een bestelling voor een garagepoort plaatst.



Aandrijfsystemen

SOMMER APERTO VOOR MCA BENEFIT POORTEN

Lineair aandrijfsysteem, in Duitsland geproduceerd voor MCA Benefit garagepoorten



Aandrijfeenheid

- Betrouwbaarheid en duurzaamheid dankzij geavanceerde technologie
- Onderhoudsvrije ketting hoeft niet te worden gesmeerd, dus geen kans op oliekkage
- Vergrendelingssysteem tegen inbrekers

Regeleenheid

- Inclusief radio-ontvanger (FM 868,8 MHz met 112 geheugenslots)
- Automatische detectie van obstakels: deur gaat automatisch weer omhoog wanneer een obstakel wordt aangetroffen
- Technologie voor automatische vermogensregeling (Dynamic Power System): de benodigde kracht voor automatische bediening van de deur wordt berekend en aangepast voor maximale veiligheid

2-kanaals
afstandsbediening

SOMMER - SPRINT EVOLUTION & DUO RAPIDO VOOR OPTIMA POORTEN

Lineair aandrijfsysteem, in Duitsland geproduceerd voor MCA Optima garagepoorten

Aandrijfeenheid

- Betrouwbaarheid en duurzaamheid dankzij geavanceerde technologie
- Onderhoudsvrije ketting hoeft niet te worden gesmeerd, dus geen kans op oliekkage
- Vergrendelingssysteem tegen inbrekers

Regeleenheid

- Inclusief radio-ontvanger (FM 868,8 MHz met 112 geheugenslots)
- Ingebouwde verlichting
- Automatische detectie van obstakels: deur gaat automatisch weer omhoog wanneer een obstakel wordt aangetroffen
- Technologie voor automatische vermogensregeling (Dynamic Power System): de benodigde kracht voor automatische bediening van de deur wordt berekend en aangepast voor maximale veiligheid



Motorul



4-kanaals
afstandsbediening

Noodvrijgave

- Dankzij het unieke noodvrijgavesysteem van SOMMER kan de poort met de hand worden geopend (ontgrendeld) en vergrendeld in elke stand. Alleen met systemen van SOMMER weet u zeker dat uw poort ook tijdens een stroomstoring vergrendeld blijft, zodat u altijd beveiligd bent tegen inbraak.

TOEBEHOREN



Draadloze
drukknop voor
wandmontage



Fotocelsysteem



Handgreep



Slot



Sleutel voor
ontgrendeling



Extra
blokkeringsysteem



Bout

Automatische poortbesturing met **MCA**

MCA heeft 150 medewerkers en beschikt over 15 jaar ervaring met de productie en distributie van poortsystemen.

Wij blijven actief voor voortdurende verbetering. Ons productaanbod wordt aangevuld met een montageservice, technische ondersteuning en gespecialiseerde dienstverlening.

Onze ontwikkelingsstrategie is gericht op het vormen van samenwerkingsverbanden met architectenbureaus, bouwbedrijven en ondernemers.

We leveren producten die voldoen aan Europese normen. Een uitstekende prijs/kwaliteit Met kort leveringstermijn:

- Sectionale poorten en rolpoorten voor garages
- Industriële sectionalepoorten
- Dock levellers en dock seals
- Brandveilige deuren en industriële rolluiken
- Deurautomatiseringssystemen
- Rolluiken voor ramen
- Zonneschermen en serres
- Insectennetten
- Brandwerende deuren
- Zonwering
- Vliegenramen



■ MCA Grup

www.garagepoorten-mca.com
www.sectional-doors-mca.eu
www.awnings-mca.eu
www.roller-shutters-mca.eu