

EXCLUSIEVE GARAGEDEUREN

by **RYTERNA**







Inhoudsopgave:

8	RIB
11	MIDRIB
12	FLUSH
15	CASSETTE
16	SLICK-GLAD
19	SLICK PLUS
20	MICRORIB
23	MACRORIB
24	TOPRIB
27	SLIM LINE
28	RETRO
31	OPENSLAANDE GARAGEDEUR
35	ZIJDEUREN
38	LOOPDEUREN
40	DECOR ELEMENTEN
42	FULL VIEW ALUMINIUM
43	RVS VENSTERS
43	KUNSTSTOFVENSTERS
45	RAILSYSTEEM R40
49	RAILSYSTEEM TL
53	ACCESSOIRES
55	ZIJWAARTSE SECTIONAL GARAGEDEUR
58	INDIVIDUEEL MAATWERK
59	INDIVIDUEEL MAATWERK





Onbegrensde creativiteit

Wat onze garagedeuren bewerkstelligen is eenvoudig uit te leggen: Ontwerpvrijheid in breedte maal hoogte.



Design en functionaliteit

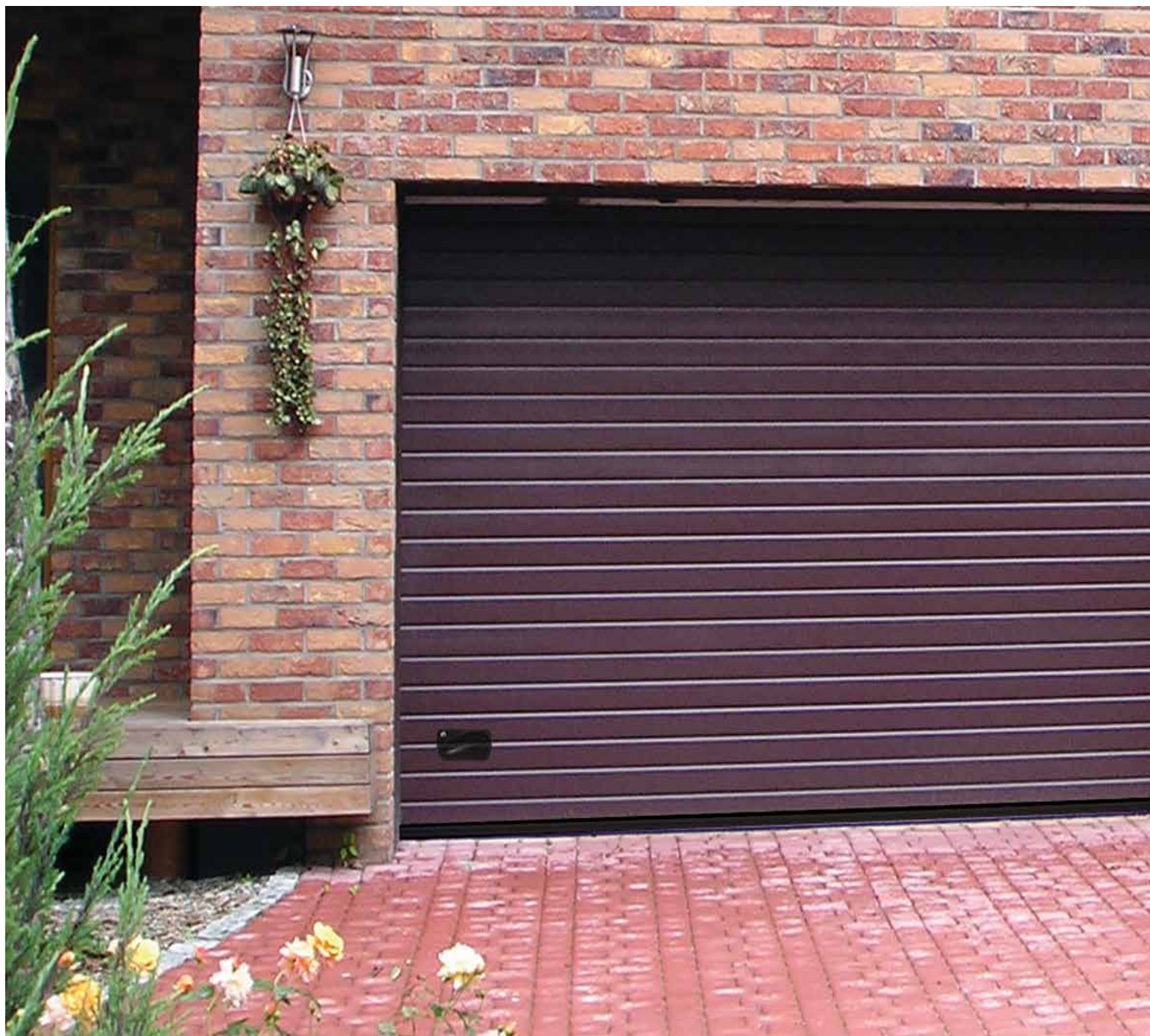
Een fraai design maakt uw garagedeur tot een volwaardig onderdeel van woning of gebouw. Maar niet alleen de buitenkant van onze garagedeur staat garant voor kwaliteit en uitstraling; het gebruik van hoogwaardige materialen en meer dan 20 jaar ervaring garanderen veiligheid en duurzaamheid en maken de Ryterna garagedeur tot een kwaliteitsprodukt.



Rib

Een horizontale belijning per 10 centimeter geeft dit deurblad zijn robuuste uiterlijk. Door zijn tijdloze vormgeving is een gelijnde Rib-deur met vele bouwstijlen te combineren. Dit deurtype is leverbaar in vele kleuren en heft een woodgrain/houtnerf of een stucco oppervlak.

De Rib deur is goed te combineren met aluminium zichtsekties die op verzoek eveneens van een RAL-kleur voorzien kunnen worden. Het deurtype Rib-gelijnd is tevens het meest geschikt voor zeer grote deurafmetingen en kan tot een breedte van 10 meter geproduceerd worden.





Leverbaar in alle RAL kleuren

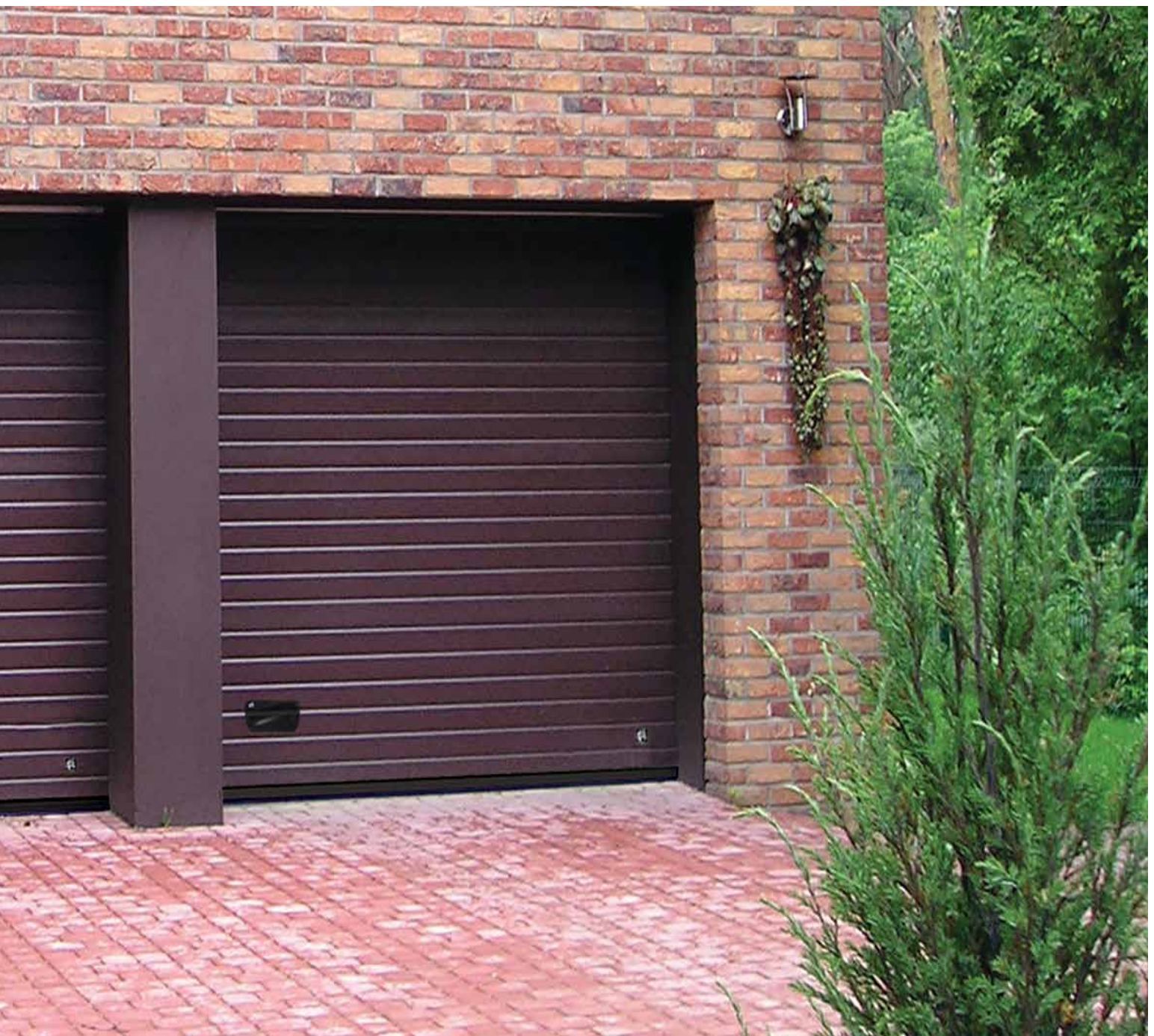
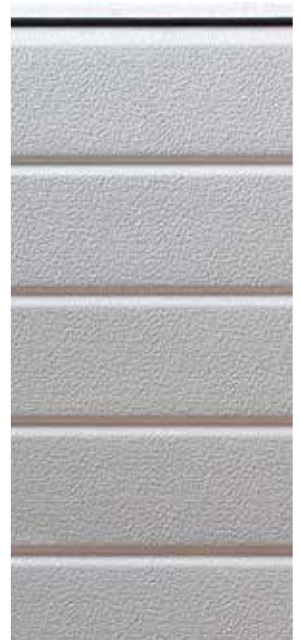
Oppervlaktestructuur:



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco





Midrib

Een Midribgaragedeur met 1 groef in het midden en vanelkpaneel geeft de impressie van een solide plankmotief en behoort tot de meest populaire deurmotieven in ons assortiment. Midrib deuren beschikken over een stucco, woodgrain/houtnerf of glad oppervlak en hebben diverse standaardkleuren. Andere RAL kleuren zijn uiteraard ook leverbaar.

De exclusieve variant "wood-midrib" heeft een glad oppervlak en is voorzien van een UV-bestendige coating met een natuurlijke houten uitstraling.



Leverbaar in alle RAL kleuren

Oppervlakte:



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco



RAL 9016
glad

Leverbare houtimitaties:



Light Oak
glad



Golden Oak
glad



Old Oak
glad



Dark Oak
glad



Mahony
glad



Flush

Deze garagedeuren beschikken over vlakke panelen met een woodgrain of stucco oppervlak en passen zowel bij garages met een moderne als ook klassieke bouwwijze.

De vlakke panelen zijn zeer goed te combineren met ingebouwde rvs vensters of decorelementen die de deur een exclusief uiterlijk geven. Standaardkleur is RAL 9016. Andere kleuren zijn uiteraard ook mogelijk.



Leverbaar in alle RAL kleuren

Oppervlakte:



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco







Cassette

Een cassettedeur valt op door zijn klassieke en luxe uitstraling. Rechthoekige cassettes met een fraaie omlijning zijn geperst in het het deurblad dat over een woodgrain/ houtnerf structuur beschikt. Cassettedeuren passen optimaal bij een traditionele bouwstijl en bij landhuizen. Indien uw huis voorzien is van houten bouwelementen biedt de wood-cassettedeur een perfect passende optie. Deze deur beschikt over een UV-bestendige coating met een natuurlijke gouden eik uitstraling.



Leverbaar in alle RAL kleuren

Oppervlakte:



RAL 9016
woodgrain

Leverbare houtimitaties:



Golden Oak
woodgrain



Slick - Glad

Het deurtype Slick behoort tot de topmodellen binnen ons assortiment en biedt een volledig vlak en glad oppervlak. Een dubbele plaatdikte aan de buitenzijde geeft deze deur zijn sterkte en duurzaamheid. Een garagedeur met Slick panelen past optimaal bij een exclusieve bouwstijl en is door het gladde oppervlak bovendien zeer geschikt om te combineren met roestvrijstalen vensters of andere decorelementen. De RAL kleuren 9016, 7016, 9006 en 9005 worden als standaard geleverd. Alle overige RAL kleuren alsmede speciale metallic kleuren kunnen op dit deurtype worden aangebracht.

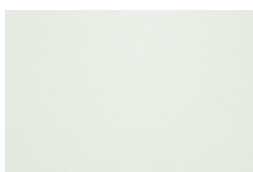




Leverbaar in alle RAL kleuren



Leverbaar in alle RAL kleuren
(metallic kleuren optioneel)



RAL 9016
glad



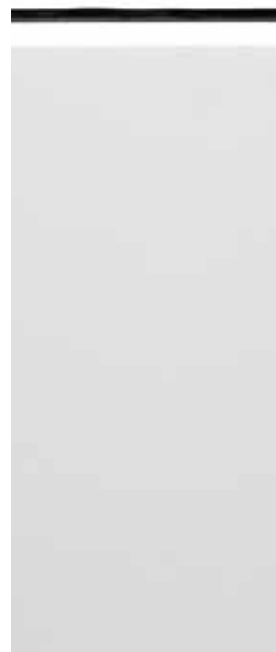
RAL 9006
glad



RAL 7016
glad



RAL 9004
glad





Slick Plus

Deze serie biedt garagedeuren met vlakke panelen in een exclusieve uitvoering, waarbij speciale coatings voor een indrukwekkend uiterlijk zorgen. Leverbaar zijn RVS-look, Copper en de anthraciet structuur grijs.

Oppervlakte:



Stainless Steel
glad



Copper
glad



Antracite Grey Metallic
glad



Microrib

De kracht van dit moderne deurtype ligt in het bijzondere, gladde oppervlak in combinatie met een geringe golving per 5 mm. Deze fraaie garagedeur is uitermate geschikt om te combineren met roestvrijstalen vensters. Standaardkleur voor Microrib deuren is RAL9016. Het lakken in andere kleuren is uiteraard mogelijk.



Leverbaar in alle RAL kleuren







Macrorib

Een garagedeur met een modern uiterlijk. De panelen hebben een stucco-oppervlak dat voorzien is van een geringe horizontale gloving per 10 mm. De Macrorib deur is in 4 standaardkleuren leverbaar, maar lakken in een andere RAL kleur behoort eveneens tot de mogelijkheden.



Leverbaar in alle RAL kleuren

Oppervlakte:



RAL 9016
stucco



RAL 9007
stucco



RAL 7016
stucco



TopRib

Ons nieuwste garagedeurmodel: Elegant en perfect passend bij iedere moderne bouwstijl. Met een vertrouwde, maar toch andere horizontale belijning. RAL 9016 en RAL 7016 gelden als standaardkleuren, maar alle overige RAL kleuren en zelfs metallic kleuren kunnen op deze exclusieve garagedeur worden aangebracht.

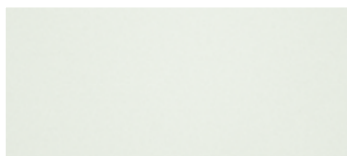


Leverbaar in alle RAL kleuren



Leverbaar in alle RAL kleuren
(metallic kleuren optioneel)

Oppervlakte:



RAL 9016
glad



RAL 7016
glad







Slim Line

Een fraaie combinatie van vlakke, gladde panelen met smalle beglaasde aluminium stroken die resulteert in een eigentijds deurontwerp met een bijzondere uitstraling. De beglazing varieert in hoogte van 10 tot 15 cm en kan zelfs voorzien worden van een LED-verlichting die deze garagedeur dag en nacht tot een ware blikvanger maakt.

De glazen stroken kunnen tot 3 mtr als 1 stuk geproduceerd worden.



Retro

Een moderne sectionaldeur met het uiterlijk van een rustiek oude poort. Dat kan met onze retro deuren. Panelen met een woodgrain oppervlak worden voorzien van decoratieve elementen zoals antiek ogende handgrepen en scharnieren. Een variant waarbij klassieke paneelmotieven in een aluminium glassectie worden geplaatst behoort eveneens tot de mogelijkheden.









Openslaande garagedeur

Het ideale alternatief voor de sectionaldeur en leverbaar in nagenoeg alle paneelvarianten. De openslaande garagedeuren worden op maat geproduceerd tot een maximale afmeting van 3000 x 2500 mm en zijn leverbaar met gelijke- of ongelijke deurvleugels. Er is keuze uit diverse dorpeluitvoeringen.



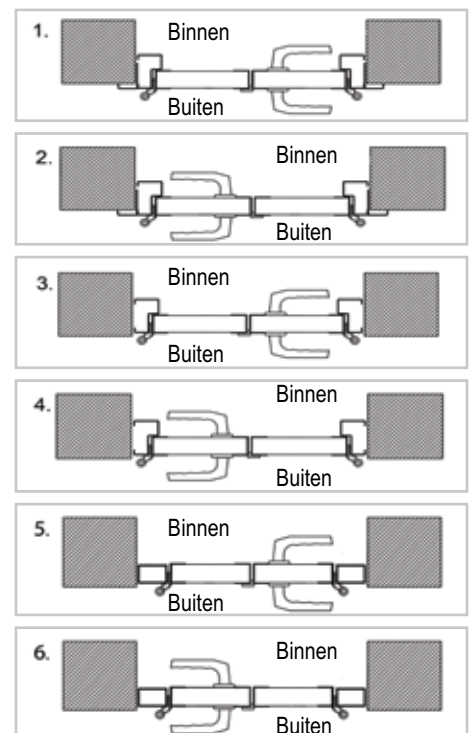




Espagnoletslot op vast-deurdeel (optioneel)



Inbouwvarianten



Montageframe leverbaar met of zonder aanslagprofiel.



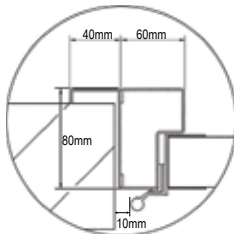
Zonder aanslag



Met aanslag



Eenvoudige montage

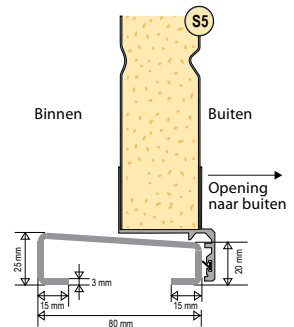
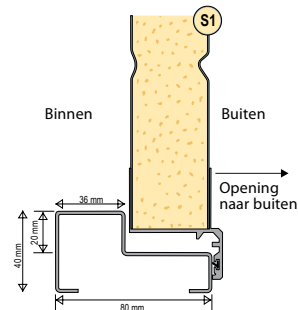


Profielafmeting



Leverbare handgrepen
Zilver/alu, zwart of wit.

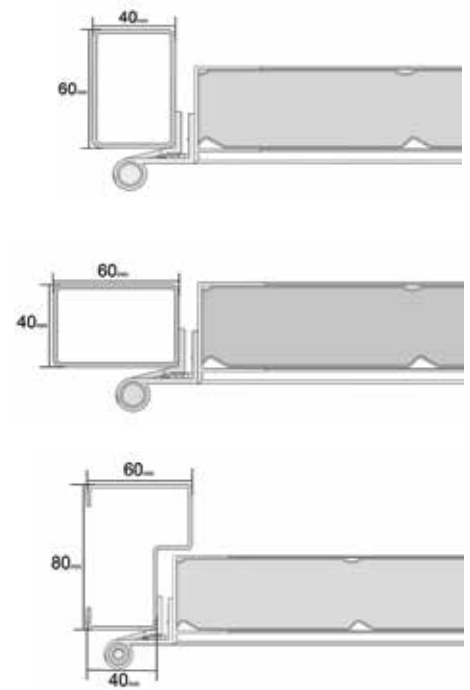
Beschikbare bodemprofielen

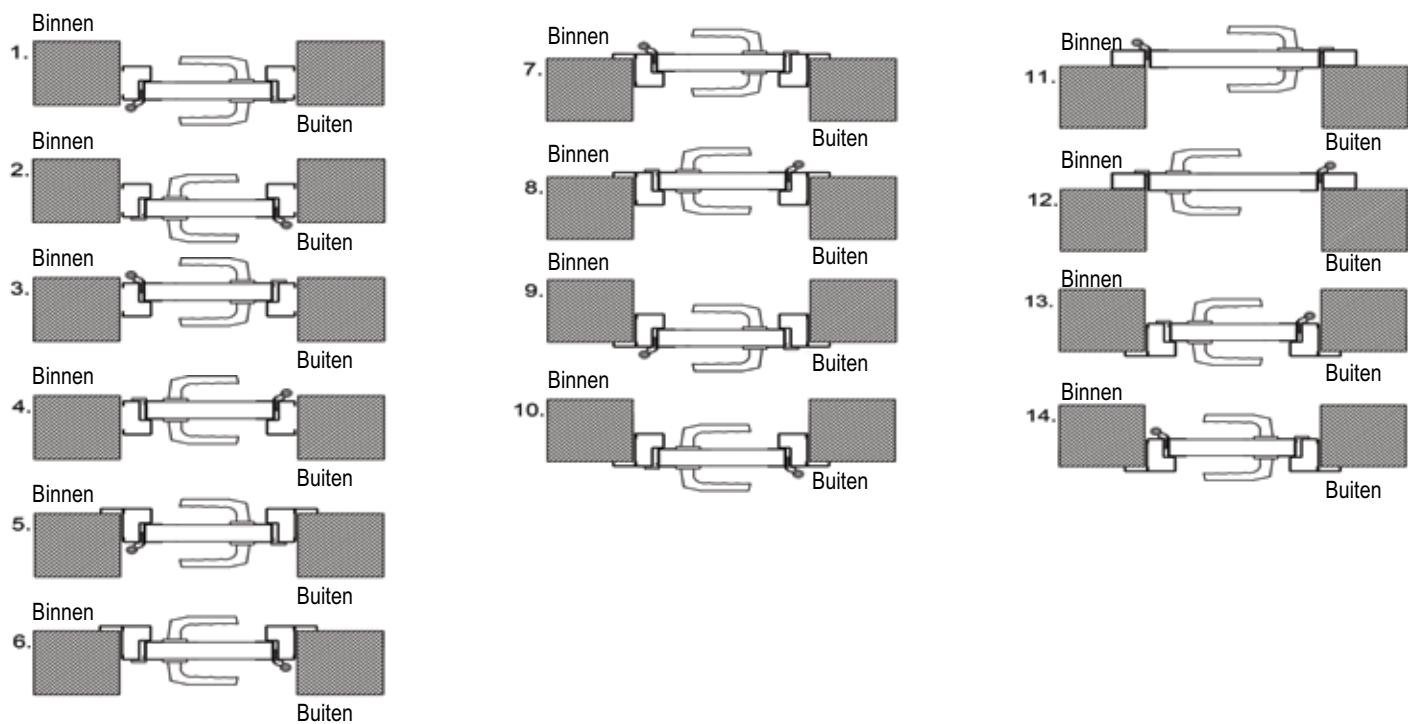


Zijdeuren

Ryterna zijdeuren bestaan uit 40 mm dikke panelen en zijn in vele uitvoeringen leverbaar. De horizontale paneelverdeling is steeds perfect afgestemd op de hoogte van de garagedeur. De zijdeuren zijn met diverse dorpeltypes verkrijgbaar. Driepuntsvergrendelingen of paniekstangen zijn optioneel leverbaar.
(Bij breedtes groter dan 1300 mm adviseren wij onze openslaande garagedeur met dubbele vleugel.)



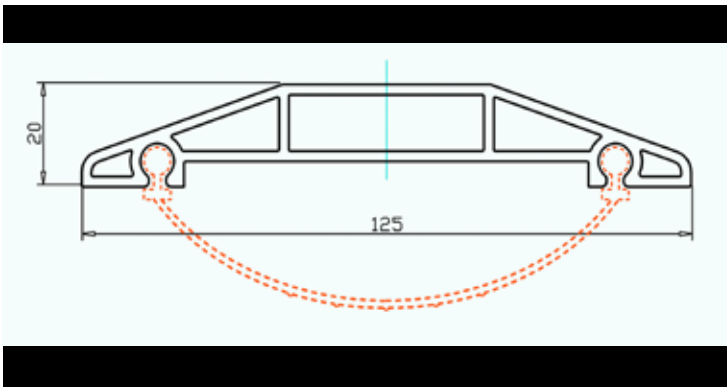




Loopdeuren

Indien een extra toegang tot de garage wenselijk is en er geen mogelijkheden zijn voor een normale toegangsdeur biedt een ingebouwde loopdeur de oplossing. De loopdeur is voorzien van een deurdranger, slot en handgreep. Leverbaar is het standaard type loopdeur of onze loopdeur met de innovatieve "LowStep". Deze laatste variant kent een uiterst lage dorpel van slechts enkele centimeters en maakt ook de doorgang van bijvoorbeeld fietsen comfortabel.

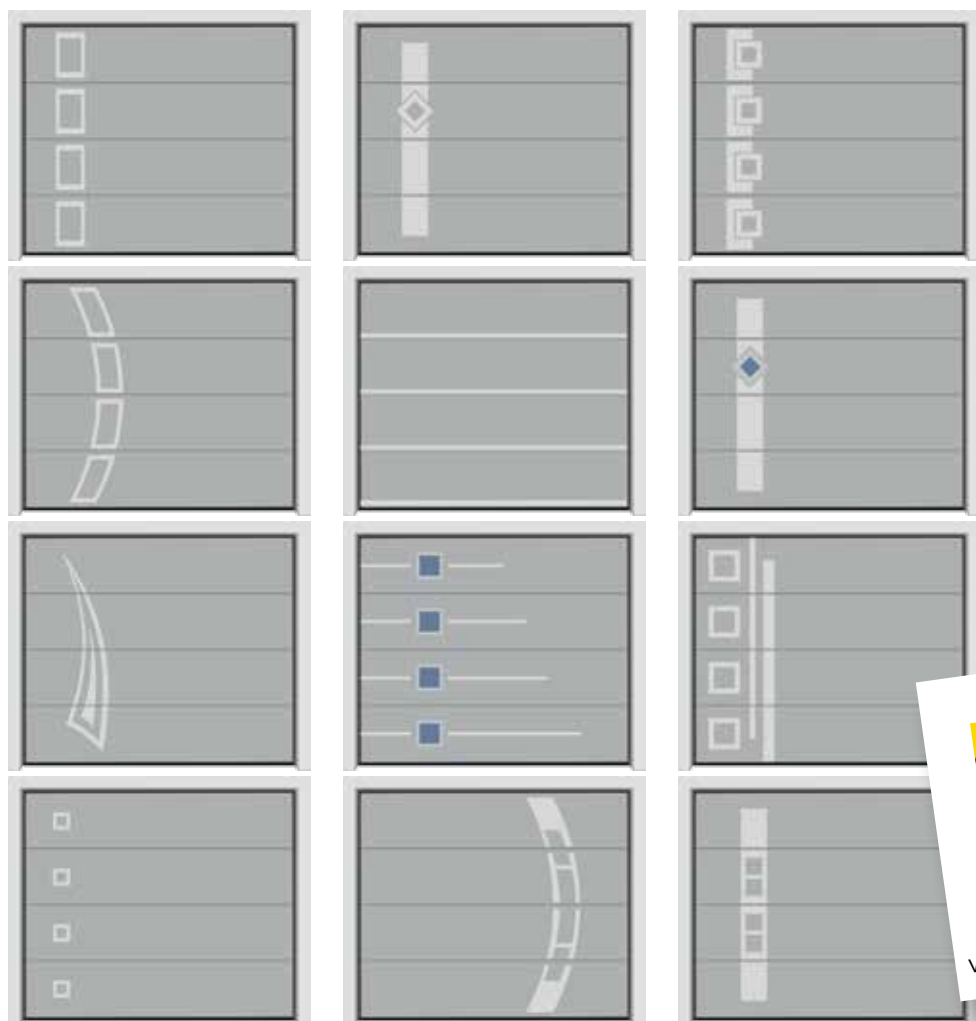
Optioneel kunnen extra bijzetsloten worden ingebouwd. (Loopdeuren kunnen alleen worden ingebouwd in garagedeuren met het TL-railsysteem)





Decor elementen

Een breed assortiment door ons ontworpen decoraties kunnen op het deurblad worden aangebracht en geven uw garagedeur een creatief en exclusief uiterlijk. Het aanbrengen van uw eigen ontwerp behoort eveneens tot de mogelijkheden. De decoratieve elementen worden standaard geleverd in een hoogwaardige roestvrijstalen uitvoering. Op verzoek kunnen deze decoraties ook worden voorzien van een RAL kleur naar keuze.





Full view aluminium

Wanneer de garagedeur architectonisch perfect moet aansluiten op de beglaasde facade van een woning, biedt ons deurtype "Full View" optimale mogelijkheden. Het frame van de deurpanelen is samengesteld uit geannodiseerde aluminium profielen. Optioneel kunnen deze profielen voorzien worden van een RAL kleur of een gouden-eik effect coating. De dubbelwandige acrylaatbeglazing is verkrijgbaar in heldere of matte uitvoering. Op verzoek is ook een getinte uitvoering met drievoudig veiligheidsglas leverbaar.



RVS vensters

Het inbouwen van deze roestvrijstalen vensters geeft uw garagedeur een uniek en modern uiterlijk. Kies voor een standaard configuratie of geef ons uw eigen inbouwvoorstel door. Het hardglas is leverbaar in helder of mat uitvoering.



MAXI 314 x 314 mm

MIDI 234 x 234 mm

MINI 154 x 154 mm



MAXI 314 mm

MIDI 234 mm

MINI 154 mm



Kunststofvensters

Een ruim aanbod aan vensters met diverse motieven geven een extra accent aan de garage en zorgen voor lichtinval. Vensterframes kunnen in kleur van de garagedeur gelakt worden. De dubbele kunststof beglazing is leverbaar in helder, mat of "frosted" uitvoering.

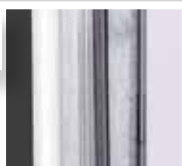


1

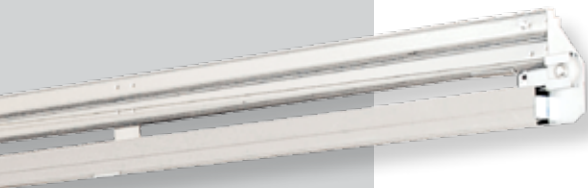


Solide bouwwijze met gegalvaniseerde looprails en afgeschermdde kabel keerschijf.

2



Stalen hefkabel bevindt zich veilig aan de binnenzijde van de verticale profielen.



Railsysteem R40

Sectionaldeuren met het R40 railsysteem kenmerken zich door een snelle en eenvoudige montage en benodigen zeer weinig inbouwruimte. Hierdoor is dit railsysteem uitermate geschikt voor renovatie toepassingen. Voorgemonteerde extensieveren zorgen voor de deurbalans.

3



Viervoudige extensieveren zorgen voor een perfecte deurbalans en bevinden zich veilig opgesloten en onzichtbaar in een koker. De extensieveren kunnen naast, onder of boven de horizontale rails geplaatst worden.

4



Looprollen zijn voorzien van kogellagers en een duurzaam nylon loopvlak. Dit garandeert een geruisarme deurbeweging en hoge levensduur.

5



Deurpanelen bieden door hun speciale vormgeving bescherming tegen het knellen van vingers tijdens beweging.

6



Zijscharnieren zijn voorzien van instelbare rolhouders voor een optimale instelling van het poortvlak tegen de zijdelingse afdichtingen.

7



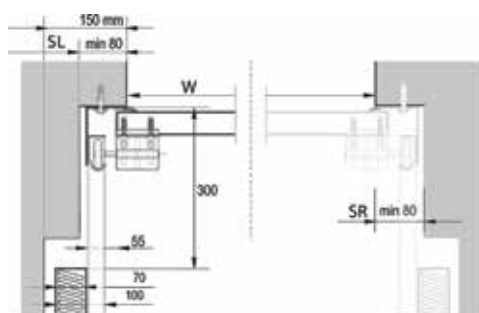
De bodemkonsole is standaard voorzien van een stevig uitgevoerde handgreep.

Railsysteem R40

Het railsysteem R40 is uiterst montagevriendelijk en volledig voorgemonteerd. Veilige extensieveren zorgen voor de deurbalans. Het R40 systeem is geschikt voor garagedeuren tot 3000 mm breedte en 2500 mm hoogte. (2750 mm breedte voor deuren met gladde panelen)

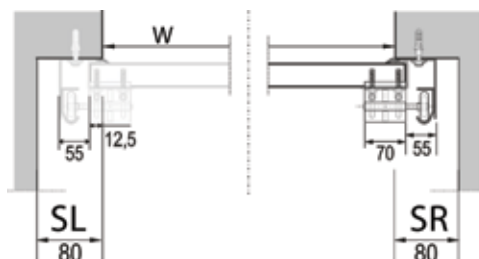
R40-SM

Uitgevoerd met verlaagd railbeslag met dubbele bovenrail.
Bovenruimte handbediend 110 mm indien dichting in topsectie of 90 mm indien dichting met lateiprofiel.
Bovenruimte elektr. bediend 150 mm indien dichting in topsectie of 120 mm indien dichting met lateiprofiel.
Standaard uitgevoerd met dichting in topsectie.
Extensieveren type SM, gemonteerd naast de horizontale rails.
Voorgemonteerde railset en extensieveren.



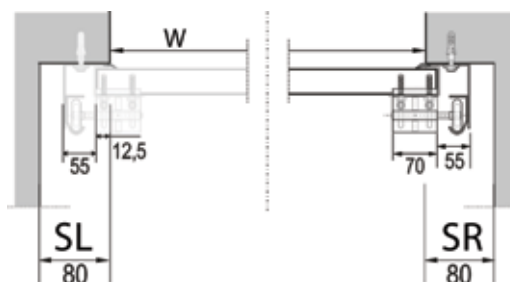
R40-UM

Uitgevoerd met verlaagd railbeslag met dubbele bovenrail.
Bovenruimte handbediend 110 mm indien dichting in topsectie of 90 mm indien dichting met lateiprofiel.
Bovenruimte elektr. bediend 150 mm indien dichting in topsectie of 120 mm indien dichting met lateiprofiel.
Standaard uitgevoerd met dichting in topsectie.
Extensieveren type UM, gemonteerd onder de horizontale rails.
Voorgemonteerde railset en extensieveren.



R40-TM

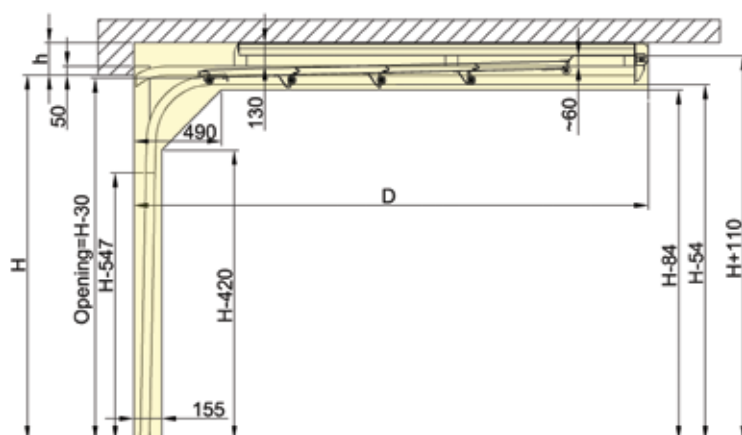
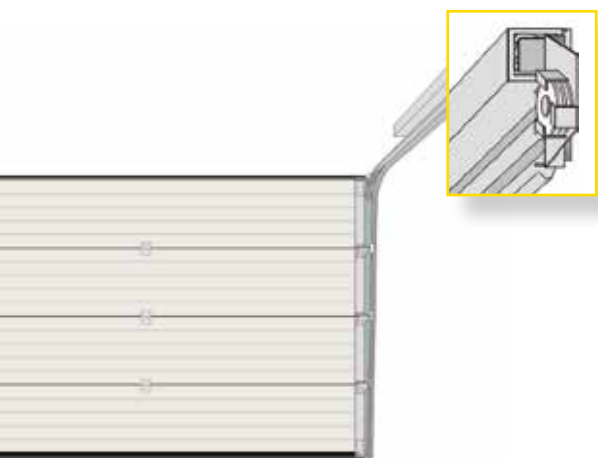
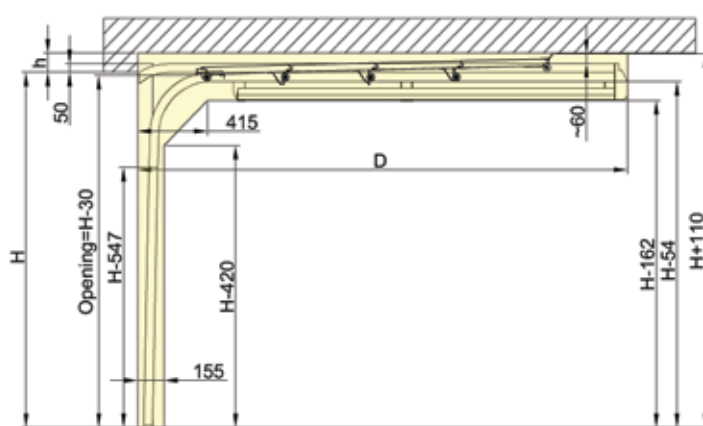
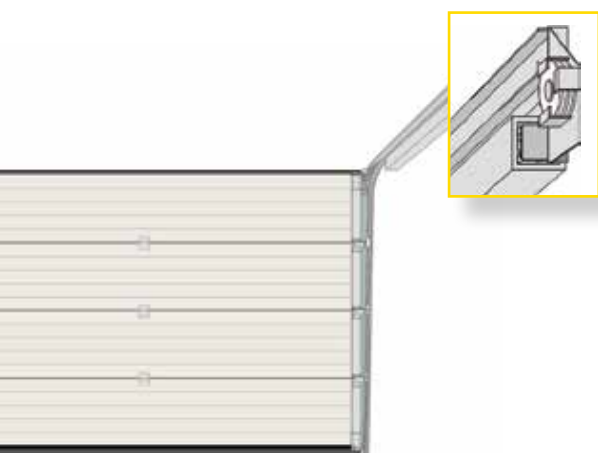
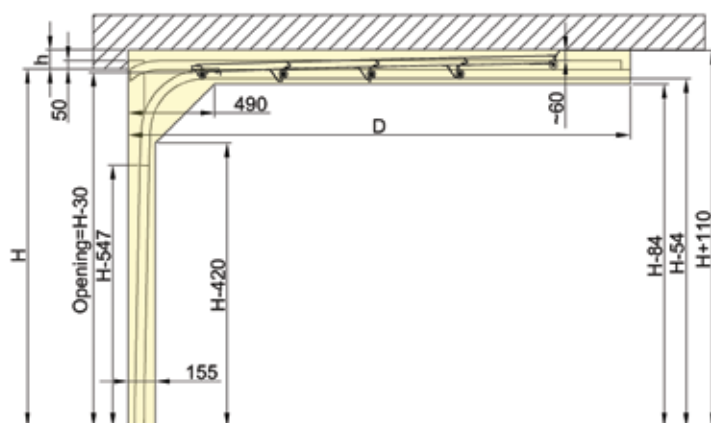
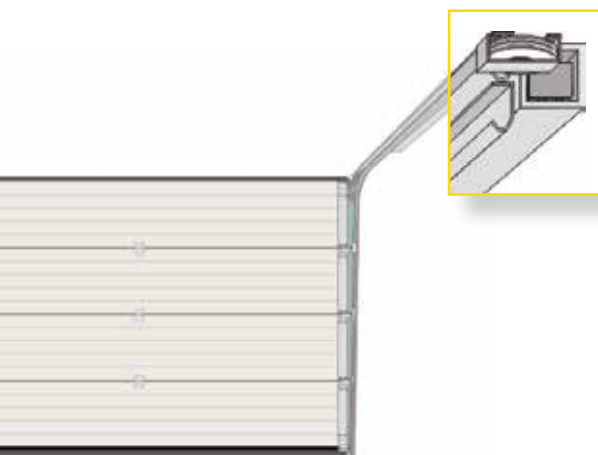
Uitgevoerd met verlaagd railbeslag met dubbele bovenrail.
Benodigt een bovenruimte van 180 mm.
(handbediend of elektr. bediend).
R40-TM
Voorgemonteerde railset en extensieveren.



**Veiligheid volgens
EU norm 13241-1**

**Getest door SP Swedish National
Testing and Research Institute.**

Meervoudige extensieveren in gesloten kokers.
Vingerknelbeveiliging aan binnen en
buitenzijde.
40 mm dikke CFK-vrije deurpanelen.





1



Solide bouwwijze met gegalvaniseerde looprails en afgeschermd kabel keersschijf.

2



Stalen hefkabel bevindt zich veilig aan de binnenzijde van de verticale profielen.

Railsysteem TL

Sectionaldeuren met dit railsysteem zijn geschikt voor grote deurbreedtes en intensief gebruik. Instelbare torsieveren zorgen voor de deurbalans.

3



Instelbare torsieveren zorgen voor een perfecte deurbalans en lange levensduur; ook bij intensief gebruik. Iedere torsieveer is voorzien van een veerbreukbeveiliging. Torsieveren kunnen aan voor- of achterzijde van het railsysteem geplaatst worden.

4



Looprollen zijn voorzien van kogellagers en een duurzaam nylon loopvlak. Dit garandeert een geruisarme deurbeweging en lange levensduur.

5



Deurpanelen bieden door hun speciale vormgeving bescherming tegen het knellen van vingers tijdens beweging.

6



Zijscharnieren zijn voorzien van instelbare rolhouders voor een optimale instelling van het poortvlak tegen de zijdelingse afdichtingen.

7



De bodemkonsole is standaard voorzien van een stevig uitgevoerde handgreep.

Railsysteem TL

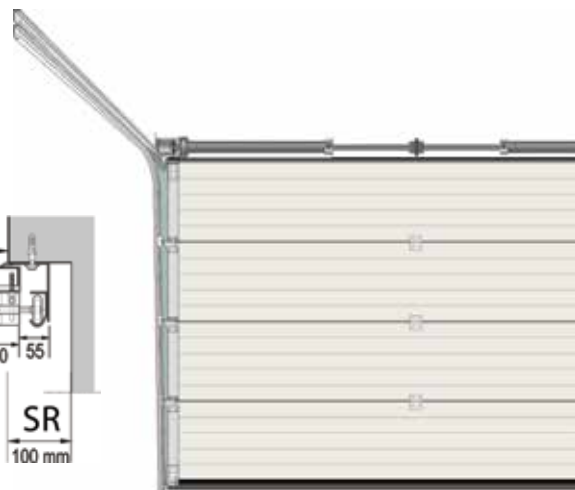
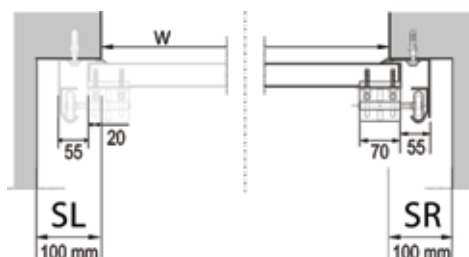
Voor grote afmetingen en intensief gebruik

Met het railsysteem TL zijn garagedeuren tot een breedte van maar liefst 10 meter mogelijk. Perfekt instelbare torsieveren zorgen voor de deurbalans en garanderen een lange levensduur. Torsieveren worden geplaatst aan de voorzijde (LHR-FM) of achterzijde van het railsysteem (LHR-RM)

TL LHR FM

Verlaagd railsysteem met dubbele bovenrail. Torsieveren aan voorzijde.

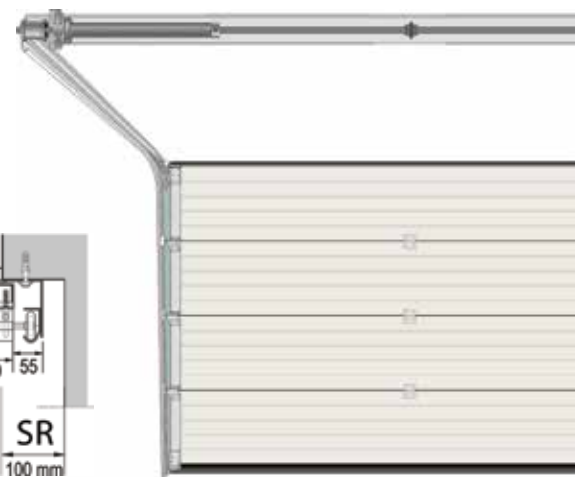
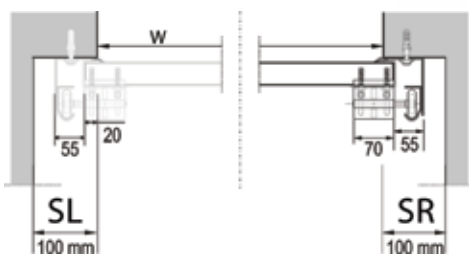
Uitgevoerd met verlaagd railbeslag met dubbele bovenrail.
Benodigt een bovenruimte van 180 mm.
(handbediend of elektr.bediend).
Torsieveren aan voorzijde
Voorzien van veerbreekbeveiliging



TL LHR RM

Verlaagd railsysteem met dubbele bovenrail. Torsieveren aan achterzijde.

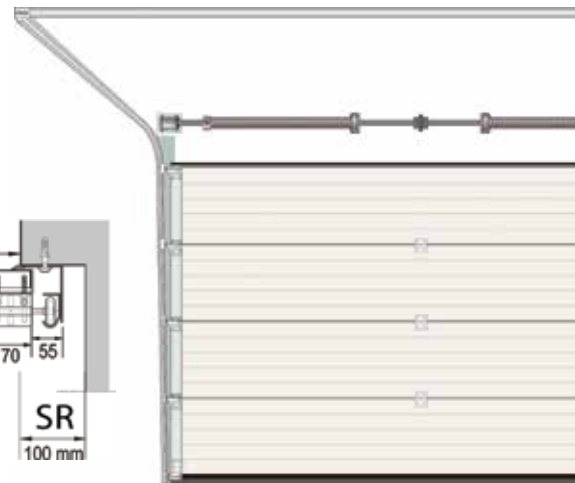
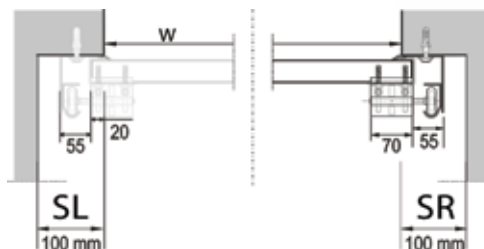
Uitgevoerd met verlaagd railbeslag met dubbele bovenrail.
Bovenruimte handbediend 120 mm indien dichting in topsectie of 90 mm indien dichting met lateiprofiel.
Bovenruimte elektr. bediend 150 mm indien dichting in topsectie of 120 mm indien dichting met lateiprofiel.
Voorzien van veerbreekbeveiliging.



TL STD

Railsysteem met enkele bovenrail. Torsieveren aan voorzijde.

Uitgevoerd met enkele bovenrail.
Bovenruimte handbediend 340 mm of 370 mm elektr. bediend
Torsieveren aan voorzijde.
Voorzien van veerbreekbeveiliging.



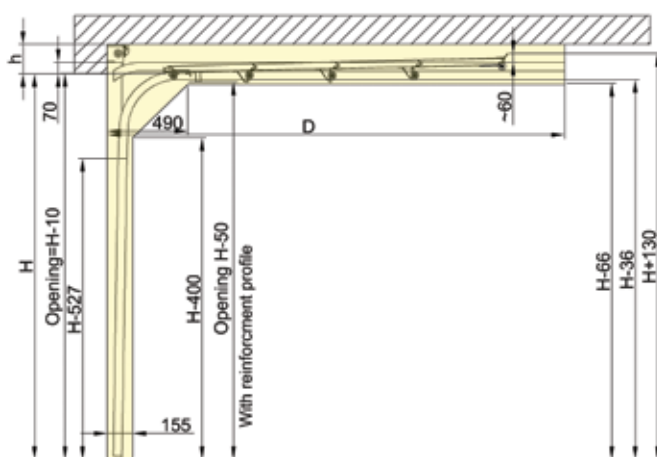
Veiligheid volgens EU norm 13241-1

Getest door SP Swedish
National Testing and Research
Institute.

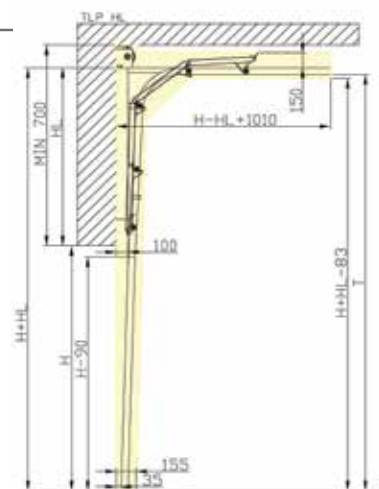
Iedere torsieveer is voorzien van een veerbreuk-
beveiliging. De CFK-vrije deurpanelen zijn 40 mm
dik en beschikken over een vingerknelbeveiliging
aan binnen- en buitenzijde.



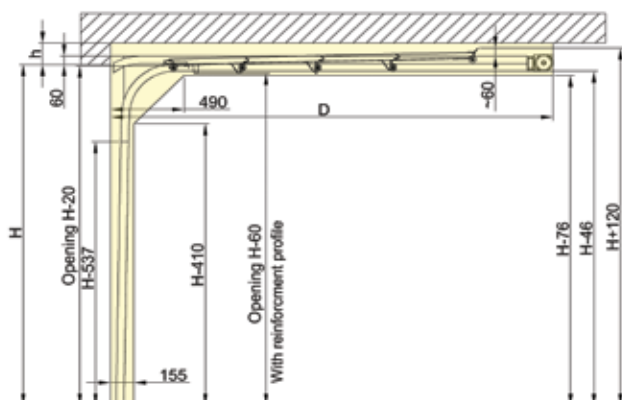
TL LHR FM



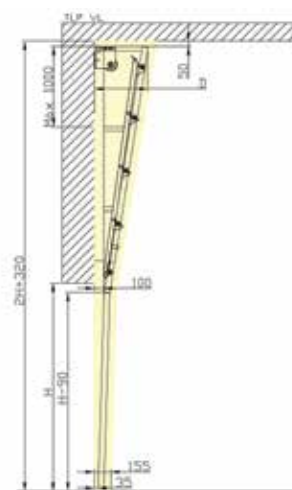
TL HL



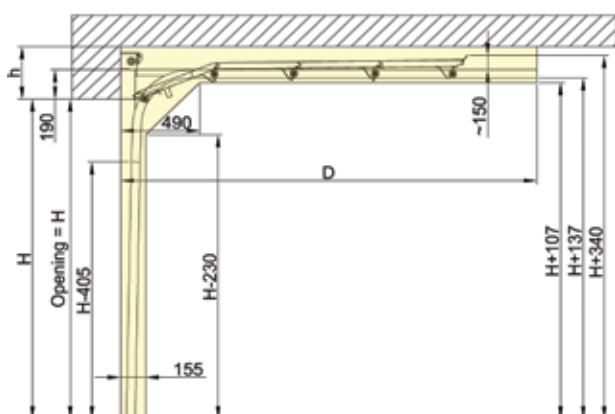
TL LHR RM



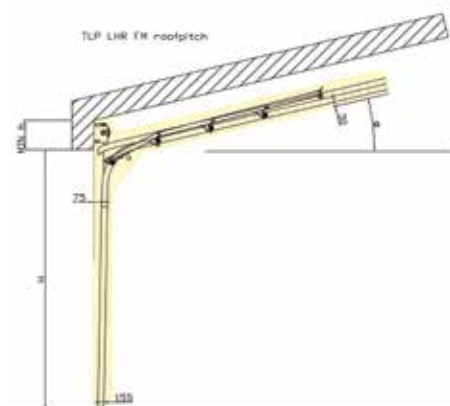
TL VL



TL STD



TL ROOF PICH





Rails en beslag kunnen
optioneel worden voorzien
van een witte coating.



Accessoires



Aluminium montagekader. Optioneel leverbaar bij ontoreikende zij- of bovenruimte. Verkrijgbaar in hoogtevariant 120 of 180 mm.



Aluminium lateiprofiel met afdichting, 120 mm of 180 mm.



Dekoratief afwerkprofiel 105 x 45 mm. Leverbaar in diverse uitvoeringen.

Onze sectionaldeuren worden standaard zonder slot of buiten-handgreep geleverd. Voor handbediende sectionaldeuren zijn diverse sloten en handgrepen leverbaar.



STANDAARD SLOT



SLOT MET RONDE GREEP



HANDGREEP MET RONDE KNOP



SLOT MET RVS-AFWERKING



INGEBOUWDE BRIEVENBUS



INGEBOUWDE BRIEVENBUS



STANDAARD HANDGREEP



ALUMINIUM VENTILATIEROOSTER (1000 x 400 mm)



KATTENLUIK



Zijwaartse sectional garagedeur

- Een exclusieve garagedeur met groot bedieningscomfort.
- Leverbaar in talloze paneelvarianten
- Gedeeltelijke opening maakt extra toegangsdeur overbodig
- Geluidsarm door toepassing van meervoudige looprollen in aluminium rails.
- Onderhoudsvriendelijk en comfortabel in gebruik.
- Uistekende isolatie door het 40 mm dikke hardschuim poortvlak in combinatie met borstelafdichtingen.



Leverbaar in alle RAL kleuren

Oppervlaktestructuur:



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco



RAL 9016
glad

Modelvarianten:



RIB



MIDRIB



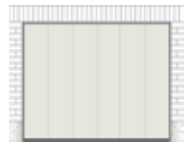
VLAK



MICRORIB



MACRORIB



GLAD



CASSETTE



FV



GESLOTEN ALU





1

1



Comfortable aandrijving is optioneel verkrijgbaar.

2



Een veilig slot is leverbaar voor handbediende deuren.

3



Borstelafdichtingen zorgen voor optimale isolatie; ook op de bodemgeleiding.

4



Solide aluminium looprail met drievoudig looprolsysteem.

5



Uiterst compacte en onderhoudsvriendelijke bodemgeleiding. Een geleiding in de garagevloer is niet nodig.

Zijwaartse sectional garagedeur

Techniek in detail



Deurblad met lariks bekleding



Groen koper. Deurbreedte 11 mtr.



Individueel maatwerk met Okoume houtbeplating



