

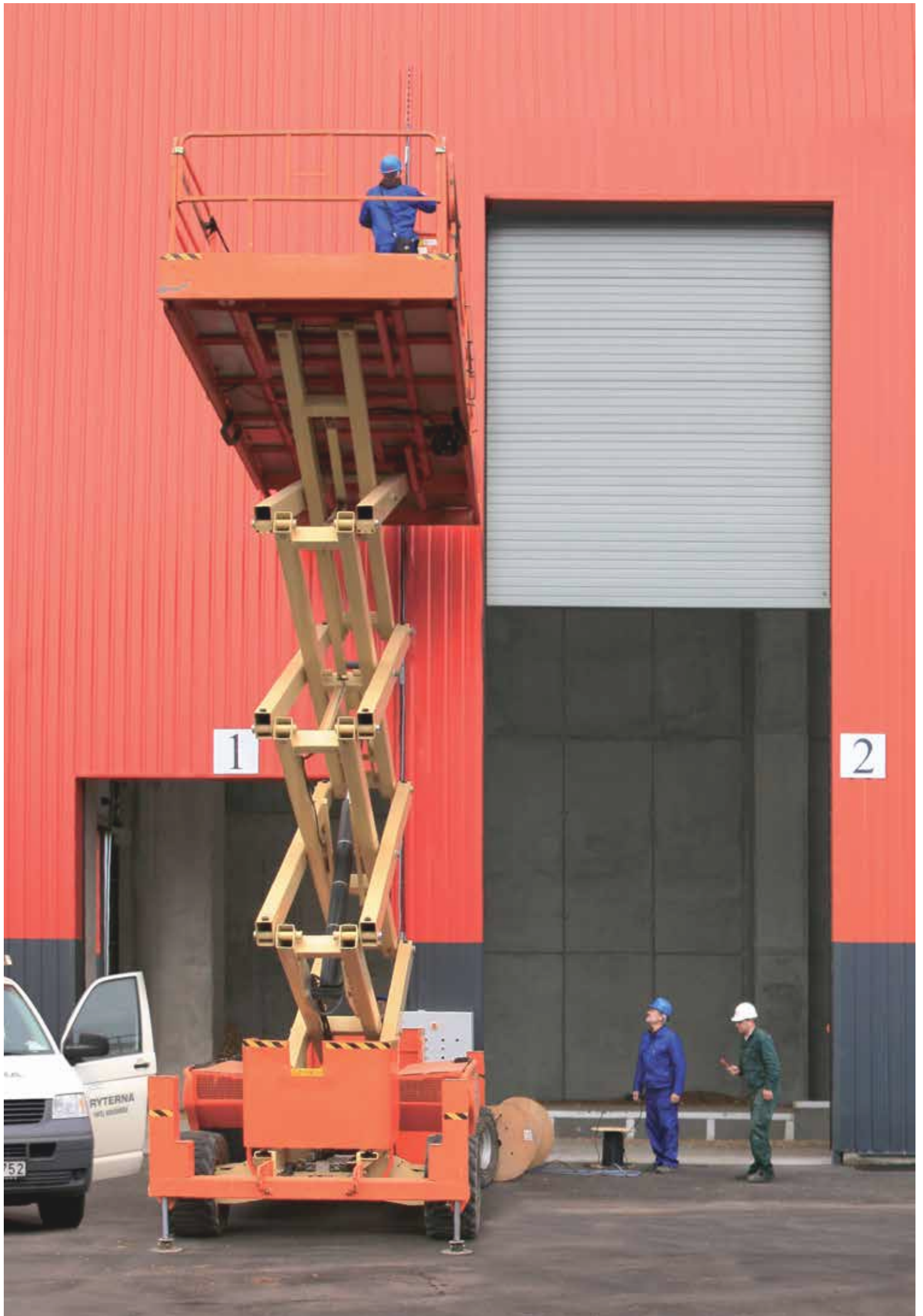
BEDRIJFSDEUREN





Inhoud

Intro	5
TLP Rib	7
TLP Macrorib	9
Vensters	11
Loopdeuren	13
Zijdeuren	15
TLP Full View	17
TLP Full View Thermo	19
TLT Geperforeerd	21
TLP Ultra Thermo	23
Bediening en accessoires	24
Match uw stijl	29
Sloten en handgrepen	30
Onderloopbeveiligingen	30
Bediening	31
TLP Zijwaartse industriedeur	33
Paneelvarianties	34
Maatwerk	35



Wees creatief...

...ook met bedrijfsdeuren!

Al meer dan 25 jaar zijn wij gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van bedrijfsdeuren en hebben we een groot assortiment ontwikkeld. Fraaie designs, slimme inbouwsystemen snelle leveringen en betrouwbare service zijn kenmerkend voor ons bedrijf.

Vanuit meerdere moderne productiefaciliteiten leveren wij onze kwalitatief hoogwaardige produkten naar afnemers in heel Europa. Een RYTERNA distributeur in uw regio staat u graag te woord met een kundig advies.

Grote variatie. RYTERNA biedt naast een standaard paneelassortiment ook vele exclusieve en unieke designs aan.

Individueel maatwerk. Elke RYTERNA deur wordt volgens klant-specificatie op maat gemaakt.

Kwaliteit en veiligheid. Ryterna produceert volgens de EN ISO 9001-2000 kwaliteitsnorm. Producten worden getest om te voldoen aan CE vereisten volgens de Europese standaard EN 13241-1 en zijn voorzien van vingerknel beveiligde panelen, veerbreekbeveiligingen en andere uitrustingen om veiligheid te garanderen. Onze kwaliteitssystemen en vele jaren van opgedane ervaring helpen ons in het maken van excellente bedrijfsdeuren.

Isolatie. RYTERNA deurpanelen bestaan uit een 40 mm dikke "sandwich"constructie waarbij de verzinkte binnen- en buitenbeplating is voorzien van een UV-bestendige laklaag. De paneelconstructie is gevuld met een polyurethaan hardschuim. In combinatie met de weersbestendige afdichtingen aan bodem, top en zijkant van de deur zorgt dit voor een optimale thermische isolatie.

Levering. Alle deuren worden geleverd door RYTERNA, waarbij stevige en efficiënte verpakkingen het risico op beschadigen tot een minimum beperken.

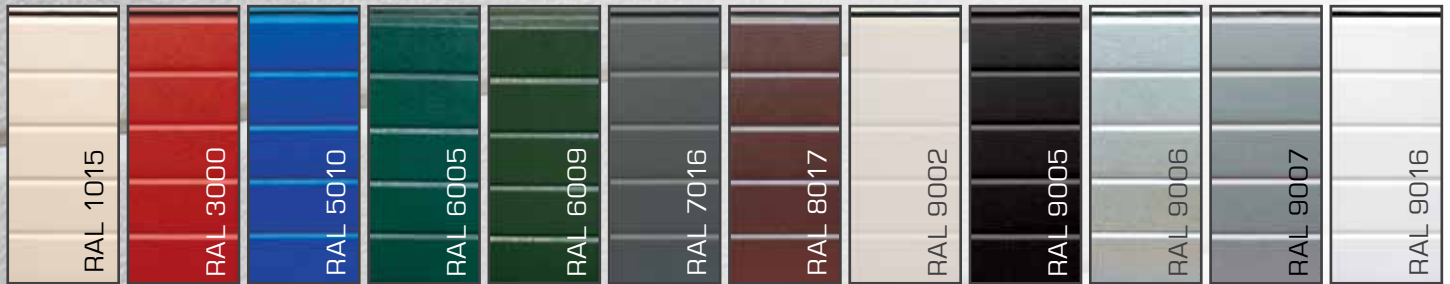




Paneeltype TLP Rib

Een horizontale profilering per 10 cm zorgt voor een grote stabiliteit en maakt het gelijnde TLP paneel tot een van de sterkste panelen in de markt. In combinatie met hoogwaardig beslag is deze TLP bedrijfsdeur leverbaar tot een breedte van 10 mtr en een oppervlak van 50 m2.

TLP Rib bedrijfsdeuren hebben een "stucco" oppervlak en zijn verkrijgbaar in vele standaard kleuren of gelakt in elke gewenste RAL kleur. De standaard paneelhoogtes zijn 500 en 610 mm.





Paneeltype TLP Macrorib

Het fraaie uiterlijk van de Macrorib bedrijfsdeur kenmerkt zich door panelen met een 'stucco' oppervlak in combinatie met een licht golvende horizontale belijning per 10 mm. De standaard paneelhoogtes zijn 500 en 610 mm. Macrorib deuren zijn verkrijgbaar in de standaardkleuren RAL 9007, 7016 en 9016 of gelakt in elke gewenste RAL kleur.





Rechthoekig raam
Zwart kunststof frame
Dubbel acrylaat
Dimensies - 640x336mm



Ovaal raam
Zwart kunststof frame
Dubbel acrylaat
Dimensies - 670x345mm



Rechthoekig raam
Zwart kunststof frame
Dubbel acrylaat
Dimensies - 610x200mm



Decoratief rond raam
Roestvrijstaal frame
Veiligheidsglas
Diameters: 315mm; 235mm; 155mm



Decoratief rond raam
Roestvrijstaal frame in RAL kleur
Veiligheidsglas
Diameters: 315mm; 235mm; 155mm



Decoratief vierkant raam
Roestvrijstaal frame
Dubbel veiligheidsglas
Dimensies: 315x315mm; 235x235mm; 155x155mm



Decoratief rechthoekig raam
Roestvrijstaal frame
Dubbel veiligheidsglas
Dimensies - 805x155mm

Vensters

Er zijn vele venstertypes verkrijgbaar in ronde, ovale of rechthoekige vorm. Een dubbele acrylbeglazing met kunststof frame geldt als standaard uitvoering. Voor een meer stijlvol uiterlijk kunt u kiezen voor roestvrijstalen vensters met enkelwandig of dubbelwandig veiligheidsglas. De roestvrijstalen frames kunnen op verzoek ook gelakt worden in RAL kleuren.





Loopdeuren



Standaard drempel



LowStep drempel

Indien een extra toegang tot de bedrijfshal 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.

Standaard opening bedraagt 800mm breedte en 1900 tot 2300mm hoogte. Loopdeuren kunnen bestaan uit sandwichpanelen of Full Vision aluminium panelen. Optioneel kunnen ook extra bijzetsloten worden ingebouwd.

Standaard handgreep kleuren – zilver
Zwart en wit – Op verzoek zijn ook andere
kleuren mogelijk



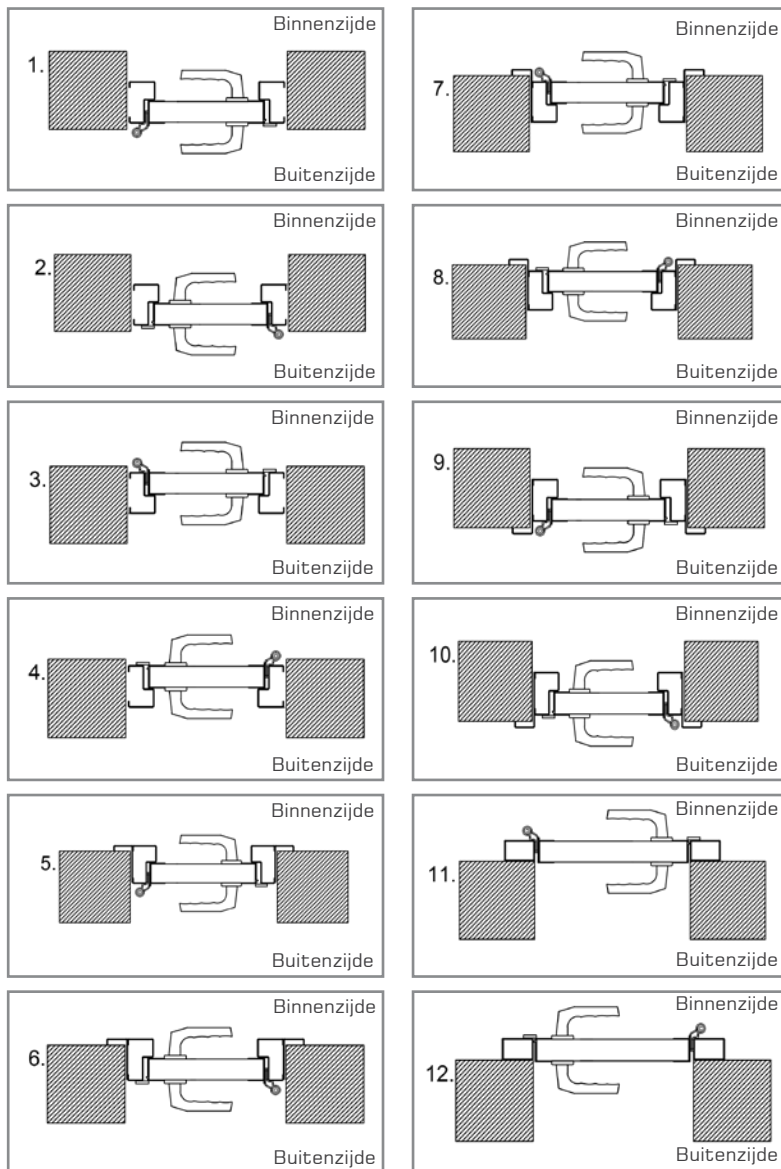
Anti-paniekslot



Anti-paniekslot met openingshendel

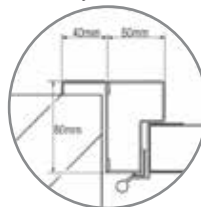






Zijdeuren

Ryterna zijdeuren bestaan uit 40mm dikke sandwichpanelen en zijn in vele uitvoeringen leverbaar. De horizontale paneelverdeling is steeds perfect afgestemd op de hoogte van de bedrijfsdeur.



Frame afmetingen

Standaard kleuren handgrepen – zilver
Zwart en wit



Anti-paniek slot / Anti-paniek slot met
openingsgrendel



Frame

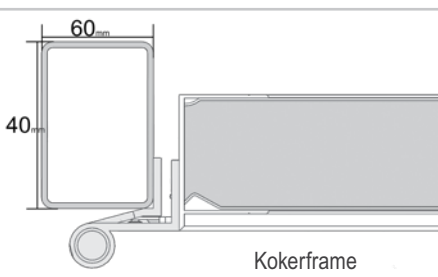
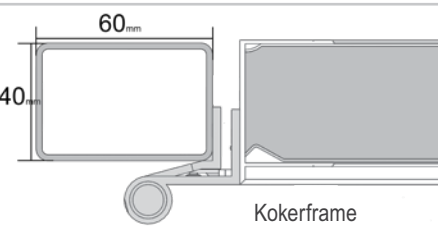
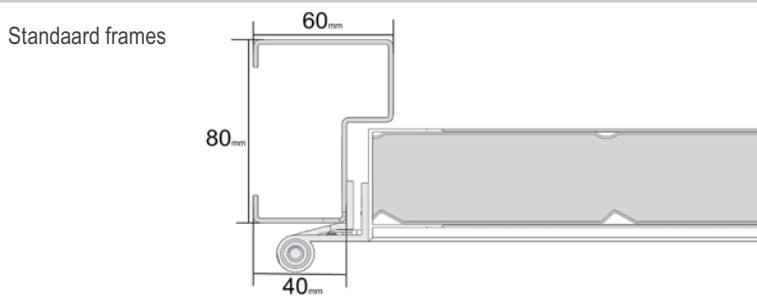
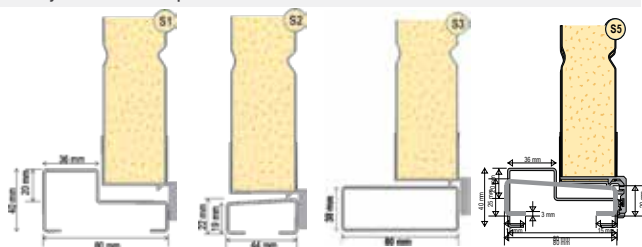


Frame met aanslagprofiel



Frame zonder aanslagprofiel

Zijdeurdrempels



3-punts-slot





Paneeltype TLP FULL VIEW



Bedrijfsdeuren met Full-View deurpanelen bestaan uit een geanodiseerd aluminium frame met daarin een dubbele acrylbeglazing. Het frame kan in naturel- of RAL kleur geleverd worden. Een gesloten bodempaneel geldt als standaard voor de TLP Full View deuren.

Optioneel zijn afwijkende beglazingstypes beschikbaar zoals krasvast acrylaat, polycarbonaat en veiligheidsglas.



Helder veiligheidsglas

Helder acrylaat

Helder krasvast

Getint

Mat

Polycarbonaat





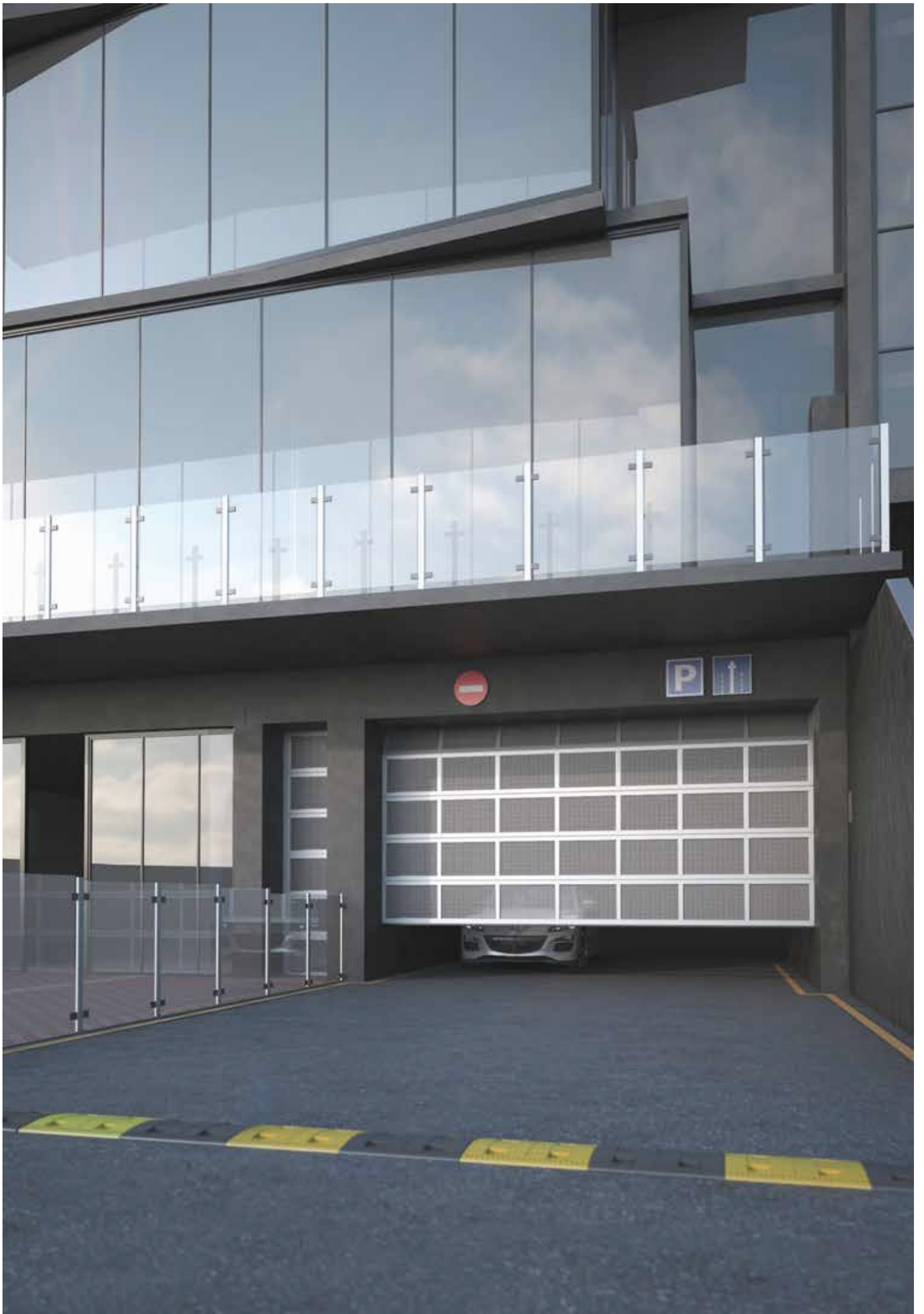
Paneeltype TLP Full View Thermo



Deze Full-View deur beschikt over een koudebrug in het geanodiseerd aluminium frame hetgeen resulteert in beduidend betere thermische waarden. De maximale afmeting bedraagt 7 x 6 mtr en een dubbele acryl beglazing geldt als standaard. Het frame kan in naturel- of RAL kleur geleverd worden. Een gesloten bodempaneel geldt als standaard voor dit deurtype.

Voor de Full-View Thermo deur zijn tevens afwijkende beglazingstypes beschikbaar zoals krasvast acrylaat, polycarbonaat en veiligheidsglas.

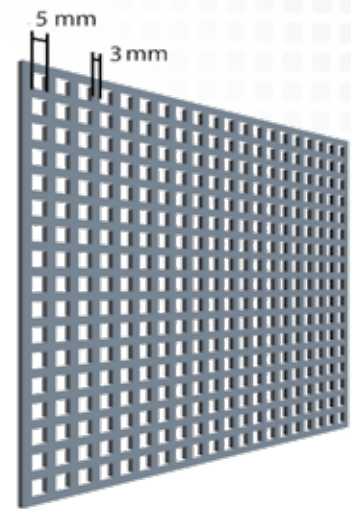
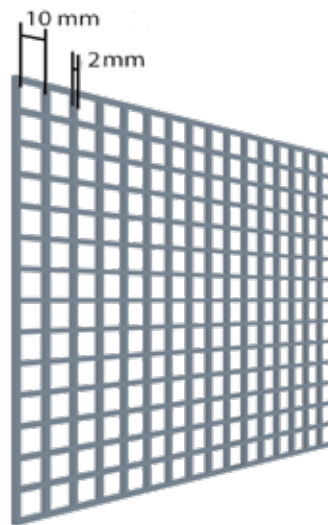




Paneeltype TLT- Geperforeerd

TLT-deuren zijn ontworpen voor toepassing in ruimtes waar een intensieve ventilatie gewenst is, zoals ondergrondse parkeergarages of appartementsgebouwen. Een aluminium frame met daarin geperforeerde en van een coating voorziene staalplaten voorziet in deze behoefte.

Voor de TLT-deur zijn twee verschillende types ventilatieroosters beschikbaar: 5x5 mm en 10x10 mm.





Paneeltype TLP-Ultra Thermo

Deze bedrijfsdeuren beschikken over 80 mm dikke panelen die voorzien zijn van een hoge dichtheid polyurethaan isolatie. Hiermee bereikt dit deurtype een thermische waarde van 0,5 W/m²K. De Ultra-Thermo panelen zijn standaard voorzien van een gelijnd stucco motief en hebben RAL 9016 als standaardkleur.

Speciale vensters met een 3-voudige acrylbeglazing zijn voor deze industriedeuren leverbaar. Ingebouwde loopdeuren zijn af te raden.



Railsystemen

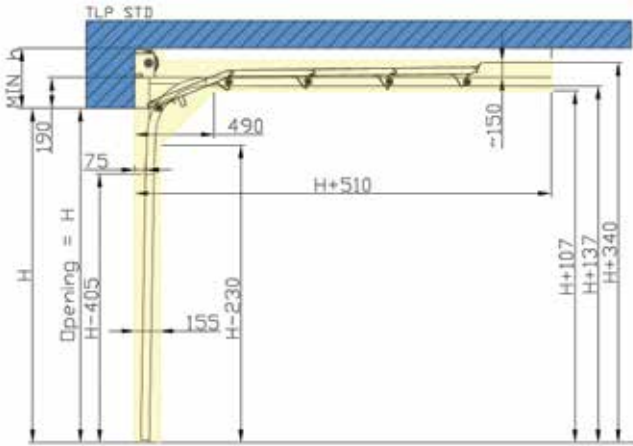
Het maakt niet uit welk type bedrijfsdeur u kiest. Het geselecteerde railsysteem zorgt voor een optimale inbouwsituatie in uw bedrijfspan.

Vele varianten zijn leverbaar, zoals verhoogde heffing, verticale heffing of een daklijnvolgend railsysteem.

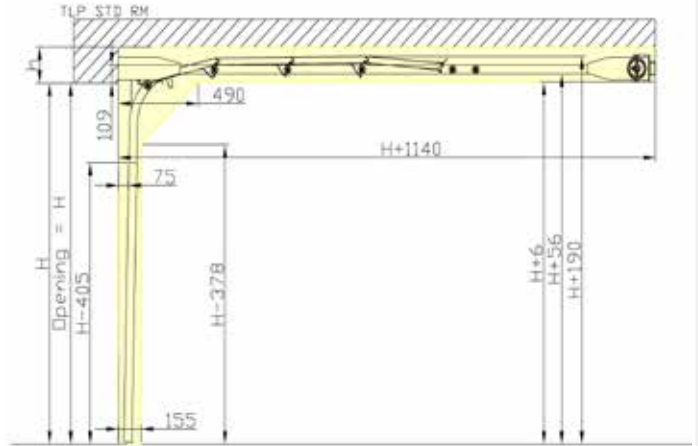




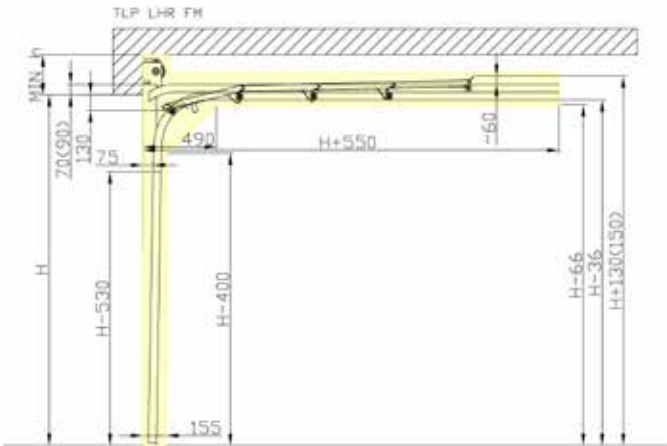
STD standaard



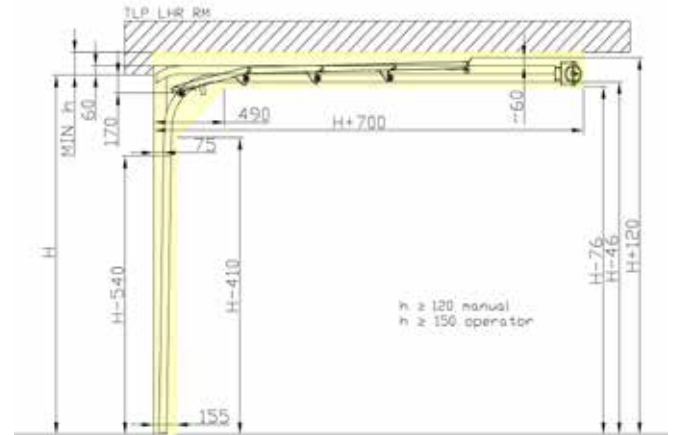
STD-RM standaard, achterliggend verenspakket.



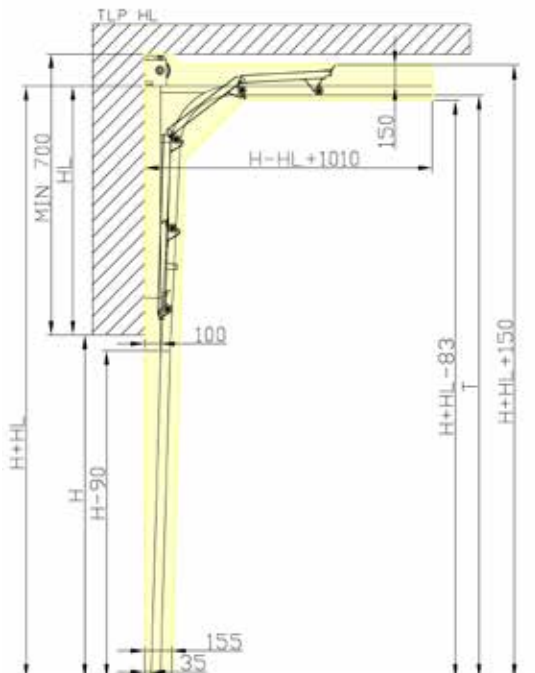
LHR-FM verlaagd railsysteem met torsieveren voorzijde



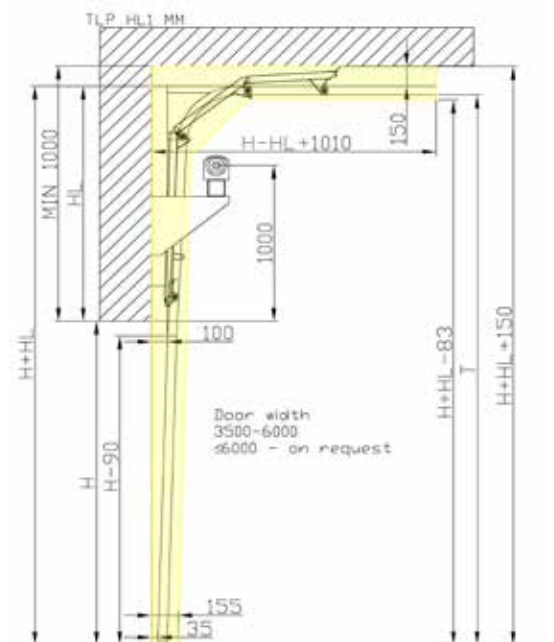
LHR-RM verlaagd railsysteem met torsieveren achterzijde



HL verhoogd railsysteem

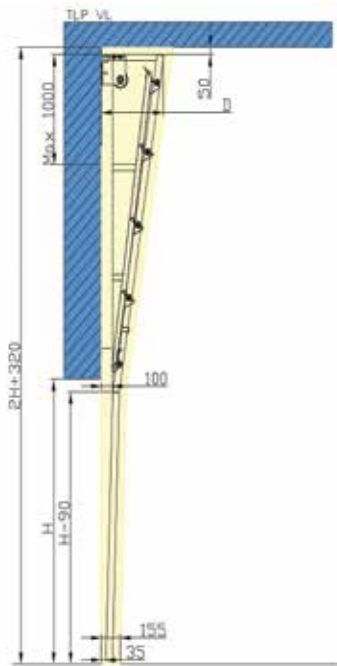


HL MM verhoogd railsysteem met torsieveren op koker.



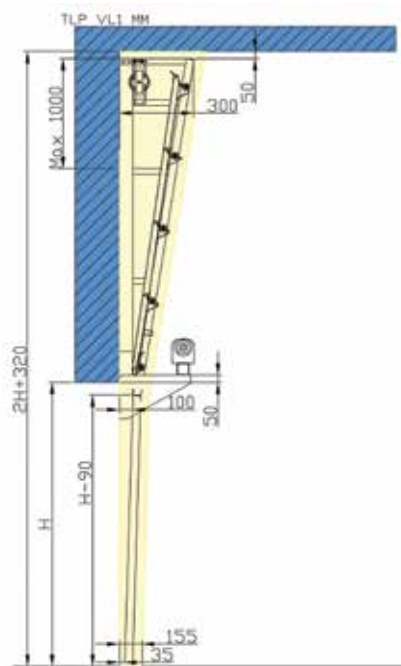
VL

Verticaal railsysteem



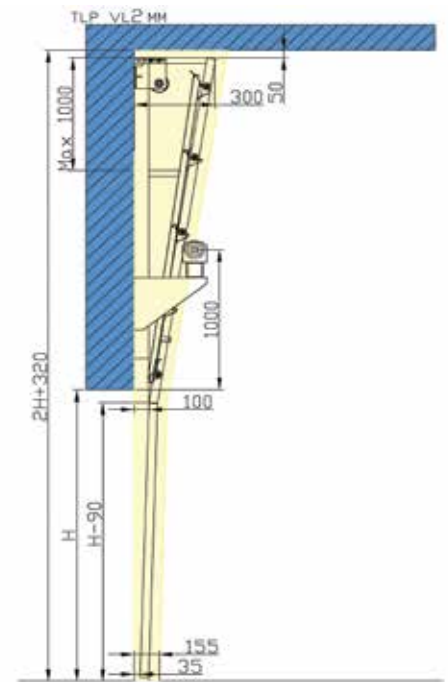
VL1 MM

Verticaal raisysteem met torsieveren op koker



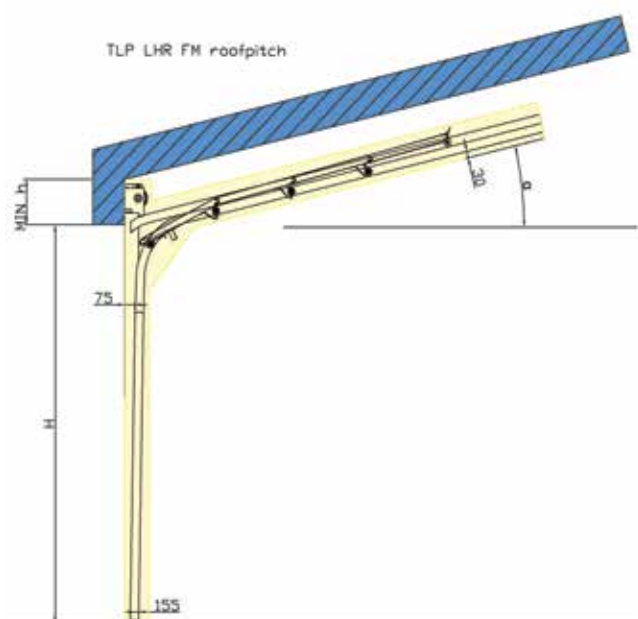
VL2 MM

Verticaal raisysteem met torsieveren op koker



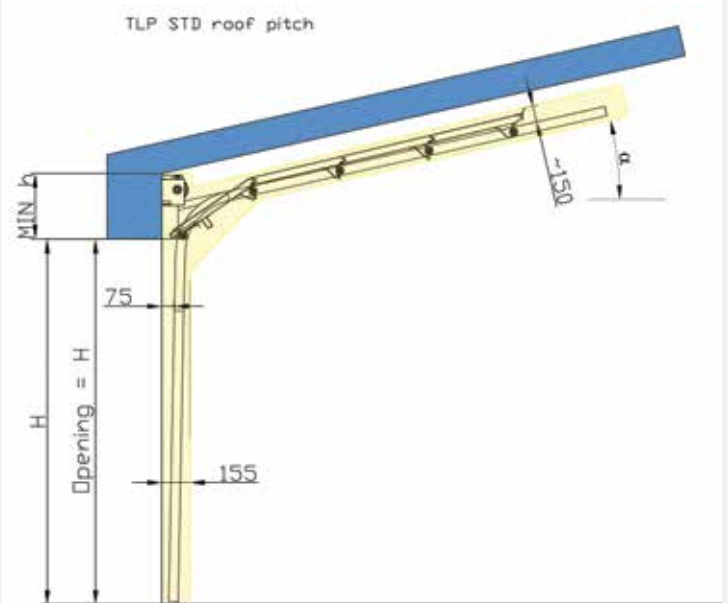
DAKLIJNVOLGEND (1)

TLP LHR FM roofpitch



DAKLIJNVOLGEND (2)

TLP STD roofpitch







Match uw stijl

Een Ryterna bedrijfsdeur past altijd bij de stijl en architectuur van uw bedrijfspand. Paneeloppervlaktes, kleuren, vensters of decoratieve elementen zorgen voor een perfecte match.



Sloten en handgrepen

Handgreep buitenzijde



Handgreep binnenzijde



Slot met handgreep

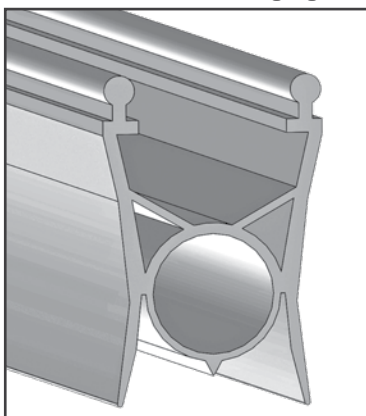


Slot met verzonken greep. Zware uitvoering

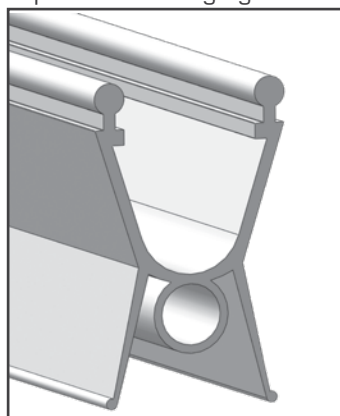


Onderloopbeveiliging

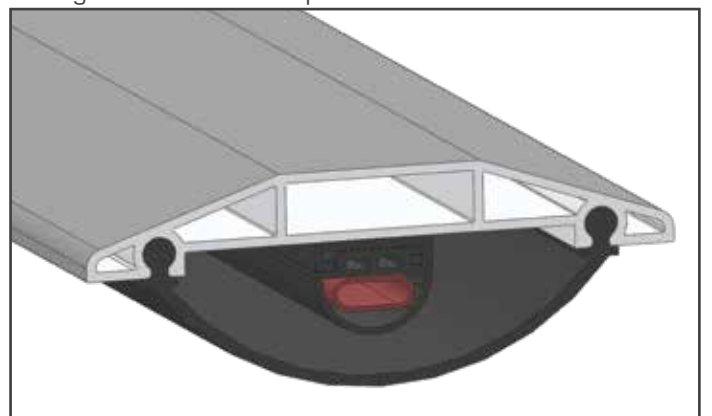
Pneumatische beveiliging



Optische beveiliging

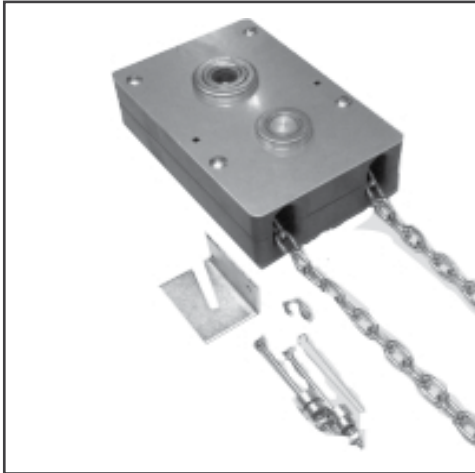


Veiligheids contactstrip



Bediening en accessoires

Kettingtakel



Kettingspanner



Elektr. besturing



Kabel-spanset



Elektrische as-aandrijving

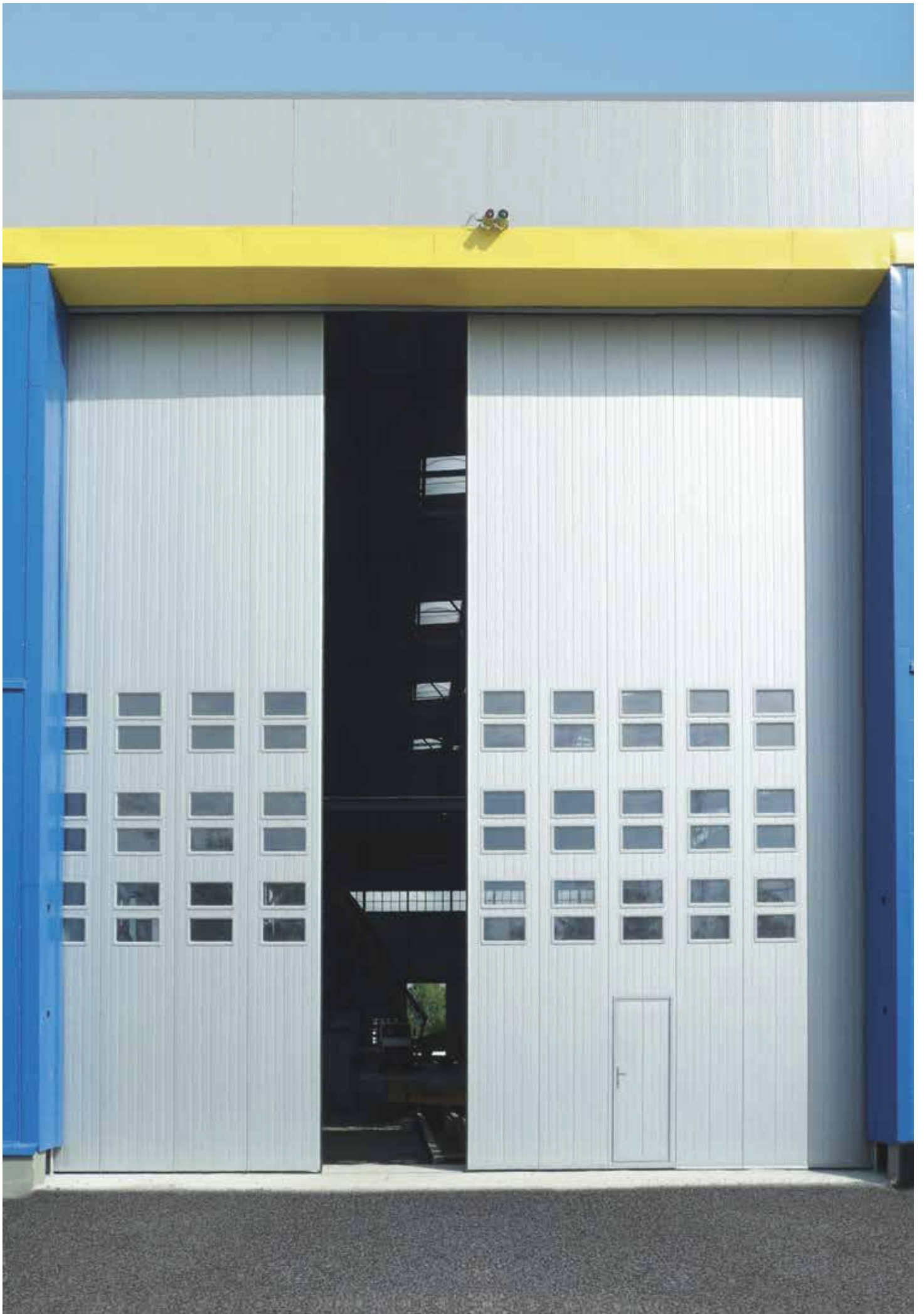


Optil beveiliging



Kabelbreuk beveiliging





TLP ZIJWAARTSE DEUR

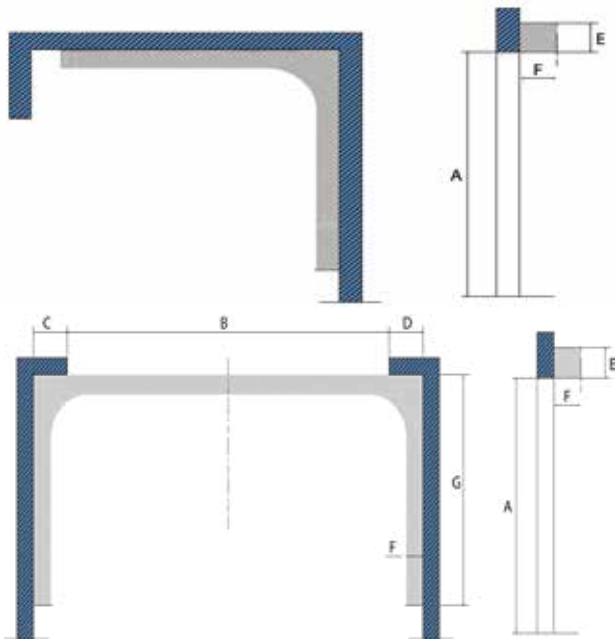


Dit deurtype met verticaal geplaatste panelen maakt deurbreedtes tot 30 mtr en hoogtes tot 15 mtr mogelijk. Een kwalitatief hoogwaardig railsysteem zorgt voor een probleemloze en veilige beweging.

Op maat gemaakte rail- en bochtssystemen zorgen ervoor dat de beschikbare inbouwruimte steeds optimaal wordt benut. Door de zijwaartse beweging kan het plafond van de bedrijfshal obstakelvrij benut worden voor de inbouw van bijvoorbeeld kraansystemen of leidingen. Een compacte geleiding op de vloer biedt een probleemloze toegang; ook voor heftrucks en kleine palletwagens.

Een optioneel verkrijgbare ingebouwde loopdeur vermijdt veelvuldig openen en draagt op deze manier bij aan energiebesparing.

De TLP-zijwaartse deur kan worden uitgerust met de meeste gangbare aandrijvingen en veiligheidssystemen. De verticale plaatsing van de panelen maakt dit deurtype tevens zeer bestand tegen hoge windbelastingen.



B max ≤ 30000 mm;
H max ≤ 9000 mm;
G = B/2 + 1500 mm

Gewicht van enkele vleugel, kg	C *	D *	E **	F **
≤ 85	890	890	380	155
≤ 150	780	780	415	155
≤ 300	780	780	530	210
≤ 600	1000	1000	690	210
≤ 1000	1350	1350	760	210



Paneelvariëaties

Naast onze standaard Rib, Macrorib en Fullview panelen biedt Ryterna ook een groot scala aan afwijkende panelen die uw bedrijfsdeur een exclusief en uniek uiterlijk kunnen geven.



Slick Flush Midrib Microrib Toprib Cassette



Maatwerk





Extra hoog, met directe aandrijving.





Deur voor bootstalling



Openslaande deur 10 mtr hoog



15 meter breedte!



Deur in machinestraat



Deur in transportsysteem



