

BEDRIJFSDEUREN

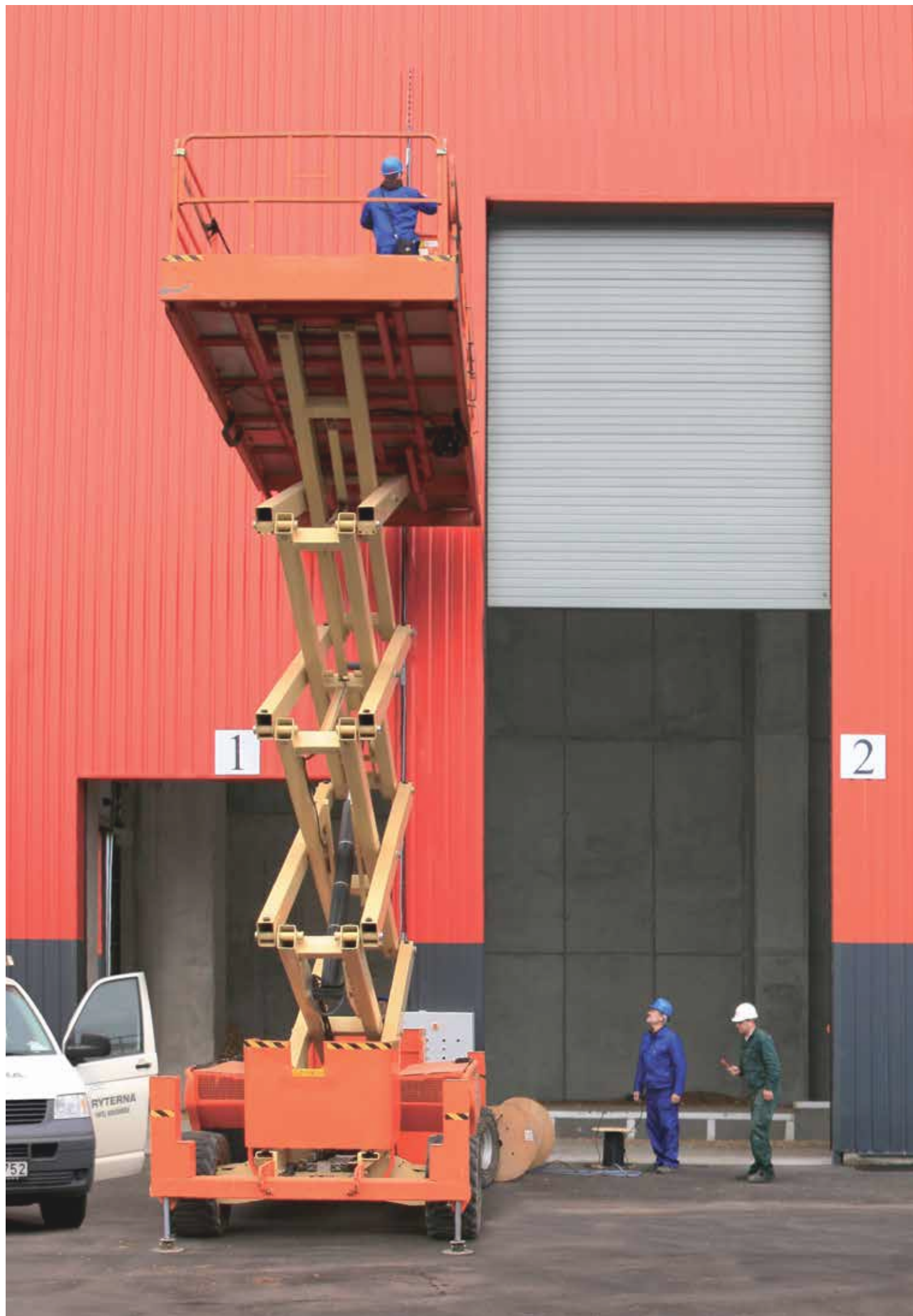






Inhoud

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 80	22
TLP-FV Ultra Thermo 80	23
Bediening en accessoires	24
Match uw stijl	29
Sloten en handgrepen	30
Onderloopbeveiligingen	30
Bediening	31
ISFD Schuifdeuren	32
ISSD Zijwaartse sectional deuren	33
ISH2 Industriële Openslaande deuren	34
Paneelvarianties	35
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, veerbreukbeveiligingen 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.







Standaard drempel



LowStep drempel

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



Anti-paniekslot



Buiten



Binnen

Anti-paniekslot met openingshendel



Loopdeuren

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.

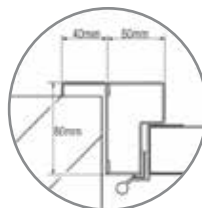
Standaard opening bedraagt 800mm breedte en 1900 tot 2300mm hoogte. Loopdeuren kunnen bestaan uit sandwichpanelen of Full Vision aluminium panelen. Optioneel kunnen ook extra bijzetsloten worden ingebouwd.





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



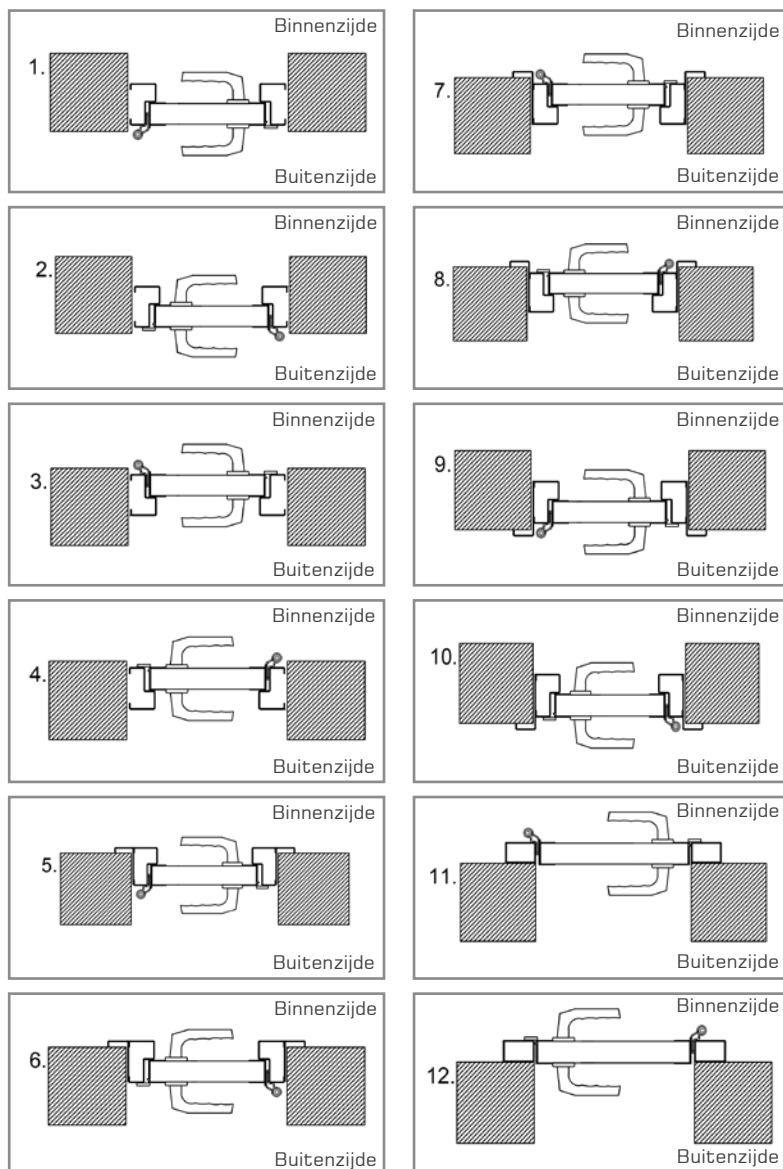
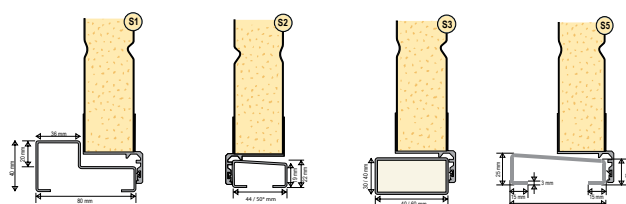
Binnen

Buiten

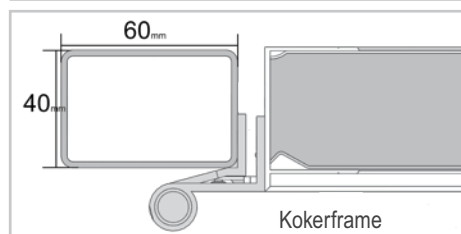
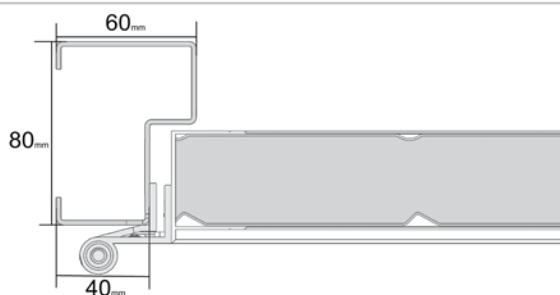
Frame

Frame met
aanslagprofielFrame zonder
aanslagprofiel

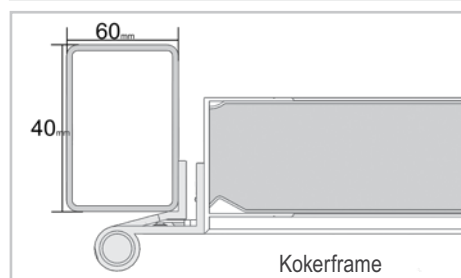
Zijdeurdrempels



Standaard frames



Kokerframe



Kokerframe

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.



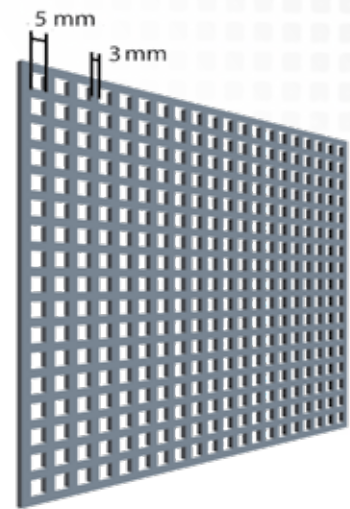
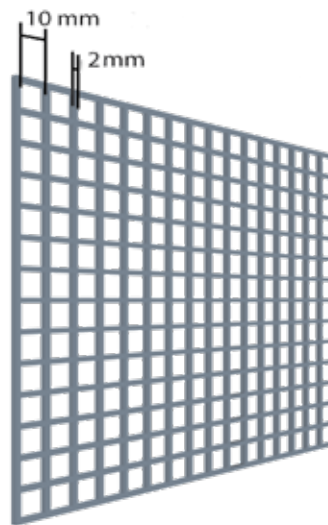


Paneeltype TLT- Geperforeerd



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.



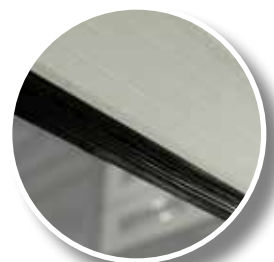
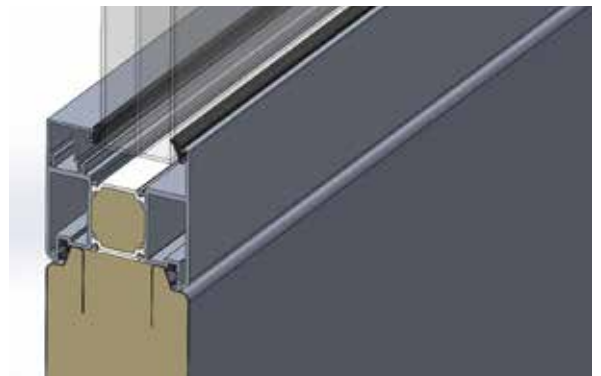
TLP-FV Ultra Thermo 80



80 mm dikke aluminium deur met 30 mm PU schuim voorzien van thermische onderbreking

Maximale afmetingen voor dit deurtype :

- 6000 mm breedte
- 5000 mm hoogte
- U-waarde = $2.0\text{W/m}^2\text{K}$



Railsystemen

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

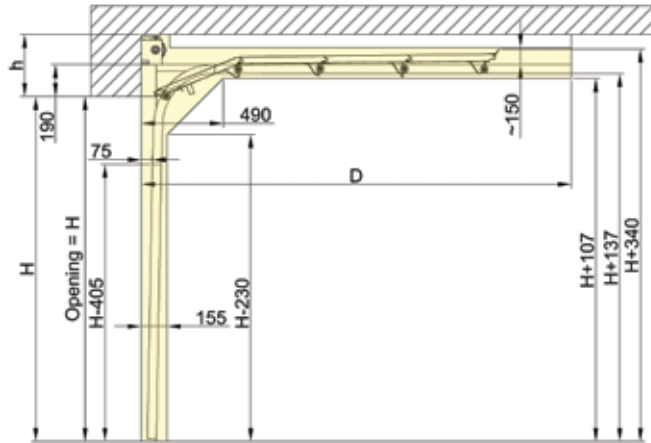
Vele varianten zijn leverbaar, zoals verhoogde heffing, verticale heffing of een daklijnvolgend railsysteem.





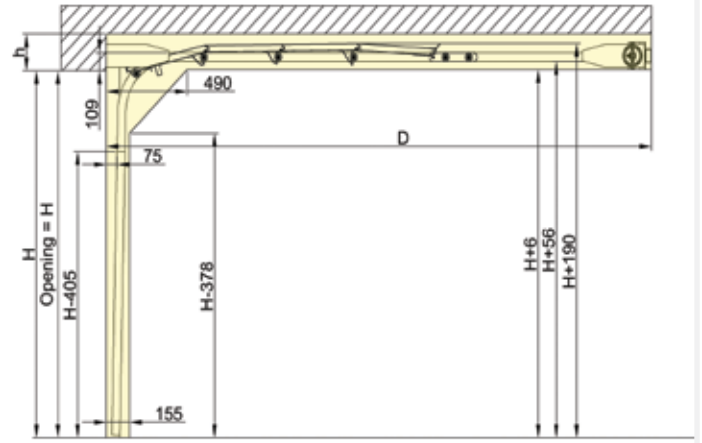
STD

standaard



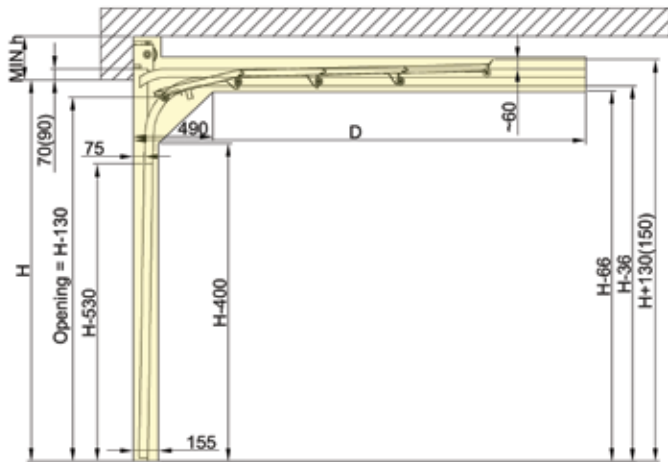
STD-RM

standaard, achterliggend verenpakket.



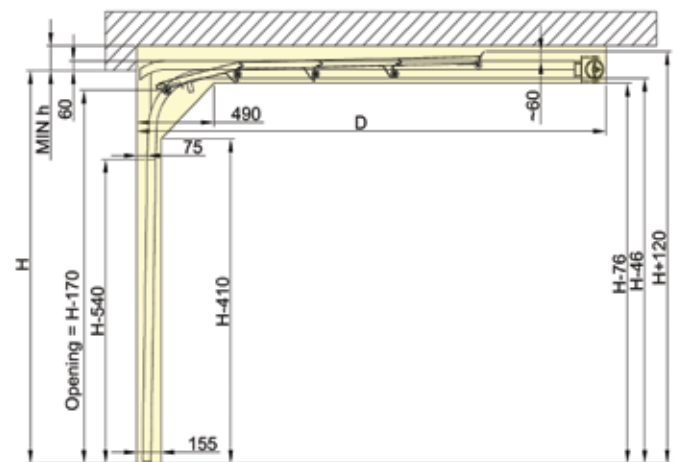
LHR-FM

verlaagd railsysteem met torsieveren voorzijde



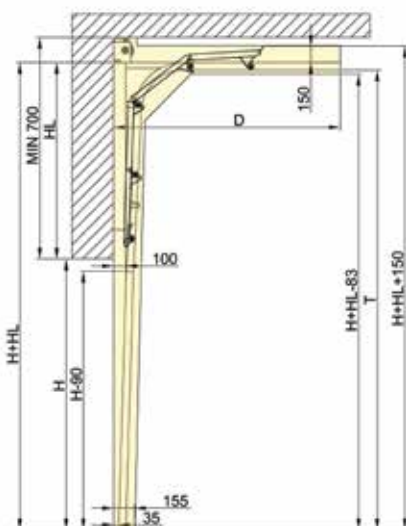
LHR-RM

verlaagd railsysteem met torsieveren achterzijde



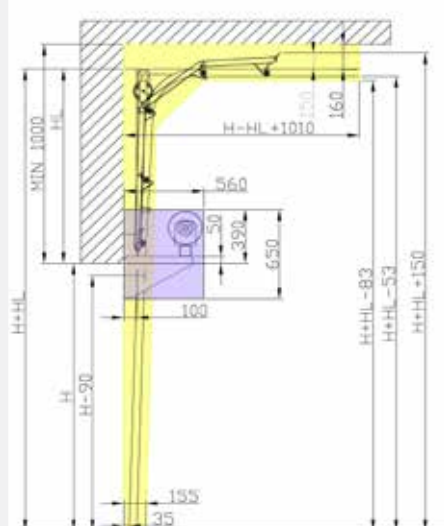
HL

verhoogd railsysteem



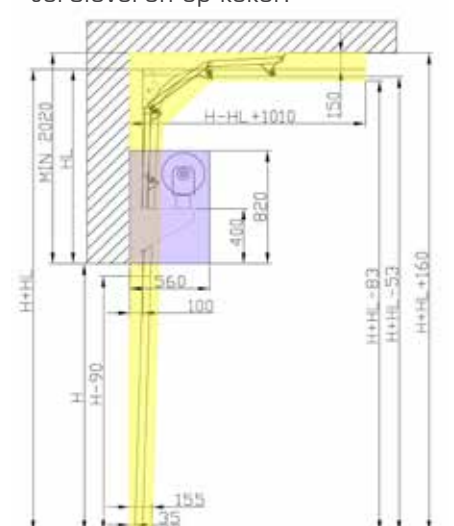
HL MM

verhoogd railsysteem met torsieveren op koker.



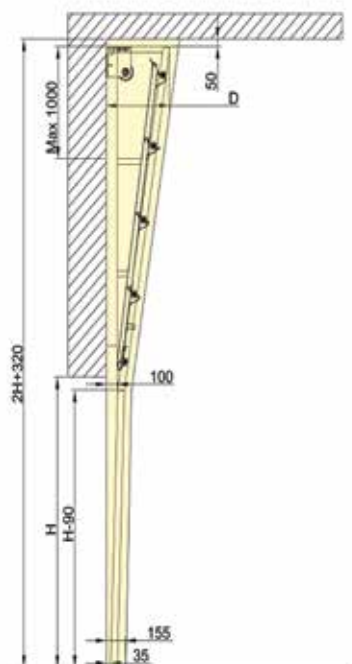
HL MM 2

verhoogd railsysteem met torsieveren op koker.



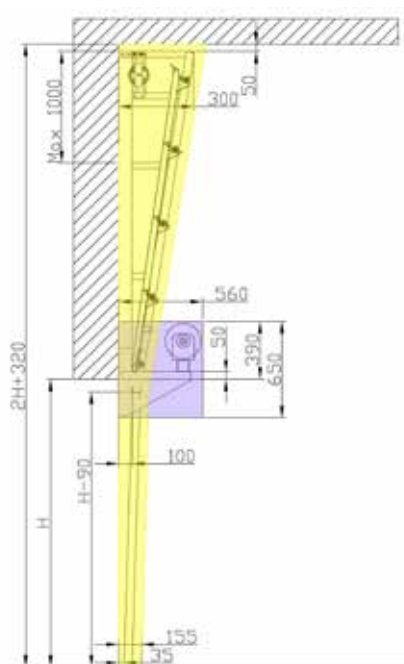
VL

Verticaal railsysteem



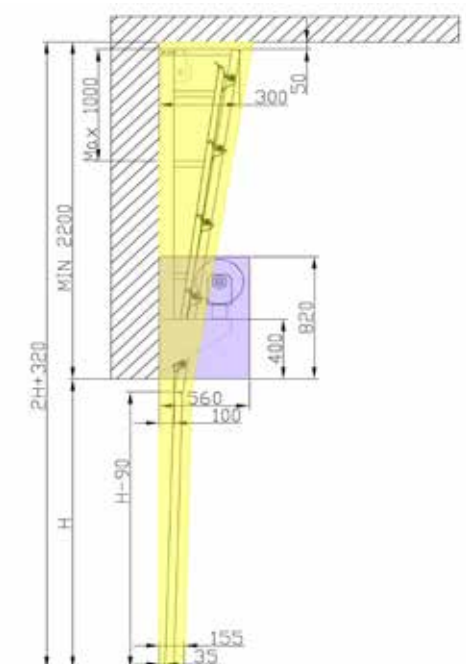
VL1 MM

Verticaal raisysteem met torsieveren op koper



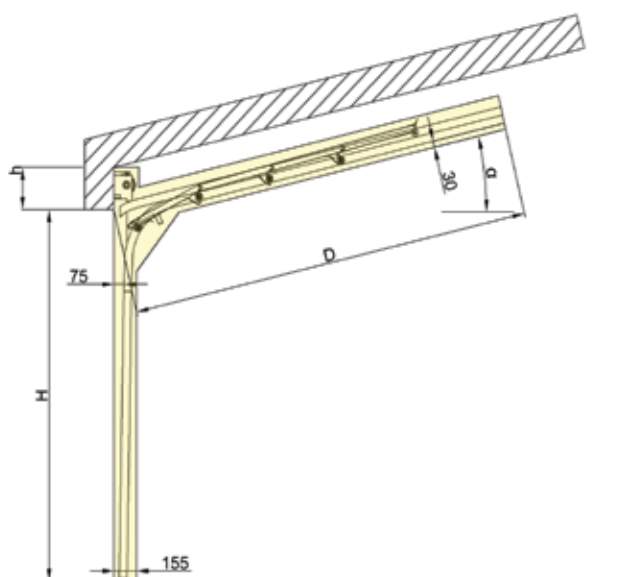
VL2 MM

Verticaal raisysteem met torsieveren op koper



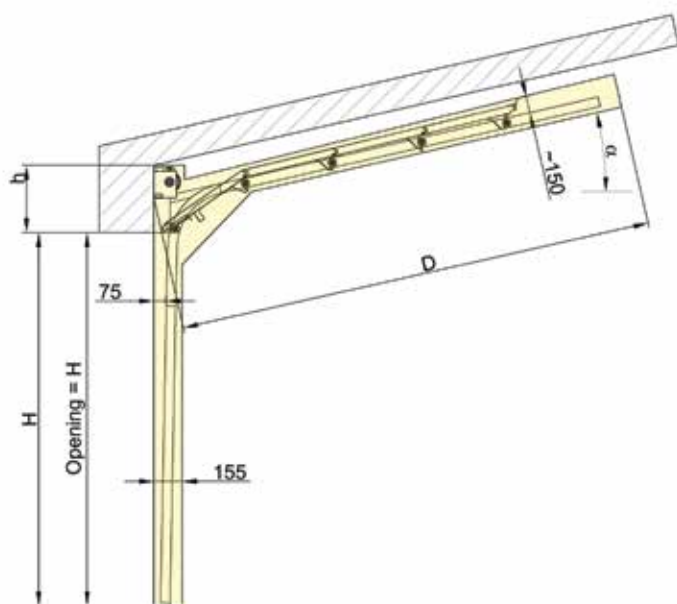
DAKLIJNVOLGEND (1)

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

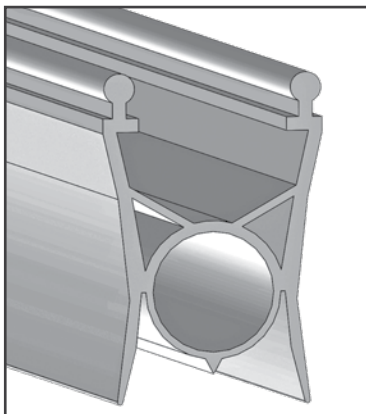


Slot met handgreep



Onderloopbeveiliging

Pneumatische beveiliging



Optische beveiliging



Bediening en accessoires

Kettingtakel



Kettingspanner



Elektr. besturing



Kabel-spanset



Elektrische as-aandrijving



Optil beveiliging



Kabelbreuk beveiliging



SFD

Industriële Schuifdeuren



Zwaar uitgevoerde geleiderails en looprollen



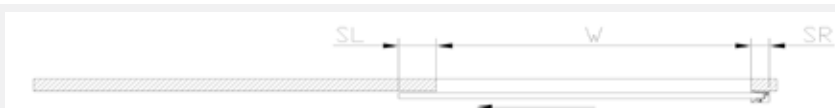
Zijslot of vloerslot
Opties



Verzonken handgreep



Zwaar uitgevoerde bodemgeleiding



HxB (max), mm	Max gewicht, kg	h, mm	SL, mm	SR, mm
3500x2500	170	200	150	140
4000x4000	300	280	300	140
>4000x4000	600	410	300	190
	1200	510	300	190



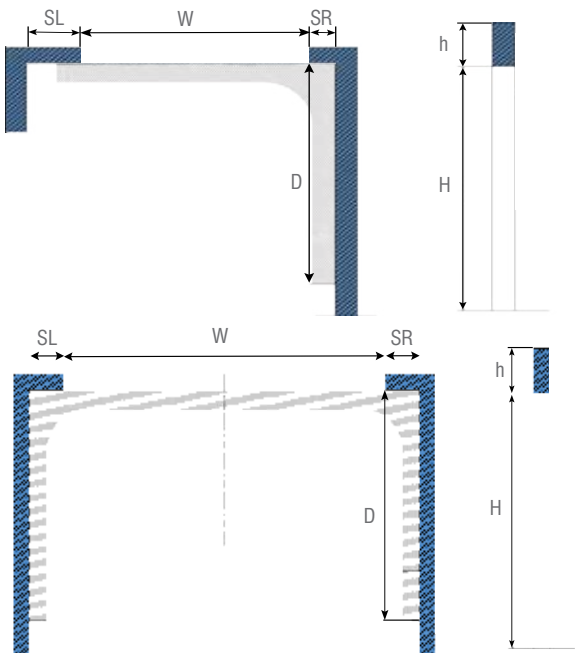
TLP ZIJWAARTSE DEUR

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.



	Handbediend				
	HxB (max), mm	h, mm	SL, mm	SR, mm	D, mm
Enkel deurblad	10000x8000	400	750	75	W
Dubbel deurblad	20000x8000	400	750	750	W/2

	Elektrisch aangedreven				
	HxB (max), mm	h, mm	SL, mm	SR, mm	D, mm
Enkel deurblad	10000x8000	1100	1750	300	W-1000
Dubbel deurblad	20000x8000	1100	1750	1750	W/2-1000

ISH2

Industriële Openslaande deuren



Industriële openslaande deuren kunnen een perfect alternatief bieden in situaties waarin andere gebruikelijke industriedeur niet gemonteerd kunnen worden. Belangrijkste toepassingsgebieden zijn o.a. landbouw, opslagruimtes of grote garages. De deuren zijn voorzien van geïsoleerde deurvleugels, een solide frame en zwaar uitgevoerd beslag. Maximale standaard afmetingen tot 5 x 5 meter. Grotere afmetingen kunnen op verzoek geproduceerd worden.

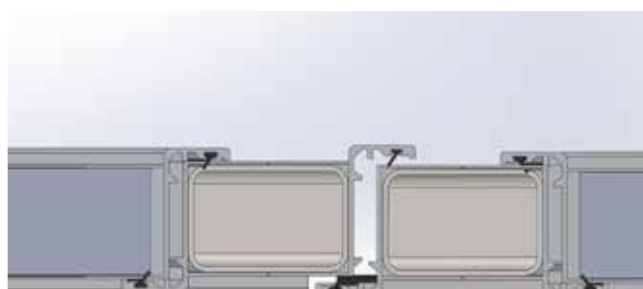
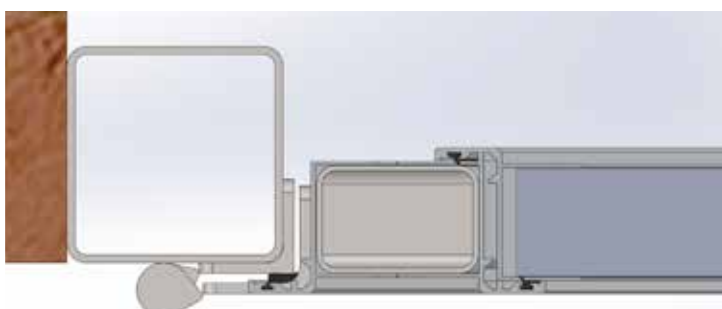


Standard options:

- Binnen vergrendeling
- Montage op bouwplaats
- Horizontale paneelindeling
- Rib & macrorib panelen, standaard TLP kleuren
- Geanodiseerde aluminium profielen

Additionele opties:

- Externe vergrendeling
- Loopdeur
- Ramen
- FV, TLT panelen
- Deurhouder

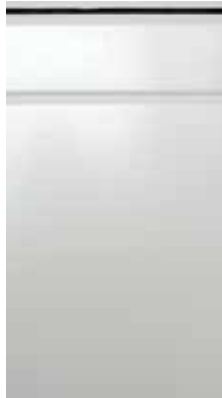
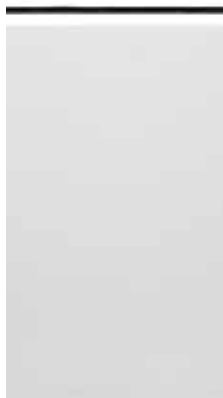


Paneelvarianties

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

Industriële Schuifdeur



Schuin oplopende vloer





Extra hoog, met directe aandrijving.





Deur voor bootstalling



Openslaande deur 10 mtr hoog



15 meter breedte!



Deur in machinestraat



Deur in transportsysteem



