

Inbouwgegevens

Stand 01.06.2022

Garage- sectionaaldeuren

Inhoudsopgave

Inhoudsoverzicht	zie pagina
Deurtype / deurblad	3 – 4
Deurtype / deurblad	4
LTE 42, S-profilering, Woodgrain	5
LTE 42, M-profilering, Woodgrain	6
LTE 42, S-cassette, Woodgrain	7
LPU 42, S-profilering, Woodgrain	8
LPU 42, M-profilering, Woodgrain	9
LPU 42, M-profilering, Slate-, Deco-, Silk- of Sandgrain	10
LPU 42, L-profilering, Woodgrain	11
LPU 42, L-profilering, Deco-, Sand-, Slate-, Silk- of Duragrain, Planar	12
LPU 42, D-profilering, Silkgrain	13
LPU 42, S-cassette, Woodgrain	14
ART 42 aluminium	15
LPU 67 Thermo, M- / L-profilering, Silk- of Decograin	16
Sunrise-beglazing LTE 42 / LPU 42	17
Design-element LPU 67 Silk- en Decograin, LPU 42 alle oppervlakken	18
Design-element LPU 42, D- / M-profilering	19
LPU 42 met loopdeur zonder drempel, S- / M- / L- / D-profilering	20 – 21
LPU 42 met loopdeur zonder drempel, S- / M- / L- / D-profilering, buitenaanzicht met hetzelfde aanzicht bij deuren met beglazing	22
LPU 42 met loopdeur zonder drempel, S-cassette, Woodgrain	23
LPU 42 met loopdeur zonder drempel, positie van de loopdeur	24
LPU 42 met loopdeur en drempel / hoge drempel, S- / M- / L- / D-profilering, positie van de loopdeur	25 – 26
LPU 42 met loopdeur en drempel, S-cassette, Woodgrain	27
LTH 42, S- / M- / L-profilering, V-cassette	28
LTH 42 met motieven	29
Beslagtype Z	30 – 31
Beslagtype N	32 – 33
Beslagtype L	34 – 35
Beslagtype H	36
Beslagtype N met loopdeur zonder drempel	37
Beslagtype L met loopdeur zonder drempel	38
Beslagtype N met loopdeur en drempel / hoge drempel	39
Beslagtype L met loopdeur en drempel / hoge drempel	40
Beslagtype BZ	41
Beslagtype BL	42
Beslagtype BL met loopdeur zonder drempel	43
Zijdelingse aanslagen	44 – 47
Zijdelingse aanslagen en latei-aanslag, ThermoFrame	48 – 49
Zijdelingse aanslagen en latei-aanslag LTH 42	50
Latei-aanslagen met panelen	51
Vloerafsluiting	52 – 54
Vaststaande elementen	55
Zijdeuren NT 60 met hoekkozijn uit aluminium profielen, standaardmaten en niet-standaardmaten	56 – 57
Zijdeuren NT 60 met blokkozijn uit aluminium profielen, standaardmaten	58 – 59
Zijdeuren NT 60 met blokkozijn uit aluminium profielen, niet-standaardmaten	60 – 61
2-vleugelige zijdeuren NT 60 met blokkozijn uit aluminium profielen	62
Zijdeuren NT 60 ART 42 met hoekkozijn uit aluminium profielen	63 – 64
Zijdeuren NT 60 ART 42 met blokkozijn uit aluminium profielen	65 – 66
2-vleugelige openslaande garagedeur DFT 42 met blokkozijn uit aluminium profielen	67

Neem altijd de landspecifieke bouwvoorschriften in acht!
In deze handleiding vindt u beslag- en deurbladuitrustingen met montagevoorbeelden.
Voor de montage van de sectionaaldeuren moeten de deuropening en de garagevloer afgewerkt zijn.

Gehele (of gedeeltelijke) nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan.
Auteursrechtelijk beschermd
Alle maten in mm
Constructiewijzigingen voorbehouden

Deurtype	Deurblad
Sectionaaldeur LTE 42 – stalen panelen enkelwandig	
- S-profilering Woodgrain - M-profilering Woodgrain	1-wandige deurpanelen met Woodgrain-structuur - Deurpanelen van gelijke hoogte, horizontaal geprofileerd, vervaardigd uit verzinkte stalen plaat - Oppervlak met polyester-grondlaag
S-cassette Woodgrain	1-wandige deurpanelen met Woodgrain-structuur - Deurpanelen van gelijke hoogte, met cassetten, vervaardigd uit verzinkte stalen plaat - Oppervlak met polyester-grondlaag
Sectionaaldeur LPU 42 – stalen panelen dubbelwandig	
- S-profilering Woodgrain - M-profilering Wood-, Slate-, Silk-, Deco- of Sandgrain - L-profilering Wood-, Slate-, Silk-, Deco-, Sand- of Duragrain, Planar - D-profilering Silkgrain	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buitenkant met Wood-, Slate-, Silk-, Deco- of Sandgrain, binnenkant met Stucco-dessin - Deurpanelen van gelijke hoogte, horizontaal geprofileerd of zonder profileringen, vervaardigd uit verzinkte stalen plaat - Oppervlak met polyester-grondlaag - Bij Decograin kunststof foliebekleding op de buitenkant - Bij Duragrain-decoropdruk met zeer sterke laklaag, detailgetrouw oppervlak op de buitenkant
S-cassette Woodgrain	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buitenkant met Wood- of Decograin, binnenkant met Stucco-dessin - Deurpanelen van gelijke hoogte, met cassetten, vervaardigd uit verzinkte stalen plaat - Oppervlak met polyester grondlaag (bij Decograin kunststof foliebekleding op de buitenkant)
Sectionaaldeur LPU 67 Thermo – dubbelwandige, thermisch onderbroken stalen panelen	
- M-profilering Silk- of Decograin - L-profilering Silk- of Decograin	- Dubbelwandige, thermisch onderbroken deurpanelen, volgeschuimd met PU, buitenkant Silk- of Decograin, binnenkant met Stucco-dessin - Deurpanelen van gelijke hoogte, horizontaal geprofileerd of zonder profileringen, vervaardigd uit verzinkte stalen plaat - Oppervlak met polyester grondlaag (bij Decograin kunststof foliebekleding op de buitenkant)
Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur – stalen panelen dubbelwandig	
- M-profilering Wood-, Slate-, Silk-, Deco- of Sandgrain - L-profilering Wood-, Slate-, Silk-, Deco-, Sand- of Duragrain, Planar	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buitenkant met Wood-, Slate-, Silk-, Deco- of Sandgrain, binnenkant met Stucco-dessin - Deurpanelen van gelijke hoogte, horizontaal geprofileerd of zonder profileringen, vervaardigd uit verzinkte stalen plaat - Oppervlak met polyester grondlaag (bij Decograin kunststof foliebekleding op de buitenkant) - Zonder handgreepgarnituur / binnenvergrendeling - Wij adviseren de inbouw van een garagedeuraandrijving SupraMatic P.
S-cassette Woodgrain	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buitenkant met Wood- of Decograin, binnenkant met Stucco-dessin - Deurpanelen van gelijke hoogte, met cassetten, vervaardigd uit verzinkte stalen plaat - Oppervlak met polyester-grondlaag - Zonder handgreepgarnituur / binnenvergrendeling - Wij adviseren de inbouw van een garagedeuraandrijving SupraMatic P.
Sectionaaldeur ART 42 aluminium	
Deurpaneel als aluminium beglazingspaneel	- Aluminium sectionaaldeur met beglazing uit geëxtrudeerde aluminium kokerprofielen met polyester-grondlaag aan beide zijden - Deurpanelen van gelijke hoogte, in normale uitvoering of thermisch gescheiden uitvoering - Met gelijkmatige veldverdeling in de breedte - Wij adviseren de inbouw van een garagedeuraandrijving SupraMatic P.

Meer details vindt u in de folder.

Deurtype	Deurblad
Sectionaaldeur LTH 42	
• S-profilering Noords grenen • M-profilering Noords grenen • L-profilering Noords grenen • V-cassette Noords grenen	• Deurpanelen uit massief hout met S- / M- / L-profilering of V-cassette • Deurpanelen van gelijke hoogte • Optioneel geborstelde oppervlaktestructuur (niet mogelijk bij V-cassette)
Sectionaaldeur LTH 42 met motieven	
Noords grenen	• Deurpanelen uit massief hout met motieven • Deurpanelen van gelijke hoogte • Optioneel geborstelde oppervlaktestructuur
Zijdeuren met hoekkozijn uit aluminium profielen	
Standaardmaten	• Aanzicht zoals LTE 42 / LPU 42 / 67 / ART 42, deurbladbeglazingspaneel uit geëxtrudeerde aluminium profielen, bouwdiepte 60 mm • Deurvulling uit stalen panelen, volgeschuimd met PU, buitenkant met Wood-, Slate-, Silk-, Deco- of Sandgrain, binnenkant met Stucco-dessin • Oppervlak met polyester grondlaag (bij Decograin kunststof foliebekleding op de buitenkant)
Zijdeuren met blokk kozijn uit aluminium profielen	
Standaardmaten / niet-standaardmaten	• Aanzicht zoals LTE 42 / LPU 42 / 67 / ART 42, deurbladbeglazingspaneel en kozijn uit geëxtrudeerde aluminium profielen (zonder thermische onderbreking), bouwdiepte 60 mm, 3-zijdige dubbele aanslagdichting • Deurvulling uit stalen panelen, volgeschuimd met PU, buitenkant met Wood-, Slate-, Silk-, Deco- of Sandgrain, binnenkant met Stucco-dessin • Oppervlak met polyester grondlaag (bij Decograin kunststof foliebekleding op de buitenkant)
Draaivleugeldeur met blokk kozijn uit aluminium profielen	• Aanzicht zoals LTE 42 / LPU 42 / 67, deurbladbeglazingspaneel en kozijn uit geëxtrudeerde aluminium profielen (zonder thermische onderbreking), bouwdiepte 60 mm, 3-zijdige dubbele aanslagdichting • Deurvulling uit stalen panelen, volgeschuimd met PU, buitenkant met Wood-, Slate-, Silk-, Deco- of Sandgrain, binnenkant met Stucco-dessin • Oppervlak met polyester grondlaag (bij Decograin kunststof foliebekleding op de buitenkant)

Meer details vindt u in de folder.

Sectionaaldeur LTE 42

Stalen panelen enkelwandig

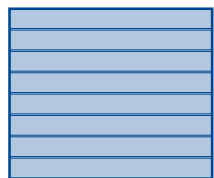
M-profilering

Woodgrain

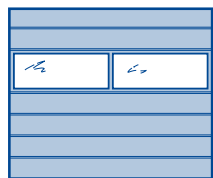
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maat 2500 × 2125 mm. Bij andere deurmaten kan dit afwijken.)

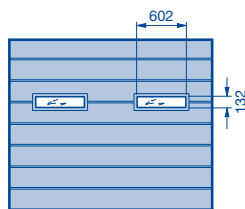
Basismodel



Met aluminium beglazingspaneel



Met beglazing type D



Opmerking:

Afwijkende positie van de beglazing niet mogelijk!

Maatbereik

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte in rasterhoogte. Tussenhoogtes zijn niet mogelijk.

												A	B	C
RM	3000											6	500	250
	2875											6	479	239
	2750											5	550	275
	2625											5	525	262
	2500											5	500	250
	2375											5	475	237
	2250											4	562	281
	2205											4	550	275
	2125											4	531	265
	2080											4	520	260
	2000											4	500	250
	1955											4	488	244
	1875											4	468	234
												Aantal vullingen per deurpaneel met beglazing		
		2	3											
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
LZ														

Deuren met trekverentechniek

A Aantal deurpanelen

B Deurpaneelhoogte

C Profileringsafstand

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)

Speciale uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in het onderste deurpaneel, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Aluminium beglazingspaneel met strekmetaal, ventilatiedoorlaat 58 %
- Aluminium beglazingspaneel met golfrooster* uit roestvrij staal, mazen 12 mm
- Aluminium beglazingspaneel met gelast rooster* (blusvulling) uit roestvrij staal, mazen 100 mm

(*Alleen voor boxdeuren in ondergrondse garages)

Beglazingsmogelijkheden

- Aluminium beglazingspaneel (normaal profiel NF)
- Beglazing type D, 3 mm

Woodgrain

- Motief S0, S1, S2
- Motief S10, S20 (zie pagina 17)

Sectionaaldeur LPU 42

Stalen panelen dubbelwandig

S-profilering

Woodgrain

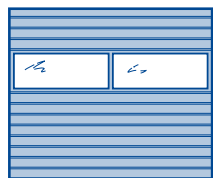
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maat 2500 × 2125 mm. Bij andere deurmatten kan dit afwijken.)

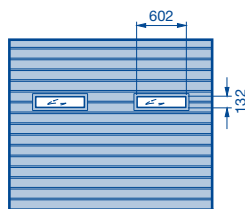
Basismodel



Met aluminium omraming NF / WF



Met beglazing type D



Maatbereik

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte in rasterhoogte. Tussenhoogtes zijn mogelijk tot LZ = 5500 mm. Alle rasterhoogtes ook met speciale S-profilering 125 mm mogelijk (voor het creëren van garagedeuren met hetzelfde aanzicht en verschillende RM).

														A	B	C	F	
RM	3000													6	500	125	2880 – 2920	
	2875													6	479	120	2755 – 2800	
	2750													5	550	138	2630 – 2655	
	2625													5	525	131	2505 – 2535	
	2500													5	500	125	2380 – 2420	
	2375													5	475	119	2255 – 2300	
	2250													4	562	141		
	2205													4	550	138		
	2125													4	531	133		
	2080													4	520	130		
	2000													4	500	125		
	1955													4	488	122		
	1875													4	468	117		
		4	6		8		10		12		Aantal ventilatieroosters met 40 cm² ventilatiedoorlaat per stuk							
		2	3		4		5		6		Aantal vullingen per deurpaneel met beglazing							
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		LZ																

	Deuren met trekverentechniek	F	Niet-afkortbaar gedeelte (tussenhoogtes)
A	Aantal deurpanelen	RM	Rasterhoogte
B	Deurpaneelhoogte	LZ	Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)
C	Profileringsafstand		

Speciale uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
 - Ventilatioosters, ventilatiedoorlaat 40 cm² per stuk
 - Aluminium beglazingspaneel met strekmetaal, ventilatiedoorlaat 58 %
 - Aluminium beglazingspaneel met golfrooster* uit roestvrij staal, mazen 12 mm
 - Aluminium beglazingspaneel met gelast rooster* (blusvulling) uit roestvrij staal, mazen 100 mm
 - Set scharnierrolhouders / ventilatiestand (zie pagina 49)
- (*Alleen voor boxdeuren in ondergrondse garages)

Beglazingsmogelijkheden

- Aluminium beglazingspaneel (normaal profiel NF of thermisch onderbroken profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm

Woodgrain

9

Slate-, Deco-, Silk- of Sandgrain

Inbouwgegevens: garagesectionaaldeuren / 06-2022 **HÖRMANN**

Sectionaaldeur LPU 42

Stalen panelen dubbelwandig

D-profilering

Silkgrain

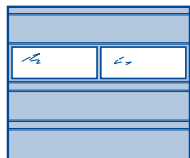
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maat 2500 × 2125 mm. Bij andere deurmatten kan dit afwijken.)

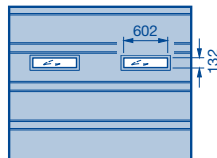
D-profilering
Basismodel



D-profilering met
aluminium omraming
NF / WF



D-profilering met
beglazing type D



Maatbereik

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte in rasterhoogte. Tussenhoogtes zijn mogelijk tot LZ = 5500 mm in bepaalde gedeelten.

																		A	B	F (D-profilering)
RM	3000																	6	500	2895 – 2930 2755 – 2870
	2875																			
	2750																	5	550	2645 – 2680 2505 – 2570
	2625																			
	2500																	5	500	2395 – 2430
	2375																	5	475	2255 – 2305
	2250																	4	562	
	2205																	4	550	2130
	2125																	4	531	
	2080																	4	520	2005 – 2010
	2000																	4	500	
	1955																	4	488	1880 – 1885
	1875																	4	468	1805 – 1880
		4		6		8		10		12		Aantal ventilatieroosters met 40 cm² ventilatiedoorlaat per stuk								
		2		3		4		5		6		Aantal beglazingen – aluminium beglazingspaneel en type D								
		2250 2375 2500 2750 3000 3250 3500 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5250 5500 5750 6000																		
		LZ																		

Deuren tot 3000 × 2625 mm met trekverentechniek

A Aantal deurpanelen

B Deurpaneelhoogte

F Niet-afkortbaar gedeelte (tussenhoogtes)

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)

→ Tot breedte

Speciale uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Ventilatieroosters, ventilatiedoorlaat 40 cm² per stuk
- Aluminium beglazingspaneel met strekmetaal, ventilatiedoorlaat 58 %
- Aluminium beglazingspaneel met golfrooster* uit roestvrij staal, mazen 12 mm
- Aluminium beglazingspaneel met gelast rooster* (blusvulling) uit roestvrij staal, mazen 100 mm
- Set scharnierrolhouders / ventilatiestand (zie pagina 49)

(*Alleen voor boxdeuren in ondergrondse garages)

Beglazingsmogelijkheden

- Aluminium beglazingspaneel (normaal profiel NF of thermisch onderbroken profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm

Design-elementen

- Motieven en motiefbeglazingen (zie pagina 18)
- Design-inlay-elementen (zie pagina 19)

Sectionaaldeur LPU 42

Stalen panelen dubbelwandig

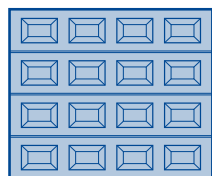
S-cassette

Woodgrain

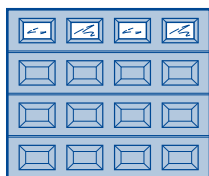
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maat 2500 × 2125 mm. Bij andere deurmaten kan dit afwijken.)

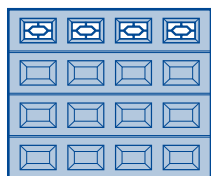
Basismodel



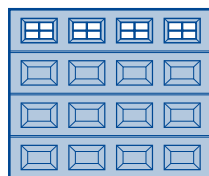
Motief S0



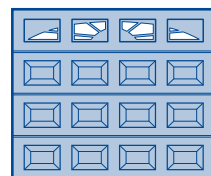
Motief S1 met sierstijl (ruit)



Motief S2 met sierstijl (kruis)

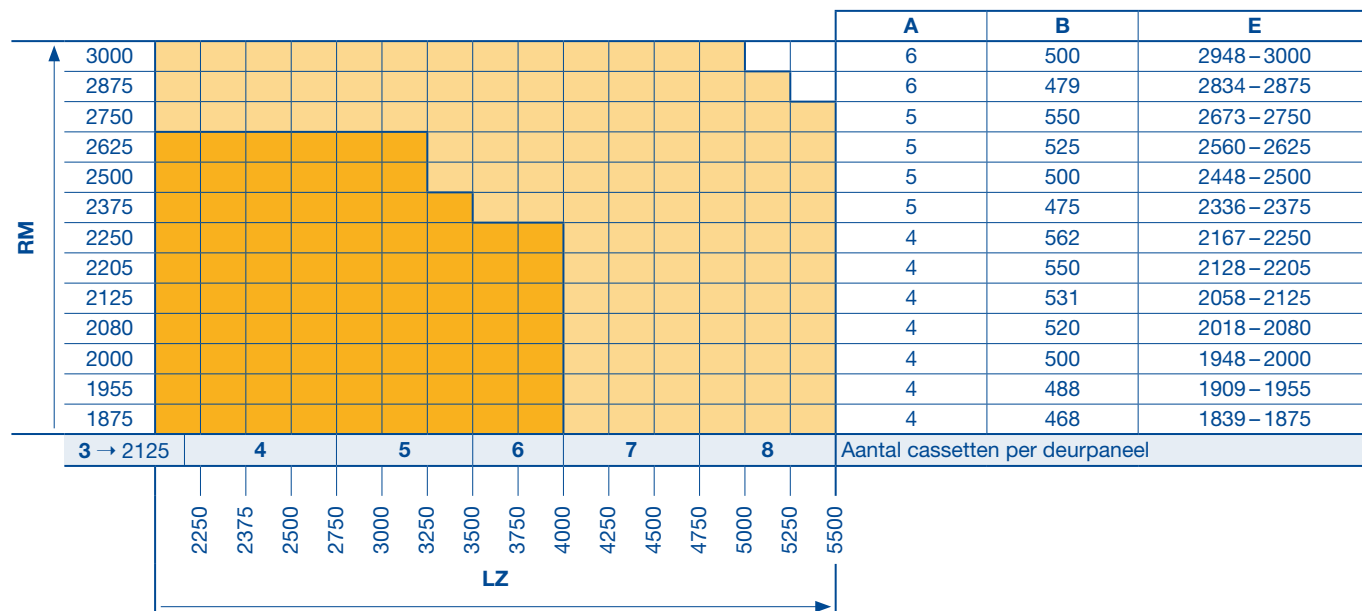


Motief S10



Maatbereik

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte in rasterhoogte. Tussenhoogtes zijn mogelijk tot LZ = 5500 mm in bepaalde gedeelten.



- Deuren met trekverentechniek
- A Aantal deurpanelen
- B Deurpaneelhoogte
- E Inkortbaar gedeelte (tussenhoogtes, inkorten alleen van bovenaf mogelijk)
- RM Rasterhoogte
- LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)
- Tot breedte

Speciale uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Set scharnierrollhouders / ventilatiestand (zie pagina 49)

Beglazingsmogelijkheden – cassettenbeglazing

Dubbele beglazing helder of in kristalstructuur, 16 mm

- Motief S0, S1, S2
- Motief S10, S20, S30, S40, S50, S60 (zie pagina 17)

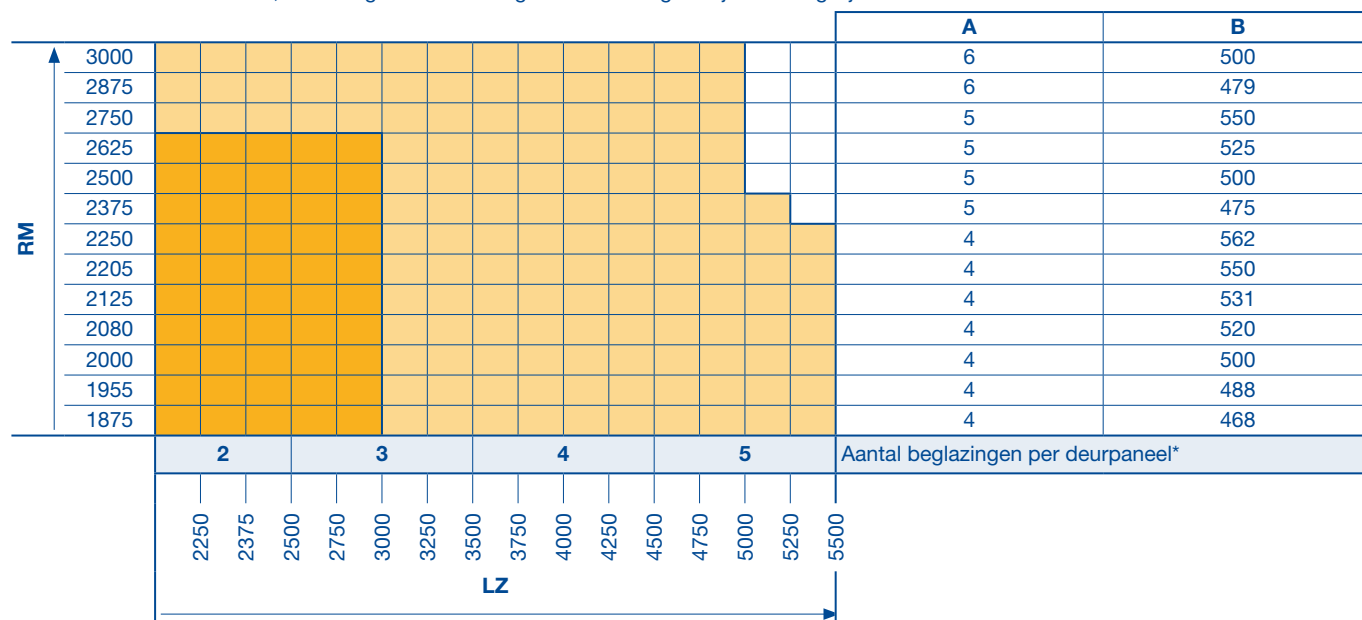
Deurpanelen uit aluminium kokerprofielen

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de grootte 2500 x 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

$\mathcal{L}_2$	$\mathcal{L}_2$
$\mathcal{L}_2$	$\mathcal{L}_2$
$\mathcal{L}_2$	$\mathcal{L}_2$
$\mathcal{L}_2$	$\mathcal{L}_2$

De ART 42 is alleen verkrijgbaar met aandrijving.

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte in rasterhoogte. Tussenhoogtes zijn niet mogelijk tot LZ = 5500 mm.



* Extra dwarsstijlen mogelijk na technische controle
Veldbreedte maximaal: 1277 mm
Veldbreedte minimaal: 250 mm

Ventilatie

- Geperforeerde plaat uit roestvrij staal (LB), ventilatiedoorlaat = 40 %
(kleurlaag van de vulling niet mogelijk)
- Streckmetaalrooster uit roestvrij staal (SE), ventilatiedoorlaat = 58 %
(kleurlaag van de vulling niet mogelijk)
- Golfrooster, mazen 12 mm, ventilatiedoorlaat = 70 %
(kleurlaag van de vulling niet mogelijk)
- Gelast rooster (blusvulling), mazen 100 mm, ventilatiedoorlaat > 85 %
(kleurlaag van de vulling niet mogelijk)
- Set scharnierrolhouders / ventilatiestand (zie pagina 49)

- Deurmatten gelden niet voor vulling streekmetaalrooster, golfrooster, gelast rooster en vulling geperforeerde plaat.
- Deurmatten op aanvraag.
- Gelaste roosters alleen voor boxdeuren van ondergrondse garages.

Beglazingsmogelijkheden

- Dubbele kunststof beglazing helder / helder (S2), 26 mm
- Dubbele kunststof beglazing kristalstructuur / kristalstructuur (U2), 26 mm
- Dubbele kunststof beglazing grijs getint (A2), 26 mm
- Dubbele kunststof beglazing bruin getint (B2), 26 mm
- Dubbele kunststof beglazing wit getint (opaal) (M2), 26 mm
- Dubbele beglazing polycarbonaat helder / helder (C2), 26 mm
- Geribbe beglazing (S). 16 mm (alleen mogelijk bij NF)

Sunrise beglazing

Voor sectionaaldeuren

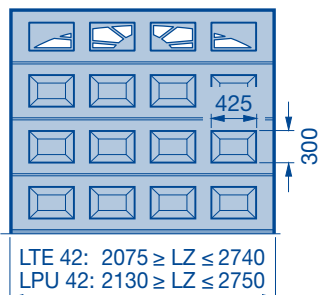
LTE 42 / LPU 42

Buitenaanzichten

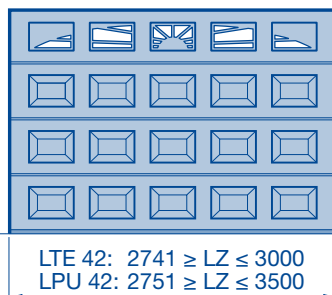
Sunrise-beglazing voor sectionaaldeuren LTE / LPU 42 voor standaardmaten en niet-standaardmaten

Beglazingsmogelijkheden voor type S-cassette (niet mogelijk voor deuren met 3 cassetten per paneel)

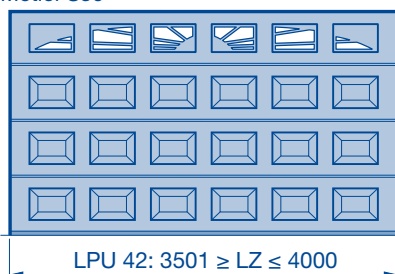
Motief S10



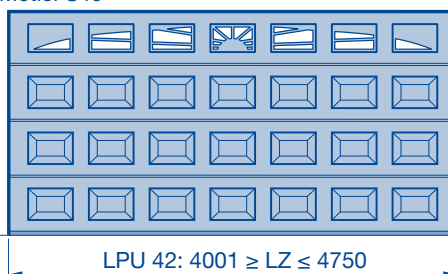
Motief S20



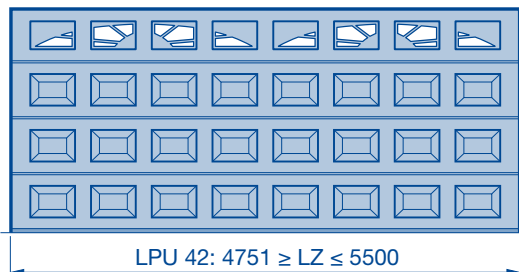
Motief S30



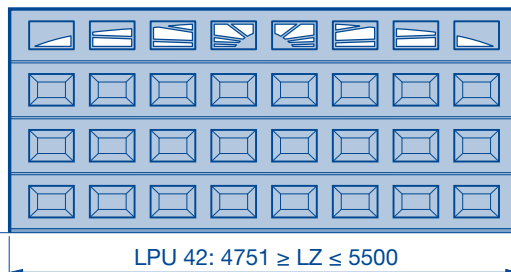
Motief S40



Motief S50



Motief S60



Designelement

Voor sectionaaldeuren ¹⁾ en zijdeuren

LPU 67 Silk- en Decograin

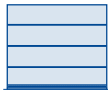
LPU 42 alle oppervlakken

Aanzicht deur

Motiefposities (de buitenaanzichten komen overeen met een deurmaat van 2500 × 2125 mm). Afstand zijkant motief 200 mm tot LZ = 3000 mm en 400 mm vanaf LZ = 3005 mm (combineerbaar met design-inlays).



**Voorbeeld:
Plaatsing motief 451**



Motief 450 met roestvrijstalen sokkellijst, met vierkante perforatie (2-delig bij deuren breder dan 3000 mm)



Motief 451, roestvrijstalen beglazingspaneel
Motief 461, roestvrijstalen beglazingspaneel en dubbele kunststof beglazing ²⁾ of driedubbele isolatiebeglazing



Motief 452, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel
Motief 462, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel en dubbele kunststof beglazing ²⁾



Motief 453*, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel met klein vierkant
Motief 463*, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel met klein vierkant en dubbele kunststof beglazing ²⁾



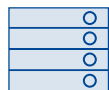
Motief 454, groot roestvrijstalen vierkant



Motief 455*, groot en klein roestvrijstalen vierkant



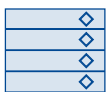
Motief 456, klein roestvrijstalen vierkant (optioneel met sokkellijst als motief 450 onderste paneel slechts met 2 vierkanten)



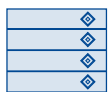
Motief 459, met roestvrijstalen cirkelvormige ring
Motief 469, met roestvrijstalen cirkelvormige ring en dubbele kunststof beglazing ²⁾



Motief 460*, roestvrijstalen vierkant 150 × 150 mm



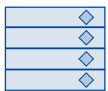
Motief 471, roestvrijstalen beglazingspaneel
Motief 481, roestvrijstalen beglazingspaneel en dubbele kunststof beglazing ²⁾ of driedubbele isolerende beglazing



Motief 472*, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel
Motief 482*, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel en dubbele kunststof beglazing ²⁾



Motief 473*, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel met klein vierkant
Motief 483*, gevuld roestvrijstalen beglazingspaneel met klein vierkant en dubbele kunststof beglazing ²⁾



Motief 474*, groot roestvrijstalen vierkant



Motief 475*, groot en klein roestvrijstalen vierkant

Motieven 451, 452, 454, 456, 459, 461, 462, 469, 471 en 481 optioneel met roestvrijstalen sokkellijst zoals motief 450 (alleen bij deurhoogte RM 2125 mm en 2250 mm)
* Motief niet leverbaar voor LPU 67



Motief 457, roestvrijstalen beglazingspaneel in een boog



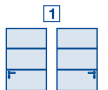
Motief 458, roestvrijstalen geperforeerde boog

Aanzicht zijdeur

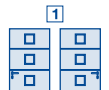
Motiefposities

(Buitenaanzichten komen overeen met de deurmaat 1000 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen in het aanzicht)

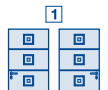
Motief 450



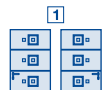
Motief 451, 461 ²⁾



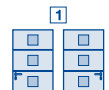
Motief 452, 462 ²⁾



Motief 453, 463 ²⁾



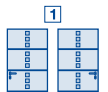
Motief 454



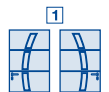
Motief 455



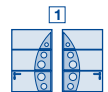
Motief 456



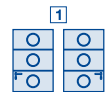
Motief 457



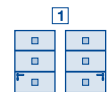
Motief 458



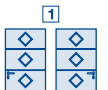
Motief 459, 469 ²⁾



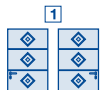
Motief 460



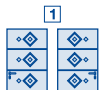
Motief 471, 481 ²⁾



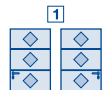
Motief 472, 482 ²⁾



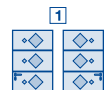
Motief 473, 483 ²⁾



Motief 474



Motief 475



Motief 451, 452, 454, 456, 459, 461, 462, 469, 471 en 481 optioneel met roestvrijstalen sokkellijst als motief 450 (alleen bij deur voor deurhoogte RM 2125 mm en 2250 mm)

¹⁾ Behalve deuren met loopdeur

²⁾ LPU 42-beglazing met dubbele kunststof beglazing helder (DS) of kristalstructuur (DK) of driedubbele isolerende beglazing, vrije doorkijkmaat 160 × 160 mm, ruitdikte 41 mm – LPU 67 driedubbele kunststof beglazing helder (S3) of kristalstructuur (U3), vrije doorkijkmaat 160 × 160 mm, ruitdikte 66 mm

Designelement

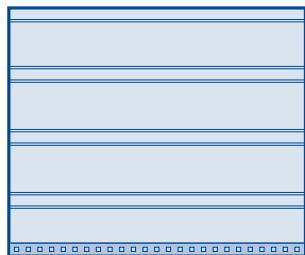
Voor sectionaaldeuren

LPU 42, D- en M-profilering

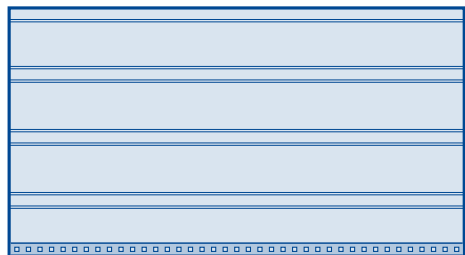
Aanzicht van de design-inlay-elementen (combineerbaar met motieven)

Motiefposities (andere posities op aanvraag)

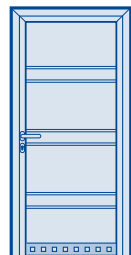
Aanzicht sectionaaldeur
2500 × 2125



Aanzicht sectionaaldeur
5000 × 2125

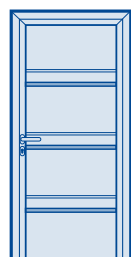


Buitenaanzicht
zijdeur
1000 × 2125



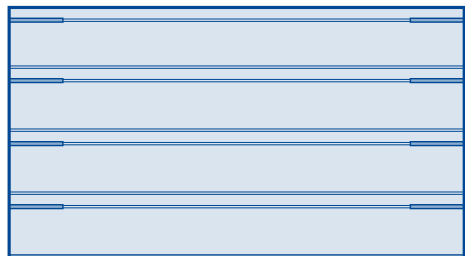
Motief 450

Met roestvrijstalen sokkellijst
met / zonder vierkante
perforatie
Bestelbreedte:
tot 3000 mm 1-delig
> 3000 mm 2-delig



Motief 501

Met doorlopende inlays
in roestvrijstalen look of
houtlook, of in een RAL-kleur
naar keuze



Motief 500

Met gedeelde inlays
(2 × 435 mm) in roestvrijstalen
look / houtlook of in RAL-kleur
naar keuze



Motief 502

	Inlay-lengtes					
	Panelen					
Deur met	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6
4 panelen	30 %	50 %	73 %	100 %	–	–
5 panelen	15 %	30 %	50 %	73 %	100 %	–
6 panelen	8 %	15 %	30 %	50 %	73 %	100 %

Mogelijk in roestvrijstalen look / houtlook of in een RAL-kleur naar keuze



Motief 503

LZ	Inlay-lengtes
≤ 2000	800
> 2000	1000

Mogelijk in roestvrijstalen look / houtlook of in een RAL-kleur naar keuze

Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur zonder drempel

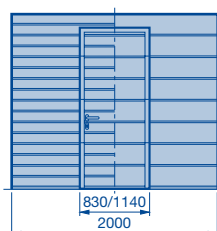
S- / M- / L- / D-profilering

Buitenaanzichten

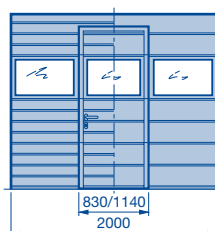
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met een deurhoogte van 2125 mm. Bij andere maten kunnen afwijkingen voorkomen. De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen – zie pagina 52.)

Bij deuren met loopdeur en meer dan 4 deurpanelen is boven de loopdeur een regenlijst aanwezig (zie pagina 48).

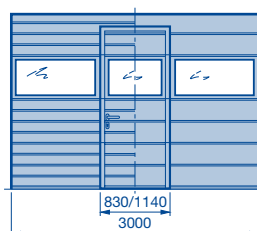
Basismodel



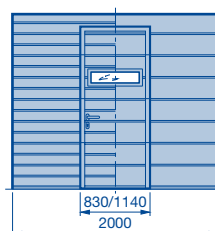
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



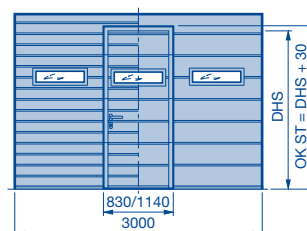
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



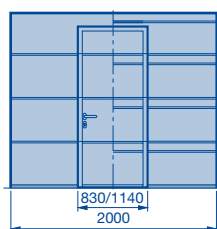
Met beglazing type D



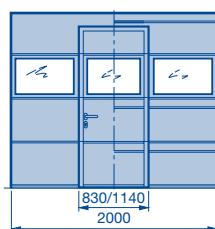
Met beglazing type D



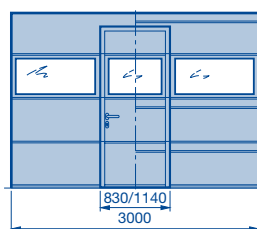
Basismodel



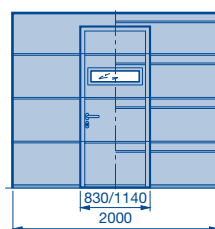
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



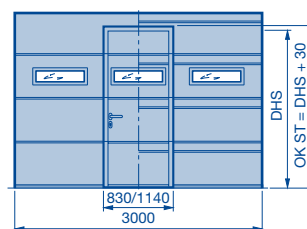
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



Met beglazing type D



Met beglazing type D



Loopdeuren

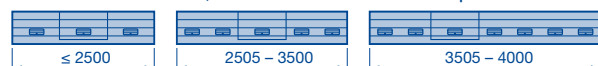
De loopdeuren zijn altijd 4-delig en bij de uitvoering met S-profilering altijd gelijkmatig verdeeld. De vrije doorgangsbreedte van de loopdeur is 830 / 1140 mm, de drempelhoogte bedraagt 5 mm oplopend naar 10 mm. Loopdeuren **zonder** beglazing zijn behalve hun standaardpositie op een vaste randafstand van 500 mm verplaatsbaar.

Speciale uitrustingen

Ventilatie met S- / M- / L- / D-profilering

(overeenkomstig technische uitvoerbaarheid)

- Ventilatieroosters, ventilatiedooraat 40 cm² per stuk. Plaatsing:



- Aluminium beglazingspaneel met strekmetaal, ventilatiedooraat 58 %

- Aluminium beglazingspaneel (normaal profiel NF of thermisch onderbroken profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm
- Cassettenbeglazing type S of M, 22 mm
- Bij loopdeuren met meervoudige vergrendeling is beglazing alleen boven de loopdeur mogelijk (vanaf 5e paneel van onderaf)
- Bij een geïntegreerde deurdranger is geen beglazing type S, M, NF of WF in het 4e loopdeurpaneel mogelijk, alleen rechts en links naast de loopdeur (behalve bij loopdeurplaatsing "a" en "b", hier alleen op aanvraag)
- Beglazing in het 1e en 2e paneel op aanvraag
- Motiefbeglazingen (afhankelijk van de technische uitvoerbaarheid)

Beglazingsmogelijkheden

Design-elementen voor deuren met loopdeur

Plaatsing en aantal elementen evenals elementen in de loopdeur overeenkomstig technische uitvoerbaarheid.

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de afmetingen 2500 x 2125 mm. Bij andere maten bestaan afwijkingen)

Motief 451, 461



Motief 452, 462



Motief 453, 463



Motief 454



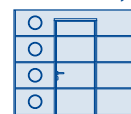
Motief 455



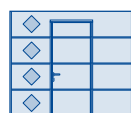
Motief 471, 481



Motief 459, 469



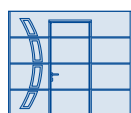
Motief 474



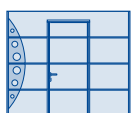
Motief 475



Motief 457¹⁾



Motief 458¹⁾



Motief 500¹⁾



Motief 504²⁾



Motief 505¹⁾



1) alleen links en / of rechts naast de loopdeur mogelijk!

2) alleen in de loopdeur mogelijk!

Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur zonder drempel

S- / M- / L- / D-profilering

Maatbereik

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte in rasterhoogte. Tussenhoogtes vanaf 5 deurpanelen mogelijk. Plafondhoogte en vrije doorgang, zie beslagtypes (pagina 39 – 40, 43). **Let op de maatbereiken van de deurtypes.**

															A	B	C	D	DRH
RM	3000														6	500	1955	1955	831
	2875	●	●	●	●	●	●	●	●						6	479	1871	1871	799
	2750														5	550	2155	2155	906
	2625	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				5	525	2055	2055	868
	2500														5	500	1955	1955	831
	2375														5	475	1855	1855	793
	2250														4	562	2123	2203	924
	2205														4	550	2075	2155	906
	2125														4	531	1999	2079	877
	2080														4	520	1955	2035	861
	2000														4	500	1875	1955	831
	1955														4	488	1827	1907	813
	1875														4	468	1747	1827	782
		3	5				7				9			Aantal ventilatieroosters met 40 cm² ventilatiedoorlaat per stuk					
	3						4				5			Aantal vullingen in aluminium beglazingspaneel per deurpaneel					
	1	3				4				5			Aantal beglazingen type D, M per deurpaneel						
	1 → 2370	3				4				5			Aantal beglazingen type S per deurpaneel						
		2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	LZ					

- A** Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
C Doorgangshoogte van loopdeur (DHS)
D Doorgangshoogte van loopdeur (DHS) bij bovenste beglazing type D, S, M
DRH Krukhogte
RM Rasterhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat (**vanaf 2000**)
BK Bovenkant loopdeur = DHS + 30 mm
zijdeel
 → Tot breedte
 ● Alleen mogelijk in een tussenhoogte bij Decograin, Sandgrain en Silkgrain. Tussenhoogte vanaf 2875 uit RM 3000 en vanaf 2575 uit RM 2750.

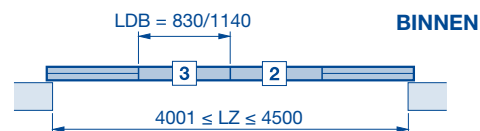
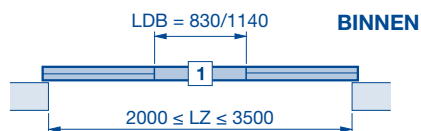
Opmerkingen:

- Bij sectionaaldeuren met loopdeur is alleen beslagtype N of L mogelijk!
- Bij deuren tot RM 2250 en bovenste beglazing type D, S, M moet de afstand vanaf de bovenkant afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk zijn aan of groter zijn dan de bestelmaat (RM).
- Voor de montage van de stang voor de meervoudige vergrendeling bij deuren met een loopdeur met 4 panelen is boven de deur aan de buitenkant een vrije ruimte van 500 mm nodig (zie pagina 37).

Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur zonder drempel

S- / M- / L- / D-profilering

Buitenaanzichten (met hetzelfde aanzicht als garagedeuren met beglazing)



Beglazing type D



Beglazing type D



Beglazing type S



Beglazing type S



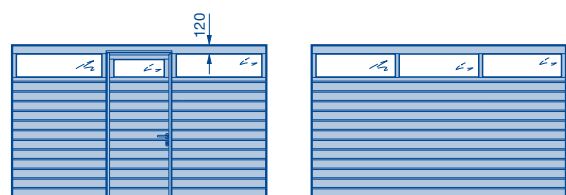
Beglazing type M



Beglazing type M



Aluminium beglazingspaneel
NF / WF



Aluminium beglazingspaneel
NF / WF



De afbeeldingen komen proportioneel overeen met deurhoogte 2125 mm en positie 3.

Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur zonder drempel

S-cassette

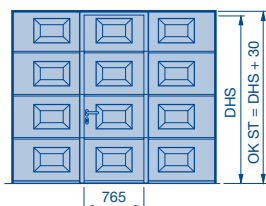
Woodgrain

Buitenaanzichten

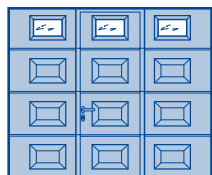
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maat 2500 × 2125 mm. Bij andere deurmatten kan dit afwijken. De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen – zie pagina 52.)

Bij deuren met loopdeur en meer dan 4 deurpanelen is boven de loopdeur een regenlijst aanwezig (zie pagina 48).

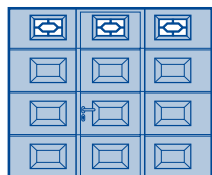
Basismodel



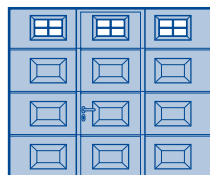
Motief S0



Motief S1 met sierstijl (ruit)



Motief S2 met sierstijl (kruis)



Loopdeuren

De loopdeuren zijn altijd 4-delig. De vrije doorgangsbreedte van de loopdeur bedraagt 765 mm, de drempelhoogte bedraagt 5 mm en loopt op naar 10 mm.

Maatbereik

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte alleen in rasterhoogte. Tussenhoogtes zijn niet mogelijk. Plafondhoogte en vrije doorgang, zie beslagtypes (pagina 39 – 40, 43).

		A	B	C	DRH
RM	3000	6	500	1955	831
	2875	6	479	1871	799
	2750	5	550	2155	906
	2625	5	525	2055	868
	2500	5	500	1955	831
	2375	5	475	1855	793
	2250	4	562	2203	924
	2205	4	550	2155	906
	2125	4	531	2079	877
	2080	4	520	2035	861
	2000	4	500	1955	831
	1955	4	488	1907	813
		Aantal cassetten of cassettenbeglazingen per deurpaneel			
		3	4	5	
		2500	2750	3000	3250
		3500	3750	4000	
		LZ			

- A** Aantal deurpanelen
- B** Deurpaneelhoogte
- C** Doorgangshoogte van loopdeur (DHS)
- DRH** Krukhooft
- RM** Rasterhoogte
- LZ** Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000 mm)
- BK** Bovenkant loopdeur = DHS + 30 mm
- zijdeel**
- Tot breedte
- Rasterhoogtes RM niet mogelijk bij Decograin

Opmerkingen:

- Bij 4 cassetten is de loopdeur excentrisch geplaatst!
- Sectionaaldeur met loopdeur alleen mogelijk met beslagtype N of L!
- Bij deuren tot 2250 mm moet de afstand van de bovenkant afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk zijn aan of groter zijn dan de bestelmaat (RM).
- Voor de montage van de stang voor de meervoudige vergrendeling bij deuren met een loopdeur met 4 panelen is boven de deur aan de buitenkant een vrije ruimte van 500 mm nodig (zie pagina 37).
- niet mogelijk als loopdeur LDB = 1140.

Speciale uitrustingen

Beglazingsmogelijkheden – cassettenbeglazing

Dubbele beglazing helder of in kristalstructuur, 16 mm

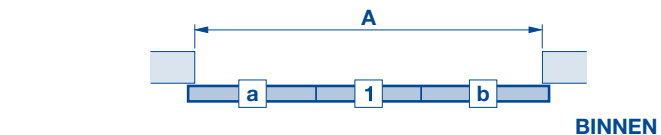
- Beglazing S0
- Beglazing S1
- Beglazing S2
- Beglazing S10, S20 (zie pagina 17)
- Bij loopdeuren met meervoudige vergrendeling is beglazing alleen boven de loopdeur mogelijk (vanaf 5e paneel van onderaf)
- Bij een geïntegreerde deurdranger is geen beglazing type S in het 4e loopdeurpaneel mogelijk (alleen rechts en links naast de loopdeur)

- Beglazing in het 1e en 2e paneel op aanvraag

Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur zonder drempel

Plaatsing van de loopdeur

Loopdeur LDB = 830

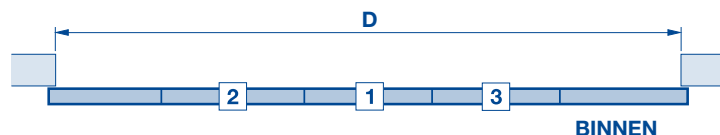
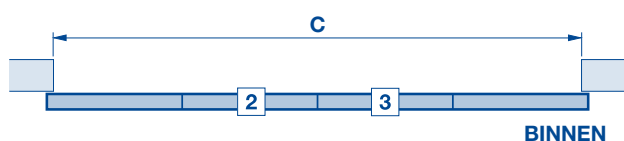
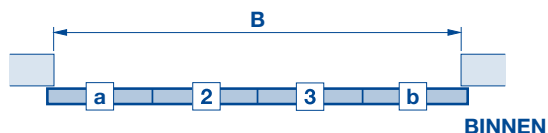


Opmerking:

Positie "a" en "b" alleen bij S-, M- en L-profilering (beglazing op aanvraag mogelijk). Vaste randafstand 500 mm. Positie "a" en "b" geen RC 2 mogelijk!

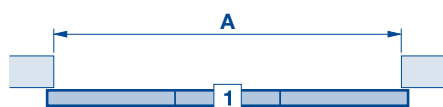
Opmerking:

Loopdeur alleen naar buiten openend.



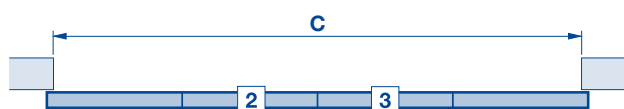
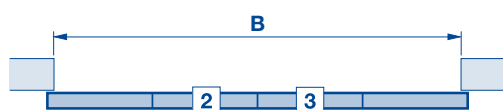
	A	B	C	D
Sectionaaldeur met S-, M- of L-profilering	2000 – 3500	3501 – 4000	4001 – 4500	4501 – 5000
Sectionaaldeur met D-profilering	2000 – 3500	3501 – 4000	4001 – 4500	4501 – 5000
Sectionaaldeur met S-cassette	2000 – 2500	2501 – 3250	–	3251 – 4000

Loopdeur LDB = 1140



Opmerking:

Loopdeur alleen naar buiten openend.



	A	B	C	D
Sectionaaldeur met S-, M- of L-profilering	2000 – 3500	3501 – 4000	4001 – 4500	4501 – 5000
Sectionaaldeur met D-profilering	2000 – 3500	3501 – 4000	4001 – 4500	4501 – 5000

Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur en drempel / hoge drempel

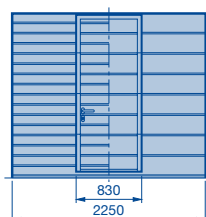
Stalen panelen dubbelwandig, S- / M- / L- / D-profilering

Buitenaanzichten

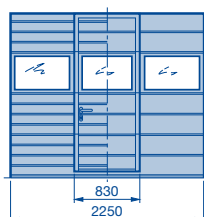
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met deurhoogte 2125 mm. Bij andere maten kunnen afwijkingen voorkomen. De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen, zie pagina 52).

Bij deuren met loopdeur en meer dan 4 deurpanelen is boven de loopdeur een regenlijst aanwezig (zie pagina 48).

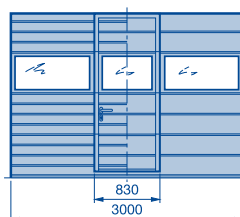
Basismodel



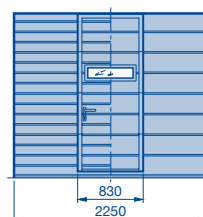
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



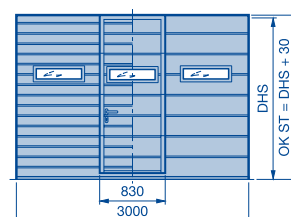
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



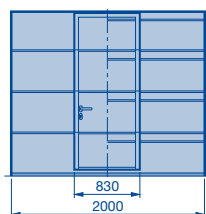
Met beglazing type D



Met beglazing type D



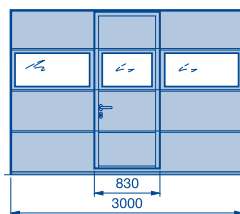
Basismodel



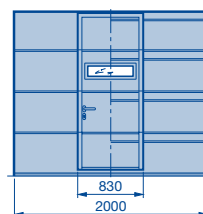
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



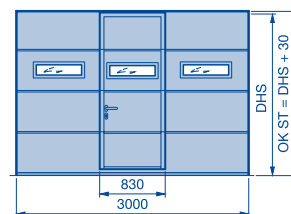
Met aluminium beglazingspaneel NF / WF



Met beglazing type D



Met beglazing type D



Loopdeuren

De loopdeuren zijn altijd 4-delig en bij de uitvoering met S-profilering altijd gelijkmatig verdeeld. De vrije doorgangsbreedte van de loopdeur is 830 mm, de drempelhoogte bedraagt 48 / 85 mm (de afstand van de onderkant loopdeur tot de bovenkant afgewerkte vloer bedraagt 38,5 / 80 mm, zie pagina 46).

Speciale uitrustingen

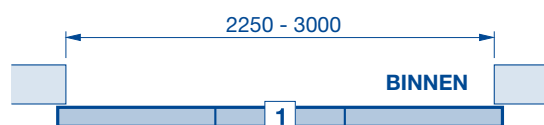
Beglazingsmogelijkheden

- Aluminium beglazingspaneel (normaal profiel NF of thermisch onderbroken profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm
- Cassettebeglazing type S of M, 22 mm
- Beglazing in het 1e en 2e paneel op aanvraag

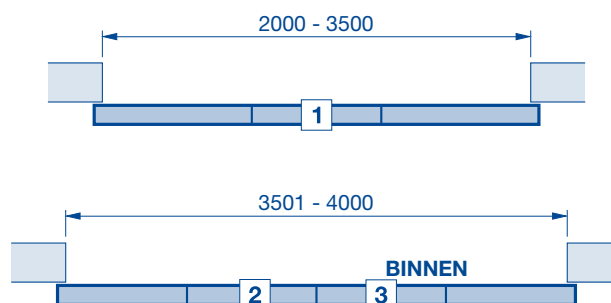
- Beglazing mogelijk vanaf het 3e loopdeurpaneel en boven de loopdeur (vanaf 3e paneel vanaf beneden)
- Motiefbeglazingen (zie pagina 20)
- Design-elementen (zie pagina 20)
 - Motieven
 - Design-inlay-elementen

Plaatsing van de loopdeur

Drempelhoogte 48 mm



Drempelhoogte 85 mm



Sectionaaldeur LPU 42 met loopdeur en drempel / hoge drempel

Stalen panelen dubbelwandig, S- / M- / L- / D-profilering

Maatbereik

Deurbreedte in 1 mm-raster, deurhoogte in rasterhoogte. Tussenhoogtes vanaf 5 deurpanelen mogelijk. Plafondhoogte en vrije doorgang, zie beslagtypes (pagina 39 – 40, 43). **Let op de maatbereiken van de deurtypes.**

								Drempelhoogte							
								48 mm ¹⁾		85 mm ²⁾					
								A	B	C	D	C	D	DRH	
RM	3000								6	500	1955	1955	1918	1918	831
	2875	●	●	●	●	●	●	●	6	479	1871	1871	1834	1834	799
	2750								5	550	2155	2155	2118	2118	906
	2625	●	●	●	●	●	●	●	5	525	2055	2055	2018	2018	868
	2500								5	500	1955	1955	1918	1918	831
	2375								5	475	1855	1855	1818	1818	793
	2250								4	562	2123	2203	2086	2166	924
	2205								4	550	2075	2155	2038	2118	906
	2125								4	531	1999	2079	1962	2042	877
	2080								4	520	1955	2035	1918	1998	861
	2000								4	500	1875	1955	1838	1918	831
	1955								4	488	1827	1907	1790	1870	813
	1875								4	468	1747	1827	1710	1790	782
	3	5					7	Aantal ventilatieroosters met 40 cm² ventilatiedoorlaat per stuk							
	3						4	Aantal vullingen in alu-glaspaneel per deurpaneel							
	1	3					4	Aantal beglazingen type D, M per deurpaneel							
	1 → 2370	3					4	Aantal beglazingen type S per deurpaneel							
	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000							
	LZ														

Deuren met drempelhoogte 48 mm

1) Maximale deurbreedte 3000 mm

2) Maximale deurbreedte 4000 mm

A Aantal deurpanelen

B Deurpaneelhoogte

C Doorgangshoogte van loopdeur (DHS)

D Doorgangshoogte van loopdeur (DHS) bij bovenste beglazing type D, M, S, roestvrijstalen motieven

DRH Krukhogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2250 mm)

BK Bovenkant loopdeur = DHS + 30 mm

zijdeel

→ Tot breedte

- Alleen in een tussenhoogte bij Decograin, Sandgrain en Silkgrain. Tussenhoogte vanaf 2875 uit RM 3000 en vanaf 2575 uit RM 2750.

Opmerkingen:

- Bij sectionaaldeuren met loopdeur is alleen beslagtype N of L mogelijk!
- Meervoudige vergrendeling bij loopdeuren is niet mogelijk.
- Loopdeurpositie alleen in het midden mogelijk.
- Niet mogelijk als loopdeur LDB = 1140.
- Niet mogelijk met inbraakwerend beslag RC 2!

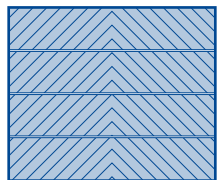
Woodgrain

Sectionaaldeur LTH 42 met motieven

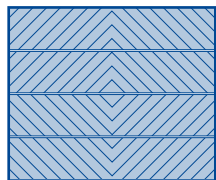
Noords grenen

Buitenaanzichten

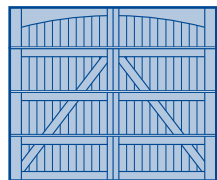
Motief 401



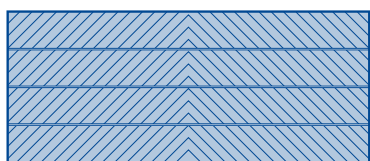
Motief 402



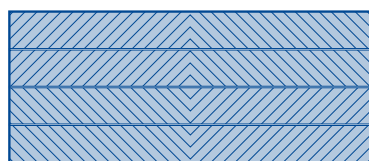
Motief 405



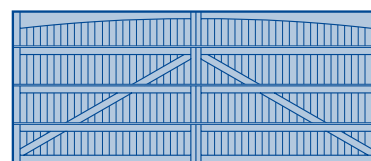
Motief 401



Motief 402



Motief 405



De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 2500 × 2125 mm (bovenste serie) en met de maten 5000 × 2125 mm (middelste en onderste serie). Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.

Maatbereik

Deurbreedte in 10 mm-raster, tussenhoogtes op aanvraag. Andere motieven op verzoek van de klant.

		A	B
RM	3000	6	500
	2875	6	479
	2750	6	458
	2625	5	525
	2500	5	500
	2375	5	475
	2250	5	450
	2205	5	441
	2125	4	531
	2080	4	520
	2000	4	500
	1955	4	488
	1875	4	468
LZ			
2375			
2500			
2750			
3000			
3250			
3500			
3750			
4000			
4250			
4500			
4750			
5000			

Opmerking:
Sectionaaldeur LTH 42
alleen met
torsieverentechniek

A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
RM Rasterhoogte

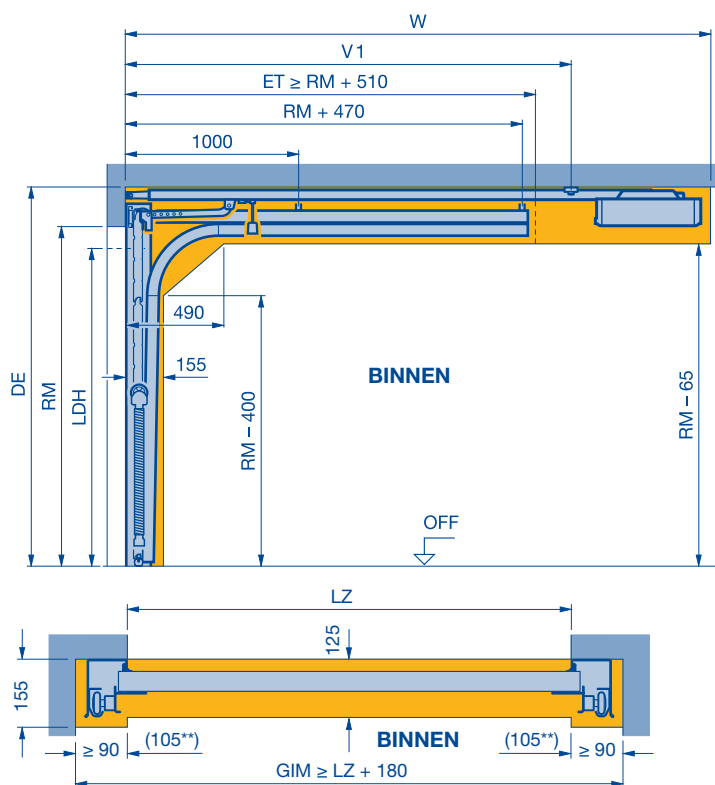
LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2250 mm)

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting (standaard), ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte

Beslagtypes: Z

Z = trekveerbeslag



Opmerking:

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

RM	Handbediend		Met aandrijving		
	Min. DE	LDH	Min. DE	Min. DE met ThermoFrame-set 1***	LDH
	RM + 100	RM - 80	RM + 115	RM + 145	RM - 30
1875	1975	1795	1990	2020	1845
1955	2055	1875	2070	2100	1925
2000	2100	1920	2115	2145	1970
2080	2180	2000	2195	2225	2050
2125	2225	2045	2240	2270	2095
2205	2305	2125	2320	2350	2175
2250	2350	2170	2365	2395	2220
2375	2475	2295	2490	2520	2345
2500	2600	2420	2615	2645	2470
2625	2725	2545	2740	2765	2595

*** Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhoogtes

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaardophanging = $RM + 410$

Max. DE met set looprailophanging = $RM + 695$

Max. DE met set looprailophanging I = $1499 = RM + 1455$

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

V₁ Achterste ophanging van de aandrijfrail

W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

Opmerkingen:

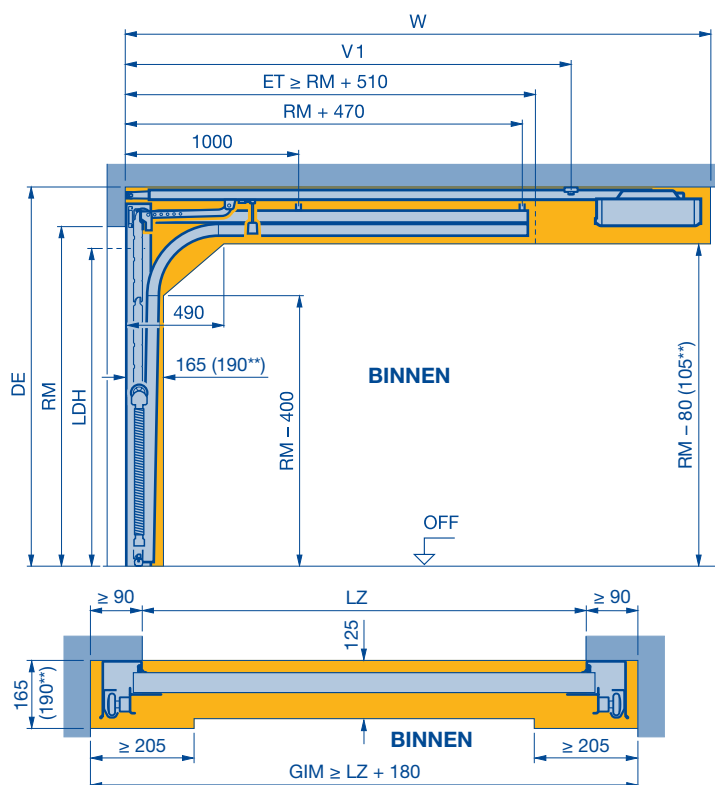
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Extra benodigde lateihoogte bij de scharnierrolhouderset (zie pagina 49).
- Bij de set ThermoFrame 4-5 is geen extra benodigde lateihoogte nodig.

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	V ₁	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard rail lengte op aanvraag		

Beslagtypes: Z

Uitvoering met RC 2 of LPU67

Z = trekveerbeslag



Opmerking:

* Niet mogelijk bij Silkgrain en LPU 67!

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij LPU67

RM	Handbediend		Met aandrijving			
	Min. DE	LDH	Min. DE	Min. DE met ThermoFrame-set 1***	LDH	LDH (LPU 67 Thermo)
	RM + 100	RM - 80	RM + 115	RM + 145	RM - 30	RM - 55
1875	1975	1795	1990	2020	1845	1820
1955	2055	1875	2070	2100	1925	1900
2000	2100	1920	2115	2145	1970	1945
2080	2180	2000	2195	2225	2050	2025
2125	2225	2045	2240	2270	2095	2070
2205	2305	2125	2320	2350	2175	2150
2250	2350	2170	2365	2395	2220	2195
2375	2475	2295	2490	2520	2345	2320
2500	2600	2420	2615	2645	2470	2445
2625	2725	2545	2740	2765	2595	-

*** Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhoogtes

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaardophanging = RM + 410

Max. DE met set looprailophanging = RM + 695

Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1455

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

V1 Achterste ophanging van de aandrijfrail

W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

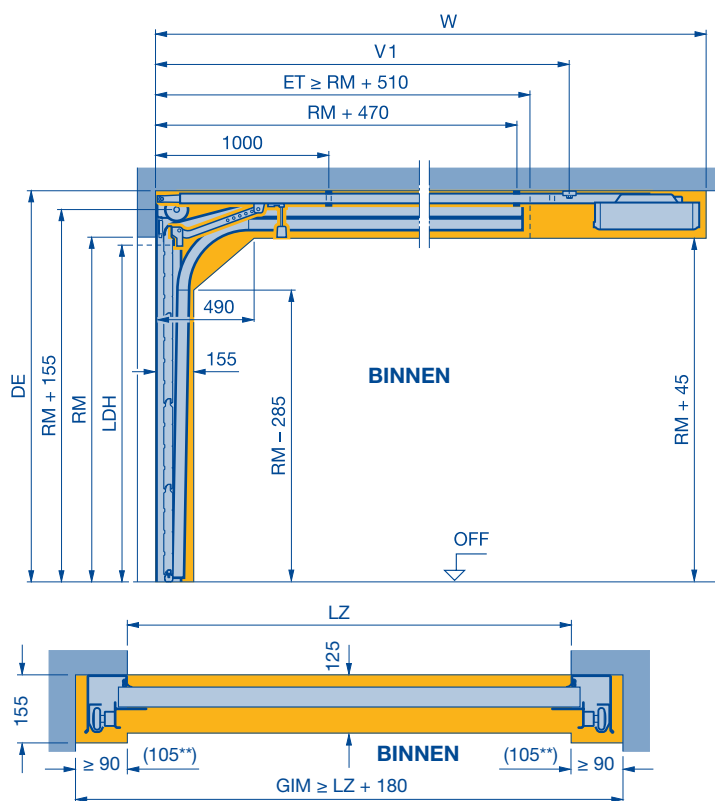
Opmerkingen:

- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Extra benodigde lateihoogte bij de scharnierrolhouderset (zie pagina 49).
- Bij de set ThermoFrame 4-5 is geen extra benodigde lateihoogte nodig.
- LPU 67 Thermo is niet mogelijk met ProMatic-aandrijving.
- LPU 67 Thermo is niet mogelijk met aluminium beglazingspaneel.

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	V1	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard railenlengte op aanvraag		

Beslagtypes: N

N=normaal beslag



Opmerking:

* Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 210 + 40).

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

RM	Handbediend		Met aandrijving		
	Min. DE	LDH	Min. DE *	Min. DE met set ThermoFrame 1-2, 6, 7, 8, 9***	LDH
	RM + 210	RM - 50	RM + 210	RM + 255	RM
1875	2085	1825	2085	2130	1875
1955	2165	1905	2165	2210	1955
2000	2210	1950	2210	2255	2000
2080	2290	2030	2290	2335	2080
2125	2335	2075	2335	2380	2125
2205	2415	2155	2415	2460	2205
2250	2460	2200	2460	2505	2250
2375	2585	2325	2585	2630	2375
2500	2710	2450	2710	2755	2500
2625	2835	2575	2835	2880	2625
2750	2960	2700	2960	3005	2750
2875	3085	2825	3085	3130	2875
3000	3210	2950	3210	3255	3000

*** Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhoogtes

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaardophanging = RM + 520

Max. DE met set looprailophanging = RM + 805

Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1565

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

V₁ Achterste ophanging van de aandrijfrail

W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

Opmerkingen:

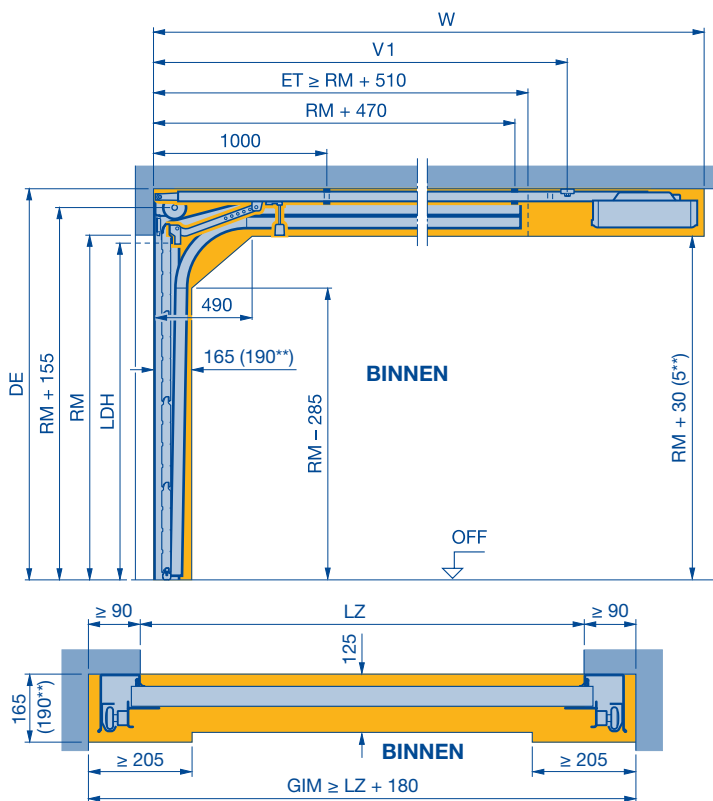
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Extra benodigde lateihoogte bij de scharnierrolhoudersset (zie pagina 49).
- Bij de set ThermoFrame 4-5 is geen extra benodigde lateihoogte nodig.

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	LPU 42	LPU 67	V ₁	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2250	2250	2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2500	2500	2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3000	3000	3700	4125
Met niet-standaard raille lengte op aanvraag				

Beslagtypes: N

Uitvoering met RC 2 – deurblad > 170 kg – LZ > 5000 of LPU67

N=normaal beslag



Opmerking:

* Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 210 + 40).

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij LPU67

RM	Handbediend		Met aandrijving		
	Min. DE	LDH	Min. DE *	Min. DE met set ThermoFrame 1-2, 6, 7, 8, 9**	LDH
	RM + 210	RM - 50	RM + 210	RM + 255	RM
1875	2085	1825	2085	2130	1875
1955	2165	1905	2165	2210	1955
2000	2210	1950	2210	2255	2000
2080	2290	2030	2290	2335	2080
2125	2335	2075	2335	2380	2125
2205	2415	2155	2415	2460	2205
2250	2460	2200	2460	2505	2250
2375	2585	2325	2585	2630	2375
2500	2710	2450	2710	2755	2500
2625	2835	2575	2835	2880	2625
2750	2960	2700	2960	3005	2750
2875	3085	2825	3085	3130	2875
3000	3210	2950	3210	3255	3000

*** Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhogtes

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaardophanging = RM + 520

Max. DE met set looprailophanging = RM + 805

Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1565

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

V1 Achterste ophanging van de aandrijf rail

W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

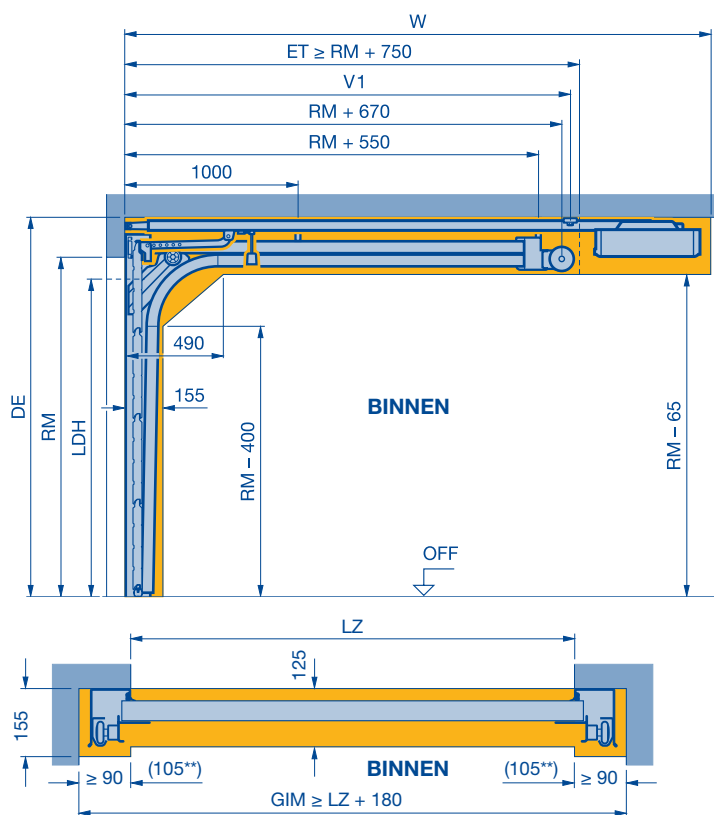
Opmerkingen:

- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Extra benodigde lateihoogte bij de scharnierrolhoudersset (zie pagina 49).
- Bij de set ThermoFrame 4-5 is geen extra benodigde lateihoogte nodig.
- LPU 67 Thermo is niet mogelijk met ProMatic-aandrijving.

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	LPU 42	LPU 67	V1	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2250	2250	2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2500	2500	2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3000	3000	3700	4125
Met niet-standaard rail lengte op aanvraag				

Beslagtypes: L

L = lage lateibeslag



RM	Handbediend		Met aandrijving			
	Min. DE	LDH	Min. DE *	Min. DE met set ThermoFrame-1-2, 6, 7, 8, 9***	LPU 42	
					LDH tot LZ = 3000 mm	LDH vanaf LZ = 3010 mm
	RM + 100	RM - 100	RM + 115	RM + 145	RM - 30	RM - 80
1875	1975	1775	1990	2020	1845	1795
1955	2055	1855	2070	2100	1925	1875
2000	2100	1900	2115	2145	1970	1920
2080	2180	1980	2195	2225	2050	2000
2125	2225	2025	2240	2270	2095	2045
2205	2305	2105	2320	2350	2175	2125
2250	2350	2150	2365	2395	2220	2170
2375	2475	2275	2490	2520	2345	2295
2500	2600	2400	2615	2645	2470	2420
2625	2725	2525	2740	2790	2595	2545
2750	2850	2650	2865	2895	2720	2670
2875	2975	2775	2990	3020	2845	2795
3000	3100	2900	3115	3145	2970	2920

*** Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhoogtes
LDH Vrije doorijhoogte
RM Rasterhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat
DE Plafondhoogte
 Max. DE standaardophanging = RM + 410
 Max. DE met set looprailophanging = RM + 695
 Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1455
ET Inschuifdiepte
GIM Garage-binnenmaat
V₁ Achterste ophanging van de aandrijfrail
W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

Opmerking:

- * Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 115 + 40).
- ** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

Opmerkingen:

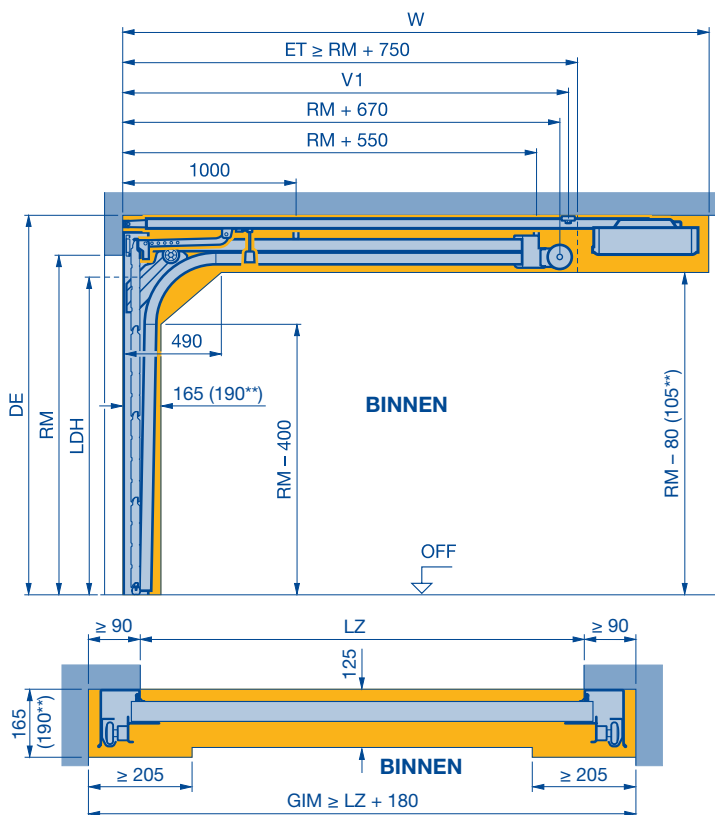
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Extra benodigde lateihoogte bij de scharnierrolhoudersset (zie pagina 49).
- Bij DE > RM + 285 is een extra kokerprofiel 120 x 60 voor de versteviging van de ophangconstructie rond de torsieveren noodzakelijk.
- Bij de set ThermoFrame 4-5 is geen extra benodigde lateihoogte nodig.

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	V ₁	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard railenlengte op aanvraag		

Beslagtypes: L

Uitvoering met RC 2 – deurblad > 170 kg – LZ > 5000 of LPU67

L = lage lateibeslag



Opmerking:

* Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 115 + 40).

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij LPU67

RM	Handbediend		Met aandrijving			
	Min. DE	LDH	Min. DE *	Min. DE met set Thermo Frame-1-2, 6, 7, 8, 9***	LPU 42	
					LDH tot LZ = 3000 mm	LDH vanaf LZ = 3010 mm
RM + 100	RM - 100	RM + 115	RM + 145	RM - 30	RM - 80	
1875	1975	1775	1990	2020	1845	1795
1955	2055	1855	2070	2100	1925	1875
2000	2100	1900	2115	2145	1970	1920
2080	2180	1980	2195	2225	2050	2000
2125	2225	2025	2240	2270	2095	2045
2205	2305	2105	2320	2350	2175	2125
2250	2350	2150	2365	2395	2220	2170
2375	2475	2275	2490	2520	2345	2295
2500	2600	2400	2615	2645	2470	2420
2625	2725	2525	2740	2790	2595	2545
2750	2850	2650	2865	2895	2720	2670
2875	2975	2775	2990	3020	2845	2795
3000	3100	2900	3115	3145	2970	2920

RM	LPU 67 Thermo met aandrijving	
	LDH tot LZ = 3000 mm	LDH vanaf LZ = 3010 mm
	RM - 55	RM - 105
1875	1820	1770
1955	1900	1850
2000	1945	1895
2080	2025	1975
2125	2070	2020
2205	2150	2100
2250	2195	2145
2375	2320	2270
2500	2445	2395
2625	-	-
2750	2695	2645
2875	-	-
3000	2945	2895

*** Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhoogtes

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaardophanging = RM + 410

Max. DE met set looprailophanging = RM + 695

Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1455

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

V1 Achterste ophanging van de aandrijftrail

W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

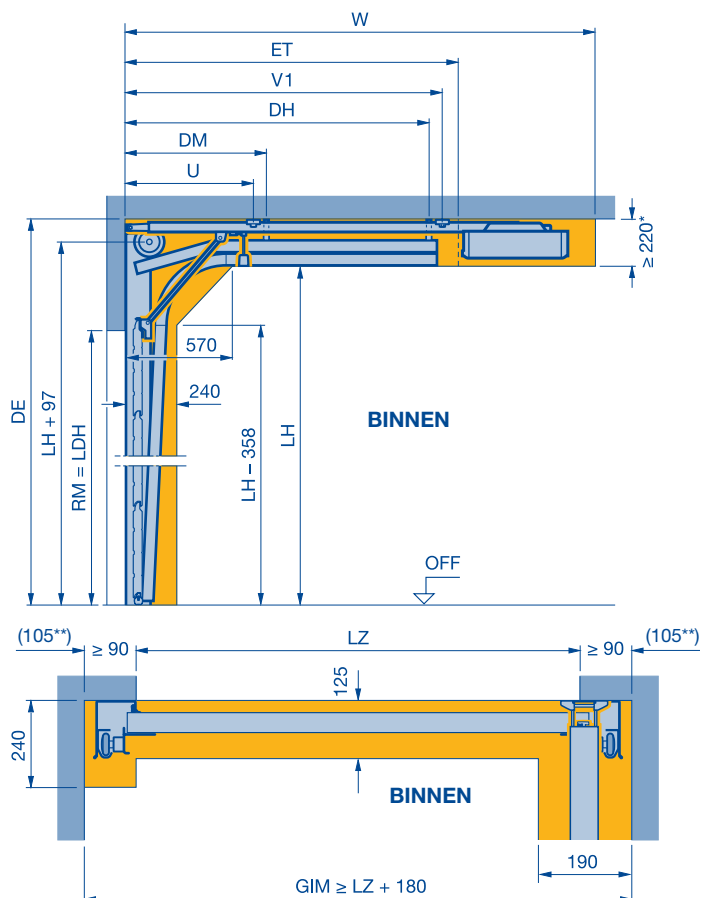
Opmerkingen:

- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Extra benodigde lateihoogte bij de scharnierrolhouderset (zie pagina 49).
- Bij DE > RM + 285 is een extra kokerprofiel 120 x 60 voor de versteviging van de ophangconstructie rond de torsieveren noodzakelijk.
- Bij de set ThermoFrame 4-5 is geen extra benodigde lateihoogte nodig.
- LPU 67 Thermo is niet mogelijk met ProMatic-aandrijving.

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	V1	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard railenlengte op aanvraag		

Beslagtypes: H

H=verhoogd looprailbeslag



Opmerking:

* met ThermoFrame ≥ 255

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

Uitvoering zonder loopdeur

RM	Looprailhoogte			
	(1) Met veerbuffer		(2) Met aanslagdemper	
	Min.	max.	Min.	max.
1875	2260	2634	2635	3190
1955	2340	2714	2715	3270
2000	2385	2759	2760	3315
2080	2465	2839	2840	3395
2125	2510	2884	2885	3440
2205	2590	2964	2965	3520
2250	2635	3009	3010	3565
2375	2760	3134	3135	3690
2500	2885	3259	3260	3815
2625	3010	3384	3385	3940
2750	3135	3509	3510	4065
2875	3315	3634	3635	4190
3000	3565	3759	3760	4315

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LF Vrije dagmaat

LH Looprailhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaard-ophanging = LH + 450

Max. DE met set looprail-ophanging = RM + 725

Max. DE met set looprail-ophanging l = 1499 = RM + 1480

DH Plafondanker, achteraan = ET - 200

DM Plafondanker, midden = DH / 2

ET Inschuiфdiepte

(1) = 2 × RM + 690 - LH

(2) = 2 × RM + 490 - LH

GIM Garage-binnenmaat

U Voorste ophanging

van de aandrijftrail

V1 Achterste ophanging

van de aandrijftrail

W Totale inschuiфdiepte inclusief

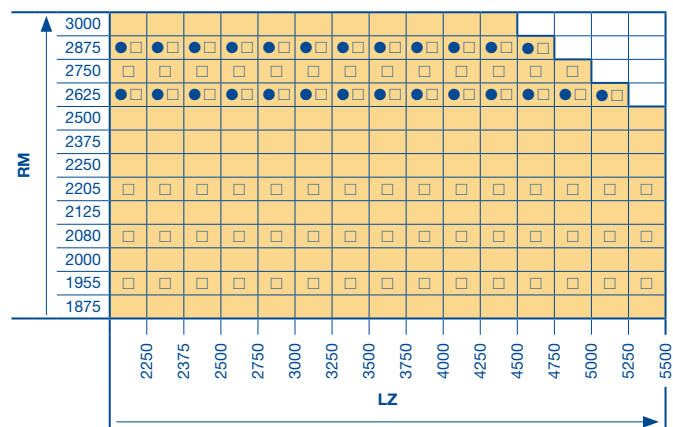
aandrijfkop

Opmerkingen:

- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.
- Niet mogelijk met inbraakwerend beslag RC 2!

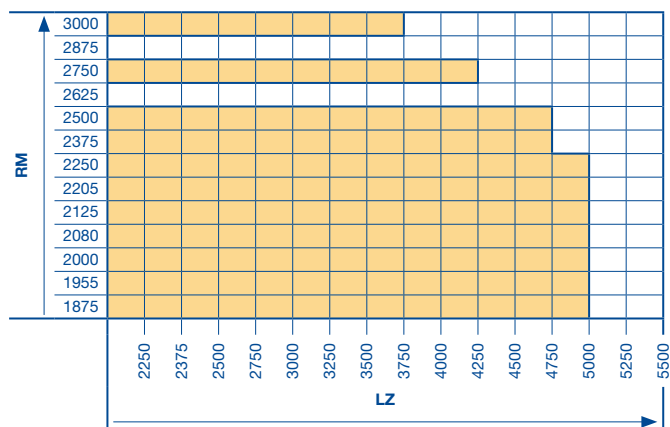
SupraMatic E, P en HT	U	V1	W	Railleugte aandrijving
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	1100	2775	3200	3000
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	1100	3025	3450	3250
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	1300	3700	4125	3925
Met niet-standaard railleugte op aanvraag				

Maatbereik voor LPU 42 met oppervlak Wood-, Slate-, Deco-, Sand- en Duragrain, Planar



- Rasterhoogtes RM niet mogelijk bij Decograin, Sandgrain en Silkgrain
- Rasterhoogtes RM niet mogelijk bij Decograin met S-cassette

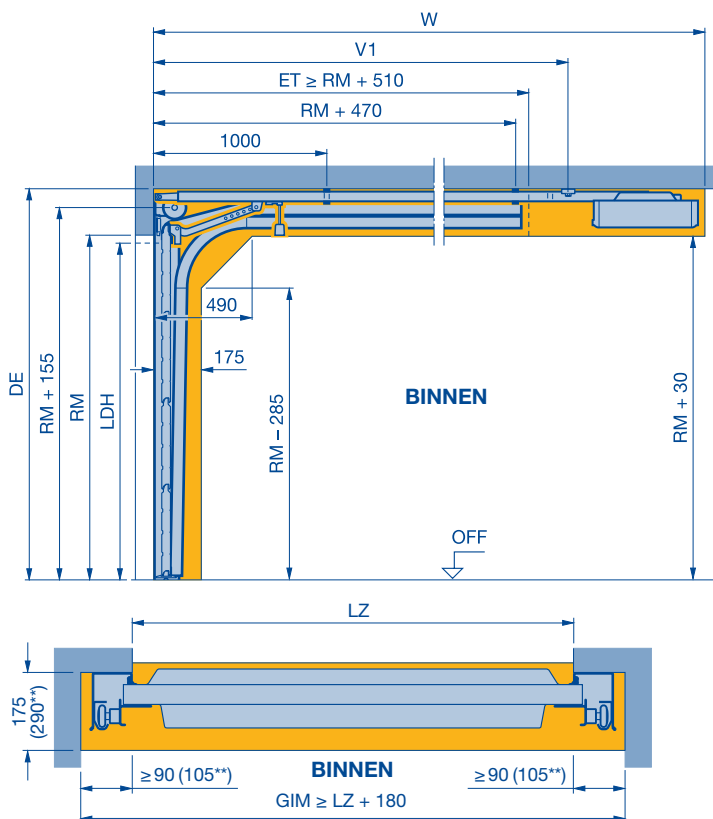
Maatbereik voor LPU 42 met Silkgrain-oppervlak



Beslagtypes: N

(LPU 42) loopdeur zonder drempel

N=normaal beslag



Opmerkingen:

- * Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 235 + 40).
- ** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

SupraMatic P en HT	V ₁	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2250	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2500	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard railenlengte op aanvraag		

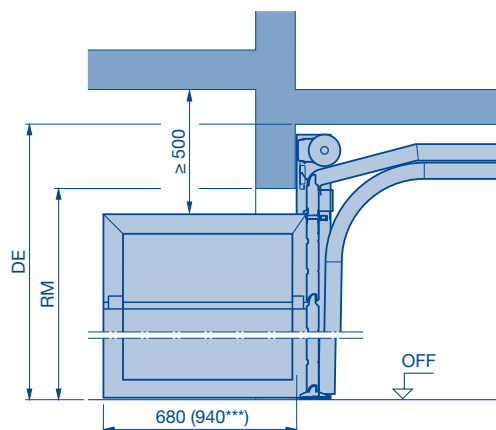
RM	Handbediend		Met aandrijving		
	Min. DE	LDH	Min. DE *	Min. DE met set ThermoFrame 1-2	LDH
	RM + 220	RM - 160	RM + 235	RM + 255	RM - 100
1875	2095	1715	2110	2130	1775
1955	2175	1795	2190	2210	1855
2000	2220	1840	2235	2255	1900
2080	2300	1920	2315	2335	1980
2125	2345	1965	2360	2380	2025
2205	2425	2045	2440	2460	2105
2250	2470	2090	2485	2505	2150
2375	2595	2215	2610	2630	2275
2500	2720	2340	2735	2755	2400
2625	2845	2465	2860	2880	2525
2750	2970	2590	2985	3005	2650
2875	3095	2715	3110	3130	2775
3000	3220	2840	3235	3255	2900

- LDH Vrije doorrijhoogte
 RM Rasterhoogte
 LZ Kozijnbinnenmaat
 DE Plafondhoogte
 Max. DE standaardophanging = RM + 520
 Max. DE met set looprailophanging = RM + 805
 Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1565
 ET Inschuifdiepte
 GIM Garage-binnenmaat
 V₁ Achterste ophanging van de aandrijfrail
 W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

Opmerkingen:

- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen – zie pagina 52.
- Bij deuren tot RM 2250 mm in de uitvoering met S-cassette of met S-, M- of L-profilering en bovenste beglazing type D, S en M moet de afstand van de bovenkant afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk zijn aan of groter zijn dan de bestelmaat (RM). Afwijkende afmetingen op aanvraag!
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.

Benodigde vrije ruimte voor de montage van de schuifstangen van de meervoudige vergrendeling

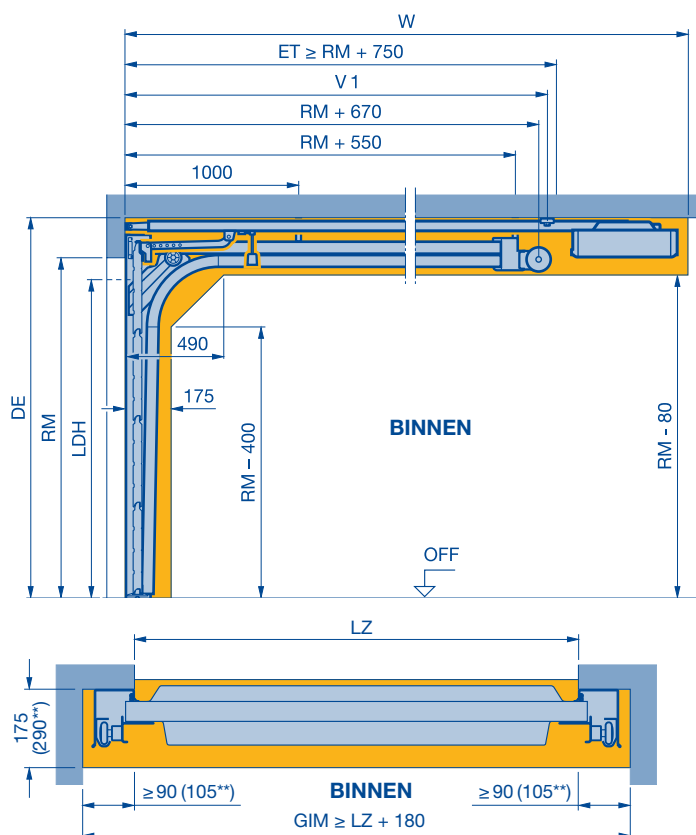


*** Bij loopdeur LDB 1140

Beslagtypes: L

(LPU 42) loopdeur zonder drempel

L = lage lateibeslag



Opmerkingen:

- * Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 125 + 40).
- ** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

RM	Handbediend		Met aandrijving		
	Min. DE	LDH	Min. DE*	Min. DE met set ThermoFrame 1-2	LDH
	RM + 125	RM - 160	RM + 115	RM + 145	RM - 160
1875*	2000	1715	2000	2020	1715
1955	2080	1795	2080	2100	1795
2000	2125	1840	2125	2145	1840
2080	2205	1920	2205	2225	1920
2125	2250	1965	2250	2270	1965
2205	2330	2045	2330	2350	2045
2250	2375	2090	2375	2395	2090
2375	2500	2215	2500	2520	2215
2500	2625	2340	2625	2645	2340
2625	2750	2465	2750	2770	2465
2750	2875	2590	2875	2895	2590
2875	3000	2715	3000	3020	2715
3000	3125	2840	3125	3145	2840

* Deze uitvoeringen gelden enkel voor deuren met S-/M-/L-profilering

- LDH** Vrije doorrijhoogte
- RM** Rasterhoogte
- LZ** Kozijnbinnenmaat
- DE** Plafondhoogte
 - Max. DE standaardophanging = RM + 410
 - Max. DE met set looprailophanging = RM + 695 mm
 - Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1455
- ET** Inschuifdiepte
- GIM** Garage-binnenmaat
- V₁** Achterste ophanging van de aandrijf rail
- W** Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

Opmerkingen:

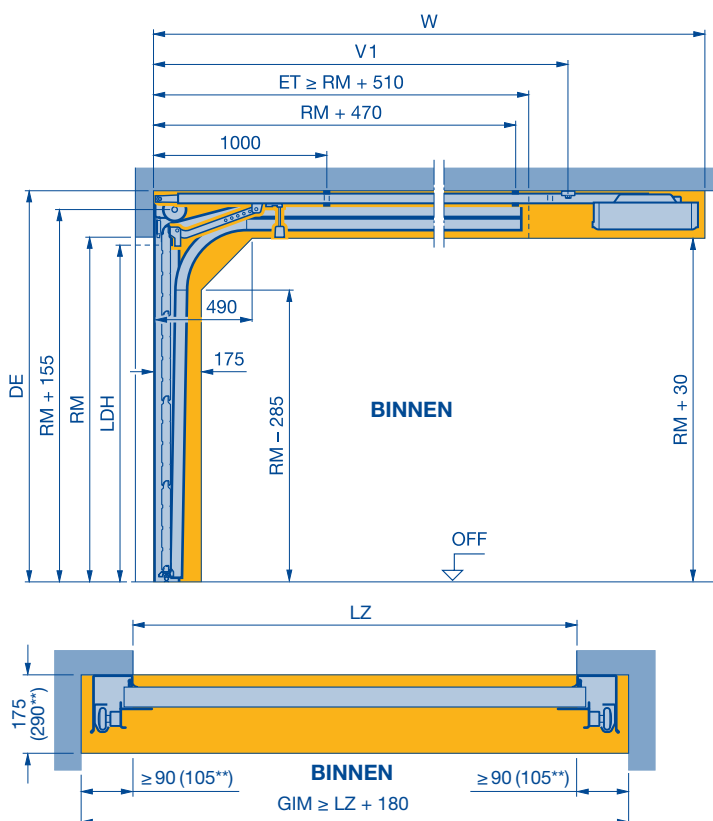
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen – zie pagina 52.
- Bij deuren tot RM 2250 mm in de uitvoering met S-cassette of met S-, M- of L-profilering en bovenste beglazing type D, S en M moet de afstand vanaf de bovenkant afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk zijn aan of groter zijn dan de bestelmaat (RM). Afwijkende afmetingen op aanvraag!
- Bij DE > RM + 285 mm is een extra kokerprofiel 120 x 60 mm voor de versterking van de ophangconstructie rond de torsieveren noodzakelijk.
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.

SupraMatic P en HT	V ₁	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard rail lengte op aanvraag		

Beslagtypes: N

(LPU 42) Loopdeur met drempel (48 mm) of hoge drempel (85 mm)

N=normaal beslag



Opmerkingen:

* Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 235 + 40).

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

RM	Handbediend			Met aandrijving			
	Min. DE	LDH 48 mm ¹⁾	LDH 85 mm ¹⁾	Min. DE *	Min. DE TF ²⁾	LDH 48 mm ¹⁾	LDH 85 mm ¹⁾
	RM + 220	RM - 100	RM - 160	RM + 235	RM + 255	RM - 70	RM - 95
1875	2095	1775	1715	2110	2130	1805	1780
1955	2175	1855	1795	2190	2210	1885	1860
2000	2220	1900	1840	2235	2255	1930	1905
2080	2300	1980	1920	2315	2335	2010	1985
2125	2345	2025	1965	2360	2380	2055	2030
2205	2425	2105	2045	2440	2460	2135	2110
2250	2470	2150	2090	2485	2505	2180	2155
2375	2595	2275	2215	2610	2630	2305	2280
2500	2720	2400	2340	2735	2755	2430	2405
2625	2845	2525	2465	2860	2880	2555	2530
2750	2970	2650	2590	2985	3005	2680	2655
2875	3095	2775	2715	3110	3130	2805	2780
3000	3220	2900	2840	3235	3255	2930	2905

1) Drempelhoogte

2) Met set ThermoFrame 1-2

LDH Vrije doorijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaardophanging = RM + 520

Max. DE met set looprailophanging = RM + 805

Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1565

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

V1 Achterste ophanging van de aandrijfrail

W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

Opmerkingen:

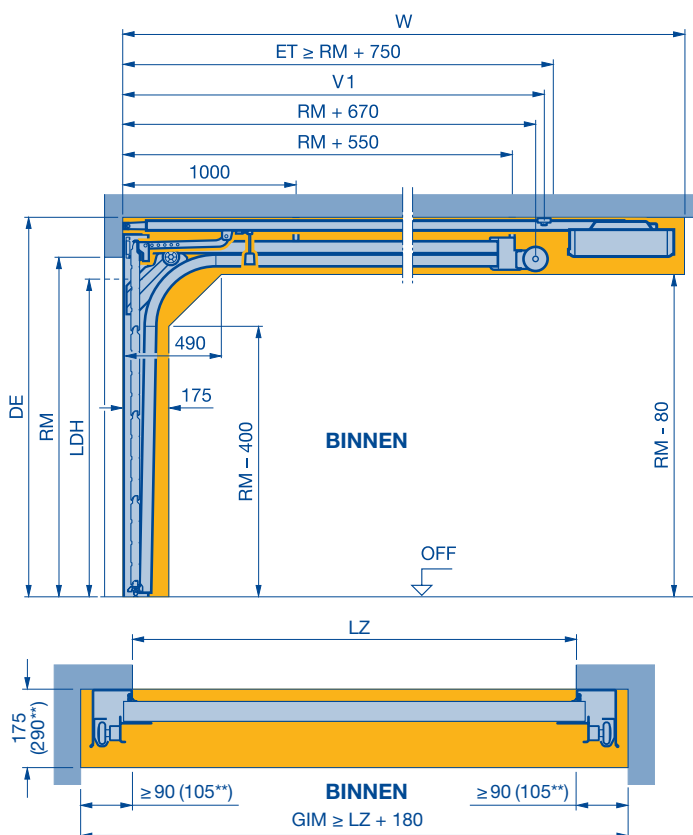
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen – zie pagina 52.
- Bij deuren tot RM 2250 mm in de uitvoering met S-cassette of met S-, M- of L-profilering en bovenste beglazing type D, S en M moet de afstand vanaf de bovenkant afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk zijn aan of groter zijn dan de bestelmaat (RM). Afwijkende afmetingen op aanvraag!
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.
- Niet mogelijk met inbraakwerend beslag RC 2!
- Hoge drempel niet mogelijk met S-cassette.

SupraMatic P en HT	V1	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2250	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2500	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard railenlengte op aanvraag		

Beslagtypes: L

(LPU 42) Loopdeur met drempel (48 mm) of hoge drempel (85 mm)

L = lage lateibeslag



Opmerkingen:

* Bij deuren onder thermische belasting moet de aandrijving indien nodig 40 mm hoger worden geplaatst (RM + 125 + 40).

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

RM	Handbediend			Met aandrijving			
	Min. DE	LDH 48 mm ¹⁾	LDH 85 mm ¹⁾	Min. DE *	Min. DE TF ²⁾	LDH 48 mm ¹⁾	LDH 85 mm ¹⁾
	RM + 125	RM - 150	RM - 160	RM + 115	RM + 145	RM - 120	RM - 145
1875*	2000	1725	1715	2000	2020	1755	1730
1955	2080	1805	1795	2080	2100	1835	1810
2000	2125	1850	1840	2125	2145	1880	1855
2080	2205	1930	1920	2205	2225	1960	1935
2125	2250	1975	1965	2250	2270	2005	1980
2205	2330	2055	2045	2330	2350	2285	2260
2250	2375	2100	2090	2375	2395	2130	2090
2375	2500	2225	2215	2500	2520	2255	2230
2500	2625	2350	2340	2625	2645	2380	2355
2625	2750	2475	2465	2750	2770	2505	2480
2750	2875	2600	2590	2875	2895	2630	2605
2875	3000	2725	2715	3000	3020	2755	2730
3000	3125	2850	2840	3125	3145	2880	2855

* Deze uitvoeringen gelden enkel voor deuren met S-/L-profilering

1) Drempelhoogte

2) Met set ThermoFrame 1-2

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE standaardophanging = RM + 410

Max. DE met set looprailophanging = RM + 695 mm

Max. DE met set looprailophanging I = 1499 = RM + 1455

ET Inschuiptdiepte

GIM Garage-binnenmaat

V₁ Achterste ophanging van de aandrijfrail

W Totale inschuiptdiepte inclusief aandrijfkop

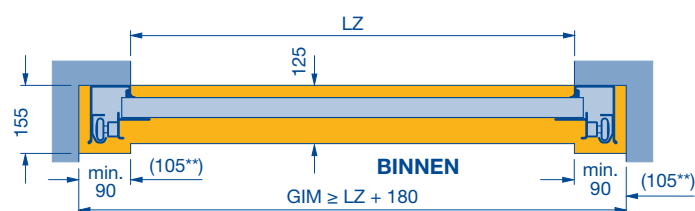
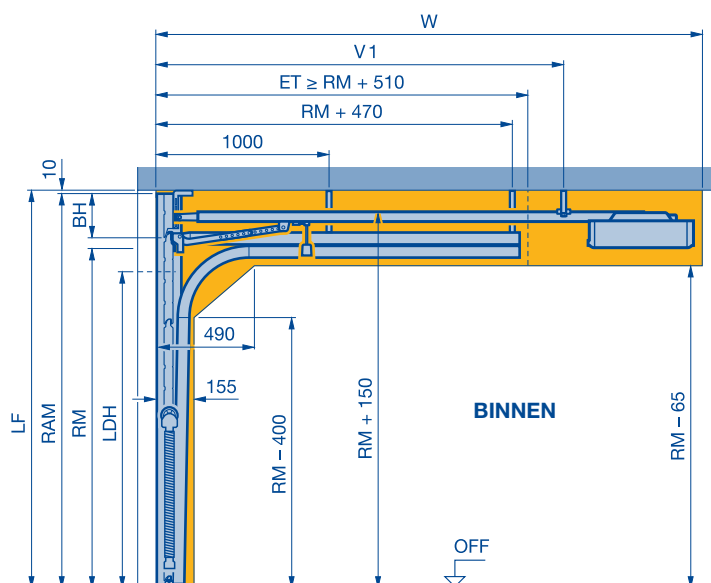
Opmerkingen:

- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen – zie pagina 52.
- Bij deuren tot RM 2250 mm in de uitvoering met S-cassette of met S-, M- of L-profilering en bovenste beglazing type D, S en M moet de afstand vanaf de bovenkant afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk zijn aan of groter zijn dan de bestelmaat (RM). Afwijkende afmetingen op aanvraag!
- Bij DE > RM + 285 is een extra kokerprofiel 120 x 60 voor de versteviging van de ophangconstructie rond de torsieveren noodzakelijk.
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.
- Niet mogelijk met inbraakwerend beslag RC 2!
- Hoge drempel niet mogelijk met S-cassette.

SupraMatic P en HT	V ₁	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met niet-standaard rail lengte op aanvraag		

Beslagtypes: BZ

BZ = trekveerbeslag met in hetzelfde vlak liggend paneel



Opmerkingen:

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

RM	RAM		Handbediend	Met aandrijving
	Min.	max.	LDH	LDH
	RM + 190		RM - 80	RM - 30
1875	2065	2360	1795	1845
1955	2145	2460	1875	1925
2000	2190	2520	1920	1970
2080	2270	2620	2000	2050
2125	2375	2675	2045	2095
2205	2395	2770	2125	2175
2250	2440	2830	2170	2220
2375	2565	2870	2295	2345
2500	2690	3020	2420	2470
2625	2815	3170	2545	2595

LDH Vrije doorrijhoogte
RM Rasterhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat
DE Plafondhoogte
 Max. DE norm-oophanging = RM + 405
 Max. DE met set looprail-oophanging = RM + 590
ET Inschuifdiepte
GIM Garage-binnenmaat

BH Paneelhoogte
RAM Kozijnbuitenmaat = bestelmaat
 min. RAM = RM + 190
 max. RAM = 3170
LF Vrije dagmaat
V₁ Achterste oophanging van de aandrijftrail
W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

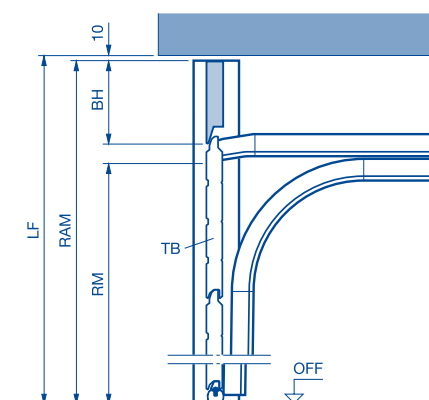
Opmerkingen:

- Niet mogelijk met ThermoFrame-sets 1-3.
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Het inkorten van het bovenste deurpaneel of de aluminium beglazingspaneel is niet mogelijk.
- Tussenmaten mogelijk, met afkorting aan de onderzijde.
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.
- Niet mogelijk met inbraakwerend beslag RC 2!

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	V ₁	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2847	3272
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3097	3522
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3772	4197
Met niet-standaard railenlengte op aanvraag		

Vrije ruimte voor latei-aanslag met in hetzelfde vlak liggend paneel

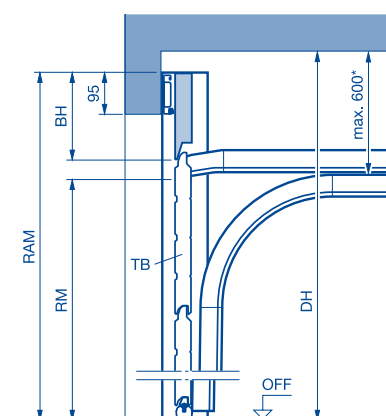
Zonder latei



Beslagtype	Paneeluitvoering
BZ en BL	PU-paneel met S-, M- en L-profilering
	S-cassette op aanvraag

RAM LF - 10 mm

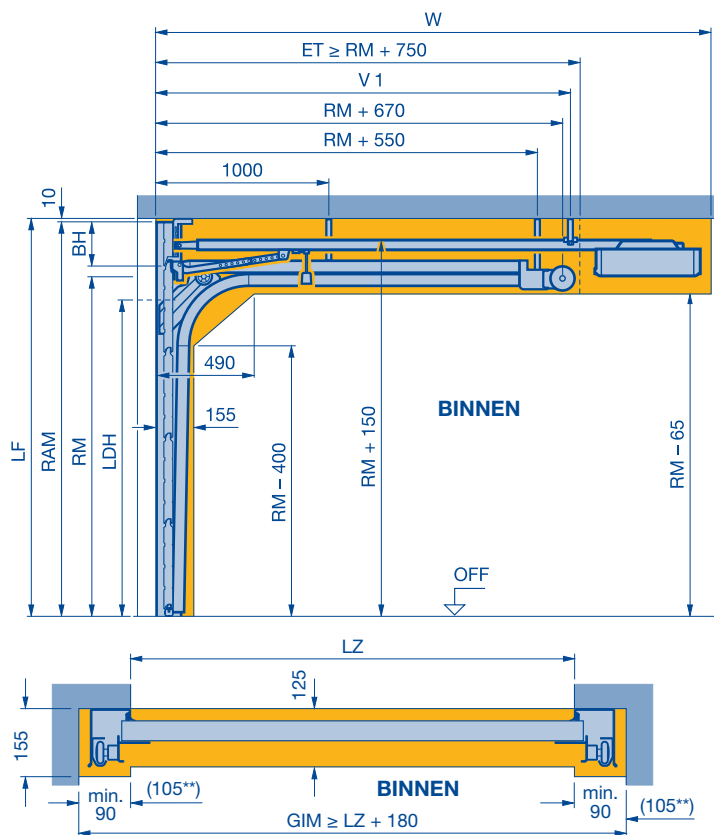
Met latei



DH Plafondhoogte
RAM Onderkant latei + 95 mm
TB Deurblad
 * Oophanging
 Max. DE standaardoophanging = RM + 410
 Max. DE met set looprailoophanging = RM + 600

Beslagtypes: BL

BL = lage-lateibeslag met in hetzelfde vlak liggend paneel



Opmerkingen:

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

RM	RAM		Handbediend	Met aandrijving	
	Min.	max.	LDH	LDH tot LZ ≤ 3000	LDH vanaf LZ ≥ 3010
	RM + 190		RM - 100	RM - 30	RM - 80
1875	2065	2360	1775	1845	1795
1955	2145	2460	1855	1925	1875
2000	2190	2520	1900	1970	1920
2080	2270	2620	1980	2050	2000
2125	2315	2675	2025	2095	2045
2205	2395	2770	2105	2175	2125
2250	2440	2830	2150	2220	2170
2375	2565	2870	2275	2345	2295
2500	2690	3020	2400	2470	2420
2625	2815	3170	2525	2595	2545
2750	2940	3320	2650	2720	2670
2875	3065	3373	2775	2845	2795
3000	3190	3520	2900	2970	2920

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Rasterhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

Max. DE norm-ophanging = RM + 405

Max. DE met set looprail-ophanging = RM + 590

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

BH Paneelhoogte

RAM Kozijnbuitenmaat = bestelmaat

min. RAM = RM + 190

max. RAM = 3520

LF Vrije dagmaat

V₁ Achterste ophanging

van de aandrijfrail

W Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop

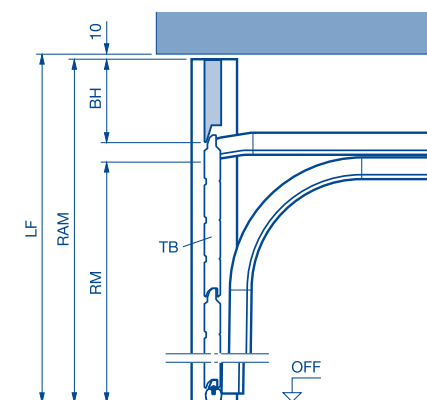
Opmerkingen:

- Niet mogelijk met ThermoFrame-sets 1 – 3.
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- Het inkorten van het bovenste deurpaneel of de aluminium beglazingspaneel is niet mogelijk.
- Tussenmaten mogelijk, met afkorting aan de onderzijde.
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.
- Niet mogelijk met inbraakwerend beslag RC 2!

ProMatic, SupraMatic E, P en HT	V ₁	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2847	3272
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3097	3522
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3772	4197
Met niet-standaard raille lengte op aanvraag		

Vrije ruimte voor latei-aanslag met in hetzelfde vlak liggend paneel

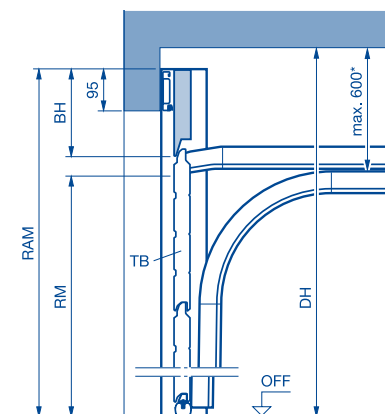
Zonder latei



Beslagtype	Paneeluitvoering
BZ en BL	PU-paneel met S-, M- en L-profilering
	S-cassette op aanvraag

RAM LF - 10 mm

Met latei



DH Plafondhoogte

RAM Onderkant latei + 95 mm

TB Deurblad

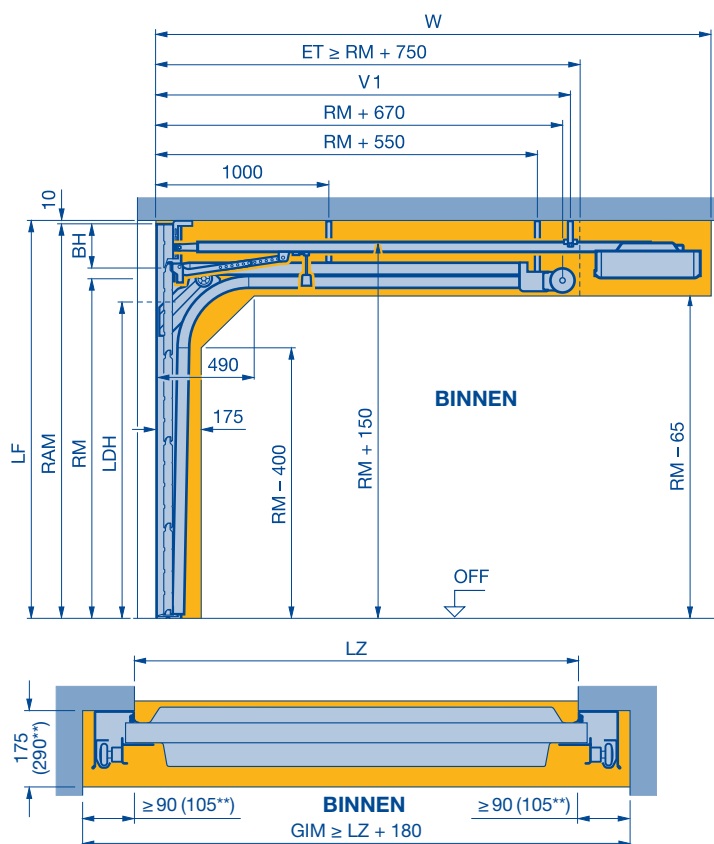
* Ophanging = max. DE standaardophanging = RM + 410

Max. DE met set looprailophanging = RM + 600

Beslagtypes: BL

(LPU 42) loopdeur zonder drempel

BL = lage-lateibeslag met in hetzelfde vlak liggend paneel



SupraMatic P en HT	V ₁	W
Met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2847	3272
Met middellange looprail (M) tot deurhoogte 2375	3097	3522
Met lange looprail (L) tot deurhoogte 3000	3772	4197
Met niet-standaard raillelengte op aanvraag		

RM	RAM		Handbediend	Met aandrijving
	Min.	max.	LDH	LDH
	RM + 190		RM - 160	RM - 160
1875	2065	2360	1715	1715
1955	2145	2460	1795	1795
2000	2190	2520	1840	1840
2080	2270	2620	1920	1920
2125	2315	2675	1965	1965
2205	2395	2770	2045	2045
2250	2440	2830	2090	2090
2375	2565	2870	2215	2215
2500	2690	3020	2340	2340
2625	2815	3170	2465	2465
2750	2940	3320	2590	2590
2875	3065	3373	2715	2715
3000	3190	3520	2840	2840

LDH	Vrije doorrijhoogte	BH	Paneelhoogte
RM	Rasterhoogte	RAM	Kozijnbuitenmaat = bestelmaat
LZ	Kozijnbinnenmaat		min. RAM = RM + 190
DE	Plafondhoogte		max. RAM = 3520
	Max. DE standaard-ophanging = RM + 405	LF	Vrije dagmaat
	Max. DE met set looprail-ophanging = RM + 590	V₁	Achterste ophanging van de aandrijfrail
ET	Inschuifdiepte	W	Totale inschuifdiepte inclusief aandrijfkop
GIM	Garage-binnenmaat		

Opmerkingen:

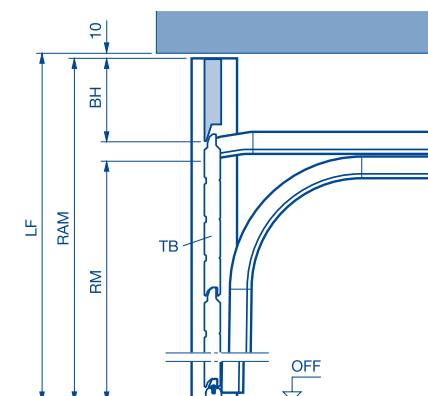
- Niet mogelijk met ThermoFrame-sets 1 – 3.
- De vrije ruimte voor de montage en de latere bediening van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.
- De vloer vóór de garage moet vlak zijn of van een helling zijn voorzien om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) wegens de lage drempelhoogte te waarborgen – zie pagina 52.
- Het inkorten van het bovenste deurpaneel of de aluminium beglazingspaneel is niet mogelijk.
- Niet mogelijk als LPU 67 Thermo.
- Niet mogelijk met inbraakwerend beslag RC 2!

Opmerking:

** Benodigde vrije ruimte voor de montage bij deuren met voorlopende fotocel (zie pagina 49).

Vrije ruimte voor latei-aanslag met in hetzelfde vlak liggend paneel

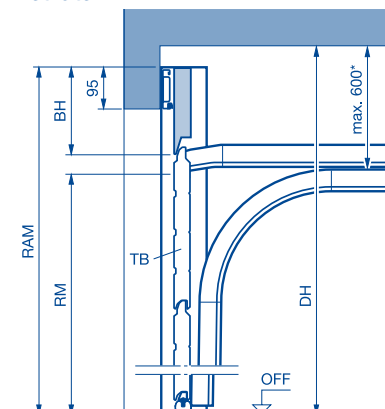
Zonder latei



Beslagtype	Paneeluitvoering
BZ en BL	PU-paneel met S-, M- en L-profilering
	S-cassette op aanvraag

RAM LF – 10 mm

Met latei

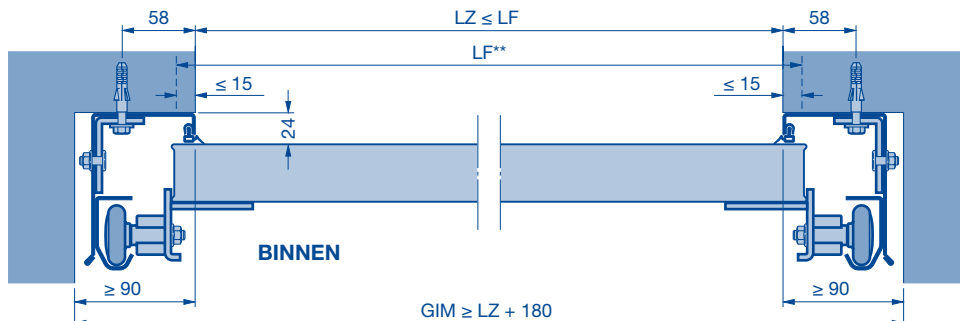


DH	Plafondhoogte
RAM	Onderkant latei + 95 mm
TB	Deurblad
*	Ophanging = max. DE standaardophanging = RM + 410
	Max. DE met set looprailophanging = RM + 600

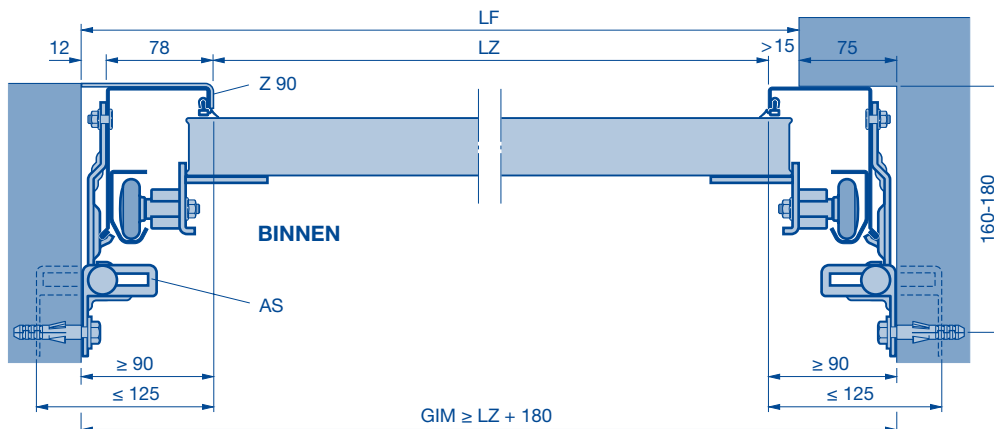
Zijdelingse aanslagen

Beslagtypes Z, N, L, H

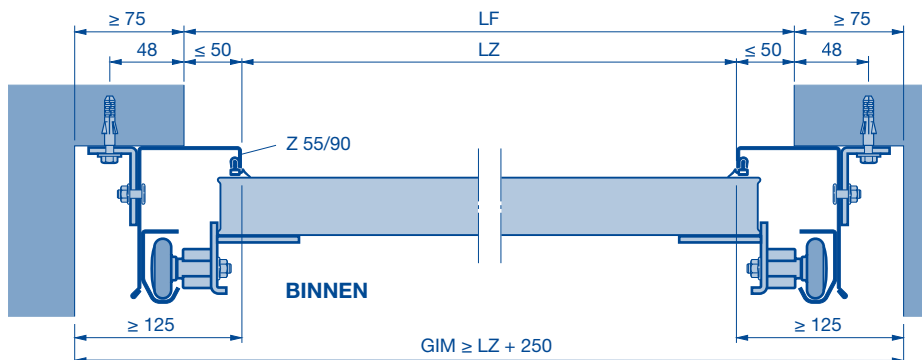
Normale aanslag, **aanslagbreedte 90 mm**, bevestiging binnen het kozijn



Aanslagbreedte onder 75 mm of zonder aanslag. Bevestiging van het kozijn met speciaal anker



Aanslagbreedte min. 75 mm, bevestiging buiten het kozijn



* Min.
** Max.
LZ Kozijnbinnenmaat
LF Vrije dagmaat

GIM Garage-binnenmaat
Z 55 Kozijnbekleding 55
Z 90 Kozijnbekleding 90
AS Speciaal anker

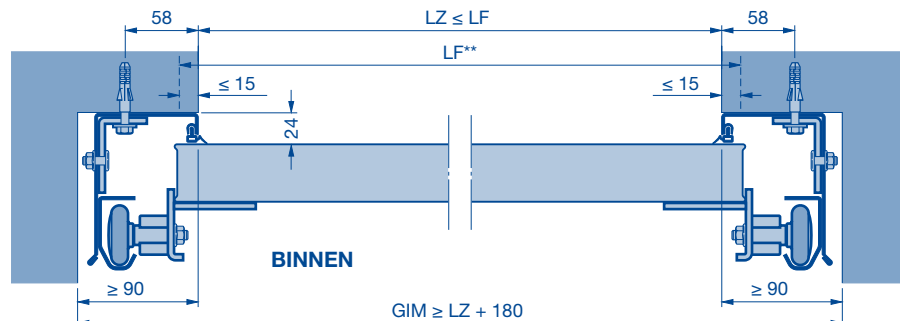
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
TB Deurblad

Zijdelingse aanslagen

Uitvoering bij inbraakwerend beslag RC 2 conform DIN / TS 18194

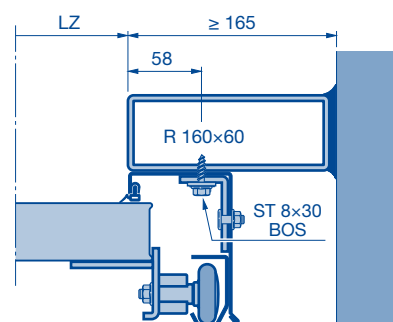
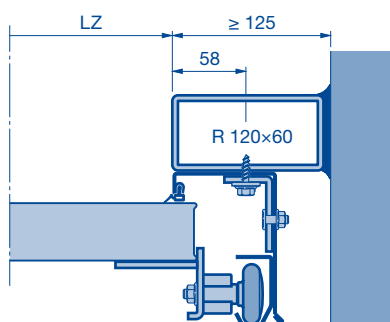
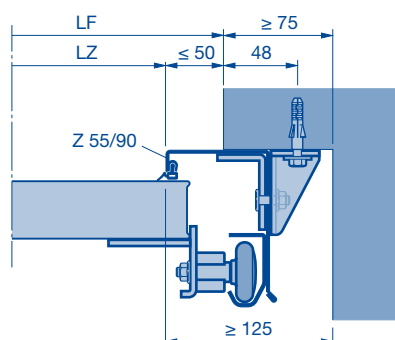
Beslagtypes Z, N, L,

Normale aanslag, **aanslagbreedte 90 mm**, bevestiging binnen het kozijn

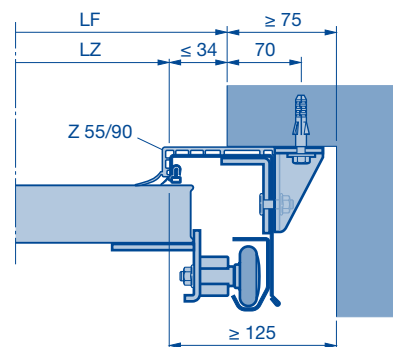
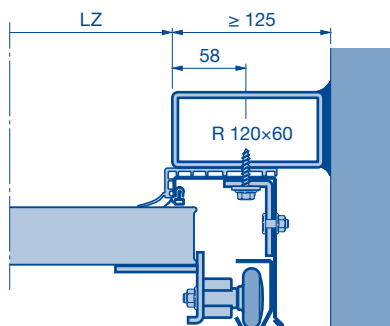
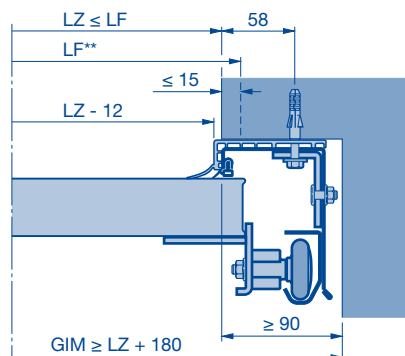


Opmerking:

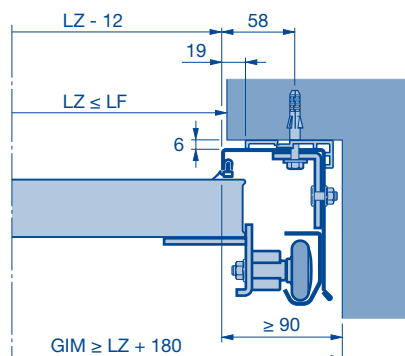
Vereisten aan de bouwconstructie zijn te vinden in **DIN EN 1627:2011** of in de montagehandleiding **set RC 2 conform DIN / TS 18194**, art.nr. 4018939!



Set ThermoFrame met RC 2



Set kozijnopvulling met RC 2



* Min.
** Max.
LZ Kozijnbinnenmaat
LF Vrije dagmaat

GIM Garage-binnenmaat
Z 55 Kozijnbekleding 55
Z 90 Kozijnbekleding 90
AS Speciaal anker

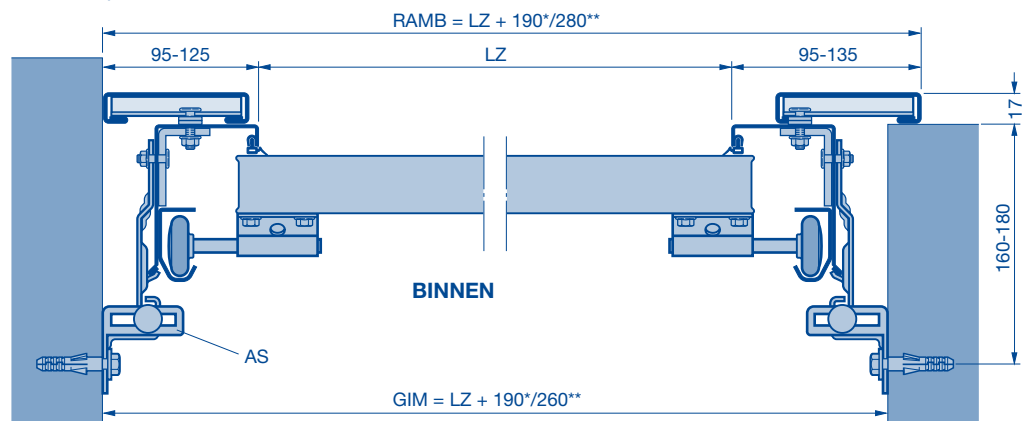
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
TB Deurblad

Zijdelingse aanslagen

Renovatie-oplossing

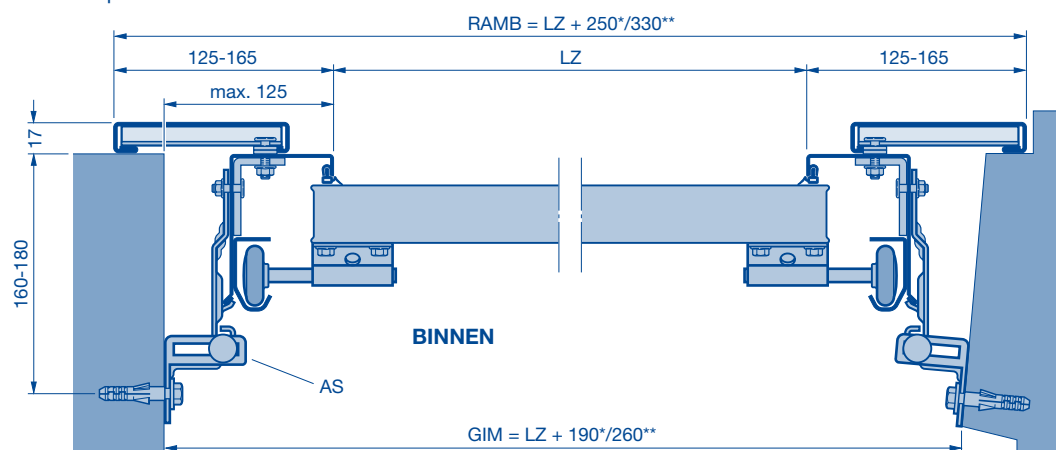
Inbouw in de dagopening

Renovatiepaneel – 95 –



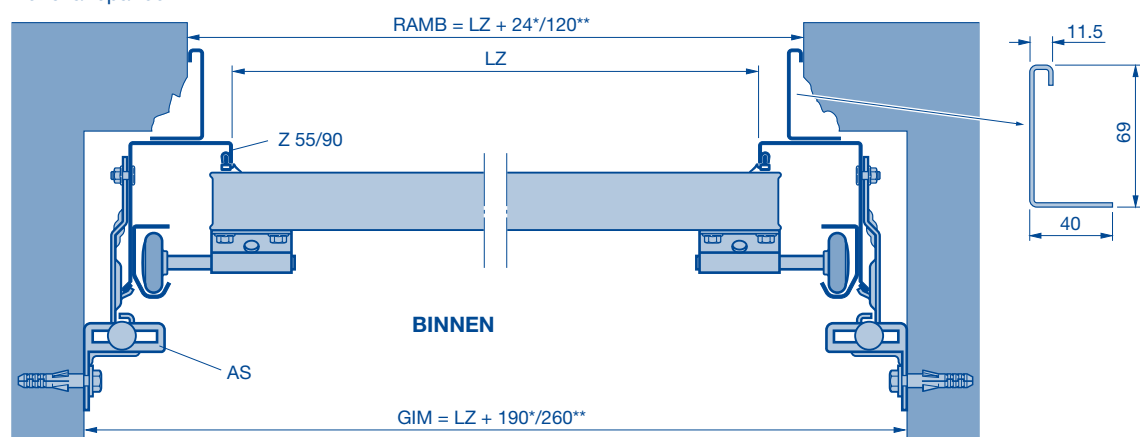
Inbouw vóór de dagopening

Renovatiepaneel – 125 –



Inbouw achter de dagopening

Renovatiepaneel



* Min.
** Max.
LZ Kozijnbinnenmaat
LF Vrije dagmaat

GIM Garage-binnenmaat
Z 55 Kozijnbekleding 55
Z 90 Kozijnbekleding 90
AS Speciaal anker

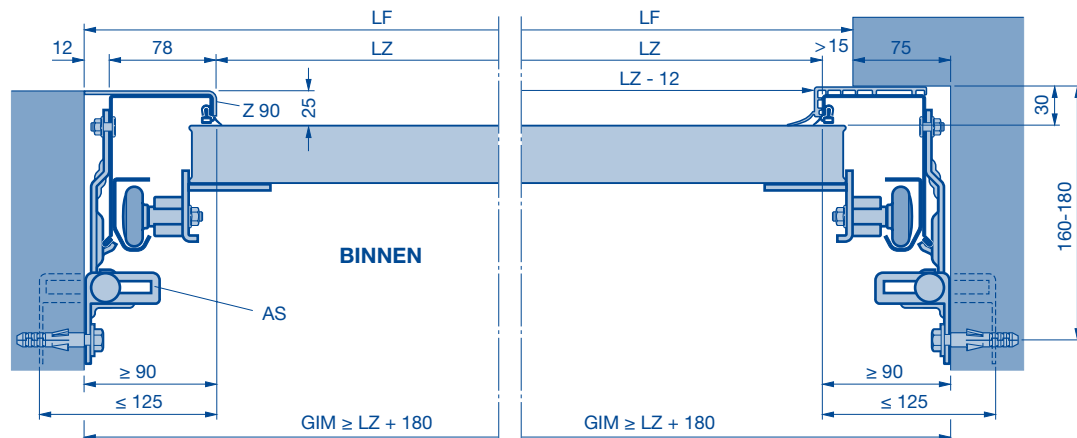
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
TB Deurblad

Zijdelingse aanslagen

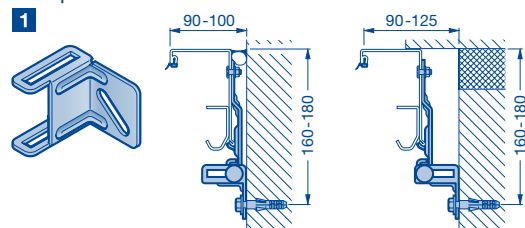
Oplossingen met speciaal anker, koker of bij composietsystemen met warmte-isolatie

Beslagtypes Z, N, L, H

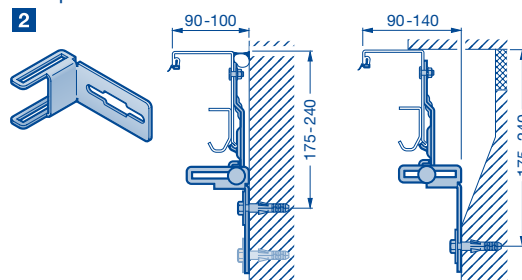
Aanslagbreedte onder 75 mm of zonder aanslag. Bevestiging van het kozijn met speciaal anker



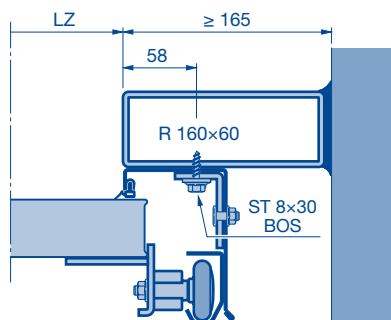
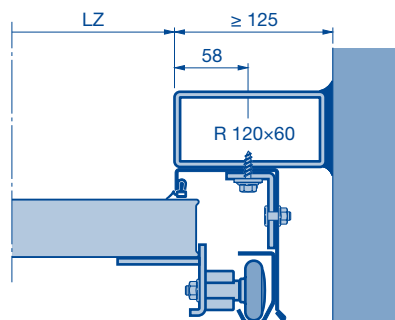
Set speciaal anker 1



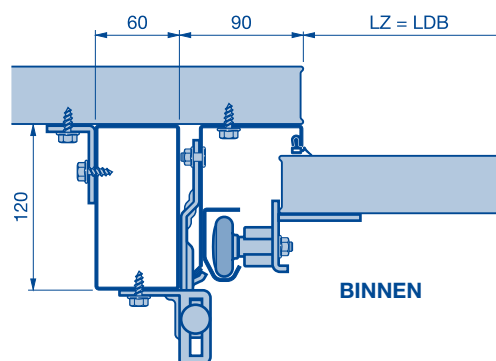
Set speciaal anker 2



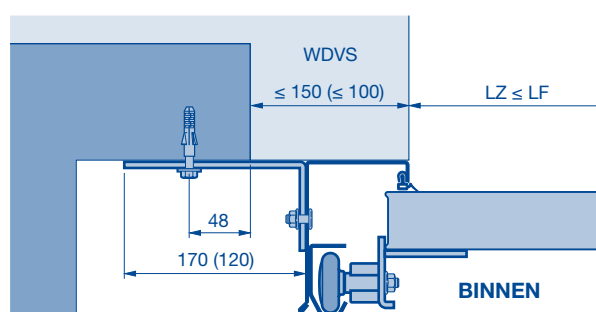
Bevestiging van het kozijn aan de koker



Bevestiging van het kozijn met speciaal anker aan buis met vaststaand element



Bevestiging kozijn bij gebruik van gevelisolatie



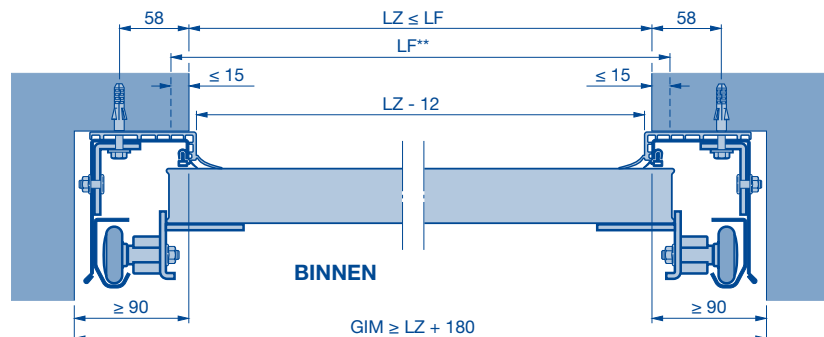
*	Min.	LF	Vrije dagmaat
**	Max.	GIM	Garage-binnenmaat
***	Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhoogtes	Z 55	Kozijnbekleding 55
LZ	Kozijnbinnenmaat	Z 90	Kozijnbekleding 90 mm

AS	Speciaal anker
RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
TB	Deurblad
WDVS	Gevelisolatie

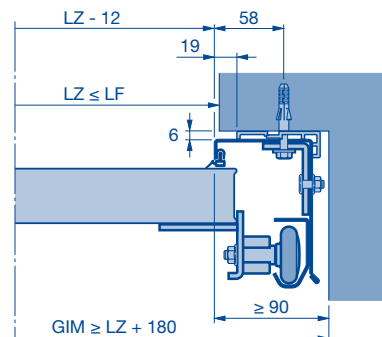
Zijdelingse aanslagen en latei-aanslag met ThermoFrame

Beslagtypes Z, N, L, H met ThermoFrame

Normale aanslag, **aanslagbreedte 90 mm**, bevestiging binnen het kozijn

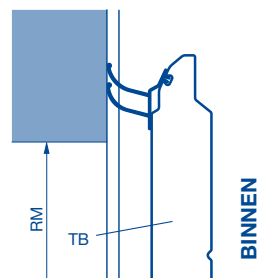


Set kozijnopvulling

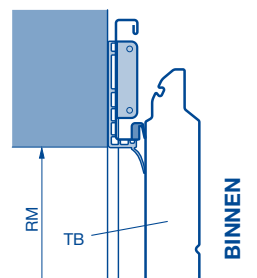


Latei-aanslag met ThermoFrame

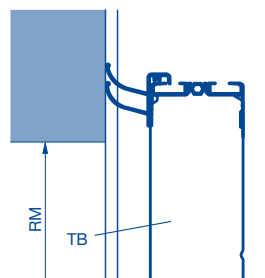
LPU 42 (set 1-3)***



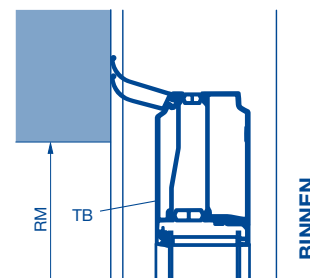
LPU 42 (set 4-5)



LPU 67 Thermo (set 6-7)

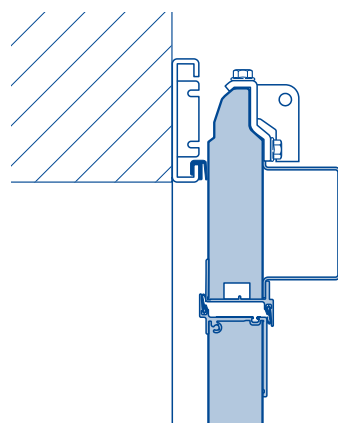


LPU 67 Thermo met aluminium beglazingspaneel (set 8-9)

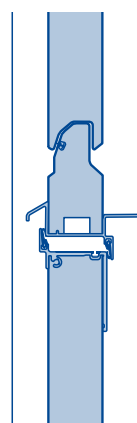


Loopdeur met en zonder regenlijst

Zonder regenlijst (4 deurpanelen)



Met regenlijst (> 4 deurpanelen)



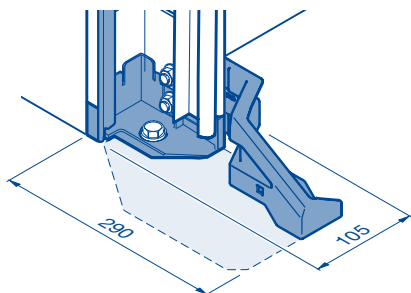
* Min.
** Max.
*** Set 1 en 2 niet mogelijk bij tussenhoogtes
LZ Kozijnbinnenmaat

LF Vrije dagmaat
GIM Garage-binnenmaat
Z 55 Kozijnbekleding 55
Z 90 Kozijnbekleding 90 mm

AS Speciaal anker
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
TB Deurblad
WDVS Gevelisolatie

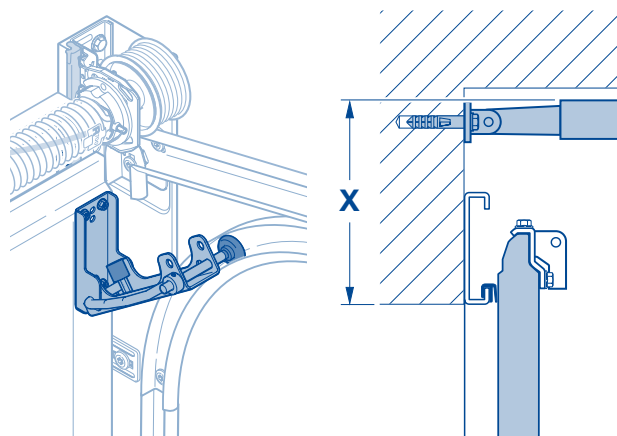
Zijdelingse aanslagen en latei-aanslag

Vrije ruimte voor voorlopende fotocel (VL 1 / VL 2)



Vrije ruimte voor aandrijfrail bij set scharnierrolhouders (ventilatiestand)

Plafondhoogte = RM + X



Berekening van de ventilatiedoorlaat voor de set scharnierrolhouders (in mm²)

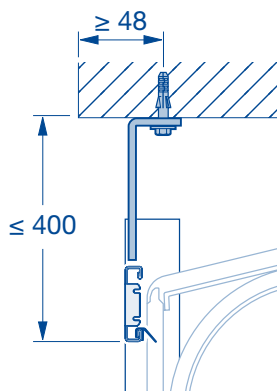
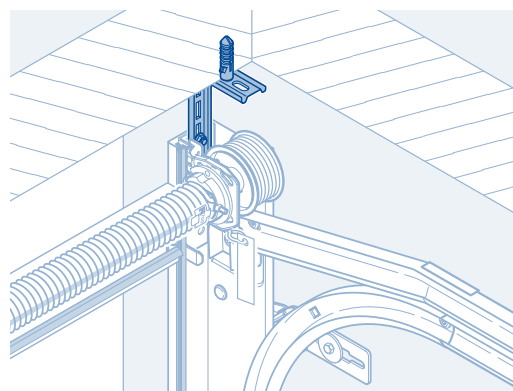
- Voor garagesectionaaldeuren met N-beslag TH × 0,26 × LZ
- Voor garagesectionaaldeuren met L-beslag TH × 0,45 × LZ
- Voor garagesectionaaldeuren met Z-beslag TH × 0,45 × LZ

		X	
A		210 – 275	135 – 165
B		210 – 220	115 – 145
C		210 – 275	135 – 165
D		210 – 220	115 – 145

Opmerkingen:

- Niet mogelijk bij H-beslag, BZ-beslag, BL-beslag en deuren met loopdeur met 4 panelen.
- Bij deuren onder thermische belasting met scharnierrolhouder moet de maximaal benodigde lateihoogte worden gekozen.
- LPU 67, een combinatie van klapprolhouder-set en ThermoFrame is niet mogelijk.

Set uitbreiding speciaal anker IDL (in de dagopening)



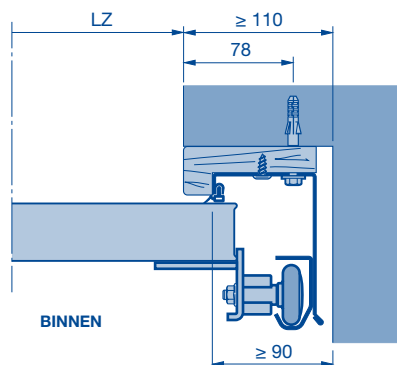
LZ Kozijnbinnenmaat
RM Rasterhoogte
TH Deurpaneelhoogte

Zijdelingse aanslagen en latei-aanslag bij LTH42

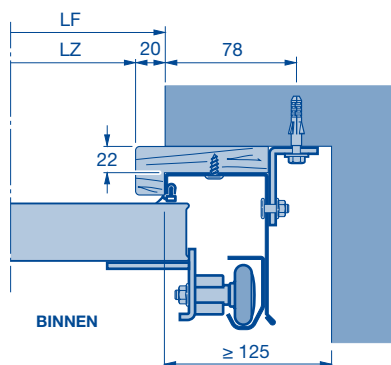
Met kozijn- / paneelbekleding

LTH 42 zijdelingse aanslagen

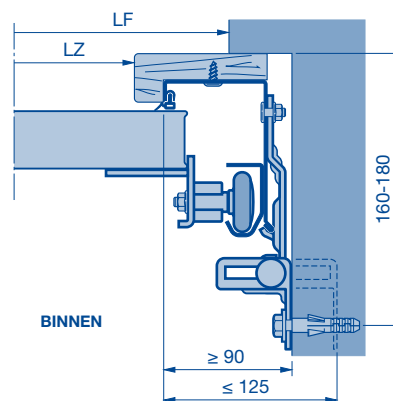
Aanslagbreedte 90 mm, normale aanslag, bevestiging binnen het kozijn



Aanslagbreedte min. 75 mm, bevestiging buiten het kozijn

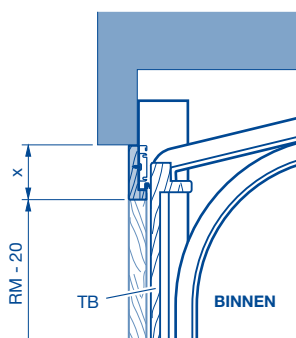


Aanslagbreedte onder 75 mm resp. zonder aanslag, bevestiging van het kozijn met speciaal anker

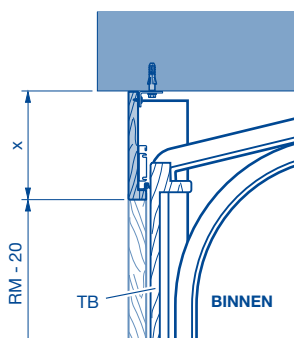


LTH 42 latei-aanslagen (bij LTH 42-deuren is een stalen paneel bij de leveringsomvang inbegrepen!)

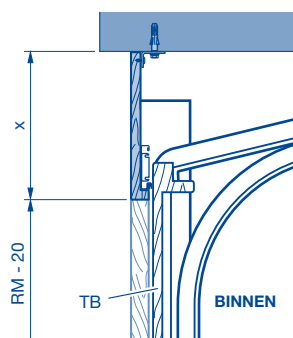
Weergave A



Weergave B



Weergave C



Beslagtype	Kozijn- / paneelbekleding LTH42	Maat x		
		Weergave A	Weergave B	Weergave C
N en L	Set ZV/BL 1 & 2	115 mm	–	–
	Set ZV/BL 3 & 4	–	116 – 300 mm	–
	Set ZV/BL 5 & 6	–	–	301 – 500 mm

Latei-aanslagen met panelen

LTE 42, LPU 42, LPU 67 Thermo

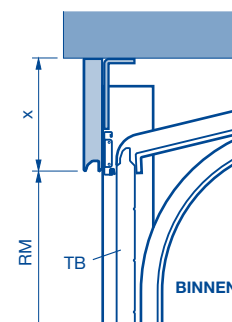
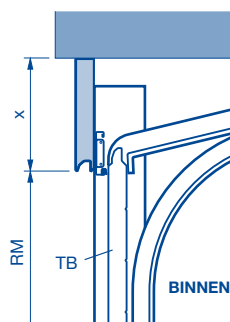
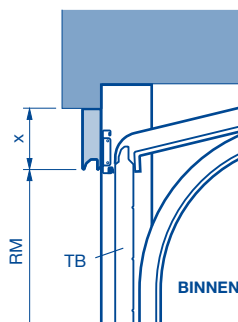
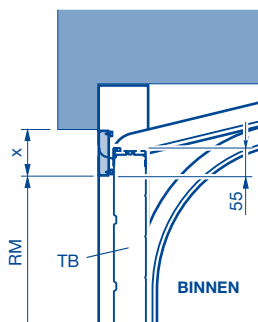
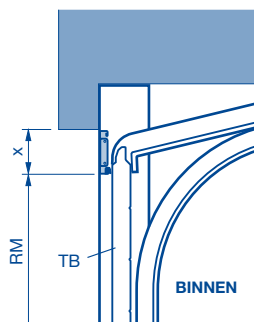
Weergave A LTE 42, LPU 42

LPU 67 Thermo

Weergave B

Weergave C

Weergave IDL



Beslagtype	Paneeluitvoering	Maat x		
		Weergave A	Weergave B	Weergave C
Z, N en L	Stalen paneel (in leveringsomvang)	tot 100 mm	–	–
	PU-paneel met S-/L-profilering (bouwdiepte 42 mm)	–	61 – 562 mm	61 – 562 mm
	PU-paneel met S-/L-profilering (bouwdiepte 67 mm)	–	125 – 562 mm	125 – 562 mm
	PU-paneel met M-profilering	–	250 – 562 mm	250 – 562 mm
	PU-paneel met S-cassette	–	–	468, 475, 479, 488, 500, 520, 525, 531, 550, 562

LTE 42, LPU 42

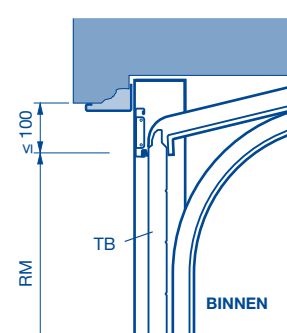
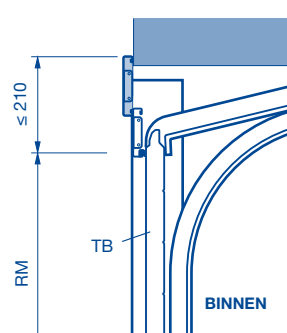
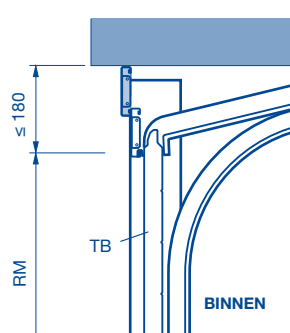
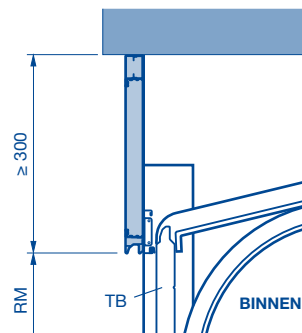
Renovatiepanelen

Aluminium beglazingspaneel

Omraming – 95 –

Omraming – 125 –

Renovatiepaneel



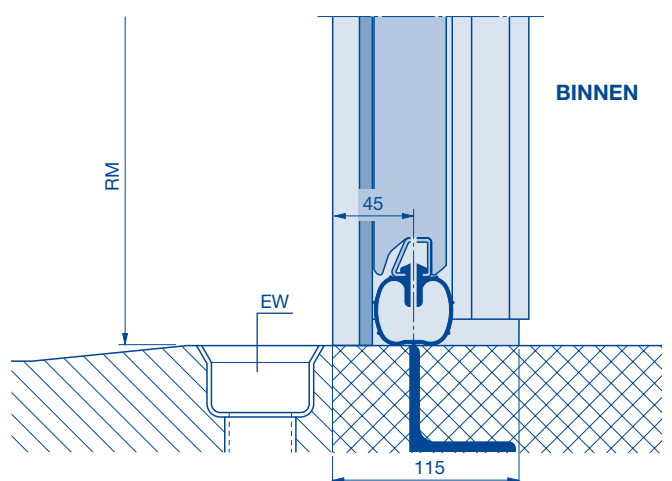
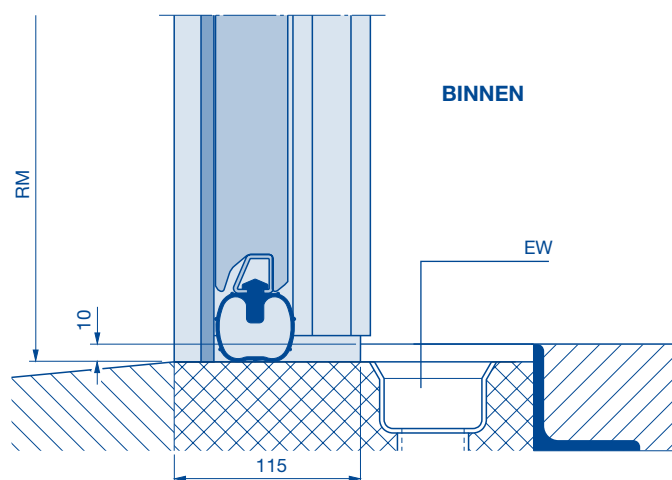
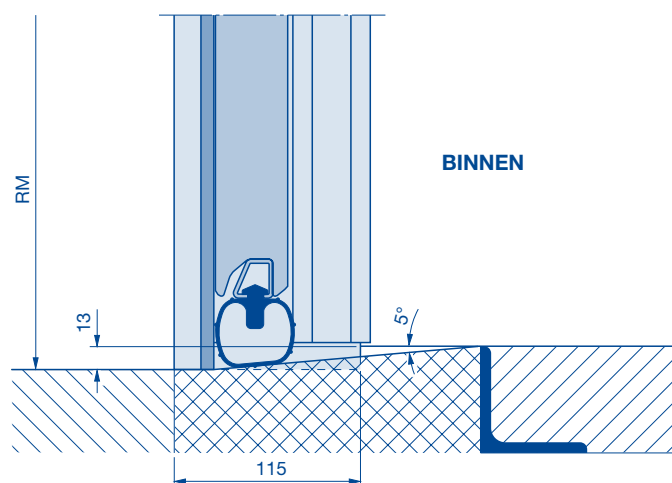
Opgelet:

Neem de locaties van pluggen in het kozijn rond het lateigedeelte in acht, omdat bij beslagtype N (torsieveer) sprake is van een verhoogd draaimoment.

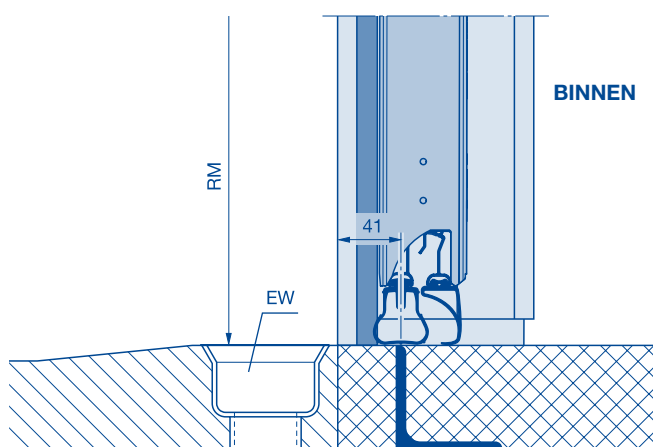
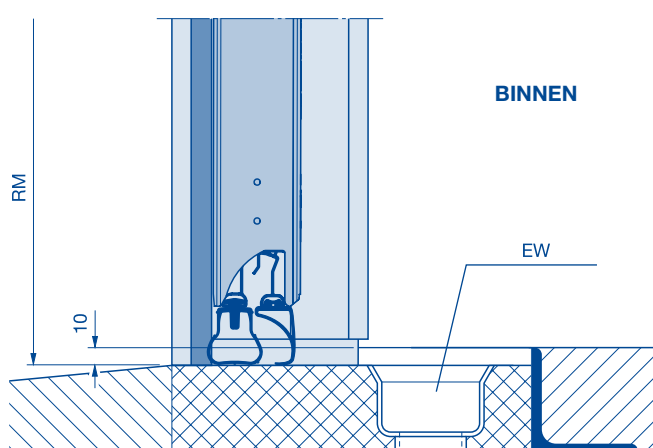
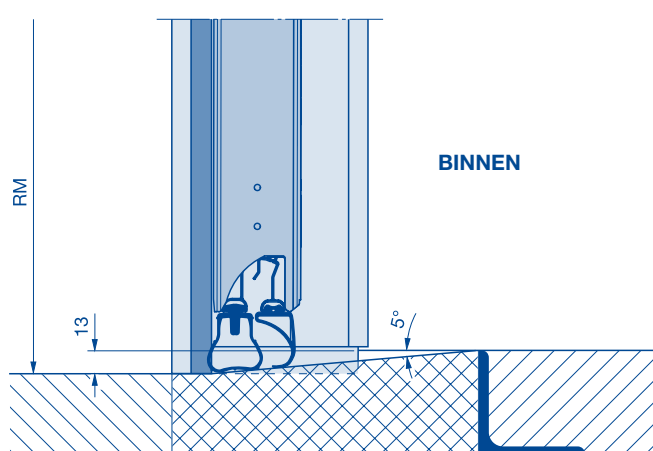
TB	Deurblad	LDH	Vrije doorrijhoogte
RM	Rasterhoogte	LF	Vrije dagmaat

Vloerafsluiting

Zonder loopdeur



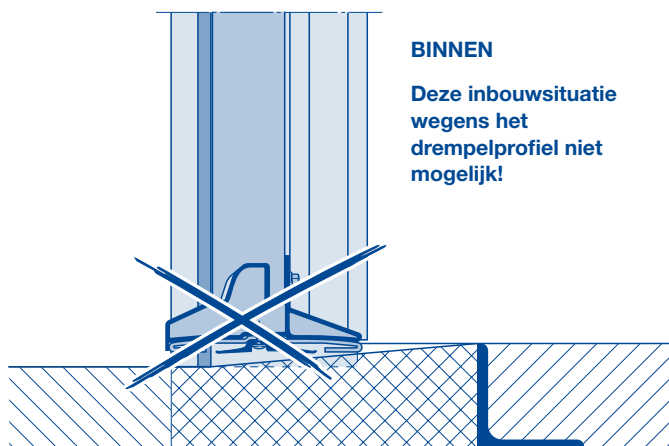
LPU 67 Thermo zonder loopdeur



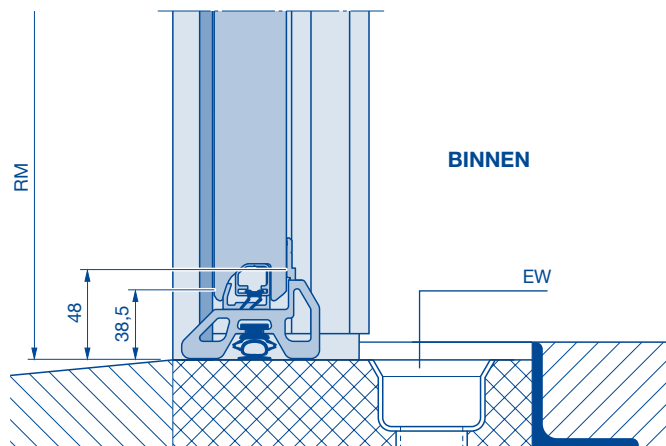
EW Afwatering
RM Rasterhoogte

Vloerafsluiting

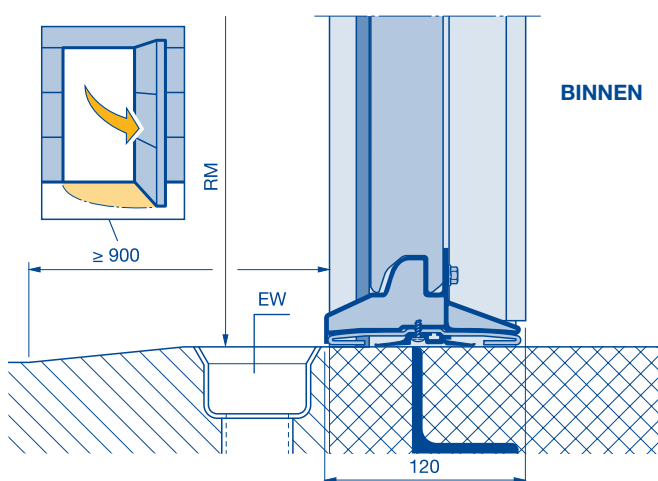
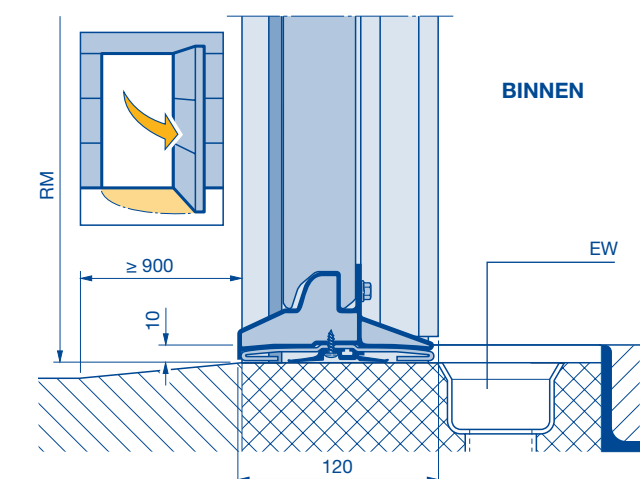
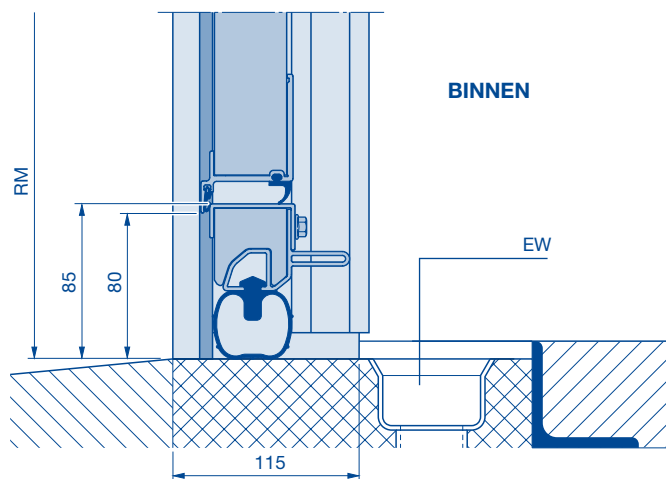
Met loopdeur



Met loopdeur en drempel (48 mm)



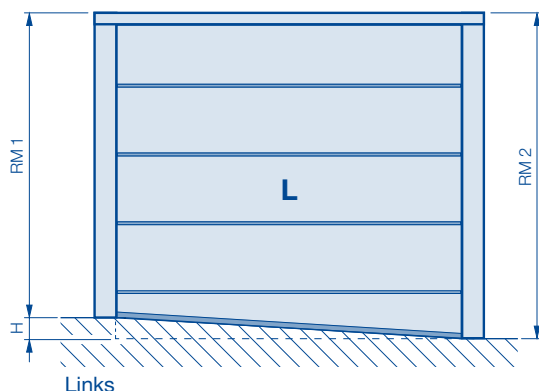
Met loopdeur en hoge drempel (85 mm)



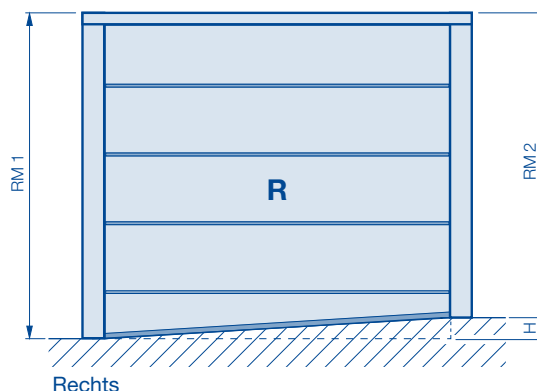
EW Afwatering
RM Rasterhoogte

Vloerafsluiting

Schuine inkorting van de hoogte van het onderste deurpaneel (SN- / SL-beslag)



Links



Rechts

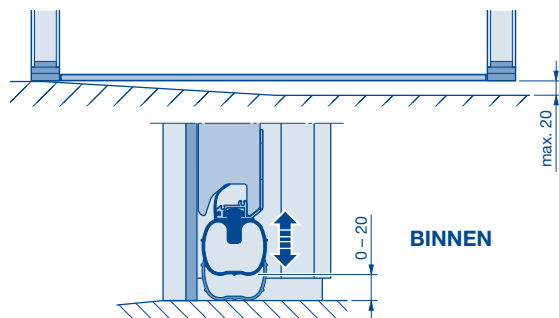
Schuin onderste paneel – aanzicht aanslagzijde (aan de binnenzijde)

H = Hoogteverschil min. 20 mm / max. 300 mm

Opmerkingen:

- Alleen mogelijk bij LPU 42 met beslagtype N of L tot $LZ \leq 6000$ mm!
- Niet mogelijk bij de uitvoering met loopdeur of deuren met cassette!
- LDH neemt af met H.
- RM 1 / RM 2 = min. 2000 mm.

Verstelbaar vloerprofiel



H = Hoogteverschil min. 0 mm / max. 20 mm

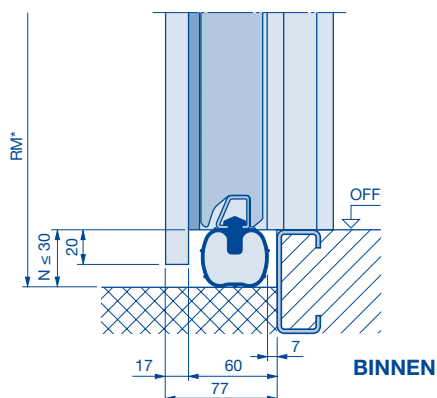
Opmerkingen:

- Niet mogelijk bij uitvoering met loopdeur of ART 42.
- LDH neemt af met H.
- Niet mogelijk bij VL 1 / VL 2, schuine inkorting en inkorting van onderen.
- Uitvoering met verlagingssset of kozijncompensatieset mogelijk.

Set verlaggers (inbouw voor de dagopening)

Bij $N \leq 30$ mm

LDH = RM – 110 mm zonder aandrijving



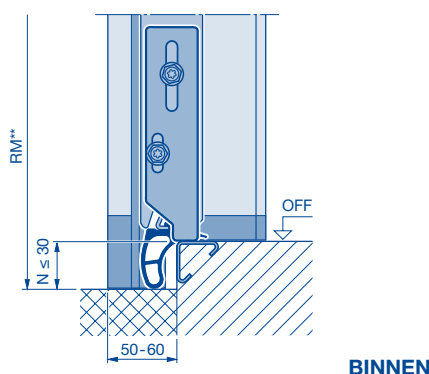
Opmerking:

- * RM (deurblad) = OFF
- RM (kozijn) = OFF – 25

Set Reno RZ

Bij $N \leq 30$ mm

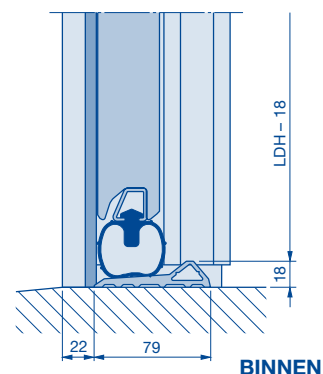
LDH = RM – 110 mm zonder aandrijving



Opmerking:

- ** RM (deurblad) = RM (kozijn) alleen mogelijk bij Z-beslag

Stormdrempel



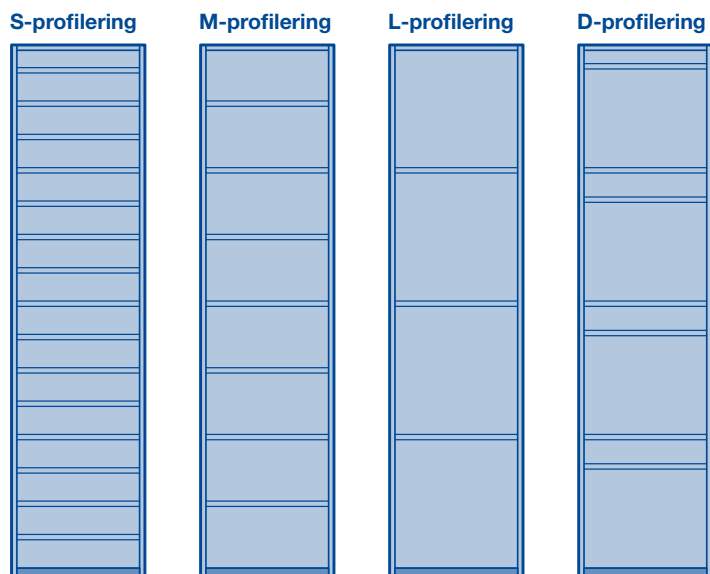
Opmerking:

- Niet mogelijk bij LPU 42 met loopdeur en LPU 67.

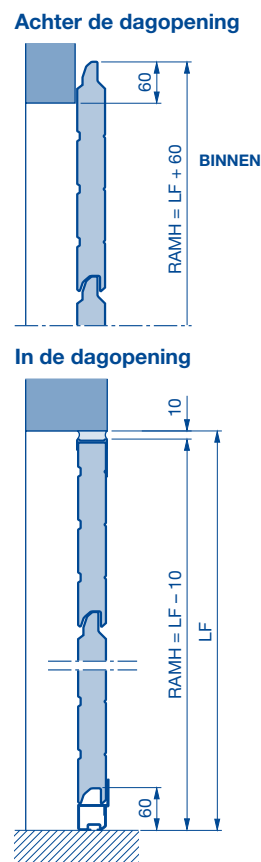
LDH	Vrije doorrijhoogte
N	Hoogteverschil tussen binnen- en buitenvloer van de garage
RM	Rasterhoogte

Vaststaande elementen

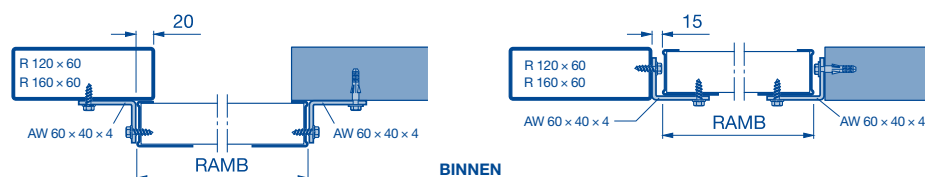
Buitenaanzichten



Mogelijke inbouwvarianten



Inbouwvoorbeelden



Hoogtetabel profileringuitvoeringen

B	RM	A	In de dagopening		Achter de dagopening
			Min. RAMH	Max. RAMH	RAMH
468	1875	1	100	496	528
468	1875	2	568	964	997
468	1875	3	1036	1432	1466
468	1875	4	1504	1900	1935
468	1875	5	1972	2368	2403
468	1875	6	2440	2836	2872
475	2375	1	100	503	535
475	2375	2	575	978	1010
475	2375	3	1050	1453	1485
475	2375	4	1525	1928	1960
475	2375	5	2000	2403	2435
475	2375	6	2475	2878	2910
479	2875	1	100	507	539
479	2875	2	579	986	1058
479	2875	3	1058	1465	1497
479	2875	4	1537	1944	1976
479	2875	5	2016	2423	2455
479	2875	6	2495	2902	2935
488	1955	1	100	516	548
488	1955	2	588	1004	1037
488	1955	3	1076	1492	1526
488	1955	4	1564	1980	2015
488	1955	5	2052	2468	2503
488	1955	6	2540	2956	2992
500	2000, 2500, 3000	1	100	528	560
500	2000, 2500, 3000	2	600	1028	1060
500	2000, 2500, 3000	3	1100	1528	1560
500	2000, 2500, 3000	4	1600	2028	2060
500	2000, 2500, 3000	5	2100	2528	2560
500	2000, 2500, 3000	6	2600	3028	3060

B	RM	A	In de dagopening		Achter de dagopening
			Min. RAMH	Max. RAMH	RAMH
520	2080	1	100	548	580
520	2080	2	620	1068	1100
520	2080	3	1140	1588	1620
520	2080	4	1660	2108	2140
520	2080	5	2180	2628	2660
520	2080	6	2700	3148	3180
525	2625	1	100	553	585
525	2625	2	625	1078	1110
525	2625	3	1150	1603	1635
525	2625	4	1675	2128	2160
525	2625	5	2200	2653	2685
525	2625	6	2725	3178	3210
531	2125	1	100	559	591
531	2125	2	631	1090	1122
531	2125	3	1162	1621	1653
531	2125	4	1693	2152	2185
531	2125	5	2224	2953	2716
531	2125	6	2755	3214	3247
550	2205, 2750	1	100	578	610
550	2205, 2750	2	650	1128	1160
550	2205, 2750	3	1200	1678	1710
550	2205, 2750	4	1750	2228	2260
550	2205, 2750	5	2300	2778	2810
550	2205, 2750	6	2850	3328	3360
562	2250	1	100	590	622
562	2250	2	662	1152	1185
562	2250	3	1224	1714	1747
562	2250	4	1786	2276	2310
562	2250	5	2348	2838	2872
562	2250	6	2910	3400	3435

Opmerking:

RAMB ten minste 135 mm.

Niet mogelijk in Silkgrain, Sandgrain en Decorgain
A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte

AW Aluminium hoek
LF Vrije dagmaat
RAMB Kozijnbuitenmaatbreedte

RAMH Kozijnbuitenmaathoogte
RM Rasterhoogte

Zijdeuren NT 60

Met hoekkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten / niet-standaardmaten

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de vrije dagmaten van de opening 1000 x 2125 mm.

Afwijkingen mogelijk bij andere maten.)

* Designelementen, zie pagina 18, voor deuren met L-profilering in Sandgrain en Silkgrain mogelijk (aantal elementen overeenkomstig technische haalbaarheid)

Profieltype 1



Profieltype 2



Standaardmaten

Profieltype 1, enkel naar binnen openend, met S-, M-, L-profilering of S-cassette
Montage: binnenaanslag

Bestelmaten = LMB	DRH vanaf OFF	B
875 x 2000	955	500
875 x 2125	1010	531
1000 x 2000	955	500
1000 x 2125	1010	531

Profieltype 2
Met S- / M- / L-profilering
Montage: binnen- of buitenaanslag

Bestelmaten = LMB	DRH vanaf OFF	B
875 x 2000	1050	500
875 x 2125	1050	531
1000 x 2000	1050	500
1000 x 2125	1050	531

Niet-standaardmaten

Profieltype 1 binnenaanslag met S- / M- / L-profilering						
B	RM	A	BRB*	min BRH	max BRH	DRH
468	1875	4	550-1284	1800	1935	898
475	2375	4	550-1284	1800	1963	911
479	2875	4	550-1284	1800	1979	917
488	1955	4	550-1284	1800	2015	934
500	2000	4	550-1284	1800	2063	955
520	2080	4	550-1284	1800	2143	990
525	2625	4	550-1284	1800	2163	1000
531	2125	4	550-1284	1800	2187	1010
550	2205/2750	4	550-1284	1800	2263	1043
562	2250	4	550-1284	1804	2311	1064
468	1875	5	550-1284	1990	2403	898
475	2375	5	550-1284	2018	2438	911
479	2875	5	550-1284	2034	2458	917
488	1955	5	550-1284	2070	2500	934
500	2000	5	550-1284	2118	2500	955
520	2080	5	550-1284	2198	2500	990
525	2625	5	550-1284	2218	2500	1000
531	2125	5	550-1284	2242	2500	1010
550	2205/2750	5	550-1284	2318	2500	1043
562	2250	5	550-1284	2366	2500	1064

Profieltype 2 binnen- of buitenaanslag met S- / M- / L-profilering***						
B	RM	A	BRB*	min BRH**	max BRH	DRH
468	1875	4	550-1284	1800	1958	1050
475	2375	4	550-1284	1800	1986	1050
479	2875	4	550-1284	1800	2002	1050
488	1955	4	550-1284	1800	2038	1050
500	2000	4	550-1284	1800	2086	1050
520	2080	4	550-1284	1800	2166	1050
525	2625	4	550-1284	1800	2186	1050
531	2125	4	550-1284	1800	2210	1050
550	2205/2750	4	550-1284	1800	2286	1050
562	2250	4	550-1284	1804	2334	1050
468	1875	5	550-1284	1990	2426	1050
475	2375	5	550-1284	2018	2461	1050
479	2875	5	550-1284	2034	2481	1050
488	1955	5	550-1284	2070	2500	1050
500	2000	5	550-1284	2118	2500	1050
520	2080	5	550-1284	2198	2500	1050
525	2625	5	550-1284	2218	2500	1050
531	2125	5	550-1284	2242	2500	1050
550	2205/2750	5	550-1284	2318	2500	1050
562	2250	5	550-1284	2366	2500	1050

Profieltype 1 binnenaanslag met S-cassette						
B	RM	A	BRB**	min BRH*	max BRH	DRH
468	1875	4	633-1284	1886	1935	898
475	2375	4	633-1284	1911	1963	911
479	2875	4	633-1284	1925	1979	917
488	1955	4	633-1284	1956	2015	934
500	2000	4	633-1284	1998	2063	955
520	2080	4	633-1284	2068	2143	990
525	2625	4	633-1284	2086	2163	1000
531	2125	4	633-1284	2107	2187	1010
550	2205/2750	4	633-1284	2173	2263	1043
562	2250	4	633-1284	2215	2311	1064
468	1875	5	633-1284	2354	2403	898
475	2375	5	633-1284	2386	2438	911
479	2875	5	633-1284	2404	2458	917
488	1955	5	633-1284	2444	2500	934
500	2000	5	633-1284	2498	2500	955

* Beglazing min BRB: aluminium omraming = 550 mm, S-venster (S- / M- / L-profilering) = 603 mm, S-venster (S-cassette) = 633 mm, M-venster = 828 mm, D-venster = 888 mm

** BRH < 1800 alleen met profieltype 2 en DRH = BRH / 2 op aanvraag mogelijk

*** 3-voudige vergrendeling vanaf BRH > 1900 mm

Opmerking:
Kleinere deuren op aanvraag mogelijk.

A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
BRB Bouwrichtmaat breedte

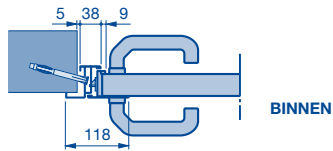
BRH Bouwrichtmaat hoogte
DRH Krukhogte
RM Rasterhoogte

Zijdeuren NT 60

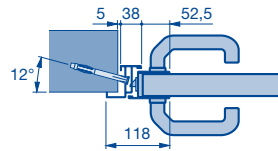
Met hoekkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten / niet-standaardmaten

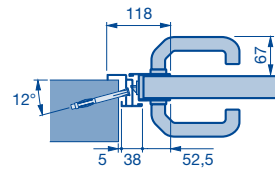
Profieltype 1
(alleen naar binnen openend)



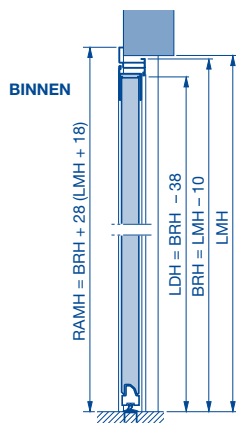
Profieltype 2
(naar binnen openend)



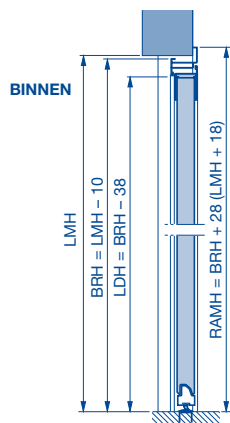
Profieltype 2
(naar buiten openend)



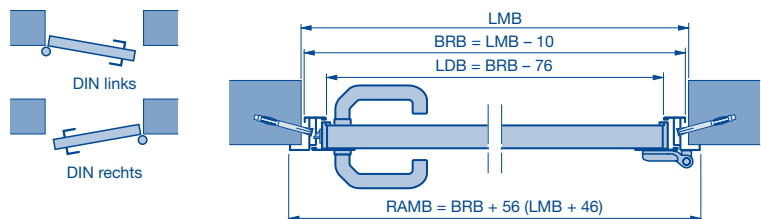
Binnenaanslag



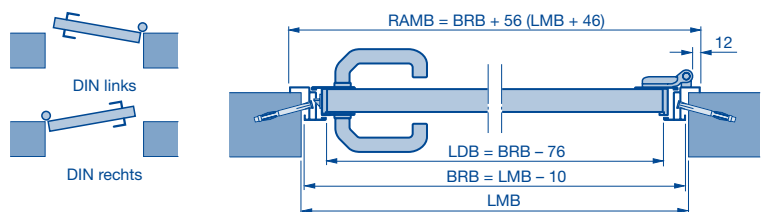
Buitenaanslag



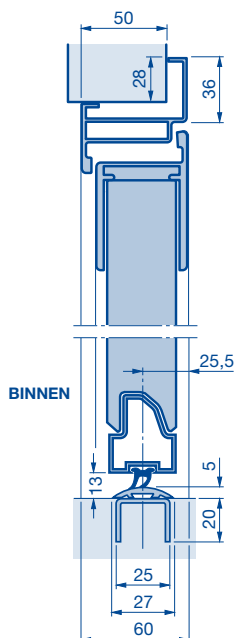
Binnenaanslag (naar binnen openend), profieltype 1 of 2



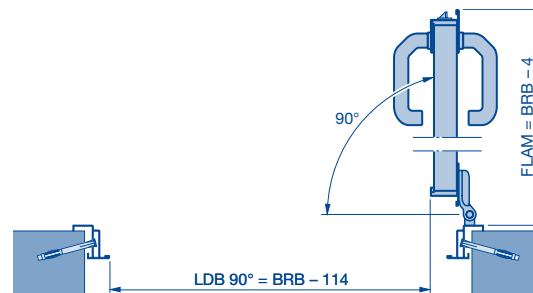
Buitenaanslag (naar buiten openend), profieltype 2



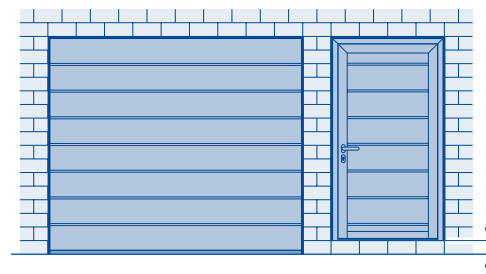
Profieltype 1, 2



Vrije doorgangsbreedte bij vleugelopening van 90°



Inkorten aan de onderzijde



Opmerking:

- Technische controle vereist.
- Afwijkende constructie / prestatiekenmerken.
- Niet mogelijk met aluminium beglazingspaneel

BRB Bouwrichtmaat breedte
BRH Bouwrichtmaat hoogte
FLAM Vleugelbuitenmaat

LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
LMB Vrije metselwerkmaat breedte

LMH Vrije metselwerkmaat hoogte
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

Zijdeuren NT 60

Met blokkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de vrije dagmaten van de opening 1000 x 2125 mm.

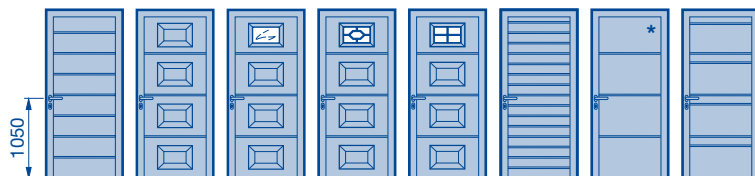
Afwijkingen mogelijk bij andere maten.)

* Designelementen, zie pagina 18, voor deuren met L-profilering in Sandgrain en Silkgrain mogelijk (aantal elementen overeenkomstig technische haalbaarheid)

Profieltype 1



Profieltype 2



Standaardmaten (profieltype 1, enkel naar binnen openend)

Profieltype 1 (inbouw achter de dagopening)

Met S- / M- / L-profilering, met S-cassette

LF van de dagopening	Bestelmaten = RAM	DRH vanaf OFF	B
855 – 875 x 1990 – 2000	990 x 2058	955	500
855 – 875 x 2115 – 2125	990 x 2183	1010	531
980 – 1000 x 1990 – 2000	1115 x 2058	955	500
980 – 1000 x 2115 – 2125	1115 x 2183	1010	531

Profieltype 2 (inbouw achter de dagopening)

Met S- / M- / L-profilering, met S-cassette

LF van de dagopening	Bestelmaten = RAM	DRH vanaf OFF	B
855 – 875 x 1990 – 2000	990 x 2058	1050	500
855 – 875 x 2115 – 2125	990 x 2183	1050	531
980 – 1000 x 1990 – 2000	1115 x 2058	1050	500
980 – 1000 x 2115 – 2125	1115 x 2183	1050	531

Profieltype 2 (inbouw in de dagopening)

Met S- / M- / L-profilering

LF van de dagopening	Bestelmaten = RAM	DRH vanaf OFF	B
875 x 2000	855 x 1990	1050	500
875 x 2125	855 x 2115	1050	531
1000 x 2000	980 x 1990	1050	500
1000 x 2125	980 x 2115	1050	531

Neem bij beglazing type D in acht: RAM-breedte min. 935 mm.

(Legenda zie volgende pagina)

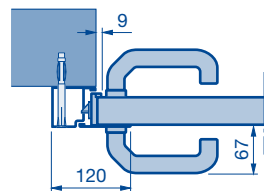
B	Deurpaneelhoogte
DRH	Krukhoogte
LF	Vrije dagmaat
RAM	Kozijnbuitenmaat

Zijdeuren NT 60

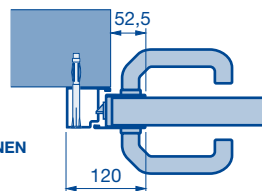
Met blokkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten

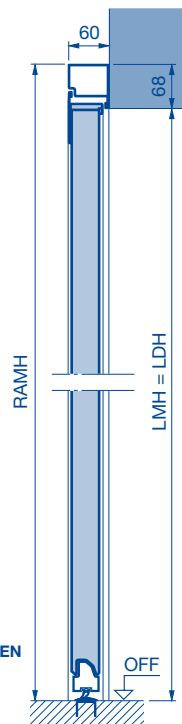
Profieltype 1



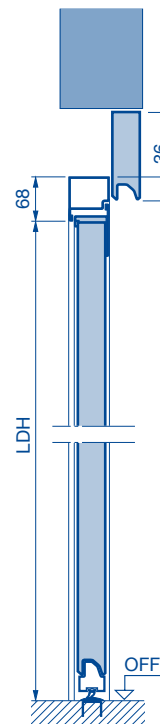
Profieltype 2



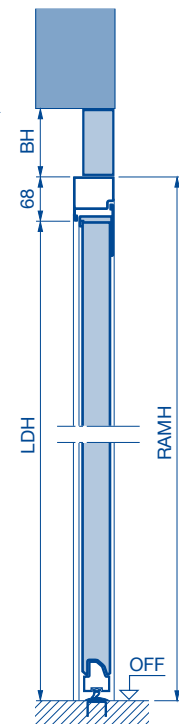
Profieltype 1/2



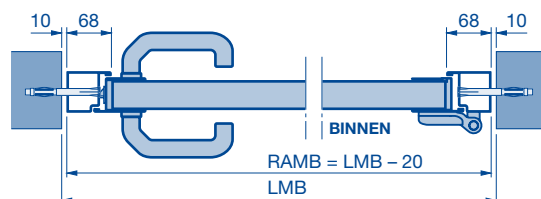
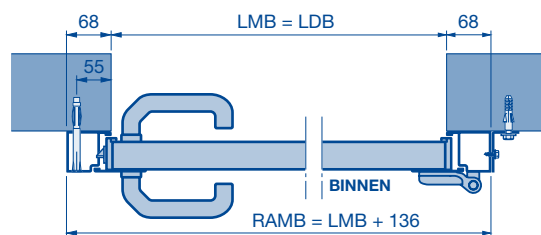
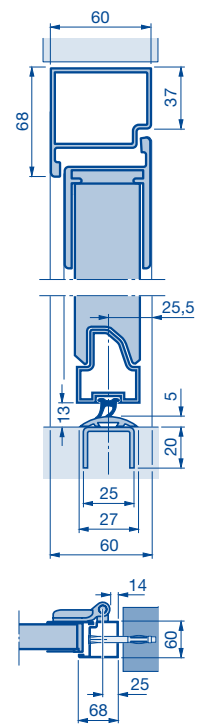
Profieltype 1/2
Lateipaneel
voor de zijdeur



Profieltype 1/2
Lateipaneel
boven de zijdeur



Profieltype 1/2



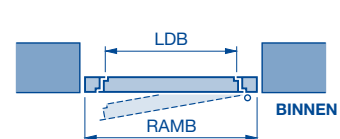
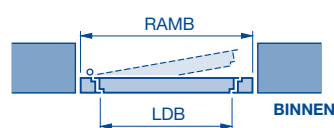
Montage-instructies

Inbouw in de dagopening

Inbouw naast de sectionaaldeur,
naar buiten of naar binnen openend,
DIN rechts of DIN links

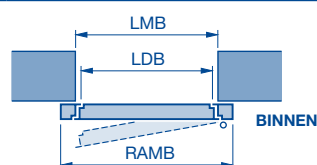


Inbouw in de dagopening,
naar buiten of naar binnen openend,
DIN rechts of DIN links

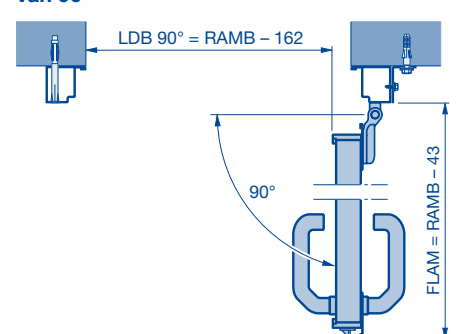


Inbouw achter de dagopening

Alleen naar binnen openend,
DIN rechts of DIN links



Vrije doorgangsbreedte bij vleugelopening van 90°



Opmerking:

Pluggaten in het kozijn moeten extra
worden gekozen (geen standaard).

BH Paneelhoogte
FLAM Vleugelbuitenmaat
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte

LMB Vrije metselwerkmaat breedte
LMH Vrije metselwerkmaat hoogte
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

Zijdeuren NT 60

Met blokkozijn uit aluminium profielen

Niet-standaardmaten

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de vrije dagmaten van de opening 1000 x 2125 mm.
Afwijkingen mogelijk bij andere maten.)

Profieltype 2



Niet-standaardmaten (profieltype 1 enkel naar binnen openend)

Profieltype 1 (inbouw in of achter de dagopening) met S- / M- / L-profilering						
B	RM	A	RAMB*	Min. RAMH	Max. RAMH	DRH
468	1875	4	550-1330	1800	1955	898
475	2375	4	550-1330	1800	1983	911
479	2875	4	550-1330	1800	1999	917
488	1955	4	550-1330	1800	2035	934
500	2000	4	550-1330	1800	2083	955
520	2080	4	550-1330	1800	2163	990
525	2625	4	550-1330	1800	2183	1000
531	2125	4	550-1330	1800	2207	1010
550	2205/2750	4	550-1330	1800	2283	1043
562	2250	4	550-1330	1825	2331	1064
468	1875	5	550-1330	2011	2423	898
475	2375	5	550-1330	2039	2458	911
479	2875	5	550-1330	2055	2478	917
488	1955	5	550-1330	2091	2523	934
500	2000	5	550-1330	2139	2558	955
520	2080	5	550-1330	2219	2558	990
525	2625	5	550-1330	2239	2558	1000
531	2125	5	550-1330	2263	2558	1010
550	2205/2750	5	550-1330	2339	2558	1043
562	2250	5	550-1330	2387	2558	1064

Profieltype 2 (inbouw in of achter de dagopening) met S- / M- / L-profilering***						
B	RM	A	RAMB*	Min. RAMH**	Max. RAMH	DRH
468	1875	4	550-1330	1800	1979	1050
475	2375	4	550-1330	1800	2007	1050
479	2875	4	550-1330	1800	2023	1050
488	1955	4	550-1330	1800	2059	1050
500	2000	4	550-1330	1800	2107	1050
520	2080	4	550-1330	1800	2187	1050
525	2625	4	550-1330	1800	2207	1050
531	2125	4	550-1330	1800	2231	1050
550	2205/2750	4	550-1330	1800	2307	1050
562	2250	4	550-1330	1825	2355	1050
468	1875	5	550-1330	2011	2447	1050
475	2375	5	550-1330	2039	2482	1050
479	2875	5	550-1330	2055	2502	1050
488	1955	5	550-1330	2091	2547	1050
500	2000	5	550-1330	2139	2558	1050
520	2080	5	550-1330	2219	2558	1050
525	2625	5	550-1330	2239	2558	1050
531	2125	5	550-1330	2263	2558	1050
550	2205/2750	5	550-1330	2339	2558	1050
562	2250	5	550-1330	2387	2558	1050

Profieltype 1 (inbouw achter de dagopening) met S-cassetten						
B	RM	A	RAMB	Min. RAMH	Max. RAMH	DRH
468	1875	4	725-1330	1907	1955	898
475	2375	4	725-1330	1931	1983	911
479	2875	4	725-1330	1945	1999	917
488	1955	4	725-1330	1977	2035	934
500	2000	4	725-1330	2019	2083	955
520	2080	4	725-1330	2089	2163	990
525	2625	4	725-1330	2106	2183	1000
531	2125	4	725-1330	2127	2207	1010
550	2205/2750	4	725-1330	2194	2283	1043
562	2250	4	725-1330	2236	2331	1064
468	1875	5	725-1330	2375	2423	898
475	2375	5	725-1330	2406	2458	911
479	2875	5	725-1330	2424	2478	917
488	1955	5	725-1330	2465	2523	934
500	2000	5	725-1330	2519	2558	955

Profieltype 2 (inbouw achter de dagopening) met S-cassetten						
B	RM	A	RAMB	Min. RAMH	Max. RAMH	DRH
468	1875	4	725-1330	1949	1979	1050
475	2375	4	725-1330	1973	2007	1050
479	2875	4	725-1330	1987	2023	1050
488	1955	4	725-1330	2019	2059	1050
500	2000	4	725-1330	2061	2107	1050
520	2080	4	725-1330	2131	2187	1050
525	2625	4	725-1330	2148	2207	1050
531	2125	4	725-1330	2169	2231	1050
550	2205/2750	4	725-1330	2236	2307	1050
562	2250	4	725-1330	2278	2355	1050
468	1875	5	725-1330	2417	2447	1050
475	2375	5	725-1330	2448	2482	1050
479	2875	5	725-1330	2466	2502	1050
488	1955	5	725-1330	2507	2547	1050

* Beglazing type D: min. RAMB = 935 mm of cassettenbeglazing type M: min. RAMB = 875 mm

** RAMH < 1800 enkel met profieltype 2 en DRH = RAMH / 2 op aanvraag mogelijk

*** 3-voudige vergrendeling vanaf RAMH > 1910 mm

Opmerking:

Kleinere deuren op aanvraag mogelijk.

A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
DRH Krukhoogte
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte

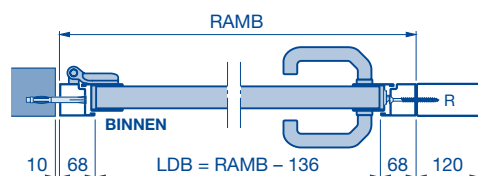
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte
RM Rasterhoogte

Zijdeuren NT 60

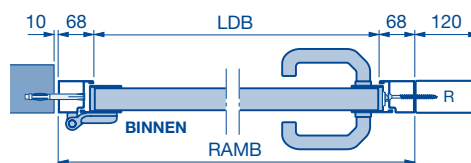
Met blokkozijn uit aluminium profielen

Niet-standaardmaten

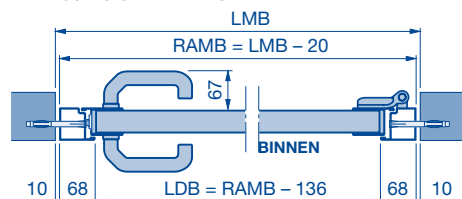
Inbouw naast de sectionaaldeur, naar buiten openend,
DIN rechts of DIN links



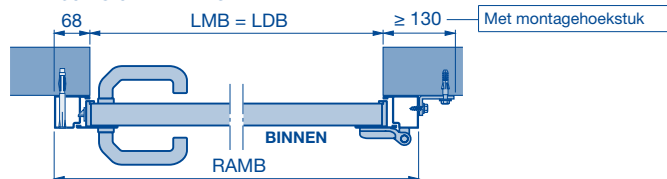
Inbouw naast de sectionaaldeur, naar binnen openend,
DIN rechts of DIN links



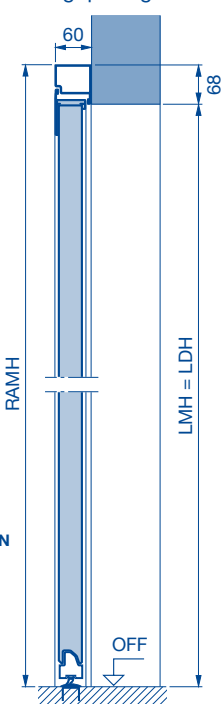
Inbouw in de dagopening, naar binnen of buiten openend,
DIN rechts of DIN links



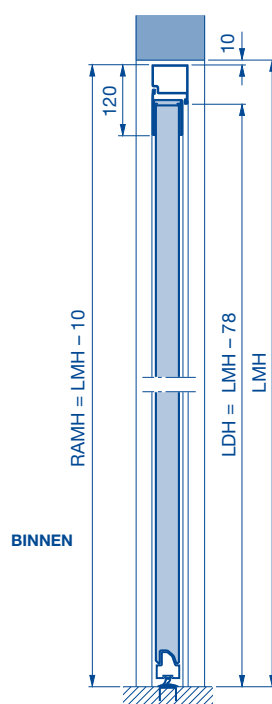
Inbouw achter de dagopening, naar binnen openend,
DIN rechts of DIN links



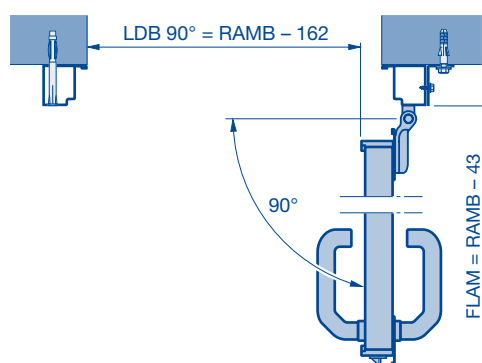
Inbouw achter
de dagopening



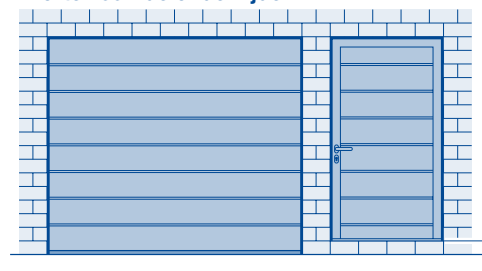
Inbouw in de dagopening



Vrije doorgangsbreedte bij vleugelopening van 90°



Inkorten aan de onderzijde



Opmerking:

Pluggaten in het kozijn moeten extra worden gekozen
(geen standaard).

Opmerking:

- Technische controle vereist.
- Afwijkende constructie / prestatiekenmerken.
- Niet mogelijk met aluminium beglazingspaneel

DRH Krukhogte
FLAM Vleugelbuitenmaat
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte

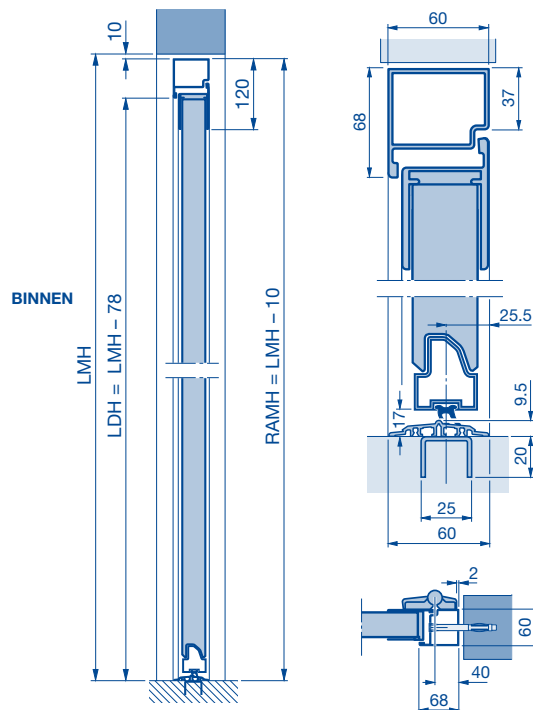
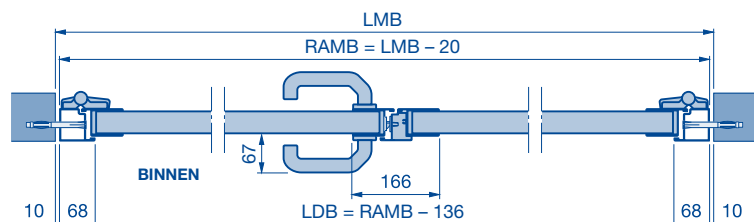
LMB Vrije metselwerkmaat breedte
LMH Vrije metselwerkmaat hoogte
R Koker
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte

RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

Zijdeuren NT 60

2-vleugelige zijdeuren met blokkozijn uit aluminium profielen

Inbouw in de dagopening, profieltype 2, naar binnen of buiten openend, DIN rechts of DIN links

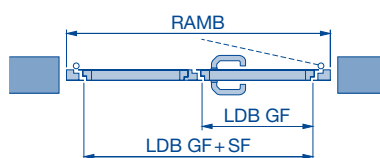
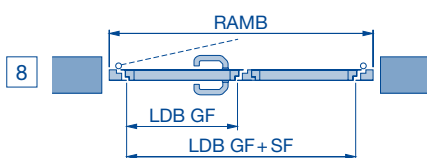


Opmerking:

- De vloer moet vlak of hellend zijn om het vlot openen van de 2-vleugelige zijdeur te waarborgen.
- Asymmetrische indeling mogelijk tot $RAMB \leq 2000$ mm.
- Bij een asymmetrische indeling bedraagt de vrije doorgangsbreedte bij de doorgangsvleugel altijd 870 mm.
- Min. afmetingen 1330×1960 (profieltype 2).
- Max. afmetingen 3000×2558 (profieltype 2).

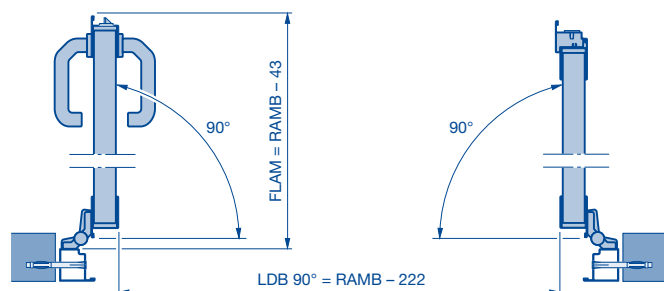
Montage-instructies

Inbouw in de dagopening, naar buiten openend, DIN rechts



Inbouw in de dagopening, naar binnen of buiten openend, DIN links

Vrije doorgangsbreedte bij vleugelopening van 90°



Niet-standaardmaten

Profieltype 2 (inbouw in de dagopening) met S- / M- / L-profilering						
B	RM	A	RAMB	Min. RAMH	Max. RAMH	DRH
468	1875	4	1200 – 2500	1960	1979	1050
475	2375				2007	
479	2875				2023	
488	1955				2059	
500	2000				2107	
520	2080				2187	
525	2625				2207	
531	2125				2231	
550	2205/2750				2307	
562	2250				2355	
468	1875	5		2011	2447	
475	2375			2039	2482	
479	2875			2055	2502	
488	1955			2091	2547	
500	2000			2139	2558	
520	2080			2219	2558	
525	2625			2239	2558	
531	2125			2263	2558	
550	2205/2750			2339	2558	
562	2250			2387	2558	

A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
DRH Krukhogte
FLAM Vleugelbuitenmaat
LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte
LMB Vrije metselwerkmaat breedte
LMH Vrije metselwerkmaat hoogte
GF Doorgangsvleugel
SF Standvleugel

RAM Kozijnbuitenmaat
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte
RM Rasterhoogte

Zijdeuren NT 60 ART 42

Met hoekkozijn uit aluminium profielen

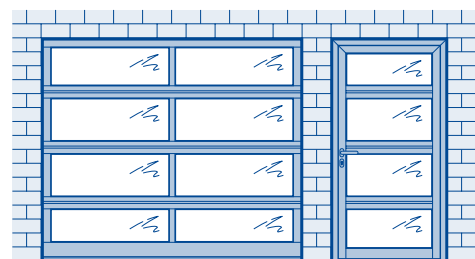
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de vrije dagmaat van de opening 1000 × 2125 mm.
Afwijkingen mogelijk bij andere maten.)



Hoekkozijn

Binnen- of buitenaanslag						
B	RM	A	BRB*	min BRH	max BRH	DRH
468	1875	4	550-1284	1800	1958	1050
475	2375	4	550-1284	1800	1986	1050
479	2875	4	550-1284	1800	2002	1050
488	1955	4	550-1284	1800	2038	1050
500	2000	4	550-1284	1800	2086	1050
520	2080	4	550-1284	1800	2166	1050
525	2625	4	550-1284	1800	5186	1050
531	2125	4	550-1284	1800	2210	1050
550	2205/2750	4	550-1284	1800	2286	1050
562	2250	4	550-1284	1804	2334	1050
468	1875	5	550-1284	1990	2426	1050
475	2375	5	550-1284	2018	2461	1050
479	2875	5	550-1284	2034	2481	1050
488	1955	5	550-1284	2070	2500	1050
500	2000	5	550-1284	2118	2500	1050
520	2080	5	550-1284	2198	2500	1050
525	2625	5	550-1284	2218	2500	1050
531	2125	5	550-1284	2242	2500	1050
550	2205/2750	5	550-1284	2318	2500	1050
562	2250	5	550-1284	2366	2500	1050



Opmerking:

- NT 60 ART 42: hetzelfde aanzicht als voor ART 42 is slechts beperkt mogelijk vanwege de verschillende hoogtes van de sokkelprofielen van de deur en garagedeur.
- Afwijkende constructie / prestatiekenmerken bij NT 60 ART 42
- Niet mogelijk met even hoge vullingen / glazen panelen

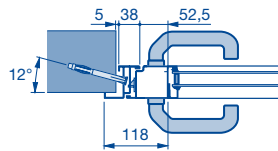
A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
BRB Bouwrichtmaat breedte

BRH Bouwrichtmaat hoogte
DRH Krukhogte
RM Rasterhoogte

Zijdeuren NT 60 ART 42

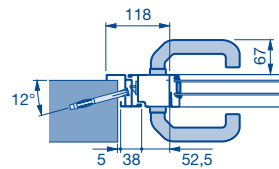
Met hoekkozijn uit aluminium profielen

(naar binnen openend)

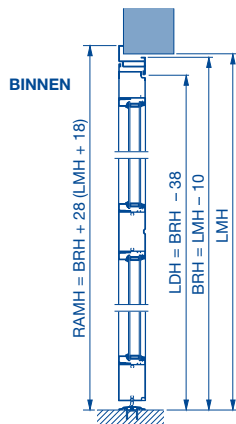


BINNEN

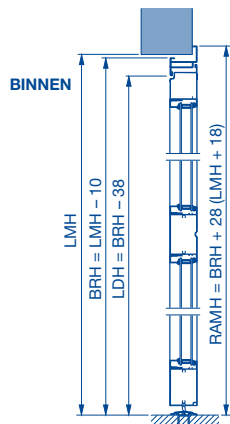
(naar buiten openend)



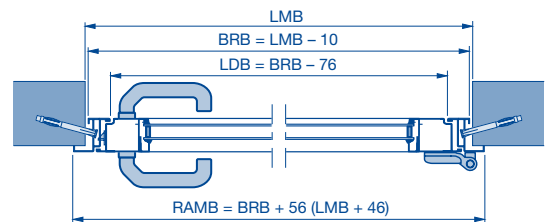
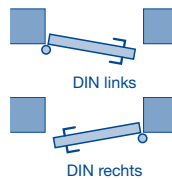
Binnenaanslag



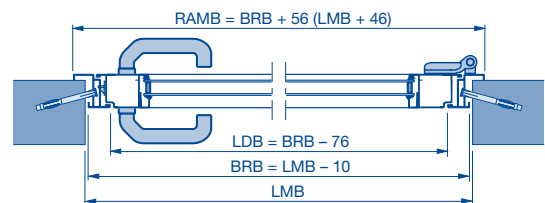
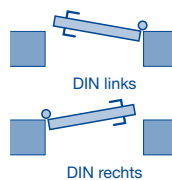
Buitenaanslag



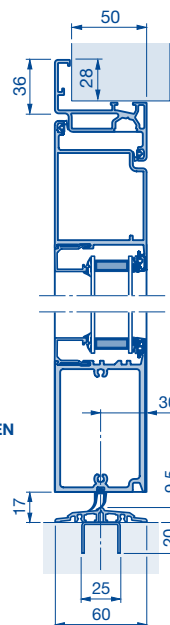
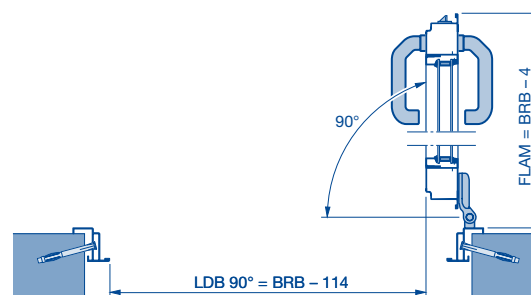
Binnenaanslag (naar binnen openend)



Buitenaanslag (naar buiten openend)



Vrije doorgangsbreedte bij vleugelopening van 90°



BINNEN

BRB Bouwrichtmaat breedte
BRH Bouwrichtmaat hoogte
FLAM Vleugelbuitenmaat

LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
LMB Vrije metselwerkmaat breedte

LMH Vrije metselwerkmaat hoogte
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

Zijdeuren NT 60 ART 42

Met blokken uit aluminium profielen

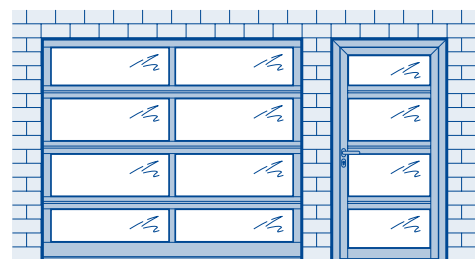
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de vrije dagmaat van de opening 1000 x 2125 mm.
Afwijkingen mogelijk bij andere maten.)



Blokkozijn

B	RM	Binnen- of buitenaanslag			Max. RAMH	DRH
		A	RAMB*	Min. RAMH		
468	1875	4	550-1330	1800	1979	1050
475	2375	4	550-1330	1800	2007	1050
479	2875	4	550-1330	1800	2023	1050
488	1955	4	550-1330	1800	2059	1050
500	2000	4	550-1330	1800	2107	1050
520	2080	4	550-1330	1800	2187	1050
525	2625	4	550-1330	1800	2207	1050
531	2125	4	550-1330	1800	2231	1050
550	2205/2750	4	550-1330	1800	2307	1050
562	2250	4	550-1330	1825	2355	1050
468	1875	5	550-1330	2011	2447	1050
475	2375	5	550-1330	2039	2482	1050
479	2875	5	550-1330	2055	2502	1050
488	1955	5	550-1330	2091	2547	1050
500	2000	5	550-1330	2139	2558	1050
520	2080	5	550-1330	2219	2558	1050
525	2625	5	550-1330	2239	2558	1050
531	2125	5	550-1330	2263	2558	1050
550	2205/2750	5	550-1330	2339	2558	1050
562	2250	5	550-1330	2387	2558	1050



Opmerking:

- NT 60 ART 42: hetzelfde aanzicht als voor ART 42 is slechts beperkt mogelijk vanwege de verschillende hoogtes van de sokkelprofielen van de deur en garagedeur.
- Afwijkende constructie / prestatiekenmerken bij NT 60 ART 42
- Niet mogelijk met even hoge vullingen / glazen panelen

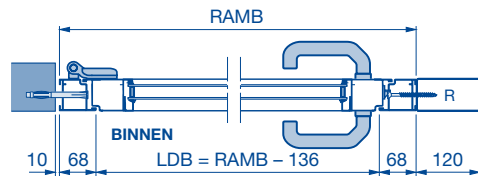
A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
BRB Bouwrichtmaat breedte

BRH Bouwrichtmaat hoogte
DRH Krukhogte
RM Rasterhoogte

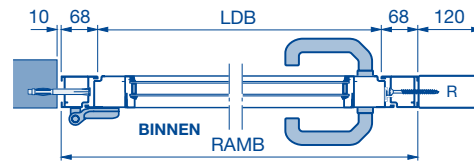
Zijdeuren NT 60 ART 42

Met blokkozijn uit aluminium profielen

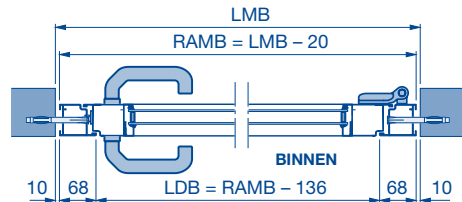
Inbouw naast de sectionaaldeur, naar buiten openend,
DIN rechts of DIN links



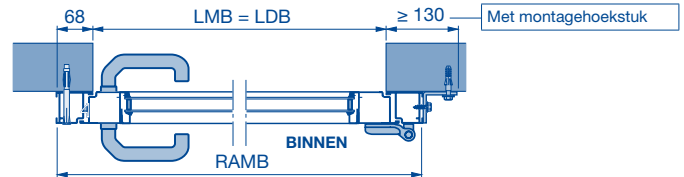
Inbouw naast de sectionaaldeur, naar binnen openend,
DIN rechts of DIN links



Inbouw in de dagopening, naar binnen of buiten openend,
DIN rechts of DIN links

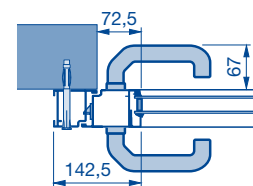
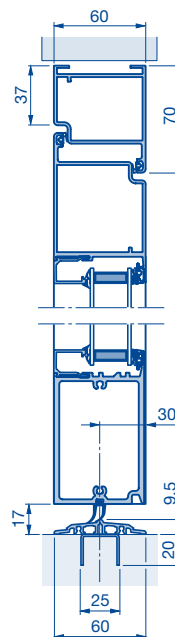
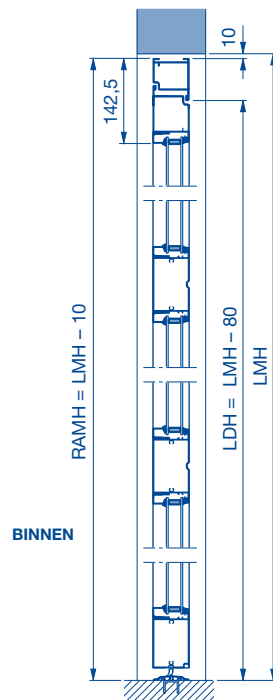
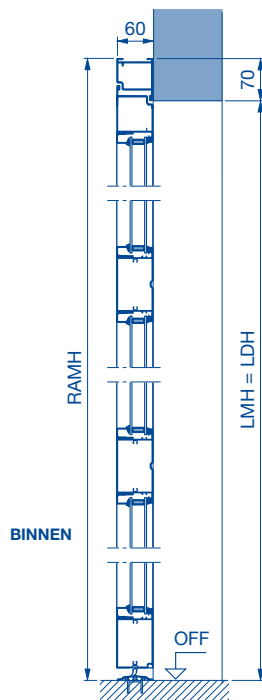


Inbouw achter de dagopening, naar binnen openend,
DIN rechts of DIN links

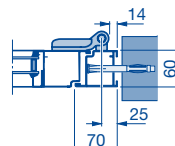
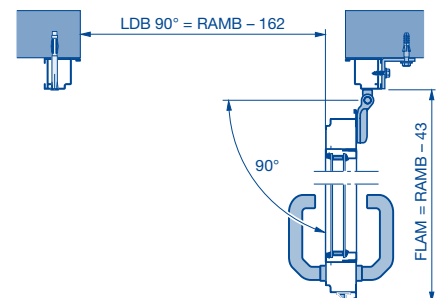


Inbouw achter
de dagopening

Inbouw in de dagopening



Vrije doorgangsbreedte
bij vleugelopening van 90°



Opmerking:

Pluggaten in het kozijn moeten extra worden gekozen
(geen standaard).

DRH Krukhogte
FLAM Vleugelbuitenmaat
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte

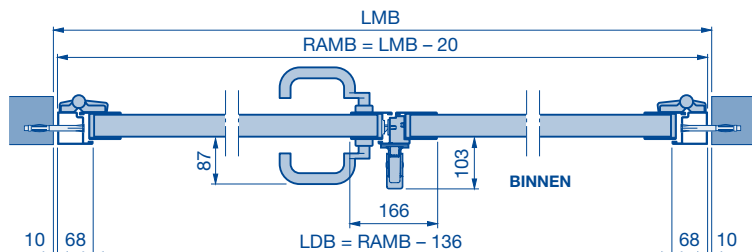
LMB Vrije metselwerkmaat breedte
LMH Vrije metselwerkmaat hoogte
R Koker
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte

RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

DFT 42 openslaande garagedeur

2-vleugelige garagedeur met blokkozijn uit aluminium profielen

Inbouw in de opening, naar buiten openend, DIN rechts of DIN links



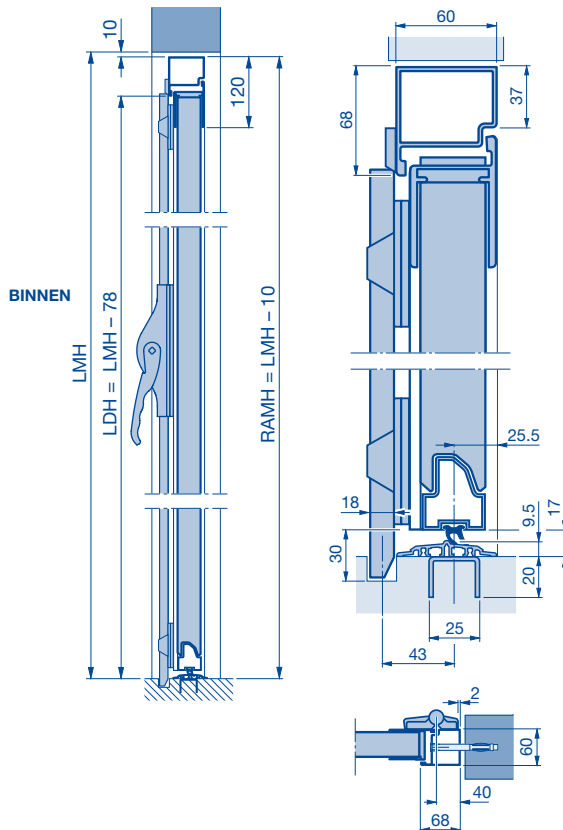
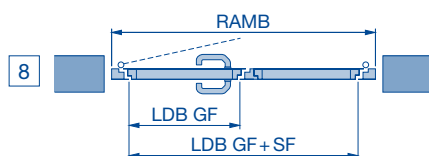
- Max. afmetingen 3000 x 2500 mm
- Min. afmetingen 1330 x 1960 mm

Opmerking:

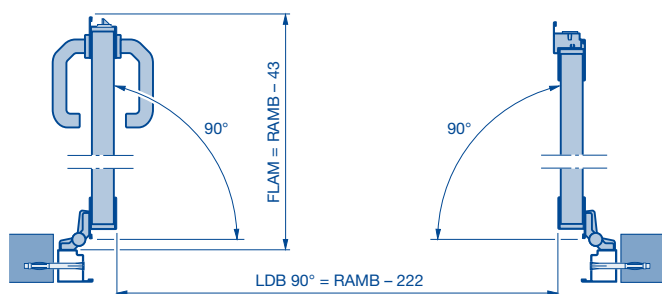
- De vloer moet vlak of hellend zijn om het vlot openen van de 2-vleugelige garagedeur te waarborgen.
- Asymmetrische indeling mogelijk tot $RAMB \leq 2000$ mm.
- Bij een asymmetrische indeling bedraagt de vrije doorgangsbreedte bij de doorgangsvleugel altijd 870 mm.
- Met aandrijving $LDH = LMH - 150$ mm.

Montage-instructies

Inbouw in de dagopening, naar buiten openend, DIN rechts



Vrije doorgangsbreedte bij vleugelopening van 90°



Niet-standaardmaten

DFT 42 (inbouw in de dagopening) met S- / M- / L-profilering						
B	RM	A	RAMB	Min. RAMH	Max. RAMH	DRH
468	1875	4	1200-2500	1960	1979	1050
475	2375				2007	
479	2875				2023	
488	1955				2059	
500	2000				2107	
520	2080				2187	
525	2625				2207	
531	2125				2231	
550	2205/2750				2307	
562	2250				2355	
468	1875	5	1200-2500	2011	2447	1050
475	2375				2039	
479	2875				2055	
488	1955				2091	
500	2000				2139	
520	2080				2219	
525	2625				2239	
531	2125				2263	
550	2205/2750				2339	
562	2250				2387	

A Aantal deurpanelen
B Deurpaneelhoogte
DRH Krukhogte
FLAM Vleugelbuitenmaat
LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte
LMB Vrije metselwerkmaat breedte
LMH Vrije metselwerkmaat hoogte
GF Doorgangsvleugel
SF Standvleugel

RAM Kozijnbuitenmaat
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte
RM Rasterhoogte

Merkkwaliteit voor woning- en utiliteitsbouw

Het familiebedrijf Hörmann biedt alle belangrijke bouwelementen voor bouwen en renoveren uit één hand. Die worden in zeer gespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Daarnaast werken onze medewerkers intensief aan nieuwe producten, voortdurende verdere ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie.

