



Garagesectionaaldeuren

Inbouwgegevens: stand 1.3.2013



Inhoudsopgave

Inhoudsoverzicht	Pagina
Garagedeurttype / Garagedeurbld	3 – 4
Voordeurttype / Voordeurbld	4
LTE 40, S-profilering, Woodgrain	5
LTE 40, M-profilering, Woodgrain	6
LTE 40, S-cassette, Woodgrain	7
EPU 40, M-profilering, Woodgrain	8
EPU 40, S-cassette, Woodgrain	9
LPU 40, S-profilering, Woodgrain	10
LPU 40, M-profilering, Woodgrain	11
LPU 40, M-profilering, New Silkgrain, Micrograin, Decograin of Duragrain decor	12
LPU 40, L-profilering, Woodgrain	13
LPU 40, L-profilering, New Silkgrain, Micrograin of Duragrain decor	14
LPU 40, S-cassette, Woodgrain	15
LPU 40, S-cassette, Decograin of Duragrain decor	16
Sunrise-beglazing LTE 40 / EPU 40 / LPU 40	17
Designelement LPU 40	18
LPU 40 met loopdeur, S-, M-, L-profilering, Woodgrain, New Silkgrain, Decograin of Duragrain decor	19
LPU 40 met loopdeur, S-, M-, L-profilering, buitenaanzicht zoals bij deuren met beglazing	20
LPU 40 met loopdeur, S-cassette, Woodgrain, Decograin of Duragrain decor	21
LPU 40 met loopdeur, rangschikking van de loopdeur	22
LTH 40, S- M-, L-profilering, V-cassette	23
LTH 40 met motieven	24
LPU 40, S-profilering, Woodgrain, montage voor de dagopening	25
LPU 40, M-profilering, Woodgrain, New Silkgrain of Micrograin, montage voor de dagopening	26
LPU 40, L-profilering, Woodgrain, New Silkgrain of Micrograin, montage voor de dagopening	27
LPU 40, S-cassette, Woodgrain, montage voor de dagopening	28
Beslagtype Z	29
Beslagtype N	30
Beslagtype L	31
Beslagtype H	32
Beslagtype N met loopdeur	33
Beslagtype L met loopdeur	34
Beslagtype BZ	35
Beslagtype BL	36
Beslagtype BL met loopdeur	37
Beslagtype Z, montage voor de dagopening	38
Zijdelingse aanslagen	39
Zijdelingse aanslagen en latei-aanslag met ThermoFrame	40
Zijdelingse aanslagen, montage voor de dagopening	41
Latei-aanslagen met panelen	42
Vloerafsluiting	43
Zijdeuren met hoekkozijn uit aluminium profielen, standaard formaten	44 – 45
Zijdeuren met blokkozijn uit aluminium profielen, standaard formaten	46 – 47
Zijdeuren met blokkozijn uit aluminium profielen, speciale formaten	48 – 49
2-vleugelige zijdeuren met blokkozijn uit aluminium profielen	50
Zijdeuren uit hout, standaardmaten / speciale maten	51

Opmerking:

Duragrain decor, leverbaar vanaf herfst 2013.

In deze handleiding vindt u deurblad- en beslaguitrustingen met montagevoorbeelden.

Voor de montage van de sectionaaldeur moeten de deuropening en de garagevloer afgewerkt zijn.

Gehele (of gedeeltelijke) nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan.

Auteursrechterlijk beschermd.

Alle maten in mm

Constructiewijzigingen voorbehouden

Deurtype	Deurblad
Sectionaaldeur LTE 40 – Stalen panelen enkelwandig	
- S-profilering Woodgrain - M-profilering Woodgrain	- Enkelwandige deurpanelen met Woodgrain-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte, met horizontale profilering, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverflaag - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
S-cassette Woodgrain	- Enkelwandige deurpanelen met Woodgrain-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte met cassetten, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverflaag - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
Sectionaaldeur EPU 40 – Stalen panelen dubbelwandig	
M-profilering Woodgrain	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, 42/20 mm dik, buiten met Woodgrain-dessin, binnen met Stucco-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte, met horizontale profilering, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverflaag - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
S-cassette Woodgrain	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, 42/20 mm dik, buiten met Woodgrain-dessin, binnen met Stucco-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte met cassetten, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverflaag - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
Sectionaaldeur LPU 40 – Stalen panelen dubbelwandig	
- S-profilering Woodgrain - M-profilering Woodgrain, New Silkgrain, Micrograin, Decograin of Duragrain decor - L-profilering Woodgrain, New Silkgrain, Micrograin of Duragrain decor	- Dubbelwandige, met polyurethaan volgeschuimde deurpanelen, buiten met Woodgrain-, New Silkgrain-, Micrograin- of Decograin-, binnen met Stucco-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte met horizontale profilering of zonder profilering, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverf (bij Decograin met kunststoffolie aan de buitenzijde) - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
S-cassette Woodgrain, Decograin of Duragrain decor	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buiten met Woodgrain-, Decograin- of Duragrain dessin, binnen met Stucco-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte met cassetten, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverf (bij Decograin met kunststoffolie aan de buitenzijde) - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
Inbouw voor de dagopening - S-profilering Woodgrain - M-profilering Woodgrain, New Silkgrain of Micrograin - L-profilering Woodgrain, New Silkgrain of Micrograin	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buiten met Woodgrain-, New Silkgrain- of micrograin-dessin, binnen met Stucco-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte met horizontale profilering of zonder profilering, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverflaag - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
Inbouw voor de dagopening S-cassette Woodgrain	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buiten met Woodgrain-dessin, binnen met Stucco-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte met cassetten, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverflaag - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
Sectionaltor LPU 40 met loopdeur – Stalen panelen dubbelwandig	
- S-profilering Woodgrain - M-profilering Woodgrain, New Silkgrain, Decograin of Duragrain decor - L-profilering Woodgrain, New Silkgrain of Duragrain decor	- Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met polyurethaan, buiten met Woodgrain-, New Silkgrain-, Decograin- of Duragrain dessin, binnen met Stucco-dessin - Deurpanelen met gelijke hoogte, horizontaal geprofileerd of zonder profilering, vervaardigd uit verzinkte staalplaat - Oppervlak met polyester grondverf (bij Decograin met kunststoffolie aan de buitenzijde) - Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen - Zonder deurhandgreep, zonder binnenvergrendeling, zonder enkelwandig stalen paneel, zonder designelementen bovenste deurpaneel met lateiafdichting - Wij bevelen de inbouw van een garagedeuraandrijving SupraMatic P aan.

Meer details vindt u in de prospectus.

Deurtype	Deurblad
• S-cassette Woodgrain, Decograin of Duragrain decor	• Dubbelwandige deurpanelen, volgeschuimd met PU, buiten met Woodgrain-, Decograin- of Duragrain dessin, binnen met Stucco-dessin • Deurpanelen met gelijke hoogte met cassetten, vervaardigd uit verzinkte staalplaat • Oppervlak met polyester grondverflaag • Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen • Zonder handgreep, zonder binnenvergrendeling, zonder enkelwandig stalen paneel, bovenste deurpaneel met latei-afdichting • Wij bevelen de inbouw van een garagedeuraandrijving SupraMatic P aan.

Sectionaaldeur LTH 40

• S-profilering Noors grenen / Hemlock • M-profilering Noors grenen / Hemlock • L-profilering Noors grenen / Hemlock • V-cassette Noors grenen / Hemlock	• Deurpanelen uit massief hout met S-, M-, L-profilering of V-cassette • Deurpanelen met gelijke hoogte • Oppervlak met denne-impregnering tegen houtbederf en schadelijke houtinsecten • Beglazing niet mogelijk in de beide onderste deurpanelen
---	---

Sectionaaldeur LTH 40 met motieven

Standaardmaten / Speciale maten	• Deurpanelen uit massief hout met motieven • Deurpanelen met gelijke hoogte • Oppervlak met denne-impregnering tegen houtbederf en schadelijke houtinsecten • Motief 403 en 404 op aanvraag met natuursteenvulling
--	--

Meer details vindt u in de prospectus.

deurtype	Deurblad
----------	----------

Zijdeuren met hoekkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten	• Aanzicht zoals LTE 40/EPU 40/LPU 40, deurbladoraming uit geëxtrudeerd aluminiumprofiel, dikte 60 mm • Deurvulling uit stalen panelen, volgeschuimd met PU, buiten met Woodgrain-, Decograin- of New Silkgrain-dessin, binnen met Stucco-dessin • Oppervlak met polyester grondverf (bij Decograin met kunststoffolie aan de buitenzijde) • Panelen-, profilerings-, of cassettenvluchtlijn alleen mogelijk bij deuren met dezelfde hoogte
-----------------------	--

Zijdeuren met blokkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten / Speciale maten	• Aanzicht zoals LTE 40/EPU 40/LPU 40, deurbladoraming en kozijn uit geëxtrudeerd alu-profiel (zonder thermische onderbreking), bouwdiepte 60 mm, 3-zijdige dubbele aanslagdichting • Standaard zijn de pluggaten in het kozijn voorgeboord volgens de montagepositie (zie achterzijde bestelformulier). • Deurvulling uit stalen panelen, volgeschuimd met PU, buiten met Woodgrain-, Decograin- of New Silkgrain-dessin, binnen met Stucco-dessin • Oppervlak met polyester grondverf (bij Decograin met kunststoffolie aan de buitenzijde) • Panelen-, profilerings-, of cassettenvluchtlijn alleen mogelijk bij deuren met dezelfde hoogte
--	--

Zijdeuren van hout

Standaardmaten / Speciale maten	• Aanzicht zoals LTH 40 • Deurblad en kozijn uit massief hout, Noors grenen of Hemlock, dikte van het deurblad 42 mm, 3-zijdige aanslagdichting • Dubbele afdichting in de drempelzone • Oppervlak met denne-impregnering tegen houtbederf en schadelijke houtinsecten
--	---

Meer details vindt u in de prospectussen.

Woodgrain

Sectionaaldeur LTE 40

Stalen panelen enkelwandig

M-profilering

Woodgrain

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten.)

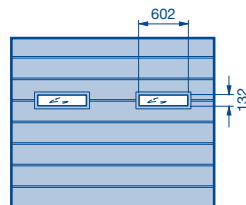
Basismodel



met alu-omraming



met beglazing type D



Opmerking:

Afwijkende rangschikking van de beglazing niet mogelijk!

Maatbereik

Deurbreedte in 5-mm-raster, deurhoogte in moduulhoogte. Tussenhoogten 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	
	23					Aantal vullingen per deurpaneel met beglazing										
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
	LZ															

Sectionaaldeur LTE 40

Stalen panelen enkelwandig

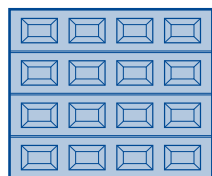
S-cassette

Woodgrain

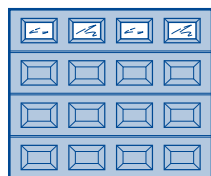
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten.)

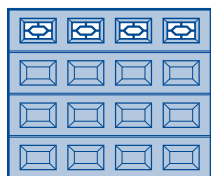
Basismodel



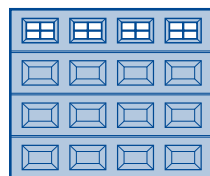
Motief S0



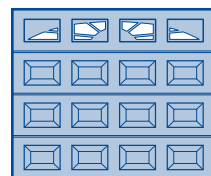
Motief S1 met sierstijl (ruit)



Motief S2 met sierstijl (kruis)



Motief S10



Maatbereik

Deurbreedte, in stappen van 5 mm, deurhoogte enkel moduulhoogten. Tussenhoogten zijn niet mogelijk.

													A	B
RM	3000												6	500
	2875												6	479
	2750												5	550
	2625												5	525
	2500												5	500
	2375												5	475
	2250												4	562
	2205												4	550
	2125												4	531
	2080												4	520
	2000												4	500
	1955												4	488
	1875												4	468
													Aantal cassetten per deurpaneel	
3 → 2070		4 → 2740			5									
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
LZ														

Deuren tot 3000 x 2625 mm met trekverentechniek

A Aantal deurpanelen

B Hoogte van deurpanelen

RM Moduulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)

→ tot breedte

Bijzondere uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in het onderste deurpaneel, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte

Beglazingsmogelijkheden - cassettenramen

Ruiten helder of in kristalstructuur, 3 mm

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

Sectionaaldeur EPU 40

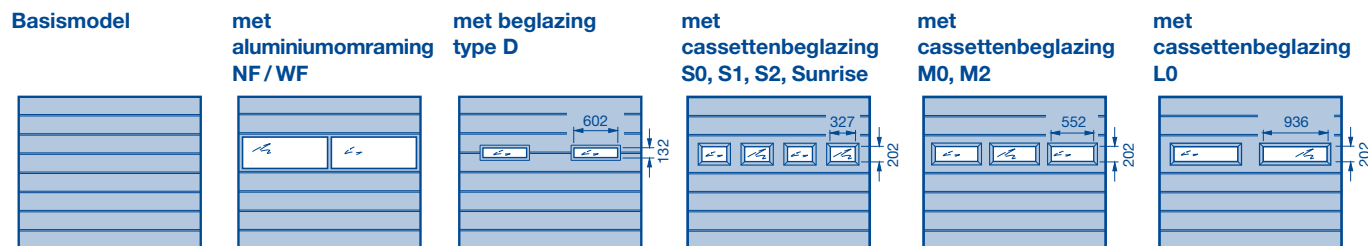
Dubbelwandige stalen panelen,

M-profilering

Woodgrain

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten.)



Maatbereik

Deurbreedte in 5-mm-raster, deurhoogte in moduulhoogte. Tussenhoogten op aanvraag.

															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
	4				6				8				10	Aantal ventilatieroosters met 40 cm² per ventilatiedoorlaat			
	2				3				4				5	Aantal beglazingen - alu-omraming en type D			
3 → 2125	4				5				6	7			8	Aantal beglazingen - type S			
2 → 2240	3 → 2970				4 → 3690				5 → 4420			6	Aantal beglazingen - type M				
	2 → 3400						3 → 4490						4	Aantal beglazingen - type L			
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000				
	LZ																

	Deuren tot 3000 x 2625 mm met trekverentechniek	RM	Moduulhoogte
A	Aantal deurpanelen	LZ	Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)
B	Hoogte van deurpanelen	→	tot breedte
C	Profilingsafstand		

Bijzondere uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Ventilatieroosters, ventilatiedoorlaat 40 cm² per stuk
- Alu-omraming met metaalgaasrooster ventilatiedoorlaat 58 %

Beglazingsmogelijkheden

- Aluminiumomraming (normaal profiel NF of thermisch gescheiden profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm
- Cassettenbeglazing type S, 22 mm (zie pagina 17)

Sectionaaldeur EPU 40

Dubbelwandige stalen panelen,

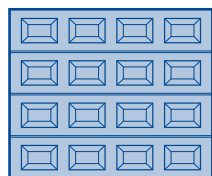
S-cassette

Woodgrain

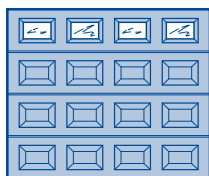
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten.)

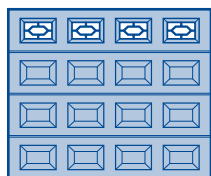
Basismodel



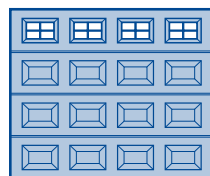
Motief S0



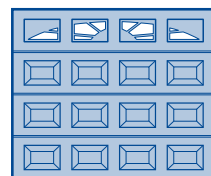
Motief S1 met sierstijl (ruit)



Motief S2 met sierstijl (kruis)



Motief S10



Maatbereik

Deurbreedte in 5-mm-raster, deurhoogte in moduulhoogte. Tussenhoogten zijn niet mogelijk.

														A	B
RM	3000													6	500
	2875													6	479
	2750													5	550
	2625													5	525
	2500													5	500
	2375													5	475
	2250													4	562
	2205													4	550
	2125													4	531
	2080													4	520
	2000													4	500
	1955													4	488
	1875													4	468
														Aantal cassetten per deurpaneel	
		3 → 2125	4	5	6	7	8								
			2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		LZ													

Deuren tot 3000 x 2625 mm met trekverentechniek

A Aantal deurpanelen

B Hoogte van deurpanelen

RM Moduulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)

→ tot breedte

Bijzondere uitrustingen

Ventilatie

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

Beglazingsmogelijkheden - cassettenramen

Dubbele beglazing helder of in kristalstructuur, 16 mm

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

Sectionaaldeur LPU 40

Dubbelwandige stalen panelen,

S-profilering

Woodgrain

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten.)

Basismodel

met aluminiumomraming
NF / WF

met beglazing
type D



Maatbereik

Deurbreedte, in 5-mm-raster tot LZ=5500 mm, deurhoogte in moduulhoogte. Tussenhoogten zijn mogelijk.

RM													A	B	C				
	3000	2875	2750	2625	2500	2375	2250	2205	2125	2080	2000	1955	1875	6	500	125			
														6	479	120			
														5	550	138			
														5	525	131			
														5	500	125			
														5	475	119			
														4	562	141			
														4	550	138			
														4	531	133			
														4	520	130			
														4	500	125			
														4	488	122			
														4	468	117			
	4				6				8				10				12	Aantal ventilatieroosters met 40 cm² per ventilatiedoorlaat	
	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	6000			
	LZ																		

Woodgrain

New Silkgrain, Micrograin, Decograin of Duragrain decor

Woodgrain

13

New Silkgrain, Micrograin of Duragrain decor

Woodgrain

15

Decograin of Duragrain decor

Inbouwgegevens: Garagesectionaaldeuren / 03.2013 **HÖRMANN**

Sunrise beglazing

voor sectionaaldeuren

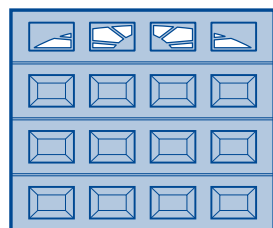
LTE 40 / EPU 40 / LPU 40

Buitenaanzichten

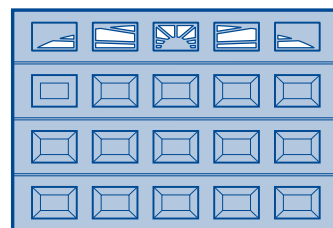
Sunrise-beglazing voor sectionaaldeuren LTE / EPU / LPU 40 voor standaard- en speciale maten

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

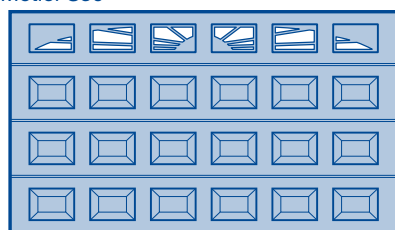
Motief S10



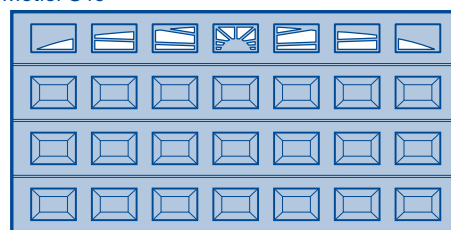
Motief S20



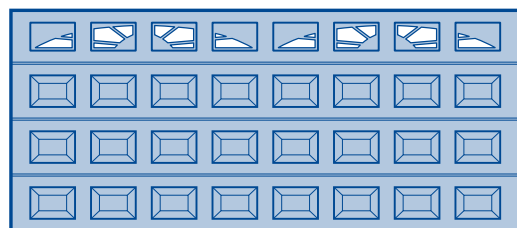
Motief S30



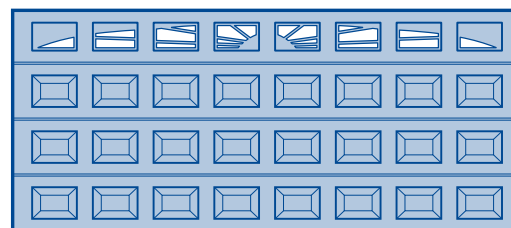
Motief S40



Motief S50



Motief S60



Designelement

voor sectionaaldeuren¹⁾ en zijdeuren

LPU 40, L-profilering

New Silkgrain

Aanzicht deur

Motiefbepaling (buitenaanzichten stemmen overeen met deurmaat 2500 × 2125 mm)



Motief 450 met roestvrijstalen sokkellijst, met vierkante perforatie (boven 3000 mm breedte 2-delig)



Motief 451, roestvrijstalen frame optioneel met roestvrijstalen sokkellijst zoals motief 450³⁾
Motief 461, roestvrijstalen frame en dubbele kunststofruit²⁾ optioneel met roestvrijstalen sokkellijst zoals motief 450³⁾



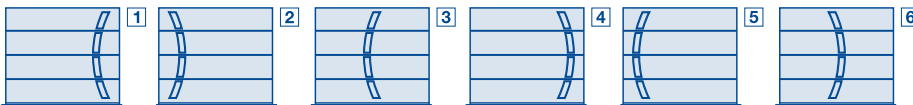
Motief 452, gevuld roestvrijstalen frame optioneel met roestvrijstalen sokkellijst zoals motief 450³⁾
Motief 462, roestvrijstalen frame en dubbele kunststofruit²⁾ optioneel met roestvrijstalen sokkellijst zoals motief 450³⁾



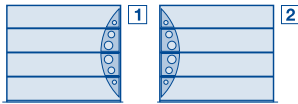
Motief 454, groot roestvrijstalen vierkant optioneel met roestvrijstalen sokkellijst zoals motief 450



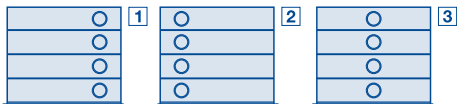
Motief 456, kleine roestvrijstalen vierkant en optioneel met roestvrijstalen sokkellijst zoals motief 450³⁾ onderste paneel bij sokkellijst slechts met 2 vierkanten



Motief 457, roestvrijstalen frame in de boog



Motief 458, roestvrijstalen geperforeerde boog

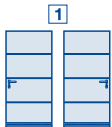


Motief 459, met roestvrijstalen cirkelvormige ring
Motief 469, met roestvrijstalen cirkelvormige ring en dubbele kunststofruit²⁾.

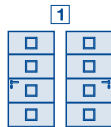
Aanzicht zijdeur

Motiefbepaling (buitenaanzichten stemmen overeen met deurmaat 1000 × 2125 mm, bij andere deurmaten bestaan er afwijkingen in het aanzicht)

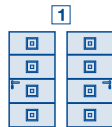
Motief 450



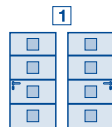
Motief 451, 461²⁾



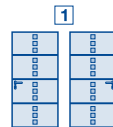
Motief 452, 462²⁾



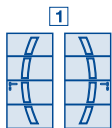
Motief 454



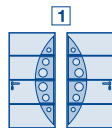
Motief 456



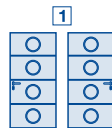
Motief 457



Motief 458



Motief 459, 469²⁾



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

1) behalve deuren met loopdeur

2) Beglazing met heldere dubbele kunststofruit (DS) of kristalstructuur (DK), 41 mm, doorkijkmaat 160 × 160 mm

3) alleen bij RM hoogte 2125 en 2250 mm

Sectionaaldeur LPU 40 met loopdeur

Dubbelwandige stalen panelen,

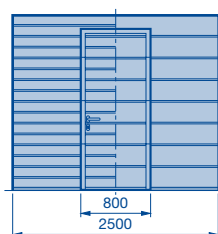
S-profilering, M-profilering, L-profilering

Woodgrain, New Silkgrain, Decograin of Duragrain decor

Buitenaanzichten

De afbeeldingen komen proportioneel overeen met deurhoogte 2125 mm. Bij andere deurhoogtes bestaan er afwijkingen. De vloer van de garage dient vlak te zijn of voorzien te zijn van een helling om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) op grond van de lage drempelhoogte te garanderen - zie pagina 43.)

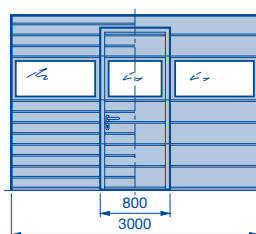
Basismodel



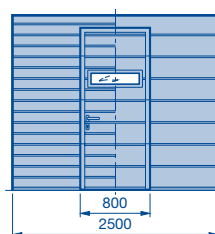
met aluminiumomraming NF / WF



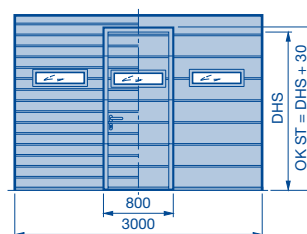
met aluminiumomraming NF / WF



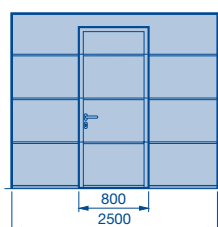
met beglazing type D



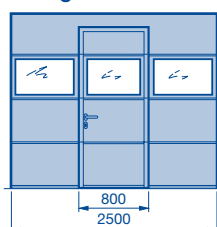
met beglazing type D



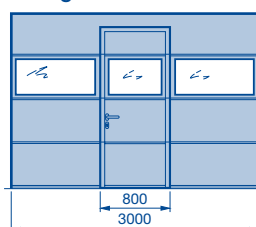
Basismodel



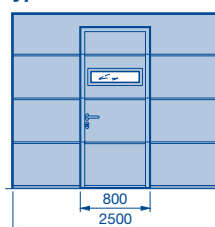
met aluminiumomraming NF / WF



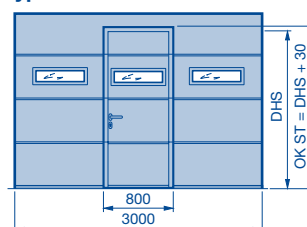
met aluminiumomraming NF / WF



met beglazing type D



met beglazing type D



Loopdeuren

De loopdeuren zijn altijd vierdelig en bij uitvoering met S-profilering enkel in gelijkmatige opdeling. De vrije doorgangsbreedte van de loopdeur is 800 mm, de drempelhoogte bedraagt 5 mm en loopt op tot 10 mm. Loopdeuren **zonder** beglazing zijn behalve hun standaard rangschikkingen op een vaste randafstand van 500 mm verplaatsbaar. Geen designelementen mogelijk.

Maatbereik

Deurbreedte in stappen van 5 mm. Deurhoogte in moduulhoogte. Tussenhoogten vanaf 5 deurpanelen op aanvraag.

Plafondhoogte en vrije doorgang zie beslagtypes (pagina 33 34). **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 → 2500		5 → 3500			7 → 4000			Aantal ventilatieroosters met 40 cm² per stuk ventilatiedoorlaat						
3					4			Aantal vullingen in aluminiumomraming per deurpaneel						
1 → 2500		3 → 3500			4 → 4000			Aantal beglazingen type D, M per deurpaneel						
1 → 2370	3 → 3500				4 → 4000			Aantal beglazingen type S per deurpaneel						
	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000						
	LZ													

- A** Aantal deurpanelen
- B** Hoogte van deurpanelen
- C** Doorgangshoogte van loopdeur (DHS)
- D** Doorgangshoogte van loopdeur (DHS) bij bovenste beglazing type D, S, M
- DrH** Krukhogte
- RM** Moduulhoogte
- LZ** Kozijnbinnenmaat (vanaf 2250)
- OK ST** Bovenkant loopdeur
- tot breedte
- Moduulhoogten RM niet mogelijk bij Decograin en Duragrain

Opmerking:

Vanaf LZ ≥ 3510 mm is de loopdeur excentrisch geplaatst!
Sectionaaldeur met loopdeur enkel met beslagtype N of L mogelijk!

Opmerking:

Bij deuren tot RM 2250 en bovenste beglazing type D, S, M moet de maat van afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk of groter zijn dan de bestelmaat (RM).

Ventilatie met S-/M-/L-profilering

- Ventilatieopeningen, ventilatiedoorlaat 40 cm² per stuk plaatsing



- Aluminium frame met metaalgaasrooster, ventilatiedoorlaat 58 %

Beglazingsmogelijkheden

- Aluminiumomraming (normaal profiel NF of thermisch gescheiden profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm
- Cassettebeglazing type S, 22 mm
- Bij loopdeur met meervoudige vergrendeling is beglazing boven de loopdeur mogelijk (vanaf 5e paneel vanaf beneden)
- Bij een geïntegreerde deurdranger is geen beglazing type S, M NF & WF in het 4e loopdeurpaneel mogelijk (alleen rechts en links naast de ST, met uitzondering van ST-rangschikking „a“ & „b“)

Sectionaaldeur LPU 40 met loopdeur

Dubbelwandige stalen panelen,

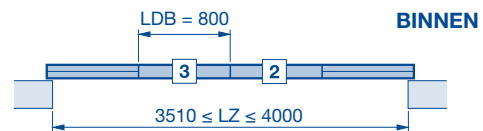
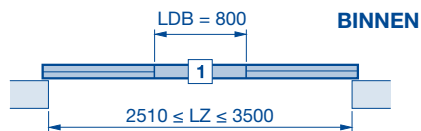
S-profilering, M-profilering, L-profilering

Woodgrain, New Silkgrain, Decograin of Duragrain decor

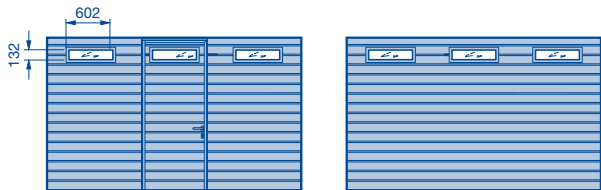
Buitenaanzicht met hetzelfde aanzicht bij deuren met beglazing

Buitenaanzichten

Buitenaanzichten



Beglazing type D



Beglazing type D



Beglazing type S



Beglazing type S



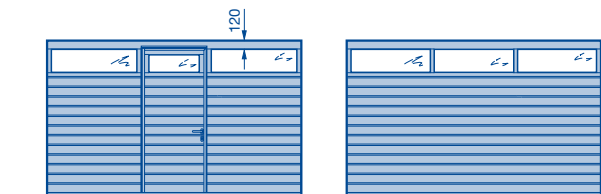
Beglazing type M



Beglazing type M



Alu-omraming NF / WF



Alu-omraming NF / WF

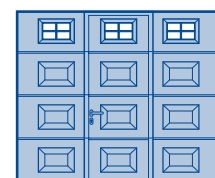
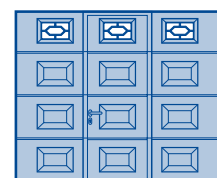
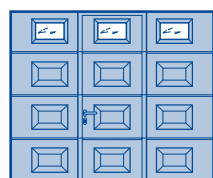
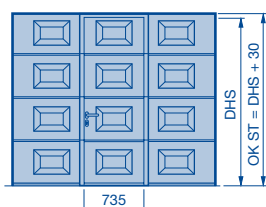


De afbeeldingen komen proportioneel overeen met deurhoogte 2125 mm en rangschikking 3.

Woodgrain, Decograin of Duragrain decor

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten. De vloer van de garage dient vlak te zijn of voorzien te zijn van een helling om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) op grond van de lage drempelhoogte te garanderen) - zie pagina 43.)

Motief S2 met sierstijl (kruis)



De loopdeuren zijn altijd vierdelig. De vrije doorgangsbreedte van de loopdeur is 735 mm, de drempelhoogte bedraagt 5 mm en loopt op tot 10 mm.

Deurbreedte in 5-mm-raster, deurhoogte alleen in moduulhoogte. Tussenhoogten zijn niet mogelijk.
Plafondhoogte en vrije doorgang zie beslagtypes (pagina 33-34).

								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	
	3	4			5			Aantal cassetten of cassettenbeglazingen per deurpaneel			
	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000				
	LZ										

- | | |
|--------------|--|
| A | Aantal deurpanelen |
| B | Hoogte van deurpanelen |
| C | Doorgangshoogte van loopdeur (DHS) |
| DrH | Krukhooft |
| RM | Moduulhoogte |
| LZ | Kozijnbinnenmaat (vanaf 2250) |
| OK ST | Bovenkant loopdeur |
| → | tot breedte |
| ● | Moduulhoogten RM niet mogelijk bij Decograin en Dura grain |

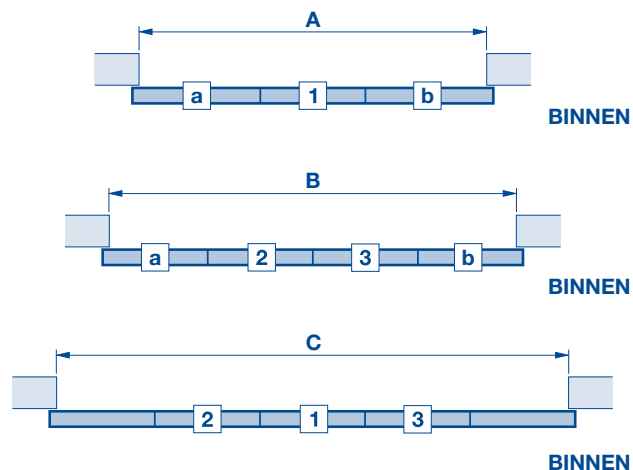
Bij 4 cassette is de loopdeur excentrisch geplaatst!
Sectionaaldeur met loopdeur enkel met beslagtype N of L mogelijk!

Bij deuren tot 2250 moet de maat van afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk of groter zijn dan de bestelmaat (RM).

- Motief S0
- Motief S1
- Motief S2
- Motief S10, S20 (zie pagina 17)
- Bij loopdeur met meervoudige vergrendeling is beglazing boven de loopdeur mogelijk (vanaf 5e paneel vanaf beneden)
- Bij een geïntegreerde deurdranger is geen beglazing type S, M NF & WF in het 4e loopdeurpaneel mogelijk (alleen rechts en links naast de ST)

Sectionaaldeur LPU 40 met loopdeur

Rangschikking van de loopdeur



Opmerking:

Rangschikking "a" en "b" alleen bij S-, M-, en L-profilering zonder beglazing. Vaste randafstand 500 mm.

Opmerking:

Loopdeur alleen naar buiten openend.

	A	B	C
Sectionaaldeur met S-, M-, of L-profilering	2250 – 3500	3510 – 4000	–
Sectionaaldeur met S-cassette	2250 – 2500	2505 – 3250	3255 – 4000

Sectionaaldeur LTH 40

S-profilering, M-profilering, L-profilering, V-cassette

Standaardmaten / Speciale maten

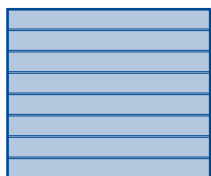
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmaten.)

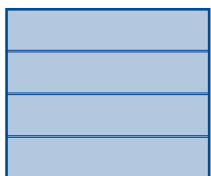
Basismodel met S-profilering



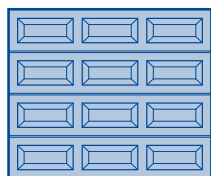
Basismodel met M-profilering



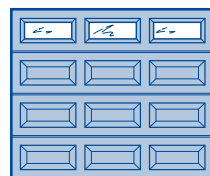
Basismodel met L-profilering



Basismodel met V-cassette



met beglazing V0



Maatbereik

Deurbreedte in stappen van 10 mm. Tussenhoogten zijn bij V-cassette mogelijk (bij S-profilering op verzoek).

		S-profilering			V-cassetten
		A	B	C	A
RM	3000	6	500	125	6
	2875	6	479	120	6
	2750	5	550	138	6
	2625	5	525	131	5
	2500	5	500	125	5
	2375	5	475	119	5
	2250	4	562	141	5
	2125	4	531	133	4
	2000	4	500	125	4
	1875	4	468	117	4
		Aantal cassetten of cassettenbeglazingen per deurpaneel			
		3	4	5	6
		2250	2375	2500	2750
		3000	3250	3500	3750
		4000	4250	4500	4750
		5000			
		LZ			

Opmerking:
Sectionaaldeur LTH 40 enkel met torsieverentechniek

Opmerking:
Sectionaaldeur LTH 40 enkel met torsieverentechniek

A Aantal deurpanelen
B Hoogte van deurpanelen
C Profileringsafstand

RM Moduulhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)

Ventilatie

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

Beglazingsmogelijkheden (enkel bij cassettenuitvoering)

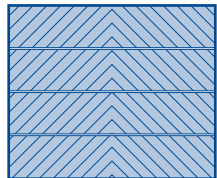
- Cassettenramen, helder of in kristalstructuur, 3 mm

Sectionaaldeur LTH 40 met motieven

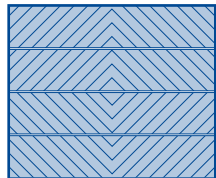
Standaardmaten / Speciale maten

Buitenaanzichten

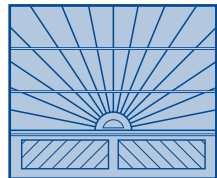
Motief 401



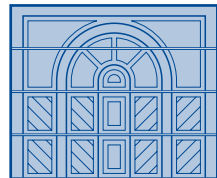
Motief 402



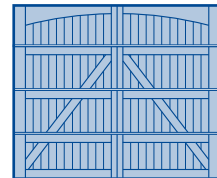
Motief 403



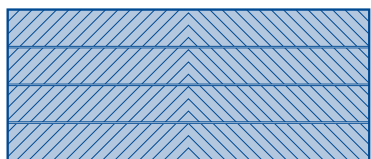
Motief 404



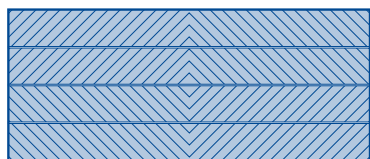
Motief 405



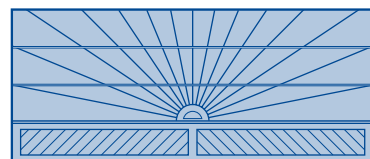
Motief 401



Motief 402



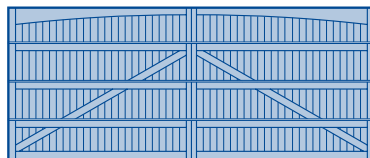
Motief 403



Motief 404



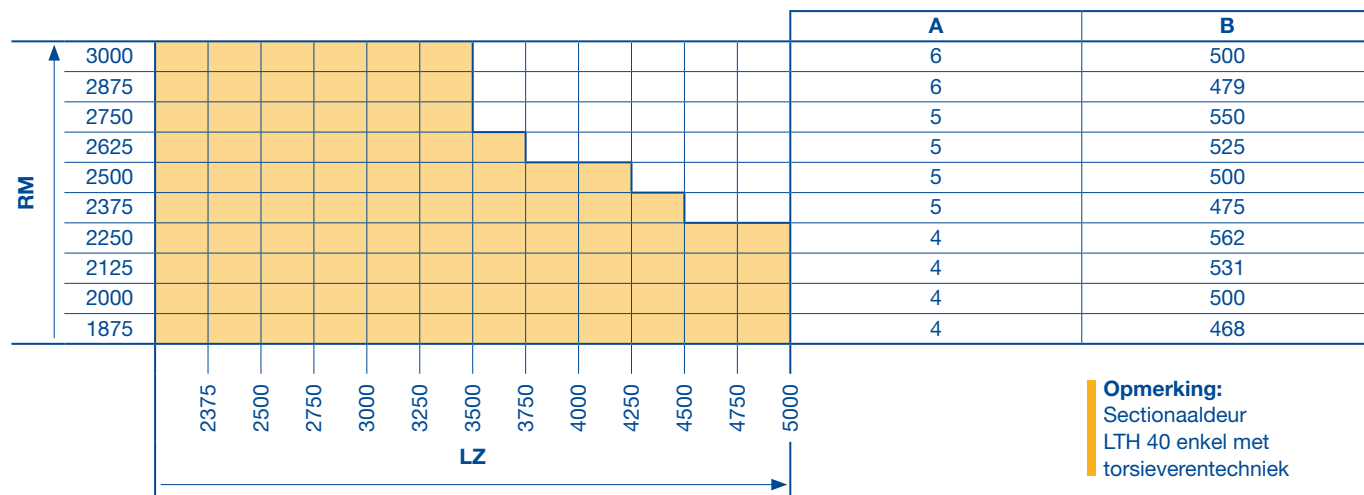
Motief 405



De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 2500 x 2125 mm (bovenste serie) en met de maten 5000 x 2125 mm (middelste en onderste serie). Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmaten.

Maatbereik

Deurbreedte in stappen van 10 mm. Tussenhoogten op aanvraag. Andere motieven op verzoek van de klant.



Opmerking:
Sectionaaldeur
LTH 40 enkel met
torsieverentechniek

A Aantal deurpanelen
B Hoogte van deurpanelen
RM Moduulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2250)

Ventilatie

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

Sectionaaldeur LPU 40

Stalen panelen dubbelwandig, montage voor de dagopening

S-profilering

Woodgrain

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten.)

Basismodel

met aluminiumomraming
NF / WF

met beglazing
type D



Maatbereik

Deurbreedte in 5-mm-raster, deurhoogte in moduulhoogte. Tussenhoogten zijn mogelijk.

												A	B	C
RM	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									Aantal ventilatieroosters met 40 cm ² per stuk ventilatiedoorlaat		
		2	3									Aantal vullingen per deurpaneel met beglazing		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		LZ												

- Deuren tot 3000 x 2500 mm met trekverentechniek
A Aantal deurpanelen
B Hoogte van deurpanelen
C Profileringsafstand
RM Moduulhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)

Bijzondere uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Ventilatieroosters, ventilatiedoorlaat 40 cm² per stuk
- Alu-omraming met metaalgaasrooster ventilatiedoorlaat 58 %

Beglazingsmogelijkheden

- Aluminiumomraming (normaal profiel NF of thermisch gescheiden profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm

Sectionaaldeur LPU 40

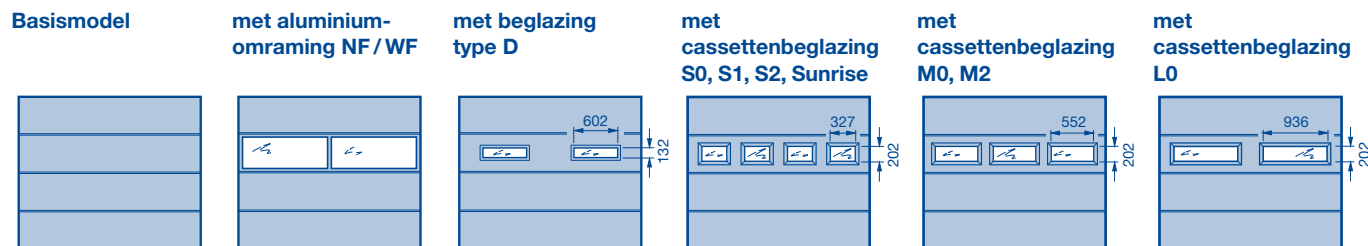
Stalen panelen dubbelwandig, montage voor de dagopening

L-profilering

Woodgrain, New Silkgrain of Micrograin

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen in de proporties van formaat 2500 x 2125 mm. Hou rekening met afwijkingen bij andere deurmatten.)



Maatbereik

Deurbreedte in 5-mm-raster, deurhoogte in moduulhoogte. Tussenhoogten zijn mogelijk.

														A	B		
RM	2205													4	550		
	2125													4	531		
	2080													4	520		
	2000													4	500		
	1955													4	488		
	1875													4	468		
		4		6										Aantal ventilatieroosters met 40 cm² per stuk ventilatiedoorlaat			
		2		3										Aantal beglazingen - alu-omraming en type D			
	3 → 2125	4			5										Aantal beglazingen - type S		
	2 → 2240	3												Aantal beglazingen - type M			
			2												Aantal beglazingen - type L		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
		LZ															

A Aantal deurpanelen
B Hoogte van deurpanelen
RM Moduulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat (vanaf 2000)
→ tot breedte

Bijzondere uitrustingen

Ventilatie

- Ventilatiesleuven in de vloerafdichting, ventilatiedoorlaat 65 cm² per meter deurbreedte
- Ventilatieroosters, ventilatiedoorlaat 40 cm² per stuk
- Alu-omraming met metaalgaasrooster ventilatiedoorlaat 58 %

Beglazingsmogelijkheden

- Aluminiumomraming (normaal profiel NF of thermisch gescheiden profiel WF)
- Beglazing type D, 16 mm
- Cassettenbeglazing type S, 22 mm (zie pagina 17)

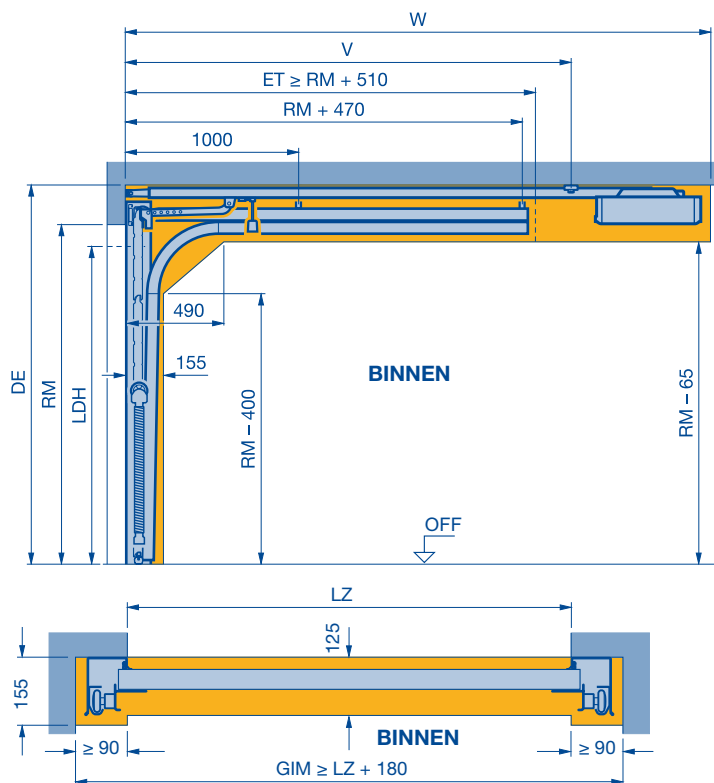
Woodgrain

LZ Kozijnbinnenmaat (**vanaf 2000**)
→ tot breedte

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

Beslagtypes: Z

Z-trekverenbeslag



RM Hoogte	handbediening		met aandrijving		
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE met Thermo Frame	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

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Moduulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

max. DE met set looprailophanging = $RM + 740$

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

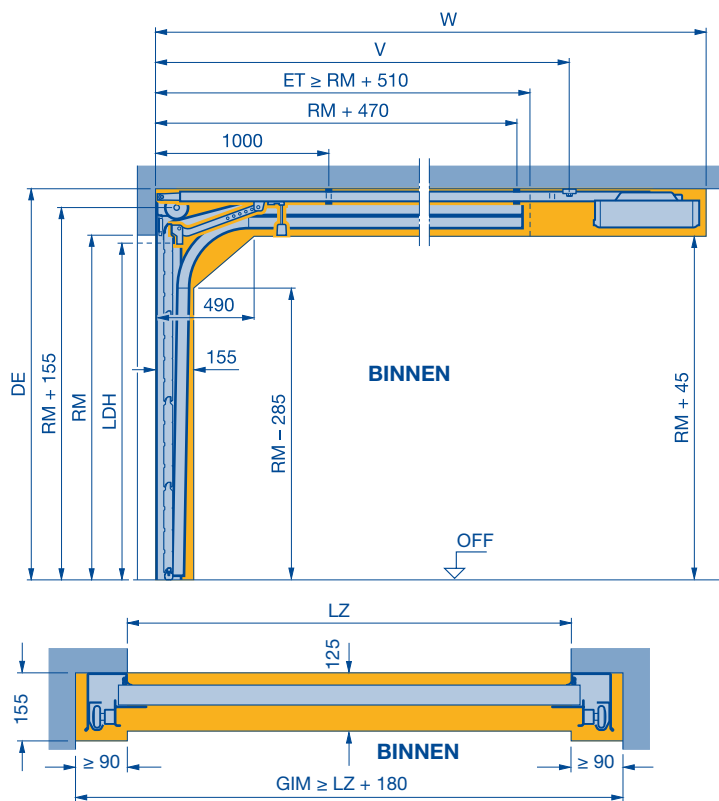
Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

ProMatic	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met speciale looprailengte op verzoek		

Beslagtypes: N

N: Normaal beslag



RM Hoogte	handbediening		met aandrijving		
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE met Thermo Frame	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

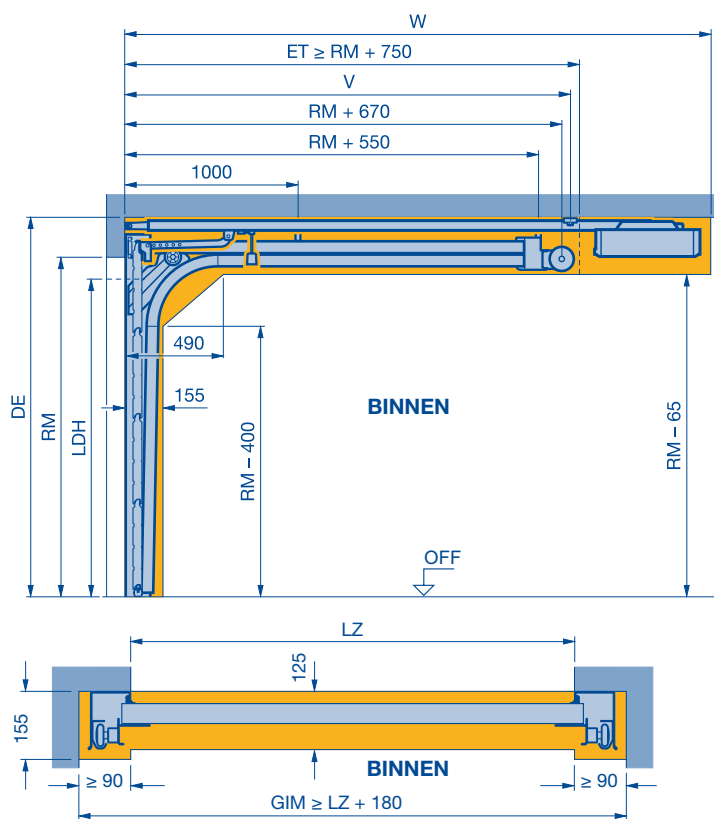
- LDH** Vrije doorijhoogte
RM Moduulhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat
DE Plafondhoogte
max. DE met set looprailophanging = RM + 850
ET Inschuifdiepte
GIM Garage-binnenmaat

Opmerking:
De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

ProMatic, SupraMatic E, P en H	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2250	2775	3200
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2500	3025	3450
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met speciale looprailengte op verzoek		

Beslagtypes: L

L: Lage lateibeslag



RM Hoogte	handbediening		met aandrijving			
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE met Thermo Frame	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

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Moduulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

max. DE met set looprailophanging = RM + 740

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

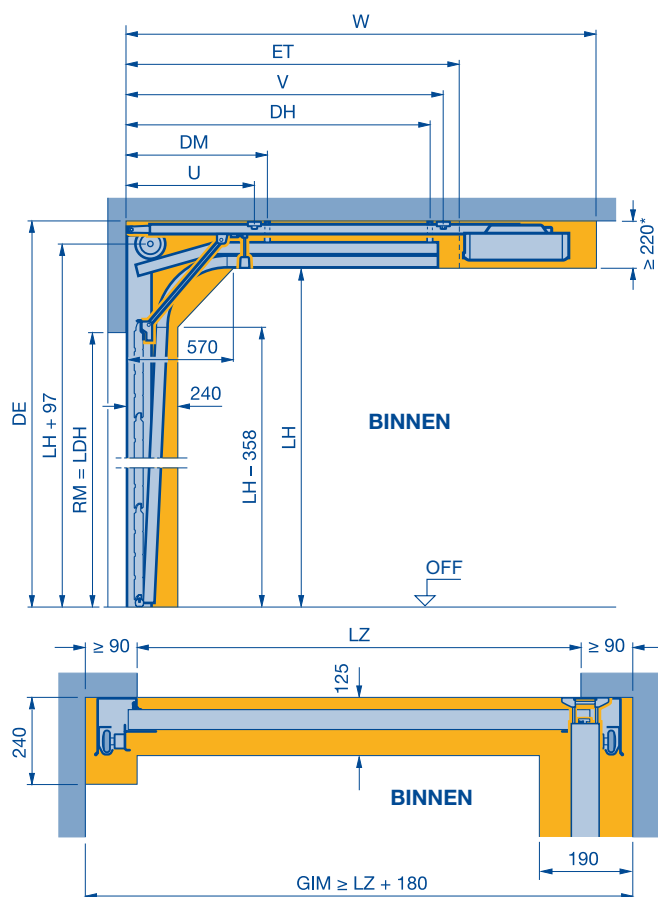
Opmerking:

Bij DE > RM + 285 is er een extra kokerprofiel 120 x 60 ter versterking van de ophangingconstructie in het bereik van de torsieveren vereist.

ProMatic, SupraMatic E, P en H	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met speciale looprail lengte op verzoek		

Beslagtypes: H

H: Verhoogd looprailbeslag



Niet bij EPU 40 deuren en in uitvoering met loopdeur.
Bij LTH 40 deuren is een SupraMatic aandrijving noodzakelijk.

Deurhoogte RM Hoogte	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 Moduulhoogte

LF Dagmaat

LH Looprailhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE plafondhoogte

DH Plafondanker, achteraan = ET-200

DM Plafondanker, midden = DH / 2

ET Inschuiplengte

(1) = $2 \times RM + 690 - LH$

(2) = $2 \times RM + 490 - LH$

GIM Minimale garagebinnenmaat

* met ThermoFrame ≥ 255

Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

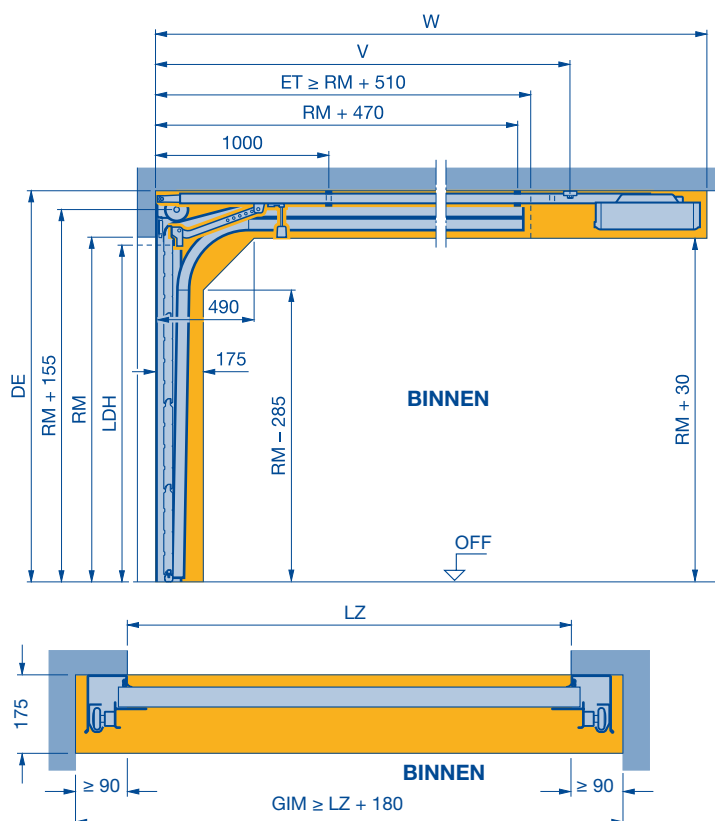
ProMatic, SupraMatic E, P en H	U	V	W	Raillengte aandrijving
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	1100	2775	3200	3000
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	1100	3025	3450	3250
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	1300	3700	4125	3925

Met speciale loopraillengte op verzoek

Beslagtypes: N

(LPU 40) loopdeur

N: Normaal beslag



RM Hoogte	handbediening		met aandrijving		
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE met Thermo Frame	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 Moduulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE Plafondhoogte

max. DE met set looprailophanging = RM + 740

ET Inschuifdiepte

GIM Garage-binnenmaat

Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

Opmerking:

De vloer van de garage dient vlak te zijn of voorzien te zijn van een helling om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) op grond van de lage drempelhoogte te garanderen - zie pagina 43.

Opmerking:

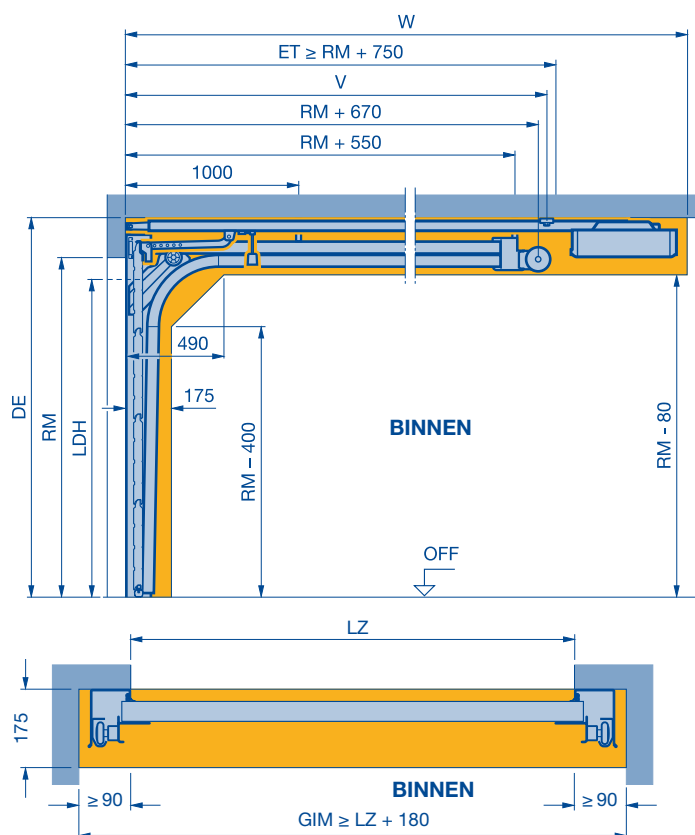
Bij deuren tot RM 2250 in uitvoering met S-cassetten of in uitvoering met S-, M- of L-profilering en bovenste beglazing type D, S en M moet de maat van afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk of groter zijn dan de bestelmaat (RM). Afwijkende maat op aanvraag!

ProMatic, SupraMatic E, P en H	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2250	2775	3200
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2500	3025	3450
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met speciale looprail lengte op verzoek		

Beslagtypes: L

(LPU 40) loopdeur

L: Lage lateibeslag



RM Hoogte	handbediening		met aandrijving		
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE met Thermo Frame	LDH
	RM + 125	RM - 160	RM + 125	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 alleen voor deuren met S- / M- / L-profilering

LDH Vrije doorrijhoogte
RM Modulhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat
DE Plafondhoogte
max. DE met set looprailophanging = RM + 740
ET Inschuifdiepte
GIM Garage-binnenmaat

Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

Opmerking:

Bij DE > RM + 285 is er een extra kokerprofiel 120 x 60 ter versterking van de ophangingconstructie in het bereik van de torsieveren vereist.

Opmerking:

De vloer van de garage dient vlak te zijn of voorzien te zijn van een helling om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) op grond van de lage drempelhoogte te garanderen - zie pagina 43.

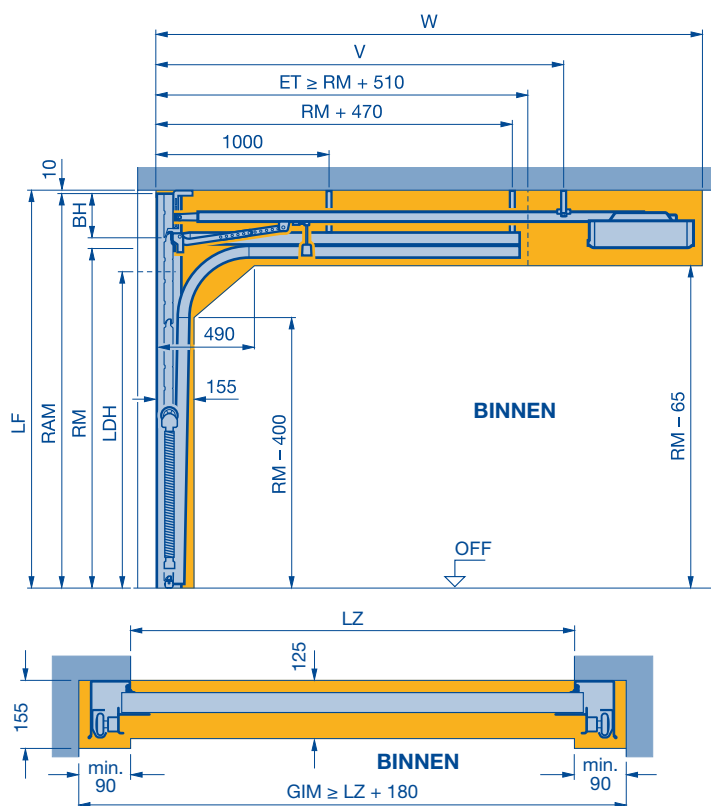
Opmerking:

Bij deuren tot RM 2250 in uitvoering met S-cassetten of in uitvoering met S-, M- of L-profilering en bovenste beglazing type D, S en M moet de maat van afgewerkte vloer tot onderkant latei gelijk of groter zijn dan de bestelmaat (RM). Afwijkende maat op aanvraag!

ProMatic, SupraMatic E, P en H	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3700	4125
Met speciale looprailen op verzoek		

Beslagtypes: BZ

BZ: beslag - Z / beslag voor paneel in hetzelfde vlak liggend



RM Hoogte	RAM		handbediening	met aandrijving
	min.	max.	LDH	LDH
	RM + 240		RM - 80	RM - 30
1875	2115	2379	1795	1845
1955	2195	2479	1875	1925
2000	2240	2539	1920	1970
2080	2320	2639	2000	2050
2125	2365	2694	2045	2095
2205	2445	2789	2125	2175
2250	2490	2849	2170	2220
2375	2615	2889	2295	2345
2500	2740	3039	2420	2470
2625	2865	3189	2545	2595

LDH Vrije doorrijhoogte

RM Modulhoogte

LZ Kozijnbinnenmaat

DE plafondhoogte

ET Min. inschuifdiepte = $RM + 440$

GIM Garage-binnenmaat

BH paneelhoogte

RAM Kozijnbuitenmaat = bestelmaat

min. $RAM = RM + 240$

max. $RAM = 3189$

LF Dagmaat

Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

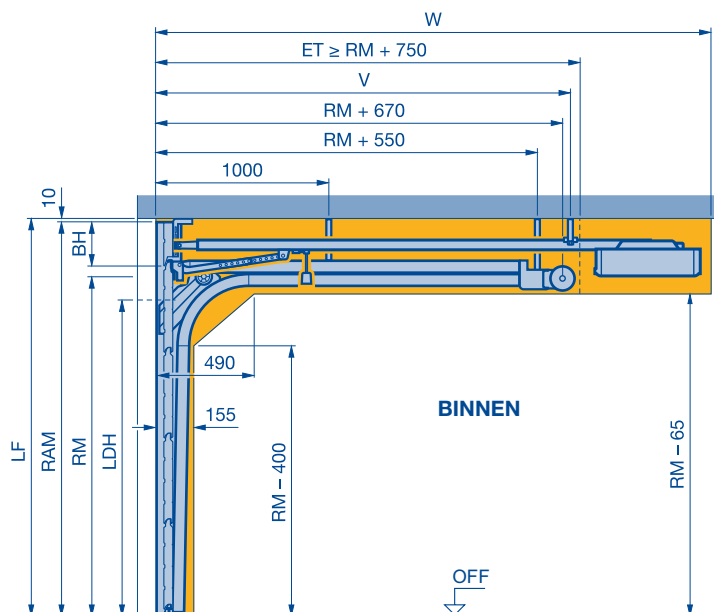
Opmerking:

Ingekort bovenste deurpaneel of bovenste aluminiumomraming is niet mogelijk.

ProMatic	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2847	3272
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	3097	3522
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3772	4197
Met speciale looprail lengte op verzoek		

Beslagtypes: BL

BL: beslag - L / beslag voor paneel in hetzelfde vlak liggend



RM Hoogte	RAM		handbediening	met aandrijving	
	min.	max.	LDH	LDH tot LZ ≤ 3000	LDH vanaf LZ ≥ 3010
	RM + 240		RM - 100	RM - 30	RM - 80
1875	2115	2379	1775	1845	1795
1955	2195	2479	1855	1925	1875
2000	2240	2539	1900	1970	1920
2080	2320	2639	1980	2050	2000
2125	2365	2694	2025	2095	2045
2205	2445	2789	2105	2175	2125
2250	2490	2849	2150	2220	2170
2375	2615	2889	2275	2345	2295
2500	2740	3039	2400	2470	2420
2625	2865	3189	2525	2595	2545
2750	2990	3339	2650	2720	2670
2875	3115	3392	2775	2845	2795
3000	3240	3539	2900	2970	2920

LDH Vrije doorrijhoogte
RM Moduulhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat
DE plafondhoogte
ET Inschuifdiepte
GIM Garage-binnenmaat

BH paneelhoogte
RAM Kozijnbuitenmaat = bestelmaat
min. RAM = RM + 240
max. RAM = 3539
LF Dagmaat

Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

Opmerking:

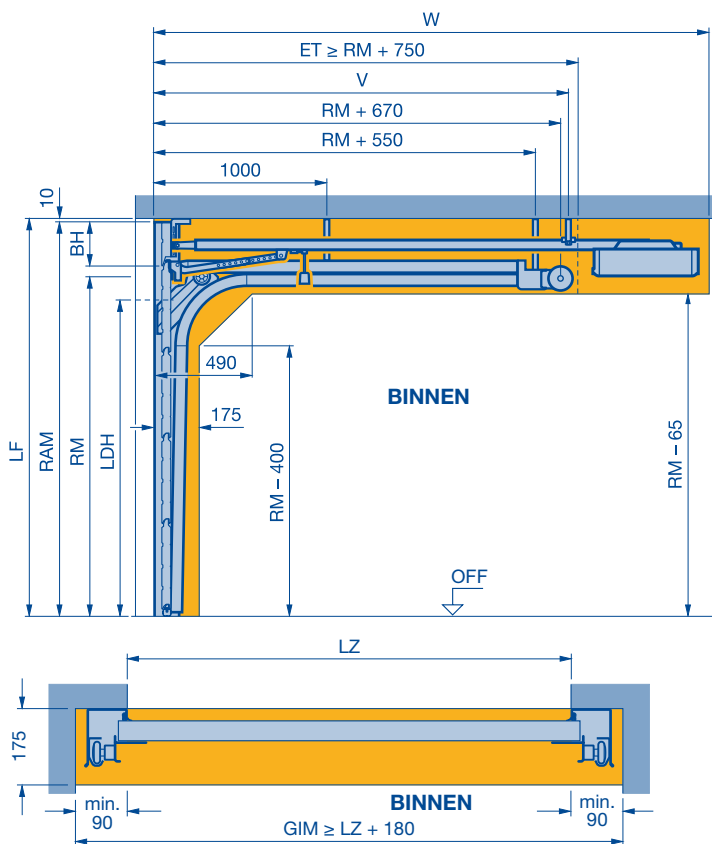
Ingekort bovenste deurpaneel of bovenste aluminiumomraming is niet mogelijk.

ProMatic, SupraMatic E, P en H	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2847	3272
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	3097	3522
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3772	4197
Met speciale looprail lengte op verzoek		

Beslagtypes: BL

(LPU 40) loopdeur

BL: beslag L / beslag voor paneel in hetzelfde vlak liggend



RM Hoogte	RAM		handbediening	met aandrijving
	min. RM + 240	max.	LDH RM - 160	LDH RM - 160
1875	2115	2379	1715	1715
1955	2195	2479	1795	1795
2000	2240	2539	1840	1840
2080	2320	2639	1920	1920
2125	2365	2694	1965	1965
2205	2445	2789	2045	2045
2250	2490	2849	2090	2090
2375	2615	2889	2215	2215
2500	2740	3039	2340	2340
2625	2865	3189	2465	2465
2750	2990	3339	2590	2590
2875	3115	3392	2715	2715
3000	3240	3539	2840	2840

LDH Vrije doorrijhoogte
RM Modulhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat
DE plafondhoogte
ET Inschuifdiepte
GIM Garage-binnenmaat

BH paneelhoogte
RAM Kozijnbuitenmaat = bestelmaat
min. RAM = RM + 240
max. RAM = 3539
LF Dagmaat

Opmerking:

De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

Opmerking:

De vloer van de garage dient vlak te zijn of voorzien te zijn van een helling om het ongehinderd openen van de loopdeur (naar buiten openend) op grond van de lage drempelhoogte te garanderen - zie pagina 43.

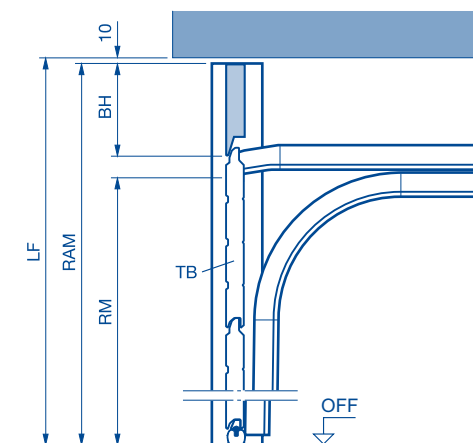
Opmerking:

Ingekort bovenste deurpaneel of bovenste aluminiumomraming is niet mogelijk.

ProMatic, SupraMatic E, P en H	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2847	3272
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	3097	3522
met lange rail (L) tot deurhoogte 3000	3772	4197
Met speciale looprailen op verzoek		

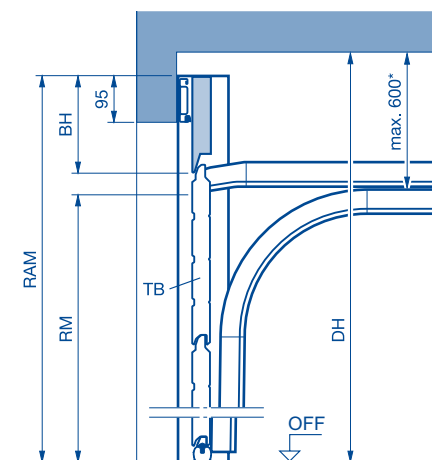
Vrije ruimte voor latei-aanslag met in hetzelfde vlak liggend paneel

zonder latei



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

met latei

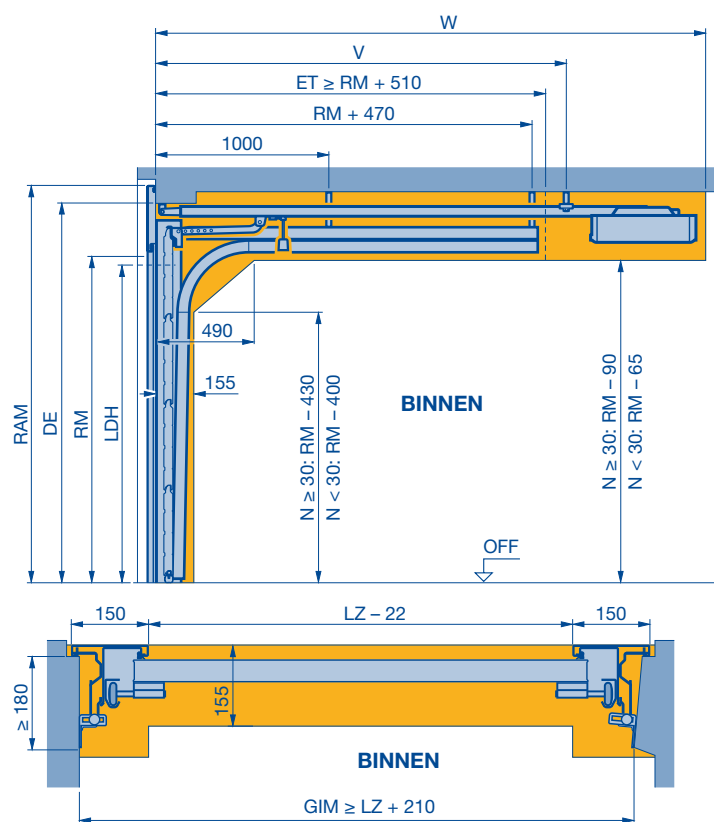


DH plafondhoogte
TB Deurblad
* Ophanging = DH - RM = max. 600 mm

Beslagtype: Z

Inbouw voor de dagopening

Z-trekverenbeslag



RM Hoogte	N ≥ 30			
	handbediening		met aandrijving	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
	RM + 75	RM - 110	RM + 90	RM - 60
1875	1950	1765	1965	1815
1955	2030	1845	2045	1895
2000	2075	1890	2090	1940
2080	2155	1970	2170	2020
2125	2200	2015	2215	2065
2205	2280	2095	2295	2145

RM Hoogte	N < 30			
	handbediening		met aandrijving	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
	RM + 100	RM - 80	RM + 115	RM - 30
1875	1975	1795	1990	1845
1955	2055	1875	2070	1925
2000	2100	1920	2115	1970
2080	2180	2000	2195	2050
2125	2225	2045	2240	2095
2205	2305	2125	2320	2175

LDH Vrije doorrijhoogte
RM Moduulhoogte
LZ Kozijnbinnenmaat
DE plafondhoogte
ET Inschuiptdiepte
GIM Garage-binnenmaat
N Hoogteverschil tussen binnen- en buitenvloer van de garage
RAM Kozijnbuitenmaat

RAM- min. = RM + 115 mm
hoogte max. = RM + 185 mm

Voorbeelden bij de inbouwsituatie

bij N ≥ 30 mm

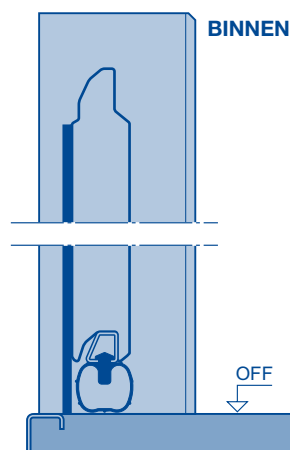
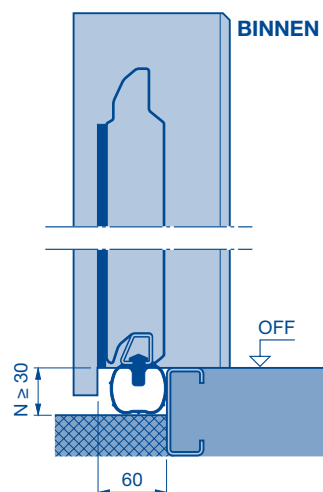
LDH =

RM - 110 mm zonder aandrijving

bij N < 30 mm

LDH =

RM - 80 mm zonder aandrijving



Inschuiptdiepte zonder aandrijving:

RM + 510 mm

Opmerking:

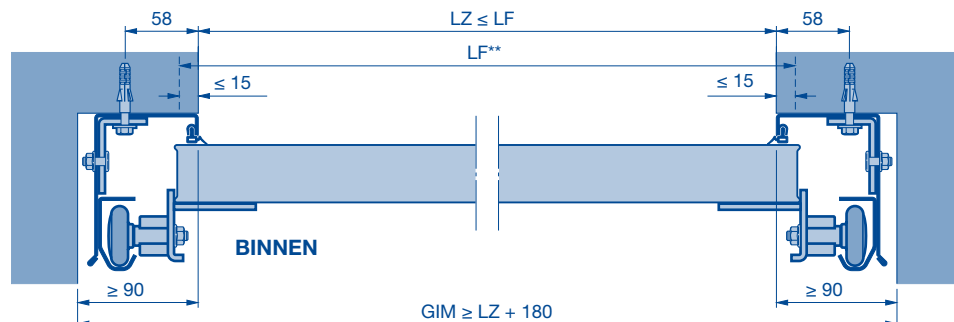
De vrije ruimte voor de montage en de latere werking van de deur moet absoluut worden vrijgehouden.

ProMatic, SupraMatic E, P en H	V	W
met korte looprail (K) tot deurhoogte 2125	2775	3200
met middelste looprail (M) tot deurhoogte 2375	3025	3450

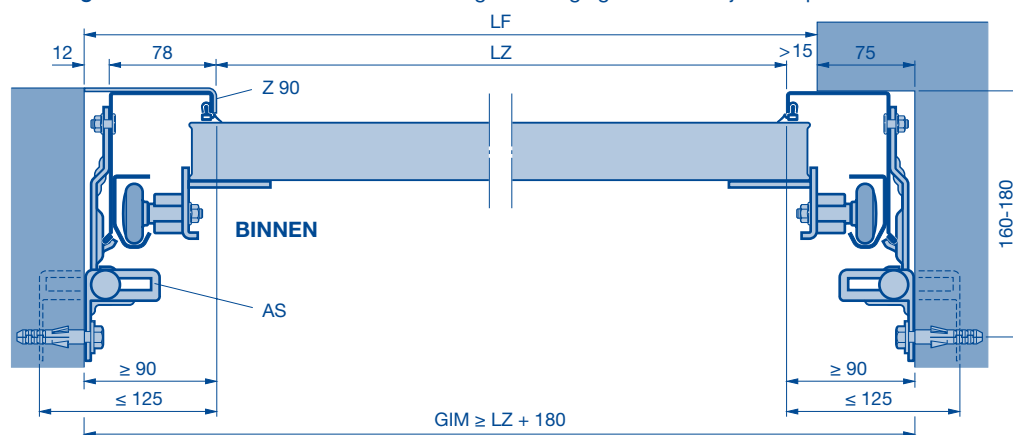
Zijdelingse aanslagen

Beslagtypes Z, N, L, H

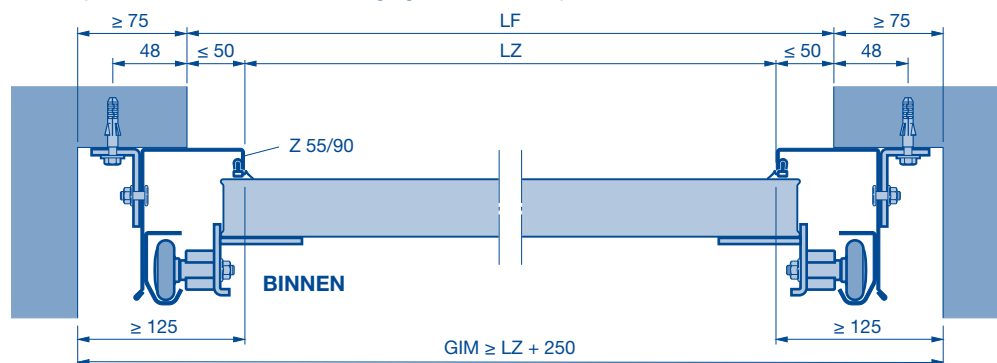
Normale aanslag, **aanslagbreedte 90 mm**, bevestiging binnen het kozijn



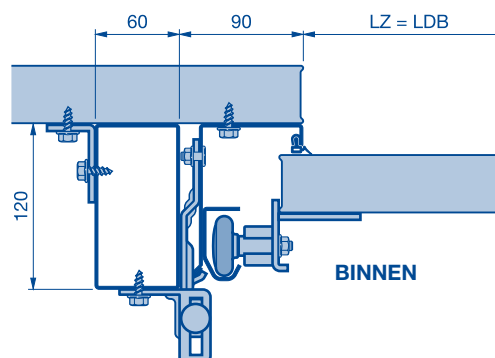
Aanslagbreedte onder 75 mm of zonder aanslag. Bevestiging van het kozijn met speciaal anker



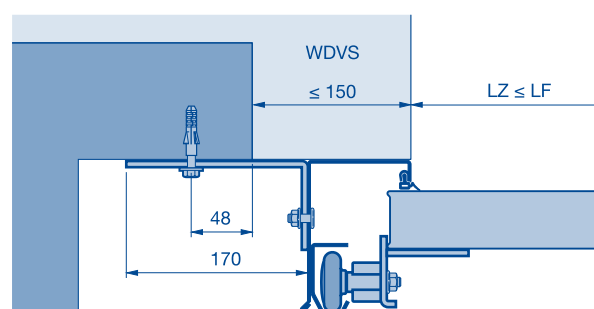
Aanslagbreedte min. 75 mm, bevestiging buiten het kozijn



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



Bevestiging kozijn bij toepassing van gevelisolatie

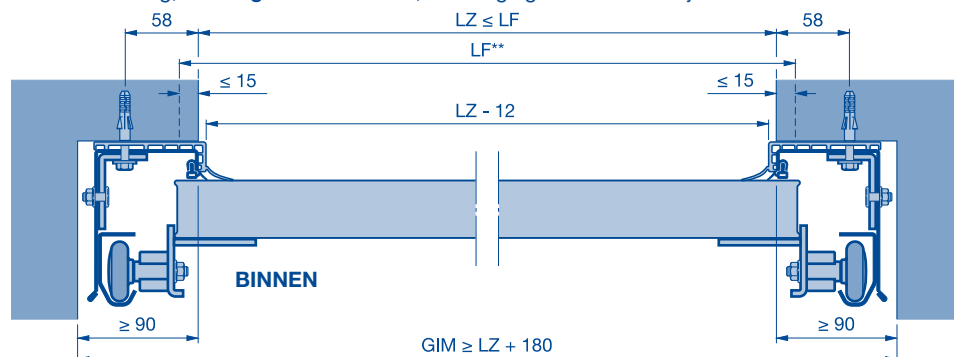


(Legende zie volgende pagina.)

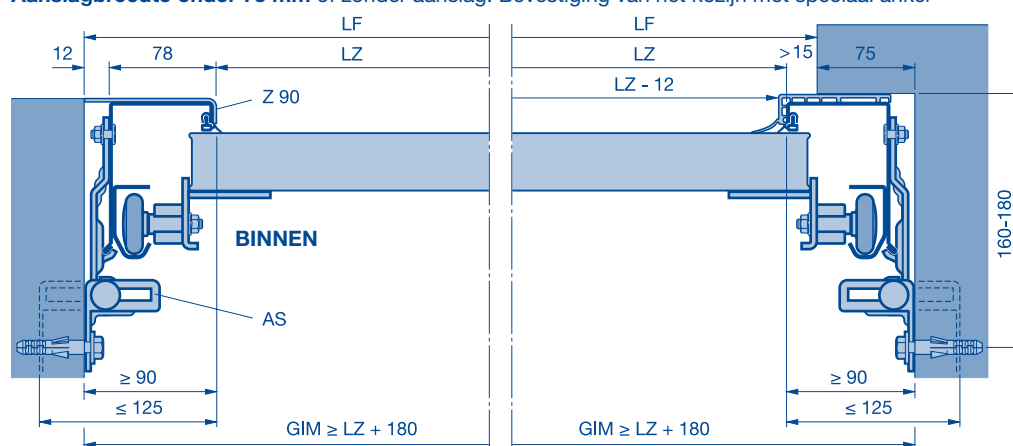
Zijdelingse aanslagen en latei-aanslag met ThermoFrame

Beslagtypes Z, N, L, H met ThermoFrame

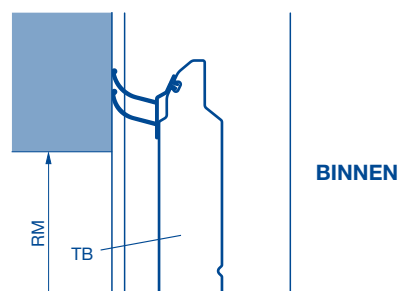
Normale aanslag, aanslagbreedte 90 mm, bevestiging binnen het kozijn



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



Latei-aanslag met ThermoFrame

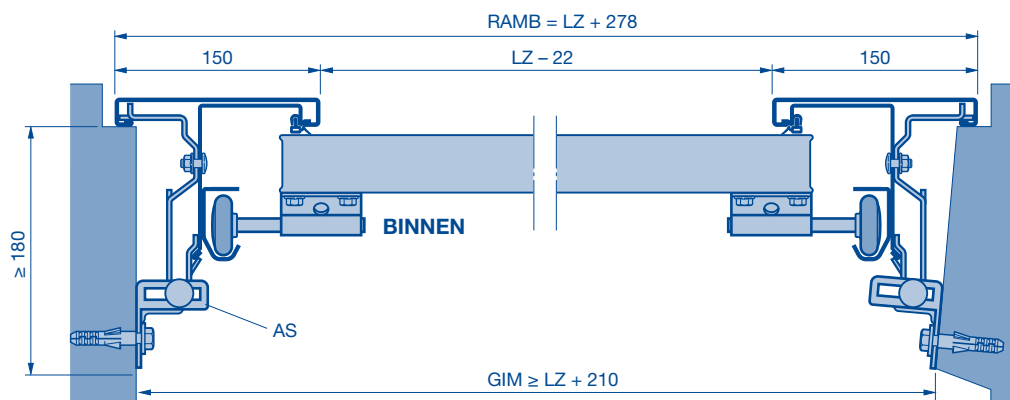


*	min.	Z 90	Kozijnbekleding 90
**	max.	AS	Speciaal anker
LZ	Kozijnbinnenmaat	RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
LF	Dagmaat	TB	Deurblad
GIM	Garage-binnenmaat	WDVS	Gevellisolatie
Z 55	Kozijnbekleding 55		

Zijdelingse aanslagen

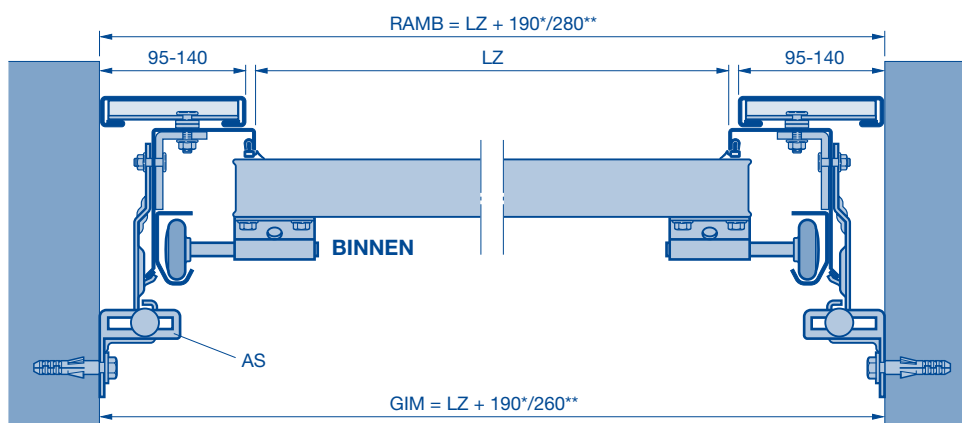
Inbouw voor de dagopening

Inbouw voor de dagopening



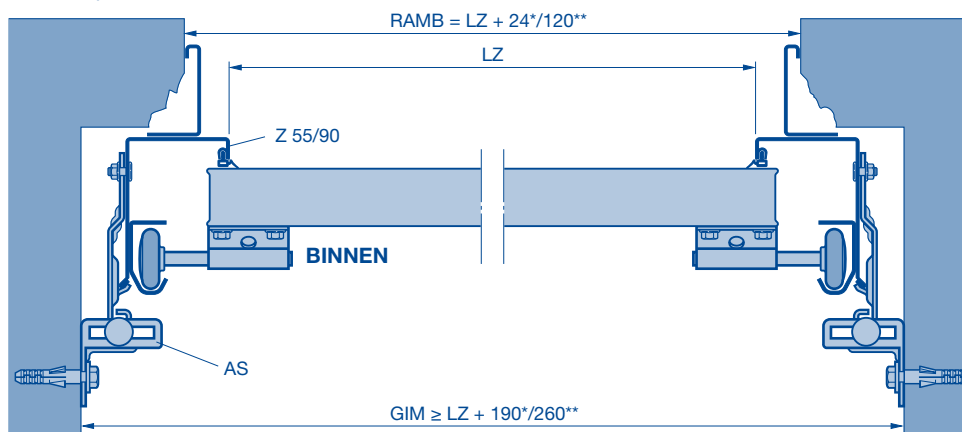
Montage in de opening

Omraming -95-



Montage achter de opening

renovatiepaneel

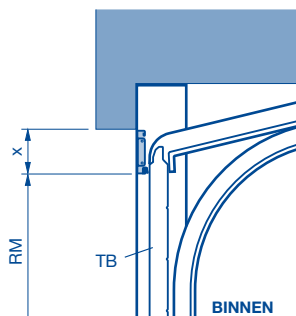


*	min.	Z 90	Kozijnbekleding 90
**	max.	AS	Speciaal anker
LZ	Kozijnbinnenmaat	RAMB	Kozijnbuitenmaat breedte
LF	Dagmaat	TB	Deurblad
GIM	Garage-binnenmaat		
Z 55	Kozijnbekleding 55		

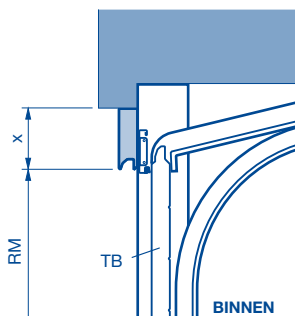
Latei-aanslagen met panelen

LTE 40, EPU 40, LPU 40

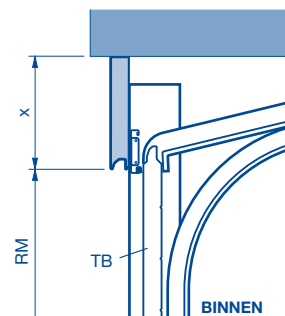
Weergave A



Weergave B



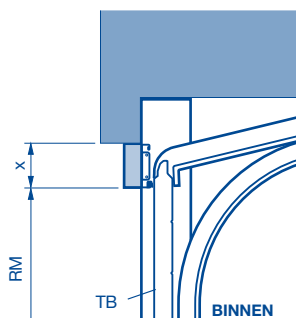
Weergave C



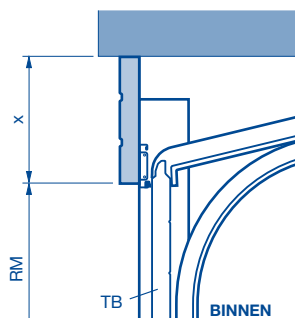
Beslagtype	Paneeluitvoering	Maat x		
		Weergave A	Weergave B	Weergave C
Z, N en L	Stalen paneel (in leveringsomvang)	tot 100 mm	–	–
	PU-paneel met S-/L-profilering	–	61 – 562 mm	61 – 562 mm
	PU-paneel met S-/L-profilering	–	250 – 562 mm	250 – 562 mm
	PU-paneel met S-cassette	–	–	468, 475, 479, 488, 500,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

LTH 40 (Bij LTH 40 deuren is een stalen paneel in de leveringsomvang inbegrepen!)

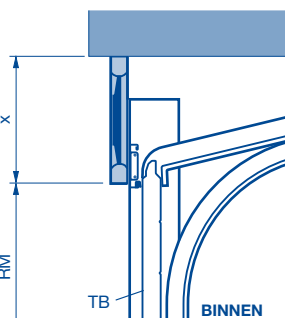
Weergave A



Weergave B



Weergave C

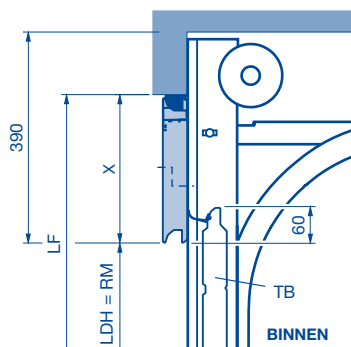


Beslagtype	Paneeluitvoering	Maat x		
		Weergave A	Weergave B	Weergave C
N en L	Vlakke houten plaat	31 – 290 mm	–	–
	Houten plaat met S-profilering	–	146 – 562 mm	–
	Houten plaat met V-cassette	–	–	291 – 562 mm

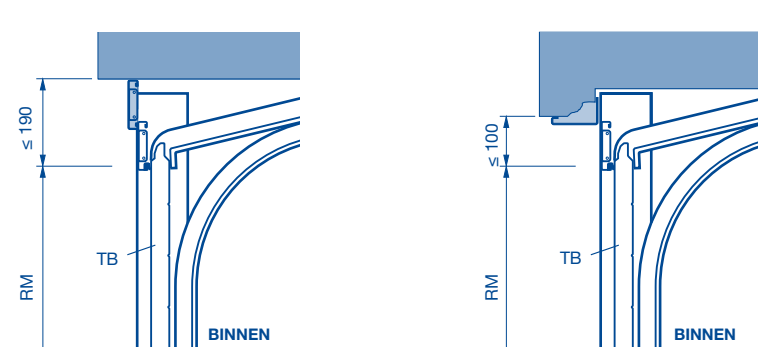
LTE 40, LPU 40

renovatiepanelen

Omraming -95-



Hoekprofiel



Beslagtype N, ND, L zoals industrie (verzinkt kozijn)	Maat x
PU-paneel met S-/L-profilering	100 – 562 mm
PU-paneel met S-/L-profilering	250 – 562 mm
PU-paneel met S-cassette	468, 475, 479, 488, 500, 520, 525, 531, 550, 562

OPGELET:

Let op de bevestigingspunten van de pluggen van het kozijn in de latei gezien het verhoogd draaimoment bij beslagtype N (torsieveren).

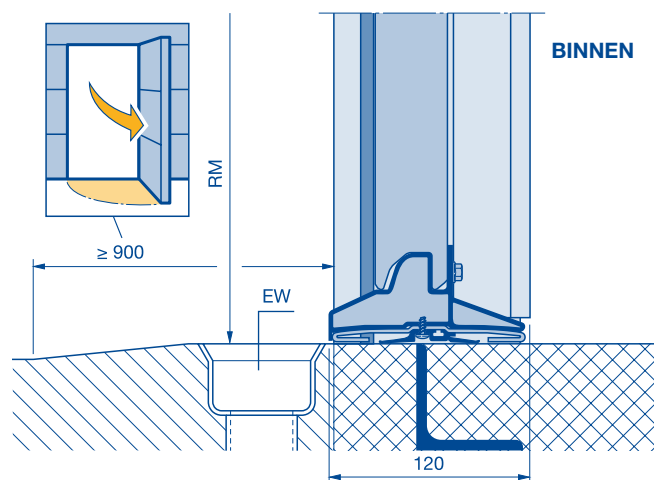
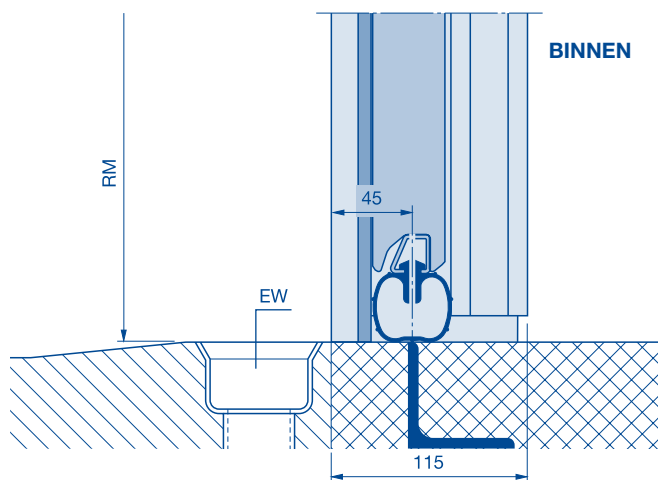
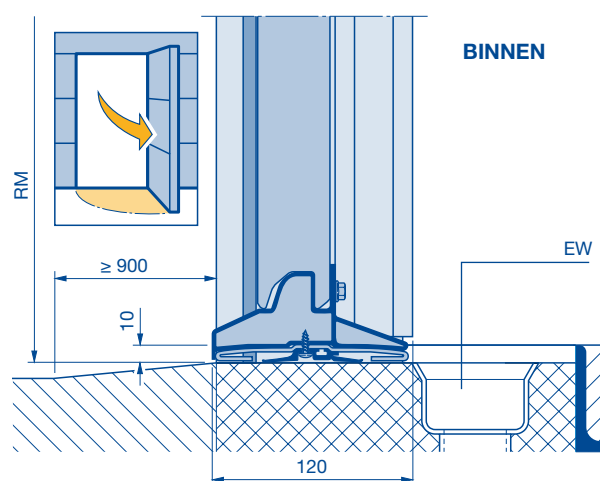
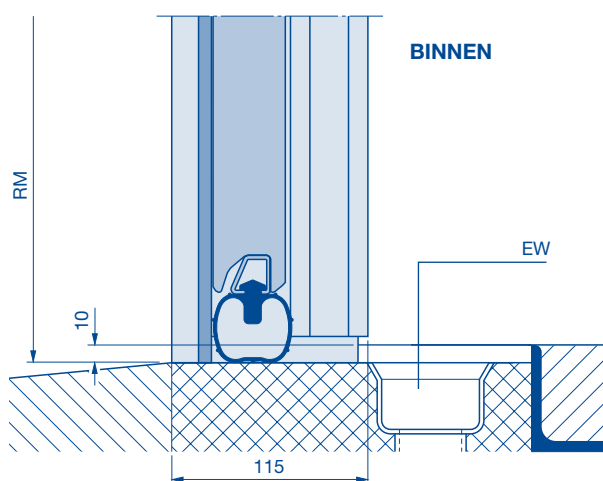
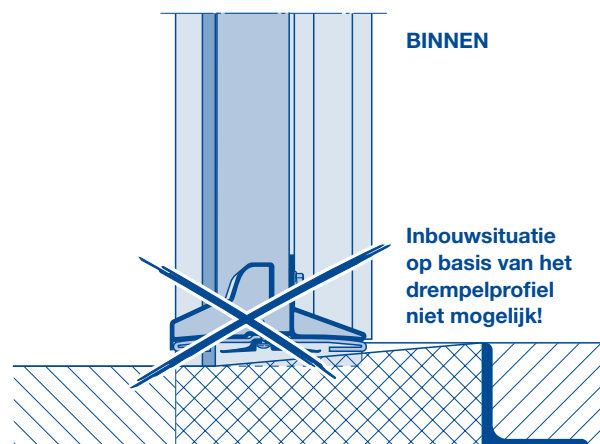
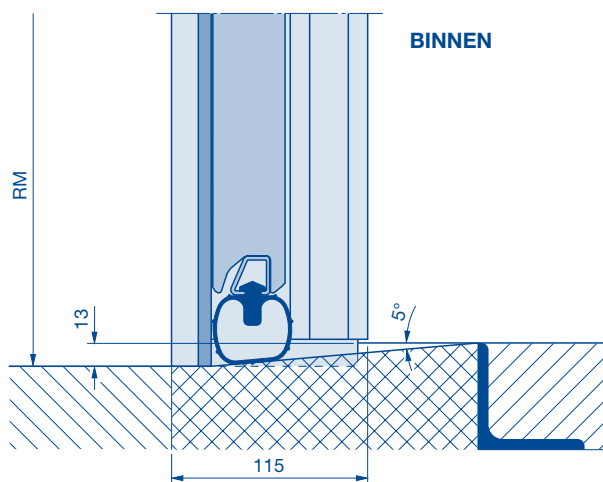
TB Deurblad
RM Modulhoogte

LDH Vrije doorrijhoogte
LF Dagmaat

Vloerafsluiting

zonder loopdeur

met loopdeur



EW Afwatering
RM modulmaat

Zijdeuren

met hoekkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten / Speciale maten

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de dagmaten van de opening 1000 x 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan er afwijkingen.)

* Zijdeuruitvoering met motief (zie pagina 18) enkel bij profieltype 1 mogelijk

Profieltypes 1 en 3



Profieltype 2



Standaardmaten

Profieltype 1, alleen naar binnen openend, met S-, M-, L-profilering of S-cassette Montage: binnenaanslag		
Profieltype 3, met S-, M-, L-profilering of S-cassette Montage: buitenaanslag		
Bestelmatten = BRB	DrH vanaf afgewerkte vloer	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		
Bestelmatten = BRB	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 profieltype 3 buitenaanslag 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 profieltype 3 buitenaanslag met S-cassette						
B	RM	A	BRB**	min. BRH*	max. BRH	DrH
468	1875	4	725-1284	1881	1935	898
475	2375	4	725-1284	1906	1963	911
479	2875	4	725-1284	1920	1979	917
488	1955	4	725-1284	1951	2015	934
500	2000	4	725-1284	1993	2063	955
520	2080	4	725-1284	2063	2143	990
525	2625	4	725-1284	2081	2163	1000
531	2125	4	725-1284	2102	2187	1010
550	2205/2750	4	725-1284	2168	2263	1043
562	2250	4	725-1284	2210	2311	1064
468	1875	5	725-1284	2349	2403	898
475	2375	5	725-1284	2381	2438	911
479	2875	5	725-1284	2399	2458	917
488	1955	5	725-1284	2439	-	934
500	2000	5	725-1284	2493	-	955

* Beglazing type D: min. BRB = 874 of cassettenomgeving type M: min. BRB = 857

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

*** 3-voudige vergrendeling vanaf BRH > 1960 mm

A Aantal deurpanelen
B Hoogte van deurpanelen
BRB Dagmaatbreedte

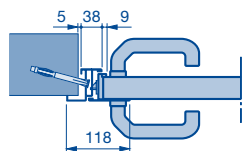
BRH Dagmaathoogte
DrH Krukhogte
RM Modulhoogte

Zijdeuren

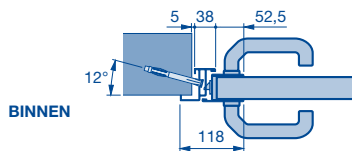
met hoekkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten / Speciale maten

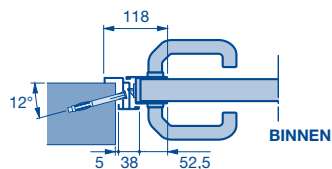
Profieltype 1
(alleen naar binnen openend)



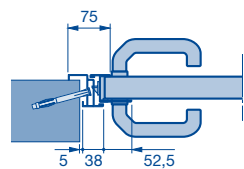
Profieltype 2
(naar binnen openend)



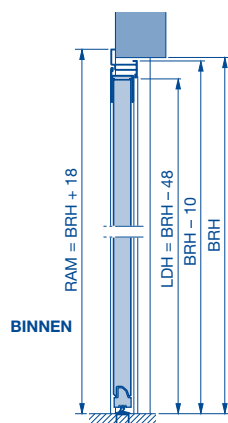
Profieltype 2
(naar buiten openend)



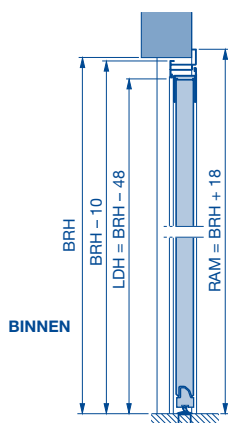
Profieltype 3
(alleen naar buiten openend)



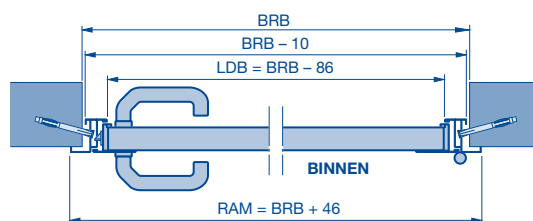
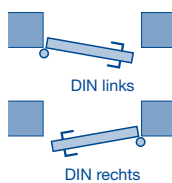
Binnenaanslag



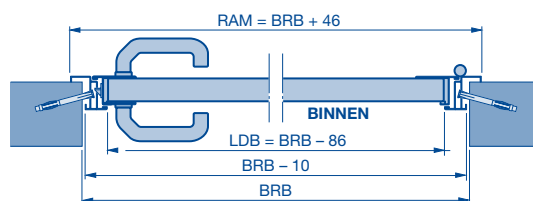
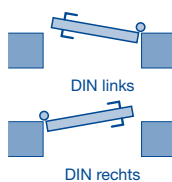
buitenaanslag



Binnenaanslag (naar binnen openend), profieltype 1 of 2



Buitenaanslag (naar buiten openend), profieltype 2 of 3



BRB Dagmaatbreedte
BRH Dagmaathoogte
LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte
RAM Kozijnbuitenmaat

Zijdeuren

met blokkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten

Buitenaanzichten

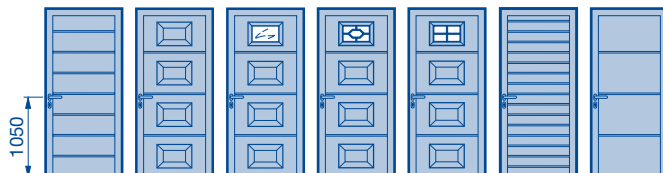
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de dagmaten van de opening 1000 x 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan er afwijkingen.)

* Zijdeuruitvoering met motief (zie pagina 18) enkel bij profieltype 1 mogelijk

Profieltype 1



Profieltype 2



Standaard formaten (Profieltype 1, alleen naar binnen openend)

Profieltype 1 (inbouw achter de opening) met S-, M-, L-profilering of S-cassette			
LF van de opening	Bestelmaten = RAM	DrH vanaf OFF	B
855–875 × 1990–2000	990 × 2058	955	500
855–875 × 2115–2125	990 × 2183	1010	531
980–1000 × 1990–2000	1115 × 2058	955	500
980–1000 × 2115–2125	1115 × 2183	1010	531

Profieltype 2 (inbouw achter de opening) met S-, M-, L-profilering of S-cassette			
LF van de opening	Bestelmaten = RAM	DrH vanaf OFF	B
855–875 × 1990–2000	990 × 2058	1050	500
855–875 × 2115–2125	990 × 2183	1050	531
980–1000 × 1990–2000	1115 × 2058	1050	500
980–1000 × 2115–2125	1115 × 2183	1050	531

Profieltype 2 (inbouw in de opening) met S-, M-, L-profilering			
LF van de opening	Bestelmaten = RAM	DrH vanaf OFF	B
875 × 2000	855 × 1990	1050	500
875 × 2125	855 × 2115	1050	531
1000 × 2000	980 × 1990	1050	500
1000 × 2125	980 × 2115	1050	531

Let bij de beglazing type D op: RAM-breedte min. 980 mm en RAM-hoogte min. 2115 mm bij beglazing van het bovenste deurpaneel.

(Legende zie volgende pagina.)

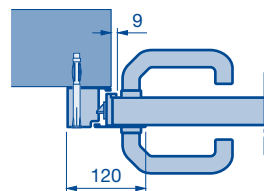
B	Hoogte van deurpanelen
DrH	Krukhoogte
LF	Dagmaat
RAM	Kozijnbuitenmaat

Zijdeuren

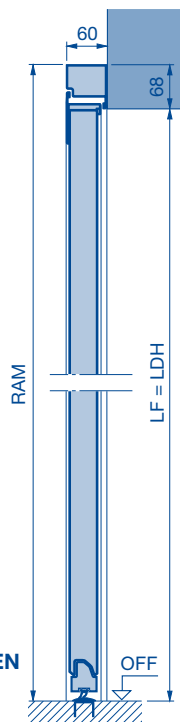
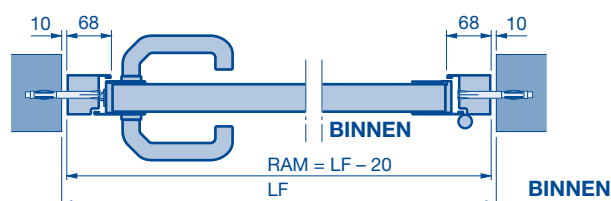
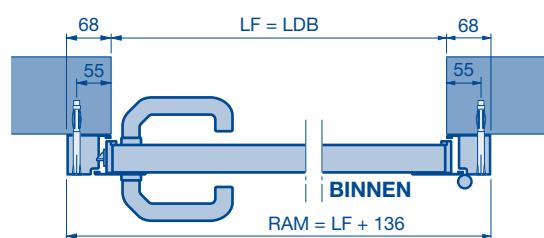
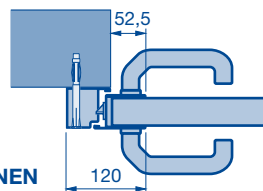
met blokkozijn uit aluminium profielen

Standaardmaten

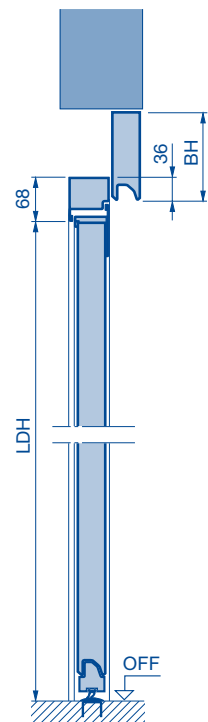
Profieltype 1
Smalle deurbladoraming



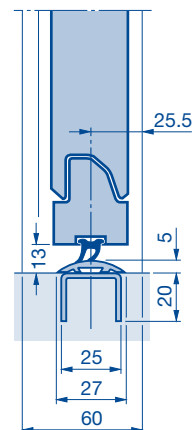
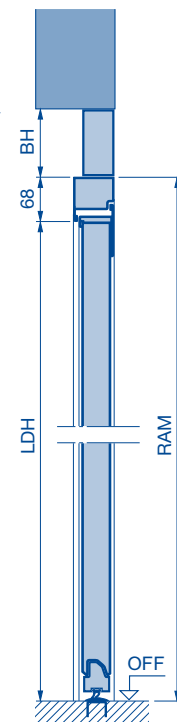
Profieltype 2
Brede deurbladoraming



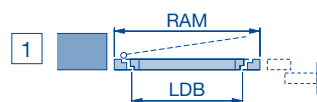
Paneel
voor de zijdeur



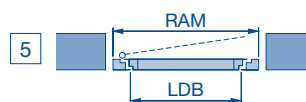
Paneel
boven de zijdeur



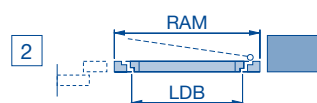
Inbouwsituaties



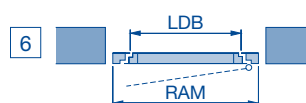
Montage naast de sectionaaldeur,
naar buiten openend, DIN rechts



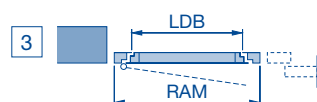
Montage in de opening,
naar buiten openend,
DIN rechts of links



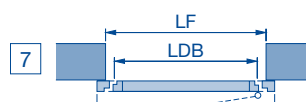
Montage naast de sectionaaldeur,
naar buiten openend, DIN links



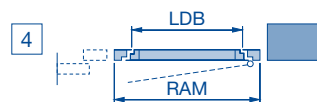
Montage in de opening,
naar binnen openend,
DIN rechts of links



Montage naast de sectionaaldeur,
naar binnen openend, DIN links



Montage achter de opening, alleen
naar binnen openend,
DIN rechts of links



Montage naast de sectionaaldeur,
naar binnen openend, DIN rechts

BINNEN

BH paneelhoogte
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
LF Dagmaat

RAM Kozijnbuitenmaat

Zijdeuren

met blokkozijn uit aluminium profielen

Speciale maten

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de dagmaten van de opening 1000 x 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan er afwijkingen.)

Profieltype 2



Speciale maten (profieltype 1 alleen naar binnen openend)

Profieltype 1 (inbouw in of achter de opening) 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 opening) 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 opening) met S-cassette						
B	RM	A	RAMB	min. RAMH	max. RAMH	DrH
468	1875	4	725-1330	1902	1955	898
475	2375	4	725-1330	1926	1983	911
479	2875	4	725-1330	1940	1999	917
488	1955	4	725-1330	1972	2035	934
500	2000	4	725-1330	2014	2083	955
520	2080	4	725-1330	2084	2163	990
525	2625	4	725-1330	2101	2183	1000
531	2125	4	725-1330	2122	2207	1010
550	2205/2750	4	725-1330	2189	2283	1043
562	2250	4	725-1330	2231	2331	1064
468	1875	5	725-1330	2370	2423	898
475	2375	5	725-1330	2401	2458	911
479	2875	5	725-1330	2419	2478	917
488	1955	5	725-1330	2460	2523	934
500	2000	5	725-1330	2514	-	955

Profieltype 2 (inbouw achter de opening) met S-cassette						
B	RM	A	RAMB	min. RAMH	max. RAMH	DrH
468	1875	4	725-1330	1944	1979	1050
475	2375	4	725-1330	1968	2007	1050
479	2875	4	725-1330	1982	2023	1050
488	1955	4	725-1330	2014	2059	1050
500	2000	4	725-1330	2056	2107	1050
520	2080	4	725-1330	2126	2187	1050
525	2625	4	725-1330	2143	2207	1050
531	2125	4	725-1330	2164	2231	1050
550	2205/2750	4	725-1330	2231	2307	1050
562	2250	4	725-1330	2273	2355	1050
468	1875	5	725-1330	2412	2447	1050
475	2375	5	725-1330	2443	2482	1050
479	2875	5	725-1330	2461	2502	1050
488	1955	5	725-1330	2502	2547	1050
500	2000	5	725-1330	2556	-	1050

* Beglazing type D: min. RAMB = 923 of cassettenomraming type M: min. RAMB = 905

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

*** 3-voudige vergrendeling vanaf RAMH > 1960 mm

A Aantal deurpanelen
B Hoogte van deurpanelen
DrH Krukhogte
RAMB Frame buitenmaatbreedte

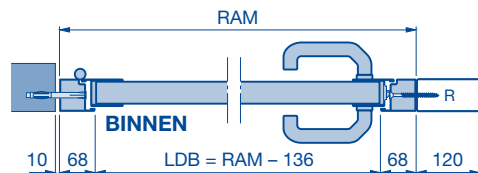
RAMH Frame buitenmaathoogte
RM Moduulhoogte

Zijdeuren

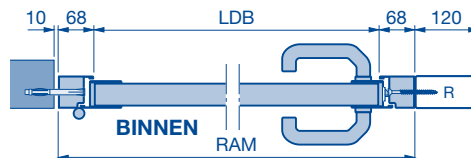
met blokkozijn uit aluminium profielen

Speciale maten

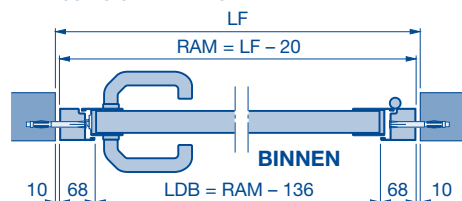
Montage naast de deur, naar buiten openend, DIN rechts of DIN links



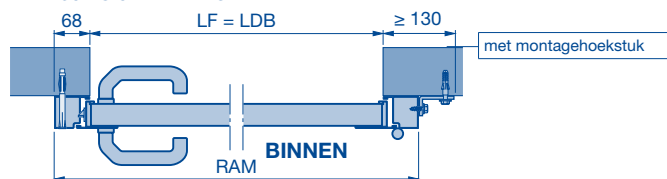
Montage naast de deur, naar binnen openend, DIN rechts of DIN links



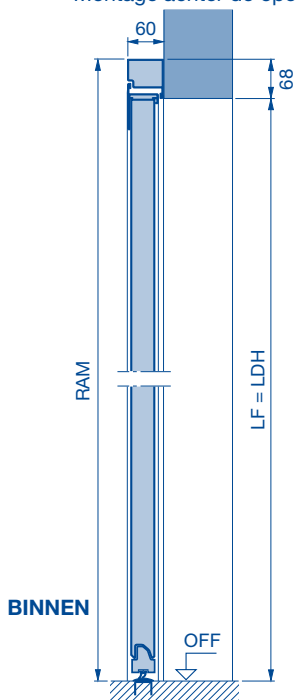
Montage in de opening, naar binnen of buiten openend, DIN rechts of DIN links



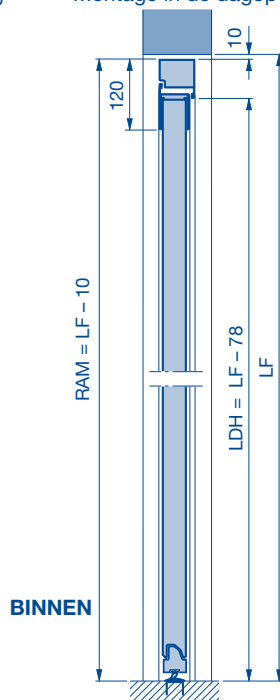
Montage achter de opening, naar binnen openend, DIN rechts of DIN links



Montage achter de opening



Montage in de dagopening



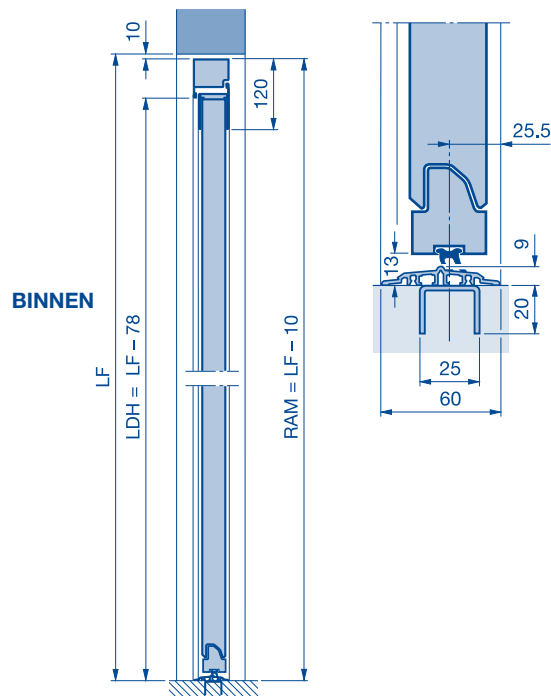
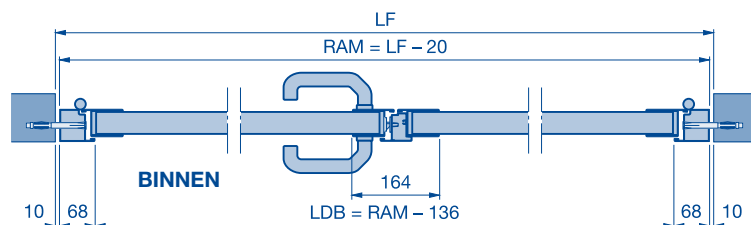
DrH Krukhoogte
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
LF Dagmaat

R koker
RAM Kozijnbuitenmaat

Zijdeuren

2-vleugelige zijdeuren met blokkozijn uit aluminium profielen

Montage in de dagopening, profieltype 2

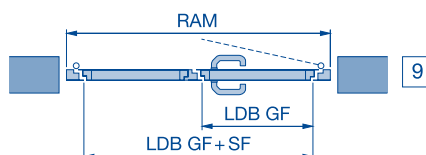
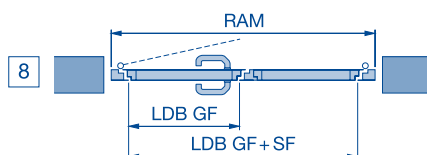


Opmerking:

De vloer voor de garage moet vlak zijn of hellend zijn, om een onberispelijk openen van de 2-vleugelige zijdeur (alleen naar buiten openend) te verzekeren.

Inbouwsituaties

Montage in de opening, naar buiten openend, DIN rechts



Montage in de opening, naar buiten openend, DIN links

Niet-standaardmaten

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

A Aantal deurpanelen
B Hoogte van deurpanelen
DrH Krukhogte
LF Dagmaat

LDB Vrije doorgangsbreedte
GF Doorgangsvleugel
SF Standvleugel
LDH Vrije doorgangshoogte

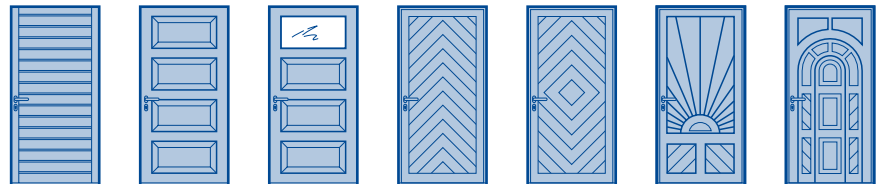
RAM Kozijnbuitenmaat
RAMB Frame buitenmaatbreedte
RAMH Frame buitenmaathoogte
RM Modulhoogte

Zijdeuren van hout

Standaardmaten / Speciale maten

Buitenaanzichten

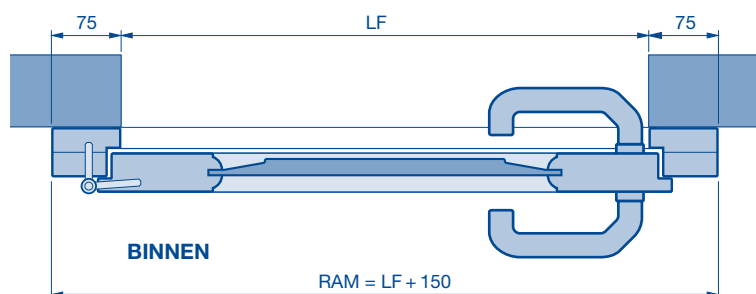
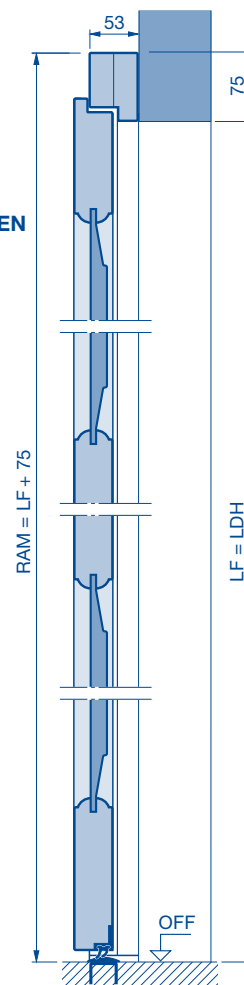
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de dagmaten van de opening 1000 x 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan er afwijkingen.)



Uitvoering met S-profilering of V-cassette			
Dagmaten	Bestelmaten = RAM	Krukhogte vanaf afgewerkte vloer	Profilingsafstand
Standaardmaten			
855 – 875 x 2115 – 2125	1005 – 2190	1050	133
980 – 1000 x 2115 – 2125	1130 – 2190	1050	133
Speciale maten	990 – 1250 x 1940 – 2315	1050	

Uitvoering met motieven		
Dagmaten	Bestelmaten = RAM	Krukhogte vanaf afgewerkte vloer
Standaardmaten		
980 – 1000 x 2115 – 2125	1130 – 2190	1050
Speciale maten	1130 – 1250 x 1940 – 2315	1050

BINNEN



LF Dagmaat
LDH Vrije doorgangshoogte
RAM Kozijnbuitenmaten

Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshaus Duitsland



Hörmann KG Antriebstechnik Duitsland



Hörmann KG Brand Duitsland



Hörmann KG Brockhage Duitsland



Hörmann KG Dissen Duitsland



Hörmann KG Eckelhaus Duitsland



Hörmann KG Freisen Duitsland



Hörmann KG Ichtershausen Duitsland



Hörmann KG Wern Duitsland



Hörmann Genk NV, België



Hörmann Alkmaar B.V., Nederland



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Ze worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoops- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

DEUREN VOOR GARAGES
AANDRIJVINGEN
DEUREN VOOR DE INDUSTRIE
LAAD- EN LOSTECHNIKEN
ANDERE DEURTYPES
KOZIJNEN



Bedrijfs- & Garagedeuren Specialist

Eestumerweg 49

9792RB Ten Post

Tel 050 - 5201100

Fax 050 - 5201109

WWW.BENGSL.NL

