



Kanteldeur ET 500 voor collectieve garages, schuifdeur ST 500 Sporthaldeur SP 500

Inbouwgegevens
Stand 03.2020

HÖRMANN

Inhoudsoverzicht

Inhoudsoverzicht	Pagina
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages	
Motief 402 – vulling met opliggende verticale geprofileerde staalplaat	04
Motief 403 – vulling met inliggend gelast rooster	05
Motief 414 – vulling met opliggende verticale geprofileerde staalplaat en geperforeerde staalplaat	06
Motief 412 en 413 – vulling met stalen geperforeerde plaat	07
Motief 432 en 433 – vulling met aluminium geperforeerde plaat	08
Motief 412 en 413 met loopdeur – vulling met stalen geperforeerde plaat	09
Motief 432 en 433 met loopdeur – vulling met aluminium geperforeerde plaat	10
Motief 420 – vulling met inliggende aluminium plaat	11
Motief 420 met loopdeur – vulling met inliggende aluminium plaat	12
Motief 422 – vulling met opliggende aluminium plaat	13
Motief 422 met loopdeur – vulling met opliggende aluminium plaat	14
Motief 440 – vulling met stalen strekmetaalrooster 43 × 10 × 2,5 mm	15
Motief 440 met loopdeur – vulling met stalen strekmetaalrooster 43 × 10 × 2,5 mm	16
Motief 470 – vulling met aluminium kokers	17
Motief 470 met loopdeur – vulling met aluminium kokers	18
Motief 480 – vulling met panelen	19
Motief 480 met loopdeur – vulling met panelen	20
Motief 405 – voor opliggende vulling door de klant	21
Motief 405 met loopdeur – voor opliggende vulling door de klant	22
Motief 400 – voor inliggende vulling door de klant	23
Motief 400 met loopdeur – voor inliggende vulling door de klant	24
Inbouwvarianten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – standaard	25–26
Bevestigingspunten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – standaard	27–28
Inbouwvarianten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – in hetzelfde vlak liggend	29
Bevestigingspunten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – in hetzelfde vlak liggend	30–31
Inbouwvarianten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – rijweg-/daklijnvloegend	32
Bevestigingspunten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – rijweg-/daklijnvloegend	33–34
Looprailbevestiging voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages	35
Inbouwvarianten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – loopdeur met opliggende scharnieren – standaard	36
Inbouwvarianten voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – loopdeur met verborgen liggende scharnieren – optioneel	37
Vloerafsluiting voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages	38
Garagedeuraandrijvingen voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages	
SupraMatic HT	39
ITO 400	40
Opliggende vulling door de klant voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – motief 405	41–42

In deze handleiding vindt u deurblad- en beslaguitrustingen met montagevoorbeelden.
Vóór de inbouw van de garagedeuren 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

Inhoudsoverzicht

Inhoudsoverzicht	Pagina
Inbouwvarianten voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages	43 – 47
Bevestigingspunten voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages	48
Garagedeuraandrijvingen voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages	
SupraMatic HT/ITO 400	49
 Zijdeuren voor deuren voor collectieve garages	
Motieven 402, 412, 413, 420, 422, 480, 405 en 400	50
Inbouwmaten	51 – 53
Optimale plaatsing van de ankers/ doorgangsbreedte	54
 Sporthaldeer SP 500	
Voor opliggende vulling door de klant	55
Voor opliggende vulling door de klant met onderconstructie voor vlakelastische schokabsorberende wand	56
Inbouwvarianten voor sporthaldeer SP 500 – standaard	57
Inbouwvarianten voor sporthaldeer SP 500 met onderconstructie voor vlakelastische schokabsorberende wand	58 – 59
Bevestigingspunten voor sporthaldeer SP 500 – standaard en vlakelastische schokabsorberende wand	60
Inbouwvarianten voor sporthaldeer SP 500 met achter de latei beslag	61
Bevestigingspunten voor sporthaldeer SP 500 met achter de latei beslag	62
Inbouwvarianten voor sporthaldeer SP 500 met beslag voor maximale doorgangshoogte	63
Bevestigingspunten voor sporthaldeer SP 500 met beslag voor maximale doorgangshoogte	64
Looprailbevestiging voor sporthaldeer SP 500	65
Sloten voor sporthaldeer SP 500	66
Vloerafsluiting voor sporthaldeer SP 500	67
Alternatieve vloerafsluiting voor sporthaldeer SP 500	68

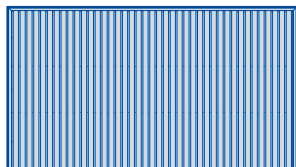
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 402 – vulling met opliggende, verticale stalen geprofileerde plaat

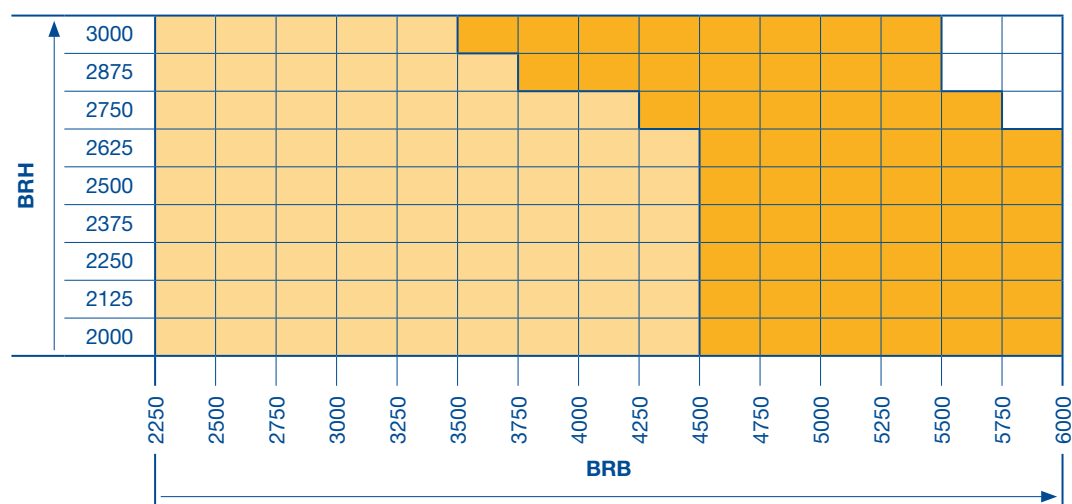
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

Motief 402 – met opliggende verticale geprofileerde plaatvulling



Maatbereik



	ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
	ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH	Bouwrichtmaat hoogte
BRB	Bouwrichtmaat breedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
LDB	Vrije doorrijbreedte

ET 500	
LDH =	< BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
	≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
LDB =	BRB
ST 500	
LDH =	BRH
LDB =	BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

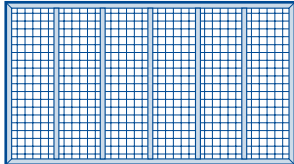
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 403 – vulling met inliggend gelast rooster 100 × 100 × 5 mm

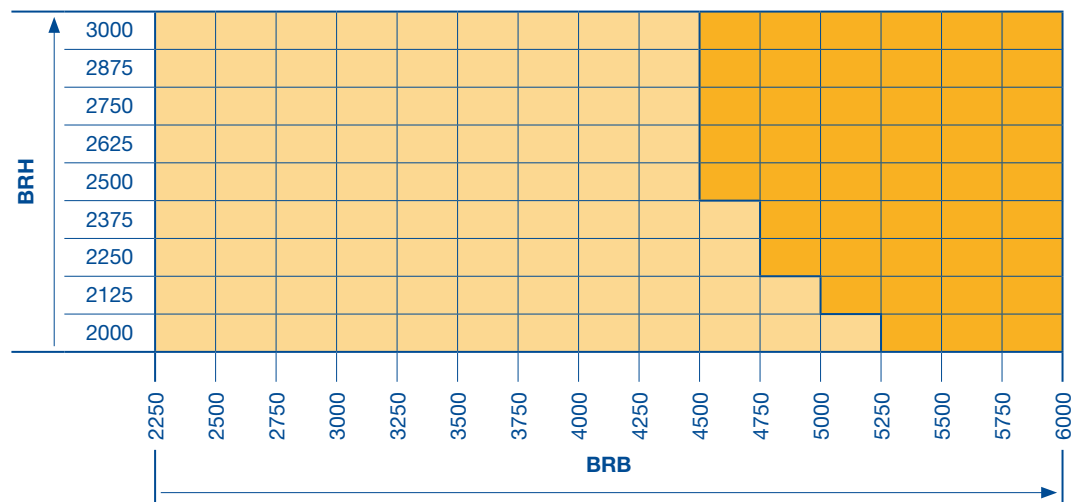
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)

**Motief 403 – met inliggend gelast rooster
100 × 100 × 5 mm**



Maatbereik



- ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
- ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
- BRH** Bouwrichtmaat hoogte
- BRB** Bouwrichtmaat breedte
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- LDB** Vrije doorrijbreedte

- ET 500**
- LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
- LDH = ≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
- LDB = BRB
- ST 500**
- LDH = BRH
- LDB = BRB – 60 mm

- Let op:**
- Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
- BRH max. 2500 mm

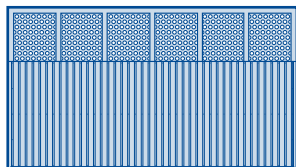
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 414 – vulling met opliggende verticale geprofileerde staalplaat
en geperforeerde staalplaat

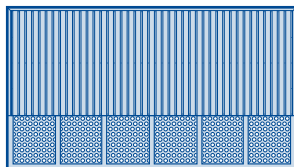
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

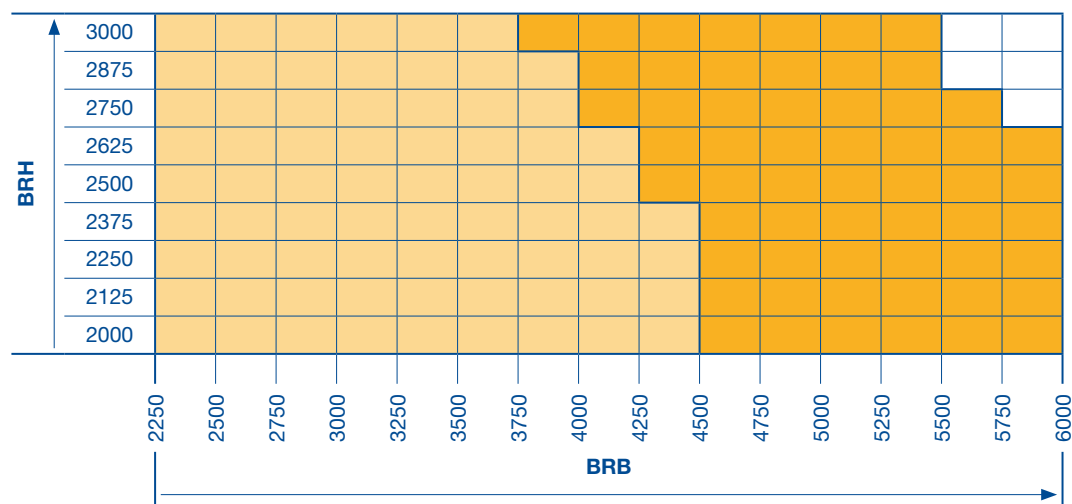
Motief 414 – geperforeerde plaat boven,
rond of vierkant



Motief 414 – geperforeerde plaat beneden,
rond of vierkant



Maatbereik



- ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
- ET 500 S – zware uitvoering en ST 500

BRH Bouwrichtmaat hoogte

BRB Bouwrichtmaat breedte

LDH Vrije doorrijhoogte

LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500

LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm

≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm

LDB = BRB

ST 500

LDH = BRH

LDB = BRB – 60 mm

Let op:

Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend

BRH max. 2500 mm

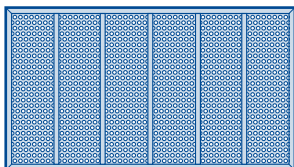
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 412 en 413 – vulling met stalen geperforeerde plaat

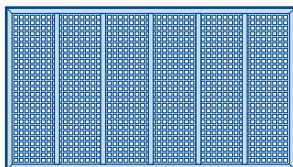
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)

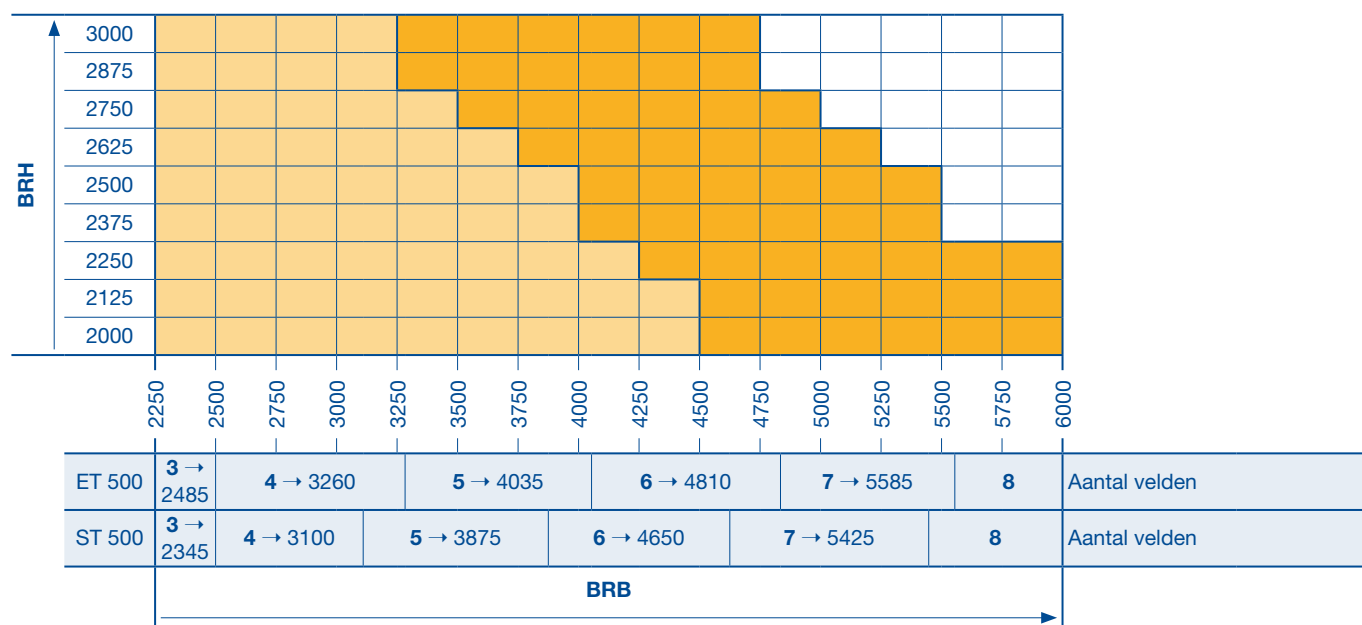
Motief 412 – geperforeerde plaat, rond



Motief 413 – geperforeerde plaat, vierkant



Maatbereik



- ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
- ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
- BRH Bouwrichtmaathoogte
- BRB Bouwrichtmaatbreedte
- LDH Vrije doorrijhoogte
- LDB Vrije doorrijbreedte

- ET 500
- LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
- LDH = ≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
- LDB = BRB
- ST 500
- LDH = BRH
- LDB = BRB – 60 mm

- Let op:
- Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
- BRH max. 2500 mm

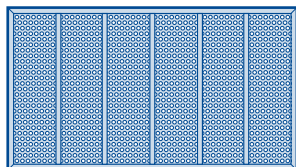
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 432 en 433 – vulling met aluminium geperforeerde plaat

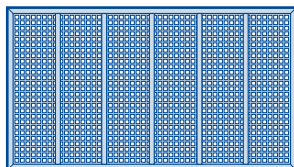
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)

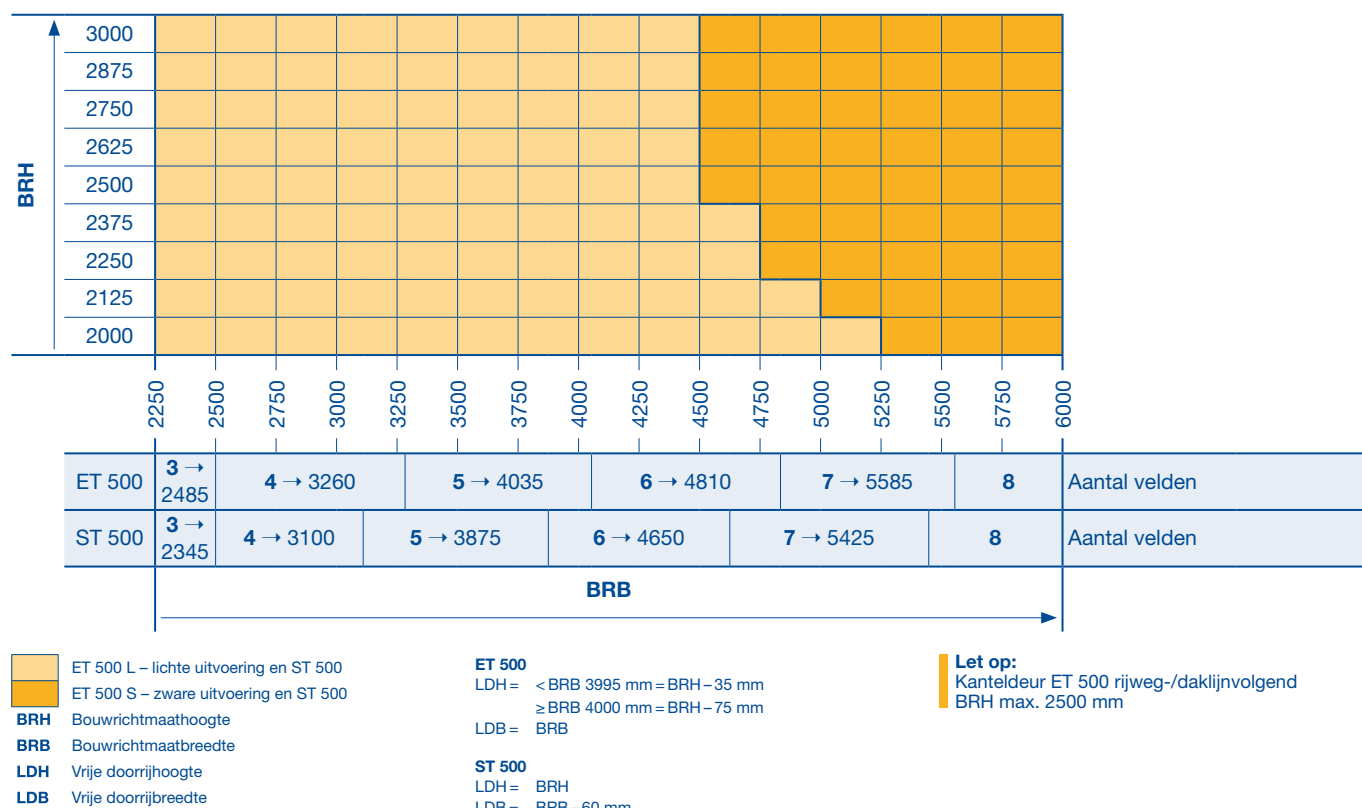
Motief 432 – geperforeerde plaat, rond



Motief 433 – geperforeerde plaat, vierkant



Maatbereik



Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

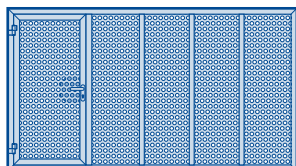
Motief 412 en 413 met loopdeur – vulling met stalen geperforeerde plaat

Buitenaanzichten

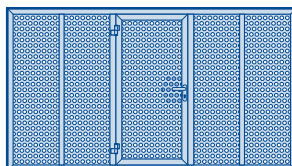
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)

Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

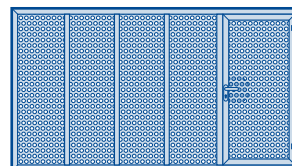
Motief 412 – geperforeerde plaat, rond
Motief 413 – geperforeerde plaat, vierkant
met loopdeur links, DIN links



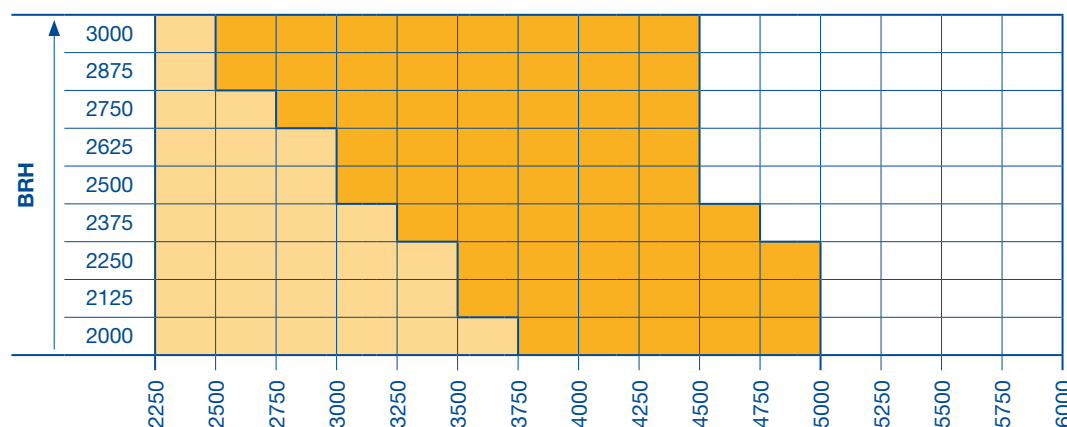
Motief 412 – geperforeerde plaat, rond
Motief 413 – geperforeerde plaat, vierkant
met loopdeur in het midden, DIN links of
DIN rechts



Motief 412 – geperforeerde plaat, rond
Motief 413 – geperforeerde plaat, vierkant
met loopdeur rechts, DIN rechts



Maatbereik



ET 500	1 → 2475	2 → 3095	3 → 3715	4 → 4335	5		Aantal velden exclusief de loopdeur links / rechts
	2 → 3735			4			Aantal velden exclusief de loopdeur in het midden
ST 500	1 → 2315	2 → 2935	3 → 3555	4 → 4180	5 → 4955	6	Aantal velden exclusief de loopdeur links / rechts
	2 → 3180		4				Aantal velden exclusief de loopdeur in het midden
	BRB						

ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

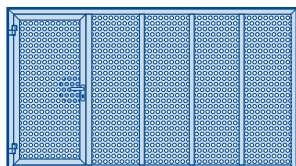
Motief 432 en 433 met loopdeur – vulling met aluminium geperforeerde plaat

Buitenaanzichten

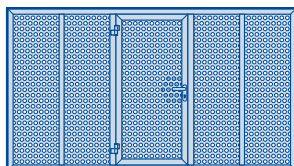
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)

Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

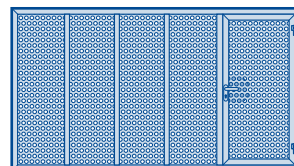
Motief 432 – geperforeerde plaat, rond
Motief 433 – geperforeerde plaat, vierkant
met loopdeur links, DIN links



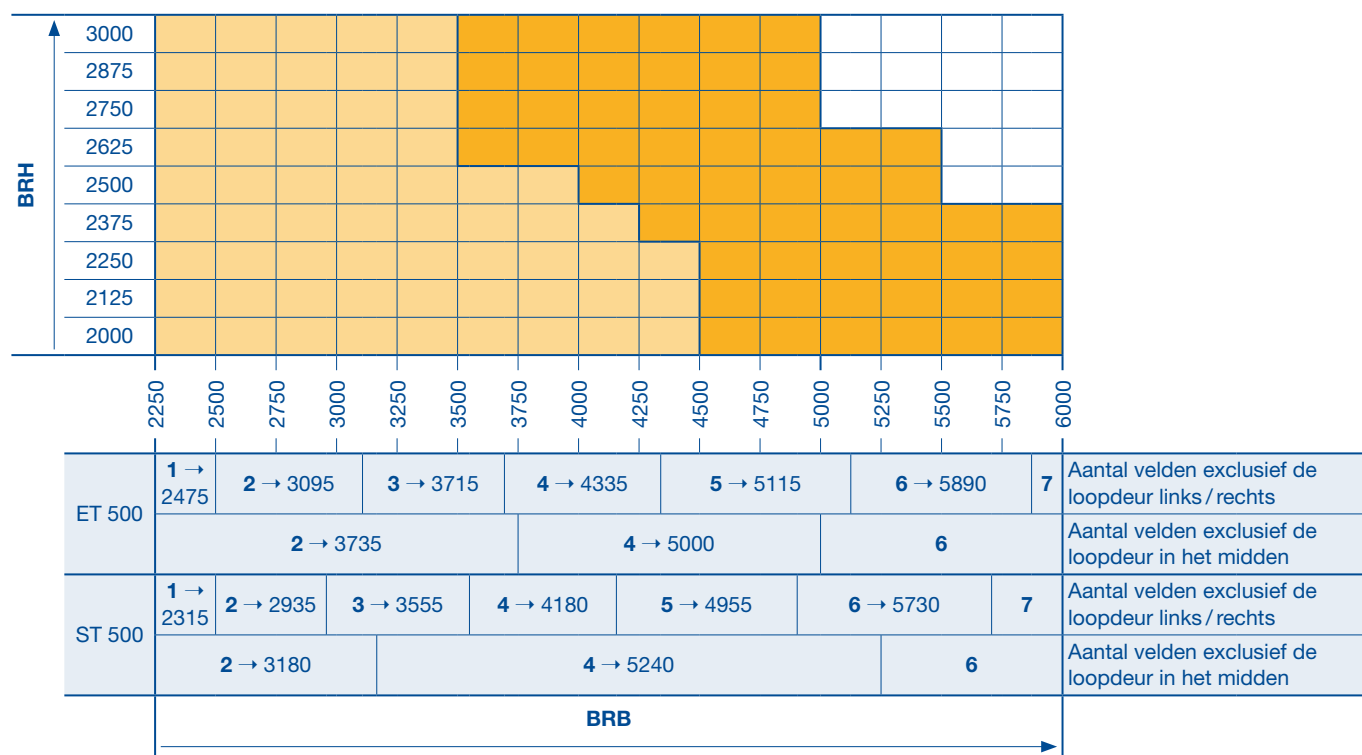
Motief 432 – geperforeerde plaat, rond
Motief 433 – geperforeerde plaat, vierkant
met loopdeur in het midden,
DIN links of DIN rechts



Motief 432 – geperforeerde plaat, rond
Motief 433 – geperforeerde plaat, vierkant
met loopdeur rechts, DIN rechts



Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

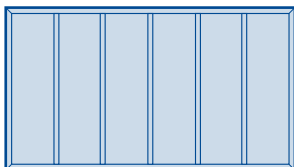
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 420 – vulling met inliggende aluminium plaat

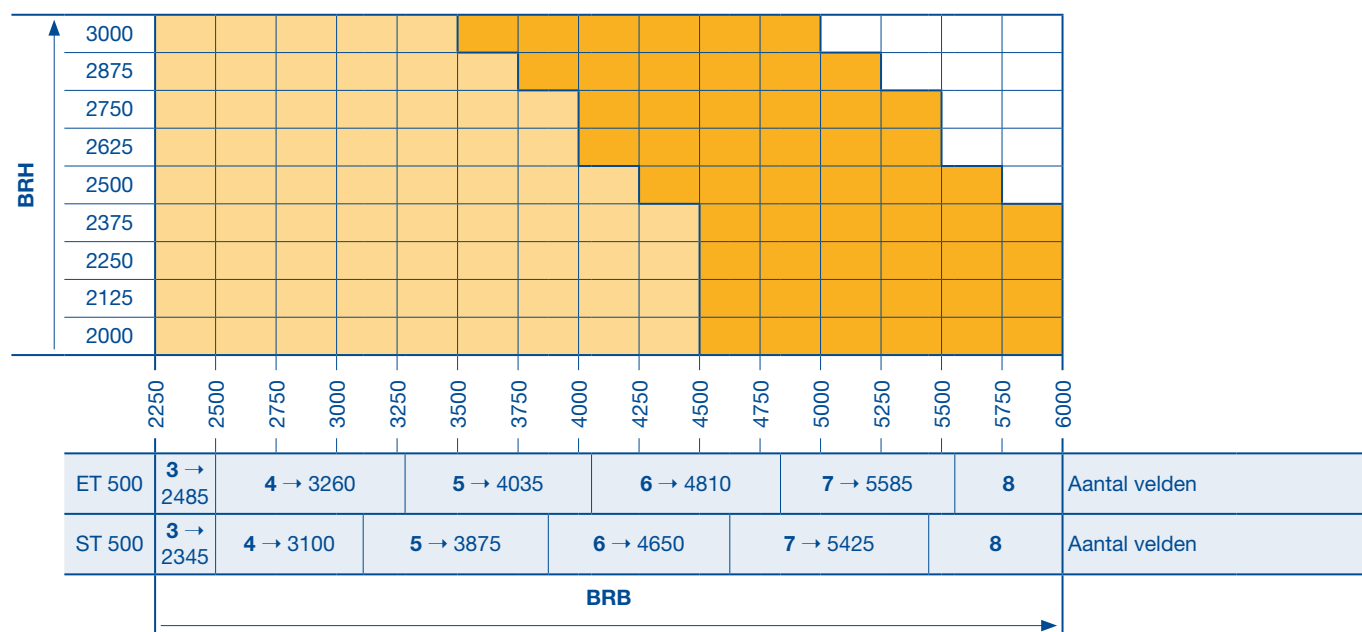
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

Motief 420 – aluminium plaat



Maatbereik



- ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
- ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
- BRH** Bouwrichtmaathoogte
- BRB** Bouwrichtmaatbreedte
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- LDB** Vrije doorrijbreedte

- ET 500**
- LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
- LDH = ≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
- LDB = BRB

- ST 500**
- LDH = BRH
- LDB = BRB – 60 mm

- Let op:**
- Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
- BRH max. 2500 mm

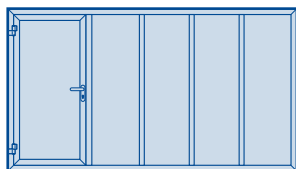
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 420 met loopdeur – vulling met inliggende aluminium plaat

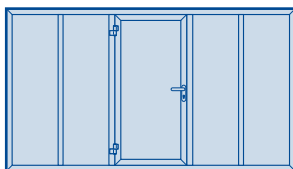
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)
Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

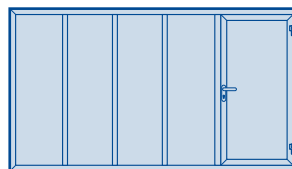
Motief 420 – aluminium plaat
met loopdeur links, DIN links



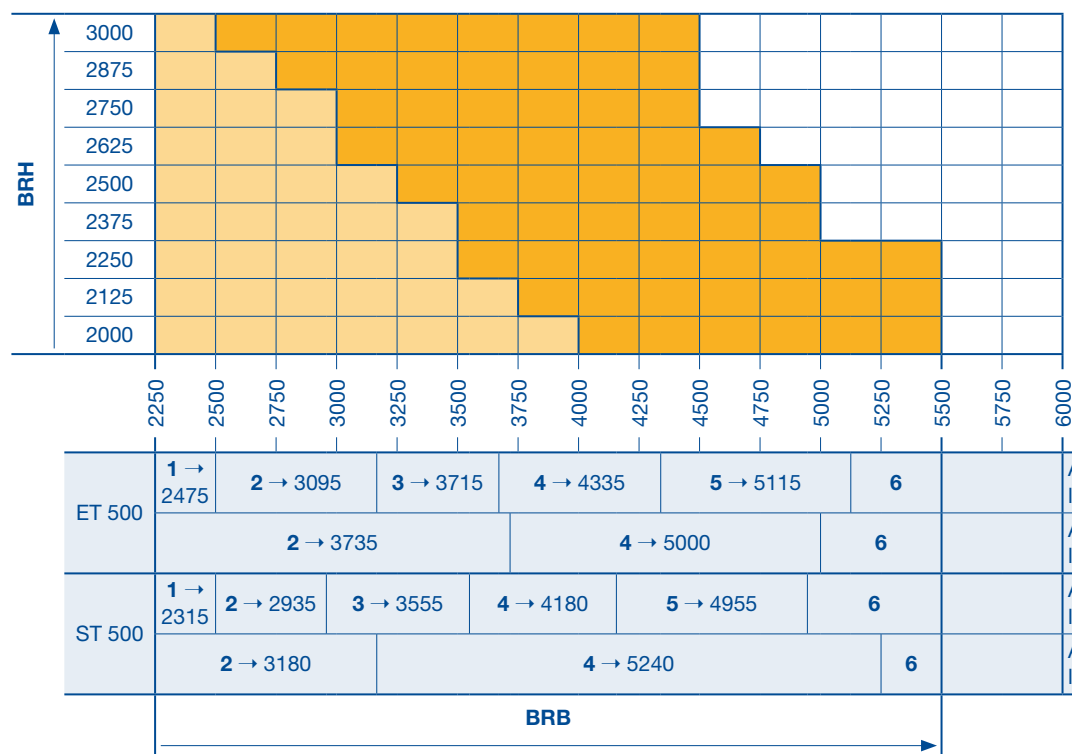
Motief 420 – aluminium plaat
met loopdeur in het midden,
DIN links of DIN rechts



Motief 420 – aluminium plaat
met loopdeur rechts, DIN rechts



Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

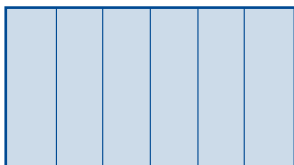
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 422 – vulling met opliggende aluminium plaat

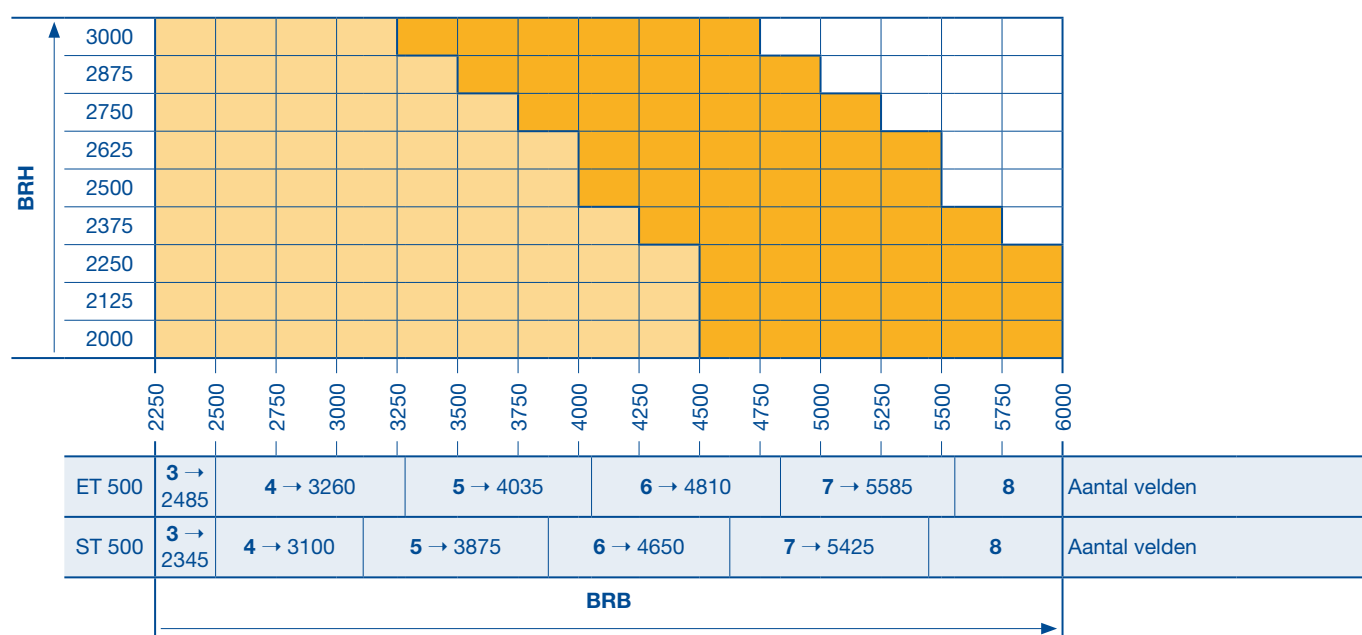
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

Motief 422 – aluminium plaat



Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
LDH = ≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

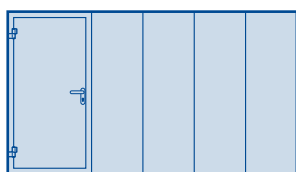
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 422 met loopdeur – vulling met opliggende aluminium plaat

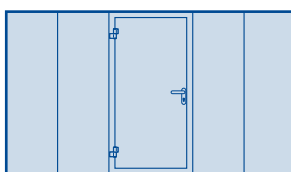
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)
Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

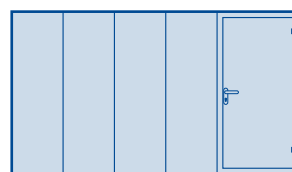
**Motief 422 – aluminium plaat
met loopdeur links, DIN links**



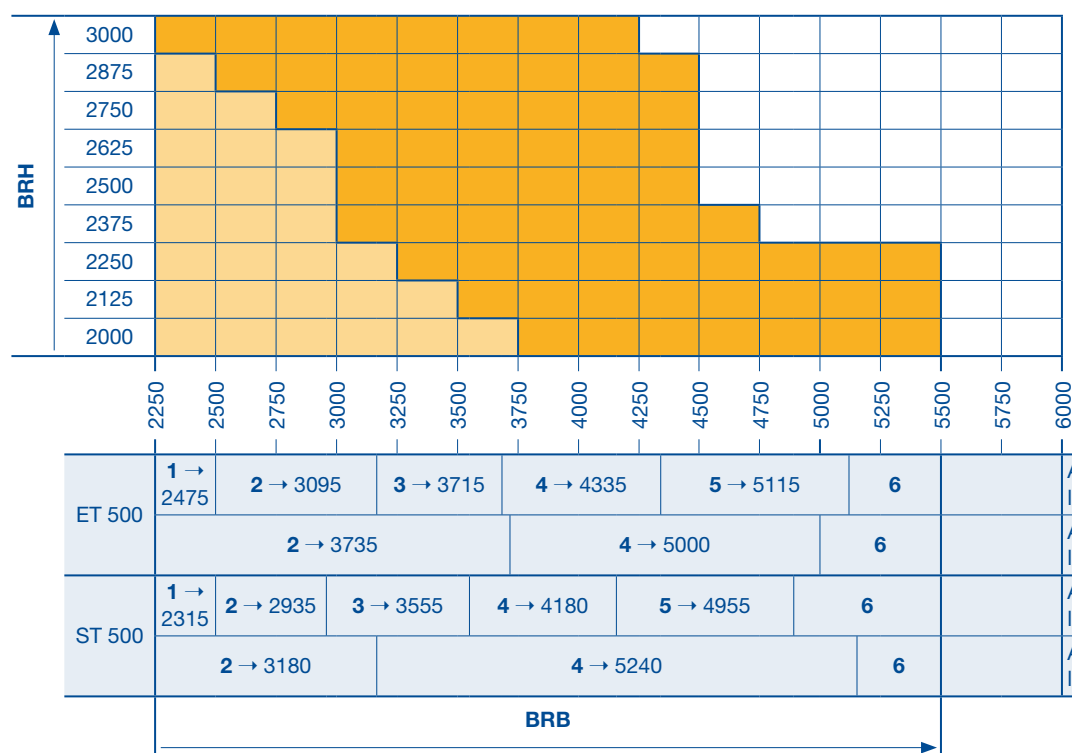
**Motief 422 – aluminium plaat
met loopdeur in het midden,
DIN links of DIN rechts**



**Motief 422 – aluminium plaat
met loopdeur rechts, DIN rechts**



Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

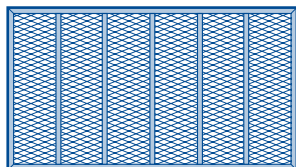
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 440 – vulling met stalen strekmetaalrooster 43 × 10 × 2,5 mm

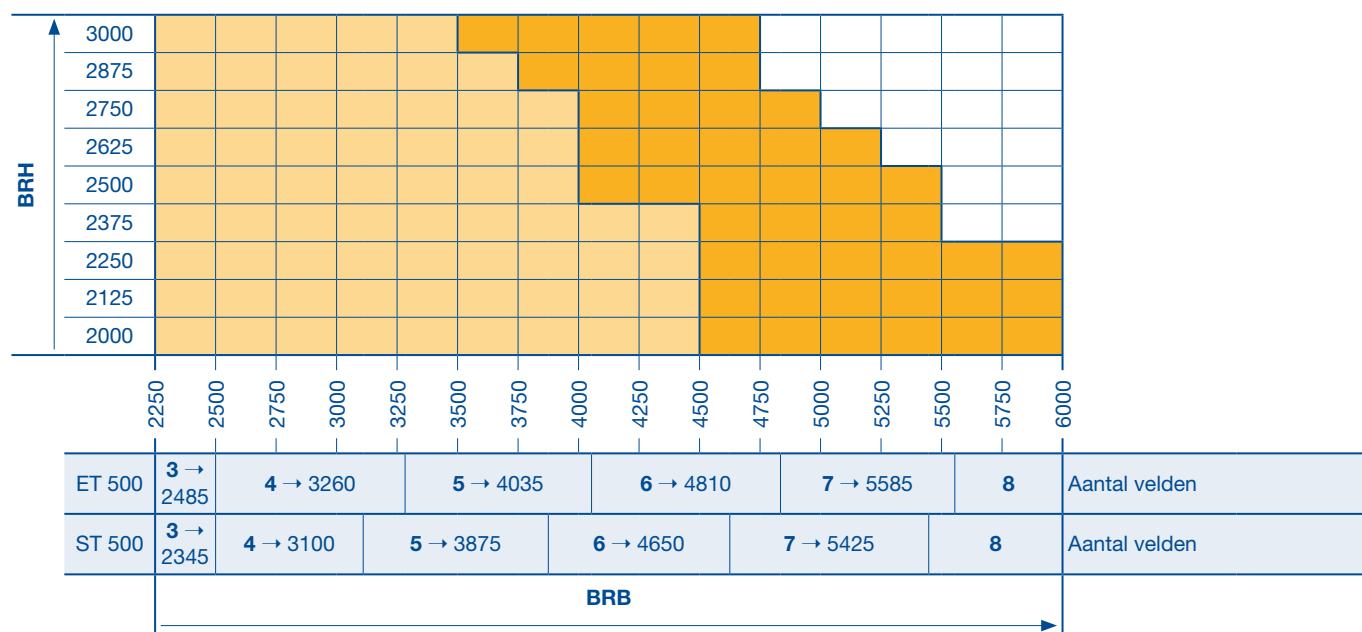
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

Motief 440 – stalen strekmetaalrooster



Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
LDH = ≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

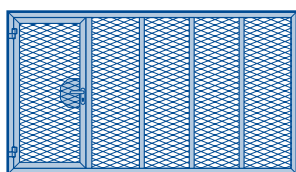
Motief 440 met loopdeur – vulling met stalen strekmetaalrooster 43 × 10 × 2,5 mm

Buitenaanzichten

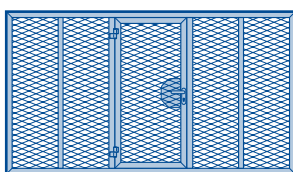
(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

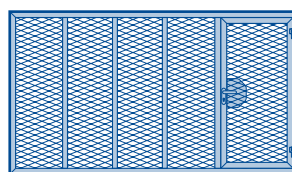
Motief 440 – stalen strekmetaalrooster met loopdeur links, DIN links



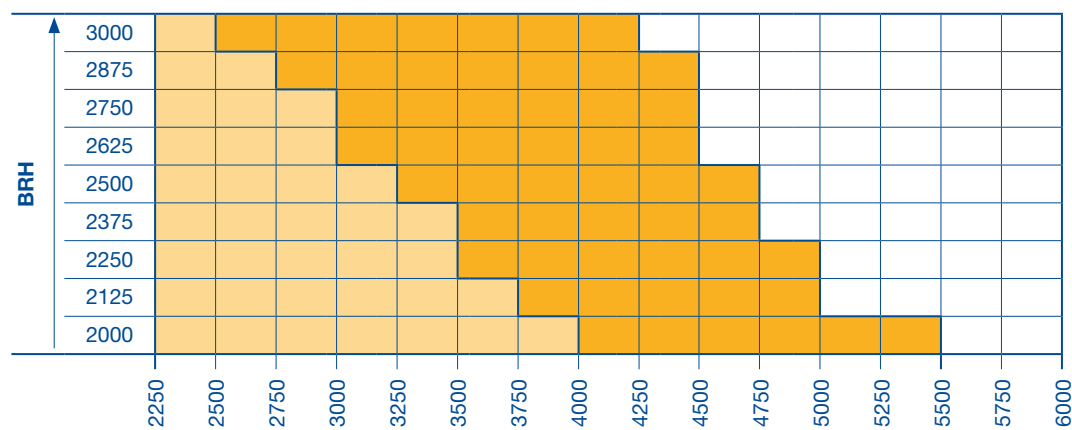
Motief 440 – stalen strekmetaalrooster met loopdeur in het midden, DIN links of DIN rechts



Motief 440 – stalen strekmetaalrooster met loopdeur rechts, DIN rechts



Maatbereik



ET 500	1 → 2475	2 → 3095	3 → 3715	4 → 4335	5 → 5115	6	Aantal velden exclusief de loopdeur links/ rechts
	3 → 3735			4 → 5000		6	Aantal velden exclusief de loopdeur in het midden
ST 500	1 → 2315	2 → 2935	3 → 3555	4 → 4180	5 → 4955	6	Aantal velden exclusief de loopdeur links/ rechts
	3 → 3180		4 → 5240			6	Aantal velden exclusief de loopdeur in het midden
	BRB						

ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

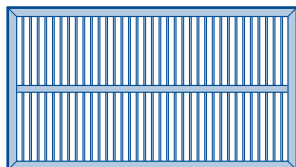
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 470 – vulling met aluminium kokers 20 × 20 × 2 mm

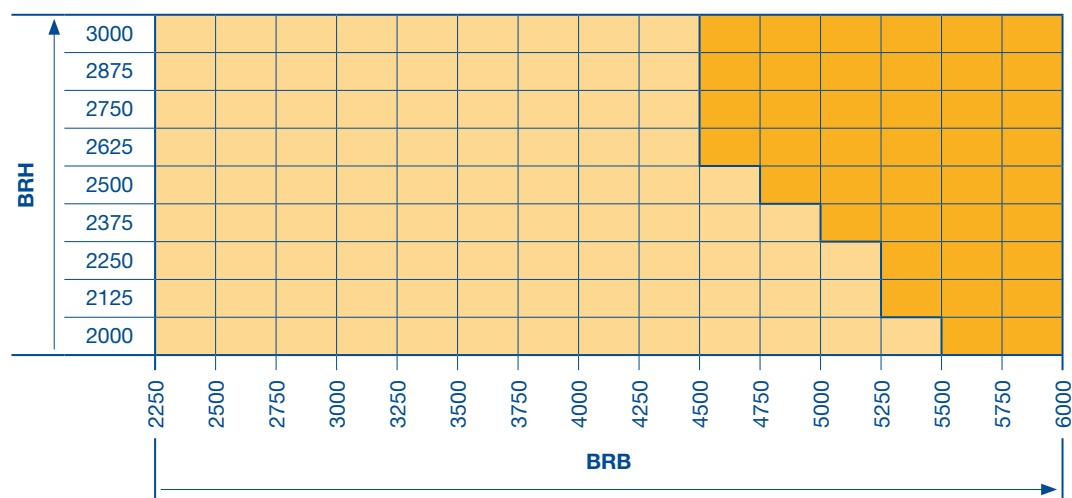
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

Motief 470 – aluminium staven



Maatbereik



- ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
- ET 500 S – zware uitvoering en ST 500

BRH Bouwrichtmaat hoogte

BRB Bouwrichtmaat breedte

LDH Vrije doorrijhoogte

LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500

LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm

≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm

LDB = BRB

ST 500

LDH = BRH

LDB = BRB – 60 mm

Let op:

Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

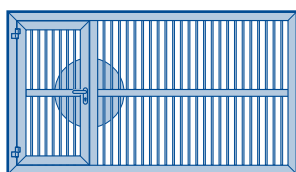
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 470 met loopdeur – vulling met aluminium kokers 20 × 20 × 2 mm

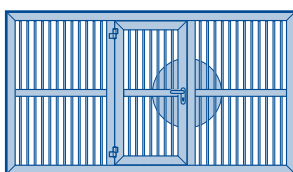
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)
Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

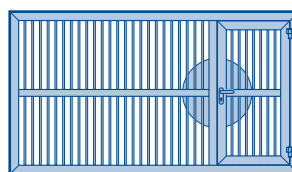
**Motief 470 – aluminium staven
met loopdeur links, DIN links**



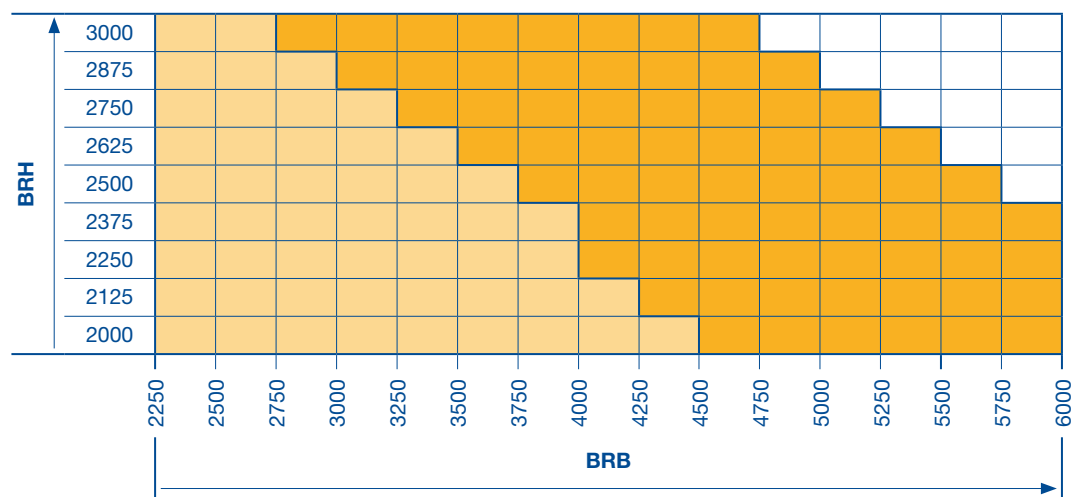
**Motief 470 – aluminium staven
met loopdeur in het midden,
DIN links of DIN rechts**



**Motief 470 – aluminium staven
met loopdeur rechts, DIN rechts**



Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

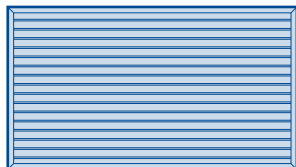
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 480 – vulling met panelen

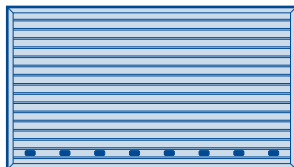
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)

Motief 480 – stalen panelen



Motief 480 – stalen panelen met ventilatieroosters



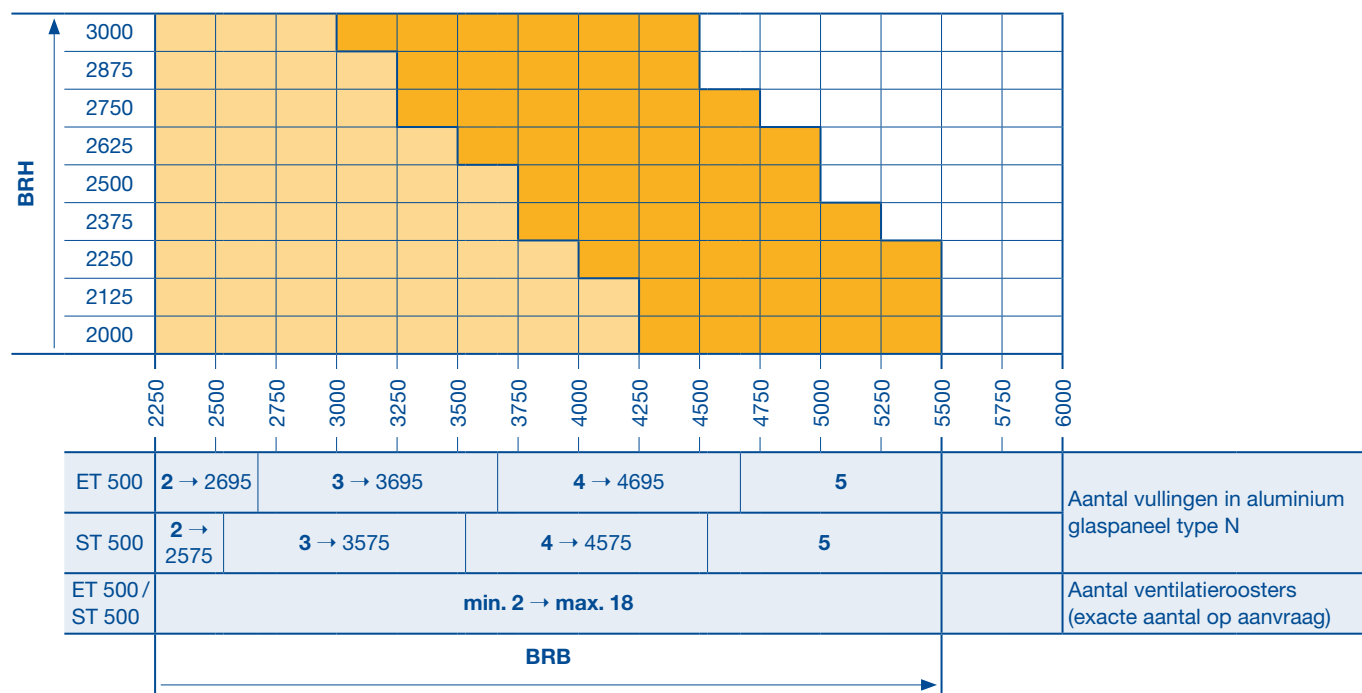
Motief 480 – met aluminium glaspaneel type N met dubbele kunststof beglazing DURATEC



Let op:

Bovenste paneel niet mogelijk als aluminium glaspaneel!

Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaat hoogte
BRB Bouwrichtmaat breedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:

Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

Alternatieve vullingen

Geanodiseerde aluminium glaspaneel type N

- Met dubbele kunststof beglazing DURATEC, helder, 26 mm
- Met strekmetaalrooster, ventilatiedoorlaat 58 % van het vullingoppervlak
- Met geperforeerde plaat uit roestvrij staal, perforatie 8 mm, ventilatiedoorlaat 40 % van het vullingoppervlak

Ventilatie

- Ventilatierooster in kunststof, zwart, ventilatiedoorlaat 40 cm² per rooster

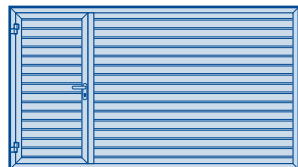
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 480 met loopdeur – vulling met panelen

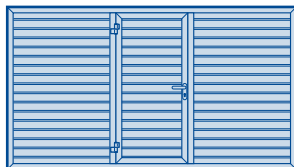
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)
Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

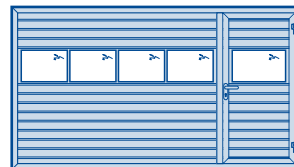
Motief 480 – stalen panelen met loopdeur links, DIN links



Motief 480 – stalen panelen met loopdeur in het midden, DIN links of DIN rechts

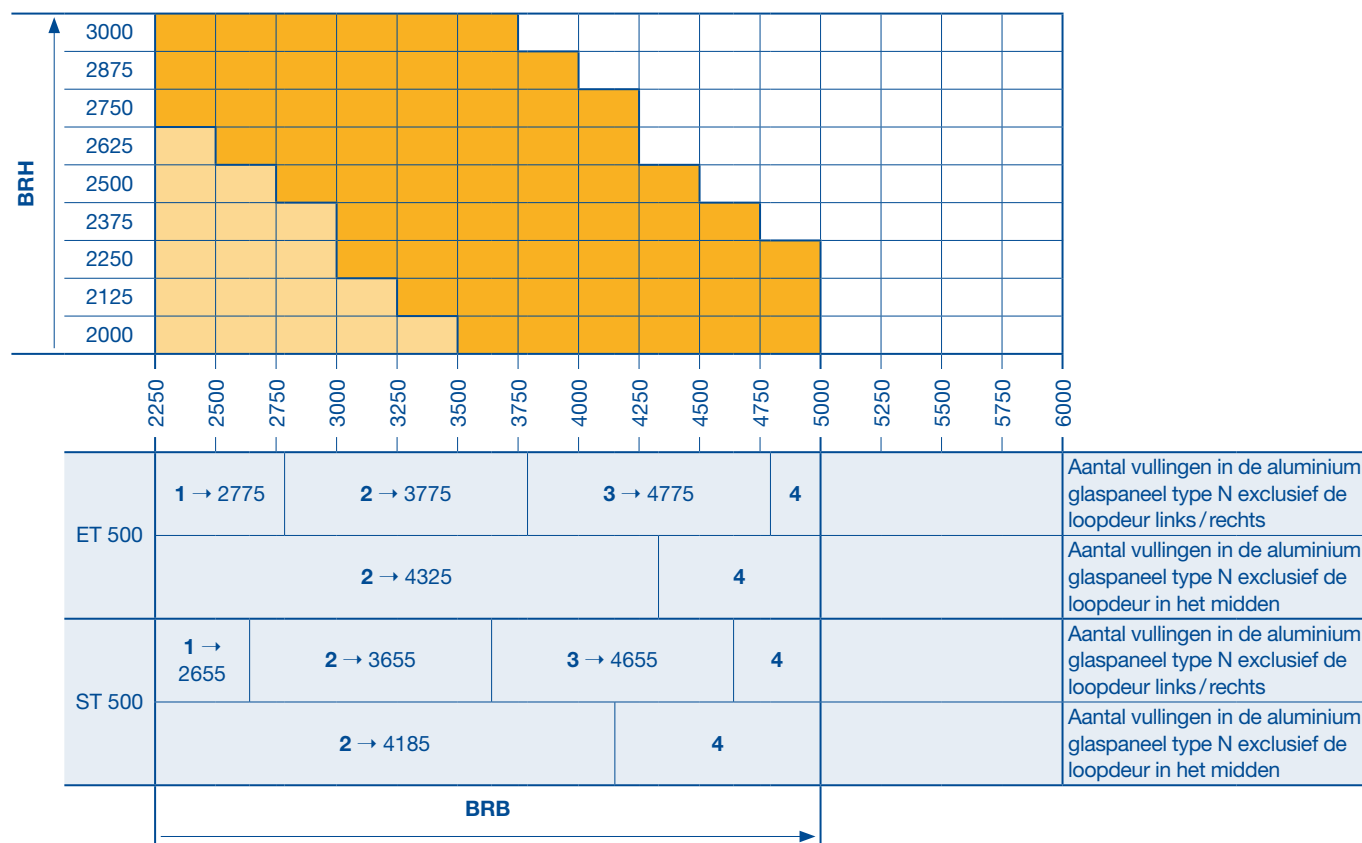


Motief 480 – met aluminium glaspaneel type N met loopdeur rechts, DIN rechts



Let op:
Bovenste paneel niet mogelijk als aluminium glaspaneel!

Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB
ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

Alternatieve vullingen

Geanodiseerde aluminium glaspaneel type N

- Met dubbele kunststof beglazing DURATEC, helder, 26 mm
- Met strekmetaalrooster, ventilatiedoorlaat 58 % van het vullingoppervlak
- Met geperforeerde plaat uit roestvrij staal, perforatie 8 mm, ventilatiedoorlaat 40 % van het vullingoppervlak

Ventilatie

- Ventilatioerooster in kunststof, zwart, ventilatiedoorlaat 40 cm² per rooster

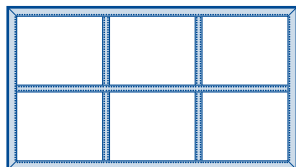
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 405 – voor opliggende vulling door de klant

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)

Motief 405 – voor opliggende vulling door de klant



Maatbereik

		Maximale vullingsgewichten in kg/m ²															
BRH	3000	10	8	6	6	6											
		18	16	14	12	12	10	8	8								
2875		10	8	8	6	6											
		20	18	16	14	12	10	10	8	8							
2750		10	10	8	6	6											
		20	18	16	14	14	12	10	10	8	6						
2625		12	10	8	8	6	6										
		22	18	16	16	14	12	10	10	8	6	6					
2500		14	12	10	10	8	6	6									
		24	22	20	18	16	14	12	12	10	8	6	6	6			
2375		14	12	12	10	8	8	6	6								
		26	22	20	18	16	14	14	12	10	8	8	6	6	6		
2250		16	14	12	10	10	8	6	6	6							
		28	24	22	20	18	16	14	14	12	8	8	8	6	6	6	
2125		16	14	12	12	10	8	8	6	6							
		28	26	22	20	20	16	16	14	12	10	8	8	8	6	6	
2000		18	16	14	12	12	10	8	8	6							
		32	28	24	22	22	18	16	16	14	10	10	8	8	8	6	
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		BRB															

- ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
- ET 500 S – zware uitvoering en ST 500

BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
LDB = BRB

ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

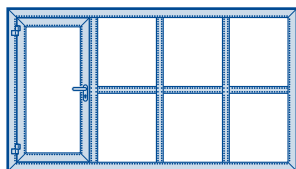
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 405 met loopdeur – voor opliggende vulling door de klant

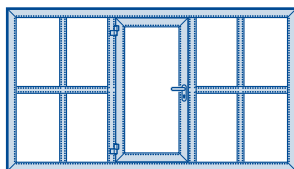
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)
Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

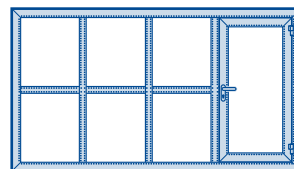
Motief 405 met loopdeur links, DIN links – voor opliggende vulling door de klant



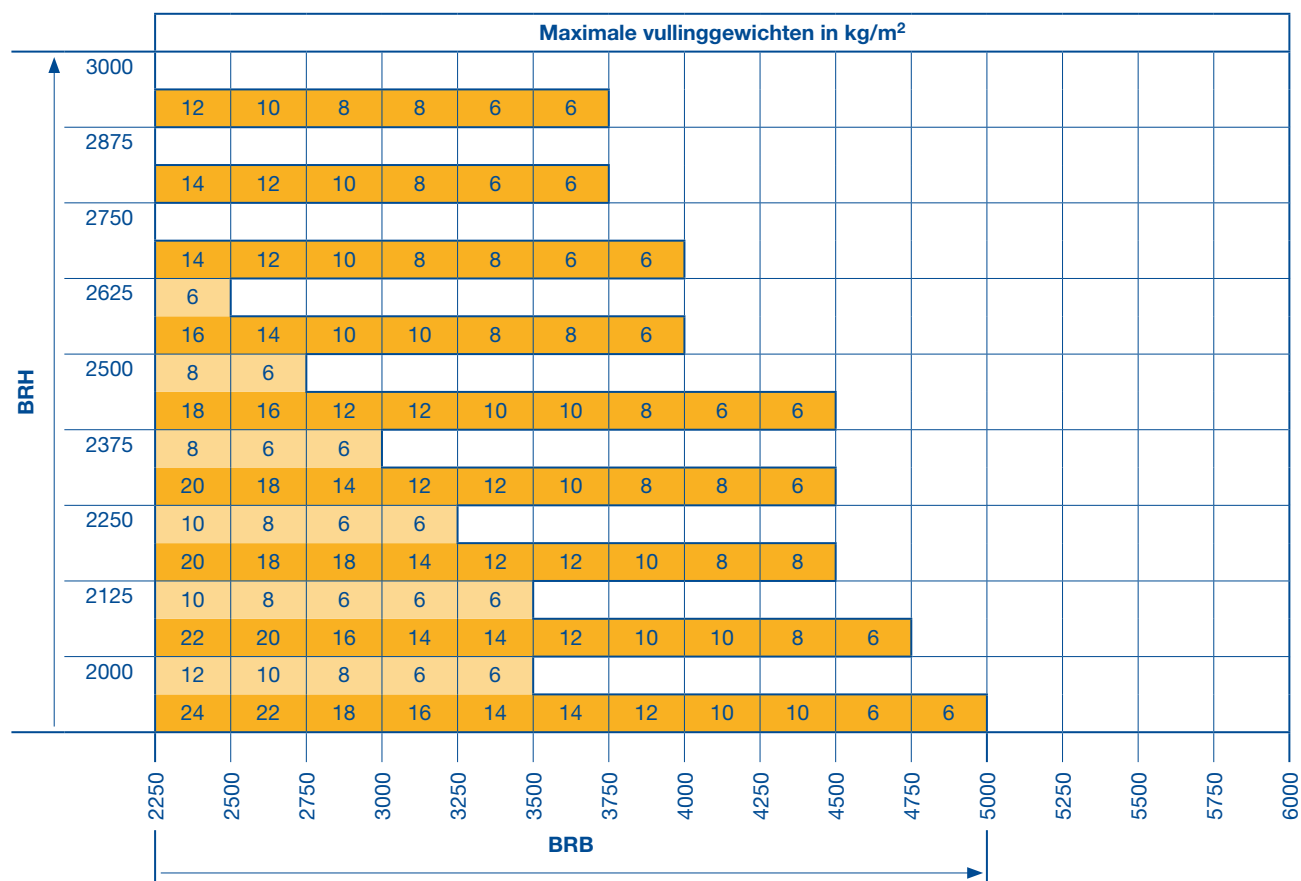
Motief 405 met loopdeur in het midden, DIN links of DIN rechts – voor opliggende vulling door de klant



Motief 405 met loopdeur rechts, DIN rechts – voor opliggende vulling door de klant



Maatbereik



ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = BRH – 85 mm
LDB = BRB
ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

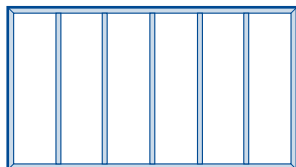
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 400 – voor inliggende vulling door de klant

Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmatten bestaan afwijkingen.)

Motief 400 – voor inliggende vulling door de klant



Maatbereik

		Maximale vullinggewichten in kg/m²															
BRH	3000	10	10	8	6	6	5	5	3	3							
		20	18	16	14	12	10	10	8	8	6	5	4	4	3	3	
	2875	12	10	8	8	6	6	5	4	3							
		22	18	16	14	14	12	10	10	8	6	5	5	4	3	3	
	2750	12	10	10	8	6	6	6	4	4							
		22	20	18	16	14	12	12	10	10	6	6	5	4	4	3	
	2625	14	12	10	10	8	6	6	5	4							
		24	22	20	18	16	14	12	10	10	8	6	6	5	4	4	
	2500	14	12	12	10	8	8	6	5	5							
		26	24	20	18	16	14	14	12	10	8	6	6	6	5	4	
2375	16	14	12	10	8	8	8	6	6	3							
	28	24	22	20	18	16	14	12	12	8	8	6	6	5	5		
2250	18	14	14	12	10	8	8	6	6	3							
	30	26	24	22	18	18	16	14	12	10	8	8	6	6	6		
2125	18	16	14	12	10	10	8	8	6	4	3						
	32	28	26	24	20	18	18	16	14	10	10	8	8	6	6		
2000	20	18	16	14	12	10	10	8	8	4	3	3					
	34	32	28	26	22	20	18	16	16	12	10	10	8	8	6		
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
ET 500		3 → 2485	4 → 3260			5 → 4035			6 → 4810			7 → 5585			8		Aantal velden
ST 500		3 → 2485	4 → 3100			5 → 3875			6 → 4650			7 → 5425			8		
		BRB															

ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
LDB Vrije doorrijbreedte

ET 500
LDH = < BRB 3995 mm = BRH – 35 mm
≥ BRB 4000 mm = BRH – 75 mm
LDB = BRB
ST 500
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvloegend
BRH max. 2500 mm

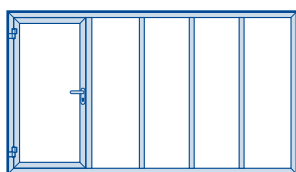
Kanteldeur ET 500 en schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Motief 400 met loopdeur – voor inliggende vulling door de klant

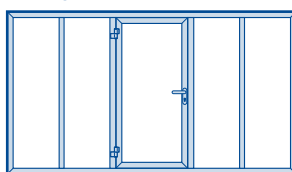
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 4250 × 2125 mm. Bij andere deurmaten bestaan afwijkingen.)
Bij de schuifdeur ST 500 heeft de loopdeur buiten geen kruk.

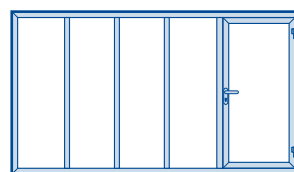
Motief 400 met loopdeur links, DIN links – voor inliggende vulling door de klant



Motief 400 met loopdeur in het midden, DIN links of DIN rechts – voor inliggende vulling door de klant



Motief 400 met loopdeur rechts, DIN rechts – voor inliggende vulling door de klant



Maatbereik

		Maximale vullingsgewichten in kg/m ²																
BRH	3000	6	5	5	3													
		16	14	12	10	10	8	6	6	5	3							
	2875	6	6	5	3	3												
		18	16	14	12	10	8	8	6	6	3	3						
	2750	8	6	6	4	3												
		20	16	14	12	10	10	8	8	6	4	3						
	2625	8	8	6	4	4												
		20	18	16	14	12	10	10	8	6	4	4	3					
	2500	10	8	6	6	5	3											
		22	20	18	14	14	12	10	10	8	6	4	3	3				
	2375	10	10	8	6	6	4	3										
		24	22	20	16	14	12	12	10	8	6	5	4	3	3			
2250	12	10	8	6	6	5	4	3										
	28	24	20	18	16	14	12	12	10	6	6	5	4	4	3			
2125	14	12	10	8	8	6	5	4	3									
	30	26	22	20	18	14	14	12	10	8	6	5	5	4	3			
2000	16	14	12	8	8	6	6	5	4									
	32	28	26	22	20	16	16	14	12	8	8	6	6	5	4			
	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000		
ET 500		1 → 2475	2 → 3095		3 → 3715		4 → 4335		5 → 5115		6 → 5890		7					
		2 → 3735						4 → 5000				6						
ST 500		1 → 2315	2 → 2935		3 → 3555		4 → 4180		5 → 4955		6 → 5730		7					
		2 → 3180						4 → 5240				6						
		BRB																

ET 500 L – lichte uitvoering en ST 500
ET 500 S – zware uitvoering en ST 500
BRH Bouwrichtmaathoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
LDH Vrije doorijhoogte
LDB Vrije doorijbreedte

ET 500
LDH= BRH – 85 mm
LDB= BRB
ST 500
LDH= BRH
LDB= BRB – 60 mm

Let op:
Kanteldeur ET 500 rijweg-/daklijnvolgend
BRH max. 2500 mm

Standaard

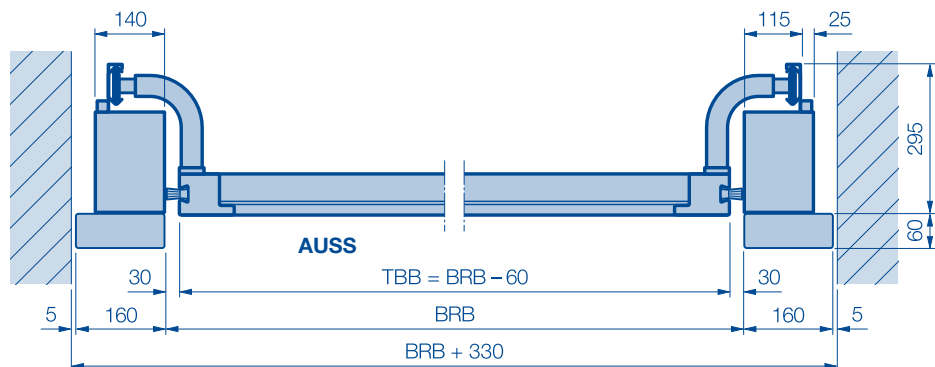
Inbouwvarianten

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

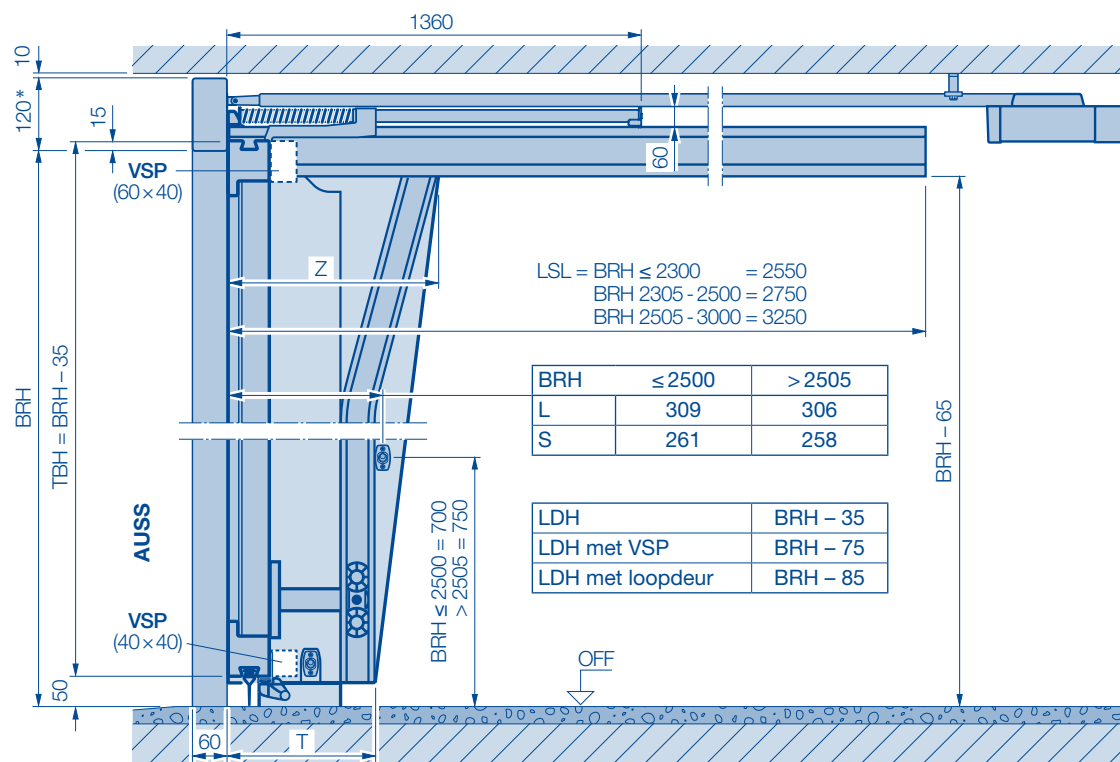
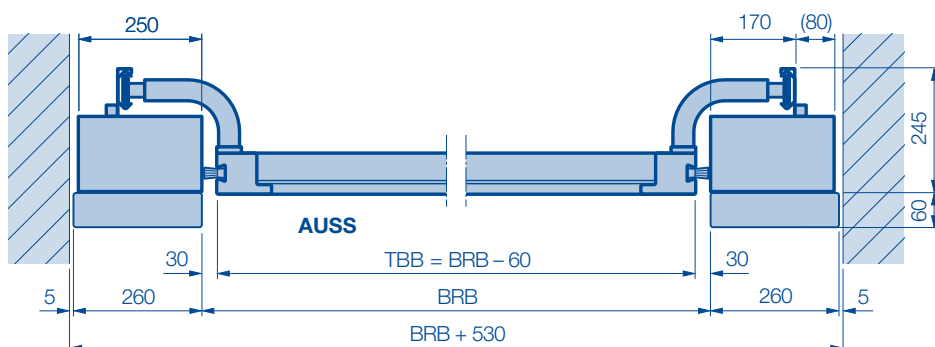
Standaard

Inbouw in de dagopening met kozijnomraming

Lichte uitvoering



Zware uitvoering



AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
L Lichte uitvoering
LDH Vrije doorrijhoogte

LSL Loopraillengte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
S Zware uitvoering
T L = 295, S = 245
TBB Deurbladbreedte

TBH Deurbladhoogte
VSP Versterkingsprofiel vanaf BRB ≥ 4000
Z L = 450, S = 400
***** 160 mm (zie pagina 39/40)

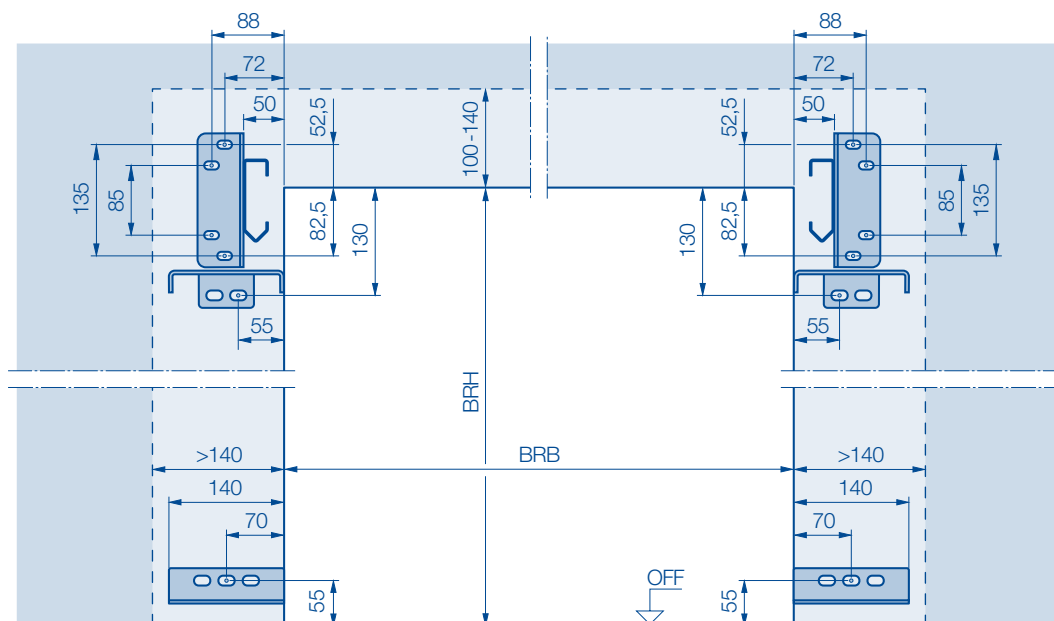
Bevestigingspunten

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

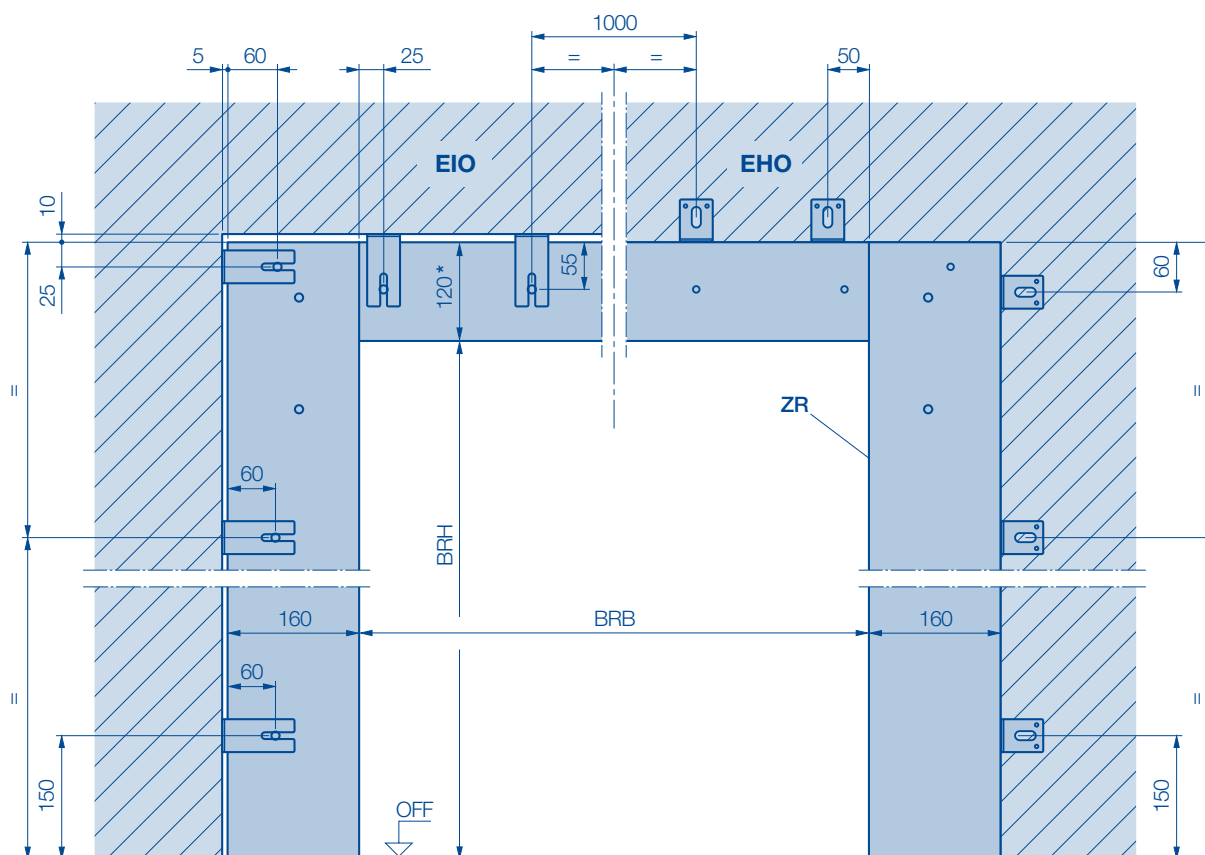
Standaard

Lichte uitvoering

Bevestigingspunten deur



Ankerschema voor kozijnomraming



BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte
EHO Inbouw achter de dagopening
EIO Inbouw in de dagopening

OFF Bovenkant afgewerkte vloer
ZR Kozijnomraming
 * 160 mm (zie pagina 39 / 40)

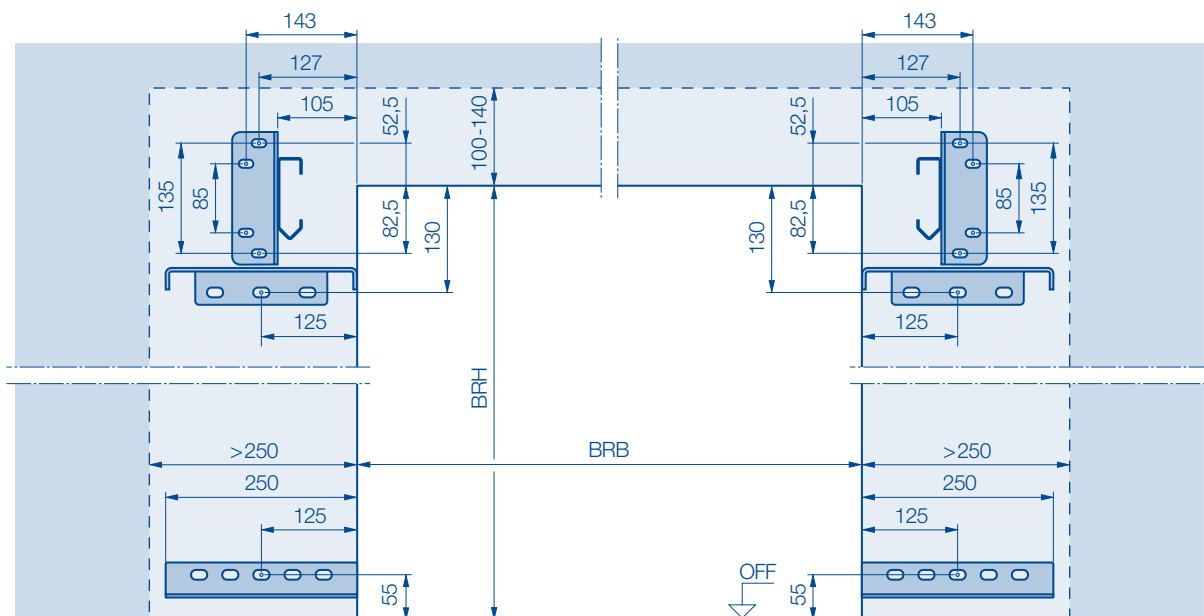
Bevestigingspunten

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

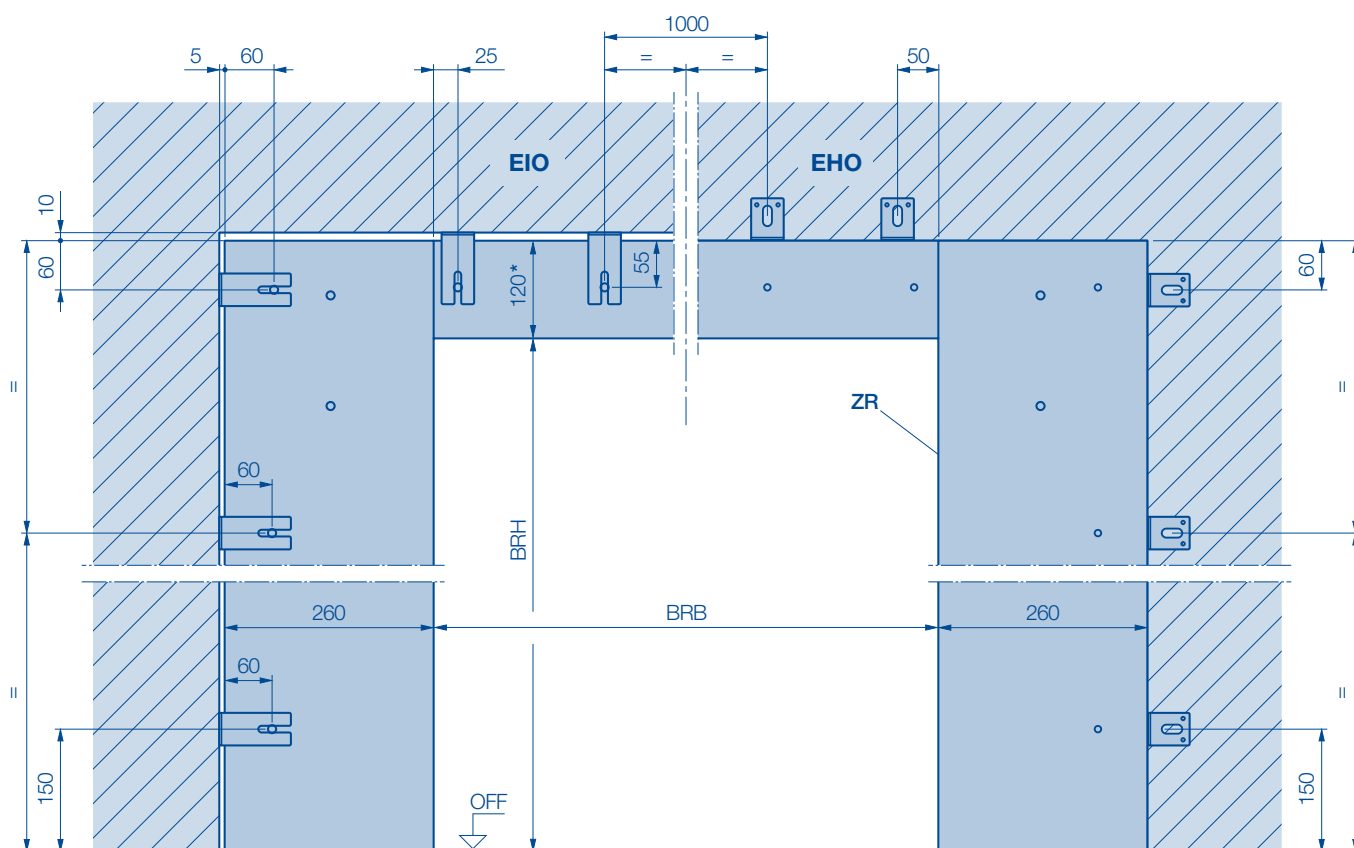
Standaard

Zware uitvoering

Bevestigingspunten deur



Ankerschema voor kozijnomraming



BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte
EHO Inbouw achter de dagopening
EIO Inbouw in de dagopening

OFF Bovenkant afgewerkte vloer
ZR Kozijnomraming
 * 160 mm (zie pagina 39 / 40)

Lichte uitvoering

Inbouwgegevens: ET 500 / ST 500 / SP 500 / 03.2020 **HÖRMANN**

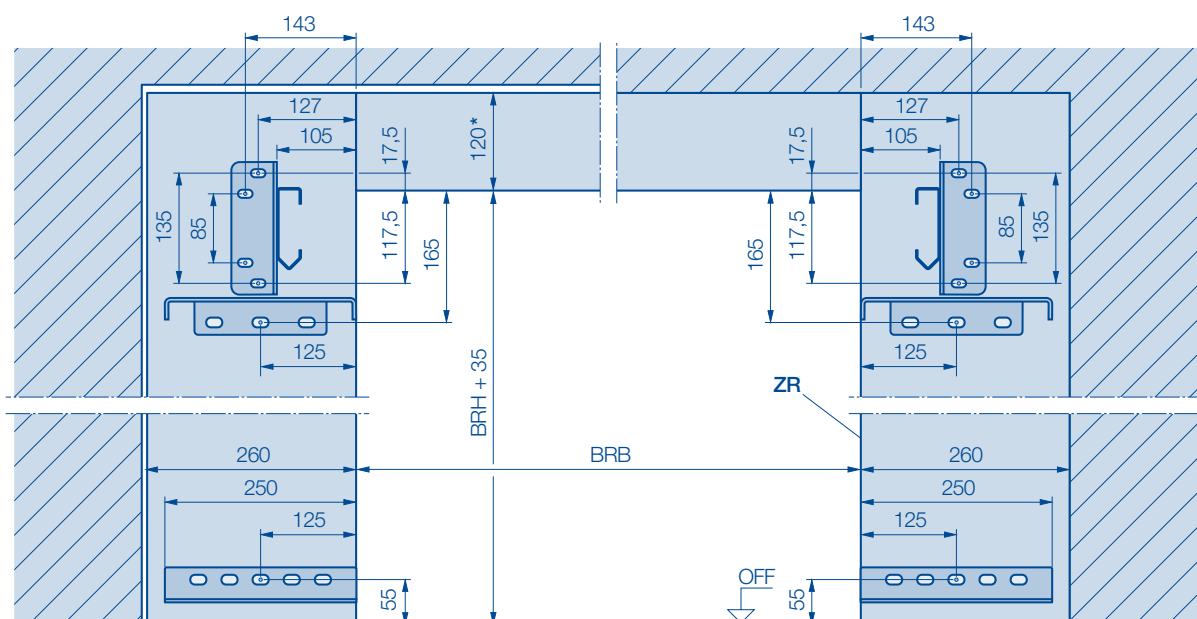
Bevestigingspunten

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

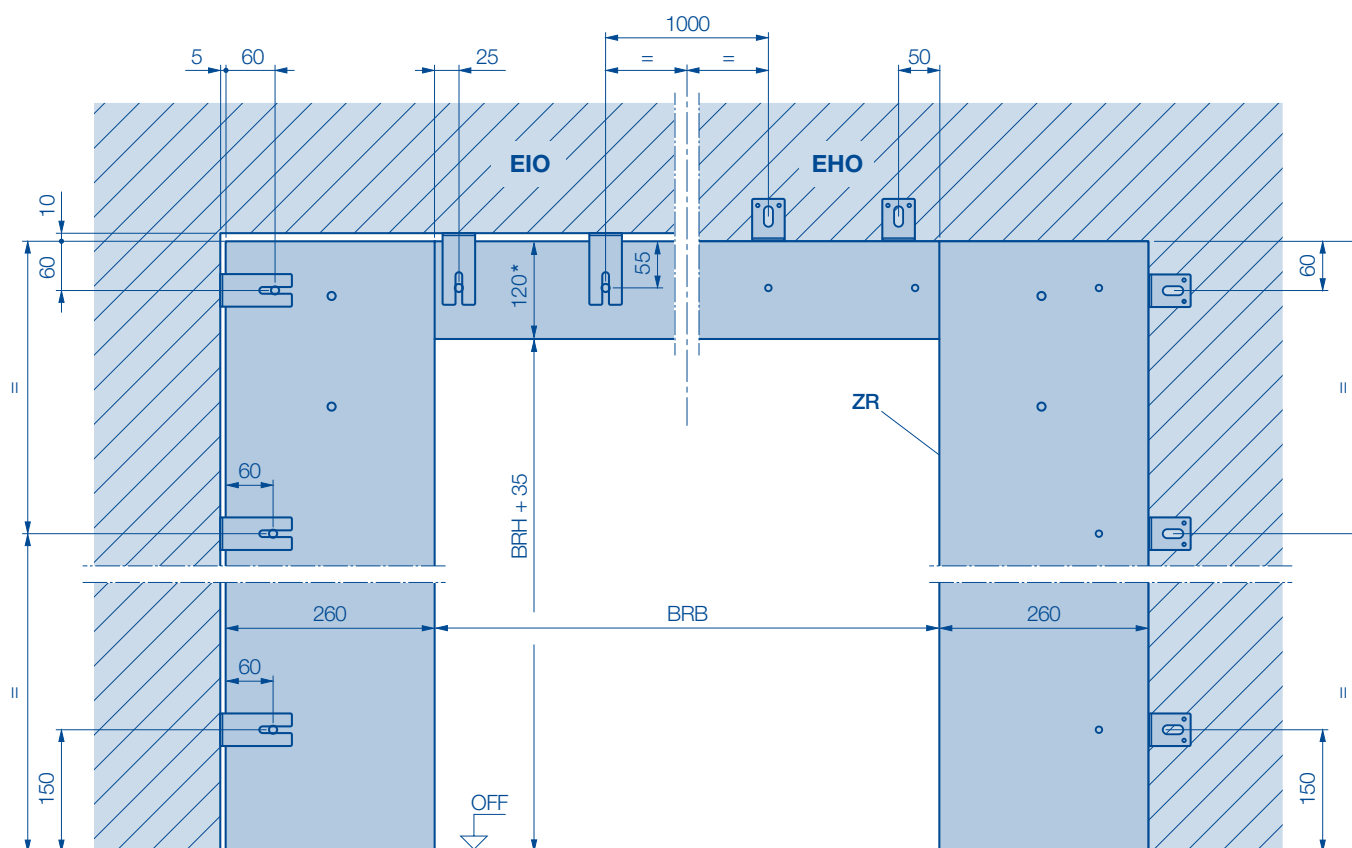
In hetzelfde vlak liggend

Zware uitvoering

Bevestigingspunten deur



Ankerschema voor kozijnomraming

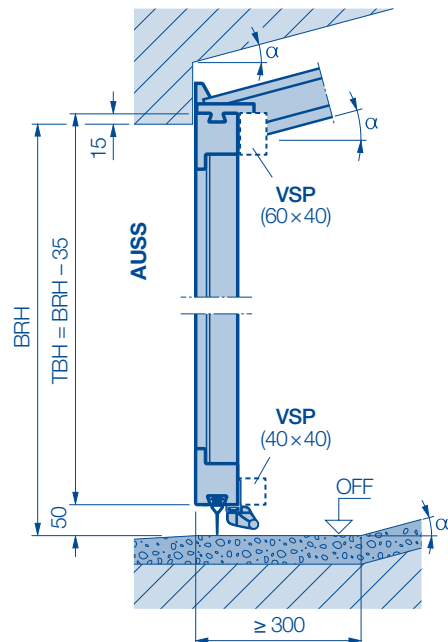
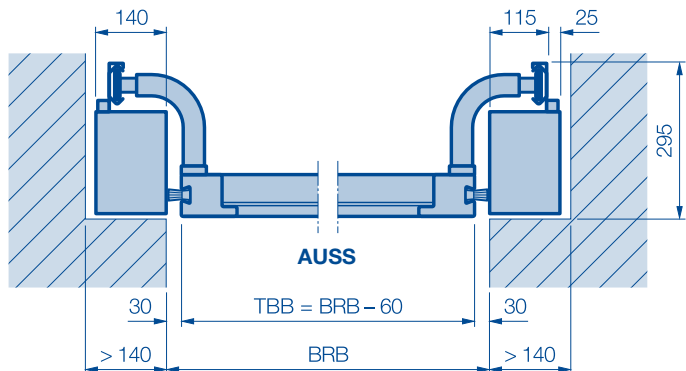


BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte
EHO Inbouw achter de dagopening
EIO Inbouw in de dagopening

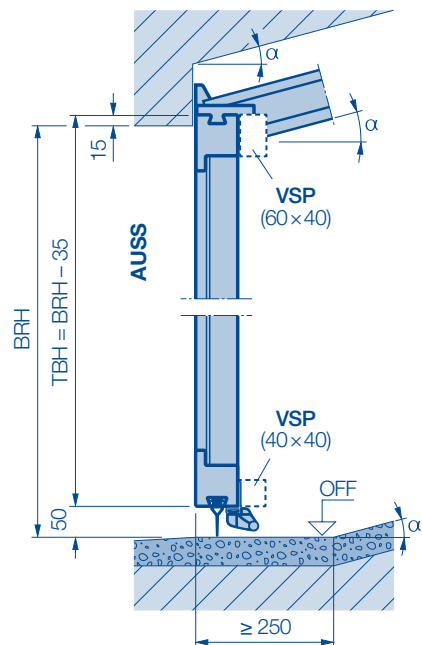
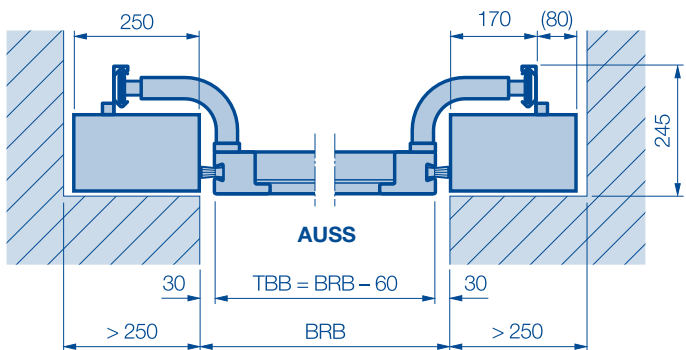
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
ZR Kozijnomraming
 * 160 mm (zie pagina 39 / 40)

Rijweg-/daklijnvolgend

Lichte uitvoering



Zware uitvoering



AUSS	Buiten	OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
BRB	Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat	TBB	Deurbladbreedte
BRH	Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat (max. 2500 mm)	TBH	Deurbladhoogte
LDH	Vrije doorrijhoogte = technische fiche vereist!	VSP	Versterkingsprofiel vanaf BRB ≥ 4000

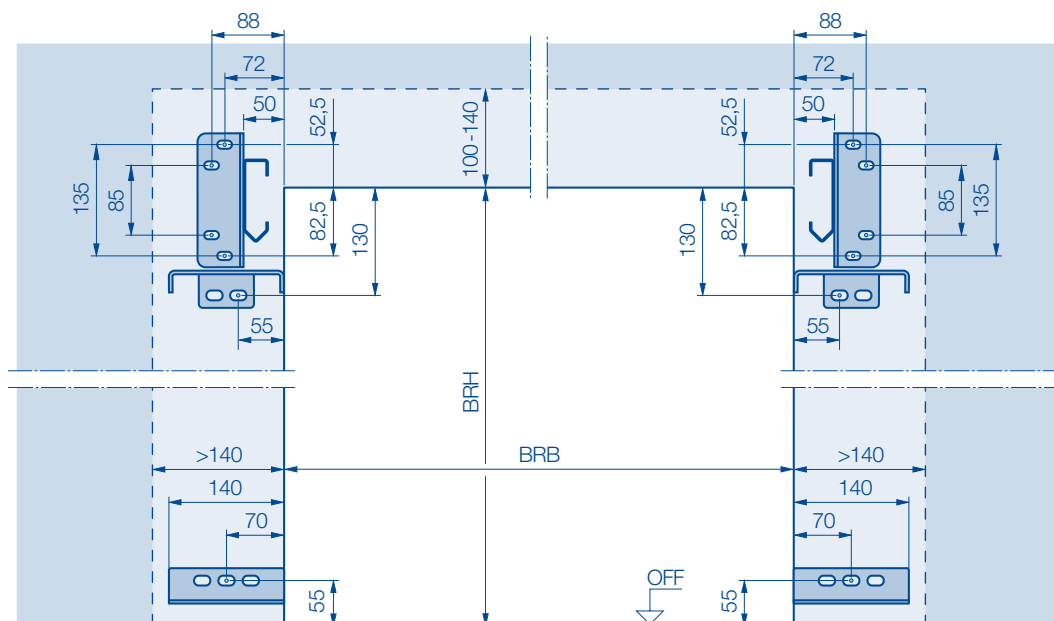
Bevestigingspunten

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

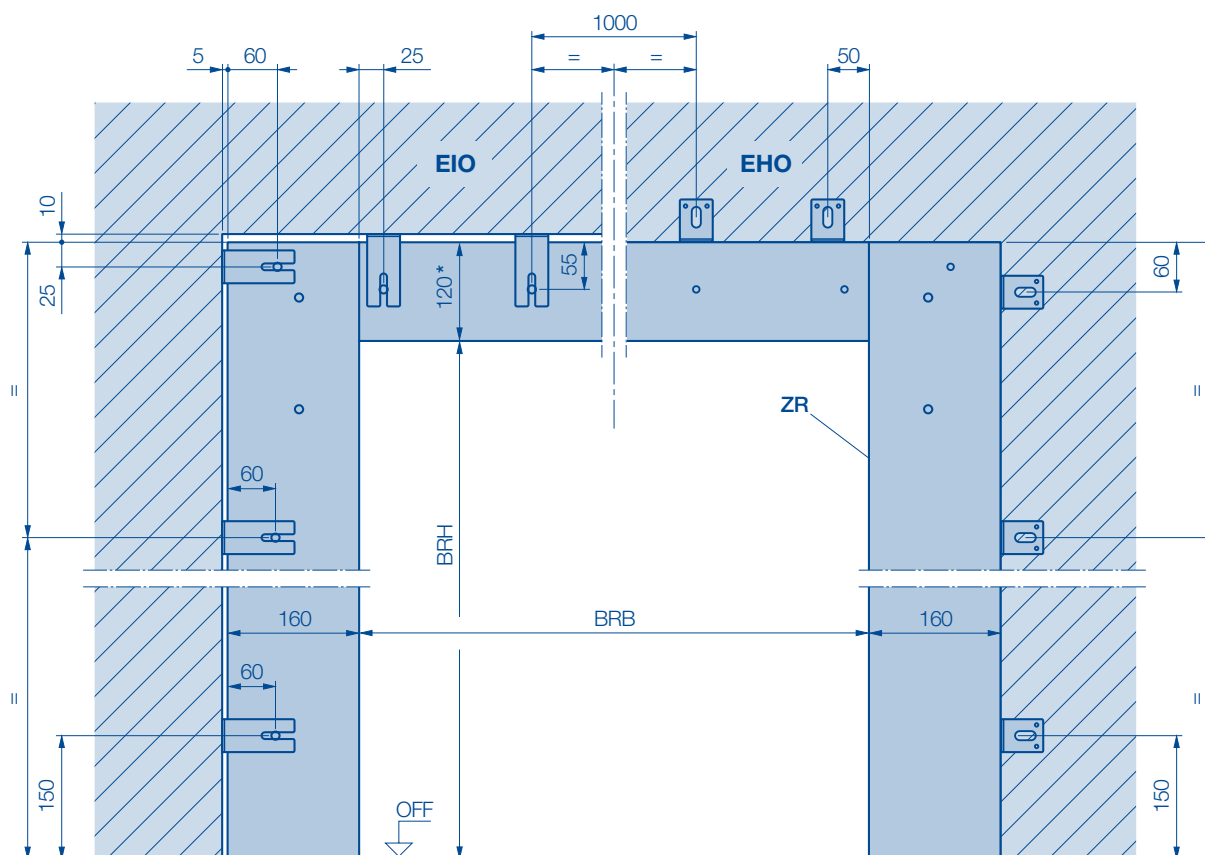
Rijweg-/daklijnvloegend

Lichte uitvoering

Bevestigingspunten deur



Ankerschema voor kozijnomraming



BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte (max. 2500 mm)
EHO Inbouw achter de dagopening
EIO Inbouw in de dagopening

OFF Bovenkant afgewerkte vloer
ZR Kozijnomraming
 * 160 mm (zie pagina 39 / 40)

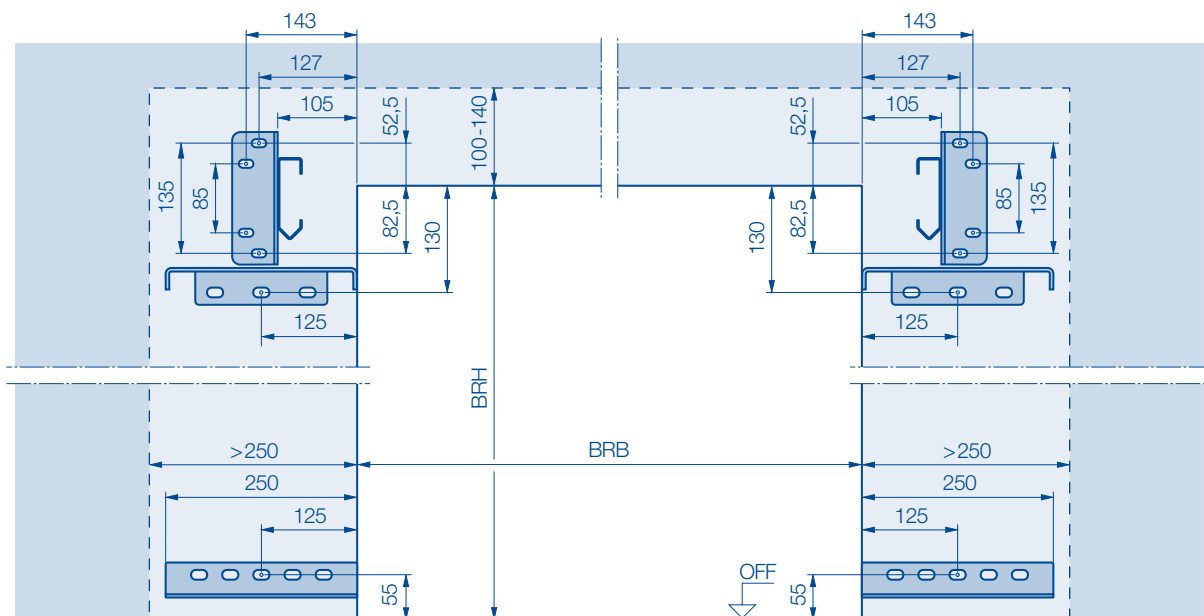
Bevestigingspunten

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

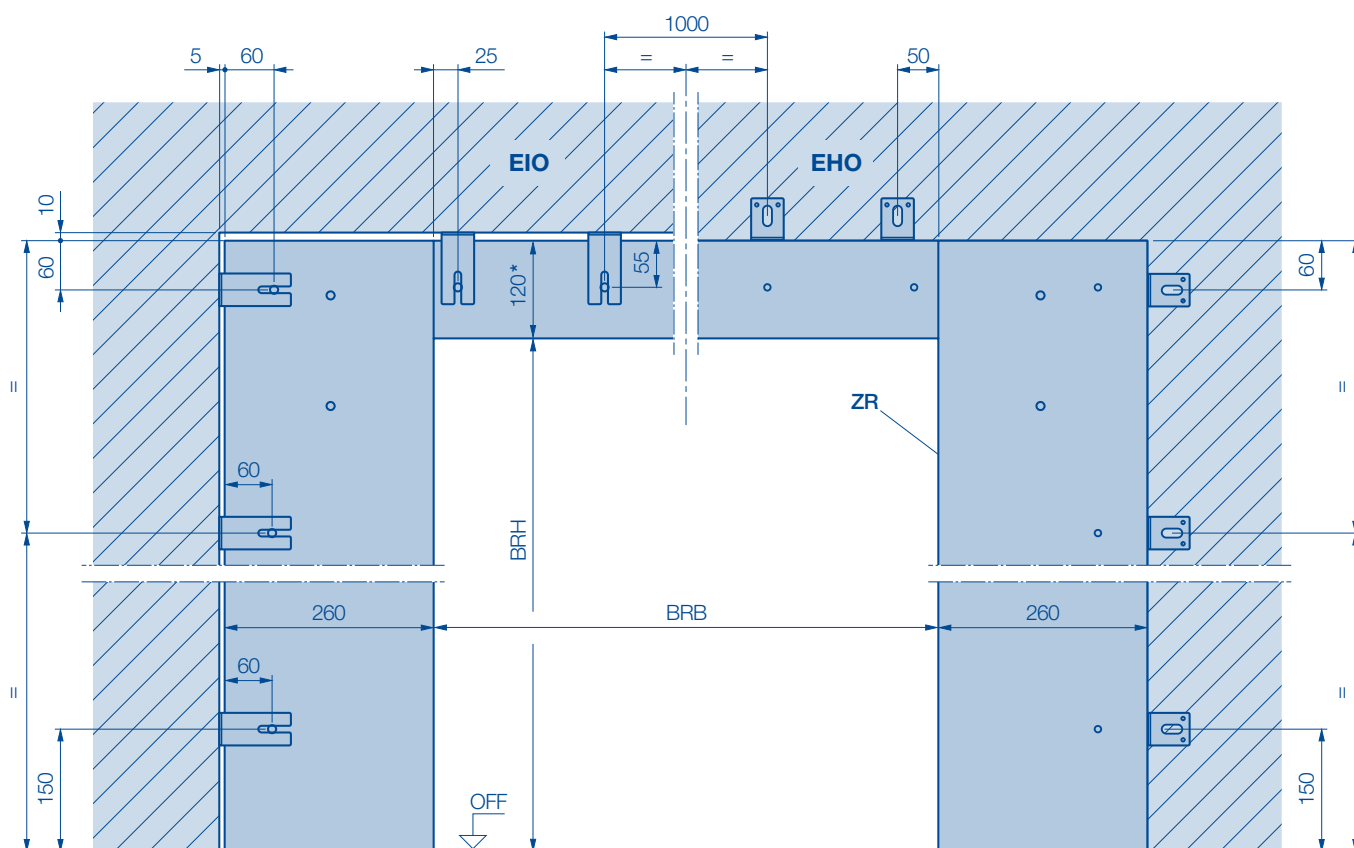
Rijweg-/daklijnvolgend

Zware uitvoering

Bevestigingspunten deur



Ankerschema voor kozijnomraming

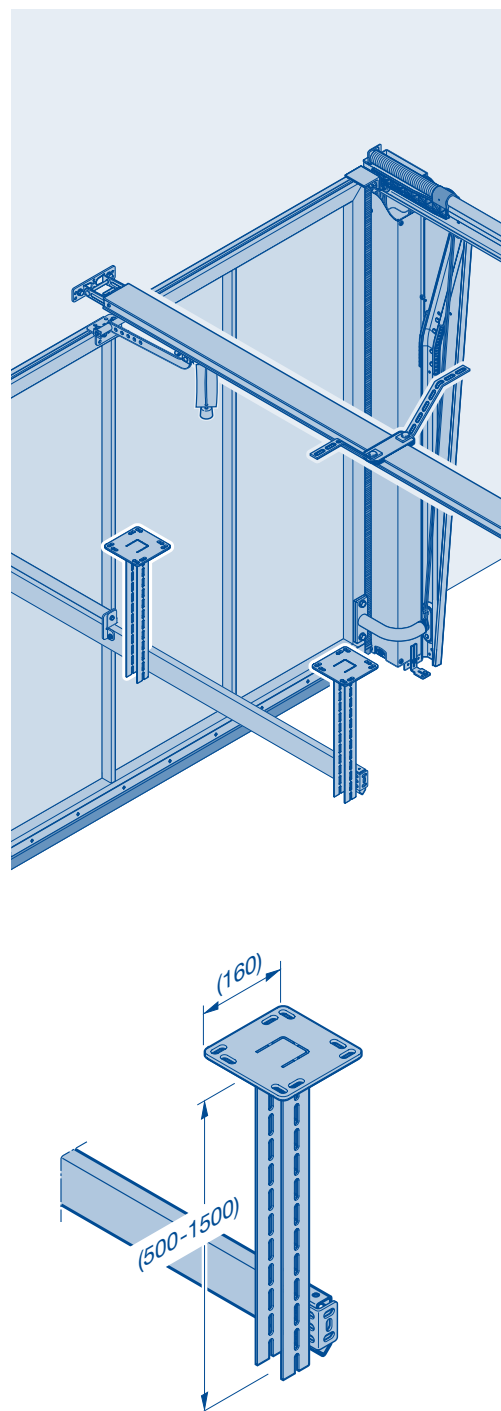
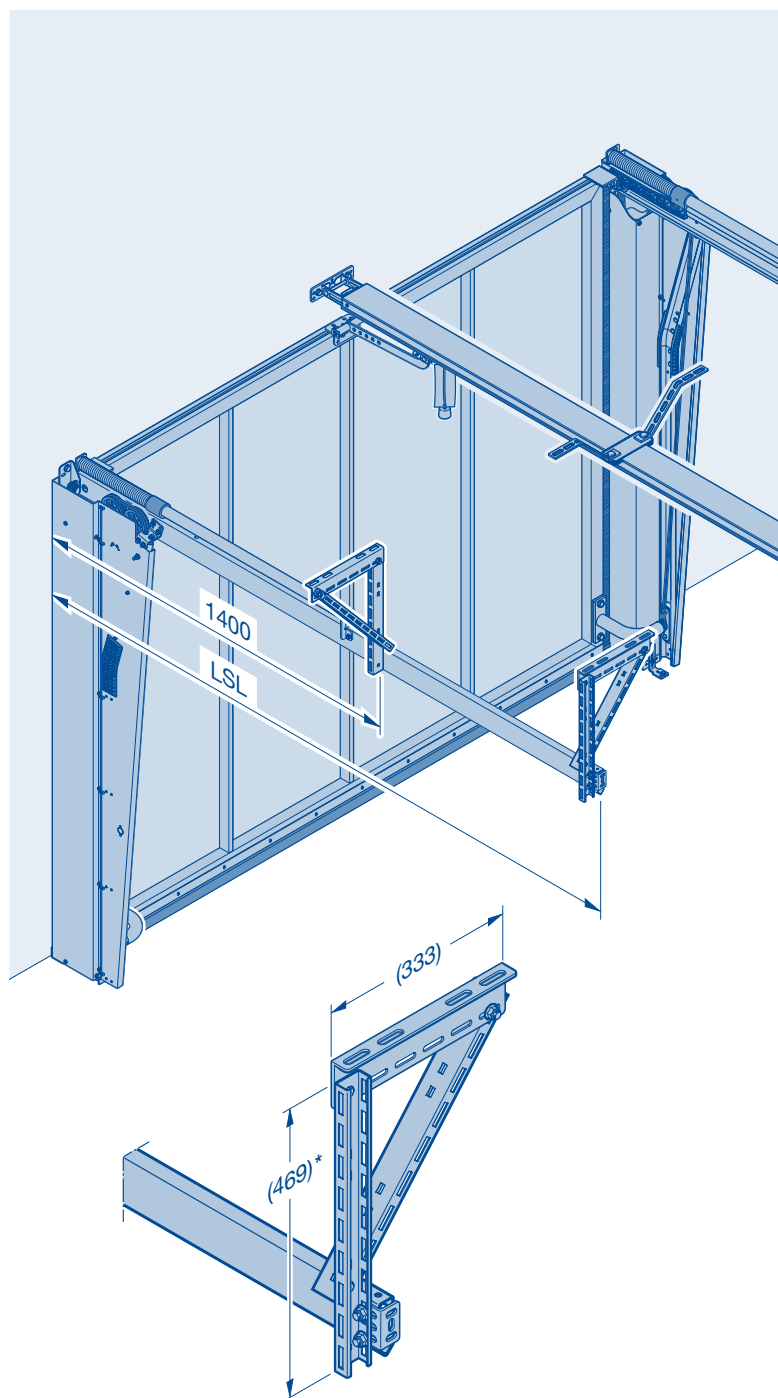


BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte (max. 2500 mm)
EHO Inbouw achter de dagopening
EIO Inbouw in de dagopening

OFF Bovenkant afgewerkte vloer
ZR Kozijnomraming
 * 160 mm (zie pagina 39 / 40)

Looprailbevestiging

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages



LSL Looprailengte
* Standaard

Loopdeur met opliggende scharnieren – standaard

Inbouwgegevens: ET 500 / ST 500 / SP 500 / 03.2020 **HÖRMANN**

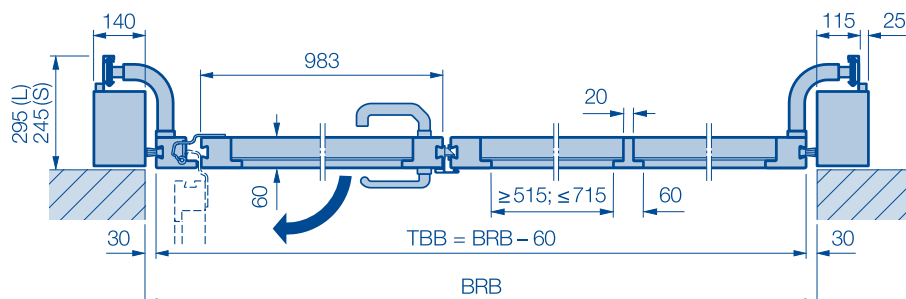
Inbouwvarianten

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

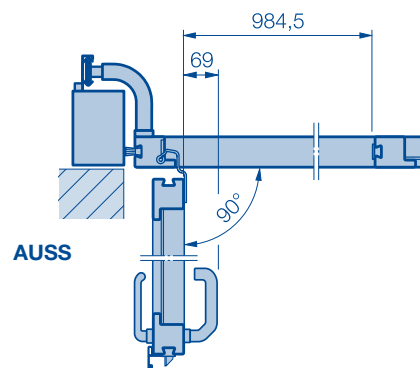
Loopdeur met verborgen liggende scharnieren – optioneel

Inbouw achter de dagopening

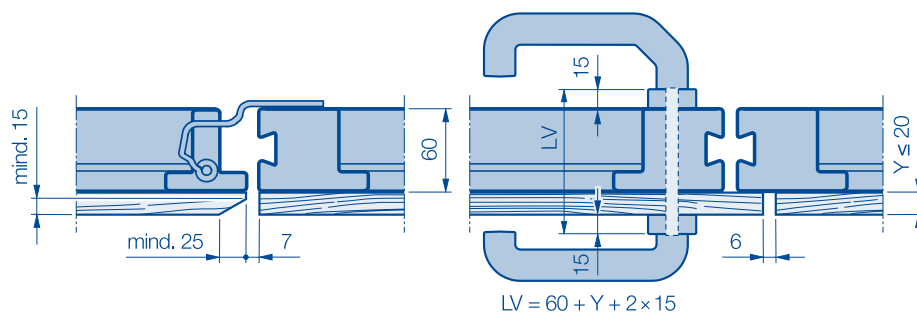
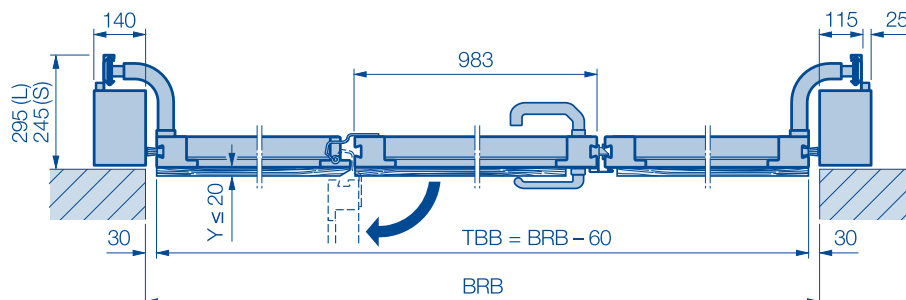
Standaard met loopdeur



Doorgangsbreedte bij een loopdeur met een openingshoek van 90°



Opliggende vulling door de klant met loopdeur in het midden



AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
LV Lengte van het vierkant
L Lichte uitvoering
S Zware uitvoering

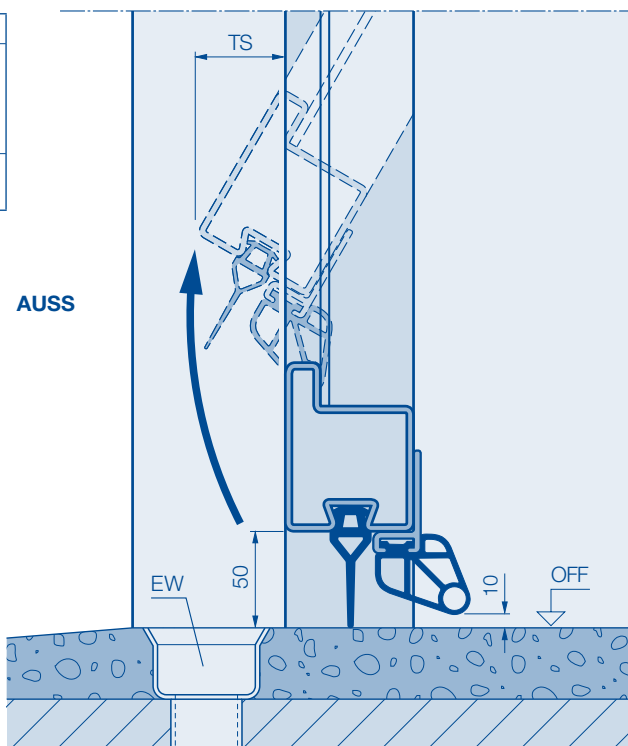
TBB Deurbladbreedte
Y Dikte van de opliggende vulling

Vloerafsluiting – openingsbereik

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

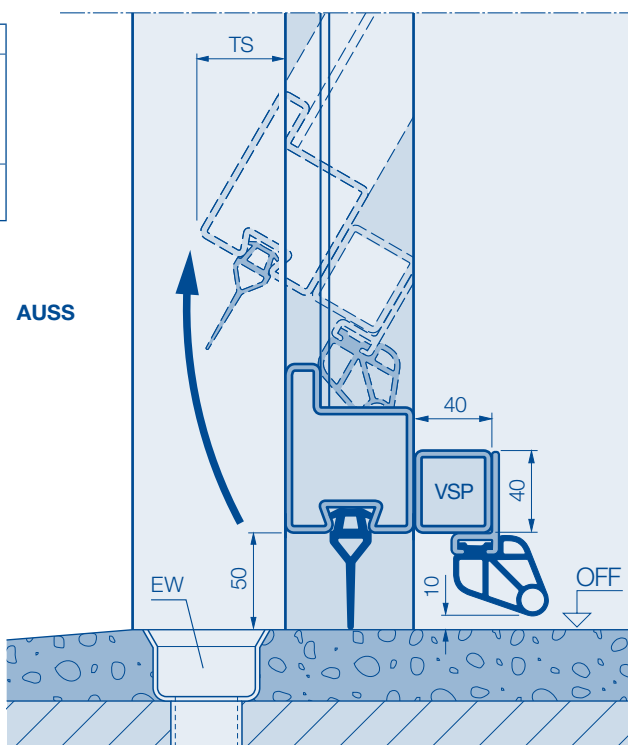
Deur tot BRB ≤ 3995

TS	L	S
Inbouw achter de dagopening / inbouw in de dagopening met kozijnomraming	0	0
In hetzelfde vlak liggend	25	30



Deur vanaf BRB ≥ 4000 met versterkingsprofiel

TS	L	S
Inbouw achter de dagopening / inbouw in de dagopening met kozijnomraming	0	0
In hetzelfde vlak liggend	25	30



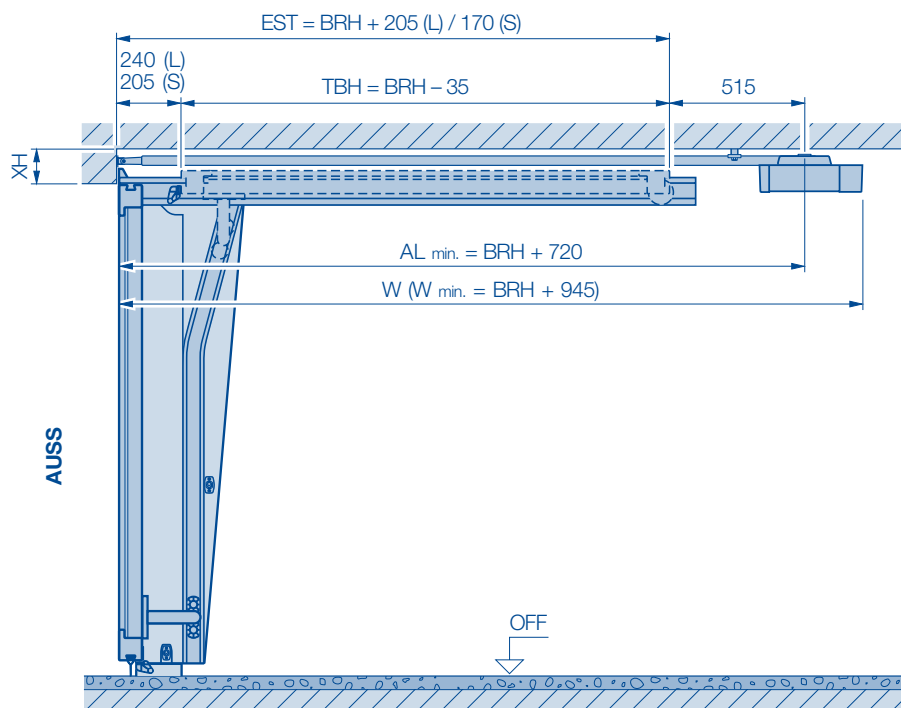
AUSS Buiten
EW Afwatering
TS Deur zwenkt uit
L Lichte uitvoering

S Zware uitvoering
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
VSP Versterkingsprofiel vanaf BRB ≥ 4000

Garagedeuraandrijvingen

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

SupraMatic HT



BRH	SupraMatic HT	ET
2505 – 3000	L-rail (3900)	4125
2255 – 2500	M-rail (3225)	3450
2000 – 2250	K-rail (2975)	3200

	XH Zonder kozijnomraming	HOZ Met kozijnomraming	
SupraMatic HT	100 mm	120 mm	120 mm
Deuren met loopdeur	100 mm	120 mm	120 mm
Deuren met opliggende vulling	Y + 100 mm	Y ≤ 20 = 120 mm Y > 20 = 160 mm	160 mm

	Zonder kozijnomraming	Met kozijnomraming	
SupraMatic HT	100 mm	100 mm	120 mm
Deuren met loopdeur	100 mm	100 mm	120 mm
Deuren met opliggende vulling	Y + 100 mm	Y + 100 mm	Y + 120 mm

AL Raillengte aandrijving
AUSS Buiten
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
EST Inschuifdiepte deurblad
HOZ Hoogte bovenkozijn

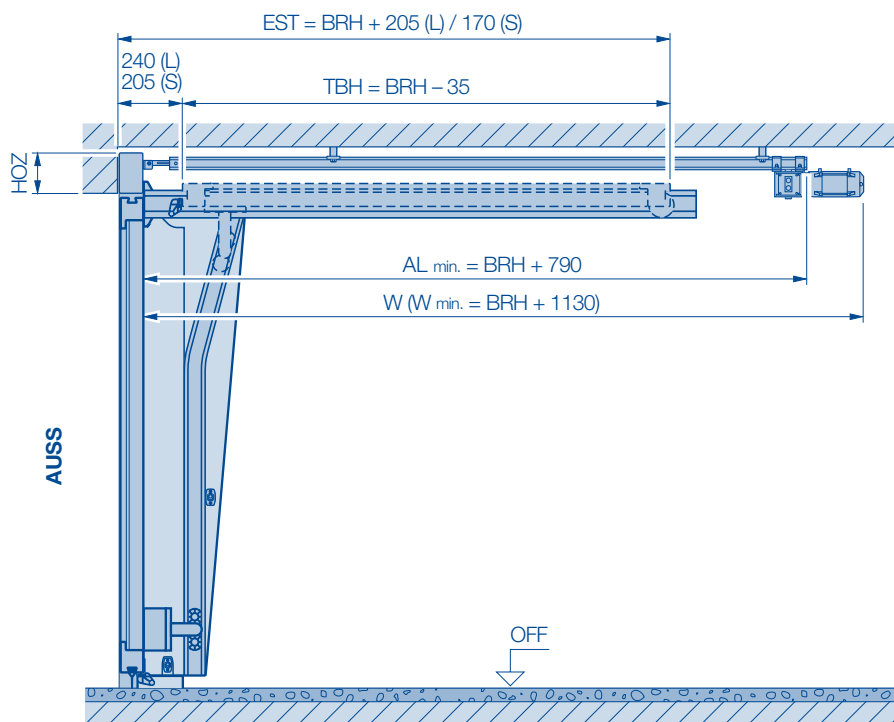
L Lichte uitvoering
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
OSG Bovenkant aandrijvingsrail
S Zware uitvoering
TBH Deurbladhoogte

W Inschuifdiepte met aandrijving
XH Lateihoogte
Y Dikte van de opliggende vulling

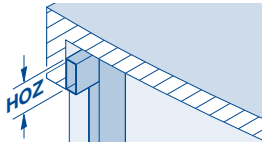
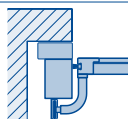
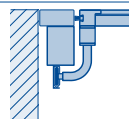
Garagedeuraandrijvingen

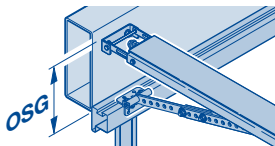
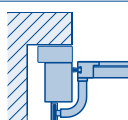
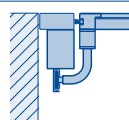
Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages

ITO 400



BRH	ITO 400	ET
2705 – 3000	M-rail (4605)	4840
2000 – 2700	K-rail (3605)	3840

	HOZ Met kozijnomraming	
		
ITO 400 (altijd met kozijnomraming)	120 mm	160 mm
Deuren met loopdeur	120 mm	160 mm
Deuren met opliggende vulling	160 mm	160 mm

	Met kozijnomraming	
		
ITO 400 (altijd met kozijnomraming)	110 mm	130 mm
Deuren met loopdeur	110 mm	130 mm
Deuren met opliggende vulling	Y + 110 mm	Y + 130 mm

AL Raillengte aandrijving
AUSS Buiten
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
EST Inschuifdiepte deurblad
HOZ Hoogte bovenkozijn

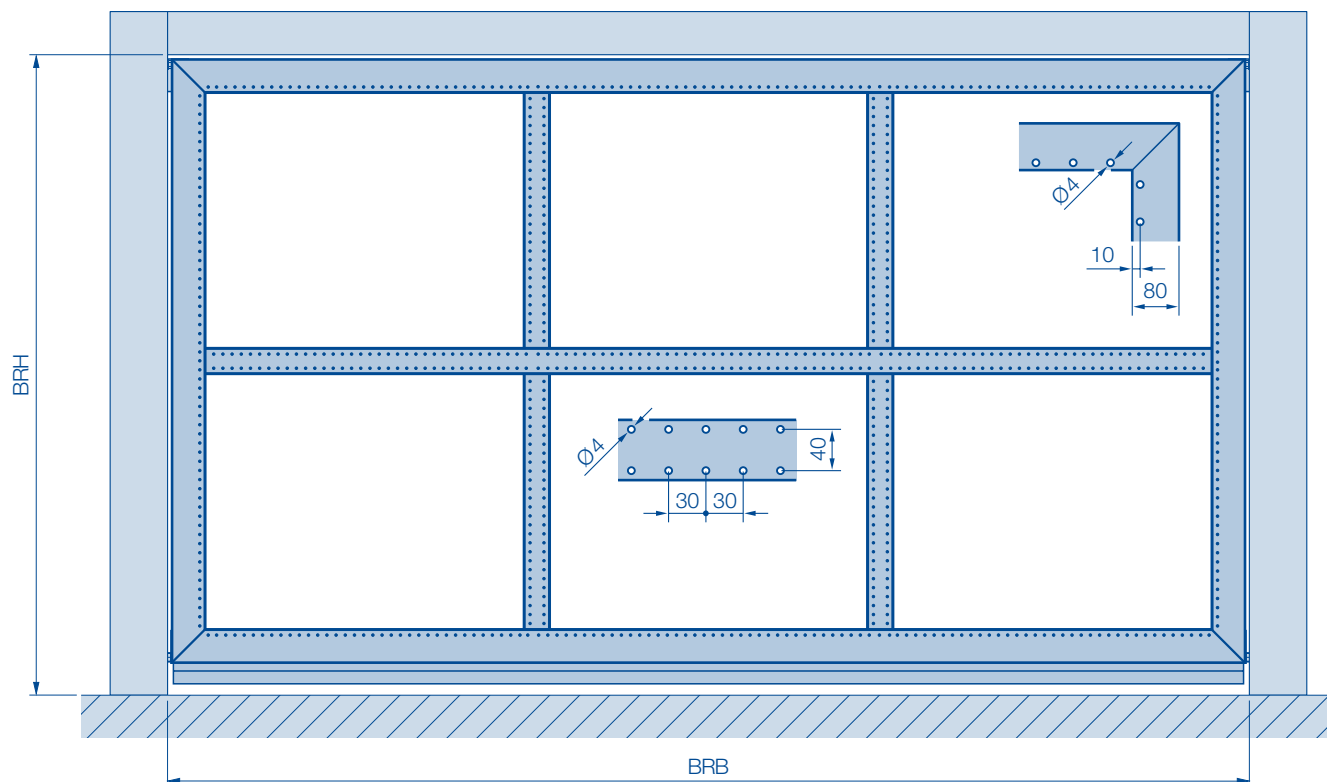
L Lichte uitvoering
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
OSG Bovenkant aandrijvingsrail
S Zware uitvoering
TBH Deurbladhoogte

W Inschuifdiepte met aandrijving
Y Dikte van de opliggende vulling

Opliggende vulling door de klant

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – motief 405

Deurbladmaten voor vulling door de klant

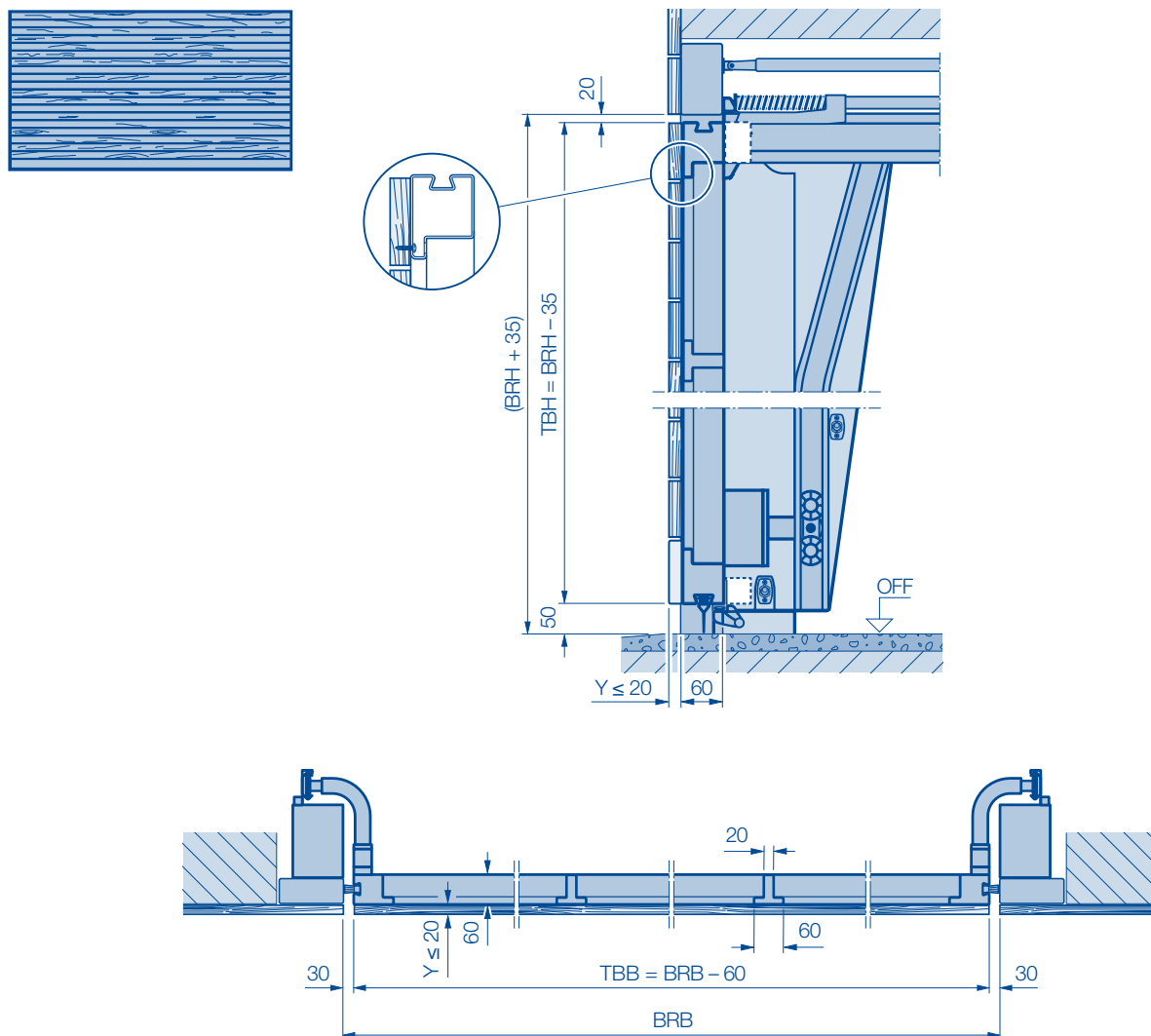


BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte
FÜLB Vullingsbreedte
FÜLH Vullingshoogte

Opliggende vulling door de klant

Voor kanteldeur ET 500 voor collectieve garages – motief 405

Voorbeeld opliggende vulling



BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte
TBB Deurbladbreedte
TBH Deurbladhoogte

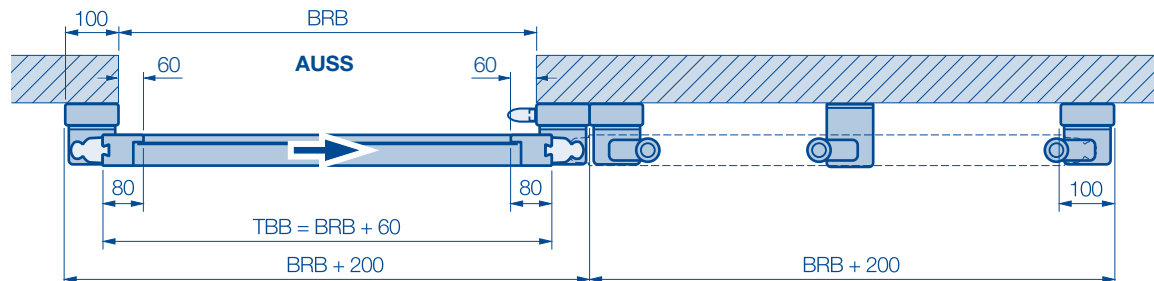
Y Dikte van de opliggende vulling

Inbouwvarianten

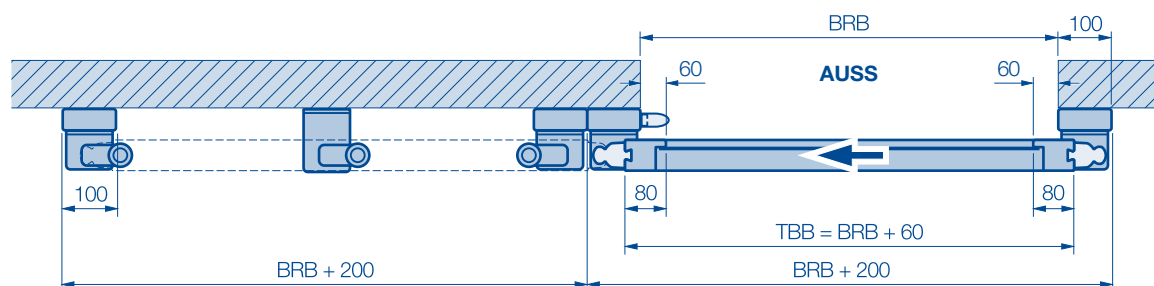
Voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Inbouw achter de dagopening

Deur naar rechts openend

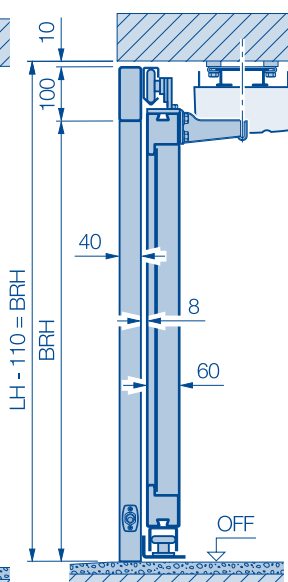
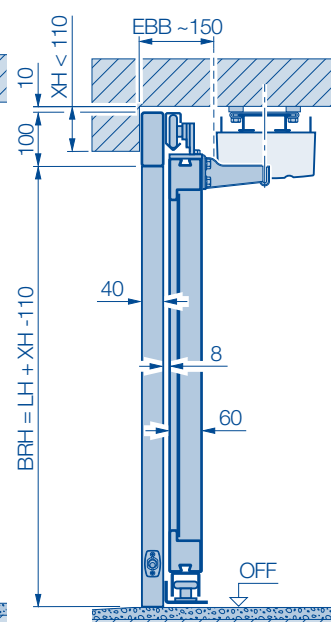
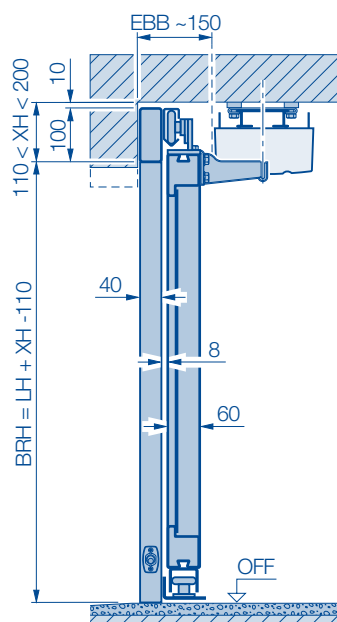
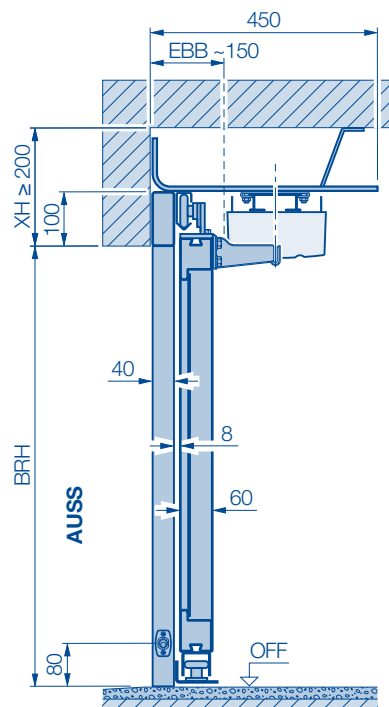


Deur naar links openend



Lateibevestiging

Bevestiging aan het plafond



AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
EBB Inbouwvereiste

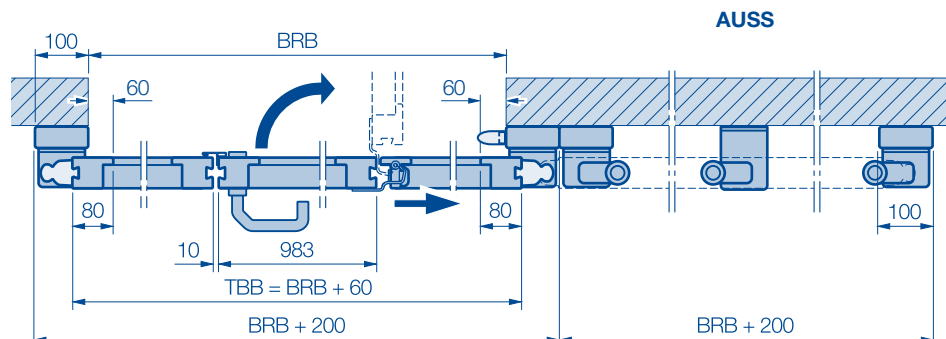
LH Vrije daghoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
TBB Deurbladbreedte
XH Benodigde lateihoogte

Inbouwvarianten

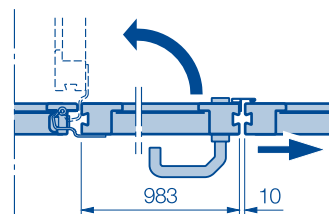
Voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages met loopdeur in het midden

Inbouw achter de dagopening

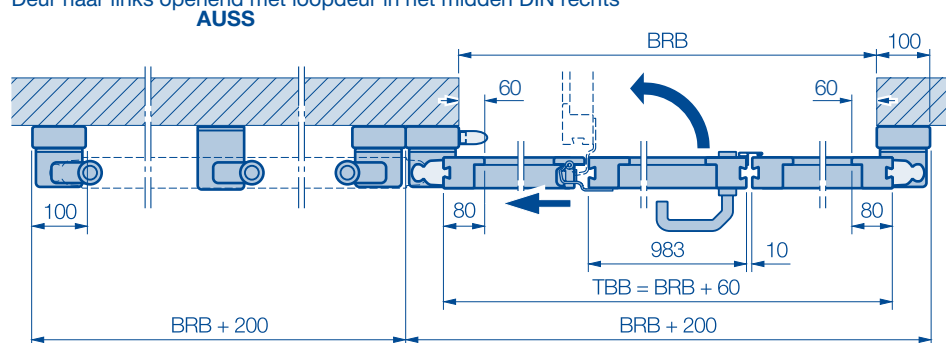
Deur naar rechts openend met loopdeur in het midden DIN links



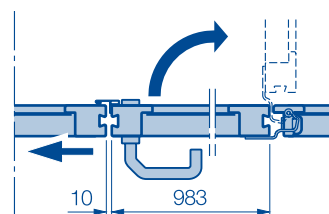
Loopdeur in het midden
DIN rechts



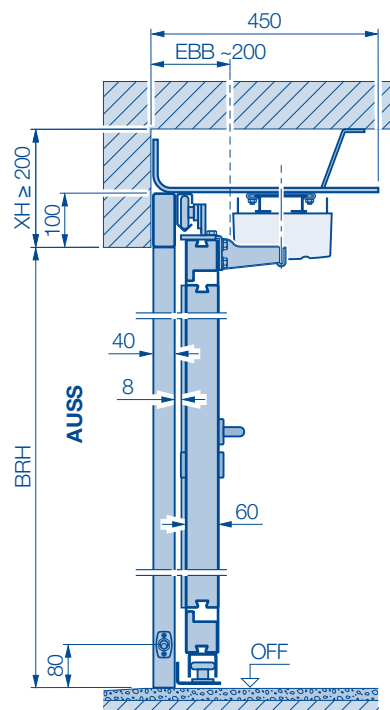
Deur naar links openend met loopdeur in het midden DIN rechts



Loopdeur in het midden DIN links



Lateibevestiging



AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
EBB Inbouwvereiste

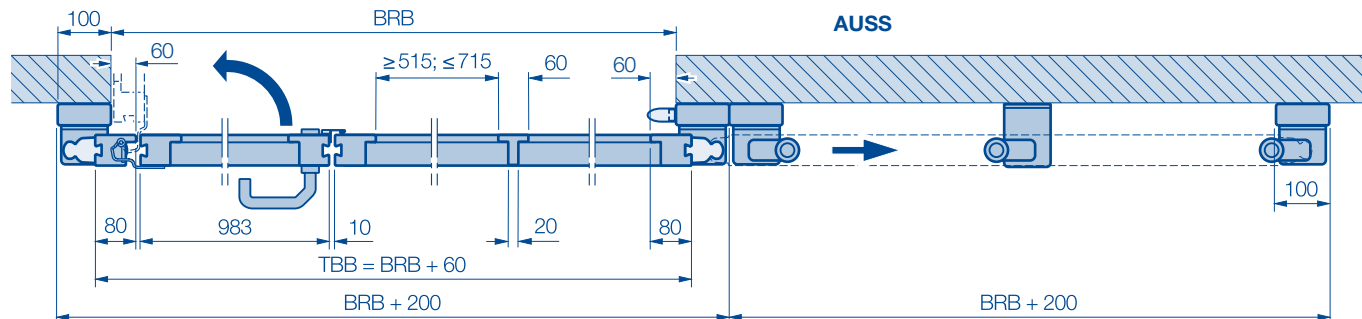
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
TBB Deurbladbreedte
XH Benodigde lateihoogte

Inbouwvarianten

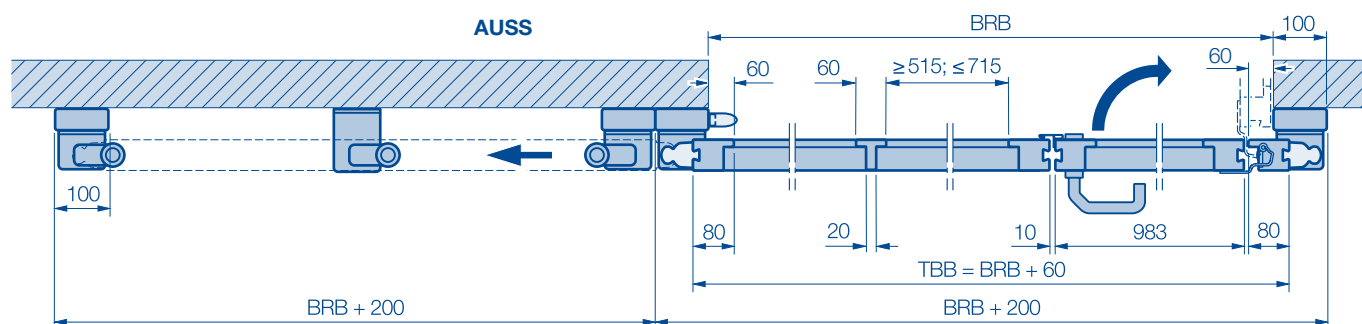
Voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages
met loopdeur aan de zijkant

Inbouw achter de dagopening

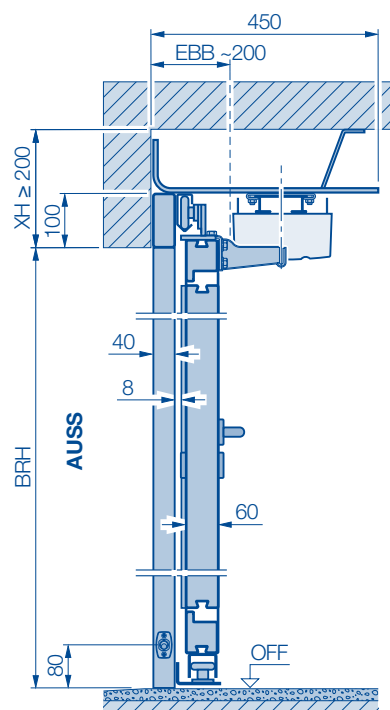
Deur naar rechts openend met loopdeur aan de zijkant DIN rechts



Deur naar links openend met loopdeur aan de zijkant DIN links



Lateibevestiging



AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
EBB Inbouwvereiste

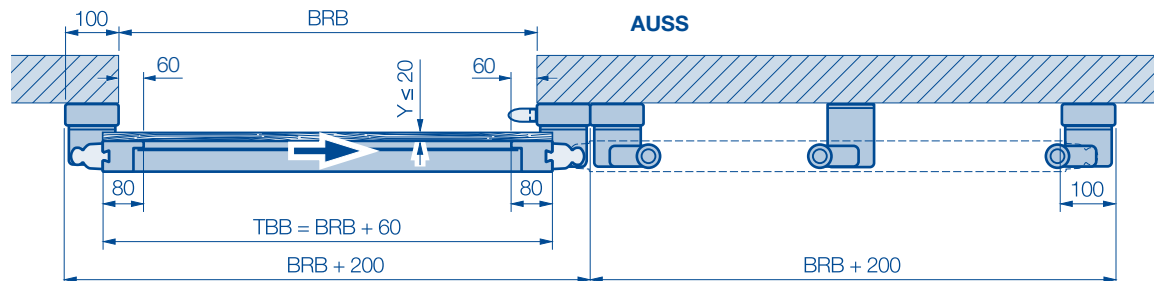
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
TBB Deurbladbreedte
XH Benodigde lateihoogte

Inbouwvarianten

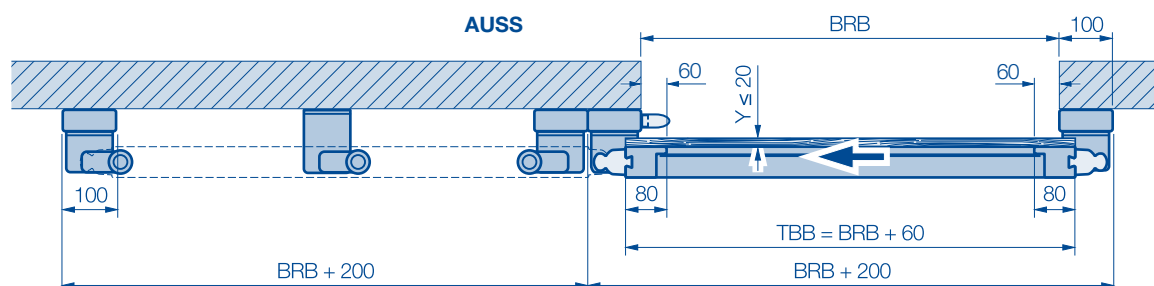
Voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages
met opliggende vulling door de klant

Inbouw achter de dagopening

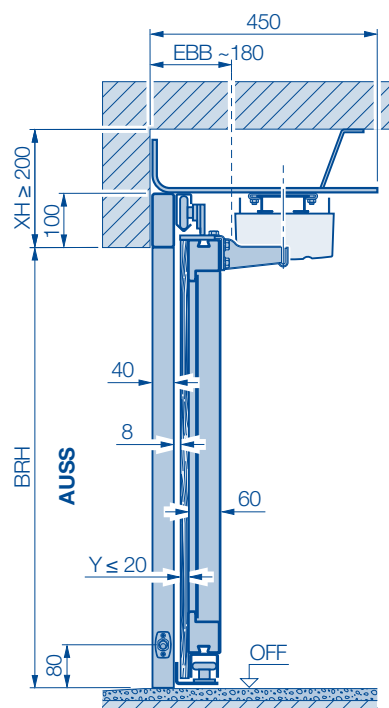
Deur naar rechts openend



Deur naar links openend



Lateibevestiging



AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
EBB Inbouwvereiste

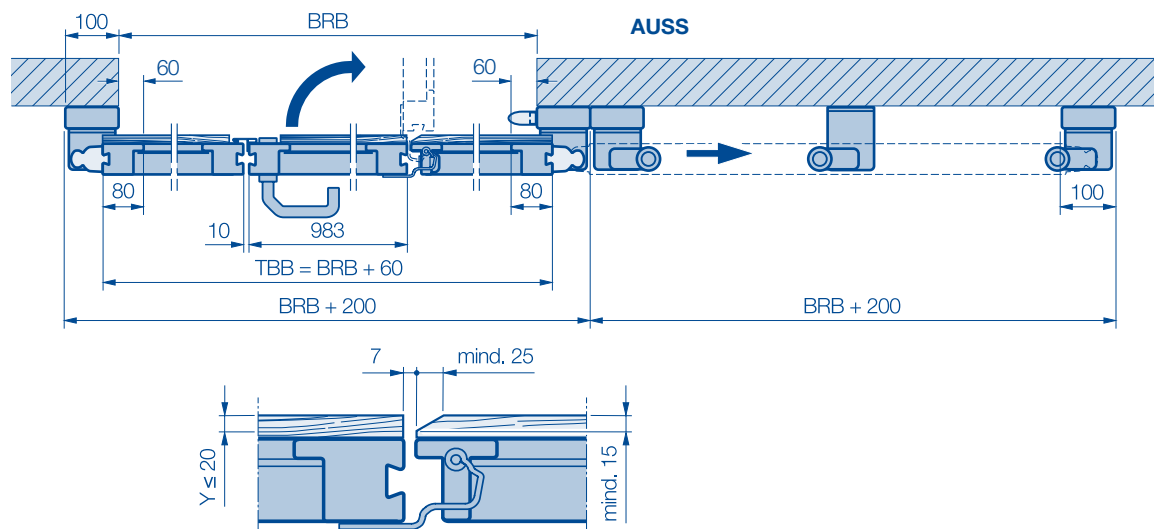
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
TBB Deurbladbreedte
XH Benodigde lateihoogte
Y Dikte van de opliggende vulling

Inbouwvarianten

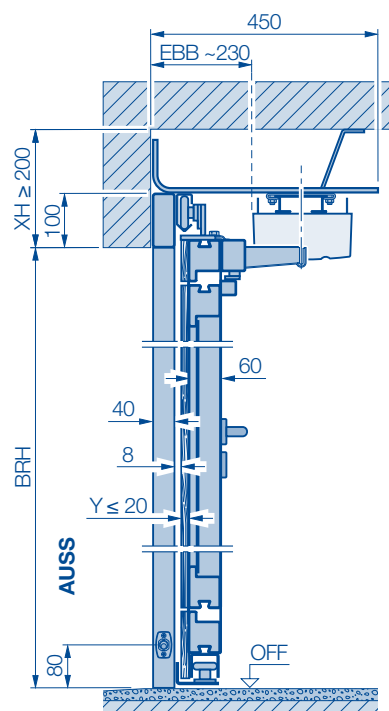
Voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages
met opliggende vulling door de klant en loopdeur

Inbouw achter de dagopening

Deur naar rechts openend met loopdeur in het midden DIN links



Lateibevestiging



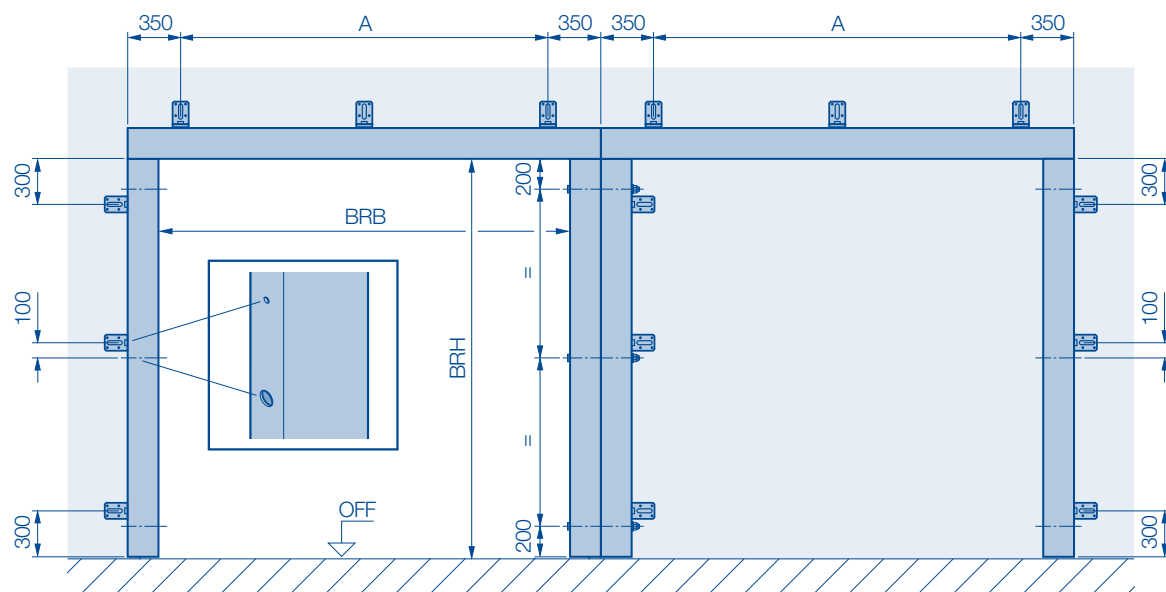
AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
EBB Inbouwvereiste

OFF Bovenkant afgewerkte vloer
TBB Deurbladbreedte
XH Benodigde lateihogte
Y Dikte van de opliggende vulling

Bevestigingspunten

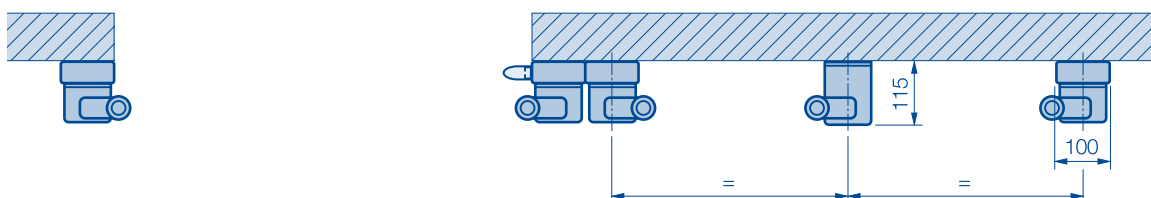
Voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

Ankerschema voor kozijnomramming



A	BRB
3 stuks	2250 – 2735
4 stuks	2740 – 3840
5 stuks	3845 – 4940
6 stuks	4945 – 6000

Rollenleiding



A Anker
BRB Bouwrichtmaatbreedte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer

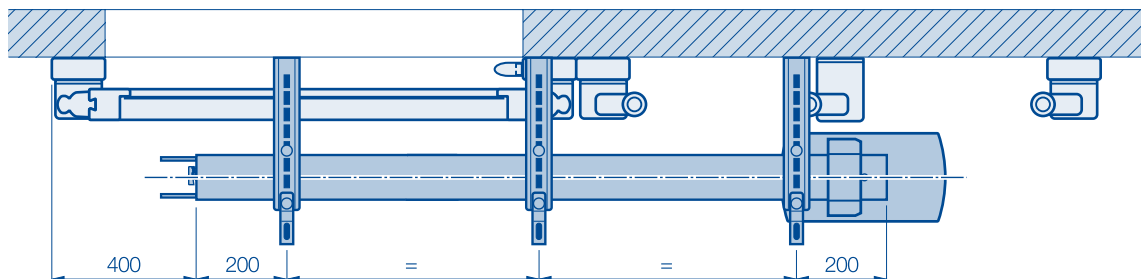
Garagedeuraandrijvingen

Voor schuifdeur ST 500 voor collectieve garages

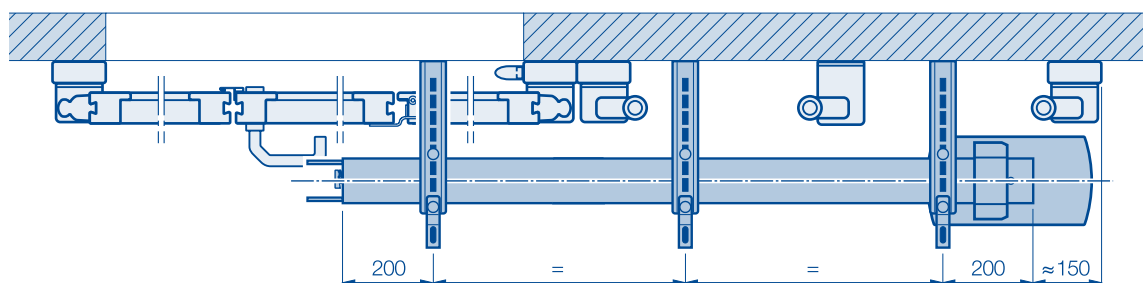
SupraMatic HT/ITO 400

Aandrijving SupraMatic HT

Standaard



Aandrijving bij deur met loopdeur in het midden

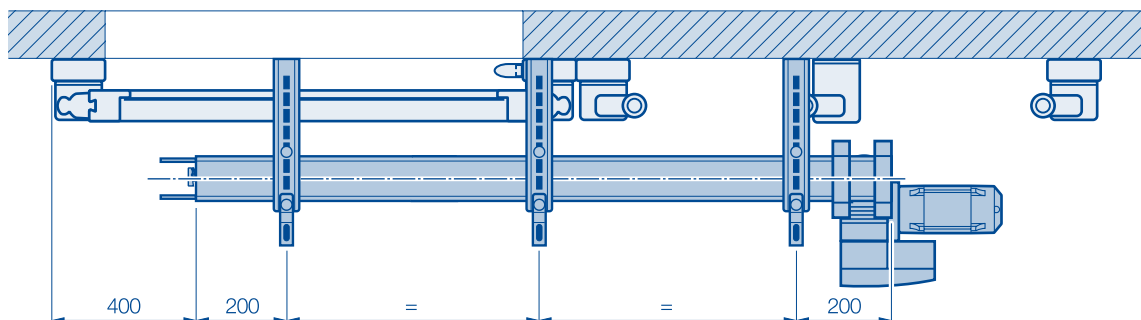


Raillengte aandrijving SupraMatic

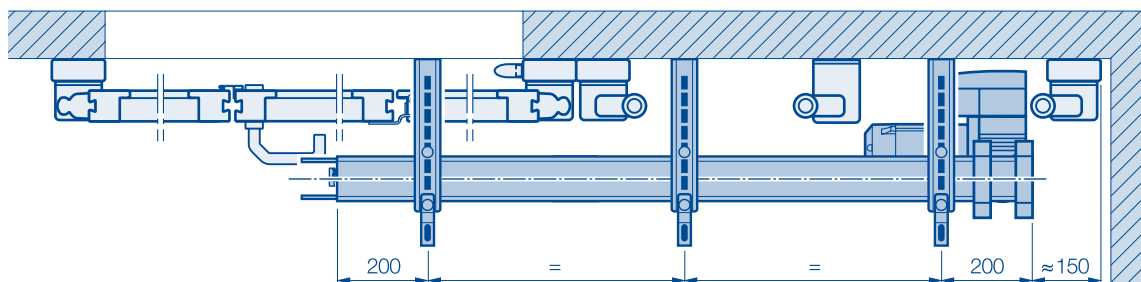
tot BRB 3100	Rail FS 60 L
tot BRB 4700	Rail FS 60 – 5500
tot BRB 6000	Rail FS 60 – 7000

Aandrijving ITO 400

Standaard



Aandrijving bij deur met loopdeur in het midden – gedraaid (bij plaatsgebrek)



Zijdeuren

Voor deuren voor collectieve garages

Motieven 403, 412, 413, 420, 422, 480, 405 en 400

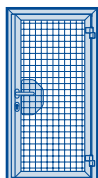
Buitenaanzichten

(De afbeeldingen komen proportioneel overeen met de maten 1000 × 2125 mm. Bij andere maten bestaan afwijkingen.)

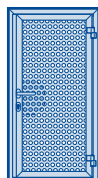
Motief 402
Geprofileerde
plaat



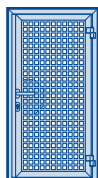
Motief 403
Gelast rooster



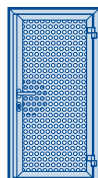
Motief 412
Geperforeerde
staalplaat met
ronde gaten



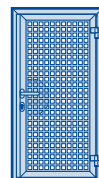
Motief 413
Geperforeerde
staalplaat met
vierkante gaten



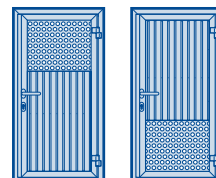
Motief 432
Geperforeerde
aluminiumplaat
met ronde gaten



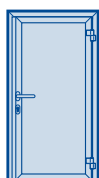
Motief 433
Geperforeerde
aluminiumplaat
met vierkante
gaten



Motief 414
Geperforeerde
staalplaat



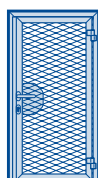
Motief 420
Inliggende vlakke
aluminium plaat



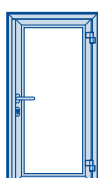
Motief 422
Opliggende
vlakke aluminium
plaat



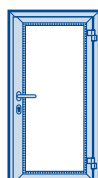
Motief 440
Stalen strekme-
taalrooster



Motief 400
Inliggende vulling
door de klant



Motief 405
Opliggende
vulling door de
klant

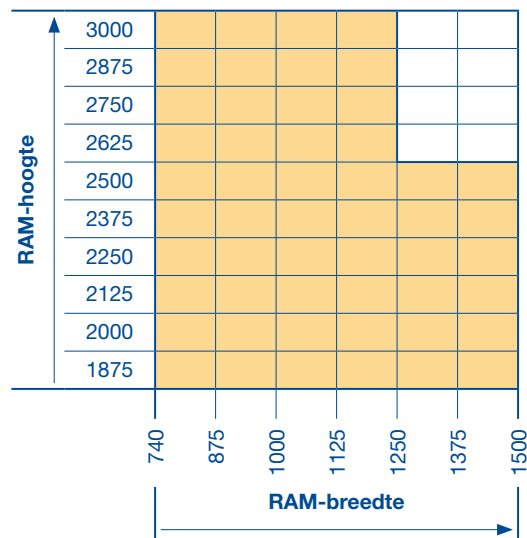


Motief 480
Polyurethaan panelen
(als alternatief met
aluminium glaspaneel
type N)



Maatbereik

Deurelementen 1-vleugelig, max. RAM-breedte 1500 mm, max. RAM-hoogte 3000 mm.



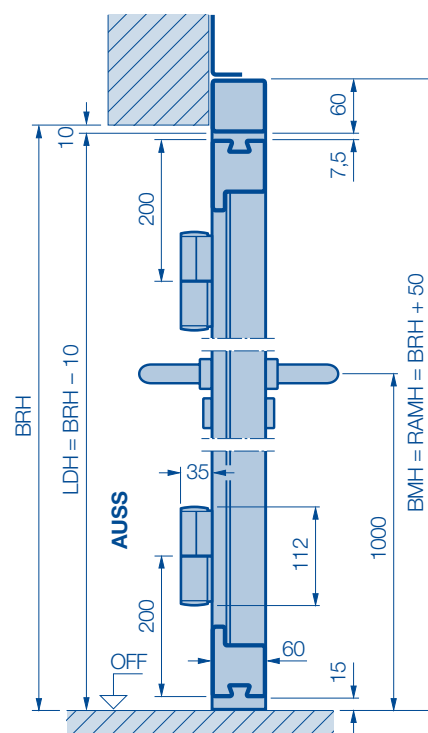
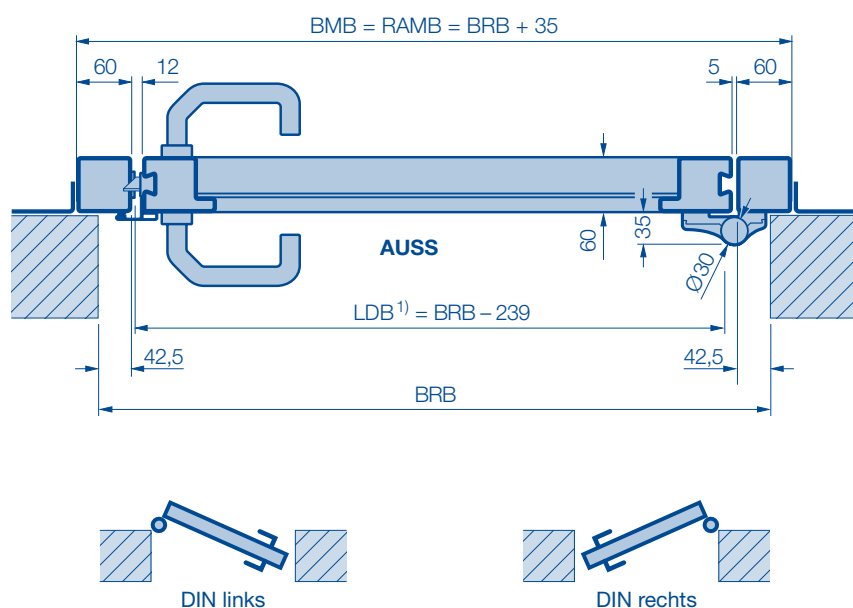
 Beschikbare afmetingen
RAM Kozijnbuitenmaat

Zijdeuren

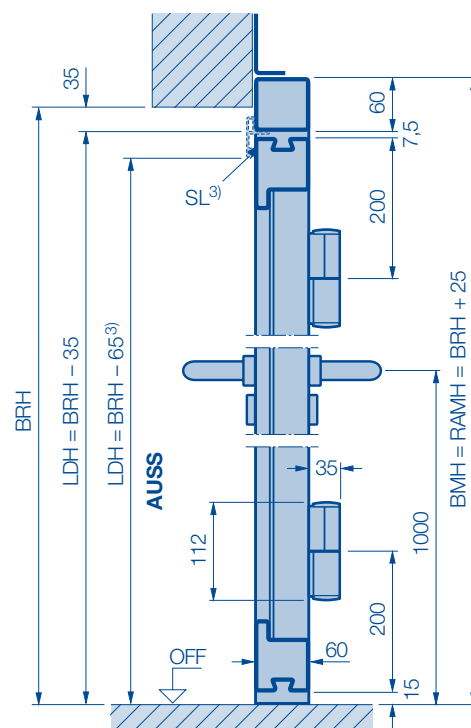
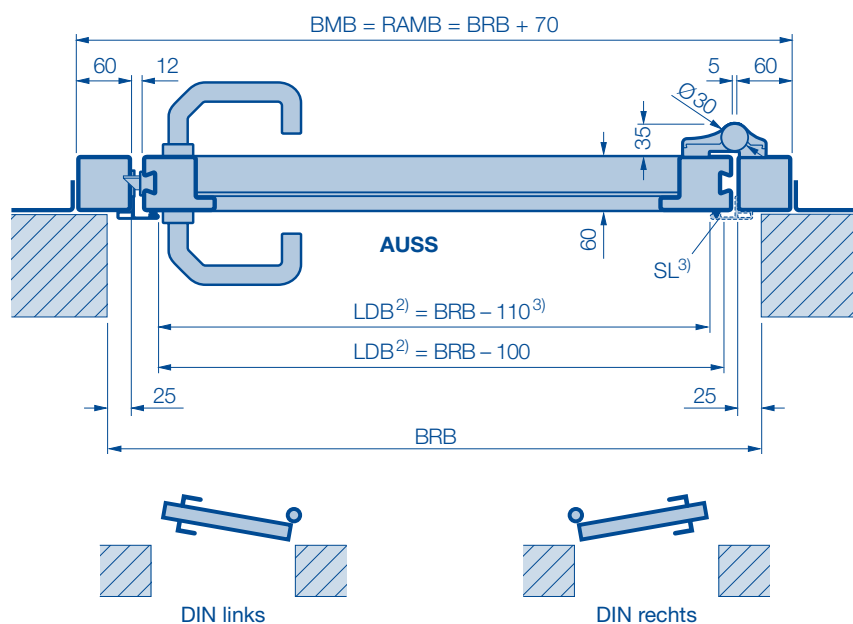
Voor deuren voor collectieve garages

Inbouwmaten

Inbouw achter de dagopening, naar buiten openend



Inbouw achter de dagopening, naar binnen openend



AUSS Buiten
BMB Bestelmaat breedte
BMH Bestelmaat hoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte

LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

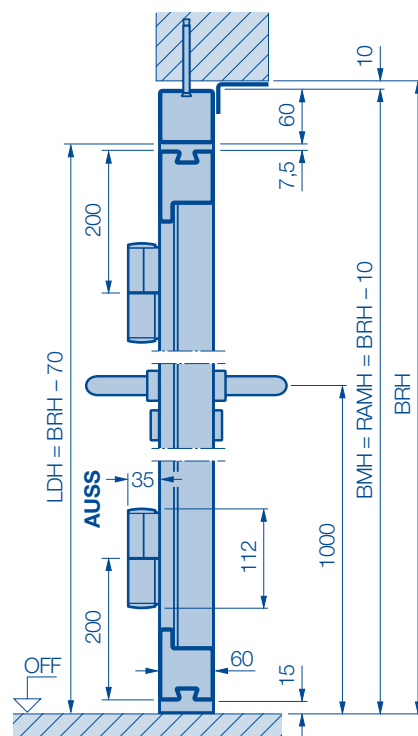
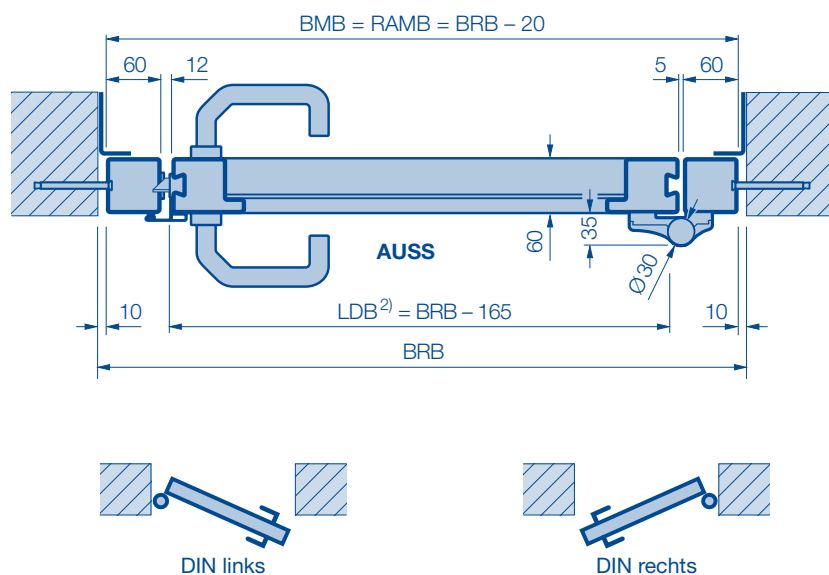
1) LDB met een openingshoek van 90°
2) LDB met een openingshoek van 180°
3) SL Slaglijst 3-zijdig omlopend, standaard bij motief 420, 422 en 480

Zijdeuren

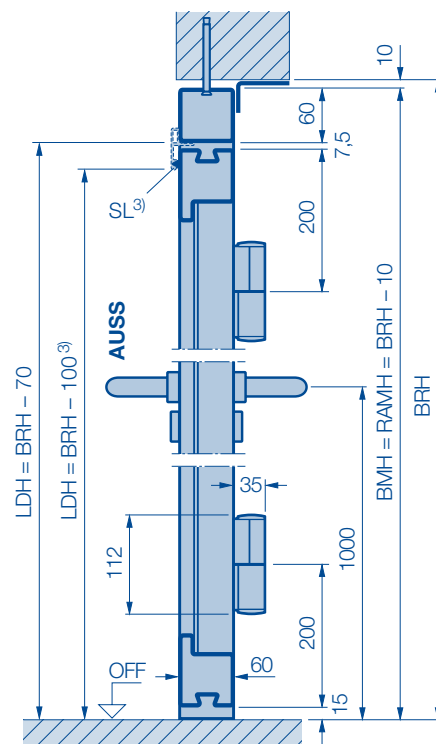
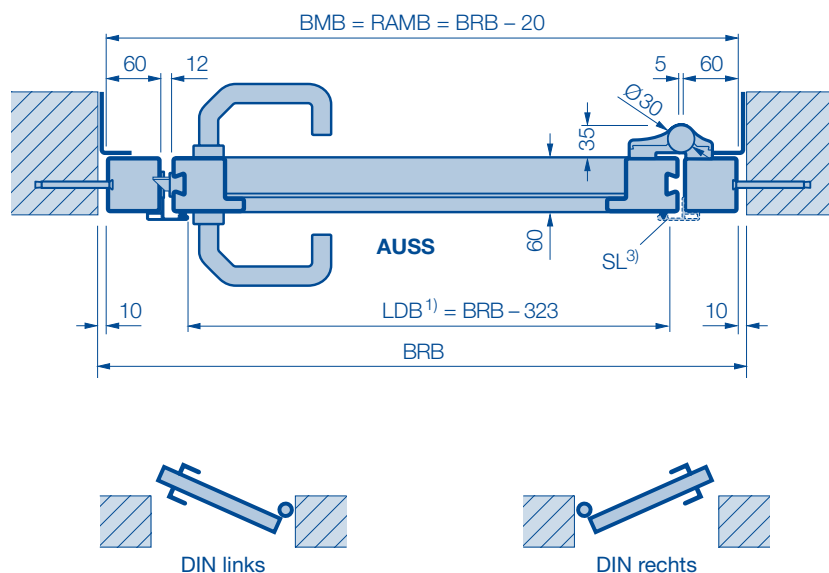
Voor deuren voor collectieve garages

Inbouwmaten

Inbouw in de dagopening, naar buiten openend



Inbouw in de dagopening, naar binnen openend



AUSS Buiten
BMB Bestelmaat breedte
BMH Bestelmaat hoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte

LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

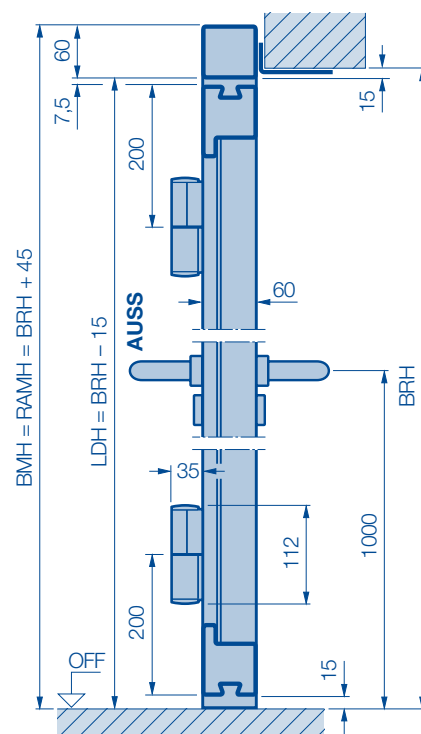
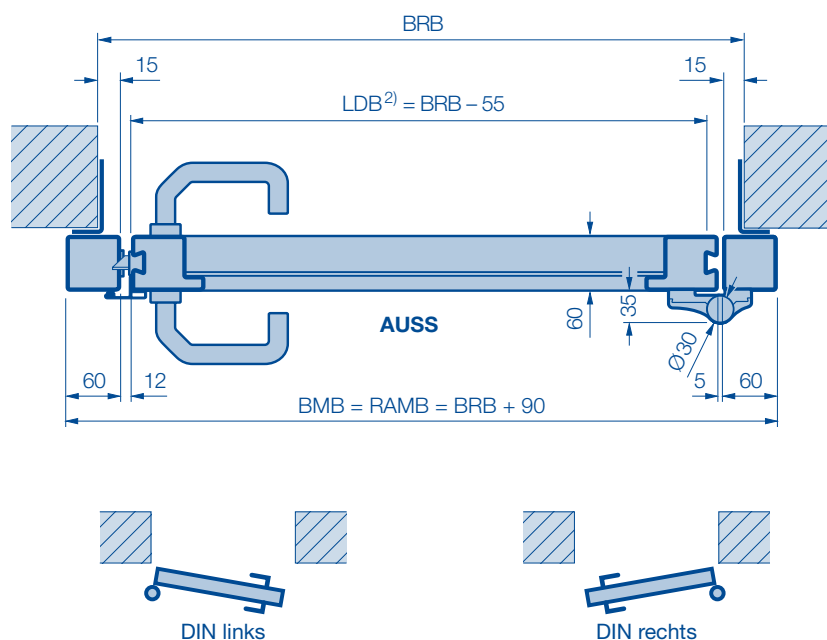
1) LDB met een openingshoek van 90°
2) LDB met een openingshoek van 180°
3) SL Slaglijst 3-zijdig omlopend, standaard bij motief 420, 422 en 480

Zijdeuren

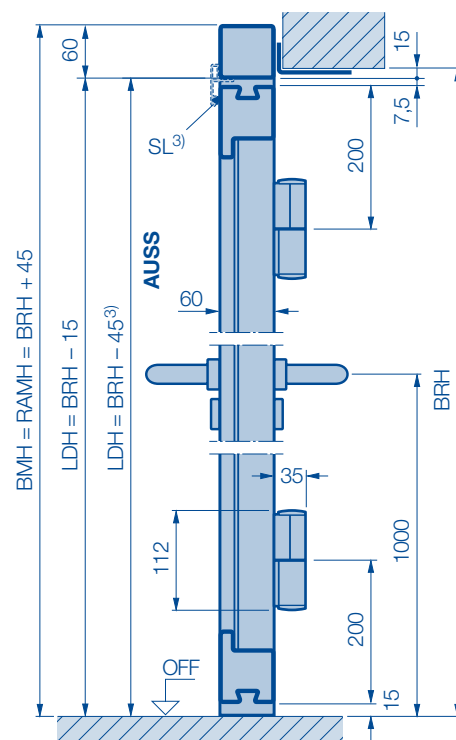
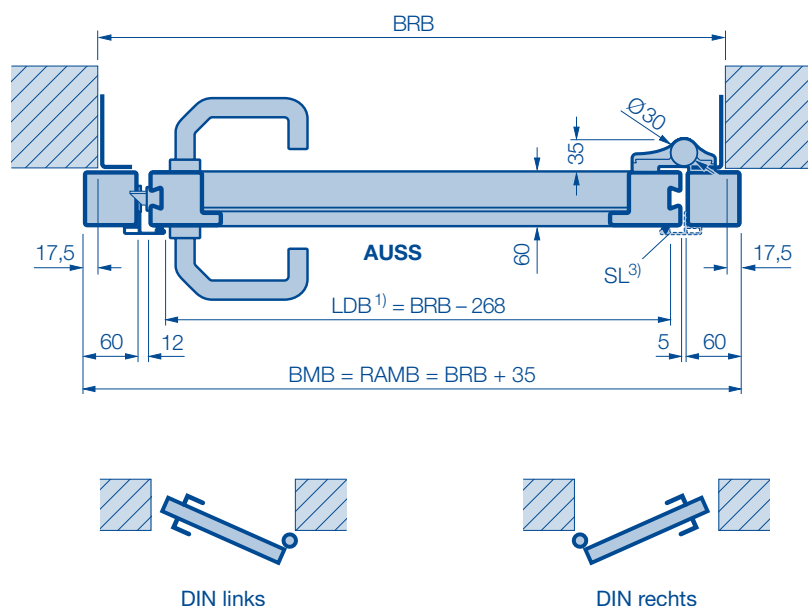
Voor deuren voor collectieve garages

Inbouwmaten

Inbouw voor de dagopening, naar buiten openend



Inbouw voor de dagopening, naar binnen openend



AUSS Buiten
BMB Bestelmaat breedte
BMH Bestelmaat hoogte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte

LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte
RAMH Kozijnbuitenmaat hoogte

1) LDB met een openingshoek van 90°
 2) LDB met een openingshoek van 180°
 3) SL Slaglijst 3-zijdig omlopend, standaard bij motief 420, 422 en 480

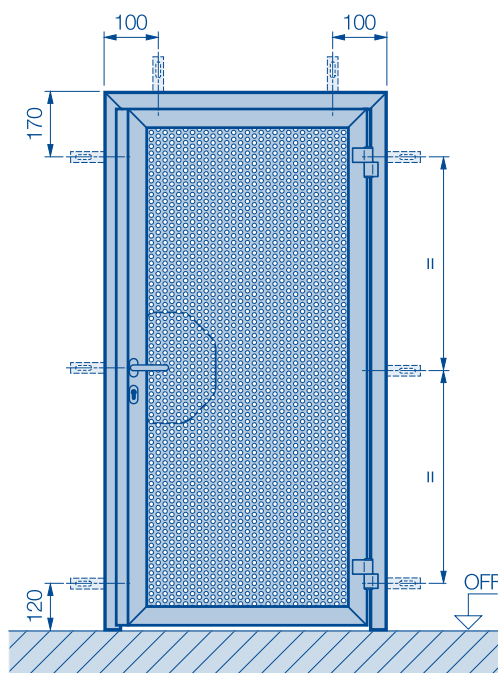
Zijdeuren

Voor deuren voor collectieve garages

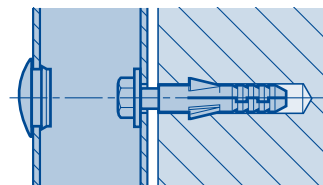
Optimale plaatsing van de ankers

Doorgangsbreedte

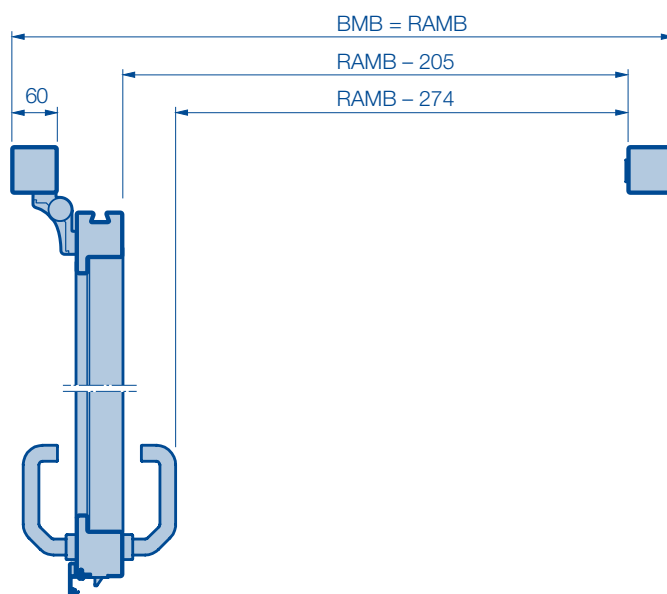
Optimale plaatsing van de ankers/bevestigingspunten



Schroefverbinding door het kozijn



Doorgangsbreedte bij een zijdeur met een openingshoek van 90°



BMB Bestelmaat breedte
BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer

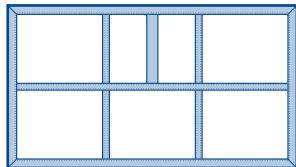
RAMB Kozijnbuitenmaat breedte

Sporthaldeur SP 500

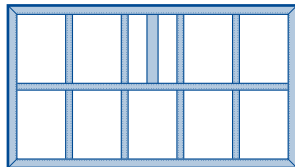
Voor opliggende vulling door de klant

Buitenaanzichten

BR-breedte 1500 – 4000 mm



BR-breedte ≥ 4005 mm



BR-hoogte tot 2595 mm:	1 horizontale steunbalk
BR-hoogte van 2600 tot 2750 mm:	2 horizontale steunbalken
BR-breedte tot 1495 mm:	geen verticale steunbalk
BR-breedte van 1500 tot 4000 mm:	2 verticale steunbalken
BR-breedte van 4005 tot 5000 mm:	4 verticale steunbalken
BR-breedte vanaf 4000 mm:	Versterkingsprofiel 60 x 40 mm onder

Let op:

Bij deuren met een bestelmaat BRH kleiner dan 2300 mm kan niet worden voldaan aan de volgens DIN 18032 vereiste min. doorgangshoogte van 2200 mm!

Maatbereik

		Maximale vullingsgewichten in kg/m²															
BRH ↑	2750	36	30	26	22	20	18	16	14	12	12	10	8	7	6	6	
	2625	36	32	28	24	20	18	16	14	14	12	10	8	8	7	6	
	2500	36	36	30	26	24	20	18	16	16	14	12	10	10	8	7	
	2375	36	36	32	28	24	22	20	18	16	14	14	12	10	9	8	
	2250	36	36	36	30	26	24	22	20	18	16	14	12	12	10	8	
	2125	36	36	36	32	28	26	22	20	18	18	16	14	12	10	8	
	2000	36	36	36	36	30	28	24	22	20	18	18	14	14	12	10	
		1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		BRB →															

 Maatbereik voor beslag met maximale doorgangshoogte

BRH Bouwrichtmaathoogte

BRB Bouwrichtmaatbreedte

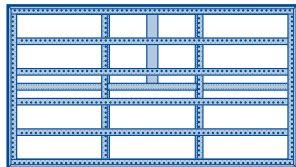
Sporthaldeur SP 500

Voor opliggende vulling door de klant

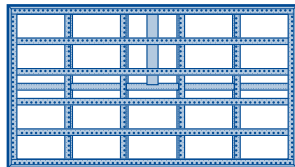
Met onderconstructie voor vlakelastische schokabsorberende wand

Buitenaanzichten

BR-breedte 1500 – 4000 mm



BR-breedte ≥ 4005 mm



BR-hoogte tot 2595 mm:

1 horizontale steunbalk

BR-hoogte van 2600 tot 2750 mm:

2 horizontale steunbalken

BR-breedte tot 1495 mm:

geen verticale steunbalk

BR-breedte van 1500 tot 4000 mm:

2 verticale steunbalken

BR-breedte van 4005 tot 5000 mm:

4 verticale steunbalken

BR-breedte vanaf 4000 mm:

Versterkingsprofiel
60 x 40 mm onder

Let op:

Bij deuren met een bestelmaat BRH kleiner dan 2300 mm kan niet worden voldaan aan de volgens DIN 18032 vereiste min. doorgangshoogte van 2200 mm!

Maatbereik

		Maximale vullingsgewichten in kg/m ²															
BRH	2750	32	26	20	18	16	14	12	10	8	8	6					
	2625	34	28	22	18	16	14	12	10	10	8	8					
	2500	36	30	26	22	18	16	14	12	10	10	8	6	6			
	2375	36	32	26	24	20	18	16	14	12	10	10	8	6			
	2250	36	34	30	26	22	18	16	14	12	12	10	8	8	6	6	
	2125	36	36	32	28	24	20	18	16	14	12	12	8	8	6	6	
	2000	36	36	34	30	26	22	20	18	16	14	12	10	10	8	6	
		1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		BRB															



Maatbereik voor beslag met maximale doorgangshoogte

BRH

Bouwrichtmaat hoogte

BRB

Bouwrichtmaat breedte

Let op:

De opbouw van de onderconstructie voor de schokabsorberende wand is afhankelijk van de vulling en moet vóór bestelling technisch zijn verduidelijkt!

Standaard

The top view shows the AUSS system with dimensions: BRB + 300, 140, 420, 60, 5, 160, 10, TBB = BRB - 20, BRB = LDB, and BRB + 330.

The side view shows the AUSS system with dimensions: BRH + 130, BRH, 10, 120, 10, TBH = BRH - 100, 420, LDH* = BRH - 100, 40, 60, 8, 90, 60, and BRH - 75.

BRH	LSL
≤ 2250	2250
2255 – 2500	2500
2505 – 2750	2750

BRH	LSL
≤ 2250	2250
2255 – 2500	2500
2505 – 2750	2750

* LDH met VSP = BRH-140

LSL	Loopraailengte
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
TBB	Deurbladbreedte
TBH	Deurbladhoogte
VSP	Versterkingsprofiel vanaf BRB ≥ 4000

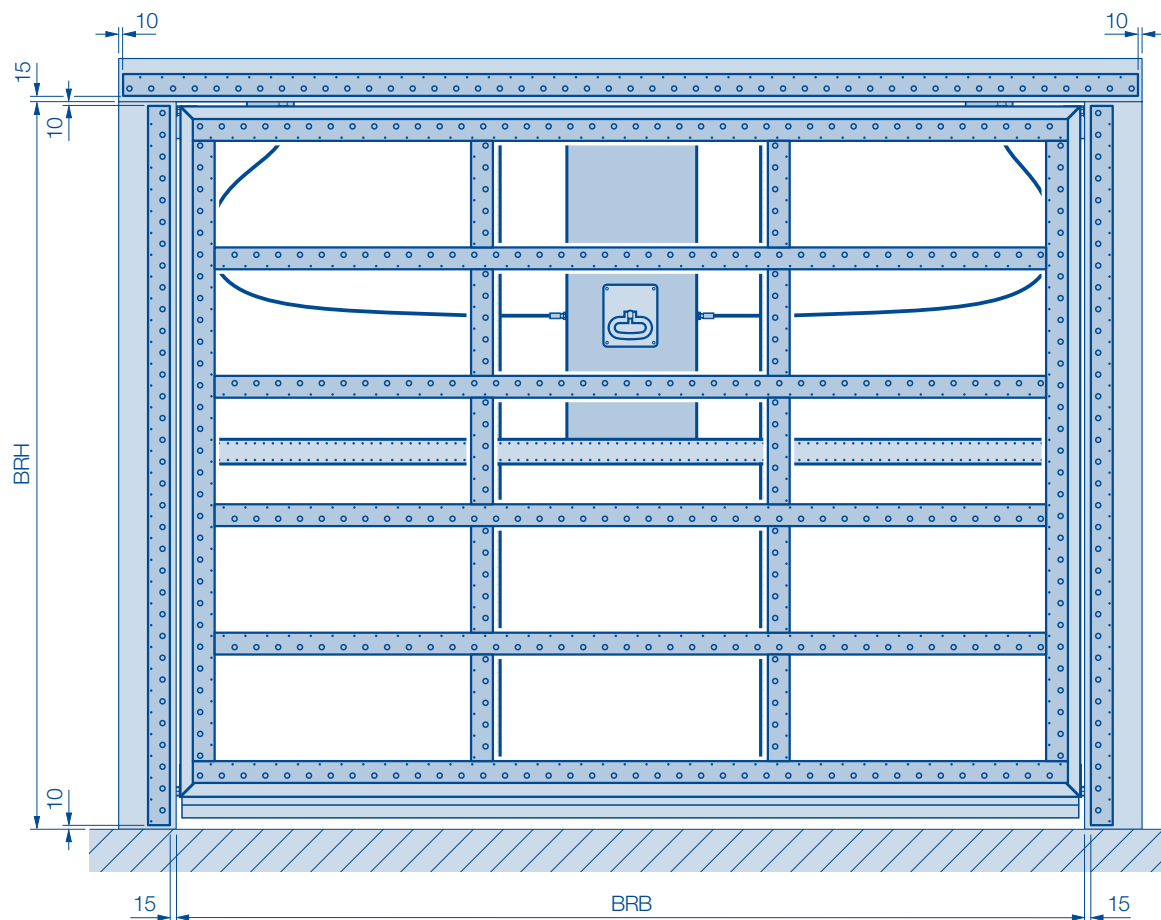
Met onderconstructie voor vlakelastische schokabsorberende wand

Inbouwvarianten

Voor sporthaldeur SP 500

Met onderconstructie voor vlakelastische schokabsorberende wand

Vooraanzicht



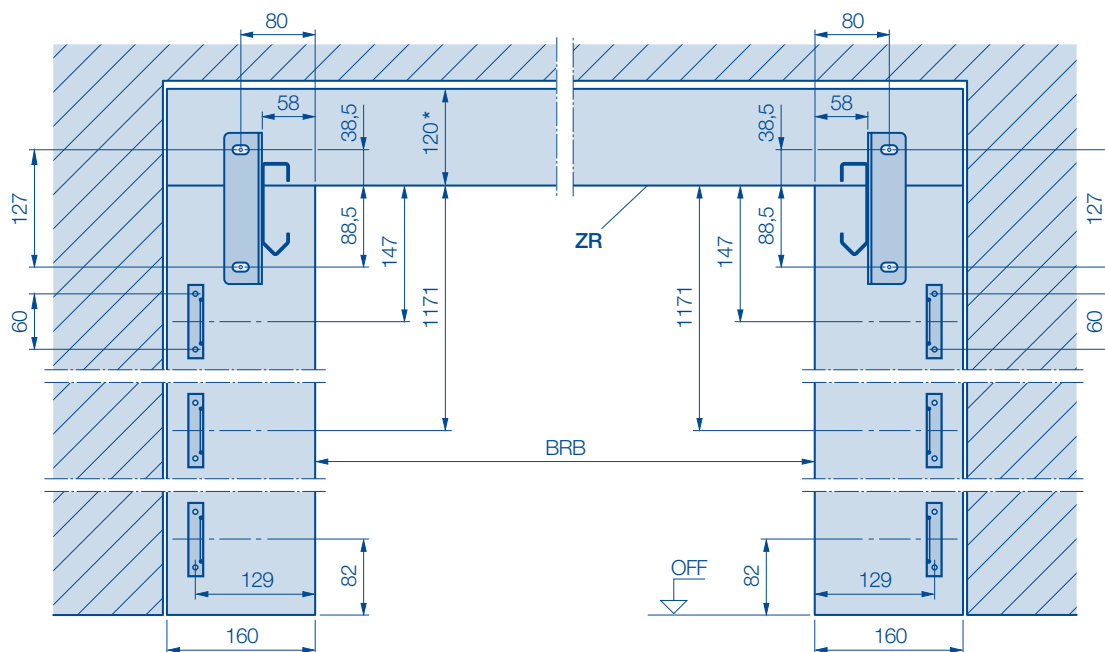
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat

Bevestigingspunten

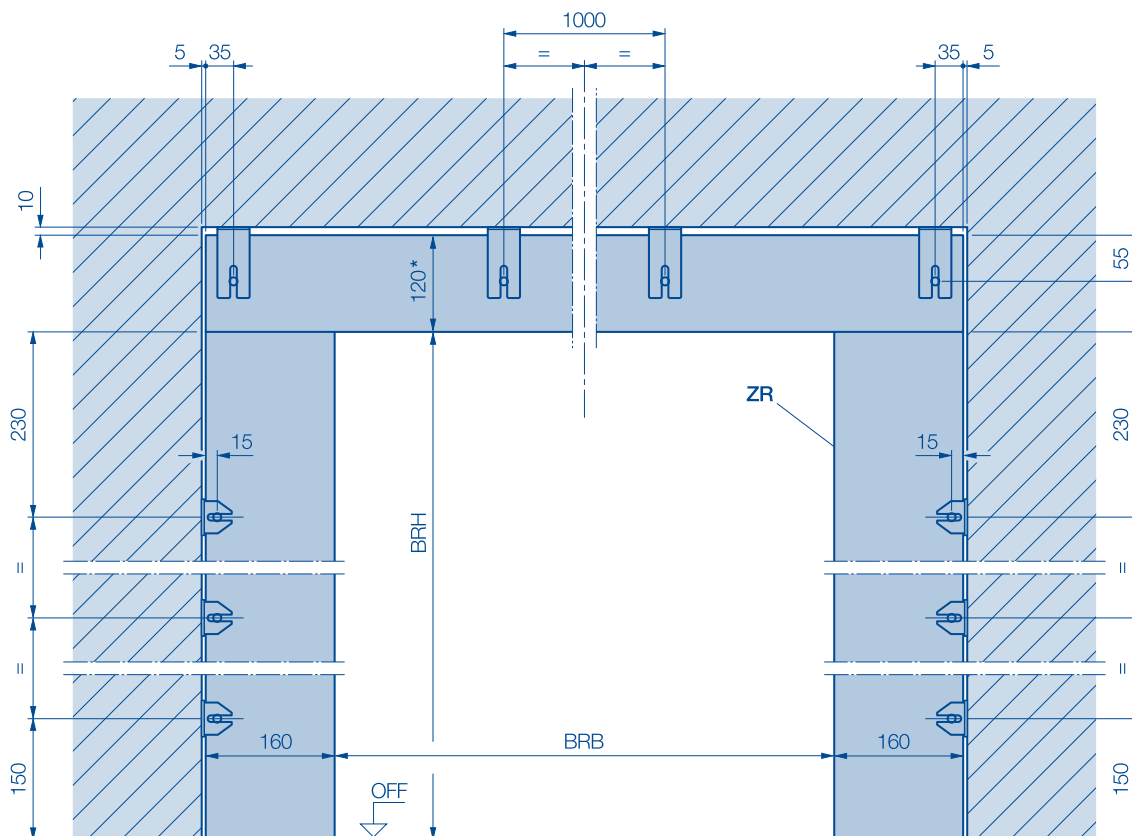
Voor sporthal deur SP 500

Standaard en vlakelastische schokabsorberende wandbekleding

Bevestigingspunten deur



Ankerschema voor kozijnomraming



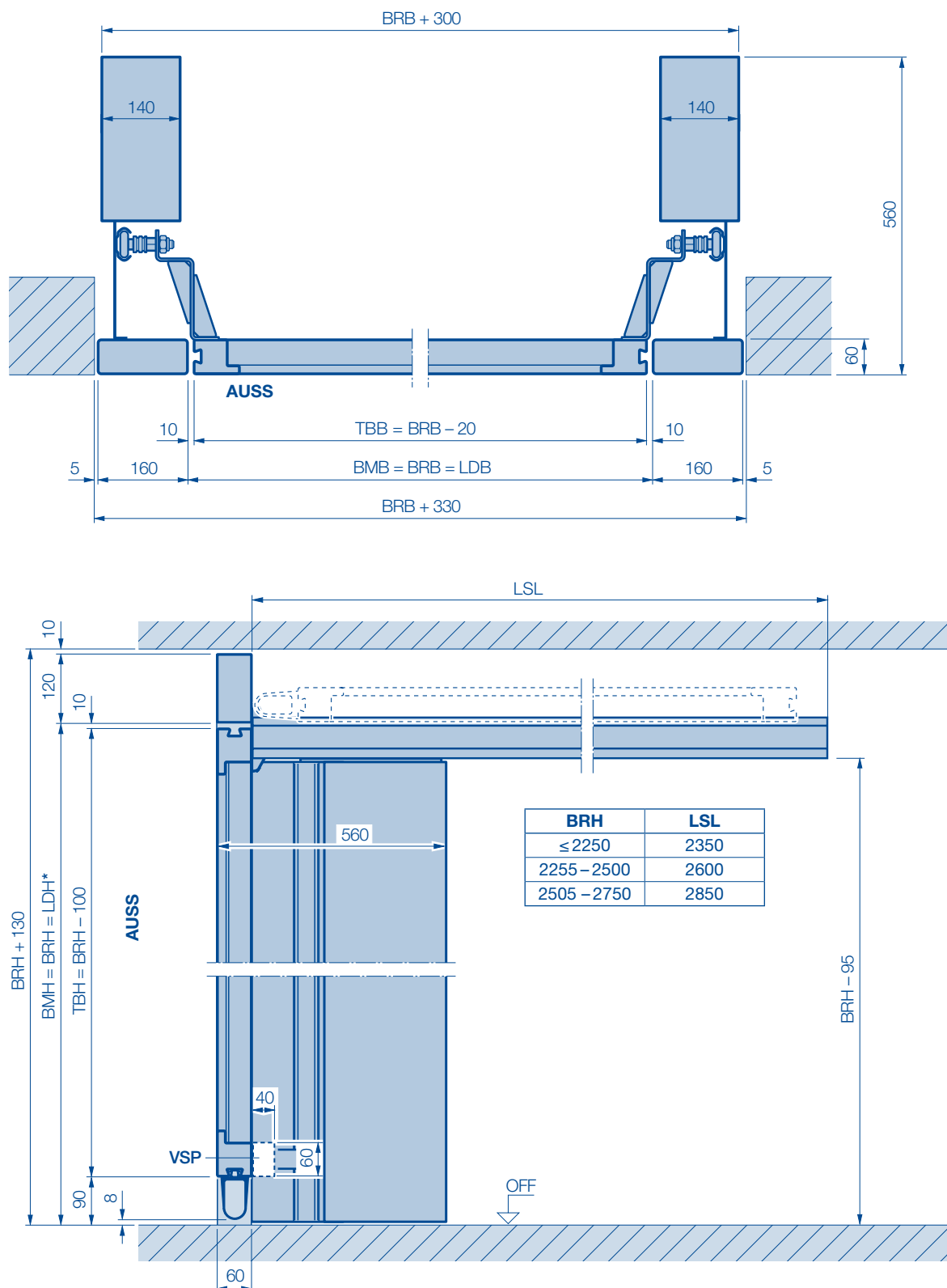
BRB Bouwrichtmaatbreedte
BRH Bouwrichtmaathoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
ZR Kozijnomraming

Inbouwvarianten

Voor sporthaldeer SP 500

Met achter de latei beslag

Inbouw in de dagopening



Met achter de latei beslag

Technical drawing of a ZR (Zurücklauf) mechanism in two states: 'ON' and 'OFF'.

Dimensions (mm):

- Overall width: 160
- Overall height: 127
- Top flange width: 80
- Top flange height: 120*
- Top flange thickness: 58
- Top flange offset: 18.5
- Top flange depth: 108.5
- Bottom flange width: 160
- Bottom flange height: 5

Labels:

- ZR (Zurücklauf)
- BRB (Bremse)
- OFF (Off state)

[illegible]

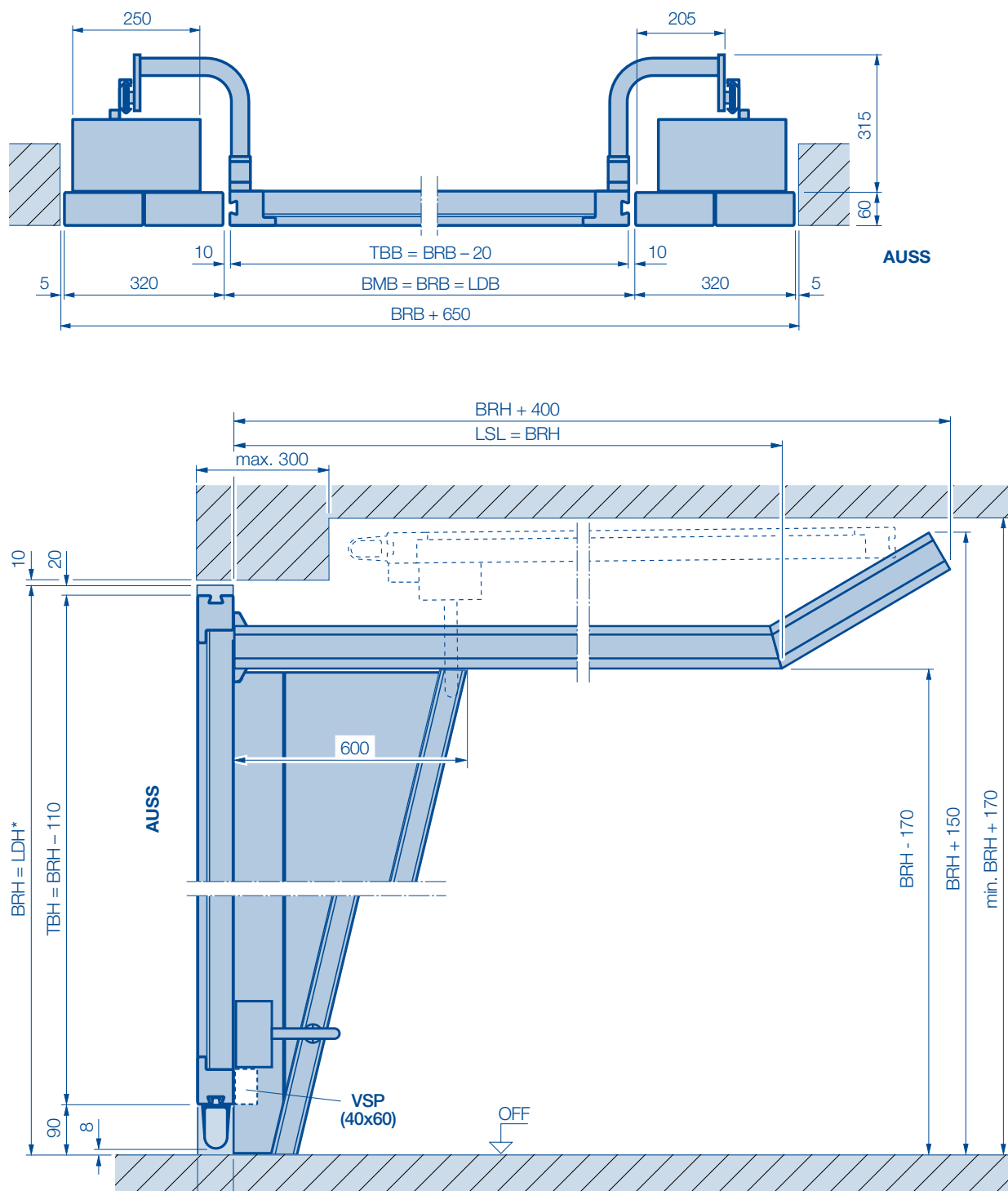
Inbouwgegevens: ET 500 / ST 500 / SP 500 / 03.2020 **HÖRMANN**

Inbouwvarianten

Voor sporthal deur SP 500

Maximale doorgangshoogte

Inbouw in de dagopening



AUSS Buiten
BRB Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
BRH Bouwrichtmaathoogte = bestelmaat
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte

LSL Loopraillengte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
TBB Deurbladbreedte
TBH Deurbladhoogte
VSP Versterkingsprofiel vanaf $BRB \geq 4000$

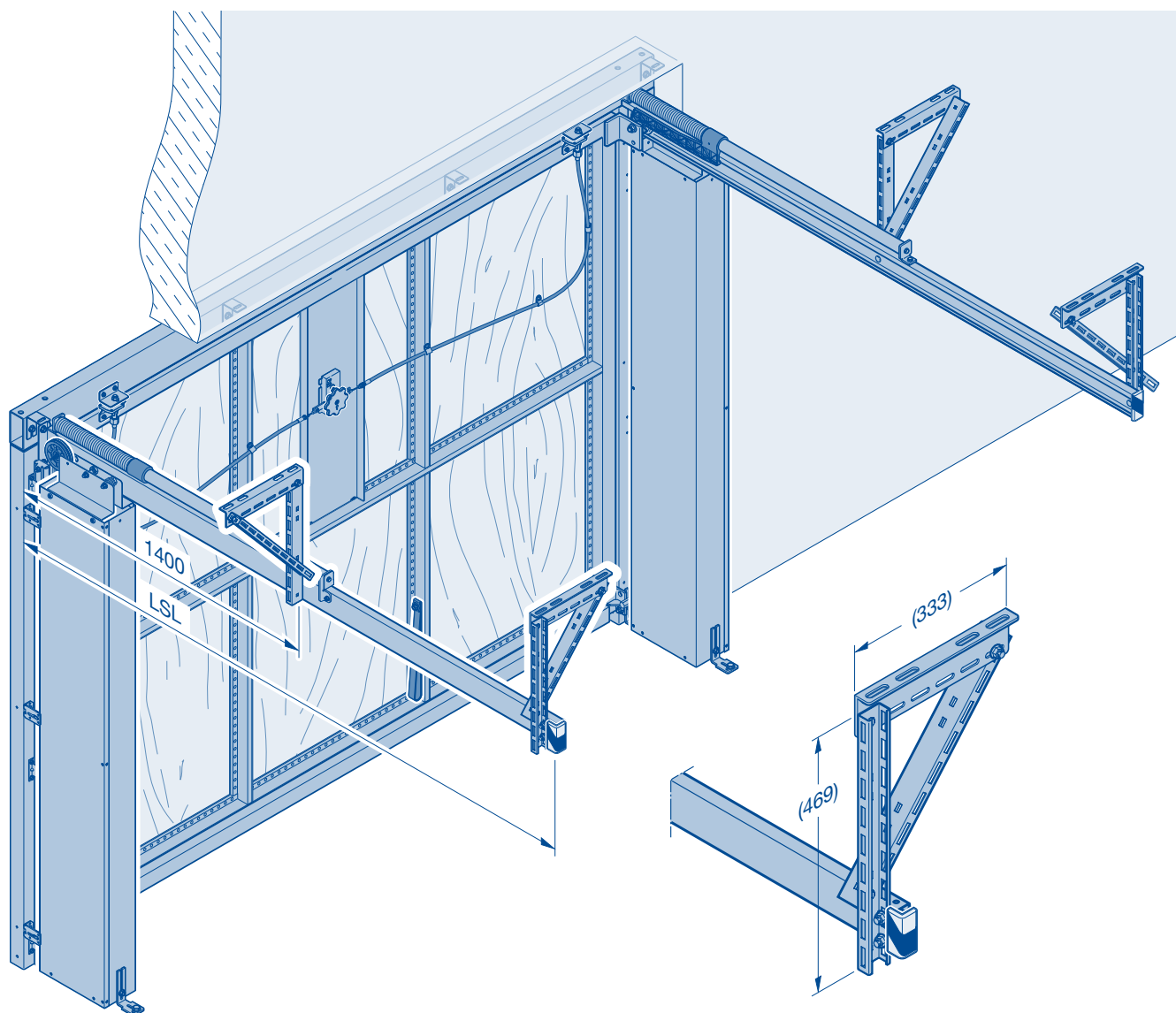
* LDH met VSP = $BRH - 20$
LET OP
 BRH max. 2375

Maximale doorgangshoogte

Inbouwgegevens: ET 500 / ST 500 / SP 500 / 03.2020 **HÖRMANN**

Looprailbevestiging

Voor sporthaldeer SP 500

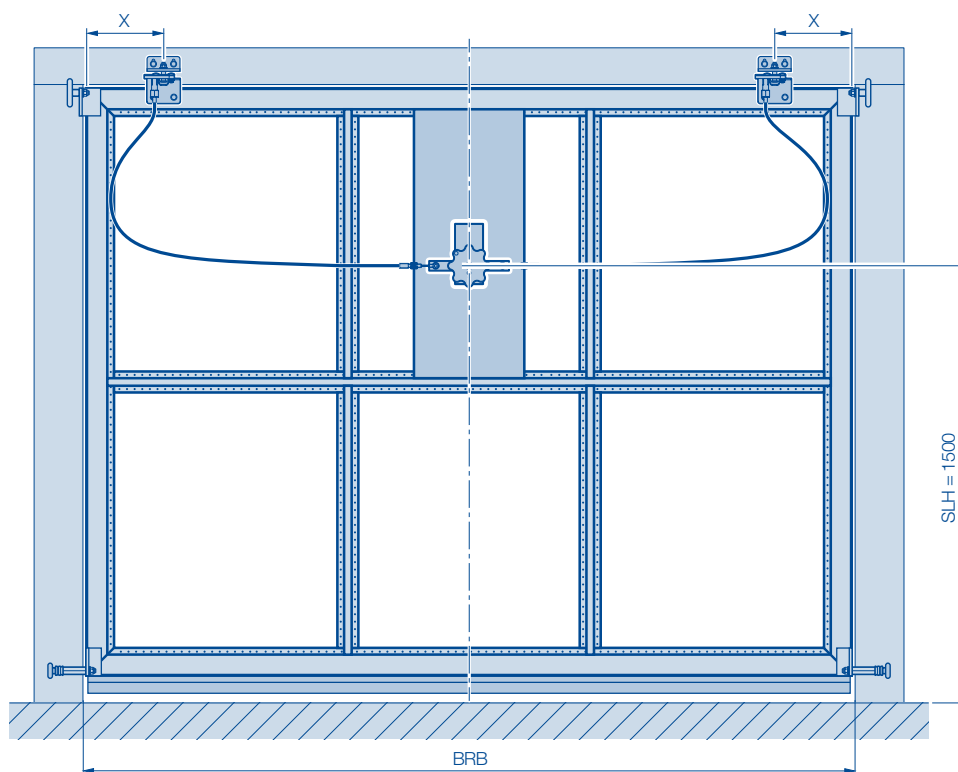


LSL Looprailengte

Vergrendelingen

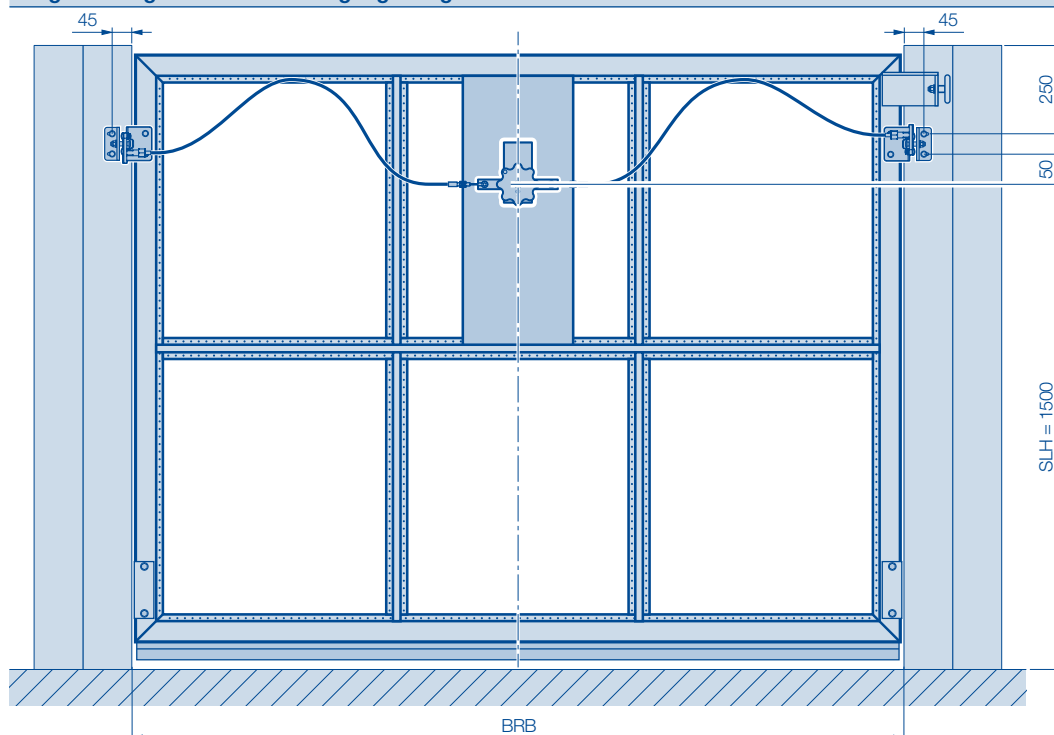
Voor sporthaldeur SP 500

Standaard en achter de latei beslag



BRB	X
≤ 4000	200
> 4005	600

Vergrendelingen maximale doorgangshoogte

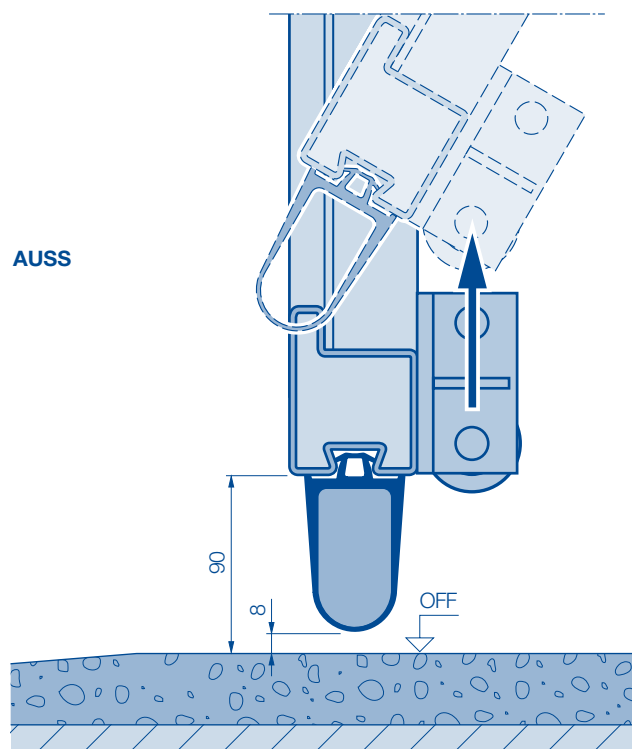


BRB Bouwrichtmaatbreedte
SLH Slothoogte

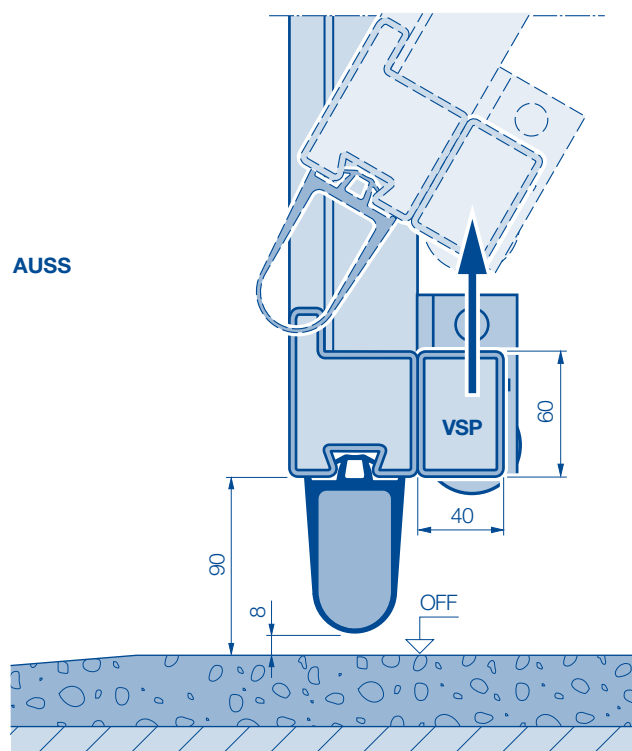
Vloerafsluiting

Voor sporthal deur SP 500

Deur tot BRB < 3995



Deur vanaf BRB ≥ 4000 met versterkingsprofiel

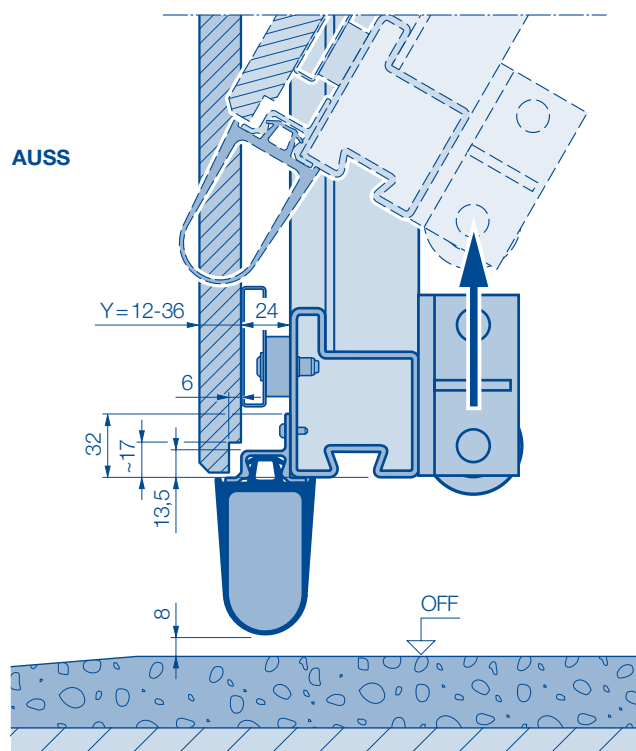


AUSS	Buiten
BRB	Bouwrichtmaatbreedte = bestelmaat
OFF	Bovenkant afgewerkte vloer
VSP	Versterkingsprofiel vanaf BRB ≥ 4000

Alternatieve vloerafsluiting

Voor sporthal deur SP 500

Vloerafsluiting met aluminium profiel – standaard bij schokabsorberende wand



AUSS Buiten
OFF Bovenkant afgewerkte vloer
Y Dikte van de opliggende vulling

Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



Hörmann KG Amshausen, Duitsland



Hörmann KG Antriebstechnik, Duitsland



Hörmann KG Brandis, Duitsland



Hörmann KG Brockhagen, Duitsland



Hörmann KG Dissen, Duitsland



Hörmann KG Eckelhausen, Duitsland



Hörmann KG Freisen, Duitsland



Hörmann KG Ichtershausen, Duitsland



Hörmann KG Werne, Duitsland



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 LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

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 verkoop- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en Azië is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

GARAGEDEUREN

AANDRIJVINGEN

INDUSTRIEDEUREN

LAAD- EN LOSTECHNIKEN

ANDERE DEURTYPES

KOZIJNEN

www.hormann.be
www.hormann.nl

HÖRMANN