

Inbouwgegevens

Stand 1-3-2025

Snelloopdeuren



Hörmann-snelloopdeuren

Het brede assortiment voor binnen en buiten

Van het voordelige basismodel tot de veilige nachtafsluiting van hallen

Hörmann-snelloopdeuren onderscheiden zich door de hoge materiaalkwaliteit en de veilige, duurzame werking. Snelloopdeuren worden buiten en binnen gebruikt. Snelloopdeuren optimaliseren de verkeersstroom, verbeteren het binnenklimaat en besparen energie.

Hörmann-snelloopdeuren voldoen aan de hoge Europese veiligheidseisen.



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	Pagina
Turbo-spiraalroldeuren	
Technische gegevens	4 – 5
HS 5040 TurboLux / HS 5040 TurboLux S	6
Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren	
Technische gegevens	8 – 9
HS 7030 PU 42	10 – 12
HS 5012 PU 42 S	13 – 15
HS 5015 PU N 42	16
HS 5012 PU N 42 S	17
HS 5015 PU H 42	18
HS 6015 PU V 42	19
Deurbladopbouw	20
Technische gegevens	22 – 23
Deurbladopbouw	24
HS 5015 Acoustic H	25
HS 7030 Acoustic	26 – 28
HS 6015 Acoustic V	29
IsoSpeed Cold H 100	30
IsoSpeed Cold V 100	31
Snelloopdeuren met flexibel deurblad	
Binnendeuren	
Technische gegevens	32 – 33
V 4020 SEL Alu-R	34 – 35
V 4008 SEL (Let op: de deur kan vanaf 1-10-2025 niet meer worden besteld.)	36 – 37
V 5015 SEL	38 – 40
V 5030 SEL	41 – 46
Buitendeuren	
Technische gegevens	48 – 49
V 5025 Z	50 – 51
V 6030 SEL	52 – 55
V 6020 TRL	56 – 58
V 10008	59 – 60
Binnendeuren voor speciale toepassingen	
Technische gegevens	62 – 63
V 4015 Iso L	64 – 65
V 4020 Cold	66
V 2515 Food L	67
V 2012	68
V 3015 Clean	69
Binnendeuren voor individuele eisen	
Technische gegevens	70 – 71
V 4020 Protect	72
V 5030 MSL	73 – 76
V 3009 Conveyor	77 – 79
V 6030 ATEX	80 – 82

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

Auteursrechtelijk beschermd

Alle maten in mm

Constructiewijzigingen voorbehouden

Turbo-spiraalroldeuren

Technische gegevens

Gebruik	Binnendeur	
	Buitendeur	
Deurmaten	Maximale breedte LDB	
	Maximale hoogte LDH	
Snelheid	FU-besturing, 3 fase	Maximaal openen ca. m/s
	FU-besturing, 1 fase	Maximaal openen ca. m/s
		Maximaal sluiten ca. m/s
Veiligheidsuitrusting	EN 13241.1	
Weerstand tegen windbelasting	EN 12424	Windklasse 2
		Windklasse 4
Deurconstructie	Zelfdragend	
Deurblad gewichtsuitbalancerend	Veren	
	Riemmechanisme met tegengewichten	
Poortblad	Polycarbonaat in mm	
	Paneelhoogte in mm	
Folie deurblad in geselecteerde kleuren	Vergelijkbaar met RAL 1021 geel, RAL 2004 oranje, RAL 3000 rood, RAL 5002 blauw, RAL 9006 lichtgrijs, RAL 7012 donkergrijs	
Aandrijving en besturing	Frequentieomvormer	
	Aansluitspanning	1 fase, 230 V, N, PE
		3 fasen, 400 V, N, PE
	Toets open-stop-dicht	
	Hoofdschakelaar	1 fasen
		3 fasen
	Noodstop-schakelaar	1 fasen
		3 fasen
	zekering	1 fase, 3 fasen
	Beschermingsgraad voor besturing	
	Beschermingsgraad voor aandrijving	
	Bewaking sluitkant	Veiligheidslichtscherm IP 67
	Openstandtijd in seconden	
	Elektronische eindschakelaar Multiturn	
noodopening	Noodhandketting	
	Beveiligde ontgrendeling	
Potentiaalvrije contacten		
Besturingsbedrading voorzien van stekkerverbindingen		

● = standaard

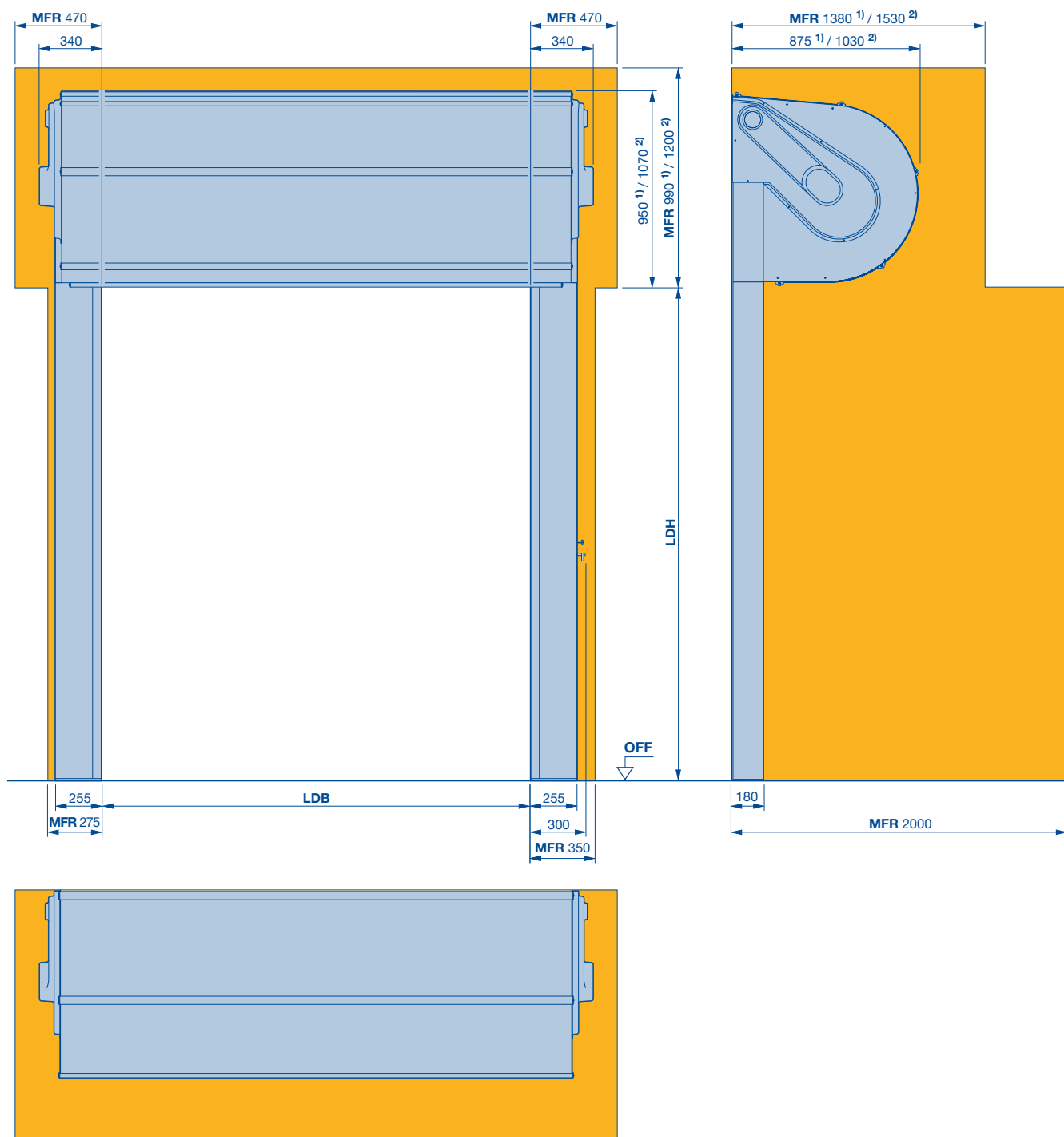
○ = optioneel

HS 5040 TurboLux	HS 5040 TurboLux S
●	●
●	●
5000	5000
5000	5000
3,5	—
—	> 4,0
1,0	1,0
●	●
●	●
0	0
—	—
—	●
●	—
1,5	1,5
550	550
0	0
●	●
—	●
●	—
●	●
—	0
●	—
—	0
●	—
16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek
IP 65	IP 65
IP 54	IP 54
●	●
1–200	1–200
●	●
●	●
—	●
3	3
●	●

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5040 TurboLux / HS 5040 TurboLux S

met bekleding



1) LDH ≤ 3600 geldt vanaf 1-6-2025 na de introductie van de kleine spiralen

2) LDH > 3600

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

Notities

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. The paper has a white background and no other markings or text are present.

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

Technische gegevens

Gebruik	Binnendeur		
	Buitendeur		
Deurmaten	Maximale breedte LDB		
	Maximale hoogte LDH		
Snelheid	FU-besturing, 3 fase	Maximaal openen ca. m/s	
		Maximaal sluiten ca. m/s	
		Maximaal openen ca. m/s > 6500 mm	
Veiligheidsuitrusting	EN 13241.1		
Weerstand tegen windbelasting	EN 12424	Deurbreedte ≤ 5000 mm	
		Deurbreedte > 5000 mm ≤ 6000 mm	
		Deurbreedte > 6000 mm	
Warmte-isolatie	EN 13241-1, ISO 12567-1	Deurmaat 4000 × 4000 mm, zonder beglazing met ThermoFrame	
Weerstand tegen het binnendringen van water	EN 12425		
luchtdoorlatendheid	EN 12426		
Geluidsisolatie	EN ISO 717-1, EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2		
Inbraakwering	DIN/TS 18194		
Deurconstructie	Zelfdragend		
Deurblad gewichtsuitbalancering	Kettingmechanisme en veren		
	Riemmechanisme en tegengewicht		
Poortblad	Uitbalancering	Zonder	
		Riemmechanisme en tegengewicht	
		Kettingmechanisme met veren	
	Staal-sandwich, PU-geïsoleerd		
	Thermisch onderbroken panelen		
	Bouwdiepte in mm		
Materiaal en oppervlak deurblad	Paneelhoogte in mm		
	Oppervlak buiten en binnen		
	Standaardkleur		
	Natlakcoating, RAL-kleur naar keuze		
	Aluminium venster met dwarsstijlen, aluminium geanodiseerd E6 / EV 1		
Beglazing	Dubbele kunststof ruiten		
	Thermisch onderbroken beglazing		
Ventilatioerooster	Ventilatie-doorlaat 54%		
ThermoFrame			
Aandrijving en besturing	Frequentieomvormer		
	Aansluitspanning	1 fase, 230 V, N, PE	
		Optioneel tot max. 3000 × 3000 mm	
		3 fasen, 400 V, N, PE	
	Toets open-stop-dicht		
	Hoofdschakelaar	1 fase, optioneel tot max. 3000 × 3000 mm	
		3 fasen	
	Noodstopschakelaar	1 fase, optioneel tot max. 3000 × 3000 mm	
		3 fasen	
	zekering	1 fase, 3 fasen	
	Beschermingsgraad voor besturing		
	Beschermingsgraad voor aandrijving		
	Bewaking sluitkant	Veiligheidslichtscherm IP 67	
	Openstandtijd in seconden		
	Elektronische eindschakelaar DES		
noodopening	Noodhandzwengel		
	Noodhandketting		
	USV in kunststof kast (200 × 400 × 200) voor FU-besturing 230 V, 1 fase (tot 9 m² op aanvraag)		
Potentiaalvrije contacten			
Besturingsbedrading voorzien van stekkerverbindingen			

● = standaard

O = optioneel

HS 7030 PU 42	HS 5012 PU 42 S	HS 5015 PU N 42	HS 5012 PU N 42 S	HS 5015 PU H 42	HS 6015 PU V 42
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
6500	5000	5000	5000	5000	6500
8000 ¹⁾	5000	6500	5000	6500	6500
1,5 – 2,5	1,2	1,5 – 2,5	1,2	1,5 – 2,5	1,5 – 2,5
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1,2	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●
Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5
Klasse 4	—	—	—	—	Klasse 4
Klasse 2	—	—	—	—	Klasse 2
1,04/W/(m²K)	1,04/W/(m²K)	1,04/W/(m²K)	1,04/W/(m²K)	1,04/W/(m²K)	1,04/W/(m²K)
Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
26	26	26	26	26	26
RC2	RC2	RC2	—	—	—
—	—	—	—	—	—
●	—	●	●	—	—
O	—	—	—	●	●
● ²⁾	●	—	●	—	—
● ³⁾	—	—	—	●	●
● ⁴⁾	—	●	—	—	—
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
42	42	42	42	42	42
250	250	250	250	250	250
Micrograin / Stucco	Micrograin / Stucco	Micrograin / Stucco	Micrograin / Stucco	Micrograin / Stucco	Micrograin / Stucco
RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006	RAL 9006
O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	O	O
—	—	—	—	—	—
O	O	O	O	O	O
O	O	O	O	O	O
●	●	●	●	●	●
O	—	O	—	O	O
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
O	—	O	—	O	O
●	●	●	●	●	●
O	—	O	—	O	O
●	●	●	●	●	●
16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
●	●	●	●	●	●
1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200
●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●
O	—	O	O	—	O
3	3	3	3	3	3
●	●	●	●	●	●

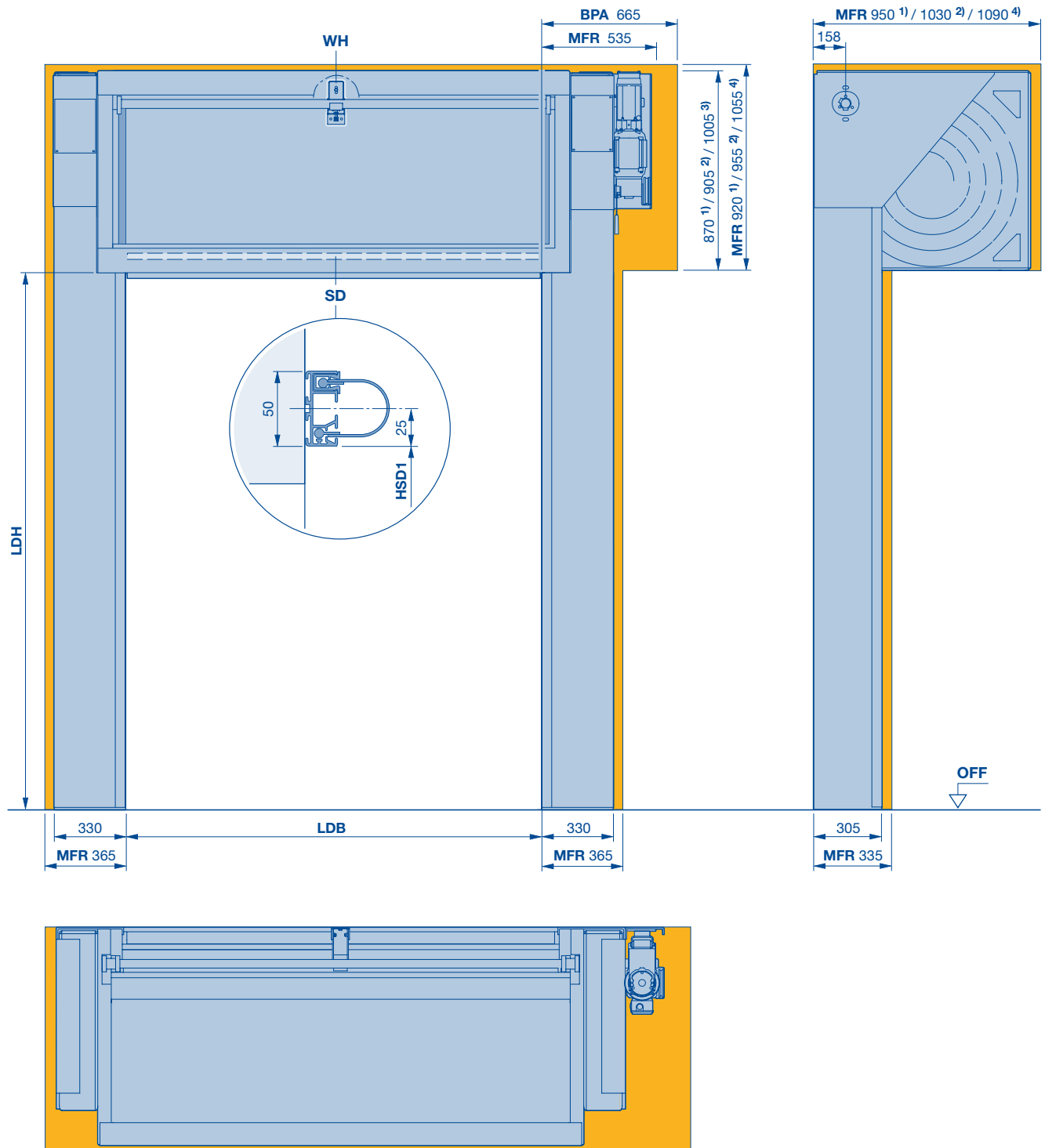
1) Vanaf breedte 6500 mm, maximale hoogte 5000 mm
2) tot 3000 × 3000 mm

3) Tot 5000 × 5000 mm en 5 rijen beglazing
4) 2 deuren met meer dan 5 rijen beglazing of groter dan 5000 × 5000 mm

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 7030 PU 42

Met PU-geïsoleerde deurpanelen



- 1) LDH ≤ 4500
 - 2) LDH > 4500 – ≤ 5500
 - 3) LDH > 5500 – ≤ 6500
 - 1) – 3) LDB ≤ 7000
 - 4) LDH ≤ 5000
LDB > 7000 – ≤ 8000
- BPA** Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

- HSD1** Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)
- LDB** Vrije doorrijbreedte
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- MFR** Vrije ruimte voor deurmontage
- SD** Lateidichting

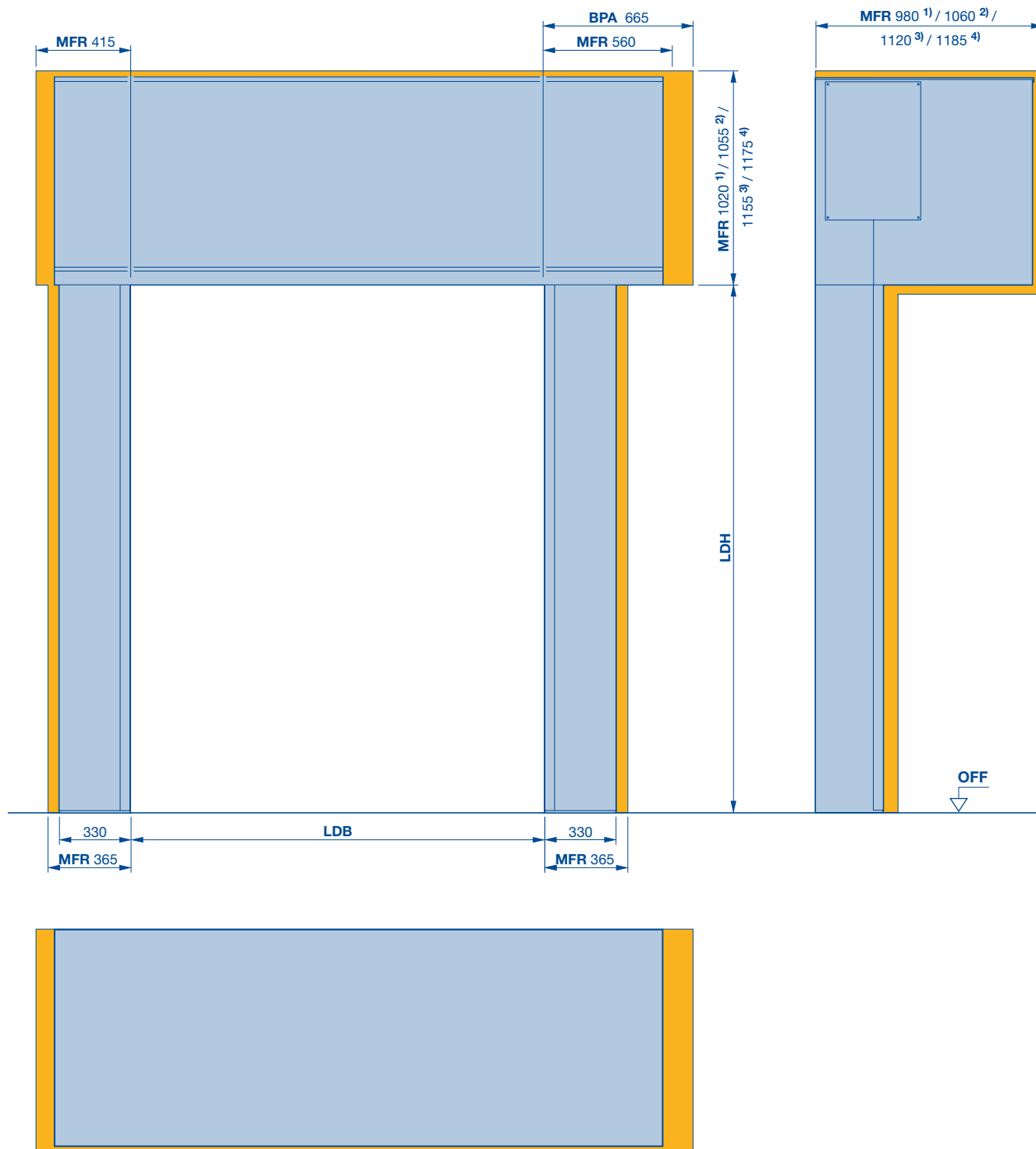
- WH** Ashouder
- LDB > 3500 mm (1x)
- LDB > 5000 mm (2x)

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 7030 PU 42

Met PU-geïsoleerde deurpanelen

Rechte beschermkap



- 1) LDH ≤ 4500
- 2) LDH > 4500 – ≤ 5500
- 3) LDH > 5500 – ≤ 6500
- 1) – 3) LDB ≤ 7000
- 4) LDH ≤ 5000
LDB > 7000 – ≤ 8000

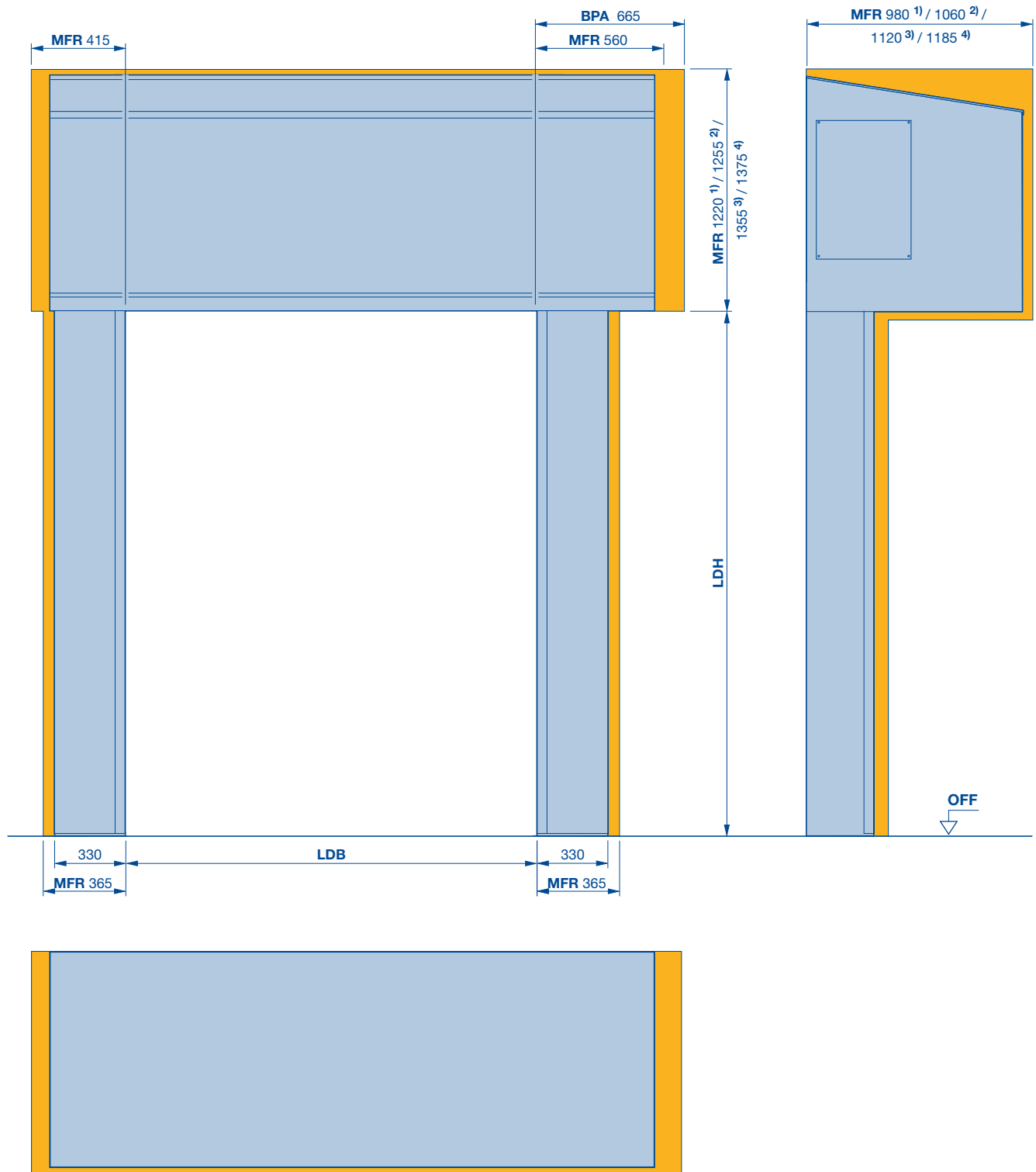
- BPA** Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
- LDB** Vrije doorrijbreedte
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- MFR** Vrije ruimte voor deurmontage

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 7030 PU 42

Met PU-geïsoleerde deurpanelen

Schuine beschermkap



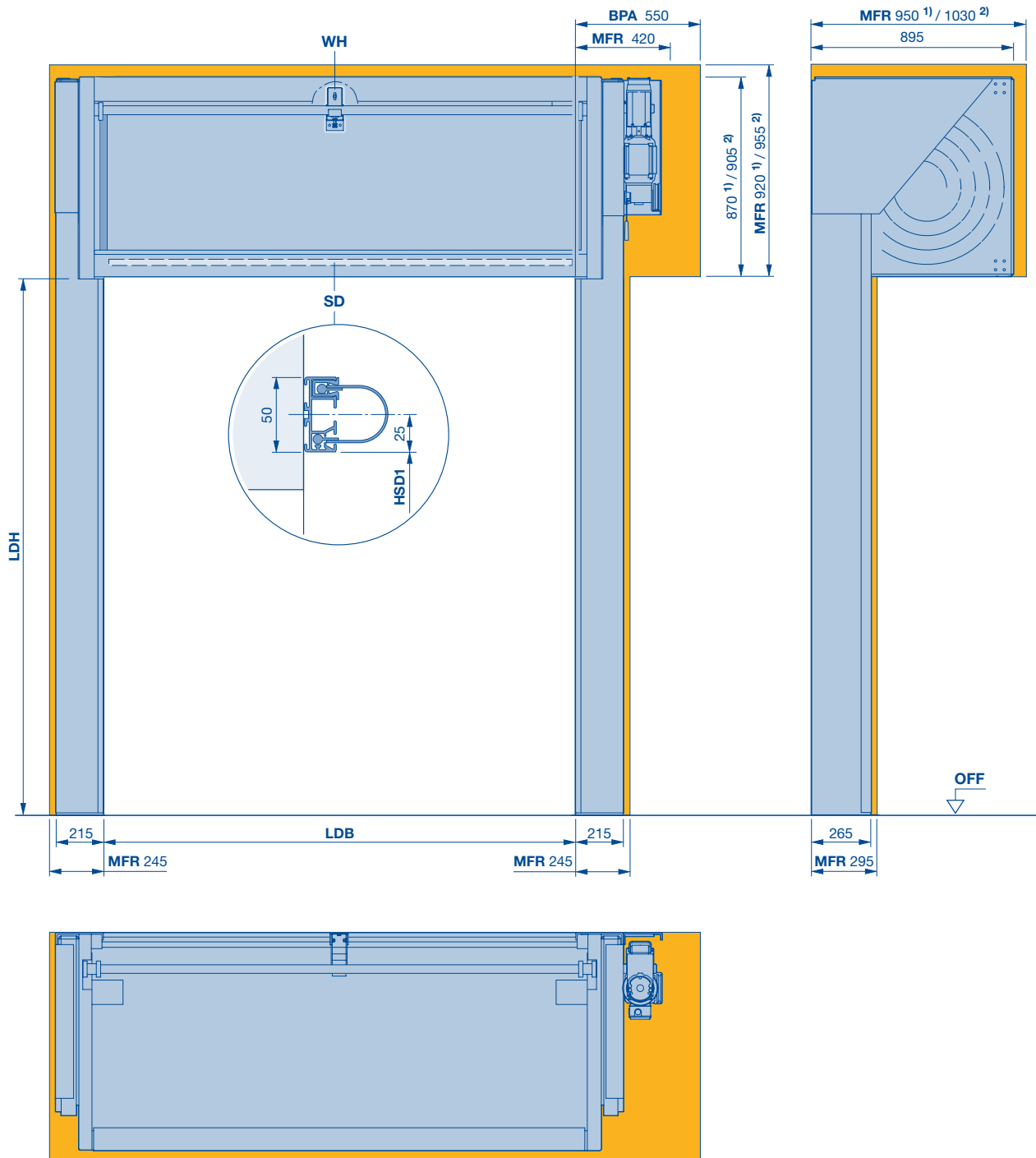
- 1) LDH ≤ 4500
- 2) LDH > 4500 – ≤ 5500
- 3) LDH > 5500 – ≤ 6500
- 1) – 3) LDB ≤ 7000
- 4) LDH ≤ 5000
LDB > 7000 – ≤ 8000

- BPA** Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
- LDB** Vrije doorrijbreedte
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- MFR** Vrije ruimte voor deurmontage

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5012 PU 42 S

Met contactloze oproltechniek en smalle zijdelen



1) LDH ≤ 4500

2) LDH > 4500

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

HSD1 Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

SD Lateidichting

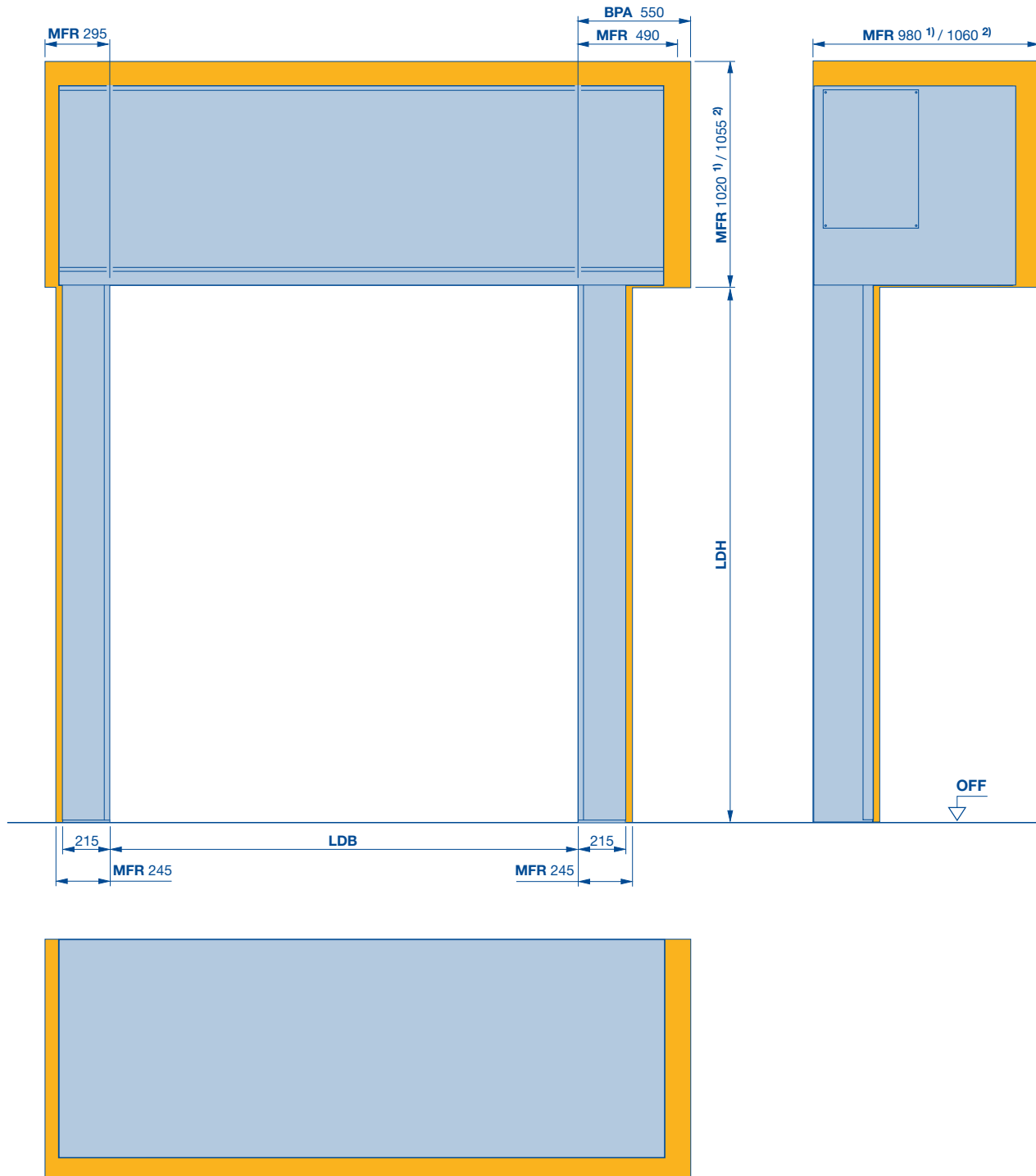
WH Ashouder
LDB > 3500 mm (1x)

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5012 PU 42 S

Met contactloze oproltechniek en smalle zijdelen

Rechte beschermkap



1) LDH ≤ 4500

2) LDH > 4500

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

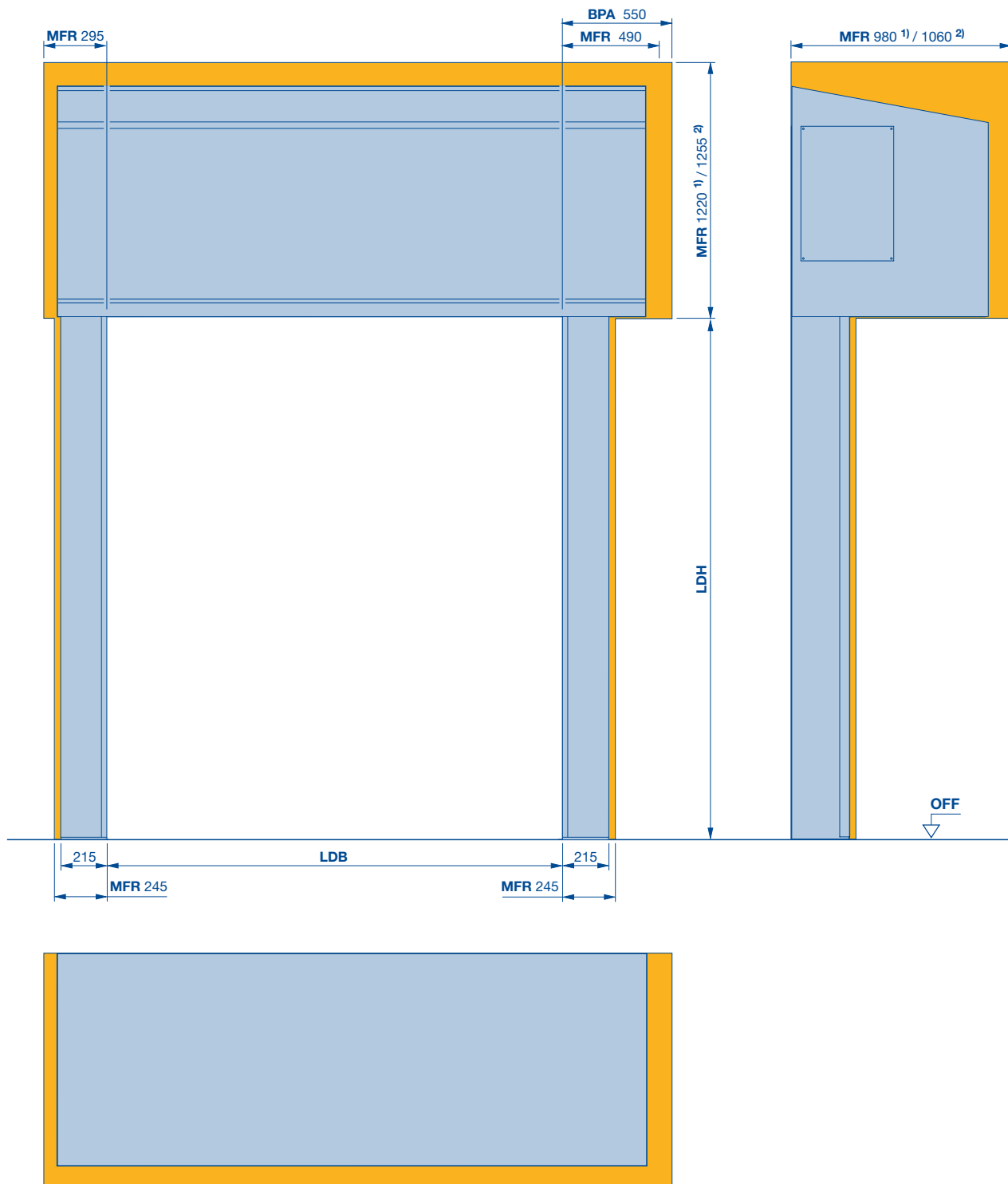
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5012 PU 42 S

Met contactloze oproltechniek en smalle zijdelen

Schuine beschermkap



1) LDH ≤ 4500

2) LDH > 4500

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorrijbreedte

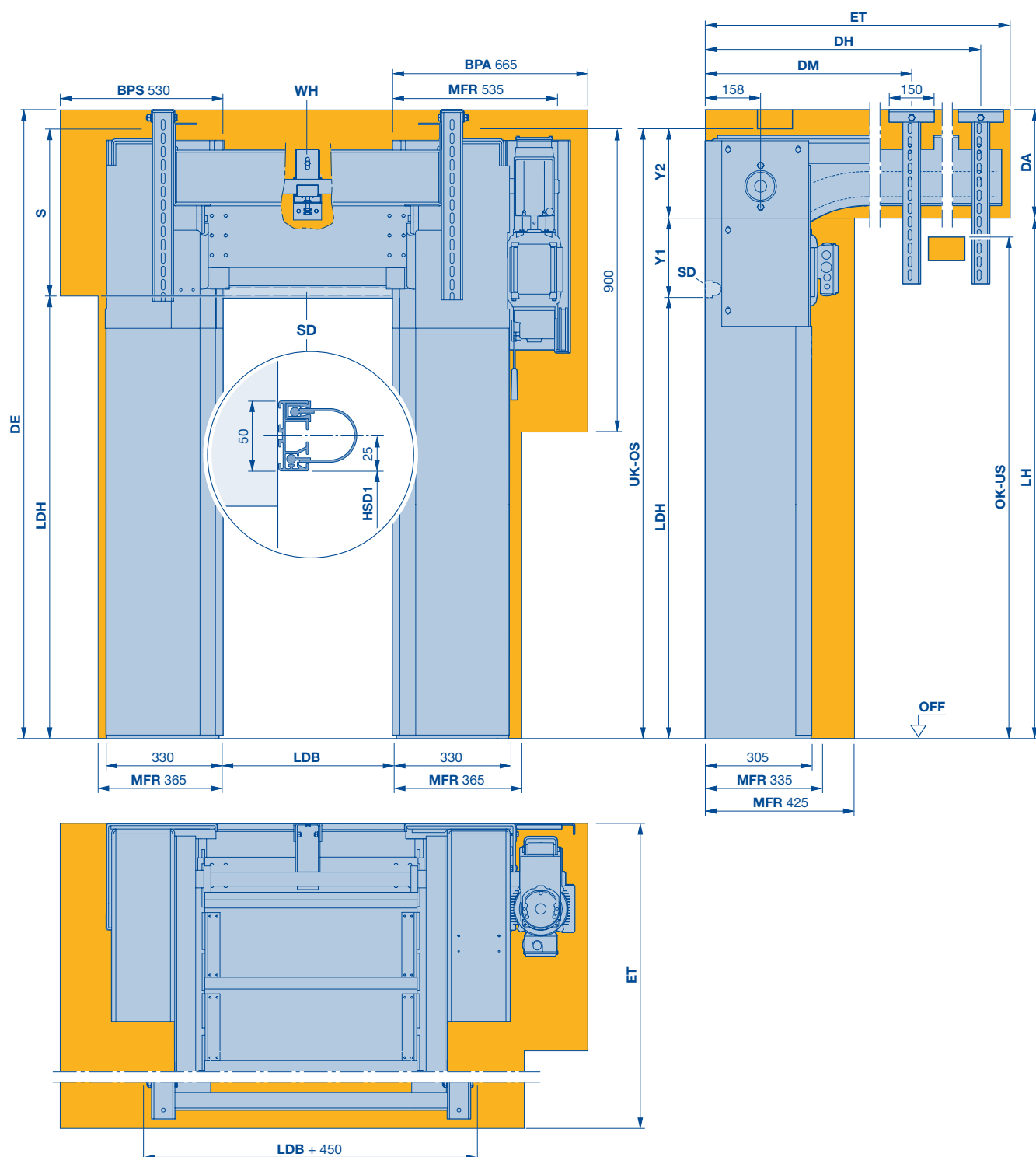
LDH Vrije doorrijhoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5015 PU N 42

Met PU-geïsoleerde deurpanelen



BPA	Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
BPS	Benodigde ruimte voor montage en demontage zijdelingse afdekkap
DA	Plafondafstand $DE - LDH - S + Y2$
DE	Plafondhoogte $DA + LDH + S - Y2$
DH	Plafondanker achter ET-120
DM	Plafondanker midden 960 ($ET > 1250$)
ET	Minimale inschuifdiepte $2 \times LDH - (LDH + S) + 1000$ (min. 1250)

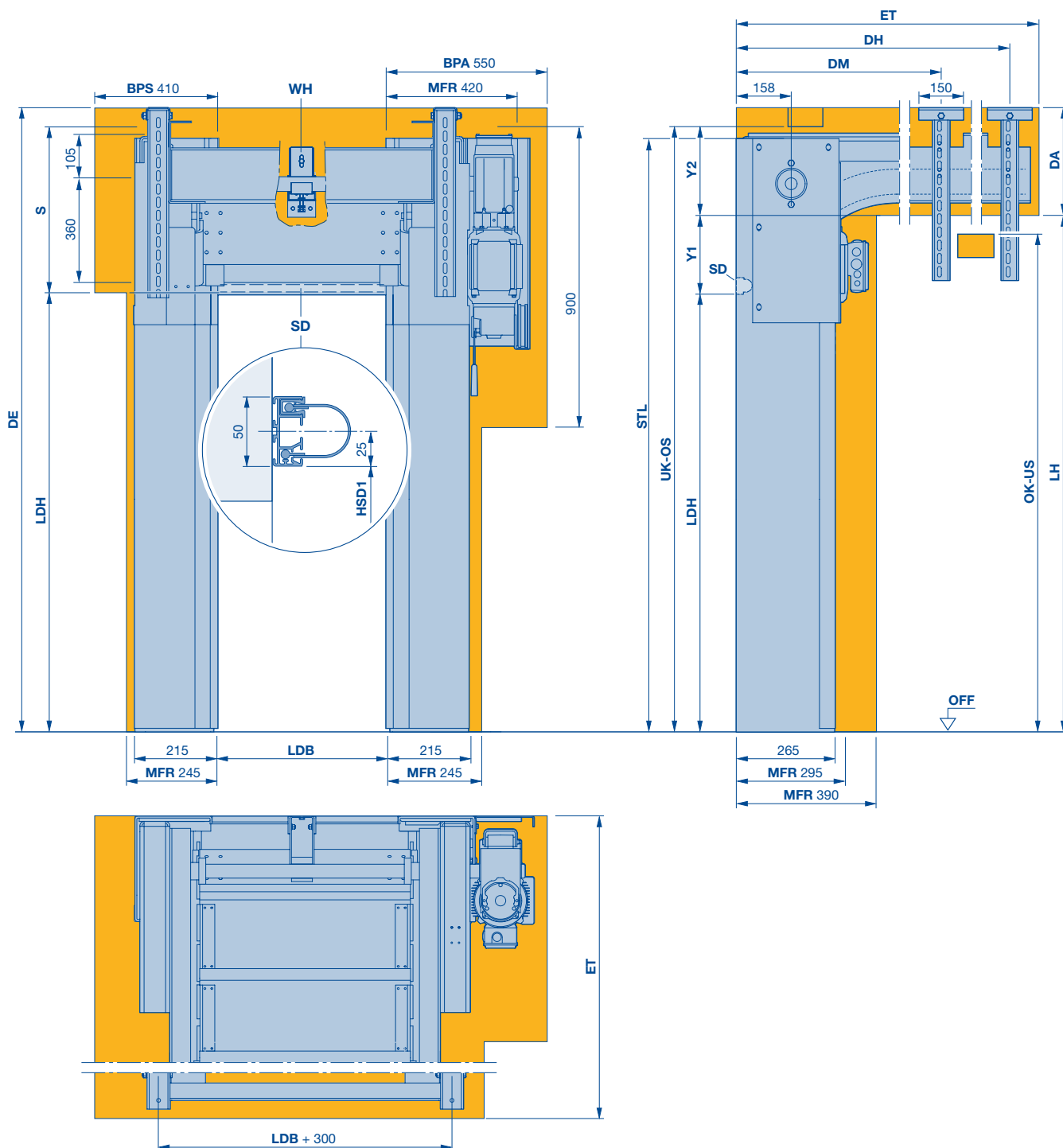
HSD1	Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
LH	Looprailhoogte $LDH + S - Y2$ ($\geq LDH + Y1$)
MFR	Vrije ruimte voor deurmontage
OK	Bovenkant
OS	Bovenste hindernis
S	Benodigde lateihoogte $\geq 480, \leq 750$

SD	Lateidichting
UK	Onderkant
US	Onderste hindernis
WH	Ashouder
Y1	$LDH < 2500$: 170, $LDH \geq 2500$: 225
Y2	$LDH < 2500$: 310, $LDH \geq 2500$: 255

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5012 PU N 42 S

Met contactloze oproltechniek en smalle zijdelen



BPA	Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
BPS	Benodigde ruimte voor montage en demontage zijdelingse afdekkap
DA	Plafondafstand $DE - LDH - S + Y2$
DE	Plafondhoogte $DA + LDH + S - Y2$
DH	Plafondanker achter ET-120
DM	Plafondanker midden 960 (ET > 1250)
ET	Minimale inschuifdiepte $2 \times LDH - (LDH + S) + 1000$ (min. 1250)

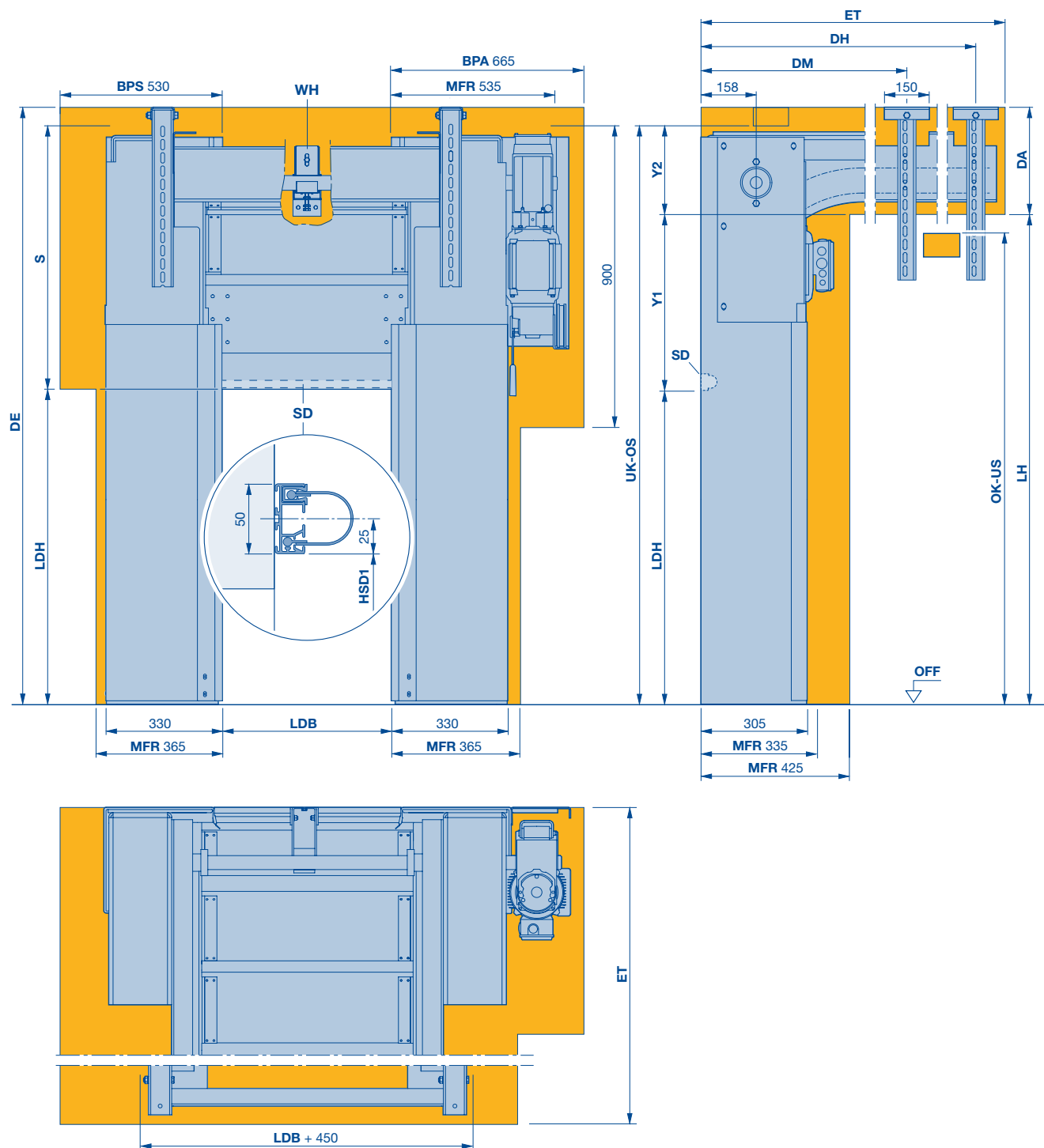
HSD1	Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
LH	Looprailhoogte $LDH + S - Y2$ ($\geq LDH + Y1$)
MFR	Vrije ruimte voor deurmontage
OK	Bovenkant
OS	Bovenste hindernis
S	Benodigde lateihoogte $\geq 480, \leq 750$

SD	Lateidichting
STL	Zijdeellengte
UK	Onderkant
US	Onderste hindernis
WH	Ashouder
Y1	$LDH < 2500$: 170, $LDH \geq 2500$: 225
Y2	$LDH < 2500$: 310, $LDH \geq 2500$: 255

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5015 PU H 42

Met PU-geïsoleerde deurpanelen



BPA	Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
BPS	Benodigde ruimte voor montage en demontage zijdelingse afdekkap
DA	Plafondafstand $DE - LDH - S + Y2$
DE	Plafondhoogte $DA + LDH + S - Y2$
DH	Plafondanker achter ET-145
DM	Midden plafondanker 935 ($ET > 1250$)
ET	Minimale inschuifdiepte $2 \times LDH - (LDH + S) + 1000 (\geq 1250)$

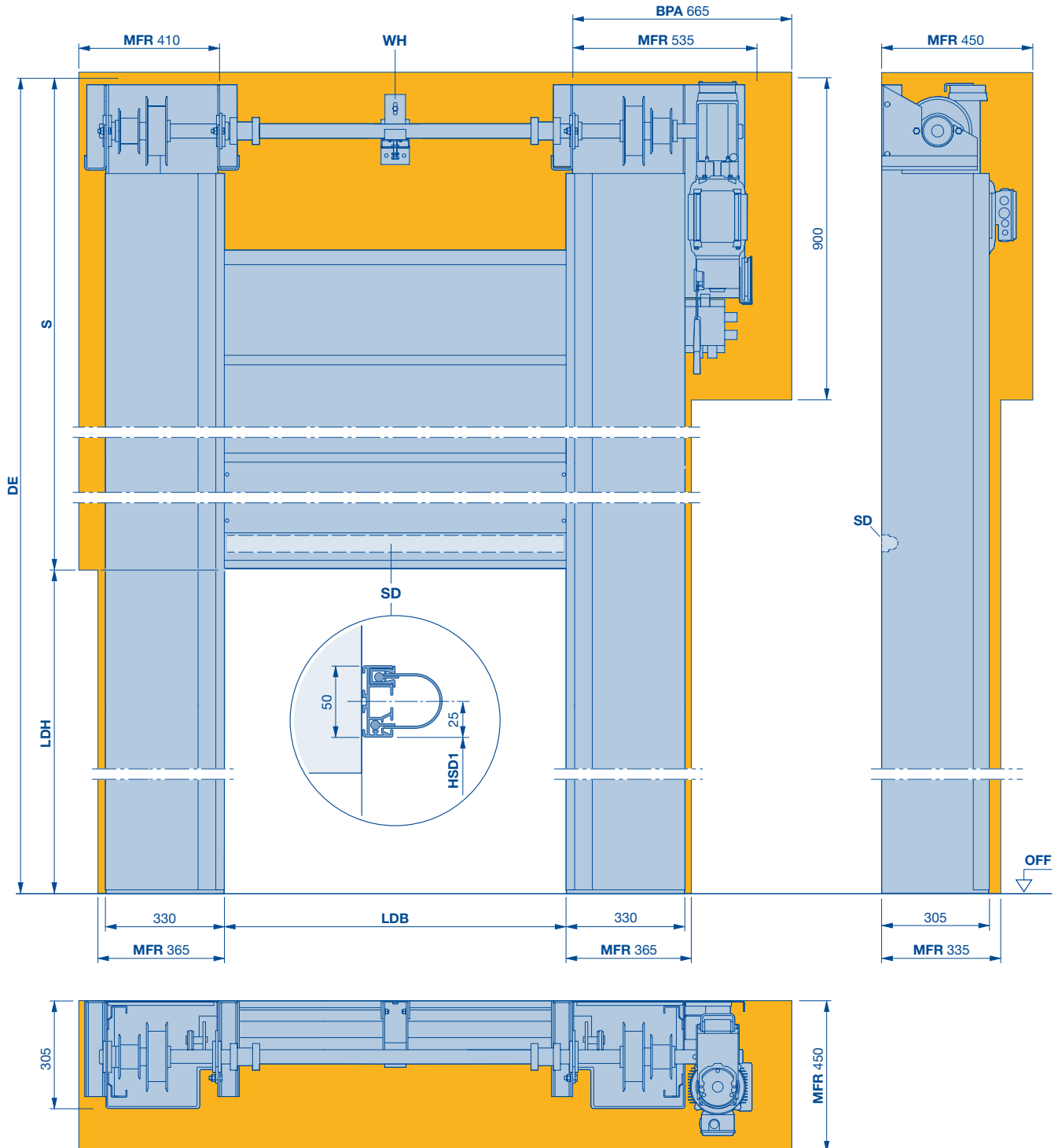
HSD1	Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)
LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
LH	Looprailhoogte $LDH + S - Y2 (\geq LDH + Y1)$
MFR	Vrije ruimte voor deurmontage
OK	Bovenkant
OS	Bovenste hindernis
S	Benodigde lateihoogte $\geq 750, \leq LDH + 585$
SD	Lateidichting

UK	Onderkant
US	Onderste hindernis
WH	Ashouder $LDH + S - 405 < 2845: LH + 76$ $LDH + S - 405 \geq 2845: LH + 21$
Y1	$LDH + S - 405 < 2845: 440$ $LDH + S - 405 \geq 2845: 495$
Y2	$LDH + S - 405 < 2845: 310$ $LDH + S - 405 \geq 2845: 255$

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 6015 PU V 42

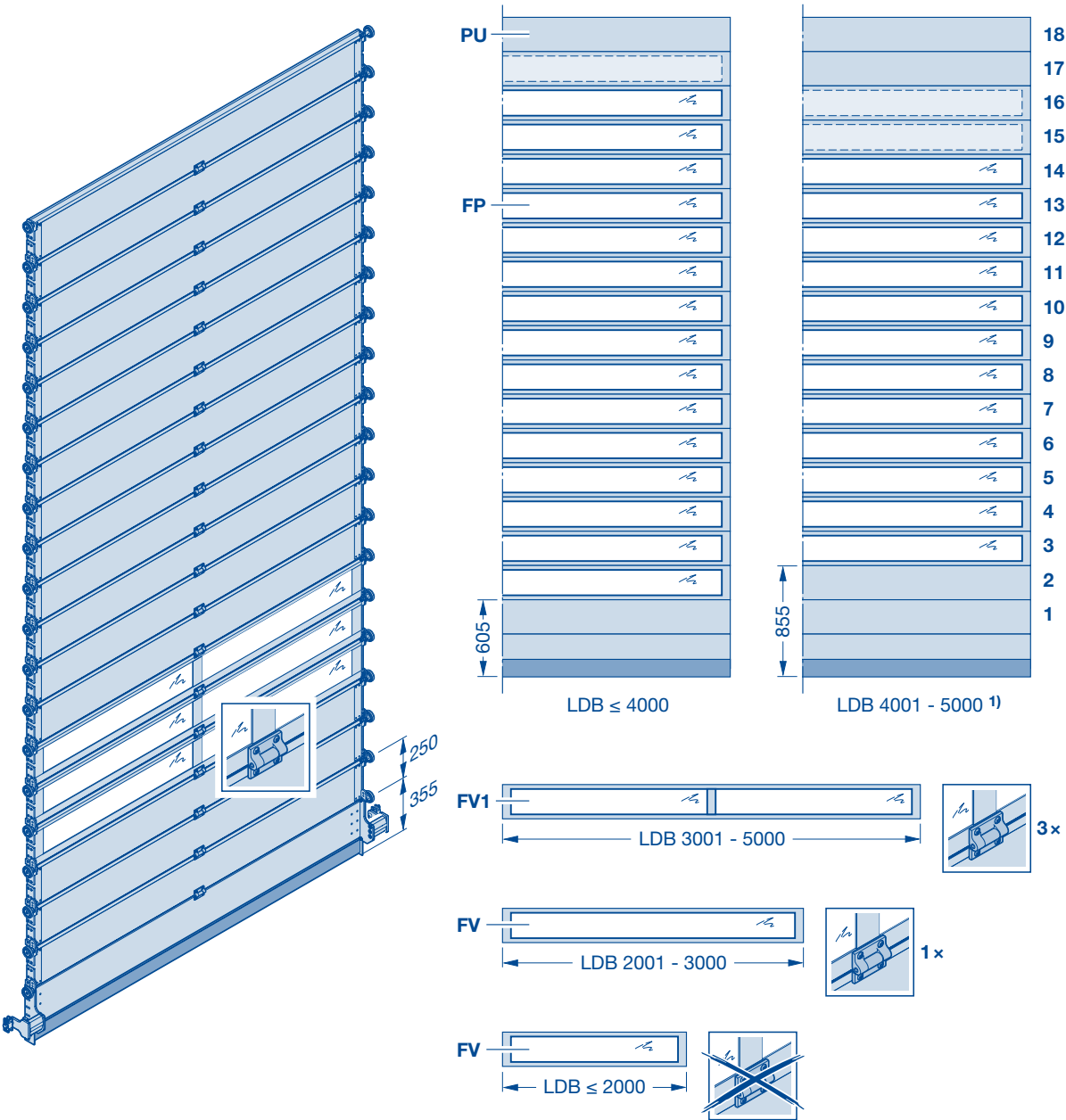
Met PU-geïsoleerde deurpanelen



- BPA** Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
- DE** Plafondhoogte $2 \times LDH + 585$
- HSD1** Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- LDB** Vrije doorrijbreedte
LDB > 3500 (1x)
LDB > 5000 (2x)

- MFR** Vrije ruimte voor deurmontage
- S** Benodigde lateihoogte minimaal LDH + 585
- SD** Lateidichting
- WH** Ashoulder

Deurbladopbouw HS 5012 PU N 42 S

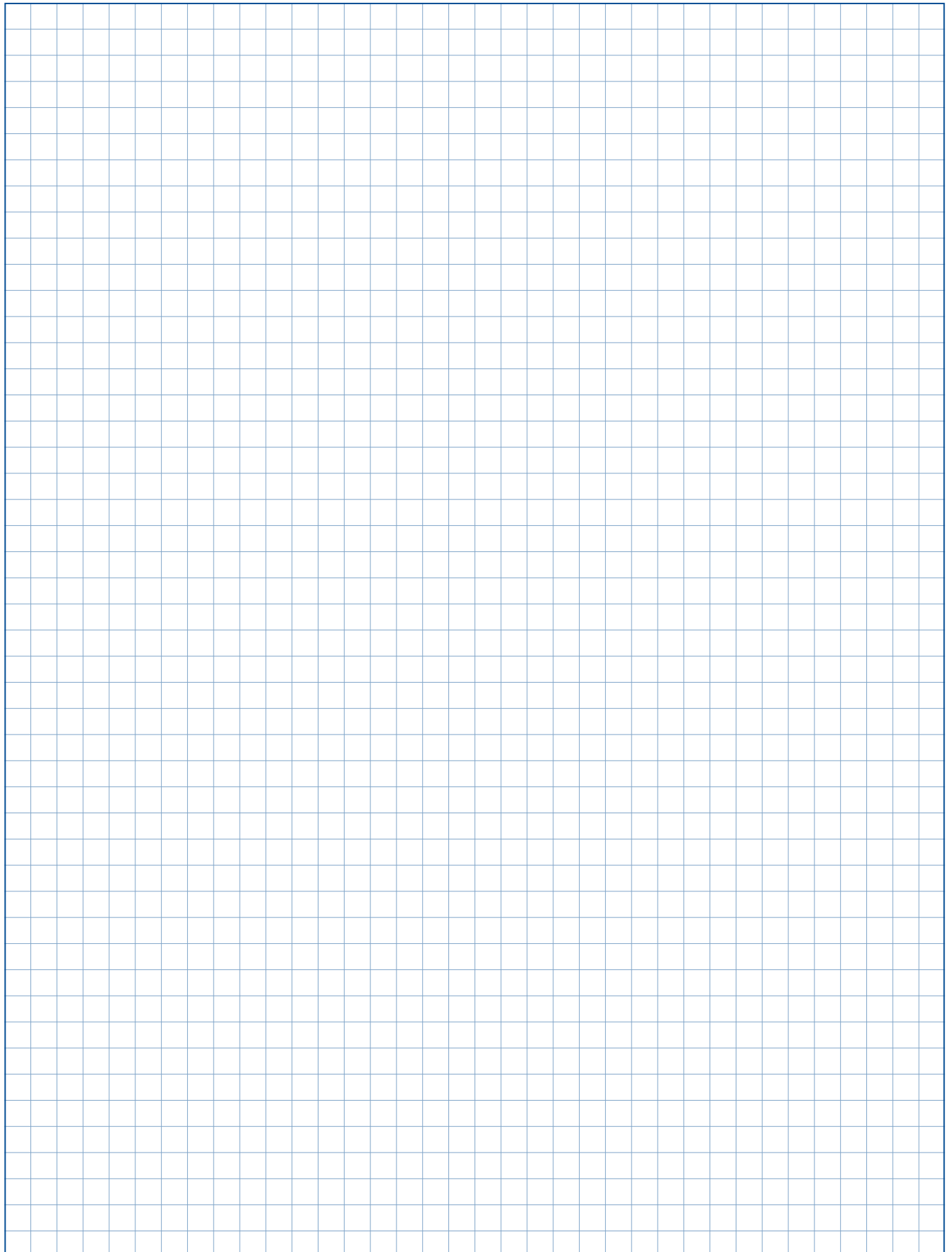


LDB Vrije doorrijbreedte
LDH Vrije doorrijhoogte
PU PU-paneel 42 mm
RAL 9006

FP Vensterprofiel, E6 / C0 kunststof
DURATEC-beglazing 26 mm
FV Vensterprofiel zonder sponning
FV1 Vensterprofiel met 1 tussensponning
FV2 Vensterprofiel met 2 tussensponningen

1) Vanaf een vrije hoogte van 4500 mm zijn
nog slechts 5 zichtprofielen mogelijk.

Notities



Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

Technische gegevens

Gebruik	Binnendeur	
	Buitendeur	
Deurmatten	Maximale breedte LDB	
	Maximale hoogte LDH	
Snelheid	FU-besturing, 3 fase	Maximaal openen ca. m/s
		Maximaal sluiten ca. m/s
Veiligheidsuitrusting	EN 13241 – 1	
Weerstand tegen windbelasting	EN 12424	Deurbreedte ≤ 5000 mm
		Deurbreedte > 5000 mm ≤ 6000 mm
		Deurbreedte > 6000 mm
Warmte-isolatie	EN 13241-1, ISO 12567-1	Deurmaat 4000 × 4000 mm, zonder beglazing met ThermoFrame
Weerstand tegen het binnendringen van water	EN ISO 12425	
luchtdoorlatendheid	EN 12426	
Geluidsisolatie	EN ISO 717-1, EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2	
Deurconstructie	Zelfdragend	
Deurblad gewichtsuitbalancering	Kettingmechanisme en veren	
	Riemmechanisme en tegengewicht	
Poortblad	Staal-sandwich, PU-geïsoleerd	
	Aluminium paneel E6 / E0, 5 mm PVC en 30 mm PU-schuim	
	Thermisch onderbroken panelen	
	Bouwdiepte in mm	
	Paneelhoogte in mm	
Materiaal en oppervlak deurblad	Oppervlak buiten en binnen	
	Standaardkleur	
	Natlakcoating, RAL-kleur naar keuze	
	Aluminium venster met dwarsstijlen, aluminium geanodiseerd E6 / EV 1	
	3-voudige kunststof ruiten	
	Thermisch onderbroken beglazing	
ThermoFrame		
Aandrijving en besturing	Frequentieomvormer	
	Aansluitspanning	3 fasen, 400 V, N, PE
	Toets open-stop-dicht	
	Hoofdschakelaar	3 fasen
	Noodstopschakelaar	3 fasen
	zekering	3 fasen
	Beschermingsgraad voor besturing	
	Beschermingsgraad voor aandrijving	
	Bewaking sluitkant	Veiligheidslichtscherm IP 67
	Openstandtijd in seconden	
	Elektronische eindschakelaar DES	
	noodopening	Noodhandzwengel
	Noodhandketting	
Potentiaalvrije contacten		
Besturingsbedrading voorzien van stekkerverbindingen		

● = standaard

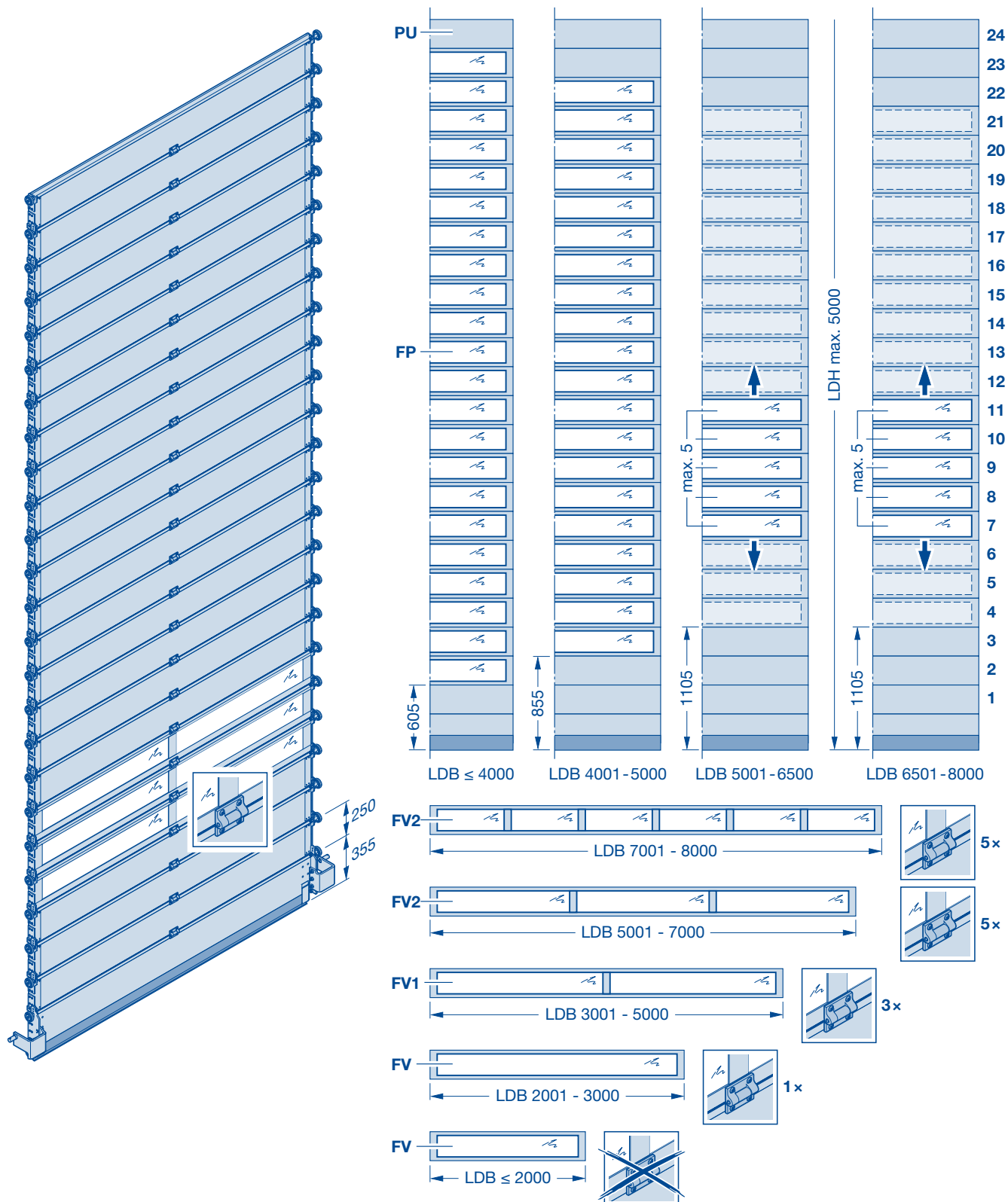
O = optioneel

HS 5015 Acoustic H	HS 7030 Acoustic	HS 6015 Acoustic	IsoSpeed Cold H 100 ¹⁾	IsoSpeed Cold V 100 ¹⁾
●	●	●	●	●
●	●	●	—	—
5000	5000	5000	5000	5000
5000	5000	5000	5000	5000
1,5 – 2,5	1,5 – 2,5	1,5 – 2,5	2,0	2,0
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
●	●	●	●	●
Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 5
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	0,57/W/(m²K)	0,57/W/(m²K)
—	—	—	Klasse 3	Klasse 3
—	—	—	Klasse 3	Klasse 3
31	31	31	26	26
—	—	—	—	—
—	●	—	—	—
●	—	●	●	●
—	—	—	●	●
●	●	●	—	—
—	—	—	●	●
42	42	42	100	100
225	225	225	500	500
Aluminium E6	Aluminium E6	Aluminium E6	Stucco / Stucco	Stucco / Stucco
C0 geanodiseerd	C0 geanodiseerd	C0 geanodiseerd	RAL 9002	RAL 9002
O	O	O	O	O
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
O	O	O	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
●	●	●	●	●
1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200
●	●	●	●	●
—	—	—	—	—
●	●	●	●	●
3	3	3	3	3
—	—	—	●	●

Let op:¹⁾

- Bij gebruik in vriescellen is in het bereik van de vloerafdichting vloerverwarming absoluut noodzakelijk. Zo voorkomt u dat de vloerafdichting bevriest. Deze vloerverwarming moet door de klant worden voorzien.
- Leg de toevoerleiding voor de verwarming apart van de toevoerleiding voor de besturing. Beide toevoerleidingen moeten volgens dezelfde technische voorschriften zijn uitgevoerd: ten minste 5 × 2,5 mm², 16 A en C- of K-karakteristiek. De verwarming is echter extra beveiligd met een aardlekschakelaar 3 × 25 A / 0,03 A. Deze leiding moet door de klant tot aan de aandrijving worden gelegd.
- In een vriescel wordt het gebruik van een luchtgordijn aanbevolen. Als het luchtgordijn is ingeschakeld, gaat dit het binnendringen van vocht (damp) voor een groot deel tegen. De vriescel verliest op deze manier minder energie. Het risico op ijsvorming rond de deur wordt minder. De gevolgschade wordt tot een minimum beperkt.

Deurbladopbouw HS PU 42



LDB	Vrije doorrijbreedte
LDH	Vrije doorrijhoogte
PU	PU-paneel 42 mm RAL 9006

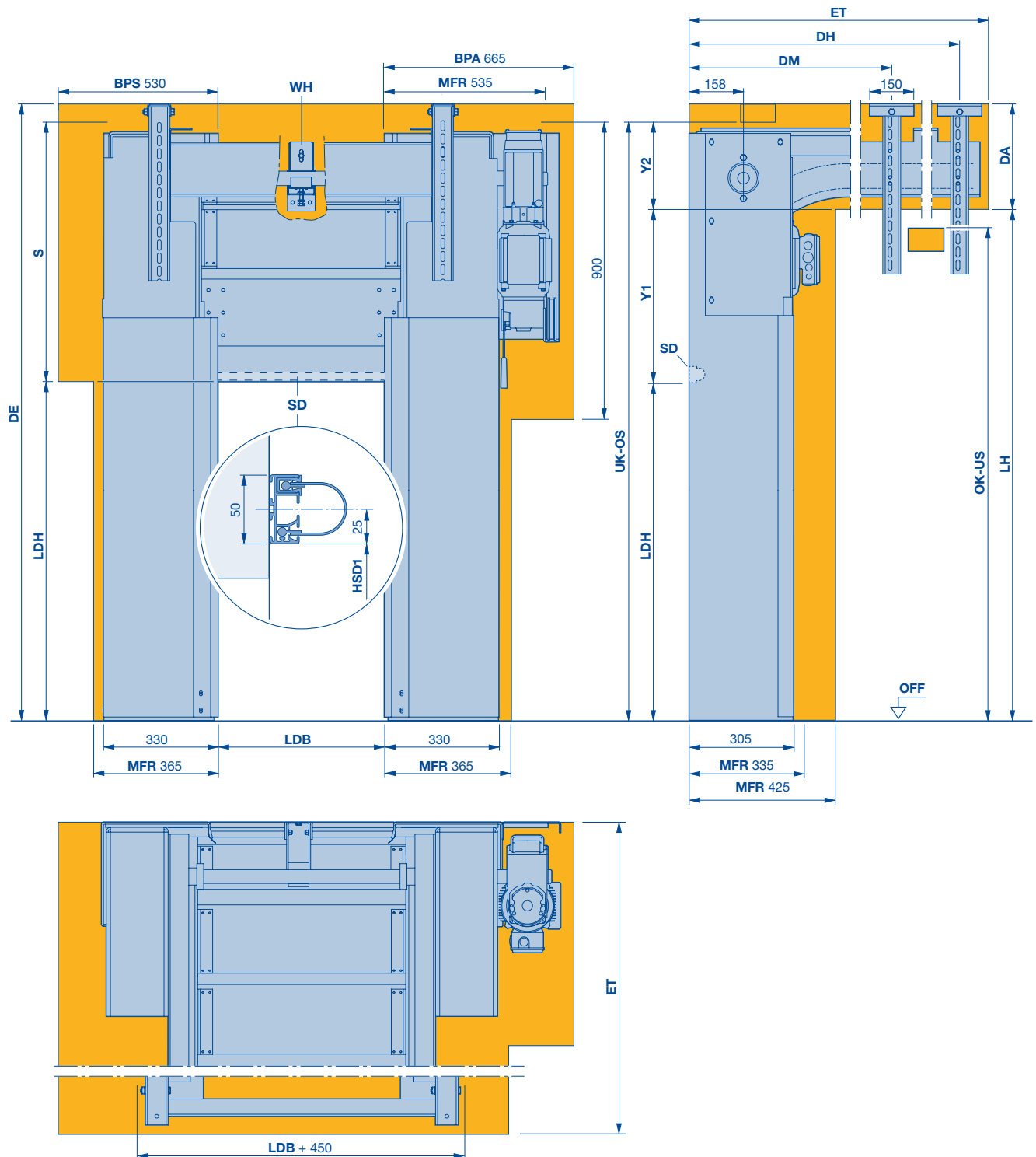
FP	Vensterprofiel, E6 / C0 kunststof DURATEC-beglazing 26 mm
FV	Vensterprofiel zonder sponning
FV1	Vensterprofiel met 1 tussensponning

FV2 Vensterprofiel met 2 tussensponningen

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 5015 Acoustic H

Met aluminium panelen



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

BPS Benodigde ruimte voor montage en demontage zijdelingse afdekkap

DA Plafondafstand $DE - LDH - S + Y2$

DE Plafondhoogte $DA + LDH + S - Y2$

DH Plafondanker achter ET-120

DM Plafondanker midden 960 (ET > 1250)

ET Minimale inschuifdiepte $2 \times LDH - (LDH + S) + 1000$ (min .1250)

HSD1 Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

LH Looprailhoogte $LDH + S - Y2$ ($\geq LDH + Y1$)

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

OK Bovenkant

OS Bovenste hindernis

S Benodigde lateihoogte ≥ 1000

SD Lateidichting

UK Onderkant

US Onderste hindernis

WH Ashouder

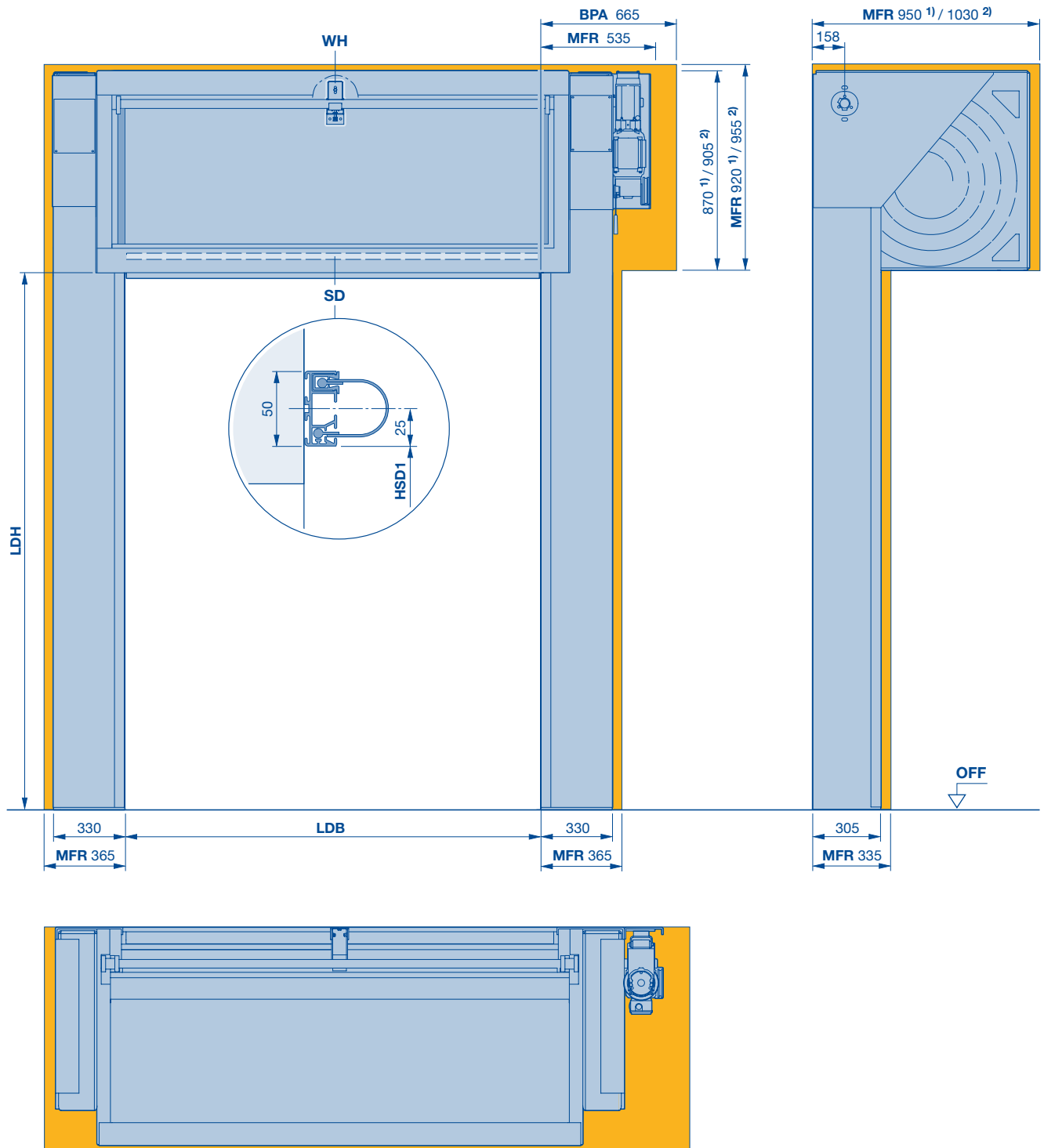
Y1 $LDH < 2500 = 440$, $LDH > 2500 = 495$

Y2 $LDH < 2500 = 310$, $LDH > 2500 = 255$

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 7030 Acoustic

Met aluminium panelen



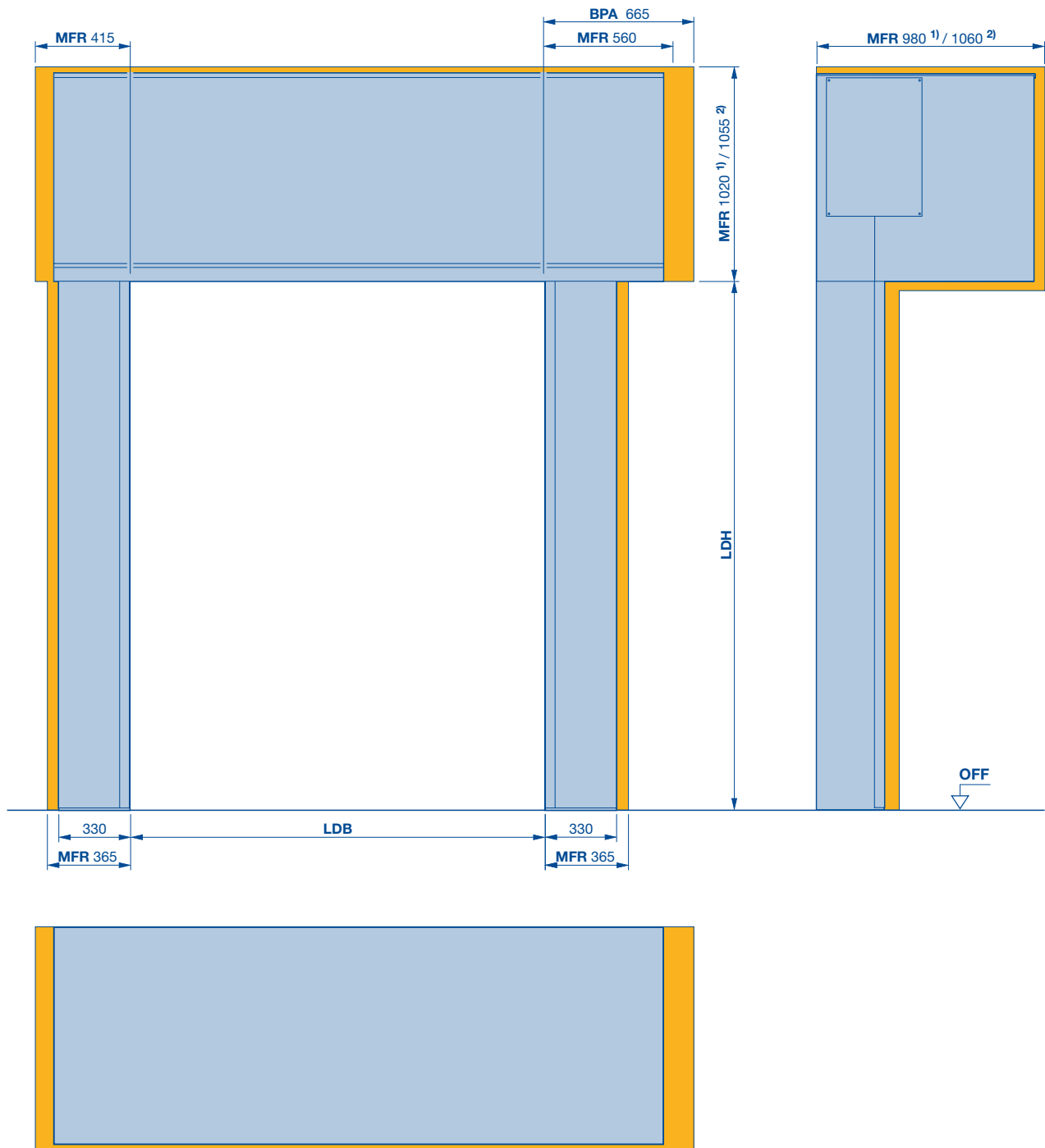
- | | |
|---|--|
| 1) $LDH \leq 4500$ | LDB Vrije doorrijbreedte |
| 2) $LDH > 4500 - \leq 5000$ | LDH Vrije doorrijhoogte |
| B Tot 5000 mm | MFR Vrije ruimte voor deurmontage |
| BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving | SD Lateidichting |
| HSD1 Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag) | WH Ashouder |
| | $LDB > 3500$ mm (1x) |

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 7030 Acoustic

Met aluminium panelen

Rechte beschermkap



1) LDH ≤ 4500

2) LDH > 4500 – ≤ 5000

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

HSD1 Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

SD Lateidichting

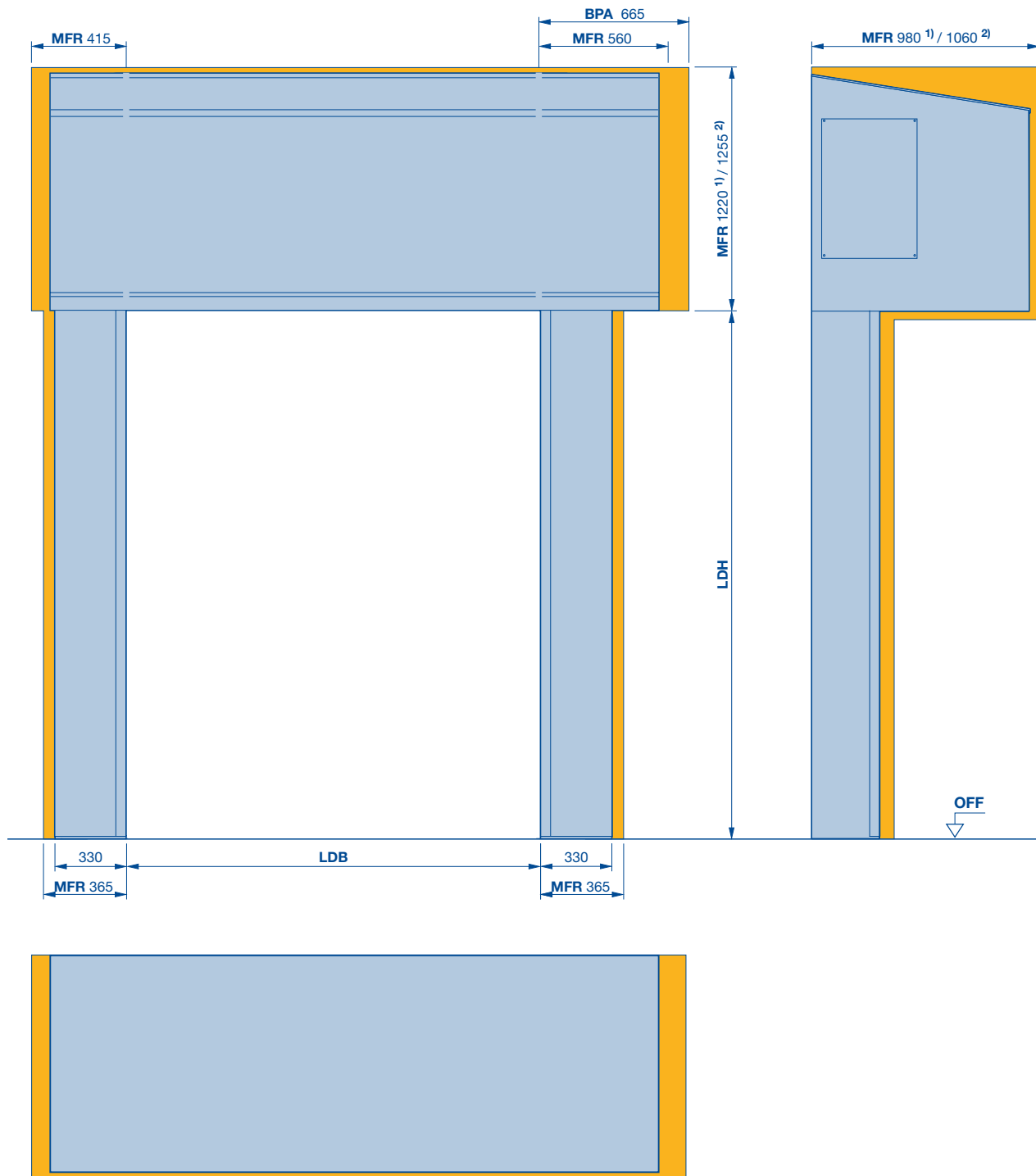
WH Ashouder
LDB > 3500 mm (1×)

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 7030 Acoustic

Met aluminium panelen

Schuine beschermkap



1) LDH ≤ 4500

2) LDH > 4500 – ≤ 5000

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

HSD1 Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

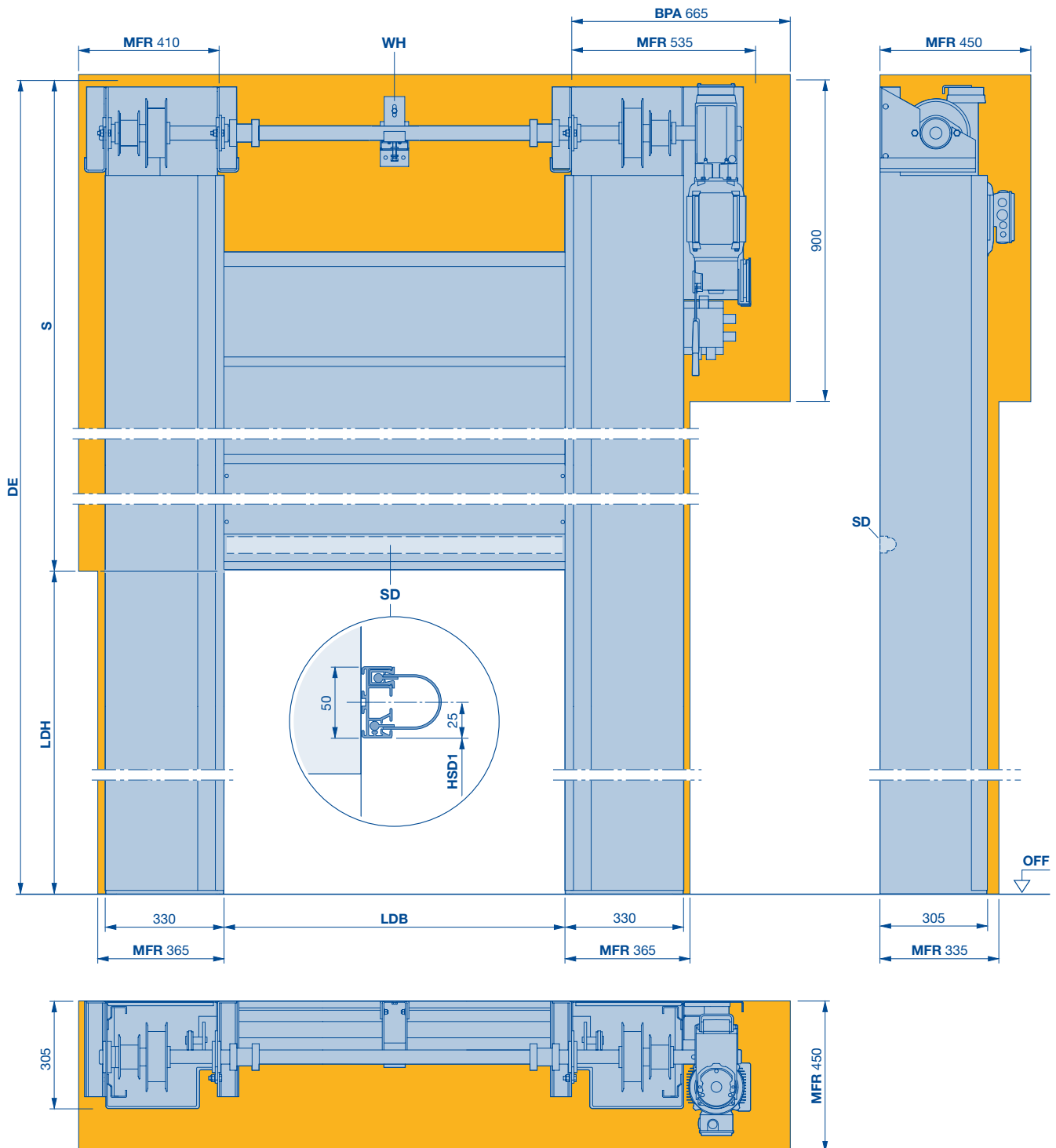
SD Lateidichting

WH Ashouder
LDB > 3500 mm (1x)

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

HS 6015 Acoustic

Met aluminium panelen



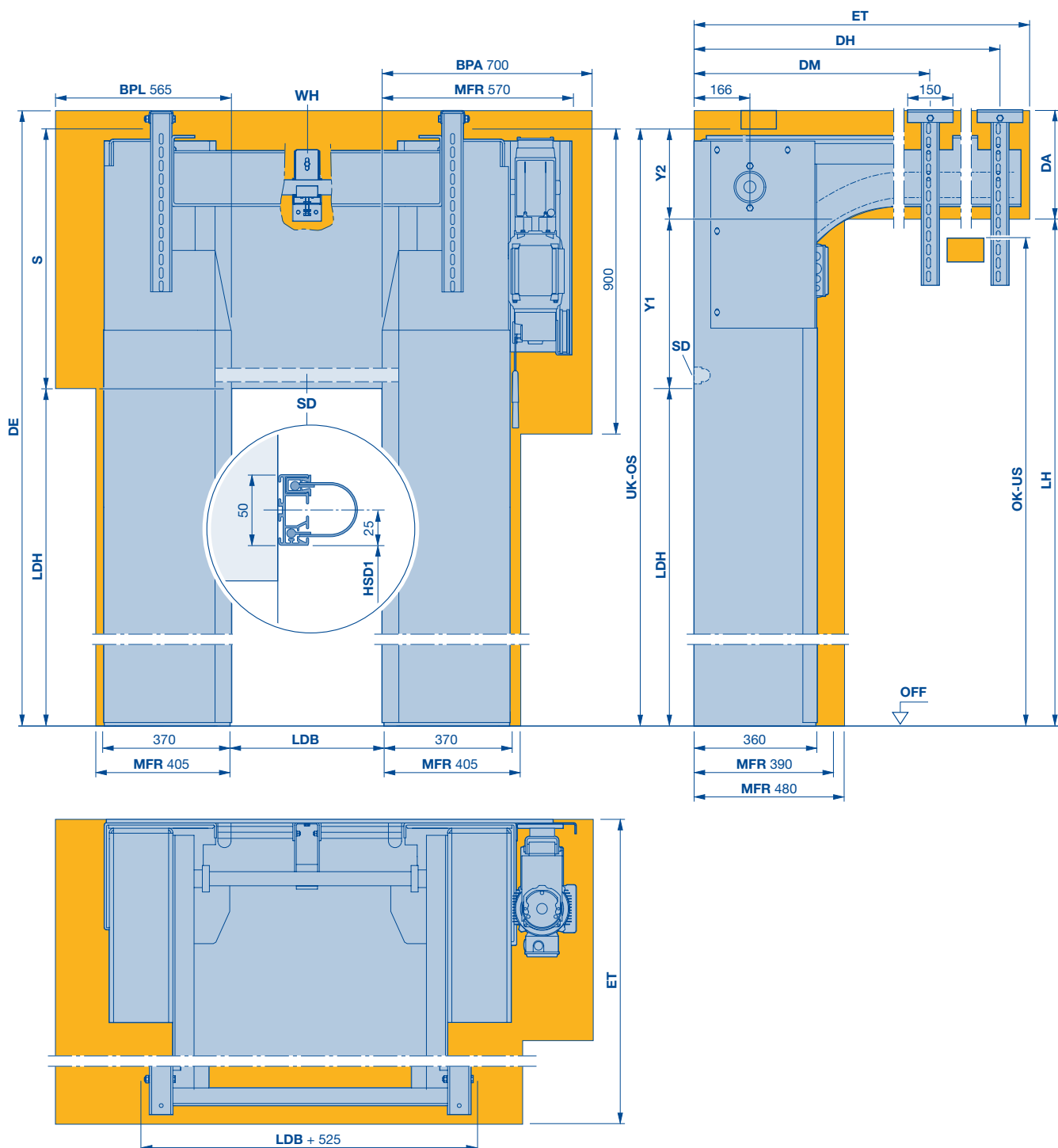
- BPA** Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
- DE** Plafondhoogte $2 \times LDH + 585$
- HSD1** Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)
- LDH** Vrije doorrijhoogte
- LDB** Vrije doorrijbreedte
LDB > 3500 (1x)
- MFR** Vrije ruimte voor deurmontage

- S** Benodigde lateihoogte $\geq LDH + 585$
- SD** Lateidichting
- WH** Ashouder

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

IsoSpeed Cold H 100

Met PU-geïsoleerde panelen en H-beslag (deur voor koel- en diepvrieszones)



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

BPL Benodigde ruimte voor montage en demontage steunlager

DA Plafondafstand $DE - LDH - S + Y2$

DE Plafondhoogte $DA + LDH + S - Y2$

DH Plafondanker achter ET - 120

DM Midden plafondanker 1015 (ET > 1250)

ET Minimale inschuifdiepte
 $2 \times LDH - (LDH + S) + 1060$, min. 1250

HSD1 Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

LH Looprailhoogte $LDH + S - Y2$ (minstens $LDH + Y1$)

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

OK Bovenkant

OS Bovenste hindernis

S Benodigde lateihoogte ≥ 750 , maximaal $LDH + 585$

SD Lateidichting

UK Onderkant

US Onderste hindernis

WH Ashouder

$LDH + S - 405 < 2845$: $LH + 76$

$LDH + S - 405 \geq 2845$: $LH + 21$

Y1 $LDH + S - 405 < 2845$: 440

$LDH + S - 405 \geq 2845$: 495

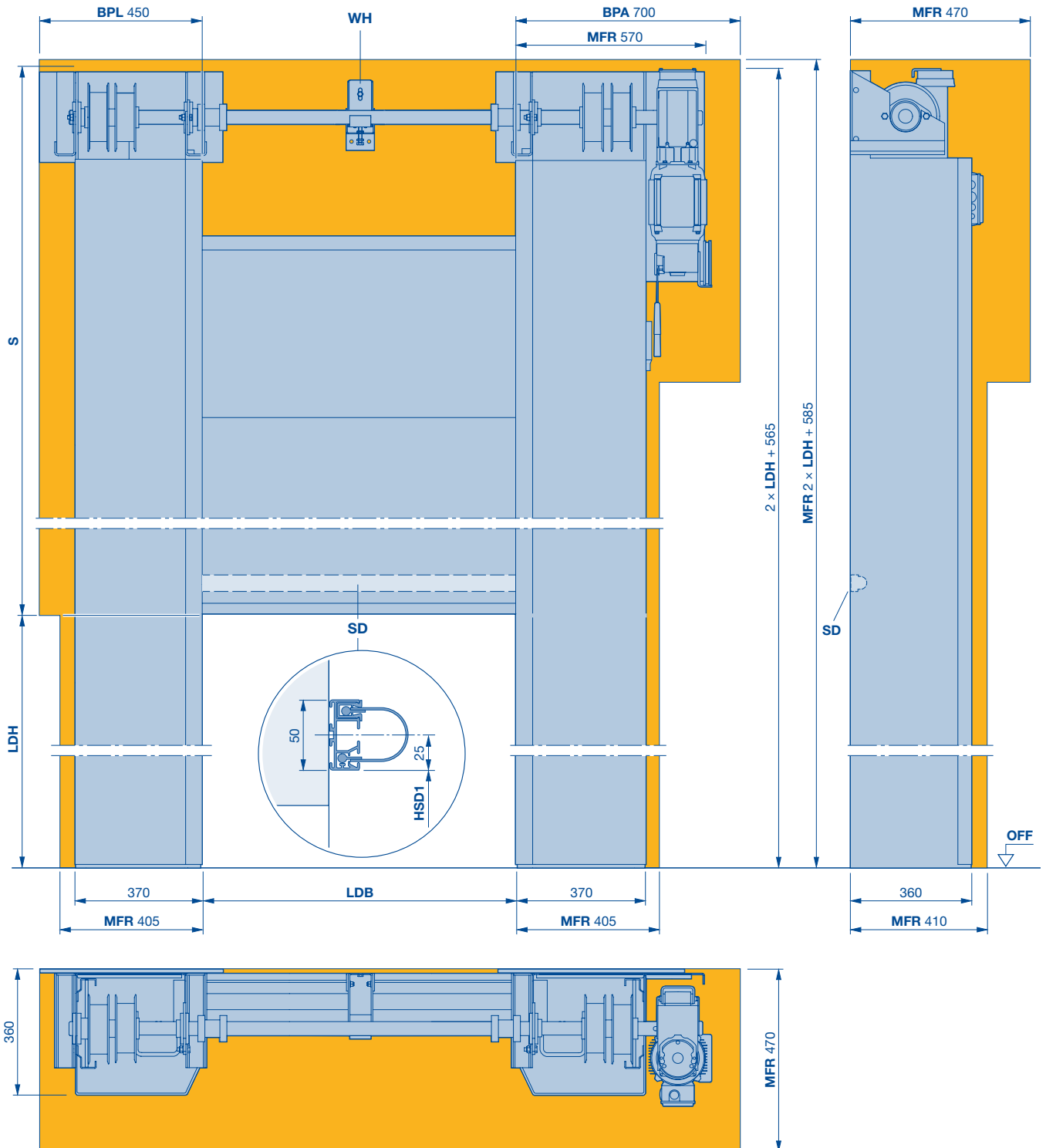
Y2 $LDH + S - 405 < 2845$: 310

$LDH + S - 405 \geq 2845$: 255

Spiraalroldeuren en Speed-sectionaaldeuren

IsoSpeed Cold V 100

Met PU-geïsoleerde panelen en V-beslag (deur voor koel- en diepvrieszones)



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

BPL Benodigde ruimte voor montage en demontage steunlager

DE Plafondhoogte $2 \times LDH + 585$

HSD1 Hoogte van de lateidichting (afmeting op aanvraag)

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

S Benodigde lateihogte $\geq LDH + 585$

SD Lateidichting

WH Ashouder

Snelloopdeuren met flexibel deurblad

Technische gegevens

Binnendeuren

Gebruik	Binnendeur	
	Buitendeur	
Deurmaten	Maximale breedte LDB	
	Maximale hoogte LDH	
Snelheid	FU-besturing, 3 fase	Maximaal openen ca. m/s
	FU-besturing, 1 fase	Maximaal openen ca. m/s
		Maximaal sluiten ca. m/s
Veiligheidsuitrusting	EN 13241	
Weerstand tegen windbelasting	EN 12424	
Warmte-isolatie Up	EN ISO 6946	Met weefsel versterkt deurblad 1,5 mm
		Transparant deurblad 2,0 mm
Deurconstructie	Zelfdragend	
Materiaal	Staal verzinkt	
	Aluminium	
	Roestvrij staal V2A geslepen	
Beschermkap aandrijving en beschermkap wikkelbuis	recht	
	30° schuin	
Poortblad	Weefsel, transparant	1,5 / 2,0 mm
	Windbeveiliging aluminium of veerstaal, deurbladglijder	
	Deurbladspanning	
SoftEdge of aluminium vloerprofiel		
Aandrijving en besturing	Frequentieomvormer	
	Aansluitspanning	1 fase, 230 V, N, PE
		3 fasen, 400 V, N, PE
	Toets open-stop-dicht	
	Hoofdschakelaar	1 fasen
		3 fasen
	Noodstopschakelaar	1 fasen
		3 fasen
	zekering	1 fase, 3 fasen
	Beschermingsgraad voor besturing	
	Beschermingsgraad voor aandrijving	
	Bewaking sluitkant	Veiligheidslichtscherm IP 67
	Openstandtijd in seconden	
	Elektronische eindschakelaar DES	
	Elektronische eindschakelaar Multiturn	
noodopening	Noodhandzwengel	
	Noodhandketting	
	Noodopening met ½"-aandrijving	
	USV in kunststof kast	
Potentiaalvrije contacten		
Besturingsbedrading voorzien van stekkerverbindingen		

● = standaard

○ = optioneel

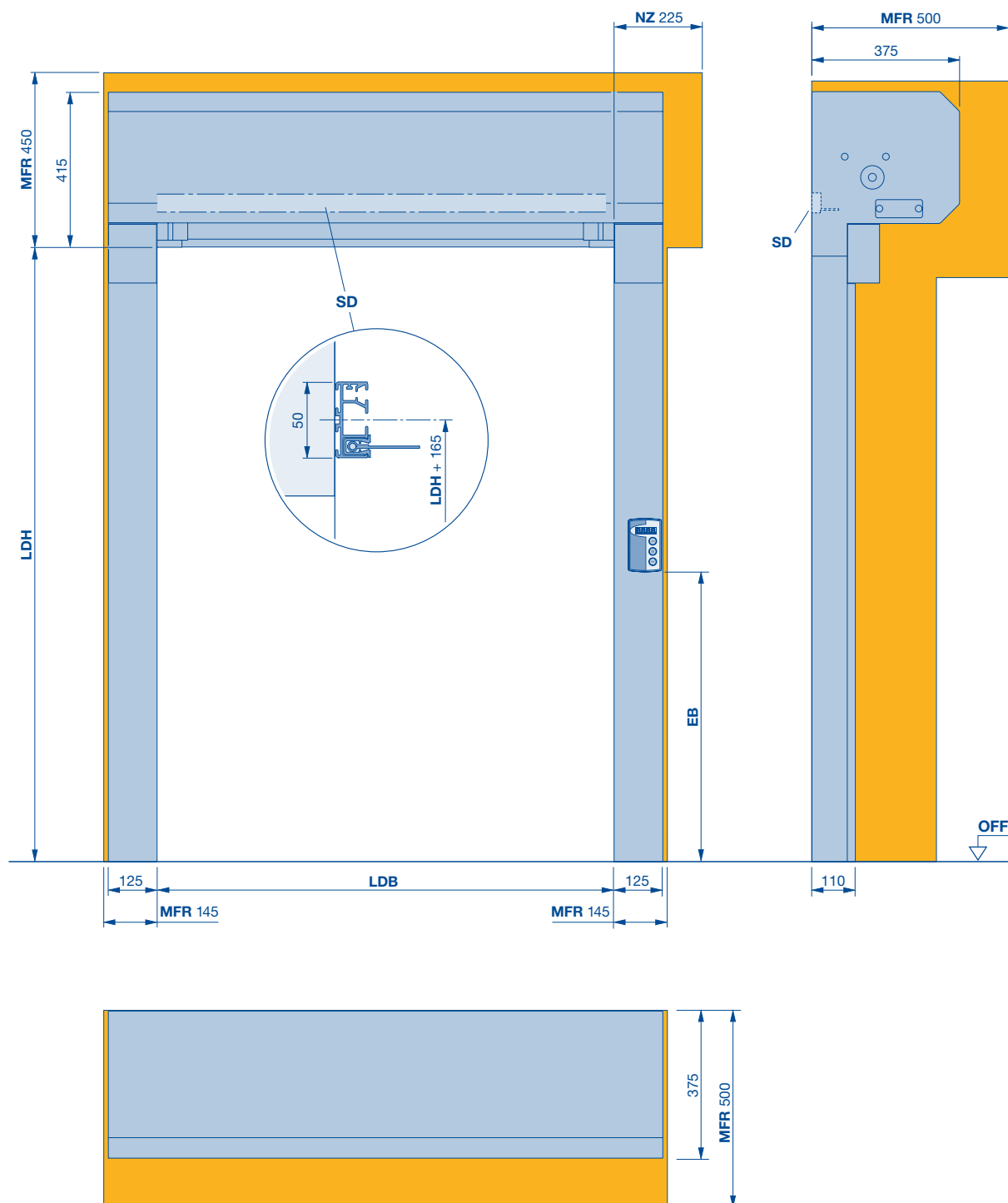
V 4020 SEL Alu-R	V 4008 SEL	V 5015 SEL	V 5030 SEL
●	●	●	●
—	—	—	—
4500	4000	5000	5000
5000	4000	5000	5000
—	—	—	2,0
2,2	0,8	1,5	2,0
0,8	0,8	0,8	0,8
●	●	●	●
NPD, klasse 3 met aluminium onderdeel	NPD	NPD	NPD, klasse 1 met aluminium onderdeel
5,57/W/(m²K)	5,57/W/(m²K)	5,57/W/(m²K)	5,57/W/(m²K)
4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)
●	●	●	●
●1)	●	●	●
●	—	—	—
—	—	○	○
●	○	○	○
—	—	○	○
●	●	●	●
-/●/-	-/-/●	●/-/-	-/●/-
—	—	—	—
●/○	●/-	●/-	●/○
●	—	●	●
●	—	●	●
—	●	—	○
●	●	●	●
○	—	○	○
—	●	—	●
○	—	○	○
—	●	—	●
16 A, K-karakteristiek	10 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
●	●	●	●
1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200
—	●	●	●
●	—	—	—
—	●	●	●
—	—	○	○
●	—	—	—
○	—	○	○
3	2	3	3
●	—	●	●

1)Beschermpak, gelakt in RAL 9006

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 4020 SEL Alu-R

met buismotor en externe bedieningseenheid

SoftEdge- / aluminium onderdeel



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

EB Externe bedieningseenheid

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

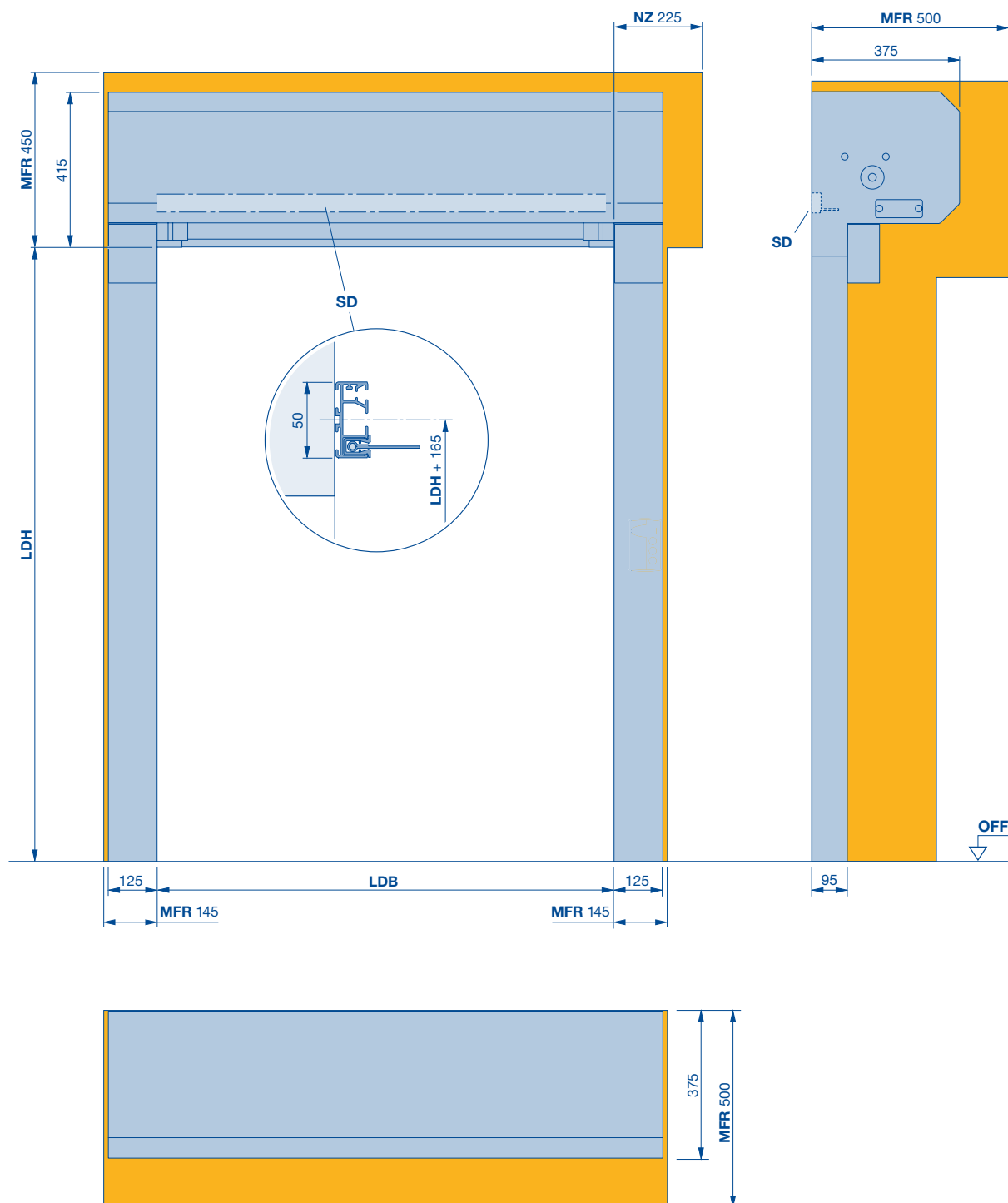
SD Lateidichting

MFR Vrije ruimte voor montage zijdeel

NZ Noodopening met 1/2"-aandrijving

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 4020 SEL Alu-R

Met buismotor, SoftEdge- / aluminium onderdeel



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

SD Lateidichting

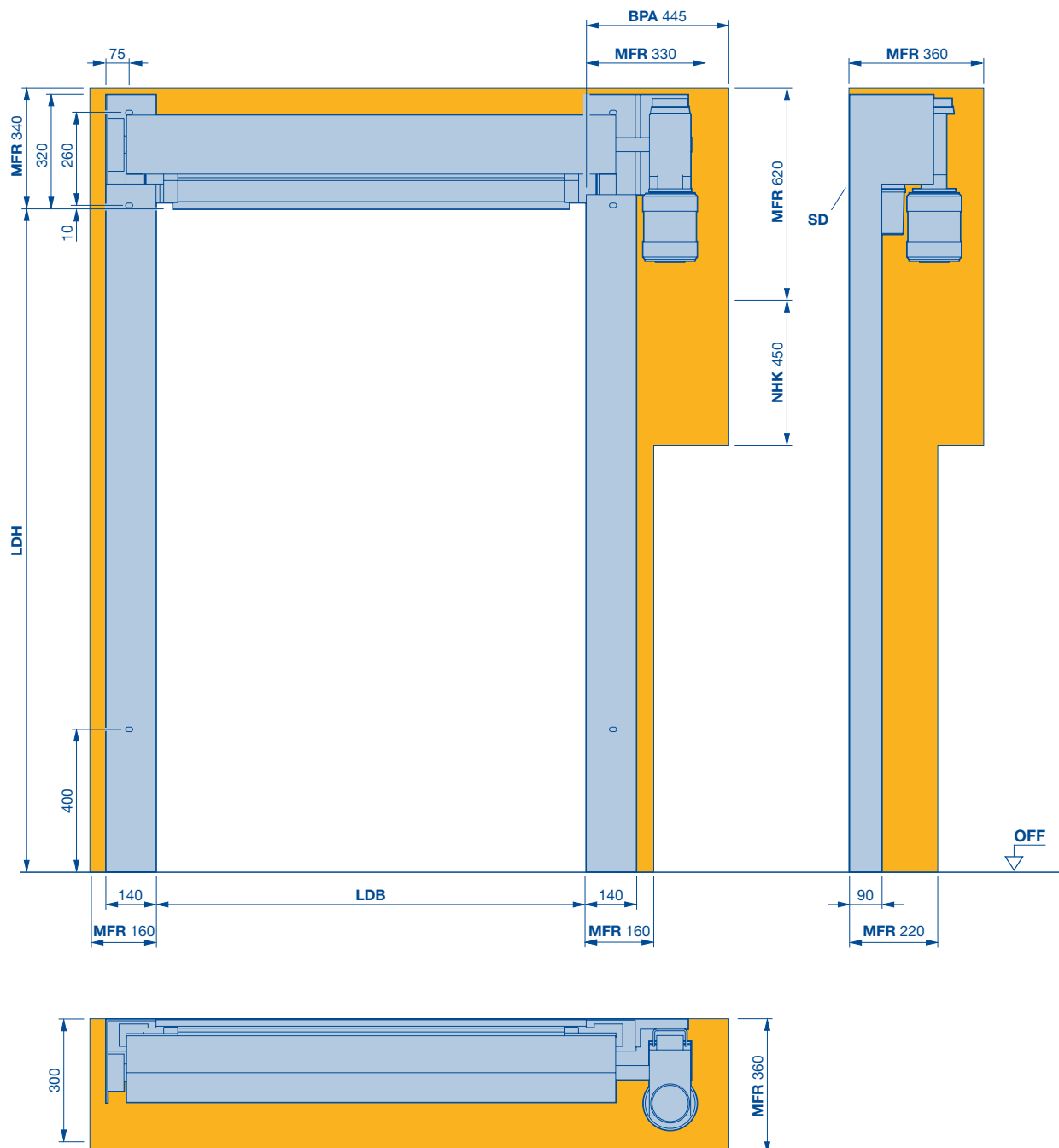
MFR Vrije ruimte voor montage zijdeel

NZ Noodopening met ½"-aandrijving

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 4008 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Let op: de deur kan vanaf 1-10-2025 niet meer worden besteld.



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

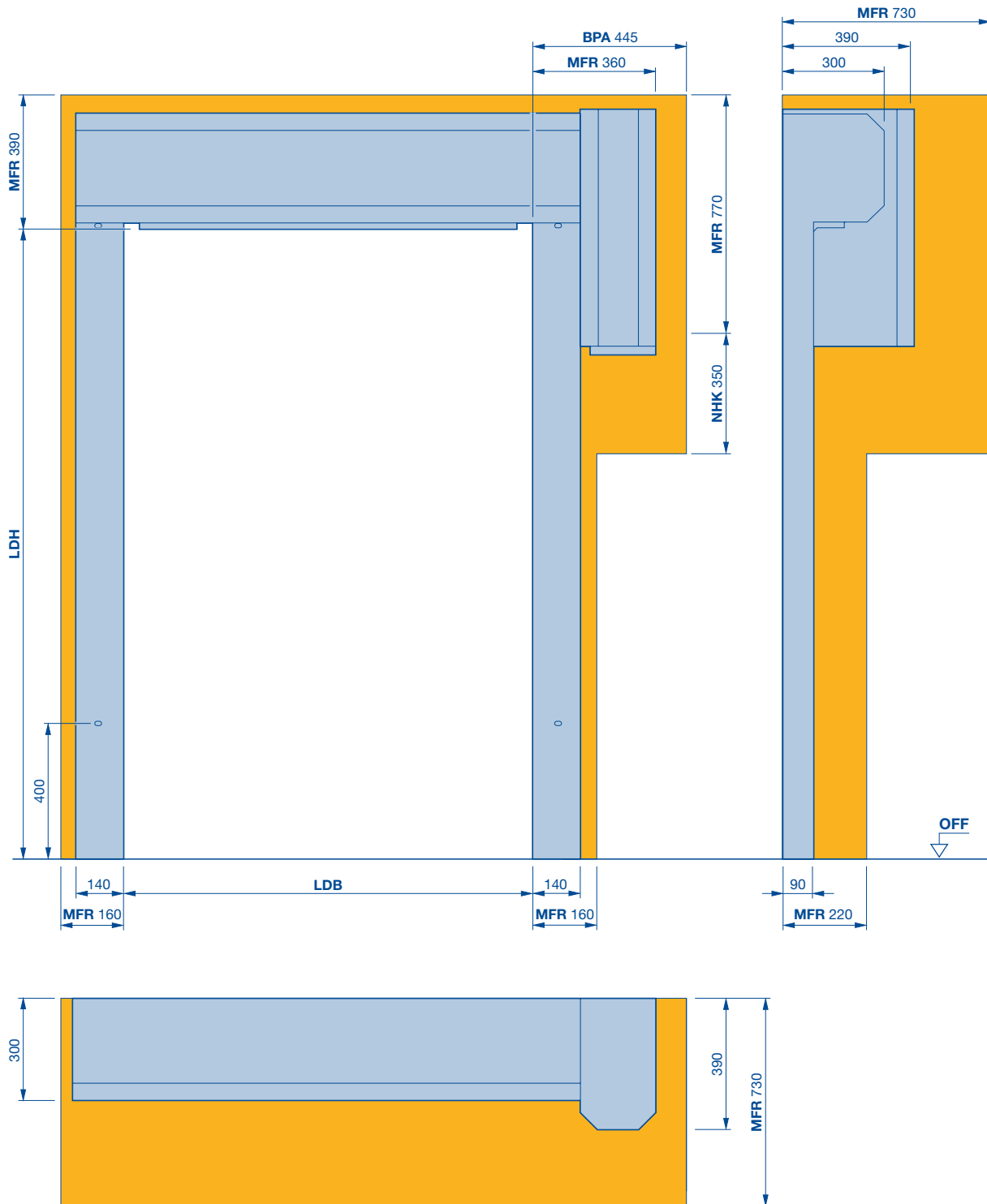
MFR Vrije ruimte voor montage zijdeel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 4008 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Rechte beschermkap

Let op: de deur kan vanaf 1-10-2025 niet meer worden besteld.



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

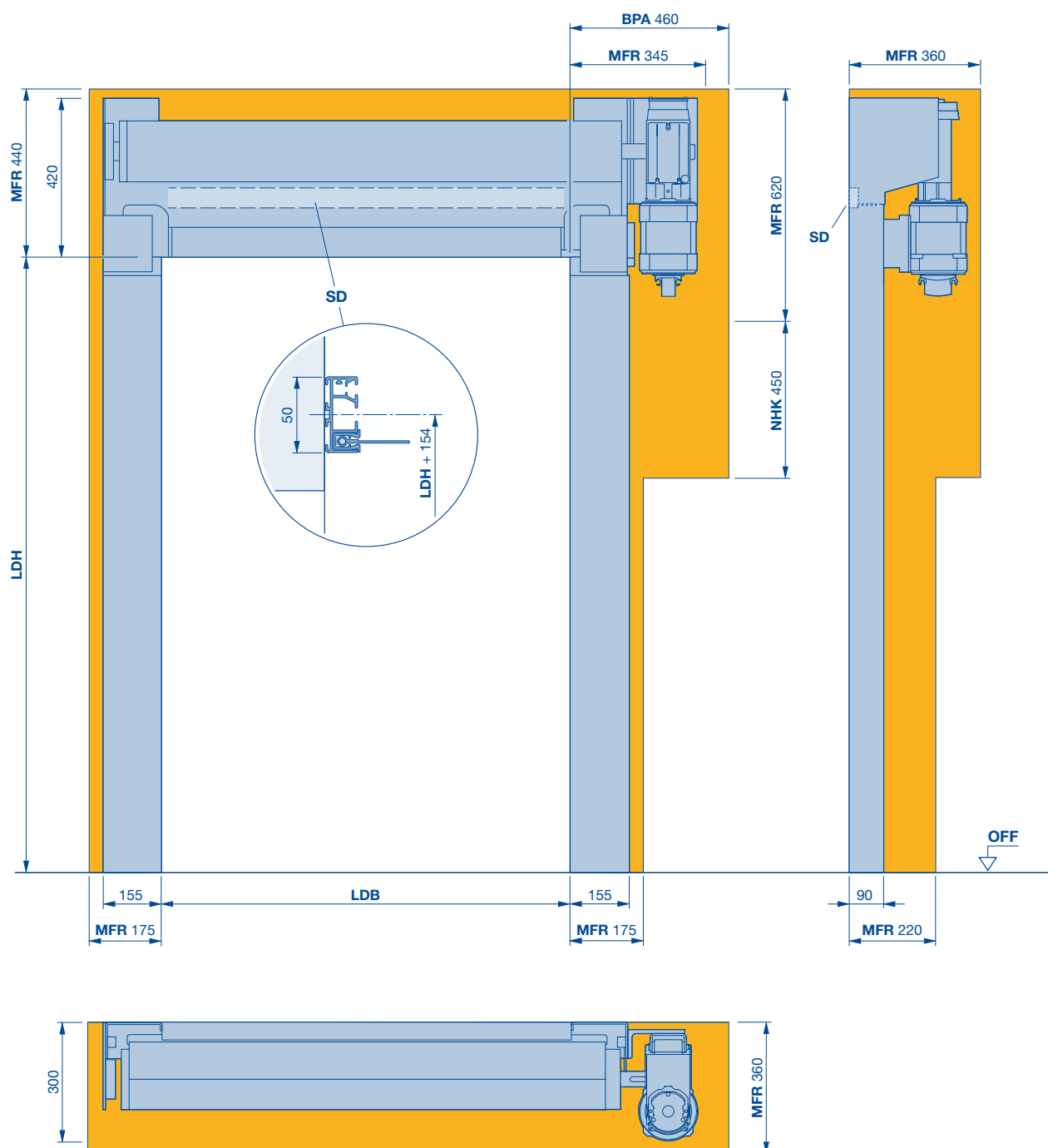
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

MFR Vrije ruimte voor montage zijdeel

Snelloopdeuren als binnendeuren V 5015 SEL

Met SoftEdge en anti-crash



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

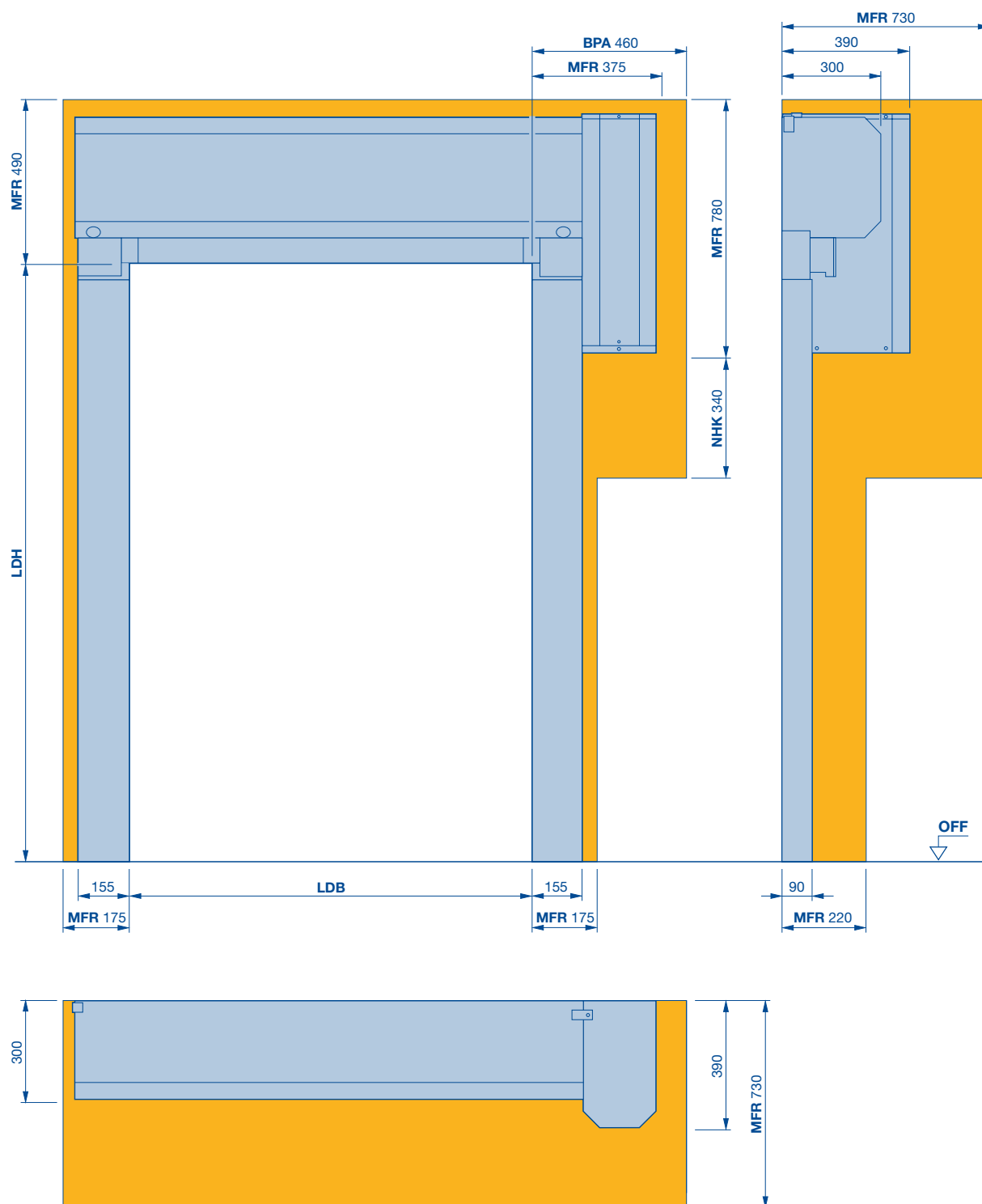
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5015 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

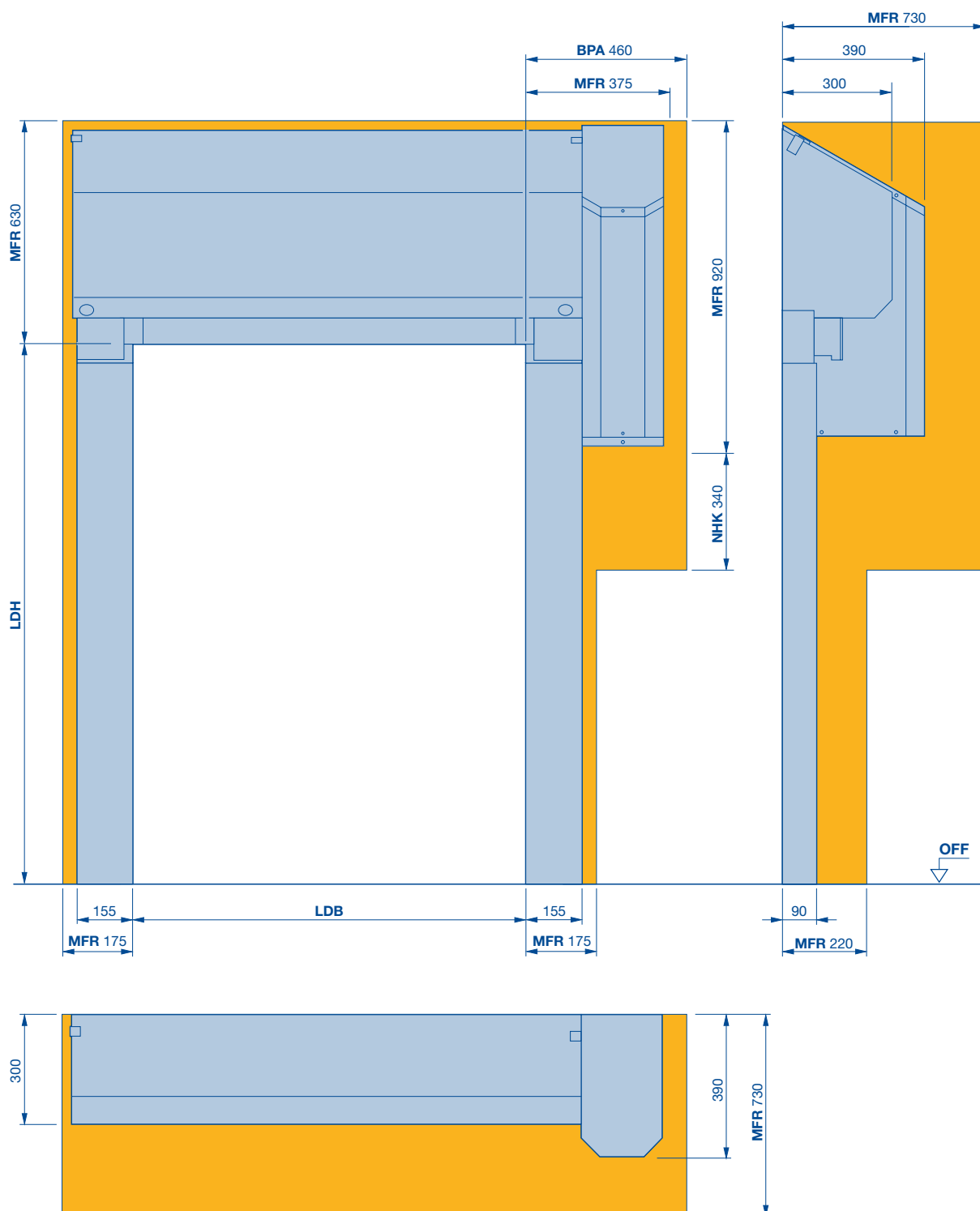
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5015 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

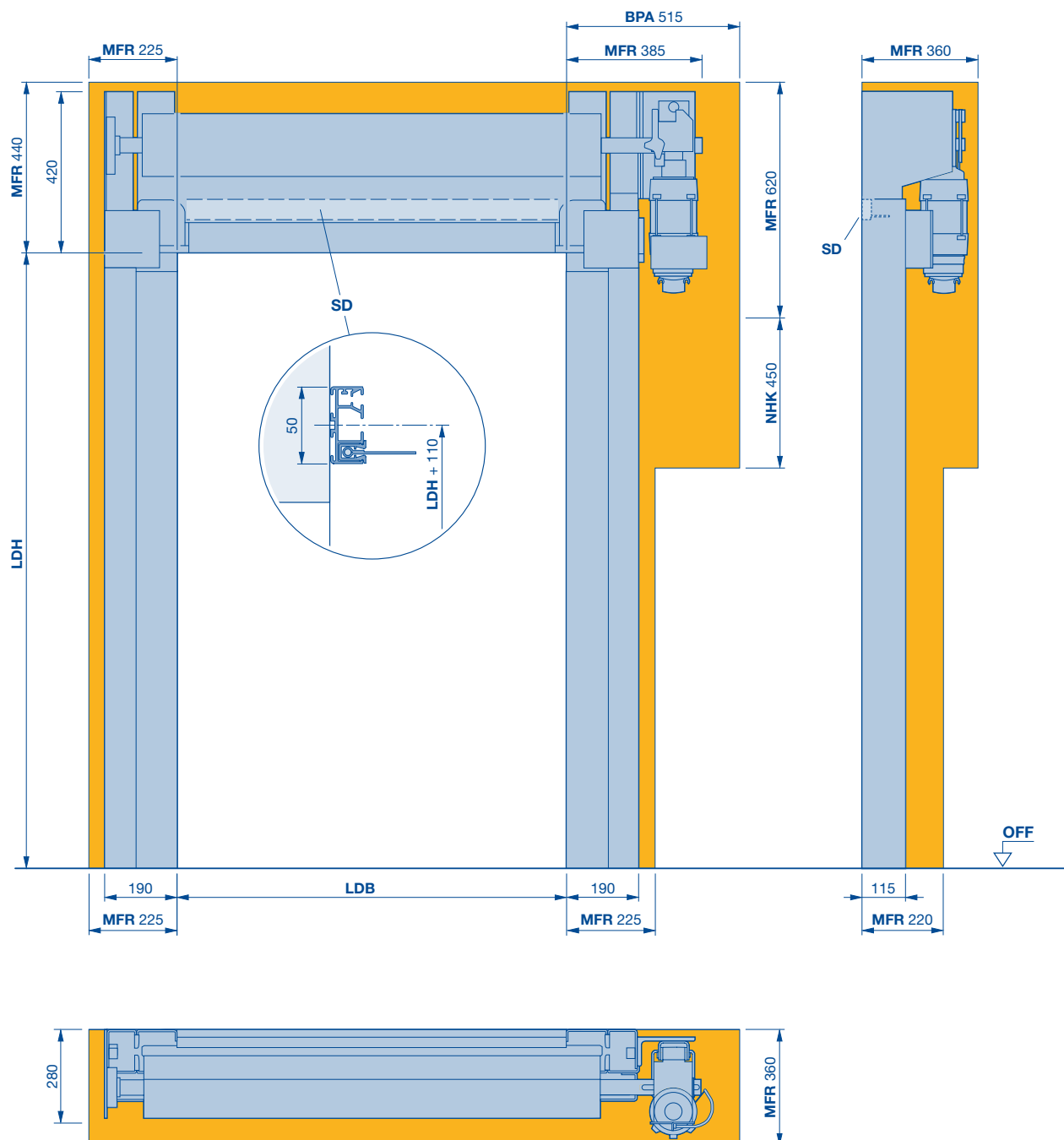
LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5030 SEL

Met SoftEdge en anti-crash



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

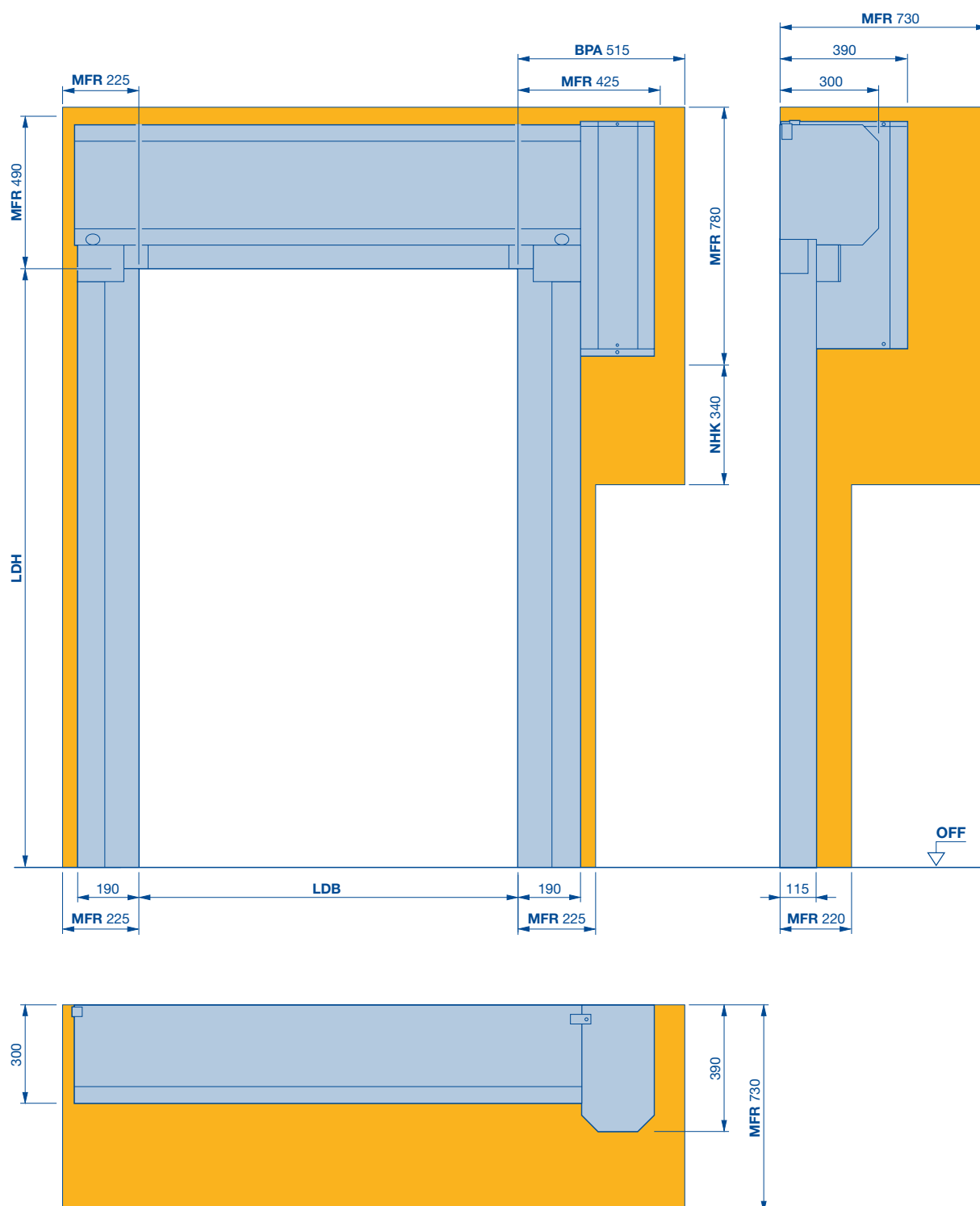
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5030 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

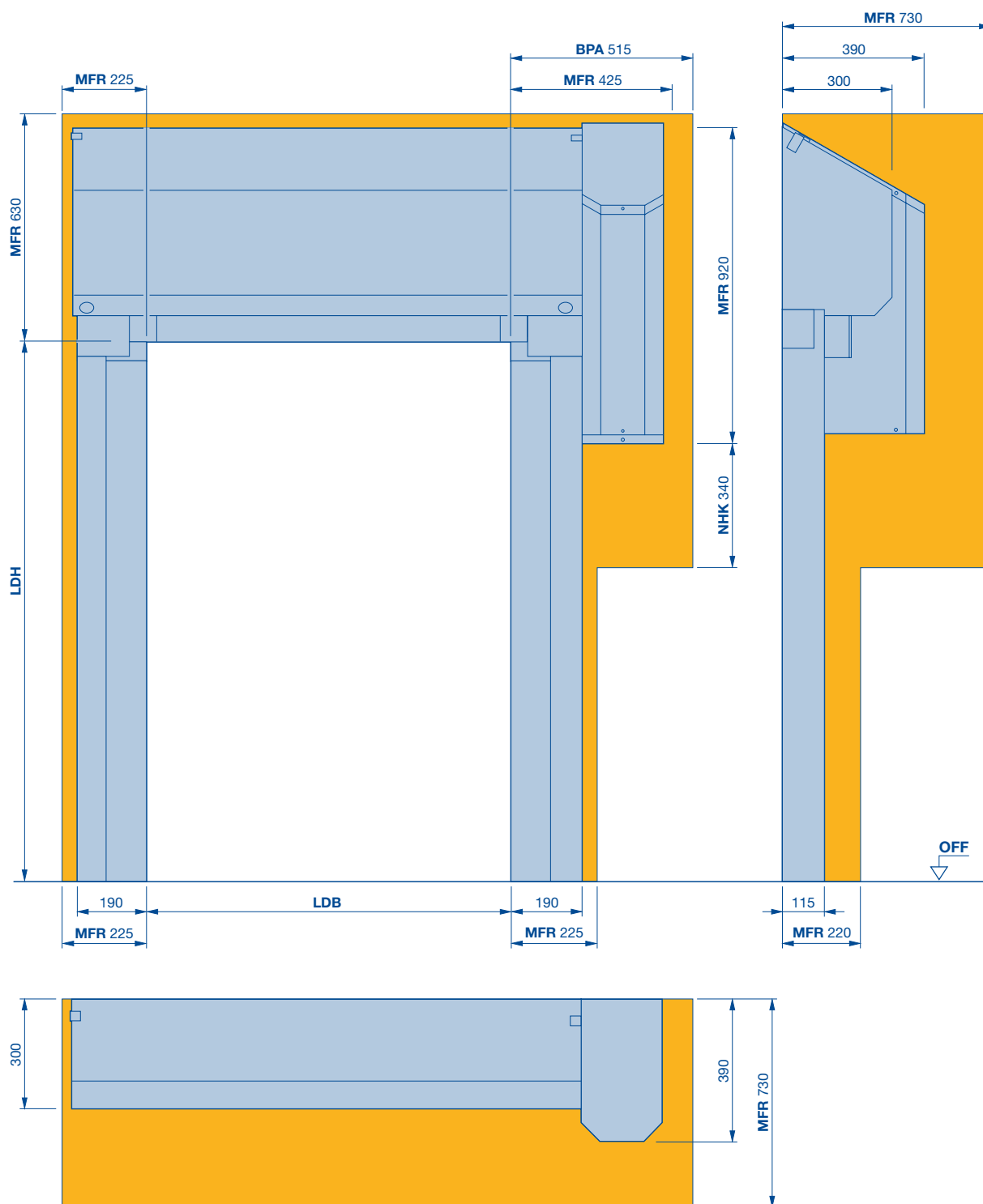
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5030 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

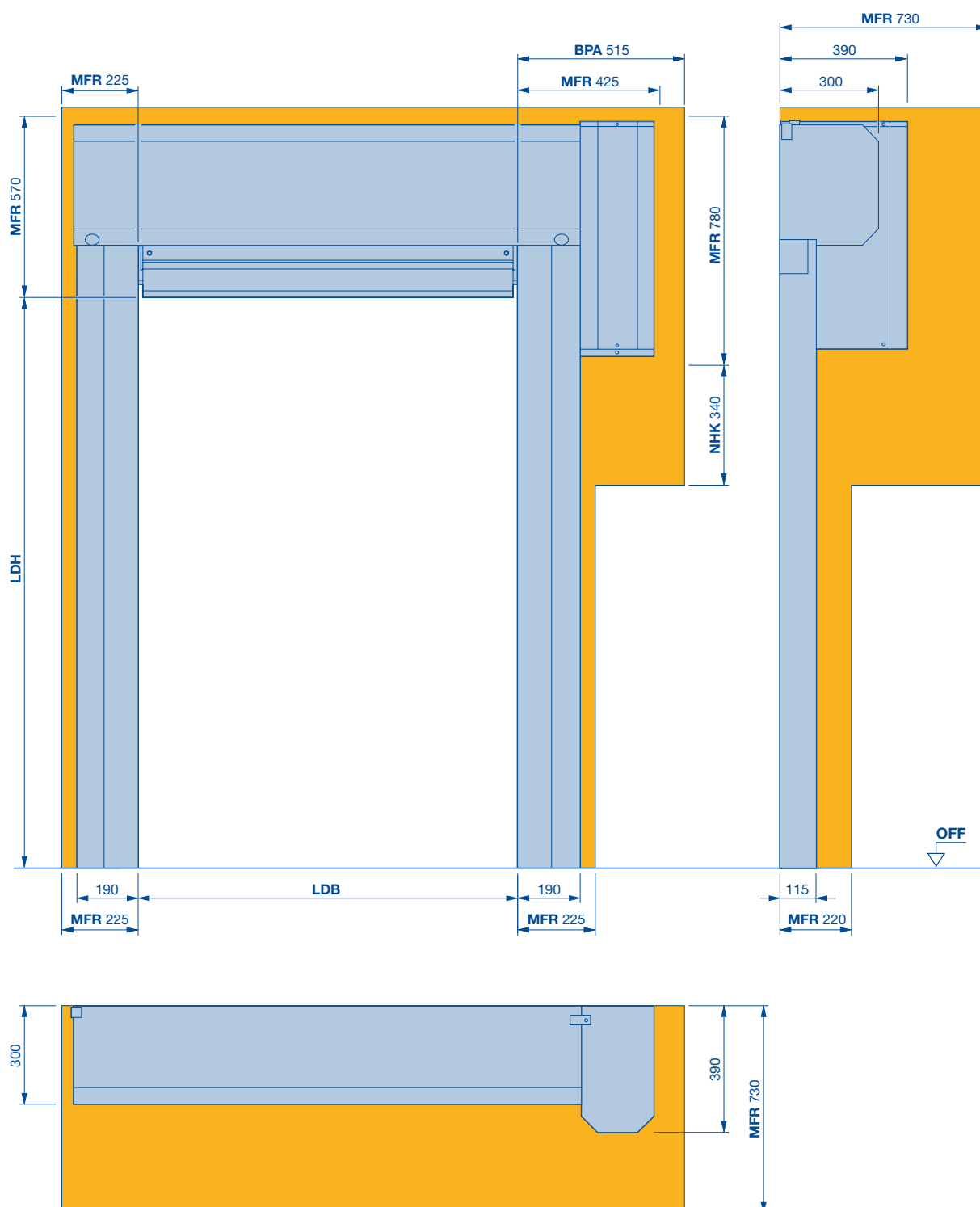
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel



Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5030 SEL

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

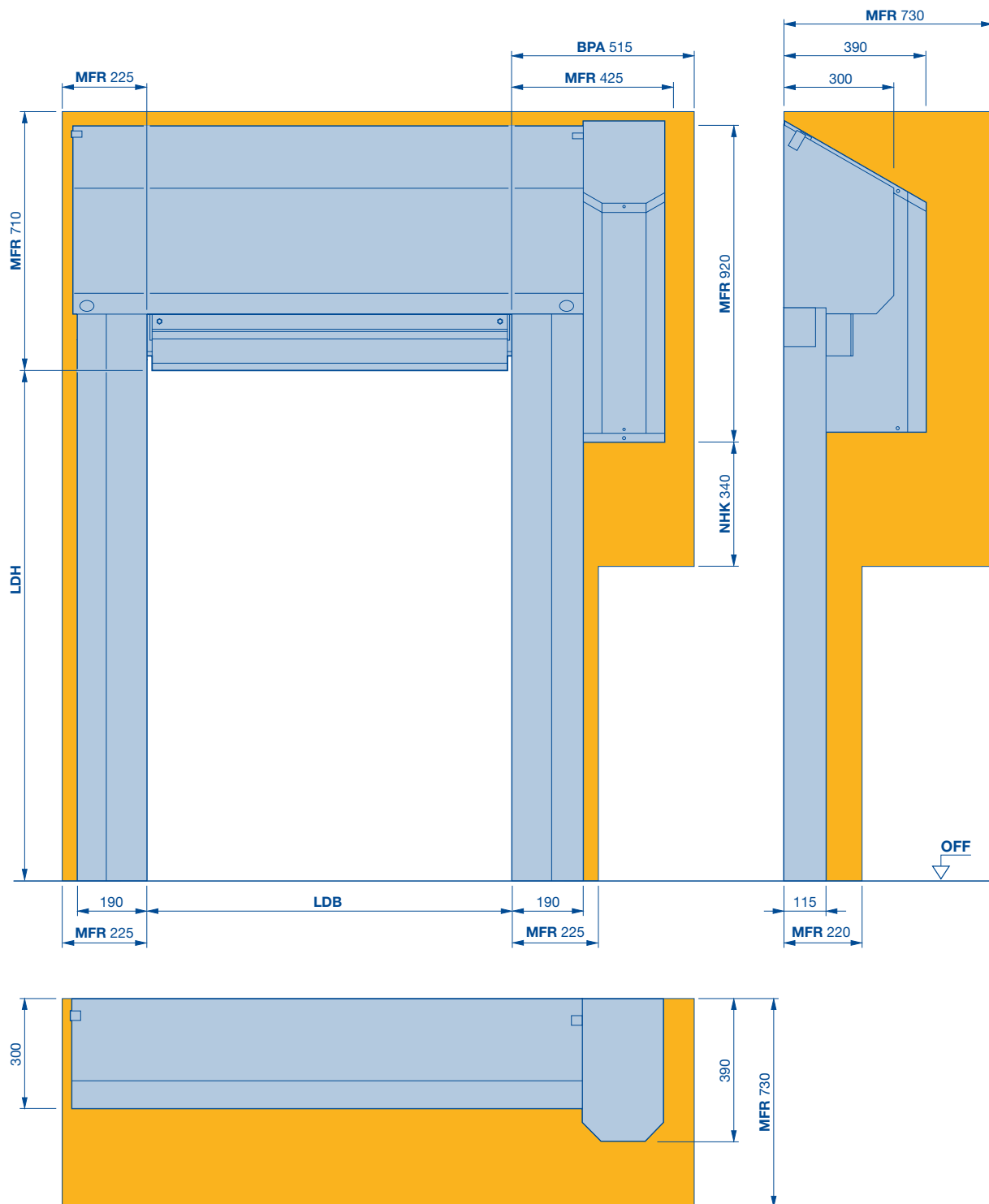
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5030 SEL

Met aluminium onderbalk en anti-crash

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Notities

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. The background is white, and the grid covers the entire area of the page without any margins or additional markings.

Snelloopdeuren met flexibel deurblad

Technische gegevens buiten- en binnendeuren

Gebruik	Binnendeur	
	Buitendeur	
Deurmaten	Maximale breedte LDB	
	Maximale hoogte LDH	
Snelheid	FU-besturing, 1 fase	Maximaal openen ca. m/s
	FU-besturing, 3 fase	Maximaal openen ca. m/s
Veiligheidsuitrusting	EN 13241	
Weerstand tegen windbelasting	EN 12424	LDB ≤ 4000 mm
		LDB > 4000 mm, ≤ 5000 mm
		LDB > 5000 mm
Warmte-isolatie Up	EN ISO 6946	Met weefsel versterkt deurblad 1,5 mm
		Transparant deurblad 2,0 mm
		Met weefsel versterkt deurblad 3,5 mm / transparant deurblad 4,0 mm
Deurconstructie	Zelfdragend	
Materiaal en oppervlak deurblad	Staal verzinkt	
	Staal verzinkt, gecoat, kleuren volgens RAL	
	Roestvrij staal V2A geslepen	
Beschermkap aandrijving en beschermkap wikkelbuis	recht	
	30° schuin (5°)	
Poortblad	Weefsel, transparant	0,9 / 2,0 mm
		1,5 / 2,0 mm
		2,4 / 4,0 mm
	Transparant	4,0 mm
	Windbeveiliging aluminium, veerstaal, zipper-technologie	
	Deurbladspanning	
SoftEdge, aluminium vloerprofiel, flexibel onderdeel		
Aandrijving en besturing	Frequentieomvormer	
	Aansluitspanning	1 fase, 230 V, N, PE
		3 fasen, 400 V, N, PE
	Toets open-stop-dicht	
	Hoofdschakelaar	1 fasen
		3 fasen
	Noodstopschakelaar	1 fasen
		3 fasen
	zekering	1 fase, 3 fasen
	Beschermingsgraad voor besturing	
	Beschermingsgraad voor aandrijving	
	Bewaking sluitkant	Veiligheidslichtscherm IP 67
		Sluitkantbeveiliging en fotocel
	Openstandtijd in seconden	
	Elektronische eindschakelaar DES	
noodopening	Zwengel	
	Noodhandketting	
	Service-adapter	
	USV in kunststof kast voor FU – besturing 230 V, 1-fase	
Potentiaalvrije contacten		
Besturingsbedrading voorzien van stekkerverbindingen		

● = standaard

○ = optioneel

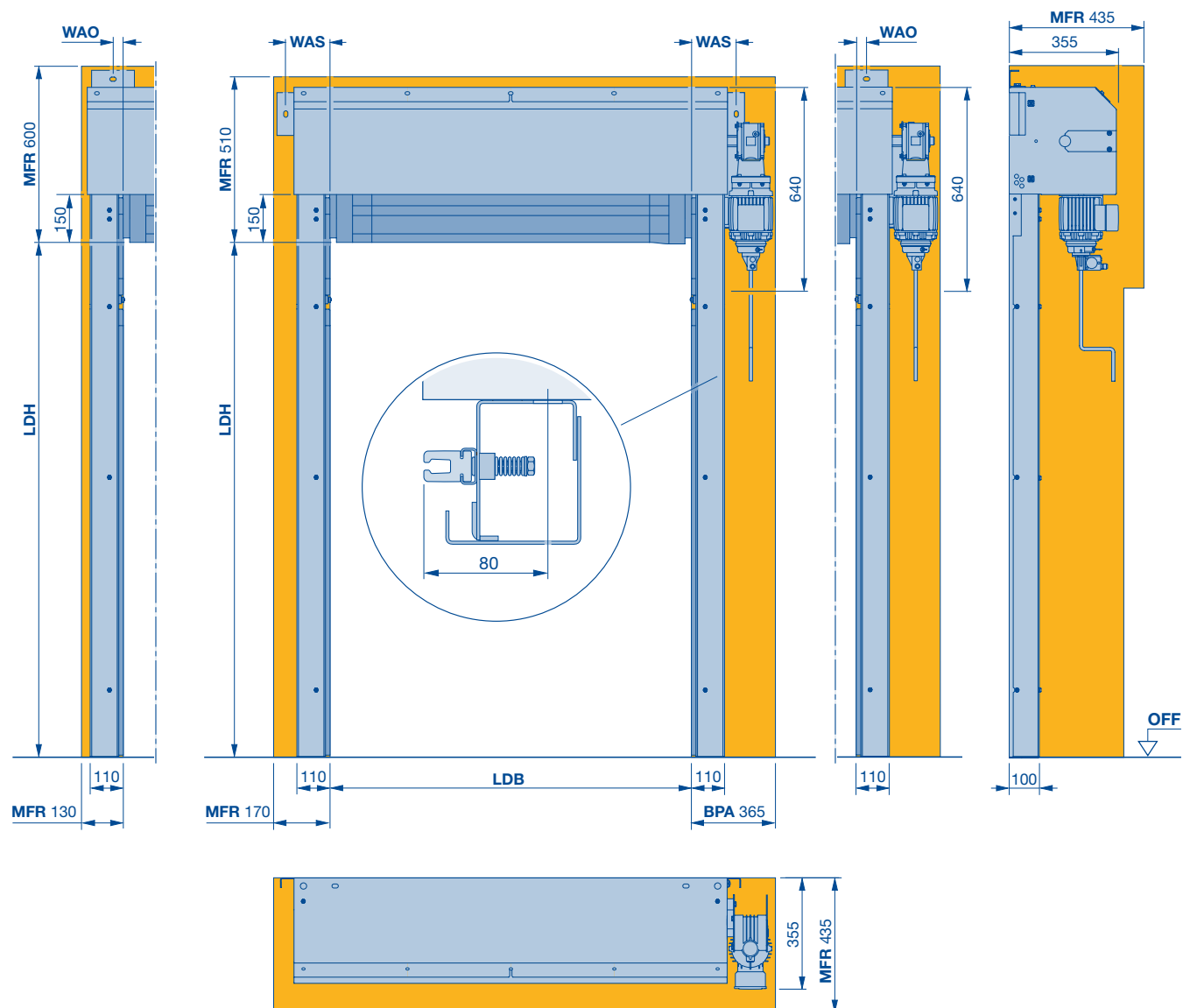
V 5025 Z	V 6030 SEL	V 6020 TRL	V 10008
●	●	●	●
●	●	●	●
5000	5000	6000	10000
5000	6000	7000	6250
2,0	2,0	2,0	—
—	2,0	1,0 – 2,0	1,5/0,8 1)
●	●	●	●
Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 4
Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 3
—	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
—	5,57/W/(m²K)	—	5,57/W/(m²K)
4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)	—	4,93/W/(m²K)
—	—	5,04/W/(m²K)	—
—	●	—	—
●	●	●	●
O	O	O	O
—	O	O	—
● 2)	O	O	—
—	O	O	(O)
●	—	—	—
—	●	—	●
—	—	O	—
—	—	●	—
-/-/●	-/●/-	-/●/-	-/●/-
—	●	●	●
-/-/●	●/O/-	-/●/-	-/●/-
●	●	●	●
●	●	●	—
—	O	●/O	●
●	●	●	●
O	O	O	—
—	●	●	●
O	O	O	—
—	●	●	●
16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek
IP 54	IP 65	IP 65	IP 65
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
●	●	●	—
—	—	—	●
1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200
●	●	●	●
●	●	●	—
O	O	O	●
●	—	—	—
(alleen in combinatie met BK 150 FUE-1)	O	O	—
1	3	3	3
●	●	●	—

1)Wanneer LB > 6000 mm

2)Beschermpak aandrijving optioneel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5025 Z

met innovatief crash-systeem en zipper-technologie

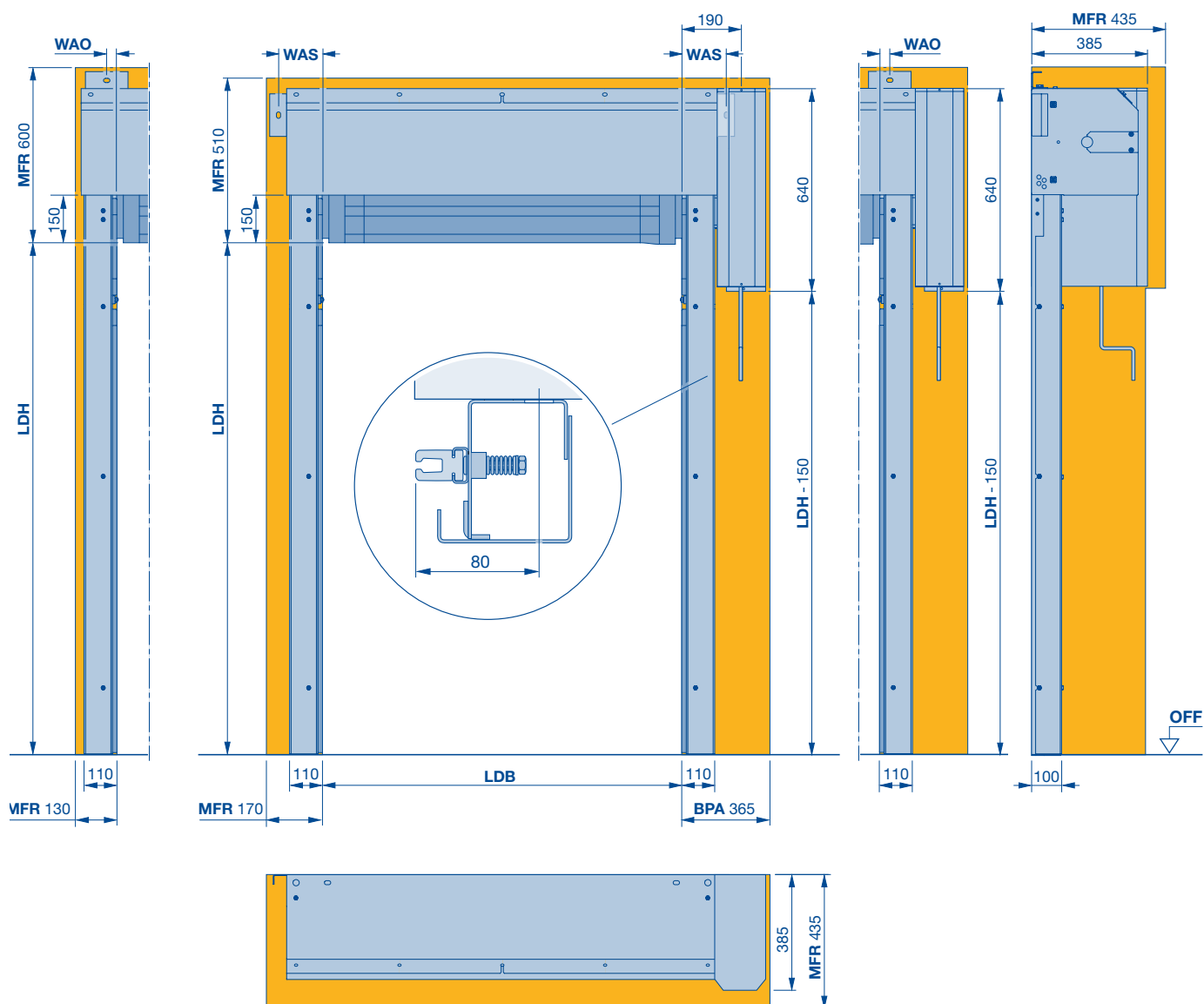


LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
MFR Vrije ruimte voor deurmontage
WAS Muuraansluiting aan de zijkant

WAO Muuraansluiting boven

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 5025 Z

met innovatief crash-systeem en zipper-technologie, beschermkap aandrijving

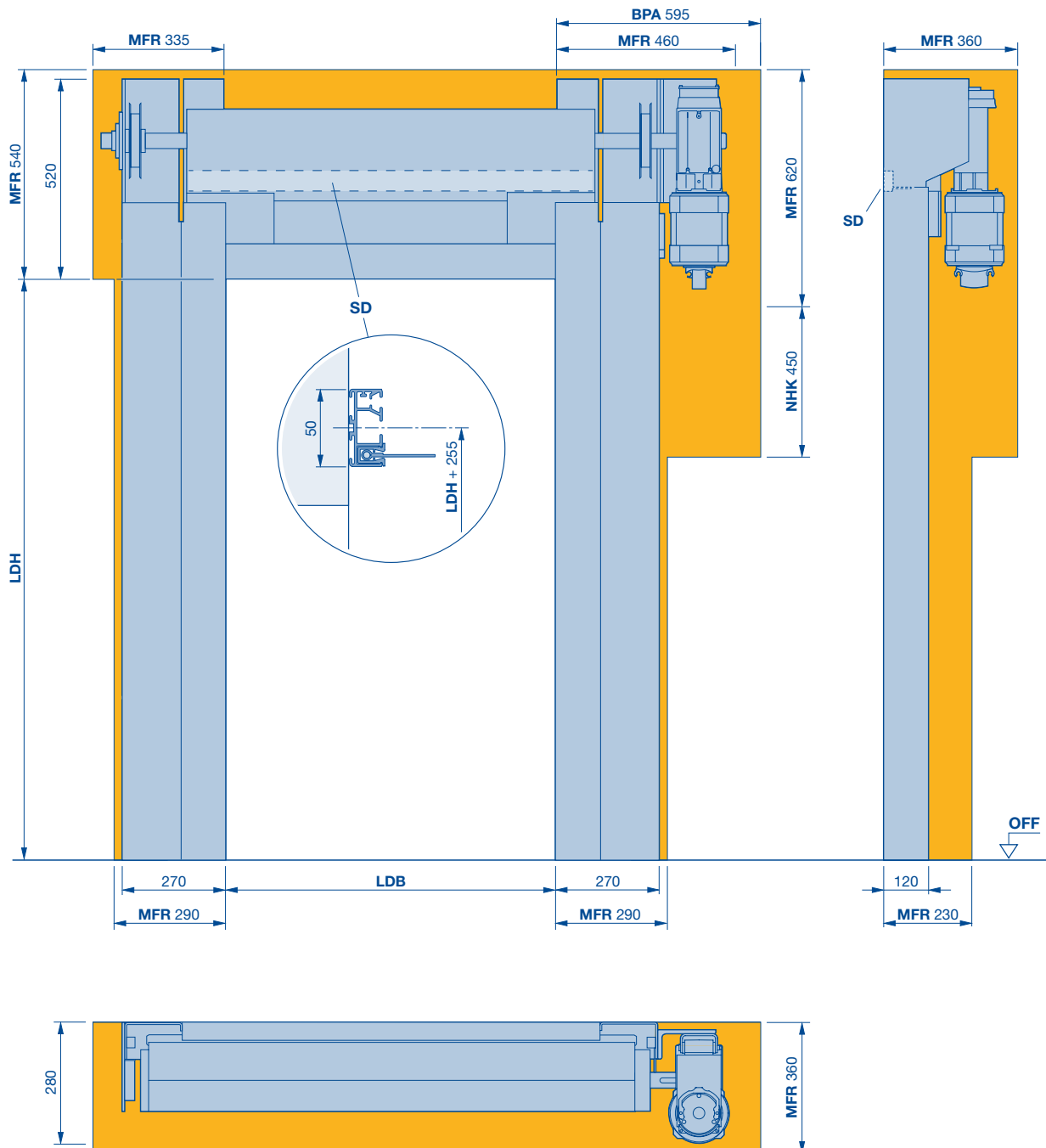


LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
MFR Vrije ruimte voor deurmontage
WAS Muuraansluiting aan de zijkant

WAO Muuraansluiting boven

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 6030 SEL

met SoftEdge en Anti-Crash / aluminium onderdeel



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

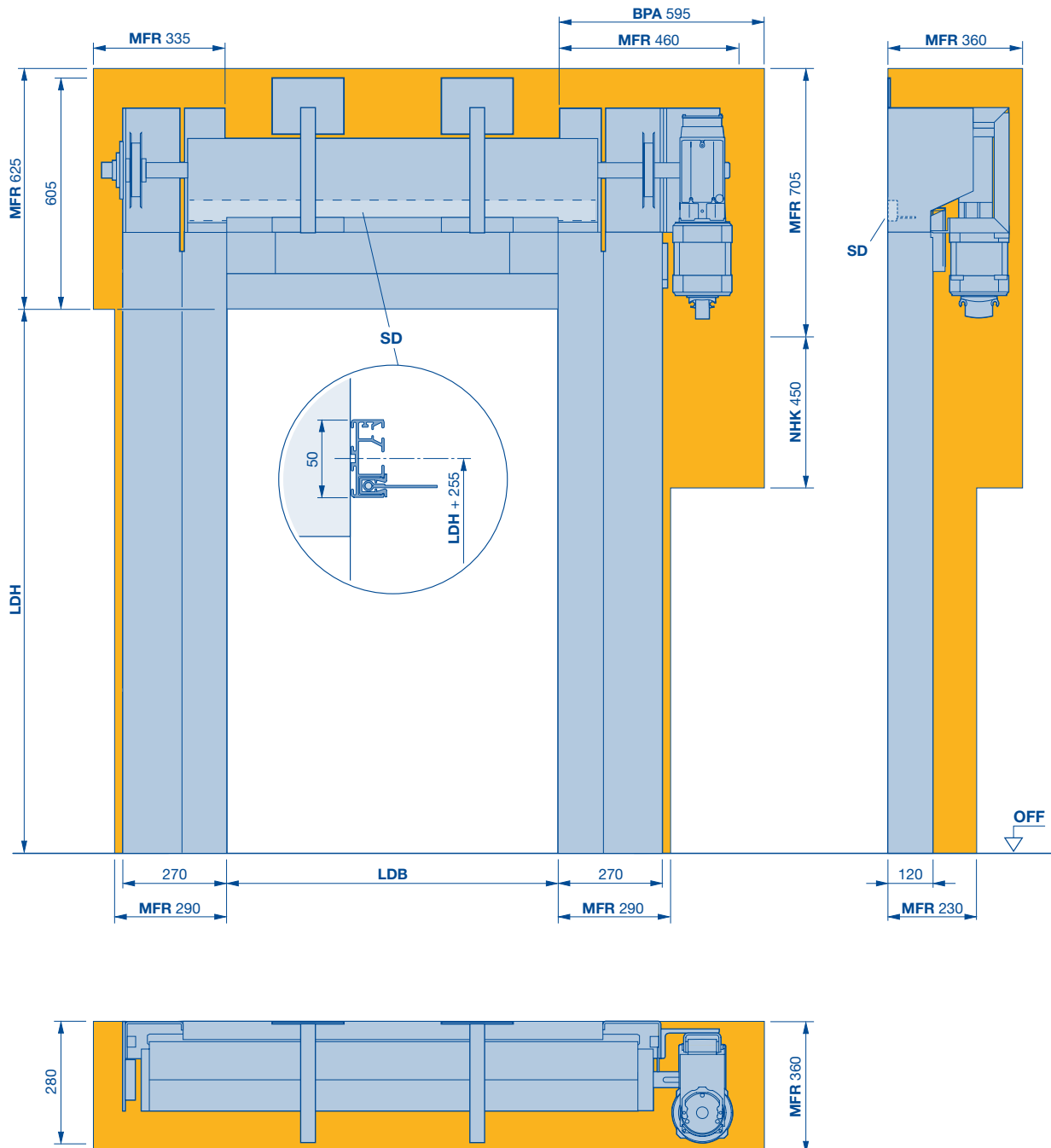
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 6030 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Deurbladfixatie



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

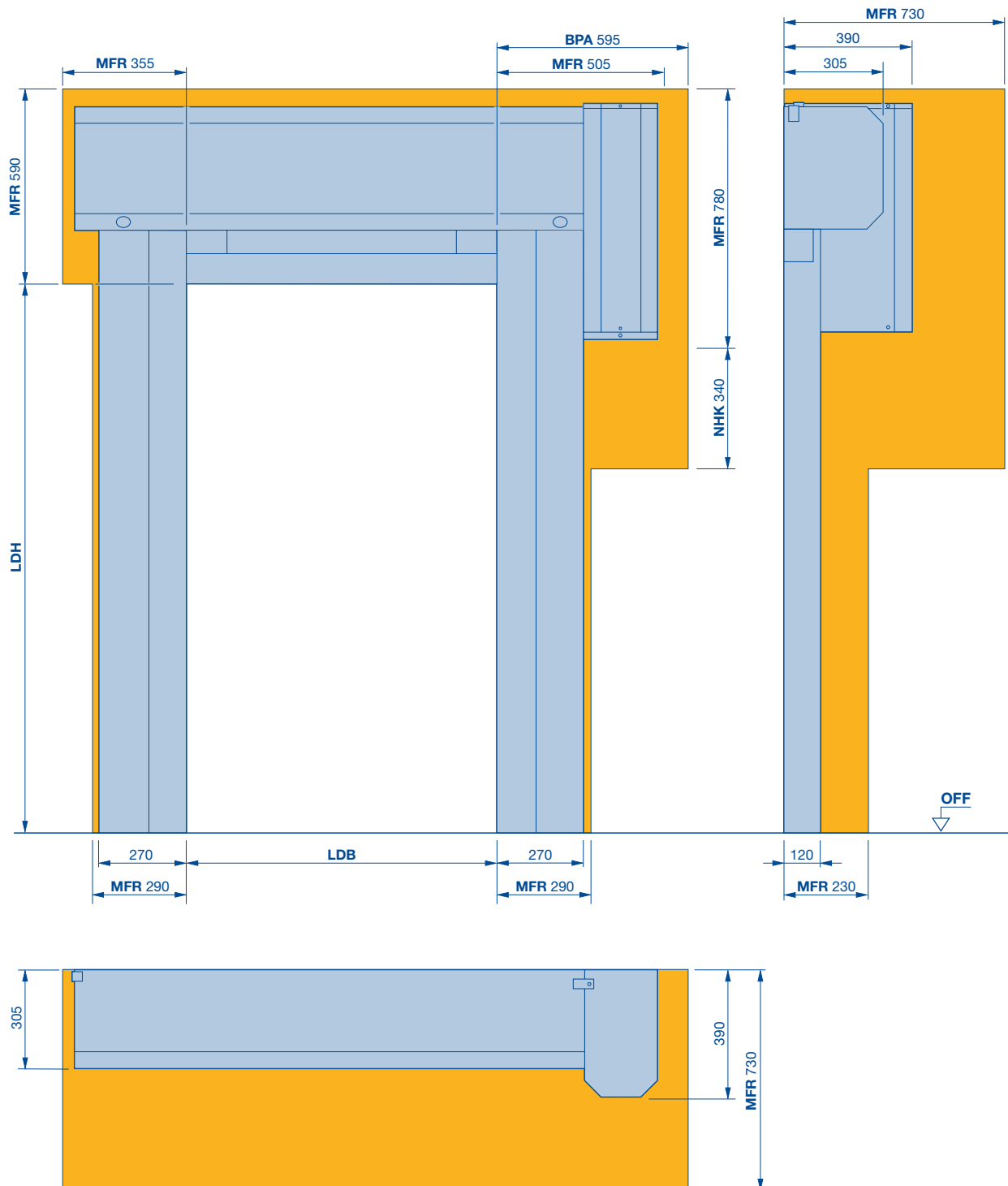
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 6030 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

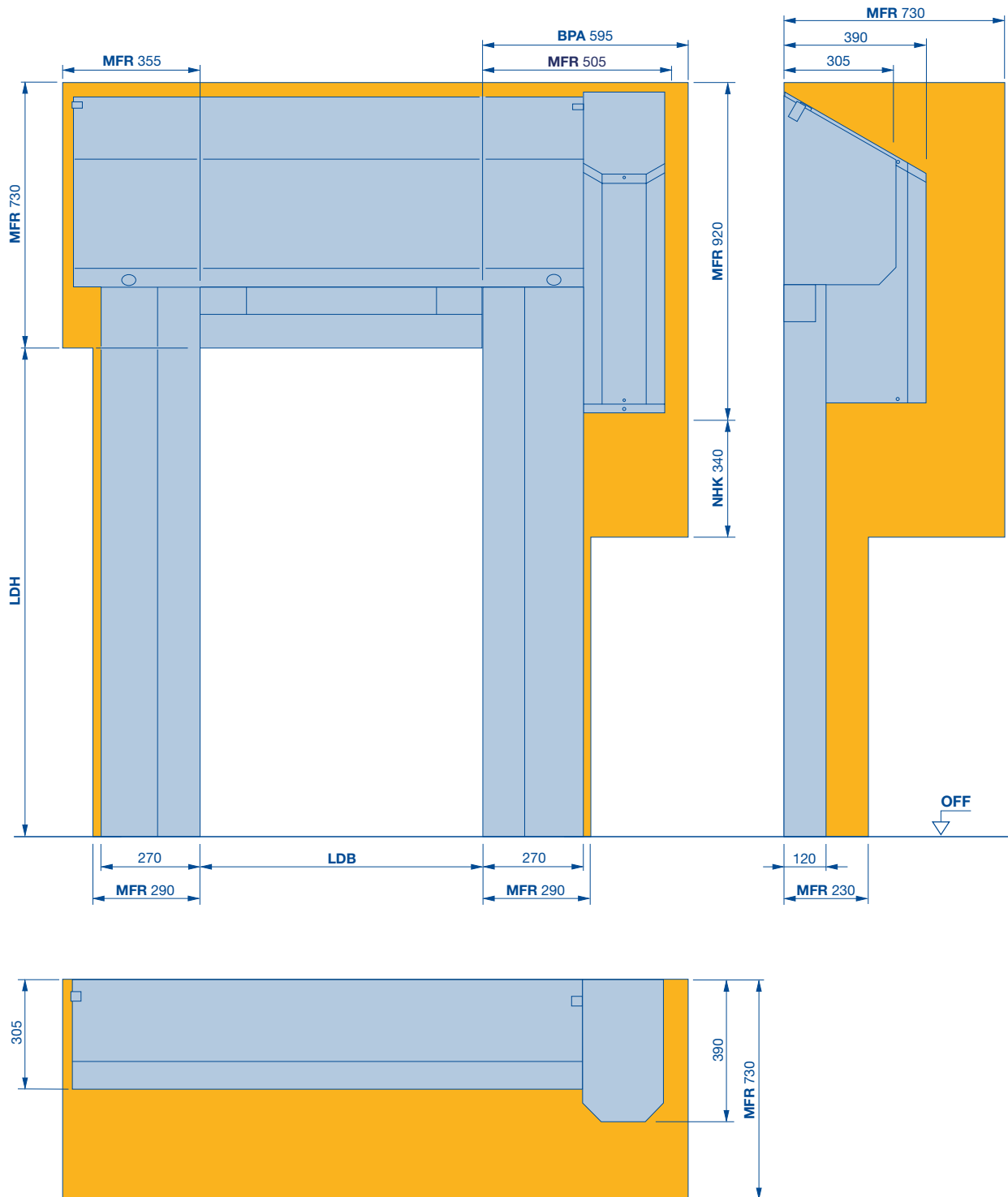
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 6030 SEL

Met SoftEdge en anti-crash

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

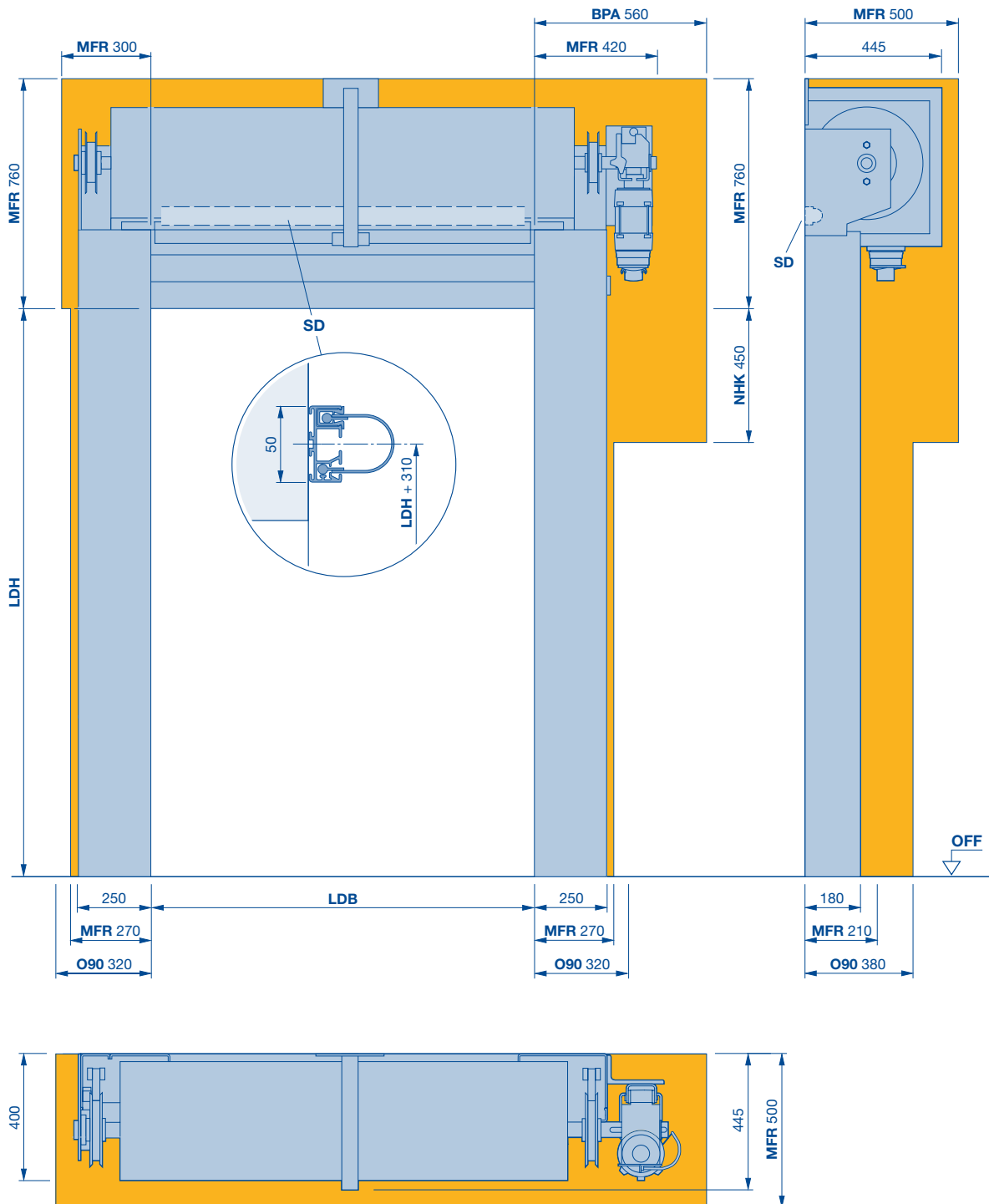
LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 6020 TRL

Volledig transparant



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

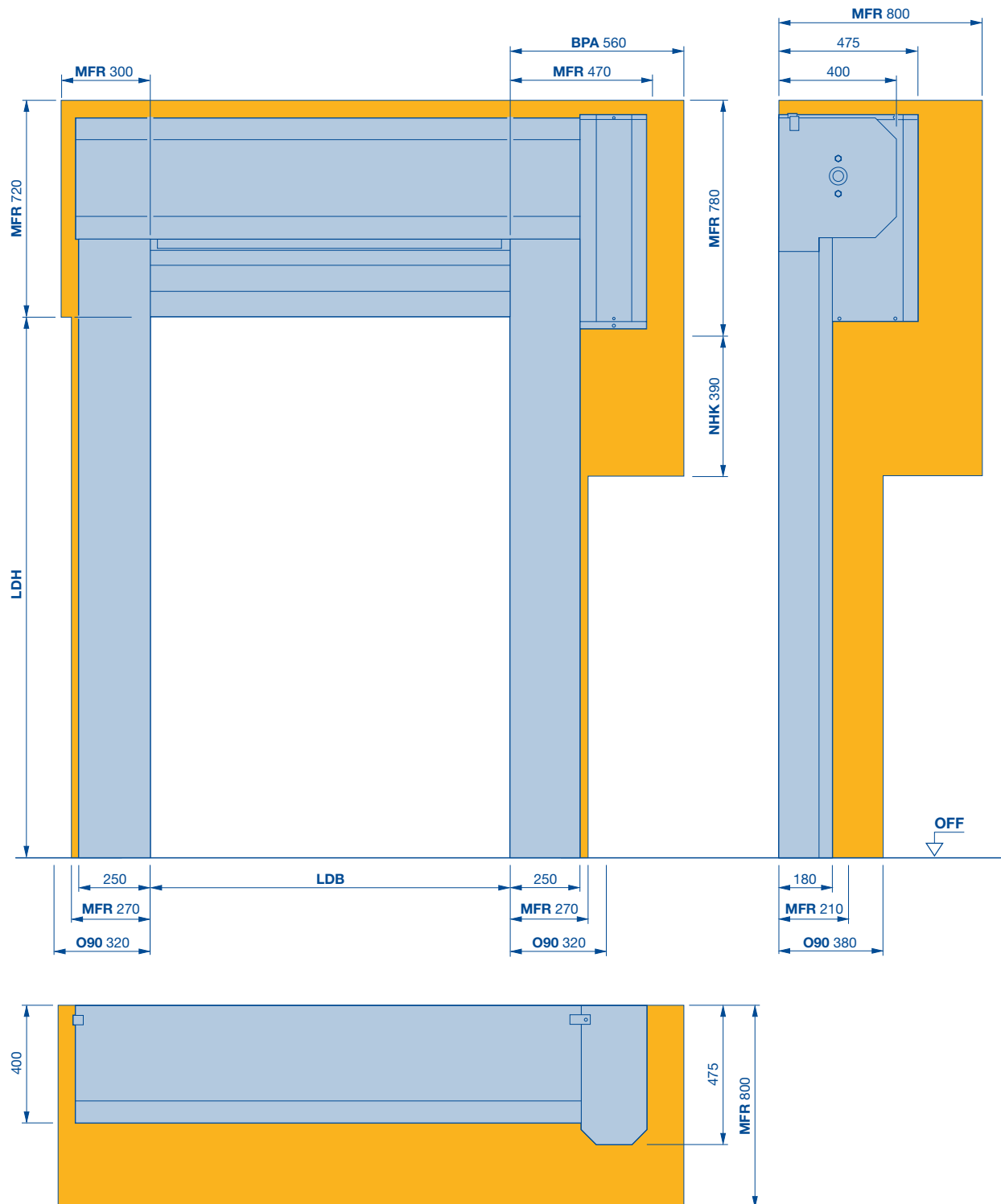
O90 Voor openen 90°

SD Lateidichting

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 6020 TRL

Volledig transparant

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

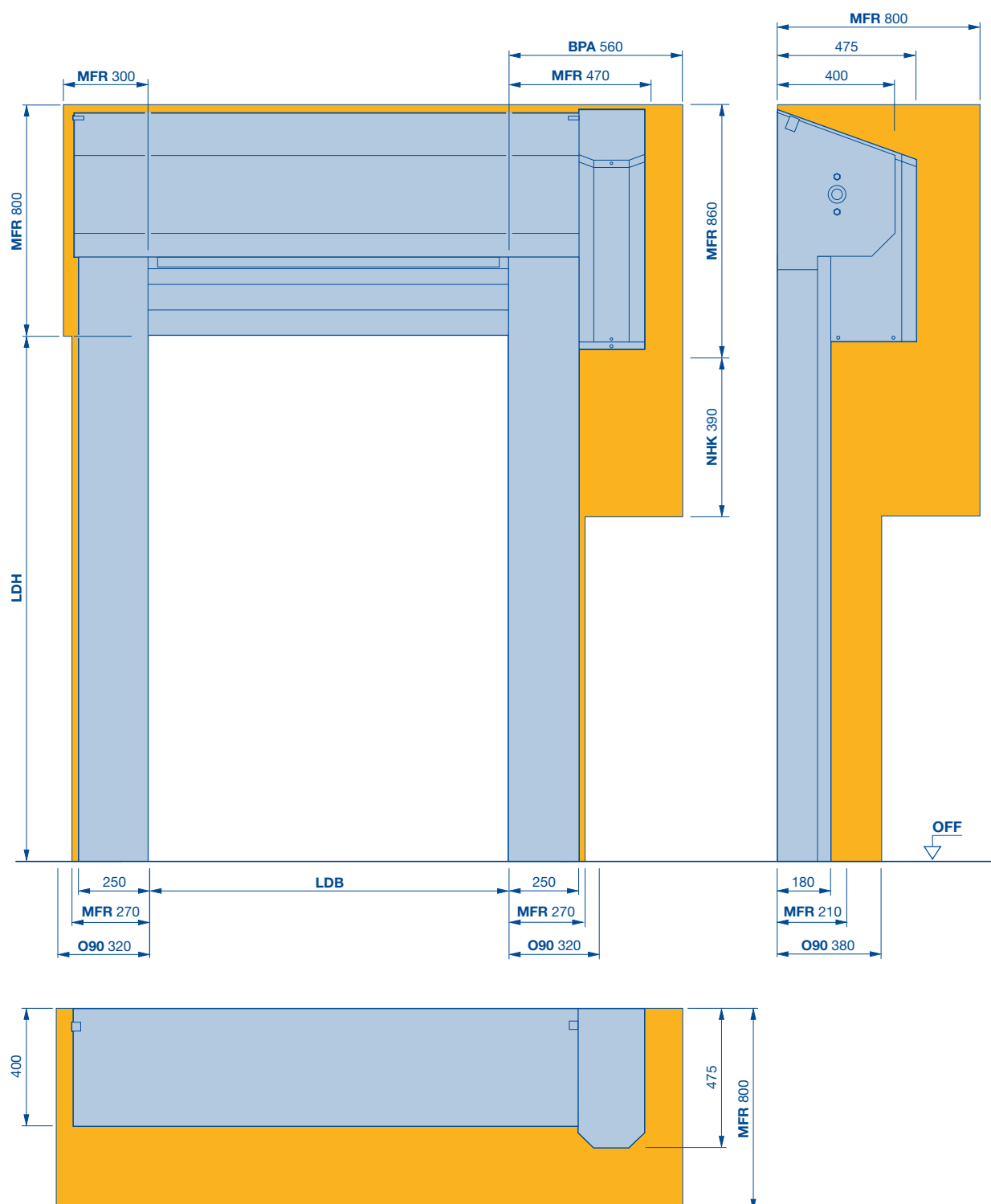
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

O90 Voor openen 90°

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 6020 TRL

Volledig transparant

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

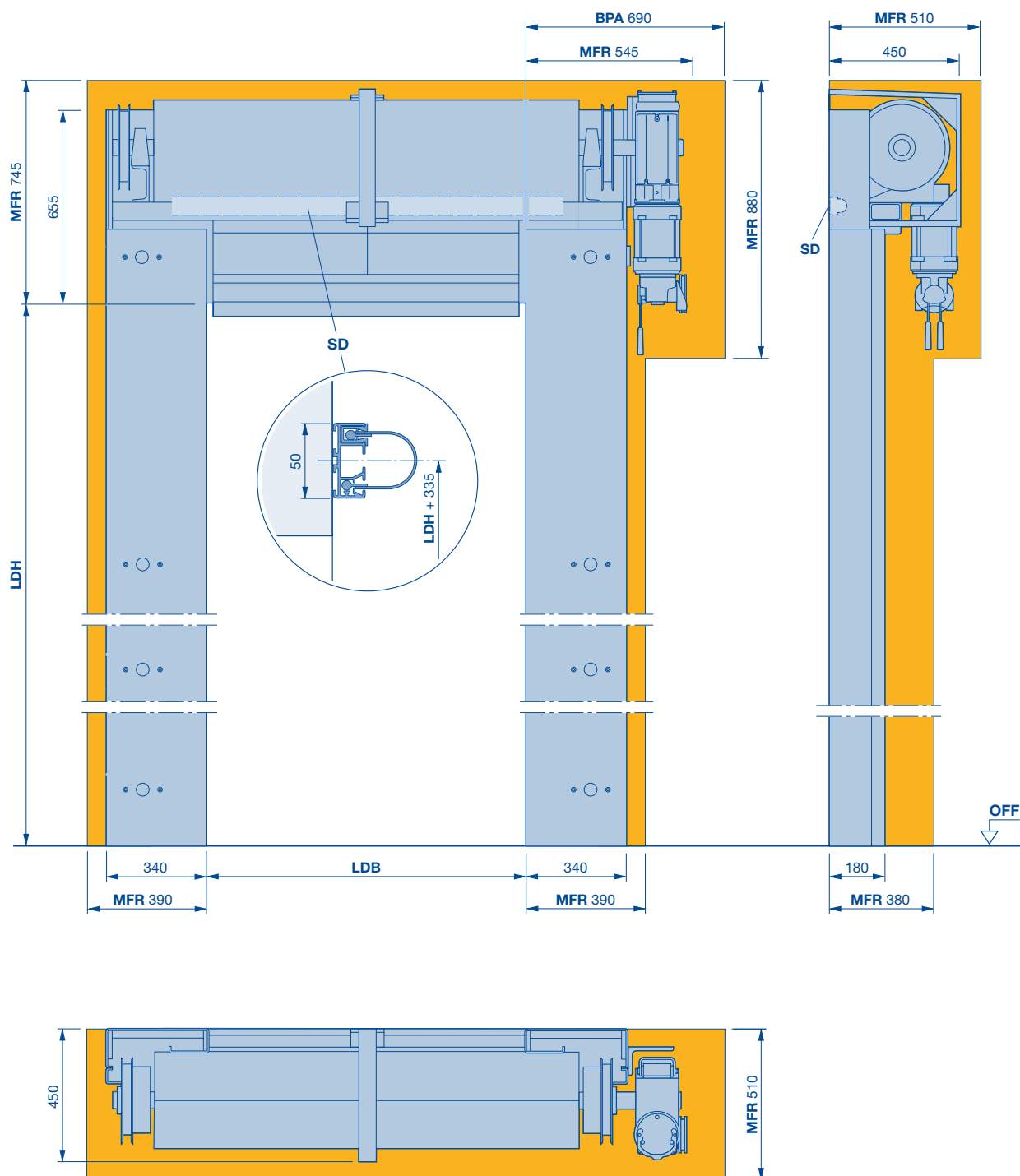
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

O90 Voor openen 90°

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 10008

Deur met grote afmetingen



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

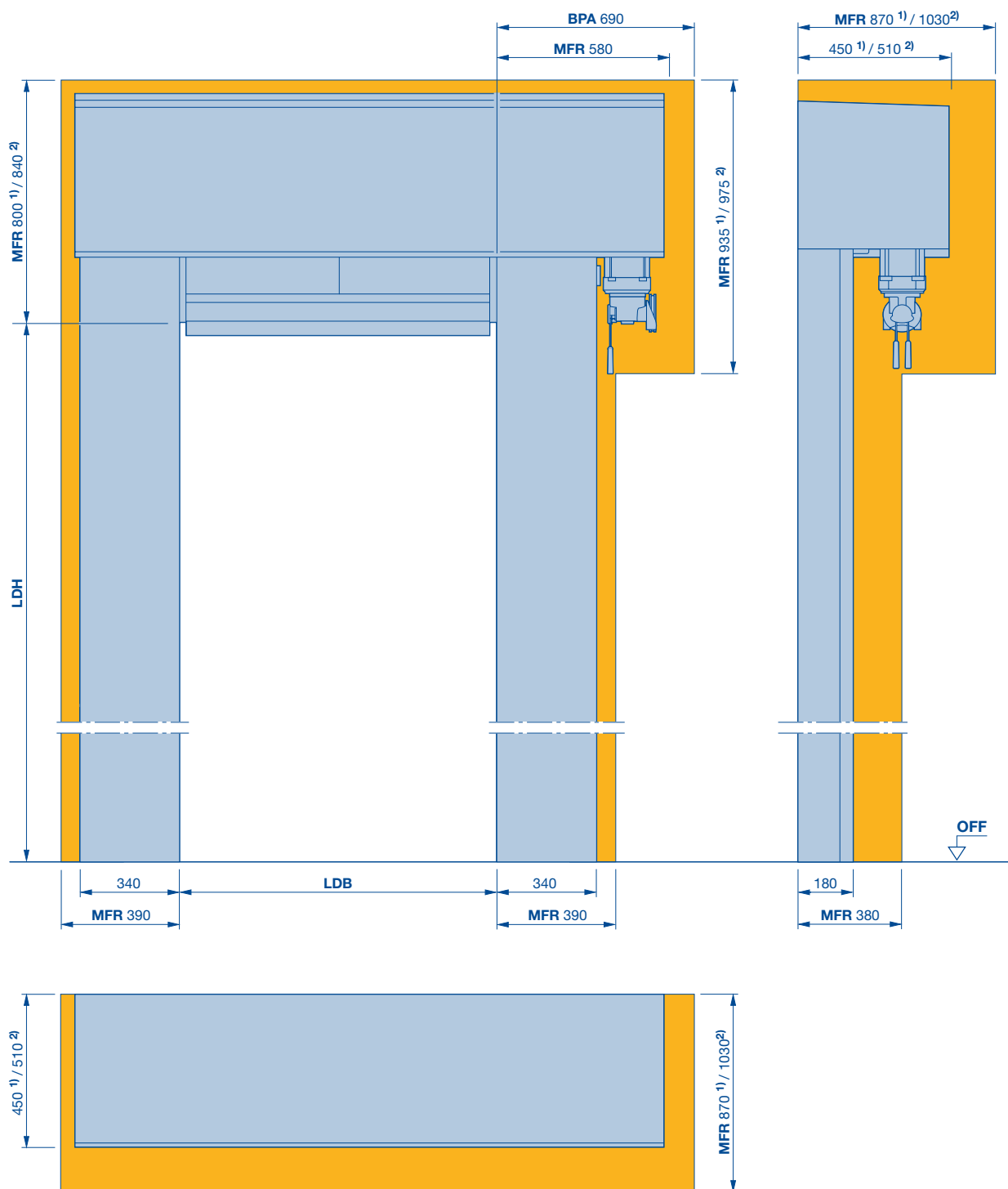
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

SD Lateidichting

Snelloopdeuren met flexibel deurblad V 10008

Deur met grote afmetingen

Beschermkap



1) LDB ≤ 7300 en LDH ≤ 6500

2) LDB > 7300 of LDH > 6500

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

Notities

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. The background is white, and the grid covers the entire area of the page without any margins or additional markings.

Binnendeuren voor speciale toepassingen

Technische gegevens

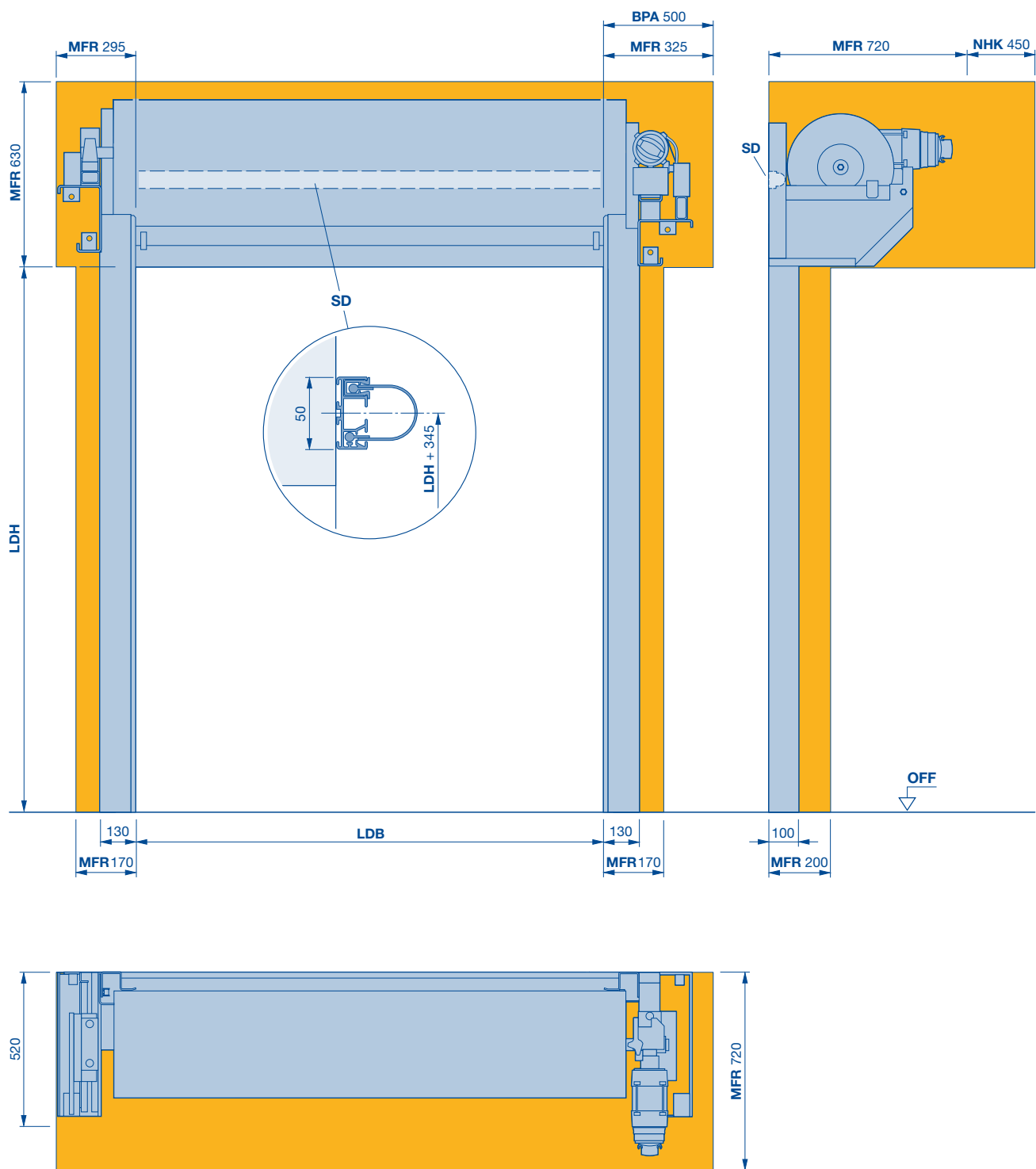
Gebruik	Binnendeur	
	Buitendeur	
Deurmaten	Maximale breedte LDB	
	Maximale hoogte LDH	
	FU-besturing, 1 fase	Maximaal openen ca. m/s
		Maximaal sluiten, ca. m/s
Veiligheidsuitrusting	EN 13241	
Weerstand tegen windbelasting	EN 12424	
Warmte-isolatie	EN 13241-1, ISO 12567-1	isolerend deurblad
	EN ISO 6946	Met weefsel versterkt deurblad 1,5 mm
		Transparant deurblad 2,0 mm
		Transparant deurblad 4,0 mm
	Vergelijkbaar met EN ISO 12567-1	Reflect Curtain 0,6 mm
Deurconstructie	Zelfdragend	
Materiaal en oppervlak deurblad	Staal verzinkt	
	Aluminium	
	Staal verzinkt, gecoat, kleuren volgens RAL	
	Roestvrij staal V2A geslepen	
Beschermkap aandrijving en beschermkap wikkelbuis	recht	
	5° schuin	
Poortblad	Weefsel, transparant	1,5 / 2,0 mm
	Transparant	4,0 mm
	Geïsoleerd deurblad, deurbladhoezen met 20 mm dikke vulling van PE-schuimstof	
	Reflect Curtain weefsel	0,6 mm
	Windbeveiliging aluminium / veerstaal / deurbladglijder	
SoftEdge, aluminium vloerprofiel		
Aandrijving en besturing	Frequentieomvormer	
	Aansluitspanning	1 fase, 230 V, N, PE
	Toets open-stop-dicht	
	Hoofdschakelaar	1 fasen
	Noodstopschakelaar	1 fasen
	zekering	1 fasen
	Beschermingsgraad voor besturing	
	Beschermingsgraad voor aandrijving	
	Bewaking sluitkant	Veiligheidslichtscherm IP 67
		Sluitkantbeveiliging en fotocel
		Lichtscherm
	Openstandtijd in seconden	
	Elektronische eindschakelaar DES	
	Elektronische eindschakelaar Multiturn	
noodopening	Noodhandzwengel	
	Noodopening met ½"-aandrijving	
	Tegengewicht en arbeidsstroomrem	
	USV in kunststof kast voor FU – besturing 230 V, 1-fase	
Potentiaalvrije contacten		
Besturingsbedrading voorzien van stekerverbindingen		

● = standaard

O = optioneel

V 4015 Iso L	V 4020 Cold	V 2515 Food L	V 2012	V 3015 Clean
●	●	●	●	●
—	—	—	—	—
4000	4000	2500	2500	2500
4500	5000	4000	2500	3000
1,5	2,2	1,2	1,2	1,5
0,5	0,8	0,5	0,5	0,5
●	●	●	●	●
NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
1,6	—	—	—	—
—	—	5,57/W/(m²K)	5,57/W/(m²K)	—
—	—	4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)	—
—	—	—	—	5,04/W/(m²K)
—	2,4 W/(m²K)	—	—	—
●	●	●	●	●
●	—	—	●	—
—	●	—	—	—
O	O	—	O	—
O	—	●	O	●
—	● RAL 9006	—	●	—
O	—	●	—	●
—	—	●	●	—
—	—	—	—	●
●	—	—	—	—
—	●	—	—	—
●/-/-	-/-/●	-/●/-	-/●/-	-/●/-
-/●	●/-	●/-	●/-	-/●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	O	●	●
●	●	O	●	●
16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
IP 54	IP 54	IP 65	IP 54	IP 54
●	●	●	—	—
—	—	—	—	●
—	—	—	●	—
1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200
●	—	●	●	●
—	●	—	—	—
●	—	—	●	●
—	●	—	—	—
—	—	—	●	—
O	O	O	—	O
3	3	3	3	3
●	●	●	—	—

Snelloopdeuren voor speciale toepassingen V 4015 Iso L



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

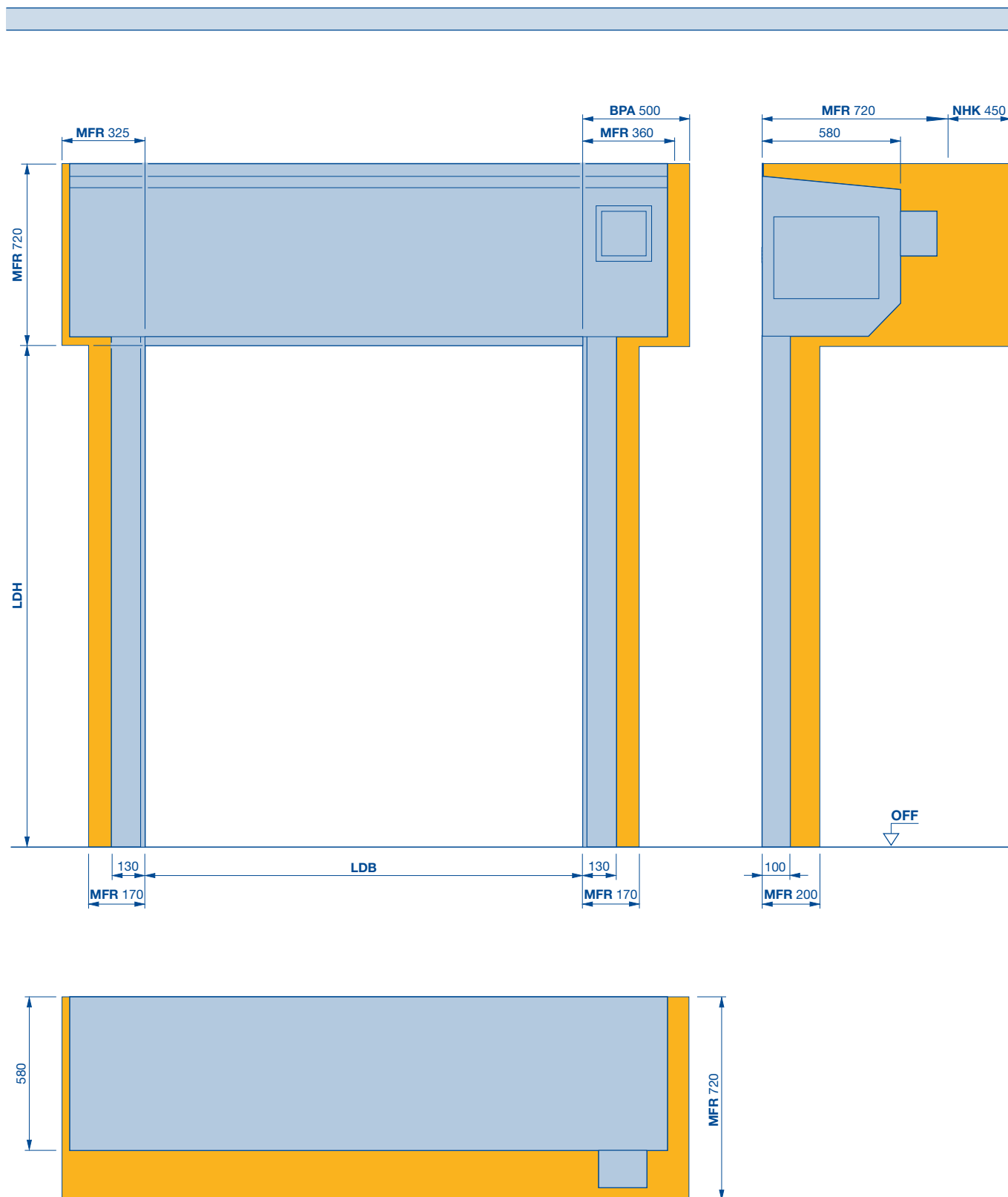
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

Snelloopdeuren voor speciale toepassingen V 4015 Iso L

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

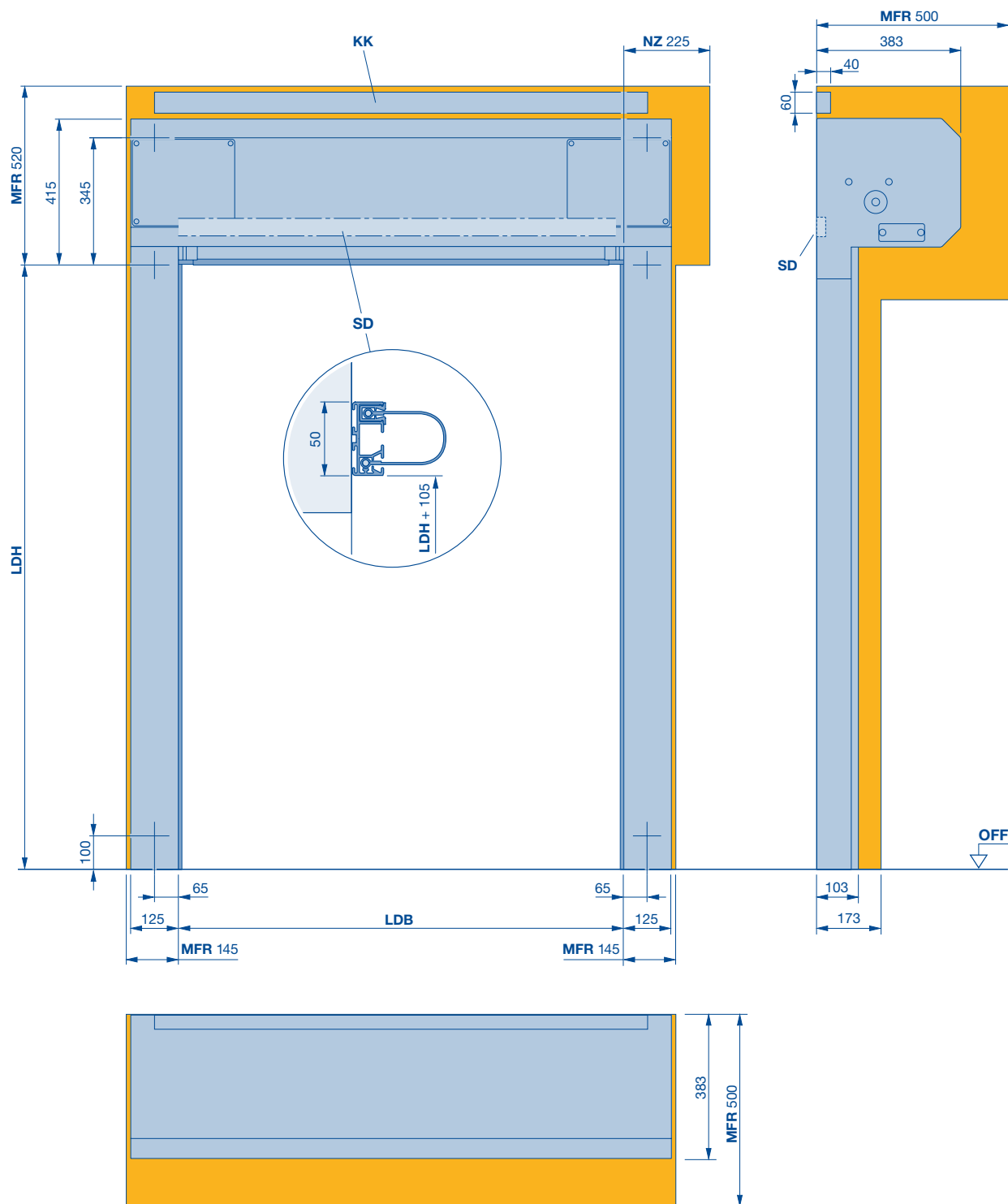
LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor speciale toepassingsbereiken

V 4020 Cold



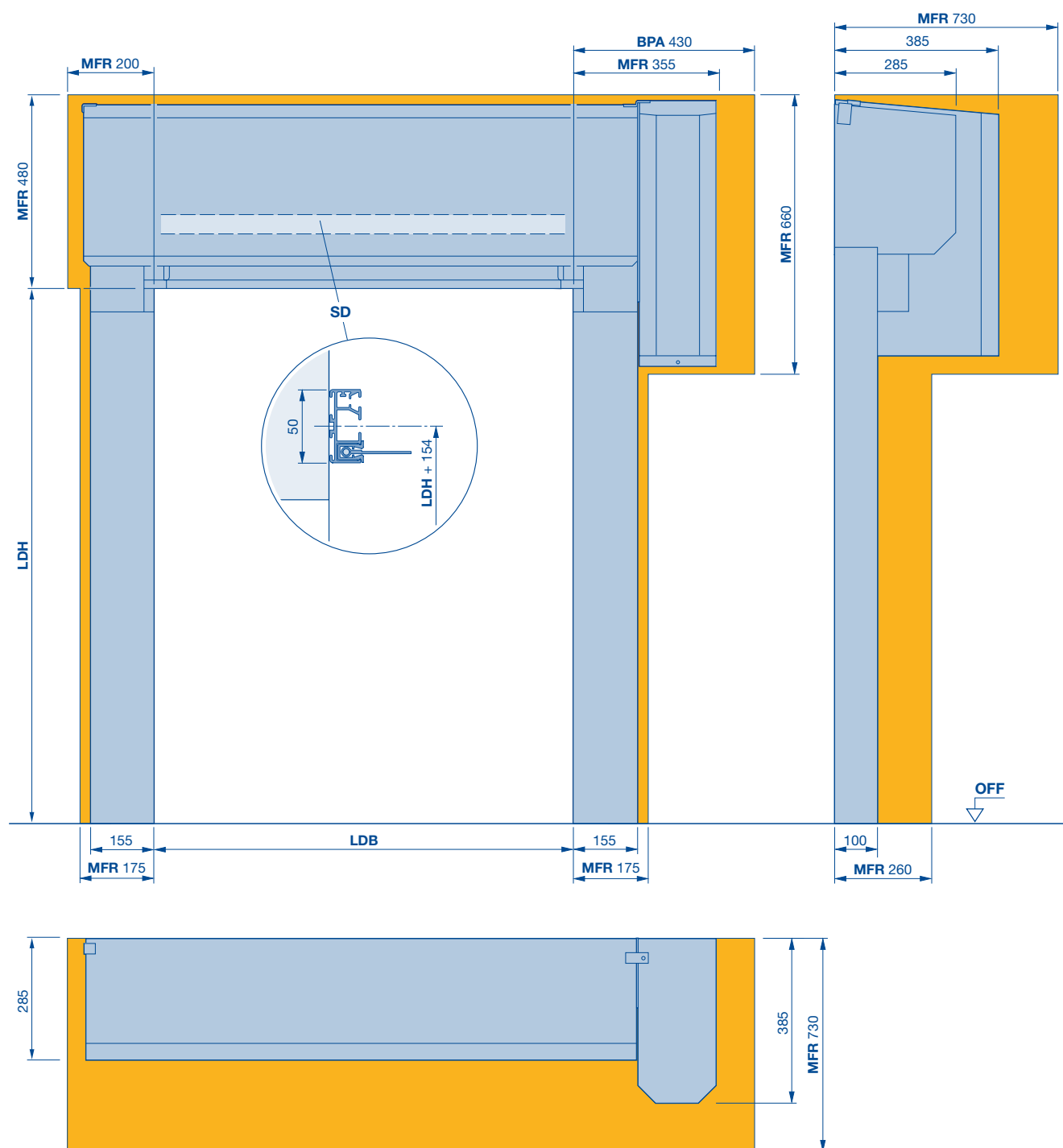
BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte

KK Kabelgoot
MFR Vrije ruimte voor deurmontage
NZ Noodopening ½"-aandrijving
SD Lateidichting

Snelloopdeuren voor speciale toepassingen

V 2515 Food L

Levensmiddelenindustrie



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

SD Lateidichting

supermarktdéur



DLA Benodigde ruimte voor
demontage aandrijving

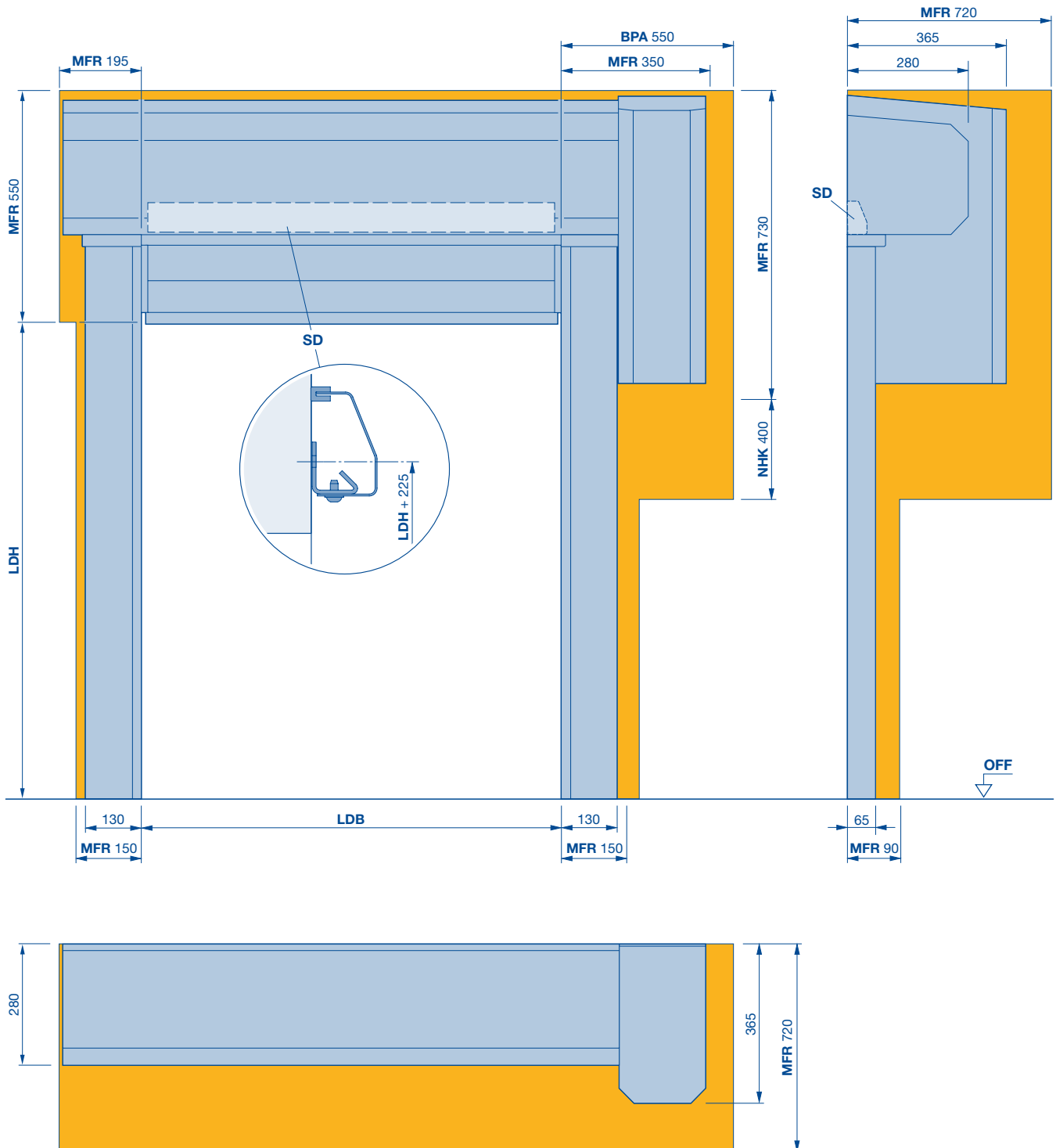
LDH Vrije doorrijhoogte

SD Lateidichting

Self-identifying

Snelloopdeuren voor speciale toepassingen V 3015 Clean

Hygiënische ruimten



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorrijbreedte

LDH Vrije doorrijhoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

SD Lateidichting

Binnendeuren voor individuele eisen

Technische gegevens

Gebruik	Binnendeur	
	Buitendeur	
Deurmaten	Maximale breedte LDB	
	Maximale hoogte LDH	
Snelheid	FU-besturing, 1 fase	Maximaal openen, ca. m/s
	FU-besturing, 3 fase	Maximaal openen, ca. m/s
	Relaisbesturing, 3 fasen	Maximaal openen, ca. m/s
		Maximaal sluiten, ca. m/s
Veiligheidsuitrusting	EN 13241	
Weerstand tegen windbelasting	EN 12424	
Warmte-isolatie	EN ISO 6946	Met weefsel versterkt deurblad 1,5 mm
		Transparant deurblad 2,0 mm
		Transparant deurblad 4,0 mm
Deurconstructie	Zelfdragend	
Materiaal en oppervlak deurblad	Staal verzinkt	
	Aluminium	
	Staal verzinkt, gecoat, kleuren volgens RAL	
	Roestvrij staal V2A geslepen	
Beschermkap aandrijving en beschermkap wikkelbuis	recht	
	30° schuin	
Poortblad	Weefsel, transparant	1,5 / 2,0 mm
		2,4 / 4,0 mm
	Transparant	4,0 mm
	Windbeveiliging aluminium / veerstaal	
SoftEdge, aluminium vloerprofiel		
Aandrijving en besturing	Frequentieomvormer	
	Aansluitspanning	1 fase, 230 V, N, PE
		3 fasen, 400 V, N, PE
	Toets open-stop-dicht	
	Hoofdschakelaar	1 fasen
		3 fasen
	Noodstopschakelaar	1 fasen
		3 fasen
	zekering	1 fase, 3 fasen
	Bescherminingsgraad voor besturing	
	Bescherminingsgraad voor aandrijving	
	Bewaking sluitkant	Veiligheidslichtscherm IP 67
		Sluitkantbeveiliging en fotocel
	Openstandtijd in seconden	
	Elektronische eindschakelaar DES	
	Elektronische eindschakelaar Multiturn	
noodopening	Noodhandzwengel	
	Noodhandketting	
	Noodopening met ½"-aandrijving	
	USV in kunststof kast voor FU – besturing 230 V, 1-fase	
Potentiaalvrije contacten		
Besturingsbedrading voorzien van stekkerverbindingen		

● = standaard

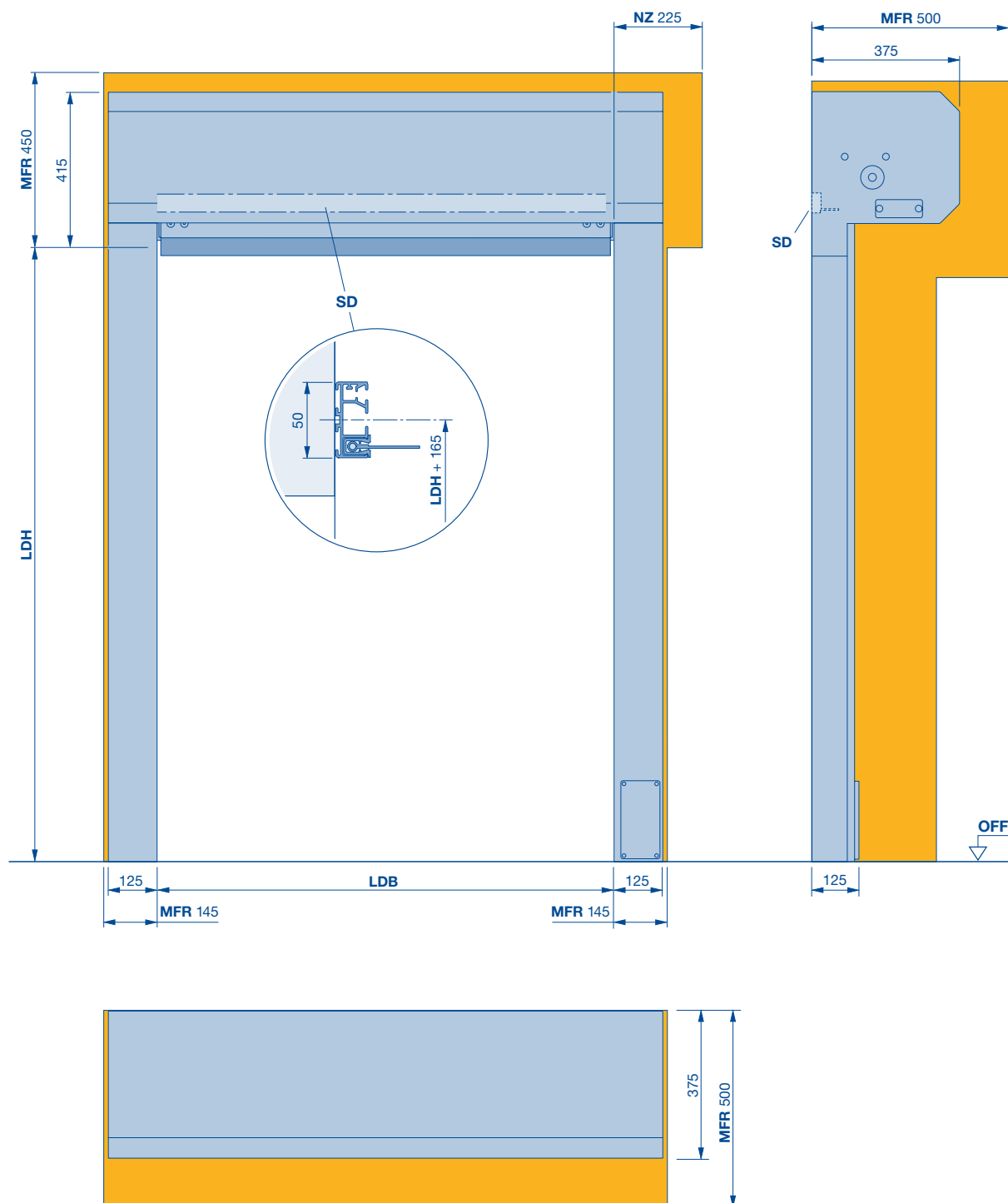
○ = optioneel

V 4020 Protect	V 5030 MSL	V 3009	V 6030 ATEX
●	●	●	●
—	—	—	—
4000	4000	3500	4000
5000	4000	3500	4000
—	1,5	—	—
2,2	1,5	1,2	1,5
—	—	0,8	—
0,8	0,8	0,8	0,8
●	●	●	●
Klasse 3	Klasse 1	NPD	NPD
5,57/W/(m²K)	5,57/W/(m²K)	5,57/W/(m²K)	5,57/W/(m²K)
4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)	4,93/W/(m²K)
—	5,04/W/(m²K)	—	—
●	●	●	●
—	●	●	●
●	—	—	—
—	○	○	—
—	○	○	○
●	○	○	○
—	○	○	○
●	—	●	●
—	○	—	—
—	●	—	—
-/●	-/●	●/-	-/●
-/●	-/●	-/●	-/●
●	●	○	●
●	●	○	●
—	●	●	—
●	●	●	●
●	○	○	●
—	●	●	—
●	○	○	●
—	●	●	—
16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek	16 A, K-karakteristiek
IP 65	IP 65	IP 54	IP 65
IP 54	IP 54	IP 54	IP 65
●	●	—	—
—	—	●	●
1 – 200	1 – 200	1 – 200	1 – 200
—	●	●	●
●	—	—	—
—	●	●	○
—	○	—	○
●	—	—	—
○	○	—	—
3	3	2	8
●	●	—	—

Snelloopdeuren voor individuele toepassingsbereiken

V 4020 Protect

Met buismotor, aandrijfszijde rechts, aluminium onderdeel



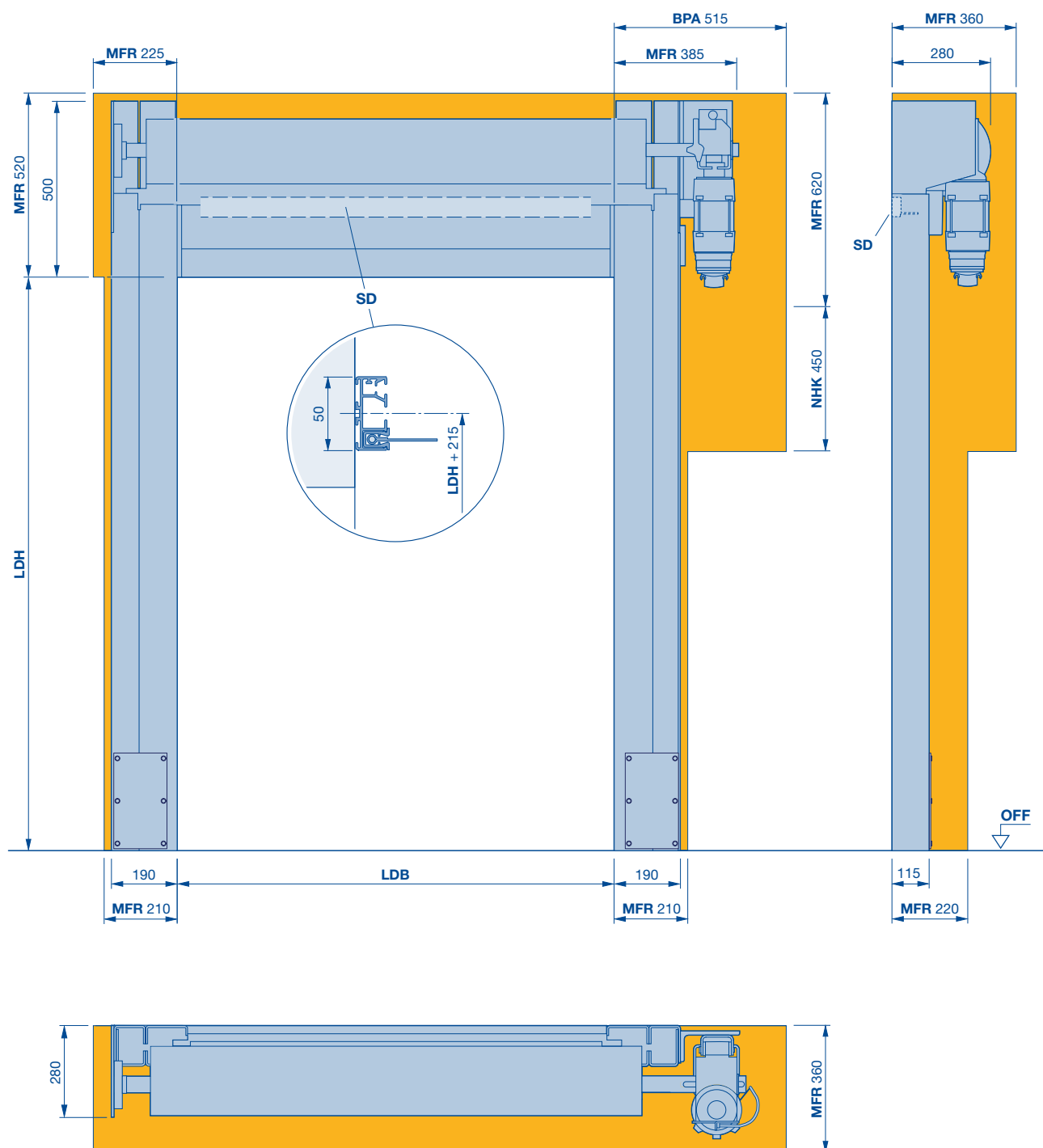
LDB Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
SD Lateidichting
MFR Vrije ruimte voor montage zijdeel

NZ Noodopening met 1/2"-aandrijving

Snelloopdeuren voor individuele toepassingen

V 5030 MSL

Machinebescherming



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

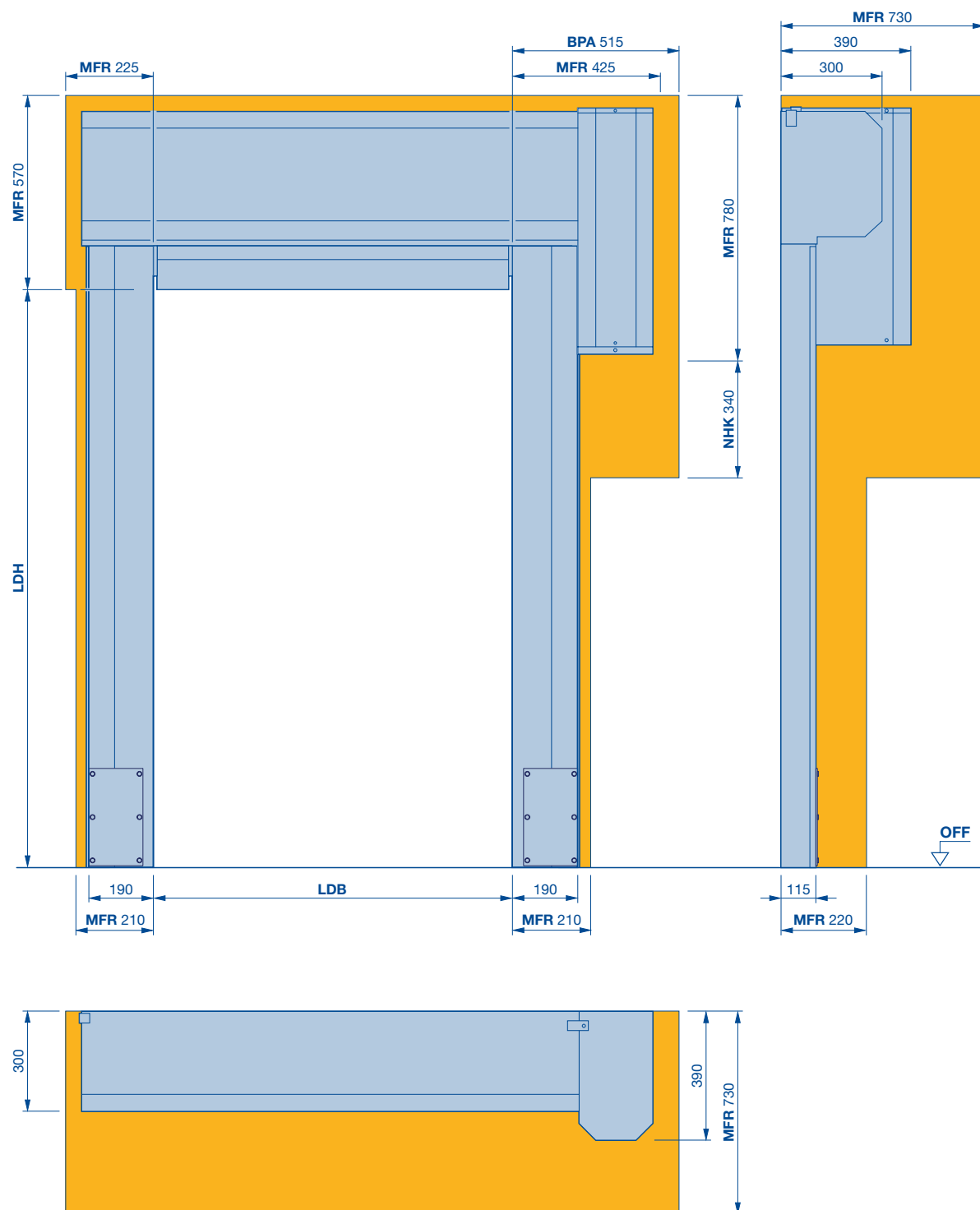
SD Lateidichting

Snelloopdeuren voor individuele toepassingen

V 5030 MSL

Machinebescherming

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

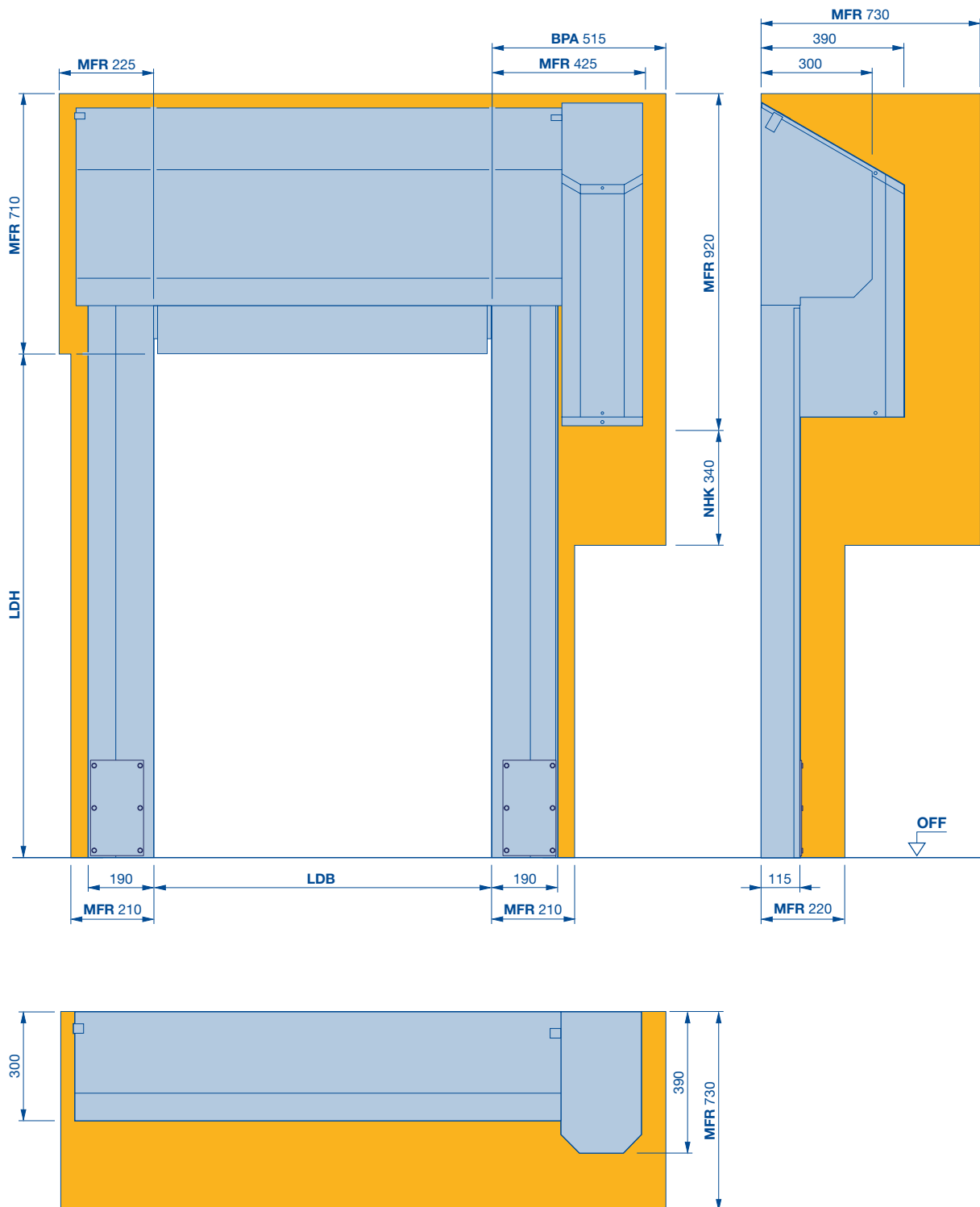
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingen

V 5030 MSL

Machinebescherming

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

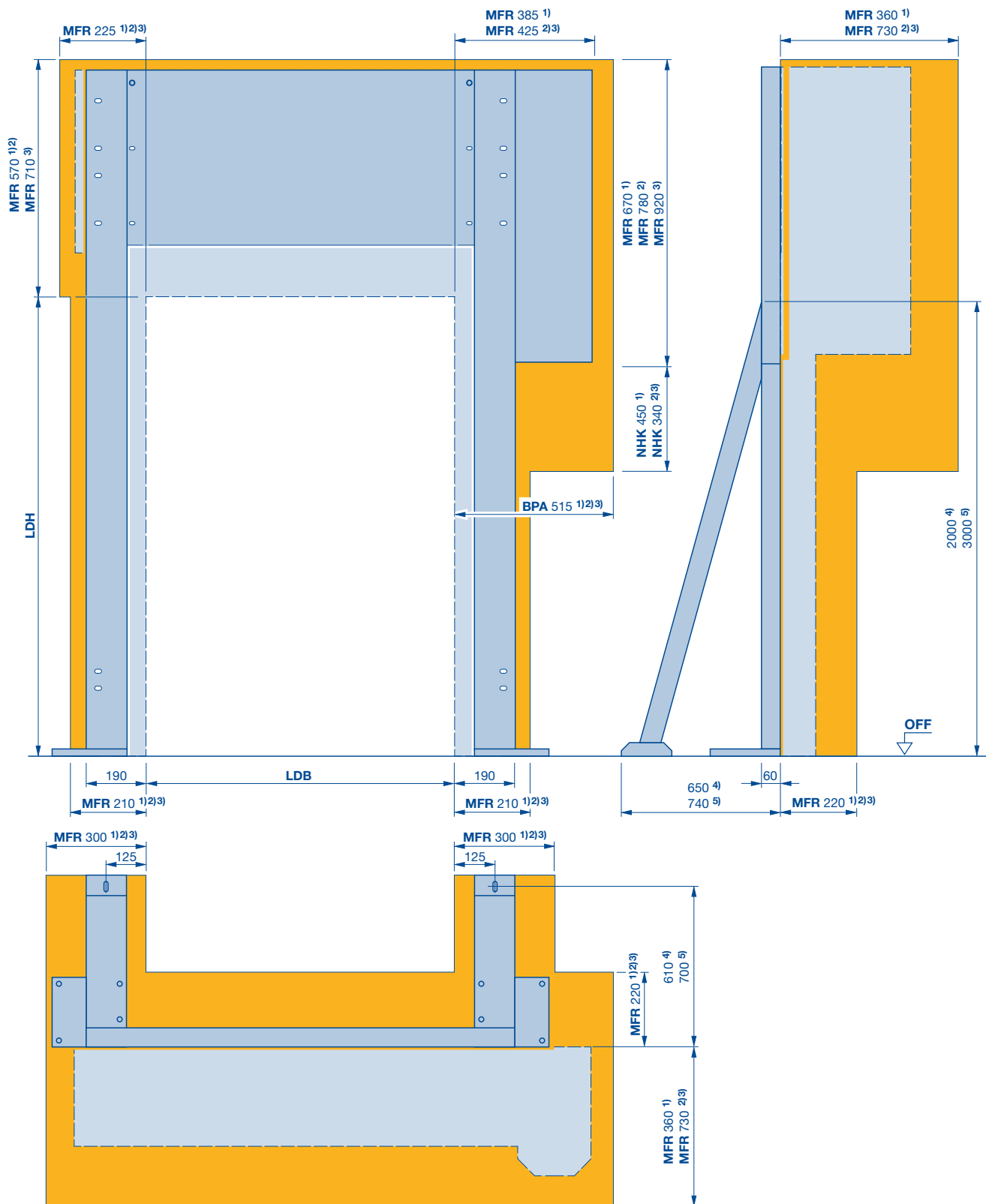
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingen

V 5030 MSL

Machinebescherming

Inbouwomraming



1) Zonder beschermkap(pen)

2) Rechte beschermkap

3) Schuine beschermkap

4) Zijdeellengte ≤ 3500

5) Zijdeellengte > 3500

BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

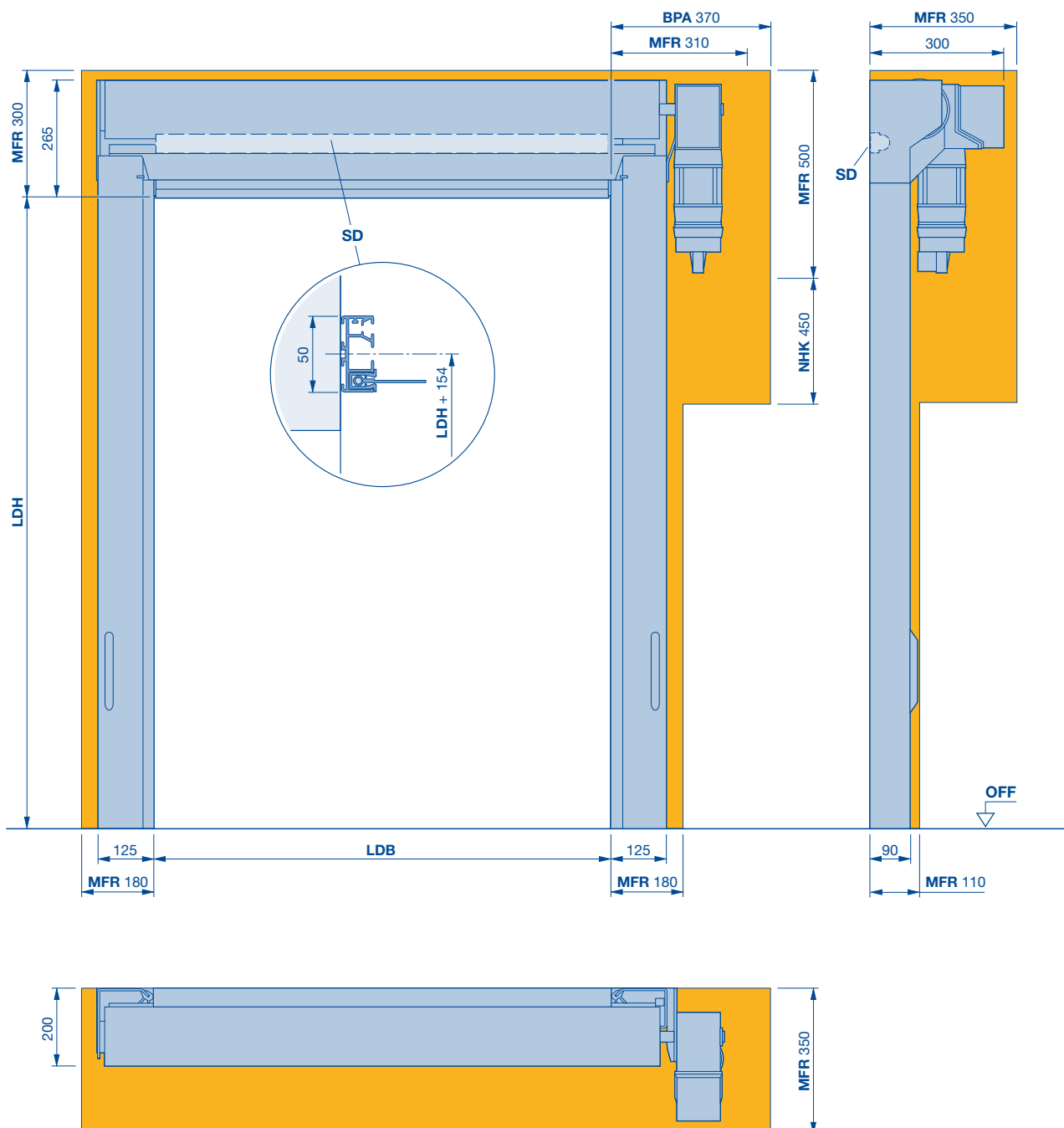
LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingen V 3009

Transporttechniek



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

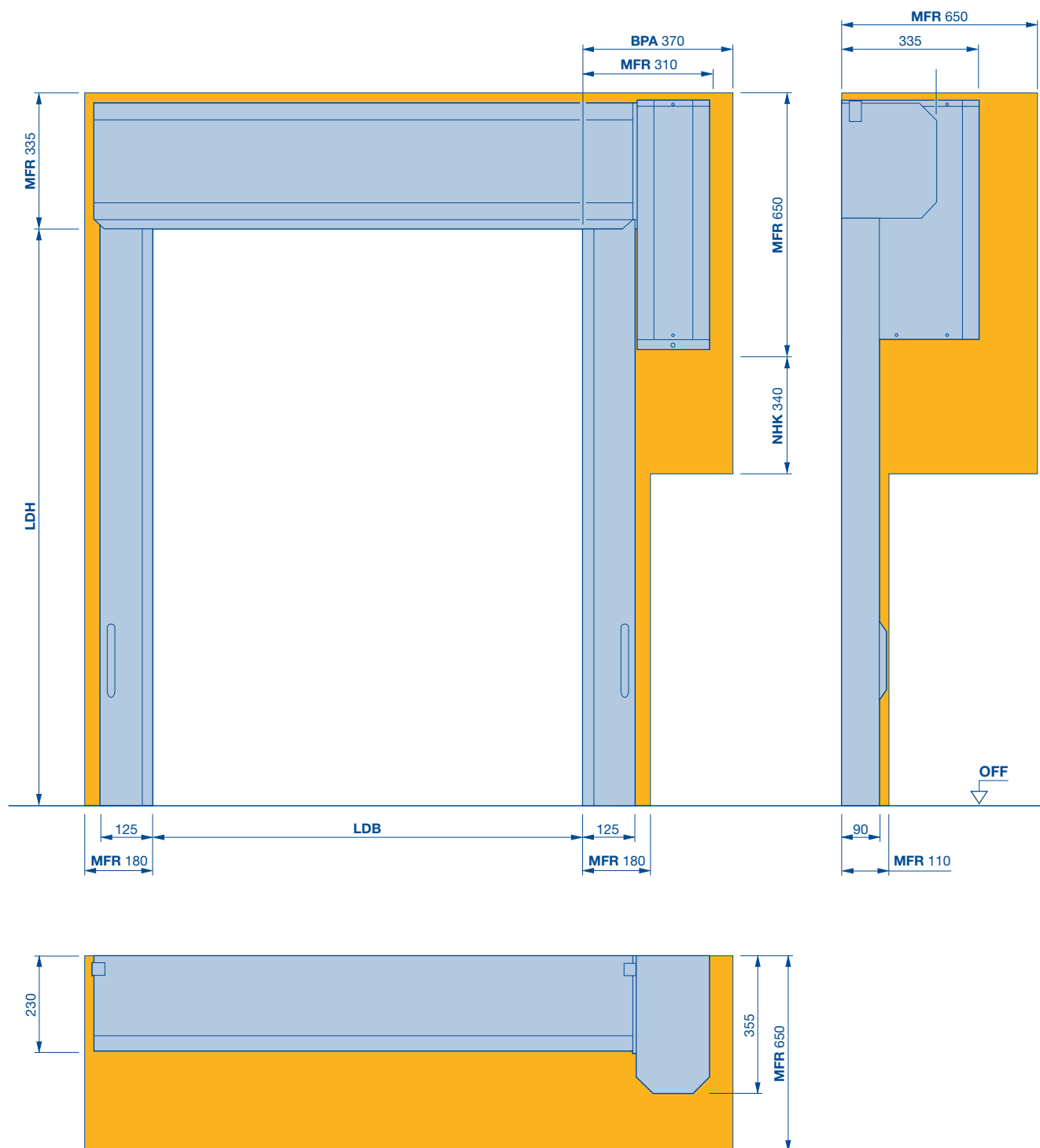
SD Lateidichting

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingen V 3009

Transporttechniek

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

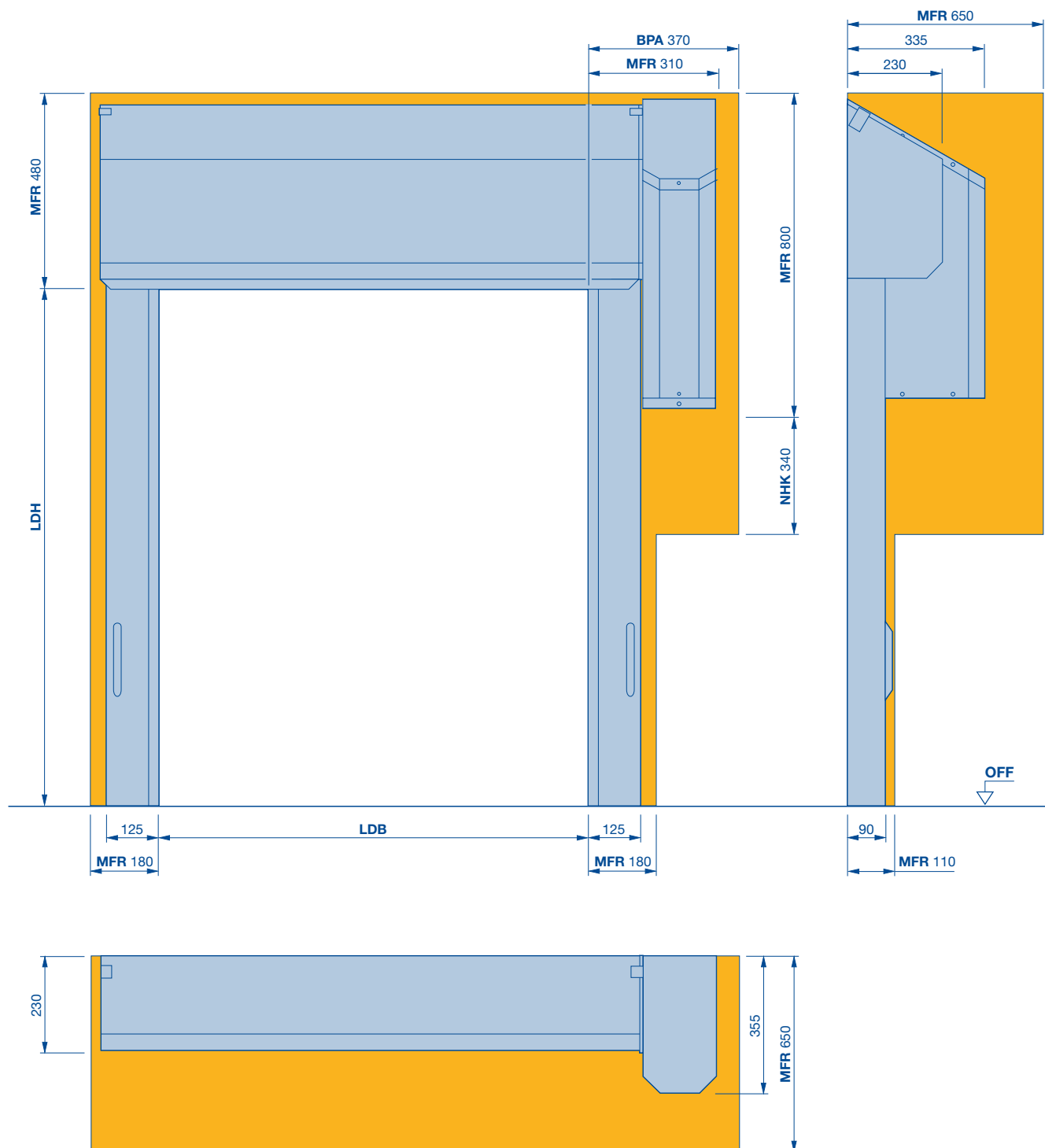
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingen V 3009

Transporttechniek

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

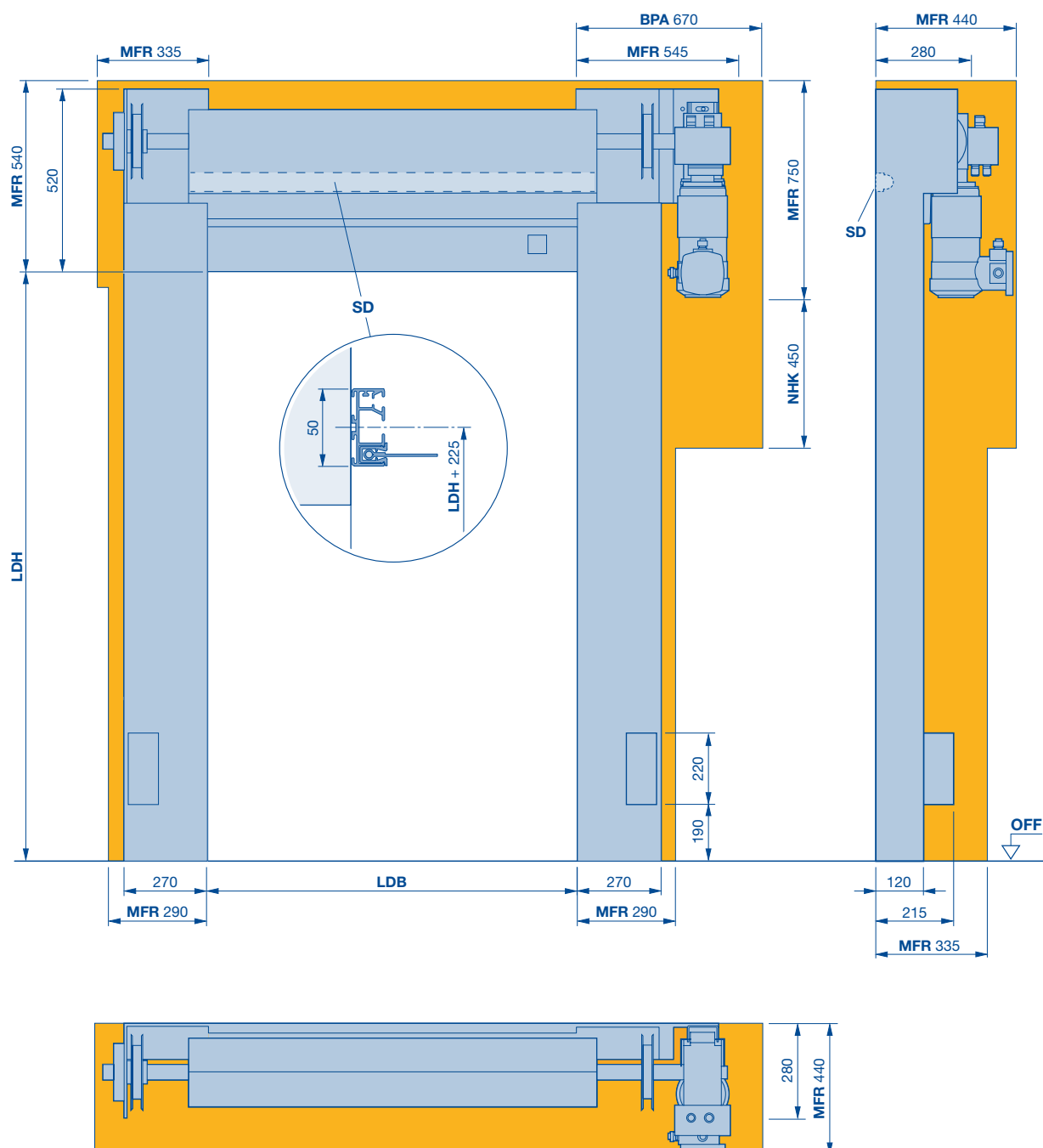
MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingsbereiken

V 6030 ATEX

Explosiegevaarlijke zones



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

SD Lateidichting

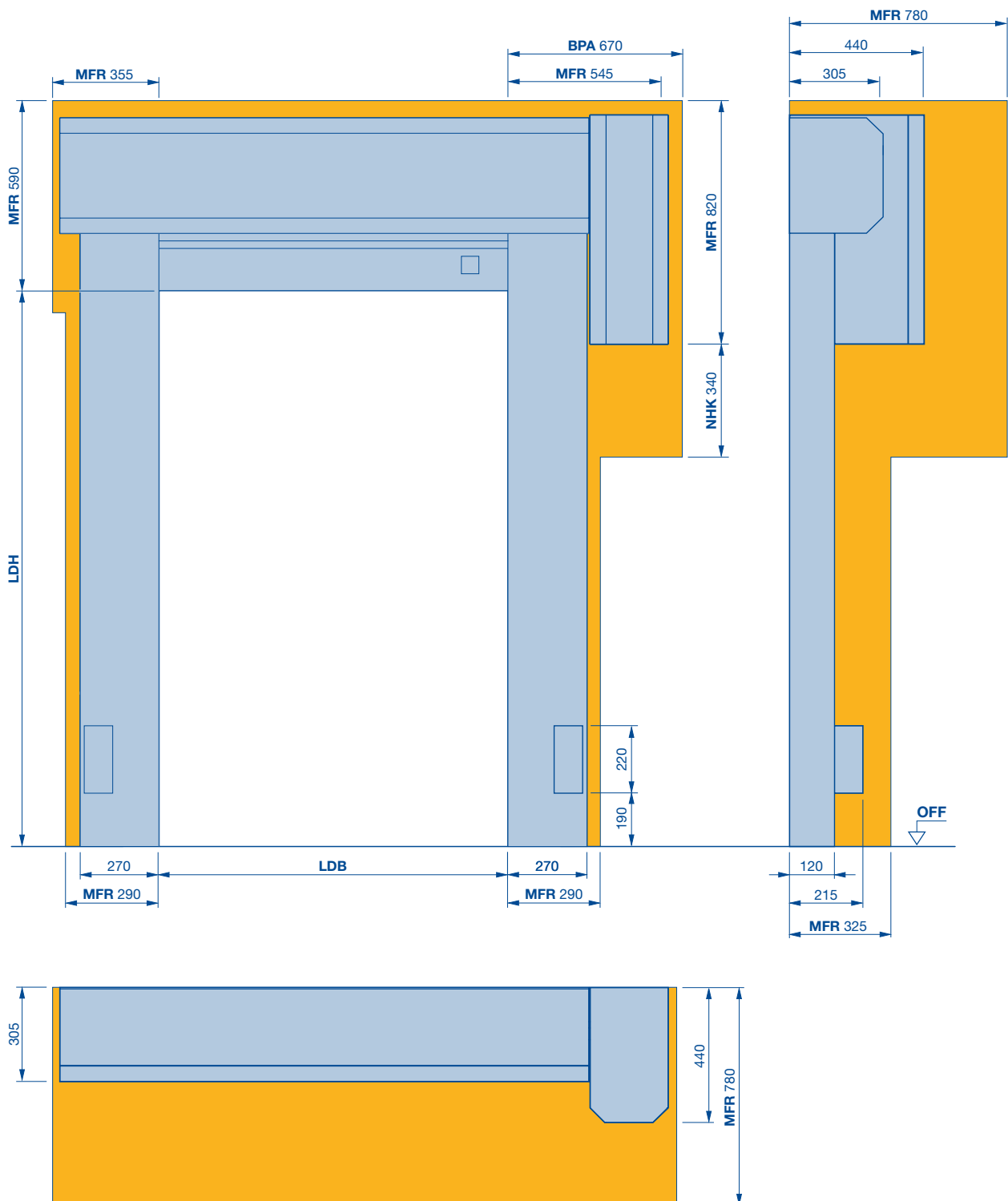
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingsbereiken

V 6030 ATEX

Explosiegevaarlijke zones

Rechte beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

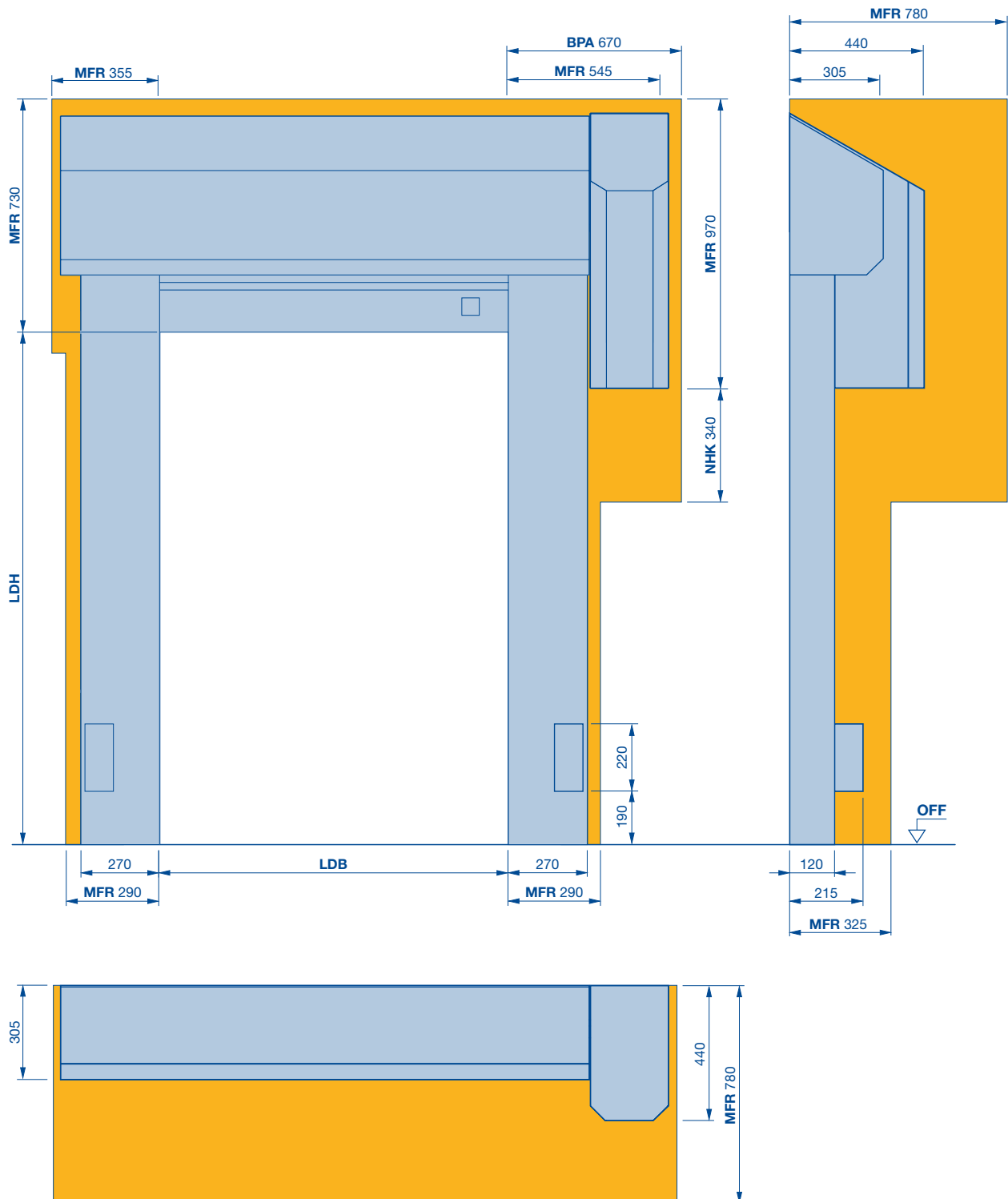
NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Snelloopdeuren voor individuele toepassingsbereiken

V 6030 ATEX

Explosiegevaarlijke zones

Schuine beschermkap



BPA Benodigde ruimte voor montage en demontage aandrijving

LDB Vrije doorgangsbreedte

LDH Vrije doorgangshoogte

MFR Vrije ruimte voor deurmontage

NHK Benodigde ruimte voor noodhandzwengel

Notities

This image shows a full page of blank graph paper. The background is white, and it is covered by a uniform grid of thin, light blue horizontal and vertical lines. These lines intersect to form a series of small, identical squares across the entire surface of the page. There are no margins, text, or other markings present.

Merkkwaliteit voor woning- en utiliteitsbouw

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

