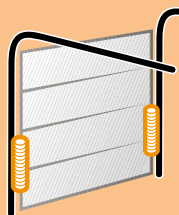


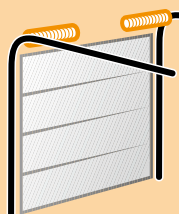
Izmēri vadotņu veidiem

Vadotņu veidi



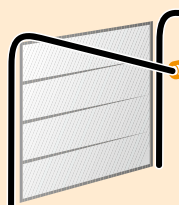
Z vadotne

Stiepes atsperu vadotne
ar stiepes atsperu tehnoloģiju
Maks. platums 3000 mm
Maks. augstums 2625 mm



N vadotne

Standarta vadotne ar vērpes
atsperu tehnoloģiju
Maks. platums 6000 mm
Maks. augstums 3000 mm



L vadotne

Zemās pārsedzes vadotne
ar vērpes atsperu tehnoloģiju
Maks. platums 6000 mm
Maks. augstums 3000 mm



H vadotne

Vadsliedes vadotne ar augstāku
novietojumu ar vērpes atsperu tehnoloģiju
Maks. platums 6000 mm
Maks. augstums 3000 mm

Paskaidrojumi

Ja Jūs interesē is vadotnes veids augstāk
vadāmiem vārtiem, lūdzam vērsties
pie sava Hörmann sadarbības partnera.

Koka vārti visos izmēros pamatā
netiek piegādāti ar Z vadotni.

LZ	Iekējais kārbas izmērs
RM	Rastra izmēra augstums
LV	Griestu augstums
	N vadotne:
**	ar ThermoFrame un piedziņu + 45 mm
	Z / L vadotne:
**	ar ThermoFrame un piedziņu + 30 mm
LDH	Iekējais caurbrauktuves augstums
	L vadotne:
*	vārtiem, kuru platums pārsniedz 3010 mm, iekējā caurbrauktuve samazinās par vēl 50 mm.
GIM	Garāžas iekējais izmērs
ET	Iebīdes dziļums

Plaāka informācija atrodama pie iebūvēšanas
datiem vai arī sazinieties ar savu Hörmann
tirdzniecības partneri.

Izmēri un montāžas dati

LPU ar iebūvētajām durvīm ar zemo sliekšni

○ = nav iespējams Decograin, Micrograin un New Silkgrain gadījumā
□ = nav iespējams Decograin gadījumā

Izmēru amplitūda vārtiem ar iebūvētajām durvīm ar rievojumiem

LPU vārti ar iebūvētajām durvīm									
Vārtu augstums (RM)	3000								
	2875	○	○	○	○	○	○	○	○
	2750								
	2625	○	○	○	○	○	○	○	○
	2500								
	2375								
	2250								
	2205								
	2125								
	2080								
	2000								
	1955								
	1875								
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
Vārtu platums (LZ)									

Iebūvētās durvis ar rievojumiem Iekējais durvju ailes augstums un roktura augstums

Iebūvētās durvis bez stiklojuma	Iebūvētās durvis ar stiklojumu	Roktura augstums no OFF
1955	1955	831
1871	1871	799
2155	2155	906
2055	2055	868
1955	1955	831
1855	1855	793
2123	2203	924
2075	2155	906
1999	2079	877
1955	2035	861
1875	1955	831
1827	1907	813
1747	1827	782

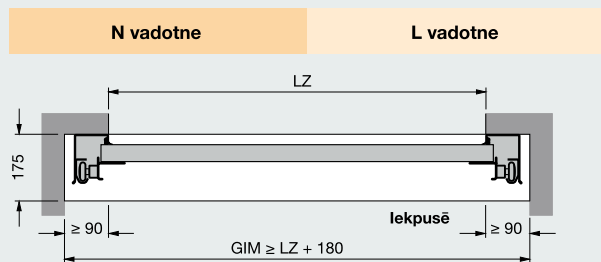
Izmēru amplitūda vārtiem ar iebūvētajām durvīm un kasetēm

LPU vārti ar iebūvētajām durvīm									
Vārtu augstums (RM)	3000								
	2875	□	□	□	□	□	□	□	□
	2750	□	□	□	□	□	□	□	□
	2625	□	□	□	□	□	□	□	□
	2500								
	2375								
	2250								
	2205	□	□	□	□	□	□	□	□
	2125								
	2080	□	□	□	□	□	□	□	□
	2000								
	1955	□	□	□	□	□	□	□	□
	1875								
	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	
Vārtu platums (LZ)									

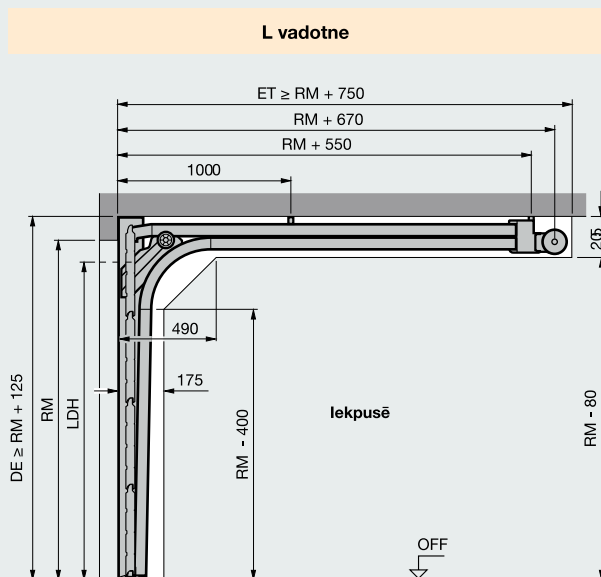
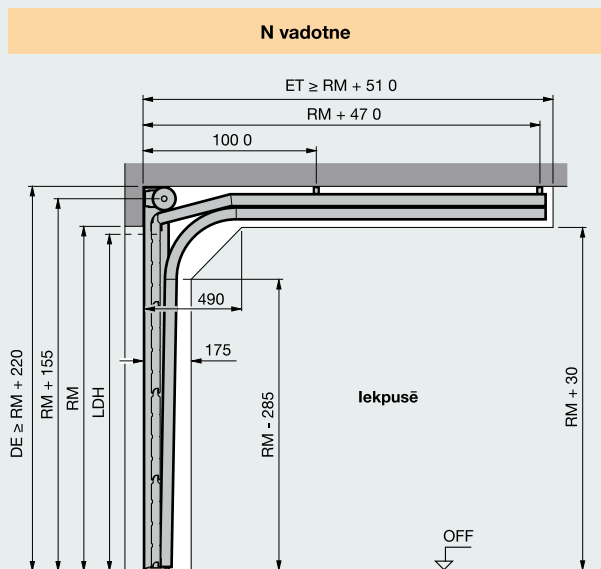
Iebūvētās durvis ar kasetēm Iekējais durvju ailes augstums un roktura augstums

Iebūvētās durvis	Roktura augstums no OFF
1955	831
1871	799
2155	906
2055	868
1955	831
1855	793
2203	924
2155	906
2079	877
2035	861
1955	831
1907	813
1827	782

Horizontālais skatījums



Vertikālie skatījumi



Paskaidrojumi par izmēriem

Vadotņu veidi
n Standarta vadotne
L Zemās pārsedzes vadotne

Pasūtāmie izmēri
LZ Iekējais kārbas izmērs
RM Rastra izmēra augstums

LV Griestu augstums
N vadotne:
manuālā vadība ≥ RM + 220 mm
ar piedziņu ≥ RM + 235 mm
ar piedziņu un ThermoFrame
≥ RM + 255 mm
L vadotne:
manuālā vadība ≥ RM + 125 mm
ar piedziņu ≥ RM + 125 mm
ar piedziņu un ThermoFrame
≥ RM + 145 mm

LDH Iekējais caurbrauktuves augstums
N vadotne:
manuālā vadība = RM 160 mm
ar piedziņu = RM 100 mm
L vadotne:
manuālā vadība = RM 160 mm
ar piedziņu = RM 160 mm

GIM Garāžas iekējais izmērs
ET Iebīdes dziļums
OFF Gatavas grīdas augējā mala

NORĀDE

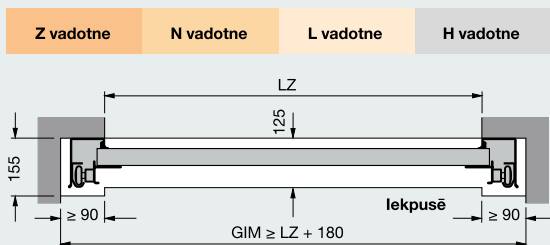
Ailes augstums nedrīkst būt mazāks par vārtu pasūtījuma izmēru (RM), pretējā gadījumā iebūvētās durvis nebūs iespējams atvērt.

Montāža ar ThermoFrame

uzstādot ar ThermoFrame
LDB = LZ 12 mm
uzstādot ar ThermoFrame
un kārbas apuvumu
LDB = LZ 15 mm
uzstādot ar ThermoFrame un piedziņu
N vadotne + 20 mm
L vadotne + 20 mm

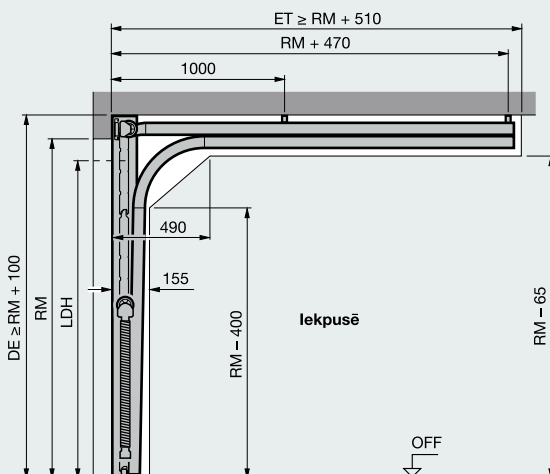
Vadotņu veidi un iebūvēšanas izmēri LPU, EPU, LTE

iebūvēana ar Z, N, L vadotni

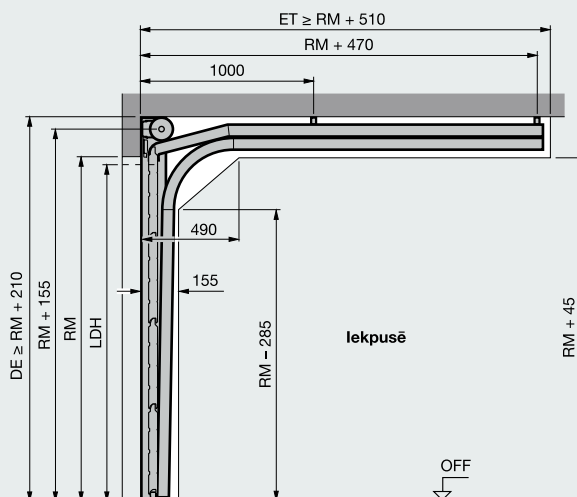


Piedzīņu kopējais garums		Z vadotne	N vadotne	L vadotne
Vārti ar piedziņu				
Vārtu augstums līdz	2125 (K)	3200		3200
	2250 (K)		3200	
	2375 (M)	3450		3450
	2500 (M)		3450	
	3000 (L)	4125	4125	4125

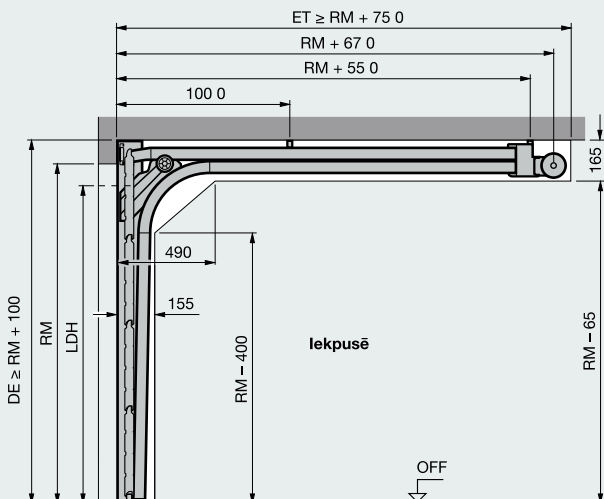
Z vadotne



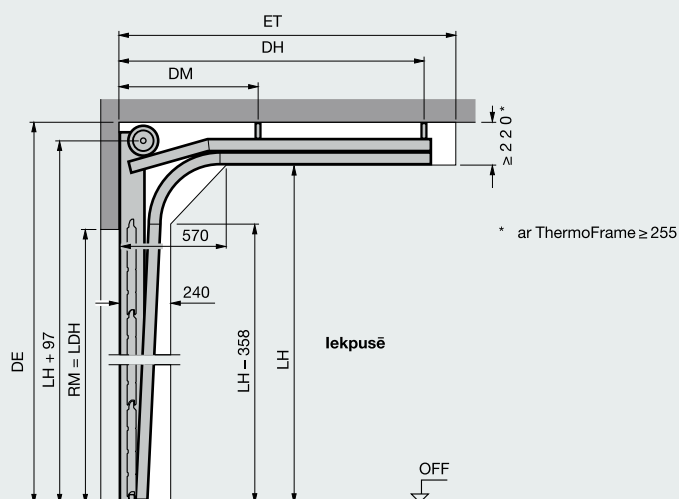
N vadotne



L vadotne



H vadotne

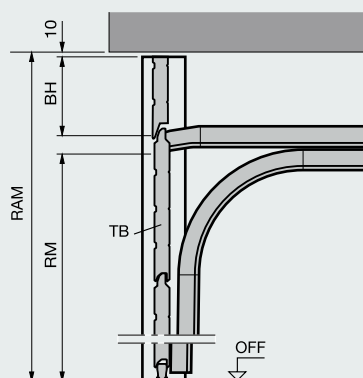


Iebūvēšana ar pārsedzi, kas atrodas vienā līmenī ar virsmu

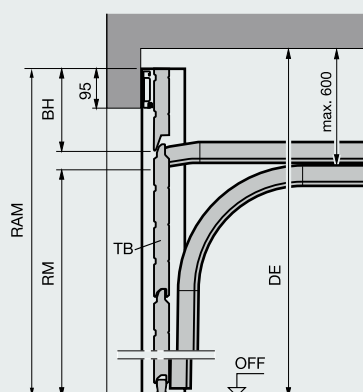
Piedziņu kopējais garums	BZ vadotne	BL vadotne
Vārti ar piedziņu		
	2125 (K)	3272
Vārtu augstums līdz	2375 (M)	3522
	3000 (L)	4197

Vertikālie skatījumi

BZ vadotne	BL vadotne	bez pārsedzes
------------	------------	---------------



BZ vadotne	BL vadotne	ar pārsedzi
------------	------------	-------------



Izmēri mm

Paskaidrojumi

Piedziņas sliedes	
K	Īsā sliede
M	Vidējā sliede
L	Garā sliede
Vadotņu veidi	
Z	Stiepes atsperu vadotne
n	Standarta vadotne
L	Zemās pārsedzes vadotne
H	Vadsliedes vadotne ar augstāku novietojumu
Ja Jūs interesē is vadotnes veids augstāk vadāmiem vārtiem, lūdzam vērsties pie sava Hörmann sadarbības partnera.	
BZ	Stiepes atsperu vadotne ar pārsedzi, kas atrodas vienā līmenī ar virsmu
BL	Zemās pārsedzes vadotne ar pārsedzi, kas atrodas vienā līmenī ar virsmu
Pasūtāmie izmēri	
LZ	Iekējais kārbas izmērs
RM	Rastra izmēra augstums
RAM	Rāmja ārējais izmērs (ja pārsēgs ir vienā līmenī ar virsmu) min. = RM + 240 mm maks. = RM + 600 mm (vārtu elementa augstums)
LV	Griestu augstums N vadotne: manuālā vadība $\geq$ RM + 210 mm ar piedziņu $\geq$ RM + 210 mm ar piedziņu un ThermoFrame $\geq$ RM + 255 mm Z / L vadotne: manuālā vadība $\geq$ RM + 100 mm ar piedziņu $\geq$ RM + 115 mm ar piedziņu un ThermoFrame $\geq$ RM + 145 mm
LDH	Iekējais caurbrauktuves augstums N vadotne: manuālā vadība = RM 50 mm ar piedziņu = RM Z / BZ vadotne: manuālā vadība = RM 80 mm ar piedziņu = RM 30 mm L / BL vadotne: manuālā vadība = RM 100 mm ar piedziņu (LZ < 3000) = RM 30 mm ar piedziņu (LZ > 3000) = RM 80 mm
GIM	Garāžas iekējais izmērs
ET	Iebūvēšanas dziļums
TB	Vārtu vārtne
BH	Pārsega augstums
LH	Vadsliedes augstums
DM	Griestu piekarmehānisms Vidū
DH	Griestu piekarmehānisms Aizmugurē
OFF	Gatavas grīdas augējā mala

NORĀDE

Pirms sekciju vārtu iebūvēšanas darbiem pie vārtu ailēm un garāžas grīdām ir jābūt pabeigtiem. Vārtu montāžai nepieciešamajā brīvajā telpā nekādā gadījumā nedrīkst atrasties strāvas pievades vadi, apsildes ventilatori utt.

Plaāka informācija atrodama pie iebūvēšanas datiem vai arī sazinieties ar savu Hörmann tirdzniecības partneri.