



Sekciju garāžas vārti

Montāžas dati: redakcija 01.05.2011.



Satura rādītājs	Lappuse
Vārtu modelis/vārtu vērtne	3 – 4
Durvju modelis/durvju vērtne	4
LTE 40, S rievojums, Woodgrain	5
LTE 40, M rievojums, Woodgrain	6
LTE 40, S kasete, Woodgrain	7
EPU 40, M rievojums, Woodgrain	8
EPU 40, S kasete, Woodgrain	9
LPU 40, S rievojums, Woodgrain	10
LPU 40, M rievojums, Woodgrain	11
LPU 40, M rievojums, Silkgrain	12
LPU 40, M rievojums, Micrograin	13
LPU 40, M rievojums, Decograin	14
LPU 40, L rievojums, Woodgrain	15
LPU 40, L rievojums, Silkgrain	16
LPU 40, L rievojums, Micrograin	17
LPU 40, L rievojums, Decograin	18
LPU 40, S kasete, Woodgrain	19
LPU 40, S kasete, Decograin	20
Sunrise stiklojums LTE 40/EPU 40/LPU 40	21
Dizaina elements LPU 40	22
LPU 40 ar iebūvētām durvīm, S, M, L rievojums, Woodgrain, Micrograin vai Decograin	23
LPU 40 ar iebūvētām durvīm, S, M, L rievojums, ārskaits vizuāli tāds pats kā vārtiem ar stiklojumu	24
LPU 40 ar iebūvētām durvīm, S kasete, Woodgrain	25
LPU 40 ar iebūvētām durvīm, iebūvēto durvju izvietojums	26
LPU 40 XXL, S, M, L rievojums, Woodgrain, Micrograin, Silkgrain vai Decograin	27
LTH 40, S, M, L rievojums, V kasete	28
LTH 40 ar motīviem	29
LPU 40, S rievojums, Woodgrain, montāža pirms ailas	30
LPU 40, M rievojums, Woodgrain, montāža pirms ailas	31
LPU 40, M rievojums, Silkgrain, montāža pirms ailas	32
LPU 40, M rievojums, Micrograin, montāža pirms ailas	33
LPU 40, L rievojums, Woodgrain, montāža pirms ailas	34
LPU 40, L rievojums, Silkgrain, montāža pirms ailas	35
LPU 40, L rievojums, Micrograin, montāža pirms ailas	36
Vadotņu veidi Z un N	37
Vadotņu veidi L un H	38
Vadotnes veids N ar iebūvētām durvīm	39
Vadotnes veids L ar iebūvētām durvīm	40
Vadotnes veids ND	41
Vadotnes veids N, L, paredzēts LPU 40 XXL industriālo vārtu izmēros	42
Vadotņu veidi BZ un BL	43
Vadotnes veids BL ar iebūvētām durvīm	44
Vadotnes veids Z, montāža pirms ailas	45
Sānu vadotnes	46
Sānu vadotnes un pārsedzes profils ar ThermoFrame	47
Sānu vadotnes, montāža pirms ailas	48
Pārsedzes profils ar nasegpaneļiem	49
Grīdas blīvējums	50
Sāna durvis ar stūra kārbu no alumīnija profiliem, standarta izmēri	51 – 52
Sāna durvis ar bloka kārbu no alumīnija profiliem, standarta izmēri	53 – 54
Sāna durvis ar bloka kārbu no alumīnija profiliem, speciālie izmēri	55 – 56
Sāna durvis no koka, standarta izmēri/speciālie izmēri	57
Garāžas vārtu piedziņas ProMatic, SupraMatic E, P, H un HD	58 – 60

Vārtu vērtņu un vadotņu aprīkojumi ar montāžas piemēriem ir iekļauti šajā rokasgrāmatā.

Pirms sekciju vārtu montāžas ir jābūt gatavai vārtu ailei un garāžas grīdai.

Materiāla pārpublicēšana (arī tikai fragmentāra), iespējama tikai ar mūsu atļauju.

Autortiesības aizsargātas.

Visi izmēri norādīti mm.

Paturam tiesības veikt izmaiņas vārtu konstrukcijā.

Vārtu modelis	Vārtu vērtne
Sekciju vārti LTE 40 – tērauda viensienas sekcijas	
- S rievojums Woodgrain - M rievojums Woodgrain	- Viensienas vārtu elementi ar Woodgrain reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi, horizontāls rievojums, izgatavoti no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
S kasete Woodgrain	- Viensienas vārtu elementi ar Woodgrain reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi ar kasetēm, izgatavotas no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
Sekciju vārti EPU 40 – tērauda dubultsienu sekcijas	
M rievojums Woodgrain	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām pildīti vārtu elementi 42/20 mm, ārpusē ar Woodgrain, iekšpusē ar Stucco reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi, horizontāls rievojums, izgatavoti no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
S kasete Woodgrain	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām pildīti vārtu elementi 42/20 mm, ārpusē ar Woodgrain, iekšpusē ar Stucco reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi ar kasetēm, izgatavotas no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
Sekciju vārti LPU 40 – tērauda dubultsienu sekcijas	
- S rievojums Woodgrain - M rievojums Woodgrain, Silkgrain, Micrograin vai Decograin - L rievojums Woodgrain, Silkgrain, Micrograin vai Decograin	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām apstrādāti vārtu elementi, ārpusē ar Woodgrain, Silkgrain, Micrograin vai Decograin, iekšpusē ar Stucco reljefu. - Vienāda augstuma vārtu elementi, horizontāls rievojums vai bez rievojumiem, izgatavoti no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu (Decograin gadījumā plastmasas plēves pārklājums ārpusē) - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
S kasete Decograin	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām pildīti vārtu elementi, ārpusē ar Woodgrain vai Decograin, iekšpusē ar Stucco reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi ar kasetēm, izgatavotas no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu (Decograin gadījumā plastmasas plēves pārklājums ārpusē) - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
Montāža pirms ailas - S rievojums Woodgrain - M rievojums Woodgrain vai Silkgrain - L rievojums Woodgrain, Silkgrain vai Micrograin	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām apstrādāti vārtu elementi, ārpusē ar Woodgrain, Silkgrain vai Micrograin, iekšpusē ar Stucco reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi, horizontāls rievojums vai bez rievojuma, izgatavoti no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
Montāža pirms ailas S kasete Woodgrain	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām pildīti vārtu elementi, ārpusē ar Woodgrain, iekšpusē ar Stucco reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi ar kasetēm, izgatavotas no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
Sekciju vārti LPU 40 ar iebūvētajām durvīm – tērauda dubultsienu sekcijas	
- S rievojums Woodgrain - M rievojums Woodgrain, Micrograin vai Decograin - L rievojums Woodgrain, Micrograin vai Decograin	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām apstrādāti vārtu elementi, ārpusē ar Woodgrain, Micrograin vai Decograin, iekšpusē ar Stucco reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi, horizontāls rievojums vai bez rievojumiem, izgatavoti no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu (Decograin gadījumā plastmasas plēves pārklājums ārpusē) - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama - Bez vārtu roktura komplekta, bez iekšējā slēgmehānisma; bez viensienas tērauda pārsega, augšējais vārtu elements ar pārsedes blīvējumu - Mēs iesakām uzstādīt garāžas vārtu piedziņu Supramatic P.

Detalizētāka informācija atrodama katalogā.

Vārtu modelis	Vārtu vērtne
S kasete Woodgrain	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām pildīti vārtu elementi, ārpusē ar Woodgrain, iekšpusē ar Stucco reljefu - Vienāda augstuma vārtu elementi ar kasetēm, izgatavoti no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama - Bez vārtu roktura komplekta, bez iekšējā slēgmehānisma; bez viensienas tērauda pārsega, augšējais vārtu elements ar pārsedes blīvējumu - Mēs iesakām uzstādīt garāžas vārtu piedziņu Supramatic P.

Sekciju vārti LPU 40 XXL – tērauda dubultsienu sekcijas

S rievojums Woodgrain M rievojums Woodgrain, Silkgrain, Micrograin vai Decograin L rievojums Woodgrain, Silkgrain, Micrograin vai Decograin	- Dubultsienu, ar poliuretāna montāžas putām apstrādāti vārtu elementi, ārpusē ar Woodgrain, Silkgrain, Micrograin vai Decograin, iekšpusē ar Stucco reljefu. - Vienāda augstuma vārtu elementi, horizontāls rievojums, izgatavoti no karsti cinkotas tērauda plāksnes - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
--	---

Sekciju vārti LTH 40

S rievojums, ziemeļu egle/hemlokegle M rievojums, ziemeļu egle/hemlokegle L rievojums, ziemeļu egle/hemlokegle V kasete, ziemeļu egle/hemlokegle	- Vārtu elementi no masīvkoka ar S, M, L rievojumu vai V kaseti - Vienāda augstuma vārtu elementi - Virsmā ar pīnijas piesūcinājumu pret zilēšanu un koksnes kaitēkļiem - Stiklojumu iebūvēšana abos apakšējos vārtu elementos nav iespējama
---	---

Sekciju vārti LTH 40 ar motīviem

Ziemeļu priede/hemlokegle	- Vārtu elementi no masīvkoka ar motīviem - Vienāda augstuma vārtu elementi - Virsmā ar pīnijas piesūcinājumu pret zilēšanu un koksnes kaitēkļiem - Motīvi 403 un 404 pēc vēlēšanās ar dabīgā akmens pildījumu
----------------------------------	---

Detalizētāka informācija atrodama katalogā.

Durvju modelis	Durvju vērtne
----------------	---------------

Sāna durvis ar stūra kārbu no alumīnija profiliem

Standarta izmēri	- Izskats tāds pats kā LTE 40 / EPU 40 / LPU 40, durvju vērtnes rāmis no štancētiem alumīnija profiliem, montāžas dziļums 60 mm - Durvju pildījums no tērauda plāksnītēm, kas pildītas ar poliuretāna montāžas putām, ārpusē reljefots Woodgrain, Decograin vai Silkgrain, iekšpuse ar Stucco reljefu - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu (Decograin gadījumā plastmasas plēves pārklājums ārpusē) - Plāksnīšu, rievojumu vai attiecīgi kasešu līniju pielāgošana iespējama tikai tāda paša augstuma vārtiem
-------------------------	--

Sāna durvis ar bloka kārbu no alumīnija profiliem

Standarta izmēri/speciālie izmēri	- Izskats kā LTE 40/EPU 40/LPU 40, durvju vērtnes rāmis un kārbā no štancētiem alumīnija profiliem (termiski neatdalīti), montāžas dziļums 60 mm, trīspusējs dubults atduras blīvējums - Standarta variantā dībeļu caurumi kārbā ir jau iepriekš izurbti atbilstoši montāžas izvietojumam (skat. pasūtījuma veidlapas aizmugurē) - Durvju pildījums no tērauda plāksnītēm, kas pildītas ar poliuretāna montāžas putām, ārpusē reljefots Woodgrain, Decograin vai Silkgrain, iekšpuse ar Stucco reljefu - Virsmā ar poliestera pamata pārklājumu (Decograin gadījumā plastmasas plēves pārklājums ārpusē) - Plāksnīšu, rievojumu vai attiecīgi kasešu līniju pielāgošana iespējama tikai tāda paša augstuma vārtiem
--	--

Sāna durvis no koka

Standarta izmēri/speciālie izmēri	- Izskats kā LTH 40 - Vārtu vērtne un kārbā no masīvkoka - ziemeļu priedes vai hemlokegles, montāžas dziļums durvju vērtnei 42 mm, trīspusējs atduras blīvējums - Dubultais blīvējums sliekšņa zonā - Virsmā ar pīnijas piesūcinājumu pret zilēšanu un koksnes kaitēkļiem
--	--

Detalizētāka informācija atrodama katalogos.

Sekciju vārti LTE 40

Tērauda viensienas sekcijas

S rievojums

Woodgrain

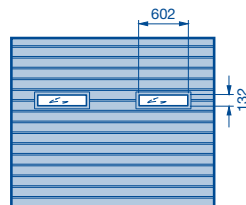
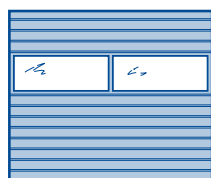
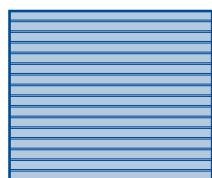
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)

Pamatmodelis

Ar alumīnija rāmi

Ar stiklojumu D tips



Norāde:

Cits stiklojuma izvietojums nav iespējams!

Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Starpaugstumi nav iespējami.

						A	B	C
RM	3000					6	500	125
	2875					6	479	120
	2750					5	550	138
	2625					5	525	131
	2500					5	500	125
	2375					5	475	119
	2250					4	562	141
	2205					4	550	138
	2125					4	531	133
	2080					4	520	130
	2000					4	500	125
	1955					4	488	122
	1875					4	468	117
						Logu skaits vienā vārtu elementā ar stiklojumu		
		2	3	4	5			
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500
		3750	4000	4250	4500	4750	5000	
		LZ						



Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits

B Vārtu elementu augstums

C Rievu attālums

RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere apakšējā vārtu elementā, ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF)
- Stiklojums D tips, 3 mm

Woodgrain

Sekciju vārti LTE 40

Tērauda viensienas sekcijas

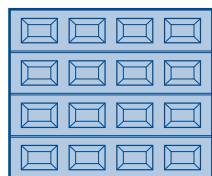
S kasete

Woodgrain

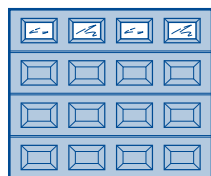
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)

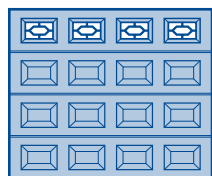
Pamatmodelis



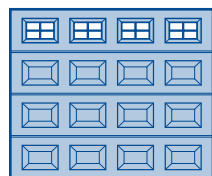
Motīvs S0



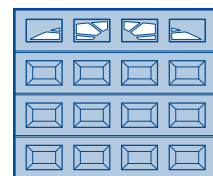
Motīvs S1 ar dekoratīvo režģi (rombs)



Motīvs S2 ar dekoratīvo režģi (krusts)



Motīvs S10



Izmēru amplitūda

Vārtu platums, 5 mm rastrā, vārtu augstums tikai atbilstoši norādītajiem rastra augstumiem. Starpaugstumi nav iespējami.

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



Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits

B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)

→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere apakšējā vārtu elementā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas atvere grīdas blīvījumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru

Stiklojuma varianti - kasetes logi

Rūtis ar skaidru struktūru vai kristāla struktūru, 3 mm

- Motīvi S0, S1, S2
- Motīvs S10, S20 (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti EPU 40

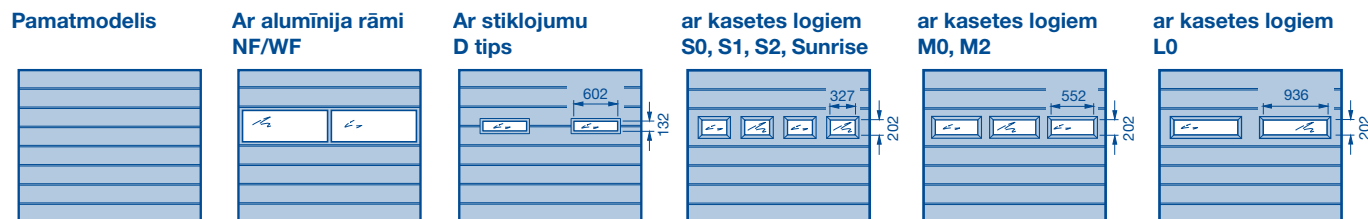
Tērauda dubultsienu sekcijas

M rievojums

Woodgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Starpaugstumi pēc pieprasījuma.

													A	B	C
RM	3000												6	500	250
	2875												6	479	239
	2750												5	550	275
	2625												5	525	262
	2500												5	500	250
	2375												5	475	237
	2250												4	562	281
	2205												4	550	275
	2125												4	531	265
	2080												4	520	260
	2000												4	500	250
	1955												4	488	244
1875												4	468	234	
		4		6		8		10	Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērs griezuma gab.						
		2		3		4		5	Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips						
3 → 2125		4		5		6		7		8	Stiklojumu skaits – S tips				
2 → 2240		3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6	Stiklojumu skaits – M tips						
		2 → 3400		3 → 4490		4	Stiklojumu skaits – L tips								
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		
	LZ														

- Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju
- A** Vārtu elementu skaits
- B** Vārtu elementu augstums
- C** Rievu attālums
- RM** Norādītais rastra augstums
- LZ** Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
- līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platumu metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti EPU 40

Tērauda dubultsienu sekcijas

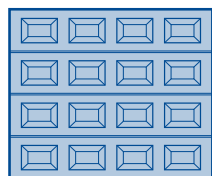
S kasete

Woodgrain

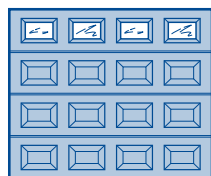
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)

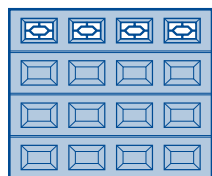
Pamatmodelis



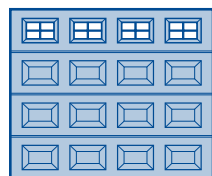
Motīvs S0



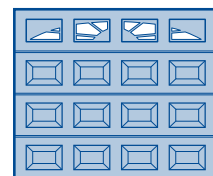
Motīvs S1 ar dekoratīvo režģi (rombs)



Motīvs S2 ar dekoratīvo režģi (krusts)



Motīvs S10



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Starpaugstumi nav iespējami.

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



Vārti līdz 3000×2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits

B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)

→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru

Stiklojuma varianti - kasetes logi

Dubultās rūtis ar skaidro struktūru vai kristālu struktūru, 16 mm

- Motīvi S0, S1, S2
- Motīvi S10, S20, S30, S40, S50, S60 (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

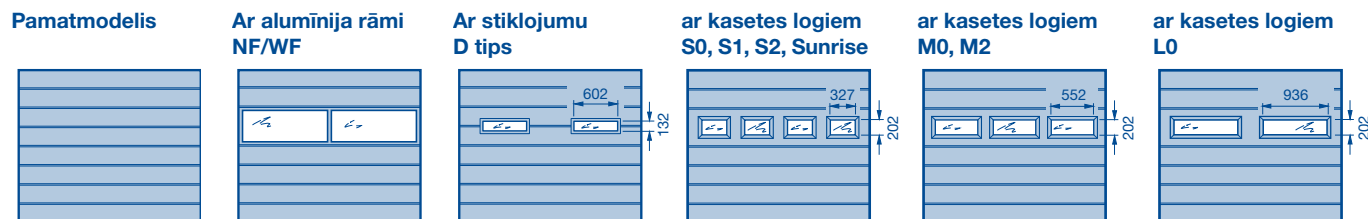
Tērauda dubultsienu sekcijas

M rievojums

Woodgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

												A	B	C		
RM	3000												6	500	250	
	2875												6	479	239	
	2750												5	550	275	
	2625												5	525	262	
	2500												5	500	250	
	2375												5	475	237	
	2250												4	562	281	
	2205												4	550	275	
	2125												4	531	265	
	2080												4	520	260	
	2000												4	500	250	
	1955												4	488	244	
	1875												4	468	234	
		4	6			8			10			Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab.				
		2	3			4			5			Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips				
3 → 2125	4			5			6	7		8		Stiklojumu skaits – S tips				
2 → 2240	3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420		6 → 5140		7	Stiklojumu skaits – M tips				
	2 → 3400						3 → 4490				4			Stiklojumu skaits – L tips		
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	
	LZ															

- Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju
- A** Vārtu elementu skaits

B Vārtu elementu augstums
- C** Rievu attālums

RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)

→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

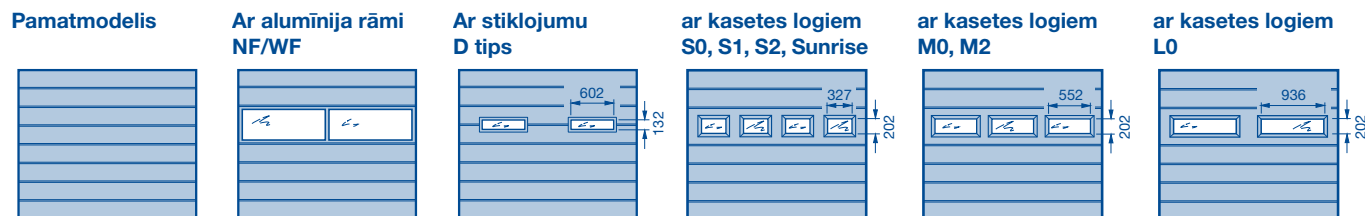
Tērauda dubultsienu sekcijas

M rievojums

Silkgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

												A	B	C	
RM	3000												6	500	250
	2875														
	2750												5	550	275
	2625														
	2500												5	500	250
	2375												5	475	237
	2250												4	562	281
	2205												4	550	275
	2125												4	531	265
	2080												4	520	260
	2000												4	500	250
	1955												4	488	244
1875												4	468	234	
		4		6		8		10	Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab.						
		2		3		4		5	Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips						
3 → 2125		4		5		6		7		8	Stiklojumu skaits – S tips				
2 → 2240		3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		7	Stiklojumu skaits – M tips				
		2 → 3400		3 → 4490		4	Stiklojumu skaits – L tips								
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	LZ														

- Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju
- A Vārtu elementu skaits
- B Vārtu elementu augstums
- C Rievu attālums
- RM Norādītais rastra augstums
- LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000) līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķēsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

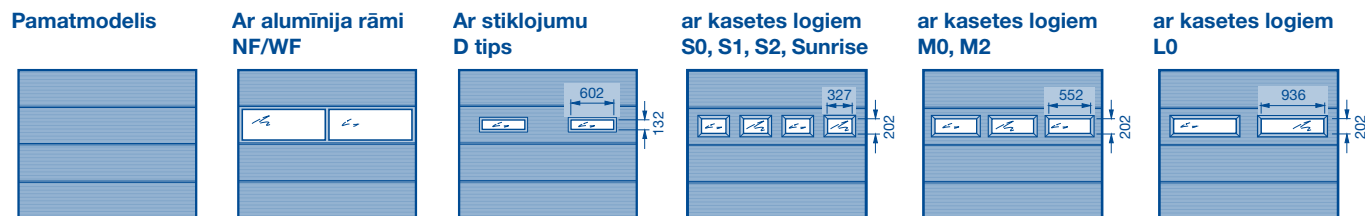
Tērauda dubultsienu sekcijas

M rievojums

Micrograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

																A	B	C				
RM	3000															6	500	250				
	2875																					
	2750															5	550	275				
	2625																					
	2500															5	500	250				
	2375															5	475	237				
	2250															4	562	281				
	2205															4	550	275				
	2125															4	531	265				
	2080															4	520	260				
	2000															4	500	250				
	1955															4	488	244				
	1875															4	468	234				
	4		6			8			10			Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab.										
	2		3			4			5			Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips										
3 → 2125	4			5			6		7			8		Stiklojumu skaits – S tips								
2 → 2240	3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420			6 → 5140			7		Stiklojumu skaits – M tips							
	2 → 3400						3 → 4490						4				Stiklojumu skaits – L tips					
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500							
	LZ																					

- Vārti līdz 3000×2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju
A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
C Rievu attālums
RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķēsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

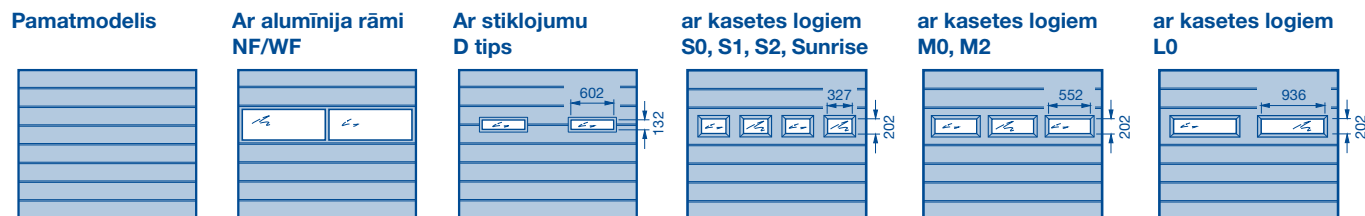
Tērauda dubultsienu sekcijas

M rievojums

Decograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

						A	B	C
RM	3000					6	500	250
	2875							
	2750					5	550	275
	2625							
	2500					5	500	250
	2375					5	475	237
	2250					4	562	281
	2205					4	550	275
	2125					4	531	265
	2080					4	520	260
	2000					4	500	250
	1955					4	488	244
	1875					4	468	234
		4	6	8	10	Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab.		
		2	3	4	5	Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips		
3 → 2125		4	5	6	7	Stiklojumu skaits - S tips		
2 → 2240		3 → 2970	4 → 3690	5 → 4420	6 → 5140	Stiklojumu skaits - M tips		
		2 → 3400	3 → 4490	4		Stiklojumu skaits - L tips		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500
		3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250
		5500	LZ					

- Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atspēru tehnoloģiju
A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
C Rievu attālums
RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

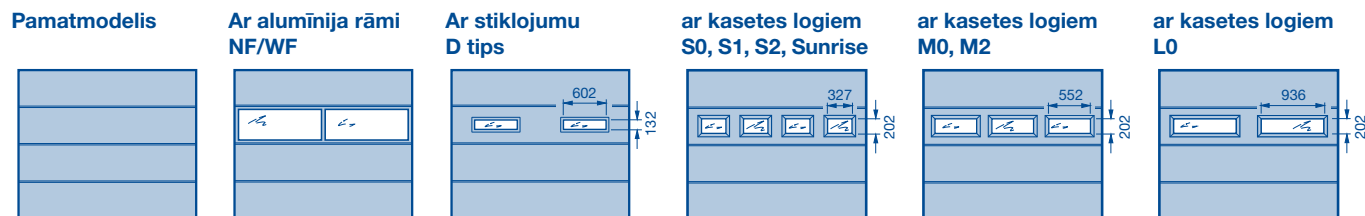
Tērauda dubultsienu sekcijas

L rievojums

Woodgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

																	A	B
RM	3000																6	500
	2875																6	479
	2750																5	550
	2625																5	525
	2500																5	500
	2375																5	475
	2250																4	562
	2205																4	550
	2125																4	531
	2080																4	520
	2000																4	500
	1955																4	488
1875																4	468	
		4			6				8					10	Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab.			
		3			3				4					5	Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips			
3 → 2125		4			5			6		7			8	Stiklojumu skaits – S tips				
2 → 2240		3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420		6 → 5140		7	Stiklojumu skaits – M tips					
		2 → 3400					3 → 4490					4		Stiklojumu skaits – L tips				
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
		LZ																

Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

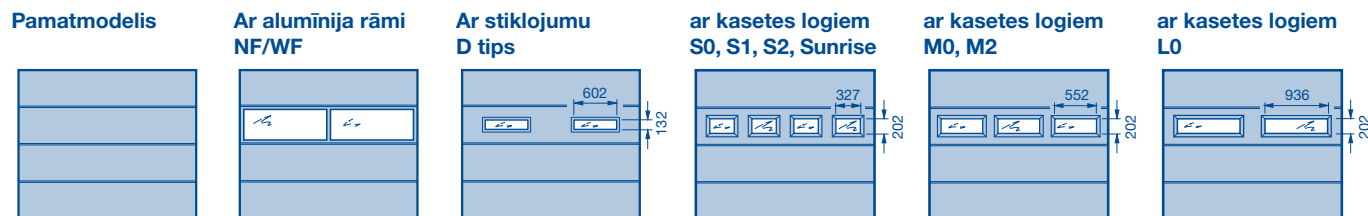
Tērauda dubultsienu sekcijas

L rievojums

Silkgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

												A	B				
RM	3000												6	500			
	2875																
	2750												5	550			
	2625																
	2500												5	500			
	2375												5	475			
	2250												4	562			
	2205												4	550			
	2125												4	531			
	2080												4	520			
	2000												4	500			
	1955												4	488			
1875												4	468				
		4	6			8			10			Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab.					
		2	3			4			5			Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips					
3 → 2125	4			5			6	7		8			Stiklojumu skaits – S tips				
2 → 2240	3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420		6 → 5140		7		Stiklojumu skaits – M tips				
	2 → 3400					3 → 4490					4					Stiklojumu skaits – L tips	
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
	LZ																

Vārti līdz 3000×2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi, ventilācijas atveres šķērsriezums 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

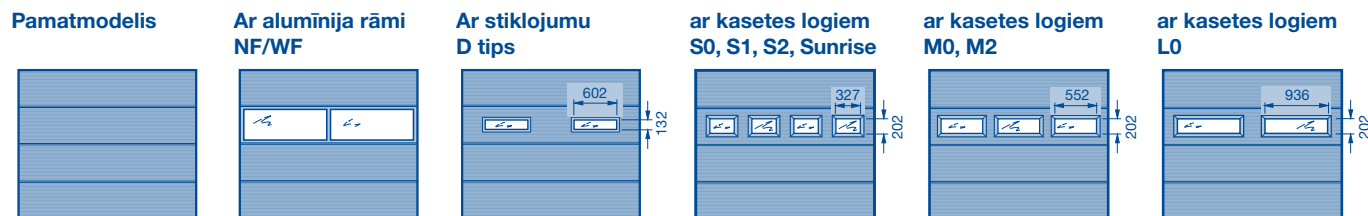
Tērauda dubultsienu sekcijas

L rievojums

Micrograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

																A		B		
RM	3000																6	500		
	2875																			
	2750																5	550		
	2625																			
	2500																5	500		
	2375																5	475		
	2250																4	562		
	2205																4	550		
	2125																4	531		
	2080																4	520		
	2000																4	500		
1955																4	488			
1875																4	468			
		4		6			8			10			Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsgriezuma gab.							
		2		3			4			5										
3 → 2125		4			5			6		7		8			Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips					
2 → 2240		3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420			6 → 5140			7			Stiklojumu skaits – S tips			
		2 → 3400					3 → 4490					4					Stiklojumu skaits – M tips			
																	Stiklojumu skaits – L tips			

Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

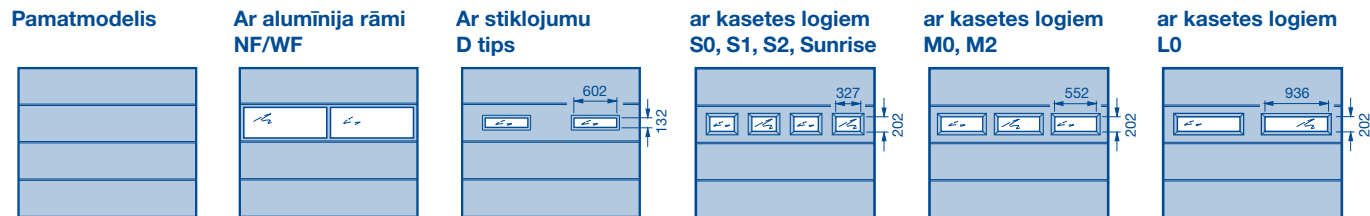
Tērauda dubultsienu sekcijas

L rievojums

Decograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

																A	B				
RM	3000															6	500				
	2875																				
	2750															5	550				
	2625																				
	2500															5	500				
	2375															5	475				
	2250															4	562				
	2205															4	550				
	2125															4	531				
	2080															4	520				
2000															4	500					
1955															4	488					
1875															4	468					
		4	6			8			10			Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab.									
		2	3			4			5			Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips									
3 → 2125	4			5			6	7			8			Stiklojumu skaits – S tips							
2 → 2240	3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420			6 → 5140			7	Stiklojumu skaits – M tips							
		2 → 3400					3 → 4490					4					Stiklojumu skaits – L tips				
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500					
LZ																					

Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atspēru tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

Tērauda dubultsienu sekcijas

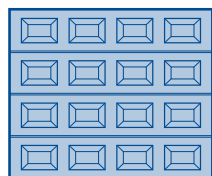
S kasete

Woodgrain

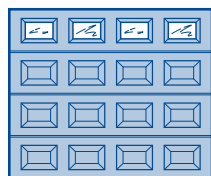
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)

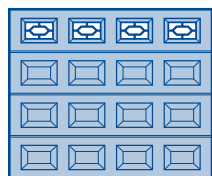
Pamatmodelis



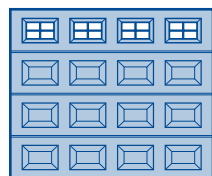
Motīvs S0



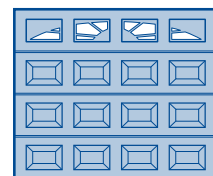
Motīvs S1 ar dekoratīvo režģi (rombs)



Motīvs S2 ar dekoratīvo režģi (krusts)

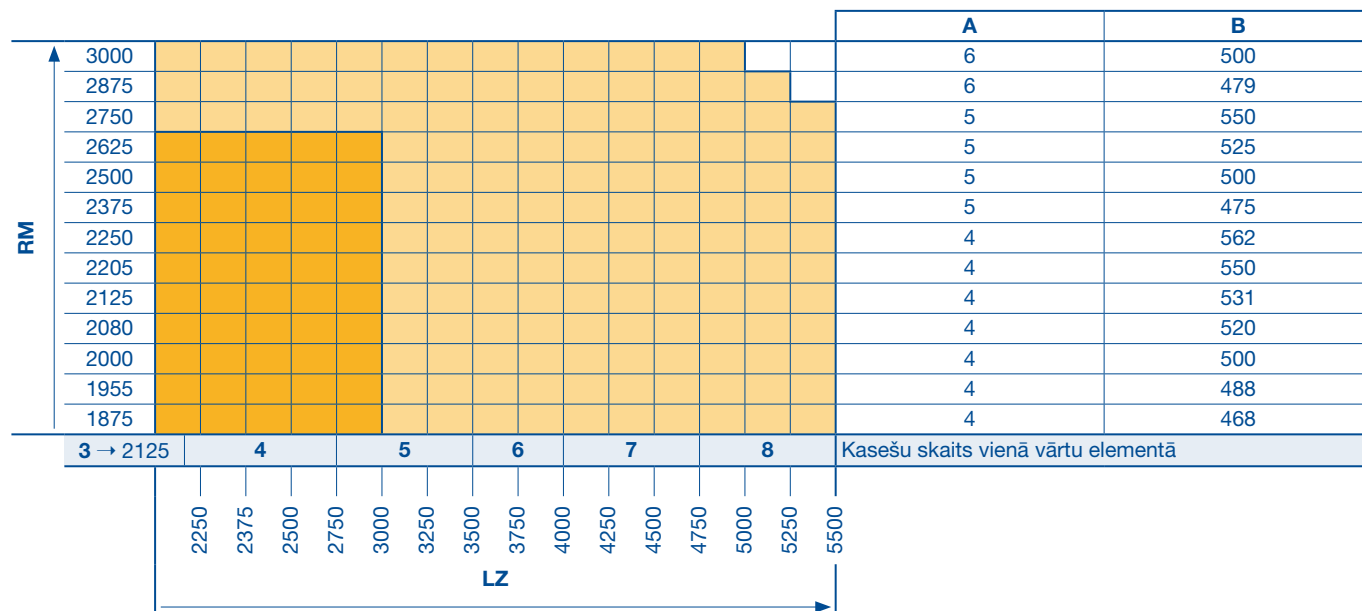


Motīvs S10



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Starpaugstumi nav iespējami.



Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits

B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)

→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru

Stiklojuma varianti - kasetes logi

Dubultās rūtis ar skaidro struktūru vai kristālu struktūru, 16 mm

- Motīvi S0, S1, S2
- Motīvi S10, S20, S30, S40, S50, S60 (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

Tērauda dubultsienu sekcijas

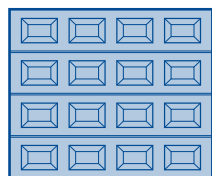
S kasete

Decograin

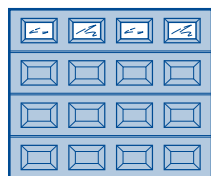
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)

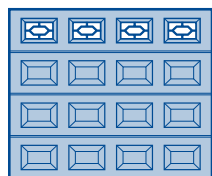
Pamatmodelis



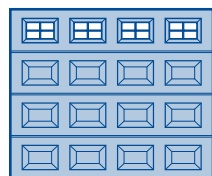
Motīvs S0



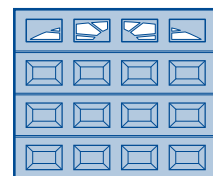
Motīvs S1 ar dekoratīvo režģi (rombs)



Motīvs S2 ar dekoratīvo režģi (krusts)



Motīvs S10



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Starpaugstumi nav iespējami.

		A		B												
RM	3000			6	500											
	2875															
	2750															
	2625															
	2500			5	500											
	2375			5	475											
	2250			4	562											
	2205															
	2125			4	531											
	2080															
	2000			4	500											
	1955															
	1875			4	468											
	3 → 2125	4	5	6	7	8	Kasešu skaits vienā vārtu elementā									
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
		LZ														



Vārti līdz 3000 × 2625 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits

B Vārtu elementu augstums

RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)

→ līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru

Stiklojuma varianti – kasetes logi

Dubultās rūtis ar skaidro struktūru vai kristālu struktūru, 16 mm

- Motīvi S0, S1, S2
- Motīvi S10, S20, S30, S40, S50, S60 (skat. 21. lpp.)

Sunrise stiklojums

sekciju vārtiem

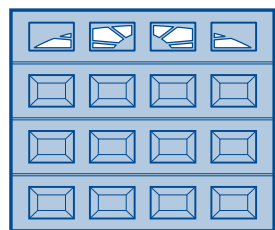
LTE 40/EPU 40/LPU 40

Ārskati

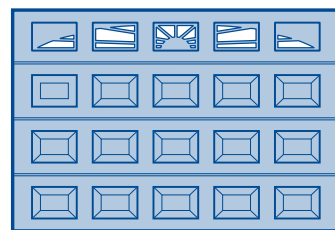
Sunrise stiklojums sekciju vārtiem LTE/EPU/LPU 40 standarta un speciālajiem izmēriem

Stiklojuma varianti S tipa kasetei (vārtiem ar 3 kasetēm vienā sekcijā nav iespējams)

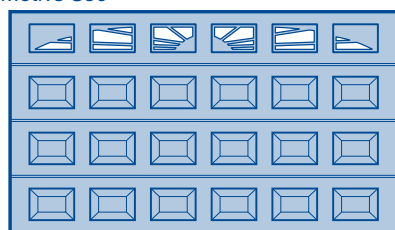
Motīvs S10



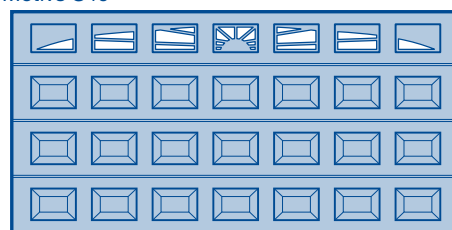
Motīvs S20



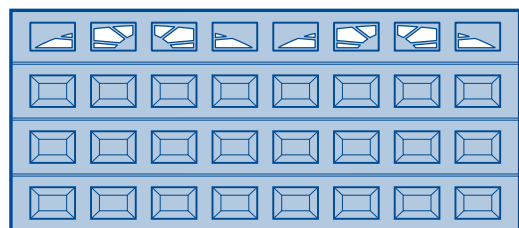
Motīvs S30



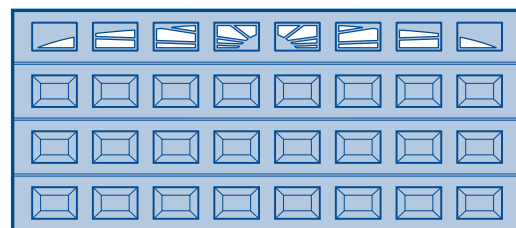
Motīvs S40



Motīvs S50



Motīvs S60



Dizaina elements

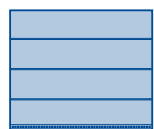
sekciju vārtiem

LPU 40, L rievojums

Silkgrain

Ārskati

Skats uz vārtiem
2500 × 2125 mm



Motīvs 450



Motīvs 451/461¹⁾



Motīvs 452/462¹⁾



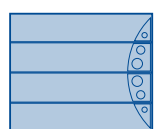
Motīvs 454



Motīvs 456



Motīvs 457

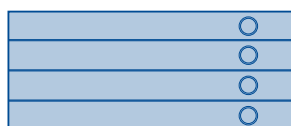
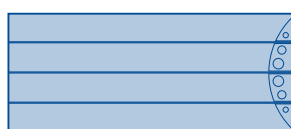
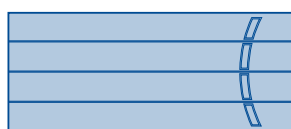
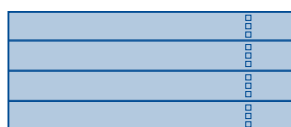
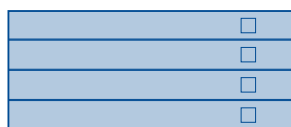
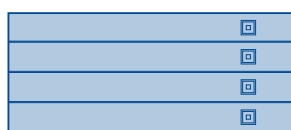
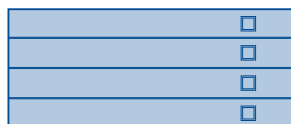
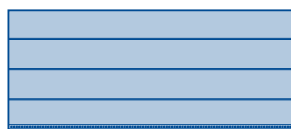


Motīvs 458



Motīvs 459/469¹⁾

Skats uz vārtiem
5000 × 2125 mm



Skats uz sāna durvīm
1000 × 2125 mm



Līdzīgi mājas ieejas durvīm 693



Līdzīgi mājas ieejas durvīm 173



Līdzīgi mājas ieejas durvīm 866



Līdzīgi mājas ieejas durvīm 188



1) Stiklojums ar dubulto rūti

Sekciju vārti LPU 40 ar iebūvētām durvīm

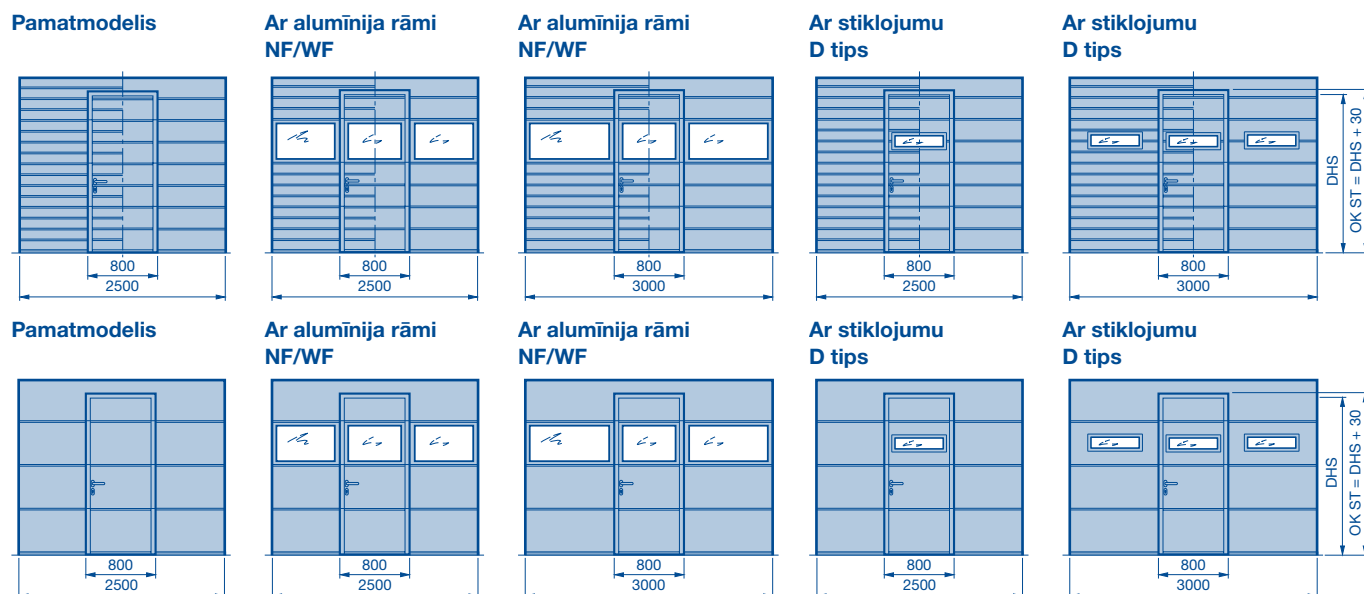
Tērauda dubultsienu sekcijas

S rievojums, M rievojums, L rievojums

Woodgrain, Micrograin vai Decograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst vārtu augstumam 2125 mm. Citiem vārtu augstumiem ir vērojamas nobīdes. Pamatnei garāžas priekšā ir jābūt līdzenai, resp., ar kritumu, lai tiktu nodrošināta viegla iebūvēto durvju atvēršana (veramas uz āru), ņemot vērā zemo sliekšņa augstumu - skat. 50. lpp.)



Iebūvētās durvis

Iebūvētās durvis vienmēr ir četrdaļīgas un S rievojuma gadījumā tikai ar viendabīgu sadalījumu. Iebūvēto durvju iekšējais ejas ailes platums ir 800 mm, sliekšņa augstums ir 5 mm, palielinoties līdz 10 mm.

Iebūvētās durvis **bez** stiklojuma nestandarta izvietojuma gadījumā ir pārvietojamas līdz 500 mm fiksētam attālumam no malas.

Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā. Vārtu augstums rastra augstumā. Starpaugstumi sākot ar 5 vārtu elementiem pēc pieprasījuma. Griestu augstumu un iekšējo caurbrauktuvi skat. punktā Vadotņu veidi (39.–40. lpp.). **Jāievēro vārtu modeļa izmēru amplitūda.**

		A	B	C	D	DrH			
RM	3000	6	500	1955	1955	831			
	2875	6	479	1871	1871	799			
	2750	5	550	2155	2155	906			
	2625	5	525	2055	2055	868			
	2500	5	500	1955	1955	831			
	2375	5	475	1855	1855	793			
	2250	4	562	2123	2203	924			
	2205	4	550	2075	2155	906			
	2125	4	531	1999	2079	877			
	2080	4	520	1955	2035	861			
	2000	4	500	1875	1955	831			
	1955	4	488	1827	1907	813			
	1875	4	468	1747	1827	782			
	3 → 2500		5 → 3500		7 → 4000		Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķēsgriezuma gabalu		
3		4		Logu skaits alumīnija rāmī vienā vārtu elementā					
1 → 2500		3 → 3500		4 → 4000		D, M tipa stiklojumu skaits vienā vārtu elementā			
1 → 2370		3 → 3500		4 → 4000		S tipa stiklojumu skaits vienā vārtu elementā			
		2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
		LZ							

- A** Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
C Iebūvēto durvju ejas ailes augstums (DHS)
D Iebūvēto durvju ejas ailes augstums (DHS), ja ir augšējais stiklojums D, S, M tips
DrH Durvju roktura augstums
RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2250)
OK Iebūvēto durvju augšējā mala
ST → līdz platumam
● Rastra izmēru augstumi RM nav iespējami Decograin un Micrograin izpildījumiem

Norāde:

Sākot ar LZ ≥ 3510 mm iebūvētās durvis netiek izvietotas vidū!

Sekciju vārtus ar iebūvētām durvīm ir iespējams pasūtīt tikai ar N vai L vadotnes veidu!

Norāde:

Vārtiem, kuru RM ir līdz 2250, un kuriem ir D, S, M tipa augšējais stiklojums, attālumam no OFF līdz pārsedes apakšējai malai ir jābūt vienādam ar pasūtījuma izmēru (RM) vai lielākam par to.

Ventilācija ar S/M/L rievojumu

- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķēsgriezums 40 cm² uz vienu gab. Izvietojums



- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi, ventilācijas atveres šķēsgriezums 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi, S tips, 22 mm

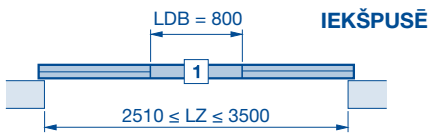
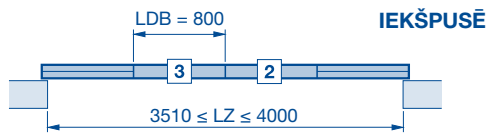
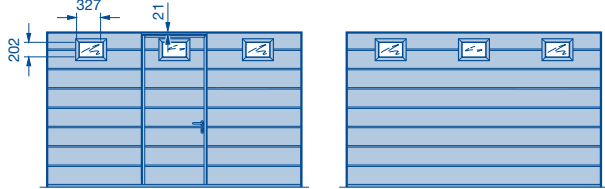
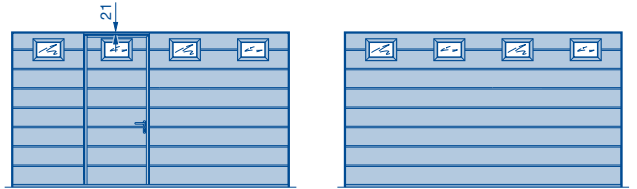
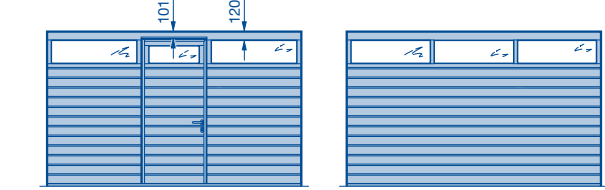
Sekciju vārti LPU 40 ar iebūvētām durvīm

Tērauda dubultsienu sekcijas

S rievojums, M rievojums, L rievojums

Woodgrain, Micrograin vai Decograin

Ārskats optiski tāds pats kā vārtiem ar stiklojumu

Ārskati	Ārskati
 IEKŠPUSĒ	 IEKŠPUSĒ
D tipa stiklojums 	D tipa stiklojums 
S tipa stiklojums 	S tipa stiklojums 
M tipa stiklojums 	M tipa stiklojums 
Alumīnija rāmis NF/WF 	Alumīnija rāmis NF/WF 

Attēli proporcionāli atbilst vārtu augstumam 2125 mm un izkārtojumam 3.

Sekciju vārti LPU 40 ar iebūvētām durvīm

Tērauda dubultsienu sekcijas

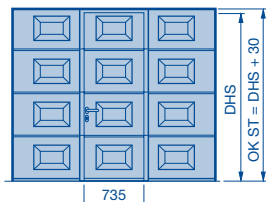
S kasete

Woodgrain/Decograin

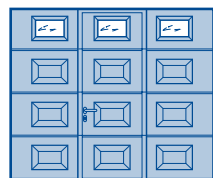
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes. Pamatnei garāžas priekšā ir jābūt līdzenai vai attiecīgi slīpinātai, lai tiktu nodrošināta viegla iebūvēto durvju atvēršana (veramas uz āru), ņemot vērā zemo sliekšņa augstumu - skat. 50. lpp.)

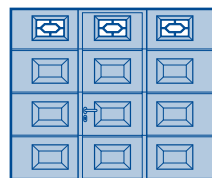
Pamatmodelis



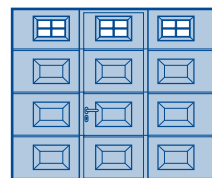
Motīvs S0



Motīvs S1 ar dekoratīvo režģi (rombs)



Motīvs S2 ar dekoratīvo režģi (krusts)



Iebūvētās durvis

Iebūvētās durvis vienmēr ir četrdaļīgas. Iebūvēto durvju iekšējais ejas ailes platums ir 735 mm, sliekšņa augstums ir 5 mm, palielinoties līdz 10 mm.

Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums tikai rastra augstumā. Starpaugstumi nav iespējami. Griestu augstumu un iekšējo caurbrauktuvi skat. punktā Vadotņu veidi (39.–40. lpp.).

								A	B	C	DrH
RM	3000							6	500	1955	831
	2875	•	•	•	•	•	•	6	479	1871	799
	2750	•	•	•	•	•	•	5	550	2155	906
	2625	•	•	•	•	•	•	5	525	2055	868
	2500							5	500	1955	831
	2375							5	475	1855	793
	2250							4	562	2203	924
	2205	•	•	•	•	•	•	4	550	2155	906
	2125							4	531	2079	877
	2080	•	•	•	•	•	•	4	520	2035	861
	2000							4	500	1955	831
	1955	•	•	•	•	•	•	4	488	1907	813
	3	4		5			Kasešu, resp., kasetes stiklojumu skaits vienā vārtu elementā				
	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000				
	LZ										

- A** Vārtu elementu skaits
- B** Vārtu elementu augstums
- C** Iebūvēto durvju ejas ailes augstums (DHS)
- DrH** Durvju roktura augstums
- RM** Norādītais rastra augstums
- LZ** Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2250)
- OK** Iebūvēto durvju augšējā mala
- ST** → līdz platumam
- Rastra izmēru augstumi RM nav iespējami Decograin izpildījumam

Norāde:

4 kasešu gadījumā iebūvētās durvis nav izvietotas vidū!

Sekciju vārtus ar iebūvētām durvīm ir iespējams pasūtīt tikai ar N vai L vadotnes veidu!

Norāde:

Vārtiem, kuru RM ir līdz 2250, attālumam no OFF līdz pārsedzes apakšējai malai ir jābūt vienādam ar pasūtījuma izmēru (RM) vai lielākam par to.

Speciālie aprīkojumi

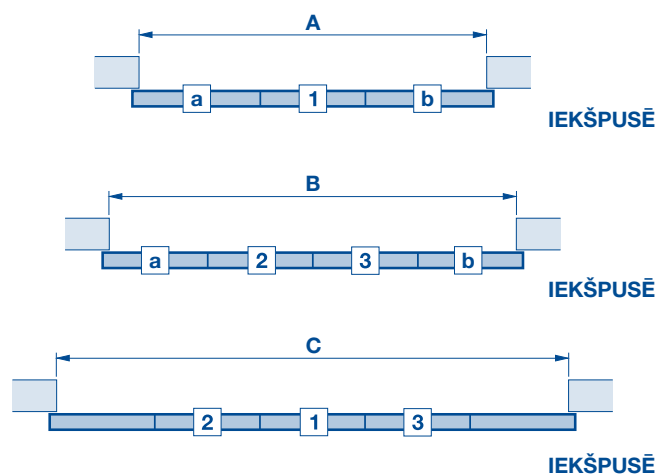
Stiklojuma varianti - kasetes logi

Dubultās rūtis ar skaidro struktūru vai kristālu struktūru, 16 mm

- Motīvs S0
- Motīvs S1
- Motīvs S2
- Motīvs S10, S20 (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40 ar iebūvētām durvīm

Iebūvēto durvju izvietojums



Norāde:

Izvietojumi „a” un „b” tikai S, M un L rievojuma gadījumā bez stiklojuma. Fiksētais attālums līdz malai 500 mm.

Norāde:

Iebūvētās durvis veramas tikai āra virzienā.

	A	B	C
Sekciju vārti ar S, M vai L rievojumu	2250 - 3500	3510 - 4000	–
Sekciju vārti ar S kaseti	2250 - 2500	2505 - 3250	3255 - 4000

Sekciju vārti LPU 40 XXL

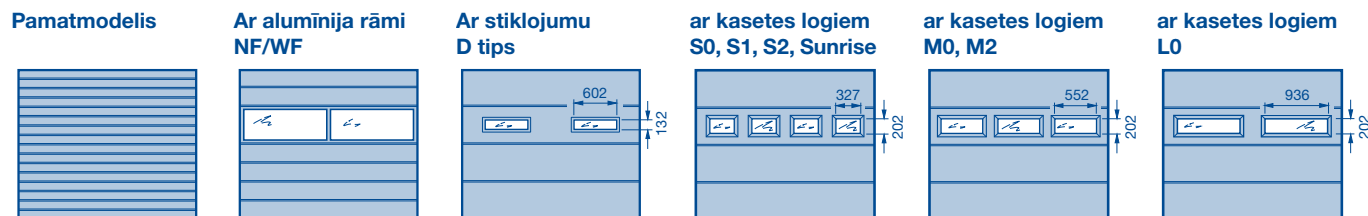
Tērauda dubultsienu sekcijas

S rievojums, M rievojums, L rievojums

Woodgrain, Micrograin, Silkgrain vai Decograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

			A	B
RM	3000			
	2875			
	2750			
	2625			
	2500			
	2375			
	2250		4	562
	2125		4	531
	2000		4	500
	1875			
			Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gab. ²⁾	
			Stiklojuma skaits - alumīnija rāmis un D tips	
			Stiklojuma skaits – S tips	
			Stiklojuma skaits – M tips	
			Stiklojuma skaits – L tips	
			6500	7000
			LZ	

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 6000)
 → līdz platumam

1) Sunrise stiklojumi izpildījumiem ar 3, 9 un 10 kasetēm nav iespējami
 2) Ventilācijas režģi iespējami tikai izpildījumiem ar S, M un L rievojumu

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

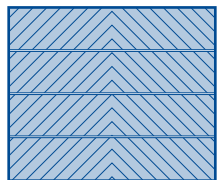
Ziemeļu priede/hemlokegle

Sekciju vārti LTH 40 ar motīviem

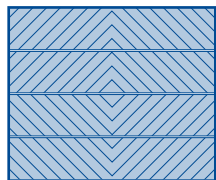
Ziemeļu priede/hemlokegle

Ārskati

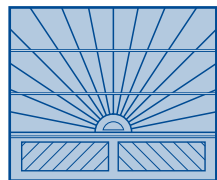
Motīvs 401



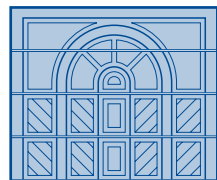
Motīvs 402



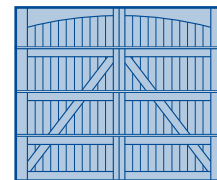
Motīvs 403



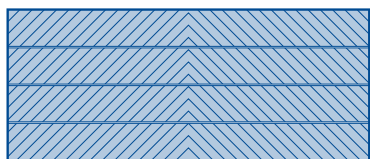
Motīvs 404



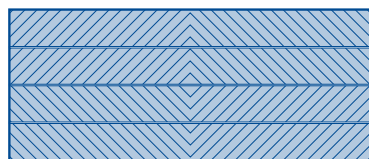
Motīvs 405



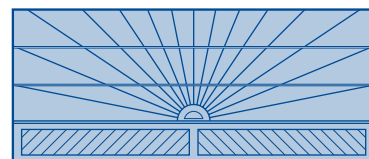
Motīvs 401



Motīvs 402



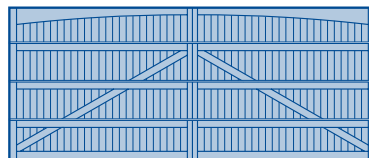
Motīvs 403



Motīvs 404



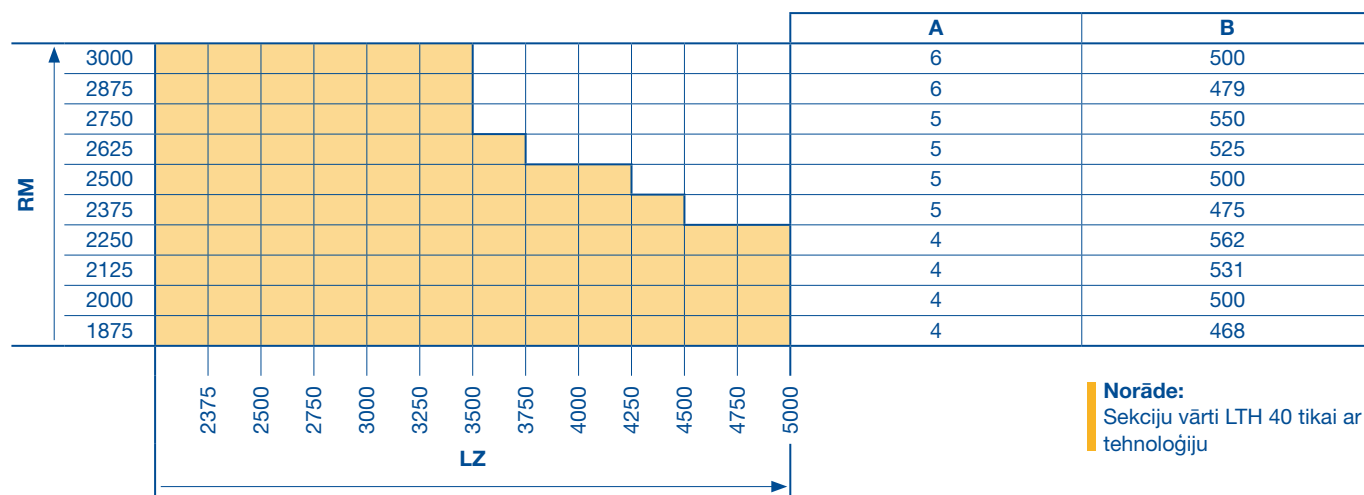
Motīvs 405



Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm (augšējā rinda), kā arī izmēram 5000 × 2125 mm (vidējā un apakšējā rinda). Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.

Izmēru amplitūda

Vārtu platums 10 mm rastrā. Starpaugstumi pēc pieprasījuma. Pārējie motīvi pēc klienta vēlēšanās.



A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2250)

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā (standarta variants), ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru

Sekciju vārti LPU 40

Dubultsienu tērauda sekcijas, montāža pirms aillas

S rievojums

Woodgrain

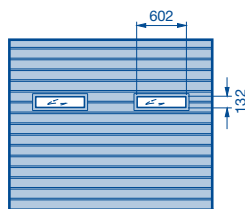
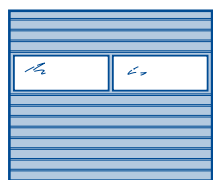
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)

Pamatmodelis

Ar alumīnija rāmi
NF/WF

Ar stiklojumu
D tips



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

														A	B	C
RM	2205													4	550	138
	2125													4	531	133
	2080													4	520	130
	2000													4	500	125
	1955													4	488	122
	1875													4	468	117
		4	6											Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gabalu		
		2	3											Logu skaits vienā vārtu elementā ar stiklojumu		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		
		LZ														

Vārti līdz 3000×2500 mm ar stiepes atsperu tehnoloģiju

A Vārtu elementu skaits

B Vārtu elementu augstums

C Rievu attālums

RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- S tipa kasetes logi, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

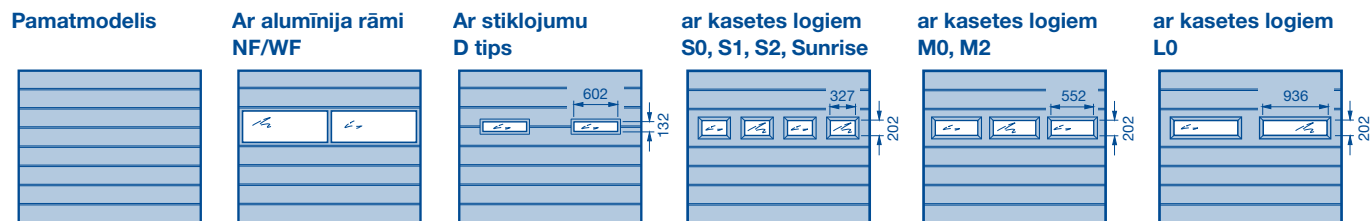
Dubultsienu tērauda sekcijas, montāža pirms aillas

M rievojums

Woodgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500 × 2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

										A	B	C	
RM	2205									4	550	275	
	2125									4	531	265	
	2080									4	520	260	
	2000									4	500	250	
	1955									4	488	244	
	1875									4	468	234	
	4		6							Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsriezuma gabalu			
	2		3							Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips			
3 → 2125		4		5							Stiklojumu skaits – S tips		
2 → 2240		3									Stiklojumu skaits – M tips		
		2									Stiklojumu skaits – L tips		
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
LZ													

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
C Rievu attālums
RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- S tipa kasetes logi, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

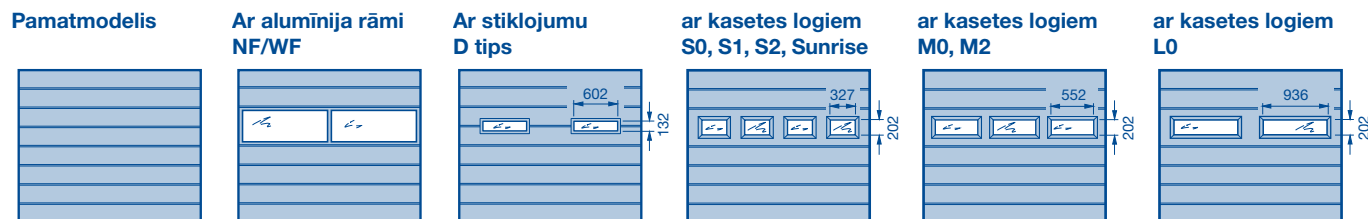
Dubultsienu tērauda sekcijas, montāža pirms aillas

M rievojums

Silkgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

												A	B	C
RM	2205											4	550	275
	2125											4	531	265
	2080											4	520	260
	2000											4	500	250
	1955											4	488	244
	1875											4	468	234
		4	6	Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērsgriezuma gabalu										
		2	3	Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips										
3 → 2125		4	5	Stiklojumu skaits - S tips										
2 → 2240		3		Stiklojumu skaits - M tips										
		2		Stiklojumu skaits - L tips										
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		LZ												

- A Vārtu elementu skaits
 B Vārtu elementu augstums
 C Rievu attālums
 RM Norādītais rastra augstums

- LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķērsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķērsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- S tipa kasetes logi, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

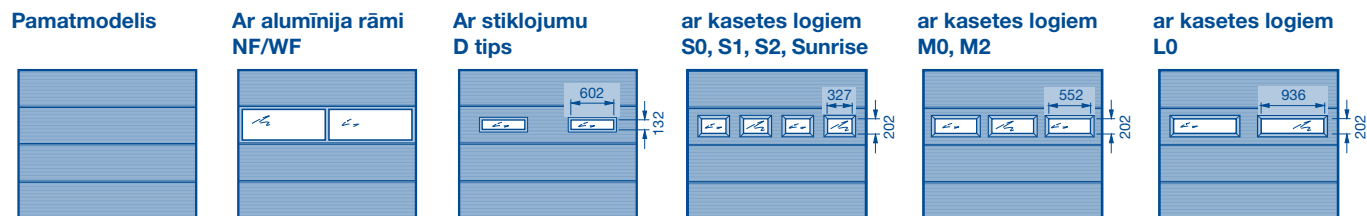
Dubultsienu tērauda sekcijas, montāža pirms aillas

M rievojums

Micrograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

										A	B	C		
RM	2205									4	550	275		
	2125									4	531	265		
	2080									4	520	260		
	2000									4	500	250		
	1955									4	488	244		
	1875									4	468	234		
	4		6							Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķēsgriezuma gabalu				
	2		3							Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips				
3 → 2125		4			5							Stiklojumu skaits – S tips		
2 → 2240		3									Stiklojumu skaits – M tips			
		2									Stiklojumu skaits – L tips			
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
LZ														

- A Vārtu elementu skaits
 B Vārtu elementu augstums
 C Rievu attālums
 RM Norādītais rastra augstums

- LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķēsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- S tipa kasetes logi, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

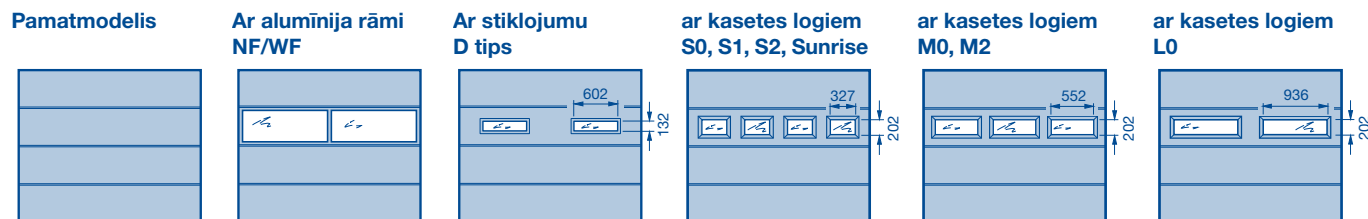
Dubultsienu tērauda sekcijas, montāža pirms aillas

L rievojums

Woodgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

										A		B	
RM	2205										4	550	
	2125										4	531	
	2080										4	520	
	2000										4	500	
	1955										4	488	
	1875										4	468	
	4		6								Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķēsgriezuma gabalu		
	2		3								Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips		
3 → 2125		4		5								Stiklojumu skaits – S tips	
2 → 2240		3										Stiklojumu skaits – M tips	
		2										Stiklojumu skaits – L tips	
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
LZ													

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķēsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

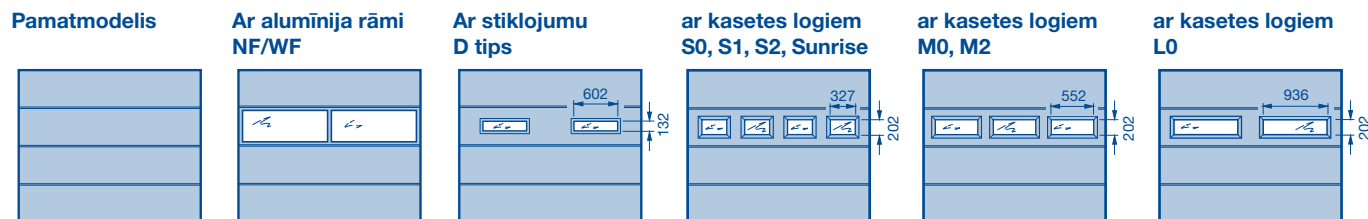
Dubultsienu tērauda sekcijas, montāža pirms aillas

L rievojums

Silkgrain

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

														A	B	
RM	2205													4	550	
	2125													4	531	
	2080													4	520	
	2000													4	500	
	1955													4	488	
	1875													4	468	
		4		6										Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērs griezuma gabalu		
		2		3										Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips		
3 → 2125	4			5										Stiklojumu skaits – S tips		
2 → 2240	3												Stiklojumu skaits – M tips			
	2												Stiklojumu skaits – L tips			
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
	LZ															

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķēsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Sekciju vārti LPU 40

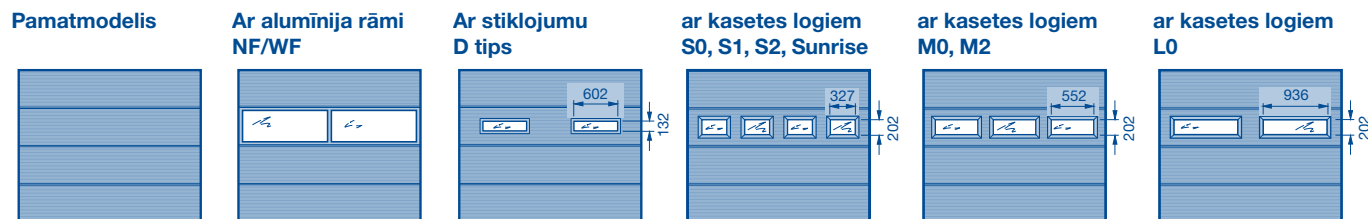
Dubultsienu tērauda sekcijas, montāža pirms ailas

L rievojums

Micrograin

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst izmēram 2500×2125 mm. Citiem vārtu izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izmēru amplitūda

Vārtu platums 5 mm rastrā, vārtu augstums rastra augstumā. Iespējami starpaugstumi.

														A	B
RM	2205													4	550
	2125													4	531
	2080													4	520
	2000													4	500
	1955													4	488
	1875													4	468
		4		6										Ventilācijas režģu skaits ar 40 cm ² uz vienu ventilācijas šķērs griezuma gabalu	
		2		3										Stiklojumu skaits - alumīnija rāmis un D tips	
3 → 2125	4			5										Stiklojumu skaits – S tips	
2 → 2240	3												Stiklojumu skaits – M tips		
		2												Stiklojumu skaits – L tips	
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		
LZ															

A Vārtu elementu skaits
B Vārtu elementu augstums
RM Norādītais rastra augstums

LZ Iekšējais kārbas izmērs (sākot ar 2000)
 → līdz platumam

Speciālie aprīkojumi

Ventilācija

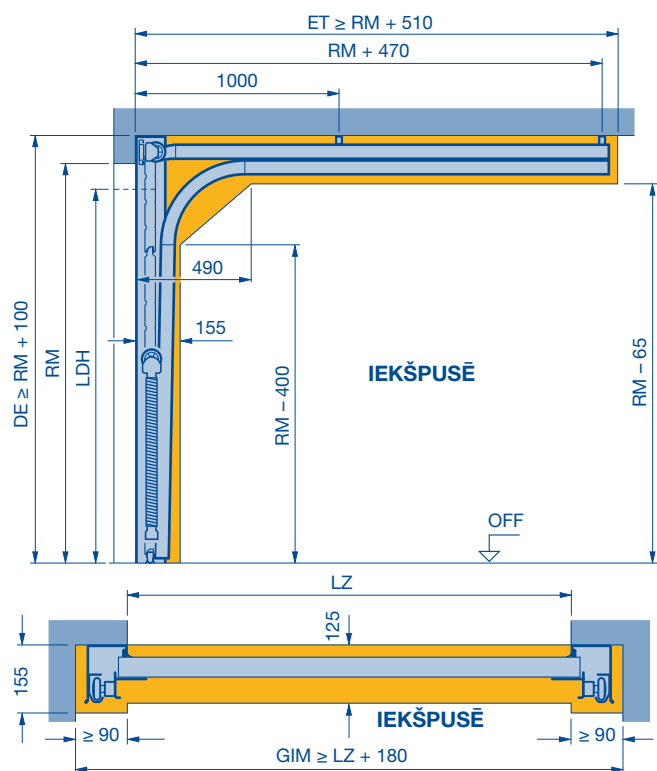
- Ventilācijas atvere grīdas blīvējumā, ventilācijas atveres šķēsgriezums 65 cm² uz vienu vārtu platuma metru
- Ventilācijas režģis, ventilācijas atveres šķēsgriezums 40 cm² uz vienu gab.
- Alumīnija rāmis ar nostiepto režģi 58%

Stiklojuma varianti

- Alumīnija rāmis (standarta profils NF vai termiski atdalīts profils WF)
- Stiklojums D tips, 16 mm
- Kasetes logi S tips, 22 mm (skat. 21. lpp.)

Vadotņu veidi: Z, N

Z: stiepes atsperu vadotne



RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu		
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE ar Thermo Frame	LDH
	RM + 100	RM - 80	RM + 115	RM + 145	RM - 30
1875	1975	1795	1990	2020	1845
1955	2055	1875	2070	2100	1925
2000	2100	1920	2115	2145	1970
2080	2180	2000	2195	2225	2050
2125	2225	2045	2240	2270	2095
2205	2305	2125	2320	2350	2175
2250	2350	2170	2365	2395	2220
2375	2475	2295	2490	2520	2345
2500	2600	2420	2615	2645	2470
2625	2725	2545	2740	2765	2595

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums

RM Norādītais rastra augstums

LZ iekšējais kārbas izmērs

DE Griestu augstums

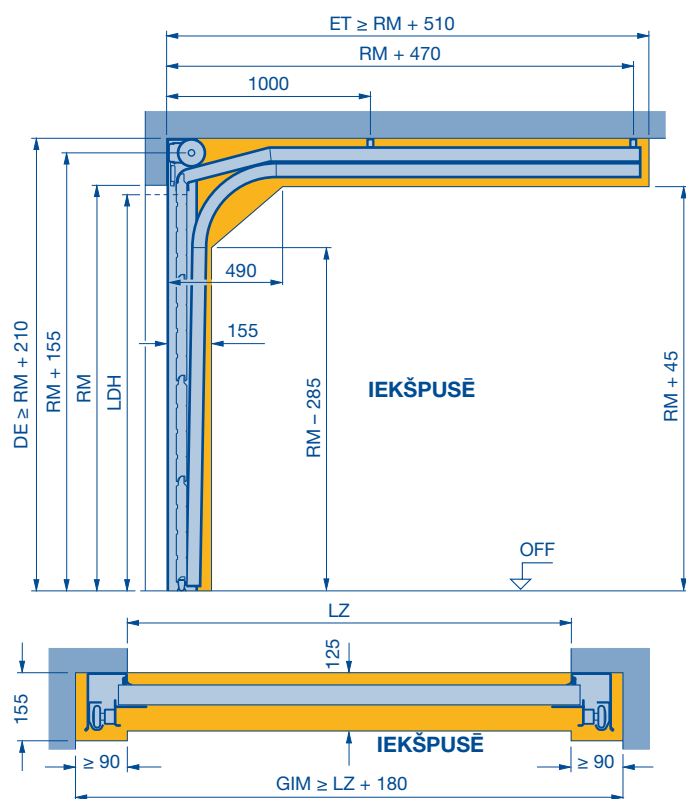
ET Iebīdes dziļums

GIM Garāžas iekšējais izmērs

Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

N: standarta vadotne



RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu		
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE ar Thermo Frame	LDH
	RM + 210	RM - 50	RM + 210	RM + 255	RM
1875	2085	1825	2085	2130	1875
1955	2165	1905	2165	2210	1955
2000	2210	1950	2210	2255	2000
2080	2290	2030	2290	2335	2080
2125	2335	2075	2335	2380	2125
2205	2415	2155	2415	2460	2205
2250	2460	2200	2460	2505	2250
2375	2585	2325	2585	2630	2375
2500	2710	2450	2710	2755	2500
2625	2835	2575	2835	2880	2625
2750	2960	2700	2960	3005	2750
2875	3085	2825	3085	3130	2875
3000	3210	2950	3210	3255	3000

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums

RM Norādītais rastra augstums

LZ iekšējais kārbas izmērs

DE Griestu augstums

ET Iebīdes dziļums

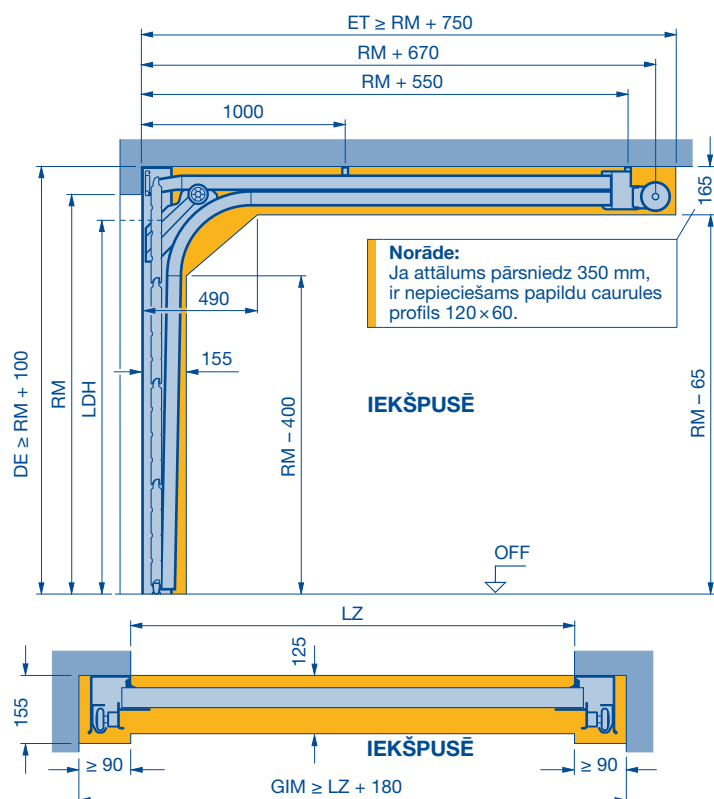
GIM Garāžas iekšējais izmērs

Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

Vadotņu veidi: L, H

L: zemās pārsedzes vadotne

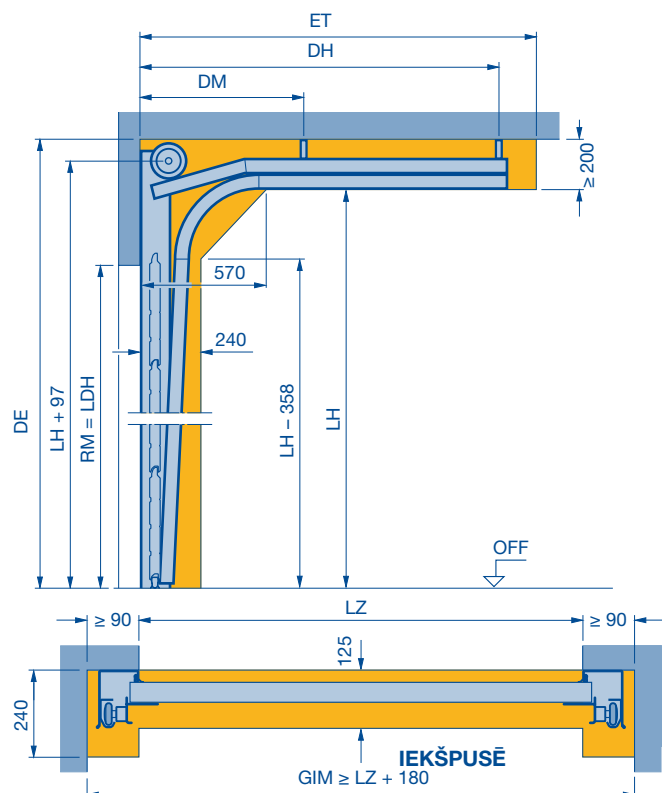


RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu			
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE ar Thermo Frame	LDH līdz LZ = 3000 mm	LDH sākot ar LZ = 3010 mm
	RM + 100	RM - 100	RM + 115	RM + 145	RM - 30	RM - 80
1875	1975	1775	1990	2020	1845	1795
1955	2055	1855	2070	2100	1925	1875
2000	2100	1900	2115	2145	1970	1920
2080	2180	1980	2195	2225	2050	2000
2125	2225	2025	2240	2270	2095	2045
2205	2305	2105	2320	2350	2175	2125
2250	2350	2150	2365	2395	2220	2170
2375	2475	2275	2490	2520	2345	2295
2500	2600	2400	2615	2645	2470	2420
2625	2725	2525	2740	2790	2595	2545
2750	2850	2650	2865	2895	2720	2670
2875	2975	2775	2990	3020	2845	2795
3000	3100	2900	3115	3145	2970	2920

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums
 RM Norādītais rastra augstums
 LZ iekšējais kārbas izmērs
 DE Griestu augstums
 ET iebīdes dziļums
 GIM Garāžas iekšējais izmērs

Norāde:
 Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

H: vadsliedes vadotne ar augstāku izvietošanu



Nav EPU 40 modelim, kā arī izpildījumam ar iebūvētajām durvīm. LTH 40 ir nepieciešama SupraMatic piedziņa.

Vārtu augstums RM Augstums	Vadsliedes augstums			
	(1) ar atsperes ierobežotāju		(2) ar atduras amortizatoru	
	min.	maks.	min.	maks.
1875	2260	2634	2635	3190
1955	2340	2714	2715	3270
2000	2385	2759	2760	3315
2080	2465	2839	2840	3395
2125	2510	2884	2885	3440
2205	2590	2964	2965	3520
2250	2635	3009	3010	3565
2375	2760	3134	3135	3690
2500	2885	3259	3260	3815
2625	3010	3384	3385	3940
2750	3135	3509	3510	4065
2875	3315	3634	3635	4190
3000	3565	3759	3760	4315

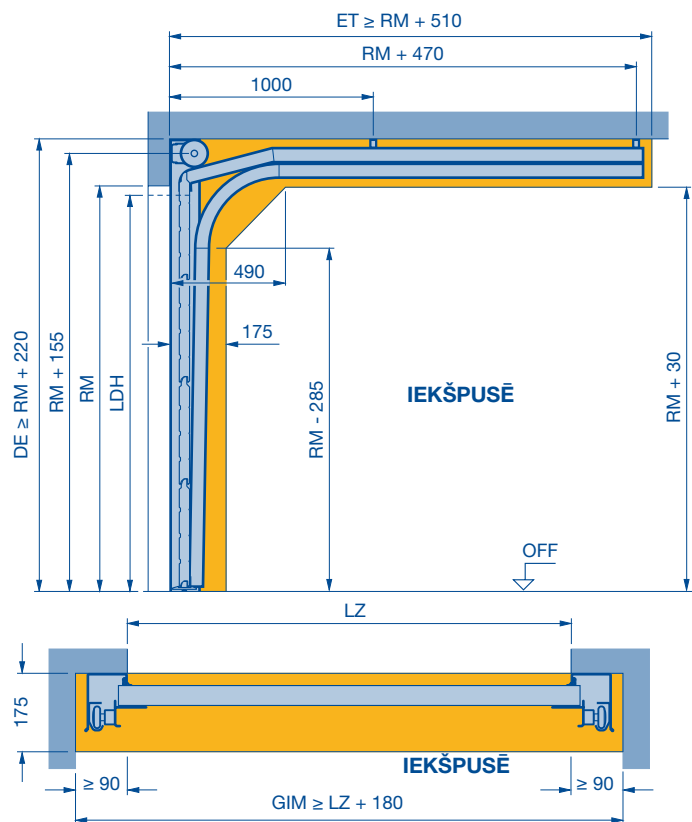
LDH iekšējais caurbrauktuves augstums
 RM Norādītais rastra augstums
 LF iekšējais gatavais izmērs
 LH Vadsliedes augstums
 LZ iekšējais kārbas izmērs
 DE griestu augstums
 DH griestu enkurs, aizmugurē = ET - 200
 DM griestu enkurs, vidū = DH/2
 ET iebīdes dziļums
 (1) = 2 × RM + 690 - LH
 (2) = 2 × RM + 490 - LH
 GIM minimālais garāžas iekšējais izmērs

Norāde:
 Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

Vadotņu veidi: N

(LPU 40) iebūvētās durvis

N: standarta vadotne



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

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums

RM Norādītais rastra augstums

LZ iekšējais kārbas izmērs

DE Griestu augstums

ET iebīdes dziļums

GIM Garāžas iekšējais izmērs

Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

Norāde:

Garāžas grīdai ir jābūt līdzenai, resp., ar kritumu, lai tiktu nodrošināta viegla iebūvēto durvju atvēršana (veramas uz āru), ņemot vērā zemo sliekšņa augstumu - skat. 50. lpp.

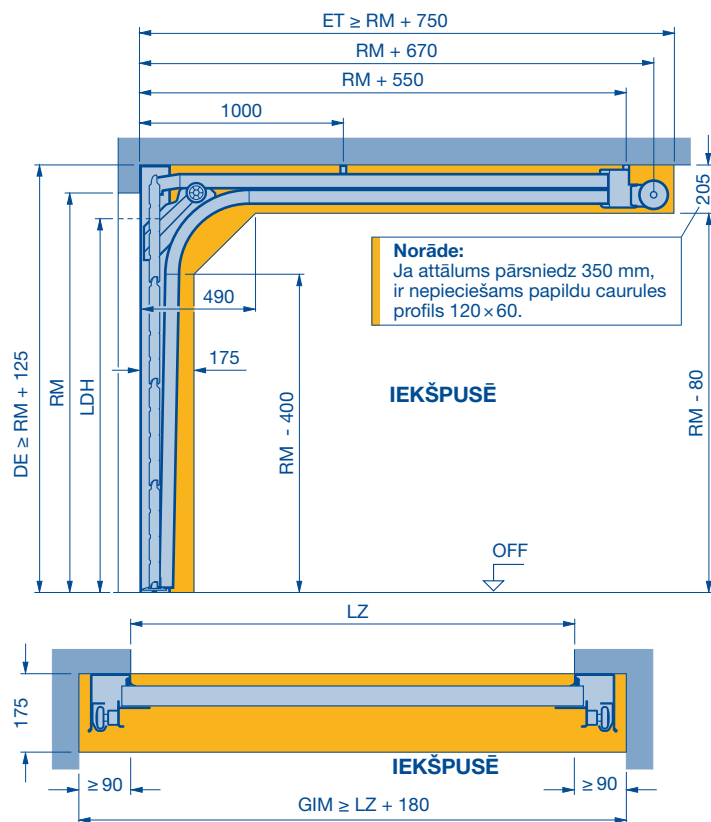
Norāde:

Vārtiem, kuru RM ir līdz 2250 ar S kasetes izpildījumu vai ar S, M vai L rievojuma izpildījumu un augšējo D, S un M tipa stiklojumu attālumam starp OFF un pārsedzes apakšējo malu ir jābūt vienādam ar pasūtījuma izmēru (RM) vai lielākam par to. Nestandarta izmēri pēc pieprasījuma!

Vadotņu veidi: N

(LPU 40) iebūvētās durvis

L: zemās pārsedzes vadotne



RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu		
	min. DE	LDH	min. DE	min. DE ar Thermo Frame	LDH
	RM + 125	RM - 160	RM + 125	RM + 145	RM - 160
1875*	2000	1715	2000	2020	1715
1955	2080	1795	2080	2100	1795
2000	2125	1840	2125	2145	1840
2080	2205	1920	2205	2225	1920
2125	2250	1965	2250	2270	1965
2205	2330	2045	2330	2350	2045
2250	2375	2090	2375	2395	2090
2375	2500	2215	2500	2520	2215
2500	2625	2340	2625	2645	2340
2625	2750	2465	2750	2770	2465
2750	2875	2590	2875	2895	2590
2875	3000	2715	3000	3020	2715
3000	3125	2840	3125	3145	2840

* Šie izpildījumi ir spēkā tikai vārtiem ar S/M/L rievojumu

LDH Iekšējais caurbrauktuves augstums
RM Norādītais rastra augstums
LZ Iekšējais kārbas izmērs
DE Griestu augstums
ET Iebīdes dziļums
GIM Garāžas iekšējais izmērs

Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

Norāde:

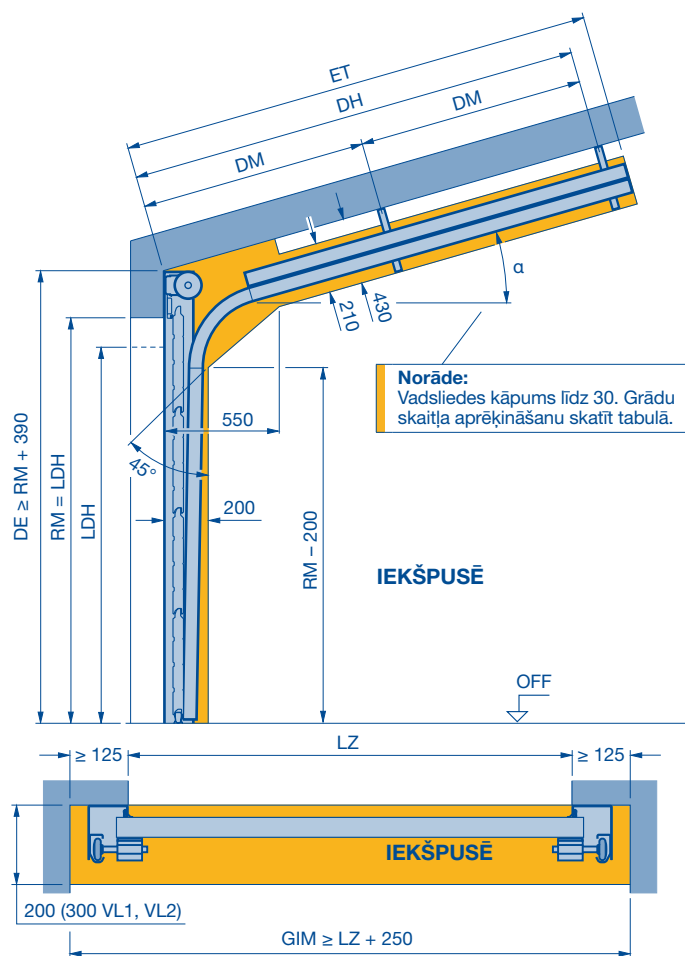
Garāžas grīdai ir jābūt līdzenai, resp., ar kritumu, lai tiktu nodrošināta viegla iebūvēto durvju atvēršana (veramas uz āru), ņemot vērā zemo sliekšņa augstumu - skat. 50. lpp.

Norāde:

Vārtiem, kuru RM ir līdz 2250 ar S kasetes izpildījumu vai ar S, M vai L rievojuma izpildījumu un augšējo D, S un M tipa stiklojumu attālumam starp OFF un pārsedzes apakšējo malu ir jābūt vienādam ar pasūtījuma izmēru (RM) vai lielākam par to. Nestandarta izmēri pēc pieprasījuma!

Vadotnes veids: ND

ND: Standarta vadotne ar jumta pagarinājumu līdz maks. 30° tāpat kā industriālajam modelim (cinkota kārba)



(nav LTE 40, EPU 40 un LPU 40 ar S kaseti)

Norāde:

Piedzinu SupraMatic un ProMatic montāža nav iespējama!

RM Augstums	Manuālā vadība			ar piedziņu
	min. DE	LDH bez iebūvētām durvīm	LDH ar iebūvētām durvīm	min. DE
	RM + 390	RM	RM – 150	
1875	2265	1875	1725	Skat. sekciju vārtu montāžas datus rūpnieciskajām un komerciālajām sektorām, sērija 40
1955	2345	1955	1805	
2000	2390	2000	1850	
2080	2470	2080	1930	
2125	2515	2125	1975	
2205	2595	2205	2055	
2250	2640	2250	2100	
2375	2765	2375	2225	
2500	2890	2500	2350	
2625	3015	2625	2475	
2750	3140	2750	2600	
2875	3265	2875	2725	
3000	3390	3000	2850	

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums

DA Griestu attālums

RM Norādītais rastra augstums

GIM Garāžas iekšējais izmērs

LZ lekšējais kārbas izmērs

DE Griestu augstums

ET minimālais montāžas dziļums =

$$RM + 450 - \alpha \times 6,5$$

DH griestu enkurs, aizmugurē =

$$RM + 195 - a \times 6,5$$

DM griestu enkurs, vidū

Tikai jumta slīpuma aprēķināšanai grādos (α)					
α	%	X (mm)	α	%	X (mm)
1	1,75	17,5	16	28,67	286,7
2	3,49	34,9	17	30,57	305,7
3	5,24	52,4	18	32,49	324,9
4	6,99	69,9	19	34,43	343,3
5	8,75	87,5	20	36,40	364,0
6	10,41	105,1	21	38,39	383,9
7	12,28	122,8	22	40,40	404,0
8	14,05	140,5	23	42,45	424,5
9	15,84	158,4	24	44,52	445,2
10	17,63	176,3	25	46,63	466,3
11	19,44	194,4	26	48,77	487,7
12	21,26	212,6	27	50,95	509,5
13	23,09	230,9	28	53,17	531,7
14	24,93	249,3	29	55,43	554,3
15	26,79	267,9	30	57,74	577,4

Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

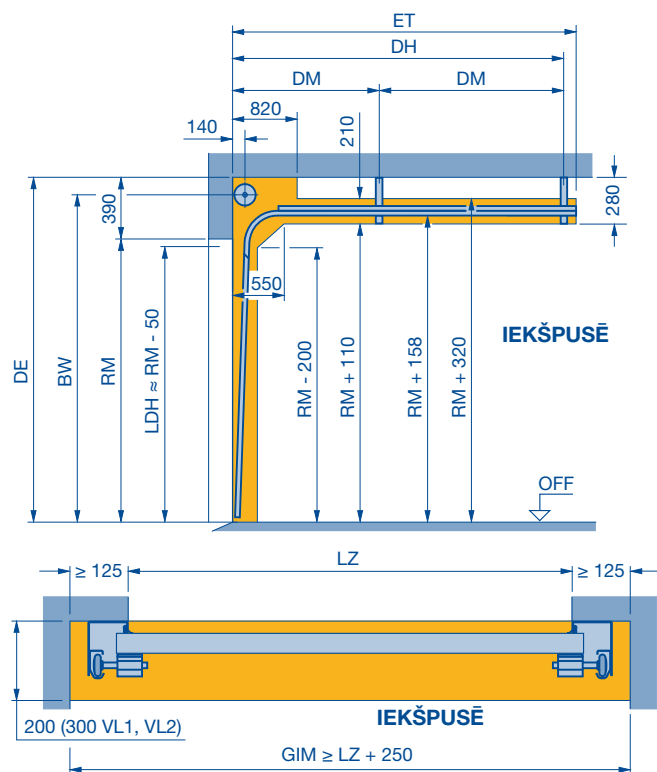
Norāde:

Garāžas grīdai ir jābūt līdzenai, resp., ar kritumu, lai tiktu nodrošināta viegla iebūvēto durvju atvēršana (veramas uz āru), ņemot vērā zemo sliekšņa augstumu - skat. 50. lpp.

Vadotņu veidi: N, L

paredzēti LPU 40 XXL industriālo modeļu izmēros

N: Standarta vadotne tāpat kā industriālajam modelim (cinkota kārbā)

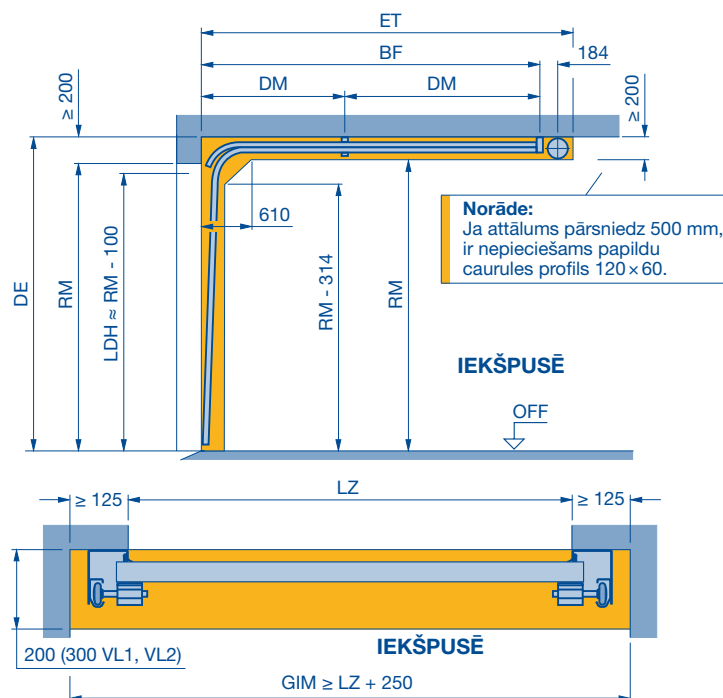


RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
	RM + 390	RM - 50	RM + 390	RM - 50
2000	2390	1950	2390	1950
2125	2515	2075	2515	2075
2250	2640	2200	2640	2200

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums
RM Norādītais rastra augstums
LZ iekšējais kārbas izmērs
DE Griestu augstums
ET Min. iebīdes dziļums = RM + 440
BW Vārpstas turētāja piestiprināšana = RM + 310
DH Griestu enkurs, aizmugurē = RM + 195
DM Griestu enkurs, vidū
GIM Garāžas iekšējais izmērs

Norāde:
Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

L: Zemās pārsedes vadotne tāpat kā industriālajam modelim (cinkota kārbā)



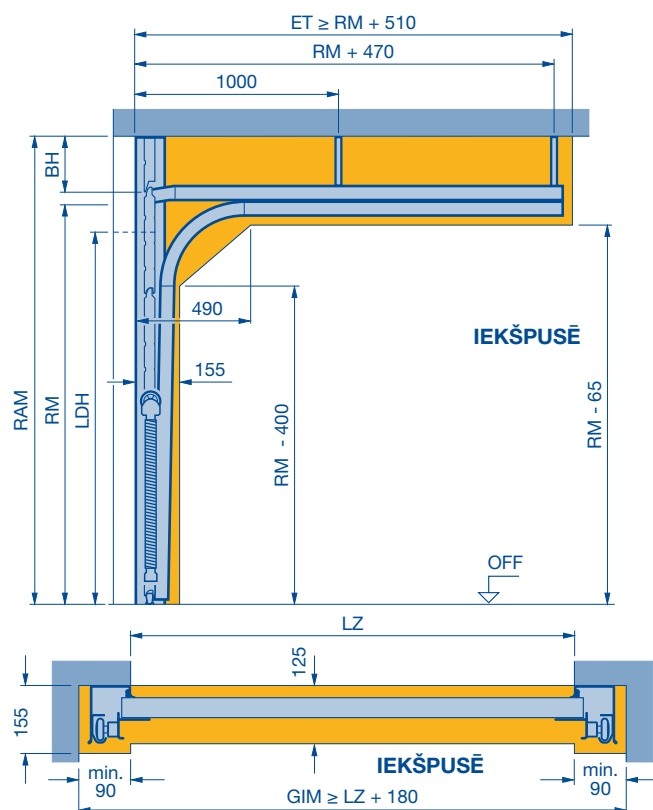
RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
	RM + 200	RM - 100	RM + 260	RM - 100
2000	2200	1900	2260	1900
2125	2325	2025	2385	2025
2250	2450	2150	2510	2150

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums
RM Norādītais rastra augstums
LZ iekšējais kārbas izmērs
DE Griestu augstums
ET Min. iebīdes dziļums = RM + 990
BF Cilindriskās vārpstas piestiprināšana = RM + 682
DM Griestu enkurs, vidū, līdz RM 3500
GIM Garāžas iekšējais izmērs

Norāde:
Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

Vadotņu veidi: BZ, BL

BZ: Vadotne - Z/vadotne nosepanelim vienā līmenī



RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
	RM + 100	RM - 80	RM + 115	RM - 30
1875	1975	1795	1990	1845
1955	2055	1875	2070	1925
2000	2100	1920	2115	1970
2080	2180	2000	2195	2050
2125	2225	2045	2240	2095
2205	2305	2125	2320	2175
2250	2350	2170	2365	2220
2375	2475	2295	2490	2345
2500	2600	2420	2615	2470
2625	2725	2545	2740	2595

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums
RM Norādītais rastra augstums
LZ iekšējais kārbas izmērs
DE Griestu augstums
ET Min. iebīdes dziļums = RM + 440
GIM Garāžas iekšējais izmērs

BH Nosegpaneļa augstums
RAM Iekšējais gatavais izmērs = pasūtījuma izmērs
 min. RAM = RM + 240
 maks. RAM = RM + 600

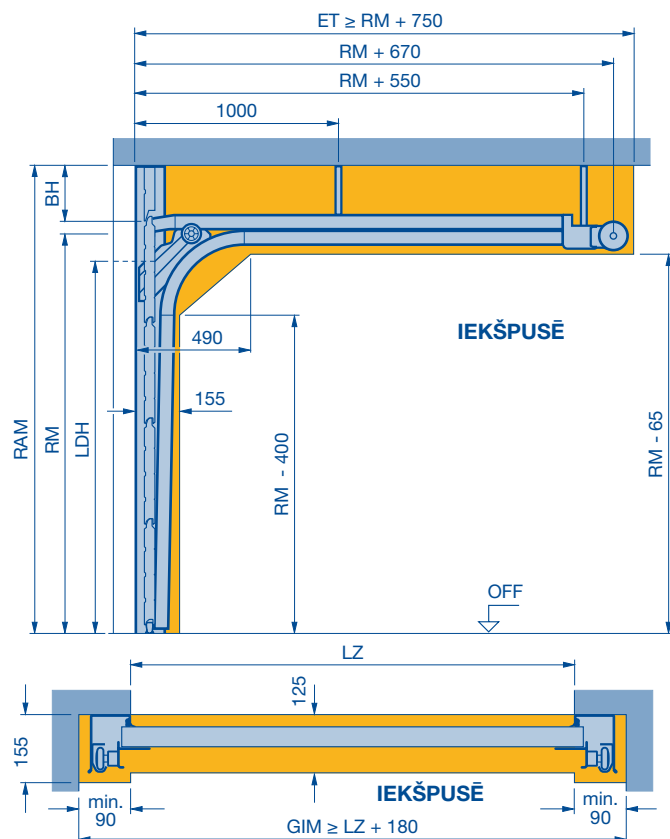
Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

Norāde:

Saīsināts augšējais vārtu elements vai augšējais alumīnija rāmis nav iespējams.

BL: Vadotne - L/vadotne nosepanelim vienā līmenī



RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu		
	min. DE	LDH	min. DE	LDH līdz LZ = 3000 mm	LDH sākot ar LZ = 3010 mm
	RM + 100	RM - 100	RM + 115	RM - 30	RM - 80
1875	1975	1775	1990	1845	1795
1955	2055	1855	2070	1925	1875
2000	2100	1900	2115	1970	1920
2080	2180	1980	2195	2050	2000
2125	2225	2025	2240	2095	2045
2205	2305	2105	2320	2175	2125
2250	2350	2150	2365	2220	2170
2375	2475	2275	2490	2345	2295
2500	2600	2400	2615	2470	2420
2625	2725	2525	2740	2595	2545
2750	2850	2650	2865	2720	2670
2875	2975	2775	2990	2845	2795
3000	3100	2900	3115	2970	2920

LDH iekšējais caurbrauktuves augstums
RM Norādītais rastra augstums
LZ iekšējais kārbas izmērs
DE Griestu augstums
ET iebīdes dziļums
GIM Garāžas iekšējais izmērs

BH Nosegpaneļa augstums
RAM Iekšējais gatavais izmērs = pasūtījuma izmērs
 min. RAM = RM + 240
 maks. RAM = RM + 600

Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

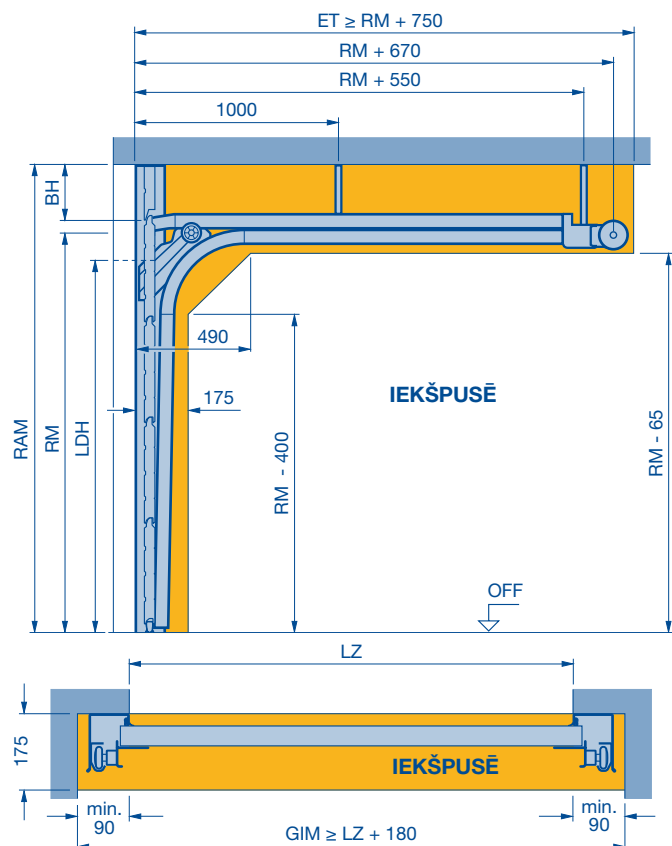
Norāde:

Saīsināts augšējais vārtu elements vai augšējais alumīnija rāmis nav iespējams.

Vadotņu veidi: BL

(LPU 40) iebūvētās durvis

BL: Vadotne - L/vadotne nosepanelim vienā līmenī



RM Augstums	Manuālā vadība		ar piedziņu	
	min. DE RM + 125	LDH RM - 160	min. DE RM + 125	LDH RM - 160
1875*	2000	1715	2000	1715
1955	2080	1795	2080	1795
2000	2125	1840	2125	1840
2080	2205	1920	2205	1920
2125	2250	1965	2250	1965
2205	2330	2045	2330	2045
2250	2375	2090	2375	2090
2375	2500	2215	2500	2215
2500	2625	2340	2625	2340
2625	2750	2465	2750	2465
2750	2875	2590	2875	2590
2875	3000	2715	3000	2715
3000	3125	2840	3125	2840

* Šie izpildījumi ir spēkā tikai vārtiem ar S/M/L rievojumu

LDH iekšējais caurbrauktuves
augstums
RM Norādītais rastra
augstums
LZ iekšējais kārbas izmērs
DE Griestu augstums
ET iebīdes dziļums

GIM Garāžas iekšējais izmērs
BH Nosegpaneļa augstums
RAM Iekšējais gatavais izmērs =
pasūtījuma izmērs
min. RAM = RM + 240
maks. RAM = RM + 600

Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

Norāde:

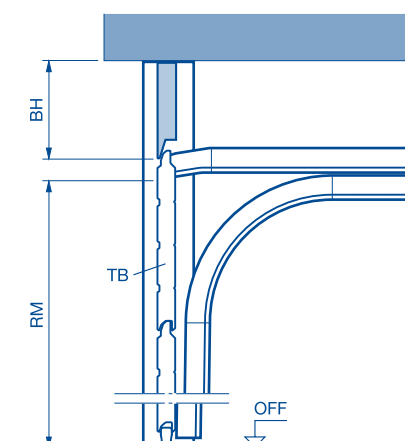
Garāžas grīdai ir jābūt līdzenai, resp., ar kritumu, lai tiktu nodrošināta viegla iebūvēto durvju atvēršana (veramas uz āru), ņemot vērā zemo sliekšņa augstumu - skat. 50. lpp.

Norāde:

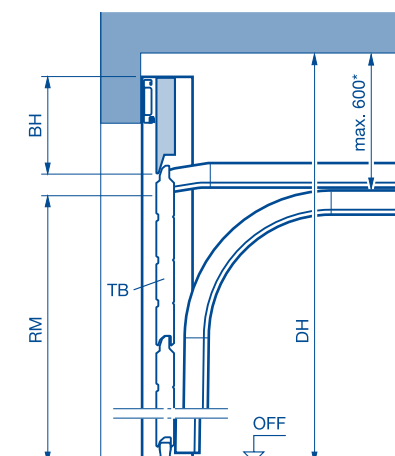
Saīsināts augšējais vārtu elements vai augšējais alumīnija rāmis nav iespējams.

Brīva telpa pārsedzes profilam ar vienā līmenī uzmontētu nosepaneli

bez pārsedzes



ar pārsedzi



Vadotnes veids	Nosegpaneļa izpildījums
BZ un BL	PU nosegpanelis ar S/M un L rievojumu
	S kasete pēc pieprasījuma

DH Griestu augstums

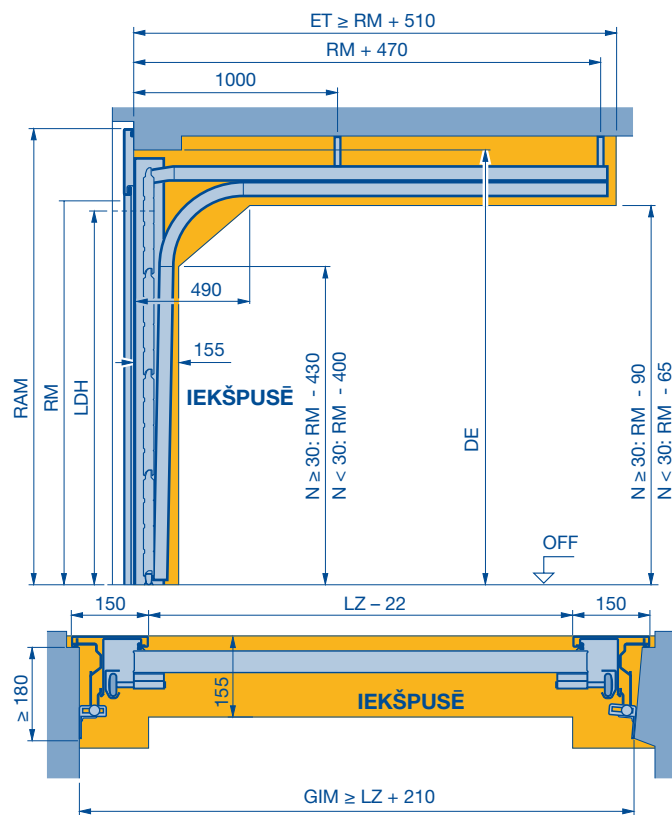
TB Vārtu vārtne

* Piekarinātie griesti= DH - RM = maks. 600 mm

Vadotnes veids: Z

Montāža pirms ailas

Z: stiepes atsperu vadotne



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

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

LDH	iekšējais caurbrauktuves augstums	RAM	min. = RM + 115 mm maks. = RM + 185 mm
RM	Norādītais rastra augstums		
LZ	iekšējais kārbas izmērs		
DE	Griestu augstums		
ET	iebidēs dziļums		
GIM	garāžas iekšējais izmērs		
N	Augstuma starpība starp garāžas iekšējo un ārējo pamatni		
RAM	Rāmja ārējie izmēri		

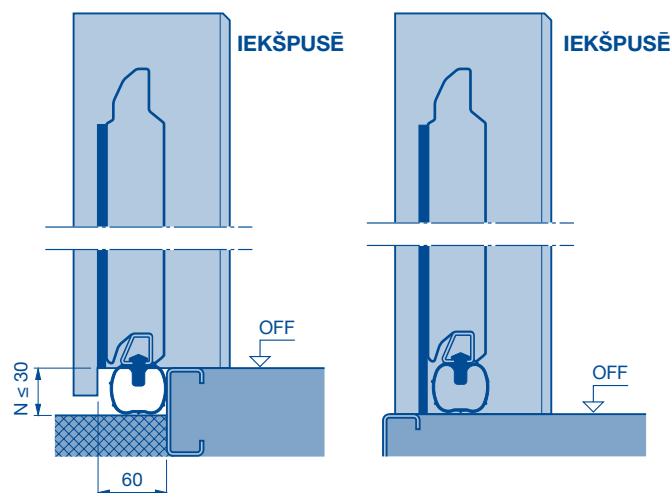
Montāžas situācijas piemēri

ja $N \geq 30$ mm

LDH = RM - 110 mm bez piedziņas

ja $N < 30$ mm

LDH = RM - 80 mm bez piedziņas



iebidēs dziļums bez piedziņas:

RM + 510 mm

iebidēs dziļums ar ProMatic un SupraMatic:

3200 mm, ja vārtu augstums ir līdz 2125 mm (sliede K)

3450 mm, ja vārtu augstums ir līdz 2375 mm (sliede M)

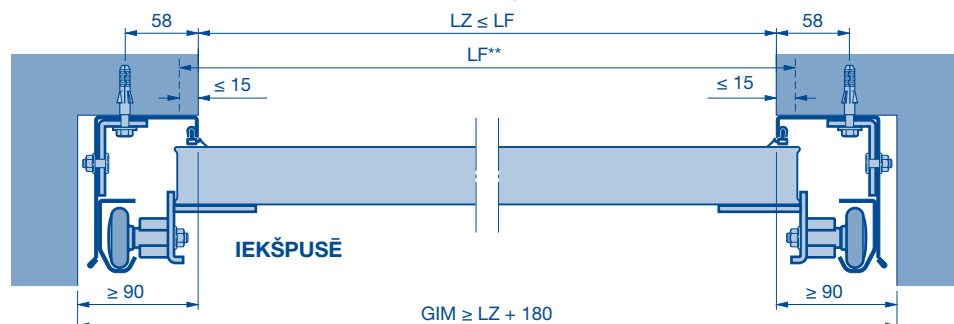
Norāde:

Obligāti nodrošināt brīvu telpu vārtu montāžai un vēlākai ekspluatācijai

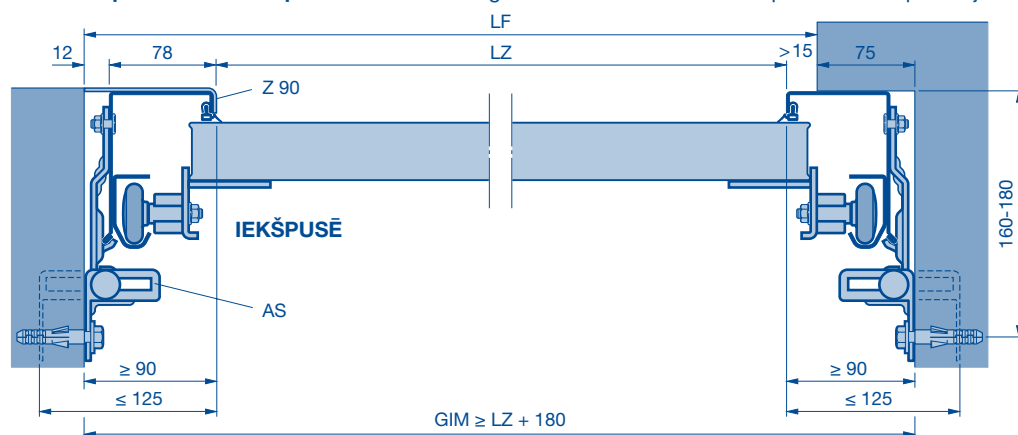
Sānu vadotnes

Vadotņu veidi: Z, N, L, H

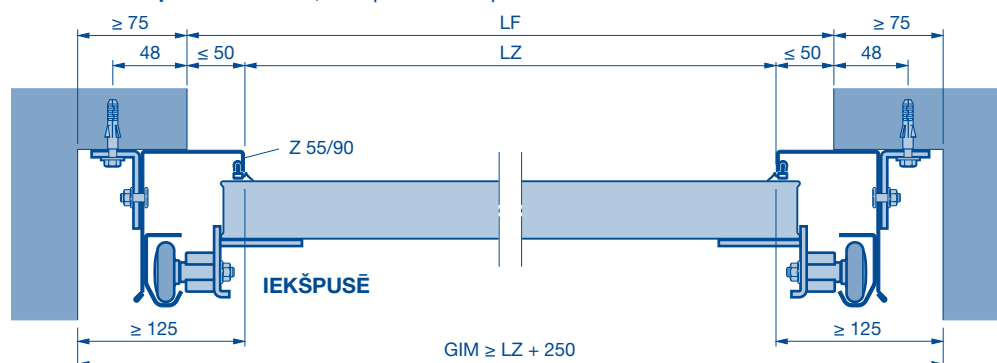
Standarta vadotne, **vadotnes platums 90 mm**, nostiprināšana kārbā



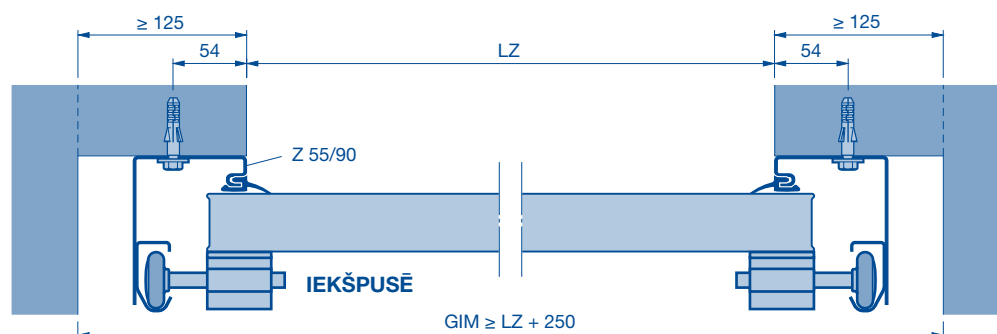
Vadotnes platums mazāks par 75 mm vai attiecīgi bez vadotnes. Kārbas nostiprināšana ar speciālajiem enkuriem



Min. vadotnes platums 75 mm, nostiprināšana ārpus kārbas



Vadotnes veids N, ND, L tāpat kā industriālajam modelim (cinkota kārbā)

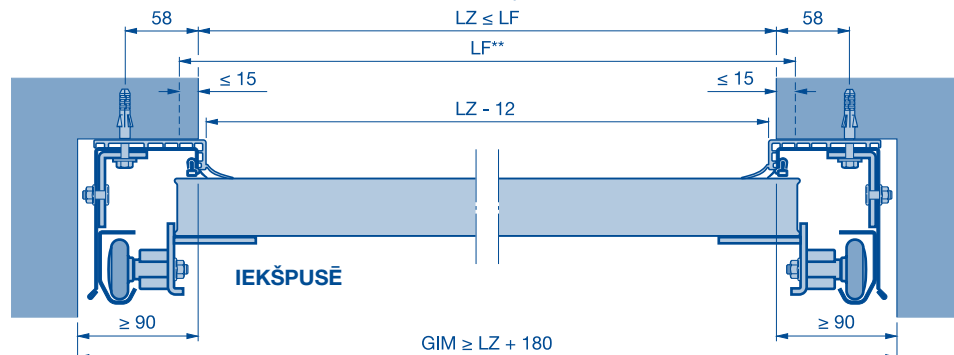


(paskaidrojumu skat. nākamajā lappusē.)

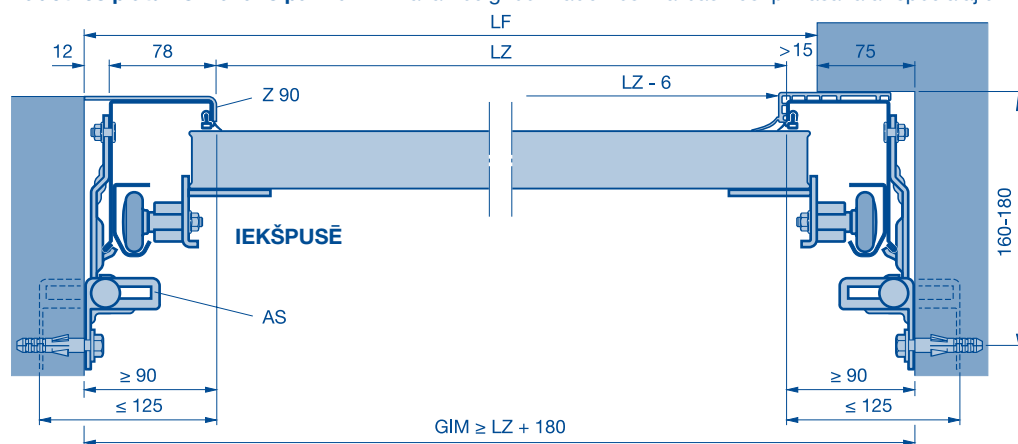
Sānu vadotnes un pārsedzes profils ar ThermoFrame

Vadotņu veidi Z, N, L, H ar ThermoFrame

Standarta vadotne, vadotnes platums 90 mm, nostiprināšana kārbā

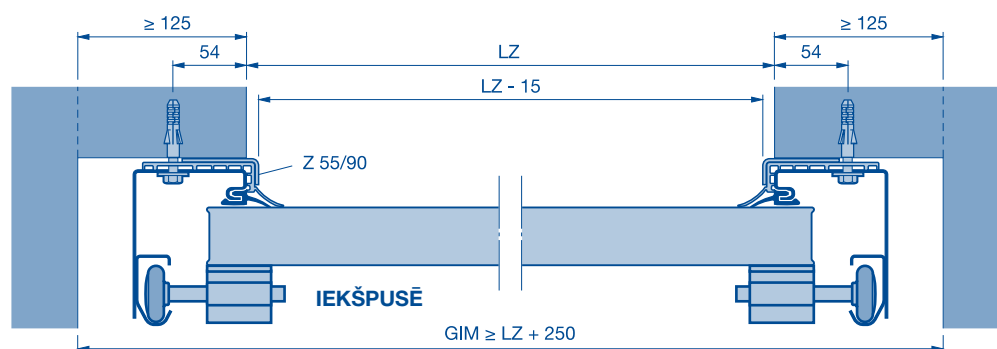


Vadotnes platums mazāks par 75 mm vai attiecīgi bez vadotnes. Kārbas nostiprināšana ar speciālajiem enkuriem

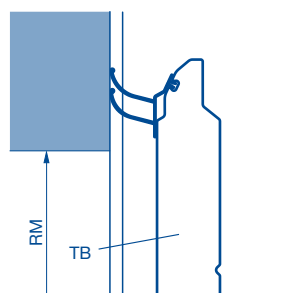


Min. vadotnes platums 75 mm, nostiprināšana ārpus kārbas

Vadotnes veids N, ND, L tāpat kā industriālajam modelim ar ThermoFrame (cinkota kārba)



Pārsedzes profils ar ThermoFrame

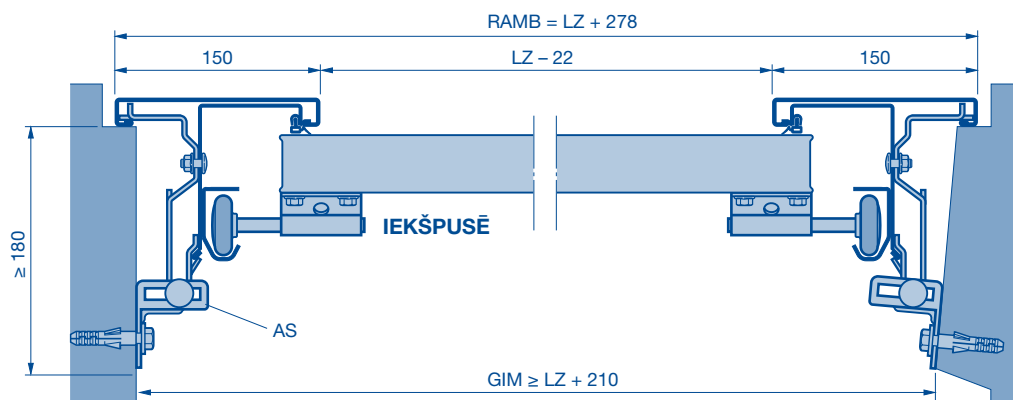


(paskaidrojumu skat. nākamajā lappusē.)

Sānu vadotnes

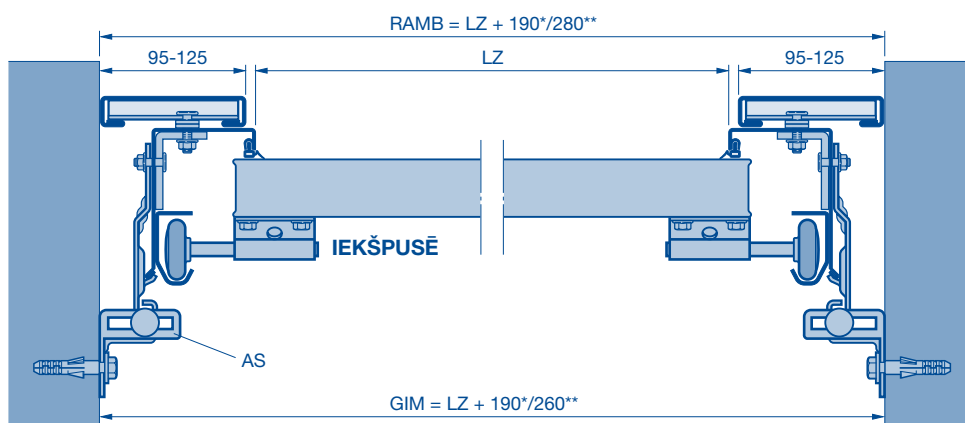
Montāža pirms ailes

Montāža pirms ailes



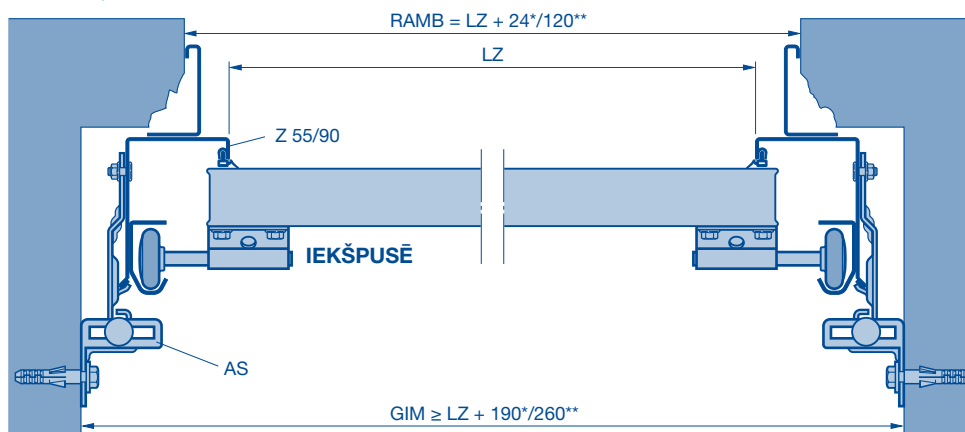
Montāža ailē

Aizklājošais rāmis -95-



Montāža aiz ailes

Remonta profils



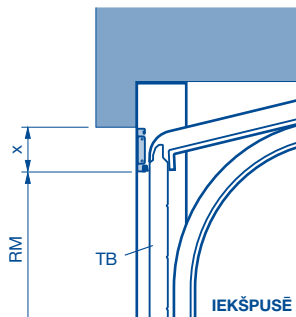
* min.
 ** maks.
 LZ iekšējais kārbas izmērs
 LF iekšējais gatavais izmērs
 GIM Garāžas iekšējais izmērs
 Z 55 Kārbas apšuvums 55

Z 90 Kārbas apšuvums 90
 AS Speciālais enkurs
 RAMB Rāmja ārējais izmērs-platums
 TB Vārtu vārtne

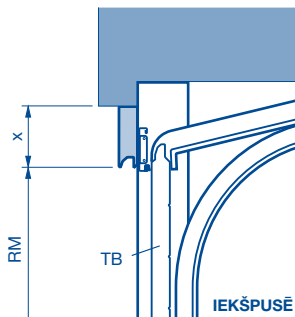
Pārsedzes profils ar noseģpaneļiem

LTE 40, EPU 40, LPU 40

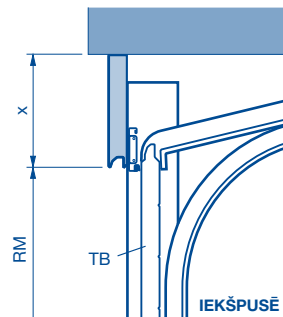
Attēlojums A



Attēlojums B



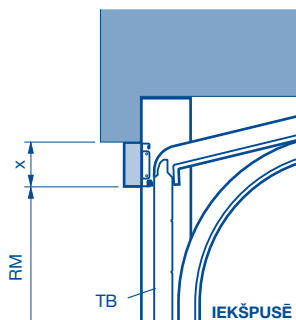
Attēlojums C



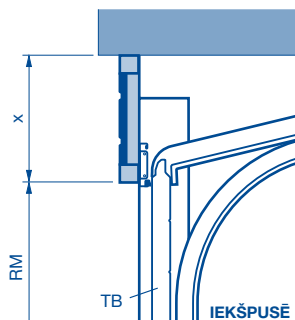
Vadotnes veids	Noseģpaneļa izpildījums	Izmērs x		
		Attēlojums A	Attēlojums B	Attēlojums C
Z, N un L	Tērauda noseģpanelis (piegādes komplektā)	līdz 100 mm	–	–
	PU noseģpanelis ar S/L rievojumu	–	61 – 562 mm	61 – 562 mm
	PU noseģpanelis ar M rievojumu	–	250 – 562 mm	250 – 562 mm
	PU noseģpanelis ar S kaseti	–	–	468, 475, 479, 488, 500, 520, 525, 531, 550, 562

LTH 40 (LTH 40 vārtiem tērauda noseģpanelis ir iekļauts piegādes komplektā!)

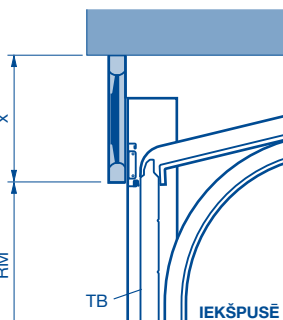
Attēlojums A



Attēlojums B



Attēlojums C

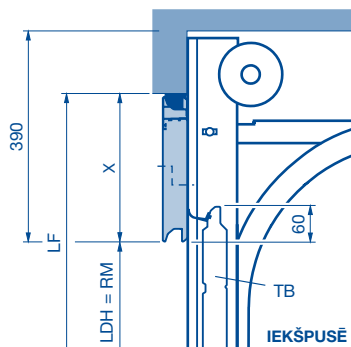


Vadotnes veids	Noseģpaneļa ga izpildījums	Izmērs x		
		Attēlojums A	Attēlojums B	Attēlojums C
N un L	Gluds koka noseģpanelis	31 – 290 mm	–	–
	Koka noseģpanelis ar S rievojumu	–	146 – 562 mm	–
	Koka noseģpanelis ar V kaseti	–	–	291 – 562 mm

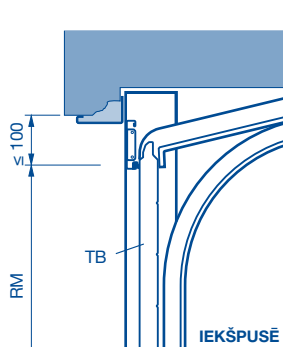
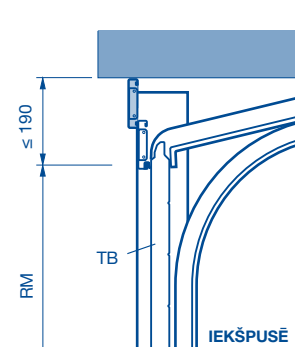
LTE 40, LPU 40

Remonta noseģpaneli

Aizklājošais rāmis -95-



Leņķa profils



Vadotnes veids N, ND, L tāpat kā industriālajam modelim (cinkota kārbā)	Izmērs x
PU noseģpanelis ar S/L rievojumu	100 – 562 mm
PU noseģpanelis ar M rievojumu	250 – 562 mm
PU noseģpanelis ar S kaseti	468, 475, 479, 488, 500, 520, 525, 531, 550, 562

Uzmanību!

Nemt vērā pārsedzes nodalījumā esošās kārbas dibēju vietas, jo vadotnes veidam N (vērpes atspere) ir palielināts griezes moments.

TB

Vārtu vērtnē

RM

Norādītais rastra augstums

LDH

iekšējais caurbrauktuves augstums

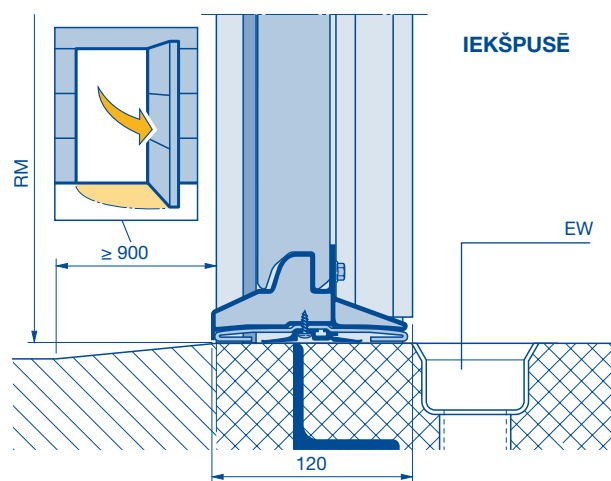
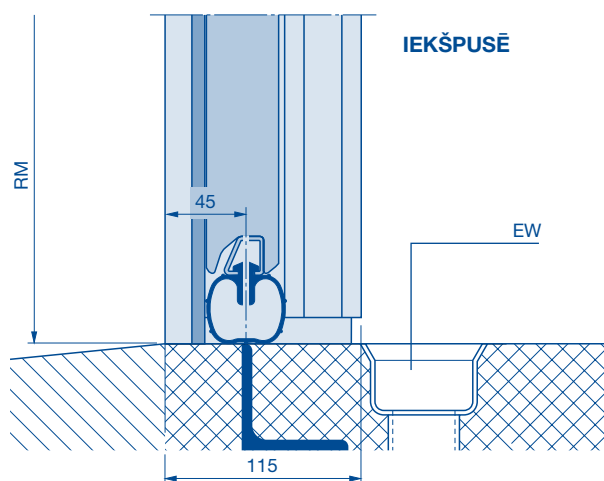
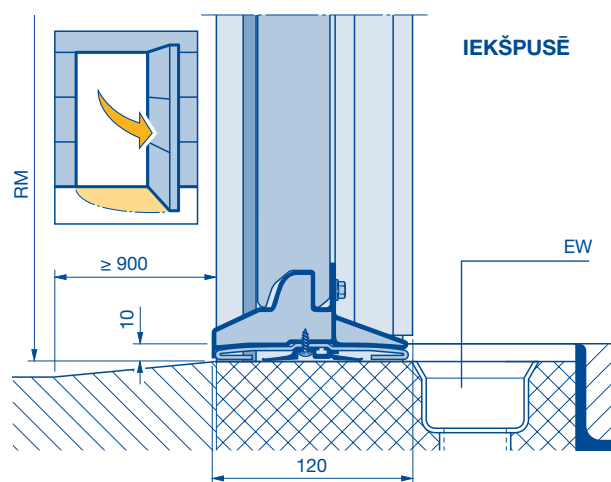
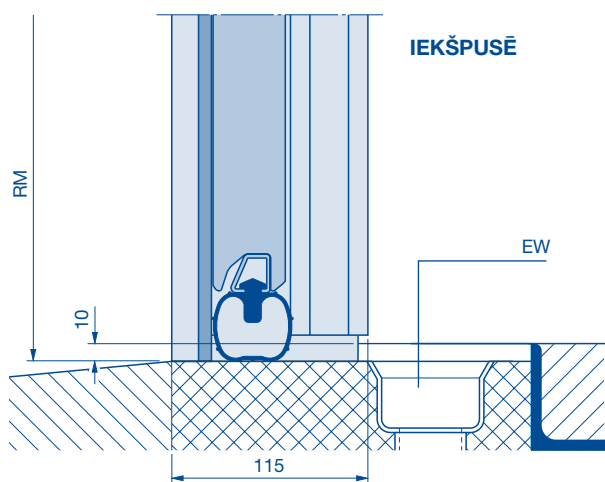
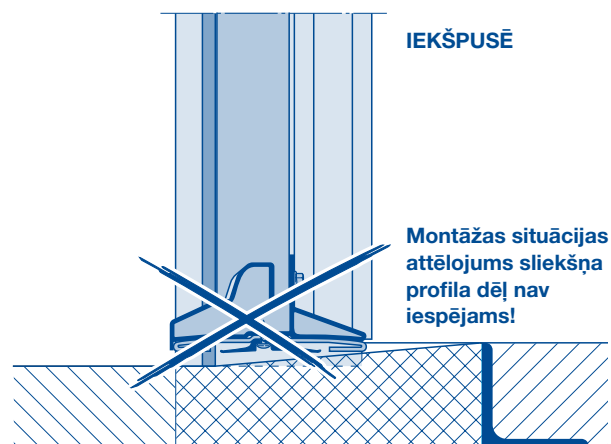
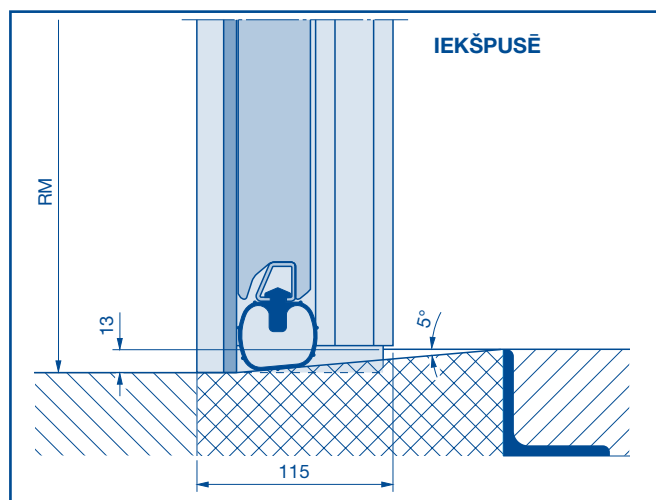
LF

iekšējais gatavais izmērs

Grīdas blīvējums

bez iebūvētām durvīm

ar iebūvētām durvīm



EW Notekūdeņu sistēma
RM Rastra izmērs

Sāna durvis

ar stūra kārbu no alumīnija profiliem

Standarta izmēri/speciālie izmēri

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst ailes iekšējām gatavajām izmēram 1000 × 2125 mm. Citiem durvju izmēriem ir spēkā nobīdes.)

* Sāna durvju izpildījums ar motīvu (skat. 24. lpp.) iespējams tikai profila veidam 1

Profila veids 1 un 3



Profila veids 2



Standarta izmēri

Profila veids 1, veras tikai virzienā uz iekšu, ar S, M, L rievojumu vai S kaseti
Montāža: iekšējā atdura

Pasūtījuma izmēri = BRB	DrH no OFF	Rievu attālums
875 × 2000	955	125/250
875 × 2125	1010	133/265
1000 × 2000	955	125/250
1000 × 2125	1010	133/265

Profila veids 2
ar S, M, L rievojumu
Montāža: iekšējā vai ārējā atdura

Pasūtījuma izmēri = BRB	DrH no OFF	Rievu attālums
875 × 2000	1050	125/250
875 × 2125	1050	133/265
1000 × 2000	1050	125/250
1000 × 2125	1050	133/265

Profila veids 3
ar S, M, L rievojumu vai S kaseti
Montāža: ārējā atdura

Pasūtījuma izmēri = BRB	DrH no OFF	Rievu attālums
875 × 2000	955	125/250
875 × 2125	1010	133/265
1000 × 2000	955	125/250
1000 × 2125	1010	133/265

Speciālie izmēri

Profila veids 1 vai 3
ar S kaseti vai dizaina elementu
Montāža: iekšējā atdura profila veidam 1,
ārējā atdura profila veidam 3

Pasūtījuma izmēri = BRB	DrH no OFF
875 – 1250 × 2000 vai 2125	935 – 1268
875 – 1250 × 2000, 2080, 2125, 2205, 2250, 2375 vai 2500	935 – 1268

Profila veids 1, 2 vai 3
ar S, M, L rievojumu
Montāža: iekšējā atdura profila veidam 1,
iekšējā vai ārējā atdura profila veidam 2,
ārējā atdura profila veidam 3

Pasūtījuma izmēri = BRB	DrH no OFF		
	Profila veids 1	Profila veids 2	Profila veids 3
875 – 1250 × 1875 – 2500	935 – 1268	1050	935 – 1268

D tipa stiklojuma gadījumā ievērot:

min. RAM platums 980 mm un min. RAM augstums 2115 mm, ja stiklojums ir augšējā durvju elementā.

(paskaidrojumu skat. nākamajā lappusē.)

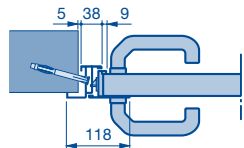
Sāna durvis

ar stūra kārbu no alumīnija profiliem

Standarta izmēri/speciālie izmēri

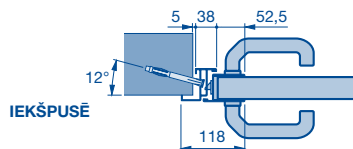
Profila veids 1

(veras tikai virzienā uz iekšu)



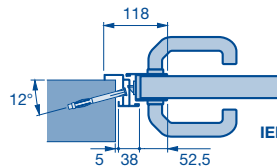
Profila veids 2

(veras virzienā uz iekšu)



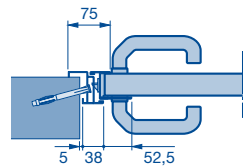
Profila veids 2

(veras virzienā uz āru)

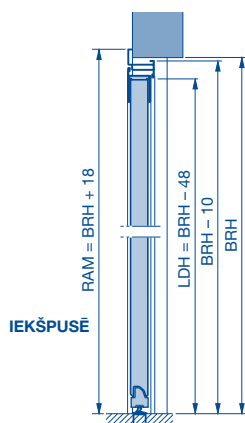


Profila veids 3

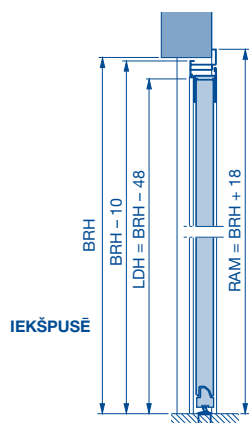
(veras tikai virzienā uz āru)



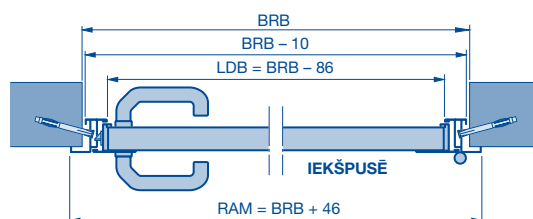
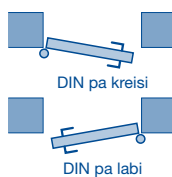
Iekšējā atdura



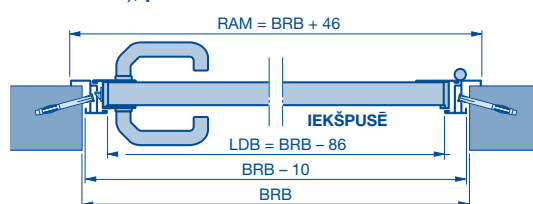
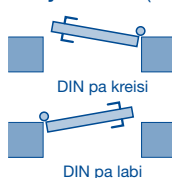
Ārējā atdura



Iekšējā atdura (veras virzienā uz iekšu), profila veids 1 vai 2



Ārējā atdura (veras virzienā uz āru), profila veids 2 vai 3



LF iekšējais gatavais izmērs
LDH iekšējais ejas ailes augstums
LDB iekšējais ejas ailes platums
RM Norādītais rastra augstums
RAM Rāmja ārējie izmēri

BRH Pamatizmēri
BRB Pamatizmēri
DrH Durvju roktura augstums

Sāna durvis

ar bloka kārbu no alumīnija profiliem

Standarta izmēri

Ārskati

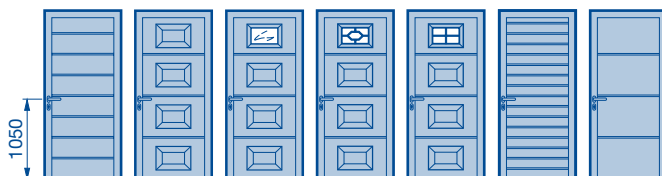
(Attēli proporcionāli atbilst ailes iekšējam gatavajam izmēram 1000 × 2125 mm. Citiem durvju izmēriem ir spēkā nobīdes.)

* Sāna durvju izpildījums ar motīvu (skat. 24. lpp.) iespējams tikai profila veidam 1

Profila veids 1



Profila veids 2



Standarta izmēri (profila veids 1 veras tikai uz iekšu)

Profila veids 1 (montāža aiz ailes) ar S, M, L rievojumu, ar S kaseti

Ailes LF	Pasūtījuma izmēri = RAM	DrH no OFF	Rievu attālums
855–875 × 1990–2000	990 × 2058	955	125/250
855–875 × 2115–2125	990 × 2183	1010	133/265
980–1000 × 1990–2000	1115 × 2058	955	125/250
980–1000 × 2115–2125	1115 × 2183	1010	133/265

Profila veids 2 (montāža aiz ailes) ar S, M, L rievojumu, ar S kaseti

Ailes LF	Pasūtījuma izmēri = RAM	DrH no OFF	Rievu attālums
855–875 × 1990–2000	990 × 2058	1050	125/250
855–875 × 2115–2125	990 × 2183	1050	133/265
980–1000 × 1990–2000	1115 × 2058	1050	125/250
980–1000 × 2115–2125	1115 × 2183	1050	133/265

Profila veids 2 (montāža ailē) ar S, M, L rievojumu

Ailes LF	Pasūtījuma izmēri = RAM	DrH no OFF	Rievu attālums
875 × 2000	855 × 1990	1050	125/250
875 × 2125	855 × 2115	1050	133/265
1000 × 2000	980 × 1990	1050	125/250
1000 × 2125	980 × 2115	1050	133/265

ievērojot D tipa stiklojumam: min. RAM platums 980 mm un min. RAM augstums 2115 mm, ja stiklojums uzstādīts augšējā durvju elementā.

(paskaidrojumu skat. nākamajā lappusē.)

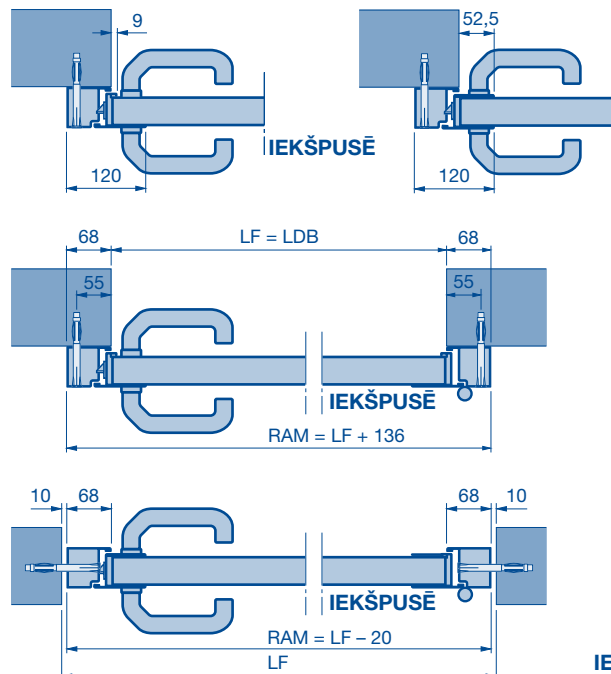
Sāna durvis

ar bloka kārbu no alumīnija profiliem

Standarta izmēri

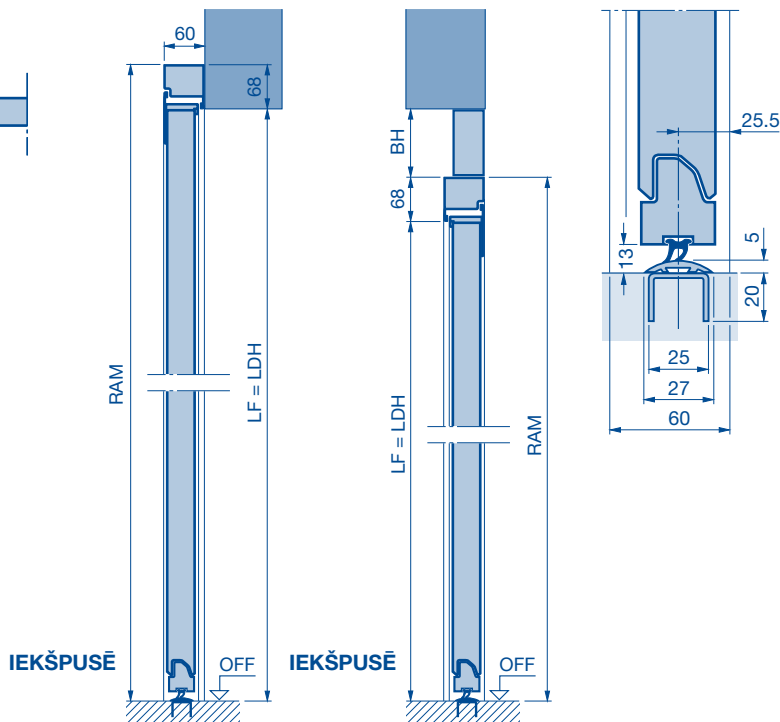
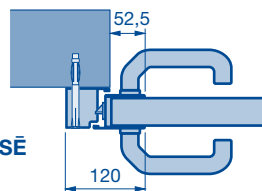
Profila veids 1

Šaurs durvju vērtnes rāmis

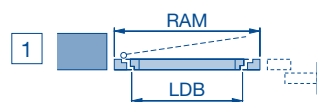


Profila veids 2

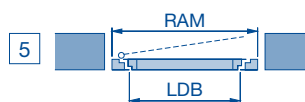
Plats durvju vērtnes rāmis



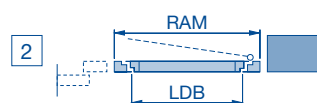
Montāžas izvietojumi



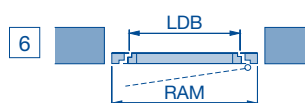
Montāža blakus vārtiem, veras virzienā uz āru, DIN pa labi



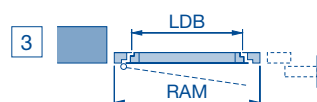
Montāža ailē, veras virzienā uz āru, DIN pa labi vai pa kreisi



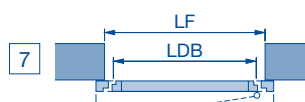
Montāža blakus vārtiem, veras virzienā uz āru, DIN pa kreisi



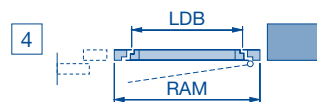
Montāža ailē, veras virzienā uz iekšu, DIN pa labi vai pa kreisi



Montāža blakus vārtiem, veras virzienā uz iekšu, DIN pa kreisi



Montāža aiz ailes, veras tikai virzienā uz iekšu, DIN pa labi un pa kreisi



Montāža blakus vārtiem, veras virzienā uz iekšu, DIN pa labi

IEKŠPUSĒ

LF iekšējais gatavais izmērs
LDH iekšējais ejas ailes augstums
LDB iekšējais ejas ailes platums
RAM Rāmja ārējie izmēri

BH Pārsega augstums
DrH Durvju roktura augstums

Sāna durvis

ar bloka kārbu no alumīnija profiliem

Speciālie izmēri

Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst ailes iekšējam gatavajam izmēram 1000×2125 mm. Citiem durvju izmēriem ir spēkā nobīdes.)

Profila veids 2



Speciālie izmēri (profila veids 1, veras tikai uz iekšu)

Profila veids 1 (montāža ailē vai aiz ailes) ar S, M, L rievojumu	
Pasūtījuma izmēri = RAM	DrH
855 – 1250 × 1990 – 2300	935 – 1268
855 – 1300 × 1990 – 2558	935 – 1268

Profila veids 2 (montāža ailē vai aiz ailes) ar S, M, L rievojumu	
Pasūtījuma izmēri = RAM	DrH
855 – 1250 × 1933 – 2300	1050
855 – 1300 × 1933 – 2558	1050

Profila veids 1 (montāža tikai aiz ailes) ar S kaseti vai ar motīvu	
Pasūtījuma izmēri = RAM	DrH
950 – 1250 × 2058 vai 2183	935 – 1268
950 – 1300 × 2013, 2058, 2138, 2183, 2263, 2308, 2433 vai 2558	935 – 1268

Profila veids 2 (montāža tikai aiz ailes, ailē veras virzienā uz āru - pēc pieprasījuma) ar S kaseti	
Pasūtījuma izmēri = RAM	DrH
950 – 1250 × 2058 vai 2183	1050
950 – 1300 × 1943, 2013, 2058, 2138, 2183, 2263, 2308, 2443 vai 2558	1050

levērot D tipa stiklojumam: min. RAM platums 980 mm un min. RAM augstums 2115 mm, ja stiklojums uzstādīts augšējā durvju elementā.

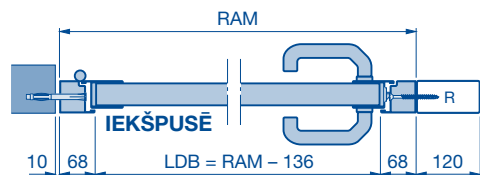
(paskaidrojumu skat. nākamajā lappusē.)

Sāna durvis

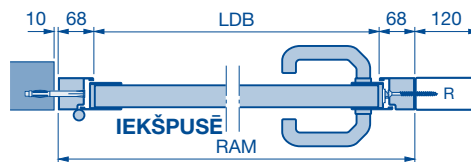
ar bloka kārbu no alumīnija profiliem

Speciālie izmēri

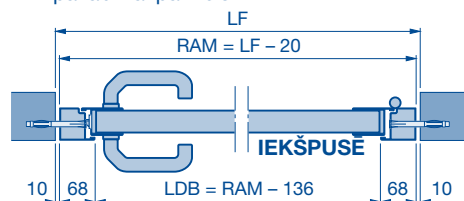
Montāža blakus vārtiem, veras virzienā uz āru,
DIN pa labi vai DIN pa kreisi



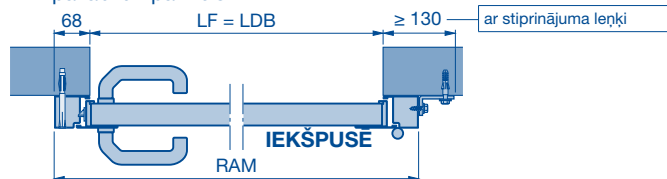
Montāža blakus vārtiem, veras virzienā uz iekšu,
DIN pa labi vai pa kreisi



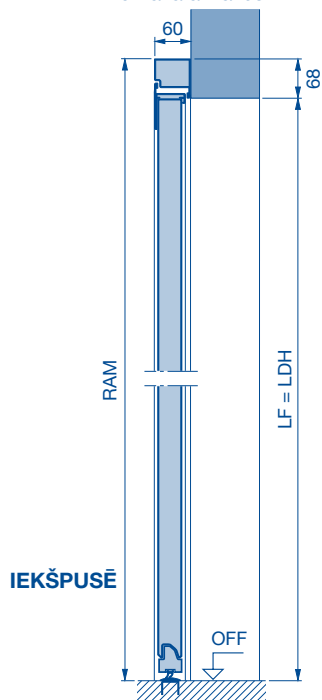
Montāža ailē, veras virzienā uz iekšu vai uz āru,
DIN pa labi vai pa kreisi



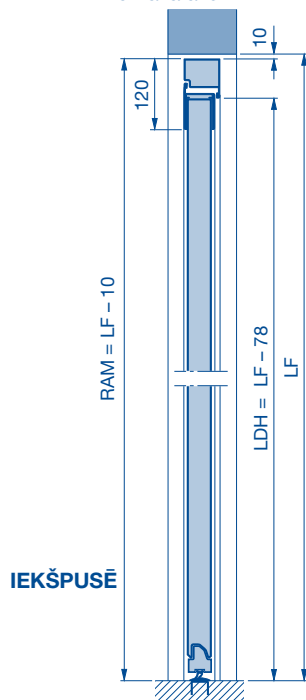
Montāža aiz ailes, veras virzienā uz iekšu,
DIN pa labi un pa kreisi



Montāža aiz ailes



Montāža ailē



R caurule
LF iekšējais gatavais izmērs
LDH iekšējais ejas ailes augstums
LDB iekšējais ejas ailes platums

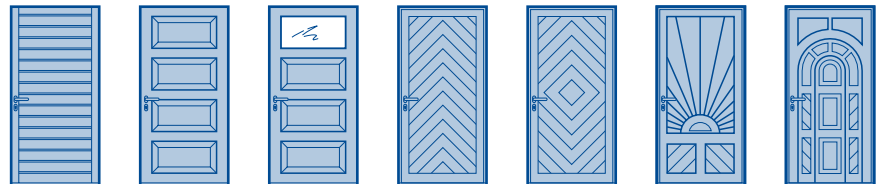
RAM Rāmja ārējie izmēri
DrH Durvju roktura augstums

Sāna durvis no koka

Standarta izmēri/speciālie izmēri

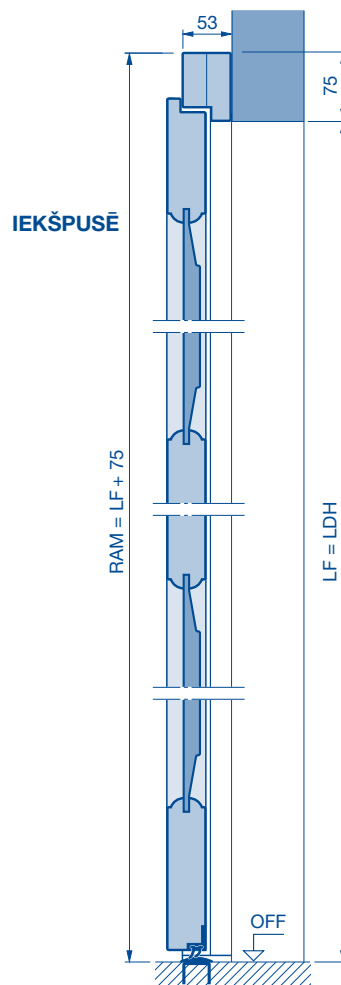
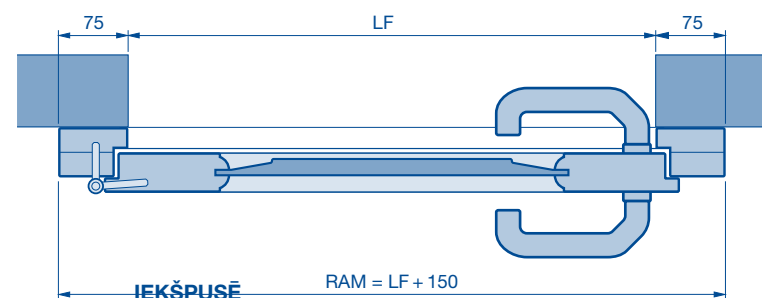
Ārskati

(Attēli proporcionāli atbilst ailes iekšējam gatavajam izmēram 1000×2125 mm. Citiem durvju izmēriem ir spēkā nobīdes.)



Izpildījums ar S rievojumu vai V kaseti			
Ailes iekšējais gatavais izmērs	Pasūtījuma izmēri = RAM	Roktura augstums no OFF	Rievu attālums
Standarta izmēri			
855–875×2115–2125	1005–2190	1050	133
980–1000×2115–2125	1130–2190	1050	133
Speciālie izmēri	990–1250×1940–2315	1050	

Izpildījums ar motīviem		
Ailes iekšējais gatavais izmērs	Pasūtījuma izmēri = RAM	Roktura augstums no OFF
Standarta izmēri		
980–1000×2115–2125	1130–2190	1050
Speciālie izmēri	1130–1250×1940–2315	1050

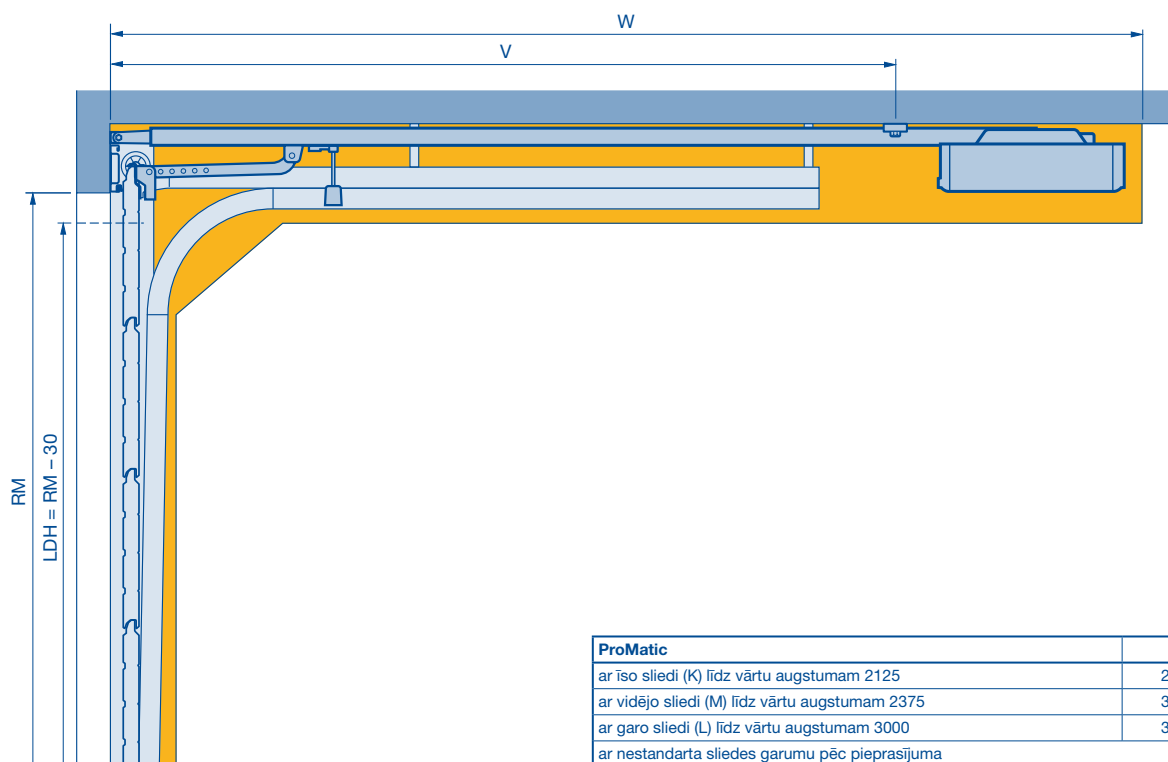


LF iekšējais gatavais izmērs
LDH iekšējais ejas ailes augstums
RAM Rāmja ārējie izmēri

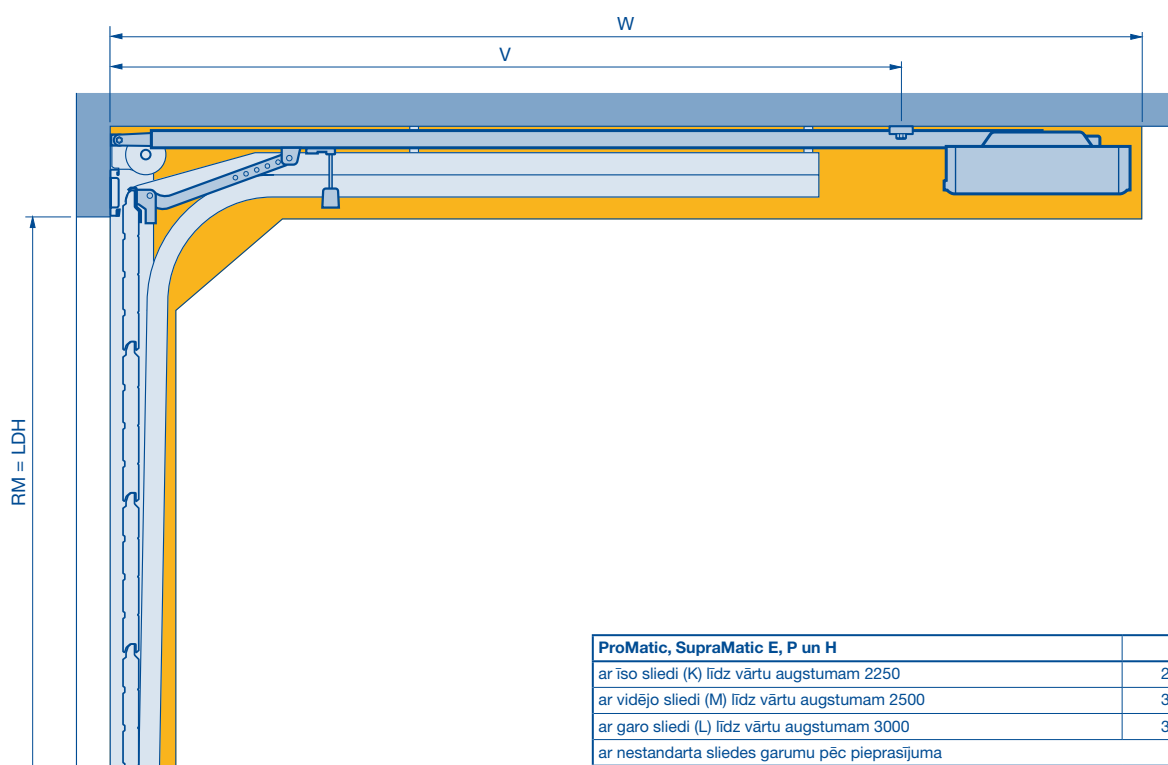
Garāžas vārtu piedziņas

ProMatic, SupraMatic E, P, H

Vadotnes veids Z



Vadotnes veids N



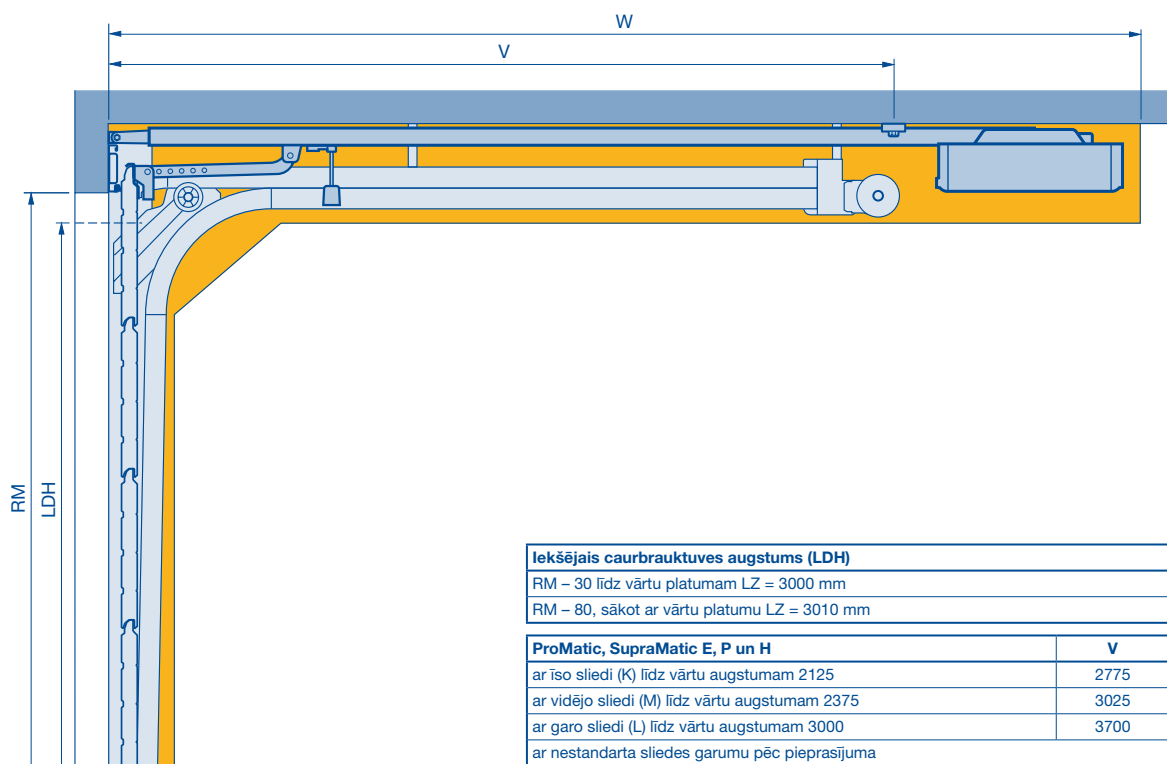
Detalizētāka informācija ir atrodama ProMatic un SupraMatic E/P/H montāžas un ekspluatācijas instrukcijā.

RM Norādītais rastra augstums
LDH Iekšējais ejas ailes augstums

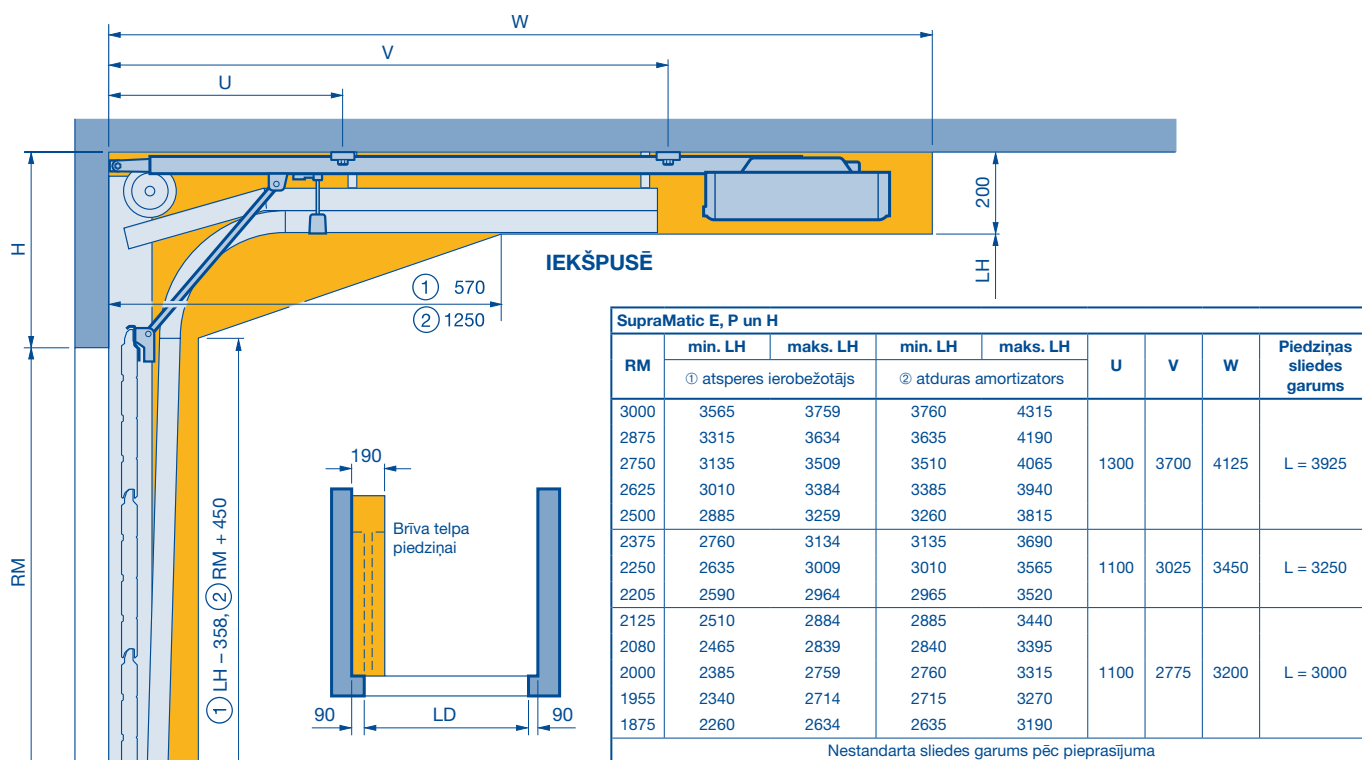
Garāžas vārtu piedziņas

ProMatic, SupraMatic E, P, H

Vadotnes veids L



Vadotnes veids H



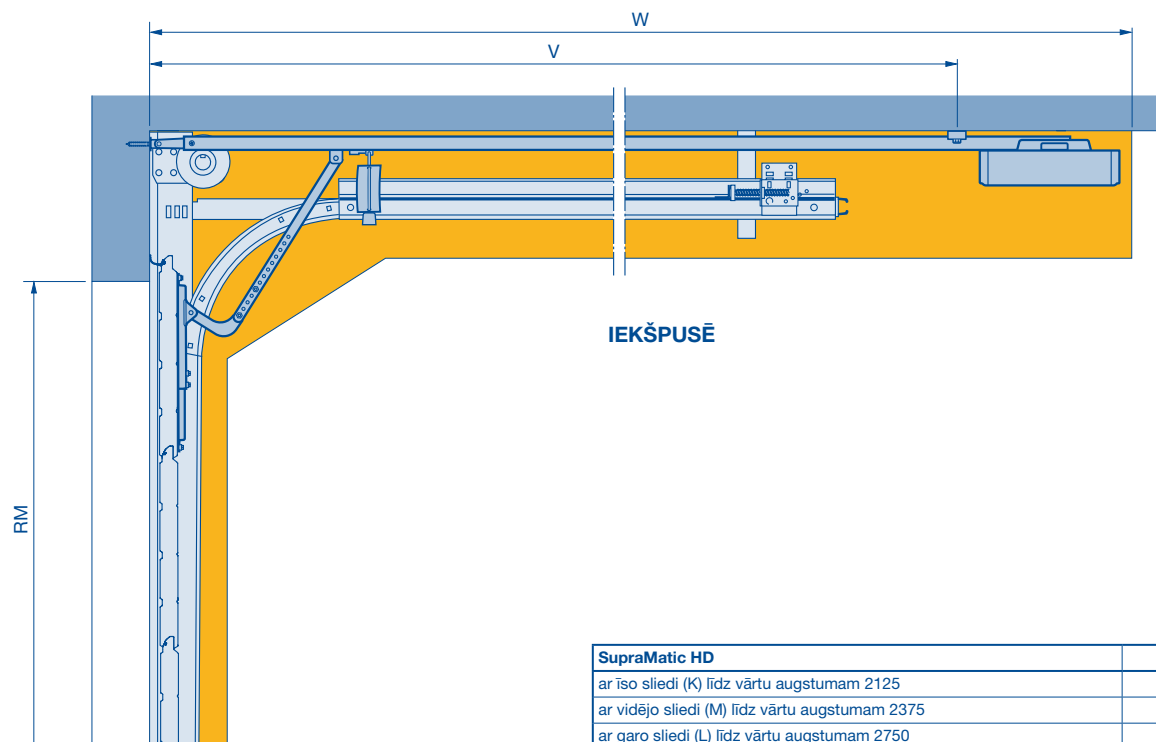
Detalizētāka informācija ir atrodama ProMatic un SupraMatic E/P/H montāžas un ekspluatācijas instrukcijā.

RM Norādītais rastra augstums
LDH Iekšējais ejas ailes augstums

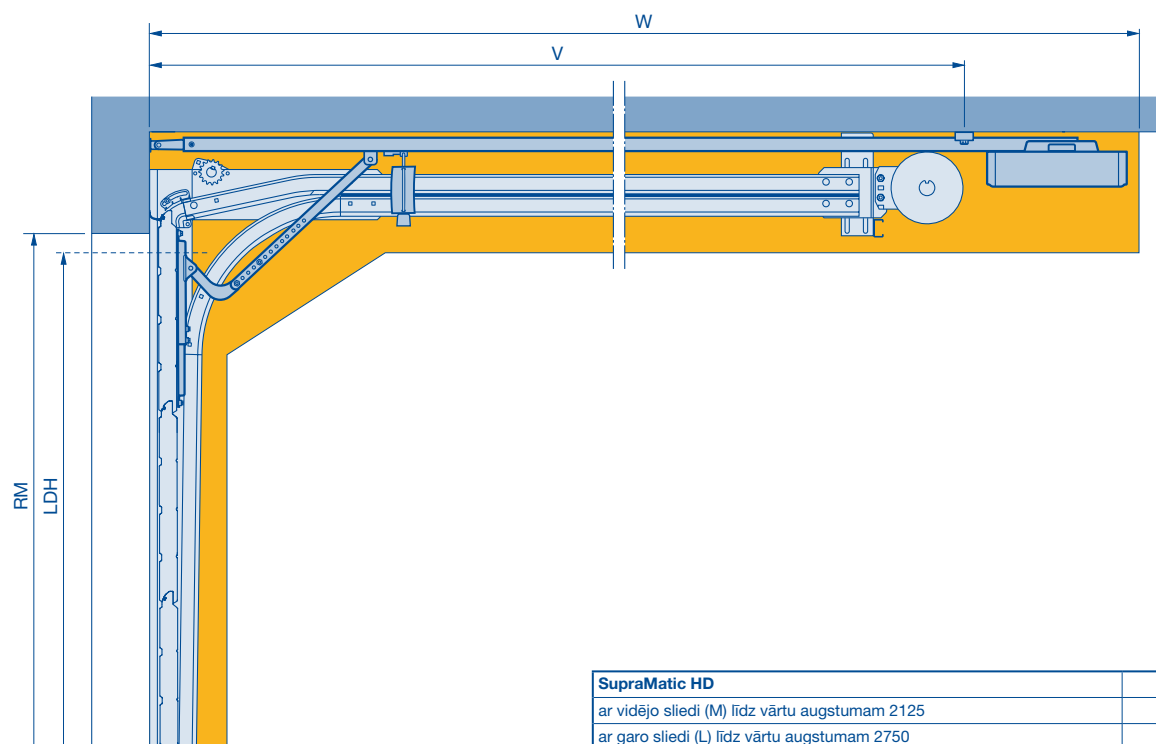
Garāžas vārtu piedziņas

SupraMatic HD

Vadotnes veids N tāpat kā industriālajam modelim (cinkota kārbā)



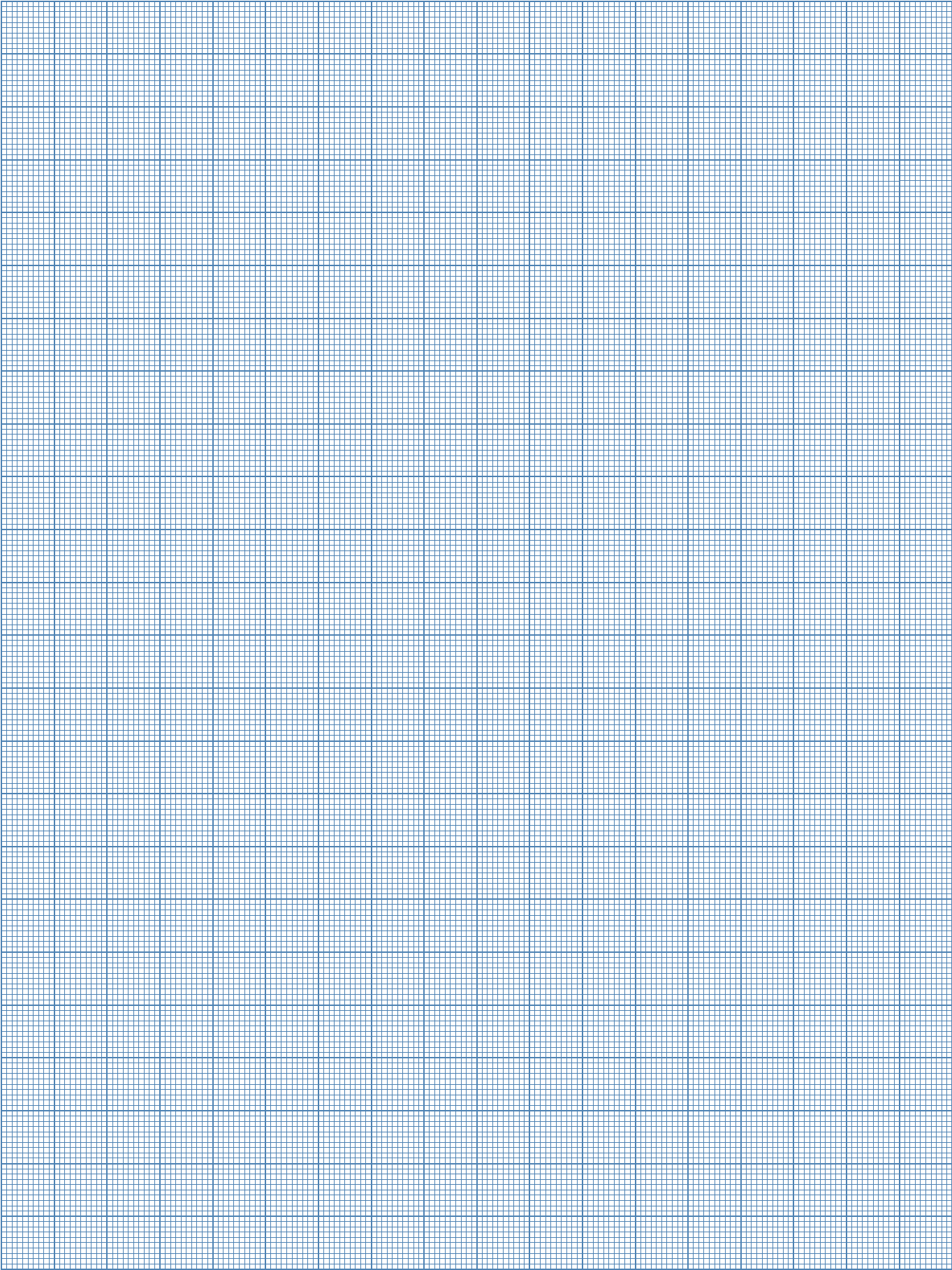
Vadotnes veids L tāpat kā industriālajam modelim (cinkota kārbā)



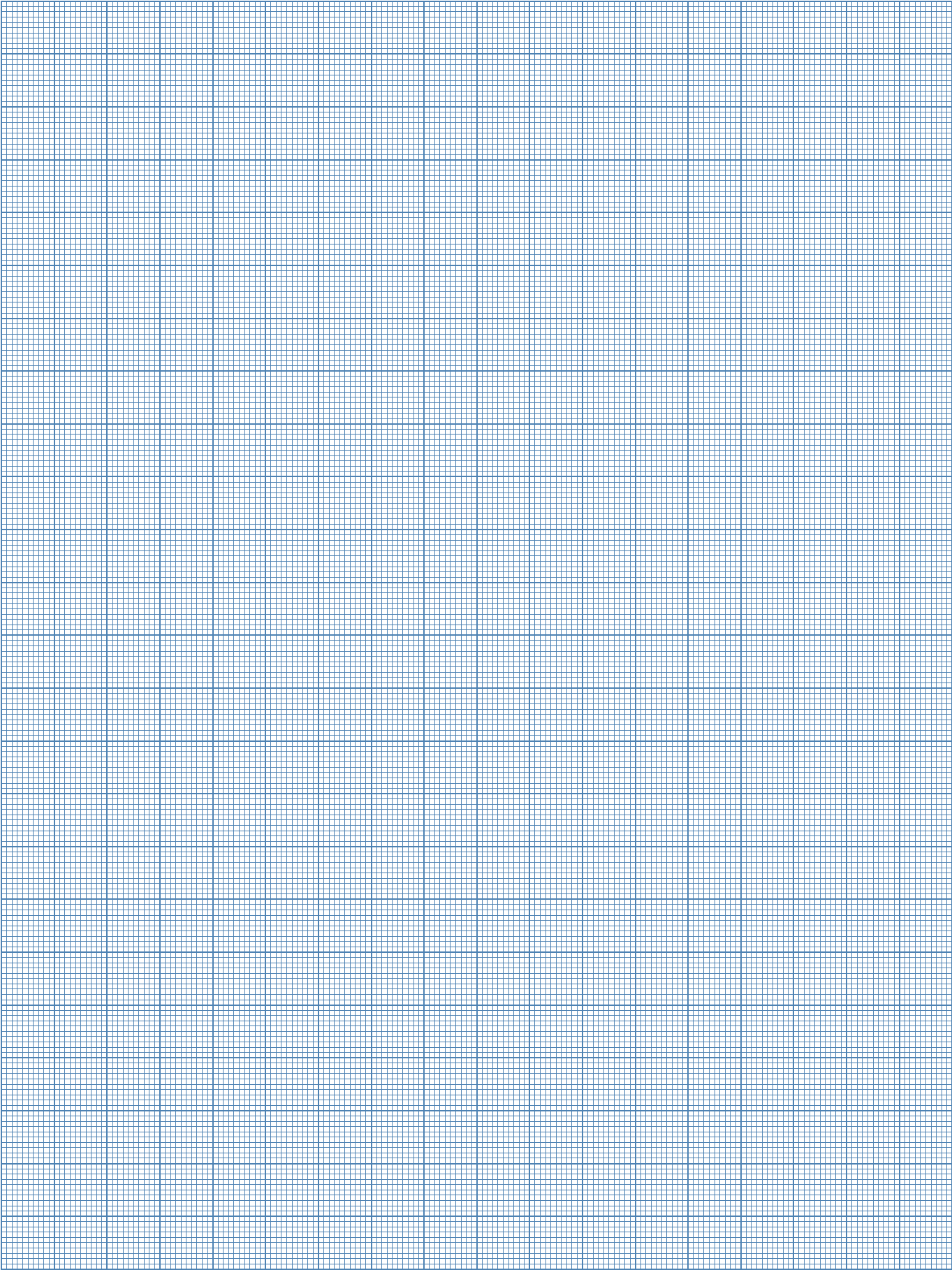
Detalizētāka informācija ir atrodama SupraMatic HD montāžas un ekspluatācijas instrukcijā.

RM Norādītais rastra augstums
LDH Iekšējais ejas ailes augstums

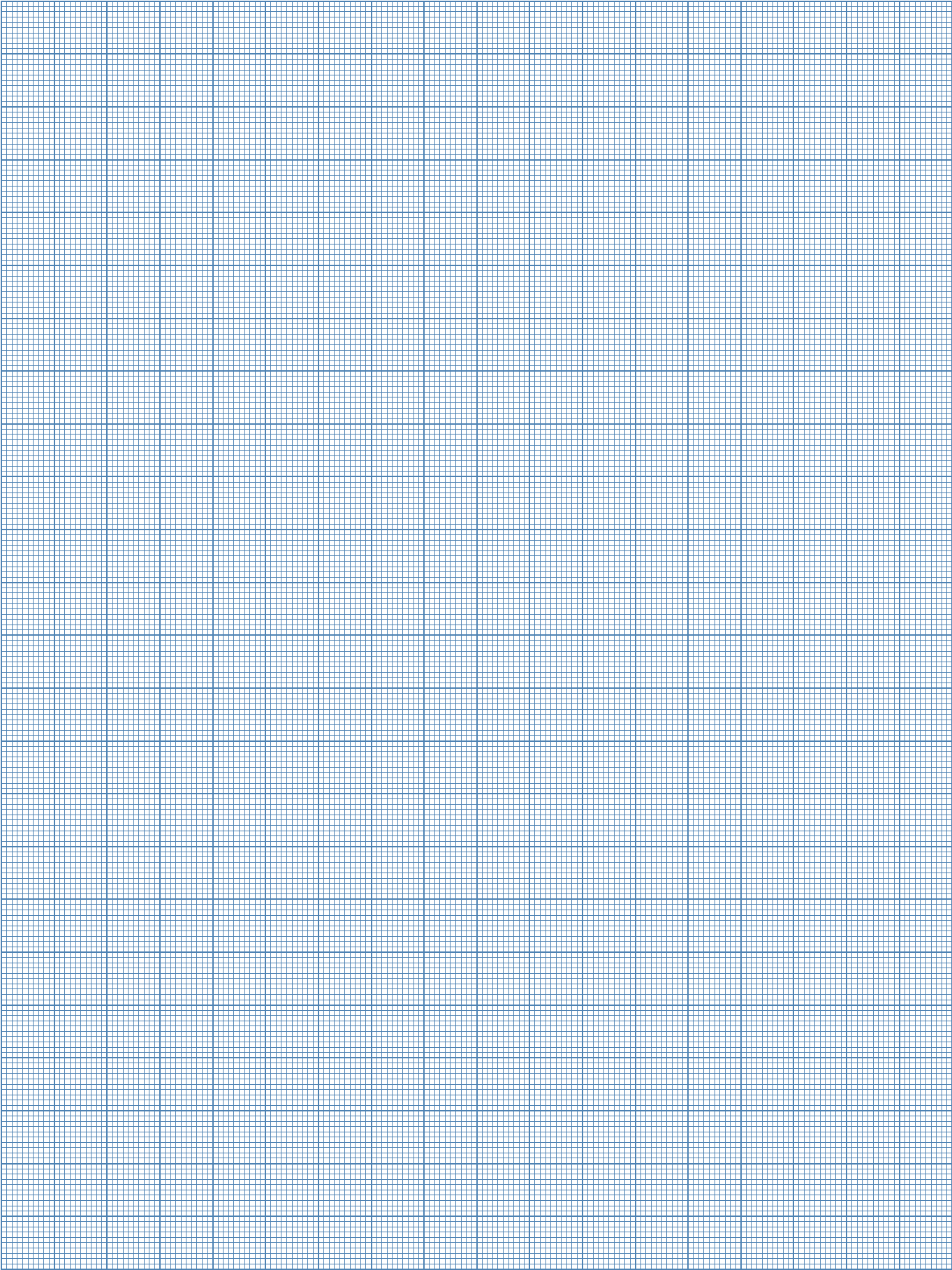
Piezīmes



Piezīmes



Piezīmes



Hörmann: kvalitāte bez kompromisa



Hörmann KG Amshausen, Vācija



Hörmann KG Antriebstechnik, Vācija



Hörmann KG Brandis, Vācija



Hörmann KG Brockhagen, Vācija



Hörmann KG Dissen, Vācija



Hörmann KG Eckelhausen, Vācija



Hörmann KG Freisen, Vācija



Hörmann KG Ichtershausen, Vācija



Hörmann KG Werne, Vācija



Hörmann Genk NV, Beļģija



Hörmann Alkmaar B.V., Nīderlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polija



Hörmann Beijing, Ķīnā



Hörmann Tianjin, Ķīnā



Hörmann LLC, Montgomery IL, ASV



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, ASV

Hörmann ir vienīgais izgatavotājs Eiropā, kurš pats izgatavo visus galvenos šādas produkcijas tipus. Hörmann katra no divpadsmit rūpnīcām ir atbildīga par saviem pētījumiem un attīstību, izmantojot pēdējos atklājumus un pētījumus produkcijas tehnoloģijas procesā. Bīvais tirdzniecības un servisa tīkls visā Eiropā un pārstāvniecības ASV un Ķīnā, padara firmu Hörmann par jūsu visuzticamāko būvniecības materiālu piegādātāju, nodrošinot „Kvalitāti bez kompromisa”

GARĀŽU VĀRTI

ELEKTROPIEDZIŅAS

INDUSTRIĀLIE VĀRTI

**NOLIKTAVU KRAUŠANAS
SISTĒMAS**

DURVIS

DURVJU KONSTRUKCIJAS

