

Sekční garážová vrata

Montážní údaje: stav 01.06.2009



Obsah

Přehled obsahu	Strana
Typ vrat/křídlo vrat	3-4
Typ dveří/dveřní křídlo	4
LTE 40, drážka S, Woodgrain	5
LTE 40, drážka M, Woodgrain	6
LTE 40, kazeta S, Woodgrain	7
LTE 40, kazeta M, Woodgrain	8
EPU 40, drážka M, Woodgrain	9
EPU 40, kazeta S, Woodgrain	10
LPU 40, drážka S, Woodgrain	11
LPU 40, drážka M, Woodgrain	12
LPU 40, drážka M, Silkgrain	13
LPU 40, drážka M, Decograin	14
LPU 40, drážka L, Woodgrain	15
LPU 40, drážka L, Silkgrain	16
LPU 40, drážka L, Micrograin	17
LPU 40, drážka L, Decograin	18
LPU 40, kazeta M, Woodgrain	19
LPU 40, kazeta L, Woodgrain	20
LPU 40, kazeta S, Decograin	21
LPU 40, kazeta C, Woodgrain	22
Prosklení Sunrise LTE 40/EPU 40/LPU 40	23
Designový motiv LPU 40	24
LPU 40 s integrovanými dveřmi, drážka S, M, L, Woodgrain, Micrograin nebo Decograin	25
LPU 40 s integrovanými dveřmi, drážka S, M, L, pohled zvnějšku u vrat s prosklením vzhledově stejný	26
LPU 40 s integrovanými dveřmi, kazeta M, Woodgrain	27
LPU 40 XXL, drážka S, M, L, Woodgrain, Micrograin, Silkgrain nebo Decograin	28
LTH 40, drážka S, kazeta V	29
LTH 40 s motivy	30
LPU 40, drážka S, Woodgrain, montáž před ostěním	31
LPU 40, drážka M, Woodgrain, montáž před ostěním	32
LPU 40, drážka M, Silkgrain, montáž před ostěním	33
LPU 40, drážka L, Woodgrain, montáž před ostěním	34
LPU 40, drážka L, Silkgrain, montáž před ostěním	35
LPU 40, drážka L, Micrograin, montáž před ostěním	36
LPU 40, kazeta M, Woodgrain, montáž před ostěním	37
Druh kování Z a N	38
Druh kování L a H	39
Druh kování N s integrovanými dveřmi	40
Druh kování L s integrovanými dveřmi	41
Druh kování ND	42
Druh kování N, L pro LPU 40 XXL ve velikostech průmyslových vrat	43
Druh kování Z, montáž před ostěním	44
Boční ostění	45
Boční ostění, montáž před ostěním	46
Ostění překladů s clonami	47
Podlahové zakončení	48
Vedlejší dveře s rohovou zárubní z hliníkových profilů, normované velikosti	49–50
Vedlejší dveře s blokovou zárubní z hliníkových profilů, normované velikosti	51–52
Vedlejší dveře s blokovou zárubní z hliníkových profilů, speciální velikosti	53–54
Vedlejší dveře ze dřeva, normované velikosti/speciální velikosti	55
Pohony garážových vrat ProMatic, SupraMatic E, P, H a HD	56–58

Vybavení křídla vrat a kování s příklady instalace lze vyhledat v této příručce.

Před montáží sekčních vrat musí být otvor vrat a podlaha garáže hotovy.

Dotisk (i částečný) pouze s naším svolením.

Chráněno autorskými právy.

Veškeré rozměry v mm.

Konstrukční změny vyhrazeny.

Typ vrat	Křídlo vrat
Sekční vrata LTE 40 – ocelové lamely jednostěnné	
<ul style="list-style-type: none"> • Drážka S Woodgrain • Drážka M Woodgrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Jednostěnné lamely vrat se vzorováním Woodgrain • Stejně vysoké články vrat s vodorovnými drážkami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
<ul style="list-style-type: none"> • Kazeta S Woodgrain • Kazeta M Woodgrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Jednostěnné lamely vrat se vzorováním Woodgrain • Stejně vysoké články vrat s kazetami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
Sekční vrata EPU 40 – ocelové lamely dvoustěnné	
<ul style="list-style-type: none"> • Drážka M Woodgrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, 42/20 mm, zvnějšku vzorování Woodgrain, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat s vodorovnými drážkami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním nánosem polyesteru • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
<ul style="list-style-type: none"> • Kazeta S Woodgrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, 42/20 mm, zvnějšku vzorování Woodgrain, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat s kazetami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním nánosem polyesteru • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
Sekční vrata LPU 40 – ocelové lamely dvoustěnné	
<ul style="list-style-type: none"> • Drážka S Woodgrain • Drážka M, Woodgrain, Silkgrain nebo Decograin • Drážka L, Woodgrain, Silkgrain, Micrograin nebo Decograin 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, Silkgrain, Micrograin nebo Decograin, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat, s vodorovnými drážkami nebo bez drážek, vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem (u vzorkování Decograin zvenku pokrytí umělohmotnou fólií). • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
<ul style="list-style-type: none"> • Kazeta S Decograin • Kazeta M Woodgrain • Kazeta L Woodgrain • Kazeta C Woodgrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain nebo Decograin, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat s kazetami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem (u vzorkování Decograin zvenku pokrytí umělohmotnou fólií). • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
Vestavba před ostěním <ul style="list-style-type: none"> • Drážka S Woodgrain • Drážka M, Woodgrain nebo Silkgrain • Drážka L, Woodgrain, Silkgrain nebo Micrograin 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, Silkgrain nebo Micrograin, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat s vodorovnými drážkami nebo bez drážek vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
Vestavba před ostěním <ul style="list-style-type: none"> • Kazeta M Woodgrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat s kazetami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
Sekční vrata LPU 40 s integrovanými dveřmi – ocelové lamely dvoustěnné	
<ul style="list-style-type: none"> • Drážka S Woodgrain • Drážka M, Woodgrain nebo Decograin • Drážka L, Woodgrain, Micrograin nebo Decograin 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, Micrograin nebo Decograin, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat, vodorovně drážkované nebo bez drážek, vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem (u vzorkování Decograin zvenku pokrytí umělohmotnou fólií). • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné • Bez sady klíky vrat, bez vnitřního uzamknutí, bez jednostěnné ocelové clony, horní článek vrat s těsněním překladu • Doporučujeme montáž pohonu garážových vrat SupraMatic P

Další podrobnosti najdete v prospektu.

Typ vrat	Křídlo vrat
----------	-------------

<ul style="list-style-type: none"> • Kazeta M Woodgrain 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat s kazetami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné • Bez sady kliky vrat, bez vnitřního uzamknutí, bez jednostěnné ocelové clony, horní článek vrat s těsněním překladu • Doporučujeme montáž pohonu garážových vrat SupraMatic P
---	---

Sekční vrata LPU 40 XXL – ocelové lamely dvoustěnné	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Drážka S Woodgrain • Drážka M, Woodgrain, Silkgrain nebo Decograin • Drážka L, Woodgrain, Silkgrain, Micrograin nebo Decograin 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné články vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, Silkgrain, Micrograin nebo Decograin, zevnitř Stucco • Stejně vysoké články vrat s vodorovnými drážkami vyrobené z ocelového žárově pozinkovaného plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
---	--

Sekční vrata LTH 40	
---------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> • Drážka S, severský smrk/ tsuga kanadská • Kazeta V, severský smrk/ tsuga kanadská 	<ul style="list-style-type: none"> • Lamely vrat z masivního dřeva s drážkou S nebo kazetou V • Stejně vysoké články vrat • Povrch s piniovou impregnací proti modré hnilobě a škůdcům dřeva • Prosklení v obou spodních lamelách vrat není možné
--	---

Sekční vrata LTH 40 s motivy	
------------------------------	--

Severský smrk, tsuga kanadská	<ul style="list-style-type: none"> • Lamely vrat z masivního dřeva s motivy • Stejně vysoké články vrat • Povrch s piniovou impregnací proti modré hnilobě a škůdcům dřeva • Motiv 403 a 404 na přání s výplní přírodním kamenem
--------------------------------------	--

Další podrobnosti najdete v prospektu.

Typ dveří	Dveřní křídlo
-----------	---------------

Vedlejší dveře s rohovou zárubní z hliníkových profilů	
--	--

Normované velikosti	<ul style="list-style-type: none"> • Vzhled jako LTE 40/EPU 40/LPU 40, rám dveřního křídla z protlačovaných hliníkových profilů, hloubka 60 mm • Výplň dveří z ocelových lamel vyplněných polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, Decograin nebo Silkgrain, zevnitř Stucco. • Povrch se základním polyesterovým nástřikem (u vzorkování Decograin zvenku pokrytí umělohmotnou fólií) • Vyrovnání lamel, drážek a kazet je možné jen u vrat stejné výšky
----------------------------	---

Vedlejší dveře s blokovou zárubní z hliníkových profilů	
---	--

Normované velikosti/speciální velikosti	<ul style="list-style-type: none"> • Vzhled jako LTE 40/EPU 40/LPU 40, rám dveřního křídla a zárubeň z protlačovaných hliníkových profilů (ne tepelně dělené), hloubka 60 mm, 3stranné dvojité těsnění ostění • Standardně jsou otvory pro hmoždinky předvrtány podle montážního uspořádání (viz zadní strana formuláře objednávky). • Výplň dveří z ocelových lamel vyplněných polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain, Decograin nebo Silkgrain, zevnitř Stucco. • Povrch se základním polyesterovým nástřikem (u vzorkování Decograin zvenku pokrytí umělohmotnou fólií). • Vyrovnání lamel, drážek a kazet je možné jen u vrat stejné výšky
--	---

Vedlejší dveře ze dřeva	
-------------------------	--

Normované velikosti/speciální velikosti	<ul style="list-style-type: none"> • Vzhled jako LTH 40 • Dveřní křídlo a zárubeň z masivního dřeva severský smrk nebo tsuga kanadská, hloubka dveřního křídla 42 mm, 3stranné těsnění ostění • Dvojité těsnění v oblasti prahu • Povrch s piniovou impregnací proti modré hnilobě a škůdcům dřeva
--	--

Další podrobnosti naleznete v prospektech.

Sekční vrata LTE 40

Ocelové lamely jednostěnné

Drážka S

Woodgrain

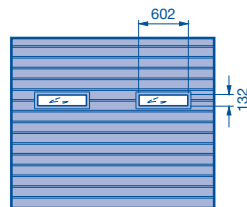
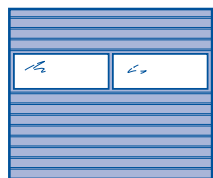
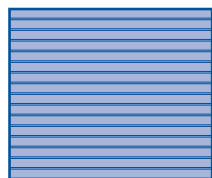
Pohledy zevnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)

Základní model

s hliníkovým rámem

s prosklením typu D



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky nejsou možné.

		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										
		Počet výplní na článek vrat s prosklením												
		2	3	4	5									
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		LZ												

 Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

C Rozstup drážek

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrbbina ve spodním článku vrat, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační štěrbbina v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 3 mm

Sekční vrata LTE 40

Ocelové lamely jednostěnné

Drážka M

Woodgrain

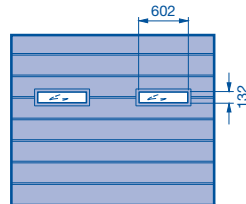
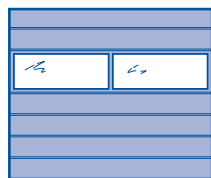
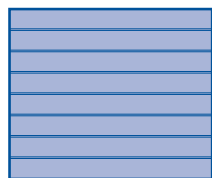
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)

Základní model

s hliníkovým rámem

s prosklením typu D



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky nejsou možné.

		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	
		Počet výplní na článek vrat s prosklením		
		2	3	
		2250	2375	2500
		2750	3000	3250
		3500	3750	4000
		4250	4500	4750
		5000		
		LZ		

 Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

C Rozstup drážek

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbinová ve spodním článku vrat, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační štěrbinová v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 3 mm

Sekční vrata LTE 40

Ocelové lamely jednostěnné

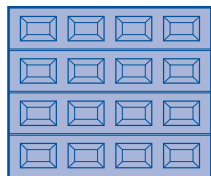
Kazeta S

Woodgrain

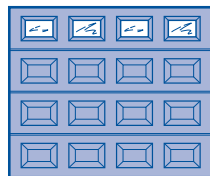
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)

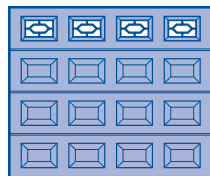
Základní model



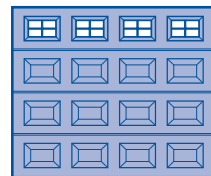
Motiv S0



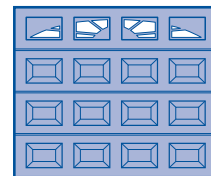
Motiv S1 s ozdobnou
příčkou (kosočtverec)



Motiv S2 s ozdobnou
příčkou (kříž)



Motiv S10



Rozsah velikostí

Šířka vrat, v rastru 10 mm, výška vrat jen ve výškách rastru. Mezivýšky nejsou možné.

														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 → 2070	4 → 2740	5											Počet kazet na článek vrat		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000			
		LZ															

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrbinu ve spodním článku vrat, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační štěrbinu v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení - kazetové okno

Tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 3 mm

- Motiv S0, S1, S2
- Motiv S10, S20 (viz strana 23)

Sekční vrata LTE 40

Ocelové lamely jednostěnné

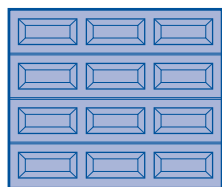
Kazeta M

Woodgrain

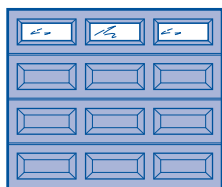
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)

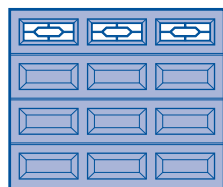
Základní model



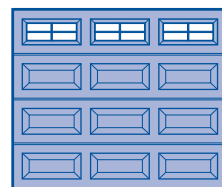
Motiv M0



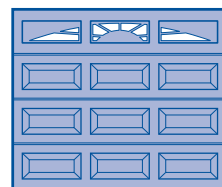
Motiv M1 s ozdobnou příčkou (kosočtverec)



Motiv M2 s ozdobnou příčkou (kříž)



Motiv M10



Rozsah velikostí

Šířka vrat, v rastru 10 mm, výška vrat jen ve výškách rastru. Mezivýšky nejsou možné.

		Počet kazet na článek vrat						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							
			2 → 2240	3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420	6 → 5000							
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		
		LZ														

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světla míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrba ve spodním článku vrat, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační štěrba v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení - kazetové okno

Tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 3 mm

- Motiv M0, M1, M2
- Motiv M10, M20, M30, M40, M50 (viz strana 23)

Sekční vrata EPU 40

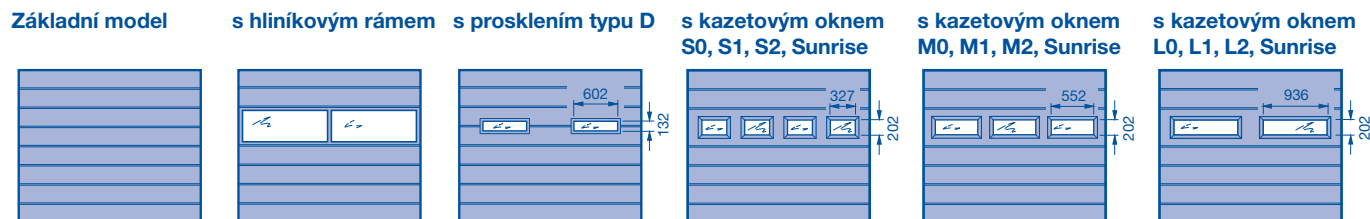
Ocelové lamely dvoustěnné

Drážka M

Woodgrain

Pohledy zvenjšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky na přání.

												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		Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus			
		2		3			4			5		Počet prosklení – hliníkový rám a typ D			
	3 → 2125	4		5			6			7		8		Počet prosklení – typ S	
	2 → 2240	3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420			6		Počet prosklení – typ M		
		2 → 3400				3 → 4490				4				Počet prosklení – typ L	
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
		LZ													

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

C Rozestup drážek

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata EPU 40

Ocelové lamely dvoustranné

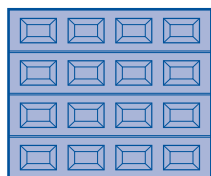
Kazeta S

Woodgrain

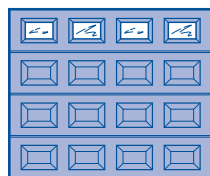
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)

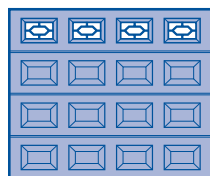
Základní model



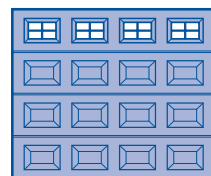
Motiv S0



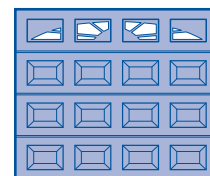
Motiv S1 s ozdobnou příčkou (kosočtverec)



Motiv S2 s ozdobnou příčkou (kříž)



Motiv S10



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky nejsou možné.

		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
		Počet kazet na článek vrat	
3 → 2125		4	5
		6	7
		8	
LZ			
		2250	2375
		2500	2750
		3000	3250
		3500	3750
		4000	4250
		4500	4750
		5000	

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení - kazetové okno

Dvojitě tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 16 mm

- Motiv S0, S1, S2
- Motiv S10, S20, S30, S40, S50, S60 (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

Ocelové lamely dvoustěnné

Drážka S

Woodgrain

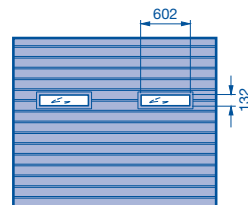
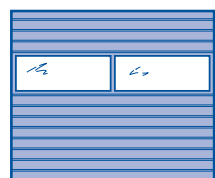
Pohledy zvenjšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)

Základní model

s hliníkovým rámem

s prosklením typu D



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

RM					A	B	C								
	4	6	8	10	Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus	Počet výplní na článek vrat s prosklením									
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								
	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	LZ														

- Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin
- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- C** Rozestup drážek
- RM** Výška rastru
- LZ** Světelná míra zárubně (od 2000)

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm

Sekční vrata LPU 40

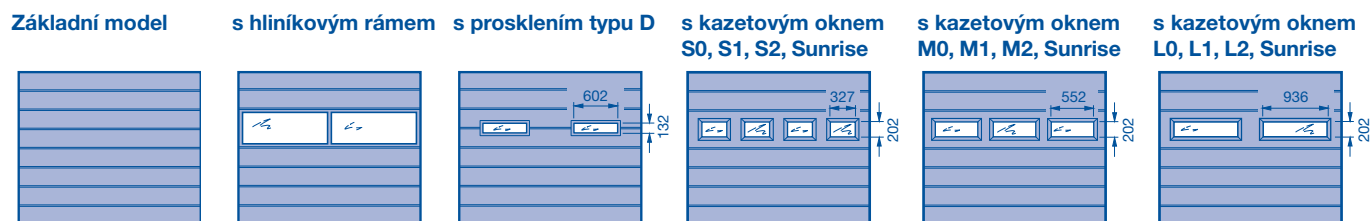
Ocelové lamely dvoustranné

Drážka M

Woodgrain

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

RM											A	B	C			
	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			Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus					
		2		3		4		5			Počet prosklení – hliníkový rám a typ D					
	3 → 2125	4		5		6		7		8	Počet prosklení – typ S					
	2 → 2240	3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		7	Počet prosklení – typ M					
		2 → 3400				3 → 4490			4		Počet prosklení – typ L					
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
		LZ														

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- C** Rozstup drážek
- RM** Výška rastru
- LZ** Světla míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

Ocelové lamely dvoustěnné

Drážka M

Silkgrain

Pohledy zvenjšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

								A	B	C						
RM	3000	[Grid]						6	500	250						
	2875	[Grid]														
	2750	[Grid]						5	550	275						
	2625	[Grid]														
	2500	[Grid]						5	500	250						
	2375	[Grid]						5	475	237						
	2250	[Grid]						4	562	281						
	2205	[Grid]						4	550	275						
	2125	[Grid]						4	531	265						
	2080	[Grid]						4	520	260						
	2000	[Grid]						4	500	250						
	1955	[Grid]						4	488	244						
1875	[Grid]						4	468	234							
		2		3		4		5		Počet prosklení – hliníkový rám a typ D						
3 → 2125		4		5		6		7		Počet prosklení – typ S						
2 → 2240		3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		Počet prosklení – typ M						
		2 → 3400		3 → 4490		4				Počet prosklení – typ L						
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
		LZ														

- Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin
- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- C** Rozestup drážek
- RM** Výška rastru
- LZ** Světelná míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbina v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

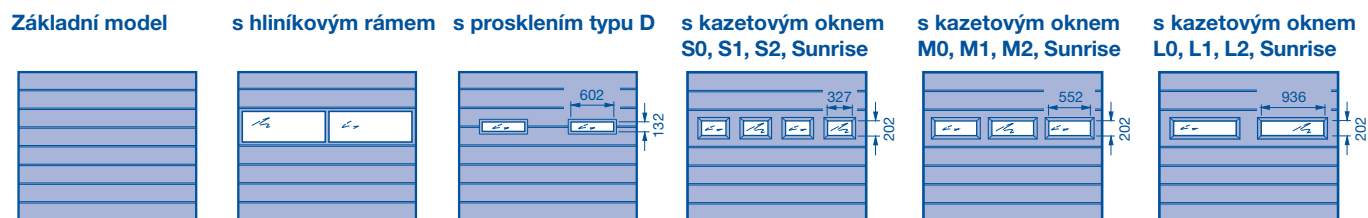
Ocelové lamely dvoustranné

Drážka M

Decograin

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

												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				Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus		
	2				3				4				5				Počet prosklení – hliníkový rám a typ D		
	3 → 2125		4		5		6		7		8		Počet prosklení – typ S						
	2 → 2240		3 → 2970			4 → 3690			5 → 4420			6 → 5140		7		Počet prosklení – typ M			
	2 → 3400						3 → 4490				4				Počet prosklení – typ L				
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	LZ		

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

C Rozstup drážek

RM Výška rastru

LZ Světla míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

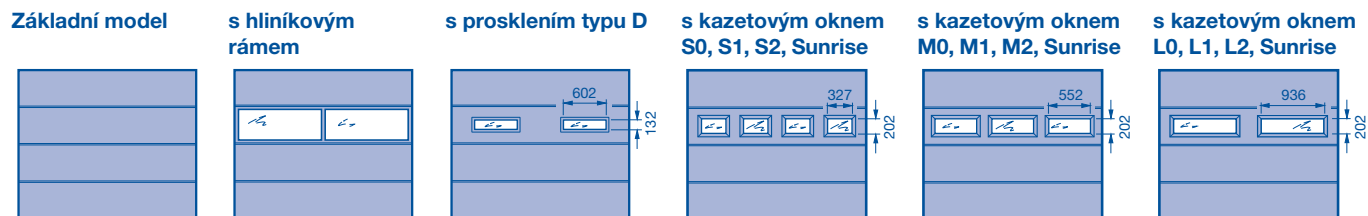
Ocelové lamely dvoustranné

Drážka L

Woodgrain

Pohledy zevnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

RM											A	B						
	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						
		2		3		4		5			Počet prosklení – hliníkový rám a typ D							
	3 → 2125	4		5		6	7	8			Počet prosklení – typ S							
	2 → 2240	3 → 2970	4 → 3690	5 → 4420	6 → 5140	7					Počet prosklení – typ M							
		2 → 3400	3 → 4490	4							Počet prosklení – typ L							
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
		LZ																

- Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin
- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- RM** Výška rastru
- LZ** Světlá míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

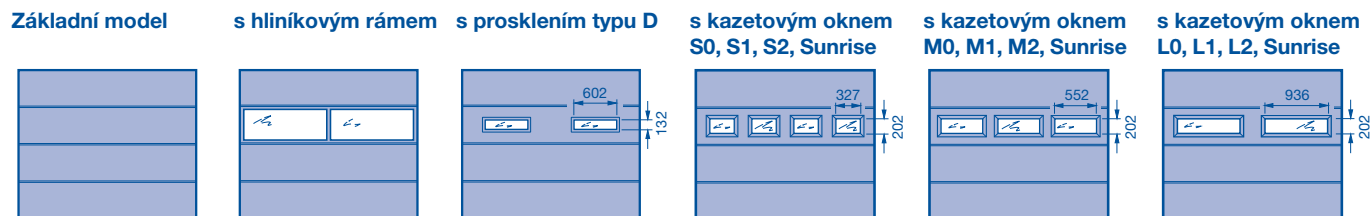
Ocelové lamely dvoustěnné

Drážka L

Silkgrain

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

RM									A	B								
	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								
		2	3	4	5				Počet prosklení – hliníkový rám a typ D									
	3 → 2125	4	5	6	7	8			Počet prosklení – typ S									
	2 → 2240	3 → 2970	4 → 3690	5 → 4420	6 → 5140	7			Počet prosklení – typ M									
		2 → 3400	3 → 4490	4					Počet prosklení – typ L									
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
		LZ																

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

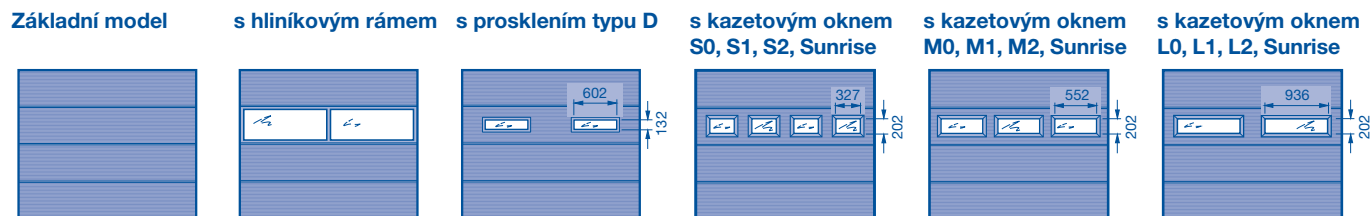
Ocelové lamely dvoustěnné

Drážka L

Micrograin

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

RM											A	B				
	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				
		2		3		4		5			Počet prosklení – hliníkový rám a typ D					
	3 → 2125	4		5		6	7	8			Počet prosklení – typ S					
	2 → 2240	3 → 2970	4 → 3690	5 → 4420	6 → 5140	7					Počet prosklení – typ M					
		2 → 3400	3 → 4490	4							Počet prosklení – typ L					
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
		LZ														

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

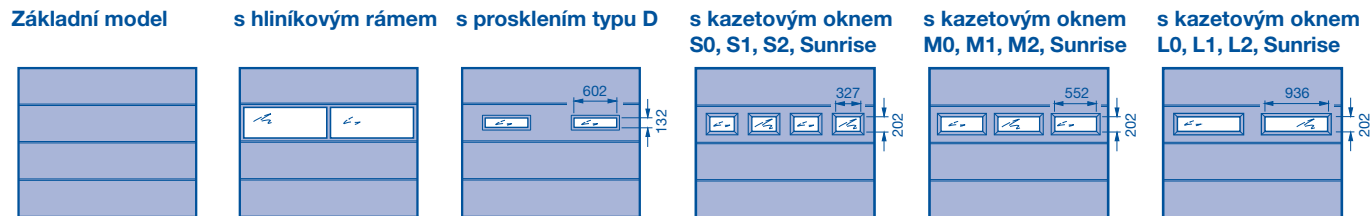
Ocelové lamely dvoustěnné

Drážka L

Decograin

Pohledy zevnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

RM											A	B				
	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				
	2		3			4		5			Počet prosklení – hliníkový rám a typ D					
	3 → 2125	4	5	6	7	8	Počet prosklení – typ S									
	2 → 2240	3 → 2970		4 → 3690		5 → 4420		6 → 5140		7	Počet prosklení – typ M					
		2 → 3400			3 → 4490			4				Počet prosklení – typ L				
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
		LZ														

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

Ocelové lamely dvoustranné

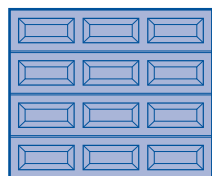
Kazeta M

Woodgrain

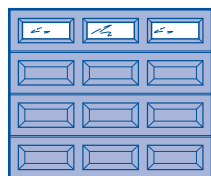
Pohledy zvenjšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)

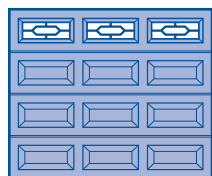
Základní model



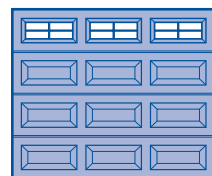
Motiv M0



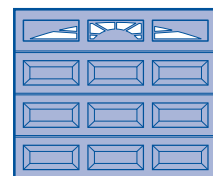
Motiv M1 s ozdobnou příčkou (kosočtverec)



Motiv M2 s ozdobnou příčkou (kříž)



Motiv M10



Rozsah velikostí

Šířka vrat, v rastru 10 mm, výška vrat jen ve výškách rastru. Mezivýšky nejsou možné.

		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
		Počet kazet na článek vrat	
		2	3
		→	→
		2240	2970
		→	→
		3690	4420
		→	→
		5140	5500
		→	→
		5500	
		LZ	
		2250	2375
		2500	2750
		3000	3250
		3500	3750
		4000	4250
		4500	4750
		5000	5250
		5500	

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světla míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení - kazetové okno

Dvojitě tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 16 mm

- Motiv M0, M1, M2
- Motiv M10, M20, M30, M40, M50 (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

Ocelové lamely dvoustranné

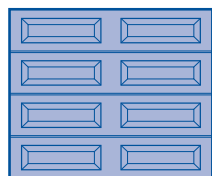
Kazeta L

Woodgrain

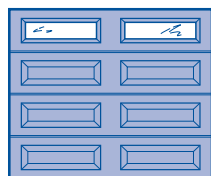
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)

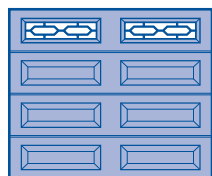
Základní model



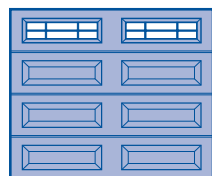
Motiv L0



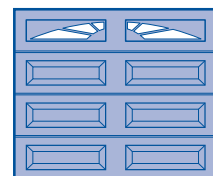
Motiv L1 s ozdobnou příčkou (kosočtverec)



Motiv L2 s ozdobnou příčkou (kříž)



Motiv L10



Rozsah velikostí

Šířka a výška vrat ve výšce rastru. Dílčí šířky a dílčí výšky nejsou možné.

												A	B						
RM	3000																		
	2875																		
	2750																		
	2625																		
	2500														5	500			
	2375																		
	2250														4	562			
	2205																		
	2125														4	531			
	2080																		
	2000														4	500			
	1955																		
1875																			
		2 → 3400					3 → 4499					4					Počet kazet na článek vrat		
		2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500		
		LZ																	

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2250)

→ Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení - kazetové okno

Dvojitě tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 16 mm

- Motiv L0, L1, L2
- Motiv C10, C30 (viz strana 23)
- Motiv L10, L20, L30, L40 (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

Ocelové lamely dvoustranné

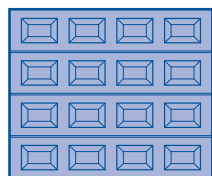
Kazeta S

Decograin

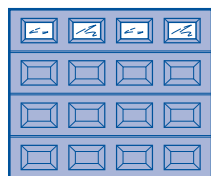
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)

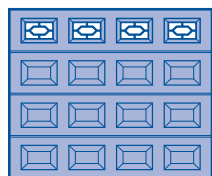
Základní model



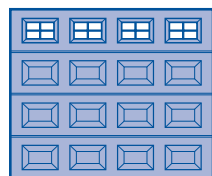
Motiv S0



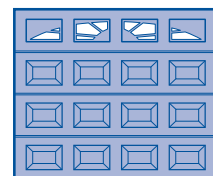
Motiv S1 s ozdobnou
příčkou (kosočtverec)



Motiv S2 s ozdobnou
příčkou (kříž)



Motiv S10



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky nejsou možné.

		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		Počet kazet na článek vrat	
LZ			
		2250 2375 2500 2750 3000 3250 3500 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5250 5500	

Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

→ Do šířky

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení - kazetové okno

Dvojitě tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 16 mm

- Motiv S0, S1, S2
- Motiv S10, S20, S30, S40, S50, S60 (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

Ocelové lamely dvoustranné

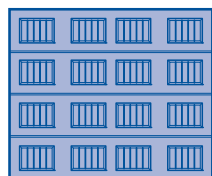
Kazeta C

Woodgrain

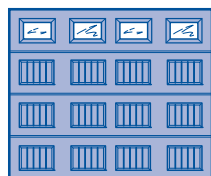
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)

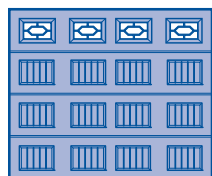
Základní model



Motiv S0



Motiv S1 s ozdobnou příčkou (kosočtverec)



Motiv S2 s ozdobnou příčkou (kříž)

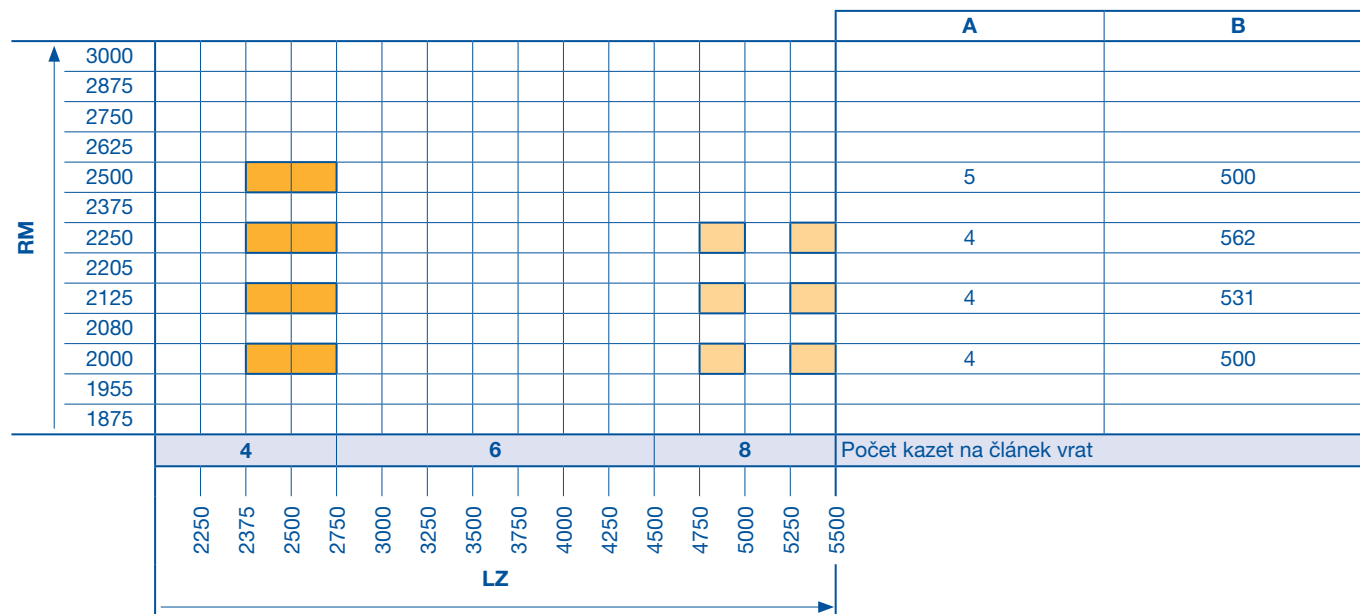


Motiv C10



Rozsah velikostí

Šířka a výška vrat ve výšce rastru. Dílčí šířky a dílčí výšky nejsou možné.



- Vrata do rozměru 3000 x 2625 mm s technikou tažných pružin
- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- RM** Výška rastru
- LZ** Světelná míra zárubně (od 2000)

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbinu v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení - kazetové okno

Dvojitě tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 16 mm

- Motiv S0, S1, S2, S10, S60 (viz strana 23)
- Motiv C10, C30 (viz strana 23)
- Motiv L10, L40 (viz strana 23)

Prosklení Sunrise

pro sekční vrata

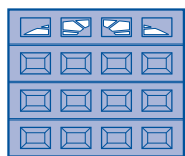
LTE 40/EPU 40/LPU 40

Pohledy zvnějšku

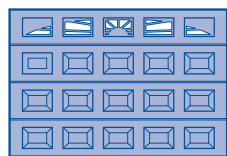
Prosklení Sunrise pro sekční vrata LTE 40/EPU 40 pro normální a speciální velikosti

Možnosti prosklení pro kazetu typu S (pro vrata s 3 kazetami na lamelu není možné)

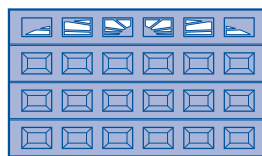
Motiv S10



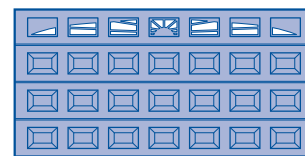
Motiv S20



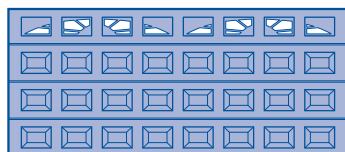
Motiv S30



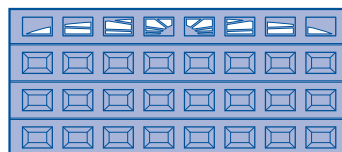
Motiv S40



Motiv S50



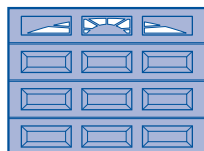
Motiv S60



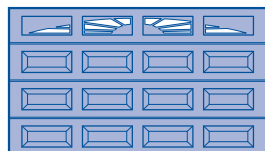
Prosklení Sunrise pro sekční vrata LTE 40/LPU 40 pro normální a speciální velikosti

Možnosti prosklení pro kazetu typu M (pro vrata s 2 nebo 7 kazetami na lamelu není možné)

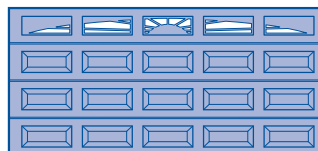
Motiv M10



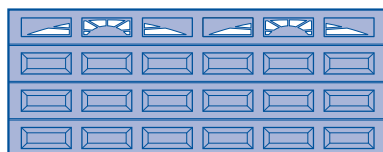
Motiv M20



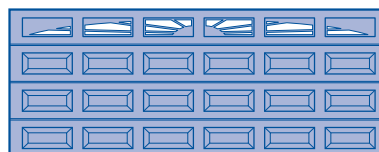
Motiv M30



Motiv M40

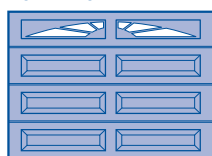


Motiv M50

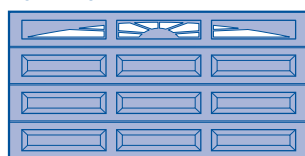


Prosklení Sunrise pro sekční vrata LPU 40 pro normované velikosti Možnosti prosklení pro kazety typu L

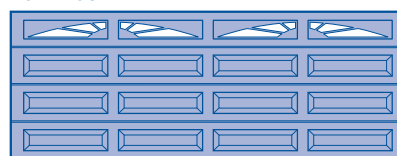
Motiv L10



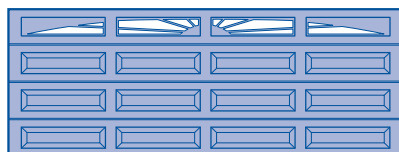
Motiv L20



Motiv L30



Motiv L40



Prosklení Sunrise pro sekční vrata LPU 40 pro normované velikosti Možnosti prosklení pro kazety typu C nebo L

Motiv C10



Motiv C30



Designový motiv

pro sekční vrata

LPU 40, drážka L

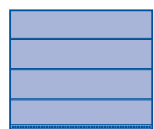
Silkgrain

Pohledy zvnějšku

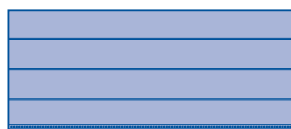
Pohled na vrata
2500 x 2125 mm

Pohled na vrata
5000 x 2125 mm

Pohled na vedlejší dveře
1000 x 2125 mm



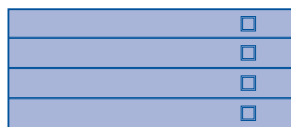
Motiv 450



Podobné domovním dveřím 693



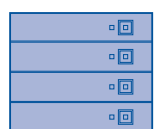
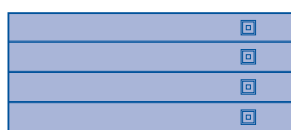
Motiv 451



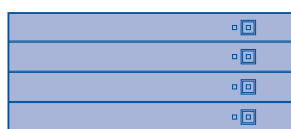
Podobné domovním dveřím 173



Motiv 452



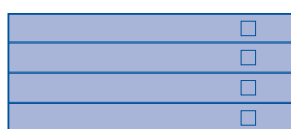
Motiv 453



Podobné domovním dveřím 170



Motiv 454



Motiv 455



Motiv 456



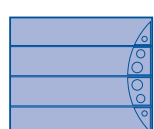
Podobné domovním dveřím 866



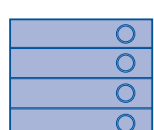
Motiv 457



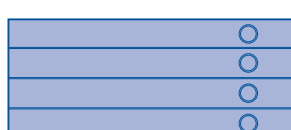
Podobné domovním dveřím 188



Motiv 458



Motiv 459



Sekční vrata LPU 40 s integrovanými dveřmi

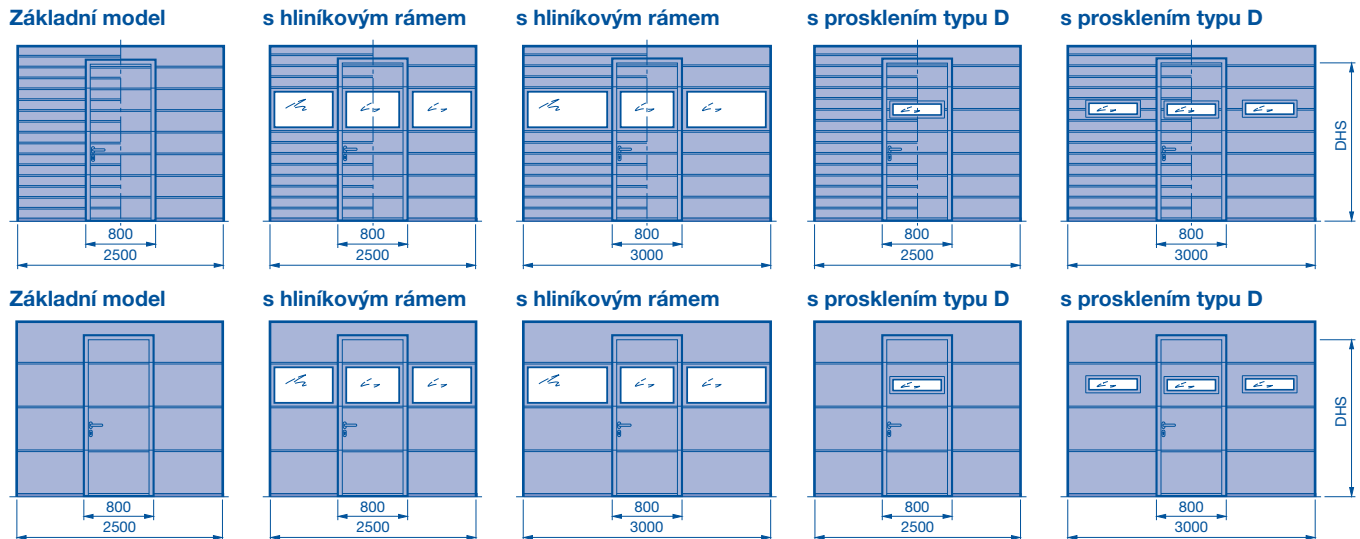
Ocelové lamely dvoustranné

Drážka S, drážka M, drážka L

Woodgrain, Micrograin nebo Decograin

Pohledy zvenjšku

(Vyobrazení odpovídají v proporcích výšce vrat 2125 mm. U jiných výšek vrat může docházet k odlišnostem. Podlaha před garáží musí být rovná nebo vykazovat sklon, aby bylo zaručeno nezávadné otvírání vestavěných dveří (otvírání ven) na základě nízkého prahu - viz strana 48.)



Integrované dveře

Integrované dveře jsou vždy čtyřdílné a u provedení s drážkou S jen s rovnoměrným rozdělením. Světla šířka průchodu integrovaných dveří je 800 mm, výška prahu činí 5 mm vzrůstajících na 10 mm.

Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm. Výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky od 5 článků vrat na prání. Výška stropu a světlý průjezd viz druhy kování (strana 40-41). **Rozsahy velikostí typů vrat je třeba dodržovat.**

		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	Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus		
1 → 2500		3 → 3500	4 → 4000	Počet výplní v hliníkovém rámu na článek vrat		
1 → 2500		3 → 3500	4 → 4000	Počet prosklení typu D, S, M na článek vrat		
2500		2750	3000	3250	3500	3750
LZ		→ 4000				

- S výjimkou vrat s horním hliníkovým rámem
- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- C** Průchodová výška integrovaných dveří DHS
- D** Průchodová výška integrovaných dveří při horním prosklení typu D, S, M
- DrH** Výška kliky
- RM** Výška rastru
- LZ** Světla míra zárubně (od 2250)
- Do šířky
- Výšky rastru RM nejsou možné u povrchů Decograin a Micrograin

Upozornění:

Od LZ ≥ 3510 mm jsou integrované dveře uspořádány mimo střed!
Sekční vrata s integrovanými dveřmi jsou možná jen s typem kování N nebo L!

Ovětrání s drážkou S-/M-/L

- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus uspořádání



- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typu S, M, L 22 mm

Sekční vrata LPU 40 s integrovanými dveřmi

Ocelové lamely dvoustěnné

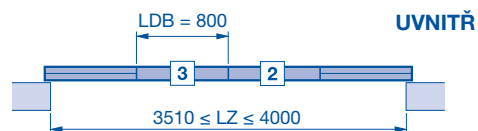
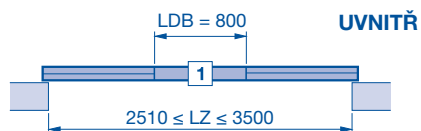
Drážka S, drážka M, drážka L

Woodgrain, Micrograin nebo Decograin

Pohled zvnějšku je u vrat s prosklením vzhledově stejný.

Pohledy zvnějšku

Pohledy zvnějšku



Prosklení typu D



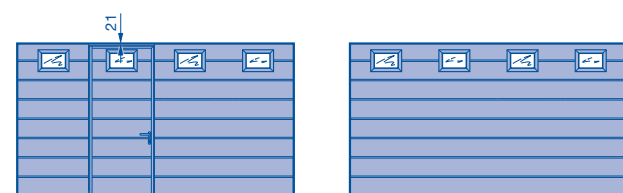
Prosklení typu D



Prosklení typu S



Prosklení typu S



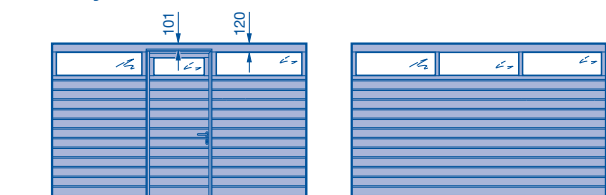
Prosklení typu M



Prosklení typu M



Hliníkový rám



Hliníkový rám



Vyobrazení odpovídají proporcím výšky vrat 2125 mm a uspořádání 3.

Sekční vrata LPU 40 s integrovanými dveřmi

Ocelové lamely dvoustranné

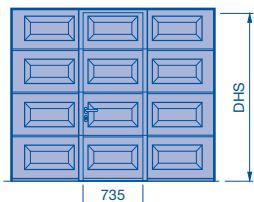
Kazeta M

Woodgrain

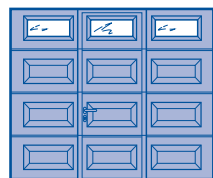
Pohledy zvenjšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám. Podlaha před garáží musí být rovná nebo vykazovat sklon, aby bylo zaručeno nezávadné otvírání vestavěných dveří (otvírání ven) na základě nízkého prahu - viz strana 48.)

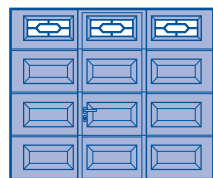
Základní model



Motiv M0



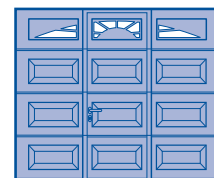
Motiv M1 s ozdobnou příčkou (kosočtverec)



Motiv M2 s ozdobnou příčkou (kříž)



Motiv M10



Integrované dveře

Integrované dveře jsou vždy čtyřdílné. Světla šířka průchodu integrovaných dveří je 735 mm, výška prahu činí 5 mm vzrůstajících na 10 mm.

Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky nejsou možné. Výška stropu a světlý průjezd viz druhy kování (strana 40-41).

V rozsahu 2980 ≤ LZ ≤ 3150 / 3700 ≤ LZ ≤ 3900 nejsou integrované dveře možné!

RM				A	B	C	DrH
	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	
				Počet kazet, popřípadě kazetových prosklení, na článek vrat			
				3 → 2970	4 → 3690	5	
				2500	2750	3000	3250
				3500	3750	4000	
				LZ			

- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- C** Průchodová výška integrovaných dveří DHS
- DrH** Výška kliky
- RM** Výška rastru
- LZ** Světla míra zárubně (od 2375)
- Do šířky

Upozornění:

Při 4 kazetách jsou integrované dveře uspořádány mimo střed!
Sekční vrata s integrovanými dveřmi jsou možná jen s typem kování N nebo L!

Speciální vybava

Možnosti prosklení - kazetové okno

Dvojitě tabule čiré nebo s krystalovou strukturou, 16 mm

- Motiv M0
- Motiv M1
- Motiv M2
- Motiv M10, M20, M30

Sekční vrata LPU 40 XXL

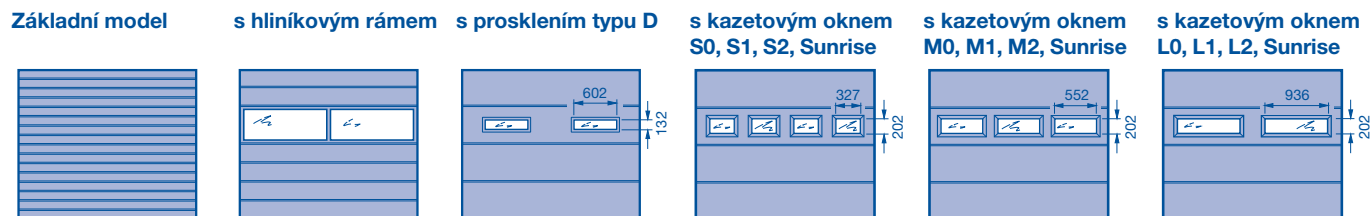
Ocelové lamely dvoustěnné

Drážka S, drážka M, drážka L

Woodgrain, Micrograin, Silkgrain nebo Decograin

Pohledy zvenjšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

				A	B
RM	3000				
	2875				
	2750				
	2625				
	2500				
	2375				
	2250			4	562
	2125			4	531
	2000			4	500
	1875				
	12			Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus ⁴⁾	
	6			Počet prosklení – hliníkový rám a typ D	
8 → 5500	9 ¹⁾ → 6250	10 ¹⁾		Počet prosklení – typ S	
	7 ²⁾ → 5870	8 ²⁾		Počet prosklení – typ M	
4 → 5590	5 ³⁾			Počet prosklení – typ L	
	6000	6500	7000	7500	8000
	LZ				

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 5500)

→ Do šířky

1) Prosklení Sunrise není u 3, 9 a 10 kazet možné

2) Prosklení Sunrise není u 2, 7 a 8 kazet možné

3) Prosklení Sunrise není u 5 kazet možné

4) Ventilační mříž je možná jen u provedení s drážkou S a M s povrchem Woodgrain a Decograin.

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrbina v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LTH 40

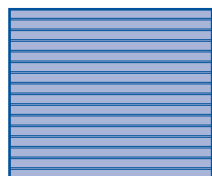
Drážka S, kazeta V

Severský smrk, tsuga kanadská

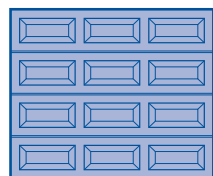
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)

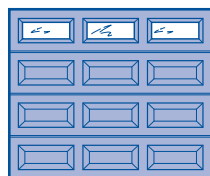
Základní model
s drážkou S



Základní model
s kazetou V



s prosklením V0



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm. Mezivýšky jsou u kazety V možné (u drážky S na přání).

RM	Drážka S			Kazeta V
	A	B	C	A
3000	6	500	125	6
2875	6	479	120	6
2750	5	550	138	6
2625	5	525	131	5
2500	5	500	125	5
2375	5	475	119	5
2250	4	562	141	5
2125	4	531	133	4
2000	4	500	125	4
1875	4	468	117	4

Počet kazet, popřípadě kazetových prosklení, na článek vrat

LZ	3	4	5	6
2250				
2375				
2500				
2750				
3000				
3250				
3500				
3750				
4000				
4250				
4500				
4750				
5000				

Upozornění:
Sekční vrata LTH 40 jen s technikou torzních pružin

A Počet článků vrat
B Výška článků vrat
C Rozstup drážek

RM Výška rastru
LZ Světla míra zárubně (od 2000)

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění (standard), ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Možnosti prosklení (jen u kazetového provedení)

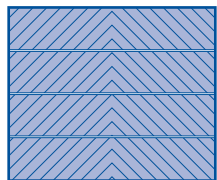
- Kazetové okno čiré nebo s krystalovou strukturou, 3 mm

Sekční vrata LTH 40 s motivy

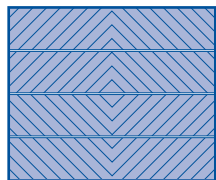
Severský smrk, tsuga kanadská

Pohledy zvnějšku

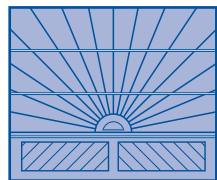
Motiv 401



Motiv 402



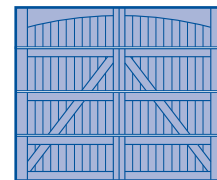
Motiv 403



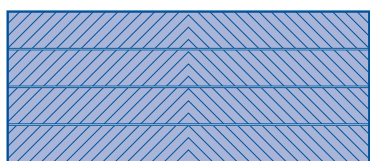
Motiv 404



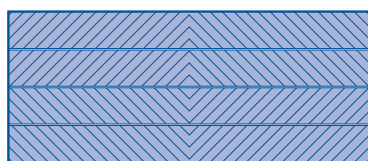
Motiv 405



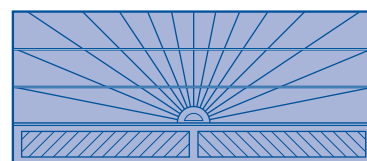
Motiv 401



Motiv 402



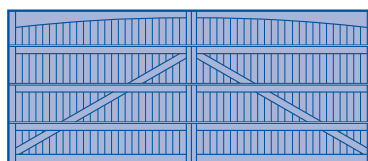
Motiv 403



Motiv 404



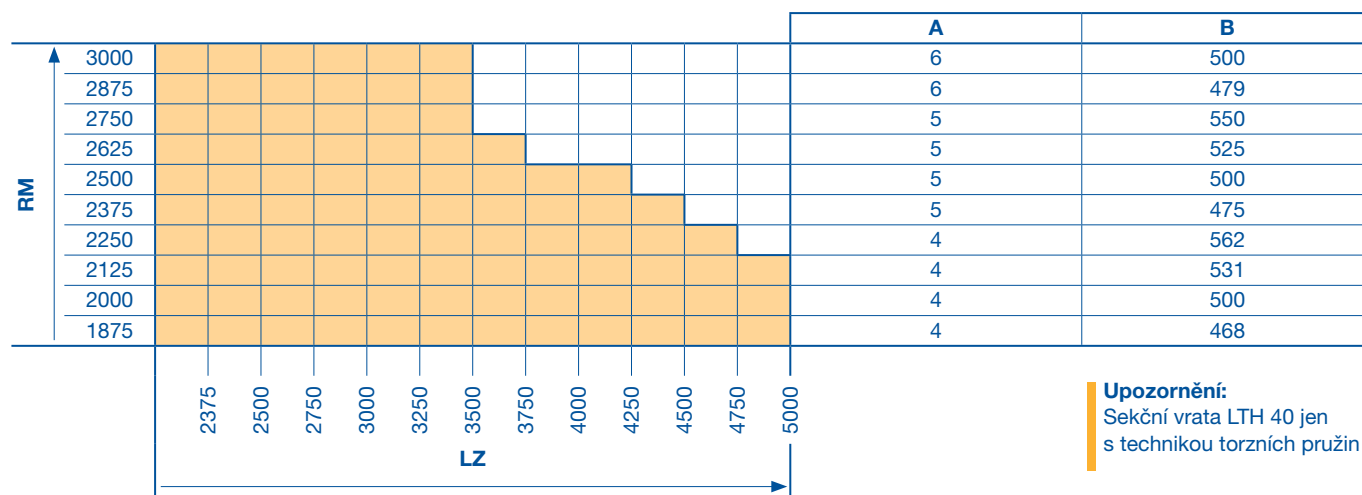
Motiv 405



Všechny obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm (horní řada) a velikosti 5000 x 2125 mm (střední a spodní řada). U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.

Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm. Mezivýšky na přání. Další motivy na přání zákazníka.



Upozornění:
Sekční vrata LTH 40 jen s technikou torzních pružin

- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- RM** Výška rastru
- LZ** Světlá míra zárubně (od 2250)

Odvětrání

- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění (standard), ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat

Sekční vrata LPU 40

Ocelové lamely dvoustěnné, montáž před ostěním

Drážka S

Woodgrain

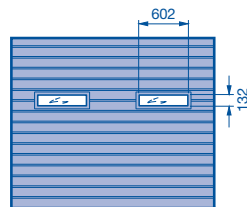
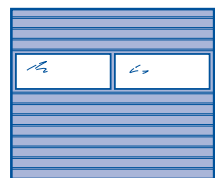
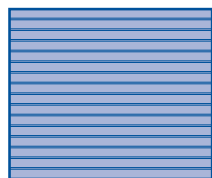
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)

Základní model

s hliníkovým rámem

s prosklením typu D



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

														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													Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus		
		2	3													Počet výplní na článek vrat s prosklením		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000				
		LZ																

Vrata do rozměru 3000 x 2500 mm s technikou tažných pružin

A Počet článků vrat

B Výška článků vrat

C Rozestup drážek

RM Výška rastru

LZ Světelná míra zárubně (od 2000)

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbinová v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typu S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

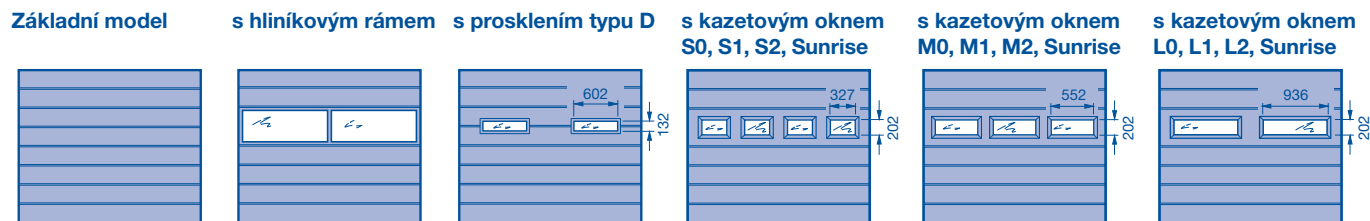
Ocelové lamely dvoustěnné, montáž před ostěním

Drážka M

Woodgrain

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchýlkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

												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												Počet ventilačních mříží o ventilačním průřezu 40 cm ² na kus				
		2		3												Počet prosklení – hliníkový rám a typ D				
3 → 2125		4		5												Počet prosklení – typ S				
2 → 2240						3												Počet prosklení – typ M		
						2												Počet prosklení – typ L		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	LZ					

- A Počet článků vrat
- B Výška článků vrat
- C Rozstup drážek
- RM Výška rastru
- LZ Světla míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrba v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Ventilační mříž, ventilační průřez 40 cm² na kus
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typu S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

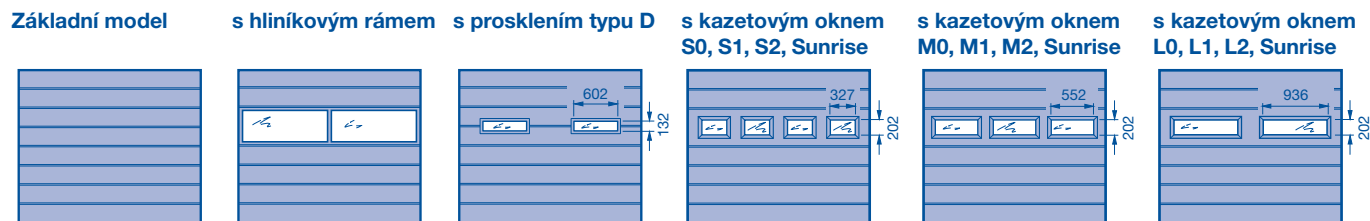
Ocelové lamely dvoustěnné, montáž před ostěním

Drážka M

Silkgrain

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

												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			
		2	3											Počet prosklení – hliníkový rám a typ D			
	3 → 2125	4	5											Počet prosklení – typ S			
	2 → 2240	3												Počet prosklení – typ M			
		2												Počet prosklení – typ L			
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	LZ		

- A Počet článků vrat
- B Výška článků vrat
- C Rozestup drážek
- RM Výška rastru
- LZ Světelná míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální vybava

Odvětrání

- Ventilační štěrbinu v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typu S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

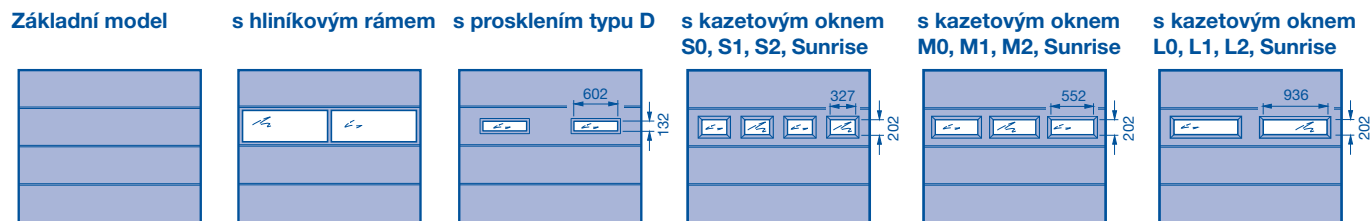
Ocelové lamely dvoustěnné, montáž před ostěním

Drážka L

Woodgrain

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

												A	B			
RM	2205												4	550		
	2125												4	531		
	2080												4	520		
	2000												4	500		
	1955												4	488		
	1875												4	468		
		2	3											Počet prosklení – hliníkový rám a typ D		
	3 → 2125	4	5											Počet prosklení – typ S		
	2 → 2240	3												Počet prosklení – typ M		
		2												Počet prosklení – typ L		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		
		LZ														

- A Počet článků vrat
- B Výška článků vrat
- RM Výška rastru
- LZ Světla míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbinu v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

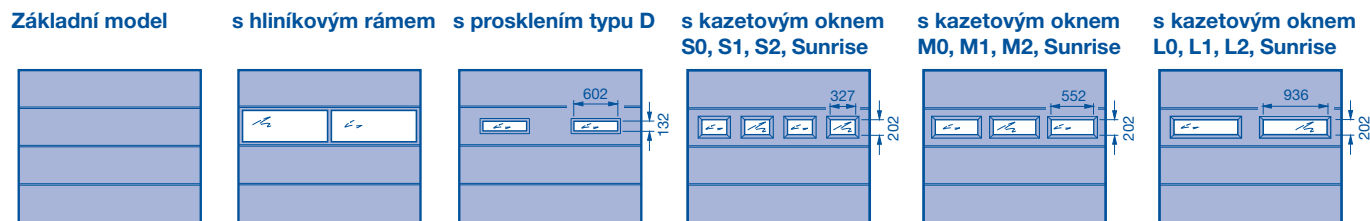
Ocelové lamely dvoustěnné, montáž před ostěním

Drážka L

Silkgrain

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

												A	B						
RM	2205											4	550						
	2125											4	531						
	2080											4	520						
	2000											4	500						
	1955											4	488						
	1875											4	468						
		2		3												Počet prosklení – hliníkový rám a typ D			
		3 → 2125		4		5												Počet prosklení – typ S	
		2 → 2240		3												Počet prosklení – typ M			
				2												Počet prosklení – typ L			
		LZ																	
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000					

- A** Počet článků vrat
- B** Výška článků vrat
- RM** Výška rastru
- LZ** Světla míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

- Ventilační štěrbinová v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříž, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Sekční vrata LPU 40

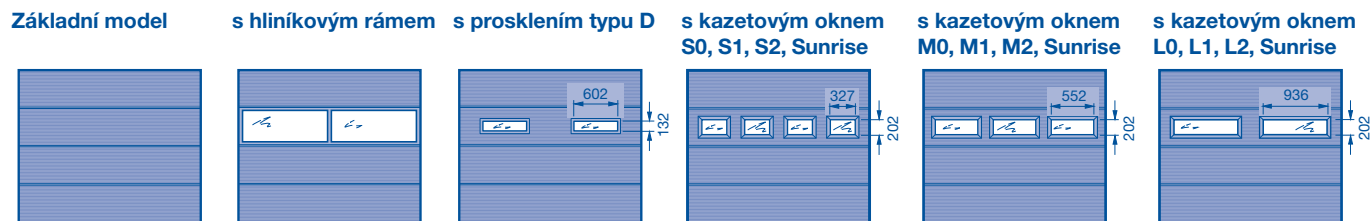
Ocelové lamely dvoustranné, montáž před ostěním

Drážka L

Micrograin

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat dochází k odchylkám.)



Rozsah velikostí

Šířka vrat v rastru 10 mm, výška vrat ve výšce rastru. Mezivýšky jsou možné.

												A	B			
RM	2205											4	550			
	2125											4	531			
	2080											4	520			
	2000											4	500			
	1955											4	488			
	1875											4	468			
		2	3											Počet prosklení – hliníkový rám a typ D		
	3 → 2125	4	5											Počet prosklení – typ S		
	2 → 2240	3												Počet prosklení – typ M		
		2												Počet prosklení – typ L		
		2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		
		LZ														

- A Počet článků vrat
- B Výška článků vrat
- RM Výška rastru
- LZ Světla míra zárubně (od 2000)
- Do šířky

Speciální výbava

Odvětrání

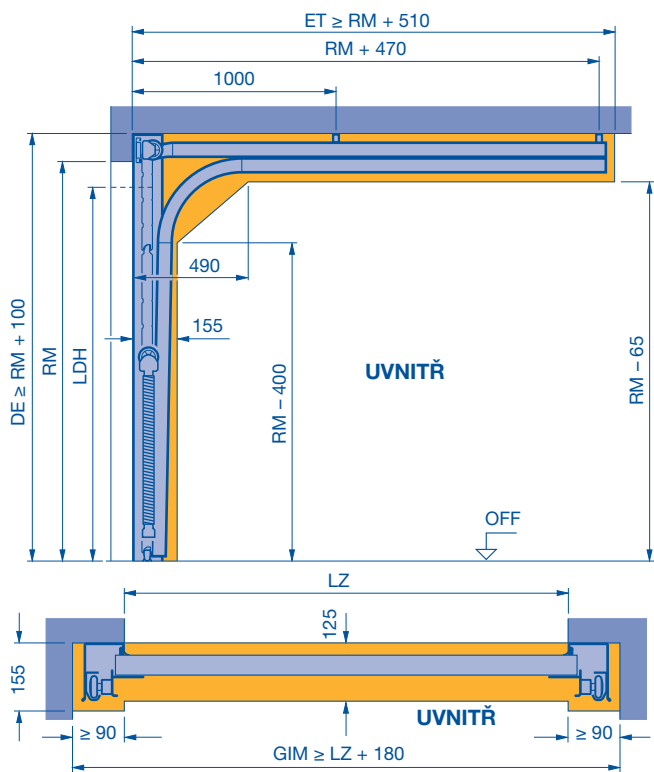
- Ventilační štěrbin v podlahovém těsnění, ventilační průřez 65 cm² na metr šířky vrat
- Hliníkový rám s roztahovací mříží, ventilační průřez 58 %

Možnosti prosklení

- Hliníkový rám (normální profil NF)
- Prosklení typu D, 16 mm
- Kazetové okno typ S, M, L 22 mm (viz strana 23)

Druhy kování: Z, N

Z: kování s tažnou pružinou



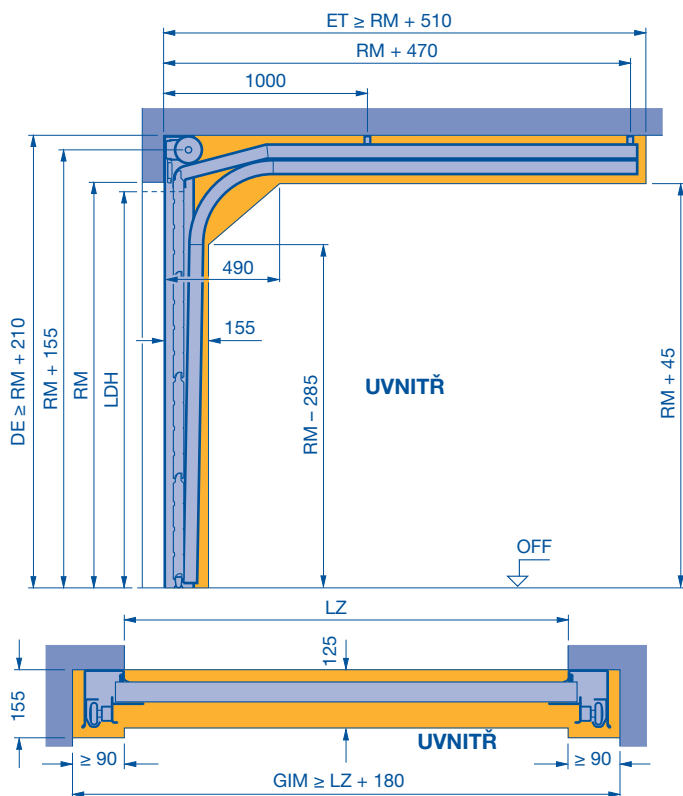
Výška RM	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE RM + 100	LDH RM - 80	min. DE RM + 115	LDH RM - 30
1875	1975	1795	1990	1845
1955	2055	1875	2070	1925
2000	2100	1920	2115	1970
2080	2180	2000	2195	2050
2125	2225	2045	2240	2095
2205	2305	2125	2320	2175
2250	2350	2170	2365	2220
2375	2475	2295	2490	2345
2500	2600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

LDH Světla výška průjezdu
RM Výška rastru
LZ Světla míra zárubně
DE Výška stropu
ET Hloubka zasunutí:
GIM Vnitřní rozměr garáže

Upozornění:

Volný prostor pro vestavbu vrat nesmí obsahovat napájecí vedení, ventilátor topení atd.

N: normální kování

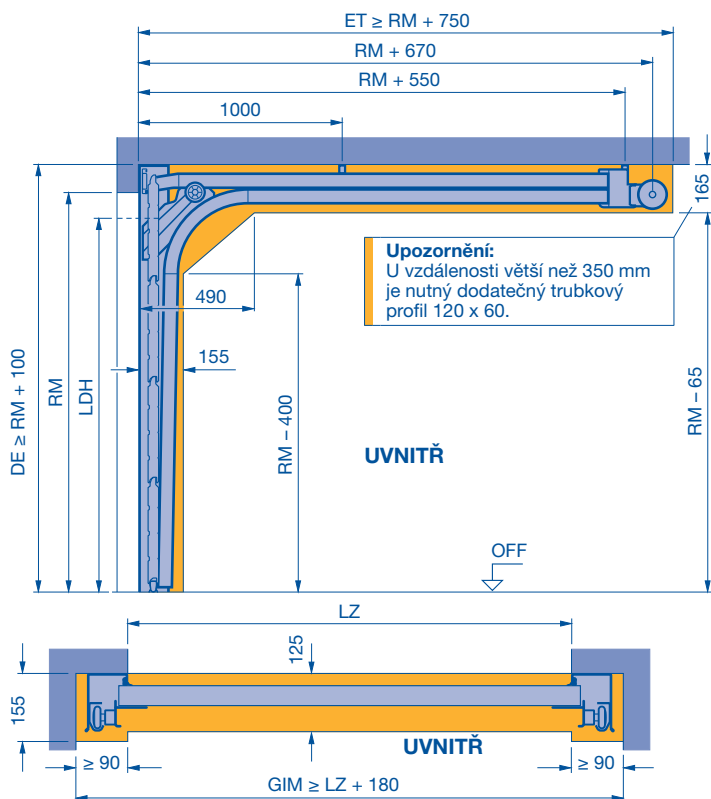


Výška RM	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE RM + 210	LDH RM - 50	min. DE RM + 210	LDH RM
1875	2085	1825	2085	1875
1955	2165	1905	2165	1955
2000	2210	1950	2210	2000
2080	2290	2030	2290	2080
2125	2335	2075	2335	2125
2205	2415	2155	2415	2205
2250	2460	2200	2460	2250
2375	2585	2325	2585	2375
2500	2710	2450	2710	2500
2625	2835	2575	2835	2625
2750	2960	2700	2960	2750
2875	3085	2825	3085	2875
3000	3210	2950	3210	3000

LDH Světla výška průjezdu
RM Výška rastru
LZ Světla míra zárubně
DE Výška stropu
ET Hloubka zasunutí:
GIM Vnitřní rozměr garáže

Druhy kování: L, H

L: kování pro nízký překlád



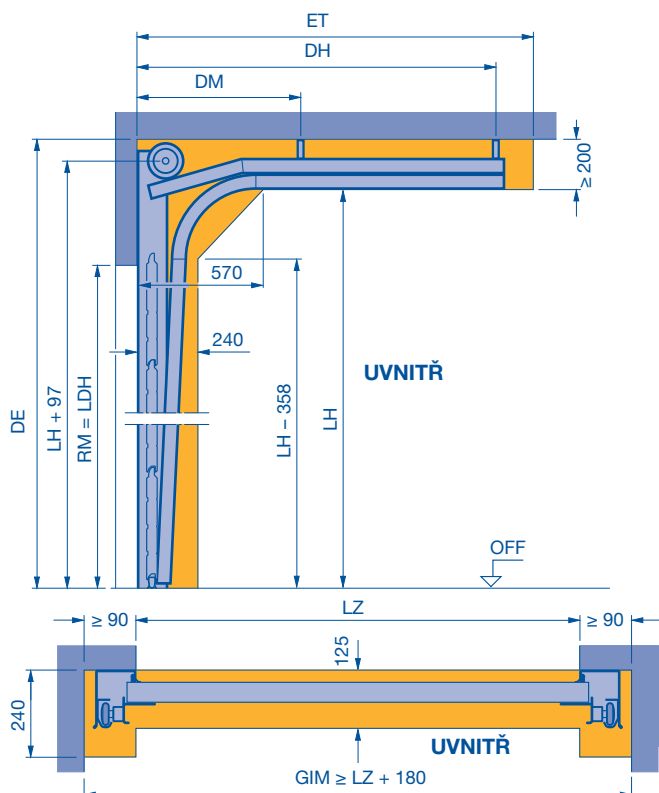
Výška RM	Ruční obsluha		S pohonem		
	min. DE	LDH	min. DE	LDH do LZ = 3000 mm	LDH od LZ = 3010 mm
	RM + 100	RM - 100	RM + 115	RM - 30	RM - 80
1875	1975	1775	1990	1845	1795
1955	2055	1855	2070	1925	1875
2000	2100	1900	2115	1970	1920
2080	2180	1980	2195	2050	2000
2125	2225	2025	2240	2095	2045
2205	2305	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 Světla výška průřezu
 RM Výška rastru
 LZ Světla míra zárubně
 DE Výška stropu

ET Hloubka zasunutí
 GIM Vnitřní rozměr garáže

Upozornění:
 Volný prostor pro vestavbu vrat nesmí obsahovat napájecí vedení, ventilátor topení atd.

H: výše vedené kování vodící kolejničky



(ne u LTE 40, EPU 40, LPU 40 s kazetou S, L a C a v provedení s integrovanými dveřmi)

Výška vrat Výška RM	Výška vodící lišty			
	(1) s pružinovým nárazníkem		(2) s tlumičem dorazu	
	min.	max.	min.	max.
1875	2260	2634	2635	3190
1955	2340	2714	2715	3270
2000	2385	2759	2760	3315
2080	2465	2839	2840	3395
2125	2510	2884	2885	3440
2205	2590	2964	2965	3520
2250	2635	3009	3010	3565
2375	2760	3134	3135	3690
2500	2885	3259	3260	3815
2625	3010	3384	3385	3940
2750	3135	3509	3510	4065
2875	3315	3634	3635	4190
3000	3565	3759	3760	4315

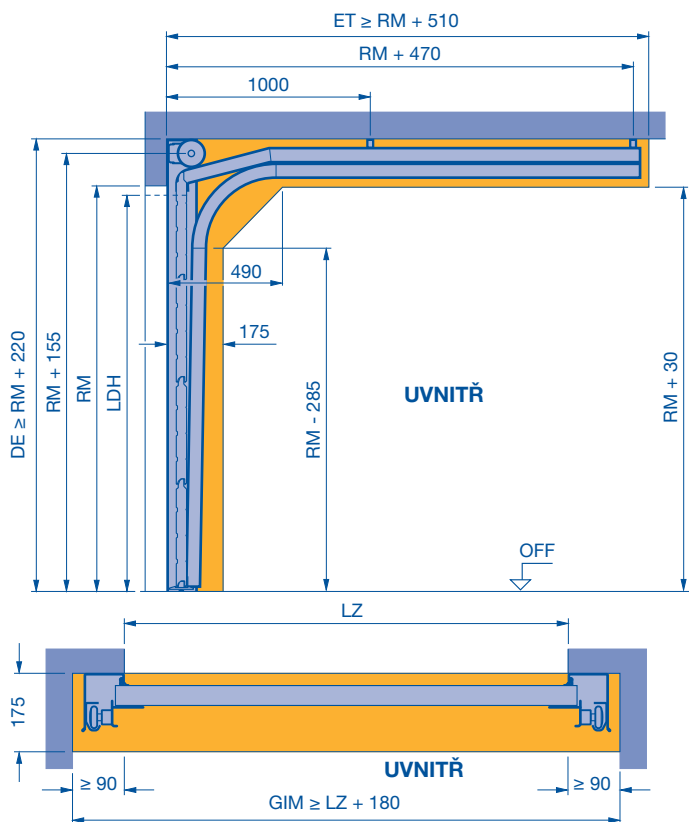
LDH Světla výška průřezu
 RM Výška rastru
 LF Konečný světlý rozměr
 LH Výška vodící lišty
 LZ Světla míra zárubně
 DE Výška stropu
 DH Stropní kotva, zadní = ET - 200
 DM Stropní kotva, střední = DH/2

ET Hloubka zasunutí
 (1) = 2 x RM + 690 - LH
 (2) = 2 x RM + 490 - LH ≥ 1500
 GIM Minimální vnitřní rozměr garáže

Druhy kování: N

(LPU 40) integrované dveře

N: normální kování



Výška RM	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
	RM + 220	RM - 160	RM + 235	RM - 100
1875	2095	1715	2110	1775
1955	2175	1795	2190	1855
2000	2220	1840	2235	1900
2080	2300	1920	2315	1980
2125	2345	1965	2360	2025
2205	2425	2045	2440	2105
2250	2470	2090	2485	2150
2375	2595	2215	2610	2275
2500	2720	2340	2735	2400
2625	2845	2465	2860	2525
2750	2970	2590	2985	2650
2875	3095	2715	3110	2775
3000	3220	2840	3235	2900

LDH Světla výška průjezdu
RM Výška rastru
LZ Světla míra zárubně
DE Výška stropu
ET Hloubka zasunutí:
GIM Vnitřní rozměr garáže

Upozornění:

Volný prostor pro vestavbu vrat nesmí obsahovat napájecí vedení, ventilátor topení atd.

Upozornění:

Podlaha před garáží musí být rovná nebo vykazovat sklon, aby bylo zaručeno nezávadné otvírání vestavěných dveří (otvírání ven) na základě nízkého prahu - viz strana 48.

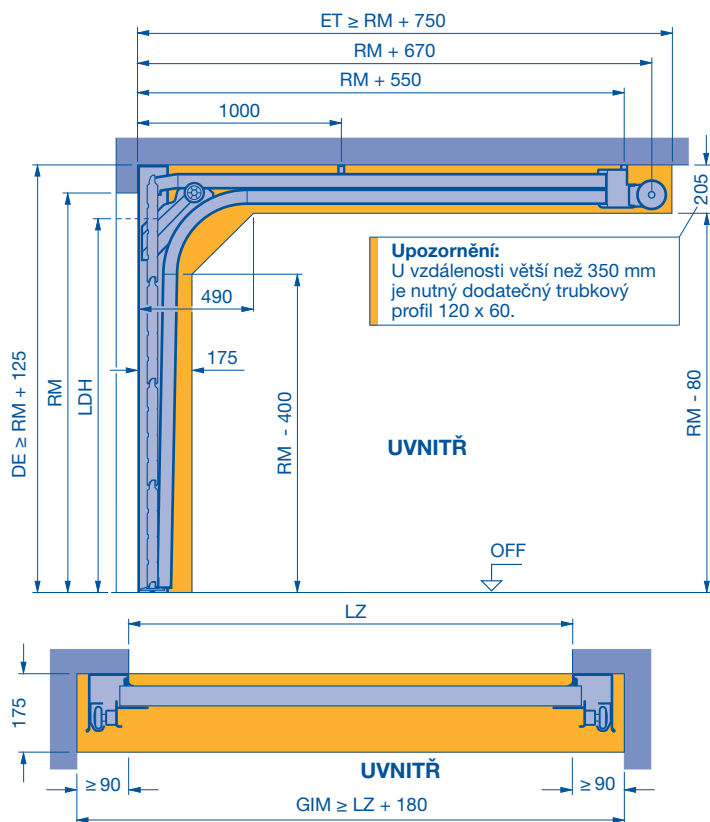
Upozornění:

U vrat do objednánoho rozměru 2250 v provedení s kazetou M nebo v provedení s drážkou S, M nebo L a horním prosklením typu D, S, M musí být rozměr od úrovně OFF (horní hrana hotové podlahy) po spodní hranu překladu větší nebo roven objednánoho rozměru (RM). Odlišný rozměr na přání.

Druhy kování: L

(LPU 40) integrované dveře

L: kování pro nízký překlad



Výška RM	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
	RM + 125	RM - 160	RM + 125	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

* Tato provedení platí jen pro vrata s drážkou S/M/L

LDH Světla výška průjezdu
RM Výška rastru
LZ Světla míra zárubně
DE Výška stropu
ET Hloubka zasunutí
GIM Vnitřní rozměr garáže

Upozornění:

Volný prostor pro vestavbu vrat nesmí obsahovat napájecí vedení, ventilátor topení atd.

Upozornění:

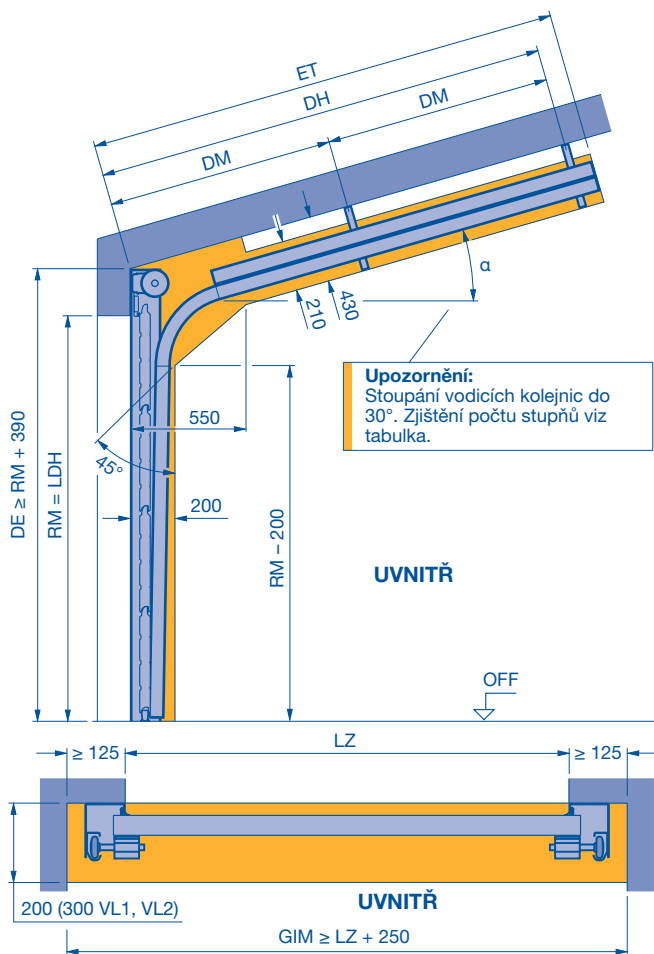
Podlaha před garáží musí být rovná nebo vykazovat sklon, aby bylo zaručeno nezávadné otvírání vestavěných dveří (otvírání ven) na základě nízkého prahu - viz strana 48.

Upozornění:

U vrat do objednánoho rozměru 2250 v provedení s kazetou M nebo v provedení s drážkou S, M nebo L a horním prosklením typu D, S, M musí být rozměr od úrovně OFF (horní hrana hotové podlahy) po spodní hranu překladu větší nebo roven objednánoho rozměru (RM). Odlišný rozměr na přání.

Druh kování: ND

ND: normální kování se sklonem podle střechy do max. 30° jako průmyslové (záruběň pozinkovaná)



(ne u LTE 40, EPU 40 a LPU 40 s kazetou S, L a C)

Upozornění:

Pohony SupraMatic a ProMatic nejsou možné!

Výška RM	Ruční obsluha			S pohonem
	min. DE	LDH bez integrovaných dveří	LDH s integrovanými dveří	
	RM + 390	RM	RM - 85	
1875	2265	1875	1790	viz Montážní údaje sekčních vrat pro průmyslové použití, konstrukční řada 40
1955	2345	1955	1870	
2000	2390	2000	1915	
2080	2470	2080	1995	
2125	2515	2125	2040	
2205	2595	2205	2120	
2250	2640	2250	2165	
2375	2765	2375	2290	
2500	2890	2500	2415	
2625	3015	2625	2540	
2750	3140	2750	2665	
2875	3265	2875	2790	
3000	3390	3000	2915	

LDH Světla výška průřezu

DA Vzdálenost od stropu

RM Výška rastru

GIM Vnitřní rozměr garáže

LZ Světla míra zárubně

DE Výška stropu

ET Minimální hloubka zasunutí

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

DH Stropní kotva, zadní

= RM + 195 - $\alpha \times 6,5$

DM Stropní kotva, střední

Jen ke zjištění sklonu střechy ve stupních (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

Upozornění:

Volný prostor pro vestavbu vrat nesmí obsahovat napájecí vedení, ventilátor topení atd.

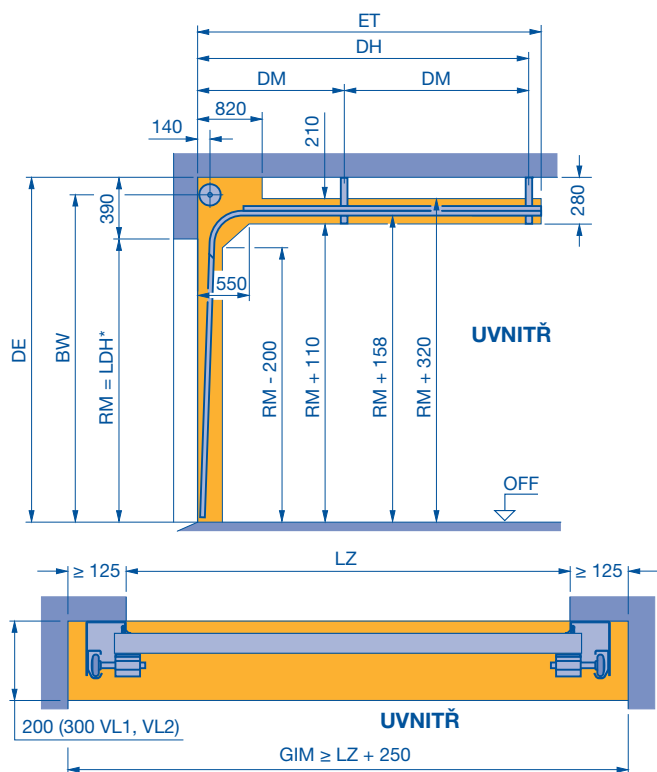
Upozornění:

Podlaha před garáží musí být rovná nebo vykazovat sklon, aby bylo zaručeno nezávadné otvírání vestavěných dveří (otvírání ven) na základě nízkého prahu - viz strana 48.

Druhy kování: N, L

pro LPU 40 XXL v průmyslových velikostech

N: normální kování jako průmyslové (zárubeň pozinkovaná)



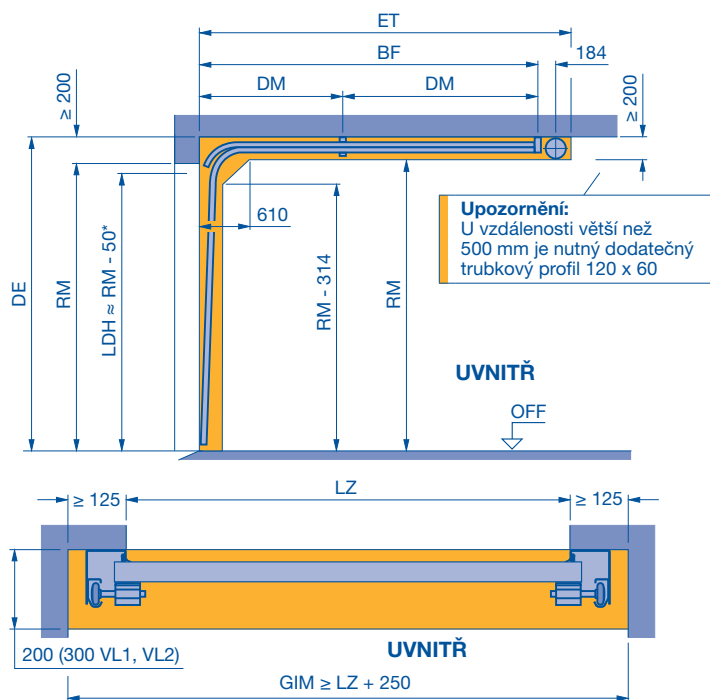
Výška RM	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
2000	RM + 390	RM	RM + 390	RM
2125	2515	2125	2515	2125
2250	2640	2250	2640	2250

LDH	Světla výška průjezdu	BW	Upevnění držáku hřídele = RM + 310
RM	Výška rastru	DH	Stropní kotva, zadní = RM + 195
LZ	Světla míra zárubně	DM	Stropní kotva, střední
DE	Výška stropu	GIM	Vnitřní rozměr garáže
ET	Min. hloubka zasunutí = RM + 440		

Upozornění:

Volný prostor pro vestavbu vrat nesmí obsahovat napájecí vedení, ventilátor topení atd.

L: kování pro nízký překlád jako průmyslové (zárubeň pozinkovaná)



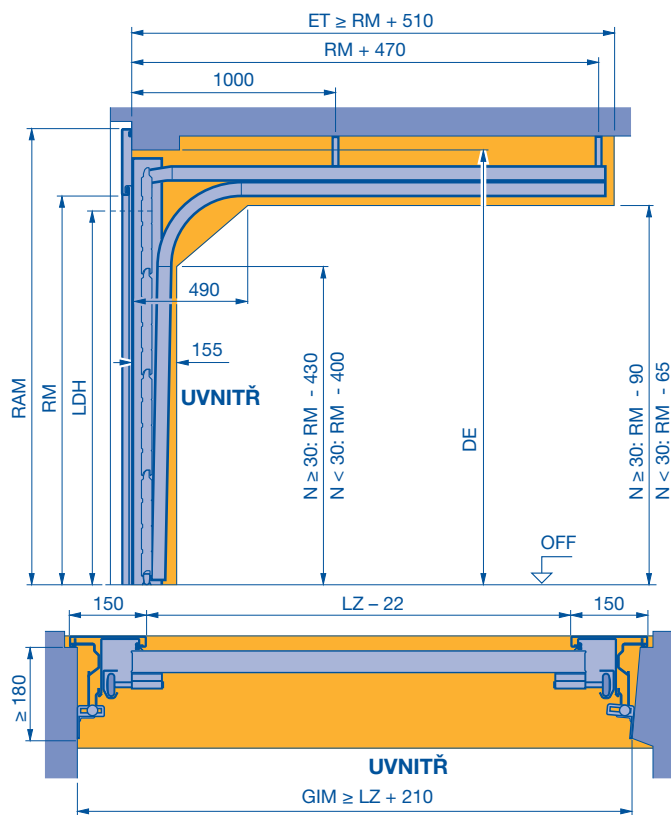
Výška RM	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE	LDH	min. DE	LDH
2000	RM + 200	RM - 50	RM + 260	RM
2125	2325	2075	2385	2125
2250	2450	2200	2510	2250

LDH	Světla výška průjezdu	BF	Upevnění pružinové hřídele = RM + 682
RM	Výška rastru	DM	Stropní kotva střední, do RM 3500 = BF/2, od RM 3510 = BF/3
LZ	Světla míra zárubně	GIM	Vnitřní rozměr garáže
DE	Výška stropu		
ET	Min. hloubka zasunutí = RM + 990		

Druh kování: Z

Vestavba před ostěním

Z: kování s tažnou pružinou



Výška RM	N ≥ 30			
	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE RM + 75	LDH RM - 110	min. DE RM + 90	LDH 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

Výška RM	N < 30			
	Ruční obsluha		S pohonem	
	min. DE RM + 100	LDH RM - 80	min. DE RM + 115	LDH 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 Světla výška průjezdu

RM Výška rastru

LZ Světla míra zárubně

DE Výška stropu

ET Hloubka zasunutí:

GIM Vnitřní rozměr garáže

N Rozdíl výšek mezi vnitřní a vnější podlahou garáže

RAM Vnější rozměr rámu

Výška min. = RM + 115 mm

RAM max. = RM + 185 mm

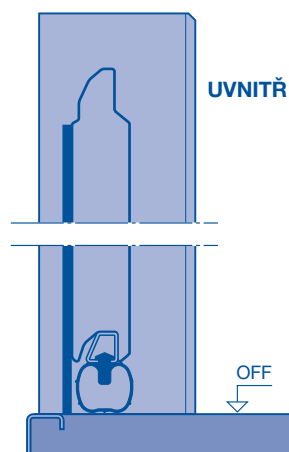
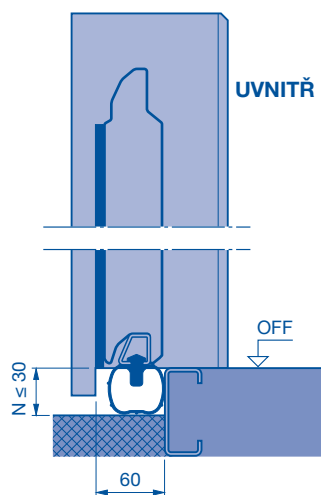
Příklady montážních situací

při $N \geq 30$ mm

LDH = RM - 110 mm bez pohonu

při $N < 30$ mm

LDH = RM - 80 mm bez pohonu



Hloubka zasunutí bez pohonu:

RM + 510 mm

Hloubka zasunutí s pohonem ProMatic a SupraMatic:

3200 mm při výšce vrat do 2125 mm (kolejnice K)

3450 mm při výšce vrat do 2375 mm (kolejnice M)

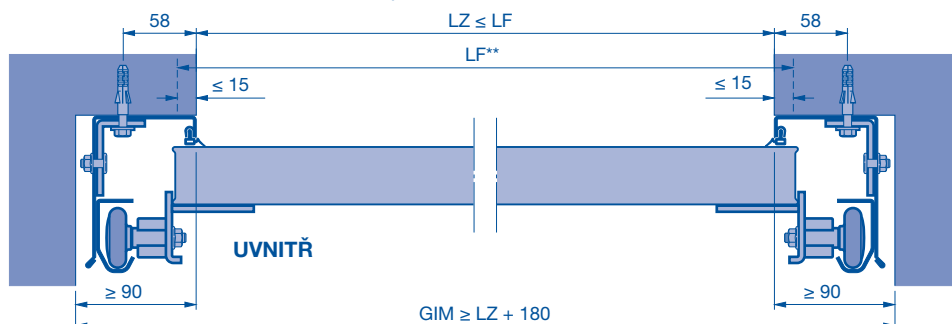
Upozornění:

Volný prostor pro vestavbu vrat nesmí obsahovat napájecí vedení, ventilátor topení atd.

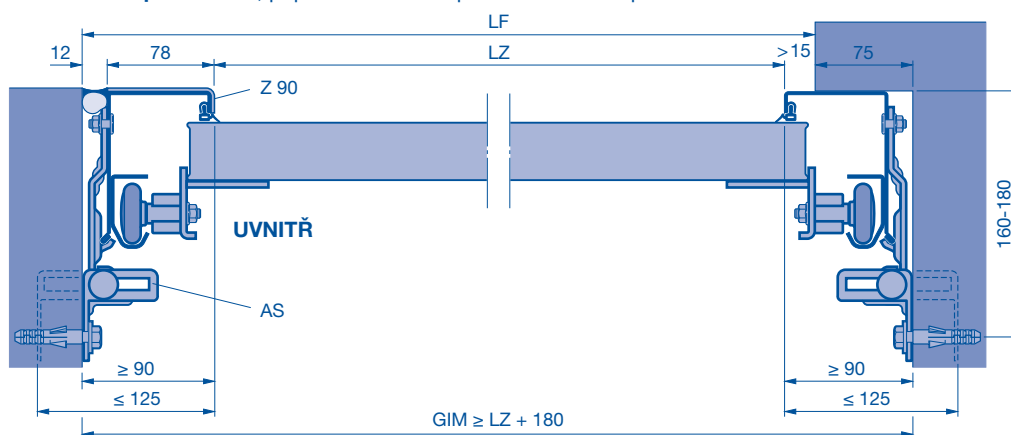
Boční ostění

Druhy kování Z, N, L, H

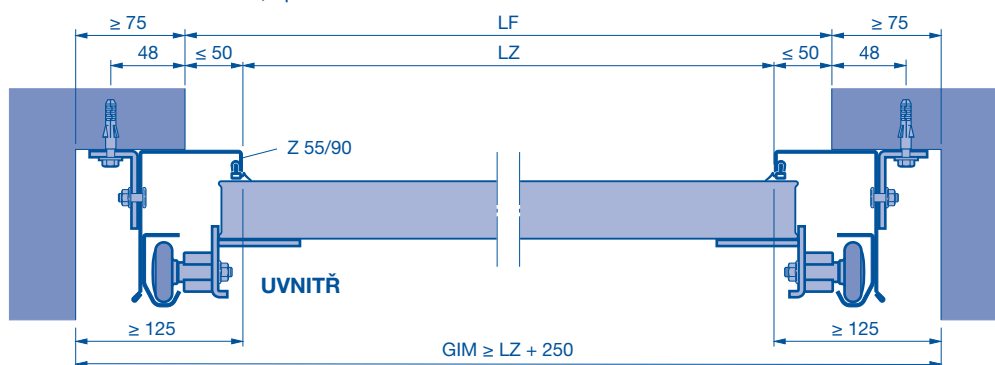
Normální doraz, šířka dorazu 90 mm, upevnění uvnitř zárubně



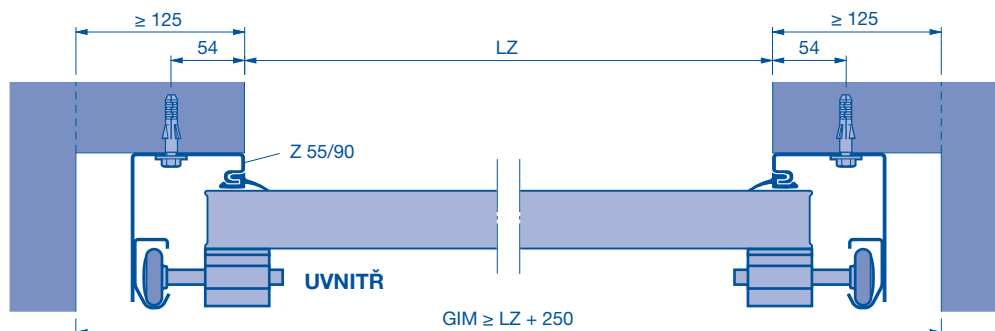
Šířka dorazu pod 75 mm, popř. bez dorazu. Upevnění zárubně speciální kotvou



Šířka dorazu min. 75 mm, upevnění mimo zárubeň



Druh kování N, ND, L jako průmyslové (zárubeň pozinkovaná)

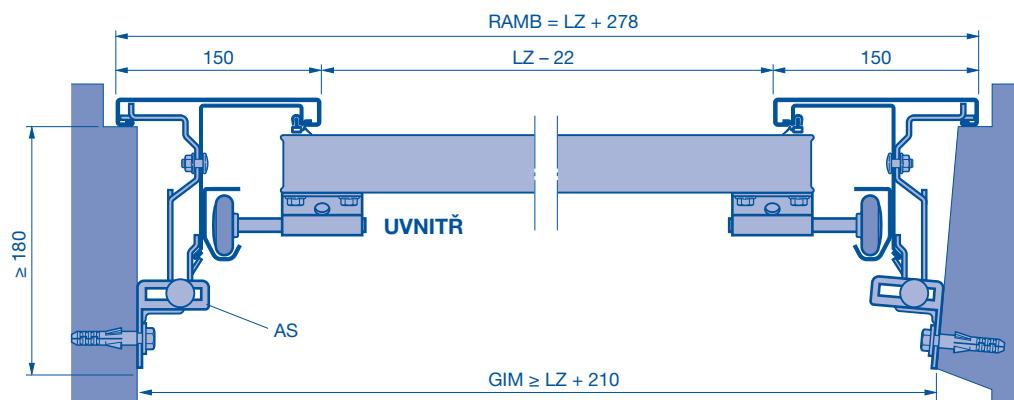


(Legenda viz následující strana.)

Boční ostění

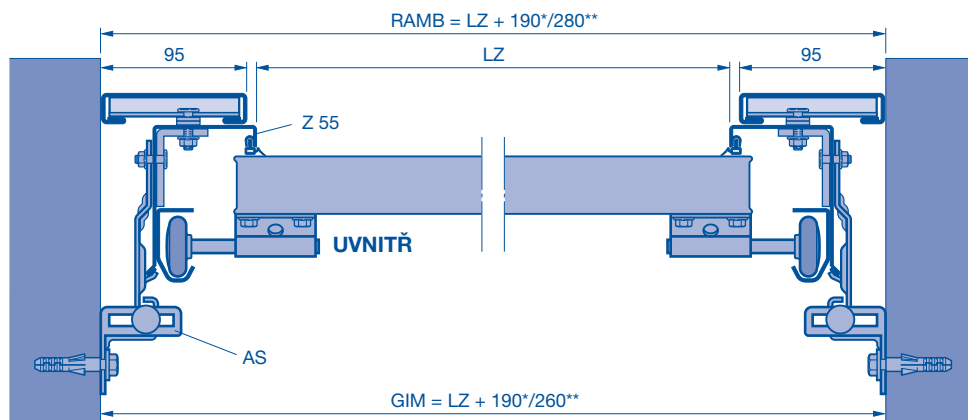
Montáž před ostěním

Montáž před ostěním



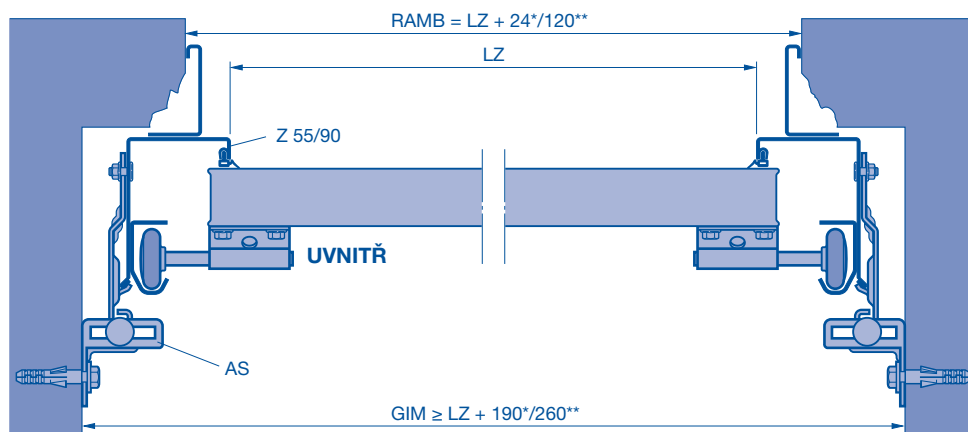
Montáž v otvoru

Rám clony -95-



Montáž za otvorem

Renovační clona



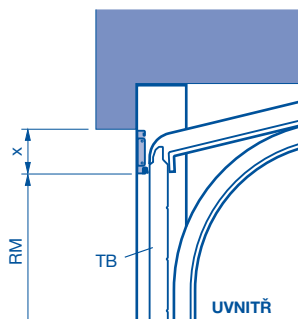
* min.
** max.
LZ Světla míra zárubně
LF konečný světlý rozměr
GIM Vnitřní rozměr garáže
Z 55 Povrchová úprava zárubně 55

Z 90 Povrchová úprava zárubně 90
AS Speciální kotva
RAMB Šířka vnějšího rozměru rámu

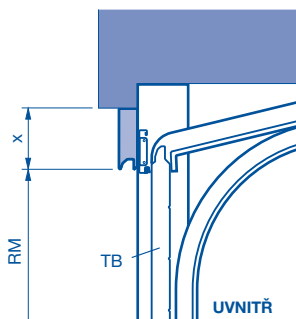
Ostění překladů s clonami

LTE 40, EPU 40, LPU 40

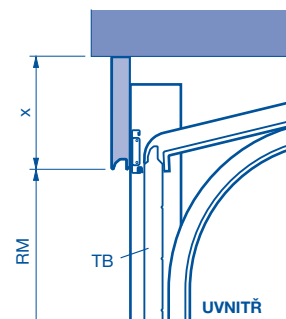
Zobrazení A



Zobrazení B



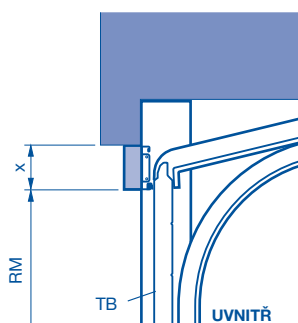
Zobrazení C



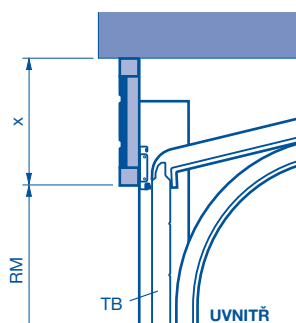
Druh kování	Provedení clony	Rozměr x		
		Zobrazení A	Zobrazení B	Zobrazení C
Z, N a L	Ocelová clona (v rozsahu dodávky)	do 100 mm	-	-
	PU clona s drážkou S/L	-	100 – 562 mm	100 – 562 mm
	PU clona s drážkou M	-	250 – 562 mm	250 – 562 mm
	Polyuretanová clona s kazetou M	-	-	468, 475, 479, 488, 500, 520, 525, 531, 550, 562

LTH 40 (U vrat LTH 40 je ocelová clona obsažena v rozsahu dodávky!)

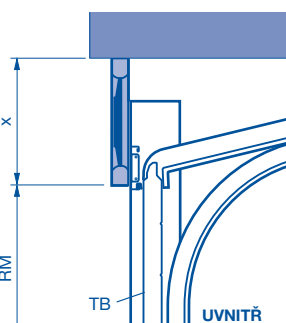
Zobrazení A



Zobrazení B



Zobrazení C

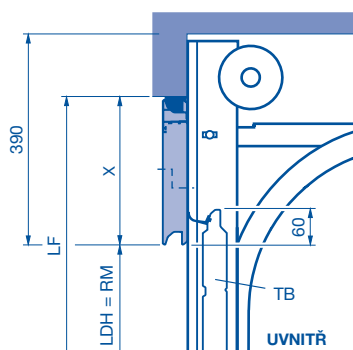


Druh kování	Provedení clony	Rozměr x		
		Zobrazení A	Zobrazení B	Zobrazení C
N a L	Hladká dřevěná clona	31 – 290 mm	-	-
	Dřevěná clona s drážkou S	-	146 – 562 mm	-
	Dřevěná clona s kazetami V	-	-	291 – 562 mm

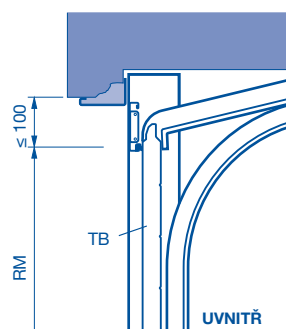
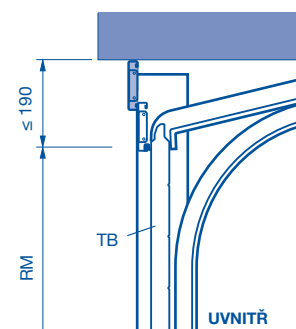
LTE 40, LPU 40

Renovační clony

Rám clony -95-



Úhelníkový profil



Druh kování N, ND, L jako průmyslové (záručeň pozinkovaná)	Rozměr x
PU clona s drážkou S/L	100 – 562 mm
PU clona s drážkou M	250 – 562 mm
Polyuretanová clona s kazetou M	468, 475, 479, 488, 500, 520, 525, 531, 550, 562

Pozor:

Dodržte umístění hmoždinek v oblasti překladu, protože u kování typu N (torzní pružiny) je zvýšený točivý moment.

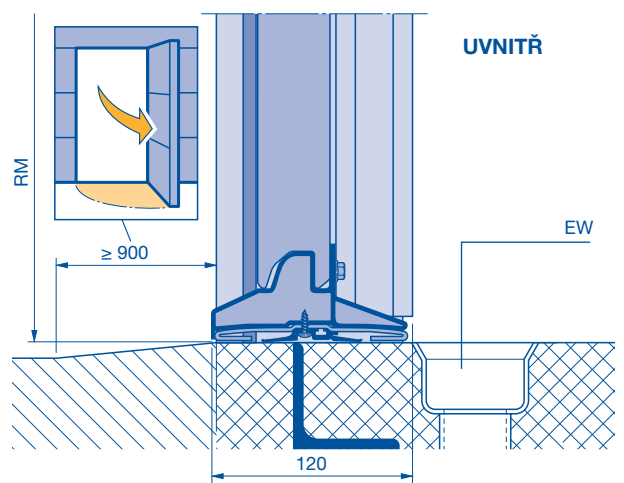
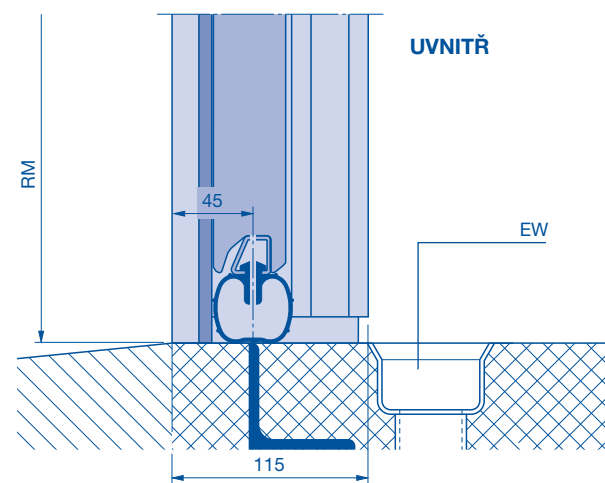
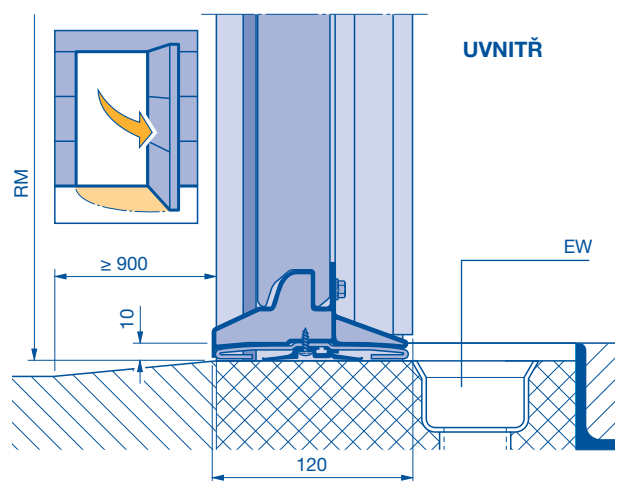
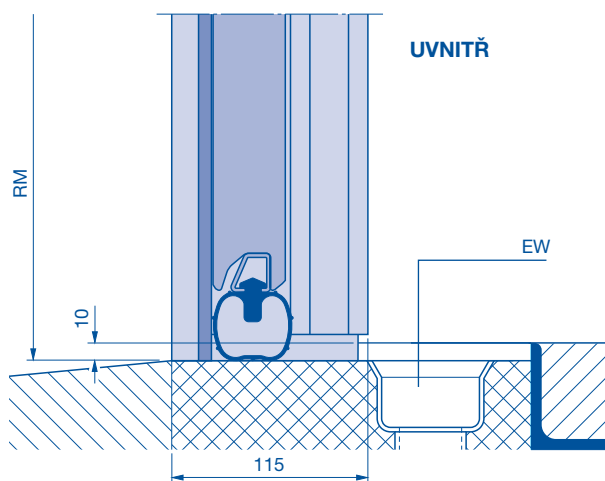
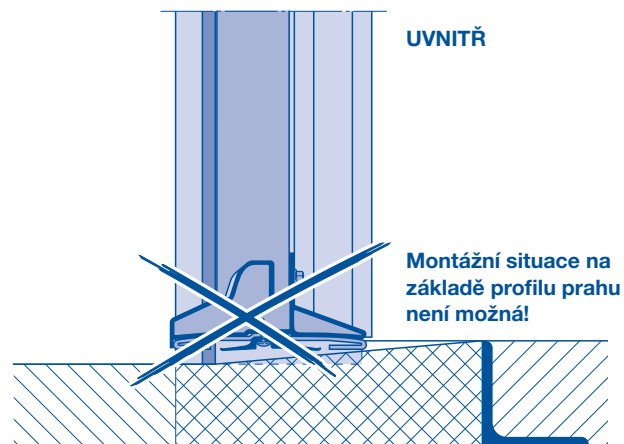
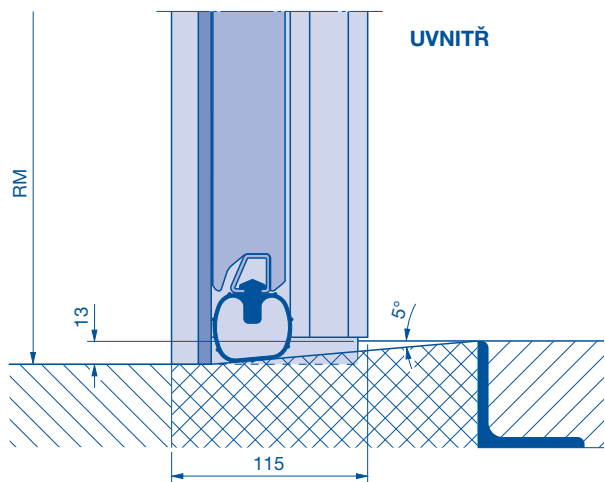
TB Křídlo vrat
RM Výška rastru

LDH Světla výška průjezdu
LF konečný světly rozměr

Podlahové zakončení

Bez integrovaných dveří

S integrovanými dveřmi



EW Odvod vody
RM Rozměr rastru

Vedlejší dveře

s rohovou zárubní z hliníkových profilů

Normované velikosti/speciální velikosti

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích světlým hotovým rozměrům otvoru 1000 x 2125 mm. Při jiných velikostech dveří dochází k odchylkám.)

* Provedení vedlejších dveří s motivem (viz strana 24) je možné jen u profilu 1.

Profil typu 1 a 3



Profil typu 2



Normované velikosti

Typ profilu 1, jen otvírání dovnitř s drážkou S, M, L nebo kazetou S, M Montáž: vnitřní doraz		
Objednací rozměry = BRB	DrH od OFF	Rozestup drážek
875 x 2000	955	125/250
875 x 2125	1010	133/265
1000 x 2000	955	125/250
1000 x 2125	1010	133/265

Profil typu 2 s drážkou S, M, L Montáž: vnitřní nebo vnější doraz		
Objednací rozměry = BRB	DrH od OFF	Rozestup drážek
875 x 2000	1050	125/250
875 x 2125	1050	133/265
1000 x 2000	1050	125/250
1000 x 2125	1050	133/265

Profil typu 3 s drážkou S, M, L nebo kazetou S, M Montáž: vnější doraz		
Objednací rozměry = BRB	DrH od OFF	Rozestup drážek
875 x 2000	955	125/250
875 x 2125	1010	133/265
1000 x 2000	955	125/250
1000 x 2125	1010	133/265

Speciální velikosti

Profil typu 1 nebo 3 s kazetou S, M nebo motivem Montáž: vnitřní doraz u typu profilu 1, vnější doraz u typu profilu 3	
Objednací rozměry = BRB	DrH od OFF
875 – 1250 x 2000 nebo 2125	935 – 1268
875 – 1250 x 2000, 2080, 2125, 2205 2250, 2375 nebo 2500	935 – 1268

Profil typu 1, 2 nebo 3 s drážkou S, M, L Montáž: vnitřní doraz u profilu typu 1, vnitřní nebo vnější doraz u profilu typu 2, vnější doraz u profilu typu 3			
Objednací rozměry = BRB	DrH od OFF		
	Profil typu 1	Profil typu 2	Profil typu 3
875 – 1250 x 1875 – 2500	935 – 1268	1050	935 – 1268

Pozor u prosklení typu D:

Šířka RAM min. 980 mm a výška RAM min. 2115 mm u prosklení horního článku dveří.

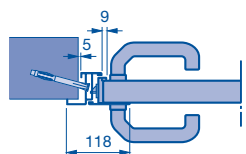
(Legenda viz následující strana.)

Vedlejší dveře

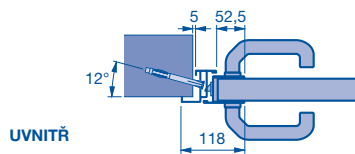
s rohovou zárubní z hliníkových profilů

Normované velikosti/speciální velikosti

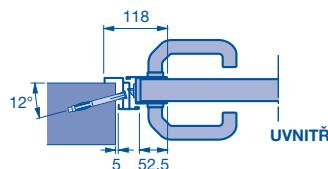
Profil typu 1
(jen otvírání dovnitř)



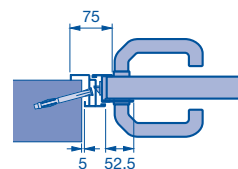
Profil typu 2
(otvírání dovnitř)



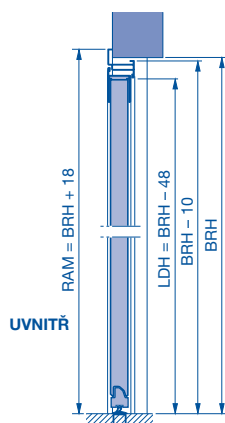
Profil typu 2
(otvírání ven)



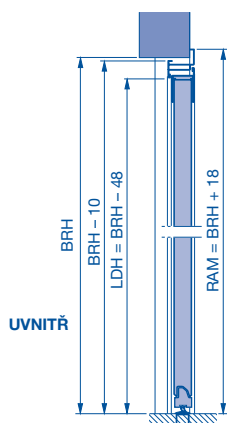
Profil typu 3
(jen otvírání ven)



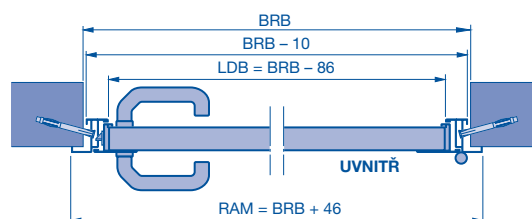
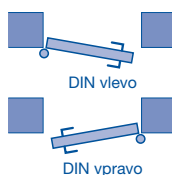
Vnitřní doraz



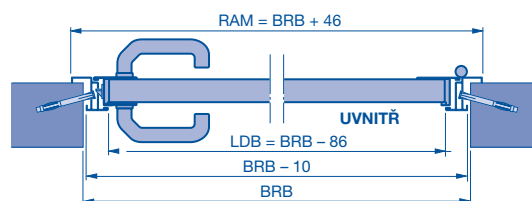
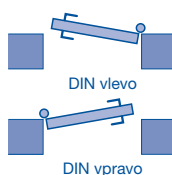
Vnější doraz



Vnitřní doraz (otvírání dovnitř), profil typu 1 nebo 2



Vnější doraz (otvírání ven), profil typu 2 nebo 3



LF Konečný světlý rozměr
LDH Světlá výška průchodu
LDB Světlá šířka průchodu
RM Výška rastru
RAM Vnější rozměr rámu

BRH Směrný rozměr stavby
BRB Směrný rozměr stavby
DrH Výška kliky

Vedlejší dveře

s blokovou zárubní z hliníkových profilů

Normované velikosti

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích světlým hotovým rozměrům otvoru 1000 x 2125 mm. Při jiných velikostech dveří dochází k odchýlkám.)

* Provedení vedlejších dveří s motivem (viz strana 24) je možné jen u profilu 1.

Profil typu 1



Profil typu 2



Normované velikosti (profil typu 1 jen otvírání dovnitř)

Profil typu 1 (vestavba za otvorem) s drážkou S, M, L nebo kazetou S, M

LF otvoru	Objednací rozměry = RAM	DrH od OFF	Rozestup drážek
855–875 x 1990–2000	990 x 2058	955	125/250
855–875 x 2115–2125	990 x 2183	1010	133/265
980–1000 x 1990–2000	1115 x 2058	955	125/250
980–1000 x 2115–2125	1115 x 2183	1010	133/265

Profil typu 2 (vestavba za otvorem) s drážkou S, M, L nebo kazetou S, M

LF otvoru	Objednací rozměry = RAM	DrH od OFF	Rozestup drážek
855–875 x 1990–2000	990 x 2058	1050	125/250
855–875 x 2115–2125	990 x 2183	1050	133/265
980–1000 x 1990–2000	1115 x 2058	1050	125/250
980–1000 x 2115–2125	1115 x 2183	1050	133/265

Profil typu 2 (vestavba v otvoru) s drážkou S, M, L

LF otvoru	Objednací rozměry = RAM	DrH od OFF	Rozestup drážek
875 x 2000	855 x 1990	1050	125/250
875 x 2125	855 x 2115	1050	133/265
1000 x 2000	980 x 1990	1050	125/250
1000 x 2125	980 x 2115	1050	133/265

Pozor u prosklení typu D: Šířka RAM min. 980 mm a výška RAM min. 2115 mm u prosklení horního článku dveří.

(Legenda viz následující strana.)

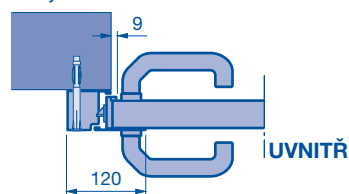
Vedlejší dveře

s blokovou zárubní z hliníkových profilů

Normované velikosti

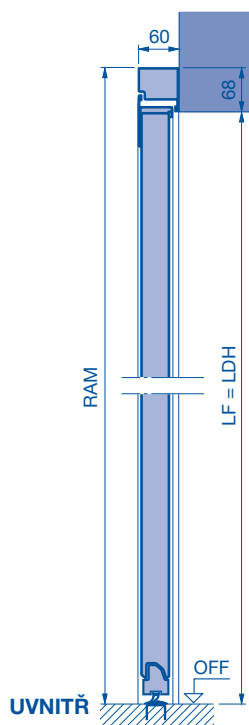
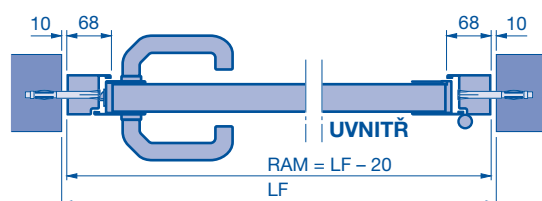
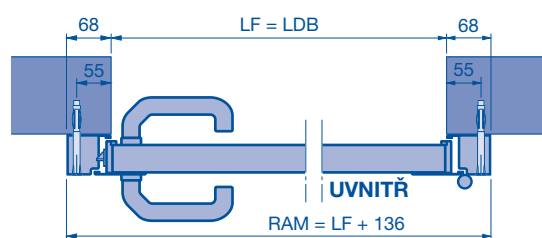
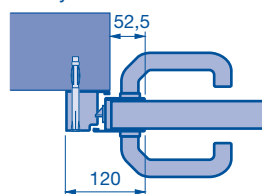
Profil typu 1

Úzký rám dveřního křídla

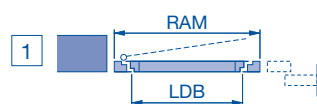


Profil typu 2

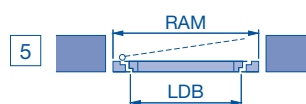
Široký rám dveřního křídla



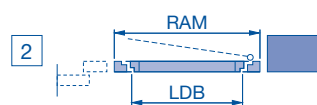
Uspořádání montáže



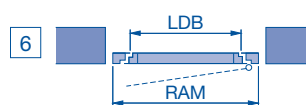
Montáž vedle vrat, otvírání ven, DIN vpravo



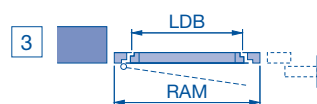
Montáž v otvoru, otvírání ven, DIN vpravo nebo vlevo



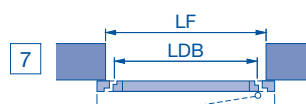
Montáž vedle vrat, otvírání ven, DIN vlevo



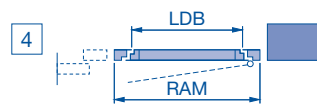
Montáž v otvoru, otvírání dovnitř, DIN vpravo nebo vlevo



Montáž vedle vrat, otvírání dovnitř, DIN vlevo



Montáž za otvorem, otvírání jen dovnitř, DIN vpravo nebo vlevo



Montáž vedle vrat, otvírání dovnitř, DIN vpravo

UVNITŘ

UVNITŘ

LF Konečný světlý rozměr
LDH Světlá výška průchodu
LDB Světlá šířka průchodu
RAM Vnější rozměr rámu
DrH Výška kliky

Vedlejší dveře

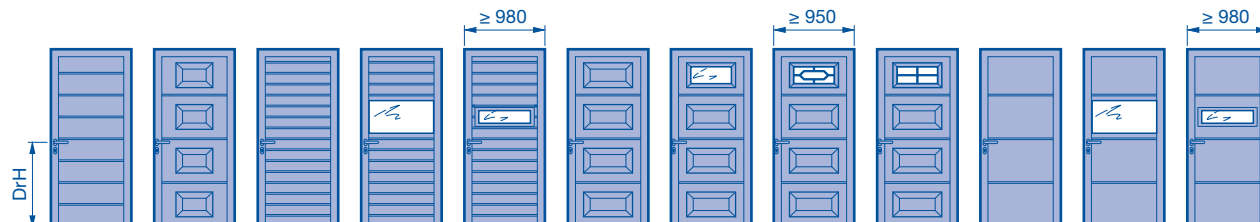
s blokovou zárubní z hliníkových profilů

Speciální velikosti

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích světlym hotovým rozměrům otvoru 1000 x 2125 mm. Při jiných velikostech dveří dochází k odchylkám.)

Profil typu 2



Speciální velikosti (profil typu 1 jen s otvíráním dovnitř)

Profil typu 1 (montáž v otvoru nebo za otvorem) s drážkou S, M, L	
Objednací rozměry = RAM	DrH
855 – 1250 x 1990 – 2300	935 – 1268
855 – 1300 x 1990 – 2558	935 – 1268

Profil typu 2 (montáž v otvoru nebo za otvorem) s drážkou S, M, L	
Objednací rozměry = RAM	DrH
855 – 1250 x 1933 – 2300	1050
855 – 1300 x 1933 – 2558	1050

Profil typu 1 (montáž jen za otvorem) s kazetou S, M nebo motivem	
Objednací rozměry = RAM	DrH
950 – 1250 x 2058 nebo 2183	935 – 1268
950 – 1300 x 2013, 2058, 2138, 2183, 2263, 2308, 2433 nebo 2558	935 – 1268

Profil typu 2 (montáž jen za otvorem, v otvoru s otvíráním ven na přání) s kazetou S, M	
Objednací rozměry = RAM	DrH
950 – 1250 x 2058 nebo 2183	1050
950 – 1300 x 1943, 2013, 2058, 2138, 2183, 2263, 2308, 2443 nebo 2558	1050

Pozor u prosklení typu D: Šířka RAM min. 980 mm a výška RAM min. 2115 mm u prosklení horního článku dveří.

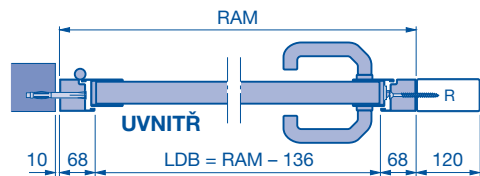
(Legenda viz následující strana.)

Vedlejší dveře

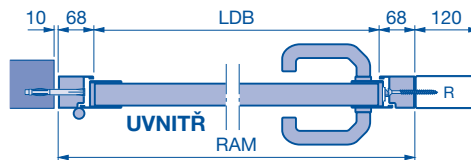
s blokovou zárubní z hliníkových profilů

Speciální velikosti

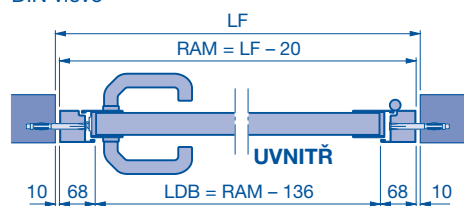
Montáž vedle vrat, otvírání ven, DIN vpravo nebo DIN vlevo



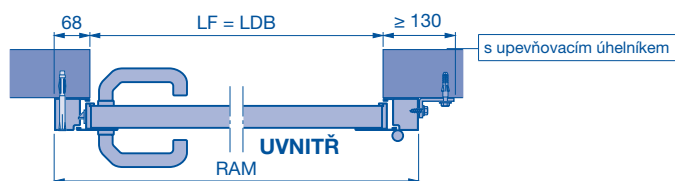
Montáž vedle vrat, otvírání dovnitř, DIN vpravo nebo DIN vlevo



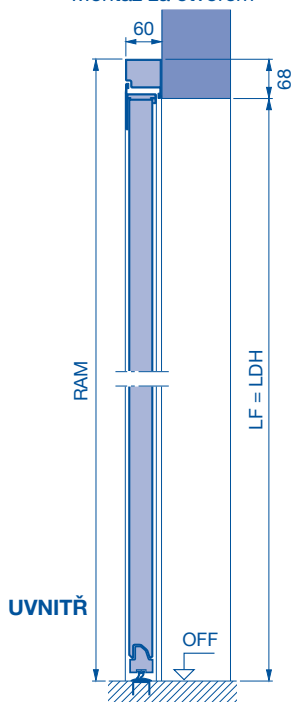
Montáž v otvoru, otvírání dovnitř nebo ven, DIN vpravo nebo DIN vlevo



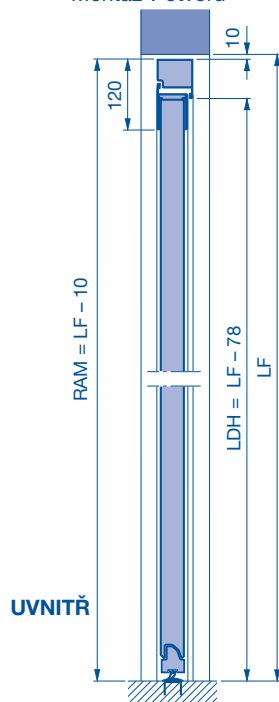
Montáž za otvorem, otvírání dovnitř, DIN vpravo nebo DIN vlevo



Montáž za otvorem



Montáž v otvoru



R Trubka
LF Konečný světýlý rozměr
LDH Světlá výška průchodu
LDB Světlá šířka průchodu

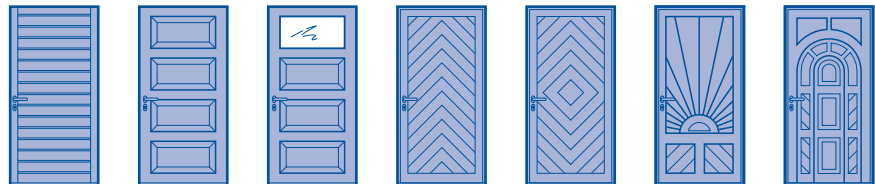
RAM Vnější rozměr rámu
DrH Výška kliky

Vedlejší dveře ze dřeva

Normované velikosti/speciální velikosti

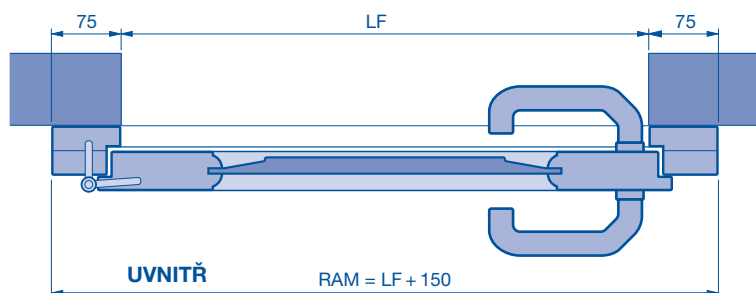
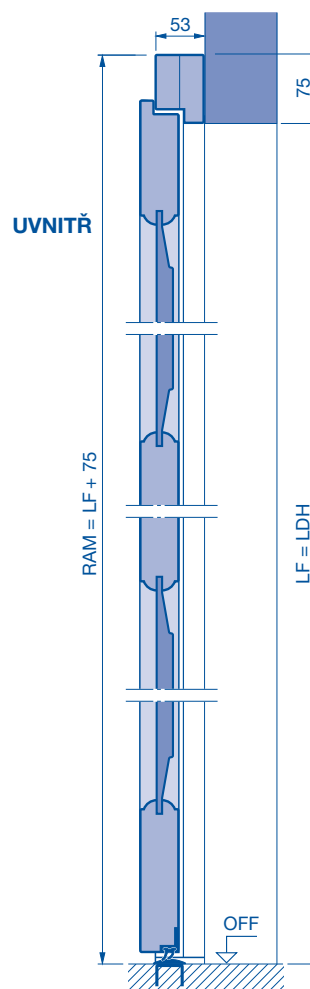
Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích světlym hotovým rozměrům otvoru 1000 x 2125 mm. Při jiných velikostech dveří dochází k odchylkám.)



Provedení s drážkou S nebo kazetou V			
Konečný světlý rozměr otvoru	Objednací rozměry = RAM	Výška kliky od úrovně OFF (horní hrana hotové podlahy)	Rozestup drážek
Normované velikosti			
855 – 875 x 2115 – 2125	1005 – 2190	1050	133
980 – 1000 x 2115 – 2125	1130 – 2190	1050	133
Speciální velikosti	990 – 1250 x 1940 – 2315	1050	

Provedení s motivy		
Konečný světlý rozměr otvoru	Objednací rozměry = RAM	Výška kliky od úrovně OFF
Normované velikosti		
980 – 1000 x 2115 – 2125	1130 – 2190	1050
Speciální velikosti	1130 – 1250 x 1940 – 2315	1050

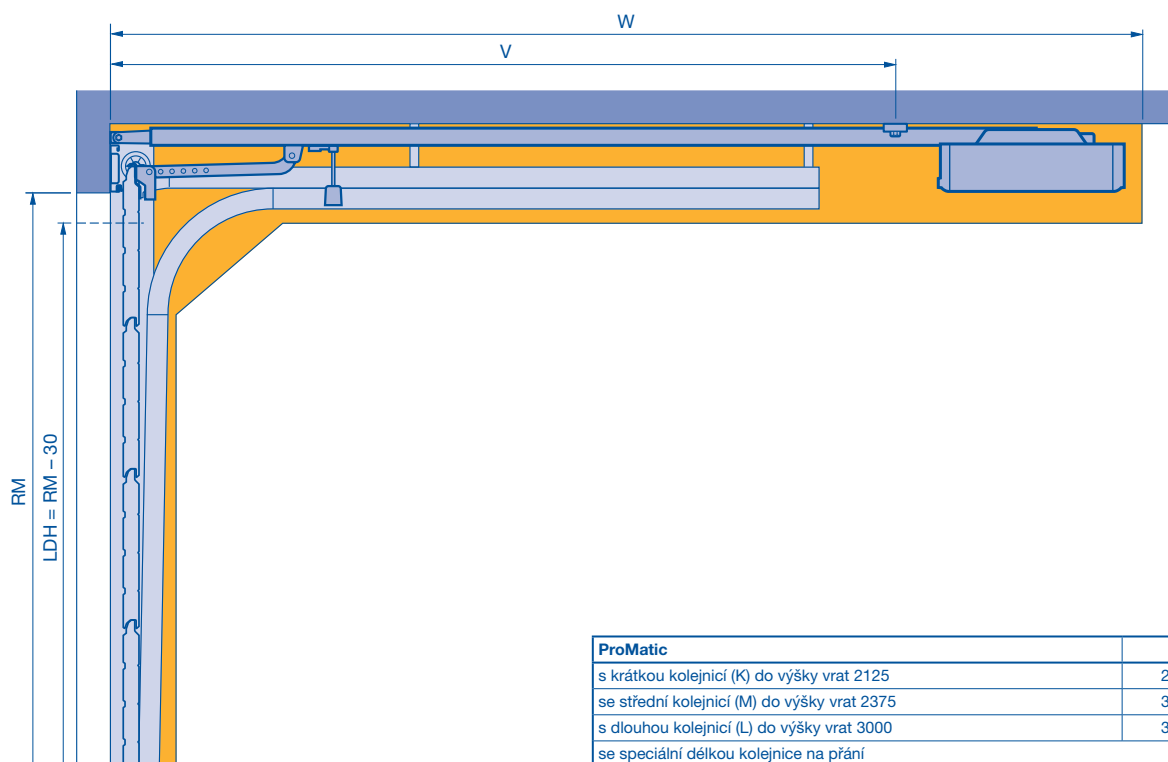


LF Konečný světlý rozměr
LDH Světlá výška průchodu
RAM Vnější rozměry rámu

Pohony garážových vrat

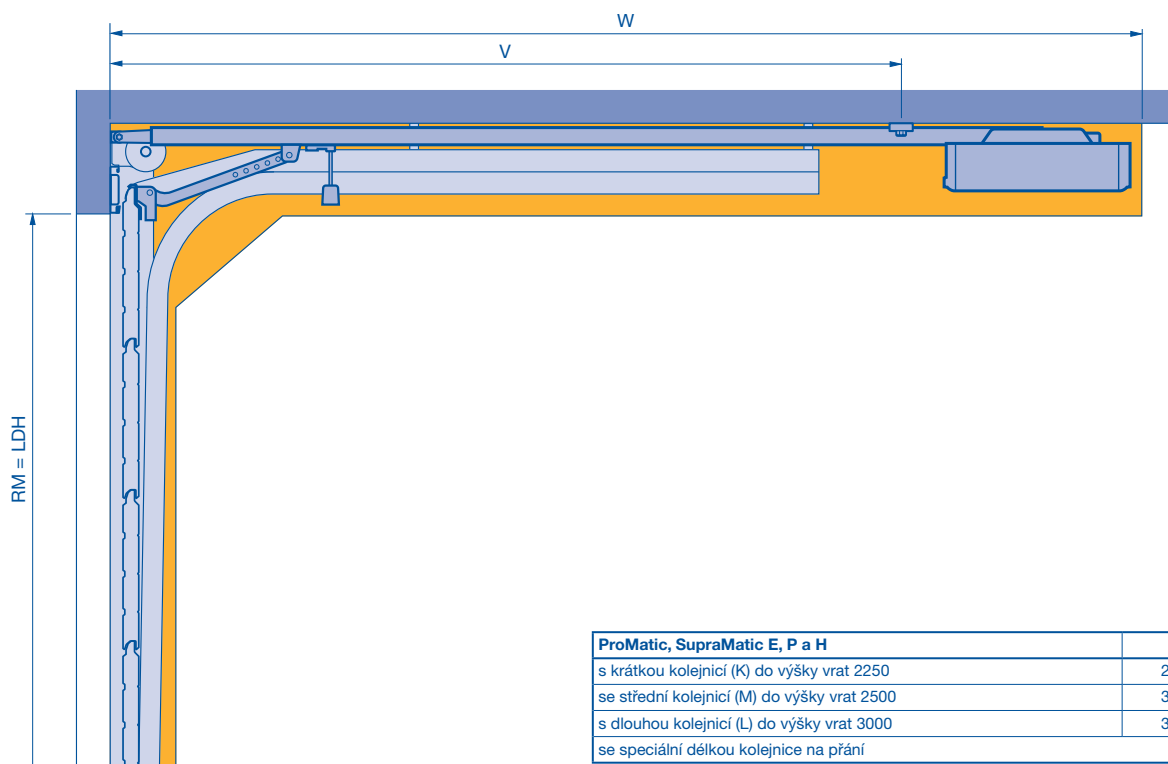
ProMatic, SupraMatic E, P, H

Druh kování Z



ProMatic	V	W
s krátkou kolejnicí (K) do výšky vrat 2125	2775	3200
se střední kolejnicí (M) do výšky vrat 2375	3025	3450
s dlouhou kolejnicí (L) do výšky vrat 3000	3700	4125
se speciální délkou kolejnice na přání		

Druh kování N



ProMatic, SupraMatic E, P a H	V	W
s krátkou kolejnicí (K) do výšky vrat 2250	2775	3200
se střední kolejnicí (M) do výšky vrat 2500	3025	3450
s dlouhou kolejnicí (L) do výšky vrat 3000	3700	4125
se speciální délkou kolejnice na přání		

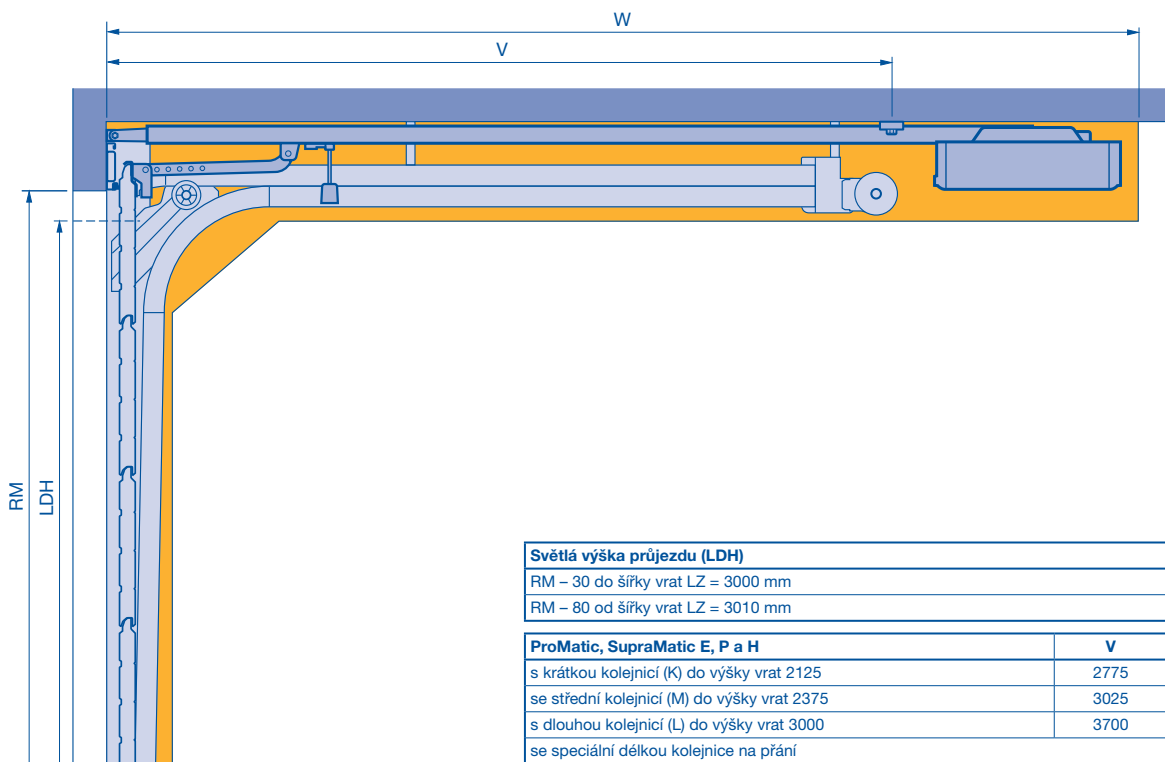
Další podrobnosti naleznete v návodu k montáži a provozu pohonů ProMatic a SupraMatic E/P/H.

RM Výška rastru
LDH Světla výška průchodu

Pohony garážových vrat

ProMatic, SupraMatic E, P, H

Druh kování L



Světla výška průjezdu (LDH)

RM – 30 do šířky vrat LZ = 3000 mm

RM – 80 od šířky vrat LZ = 3010 mm

ProMatic, SupraMatic E, P a H

s krátkou kolejnicí (K) do výšky vrat 2125

V

W

se střední kolejnicí (M) do výšky vrat 2375

3025

3450

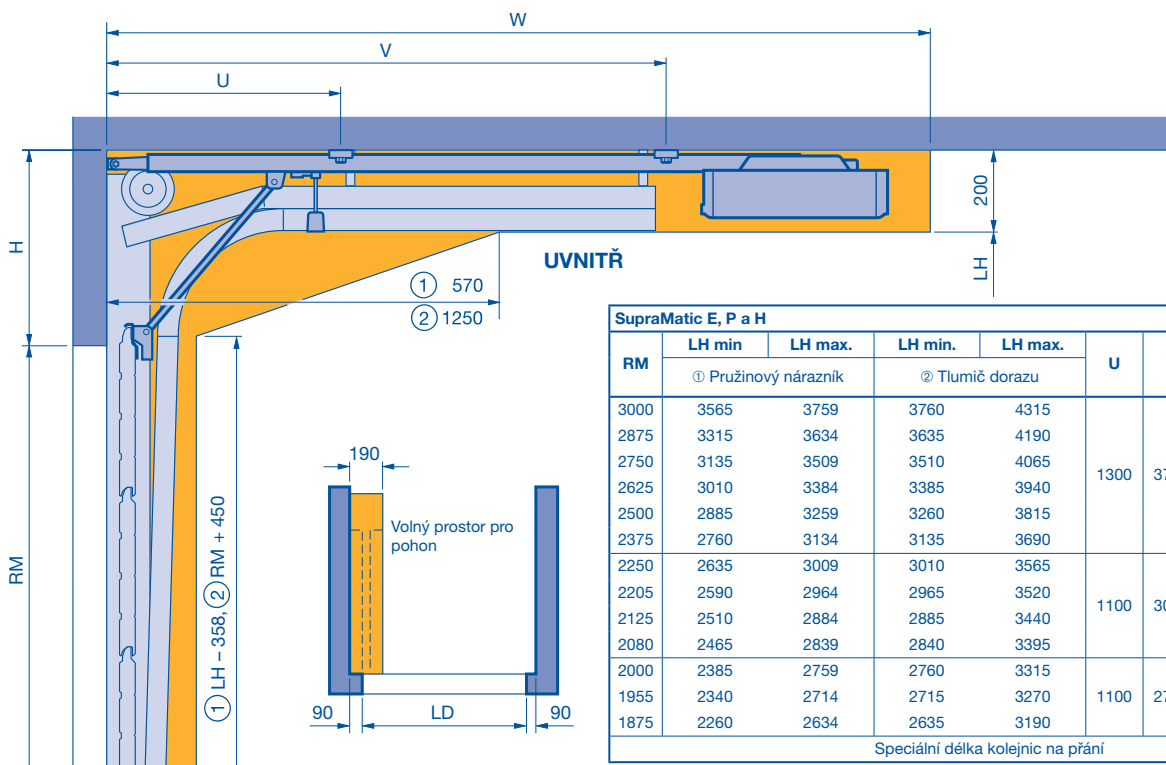
s dlouhou kolejnicí (L) do výšky vrat 3000

3700

4125

se speciální délkou kolejnice na přání

Druh kování H



SupraMatic E, P a H

RM	LH min.	LH max.	LH min.	LH max.	U	V	W	Délka kolejnic pohonu
	① Pružinový nárazník	② Tlumič dorazu	①	②				
3000	3565	3759	3760	4315	1300	3700	4125	L = 3925
2875	3315	3634	3635	4190				
2750	3135	3509	3510	4065				
2625	3010	3384	3385	3940				
2500	2885	3259	3260	3815				
2375	2760	3134	3135	3690	1100	3025	3450	L = 3250
2250	2635	3009	3010	3565				
2205	2590	2964	2965	3520				
2125	2510	2884	2885	3440				
2080	2465	2839	2840	3395				
2000	2385	2759	2760	3315	1100	2775	3200	L = 3000
1955	2340	2714	2715	3270				
1875	2260	2634	2635	3190				

Speciální délka kolejnic na přání

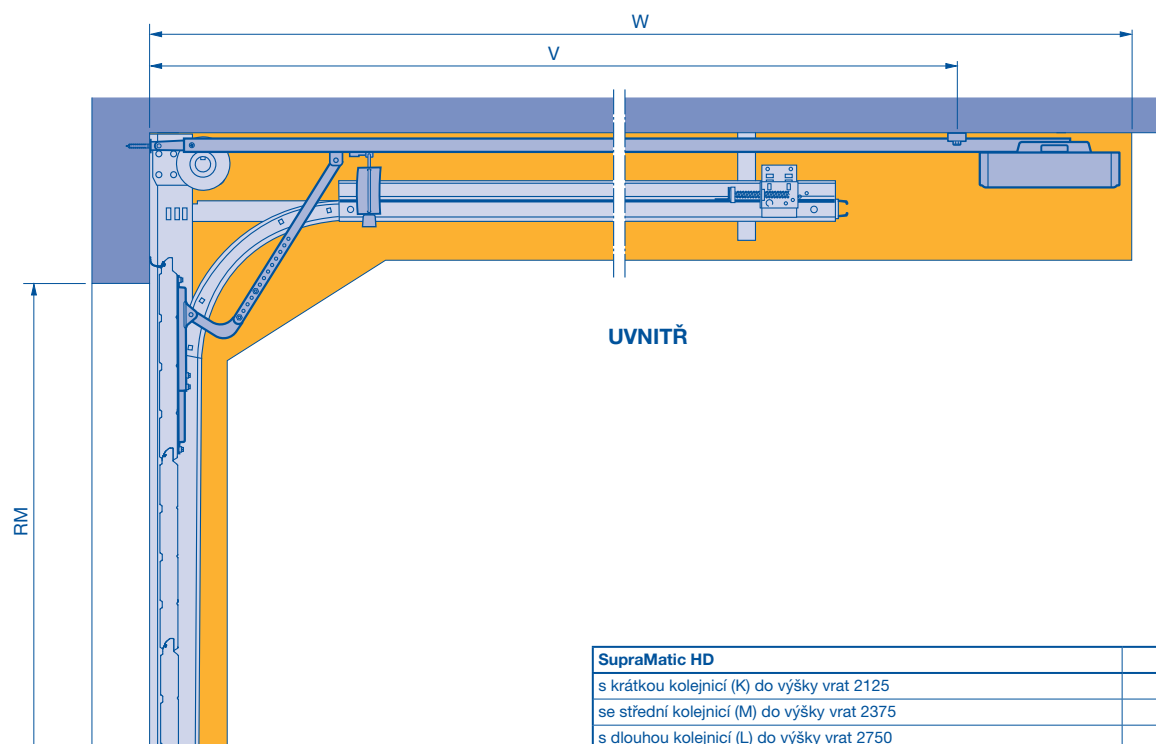
Další podrobnosti naleznete v návodu k montáži a provozu pohonů ProMatic a SupraMatic E/P/H.

RM Výška rastru
LDH Světla výška průchodu

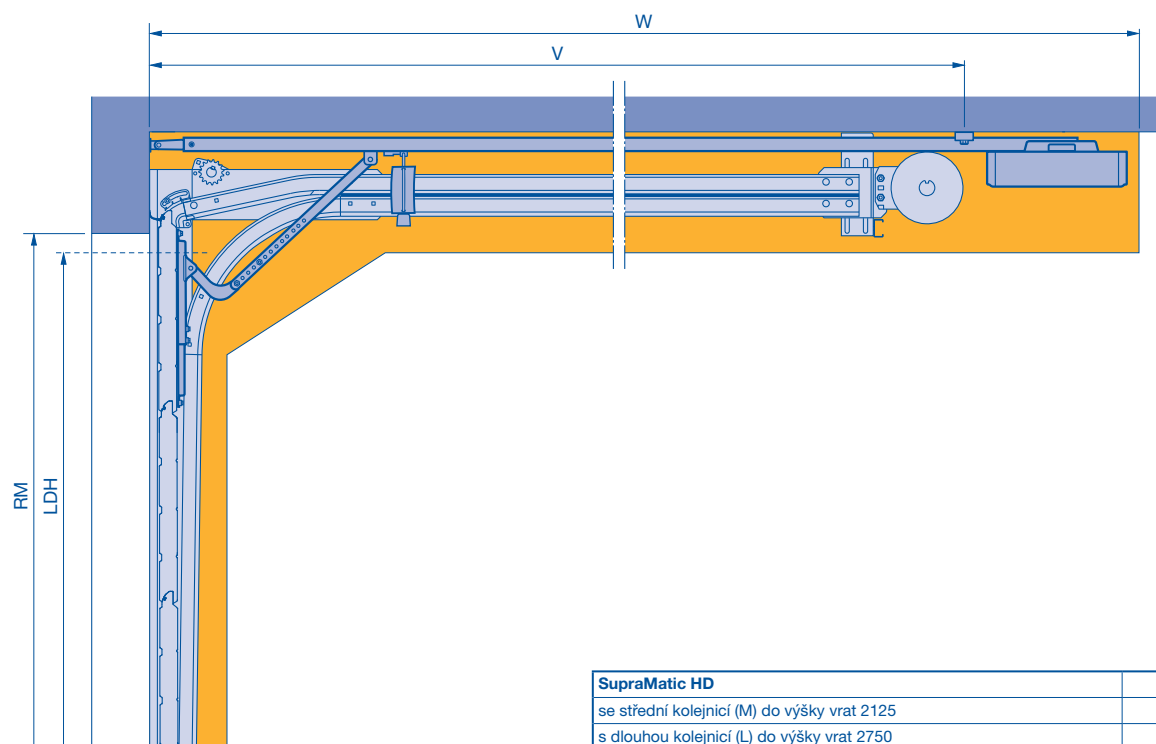
Pohony garážových vrat

SupraMatic HD

Druh kování N, jako průmyslové (zárubeň pozinkovaná)



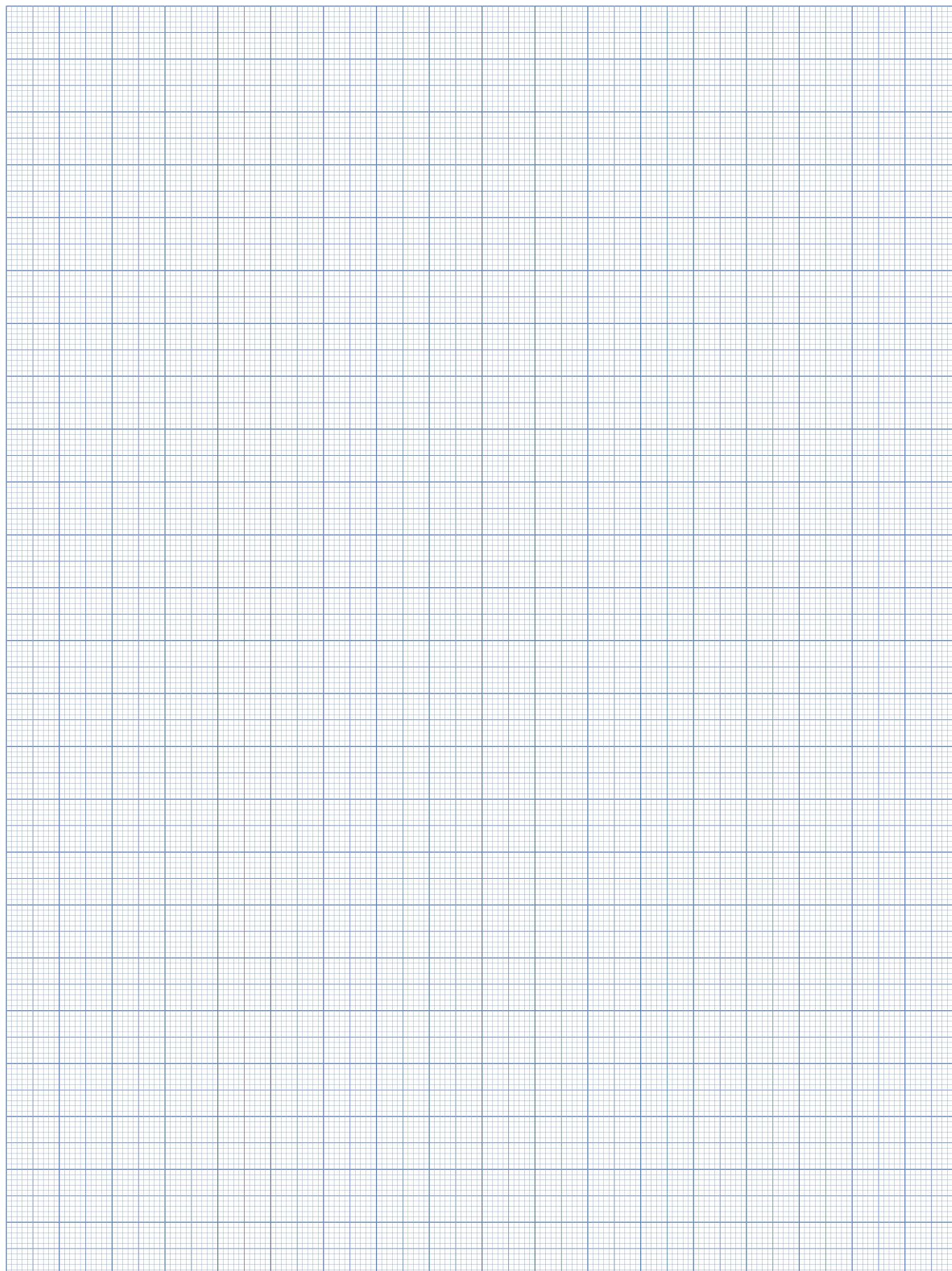
Druh kování L, jako průmyslové (zárubeň pozinkovaná)



Další podrobnosti naleznete v návodu k montáži a provozu pohonu SupraMatic HD.

RM Výška rastru
LDH Světlná výška průchodu

Poznámky



Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgie



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann Váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA

POHONY

PRŮMYSLOVÁ VRATA

NAKLÁDACÍ TECHNIKA

DVEŘE

ZÁRUBNĚ