



Boční sekční garážová vrata

Montážní údaje: stav 01.06.2014



Obsah

Přehled obsahu	Strana
Typ vrat / křídlo vrat	3
HST, drážka M, Woodgrain	4
HST, drážka M, Sandgrain, Silkgrain, Decograin	5
HST, drážka L, Sandgrain, Silkgrain, Decograin	6
HST, kazeta S, Woodgrain	7
HST, kazeta S, Decograin	8
Kování ES – montáž pohonu na stěnu	9
Kování DS – montáž pohonu na stěnu, malé boční ostění X	10
Kování ES – montáž pohonu na strop A	11
Kování ES – montáž pohonu na strop B	12
Kování ES – montáž pohonu na strop B, posuvná vrata	13
Detaily	14

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

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

Přetisk (i částečný) pouze s naším svolením.
Chráněno autorskými právy.
Veškeré rozměry v mm
Konstrukční změny vyhrazeny.

Typ vrat	Křídlo vrat
Boční sekční vrata HST – ocelové lamely, dvoustěnné	
<ul style="list-style-type: none"> • Drážka M Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain nebo Decograin 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné lamely vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zevně s povrchem Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain nebo Decograin, zevnitř stucco • Stejně široké lamely vrat, svisle drážkované, vyrobené z žárově pozinkovaného ocelového plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem (u vzorkování Decograin zvenku pokrytí umělohmotnou fólií) • Prosklení v horní části vrat je možné. • Větrací mříže ve spodní části vrat jsou možné.
<ul style="list-style-type: none"> • Drážka L Sandgrain, Silkgrain nebo Decograin 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné lamely vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zevně s povrchem Sandgrain, Silkgrain nebo Decograin, zevnitř stucco • Stejně široké lamely vrat, bez drážek, vyrobené z žárově pozinkovaného ocelového plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem • Prosklení v horní části vrat možné • Větrací mříže ve spodní části vrat jsou možné.
<ul style="list-style-type: none"> • Kazeta S Woodgrain nebo Decograin 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvoustěnné lamely vrat vyplněné polyuretanovou pěnou, zvnějšku vzorování Woodgrain nebo Decograin, zevnitř Stucco • Stejně široké lamely vrat, s kazetami, vyrobené z žárově pozinkovaného ocelového plechu • Povrch se základním polyesterovým nástřikem (u vzorkování Decograin zvenku pokrytí umělohmotnou fólií) • Prosklení v horní části vrat možné • Větrací mříže ve spodní části vrat jsou možné.

Další podrobnosti najdete v prospektu.


Boční sekční vrata HST


Drážka M

Woodgrain

Pohledy zvnějšku

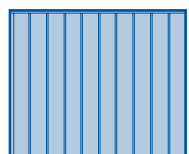
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 x 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

 Rozsah velikostí u pohonu ProMatic může být dosažen.

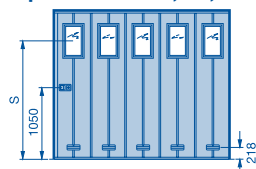
 Rozsah velikostí u pohonu SupraMatic je požadován.

Normované velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2

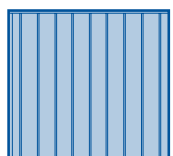


Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky nejsou možné.

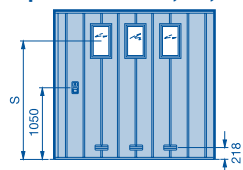
Výška rastru														S													
	4			5			6		7		8		9		10		11		12		13		Počet lamel vrat, prosklení typu S, větracích mříží				
3000																							2658				
2875																								2487			
2750																								2382			
2625																								2281			
2500																								2156			
2375																								1995			
2250																								1845			
2205																								1821			
2125																								1731			
2080																								1708			
2000																								1668			
1875																								-			
	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500	6500
	Šířka rastru																										

Speciální velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2



Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky v rastru 1 mm jsou možné.

Výška rastru														S															
	4			5			6		7		8		9		10		11		12		13		Počet lamel vrat						
3000																												2658	
2875																													2487
2750																													2382
2625																													2281
2500																													2156
2375																													1995
2250																													1845
2205																													1821
2125																													1731
2080																													1708
2000																													1668
1875																													-
1800																													-
	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500	525	500	6499
	Dílčí šířka																												
														Počet prosklení typu S, větracích mříží															


Boční sekční vrata HST

Drážka M

Sandgrain, Silkgrain nebo Decograin

Pohledy zvnějšku

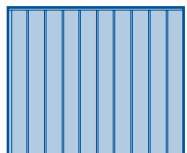
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

 Rozsah velikostí u pohonu ProMatic může být dosažen.

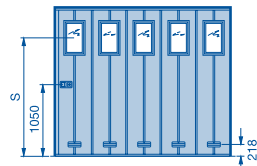
 Rozsah velikostí u pohonu SupraMatic je požadován.

Normované velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2

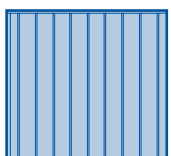


Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky nejsou možné.

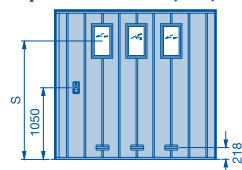
Výška rastru	S																									
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Počet lamel vrat, prosklení typu S, větracích mříží															
3000													2658													
2875													2487													
2750													2382													
2625													2281													
2500													2156													
2375													1995													
2250													1845													
2205													1821													
2125													1731													
2080													1708													
2000													1668													
1875													-													
	Šířka rastru																									
	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500
	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500
	S																									
	Počet lamel vrat, prosklení typu S, větracích mříží																									
	Výška lamel vrat																									

Speciální velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2



Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky v rastru 1 mm jsou možné.

Výška rastru	S																										
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Počet lamel vrat																
3000													2658														
2875													2487														
2750													2382														
2625													2281														
2500													2156														
2375													1995														
2250													1845														
2205													1821														
2125													1731														
2080													1708														
2000													1668														
1875													-														
1800													-														
	Dílčí šířka																										
	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500	
	1776	1901	1981	2026	2101	2151	2276	2401	2526	2651	2776	2901	3021	3176	3401	3651	3901	4151	4401	4651	4901	5151	5401	5601	5901	6201	6401
	S																										
	Počet lamel vrat																										
	Počet prosklení typu S, větracích mříží																										
	Výška lamel vrat																										


Boční sekční vrata HST


Drážka L

Sandgrain, Silkgrain nebo Decograin

Pohledy zvnějšku

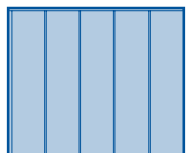
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

 Rozsah velikostí u pohonu ProMatic může být dosažen.

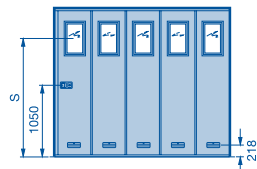
 Rozsah velikostí u pohonu SupraMatic je požadován.

Normované velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2

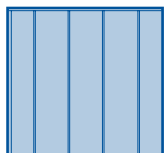


Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky nejsou možné.

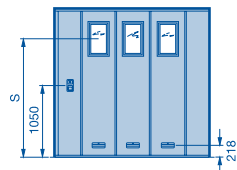
Výška rastru	S																									
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Počet lamel vrat, prosklení typu S, větracích mříží															
3000													2658													
2875													2487													
2750													2382													
2625													2281													
2500													2156													
2375													1995													
2250													1845													
2205													1821													
2125													1731													
2080													1708													
2000													1668													
1875													-													
	Šířka rastru												Výška lamel vrat													
	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500
	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500

Speciální velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2



Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky v rastru 1 mm jsou možné.

Výška rastru	S																											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Počet lamel vrat																	
3000													2658															
2875													2487															
2750													2382															
2625													2281															
2500													2156															
2375													1995															
2250													1845															
2205													1821															
2125													1731															
2080													1708															
2000													1668															
1875													-															
1800													-															
	Dílčí šířka												Počet prosklení typu S, větracích mříží															
	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500		
	1776	1901	1981	2026	2101	2151	2276	2401	2526	2651	2776	2901	3021	3176	3401	3651	3901	4151	4401	4651	4901	5151	5401	5601	5901	6201	6401	6499


Boční sekční vrata HST


Kazeta S

Woodgrain

Pohledy zvnějšku

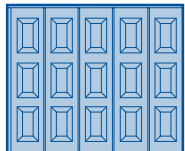
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

 Rozsah velikostí u pohonu ProMatic může být dosažen.

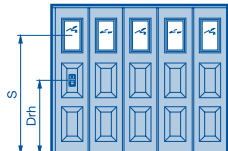
 Rozsah velikostí u pohonu SupraMatic je požadován.

Normované velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2



Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky nejsou možné.

Výška rastru	K													Počet lamel vrat, prosklení typu S	S	Drh												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																		
3000														4	2658	1155												
2875														4	2487	1129												
2750														4	2382	1081												
2625														4	2281	1031												
2500														4	2156	989												
2375														3	1995	1219												
2250														3	1845	1156												
2205														3	1821	1134												
2125														3	1731	1093												
2080														3	1708	1071												
2000														3	1668	1031												
	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500	Počet kazet	
	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	Výška lamel vrat	
	Šířka rastru																										K	Počet kazet
																											Drh	Výška kliky

Boční sekční vrata HST

Kazeta S

Decograin

Pohledy zvnějšku

(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2500 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)



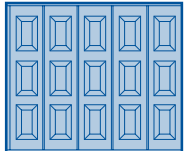
Rozsah velikostí u pohonu ProMatic může být dosazen.



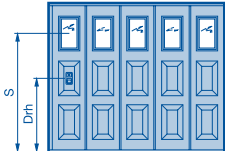
Rozsah velikostí u pohonu SupraMatic je požadován.

Normované velikosti

Základní model



S prosklením S0, S1, S2



Mezivýšky v rastru 5 mm, dílčí šířky nejsou možné.

Výška rastru																												K	S	Drh	
	3000																												4	2658	1155
2875																													4	2487	1129
2750																												4	2382	1081	
2625																												4	2281	1031	
2500																												4	2156	989	
2375																												3	1995	1219	
2250																												3	1845	1156	
2205																												3	1821	1134	
2125																												3	1731	1093	
2080																												3	1708	1071	
2000																												3	1668	1031	
		4				5					6	7	8	9	10	11	12	13	Počet lamel vrat, prosklení typu S												
		500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500	Výška lamel vrat			
		2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	K	Počet kazet		
																												Drh	Výška kliky		
		Šířka rastru																													

Boční sekční vrata HST

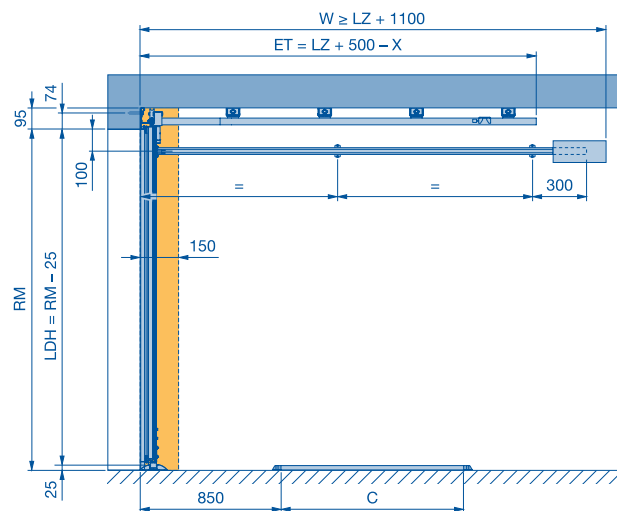
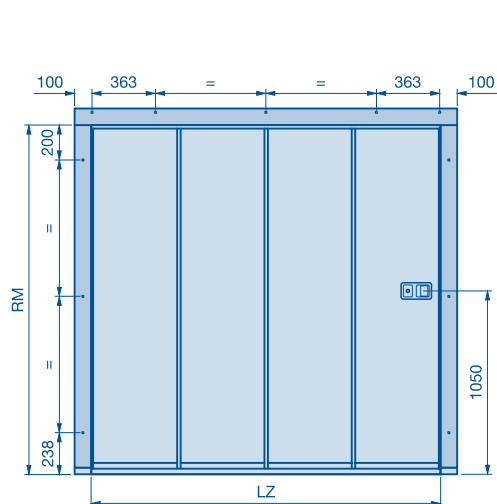
Kování ES

Montáž pohonu na stěnu

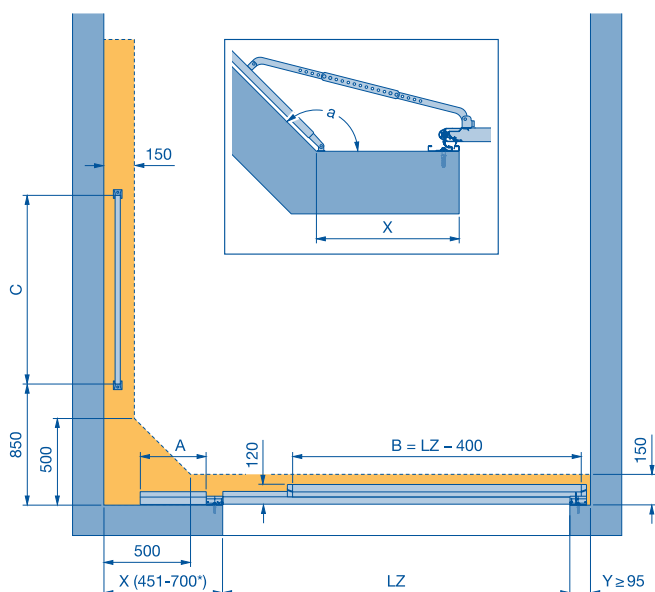
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2250 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

Upozornění:

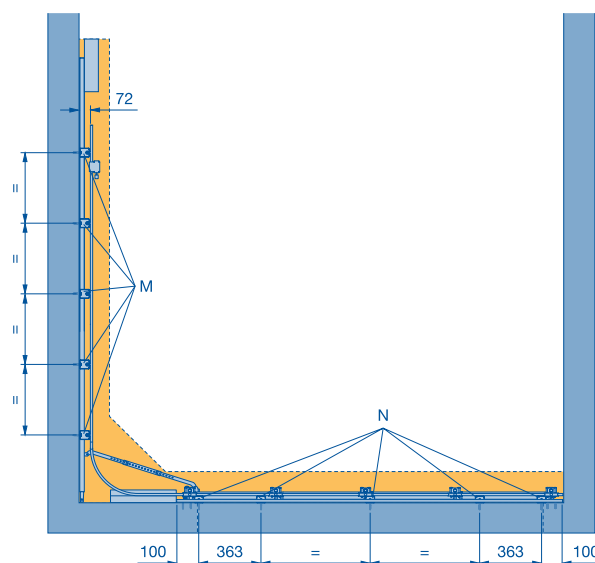
Volný prostor pro montáž a pozdější provoz vrat musí být nutně udržován volný.



Řez, podlahová kolejnice



Řez, vodící kolejnice



A = délka podlahové kolejnice, krátké	
$451 \leq X \leq 605$	A = 300
$605 < X \leq 900$	A = X - 305

B = délka vnitřní podlahové kolejnice	
$X \leq 700$	B = LZ - 400
$X > 700$	B = LZ + 130

C = délka boční podlahové kolejnice	
$LZ \leq 4000$	C = 1500
$LZ > 4000$	C = 2800

Upevnění boční	
LZ	M
1776 - 2374	5
2375 - 2999	6
3000 - 3499	7
3500 - 3999	8
4000 - 4499	9
4500 - 4999	10
5000 - 5249	11
5250 - 5999	12
6000 - 6500	14

Upevnění na horní zárubeň	
LZ	N
1776 - 2249	5
2250 - 2624	6
2625 - 3124	7
3125 - 3999	8
4000 - 4499	9
4500 - 4999	10
5000 - 5249	11
5250 - 5749	12
5750 - 6500	14

Úhel ohybu [a]	max. X
135°	458
130°	497
125°	531
120°	561
115°	587
110°	612
105°	635
100°	657
95°	697
90°	700

* Hodnoty X > 700 do 900 u vrat bez pohonu jsou možné.

* Hodnoty X > 900 u vrat bez pohonu se sadou „Rozšíření hloubky ostění HST“ jsou možné.

Boční sekční vrata HST

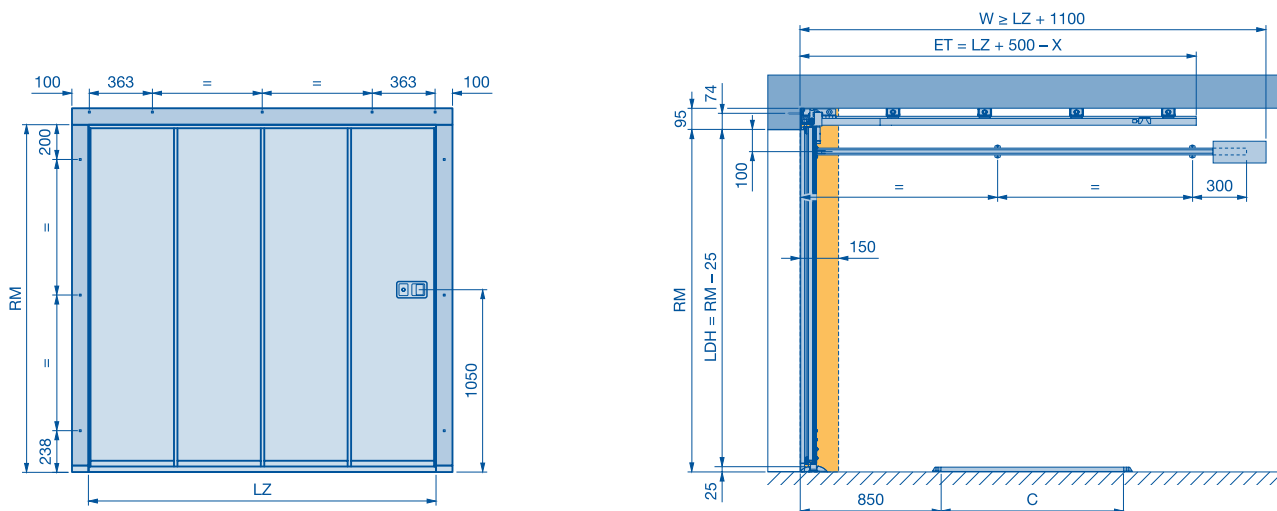
Kování DS

Montáž pohonu na stěnu, malé boční ostění X

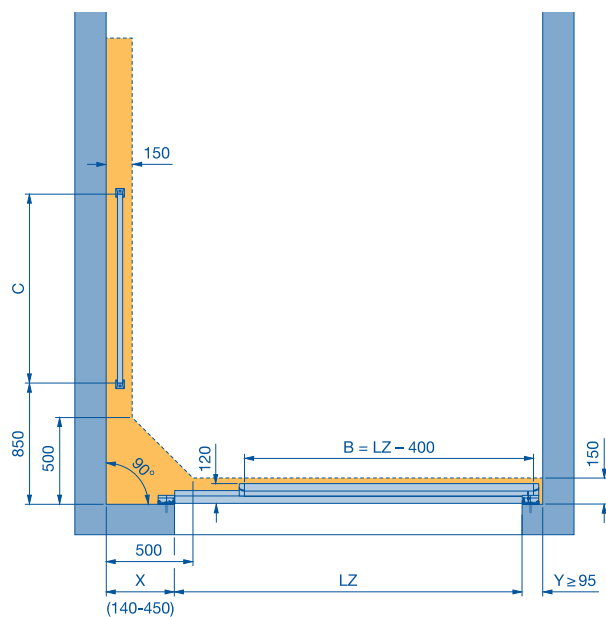
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2250 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

Upozornění:

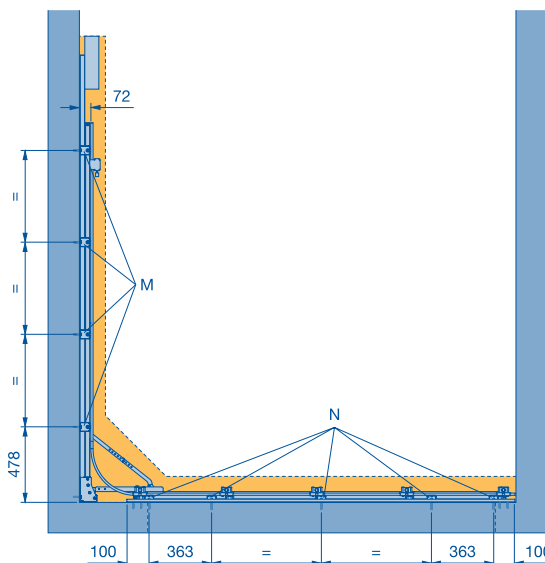
Volný prostor pro montáž a pozdější provoz vrat musí být nutně udržován volný.



Řez, podlahová kolejnice



Řez, vodící kolejnice



C = délka boční podlahové kolejnice	
LZ ≤ 4000	C = 1500
LZ > 4000	C = 2800

Upevnění boční	
LZ	M
1776 – 2374	4
2375 – 2999	5
3000 – 3499	6
3500 – 3999	7
4000 – 4499	8
4500 – 4999	9
5000 – 5999	10
6000 – 6500	12

Upevnění na horní zárubeň	
LZ	N
1776 – 2249	5
2250 – 2624	6
2625 – 3124	7
3125 – 3999	8
4000 – 4499	9
4500 – 4999	10
5000 – 5249	11
5250 – 5749	12
5750 – 6500	14

Boční sekční vrata HST

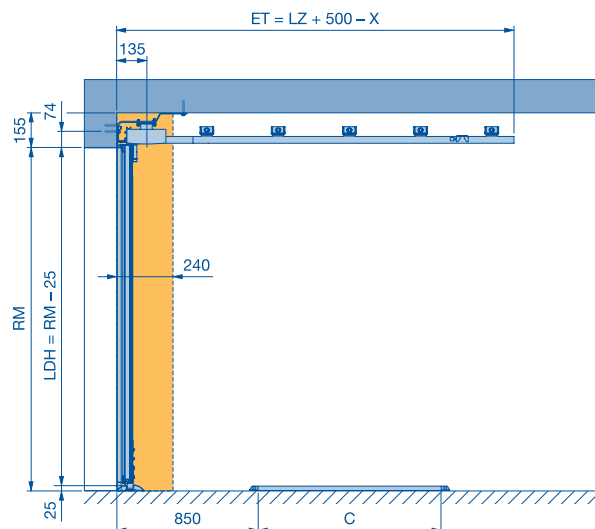
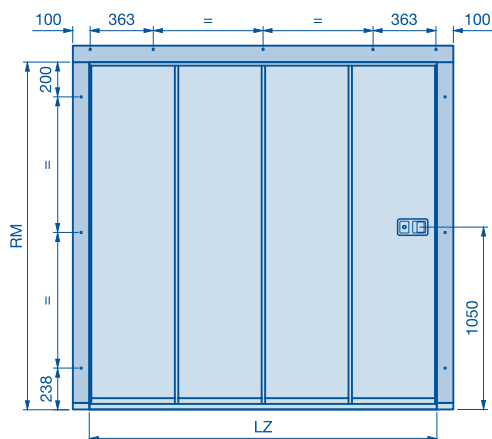
Kování ES

Montáž pohonu na strop A

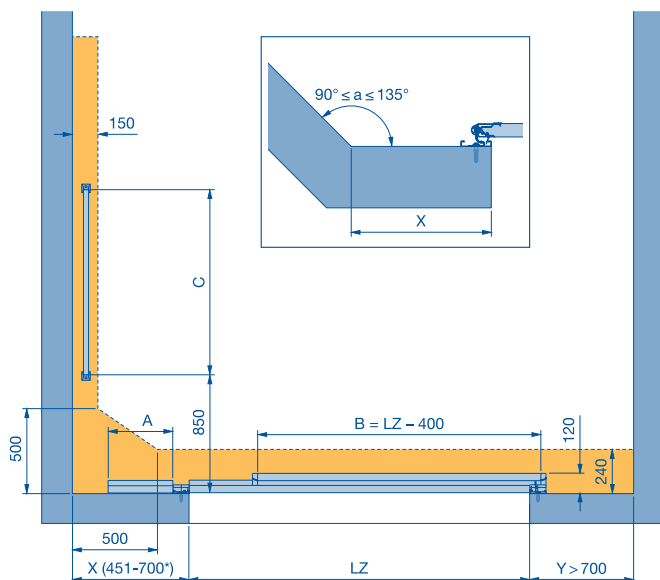
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2250 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

Upozornění:

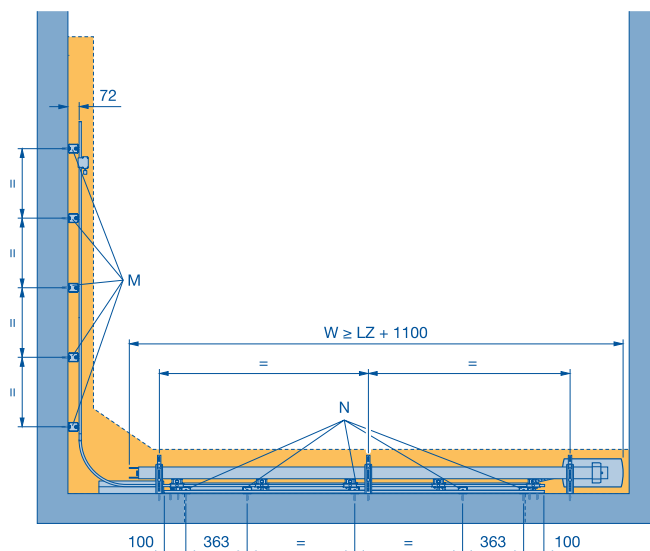
Volný prostor pro montáž a pozdější provoz vrat musí být nutně udržován volný.



Řez, podlahová kolejnice



Řez, vodící kolejnice



A = délka podlahové kolejnice, krátké	
451 ≤ X ≤ 605	A = 300
605 < X ≤ 900	A = X - 305

B = délka vnitřní podlahové kolejnice	
X ≤ 700	B = LZ - 400
X > 700	B = LZ + 130

C = délka boční podlahové kolejnice	
LZ ≤ 4000	C = 1500
LZ > 4000	C = 2800

Upevnění boční	
LZ	M
1776 - 2374	5
2375 - 2999	6
3000 - 3499	7
3500 - 3999	8
4000 - 4499	9
4500 - 4999	10
5000 - 5249	11
5250 - 5999	12
6000 - 6500	14

Upevnění na horní zárubeň	
LZ	N
1776 - 2249	5
2250 - 2624	6
2625 - 3124	7
3125 - 3999	8
4000 - 4499	9
4500 - 4999	10
5000 - 5249	11
5250 - 5749	12
5750 - 6500	14

* Hodnoty X > 900 se sadou „Rozšíření hloubky ostění HST“ jsou možné.

Boční sekční vrata HST

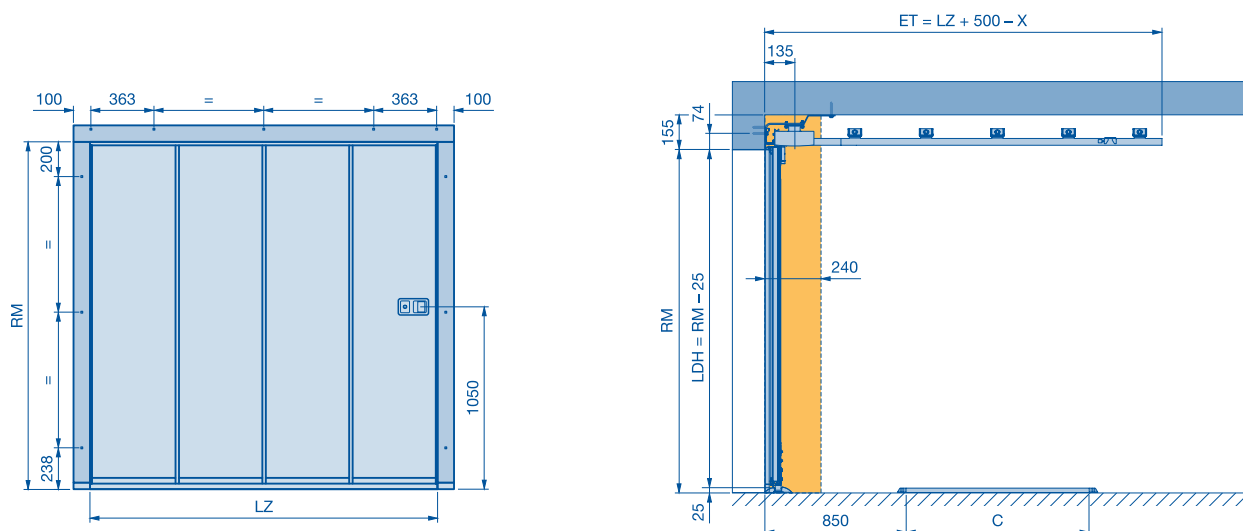
Kování ES

Montáž pohonu na strop B

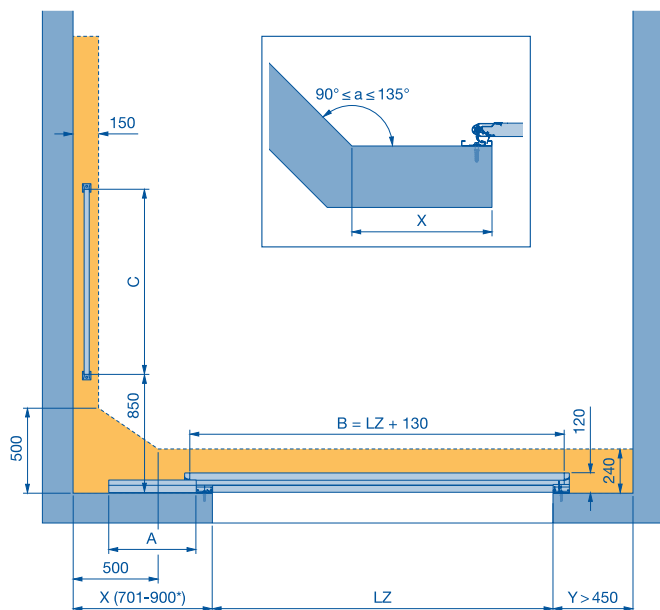
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2250 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

Upozornění:

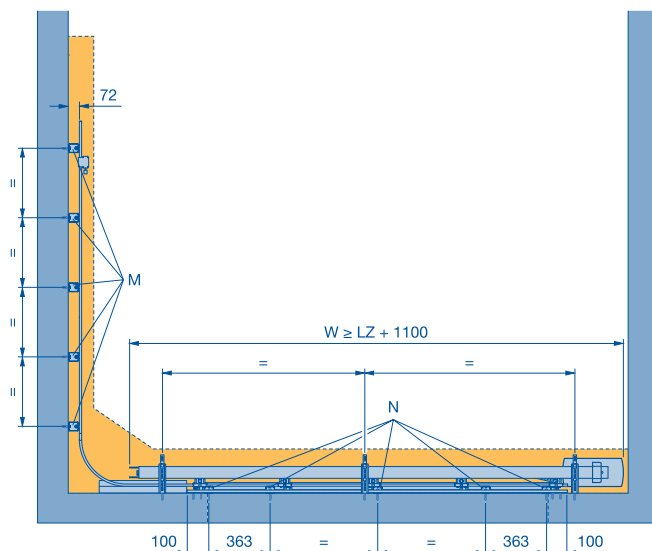
Volný prostor pro montáž a pozdější provoz vrat musí být nutně udržován volný.



Řez, podlahová kolejnice



Řez, vodící kolejnice



A = délka podlahové kolejnice, krátké	
$451 \leq X \leq 605$	A = 300
$605 < X \leq 900$	A = X - 305

B = délka vnitřní podlahové kolejnice	
$X \leq 700$	B = LZ - 400
$X > 700$	B = LZ + 130

C = délka boční podlahové kolejnice	
$LZ \leq 4000$	C = 1500
$LZ > 4000$	C = 2800

Upevnění boční		
LZ	M	
1776 - 2374	5	
2375 - 2999	6	
3000 - 3499	7	
3500 - 3999	8	
4000 - 4499	9	
4500 - 4999	10	
5000 - 5249	11	
5250 - 5999	12	
6000 - 6500	14	

Upevnění na horní zárubeň		
LZ	N	
1776 - 2249	5	
2250 - 2624	6	
2625 - 3124	7	
3125 - 3999	8	
4000 - 4499	9	
4500 - 4999	10	
5000 - 5249	11	
5250 - 5749	12	
5750 - 6500	14	

* Hodnoty X > 900 se sadou „Rozšíření hloubky ostění HST“ jsou možné.

Boční sekční vrata HST

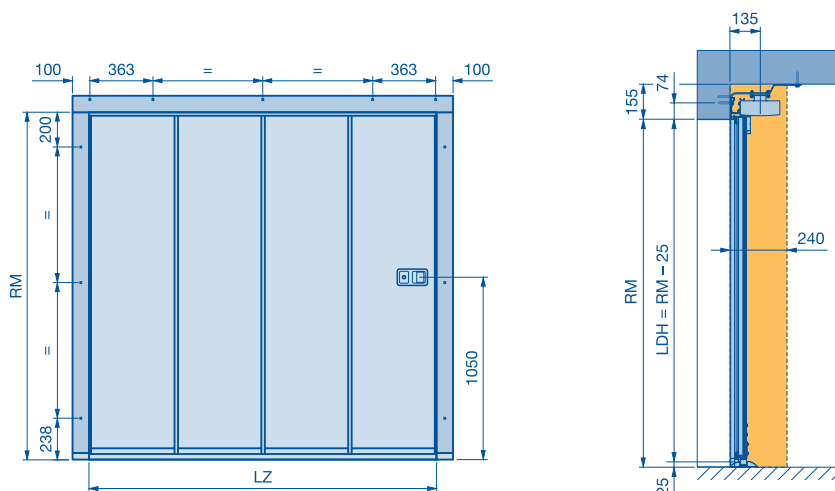
Kování ES

Montáž pohonu na strop B, posuvná vrata

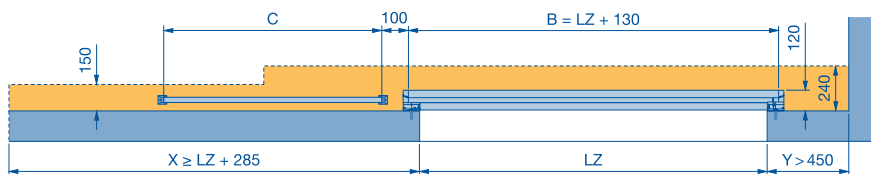
(Obrázky odpovídají v proporcích velikosti 2250 × 2125 mm. U jiných velikostí vrat může docházet k odlišnostem.)

Upozornění:

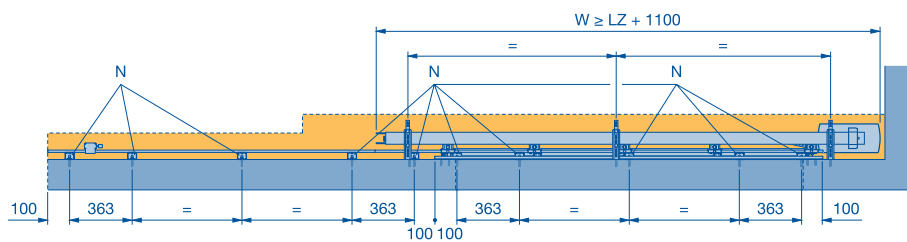
Volný prostor pro montáž a pozdější provoz vrat musí být nutně udržován volný.



Řez, podlahová kolejnice



Řez, vodící kolejnice



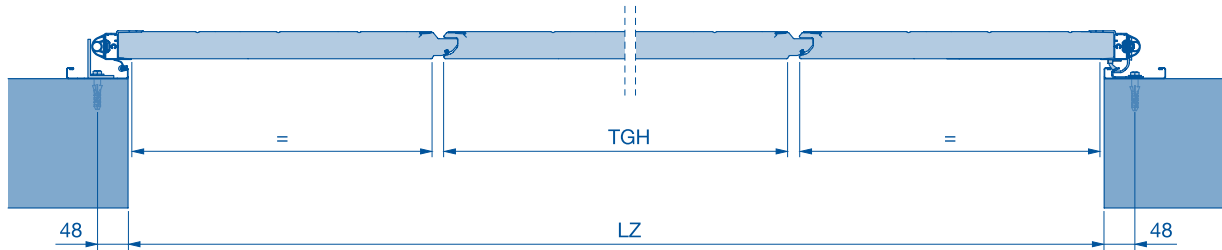
C = délka boční podlahové kolejnice	
LZ ≤ 4000	C = 1500
LZ > 4000	C = 2800

Upevnění na horní zárubeň	
LZ	N
1776 – 2249	10
2250 – 2624	12
2625 – 3124	14
3125 – 3999	16
4000 – 4499	18
4500 – 4999	20
5000 – 5249	22
5250 – 5749	24
5750 – 6500	28

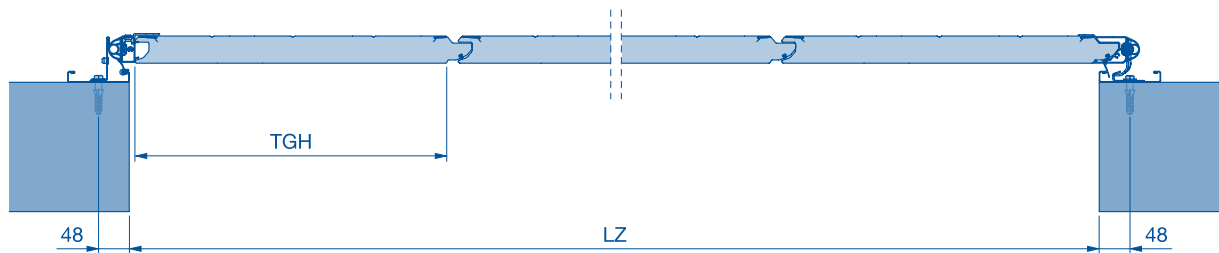
Boční sekční vrata HST

Detaily

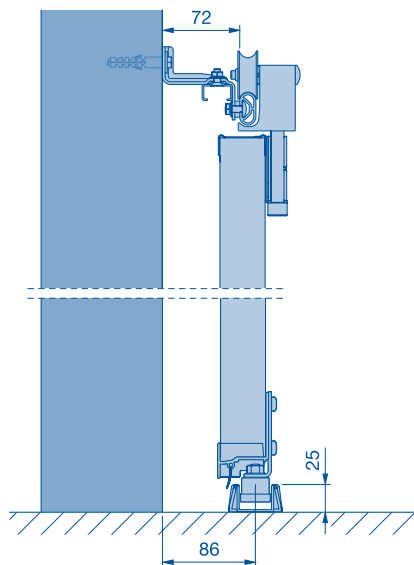
Vrata v dílčí šířce



Vrata v šířce rastru

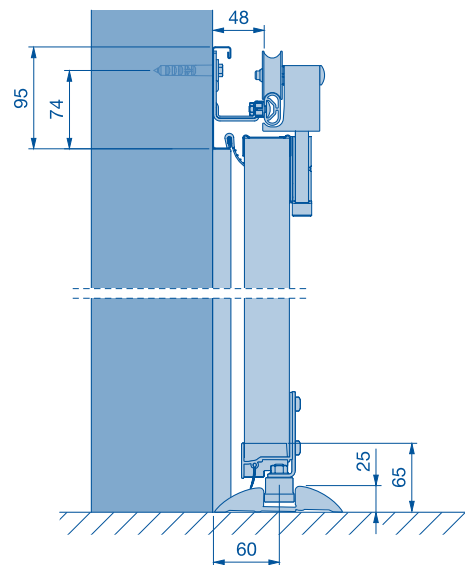


Boční stěna
Horní zakončení



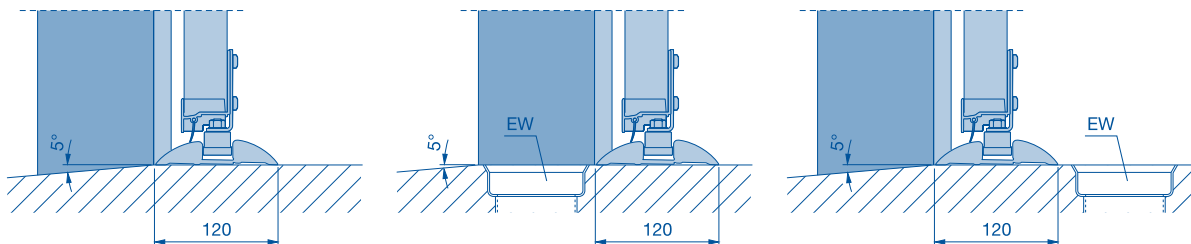
Podlahové zakončení

Přední stěna
Horní zakončení



Podlahové zakončení

Podlahové zakončení s odvodněním (EW)



Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen, Německo



Hörmann KG Antriebstechnik, Německo



Hörmann KG Brandis, Německo



Hörmann KG Brockhagen, Německo



Hörmann KG Dissen, Německo



Hörmann KG Eckelhausen, Německo



Hörmann KG Freisen, Německo



Hörmann KG Ichtshausen, Německo



Hörmann KG Werne, Německo



Hörmann Genk NV, Belgie



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, 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

