

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata

Popis výrobku



Druhy kování

Z-kování (pro vrata s technikou tažných pružin)



Postranní vnitřní dvojité pružiny, každá se dvěma nosnými lanky

Ruční ovládání

Boční doraz	min.	90 mm
Výška překladu	min.	100 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM	- 80 mm
min. výška stropu (DE)	RM	+ 100 mm
max. výška stropu (DE)	RM	+ 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnič		
Hloubka zasunutí (ET)	RM	+ 510 mm

s pohonem

Boční doraz	min.	90 mm
Výška překladu	min.	115 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM	- 30 mm
min. výška stropu (DE)	RM	+ 115 mm
min. výška stropu (DE) s ThermoFrame	RM	+ 145 mm
max. výška stropu (DE)	RM	+ 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnič		

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic:

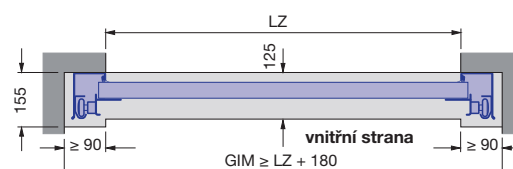
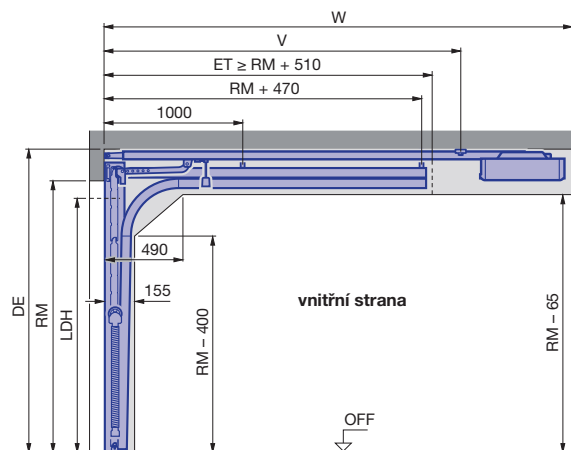
	W
• Výška vrat do 2125 mm (lišta K)	3200 mm
• Výška vrat do 2375 mm (lišta M)	3450 mm
• Výška vrat do 2625 mm (lišta L)	4125 mm

► Pro LTE 40 a LPU 40

RM	=	výška rastru (objednací rozměr)
LZ	=	světla míra zárubně (objednací rozměr)
LDH	=	světla výška průjezdu
DE	=	výška stropu
ET	=	hloubka zasunutí
GIM	=	vnitřní rozměr garáže
V	=	zadní zavěšení lišty pohonu
W	=	celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

Z-kování



► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata



Popis výrobku

Druhy kování

N-kování (pro vrata s technikou torzních pružin)



pro normální nadpraží, s vpředu uloženým torzním pružinovým agregátem, s lanovými bubny a prověřeným zabezpečením pro případ prasknutí pružiny a s postranními nosnými lanky a překladovou blendou/ ocelovou blendou 95 mm

Ruční ovládání

Boční doraz	min. 90 mm
Výška překladu	min. 210 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM - 50 mm
min. výška stropu (DE)	RM + 210 mm
max. výška stropu (DE)	RM + 850 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnic	
Hloubka zasunutí (ET)	RM + 510 mm

s pohonem

Boční doraz	min. 90 mm
Výška překladu	min. 210 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	= RM
min. výška stropu (DE)	RM + 210 mm
min. výška stropu (DE) s ThermoFrame	RM + 255 mm
max. výška stropu (DE)	RM + 850 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnic	

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic:

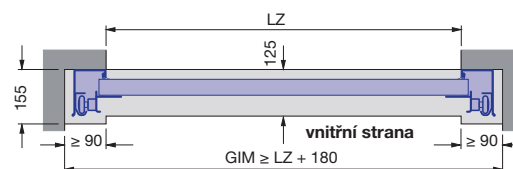
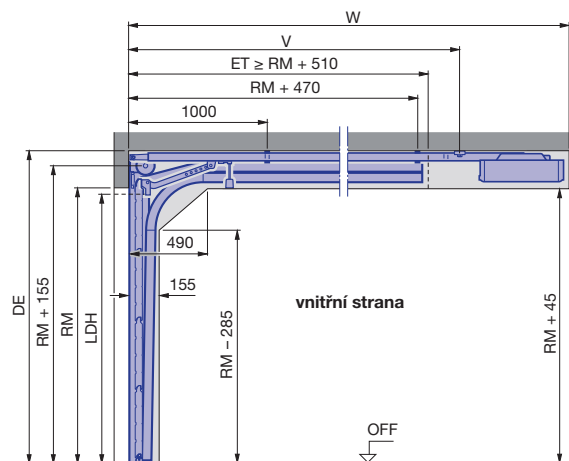
• Výška vrat do 2250 mm (lišta K)	W	3200 mm
• Výška vrat do 2500 mm (lišta M)		3450 mm
• Výška vrat do 3000 mm (lišta L)		4125 mm

► Pro LTE 40, LPU 40 a LTH 40

RM	=	výška rastru (objednací rozměr)
LZ	=	světla míra zárubně (objednací rozměr)
LDH	=	světla výška průjezdu
DE	=	výška stropu
ET	=	hloubka zasunutí
GIM	=	vnitřní rozměr garáže
V	=	zadní zavěšení lišty pohonu
W	=	celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

N-kování (normální)



► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata

Popis výrobku



Druhy kování

L-kování (pro vrata s technikou torzních pružin)



pro nízký překlad, s vzadu uloženým torzním pružinovým agregátem, s lanovými bubny a prověřeným zabezpečením pro případ prasknutí pružiny a s postranními nosnými lankami a překladovou blendou/ ocelovou blendou 95 mm

Ruční ovládání

Boční doraz	min. 90 mm
Výška překladu	min. 100 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM - 100 mm
min. výška stropu (DE)	RM + 100 mm
max. výška stropu (DE)	RM + 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejniček	
Hloubka zasunutí (ET)	RM + 750 mm

s pohonem

Boční doraz	min. 90 mm
Výška překladu	min. 115 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) do LZ = 3000 mm	RM - 30 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) od LZ = 3010 mm	RM - 80 mm
min. výška stropu (DE)	RM + 115 mm
min. výška stropu (DE) s ThermoFrame	RM + 145 mm
max. výška stropu (DE)	RM + 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejniček	

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic:

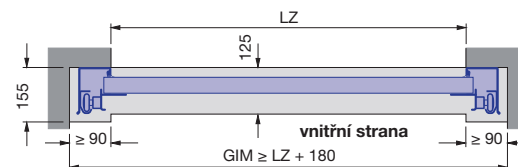
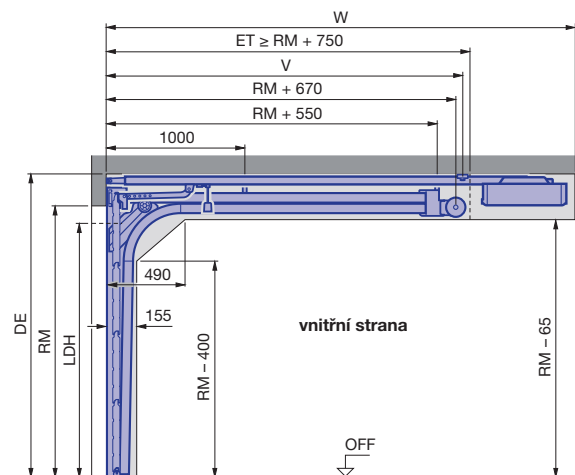
	W
• Výška vrat do 2125 mm (lišta K)	3200 mm
• Výška vrat do 2375 mm (lišta M)	3450 mm
• Výška vrat do 3000 mm (lišta L)	4125 mm

► Pro LTE 40, LPU 40 a LTH 40

RM	=	výška rastru (objednací rozměr)
LZ	=	světla míra zárubně (objednací rozměr)
LDH	=	světla výška průjezdu
DE	=	výška stropu
ET	=	hloubka zasunutí
GIM	=	vnitřní rozměr garáže
V	=	zadní zavěšení lišty pohonu
W	=	celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

L-kování (nízký překlad)



► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata



Popis výrobku

Druhy kování

H-kování (pro vrata s technikou torzních pružin)



Výškově vedené kování s vpředu uloženým torzním pružinovým agregátem, s lanovými bubny a prověřeným zabezpečením pro případ prasknutí pružiny a s postranními nosnými lanky. Bez překladové clony.

Ruční ovládání

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) = RM

s pohonem

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) = RM

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic: W

- Výška vrat do 2125 mm (lišta K) 3200 mm
- Výška vrat do 2375 mm (lišta M) 3450 mm
- Výška vrat do 3000 mm (lišta L) 4125 mm

► Nelze použít u vrat v provedení s integrovanými dveřmi.

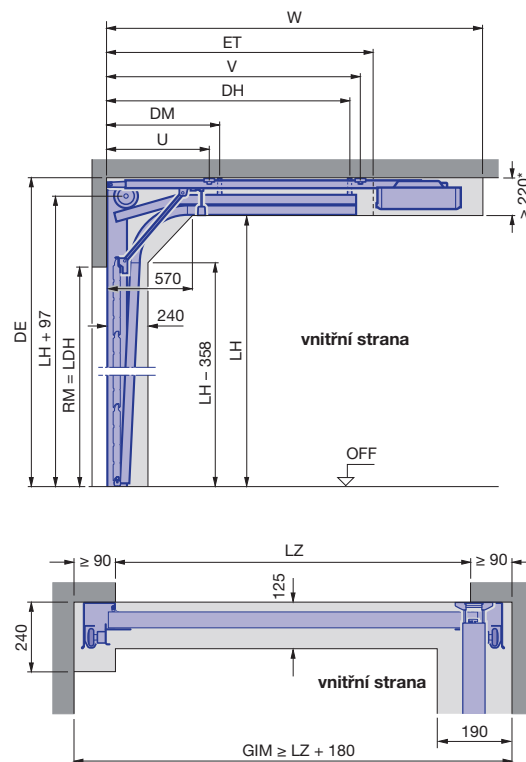
► U vrat LTH 40 je nutný pohon SupraMatic!

Výška vrat RM Výška	Výška vodící kolejnice			
	(1) s pružinovou zarážkou		(2) s dorazovým tlumičem	
	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

- RM** = výška rastru (objednací rozměr)
- LZ** = světla míra zárubně (objednací rozměr)
- LDH** = světla výška průjezdu
- DE** = výška stropu
- ET** = hloubka zasunutí
- GIM** = vnitřní rozměr garáže
- LF** = světlý hotový rozměr
- LH** = výška vodící kolejnice
- ET** = hloubka zasunutí
(1) = $2 \times RM + 690 - LH$
(2) = $2 \times RM + 490 - LH$
- U** = přední zavěšení lišty pohonu
- V** = zadní zavěšení lišty pohonu
- W** = celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu
- DH** = stropní kotva zadní = $ET - 200$
- DM** = stropní kotva středová = $DH/2$

Montážní rozměry

H-kování (do výšky vedené kování)



* s thermoframe ≥ 255 mm

► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata s líčující blendou

Popis výrobku



Druhy kování

BZ-kování pro vrata v provedení s líčující blendou (pro vrata s technikou tažných pružin)



S bočními vnitřními dvojitými tažnými pružinami se 2 zátěžovými lanky, v kombinaci s líčující blendou* (viz strana 158).

RAM (vnější rozměr rámu) = objednávací rozměr

Ruční ovládání

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) RM - 80 mm
Hloubka zasunutí (ET) RM + 510 mm

s pohonem

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) RM - 30 mm

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic: W

- Výška vrat do 2125 mm (lišta K) 3272 mm
- Výška vrat do 2375 mm (lišta M) 3522 mm
- Výška vrat do 2625 mm (lišta L) 4197 mm

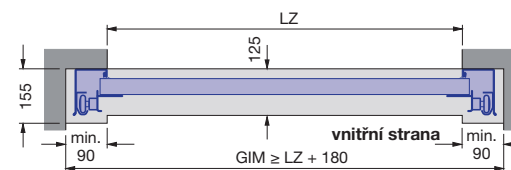
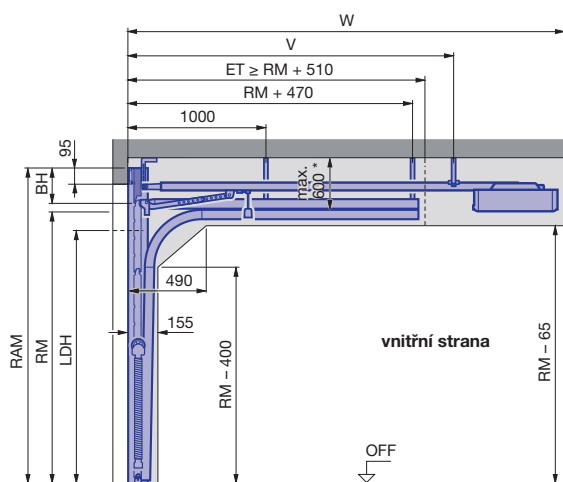
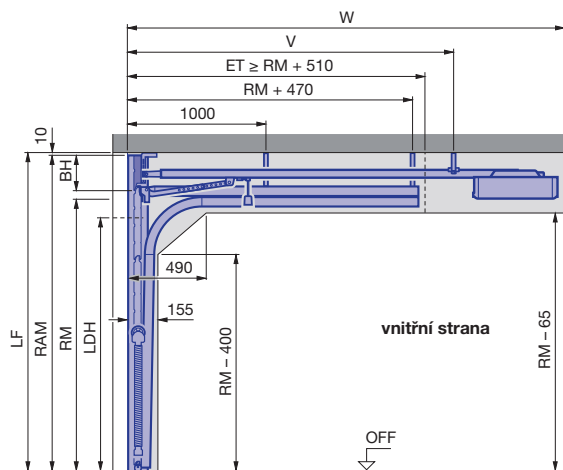
► Pro LTE 40 a LPU 40

Výška vrat RM Výška	RAM		Ruční ovládání LDH RM - 80	s pohonem LDH RM - 30
	min. RM + 190	max.		
1875	2065	2360	1795	1845
1955	2145	2460	1875	1925
2000	2190	2520	1920	1970
2080	2270	2620	2000	2050
2125	2315	2675	2045	2095
2205	2395	2770	2125	2175
2250	2440	2830	2170	2220
2375	2565	2870	2295	2345
2500	2690	3020	2420	2470
2625	2815	3170	2545	2595

- RM** = výška rastru (objednávací rozměr)
RAM = vnější rozměr rámu (objednávací rozměr)
LZ = světla míra zárubně (objednávací rozměr)
LDB = světla šířka průjezdu
LDH = světla výška průjezdu
DE = výška stropu
BH = výška blendy
ET = hloubka zasunutí
GIM = vnitřní rozměr garáže
V = zadní zavěšení lišty pohonu
W = celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

BZ-kování



* Zavěšení = DH - RM = max. 600 mm

Upozornění:

Líčující blenda není součástí BZ-kování a musí být separátně objednána.

► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata s líčující blendou



Popis výrobku

Druhy kování

BL-kování pro vrata v provedení s líčující blendou (pro vrata s technikou torzních pružin)



ro nízký překlád, s zadním torzním pružinovým agregátem, s bubny a prověřeným zabezpečením pro případ prasknutí pružiny a s postranními nosnými lanky a překládovou clonou/ocelovou clonou 95 mm, v kombinaci s líčující blendou* (viz strana 158).

Upozornění:

max. LZ = 5500 mm

RAM (vnější rozměr rámu) = objednáací rozměr

Ruční ovládání

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) RM - 100 mm
Hloubka zasunutí (ET) RM + 750 mm

s pohonem

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) do LZ = 3000 mm RM - 30 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) od LZ = 3010 mm RM - 80 mm

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic: W
 • Výška vrat do 2125 mm (lišta K) 3272 mm
 • Výška vrat do 2375 mm (lišta M) 3522 mm
 • Výška vrat do 2625 mm (lišta L) 4197 mm

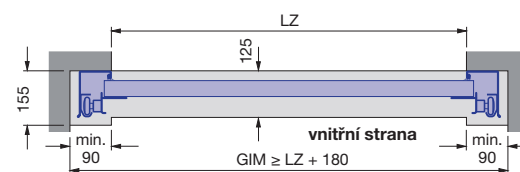
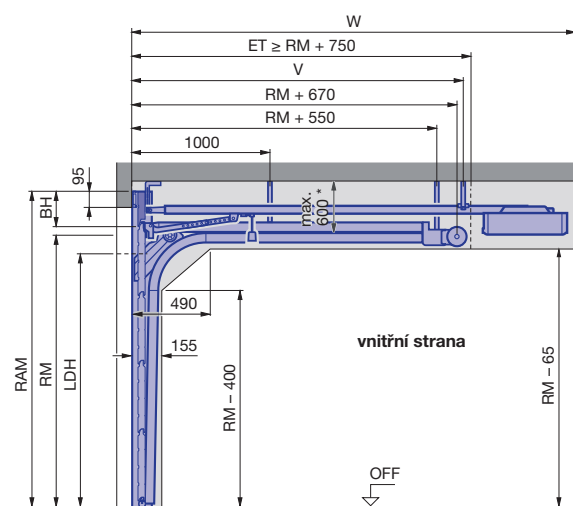
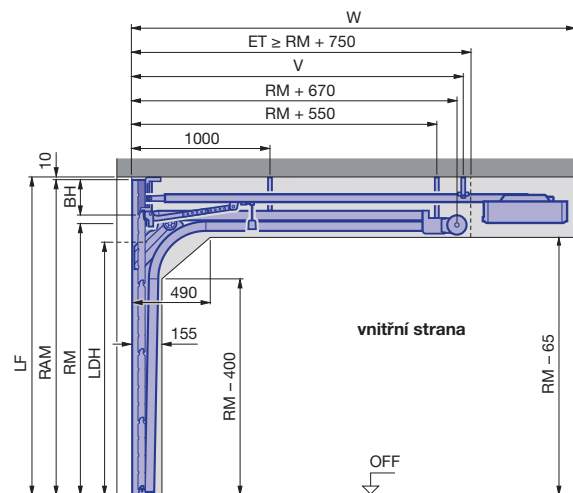
► Pro LTE 40 a LPU 40

Výška vrat RM Výška	RAM		Ruční ovládání LDH RM - 100	s pohonem	
	min. RM + 190	max.		LDH do LZ = 3000 mm RM - 30	LDH ab LZ = 3010 mm RM - 80
1875	2065	2360	1775	1845	1795
1955	2145	2460	1855	1925	1875
2000	2190	2520	1900	1970	1920
2080	2270	2620	1980	2050	2000
2125	2315	2675	2025	2095	2045
2205	2395	2770	2105	2175	2125
2250	2440	2830	2150	2220	2170
2375	2565	2870	2275	2345	2295
2500	2690	3020	2400	2470	2420
2625	2815	3170	2525	2595	2545
2750	2940	3320	2650	2720	2670
2875	3065	3373	2775	2845	2795
3000	3190	3520	2900	2970	2920

- RM = výška rastru (objednáací rozměr)
- RAM = vnější rozměr rámu (objednáací rozměr)
- LZ = světla míra zárubně (objednáací rozměr)
- LF = světlý hotový rozměr
- LDH = světla výška průjezdu
- DE = výška stropu
- BH = výška blendy
- ET = hloubka zasunutí
- GIM = vnitřní rozměr lišty pohonu
- V = zadní zavěšení lišty pohonu
- W = celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

BL-kování (nízký překlád)



* Zavěšení = DH - RM = max. 600 mm

Upozornění:

Líčující blenda není součástí BL-kování a musí být separátně objednána.

► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata s líčující blendou a integrovanými dveřmi bez vysokého prahu



Popis výrobku

Druhy kování

BL-kování pro vrata v provedení s líčující blendou a integrovanými dveřmi bez vysokého prahu (pro vrata s technikou torzních pružin)



Pro nízký překlad, s zadním torzním pružinovým agregátem, s bubny a prověřeným zabezpečením pro případ prasknutí pružiny a s postranními nosnými lanky, bez clony, v kombinaci s líčující blendou* (viz strana 158).

Upozornění:

max. LZ = 4000 mm

RAM (vnější rozměr rámu) = objednávací rozměr

Ruční ovládání

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) RM - 160 mm
Hloubka zasunutí (ET) RM + 750 mm

s pohonem

Boční doraz min. 90 mm
Světlá výška průjezdu (LDH) RM - 160 mm

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic: W
 • Výška vrat do 2125 mm (lišta K) 3272 mm
 • Výška vrat do 2375 mm (lišta M) 3522 mm
 • Výška vrat do 2625 mm (lišta L) 4197 mm

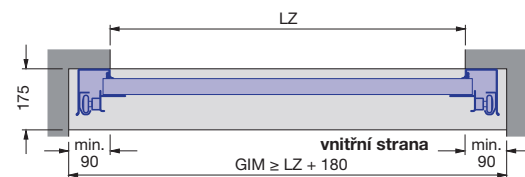
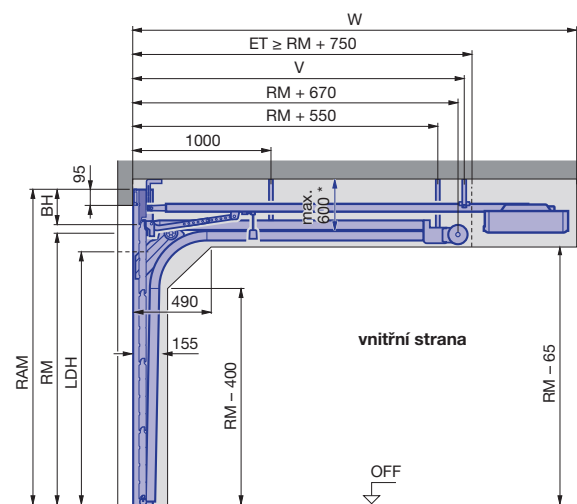
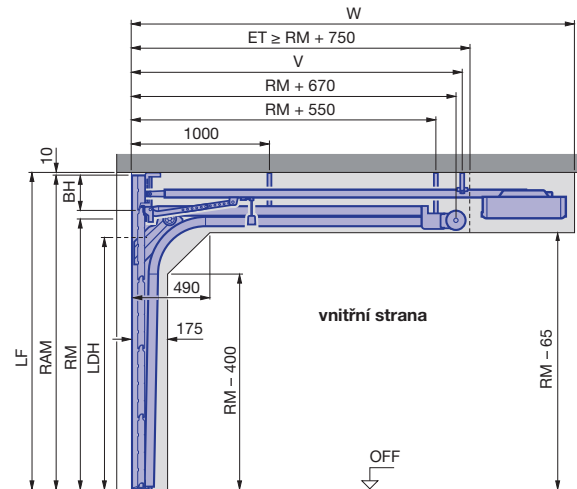
► Pro LTE 40 a LPU 40

Výška vrat RM Výška	RAM		Ruční ovládání LDH RM - 160	s pohonem LDH RM - 160
	min. RM + 190	max.		
1875	2065	2360	1715	1715
1955	2145	2460	1795	1795
2000	2190	2520	1840	1840
2080	2270	2620	1920	1920
2125	2315	2675	1965	1965
2205	2395	2770	2045	2045
2250	2440	2830	2090	2090
2375	2565	2870	2215	2215
2500	2690	3020	2340	2340
2625	2815	3170	2465	2465
2750	2940	3320	2590	2590
2875	3065	3373	2715	2715
3000	3190	3520	2840	2840

RM = výška rastru (objednávací rozměr)
RAM = vnější rozměr rámu (objednávací rozměr)
LZ = světla míra zárubně (objednávací rozměr)
LF = světlý hotový rozměr
LDH = světla výška průjezdu
DE = výška stropu
BH = výška blendy
ET = hloubka zasunutí
GIM = vnitřní rozměr garáže
V = zadní zavěšení lišty pohonu
W = celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

BL- kování (nízký překlad)



* Zavěšení = DH - RM = max. 600 mm

Upozornění:

Líčující blenda není součástí BL-kování a musí být separátně objednána.

► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata LPU 40 s integrovanými dveřmi



Popis výrobku

Druhy kování

N-kování (pro vrata s technikou torzních pružin)



pro normální nadpraží, s vpředu uloženým torzním pružinovým agregátem, s lanovými bubny a prověřeným zabezpečením pro případ prasknutí pružiny a s postranními nosnými lanky, bez clony.

Ruční ovládání

Boční doraz	min.	90 mm
Výška překladu	min.	220 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM	- 160 mm
min. výška stropu (DE)	RM	+ 220 mm
max. výška stropu (DE)	RM	+ 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnic		
Hloubka zasunutí (ET)	RM	+ 510 mm

s pohonem

Boční doraz	min.	90 mm
Výška překladu	min.	235 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM	- 100 mm
min. výška stropu (DE)	RM	+ 235 mm
min. výška stropu (DE) s ThermoFrame	RM	+ 255 mm
max. výška stropu (DE)	RM	+ 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnic		

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic:	W	
• Výška vrat do 2250 mm (lišta K)		3200 mm
• Výška vrat do 2500 mm (lišta M)		3450 mm
• Výška vrat do 3000 mm (lišta L)		4125 mm

► Pro LPU 40 s integrovanými dveřmi

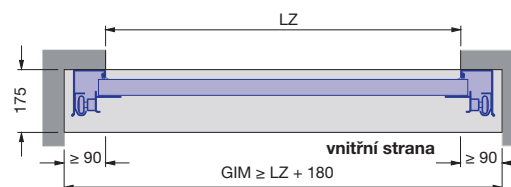
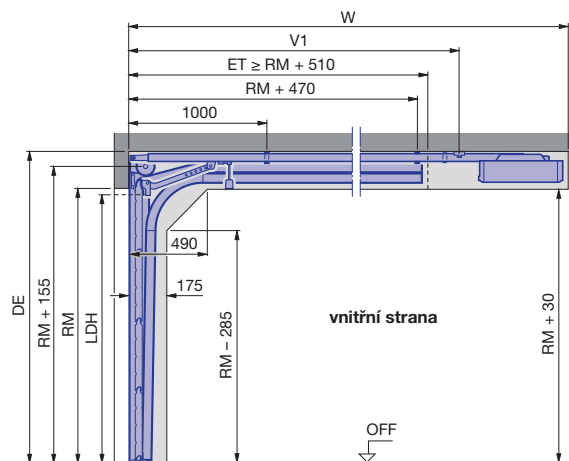
Upozornění:

U vrat s integrovanými dveřmi musí spodní hrana překladu ležet přes horní hranu integrovaných dveří, aby byla zajištěna její funkčnost.

RM	=	výška rastru (objednací rozměr)
LZ	=	světla míra zárubně (objednací rozměr)
LDH	=	světla výška průjezdu
DE	=	výška stropu
GIM	=	minimální vnitřní rozměr garáže
ET	=	hloubka zasunutí
V1	=	zadní zavěšení lišty pohonu
W	=	celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

N-kování pro LPU 40 s integrovanými dveřmi



► Řiďte se také montážními daty!

Druhy kování a montážní rozměry

pro garážová sekční vrata LPU 40 s integrovanými dveřmi



Popis výrobku

Druhy kování

L-kování (pro vrata s technikou torzních pružin)



pro nízký překlad, s vzadu uloženým torzním pružinovým agregátem, s lanovými bubny a prověřeným zabezpečením pro případ prasknutí pružiny a s postranními nosnými lanky bez clony.

Ruční ovládání

Boční doraz	min. 90 mm
Výška překladu	min. 125 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM - 160 mm
min. výška stropu (DE)	RM + 125 mm
max. výška stropu (DE)	RM + 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnič	
Hloubka zasunutí (ET)	RM + 750 mm

s pohonem

Boční doraz	min. 90 mm
Výška překladu	min. 125 mm
Světlá výška průjezdu (LDH)	RM - 160 mm
min. výška stropu (DE)	RM + 125 mm
max. výška stropu (DE)	RM + 740 mm
se sadou zavěšení vodících kolejnič	
min. výška stropu (DE) s ThermoFrame	RM + 145 mm

Hloubka zasunutí s ProMatic a SupraMatic:	W
• Výška vrat do 2125 mm (lišta K)	3200 mm
• Výška vrat do 2375 mm (lišta M)	3450 mm
• Výška vrat do 3000 mm (lišta L)	4125 mm

► Pro LPU40 s integrovanými dveřmi

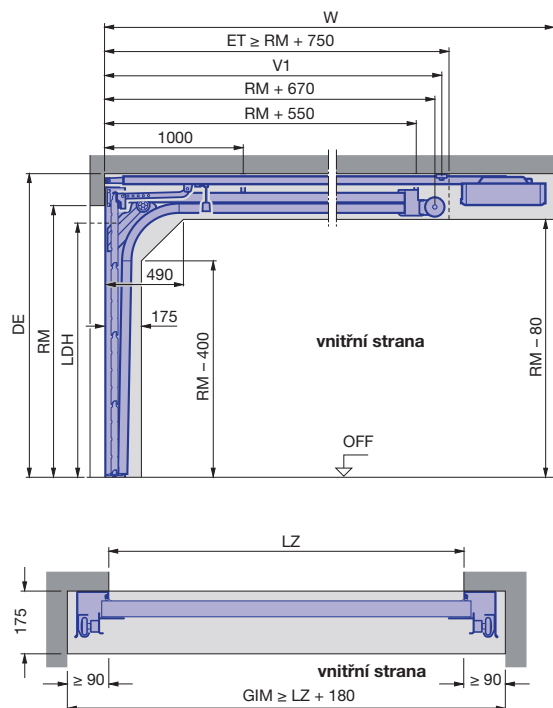
Upozornění:

U vrat s integrovanými dveřmi musí spodní hrana překladu ležet přes horní hranu integrovaných dveří, aby byla zajištěna její funkčnost.

RM	=	výška rastru (objednací rozměr)
LZ	=	světla míra zárubně (objednací rozměr)
LDH	=	světla výška průjezdu
DE	=	výška stropu
GIM	=	minimální vnitřní rozměr garáže
ET	=	hloubka zasunutí
V1	=	zadní zavěšení lišty pohonu
W	=	celková hloubka zasunutí včetně hlavy pohonu

Montážní rozměry

L-kování pro LPU 40 s integrovanými dveřmi



► Řiďte se také montážními daty!