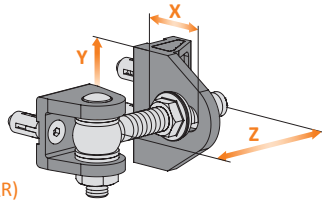




# LOCINOX® závesy - možnosti nastavenia závesov a maximálna hmotnosť brány

## LOCINOX® panty - možnosti nastavení pantů a maximální hmotnost vrat

**Regulácia / Regulace**  
 X - na šířku / na šířku  
 Y - na výšku / na výšku  
 Z - na hloubku / na hloubku



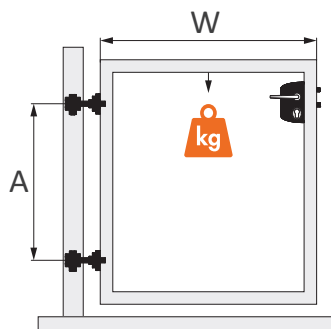
**kg** maximálna hmotnosť brány (kg/PÁR)  
 maximální hmotnost vrat (kg/PÁR)

	Y	X	Z	kg
<b>GBMU</b>	↓	↔	↘	📦
GBMU-B/Z-M12	-	41 mm	20 mm	100 kg
GBMU-B/Z-M16	-	51/91 mm	20 mm	200 kg
GBMU-B/Z-M18	-	36/82 mm	30 mm	250 kg
GBMU-B/Z-M20	-	55/65 mm	30 mm	400 kg
GBMU-B/Z-M22	-	61/76 mm	30 mm	440 kg
<b>BOLTONHD-4D</b>	↓	↔	↘	📦
BOLTONHD-4D-12-QF	14 mm	51 mm	25 mm	100 kg
BOLTONHD-4D-12-4060	14 mm	51 mm	25 mm	100 kg
BOLTONHD-4D-16-QF	14 mm	51 mm	25 mm	200 kg
BOLTONHD-4D-16-4060	14 mm	51 mm	25 mm	200 kg
<b>GBMU4D12</b>	↓	↔	↘	📦
GBMU4D12-B/Z	19 mm	41 mm	25 mm	100 kg
<b>GBMU4D16</b>	↓	↔	↘	📦
GBMU4D16-B/Z	19 mm	53/93 mm	25 mm	200 kg
<b>GBMU4D 20</b>	↓	↔	↘	📦
GBMU4D20-B/Z	19 mm	59/69 mm	35 mm	400 kg
<b>GBMU4DSHIELD</b>	↓	↔	↘	📦
GBMU4DSHIELD-12-B/Z	19 mm	41 mm	25 mm	100 kg
GBMU4DSHIELD-16-B/Z	22 mm	53 mm	25 mm	200 kg
<b>EXCENTRO</b>	↓	↔	↘	📦
EXCENTRO-M16	19 mm	53 mm	25 mm	150 kg
<b>DINO / MAMMOTH180</b>	↓	↔	↘	📦
DINO	20 mm	20 mm	-	150 kg
MAMMOTH180	20 mm	20 mm	-	150 kg
<b>PUMA</b>	↓	↔	↘	📦
	20 mm	15 mm	-	60 kg
<b>BEARING HINGE</b>	↓	↔	↘	📦
	22 mm	35 mm	-	200 kg
<b>3DM</b>	↓	↔	↘	📦
3DM-VP100-P50-A2	10 mm	15 mm	15 mm	150 kg
3DM-VP100-P50-HDG	10 mm	15 mm	15 mm	150 kg
<b>3DW</b>	↓	↔	↘	📦
3DW-350-A2	15 mm	15 mm	-	350 kg
3DW-350-HDG	15 mm	15 mm	-	350 kg
3DW-450-HDG	15 mm	15 mm	-	350 kg
<b>4DW</b>	↓	↔	↘	📦
4DW-300-A2	15 mm	50 mm	20 mm	150 kg
4DW-400-A2	15 mm	50 mm	20 mm	150 kg
4DW-500-A2	15 mm	50 mm	20 mm	150 kg

<b>G90Z</b>	Y	X	Z	kg
G90Z-B/Z-M16	-	30/75/115 mm	-	150 kg
G90Z-B/Z-M20	-	27/110 mm	-	300 kg
<b>G90LR</b>	↓	↔	↘	📦
G90LR-Z-M16	-	30/75/115 mm	-	150 kg
G90LR-Z-M20	-	27/110 mm	-	300 kg
<b>G-ORNA-LR</b>	↓	↔	↘	📦
G-ORNA-LR-B/Z-M20	-	20 mm	-	300 kg
G-ORNA-LR-B/Z-M24	-	25 mm	-	400 kg
G-ORNA-LR-B/Z-M27	-	38 mm	-	500 kg
<b>G90WP</b>	↓	↔	↘	📦
G90WP-B-M16	-	30/75/115 mm	-	150 kg
G90WP-B-M20	-	27/110 mm	-	300 kg
<b>G-ORNA-WP</b>	↓	↔	↘	📦
G-ORNA-WP-B/Z-M20	-	20 mm	-	300 kg
<b>GAM12</b>	↓	↔	↘	📦
	-	93/113 mm	-	100 kg
<b>GBM12</b>	↓	↔	↘	📦
GBM12-30	-	93/113 mm	-	60 kg
GBM12-40	-	85/105 mm	-	60 kg
<b>GBM12-DP</b>	↓	↔	↘	📦
	-	85/105 mm	-	75 kg
<b>GBM16-40</b>	↓	↔	↘	📦
	-	100/120 mm	-	75 kg
<b>GBM16-DP</b>	↓	↔	↘	📦
GBM16-DP-40	-	100/120 mm	-	100 kg
GBM16-DP-50	-	93/113 mm	-	100 kg
<b>SWING40</b>	↓	↔	↘	📦
	-	90/110 mm	-	75 kg

**MAXIMÁLNA HMOTNOSŤ BRÁNY** pre závesy LOCINOX® sú počítané s bezpečnostným faktorom 3,5. Uvedená maximálna hmotnosť platí len pri dodržaní podmienky vzťahu medzi šírkou křídla (W) a rozstupom medzi závesmi (A).  
**Šírka brány nesmie presiahnuť 4m!**

**MAXIMÁLNI HMOTNOST VRAT** pro závěsy LOCINOX® jsou počítané s bezpečnostním faktorem 3,5. Uvedená maximální hmotnost platí pouze při dodržení podmínky vztahu mezi šířkou křídla (W) a rozstupem mezi závěsy (A).  
**Šírka vrat nesmí přesáhnout 4m!**



**kg** BEZPEČNOSTNÝ FAKTOR 3,5  
 BEZPEČNOSTNÍ FAKTOR 3,5

$$\frac{W}{A} \leq 2$$

W - Šírka brány - **maximálne 4m**  
 W - Šírka vrat - **maximálně 4 m**  
 A - Vzdialenosť medzi závesmi  
 A - Vzdálenost mezi panty

# **i** LOCINOX® závesy a dorazové lišty - doporučené montážne vzdialenosti LOCINOX® panty a dorazové lišty - doporučené montážní vzdálenosti

Doporučené montážne vzdialenosti Vám zaručia jednoduchú montáž a správne nastavenie brány.  
**Správna príprava Vám uľahčí montáž!**

Doporučené montážní vzdálenosti Vám zaručí jednoduchou montáž a správné nastavení brány.  
**Správna příprava Vám usnadní montáž!**



ZÁVESY / PANTY	B	C	D	E
	MINIMUM	MAXIMUM	MAXIMUM	MINIMUM
GBMU4D12	22	80	-	20
GBMU4D16	35	115	-	25
GBMU4D20	36	130	-	25
EXCENTRO	35	-	-	30
BOLTONHD-4D-12	8	70	-	28
BOLTONHD-4D-16	8	88	-	28
GBMU-X-M12	6	77	-	20
GBMU-X-M16	8	95	-	25
GBMU-X-M18	8	88	-	25
GBMU-X-M20	12	112	-	25
GBMU-X-M22	12	112	-	30
G90Z-X-M16	48	30	-	18
G90Z-X-M20	53	28	-	23
DINO	13	43	-	23
PUMA	10	21,5	-	-
BEARING HINGE 40X40	25	25	-	60
BEARING HINGE 50X50	20	20	-	55
3DM	16	76	-	10,5
4DW	0	25	-	21
3DW	0	25	-	10,5
GBM12X130 30X30	15	-	120	20
GBM12X130 40X40	10	-	120	20
GBM12X150 30X30	15	-	140	20
GBM12X150 40X40	10	-	140	20
GBM16X160 40X40	17	-	148	25
GBM16X160 50X50	12	-	148	25
GBM16X180 40X40	17	-	168	25
GBM16X180 50X50	12	-	168	25
GAM12X130	46	-	120	20
GAM12X150	46	-	140	20

DORAZOVÉ LIŠTY DORAZOVÉ LIŠTY	A
	MINIMUM
SAKL QF	30
SHKL QF	30
SMKL QF	30
SKRZ	27
SE & SEH	26
SPKZ	8
SSKZ	21
ST	27
SF	13
INTRALEC	7

DORAZOVÉ LIŠTY DORAZOVÉ LIŠTY	A
	MINIMUM
MODULEC-SA	30
MODULEC-SH	30
MODULEC-SF	30
SHKM	15
SHKW	15
SHKC	6
SFKI	13
SFKP	30
SFKB	30
SFKM	13

ZÁVESY / PANTY	B	C	D	E
	MINIMUM	MAXIMUM	MAXIMUM	MINIMUM
SWING130	10	-	120	20
SWING150	10	-	140	20
G-ORNA-M20	35	63	-	41,5
G-ORNA-M24	35	70	-	44
G-ORNA-M27	32,5	88	-	46,5
G90LR-X-M16-65	53	60,5	-	18
G90LR-X-M16-110	53	105,5	-	18
G90LR-X-M16-150	53	145,5	-	18
G90LR-X-M20-67	58	60,5	-	22
G90LR-X-M20-150	58	143,5	-	22
G90WP-B-M16-65	62	65	-	18
G90WP-B-M16-110	62	110	-	18
G90WP-B-M16-150	62	150	-	18
G90WP-B-M20-67	77	67	-	22
G90WP-B-M20-150	77	150	-	22