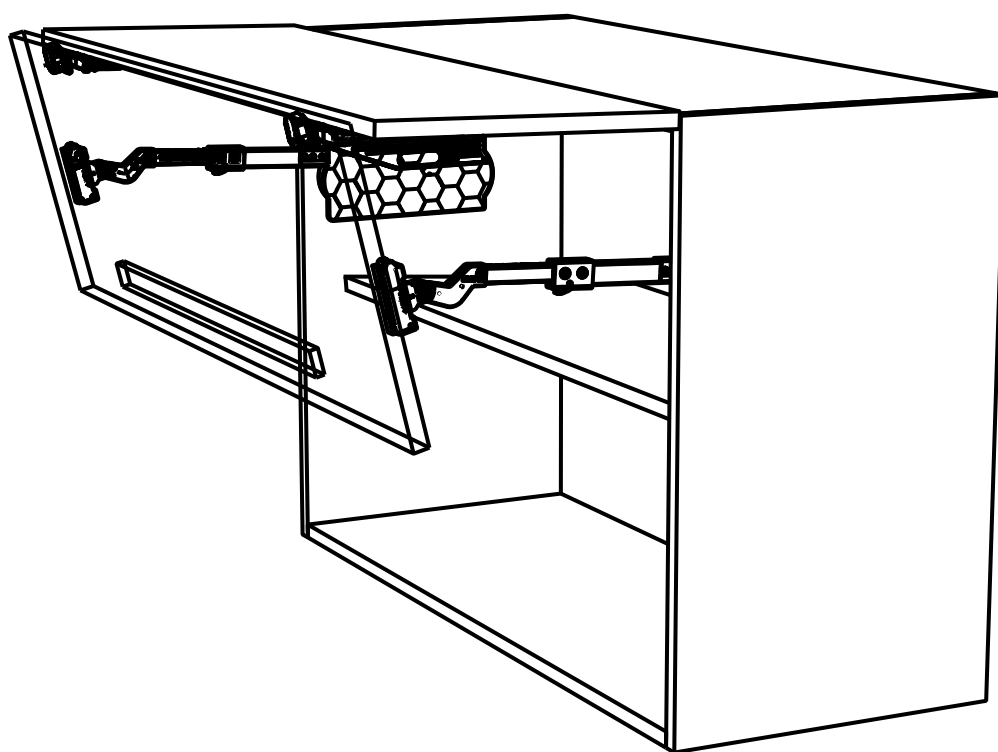


**INSTRUKCJA MONTAŻU
PODNOŚNIKA MULLER
ELEVON 4000**



ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



Diagram showing the assembly of the front support and hinges. Components A, B, C, D, and E are labeled. A shows the front support, B shows the front mounting, C shows the hinge set, and D and E show the hinges.

ID	Nazwa	Ilość
A	Podnośnik	2
B	Mocowanie do frontu	2
C	Zestaw zaślepek	1
D	Zawias środkowy	2 (S,M) 3 (L, XL)

+ Do montażu będą również potrzebne (nie wchodzą w zestaw):

E	Zawias Clip-On, 105°, nakładany bez sprężyny, 3D Muller profi line(125157)	2 (S,M) 3 (L, XL)
F	 X8 (190133) 4x35 mm	G X22(S,M) X31(L,XL) (190247) 4x13 mm

+ Opcjonalnie: zastosowanie zestawu szablonów (nie wchodzi w skład zestawu)

H Zestaw szablonów do montażu podnośników Muller Evelon 4000 (230937)

15-22mm Szablon do montażu podnośnika X1

Szablon mocowania do frontu X1

DOBÓR MODELU ZGODNIE Z WARTOŚCIĄ LF

Model	KH(mm)	LF
S	700-1040	4400-6600
M		4900-6800
L		6500-8500
XL		8400-12000

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The width is 600-1400mm and the height is KH(700-1040mm).

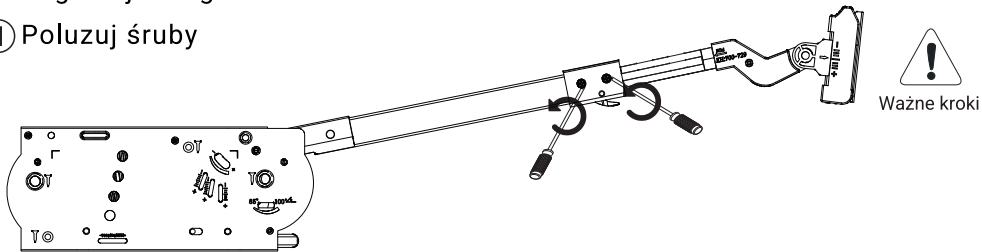
LF (współczynnik mocy)

G=waga frontu + waga uchwyty

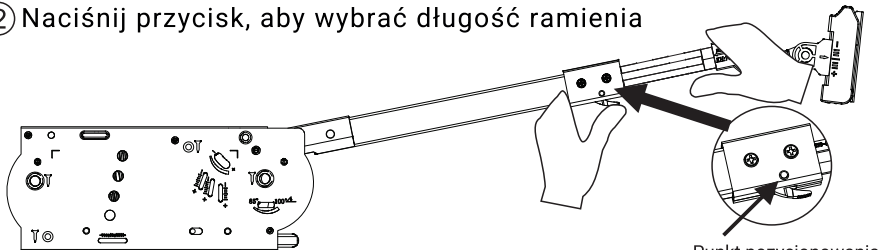
LF= KH(mm) x G(kg)

1 Regulacja długości ramienia

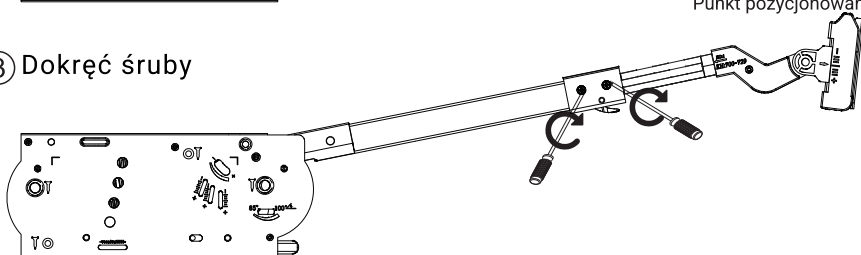
① Poluzuj śruby



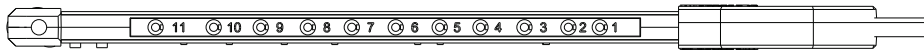
② Naciśnij przycisk, aby wybrać długość ramienia



③ Dokręć śruby



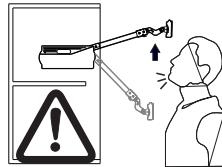
No.: 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11



S/M/L/XL Model	
KH	Ustawienie na skali
700-729	No.1
730-759	No.2
760-789	No.3
790-819	No.4
820-849	No.5
850-879	No.6
880-909	No.7
910-939	No.8
940-969	No.9
970-1000	No.10
1001-1040	No.11

UWAGA

Nie naciskaj na ramię, jeśli front nie jest zamontowany, aby uniknąć uszkodzenia podnośnika.



2 Dane montażowe podnośnika

Wysokość korpusu:KH	M	Model
700/710/720/729	226/236/246/255	S/M/L/XL
730/740/750/759	246/256/266/275	
760/770/780/789	262/272/282/291	
790/800/810/819	278/288/298/307	
820/830/840/849	295/305/315/324	
850/860/870/879	311/321/331/340	
880/890/900/909	327/337/347/356	
910/920/930/939	343/353/363/372	
940/950/960/969	358/368/378/387	
970/980/990/1000	373/383/393/403	
1001/1010/1020/1030/1040	386/395/405/415/425	

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The height is KH800 and the width is M288. The distance between the mounting holes is H.

M: dwa otwory Ø5 mm do ustalenia położenia podnośnika

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

4 Dane montażowe mocowania do frontu

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

KH	SOB=18	SOB≥18	SOB≤16
700-729	Z1	Z2	Z3
730-759	75	Z2=Z1-(SOB-18)	Z3=Z1+(18-SOB)
760-789			
790-819			
820-849			
850-879			
880-909			
910-939			
940-969			
970-1000			
1001-1040			

SOB - grubość górnej i bocznej płyty
Jednostka: mm

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

ETAPY MONTAŻU

1

Diagram showing the installation of the front support and hinges. The height is 840mm and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

2

Diagram showing the installation of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

3

Montaż podnośników

Diagram showing the installation of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

3 Dane montażowe zawiasów

Zawias Clip-On 105 nakładany bez sprężyny, 3D Muller profi line (125157)

Zawias środkowy

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

Ustawienie zawiasu na froncie

Diagram showing the dimensions of the front support and hinges. The height is KH and the width is max 1400mm. The distance between the mounting holes is min 280mm and min 45mm.

Minimalna szczelina między frontami (zawias środkowy)

Grubość frontu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Odległość do puszki zawiasu C = 5	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.2	3.0

Jeżeli szerokość korpusu przekracza 1000 mm lub waga frontu przekracza 10 kg, należy zastosować 3 zawiasy.

Jednostka: mm

Tabela doboru podnośnika (grubość płyty 18 mm)

Modele: S/L/M/XL (zapytania specjalne – na zamówienie indywidualne) Głębokość korpusu: > 280 mm

LF = wysokość korpusu KH (mm) $\times$ (waga uchwytu $\times$ 2 + waga frontu) (kg)

Jeżeli pasują dwa modele – wybierz model większy.

Power Factor-LF	S.4400-6600	KH700:6.42-9.42kg	M.4900-6800	KH700:7.00-9.71kg	L.6500-3500	KH700:9.28-12.14kg	XL.8400-12000	KH700:12.00-17.00kg
		KH800:5.50-8.25kg		KH800:6.13-9.50kg		KH800:8.13-10.63kg		KH800:10.50-15.00kg
		KH1040:4.23-6.34kg		KH1040:4.71-6.53kg		KH1040:6.25-8.17kg		KH1040:8.07-11.53kg

Szerokość korpusu (gęstość frontu: 720 kg/m³), mm

[illegible]

Uwaga: przy szerokości korpusu 1000 mm lub wadze frontu 10 kg należy zastosować 3 zawiasy nakładane pełne oraz 3 zawiasy środkowe.

Eleven 4000 dobór podnośnika do frontu o grubości 16 mm

Modele: S/L/M/XL Głębokość korpusu: > 280 mm

$$LF = KH \text{ (wysokość korpusu) (mm)} \times FW \text{ (waga uchwytu} \times 2 + \text{waga frontu) (kg)}$$

Jeżeli pasują dwa modele – wybierz model większy.

LF (współczynnik mocy)	S.4400-6600	KH700: 6.42-9.42kg	M.4900-6800	KH700: 7.00-9.71kg	L.6500-8500	KH700: 9.28-12.14kg	XL.8400-12000	KH700: 12.00-17.00kg
		KH800: 5.50-8.25kg		KH800: 6.13-8.50kg		KH800: 8.13-10.63kg		KH800: 10.50-15.00kg
		KH1040: 4.23-6.34kg		KH1040: 4.71-6.53kg		KH1040: 6.25-8.17kg		KH1040: 8.07-11.53kg

Szerokość korpusu (gęstość frontu: 720 kg/m³), mm

	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	na skali podnošnika	korpusu KH (mm)
	XL	L	L	L	L	L	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S		1	700-729
	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	M	S	S	M	M	S	S	S		2	730-759
	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	S	S	M	S	S	S		3	760-789
	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	M	M	S	S	M	S	4	780-819
	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	M	M	S	S	S	5	820-849
	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	M	L	S	S	S	6	850-879
	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	M	S	S	7	880-909
						XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	S	8	910-939
						XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	S	9	940-969
								XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	10	970-1000
										XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	11	1001-1040

Uwaga: przy szerokości korpusu 1000 mm lub wadze frontu 10 kg należy zastosować 3 zawiasy nakładane pełne oraz 3 zawiasy środkowe.

Tabela doboru podnośnika (grubość płyty 22 mm)																			
Modele: S/L/M/XL (zapytania specjalne – na zamówienie indywidualne) Głębokość korpusu: > 280 mm																			
LF = wysokość korpusu KH (mm) × (waga uchwytu × 2 + waga frontu) (kg)																			
Jeżeli pasują dwa modele – wybierz model większy.																			
Współczynnik siły – LF		S:4400-6600		KH700:6.42-9.42kg		M:4900-6800		KH700:7.00-9.71kg		L:6500-8500		KH700:9.28-12.14kg		XL:8400-12000		KH700:12.00-17.00kg KH800:10.50-15.00kg KH1040:8.07-11.53kg			
				KH800:5.50-8.25kg				KH800:6.13-8.50kg				KH800:8.13-10.63kg							
				KH1040:4.23-6.34kg				KH1040:4.71-6.53kg				KH1040:6.25-8.17kg							
				Szerokość korpusu (gęstość frontu: 720 kg/m³), mm															
1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	Ustawienie na skali podnośnika	Wysokość korpusu KH (mm)	
XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	L	L	S	S	S	1	700-729	
		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	S	S	M	2	730-759	
				XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	S	S	M	3	760-789	
						XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	L	S	4	780-819	
							XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	L	M	5	820-849	
								XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	6	850-879	
										XL	XL	XL	XL	XL	L	L	7	880-909	
											XL	XL	XL	XL	XL	L	8	910-939	
												XL	XL	XL	XL	XL	9	940-969	
														XL	XL	XL	10	970-1000	
															XL	XL	11	1001-1040	

Uwaga: przy szerokości korpusu 1000 mm lub wadze frontu 10 kg należy zastosować 3 zawiasy nakładane pełne oraz 3 zawiasy środkowe.