

System podnośników



▶ AVENTOS HL – front nad korpusem

Delikatny ruch frontu nad korpusem



AVENTOS HL unosi front równoległe do przedniej krawędzi korpusu. Ten system podnośników jest idealny do szafek górnych, nad którymi znajdują się inne fronty, jak również do zabudowy niszy w wysokiej szafie, by zakryć np. urządzenia elektryczne takie jak kuchenka mikrofalowa.

- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- otwiera się bez trudu
- zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- przeznaczony do szafek górnych, nad którymi są kolejne korpusy lub listwy ozdobne
- mały program, duże spektrum zastosowania
- prosty montaż i regulacja
- stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- długi okres użytkowania
- żadnych wystających elementów
- w opcji: SERVO-DRIVE do AVENTOS, elektryczne wspomaganie ruchu do frontów szafek górnych

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



Niezależnie od wagi i wielkości frontu AVENTOS HL wymaga tylko małego nakładu siły, by otworzyć lub zamknąć front. Bezstopniowa funkcja stop zapewnia zatrzymanie frontu na dowolnej wysokości

Zintegrowany BLUMOTION sprawia, że zarówno ciężkie jak i lekkie fronty zamykają się delikatnie i cicho

Dodatkowe korzyści

**Długi okres użytkowania**





Głównym elementem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania

**Żadnych wystających elementów**

Wypinany podnośnik teleskopowy to zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni

**Listwy ozdobne**

AVENTOS HL jest przeznaczony do szafek górnych, nad którymi mogą być kolejne korpusy lub listwy ozdobne

Rozwiązanie		Kod internetowy	Strona										
<p>▶▶ Wersja standard SERVO-DRIVE</p> <p>Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe</p>  <p>Rys.</p>													
<p>▶▶ Akcesoria</p> <table border="1"> <tr> <td>Wkręty</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Wiertło samocentrujące</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Amortyzator</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Wkrętak</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>Bit krzyżakowy</td> <td>71</td> </tr> </table>  <p>Rys.</p>		Wkręty	70	Wiertło samocentrujące	70	Amortyzator	70	Wkrętak	71	Bit krzyżakowy	71	DQDB2M	42
Wkręty	70												
Wiertło samocentrujące	70												
Amortyzator	70												
Wkrętak	71												
Bit krzyżakowy	71												
<p>▶▶ Montaż, demontaż i regulacja</p> <p>Montaż, demontaż i regulacja</p>  <p>Rys.</p>		 <p>Dyrektywa o maszynach Szczegółowe informacje o dyrektywie maszynowej</p>	665										
<p>Adres URL</p> <p>www.blum.com/a130</p>		<p>Adres URL</p> <p>www.blum.com/sd/guideline</p>											

Piktogramy



Artykuł na zapytanie

System podnośników



- ▶ AVENTOS HL – front nad korpusem
- ▶▶ Wersja standard | SERVO-DRIVE

Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy

DQDB2M



- przeznaczony do pojedynczych frontów
- wysokość korpusu KH 300–580 mm
- szerokość korpusu KB do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki **BLUMOTION**
- mały nakład siły podczas otwierania
- komfortowy, płynny ruch dzięki bezstopniowej funkcji stop
- montaż bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika

Siłownik

Do wyboru właściwego siłownika należy znać wysokość korpusu KH i wagę frontu łącznie z uchwytem

Przykład

Wysokość korpusu KH = 390 mm
Ciężar frontu = 6 kg
Wybór siłownika = 20L2500.05
Wybór zestawu podnośników = 20L3500.06
Zestaw podnośników do SERVO-DRIVE = 21L3500.01
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

 Wersja standard

 SERVO-DRIVE

Informacje o zamawianiu

1 <input type="checkbox"/> Zestaw siłowników				
Wysokość korpusu KH (mm)				
300–349	350–399	400–550	450–580	Nr art.
20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06	
Zestaw podnośników				
<input type="checkbox"/>	20L3200.01	21L3500.01	21L3800.01	21L3900.01

Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)	Nr art.			
	1.25–4.25	1.25–2.50		
3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
	13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

Elementy składowe:

- 1 2 x Symetryczny siłownik
- 10 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

2 <input type="checkbox"/> Zestaw podnośników	
Wysokość korpusu KH (mm)	
300–349	20L3200.06
350–399	20L3500.06
400–550	20L3800.06
450–580	20L3900.06

Elementy składowe:

- 2a 1 x Zestaw podnośników lewy
- 2b 1 x Zestaw podnośników prawy
- 2c 2 x Zasłepka do stabilizacji poprzecznej

3 <input type="checkbox"/> Zestaw zasłepki			
Kolor	Materiał		Nr art.
HGR SW TGR	Tworzywo		20L8000.01

Elementy składowe:

- 3a 1 x Zasłepka lewa, duża
- 3b 1 x Zasłepka prawa, duża
- 3c 2 x Zasłepka okrągła z logo Blum

2 <input checked="" type="checkbox"/> Zestaw podnośników do SERVO-DRIVE	
Wysokość korpusu KH (mm)	
300–349	21L3200.01
350–399	21L3500.01
400–550	21L3800.01
450–580	21L3900.01

Elementy składowe:

- 2a 1 x Zestaw podnośników SERVO-DRIVE lewy
- 2b 1 x Zestaw podnośników SERVO-DRIVE prawy
- 2c 2 x Zasłepka do stabilizacji poprzecznej

3 <input checked="" type="checkbox"/> Zestaw zasłepki do SERVO-DRIVE			
Kolor	Materiał		Nr art.
HGR SW TGR	Tworzywo		21L8000

Elementy składowe:

- 3a 1 x Zasłepka lewa, duża SERVO-DRIVE
- 3b 1 x Zasłepka prawa, duża
- 3c 2 x Zasłepka okrągła z logo Blum
- 3d 2 x Włacznik SERVO-DRIVE
- 3e 4 x Dystans Blum, Ø 5 mm

4 <input type="checkbox"/> Zestaw mocowań frontu		Nr art.
Rozwiązanie		
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	1	20S4200
Wąskie ramki aluminiowe		20S4200A

- 1 Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę
- 1 Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 blachowkręty (660.0950) na stronę

4 <input type="checkbox"/> Mocowanie frontu		Nr art.
Rozwiązanie		
Cienkie fronty		20S42T1

EXPANDO T do cienkich frontów – zob. strony ze wskazówkami

5 <input type="checkbox"/> Owalny reling stabilizacji poprzecznej			Nr art.
Łdugość (mm)	Rozwiązanie		
1061	Owaln.		20Q1061UA

Do przycięcia

- Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 129 mm
- Szerokość wewnętrzna korpusu LW – 164 mm

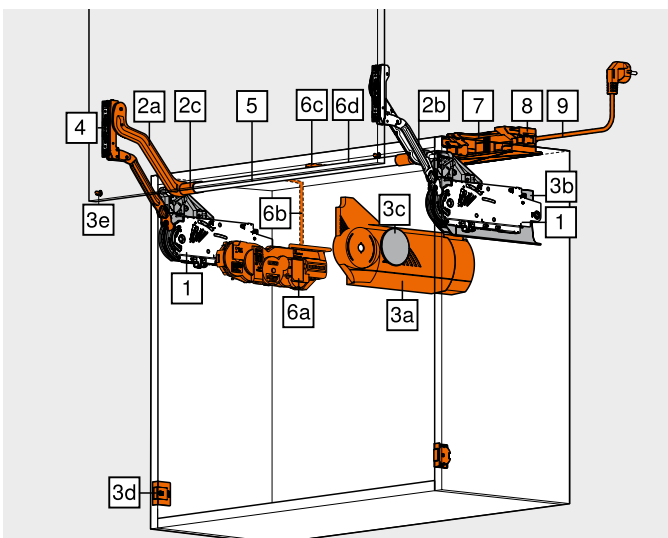
– <input type="checkbox"/> Zestaw łączników do stabilizacji poprzecznej		
Od szerokości wewnętrznej korpusu LW 1190 mm		
Średnica (mm)	Materiał	Nr art.
Ø 16	Aluminium	20Q153ZA

Elementy składowe:

- 1 x Element łączący
- 1 x Uchwyt
- 2 x Zasłepka do stabilizacji poprzecznej

Przekrój dla 5

- Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 – 147 mm
- Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 – 165 mm



Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy

DQDB2M

Informacje o zamawianiu

6		Zestaw SERVO-DRIVE			
		Kolor	Materiał	Nr art.	
		R7037	Tworzywo	Z1FA000	
Elementy składowe:					
6a	1 x	Jednostka napędu			
6b	1 x	Przewód zasilający, 1500 mm			
6c	1 x	Złącze pinowe			
6d	2 x	Końcówka ochronna przewodu			

Przy korpusach połączonych wspólnym frontem zalecamy stosowanie jednej jednostki napędu SERVO-DRIVE na korpus!

7		Zasilacz Blum 24 W			
		Pakiet językowy	Nr art.	Pakiet językowy	Nr art.
		A	Z1NE030A	F	Z1NE030F
		B	Z1NE030B	G	Z1NE030G
		C	Z1NE030C	H	Z1NE030H
		D	Z1NE030D	J	Z1NE030J
		E	Z1NE030E		

Łącznie z instrukcją montażu
Bez przewodu sieciowego

Pakiet językowy

A	DE EN FR IT NL	F	BG ET LT LV RO RU
B	DA EN FI NO SV	G	EN ES FR
C	EL EN HR SL SR TR	H	EN ZH
D	EN ES FR IT PT	J	JA
E	CS HU PL SK		

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

8		Uchwyt zasilacza			
		Kolor	Materiał	Nr art.	
		WGR	Tworzywo	Z10NG120	

Do zasilacza Blum 24 W

9		Przewód sieciowy			
		Rynek	Nr art.	Rynek	Nr art.
		AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
		UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
		CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
		DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
		Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
		Europa	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
		IN	Z10M200H	US CA	Z10M200U
		IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z

¹ Bez wtyczki

Alternatywa dla 7 | 8 | 9

–		Zasilacz Blum z wtyczką 12 W			
Przeznaczony tylko do jednej jednostki napędu					
		Zasilacz	Pakiet językowy	Nr art.	Zasilacz
		E	A	Z10NA30EAF	E
		E	B	Z10NA30EBF	B
		E	C	Z10NA30ECF	K
		E	D	Z10NA30EDF	U
		E	E	Z10NA30EEF	

Zasilacz

E B K U

Elementy składowe:

– 1 x Zasilacz Blum z wtyczką 12 W
Łącznie z przewodem, 1120 mm (możliwość przedłużenia do max. 2000 mm)

Inne kombinacje na zapytanie

¹ Szczegółowa lista rynków znajduje się w rozdziale Informacje

–		Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu			
		Kolor	Długość (m)	Nr art.	
		S	8	Z10K800AE	
Elementy składowe:					
6b	1 x	Kabel zasilający			
6d	5 x	Końcówka ochronna przewodu			

Stosowany jako przewód zasilający
Do przycięcia

–		Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu			
		Kolor	Materiał	Nr art.	
		S	Tworzywo	Z10V100E.01	
Elementy składowe:					
6c	1 x	Złącze pinowe			
6d	2 x	Końcówka ochronna przewodu			

Montaż bez użycia narzędzi

–		Uchwyt przewodu			
		Kolor	Materiał	Nr art.	
		W	Tworzywo	Z10K0009	

Np. do mocowania kabla zasilającego

Kolor		Kolor	
HGR	Jasnoszary	WGR	Jasnoszary
SW	Jedwabiście biały	S	Czarny
TGR	Ciemnoszary	W	Biały
R7037	RAL 7037 ciemnoszary		

Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HL	41	Planowanie – dystans Blum	45	Montaż, demontaż i regulacja	
System mocowania do cienkich frontów – EXPANDO T	554	Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE	45		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – EXPANDO T	555	SERVO-DRIVE uno – lista rynków	682		
Aksesoria – ogólne	70	Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL	
Planowanie	44	Wartości przybliżone dla wagi frontu	668	www.blum.com/a130	
		Dyrektywa o maszynach	665		
		Inne informacje techniczne	662		

System podnośników



- ▶ AVENTOS HL – front nad korpusem
- ▶▶ Wersja standard | SERVO-DRIVE

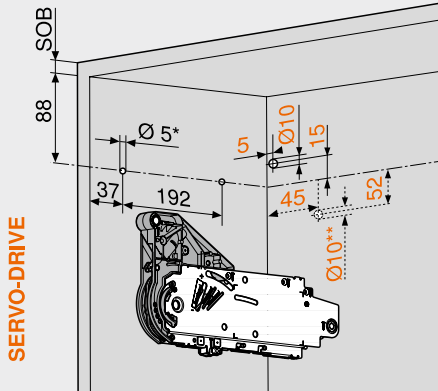
Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy

DQDB2M

Planowanie

Pozycja wiercenia



5 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

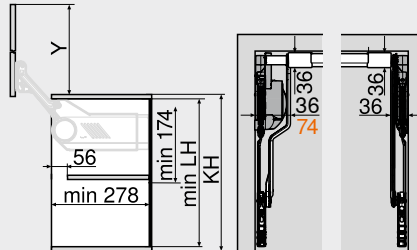
Nawiercenie pod przewód zasilający SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

SOB Grubość wieńca górnego

* Głębokość wiercenia 5 mm

** Otwór alternatywny

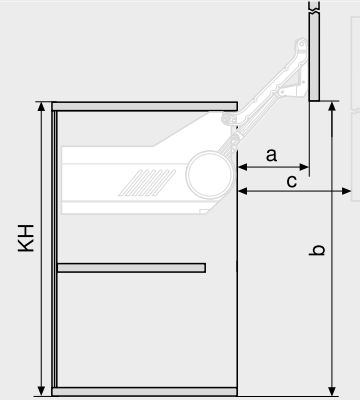
Wymiary zabudowy



SERVO-DRIVE

Zestaw podnośników		LH min.	Y (mm) ¹
Wersja standard	SERVO-DRIVE	(mm) ¹	
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0

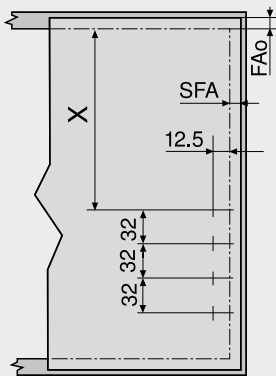
¹ Wymiary odnoszą się do dolnej szczeliny = 0 mm
LH Wysokość wewnętrzna korpusu
KH Wysokość korpusu



Zestaw podnośników		a (mm)	b (mm) ¹	c max. (mm)
Wersja standard	SERVO-DRIVE			
20L3200.06	21L3200.01	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	210.0	522.0	309.5

¹ Wymiary odnoszą się do dolnej szczeliny = 0 mm
KH Wysokość korpusu

Obróbka frontu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe



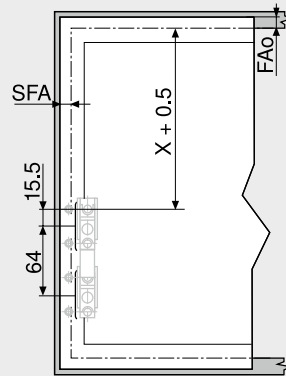
Zestaw podnośników		X (mm)
Wersja standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

FAo Nałożenie frontu górne

SFA Nałożenie frontu boczne

Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

Obróbka frontu – wąskie ramki aluminiowe



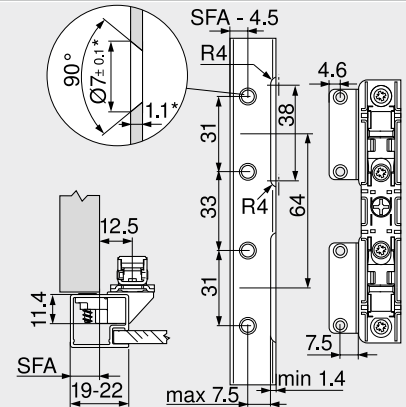
Zestaw podnośników		X (mm)
Wersja standard	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

FAo Nałożenie frontu górne

SFA Nałożenie frontu boczne

Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

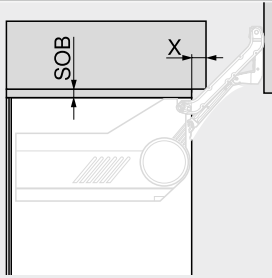
Wąskie ramki aluminiowe



Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest nałożenie frontu boczne SFA od 11–18 mm

* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

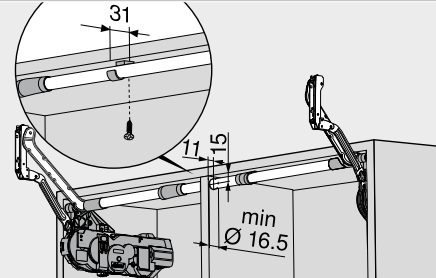
Wymiary zabudowy – listwy ozdobne



Grubość wieńca górnego SOB (mm)

Grubość wieńca górnego SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

Element łączący



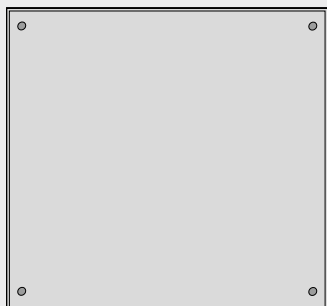
Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Kod internetowy

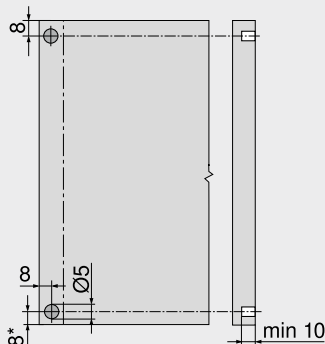
DQDB2M

Planowanie

Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)



Umieścić dystans Blum (nie naklejać)



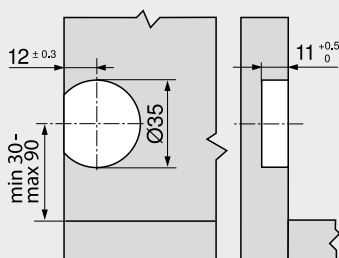
Zalecenie do ramek aluminiowych

Należy przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu

Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową

* Od dolnej krawędzi korpusu w przypadku wystających frontów

Włącznik SERVO-DRIVE



Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS HL	41	Montaż, demontaż i regulacja
Informacje o zamawianiu – fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe	42	
Przegląd – pomoce montażowe	561	Adres URL
Dyrektywa o maszynach	665	www.blum.com/a130
Inne informacje techniczne	662	

