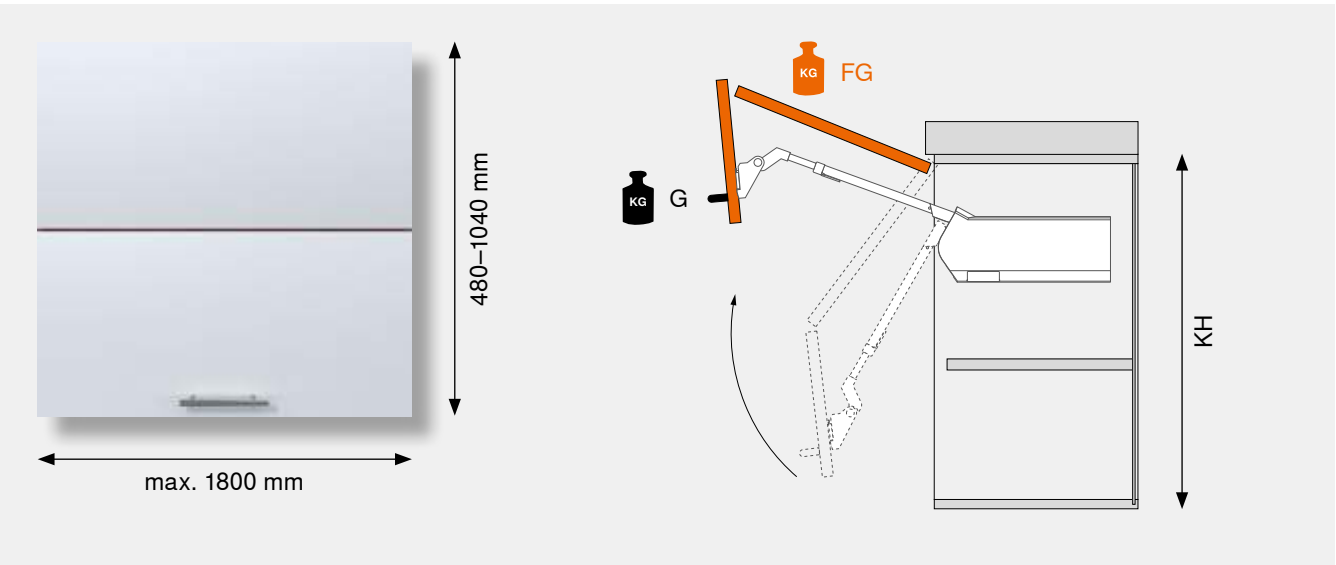


AVENTOS HF

BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

Film montażowy AVENTOS HF
www.blum.com/
assemblyaventoshf



Współczynnik mocy (LF) =
Wysokość korpusu (KH) [mm] x waga dolnego i górnego frontu (FG)
łącznie z uchwytem (G) [kg]

Fronty
Drewno
Szeroka ramka aluminiowa
Wąska ramka aluminiowa

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy silownik.

Zestaw silowników

LF 2600–5500 (1 szt. LF 960–2650)
LF 5350–10150
LF 9000–17250 (3 szt. LF 13500–25900)

20F2200.05
20F2500.05
20F2800.05

Zestaw SERVO-DRIVE

Od 3 silowników zalecamy zastosowanie
2 zsynchronizowanych jednostek napędu

21FA000

Zestaw zasłepki

20F8020

Zestaw zasłepki do SERVO-DRIVE

21F8020

Zestaw podnośników teleskopowych

KH 480–570 mm
KH 560–710 mm
KH 700–900 mm
KH 760–1040 mm

20F3200.01
20F3500.01
20F3800.01
20F3900.01

Prowadnik do podnośnika teleskopowego

Wkręty*
EXPANDO
Do wprasowania

175H3100
177H3100E
177H3100

Zawias CLIP top 120°

Wkręty*
INSERTA

70T5550.TL
72T550A.TL
70T5590BTL

Prowadnik do zawiasu CLIP top 120°

Wkręty*
EXPANDO
Do wprasowania

175H3100
177H3100E
177H3100

Zawias środkowy CLIP top

Wkręty*
EXPANDO

78Z5500T
78Z553ET

Prowadnik do zawiasu środkowego CLIP top

Wkręty*
EXPANDO
Do wprasowania

175H3100
177H3100E
177H3100

Ogranicznik kąta otwarcia

104°
83°

20F7051
20F7011

* Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę.
Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę.

Mając wagę frontu i wysokość korpusu, można wyliczyć współczynnik mocy silownika.
Z przyjemnością pomożemy Państwu przy wyborze produktów na stronie
www.blum.com/configurator

Informacja			
	SERVO-DRIVE	G	Uchwyt
	Wersja standard	KH	Wysokość korpusu
LF	Współczynnik mocy	FB	Szerokość frontu
FG	Waga frontu	FH	Wysokość frontu

Wartości przybliżone FG (kg)																																										
FH (mm)	FB (mm)	400			450			500			550			600			700			800			900			1000			1200			1500			1800							
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000						
	300	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	2.2	2.0	2.1	2.4	2.2	2.3	2.6	2.4	2.7	3.0	2.7	3.2	3.5	3.1	3.6	4.0	3.5	4.1	4.5	4.0	4.5	5.0	4.4	5.4	6.1	5.2	6.8	7.6	6.5	8.1	9.1	7.7		
	350	1.8	2.0	1.9	2.0	2.3	2.1	2.3	2.5	2.3	2.5	2.8	2.5	2.7	3.0	2.7	3.2	3.5	3.1	3.6	4.0	3.5	4.1	4.6	4.0	4.7	5.2	4.4	5.2	5.8	4.9	6.2	6.9	5.9	7.8	8.7	7.3	9.3	10.4	8.8		
	400	2.1	2.3	2.1	2.3	2.6	2.3	2.6	2.9	2.6	2.8	3.2	2.8	3.1	3.5	3.0	3.6	4.0	3.5	4.1	4.6	4.0	4.7	5.2	4.4	5.2	5.8	4.9	5.8	6.5	5.5	7.0	7.8	6.4	7.8	8.7	7.1	9.7	10.8	8.8		
	450	2.3	2.6	2.3	2.6	2.9	2.6	2.9	3.2	2.8	3.2	3.6	3.1	3.5	3.9	3.4	4.1	4.5	3.9	4.7	5.2	4.4	5.2	5.8	4.9	5.8	6.5	5.5	7.0	7.8	6.4	7.8	8.7	7.1	9.7	10.8	8.8	11.6	13.0	10.6		
	500	2.6	2.9	2.6	2.9	3.2	2.8	3.2	3.6	3.1	3.6	4.0	3.4	3.9	4.3	3.7	4.5	5.1	4.3	5.2	5.8	4.8	5.8	6.5	5.4	6.5	7.2	6.0	7.8	8.7	7.1	9.7	10.8	8.8	11.6	13.0	10.4	14.0	15.6	12.4		
	550	2.8	3.2	2.8	3.2	3.6	3.1	3.6	4.0	3.4	3.9	4.4	3.7	4.3	4.8	4.0	5.0	5.6	4.7	5.7	6.4	5.3	6.4	7.1	5.9	7.1	7.9	6.5	8.5	9.5	7.8	10.7	11.9	9.6	12.8	14.3	11.5					
	600	3.1	3.5	3.0	3.5	3.9	3.4	3.9	4.3	3.7	4.3	4.8	4.0	4.7	5.2	4.4	5.4	6.1	5.0	6.2	6.9	5.7	7.0	7.8	6.4	7.8	8.7	7.1	9.3	10.4	8.4	11.6	13.0	10.4	14.0	15.6	12.4					
	700	3.6	4.0	3.5	4.1	4.5	3.9	4.5	5.1	4.3	5.0	5.6	4.7	5.4	6.1	5.0	6.3	7.1	5.8	7.2	8.1	6.6	8.1	9.1	7.4	9.0	10.1	8.1	10.9	12.1	9.7	13.6	15.2	12.0	16.3	18.2	14.3					
	800	4.1	4.6	4.0	4.7	5.2	4.4	5.2	5.8	4.8	5.7	6.4	5.3	6.2	6.9	5.7	7.2	8.1	6.6	8.3	9.2	7.5	9.3	10.4	8.3	10.3	11.6	9.2	12.4	13.9	10.9	15.5	17.3	13.6	18.6	20.8	16.2					
	900	4.7	5.2	4.4	5.2	5.8	4.9	5.8	6.5	5.4	6.4	7.1	5.9	7.0	7.8	6.4	8.1	9.1	7.4	9.3	10.4	8.3	10.5	11.7	9.3	11.6	13.0	10.3	14.0	15.6	12.2	17.4	19.5	15.1	20.9	23.4	18.0					
	1040	5.4	6.0	5.1	6.0	6.8	5.7	6.7	7.5	6.2	7.4	8.3	6.8	8.1	9.0	7.3	9.4	10.5	8.4	10.7	12.0	9.5	12.1	13.5	10.7	13.4	15.0	11.8	16.1	18.0	14.0	20.2	22.5	17.3	24.2	27.0	20.7					
		Płyta wiórowa Gęstość: 680 kg/m³			MDF Gęstość: 760 kg/m³			Szkló/aluminió Gęstość szklá: 2500 kg/m³			Podané wági sá wartóściami przyblížonymi i w zale¿nořci od gęstořci materiału oraz wymiarów frontu mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych.																															

Zestaw SERVO-DRIVE

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

21FA000

Zestaw podnośników

KH 300–349 mm
KH 350–399 mm
KH 400–550 mm
KH 450–580 mm

20L3200.06
20L3500.06
20L3800.06
20L3900.06

Zestaw podnośników do SERVO-DRIVE

KH 300–349 mm
KH 350–399 mm
KH 400–550 mm
KH 450–580 mm

21L3200.01
21L3500.01
21L3800.01
21L3900.01

Zestaw zasłepki

20L8020

Zestaw zasłepki do SERVO-DRIVE

21L8020

Zestaw mocowania frontu

Wkręty*

20S4200
20S4200A

Mocowanie cienkich frontów

EXPANDO T

20S42T1

Reling stabilizacji poprzecznej, owalny

Długość 1061 mm
Szerokość wewnętrzna korpusu LW - 129 mm
Szerokość wewnętrzna korpusu LW - 164 mm

20Q1061UA

Łącznik do stabilizacji poprzecznej

Od szerokości wewnętrznej korpusu LW 1190 mm
Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 - 147 mm
Szerokość wewnętrzna korpusu LW / 2 - 165 mm

20Q153ZA

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

© Copyright by Blum - IDNR: 412.890.1 - PO-128/1 PL/01.22

blum

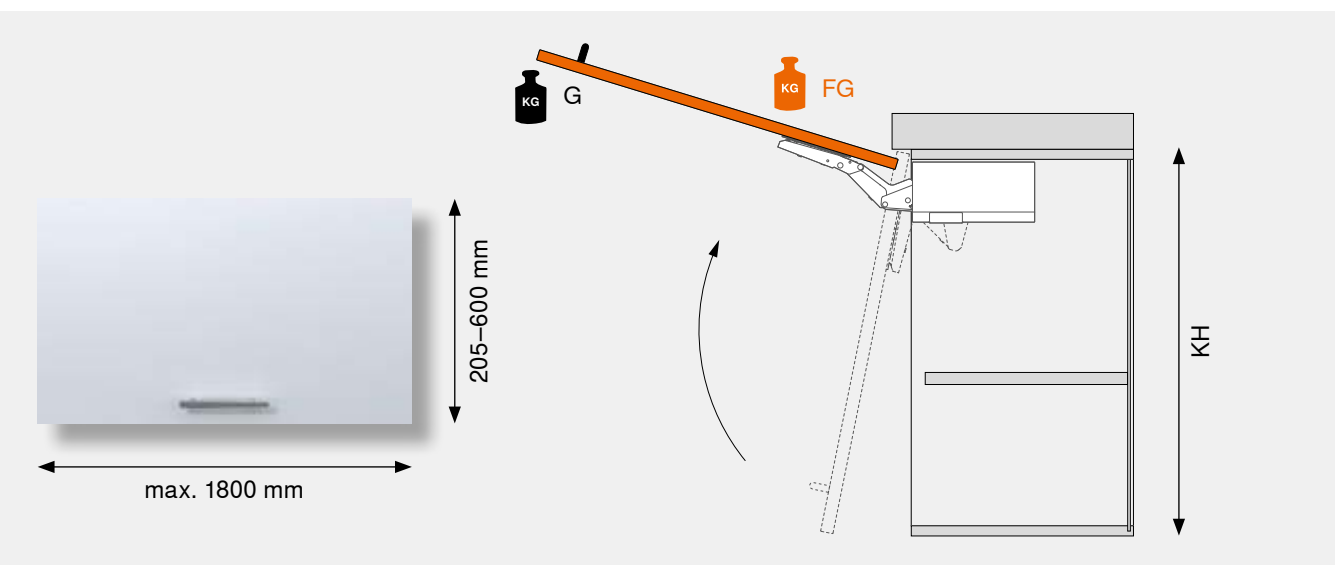
AVENTOS HK top

BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

TIP-ON
by Blum

Film montażowy
AVENTOS HK top
www.blum.com/
aventoshktopassembly



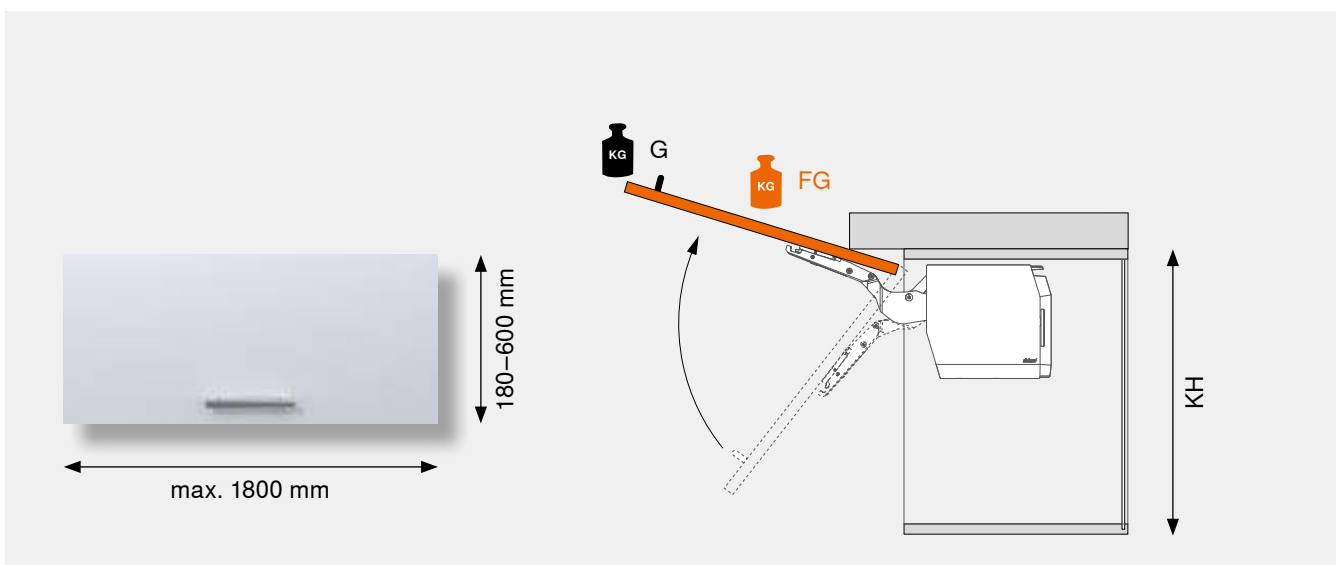
i	Współczynnik mocy (LF) = Wysokość korpusu (KH) [mm] x waga frontu (FG) łącznie z podwójną wagą uchwytu (G) [kg]		Fronty		
			Drewno	Szeroka ramka aluminiowa	Wąska ramka aluminiowa
					
	W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik.				
 Zestaw siłowników z zamontowanymi wkrętami EURO					
	LF 420–1610	OW 107°	22K2310		
	LF 930–2800	OW 107°	22K2510		
	LF 1730–5200	OW 107°	22K2710		
	LF 3200–9000	OW 107°	22K2910		
 Zestaw siłowników do TIP-ON z zamontowanymi wkrętami EURO					
	LF 420–1610	OW 107°	22K2310T		
	LF 930–2800	OW 107°	22K2510T		
	LF 1730–5200	OW 100°	22K2710T		
	LF 3200–9000	OW 100°	22K2910T		
 Zestaw siłowników z wkrętami do płyty wiórowej z pozycjonowaniem					
	LF 420–1610	OW 107°	22K2300		
	LF 930–2800	OW 107°	22K2500		
	LF 1730–5200	OW 107°	22K2700		
	LF 3200–9000	OW 107°	22K2900		
 Zestaw siłowników do TIP-ON z wkrętami do płyty wiórowej z pozycjonowaniem					
	LF 420–1610	OW 107°	22K2300T		
	LF 930–2800	OW 107°	22K2500T		
	LF 1730–5200	OW 100°	22K2700T		
	LF 3200–9000	OW 100°	22K2900T		
 Zestaw SERVO-DRIVE					
	Od 3 siłowników zalecamy zastosowanie 2 zsynchronizowanych jednostek napędu			23KA000	
 Zestaw zasłepki					
				22K8000	
 Zestaw zasłepki do SERVO-DRIVE					
				23K8000	
 Zestaw mocowania frontu					
	Wkręty*			20S4200	20S4200A
 Zestaw mocowania cienkich frontów					
	EXPANDO T			20S42T1	
 Zestaw TIP-ON					
	Do KH 600 mm			956.1004	
 Adapter					
	Adapter prosty			956.1201	
	Adapter krzyżakowy			956A1501	
* Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę. Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę.					
 Więcej o AVENTOS HK top www.blum.com/aventoshktop					

AVENTOS HK-S

BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum

Film montażowy
AVENTOS HK-S
www.blum.com/
assemblyaventoshks



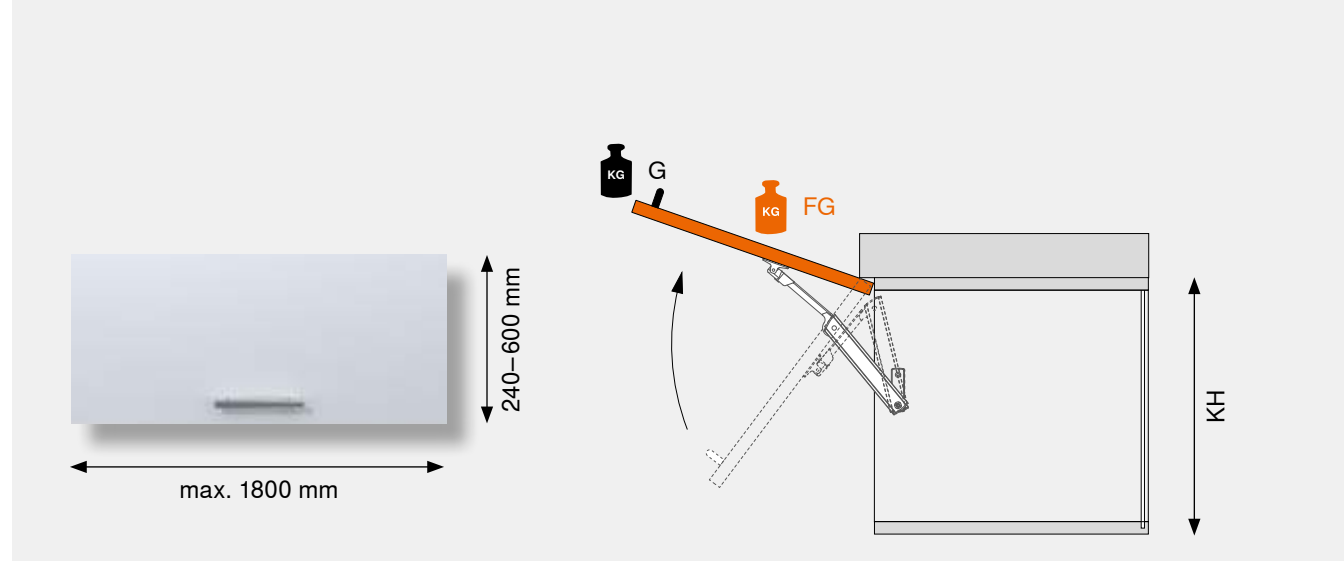
<

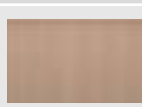
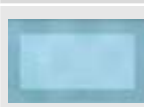
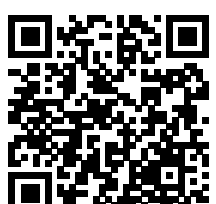
AVENTOS HK-XS

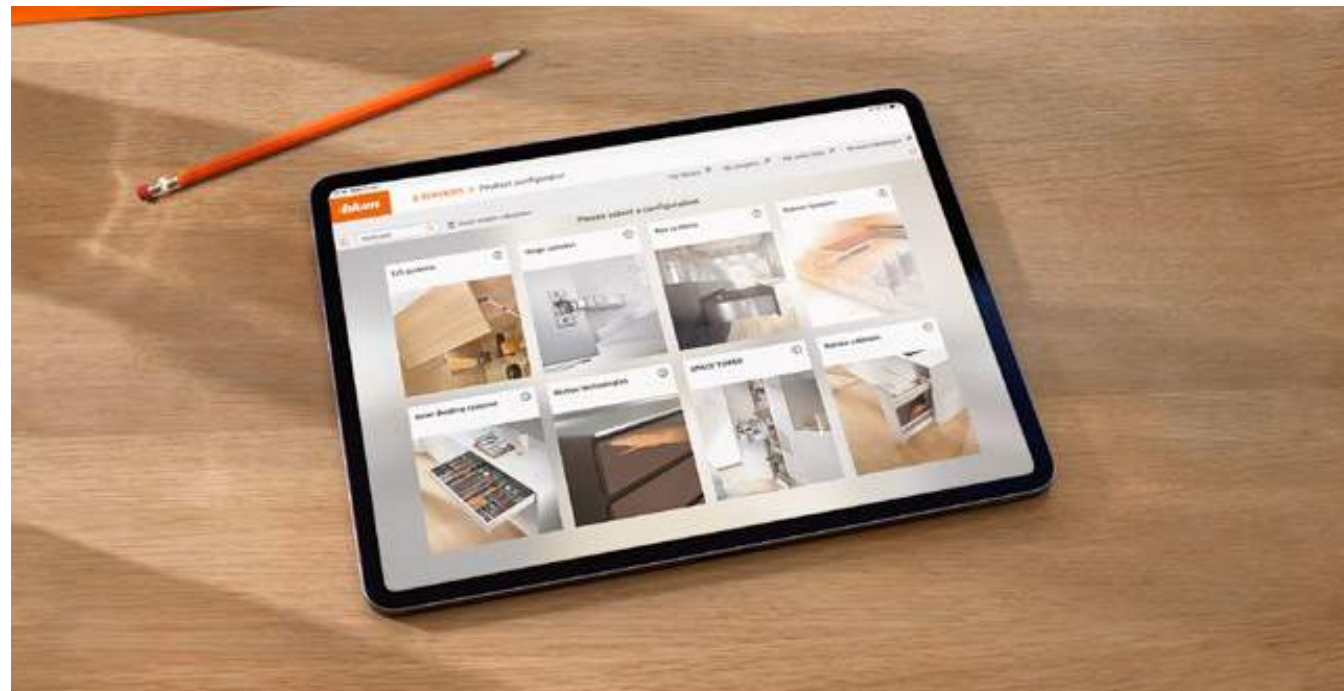
BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum

Film montażowy
AVENTOS HK-XS
www.blum.com/
assemblyaventoshkxs



	Współczynnik mocy (LF) = Wysokość korpusu (KH) [mm] x waga frontu (FG) łącznie z podwójną wagą uchwytu (G) [kg]		Fronty		
			Drewno	Szeroka ramka aluminiowa	Wąska ramka aluminiowa
					
Przy obustronnym zastosowaniu współczynnik mocy LF podwaja się. W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik.					
☐ Siłownik					
	LF 200–1000	OW 105°	20K1101		
	LF 500–1500	OW 105°	20K1301		
	LF 800–1800	OW 105°	20K1501		
☒ Zestaw siłowników do TIP-ON					
	LF 180–800	OW 105°	20K1101T		
	LF 500–1200	OW 105°	20K1301T		
	LF 800–1600	OW 105°	20K1501T		
☐ Mocowanie korpusu					
	Wkręty*		20K5101		
	EXPANDO		20K51E1		
☒ Mocowanie frontu					
	Wkręty*		20K4101	20K4101A	
	EXPANDO		20K41E1		
☐ Zawias CLIP top BLUMOTION 110° / Zawias 95° do ramek aluminiowych					
	INSERTA		71B3590		
	Wkręty*		71B3550	71B950A	
☒ Zawias CLIP top 110° / Zawias 95° do ramek aluminiowych					
	INSERTA		70T3590.TL		
	Wkręty*		70T3550.TL	70T950A.TL	
☐ Prowadnik					
	Wkręty *		175H3100		
	EXPANDO		177H3100E		
☒ Zestaw TIP-ON					
	Do KH 600 mm		956.1004		
☒ Adapter					
	Adapter prosty		956.1201		
	Adapter krzyżakowy		956A1501		
☐ Ogranicznik kąta otwarcia					
	OW 86°		70T3553		
* Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę. Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę.					
					
Więcej o AVENTOS HK-XS www.blum.com/aventoshkxs					



Mając wagę frontu i wysokość korpusu, można wyliczyć współczynnik mocy siłownika.
Z przyjemnością pomożemy Państwu przy wyborze produktów na stronie
www.blum.com/configurator

Informacja		
	SERVO-DRIVE	G Uchwyt
	Wersja standard	KH Wysokość korpusu
	TIP-ON	FB Szerokość frontu
	Współczynnik mocy	FH Wysokość frontu
	Waga frontu	OW Ogranicznik kąta otwarcia

kg

Wartości przybliżone FG (kg)