

AVENTOS HF

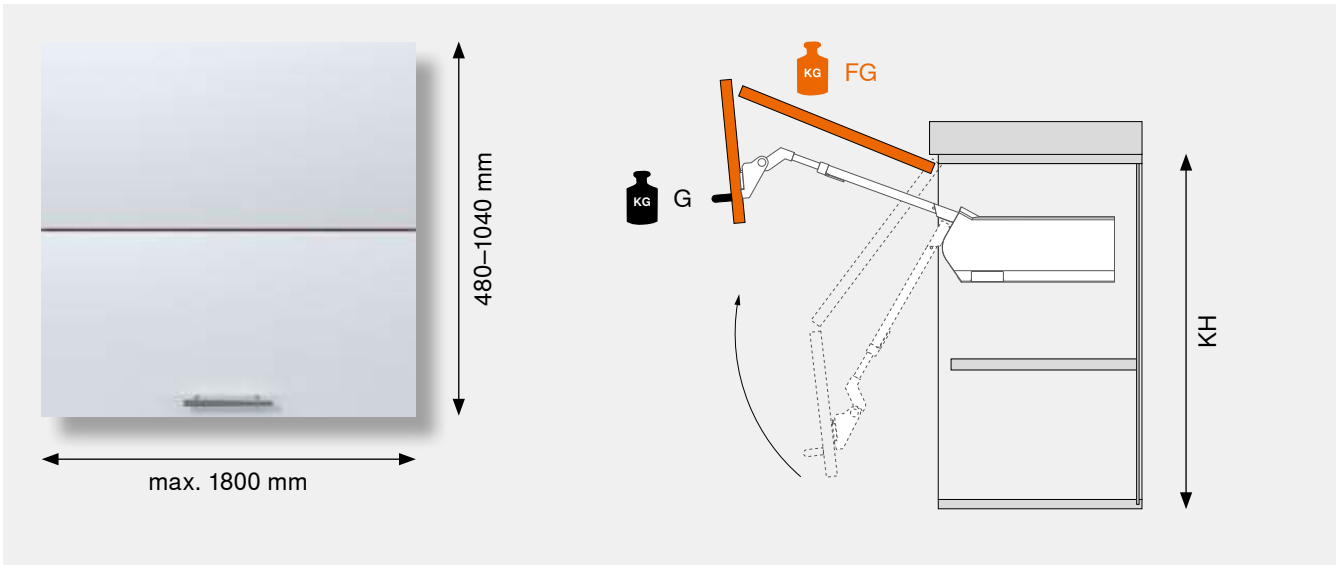


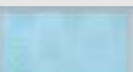
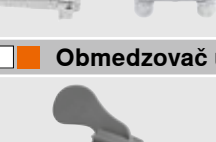
BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum



Montážne video AVENTOS HF
www.blum.com/
assemblyaventoshf

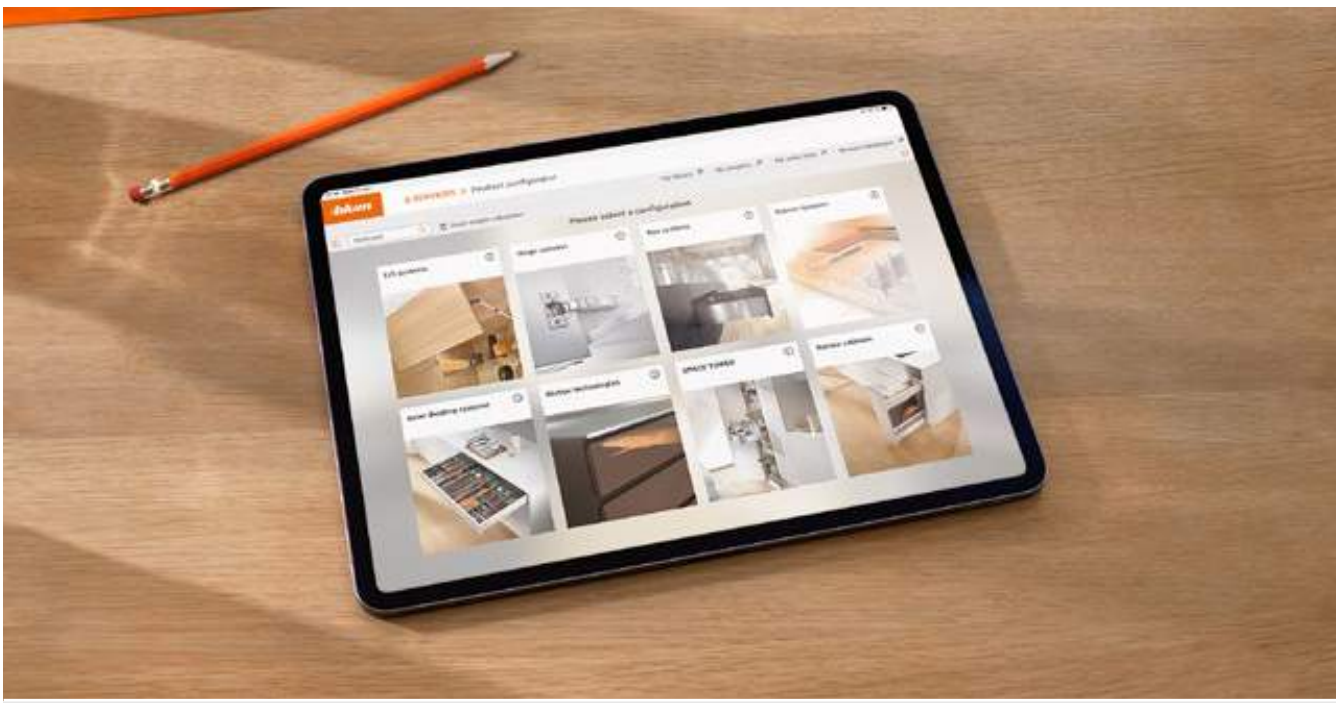


	Faktor výkonu (LF) = Výška korpusu KH (mm) x hmotnosť čela FG dolu a hore vrátane úchytky (G) [kg]	Čela		
		Drvo	Široký hliníkový rám	Úzky hliníkový rám
				
		V prekrývajúcich sa rozsahoch odporúčame silnejší zdvíhací mechanizmus.		
☐ Súprava zdvíhacích mechanizmov				
		LF 2600–5500 (1 ks LF 960–2650)	20F2200.05	
		LF 5350–10150	20F2500.05	
		LF 9000–17250 (3 ks LF 13500–25900)	20F2800.05	
☐ Súprava SERVO-DRIVE				
		Pri viac ako 3 zdvíhacích mechanizmoch odporúčame použiť 2 synchronizované pohonné servo jednotky	21FA000	
☐ Súprava krytiek				
			20F8020	
☐ Súprava krytiek pre SERVO-DRIVE				
			21F8020	
☐ Súprava teleskopov				
		KH 480–570 mm	20F3200.01	
		KH 560–710 mm	20F3500.01	
		KH 700–900 mm	20F3800.01	
		KH 760–1040 mm	20F3900.01	
☐ Montážna podložka pre teleskop				
		Naskrutkovanie*	175H3100	175H5800
		EXPANDO	177H3100E	
		Zarazenie	177H3100	
☐ Záves CLIP top 120 °				
		Naskrutkovanie*	70T5550.TL	72T5550A.TL
		INSERTA	70T5590BTL	
☐ Montážna podložka závesu CLIP top 120 °				
		Naskrutkovanie*	175H3100	
		EXPANDO	177H3100E	
		Zarazenie	177H3100	
☐ Stredový záves CLIP top				
		Naskrutkovanie*	78Z5500T	78Z550AT
		EXPANDO	78Z553ET	
☐ Montážna podložka pre stredový záves CLIP top				
		Naskrutkovanie*	175H3100	175H5A00
		EXPANDO	177H3100E	
		Zarazenie	177H3100	
☐ Obmedzovač uhla otvorenia				
		104°	20F7051	
		83°	20F7011	

*Na drevené čelá použite 2 skrutky do drevotrieskovej dosky (609.1x00) na každej strane.
Na široké hliníkové rámy použite 2 skrutky do plechu so zapustenou hlavou (660.0950) z každej strany.



Ďalšie informácie o systéme AVENTOS HF
www.blum.com/aventoshf





Podľa hmotnosti čela a výšky korpusu vypočítame faktor výkonu zdviahacieho mechanizmu.
S radosťou vám pomôžeme pri výbere výrobkov na www.blum.com/configurator

Informácia		
■ SERVO-DRIVE	G	Úchytka
☐ Standard	KH	Výška korpusu
LF Faktor výkonu	FB	Šírka čela
FG Hmotnosť čela	FH	Výška čela

FG (kg) Orientačné hodnoty

FH (mm)	FB (mm)	400			
	300	1.6	1.7	1.8	1.9
	350	1.8	2.0	2.1	2.2
	400	2.1	2.3	2.4	2.5
	450	2.3	2.6	2.7	2.8
	500	2.6	2.9	3.0	3.1
	550	2.8	3.2	3.3	3.4
	600	3.1	3.5	3.6	3.7
	700	3.6	4.0	4.1	4.2
	800	4.1	4.6	4.7	4.8
	900	4.7	5.2	5.3	5.4
	1040	5.4	6.0	6.1	6.2

Drevotriesková doska
Hustota: 680 kg/m³

AVENTOS HS

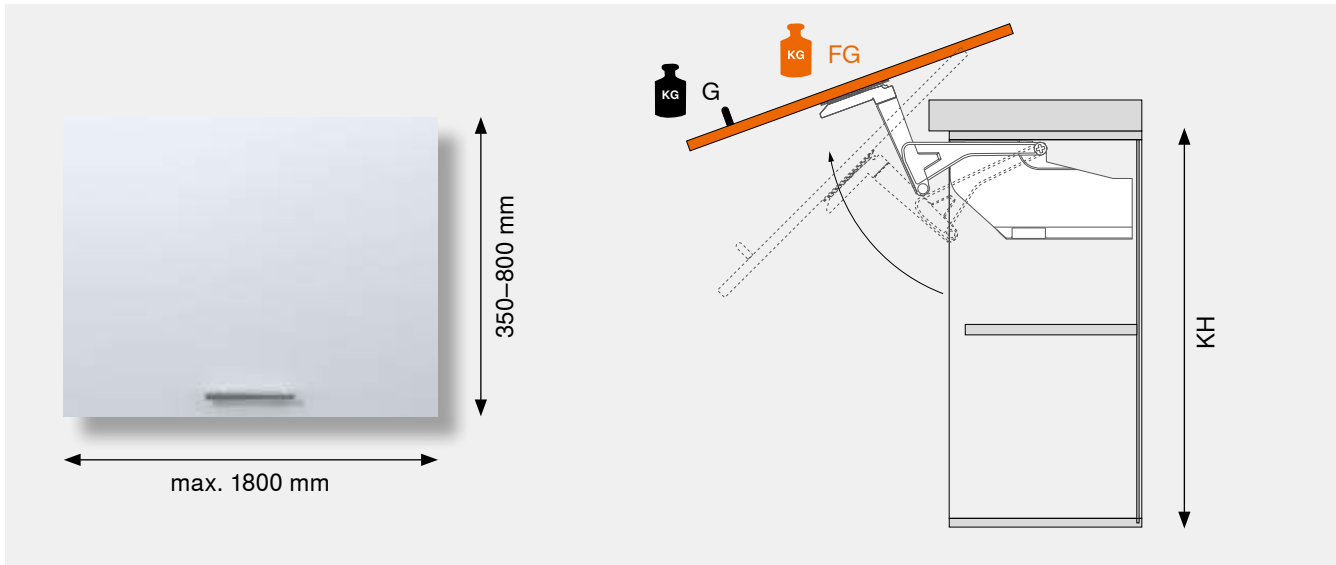


BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum



Montážne video AVENTOS HS
www.blum.com/
assemblyaventoshs



Na výber správneho zdviahacieho mechanizmu je potrebná výška korpusu a hmotnosť čela, vrátane úchytky.

V prekrývajúcich sa rozsahoch odporúčame silnejší zdvíhací mechanizmus.

Súprava zdvíhacích mechanizmov

KH 350–525 mm				KH 526–675 mm				KH 676–800 mm			
KH (mm)	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05	KH (mm)	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05	KH (mm)	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
Hmotnosť čela vrátane úchytky (kg)				Hmotnosť čela vrátane úchytky (kg)				Hmotnosť čela vrátane úchytky (kg)			
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50	526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50	676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50	530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75	535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75	685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00	690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00	545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25	700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25	555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50	705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50	560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50	710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50	565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75	570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75	720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00	575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00	580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00	730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25	585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25	735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25	740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50	595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75	605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00	610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50	760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00	615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25	620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75	770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	625	3.00–5.50	5.50–11.50	10.25–18.75	775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50	630	3.00–5.75	5.25–11.50	10.25–18.75	780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75	785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75	640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00	645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75	795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00	650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00	800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25	660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00				
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50	665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
495	2.50–4.25	3.75–7.50	7.50–14.50	670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75	675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00				
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75								
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75								
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00								
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00								

Příklad

Výška korpusu KH = 600 mm

Hmotnosť čela = 10 kg

Výber zdviahacieho mechanizmu = 20S2E00.05

KH = 602 mm → 600 mm

KH = 603 mm → 605 mm

AVENTOS HK top



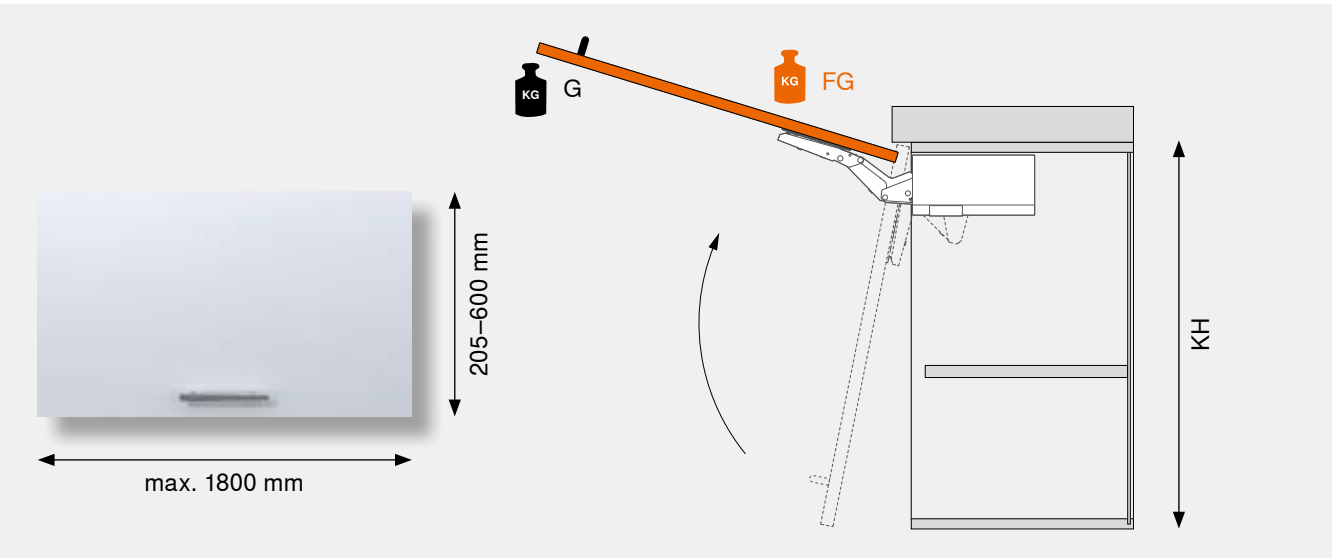
BLUMOTION
by Blum

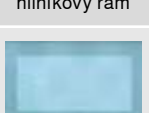
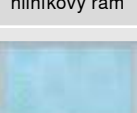
SERVO-DRIVE
by Blum

TIP-ON
by Blum



Montážne video
AVENTOS HK top
www.blum.com/
aventoshktopassembly



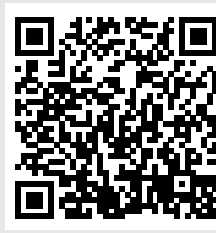
1	Faktor výkonu (LF) = Výška korpusu KH (mm) x hmotnosť čela FG vrátane dvojnásobku hmotnosti úchytky (G) [kg]		Čela		
			Drevo	Široký hliníkový rám	Úžký hliníkový rám
					
	V prekrývajúcich sa rozsahoch odporúčame silnejší zdvíhací mechanizmus.				
☐ Súprava zdvíhacieho mechanizmu s predmontovanými systémovými skrutkami					
		LF 420–1610	OW 107°	22K2310	
		LF 930–2800	OW 107°	22K2510	
		LF 1730–5200	OW 107°	22K2710	
		LF 3200–9000	OW 107°	22K2910	
☒ Súprava zdvíhacieho mechanizmu pre TIP-ON s predmontovanými systémovými skrutkami					
		LF 420–1610	OW 107°	22K2310T	
		LF 930–2800	OW 107°	22K2510T	
		LF 1730–5200	OW 100°	22K2710T	
		LF 3200–9000	OW 100°	22K2910T	
☐ Súprava zdvíhacieho mechanizmu so skrutkami do drevotrieskových dosiek s integrovanou šablónou					
		LF 420–1610	OW 107°	22K2300	
		LF 930–2800	OW 107°	22K2500	
		LF 1730–5200	OW 107°	22K2700	
		LF 3200–9000	OW 107°	22K2900	
☒ Súprava zdvíhacieho mechanizmu pre TIP-ON so skrutkami do drevotrieskových dosiek s integrovanou šablónou					
		LF 420–1610	OW 107°	22K2300T	
		LF 930–2800	OW 107°	22K2500T	
		LF 1730–5200	OW 100°	22K2700T	
		LF 3200–9000	OW 100°	22K2900T	
☐ Súprava SERVO-DRIVE					
		Pri viac ako 3 zdvíhacích mechanizmoch odporúčame použiť 2 synchronizované pohonné servo jednotky			23KA000
☐ Súprava krytiek					
					22K8000
☐ Súprava krytiek pre SERVO-DRIVE					
					23K8000
☐ Súprava na upevnenie čela					
		Naskrutkovanie*	20S4200		20S4200A
☐ Upevnenie čela na tenké čela					
		EXPANDO T	20S42T1		
☒ Súprava TIP-ON					
		Do KH 600 mm			956.1004
☒ Adaptér					
		Priamy adaptér			956.1201
		Křížový adaptér			956A1501
*Na drevené čelá použite 2 skrutky do drevotrieskovej dosky (609.1x00) na každej strane. Na široké hliníkové rámy použite 2 skrutky do plechu so zapustenou hlavou (660.0950) z každej strany.					
 Ďalšie informácie o systéme AVENTOS HK top www.blum.com/aventoshktop					

AVENTOS HK-S

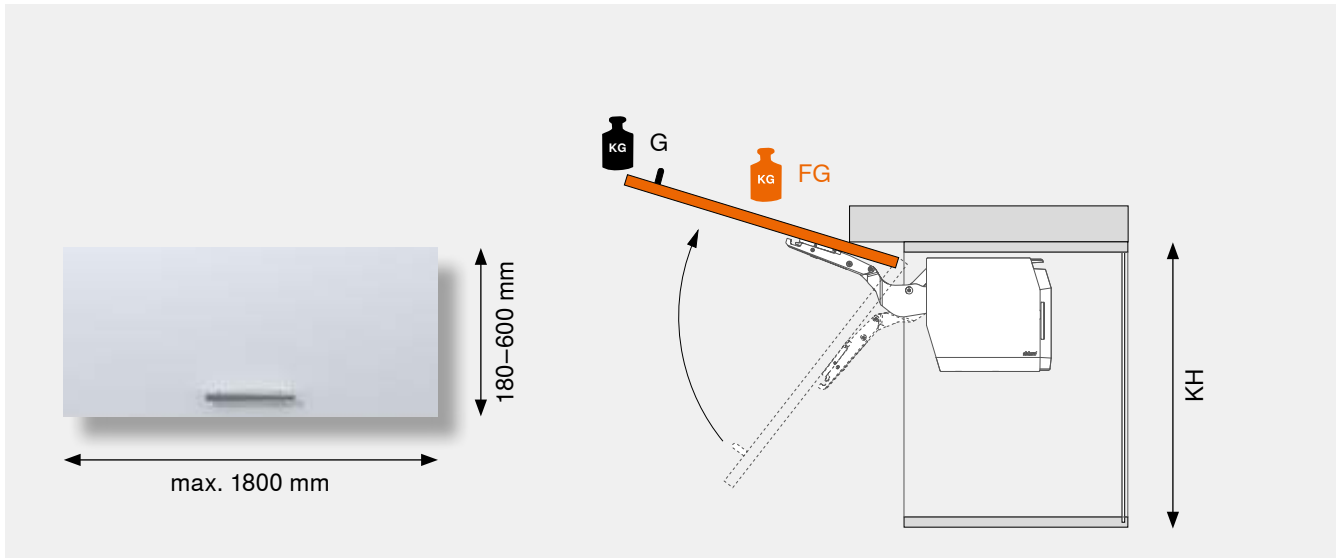


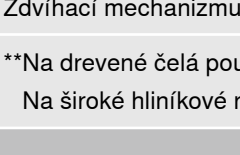
BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum



Montážne video
AVENTOS HK-S
www.blum.com/
assemblyaventoshks



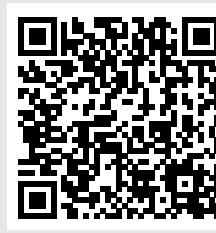
	Faktor výkonu (LF) = Výška korpusu KH (mm) x hmotnosť čela FG vrátane dvojnásobku hmotnosti úchytky (G) [kg]	Čela		
		Drevo	Široký hliníkový rám	Úžký hliníkový rám
				
	V prekrývajúcich sa rozsahoch odporúčame silnejší zdvíhací mechanizmus.			
☐ Súprava zdvihacích mechanizmov				
	LF 220–500	OW 107°	20K2B00.06 *	
	LF 400–1000	OW 107°	20K2C00.06	
	LF 960–2215	OW 107°	20K2E00.06	
☒ Súprava zdvihacieho mechanizmu pre TIP-ON				
	LF 220–500	OW 107°	20K2B00T06 *	
	LF 400–1000	OW 107°	20K2C00T06	
	LF 960–2215	OW 107°	20K2E00T06	
☐ Upevnenie čela				
	Naskrutkovanie**	2 x	175H3100	
	EXPANDO	2 x	177H3100E	
	Zarazenie	2 x	177H3100	
☐ Súprava na upevnenie čela				
	Naskrutkovanie		20K4A00A02	
☒ Súprava TIP-ON				
	Do KH 600 mm		956.1004	
☒ Adaptér				
	Priamy adaptér		956.1201	
	Křížový adaptér		956A1501	
☐ Obmedzovač uhla otvorenia				
	OW 100°		20K7A41	
	OW 75°		20K7A11	
Zdvíhací mechanizmus vo vyhotovení bez pera				
**Na drevené čelá použite 2 skrutky do drevotrieskovej dosky (609.1x00) na každej strane. Na široké hliníkové rámy použite 2 skrutky do plechu so zapustenou hlavou (660.0950).				
				
Ďalšie informácie o systéme AVENTOS HK-S www.blum.com/aventoshks				

AVENTOS HK-XS

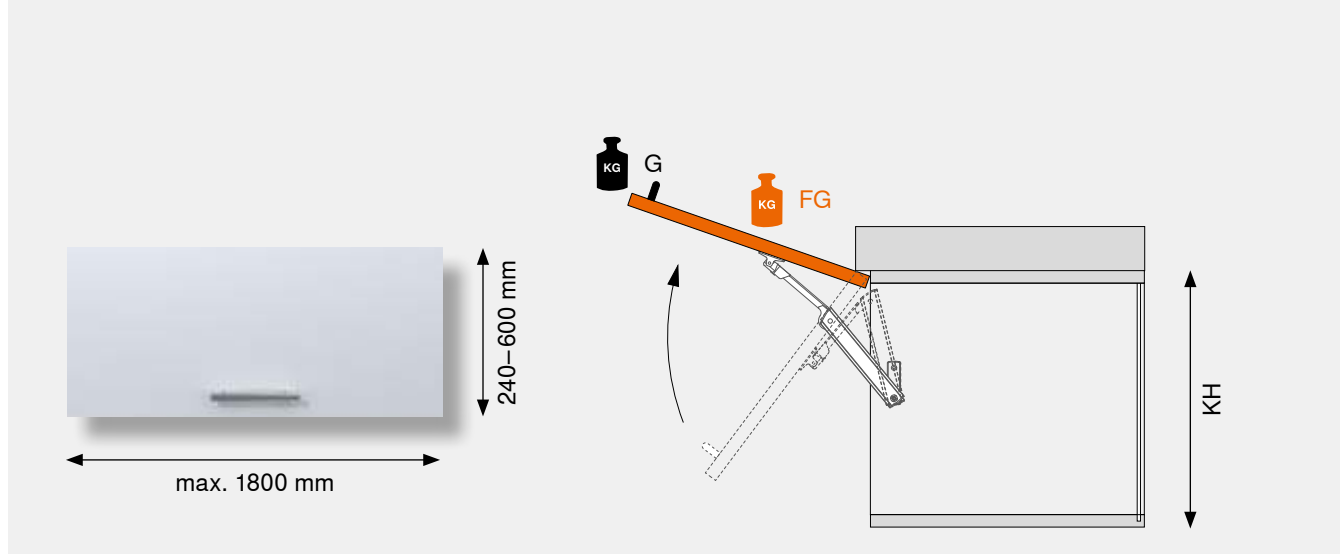


BLUMOTION
by Blum

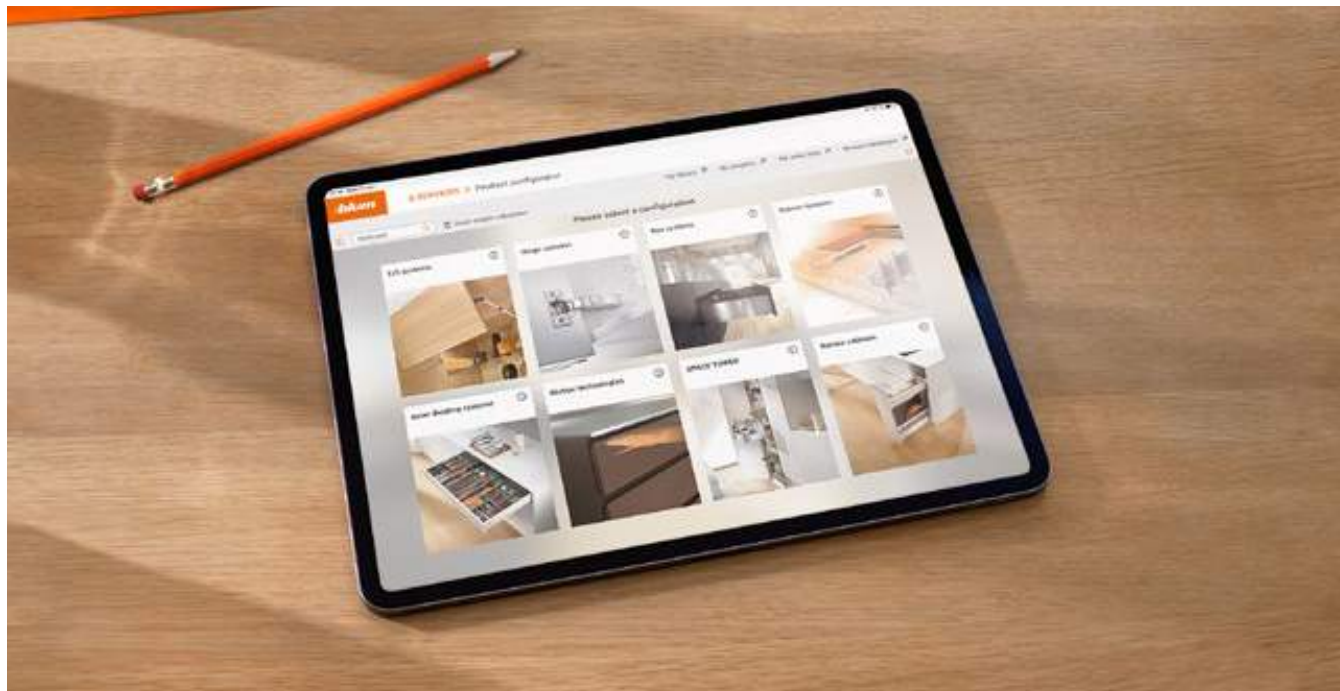
TIP-ON
by Blum



Montážne video
AVENTOS HK-XS
www.blum.com/
assemblyaventoshkxs



i	Faktor výkonu (LF) = Výška korpusu KH (mm) x hmotnosť čela FG vrátane dvojnásobku hmotnosti úchytky (G) [kg]	Čela			
		Drevo	Široký hliníkový rám	Úžký hliníkový rám	
Pri obojstrannom použití je faktor výkonu LF dvojnásobný. V prekrývajúcich sa rozsahoch odporúčame silnejší zdvíhací mechanizmus.					
■ Zdvíhací mechanizmus					
	LF 200–1000	OW 105°	20K1101		
	LF 500–1500	OW 105°	20K1301		
	LF 800–1800	OW 105°	20K1501		
■ Zdvíhací mechanizmus pre TIP-ON					
	LF 180–800	OW 105°	20K1101T		
	LF 500–1200	OW 105°	20K1301T		
	LF 800–1600	OW 105°	20K1501T		
■ Upevnenie korpusu					
	Naskrutkovanie*	20K5101			
	EXPANDO	20K51E1			
■ Upevnenie čela					
	Naskrutkovanie*	20K4101	20K4101A		
	EXPANDO	20K41E1			
■ CLIP top BLUMOTION 110 ° záves / Záves na hliníkové rámkový 95°					
	INSERTA	71B3590			
	Naskrutkovanie*	71B3550	71B950A		
■ Záves CLIP top 110 ° / Záves na hliníkové rámkový 95°					
	INSERTA	70T3590.TL			
	Naskrutkovanie*	70T3550.TL	70T950A.TL		
■ Montážna podložka					
	Naskrutkovanie *	175H3100			
	EXPANDO	177H3100E			
■ Súprava TIP-ON					
	Do KH 600 mm	956.1004			
■ Adaptér					
	Priamy adaptér	956.1201			
	Křížový adaptér	956A1501			
■ Obmedzovač uhla otvorenia					
	OW 86°	70T3553			
*Na drevené čelá použite 2 skrutky do drevotrieskovej dosky (609.1x00) na každej strane. Na široké hliníkové rámy použite 2 skrutky do plechu so zapustenou hlavou (660.0950) z každej strany.					
					
Ďalšie informácie o systéme AVENTOS HK-XS www.blum.com/aventoshkxs					





Podľa hmotnosti čela a výšky korpusu vypočítame faktor výkonu zdvihacieho mechanizmu.
S radosťou vám pomôžeme pri výbere výrobkov na www.blum.com/configurator

Informácia			
■ SERVO-DRIVE	G	Úchytka	
□ Štandard	KH	Výška korpusu	
■ TIP-ON	FB	Šírka čela	
LF Faktor výkonu	FH	Výška čela	
FG Hmotnosť čela	OW	Obmedzovač uhla otvorenia	

FG (kg) Orientačné hodnoty