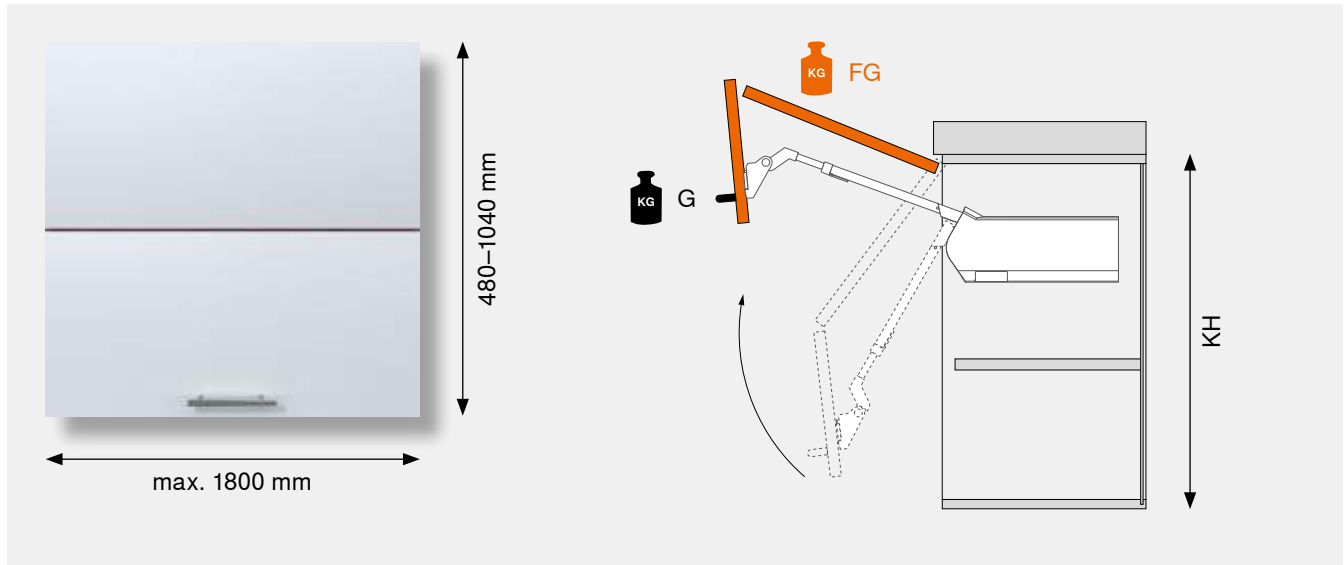


BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

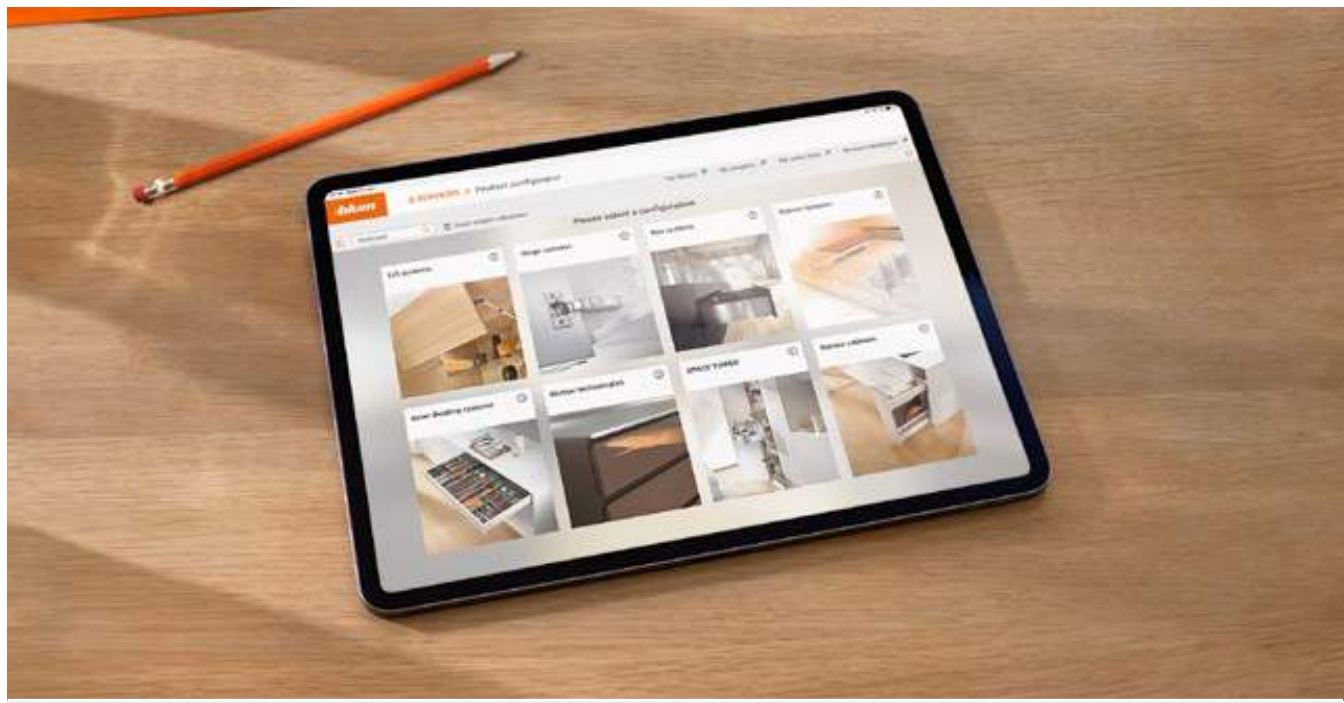
Video prikaz montaže
za AVENTOS HF
[www.blum.com/
assemblyaventoshf](http://www.blum.com/assemblyaventoshf)



* Za drvene fronte upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
 Za široke aluminijske okvire upotrijebite 2 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.



Više informacija o sustavu AVENTOS HF
www.blum.com/aventoshf



S pomočju težine fronte i visine korpusa izračunava se faktor snage spremnika energije.

Rado ćemo vam pomoći pri izboru proizvoda na www.blum.com/configurator



kg

FG (kg) orijentacijske vrijednosti

FH

19

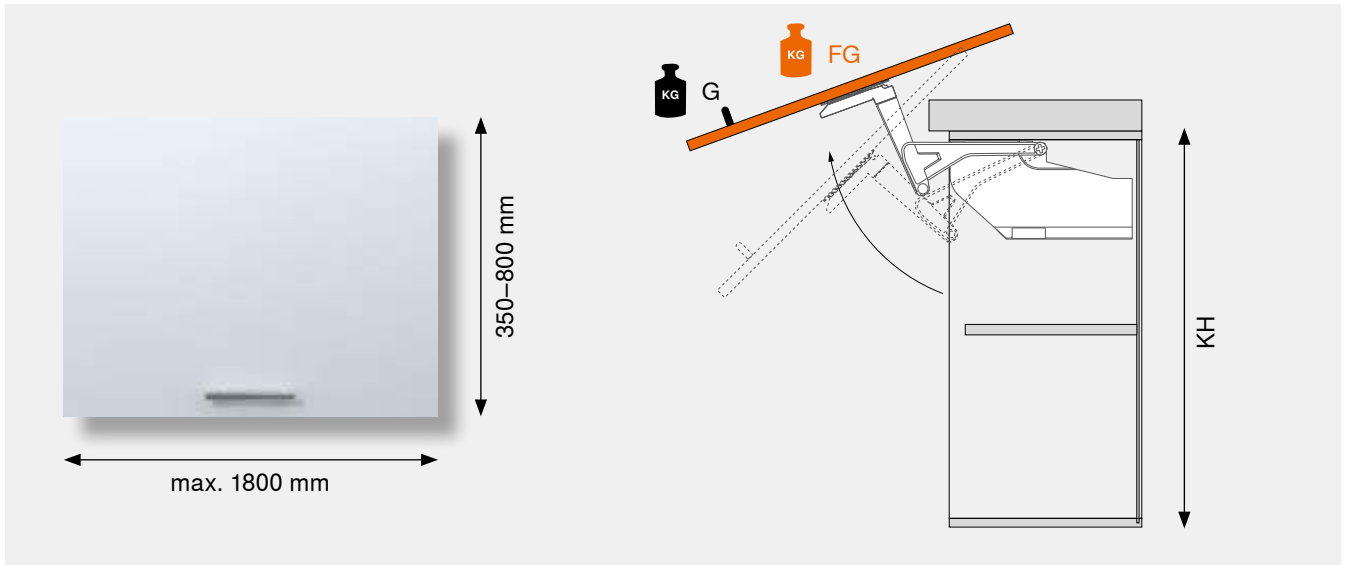
FB

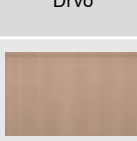
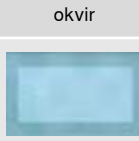
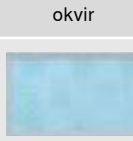
	FB (mm)	400			450			500			550			600			700			800			900			1000			1200			1500			1800		
FH (mm)	300	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	2.2	2.0	2.1	2.4	2.2	2.3	2.6	2.4	2.7	3.0	2.7	3.1	3.5	3.1	3.5	3.9	3.5	3.9	4.3	3.8	4.7	5.2	4.6	5.8	6.5	5.7	7.0	7.8	6.8
	350	1.8	2.0	1.9	2.0	2.3	2.1	2.3	2.5	2.3	2.5	2.8	2.5	2.7	3.0	2.7	3.2	3.5	3.1	3.6	4.0	3.5	4.1	4.5	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
	400	2.1	2.3	2.1	2.3	2.6	2.3	2.6	2.9	2.6	2.6	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	6.2	6.9	5.9	7.8	8.7	7.3	9.3	10.4	8.7
	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	6.5	8.7	9.7	8.1	10.5	11.7	9.6
	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	10.6
	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
		Pločasta iverica			MDF			Staklo/aluminij			Navedene težine orijentacijske su vrijednosti i mogu se razlikovati ovisno o gustoći materijala i dimenzijama fronte																										
		Gustoća: 680 kg/m³			Gustoća: 760 kg/m³			Gustoća stakla: 2500 kg/m³																													

BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

Video prikaz montaže
za AVENTOS HS
[www.blum.com/
assemblyaventoshs](http://www.blum.com/assemblyaventoshs)



		Fronte		
		Drvo	široki aluminijaki okvir	uski aluminijaki okvir
				
☒ Komplet SERVO-DRIVE	 Za spojene fronte preporučujemo jednu SERVO-DRIVE pogonsku jedinicu po garnituri!	21FA000		
☐ Komplet mehanizma poluga		20S3500.06		
☒ Komplet mehanizma poluga za SERVO-DRIVE		21S3500.01		
☐ Komplet pokrivnih kapica		20S8020		
☒ Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE		21S8020		
☐ Komplet za pričvršćivanje fronte	 Pričvršćivanje vijkom*	20S4200	20S4200A	
☐ Pričvršćivanje fronte za tanke fronte	 EXPANDO T	20S42T1		
☐ Okrugla prečka za poprečno stabiliziranje	 Dužina 1061 mm ☐ Unutarnja širina korpusa LW - 129 mm ☒ Unutarnja širina korpusa LW - 164 mm	20Q1061UN		
☐ Spojni element za poprečno stabiliziranje	 Od unutarnje širine korpusa LW 1190 mm ☐ Unutarnja širina korpusa LW / 2 - 147 mm ☒ Unutarnja širina korpusa LW / 2 - 165 mm	20Q153ZN		

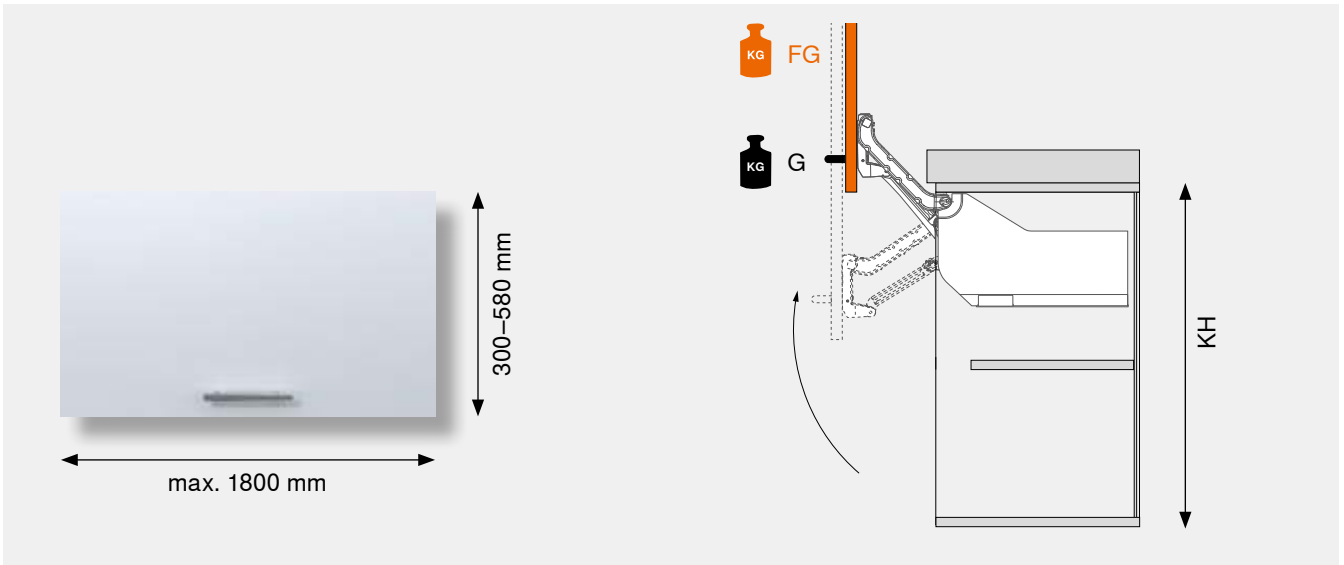
* Za drvene fronte upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim s upuštеном glavom (660.0950) po stranici.

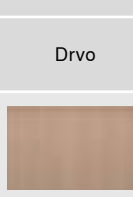
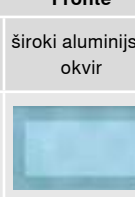
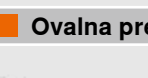
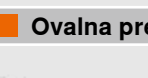
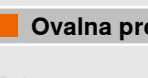
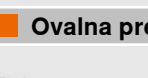
 Više informacija o sustavu AVENTOSH HS
www.blum.com/aventoshs

BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

Video prikaz montaže
za AVENTOS HL
[www.blum.com/
assemblyaventoshl](http://www.blum.com/assemblyaventoshl)



		Drvo široki aluminijški okvir uski aluminijški okvir		
				
 Za spojene fronte priporočujemo jednu SERVO-DRIVE pogonsko enotino po garnituri!				
 Komplet SERVO-DRIVE		21FA000		
 ☐ Komplet mehanizma poluga				
 KH 300–349 mm		20L3200.06		
 KH 350–399 mm		20L3500.06		
 KH 400–550 mm		20L3800.06		
 KH 450–580 mm		20L3900.06		
 Komplet mehanizma poluga za SERVO-DRIVE				
 KH 300–349 mm		21L3200.01		
 KH 350–399 mm		21L3500.01		
 KH 400–550 mm		21L3800.01		
 KH 450–580 mm		21L3900.01		
 ☐ Komplet pokrivalnih kapica				
		20L8020		
 Komplet pokrivalnih kapica za SERVO-DRIVE				
		21L8020		
 ☐ Komplet za pričvrščanje fronte				
 Pričvrščavanje vijkom*		20S4200	20S4200A	
 ☐ Pričvrščanje fronte za tanke fronte				
 EXPANDO T		20S42T1		
 ☐ Ovalna prečka za poprečno stabiliziranje				
 Dužina 1061 mm		20Q1061UA		
 ☐ Unutarnja širina korpusa LW - 129 mm				
 ☒ Unutarnja širina korpusa LW - 164 mm				
 ☐ Spojni element za poprečno stabiliziranje				
 Od unutarnje širine korpusa LW 1190 mm		20Q153ZA		
 ☐ Unutarnja širina korpusa LW / 2 - 147 mm				
 ☒ Unutarnja širina korpusa LW / 2 - 165 mm				

* Za drvene fronte upotrijebite 4 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici.
Za široke aluminijske okvire upotrijebite 4 vijka za lim s upuštеном glavom (660.0950) po stranici.



Više informacija o sustavu AVENTOS HL
www.blum.com/aventoshl



AVENTOS HK top



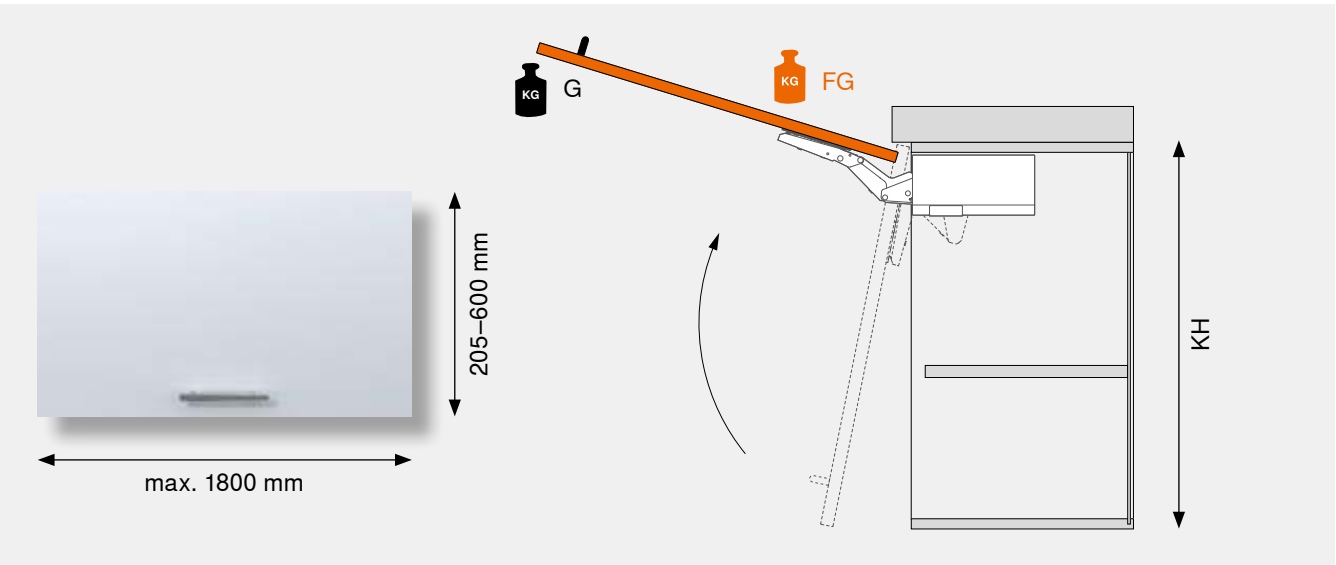
BLUMOTION
by Blum

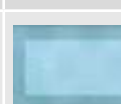
SERVO-DRIVE
by Blum

TIP-ON
by Blum



Video prikaz montaže
za AVENTOS HK top
www.blum.com/
aventoshktopassembly



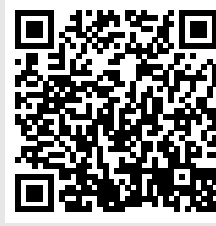
1	Faktor snage (LF) = Visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte (FG) uključujući dvostruku težinu ručke (G) [kg]	Fronte		
		Drvo	široki aluminijski okvir	uski aluminijski okvir
				
Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.				
☐ Komplet spremnika energije s prethodno montiranim sistemskim vijcima				
	LF 420–1610	OW 107°	22K2310	
	LF 930–2800	OW 107°	22K2510	
	LF 1730–5200	OW 107°	22K2710	
	LF 3200–9000	OW 107°	22K2910	
☒ Komplet spremnika energije za mehanizam TIP-ON s prethodno montiranim sistemskim vijcima				
	LF 420–1610	OW 107°	22K2310T	
	LF 930–2800	OW 107°	22K2510T	
	LF 1730–5200	OW 100°	22K2710T	
	LF 3200–9000	OW 100°	22K2910T	
☐ Komplet spremnika energije s vijcima za ivericu s pronalaženjem položaja				
	LF 420–1610	OW 107°	22K2300	
	LF 930–2800	OW 107°	22K2500	
	LF 1730–5200	OW 107°	22K2700	
	LF 3200–9000	OW 107°	22K2900	
☒ Komplet spremnika energije za mehanizam TIP-ON s vijcima za ivericu s pronalaženjem položaja				
	LF 420–1610	OW 107°	22K2300T	
	LF 930–2800	OW 107°	22K2500T	
	LF 1730–5200	OW 100°	22K2700T	
	LF 3200–9000	OW 100°	22K2900T	
☐ Komplet SERVO-DRIVE				
	U slučaju upotrebe više od tri spremnika energije preporučujemo primjenu dviju sinkroniziranih pogonskih jedinica			23KA000
☐ Komplet pokrivnih kapica				
				22K8000
☐ Komplet pokrivnih kapica za SERVO-DRIVE				
				23K8000
☐ Komplet za pričvršćivanje fronte				
	Pričvršćivanje vijkom *	20S4200		20S4200A
☐ Pričvršćivanje fronte za tanke fronte				
	EXPANDO T	20S42T1		
☒ Komplet mehanizma TIP-ON				
	Do KH od 600 mm			956.1004
☒ Prilagodna pločica				
	Ravna prilagodna pločica			956.1201
	Križna prilagodna pločica			956A1501
* Za drvene fronte upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici. Za široke aluminijske okvire upotrijebite 2 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.				
				
Više informacija o sustavu AVENTOS HK top www.blum.com/aventoshktop				

AVENTOS HK-S

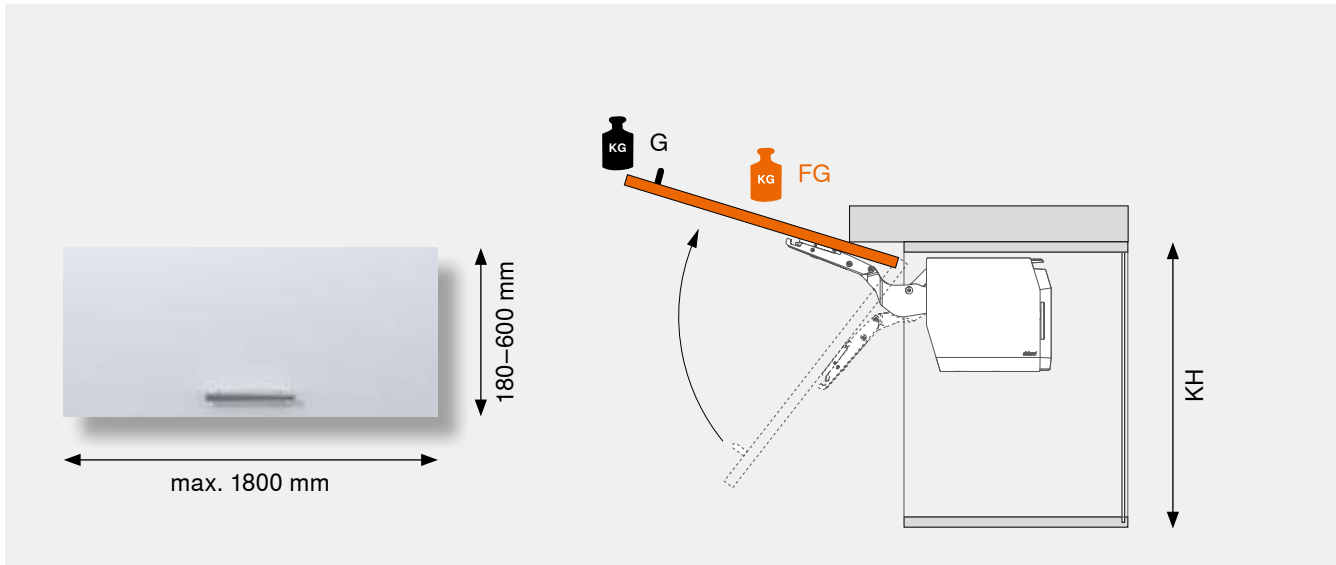


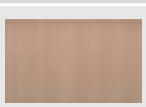
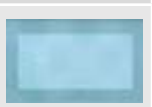
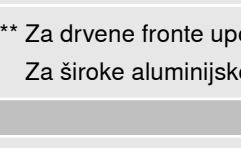
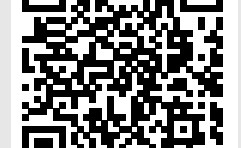
BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum



Video prikaz montaže
za AVENTOS HK-S
www.blum.com/
assemblyaventoshks



i	Faktor snage (LF) = Visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte (FG) uključujući dvostruku težinu ručke (G) [kg]	Fronte		
		Drvo	Široki aluminijski okvir	uski aluminijski okvir
				
		Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.		
☐ Komplet spremnika energije				
	LF 220–500	OW 107°	20K2B00.06 *	
	LF 400–1000	OW 107°	20K2C00.06	
	LF 960–2215	OW 107°	20K2E00.06	
☒ Komplet spremnika energije za TIP-ON				
	LF 220–500	OW 107°	20K2B00T06 *	
	LF 400–1000	OW 107°	20K2C00T06	
	LF 960–2215	OW 107°	20K2E00T06	
☐ Pričvršćivanje fronte				
	Pričvršćivanje vijkom**	2 x	175H3100	
	EXPANDO	2 x	177H3100E	
	utiskivanje	2 x	177H3100	
	☐ Komplet za pričvršćivanje fronte			
	Pričvršćivanje vijkom		20K4A00A02	
	☒ Komplet mehanizma TIP-ON			
	Do KH od 600 mm		956.1004	
	☒ Prilagodna pločica			
	Ravna prilagodna pločica		956.1201	
	Križna prilagodna pločica		956A1501	
☐ Graničnik kuta otvaranja				
	OW 100°		20K7A41	
	OW 75°		20K7A11	
* Spremnik energije ne sadrži oprugu				
** Za drvene fronte upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00). Za široke aluminijske okvire upotrijebite 2 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950).				
				
Više informacija o sustavu AVENTOS HK-S www.blum.com/aventoshks				

AVENTOS HK-XS

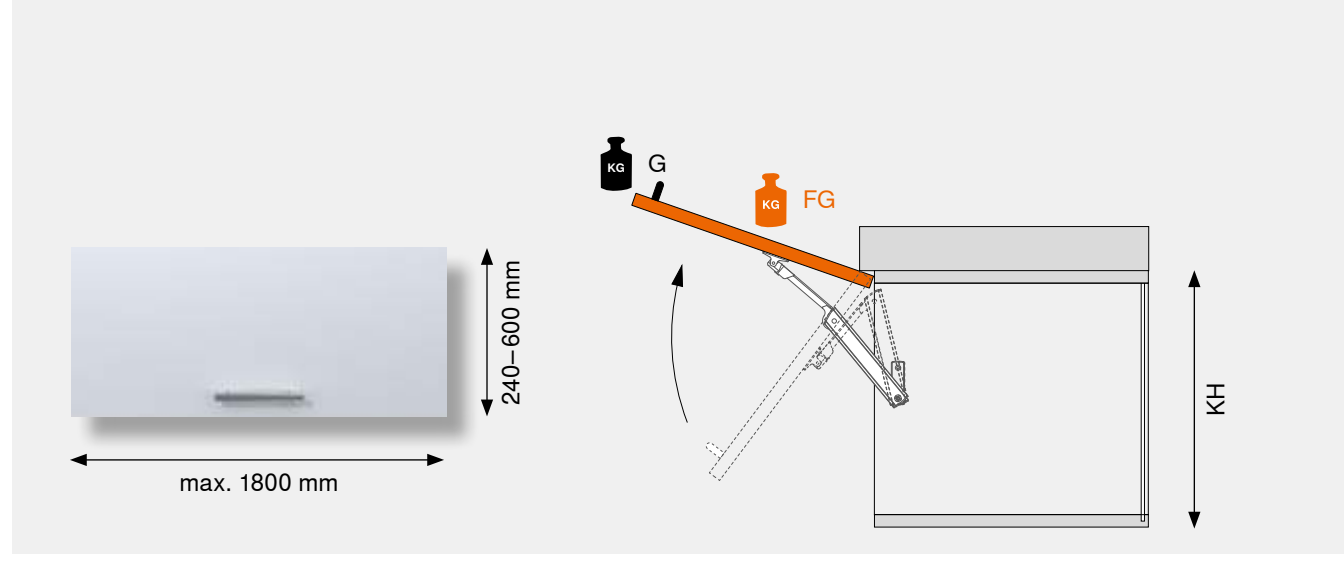


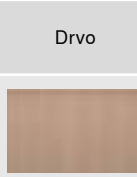
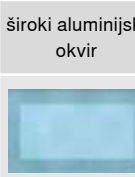
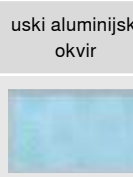
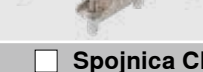
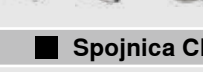
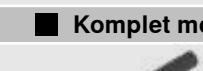
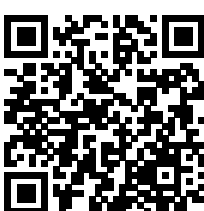
BLUMOTION
by Blum

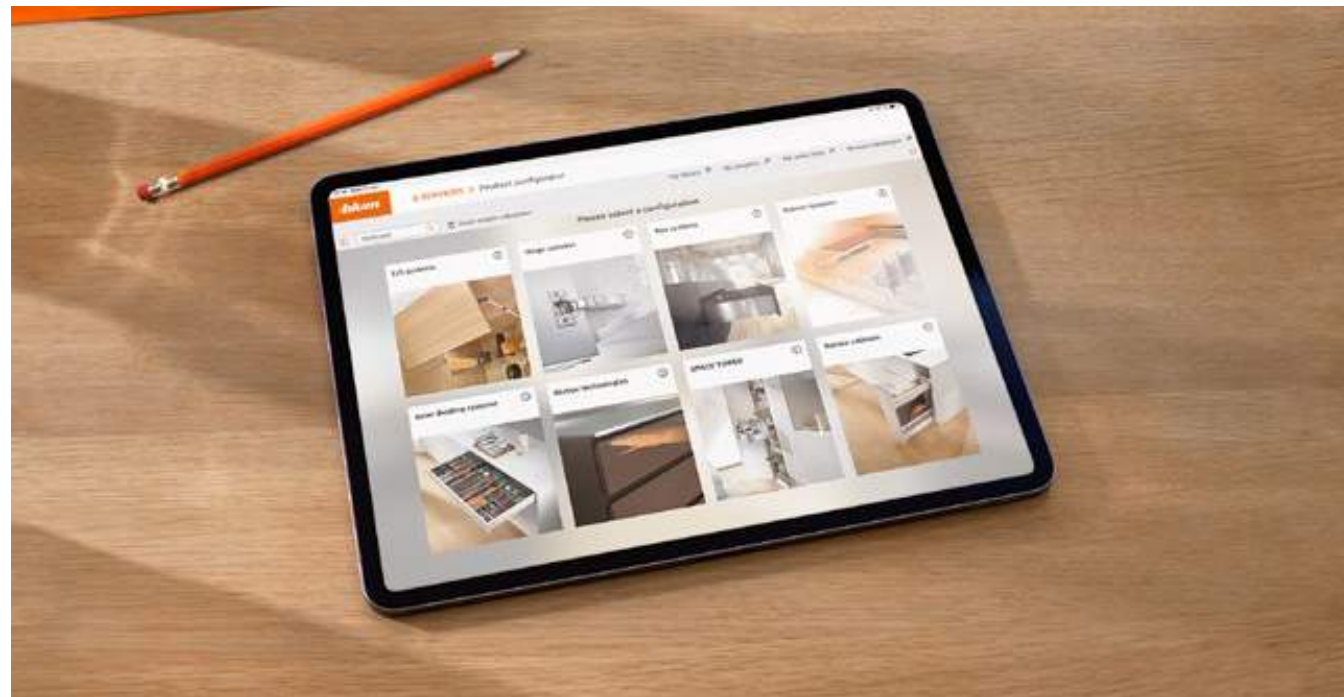
TIP-ON
by Blum



Video prikaz montaže
za AVENTOS HK-XS
www.blum.com/
assemblyaventoshxs



	Faktor snage (LF) = Visina korpusa (KH) [mm] x težina fronte (FG) uključujući dvostruku težinu ručke (G) [kg]	Fronte		
		Drvo	široki aluminijski okvir	uski aluminijski okvir
				
		Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.		
Faktor snage LF udvostručuje se kod obustrane primjene. Kod područja preklapanja preporučujemo jači spremnik energije.				
☐ Spremnik energije				
	LF 200–1000	OW 105°	20K1101	
	LF 500–1500	OW 105°	20K1301	
	LF 800–1800	OW 105°	20K1501	
☒ Komplet spremnika energije za TIP-ON				
	LF 180–800	OW 105°	20K1101T	
	LF 500–1200	OW 105°	20K1301T	
	LF 800–1600	OW 105°	20K1501T	
☐ Pričvršćivanje korpusa				
		Pričvršćivanje vijkom*	20K5101	
		EXPANDO	20K51E1	
☐ Pričvršćivanje fronte				
		Pričvršćivanje vijkom*	20K4101	20K4101A
		EXPANDO	20K41E1	
☐ Spojnica CLIP top BLUMOTION pod kutom od 110° / 95°-spojnica za aluminijski okvir				
		INSERTA	71B3590	
		Pričvršćivanje vijkom*	71B3550	71B950A
☒ Spojnica CLIP top pod kutom od 110° / 95°-spojnica za aluminijski okvir				
		INSERTA	70T3590.TL	
		Pričvršćivanje vijkom*	70T3550.TL	70T950A.TL
☐ Montažna pločica				
		Pričvršćivanje vijkom *	175H3100	
		EXPANDO	177H3100E	
☒ Komplet mehanizma TIP-ON				
		Do KH od 600 mm	956.1004	
☒ Prilagodna pločica				
		Ravna prilagodna pločica	956.1201	
		Križna prilagodna pločica	956A1501	
☐ Graničnik kuta otvaranja				
		OW 86°	70T3553	
* Za drvene fronte upotrijebite 2 vijka za ivericu (609.1x00) po stranici. Za široke aluminijske okvire upotrijebite 2 vijka za lim s upuštenom glavom (660.0950) po stranici.				
		Više informacija o sustavu AVENTOS HK-XS www.blum.com/aventoshxs		





S pomoću težine fronte i visine korpusa izračunava se faktor snage spremnika energije.
Rado ćemo vam pomoći pri izboru proizvoda na www.blum.com/configurator

Informacije			
	SERVO-DRIVE	G	Ručka
	Standard	KH	Visina korpusa
	TIP-ON	FB	Širina fronte
LF	Faktor snage	FH	Visina fronte
FG	Težina fronte	OW	Graničnik kuta otvaranja

FG (kg) orijentacijske vrijednosti

<