



AVENTOS HK top

Функционалност в красива опаковка!

www.blum.com

 **blum**®



Малък обков за клапващи врати с голяма функционалност

Един поглед върху детайлите и като цяло - това е, от което се нуждае обкова, за да се развива, изграден цялостно, но и с все по-голяма функционалност. Това е, което прави AVENTOS HK top идеалното решение за мебели, при които всяка подробност е от значение.

 **blum**



blum

Съдържание

- 4** Редуциране: Дизайнът
- 6** Интегриране: Функцията
- 8** Прецизирано: обработката
- 10** Оптимизиране: Монтажът
- 12** Технологии на движение
- 14** SERVO-DRIVE
- 16** AVENTOS HK top в много жилищни зони
- 20** DYNAMIC SPACE
- 22** Програма за клапващи врати
- 24** Обкови AVENTOS за сравнение
- 26** Информация за поръчки и проектиране
- 38** Фирма Blum

Редуциране: Дизайнът

AVENTOS HK top се вписва незабележимо във висок и горен шкаф. При това на все по-голям фокус е дизайнът на мебелите. AVENTOS HK top е многократно признат заради компактния си размер и минималистичен дизайн.



Компактни размери

Компактният размер прави AVENTOS HK top идеалното решение за малки корпуси. Като силов пакет обковът е подходящ и за големи клапващи врати.

Пуристични декоративни капачки

Прави линии, хармонични пропорции, гладка повърхност - декоративната капачка впечатлява с минималистичния си дизайн. Също и с индивидуално лого на клиента.

Три цветови варианта

Светло сиво, копринено бяло или тъмно сиво? Цветът на декоративната капачка подхожда изцяло на съответната мебел и се вписва стилно - или като акцент по желание.



reddot design award
winner 2018



DESIGN
AWARD
2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



➤ Подробна информация
на Awards:
www.blum.com/award

Интегриране: Функцията

AVENTOS HK е оптимизиран за възможно най-голяма функционалност и на най-малкото пространство до всеки детайл. Взаимодействието на технологията е забележително: мебелите се отварят само с докосване и се затварят леко и безшумно.



Безстепенно застопоряване

Когато силовият фактор е настроен точно към теглото на фронта, клапващата врата застава във всяка желана позиция — и винаги е лесна за обслужване.



Незначителни сили на отваряне

С AVENTOS HK top са нужни малки и еднакви сили на отваряне, независимо от теглото на фронта. За висок комфорт на обслужване – дори и при големи, тежки фронтове.

Прецизирано: обработката

При AVENTOS HK top е от особено значение лесната и точна настройка и монтаж. Избирате между два симетрични вида силов механизъм – и два типа монтаж. Благодарение на новата монтажна позиция пробиванията са идентични за всяко приложение.

 blum®

Допълнителна
информация за монтаж.



➤ www.blum.com/hktopassembly

Силов механизъм с позициониране

Този тип силов механизъм позволява точен монтаж в корпуса. Не са необходими предварителни разпробивания.



**Монтаж с предварително
монтирани самонарезни
винтове**

С два симетрични самонарезни винта и две скоби монтирайте този тип силов механизъм към свободно стояща корпусна страница. Нужни са четири пробивания в 32-мм-растер.

Оптимизиране: Монтажът

Много полезни функции вградени директно в AVENTOS HK top. Така монтирате обкова на клапващата врата лесно, сигурно и удобно. С малко действия настройвате фронта и ъгъла на отваряне. Настройката на силовия механизъм става отпред, дори и при вече монтирана декоративна капачка. Така клапващата врата спира във всяка желана позиция.

 **blum**



Информация за лесен монтаж и настройка ще намерите в нашето приложение EASY ASSEMBLY

➤ www.blum.com/eaapp



Лесно закрепване на фронта

С помощта на маркиращия шаблон намирате лесно и бързо позицията за закрепване на фронта: Поставяне на шаблона, настройване на фронта, фиксиране, маркиране



Вградено решение за сигурност

Иновативен механизъм предотвратява нежелано разгъване на рамото на лоста. Сигурната обработка е гаранция за това.



Настройка с Torx-технология

AVENTOS HK top се осъществява посредством Torx-технология. Така си осигурявате оптимално точна и комфортна настройка.



Безстепенна настройка на ъгъла на отваряне

Ограничителят на ъгъла на отваряне при AVENTOS HK top е вграден. Отварянето на фронта е безстепенно и зависи от настройката.



Научете повече за
четири технологии на
движение от Blum на:



➤ www.blum.com/4formore



SERVO-DRIVE

by Blum

Електрическо отваряне и плавно затваряне

Леко докосване на фронта и
SERVO-DRIVE подпомага от-
варянето на клапващата врата.
За автоматично затваряне е
достатъчно натискане на бутон.
Вграден амортизатор.



За високи и горни шкафове с висок комфорт на обслужване

В комбинация с една технология на движение повишавате функционалността на AVENTOS HK top. Дали без дръжки или като акцент – с подходящата система създавате за Вашите клиенти още по-комфортно отваряне и затваряне на високи и горни шкафове.



BLUMOTION

by Blum

Плавно затваряне

С BLUMOTION клапващата система се затваря винаги плавно и тихо – независимо то теглото на фронта или силата на затваряне.

TIP-ON

by Blum

Механично отваряне

С кратко натискане на фронта, клапващата врата се открехва до толкова, че лесно да бъде отворена и задържана до желаната позиция. Затварянето е чрез притискане.



За още по-голяма функционалност SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top е наличен и с електрическата система, подпомагаща отварянето SERVO-DRIVE. Отварянето с докосване и затварянето с бутон повишават значително функционалността. В допълнение с електрическия двигател, обковът на клапващата врата убеждава с компактния си размер.



Лесен монтаж на двигателя

След монтажа на обкова следва закрепване на двигателя към силовия механизъм. Технологията на CLIP-механизма е изцяло без инструменти.



Подкрепа при въвеждане в експлоатация

Двигателят и бутонът потвърждават правилната обработка и Ви водят стъпка по стъпка към експлоатация – до цветния сигнал.





Различни ситуации на вграждане

Благодарение на редуцирания си размер AVENTOS HK top се вписва оптимално в корпуса, напр. над хладилника.



За тънки фронтове от 8 мм

Лесна реализация на тънки фронтове с AVENTOS HK top – в комбинация с новата закрепваща система EXPANDO T. За клапаващи системи, врати и изтеглящи механизми.



Фронтове с широки и тесни алуминиеви рамки

С AVENTOS HK top реализирате многообразие при фронтовете. Дали фронтове от дърво или с алуминиеви рамки, нямате ограничения при избора на материал.



За разнообразни приложения: в кухнята

AVENTOS HK top се вписва незабележимо, но впечатлява с постижението си. С високите и горни шкафове осъществявате особено дизайнерско изискване: постигате уникална fuga в цялата кухня.



За разнообразни приложения: ВЪВ ВСИЧКИ ЖИЛИЩНИ ЗОНИ

Мебелите въздействат толкова по-добре, колкото впечатляват със собствен стил. AVENTOS HK top предлага много възможности за реализиране на шкафове с индивидуален стил.

blum

За сили на вратата до 30 мм

С AVENTOS HK top реализирате удобно и дебели фронтове от дърво. Все по-комфортно: Обслужването Независимо от теглото на фронта, отварянето е много лесно.



Изключителен акцент във вътрешността на корпуса

С покривна капачка в съответния цвят малкият обков се вписва хармонично във вътрешността на корпуса - или може да се използва като желан акцент.





Свободна зона на движение

Фронтът се задвижва над работната зона, спира във всяка позиция и остава отворен по време на работа. По този начин, съдържанието на шкафа е добре достъпно по всяко време.



Подходящо полезно пространство

Напълно гъвкава реализация във височина и ширина на високи и горни шкафов с клапваща врата – според нуждата от полезно пространство или в съответствие с фугата в долен шкаф.



По-висок комфорт на движение

Фронтовете се отварят плавно, механично или електрически според желанието на клиента. Плавното затваряне е интегрирано при BLUMOTION и SERVO-DRIVE.



За комфортен достъп

Нашите непрекъснати наблюдения го потвърждават: Клапващите врати при високите и горни шкафове са истинско постижение. Предимно в кухнята. За да предложите на Вашите клиенти висококачествени мебели с висок комфорт на обслужване, ние непрекъснато проучваме и разширяваме нашата програма за обков – адаптирана към нуждите на клиента.



Blum Идеи за
практични кухни

www.blum.com/ideas

blum

AVENTOS HK top
за клапващи механизми

За по-голямо разнообразие при клапващи механизми

С AVENTOS внасяте многообразно движение във високите и горни шкафове. Сгъване, завъртане, повдигане или клапване – за всяко клиентско желание и всяка ситуация ние имаме точния обков в програмата си. Научете повече за предимствата на отделните решения за обков на www.blum.com/aventos

blum



AVENTOS HF за повдигащи се, сгъваеми врати



AVENTOS HS за повдигащи, завъртащи се врати



AVENTOS HL за успоредно повдигащи се врати



AVENTOS HK за клапващи врати



AVENTOS HK-S за малки клапващи механизми



AVENTOS HK-XS за малки клапващи механизми

Програмата на AVENTOS

Правилното решение за всяка конструкция

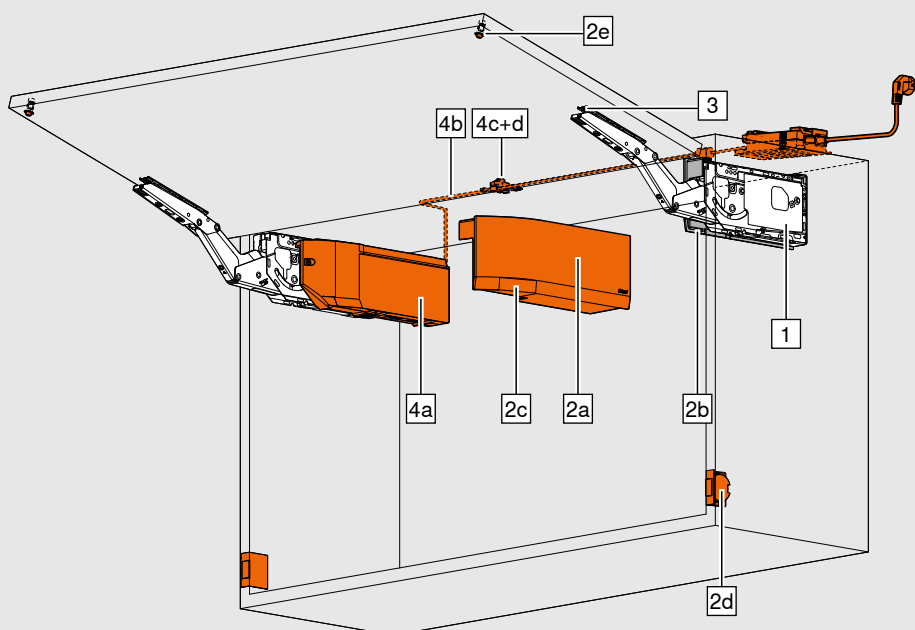


	Движение	Типичните конструкции	Движение на фронта*	Възможни фронтове	Възможни размери на корпуса в мм
HF		Горен шкаф, висок, фронт от две части		Масив, широки и тесни алуминиеви рамки, комбинация дърво, стъкло, асиметрични фронтове	Височина 480–1040 Ширина до 1800
HS		Горен шкаф (при наличие на място), голям, единичен фронт, също и с декоративни елементи		Тънки фронтове, от дърво, широки/тесни алуминиеви фронтове	Височина 350–800 Ширина до 1800
HL		Горен шкаф, висок шкаф (при наличие на място) в достижима височина, уредите зад тях, фронтове отгоре		Тънки фронтове, от дърво, широки/тесни алуминиеви фронтове	Височина 300–580 Ширина до 1800
HK top		Горен шкаф, висок шкаф, над хладилник, шкаф за запаси, печка		Тънки фронтове, от дърво, широки/тесни алуминиеви фронтове	Височина 205–600 Ширина до 1800
HK		Горен шкаф, висок шкаф, над хладилник, шкаф за запаси, печка		Тънки фронтове, от дърво, широки/тесни алуминиеви фронтове	Височина 205–600 Ширина до 1800
HK-S		Горен шкаф, висок шкаф, над хладилник, шкаф за запаси, печка		От дърво, широки/тесни алуминиеви фронтове	Височина 180–600 Ширина до 1800
HK-XS		Горен шкаф, висок шкаф, над хладилник, шкаф за запаси, печка, аспиратор, баня	 двустранно	От дърво, широки/тесни алуминиеви фронтове	Височина 240–600 Ширина до 1800



➤ * С теглото на фронта и височината на корпуса пресмятате коефициента на силовия механизъм. С удоволствие ще Ви подпомогнем при избора на продукт на www.blum.com/configurator

	Минимал-на вътреш-на дълбо-чина	Цялостен обков или с панти	Специална обработка или монтаж	Технологии на движение	Декоративна капачка
	278	Необходими панти в горната част на корпуса + свързване на фронтите	CLIP - монтаж Обработка на таван 3 вида силов механизъм (симетрично) 4 телескопични опори (симетрично)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Коприново бяло ☐ Светло сиво ☒ Тъмно сиво
	276	Не са необходими панти	CLIP - монтаж Напречен стабилизатор 9 вида силов механизъм (симетрично) 1 Повдигащ пакет	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Коприново бяло ☐ Светло сиво ☒ Тъмно сиво
	278	Не са необходими панти	CLIP - монтаж Напречен стабилизатор 5 вида силов механизъм (симетрично) 4 Повдигащи пакета	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Коприново бяло ☐ Светло сиво ☒ Тъмно сиво
	187	Не са необходими панти	CLIP - монтаж, 4 вида силов механизъм (симетрично), настройка на силов механизъм отпред, вградено решение за сигурност и ограничител на ъгъла на отваряне	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ Коприново бяло ☐ Светло сиво ☒ Тъмно сиво
	207	Не са необходими панти	CLIP - монтаж 4 вида силов механизъм (симетрично)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ Коприново бяло ☐ Светло сиво ☒ Тъмно сиво
	163	Не са необходими панти	CLIP - монтаж 3 вида силов механизъм (симетрично)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	☐ Коприново бяло ☐ Светло сиво ☒ Тъмно сиво
	125 (Възможност за специално решение от 100 мм)	Необходими са панти в горната част на корпуса	CLIP - монтаж Обработка на таван 3 вида силов механизъм (симетрично)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	



С помощта на силовия фактор можете да определите необходимия Ви силов механизъм. Силовият фактор е зависим от теглото на фронта (вкл. удвоеното тегло на дръжката) и височината на корпуса.

При използването на трети силов механизъм (повишаване на силовия фактор с до 50 %) препоръчваме тестов монтаж.

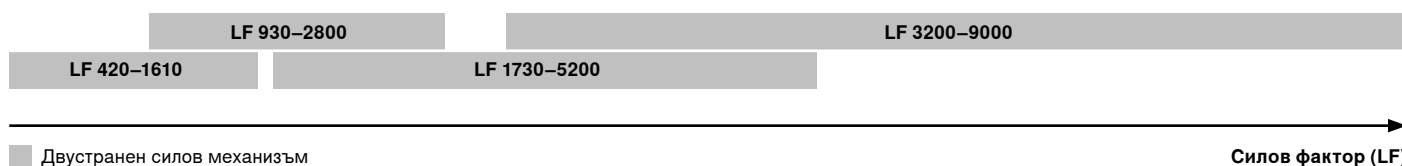
Внимание!

При широки корпуси препоръчваме да се монтира допълнителен силов механизъм върху делителна страна. Причина за това е огъването на фронта в отворено положение.

☐ Standard
☒ SERVO-DRIVE

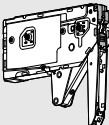
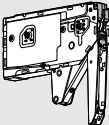


Силов фактор (LF) =
Височина на корпуса (КН) [мм] x Теглото на фронта, вкл. удвоеното тегло на дръжката [кг]

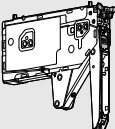
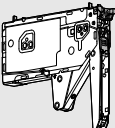


В граничните положения между отделните силови механизми, препоръчваме да проведете няколко поредни опита за определяне на правилния!

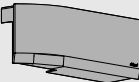
Информация за поръчка

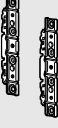
 	1	Комплект силови механизми		
		Монтаж с предварително монтирани самонарезни винтове		
 		LF	OW	
		420–1610	макс. 107°	22K2310
		930–2800	макс. 107°	22K2510
		1730–5200	макс. 107°	22K2710
		3200–9000	макс. 107°	22K2910
Макс. тегло на фронта 18 кг, при два силови механизма				

Алтернатива

 	1	Комплект силови механизми		
		Симетрично с винтове за ПДЧ, вкл. избор на позиция		
		LF	OW	
		420–1610	макс. 107°	22K2300
		930–2800	макс. 107°	22K2500
		1730–5200	макс. 107°	22K2700
		3200–9000	макс. 107°	22K2900
Макс. тегло на фронта 18 кг, при два силови механизма				

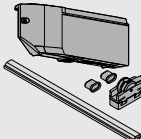
	2	Комплект декоративни капачки		
  		Материал	Цвят	
		Пластмаса	HGR SW TGR	22K8000
Състоящ се от:				
1 x лява декоративна капачка, голяма				
1 x дясна декоративна капачка, голяма				
2 x малка декоративна капачка с логото на Blum				

	2	Комплект декоративни капачки за SERVO-DRIVE		
    		Материал	Цвят	23K8000
		Пластмаса	HGR SW TGR	
Състоящ се от:				
2a 1 x SERVO-DRIVE-декоративна капачка голяма, лява				
2b 1 x дясна декоративна капачка, голяма				
2c 2 x малка декоративна капачка с логото на Blum				
2d 2 x SERVO-DRIVE-ключ				
2e 2 x дистанциращи буфери Blum, Ø 5 мм				

 	3	Комплект фиксатори за фронта	
	Симетрични, никелирани		
	Врати от дърво и широки алуминиеви рамки*	20S4200	
	Тесни алуминиеви рамки	20S4200A	
	* При фронтове от дърво да се използват 4 винта за ПДЧ (609.1x00) от всяка страна. При широки алуминиеви рамки да се използват 4 самонарезни винта (660.0950) от всяка страна.		

Алтернатива

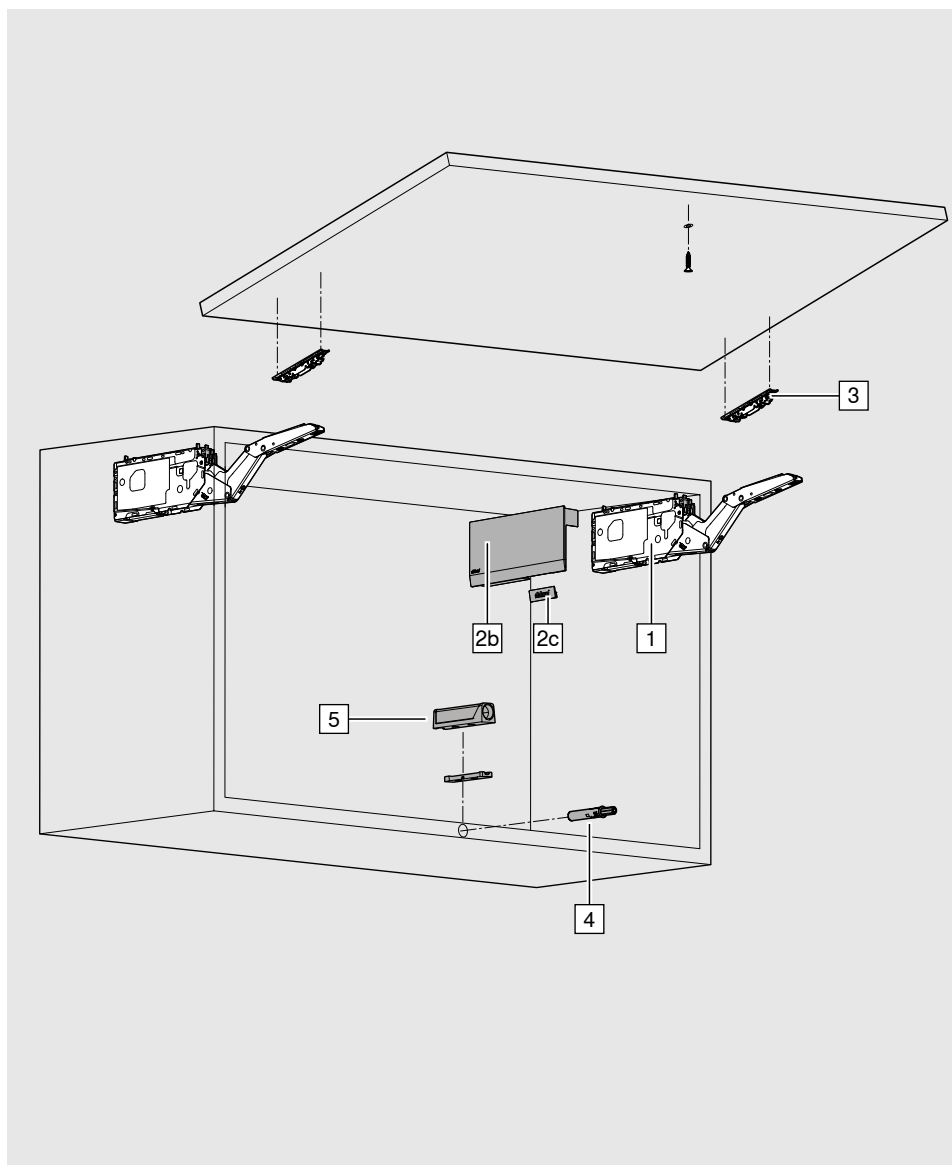
	Фиксатор за фронта		
	Симетрични, никелирани		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T за тънки фронтове		

	4	Комплект SERVO-DRIVE		
		Материал	Цвят	23KA000
		Пластмаса	Прашно сиво	
		Състоящ се от:		
		4a 1 x двигател		
		4b 1 x разпределителен кабел, 1500мм		
		4c 1 x свързващ възел		
		4d 2 x капачка за края на кабела		
		От 3 бр. силови механизми препоръчваме 2 бр. синхронизиращи двигателя		

	Трансформатор Blum и принадлежности
	виж стр. 36

Принадлежности

	Универсален единичен шаблон			
				65.1051.02
	Шаблон за маркиране за AVENTOS HK top			
				ZML.2200



С помощта на силовия фактор можете да определите необходимия Ви силов механизъм. Силовият фактор е зависим от теглото на фронта (вкл. удвоеното тегло на дръжката) и височината на корпуса.

При използването на трети силов механизъм (повишаване на силовия фактор с до 50%) препоръчваме тестов монтаж.

Внимание!

При широки корпуси препоръчваме да се монтира допълнителен силов механизъм върху делителна страна. Причина за това е огъването на фронта в отворено положение.



Силов фактор (LF) =
Височина на корпуса (КН) [мм] x Теглото на фронта, вкл. удвоеното тегло на дръжката [кг]

LF 930–2800		LF 3200–9000	
LF 420–1610	LF 1730–5200		

■ Двустранен силов механизъм

Силов фактор (LF)

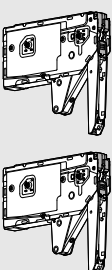
В граничните положения м/у отделните силови механизми, препоръчваме да проведете няколко поредни опита за определяне на правилния!

TIP-ON за AVENTOS HK top

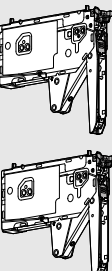
AVENTOS HK top

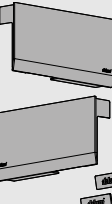


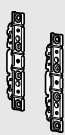
Информация за поръчка

1	Комплект силови механизми		
	Монтаж с предварително монтирани самонарезни винтове		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2310T
	930–2800	107°	22K2510T
	1730–5200	100°	22K2710T
	3200–9000	100°	22K2910T
Макс. тегло на фронта 18 кг, при два силови механизма			

Алтернатива

1	Комплект силови механизми		
	Симетрично с винтове за ПДЧ, вкл. избор на позиция		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200–9000	100°	22K2900T
Макс. тегло на фронта 18 кг, при два силови механизма			

2	Комплект декоративни капачки		
	Материал	Цвят	
	Пластмаса	HGR SW TGR	22K8000
	Състоящ се от: 2a 1 x лява декоративна капачка, голяма 2b 1 x дясна декоративна капачка, голяма 2c 2 x малка декоративна капачка с логото на Blum		

3	Комплект фиксатори за фронта		
	Симетрични, никелирани		
	Врати от дърво и широки алуминиеви рамки*		20S4200
	Тесни алуминиеви рамки		20S4200A
	* При фронтове от дърво да се използват 4 винта за ПДЧ (609.1x00) от всяка страна. При широки алуминиеви рамки да се използват 4 самонарезни винта (660.0950) от всяка страна.		

Алтернатива

	Фиксатор за фронта		
	Симетрични, никелирани		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T за тънки фронтове		

4	Комплектът TIP-ON		
	Материал	Цвят	
	Пластмаса	SW TS R7036	
	Къса версия: до КН 500 мм		956.1004
	Удължена версия: до КН 501 мм		956A1004
Състоящ се от: 1 x TIP-ON 1 x задържаща пластина за завинтване 1 x винт за ПДЧ 609.1500 1 x задържаща пластина за залепване			

5	Права адапторна пластина		
	Цвят		
	Копринено бяло (SW), тегла черно (TS), RAL 7036 платинено сиво (R7036), никелирано (NI-L)		
	Къса версия		956.1201
	Удължена версия		956A1201

Алтернатива

	Кръстообразна адапторна пластина		
	Цвят		
	RAL 7036 платинено сиво (R7036)		
	Удължена версия		956A1501

Принадлежности

	Универсален единичен шаблон		
			
	65.1051.02		

	Шаблон за маркиране за AVENTOS HK top		
			
	ZML.2200		

LF Силос фактор

КН Височина на корпуса

OW Ъгъл на отваряне (безстепенна настройка)

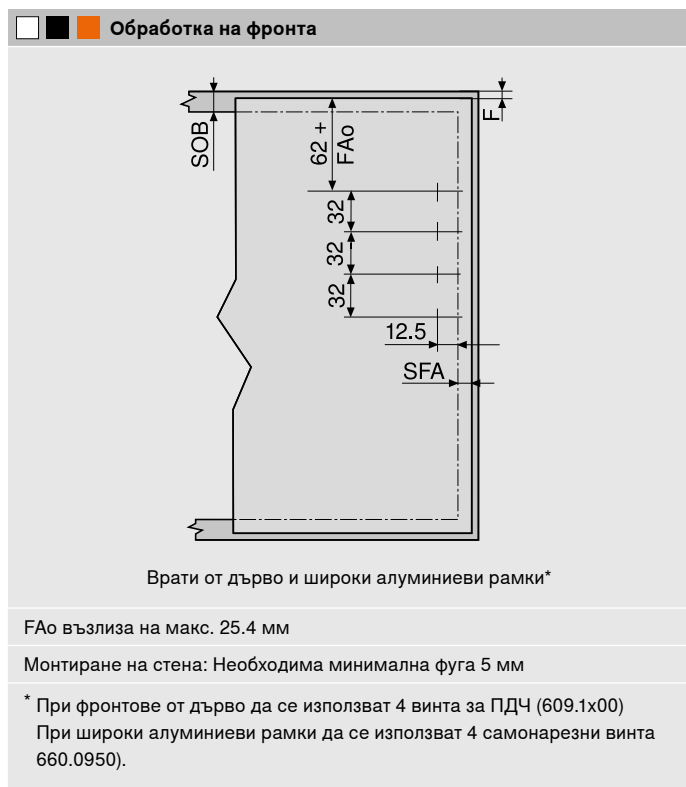
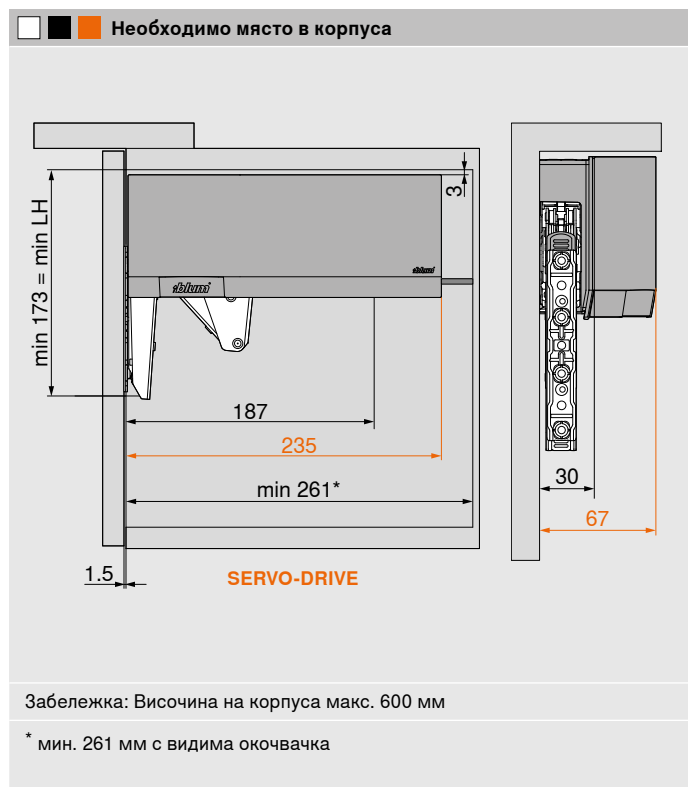
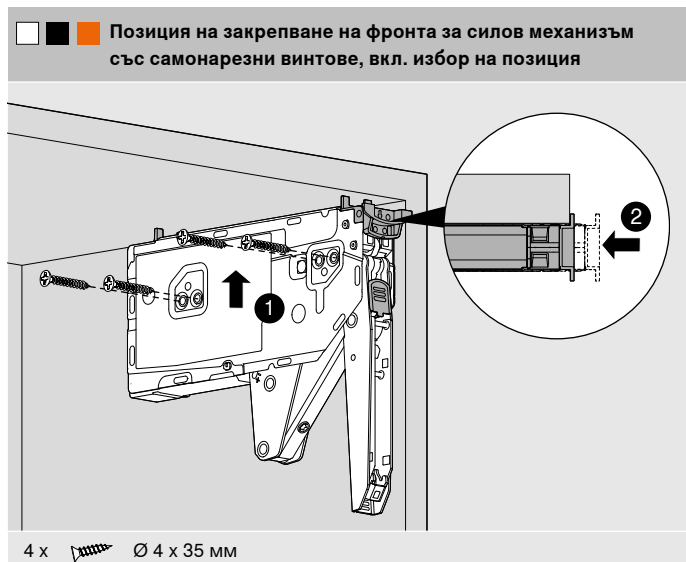
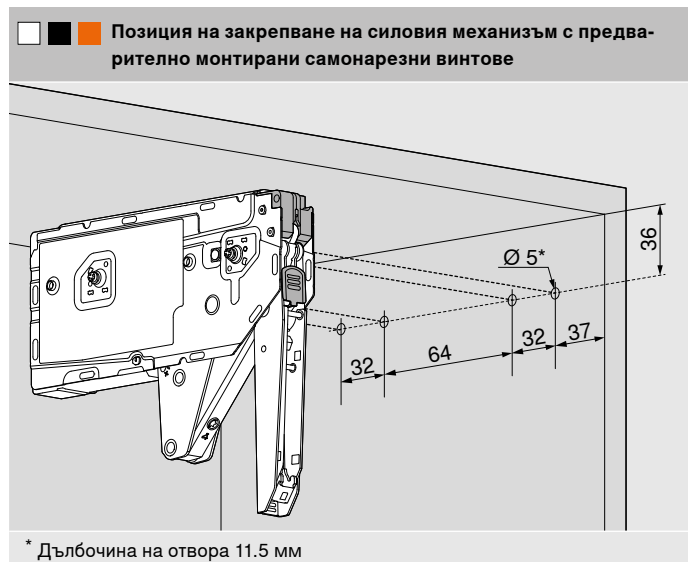
HGR | SW | TGR Светло сиво, копринено бяло, тъмно сиво

AVENTOS HK top



Standard, TIP-ON и SERVO-DRIVE за AVENTOS HK top

Проектиране



☐ Standard

☒ TIP-ON

☒ SERVO-DRIVE

F Фуга

FAo Горно припокриване на фронта

LH Вътрешна височина на корпуса

SFA Странично припокриване на фронта

SOB Дебелина на горната част на корпуса

Standard, TIP-ON и SERVO-DRIVE за AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Проектиране

Обработка на фронта

Тесни алуминиеви рамки

FAo възлиза на макс. 25.4 мм

Монтиране на стена: Необходима минимална fuga 5 мм

Проектиране на тесни алуминиеви рамки

При ширина на фриза на рамката 19 мм: е възможно SFA от 11 до 18 мм

* При промяна на дебелината на материала да се съобразят размерите за проектиране

Място за декоративни елементи

FD (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	68	57	47	33	27

SOB максимално 25.4 мм

$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$

Минимална fuga

MF възлиза на 2 мм

FD Дебелина на фронта
FH Височина на фронта

MF Минимална fuga при отваряне
SFA Странично припокриване на фронта

SOB Дебелина на горната част на корпуса

Проектиране

Позиция за пробиване за дистанциращия буфер Blum	За алуминиеви рамки се препоръчва да се предвиди място за отвора за дистанциращия буфер Blum в страницата на корпуса. При фиксиране на дистанциращия буфер Blum да се направи проверка.
	Дистанциращият буфер Blum да не се олепява!

Ключ за SERVO-DRIVE

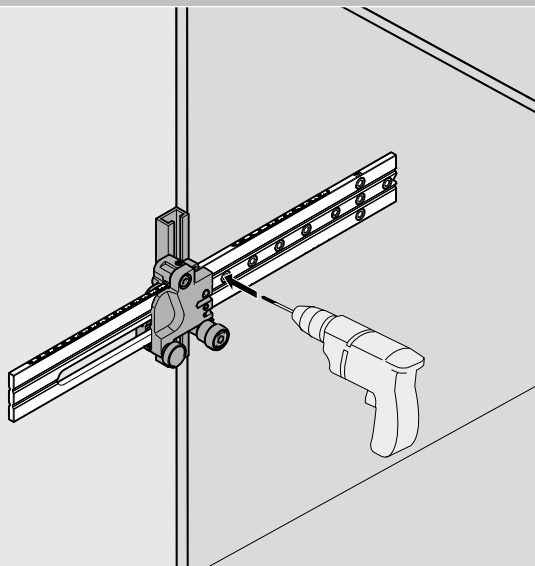
Standard, TIP-ON и
SERVO-DRIVE за AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Проектиране

Обработка на корпуса

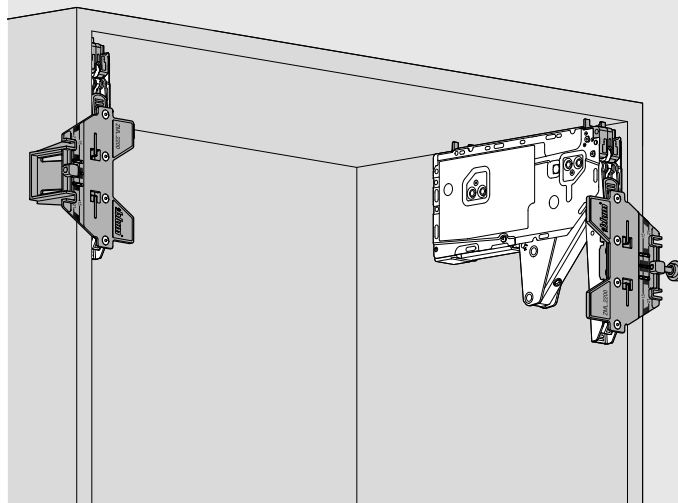


Шаблон за пробиване

65.1051.02

приложим при всички клапващи механизми

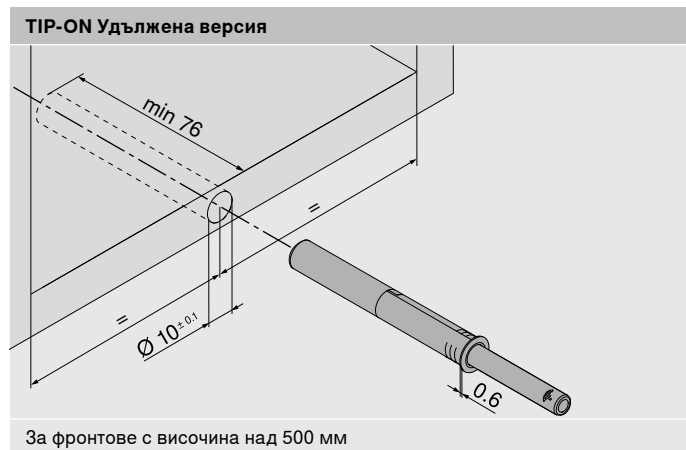
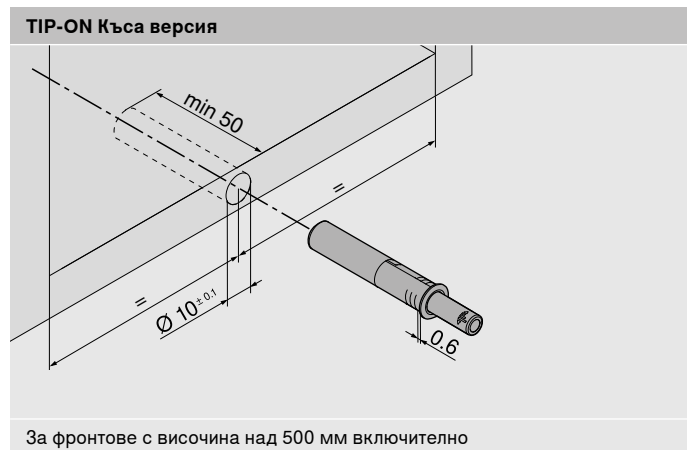
Шаблон за обработка на фронта



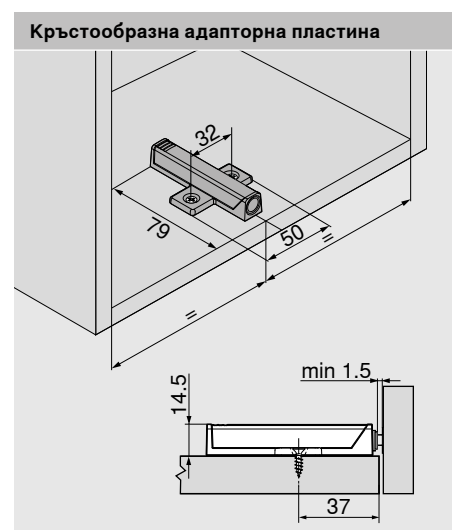
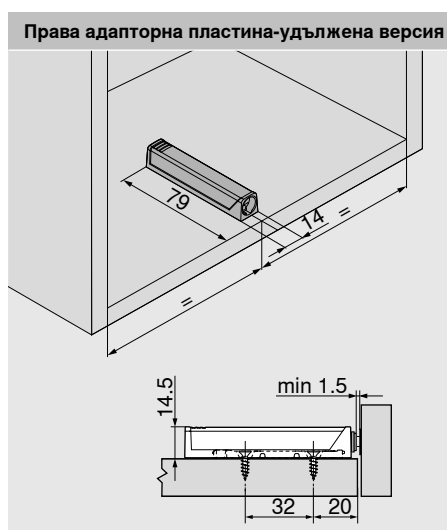
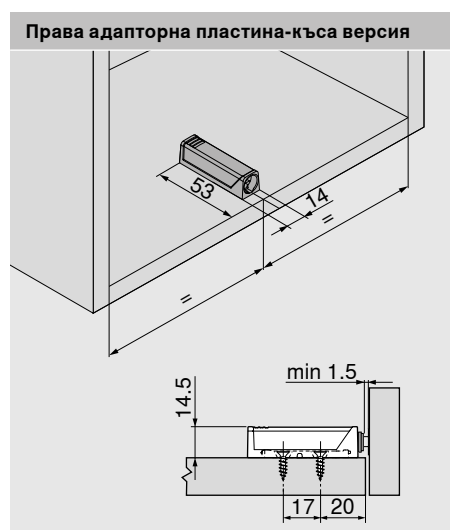
Шаблон за маркиране за AVENTOS HK top
за закрепването на фронта

ZML.2200

BLUMOTION/TIP-ON за вграждане в отвор



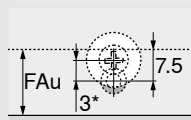
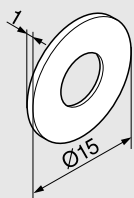
Позиция на закрепване на адапторна пластина TIP-ON



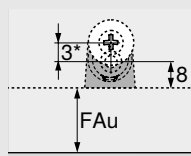
Размери за проектиране на фугата на фронта



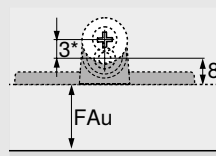
Проектиране на задържащата пластина за завинтване



За вграждане в отвор



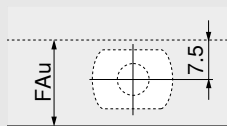
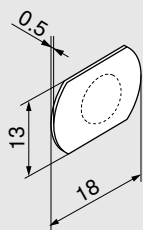
Правя адапторна пластина



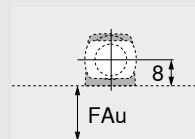
Кръстообразна адапторна пластина

* При задържаща пластина за завинтване препоръчваме изместване от 3 мм спрямо позицията на TIP-ON.

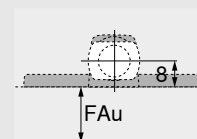
Проектиране - задържаща пластина за залепване



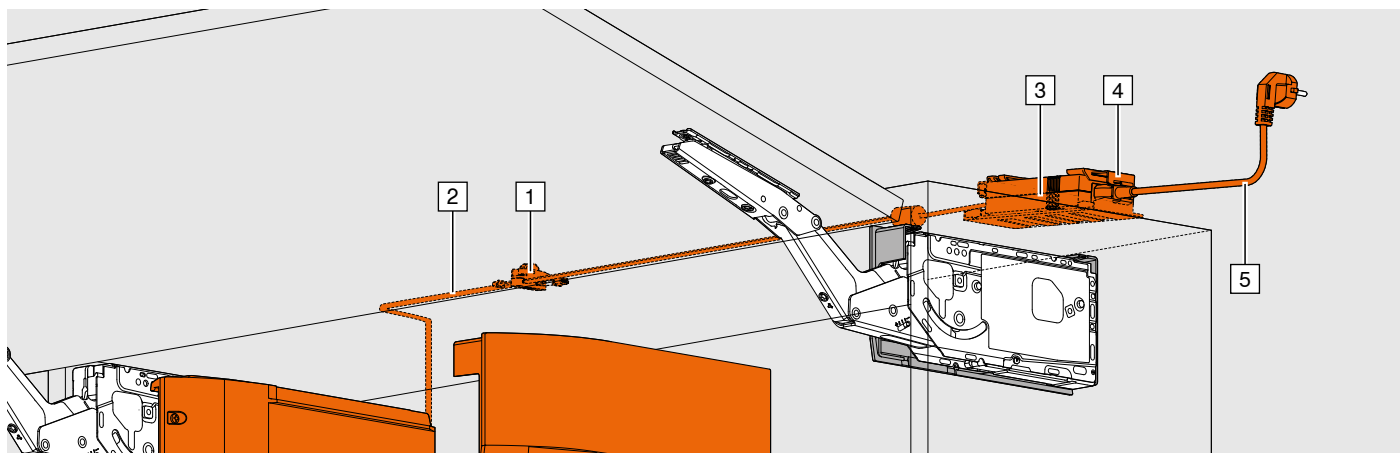
За вграждане в отвор



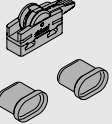
Правя адапторна пластина

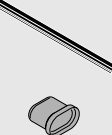


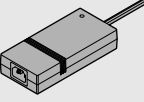
Кръстообразна адапторна пластина



Информация за поръчка

1	Свързващ възел и предпазител за края на кабела
	Състоящ се от: 1 x Свързващ възел 2 x Капачка за края на кабела
	Z10V100E.01

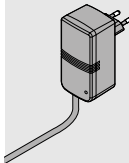
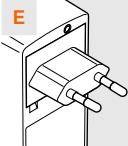
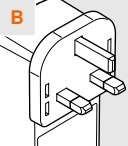
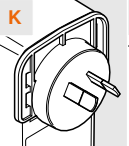
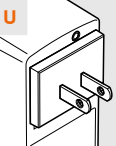
2	Разпределителен кабел и предпазител
	Състоящ се от: 1 x SERVODRIVE черен кабел за оразмеряване 5 x Капачка за края на кабела
	8 м Z10K800AE
	Може да бъде използван като разпределителен кабел и кабел за носещ профил

3	Трансформатор Blum 24 W																
	Езикови обозначения съгъл. ISO-639 <table border="1"> <tr><td>DE, EN, FR, IT, NL</td><td>Z10NE030A</td></tr> <tr><td>DA, EN, FI, NO, SV</td><td>Z10NE030B</td></tr> <tr><td>EL, EN, HR, SL, SR, TR</td><td>Z10NE030C</td></tr> <tr><td>EN, ES, FR, IT, PT</td><td>Z10NE030D</td></tr> <tr><td>CS, HU, SK, PL</td><td>Z10NE030E</td></tr> <tr><td>BG, ET, LT, LV, RO, RU</td><td>Z10NE030F</td></tr> <tr><td>EN, ES, FR, (US, CA)</td><td>Z10NE030G</td></tr> <tr><td>EN, ZH</td><td>Z10NE030H</td></tr> </table>	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B	EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C	EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D	CS, HU, SK, PL	Z10NE030E	BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F	EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G	EN, ZH	Z10NE030H
DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A																
DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B																
EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C																
EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D																
CS, HU, SK, PL	Z10NE030E																
BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F																
EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G																
EN, ZH	Z10NE030H																
	Без захранващ кабел																
	Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация																
	За всеки разпределителен кабел се допуска само 1 трансформатор Blum!																

4	Поставка за трансформатора
	За монтаж към страницата Z10NG120

	5	Захранващ кабел			
	Пазар		Пазар		
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K	
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L	
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N	
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T	
	Европа	Z10M200E	US, CA	Z10M200U	
	IN	 Z10M200H	ZA	Z10M200Z	
	IL	Z10M200I	BR	 Z10M200S.01	
	JP	Z10M200J	Европа ¹	Z10M200E.OS	
	¹ Без щепсел				

Алтернатива към трансформатор Blum 24 W и захранващ кабел

	Трансформатор Blum 12 W			
	Вкл. мрежови кабел (1120 мм)			
	Само за единични приложения			
	Мрежови адаптер (x)*			
				
	Езикови пакети (y)			
	A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, SK, PL
	B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
	C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR, (US, CA)
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH	
	Z10NA30xyF			

* Не се допуска за повече двигатели!

	Фиксатор за кабел
	С помощта на фиксатора за кабели разпределителният кабел може лесно да бъде прикрепен към корпуса.
	Z10K0009

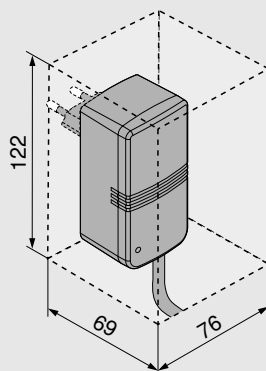
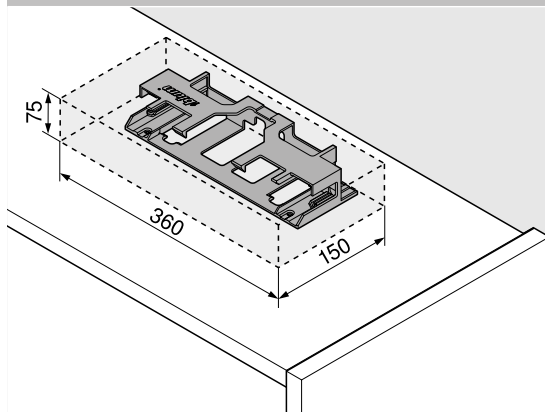
SERVO-DRIVE за AVENTOS HK top Трансформатор Blum и принадлежности

AVENTOS HK top



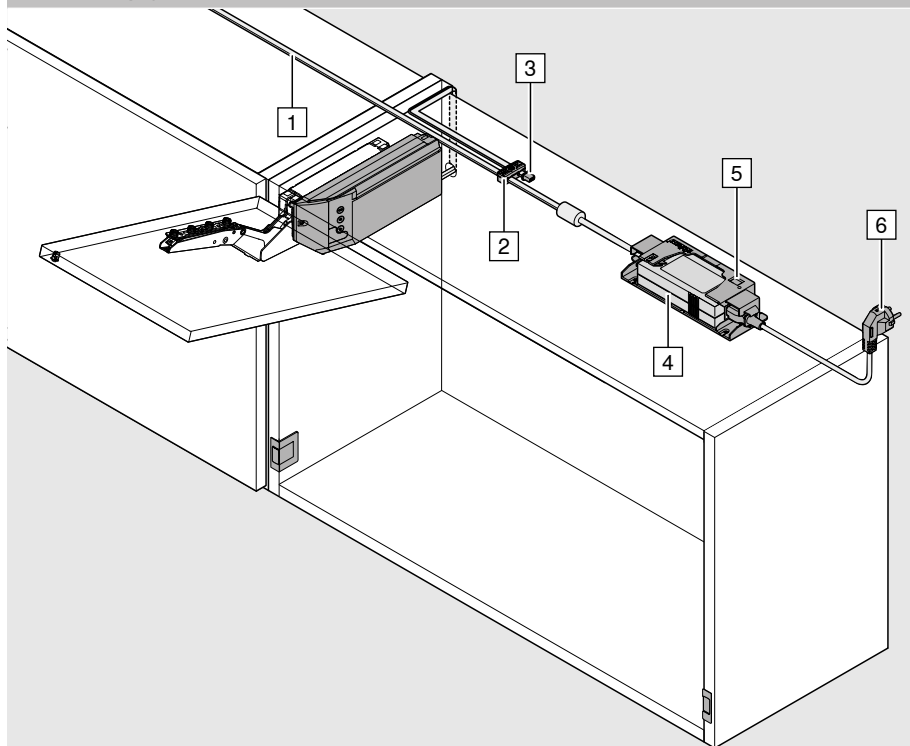
Проектиране

Изискване за място и безопасно разстояние на Blum-трансформаторна скоба, съотв. захранващ блок!



i За циркулация на въздуха трябва да се осигури безопасно отстояние от 30 мм (вижте графиката), в противен случай може да се стигне до прегряване на трансформатора.

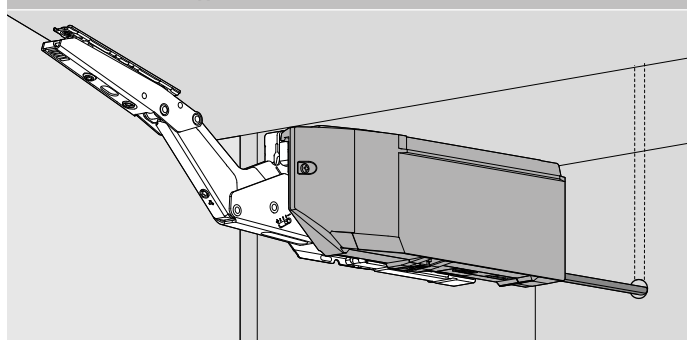
Монтаж върху тавана



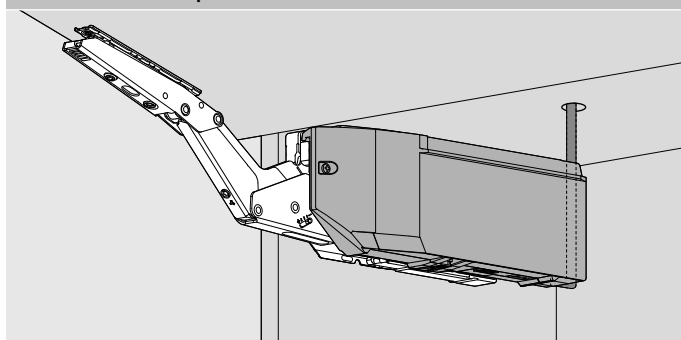
- 1 Разпределителен кабел за оразмеряване
- 2 Свързващ възел
- 3 Кабелна защита
- 4 Захранващо устройство Blum
- 5 Поставка за трансформатора
- 6 Захранващ кабел

i Всеки разпределителен кабел може да бъде свързан само с един трансформатор Blum!

Окабеляване назад



Окабеляване нагоре



Фирма Blum

Основана преди повече от 60 години от Юлиус Блум, днес Blum е семейна фирма, действаща на международния пазар. Към ключовите пазарни сегменти спадат клапващи механизми, панти и водачи. Централно място при всички продуктови разработки заема стремежът към перфектното движение.

www.blum.com





Blum в

Австрия и по целия свят

Фирмата Blum произвежда в осем завода в Австрия (Форарлберг) и в други производствени бази в Полша, САЩ и Бразилия, както и в 31 дъщерни дружества и представителства. Предприятието снабдява над 120 пазара. Общо 8 000 сътрудници работят по целия свят в групата Blum, 6 000 от тях във Форарлберг.



Глобална полза за клиентите

„Независимо дали производител, монтажник или потребител на кухня – всеки трябва да печели от предимствата на продуктите на Blum и да открие своята лична полза от тях.“ това е философията на глобалната полза за клиента на Blum.



Иновации

За да подпомогнем клиентите чрез новаторски решения и да гарантираме дългосрочен фирмен успех, са ни необходими последователни инвестиции в проучвания и разработки, в нови съоръжения и в квалификацията на сътрудниците ни. С повече от 2 100 патента, регистрирани по целия свят, Blum е едно от най-иновативните предприятия в Австрия.



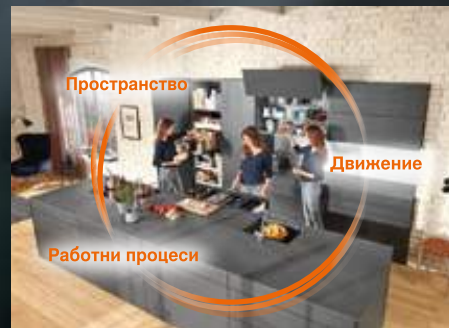
Качество

Цялостната концепция на Blum за качеството не се отнася само за продуктите. Компанията се стреми да предложи също толкова високо качество при услугите и сътрудничеството с клиенти и партньори.



Околна среда

В Blum сме убедени, че осмисленото екологично поведение е същевременно икономически изгодно в дългосрочен план. При това продължителната безотказна използваемост на продуктите е само един от многото аспекти. Други важни мерки са използването на технологии, щадящи околната среда, интелигентен избор на материали и енергийноефективни мерки.



DYNAMIC SPACE

Облечени работни процеси (Workflow), достатъчно полезно пространство (Space) и висок комфорт на движение (Motion) са важни качества за практичната кухня. С идеите си за практични кухни, Blum се старее да придаде на мебелите функционалност, удобство и ергономичност.



Интериор-И ООД
ул. „Тодорини кукли“ №1А
1505 София
България
Тел.: +359 2 843 78 81
Моб.: +359 878 619 035
Моб.: +359 878 619 036
E-Mail: intralim@techno-link.com

Julius Blum GmbH
Фабрика за обков
6973 Хьохст, Австрия
Тел.: +43 5578 705-0
Факс: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

