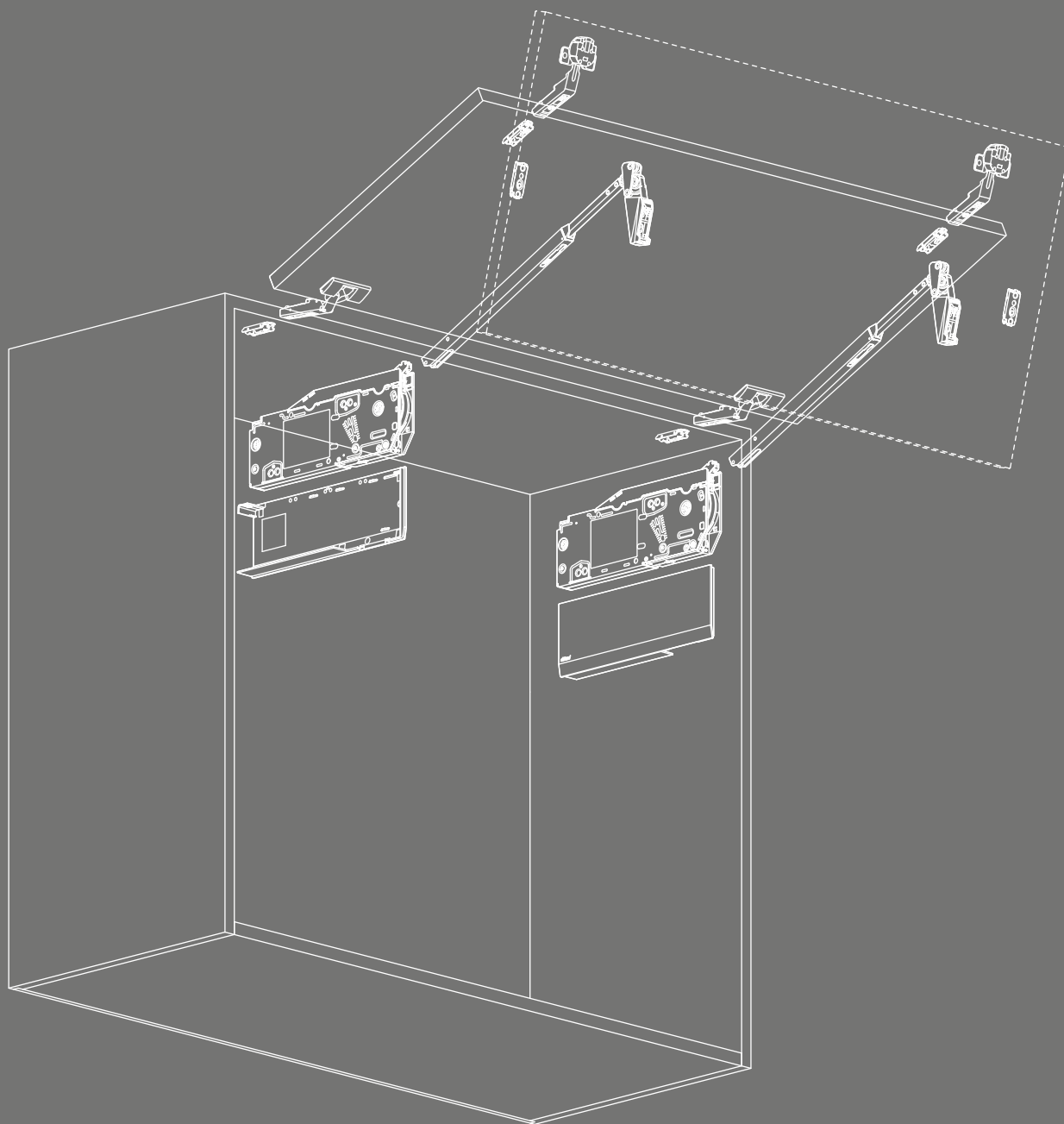


AVENTOS top

Информация за поръчка
и проектиране



Най-новото поколение в богатия репертоар

Нашите обкови за клапващи механизми AVENTOS намират приложение в горен ред шкафове повече от две десетилетия. Времето беше узряло за революция: намалихме размера, оптимизирахме функциите и адаптирахме дизайна. С обкова от най-новото поколение AVENTOS top можете майсторски да реализирате отделна мебел или цели жилищни пространства. И всичко това без компромиси.



Съдържание

- 4** Жилищен свят
- 5** Услуги
- 6** Преглед на корпусни височини
- 8** AVENTOS HF top
- 20** AVENTOS HS top
- 26** AVENTOS HL top
- 32** AVENTOS HK top
- 40** AVENTOS HK-S
- 46** AVENTOS HK-XS
- 52** TIP-ON
- 54** EXPANDO T
- 55** Монтажни приспособления
- 56** SERVO-DRIVE



Уникална подредба. За всички жилищни зони

Със своите компактни размери и дизайн клапвацият механизъм от фамилията AVENTOS top се вписва перфектно във всяка мебел и във всяко помещение. В зависимост от вашите изисквания и наличното пространство ще намерите правилното, надеждно решение с AVENTOS HF top, HS top, HL top и HK top. Свободата на движение и оптималният достъп се запазват по всяко време - няма значение дали фронтът се сгъва, завърта, повдига или клапва.



Подробна информация
за AVENTOS top на:
www.blum.com/aventostop

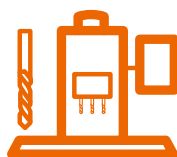
Нашите услуги с един поглед

Нашите услуги са прецизно съобразени с вашите нужди, за всяка стъпка по веригата на работния процес. За да работите по-ефективно и да пестите време. Персонализирано, достъпно винаги и където имате нужда.



Дигитален сервис

Дигитална подкрепа за по-голяма ефективност



Монтажни приспособления

Практични приспособления за прецизна работа



Комуникационни услуги

Изчерпателни материали за целенасочен маркетинг



Персонализирани услуги

Директен контакт за ориентирано към клиента доверие



Логистични услуги

Оптимизирани процеси за бързи доставки



Научете повече за нашите дигитални услуги:
www.blum.com/e-services

Подходящият инструмент за всяка композиция

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

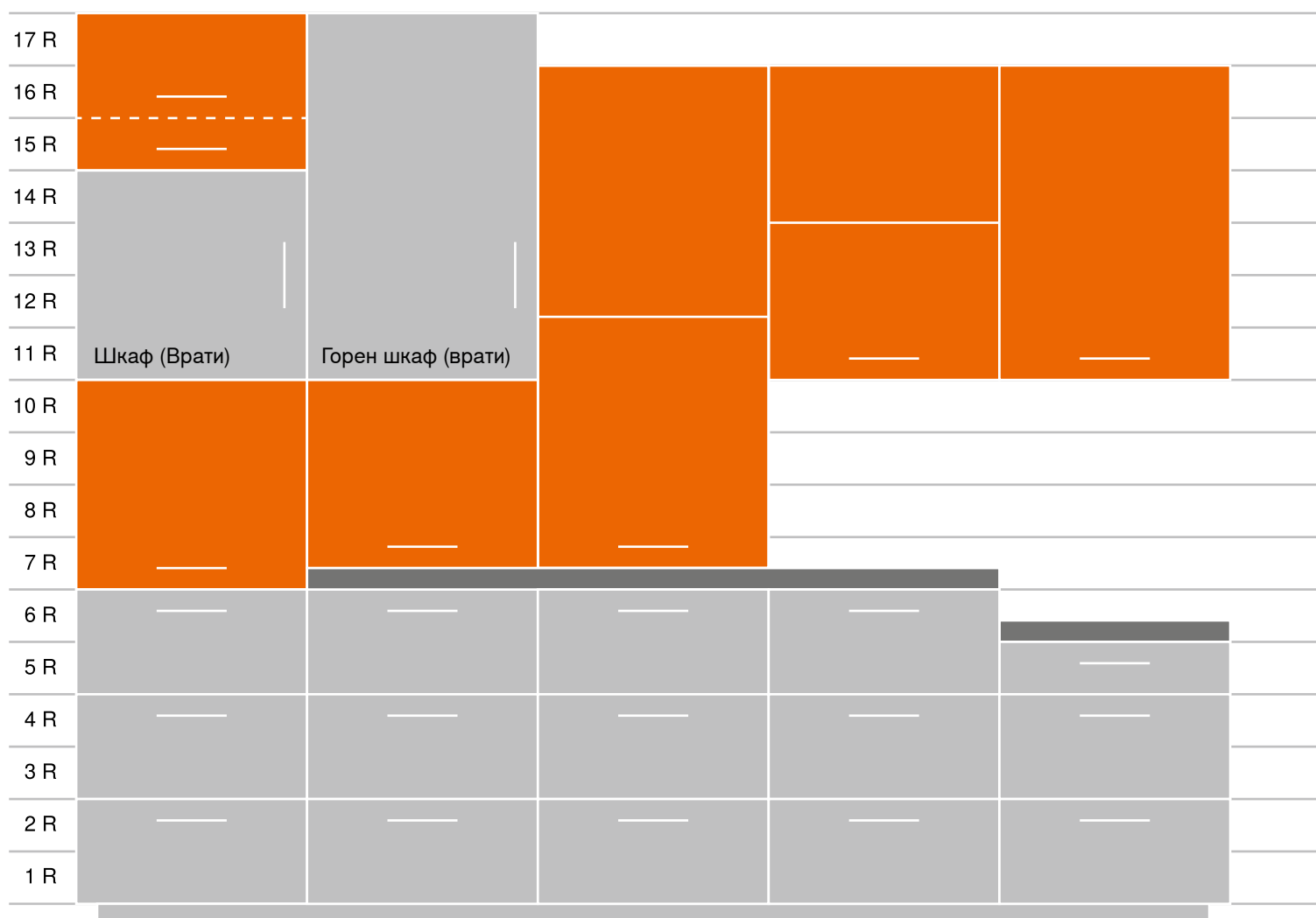
AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

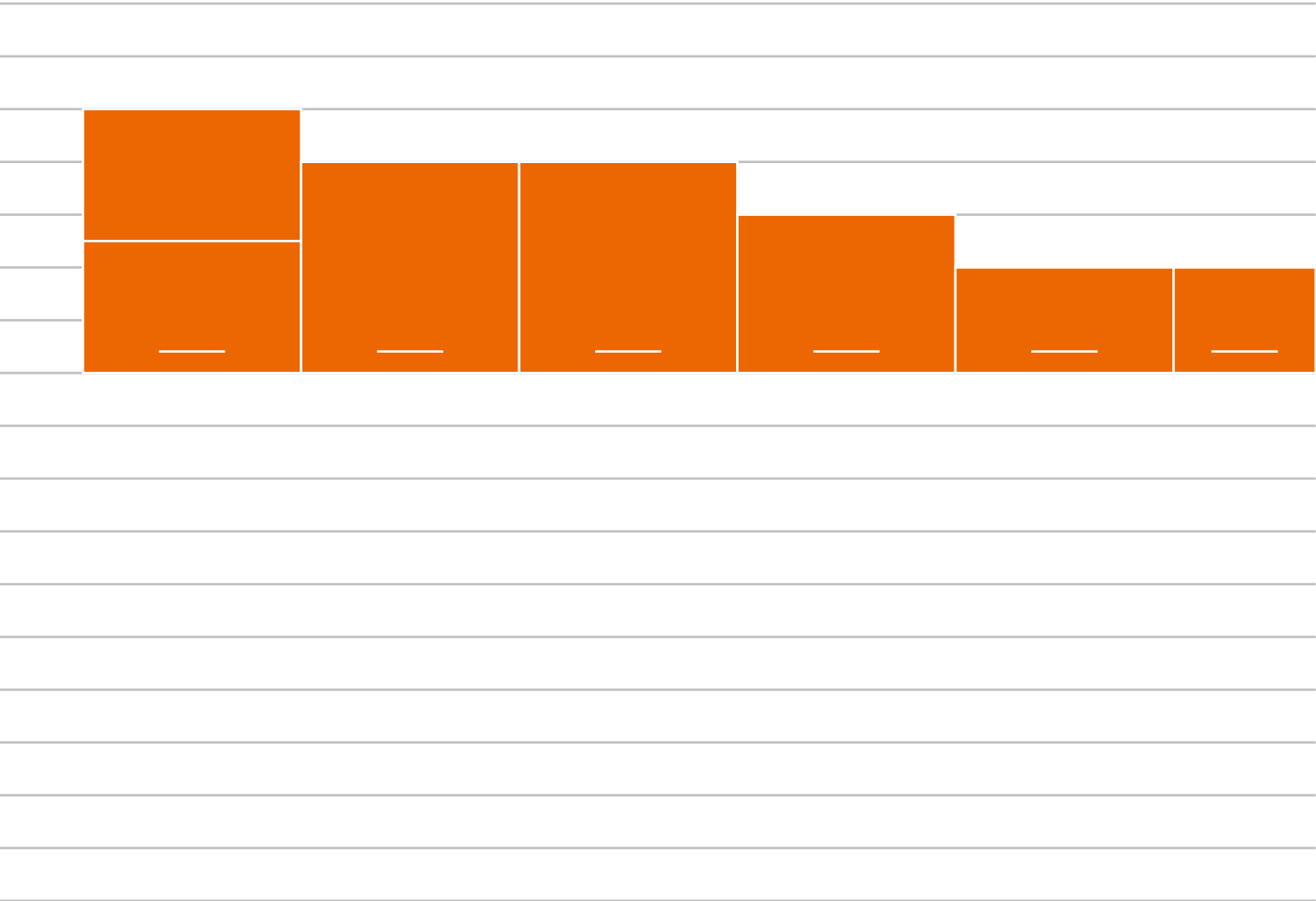
AVENTOS HK top



R = Растер



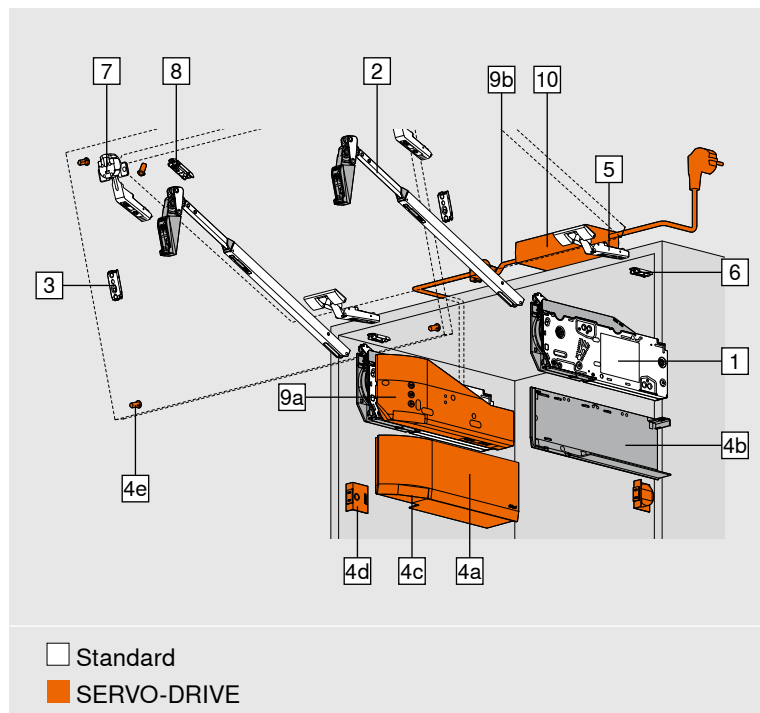
AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



Врати от дърво и широки алуминиеви рамки



- Идеален за по-високи горни шкафове с фронтове от две части
- Височина на корпуса 480-1200 мм
- Широчина на корпуса до 1800 мм
- Вътрешна дълбочина мин.264 мм
- Вграденият BLUMOTION осигурява плавно и тихо затваряне
- Минимална сила за отваряне
- Спиране на вратата в желана позиция
- Вграден ограничител на ъгъла на отваряне
- Фиксирана позиция на силов механизъм и закрепване на фронта
- Симетричен лост
- Монтаж без инструменти
- Два различни типа монтаж на силовия механизъм
- Триизмерна настройка на двата елемента на фронта
- Средна панта със защита за пръстите

Информация за поръчки

Указание

Силов фактор (LF)

Височина на корпуса КН (мм) x тегло на фронта включително теглото на дръжката (кг)

* При асиметрични фронтове с теоретична височина на корпуса (ТКН)

1 При асиметрични фронтове: Теоретична височина на корпуса ТКН = височина на горния елемент на фронта F_{Ho} (мм) x 2 + фугите

При асиметричните фронтове, по-големият елемент трябва да е отгоре!

В областите на гранични стойности препоръчваме по-мощния силов механизъм.

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

Силовият фактор и теглото на вратата могат да бъдат повишени с 50% с добавянето на трети силов механизъм.

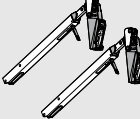
При широки корпуси, препоръчваме използването на трети силов механизъм. Причина за това е огъването на фронта в отворено положение.

1		Комплект силови механизми
		Закрепване с винтове за ПДЧ с позициониране
	LF	
	2700–13500	22F2500
	10000–19300	22F2800
LF Силов фактор		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетрични силови механизми
-	-	вкл. позициониране
-	8 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

1		Комплект силови механизми
		Монтаж с предварително монтирани самонарезни винтове
	LF	
	2700–13500	22F2510
	10000–19300	22F2810
LF Силов фактор		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетричен силов механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки

Информация за поръчки

2		Комплект телескопични опори	
		Височина на корпуса КН (мм)	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900
Състоящ се от:			
2	2 x	Симетрични телескопични опори	
* При асиметрични фронтове: Теоретична височина на корпуса ТКН = височина на горния елемент на фронта FHo (мм) x 2 + фугите			

3		Монтажна пластина за телескопична опора	
		Тип фиксиране	Разстояние (мм)
		Завинтване ¹	0
		EXPANDO	0
		Запресоване	0
Всички прави стоманени монтажни пластини с повдигане 0 мм			

4		Комплект декоративни капачки	
		Цвят	Материал
		SW, HGR, TGR	K
Състоящ се от:			
-	1 x	Покривна капачка – лява	
4b	1 x	Покривна капачка – дясна	
4c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого	
		IN-G	

4		Комплект декоративни капачки за SERVO-DRIVE	
		Цвят	Материал
		SW, HGR, TGR	K
Състоящ се от:			
4a	1 x	Лява капачка за SERVO-DRIVE	
4b	1 x	Капачка за силов механизъм – дясна	
4c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого	
		IN-G	
4d	2 x	Ключ за SERVO-DRIVE	
4e	6 x	Дистанциращ буфер Blum, Ø 5 мм	

5		Панта CLIP top 120°	
		Чашка	Пружина
		INSERTA	Без
		Завинтване ¹	Без
Припокриване на чашката ТО (фиксиран размер)			11 мм
3 панти с корпусна ширина от KB 1200 мм, съотв. над 12 кг тегло на фронта			
4 панти с корпусна ширина от KB 1800 мм, съотв. над 20 кг тегло на фронта			

Алтернатива на 5

-		CLIP top 120°-специална панта за по-голямо припокриване на канта	
		Чашка	Пружина
		INSERTA	Без
		Завинтване ¹	Без
Припокриване на чашката ТО (фиксиран размер)			13 мм
3 панти с корпусна ширина от KB 1200 мм, съотв. над 12 кг тегло на фронта			
4 панти с корпусна ширина от KB 1800 мм, съотв. над 20 кг тегло на фронта			

6		Монтажна пластина за панта CLIP top 120°	
		Тип фиксиране	Разстояние (мм)
		Завинтване ¹	0
		EXPANDO	0
		Запресоване	0
Стандартни монтажни пластини, отместването зависи от горното припокриване на фронта			

7		Междинна панта CLIP top	
		Чашка	Пружина
		Завинтване ¹	Без
		EXPANDO	Без
3 панти с корпусна ширина от KB 1200 мм, съотв. над 12 кг тегло на фронта			
4 панти с корпусна ширина от KB 1800 мм, съотв. над 20 кг тегло на фронта			

8		Монтажна пластина за междинна панта CLIP top	
		Тип фиксиране	Разстояние (мм)
		Завинтване ¹	0
		EXPANDO	0
		Запресоване	0
Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм			
При широки алуминиеви рамки под 57 мм употребявайте само кръстообразни адаптерни пластини			

² При фронтите от дърво да се използват 2 винта за ПДЧ (609.1x00) от всяка страна. При широки алуминиеви рамки да се използват 2 самонарезни винта (660.0950) от всяка страна.

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки

Информация за поръчки

9		Комплект SERVO-DRIVE		
	Цвят		Материал	
	R7037		K	23.A000
Състоящ се от:				
9a	1 x	SERVO-DRIVE двигател		
9b	1 x	SERVO-DRIVE-разпределителен кабел, 1500 мм		
-	1 x	Свързващ възел		
-	2 x	Капачка за края на кабела		
От 3 силови механизми препоръчваме 2 синхронизиращи двигателя				
10		Дефектен SERVO-DRIVE-трансформатор		
виж стр. 56				

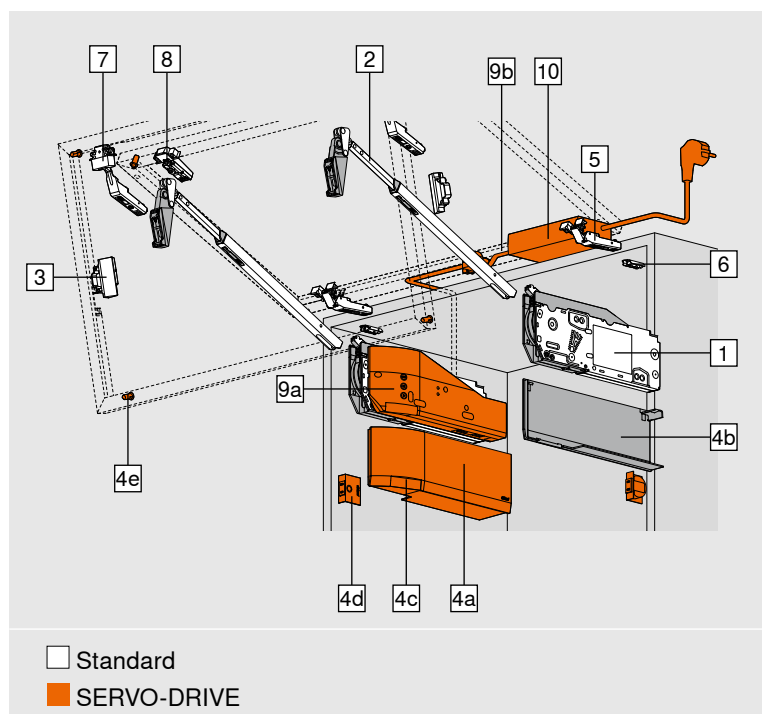
Опции

4с		Брандинг елемент		
	Материал		Цвят	
	K		SW-M, TGR	IN-G
с печат *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
щамповано *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
без печат	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* с Blum лого				
От 1000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				
От 5000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				

Цветовете и материали

Обозначение	
SW	Копринено бяло
HGR	Светло сиво
TGR	Тъмно сиво
R7037	RAL 7037 прашно сиво
SW-M	Копринено бял мат
IN-G	Покритие от неръждаема стомана
K	Пластмаса

Тесни алуминиеви рамки



- Идеален за по-високи горни шкафове с фронтове от две части
- Височина на корпуса 480-1200 мм
- Широчина на корпуса до 1800 мм
- Вътрешна дълбочина мин.264 мм
- Вграденият BLUMOTION осигурява плавно и тихо затваряне
- Минимална сила за отваряне
- Спиране на вратата в желана позиция
- Вграден ограничител на ъгъла на отваряне
- Фиксирана позиция на силов механизъм и закрепване на фронта
- Симетричен лост
- Монтаж без инструменти
- Два различни типа монтаж на силовия механизъм
- Триизмерна настройка на двата елемента на фронта
- Средна панта със защита за пръстите

Информация за поръчки

Указание

Силов фактор (LF)

Височина на корпуса КН (мм) x тегло на фронта включително теглото на дръжката (кг)

При асиметрични фронтове теорет. височина на корпуса ТКН

* При асиметрични фронтове: Теоретична височина на корпуса ТКН = височина на горния елемент на фронта FHo (мм) x 2 + фугите

При асиметричните фронтове, по-големият елемент трябва да е отгоре!

В областите на гранични стойности препоръчваме по-мощния силов механизъм.

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

Силовият фактор и теглото на вратата могат да бъдат повишени с 50% с добавянето на трети силов механизъм.

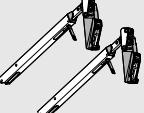
При широки корпуси, препоръчваме използването на трети силов механизъм. Причина за това е огъването на фронта в отворено положение.

1		Комплект силови механизми
		Закрепване с винтове за ПДЧ с позициониране
	LF	
	2700–13500	22F2500
	10000–19300	22F2800
LF Силов фактор		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетрични силови механизми
-	-	Вкл. позициониране
-	8 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

1		Комплект силови механизми
		Монтаж с предварително монтирани самонарезни винтове
	LF	
	2700–13500	22F2510
	10000–19300	22F2810
LF Силов фактор		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетричен силов механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове

Тесни алуминиеви рамки

Информация за поръчки

2		Комплект телескопични опори
	Височина на корпуса КН (мм)	
	480–610	22F3200
	600–910	22F3500
	840–1200	22F3900

Състоящ се от:

2 2 x Симетрични телескопични опори

* При асиметрични фронтове: Теоретична височина на корпуса ТКН = височина на горния елемент на фронта FHo (мм) x 2 + фугите

3		Комплект адаптерни пластини CLIP за телескопични опори		
	Версия	Разстояние (мм)		
	Лява/дясна	0	175H5B00	

4		Комплект декоративни капачки		
	Цвят	Материал		
	SW, HGR, TGR	K	22.8000	

Състоящ се от:

- 1 x Капачка за силов механизъм – лява

4b 1 x Капачка за силов механизъм – дясна

4c 2 x Брандинг елемент с печат на Blum-лого
IN-G

4	Комплект декоративни капачки за SERVO-DRIVE		
	Цвят	Материал	
	SW, HGR, TGR	K	23.8000

Състоящ се от:

4a 1 x Лява капачка за SERVO-DRIVE

4b 1 x Капачка за силов механизъм – дясна

4c 2 x Брандинг елемент с печат на Blum-лого
IN-G

4d 2 x Ключ за SERVO-DRIVE

4e 6 x Дистанциращ буфер Blum, Ø 5 мм

5		CLIP top 120°-панта за тесен алуминиев профил		
	Чашка	Пружина		
	Завинтване	Без	72T550A.TL	

3 панти с корпусна ширина от KB 1200 мм,
съотв. над 12 кг тегло на фронта

4 панти с корпусна ширина от KB 1800 мм,
съотв. над 20 кг тегло на фронта

6		Монтажна пластина за панта CLIP top 120°		
	Тип фиксиране	Разстояние (мм)		
	Завинтване	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Запресоване	0	177H3100	

Стандартни монтажни пластини, отместването зависи от горното припокриване на фронта

7		Средна алуминиева панта CLIP top		
	Чашка	Пружина		
	Завинтване	Без	78Z550AT	

3 панти с корпусна ширина от KB 1200 мм,
съотв. над 12 кг тегло на фронта

4 панти с корпусна ширина от KB 1800 мм,
съотв. над 20 кг тегло на фронта

8		Адапторна пластина CLIP за междинна панта		
	Версия	Разстояние (мм)		
	Симетричен	0	175H5A00	

9		Комплект SERVO-DRIVE		
		Цвят	Материал	
		R7037	K	23.A000

Състоящ се от:

9a 1 x SERVO-DRIVE двигател

9b 1 x SERVO-DRIVE-разпределителен кабел, 1500 мм

- 1 x Свързващ възел

- 2 x Капачка за края на кабела

От 3 силови механизма препоръчваме 2 синхронизиращи двигателя

10	Дефектен SERVO-DRIVE-трансформатор
	виж стр. 56

Опции

4с		Брандинг елемент		
	Материал	Цвят		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
с печат *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
щамповано *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
без печат	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* с Blum лого

От 1000 броя:

Индивидуален брандинг елемент

От 5000 броя:

Индивидуален брандинг елемент

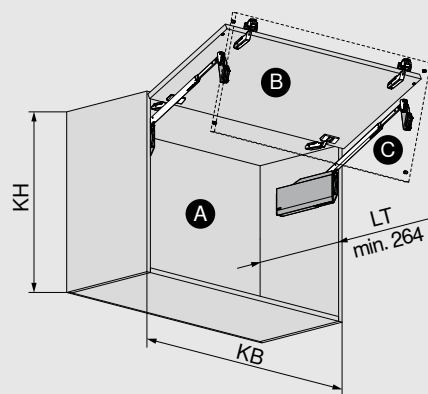
Цветове и материали

Обозначение	
SW	Коприново бяло
HGR	Светло сиво
TGR	Тъмно сиво
R7037	RAL 7037 прашно сиво
SW-M	Коприново бял мат
IN-G	Покритие от неръждаема стомана
K	Пластмаса

Врати от дърво, широки и тесни алуминиеви рамки

Проектиране

Симетрични дървени врати и широки алуминиеви рамки



A Корпус

B Фронт 1

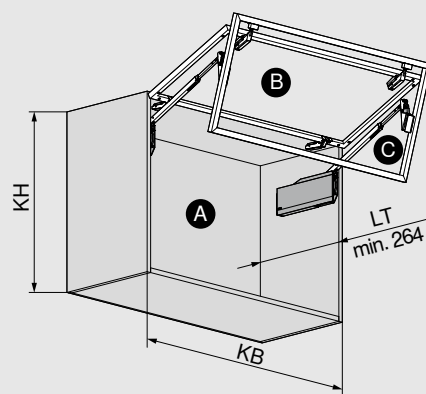
C Фронт 2

KB Ширина на корпуса

KH Височина на корпуса

LT Вътрешна дълбочина

Симетрични тесни алуминиеви рамки



A Корпус

B Фронт 1

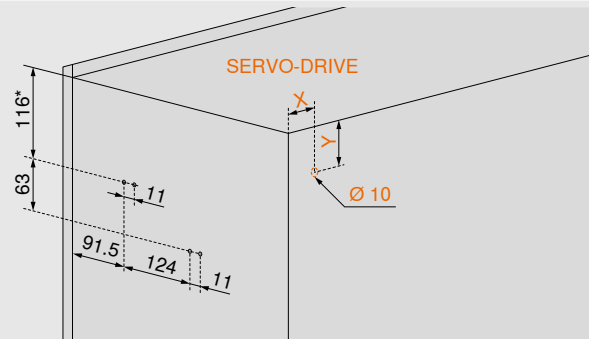
C Фронт 2

KB Ширина на корпуса

KH Височина на корпуса

LT Вътрешна дълбочина

Позиция на закрепване на фронта за силов механизъм с винтове за ПДЧ, вкл. избор на позиция



Височина на корпуса KH (мм) X (мм) Y (мм)

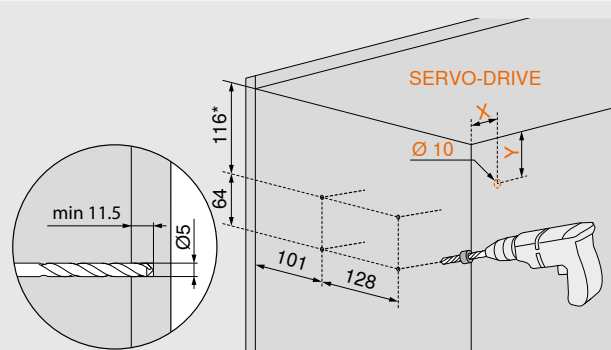
480–519 38.5 102

520–1200 38.5 124

4 x винта за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

* 116 мм при корпусна височина KH 520–1200 мм
93 мм при корпусна височина KH 480–519 мм

Позиция на закрепване на силовия механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове



Височина на корпуса KH (мм) X (мм) Y (мм)

480–519 38.5 102

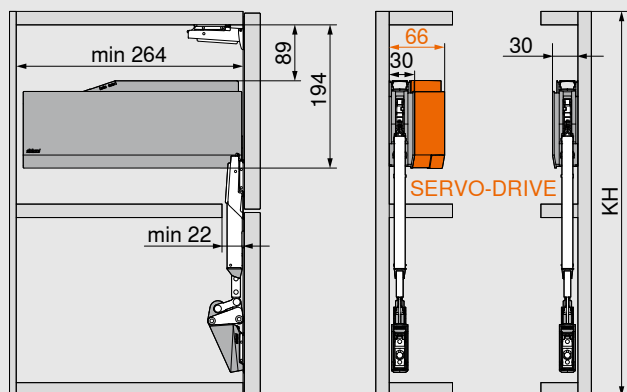
520–1200 38.5 124

* 116 мм при корпусна височина KH 520–1200 мм
93 мм при корпусна височина KH 480–519 мм

Врати от дърво, широки и тесни алуминиеви рамки

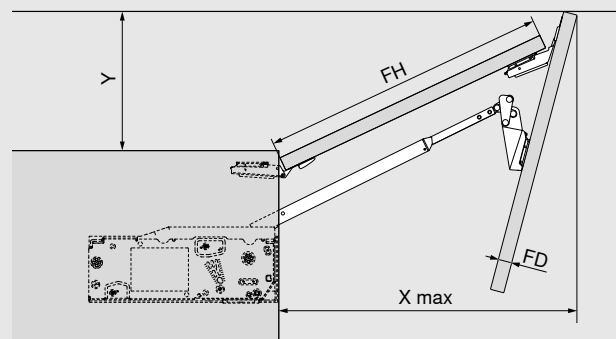
Проектиране

Необходимо пространство



KH Височина на корпуса

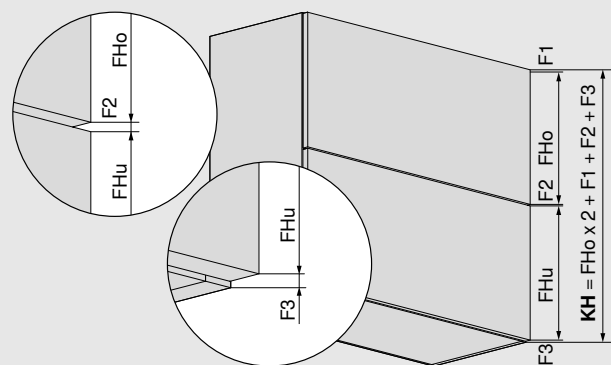
Необходимо пространство нагоре



$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

Ограничител на ъгъла на отваряне	Y (мм)
Без	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD Дебелина на фронта	
FH Височина на фронта	

Симетричен фронт



F1 Фуга 1

F2 Фуга 2

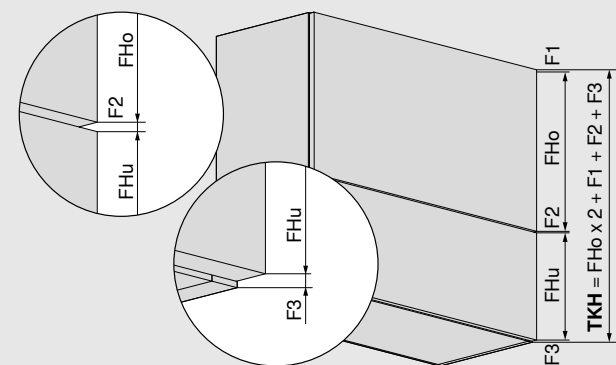
F3 Фуга 3

FH0 Височина на горния елемент на вратата

FHu Височина на долния елемент на вратата

KH Височина на корпуса

Асиметричен фронт



F1 Фуга 1

F2 Фуга 2

F3 Фуга 3

FH0 Височина на горния елемент на вратата

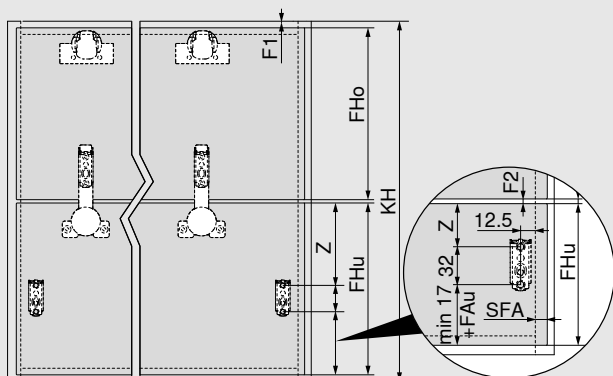
FHu Височина на долния елемент на вратата

TKH Теоретична височина на корпуса

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки

Проектиране

ПДЧ и широки алуминиеви рамки



Височина на корпуса КН (мм)	Z (мм)
480–519	170
520–1200	189

F1 Фуга 1

F2 Фуга 2

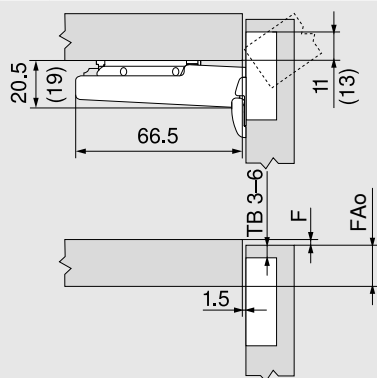
FAu Долно припокриване на канта

FH0 Височина на горния елемент на вратата

FHu Височина на долния елемент на вратата

SFA Странично припокриване на фронт

Панта CLIP top 120°



F Фуга

() CLIP top 120°-специална панта

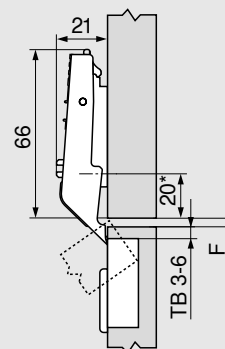
Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата TB

MD	Припокриване на канта FA (мм)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Монтажна пластина-разстояние (мм)

При CLIP top 120°-специална панта припокриването на фронта е винаги по-голямо от 2 мм

Междинна панта CLIP top



F Фуга мин. 1.5 мм

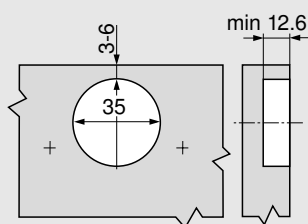
* 37 мм при кръстообразни монтажни пластини (37/32)

Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата TB

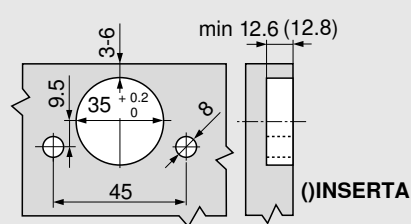
MD	Хоризонтална фуга F между фронтите (мм)			
	3	4	5	6
0	6	5	4	3
3				
6				
9				

MD Монтажна пластина-разстояние (мм)

Монтаж с винтове



Монтаж INSERTA/EXPANDO

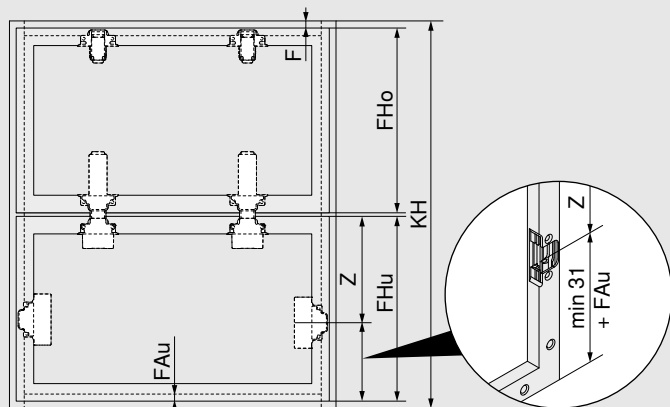


()INSERTA

Тесни алуминиеви рамки

Проектиране

По-тясна алуминиева рамка

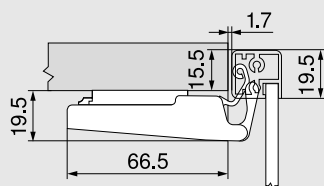


Височина на корпуса КН (мм)	Z (мм)
480–519	188
520–1200	207

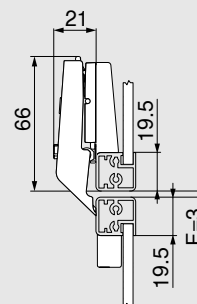
F Фуга

F_{Au} Долно припокриване на кантаF_{Ho} Височина на горния елемент на врататаF_{Hu} Височина на долния елемент на вратата

CLIP top 120°-панта за тесен алуминиев профил



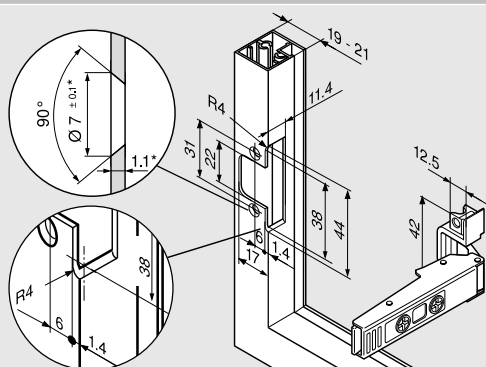
Средна алуминиева панта CLIP top



F Фуга мин. 1.5 мм

Фугата може да бъде настроена при дебелина на рамката от 20.5 мм

Монтаж с винтове (панта | адапторна пластина)



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

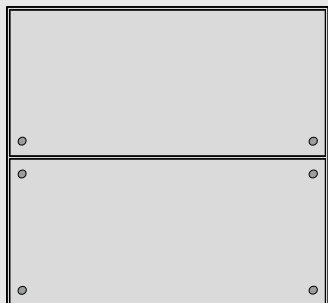


Информация за монтаж и настройка
на AVENTOS HF top ще намерите на
www.blum.com/hftopassembly

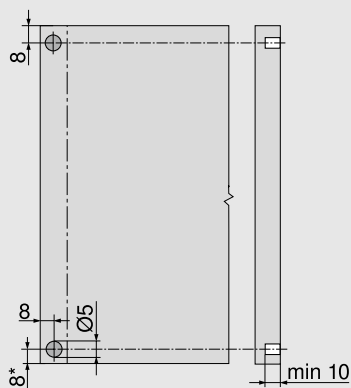
SERVO-DRIVE за AVENTOS HF top

Проектиране

Дистанциращ буфер Blum (само при SERVO-DRIVE)



Монтаж на дистанциращите буфери Blum
(без залепване)



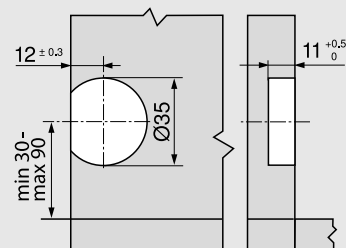
За алуминиеви рамки се препоръчва

Да се предвиди място за отвора за дистанциращия буфер Blum в страницата на корпуса.

При фиксиране върху фронта да се направи пробен монтаж

* От долния ръб на корпуса, при надстърчащи надолу фронтите.

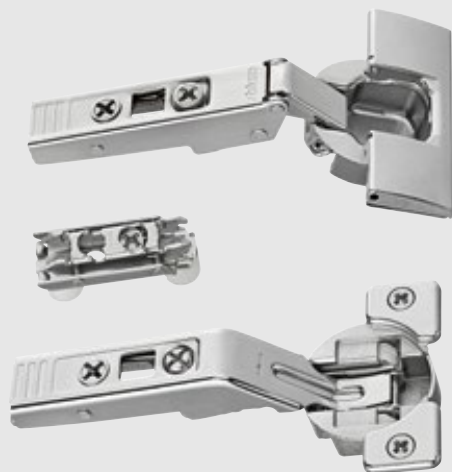
Ключ за SERVO-DRIVE



SERVO-DRIVE за AVENTOS HF top

Информация за поръчки

Панти – комплект за фронтите от дърво



Информация за поръчки

Тип фиксиране

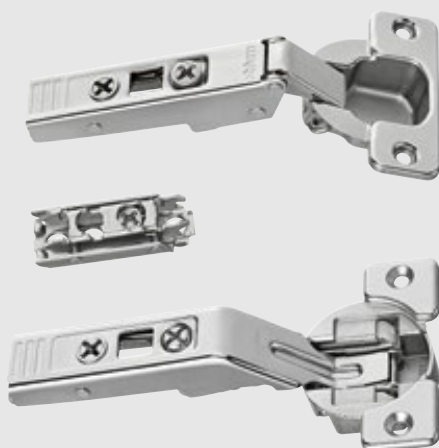
INSERTA / запресоване / EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Състоящ се от:

2x	CLIP top 120°-панта без пружина 70T5590BTL
2 x	Средна панта CLIP top без пружина 78Z5530T
6 x	Правна монтажна пластина – ексцентрик 177H3100

Комплект панти – врати от дърво и широки алуминиеви рамки



Информация за поръчки

Тип фиксиране

Завинтване¹

☎ 78Z5500T12

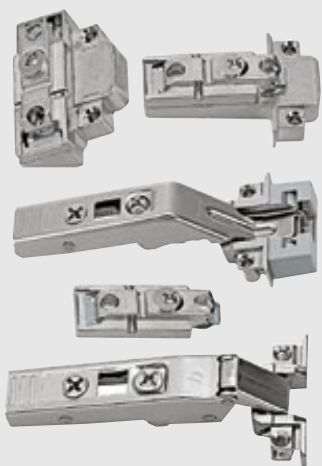
Състоящ се от:

2x	CLIP top 120°-панта без пружина 70T5550.TL
2 x	Средна панта CLIP top без пружина 78Z5500T
6 x	Правна монтажна пластина – ексцентрик 175H3100

¹ При фронтите от дърво да се използват винтове за ПДЧ (609.1x00)
При широки алуминиеви рамки използвайте самонарезни винтове
фрезенка (660.0950).

За широки алуминиеви рамки при CLIP top-междина панта се
препоръчва допълнителна монтажна пластина

Комплект панти – тесни алуминиеви рамки



Информация за поръчки

Тип фиксиране

Завинтване

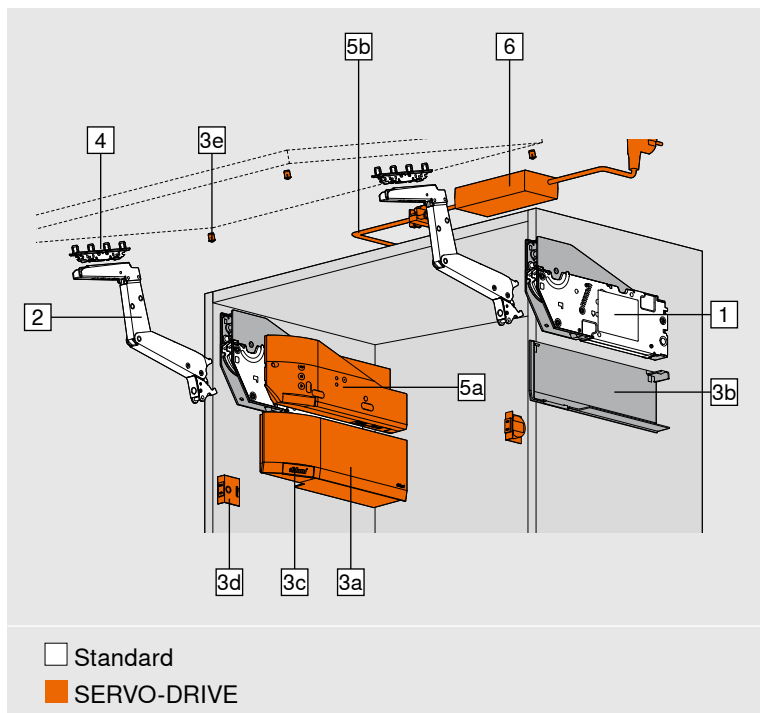
☎ 78Z550AT11

Състоящ се от:

2x	CLIP top 120°-панта за тесен алуминиев профил без пружина 72T550A.TL
2 x	Средна алуминиева панта CLIP top 78Z550AT
2 x	Правна монтажна пластина – ексцентрик 175H5400
2 x	Симетрична адапторна пластина CLIP 175H5A00
2 x	Адапторна пластина CLIP лява/дясна 175H5B00

AVENTOS HS top





- Оптимален за големи по площ единични фронтове
- Височина на корпуса 350-800 мм
- Ширина на корпуса до 1800 мм
- Вътрешна дълбочина мин.264 мм
- Вграденият BLUMOTION осигурява плавно и тихо затваряне
- Минимална сила за отваряне
- Спиране на вратата в желана позиция
- Фиксирана позиция на силов механизъм и закрепване на фронта
- Симетричен лост
- Монтаж без инструменти
- Два различни типа монтаж на силовия механизъм
- Триизмерна настройка на двата елемента на фронта

Информация за поръчки

Указание

В областите на гранични стойности препоръчваме по-мощния силов механизъм.

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

Силовият фактор и теглото на вратата могат да бъдат повишени с 50% с добавянето на трети силов механизъм.

При широки корпуси, препоръчваме използването на трети силов механизъм. Причина за това е огъването на фронта в отворено положение.

1		Комплект силови механизми
		Закрепване с винтове за ПДЧ с позициониране
	КН (мм)	FG (кг)
	350–450	2.00–11.50
	450–540	2.50–12.50
	480–660	2.75–15.25
	650–800	3.50–18.50
FG Тегло на фронта КН Височина на корпуса		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетрични силови механизми
-	-	Вкл. позициониране
-	8 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

1		Комплект силови механизми
		Монтаж с предварително монтирани самонарезни винтове
	КН (мм)	FG (кг)
	350–450	2.00–11.50
	450–540	2.50–12.50
	480–660	2.75–15.25
	650–800	3.50–18.50
FG Тегло на фронта КН Височина на корпуса		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетричен силов механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове

Информация за поръчки

2		Повдигащ пакет-комплект		
		Цвят	Материал	
		NI	Стомана	22S3500
Състоящ се от:				
2	2 x	Симетричен повдигащ пакет		

3		Комплект декоративни капачки		
		Цвят	Материал	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Състоящ се от:				
-	1 x	Капачка за силов механизъм – лява		
3b	1 x	Капачка за силов механизъм – дясна		
3c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого		
		IN-G		

3		Комплект декоративни капачки за SERVO-DRIVE		
		Цвят	Материал	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Състоящ се от:				
3a	1 x	Лява капачка за SERVO-DRIVE		
3b	1 x	Капачка за силов механизъм – дясна		
3c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого		
		IN-G		
3d	2 x	Ключ за SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Дистанциращ буфер Blum, Ø 5 мм		

4		Комплект фиксатори за фронта		
		Версия		
		Врати от дърво и широки алуминиеви рамки	¹	20S4200
		Тесни алуминиеви рамки		20S4200A

¹ При фронтите 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 на комплект за закрепване на фронта

-		Фиксатор за фронт		
		Версия		
		Тънки фронтите	2 x	20S42T1

EXPANDO T подходящ за тънки фронтите - виж страница 54

5		Комплект SERVO-DRIVE		
		Цвят	Материал	
		R7037	K	23.A000

Състоящ се от:

5a	1 x	SERVO-DRIVE двигател		
5b	1 x	SERVO-DRIVE-разпределителен кабел, 1500 мм		
-	1 x	Свързващ възел		
-	2 x	Капачка за края на кабела		

От 3 словни механизми препоръчваме 2 синхронизиращи двигателя

6	Дефектен SERVO-DRIVE-трансформатор
ВИЖ СТР. 56	

Опции

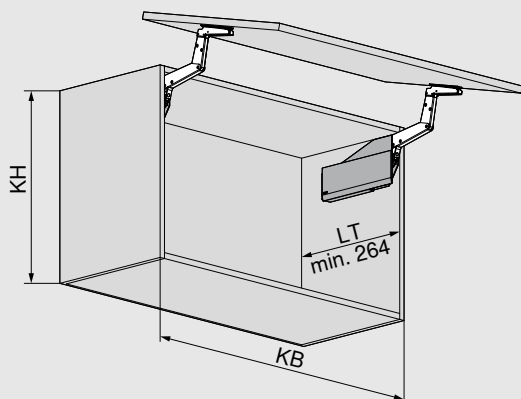
3с		Брандинг елемент		
	Материал	Цвят		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
с печат *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
щамповано *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
без печат	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* с Blum лого				
От 1000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				
От 5000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				

Цветовете и материали

Обозначение	
SW	Копринено бяло
HGR	Светло сиво
TGR	Тъмно сиво
R7037	RAL 7037 прашно сиво
SW-M	Копринено бял мат
NI	Никелиран
IN-G	Покритие от неръждаема стомана
K	Пластмаса

Проектиране

Симетрични фронтони от масив

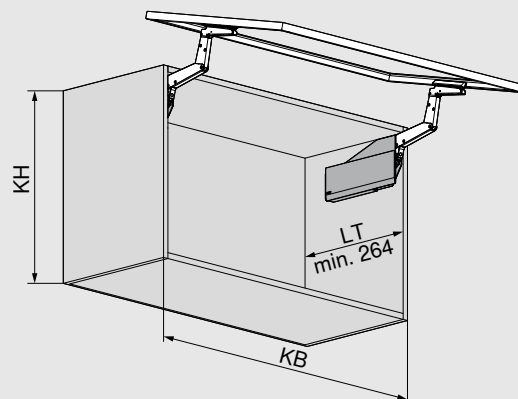


KB Ширина на корпуса

KH Височина на корпуса

LT Вътрешна дълбочина

Симетрични тесни алуминиеви рамки

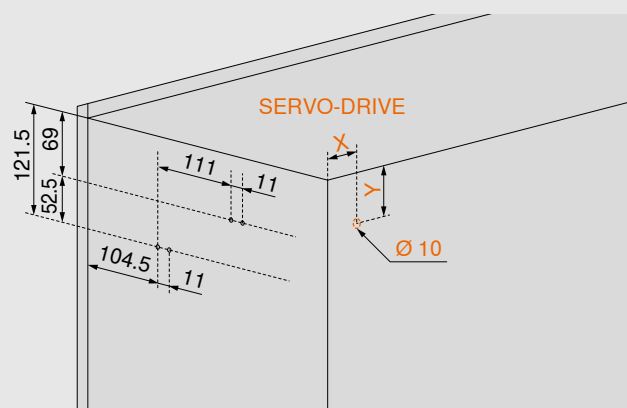


KB Ширина на корпуса

KH Височина на корпуса

LT Вътрешна дълбочина

Позиция на закрепване на фронта за силов механизъм с винтове за ПДЧ, вкл. избор на позиция

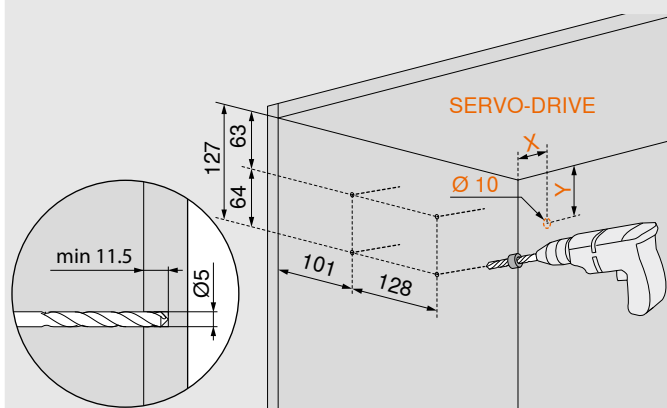


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 45 mm

Позиция на закрепване на силовия механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове

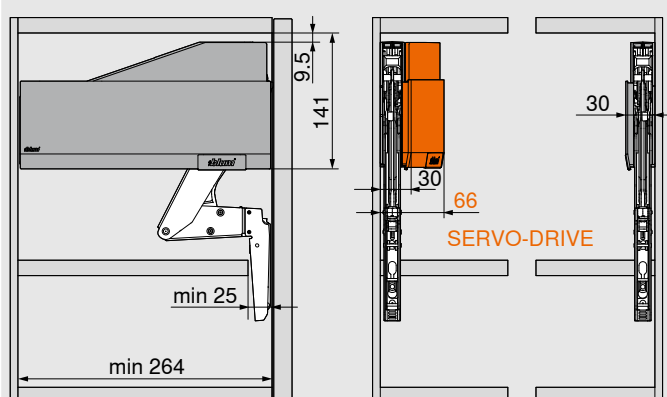


SERVO-DRIVE

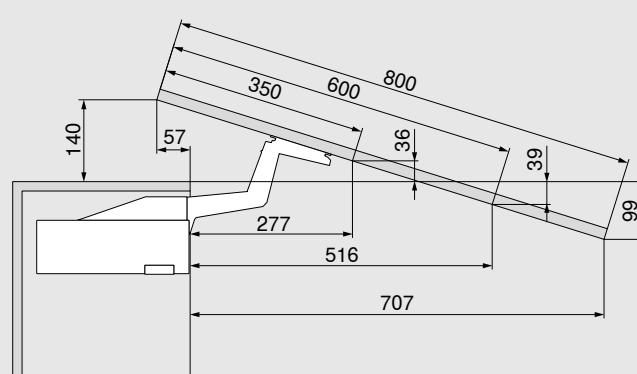
X 38.5 mm

Y 45 mm

Необходимо пространство



Позиция на фронта

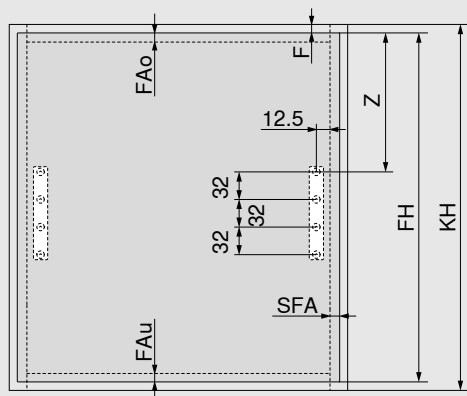


Размерите варират в зависимост от регулировката на наклона

Проектиране

Обработка на фронта

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки



FAo Горно припокриване на фронт

FAu Долно припокриване на канта

F Фуга

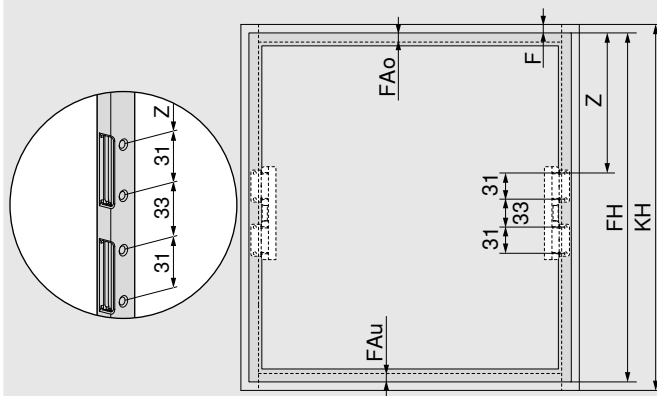
Z 195 + FAo

FH Височина на фронта

KH Височина на корпуса

SFA Странично припокриване на фронт

Тесни алуминиеви рамки



FAo Горно припокриване на фронт

FAu Долно припокриване на канта

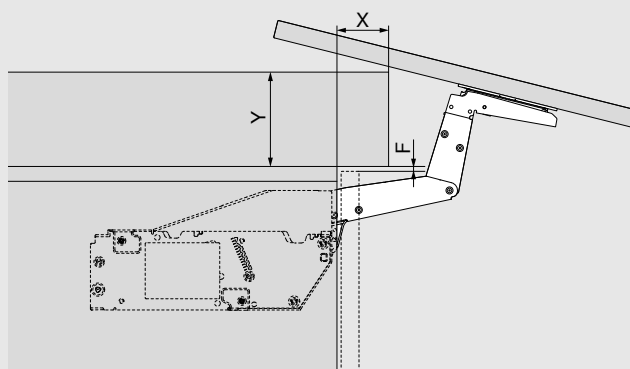
F Фуга

Z 195.5 + FAo

FH Височина на фронта

KH Височина на корпуса

Необходимо пространство – декоративни елементи | горни профили



Фуга F (мм)	3.0	2.0	1.5
X макс. (мм)	31	29	27
Y макс. (мм)	117	118	119

F Фуга

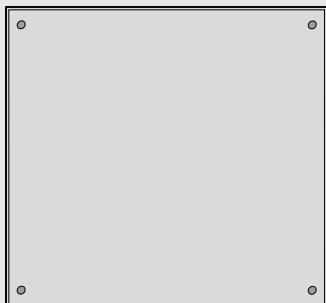


Информация за монтаж и настройка
на AVENTOS HS top ще намерите на
www.blum.com/hstopassembly

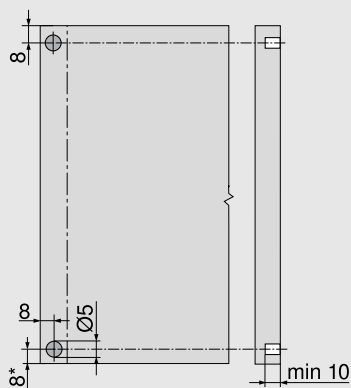
SERVO-DRIVE за AVENTOS HK top

Проектиране

Дистанциращ буфер Blum (само при SERVO-DRIVE)



Монтаж на дистанциращите буфери Blum
(без залепване)



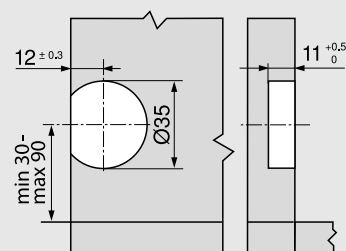
За алуминиеви рамки се препоръчва

Да се предвиди място за отвора за дистанциращия буфер Blum в страницата на корпуса.

При фиксиране върху фронта да се направи пробен монтаж

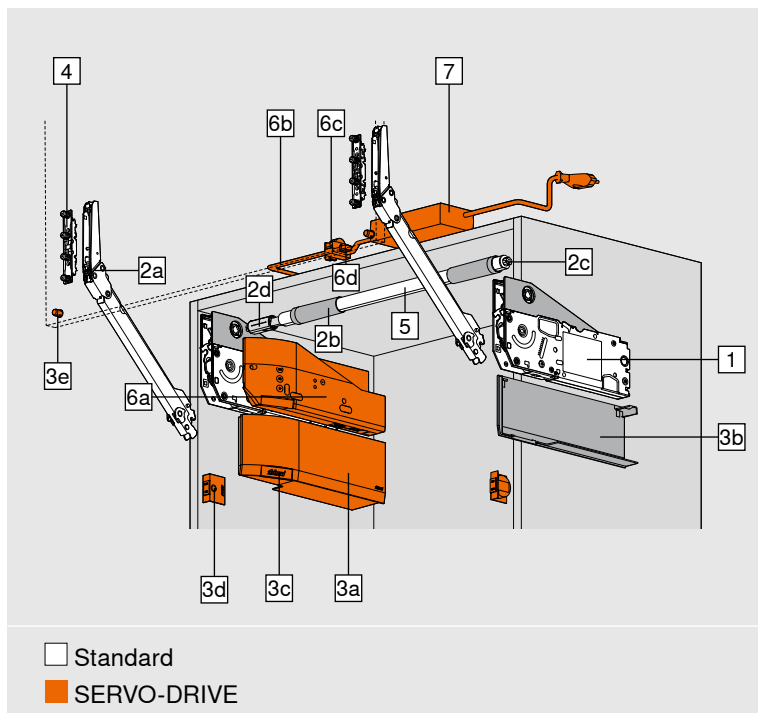
* От долния ръб на корпуса, при надстърчащи надолу фронтите.

Ключ за SERVO-DRIVE



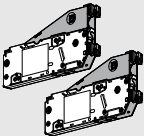
AVENTOS HL top

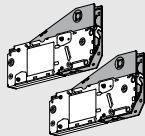


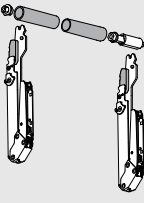


- Идеален за големи, единични фронтове.
- Височина на корпуса 300-580 мм
- Ширина на корпуса до 1800 мм
- Вътрешна дълбочина мин.264 мм
- Вграденият BLUMOTION осигурява плавно и тихо затваряне
- Минимална сила за отваряне
- Спиране на вратата в желана позиция
- Фиксирана позиция на силов механизъм и закрепване на фронта
- Симетричен лост
- Монтаж без инструменти
- Два различни типа монтаж на силовия механизъм
- Триизмерна настройка на двата елемента на фронта

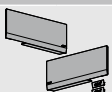
Информация за поръчки

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Комплект силови механизми
		
Закрепване с винтове за ПДЧ с позициониране		
КН (мм)		
300–389		22L2200
390–580		22L2500
КН Височина на корпуса		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетрични силови механизми
-	-	Вкл. позициониране
-	8 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

1	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Комплект силови механизми
		
Монтаж с предварително монтирани самонарезни винтове		
КН (мм)		
300–389		22L2210
390–580		22L2510
КН Височина на корпуса		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетричен силов механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове

2	☐ Standard ☒ SERVO-DRIVE	Повдигащ пакет-комплект
		
Цвят		Материал
NI		Стомана
КН (мм)		FG (кг)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
FG Тегло на фронта		
КН Височина на корпуса		
Състоящ се от:		
2a	2 x	Симетричен повдигащ пакет
2b	2 x	Декоративна капачка за напречен стабилизиращ прът
2c	1 x	Фиксатор за напречен стабилизатор
2d	1 x	Изравняване на дължина за напречна стабилизация

Информация за поръчки

3		Комплект декоративни капачки		
		Цвят	Материал	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Състоящ се от:				
-	1 x	Капачка за силов механизъм – лява		
3b	1 x	Капачка за силов механизъм – дясна		
3c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого		
		IN-G		

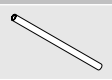
3		Комплект декоративни капачки за SERVO-DRIVE		
		Цвят	Материал	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Състоящ се от:				
3a	1 x	Лява капачка за SERVO-DRIVE		
3b	1 x	Капачка за силов механизъм – дясна		
3c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого		
		IN-G		
3d	2 x	Ключ за SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Дистанциращ буфер Blum, Ø 5 мм		

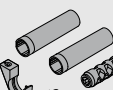
4		Комплект фиксатори за фронта		
		Версия		
		Врати от дърво и широки алуминиеви рамки	1	20S4200
		Тесни алуминиеви рамки		20S4200A

¹ При фронтите 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 на комплект за закрепване на фронта

-		Фиксатор за фронт		
		Версия		
		Тънки фронтите	2 x	20S42T1
EXPANDO T подходящ за тънки фронтите - виж страница 54				

5		Напречен стабилизатор		
		Дължина (мм)		
		1076		22Q1076U
За оразмеряване				
Разкрой	Вътрешна корпусна ширина LW - 113 мм			

-		Свързващ елемент за напречен стабилизиращ прът – комплект		
		Препоръчително от вътрешна ширина на корпуса ≅ 1190 мм съотв. корпусна ширина ≅ 1228 мм		
		Материал		
		Цинк		22Q080Z

Състоящ се от:

2b	2 x	Декоративна капачка за напречен стабилизиращ прът	
2c	2 x	Фиксатор за напречен стабилизатор	
-	1 x	Свързващ елемент за напречен стабилизатор	
-	1 x	Държач за напречен стабилизатор	
Разкрой за 5		Вътрешна ширина на корпуса LW / 2 - 105 мм	

6		Комплект SERVO-DRIVE		
		Цвят	Материал	
		R7037	K	23.A000

Състоящ се от:

6a	1 x	SERVO-DRIVE двигател
6b	1 x	SERVO-DRIVE-разпределителен кабел, 1500 мм
6c	1 x	Свързващ възел
6d	2 x	Капачка за края на кабела
От 3 силови механизми препоръчваме 2 синхронизиращи двигателя		

7	Дефектен SERVO-DRIVE-трансформатор
виж стр. 56	

Опции

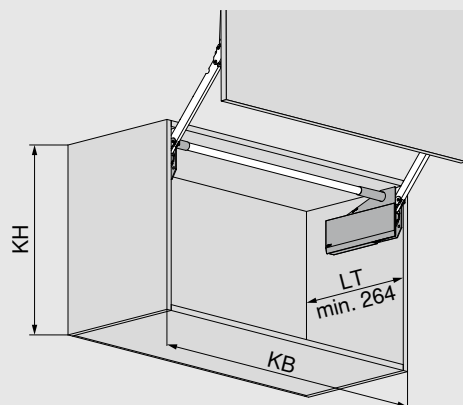
3c		Брандинг елемент		
		Материал	Цвят	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		с печат *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		щамповано *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		без печат	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* с Blum лого				
От 1000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				
От 5000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				

Цветове и материали

Обозначение	
SW	Копринено бяло
HGR	Светло сиво
TGR	Тъмно сиво
R7037	RAL 7037 прашно сиво
SW-M	Копринено бял мат
IN-G	Покритие от неръждаема стомана
K	Пластмаса

Проектиране

Симетрични фронтове от масив

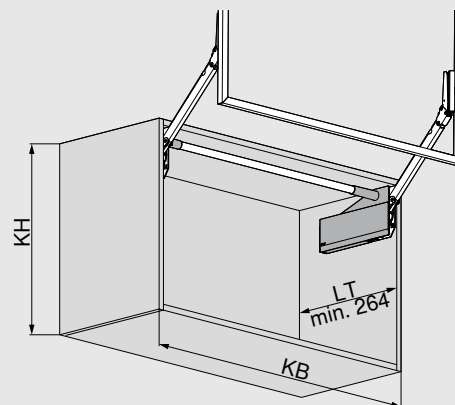


KB Ширина на корпуса

KH Височина на корпуса

LT Вътрешна дълбочина

Симетрични тесни алуминиеви рамки

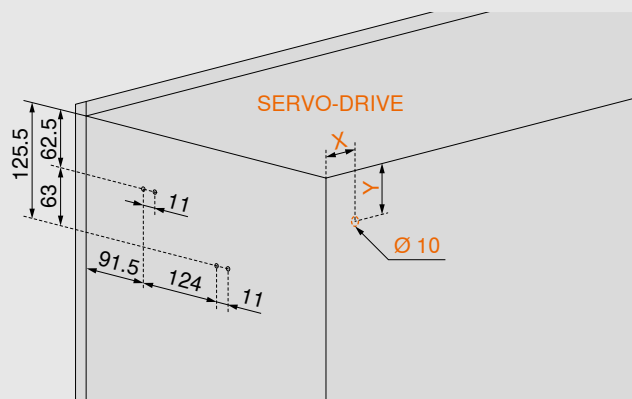


KB Ширина на корпуса

KH Височина на корпуса

LT Вътрешна дълбочина

Позиция на закрепване на фронта за силов механизъм с винтове за ПДЧ, вкл. избор на позиция

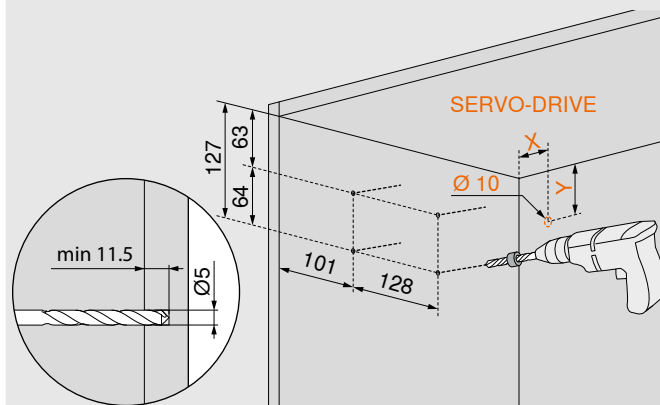


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

Y 71 mm

Позиция на закрепване на силовия механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове

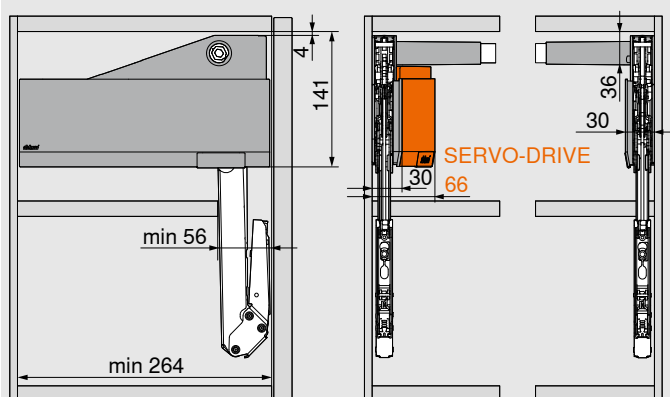


SERVO-DRIVE

X 38.5 mm

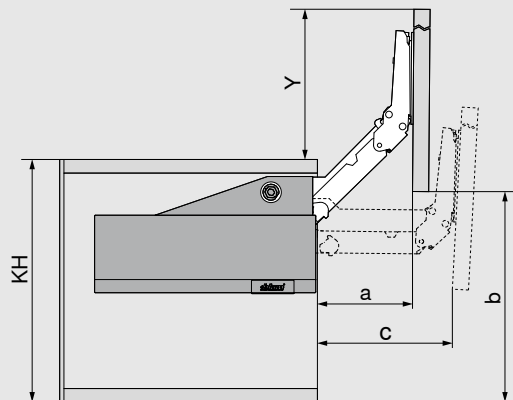
Y 71 mm

Необходимо пространство



Проектиране

Позиция на фронта



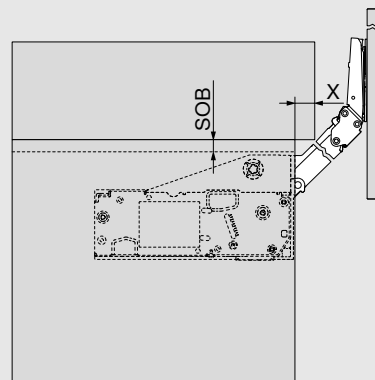
Повдигащ пакет	a (мм)	b* (мм)	c (мм)	Y (мм)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

Размери базирани към фугата отдолу = 0 мм

Размери базирани към фугата отдолу = 0 мм

KH Височина на корпуса

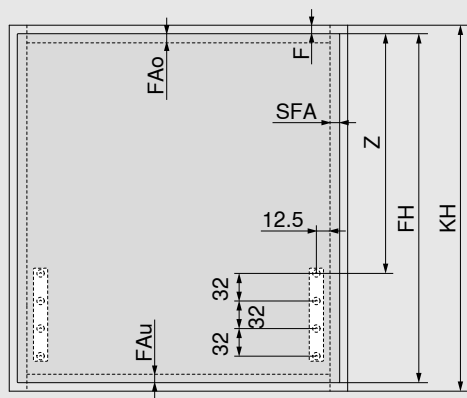
Необходимо пространство – декоративни елементи | горни профили



Дебелина на корпусен таван (SOB)	X (мм)
16мм	25
17 мм	26
18 мм	27
19 мм	28
20 мм	29

Обработка на фронта

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки



Повдигащ пакет	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Горно припокриване на фронт

FAu Долно припокриване на канта

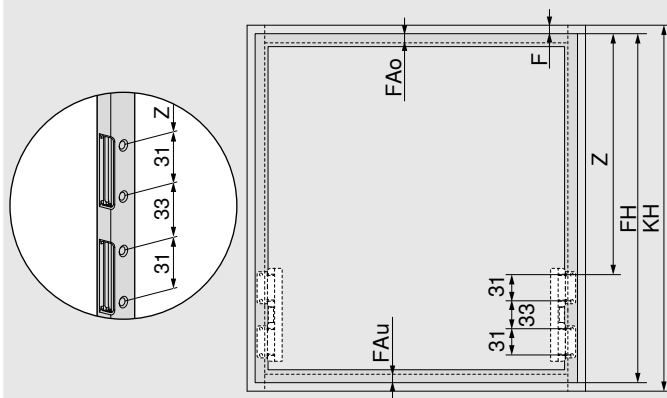
F Фуга

FH Височина на фронта

KH Височина на корпуса

SFA Странично припокриване на фронт

Тесни алуминиеви рамки



Повдигащ пакет	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Горно припокриване на фронт

FAu Долно припокриване на канта

F Фуга

FH Височина на фронта

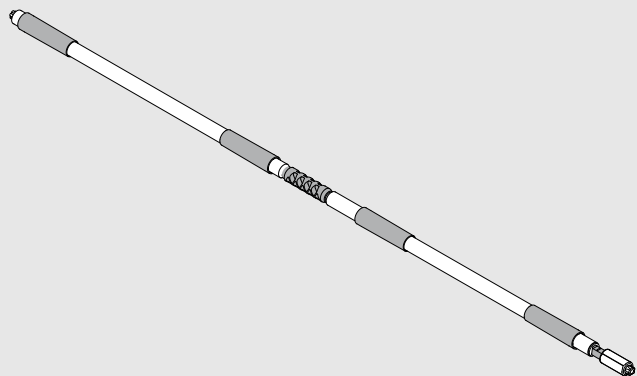
KH Височина на корпуса

Проектиране

Изключително широко приложение

Препоръчително от вътрешна ширина на корпуса ≥ 1190 mm съотв. корпусна ширина ≥ 1228 mm

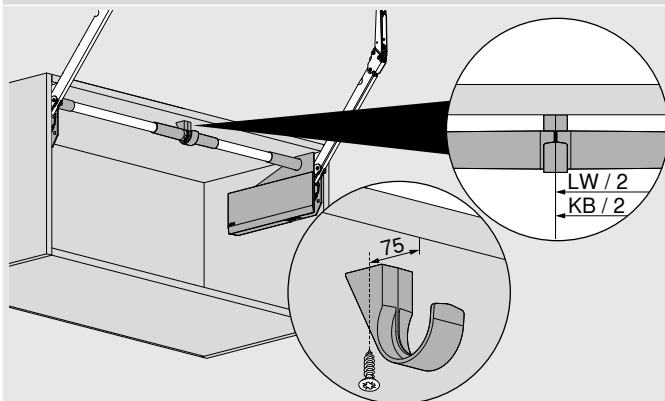
Напречен стабилизатор



LW / 2 - 105 mm

LW Вътрешна ширина на корпуса

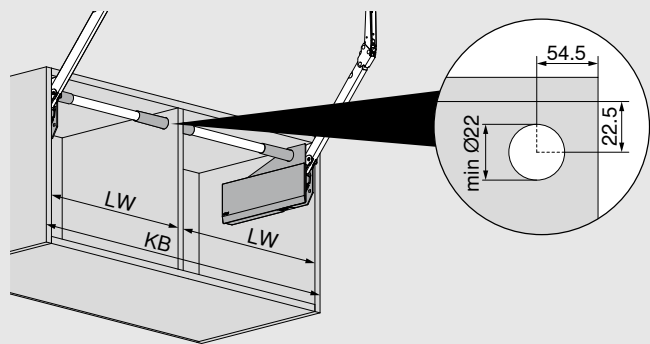
Държач за напречен стабилизатор



KB Ширина на корпуса

LW Вътрешна ширина на корпуса

Версия с междинна стена



KB Ширина на корпуса

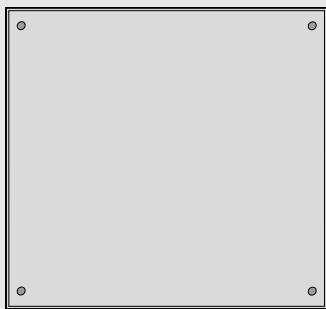
LW Вътрешна ширина на корпуса



Информация за монтаж и настройка
на AVENTOS HL top ще намерите на
www.blum.com/hltopassembly

SERVO-DRIVE за AVENTOS HL top

Дистанциращ буфер Blum (само при SERVO-DRIVE)



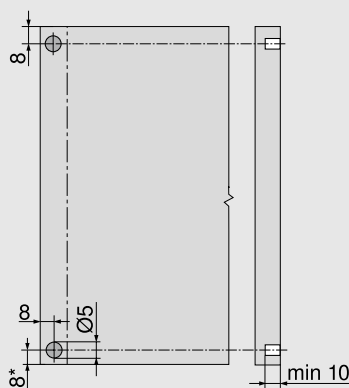
Монтаж на дистанциращите буфери Blum
(без залепване)

За алуминиеви рамки се препоръчва

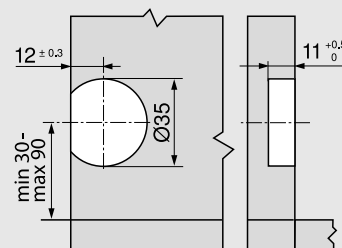
Да се предвиди място за отвора за дистанциращия буфер Blum в страницата на корпуса.

При фиксиране върху фронта да се направи пробен монтаж

* От долния ръб на корпуса, при надстърчащи надолу фронтите.



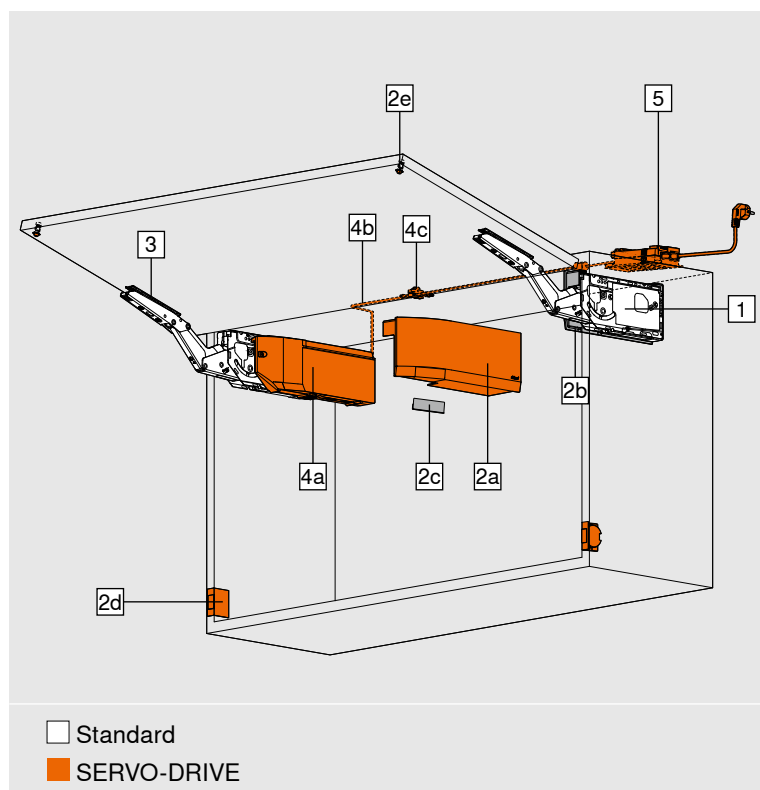
Ключ за SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Standard и SERVO-DRIVE



□ Standard
 ■ SERVO-DRIVE

- Идеално решение за малки височини на корпусите в горния ред, приложение в шкаф колона и над хладилника
- Височина на корпуса 205–600 мм
- Широчина на корпуса до 1800 мм
- Леко и безшумно затваряне, благодарение на BLUMOTION
- Минимална сила за отваряне
- Невероятен комфорт на движение и задържане на вратата на желаната позиция
- Монтаж без инструменти
- Триизмерно регулиране на челото
- Лесна безстепенна настройка на силовите механизми
- Не са необходими панти
- Вградена сигурност
- Вграден ограничител на ъгъла на отваряне

Информация за поръчки

Указание

Силов фактор (LF) = височина на корпуса (KH) [мм] x теглото на фронта, вкл. удвоеното тегло на дръжката [кг]

В областите на гранични стойности препоръчваме по-мощния силов механизъм.

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

Силовият фактор и теглото на вратата могат да бъдат повишени с 50% с добавянето на трети силов механизъм.

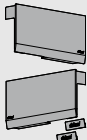
При широки корпуси, препоръчваме използването на трети силов механизъм. Причина за това е огъването на фронта в отворено положение.

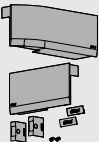
1	□	Комплект силови механизми
	□	Закрепване с винтове за ПДЧ с позициониране
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
Макс. тегло на фронта 18 кг, при два силови механизма!		
LF Силов фактор		
OW Ъгъл на отваряне (безстепенна настройка)		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетрични силови механизми
-	-	Вкл. позициониране
-	8 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

1	□	Комплект силови механизми
	□	Монтаж с предварително монтирани самонарезни винтове
	LF	OW
	420–1610	107°
	930–2800	107°
	1730–5200	107°
	3200–9000	107°
Макс. тегло на фронта 18 кг, при два силови механизма!		
LF Силов фактор		
OW Ъгъл на отваряне (безстепенна настройка)		
Състоящ се от:		
1	2 x	Симетричен силов механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове

Standard и SERVO-DRIVE

Информация за поръчки

2		Комплект декоративни капачки		
	Цвят	Материал		
	SW, HGR, TGR	K	22K8000	
Състоящ се от:				
-	1 x	Покривна капачка – лява		
2b	1 x	Покривна капачка – дясна		
2c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого		
		IN-G		

2		Комплект декоративни капачки за SERVO-DRIVE		
	Цвят	Материал		
	SW, HGR, TGR	K	23K8000	
Състоящ се от:				
2a	1 x	Лява капачка за SERVO-DRIVE		
2b	1 x	Капачка за силов механизъм – дясна		
2c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого		
		IN-G		
2d	2 x	Ключ за SERVO-DRIVE		
2e	2 x	Дистанциращ буфер Blum, Ø 5 мм		

3		Комплект фиксатори за фронта	
	Версия		
	Врати от дърво и широки алуминиеви рамки	1	20S4200
	Тесни алуминиеви рамки		20S4200A

¹ При фронтите 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 на комплект за закрепване на фронта

-		Фиксатор за фронт		
	Версия			
	Тънки фронтове		2 x	20S42T1
	EXPANDO T подходящ за тънки фронтове - виж страница 54			

4	Комплект SERVO-DRIVE		
	Цвят	Материал	
	R7037	K	23KA000

Състоящ се от:

4a	1 x	SERVO-DRIVE двигател	
4b	1 x	SERVO-DRIVE-разпределителен кабел, 1500 мм	
4c	1 x	Свързващ възел	
-	2 x	Капачка за края на кабела	

От 3 силови механизма препоръчваме 2 синхронизиращи двигателя

5	Дефектен SERVO-DRIVE-трансформатор
виж стр. 56	

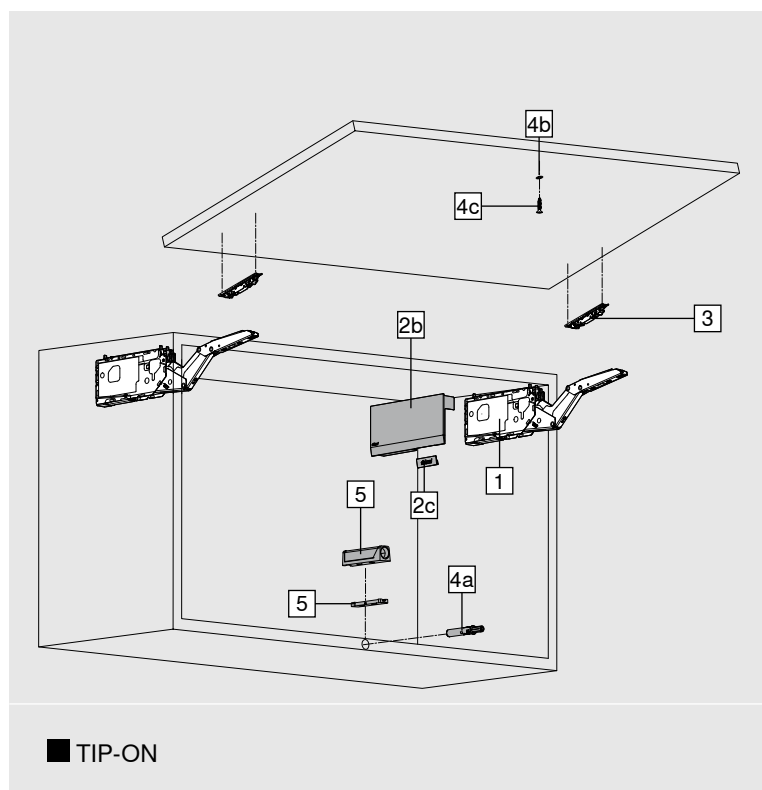
Опции

-		Брандинг елемент		
	Материал		Цвят	
	K		SW-M, TGR	IN-G
с печат *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
щамповано *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
без печат	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* с Blum лого				
От 1000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				
От 5000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				

Цветовете и материали

Обозначение	
SW	Коприено бяло
HGR	Светло сиво
TGR	Тъмно сиво
R7037	RAL 7037 прашно сиво
SW-M	Коприено бял мат
IN-G	Покритие от неръждаема стомана
K	Пластмаса

TIP-ON



- TIP-ON за клапащи врати без дръжки
- Височина на корпуса 205–600 мм
- Широчина на корпуса до 1800 мм
- За вграждане или в комбинация с адапторни пластини

Информация за поръчки

Указание

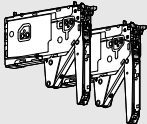
Силов фактор (LF) = височина на корпуса (КН) [мм] x теглото на фронта, вкл. удвоеното тегло на дръжката [кг]

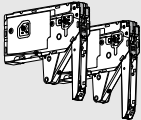
В областите на гранични стойности препоръчваме по-мощния силов механизъм.

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

Силовият фактор и теглото на вратата могат да бъдат повишени с 50% с добавянето на трети силов механизъм.

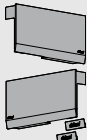
При широки корпуси, препоръчваме използването на трети силов механизъм. Причина за това е огъването на фронта в отворено положение.

1		Комплект силови механизми за TIP-ON		
		Закрепване с винтове за ПДЧ с позициониране		
		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!				
LF Силов фактор				
OW Ъгъл на отваряне (безстепенна настройка)				
Състоящ се от:				
1	2 x	Симетрични силови механизми		
-	-	Вкл. позициониране		
-	8 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм		

1		Комплект силови механизми за TIP-ON		
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!				
LF Силов фактор				
OW Ъгъл на отваряне (безстепенна настройка)				
Състоящ се от:				
1	2 x	Симетричен силов механизъм с предварително монтирани самонарезни винтове		

TIP-ON

Информация за поръчки

2		Комплект декоративни капачки		
		Цвят	Материал	
		SW, HGR, TGR	K	22K8000
Състоящ се от:				
-	1 x	Покривна капачка – лява		
2b	1 x	Покривна капачка – дясна		
2c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого		
		IN-G		

3		Комплект фиксатори за фронта		
		Версия		
		Врати от дърво и широки алуминиеви рамки	1	20S4200
		Тесни алуминиеви рамки		20S4200A

¹ При фронтите 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 на комплект за закрепване на фронта

-		Фиксатор за фронт		
		Версия		
		Тънки фронтове	2 x	20S42T1
EXPANDO T подходящ за тънки фронтове - виж страница 54				

4		Комплект TIP-ON		
		Цвят	КН (мм)	
		SW, CS, R7036	До 600	
		Версия		
		Къса версия		956.1004

КН Височина на корпуса

Състоящ се от:

4a	1 x	TIP-ON		
4b	1 x	Захващаща пластина за завинтване		
4c	1 x	Винтове за ПДЧ 609.1500		
-	1 x	Задържаща пластина за лепене		

Принадлежности

5		Адапторна пластина		
		Версия	Цвят	
		Правна адапторна пластина-къса версия	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		Кръстообразна адапторна пластина – удължена	R7036	956A1501

Опции

2c		Брандинг елемент		
		Материал	Цвят	
		K	SW-M, TGR	IN-G
с печат *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
щамповано *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
без печат	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* с Blum лого

От 1000 броя:

Индивидуален брандинг елемент

От 5000 броя:

Индивидуален брандинг елемент

Цветовете и материали

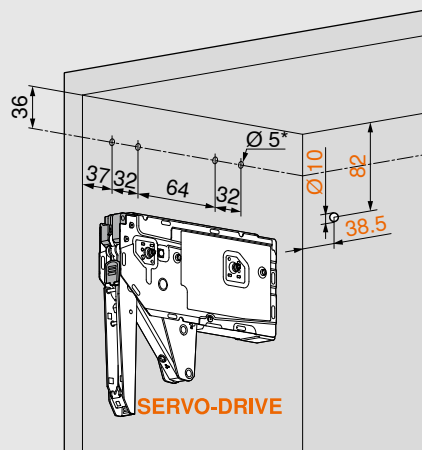
Обозначение	
SW	Коприено бяло
HGR	Светло сиво
TGR	Тъмно сиво
R7036	RAL 7036 платинено сиво
SW-M	Коприено бял мат
CS	Черен карбон
NI-L	Лак никел
IN-G	Покритие от неръждаема стомана
K	Пластмаса

Standard, SERVO-DRIVE и TIP-ON

Проектиране

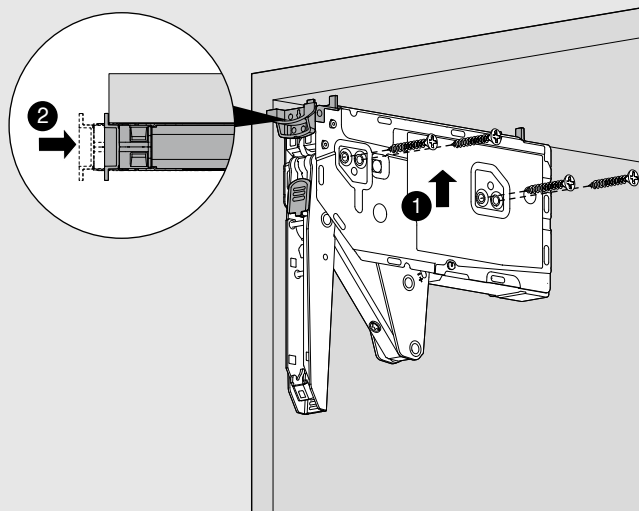
Позиция на отвора

Самонарезни винтове



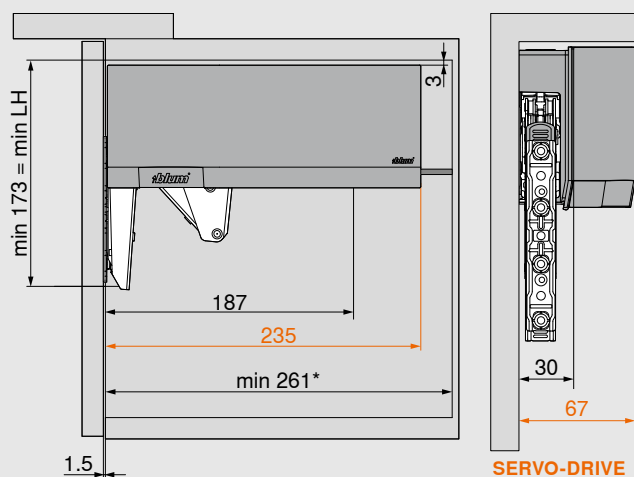
* Дълбочина на отвора 11.5 мм

Винтове за ПДЧ



4 x винта за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

Необходимо пространство



* Мин 261 мм с видими окачвачи

Указание: Височина на корпуса макс. 600 мм

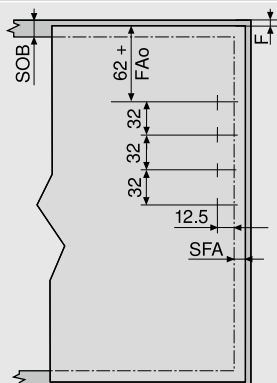
LH Светъл отвор във височина на корпуса

Standard, SERVO-DRIVE и TIP-ON

Проектиране

Обработка на фронта

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки



FAo Макс. 25.4 мм

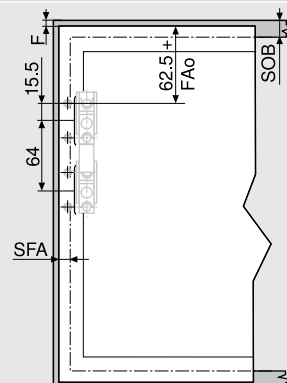
FAo Горно припокриване на фронт

SOB Дебелина на тавана на корпуса

SFA Странично припокриване на фронт

F Фуга

Тесни алуминиеви рамки



FAo Макс. 25.4 мм

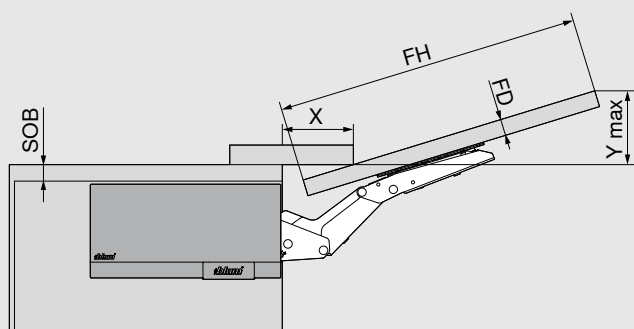
FAo Горно припокриване на фронт

SOB Дебелина на тавана на корпуса

SFA Странично припокриване на фронт

F Фуга

Необходимо пространство – декоративни елементи | горни профили



Необходимо пространство (мм)

При макс. ъгъл на отваряне

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

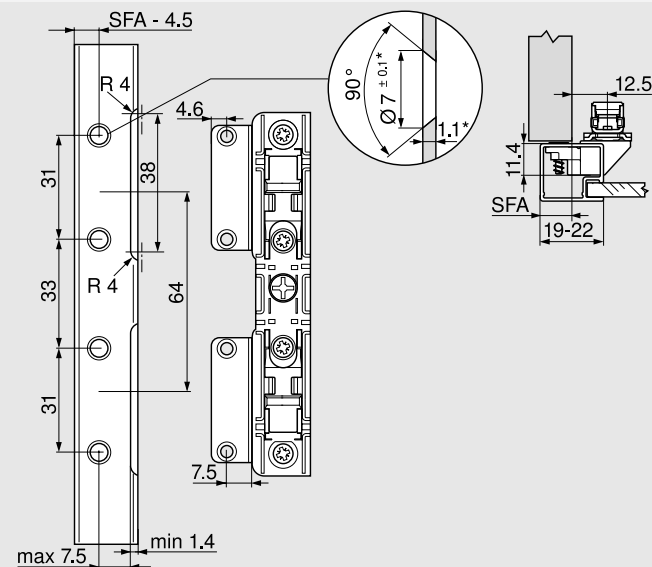
FD (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	68	57	47	33	27

SOB Дебелина на тавана на корпуса

FD Дебелина на фронта

FH Височина на фронта

Тесни алуминиеви рамки

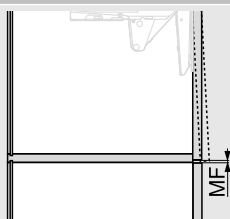


При ширина на рамката 19 мм е възможно SFA (странично припокриване на вратите) от 11–18 мм.

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

SFA Странично припокриване на фронт

Минимална фуга



Минималната фуга MF възлиза на 2 мм

Допълнителна информация за проектиране за TIP-ON - виж страница 52



Информация за монтаж и настройка на AVENTOS HK top ще намерите на

www.blum.com/hktopassembly

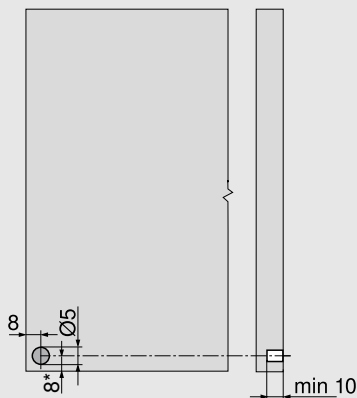
SERVO-DRIVE 3a AVENTOS HK top

Проектиране

Дистанциращ буфер Blum (само при SERVO-DRIVE)



Монтиране на дистанциращ буфер Blum
(без залепване) Не използвайте буфери в
горната третина



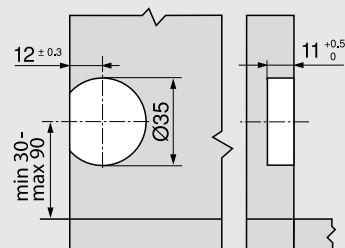
За алуминиеви рамки се препоръчва

Да се предвиди място за отвора за дистанциращия буфер Blum в страницата на корпуса.

При фиксиране върху фронта да се направи пробен монтаж

* От долния ръб на корпуса, при надстърчащи надолу фронтите.

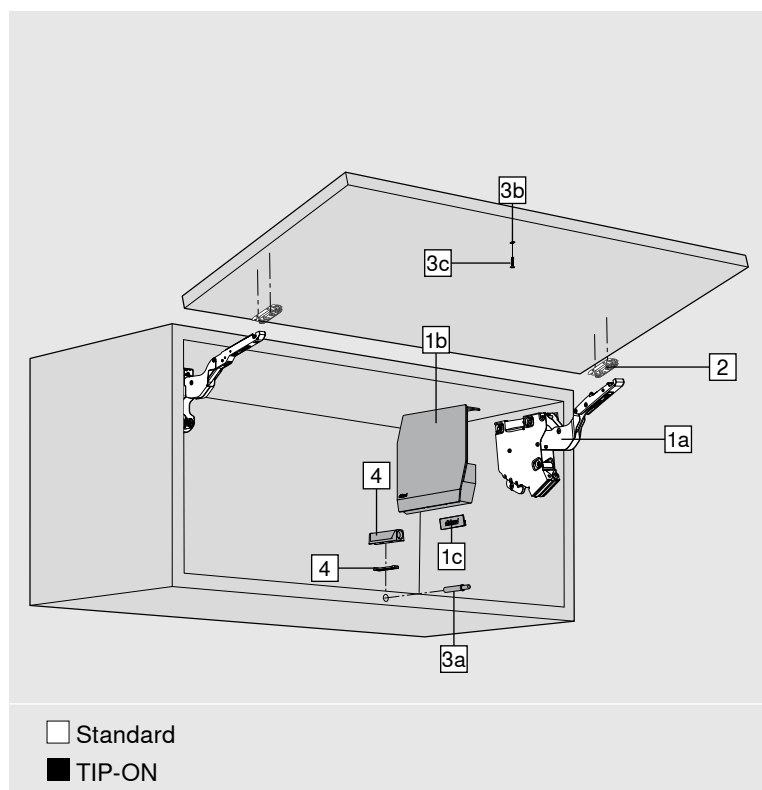
Ключ за SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Standard и TIP-ON



- Идеално решение за малки височини на корпусите в горния ред, приложение в шкаф колона и над хладилника
- Височина на корпуса макс. 600 мм
- Леко и безшумно затваряне, благодарение на BLUMOTION
- Минимална сила за отваряне
- Невероятен комфорт на движение и задържане на вратата на желаната позиция
- Монтаж без инструменти
- Триизмерно регулиране на челото
- Лесна безстепенна настройка на силовите механизми
- Не са необходими панти
- TIP-ON за клапващи врати без дръжки

Информация за поръчки

Указание

Силов фактор (LF) = височина на корпуса (KH) [мм] x теглото на фронта, вкл. удвоеното тегло на дръжката [кг]

В областите на гранични стойности препоръчваме по-мощния силов механизъм.

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

Силовият фактор и теглото на вратата могат да бъдат повишени с 50% с добавянето на трети силов механизъм.

1		Комплект силови механизми		
1		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00.06
		400–1000	107°	20K2C00.06
		960–2215	107°	20K2E00.06

¹ Силовият механизъм не е оборудван с пружина

LF Силов фактор

OW Ъгъл на отваряне

Състоящ се от:

1a	2 x	Симетрични силови механизми
1b	2 x	Капачка за силов механизъм – лява/дясна SW, HGR, TGR
1c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого IN-G
-	6 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

1		Комплект силови механизми за TIP-ON		
1		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00T06
		400–1000	107°	20K2C00T06
		960–2215	107°	20K2E00T06

¹ Силовият механизъм не е оборудван с пружина

LF Силов фактор

OW Ъгъл на отваряне

Състоящ се от:

1a	2 x	Симетрични силови механизми
1b	2 x	Капачка за силов механизъм – лява/дясна SW, HGR, TGR
1c	2 x	Брандинг елемент с печат на Blum-лого IN-G
-	6 x	Винтове за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

Standard и TIP-ON

Информация за поръчки

2		Фиксатор за фронт		
	Тип фиксиране	Разстояние (мм)		
	Завинтване ¹	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Запресоване	0	177H3100	
Врати от дърво и широки алуминиеви рамки			2 x	
Всички прави стоманени монтажни пластини с повдигане 0 мм				
¹ При фронтове от дърво да се използват 2 винта за ПДЧ (609.1x00) от всяка страна При широки алуминиеви рамки да се използват 2 самонарезни винта (660.0950) от всяка страна.				

-		Комплект фиксатори за фронта		
		Версия		
		Тесни алуминиеви рамки		20K4A00A02

3		Комплект TIP-ON		
	Цвят		КН (мм)	
	SW, CS, R7036		До 600	
	Версия			956.1004
	Къса версия			
	КН Височина на корпуса			
Състоящ се от:				
3a	1 x	TIP-ON		
3b	1 x	Захващаща пластина за завинтване		
3c	1 x	Винтове за ПДЧ 609.1500		
-	1 x	Задържаща пластина за лепене		

Принадлежности

4		Адапторна пластина		
	Версия	Цвят		
	Правна адапторна пластина-къса версия	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	Кръстообразна адапторна пластина – удължена	R7036	956A1501	
-		Ограничител на ъгъла на отваряне		
	Ъгъл на отваряне	Цвят		
	100°	TGR	20K7A41	
	75°	R7037	20K7A11	

Опции

1с		Брандинг елемент		
	Материал	Цвят		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
	с печат *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	щамповано *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
	без печат	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* с Blum лого				
От 1000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				
От 5000 броя:				
Индивидуален брандинг елемент				

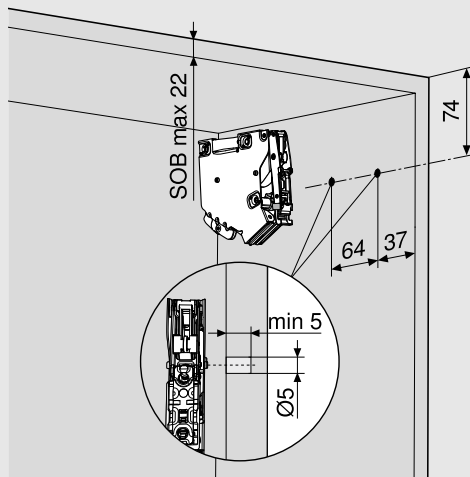
Цветовете и материали

Обозначение	
SW	Копринено бяло
HGR	Светло сиво
TGR	Тъмно сиво
R7036	RAL 7036 платинено сиво
SW-M	Копринено бял мат
CS	Черен карбон
NI-L	Лак никел
IN-G	Покритие от неръждаема стомана
K	Пластмаса

Standard и TIP-ON

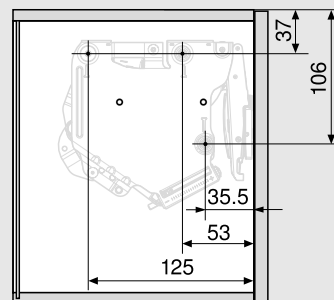
Проектиране

Позиция на отворите



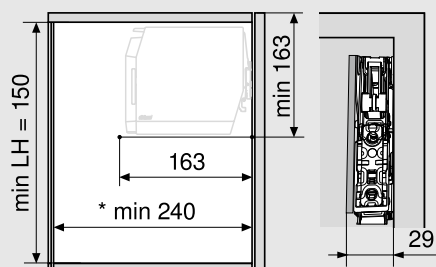
SOB Дебелина на тавана на корпуса

Позиция на закрепване



3 винта за ПДЧ Ø 4 x 35 мм

Необходимо пространство



* Мин 240 мм с видими окачвачи

Указание: Височина на корпуса макс. 600 мм

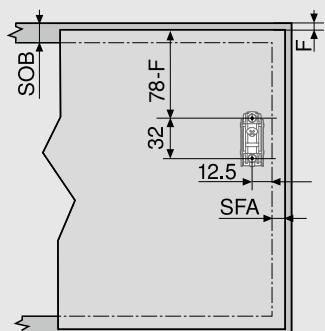
LH Светъл отвор във височина на корпуса

Standard и TIP-ON

Проектиране

Обработка на фронта

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки

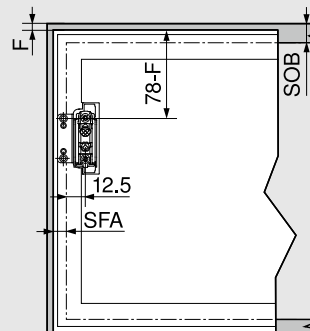


SOB Дебелина на тавана на корпуса

SFA Странично припокриване на фронт

F Фуга

Тесни алуминиеви рамки

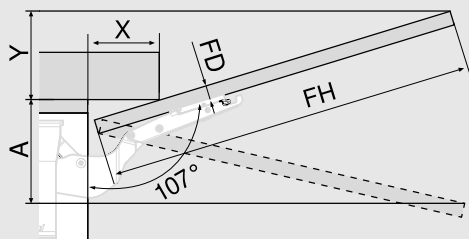


SOB Дебелина на тавана на корпуса

SFA Странично припокриване на фронт

F Фуга

Необходимо пространство – декоративни елементи | горни профили



Ограничител на ъгъла на отваряне

Необходимо пространство (мм)

Без $Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$

100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$

75° $A = FH \times 0.26 + 15 - FD$

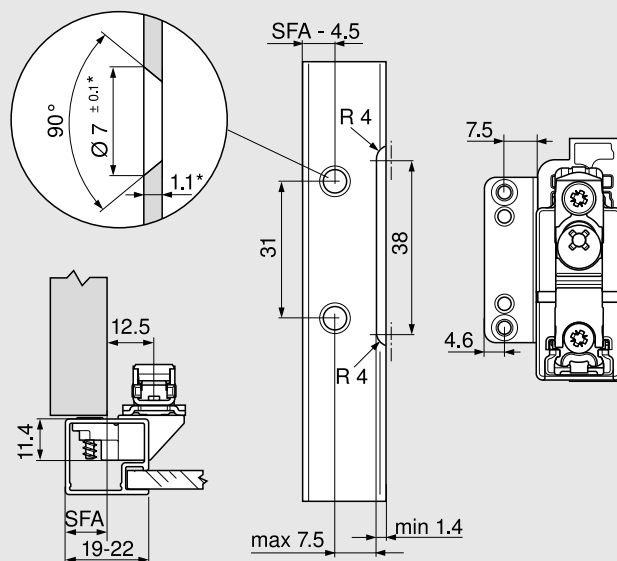
FD (мм) 16 19 22 26 -

X (мм) 70 59 49 35 -

FD Дебелина на фронта

FH Височина на фронта

Тесни алуминиеви рамки



При ширина на рамката 19 мм е възможно SFA (странично припокриване на вратите) от 11–18 мм.

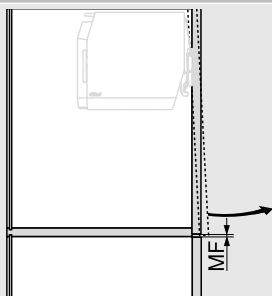
* При промяна на дебелината на материала да се съобразят размерите за проектиране

SFA Странично припокриване на фронт

Standard и TIP-ON

Проектиране

Минимална фуга



Минималната фуга MF възлиза на 2 мм

Допълнителна информация за проектиране за TIP-ON -
виж страница 52

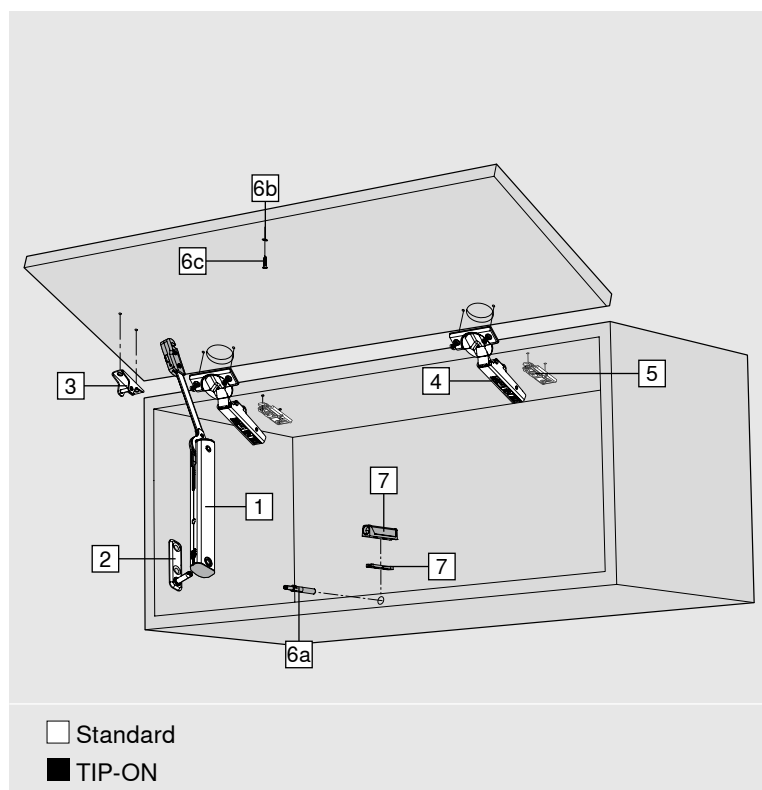


Информация за монтаж и настройка
на AVENTOS HK-S ще намерите на
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Standard и TIP-ON



- Идеално решение за малки височини на корпусите в горния ред, приложение в шкаф колона и над хладилника
- Височина на корпуса 240–600 мм
- Вътрешна дълбочина мин. 125 мм
- Със специални отвори е възможна корпусна дълбочина от 100 мм
- Затваря се плавно и тихо благодарение на комбинацията с пантите CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON за високи клапващи врати с панта CLIP top без пружина
- Минимална сила за отваряне
- Невероятен комфорт на движение и задържане на вратата на желаната позиция
- Лесна безстепенна настройка на силовите механизми

☐ Standard
☒ TIP-ON

Информация за поръчки

Указание

Силов фактор (LF) = височина на корпуса (KH) [мм] x теглото на фронта, вкл. удвоеното тегло на дръжката [кг]

В областите на гранични стойности препоръчваме по-мощния силов механизъм.

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

1	☐	Силов механизъм		
	LF	OW		
	200–1000	105°		20K1101
	500–1500	105°	1	20K1301
	800–1800	105°		20K1501
При двустранно приложение силовият фактор LF се удвоява				
1 При панти с по-малък ъгъл на отваряне, той се ограничава от пантата				
LF Силов фактор				
OW Ъгъл на отваряне				

1		Силов механизъм за TIP-ON		
	LF	OW		
	180–800	105°	20K1101T	
	500–1200	105°	20K1301T	
	800–1600	105°	20K1501T	
При двустранно приложение силовият фактор LF се удвоява				
¹ При панти с по-малък ъгъл на отваряне, той се ограничава от пантата				
LF Силов фактор				
OW Ъгъл на отваряне				

Standard и TIP-ON

Информация за поръчки

2		Монтаж в корпуса (мм)	
		Тип фиксиране	
		Завинтване	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3		Фиксатор за фронт	
		Версия	Тип фиксиране
		Врати от дърво и широки алуминиеви рамки	Завинтване ¹
		Фронтове от дърво	EXPANDO
		Тесни алуминиеви рамки	Завинтване
			20K4101
			20K41E1
			20K4101A

4		Панта CLIP top BLUMOTION 110°	
		Чашка	Пружина
		INSERTA	С пружина
		Завинтване ¹	С пружина
			71B3590
			71B3550
3 бр. панти при ширина на корпуса 900 мм съответно силов фактор над 1800			
4 бр. панти при ширина на корпуса 1200 мм съответно силов фактор над 2700			
Алтернатива			
CLIP top BLUMOTION-панти: 107°, профилна врата-, 95°-панта за врата с алуминиева рамка или CLIP top-панти: 107°, профилна врата, 95°-панта за врата с алуминиева рамка в комбинация с BLUMOTION 973A – клип технология съотв. CLIP-панти: 100°			

4		Панта CLIP top 110°	
		Чашка	Пружина
		INSERTA	Без
		Завинтване ¹	Без
			70T3590.TL
			70T3550.TL
3 бр. панти при ширина на корпуса 900 мм съответно силов фактор над 1800			
4 бр. панти при ширина на корпуса 1200 мм съответно силов фактор над 2700			
Алтернатива			
CLIP top-панти: 107°, профилна врата, 95°- панта за врата с алуминиева рамка, съотв. CLIP 100° (панта без пружина)			

5		Монтажна пластина	
		Тип фиксиране	Разстояние (мм)
		Завинтване ¹	0
		EXPANDO	0
			175H3100
			177H3100E
Стандартни монтажни пластини, повдигане в зависимост от горната фуга			

6		Комплект TIP-ON	
		Цвят	КН (мм)
		SW, CS, R7036	До 600
		Версия	
		Къса версия	956.1004
КН Височина на корпуса			
Състоящ се от:			
6a	1 x	TIP-ON	
6b	1 x	Захващаща пластина за завинтване	
6c	1 x	Винтове за ПДЧ 609.1500	
-	1 x	Задържаща пластина за лепене	

Принадлежности

7		Адапторна пластина	
		Версия	Цвят
		Права адапторна пластина-къса версия	SW, CS, R7036, NI-L
		Кръстообразна адапторна пластина – удължена	R7036
			956.1201
			956A1501
-		Ограничител на ъгъла на отваряне	
		Ъгъл на отваряне	Цвят
		86°	S
			70T3553
3a CLIP top BLUMOTION 110°-/CLIP top 110°-панта			

Цвета и материали

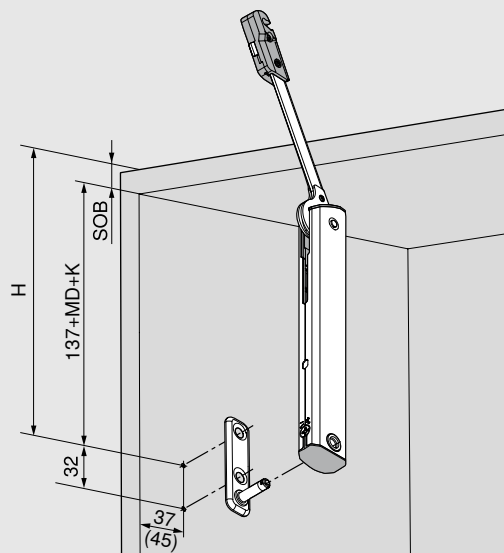
Обозначение	
SW	Коприено бяло
S	Черен
R7036	RAL 7036 платинено сиво
CS	Черен карбон
NI-L	Лак никел

² При фронтове от дърво да се използват 2 винта за ПДЧ (609.1x00) от всяка страна. При широки алуминиеви рамки да се използват 2 самонарезни винта (660.0950) от всяка страна.

Standard и TIP-ON

Проектиране

Позиция на отвора



$$H = 137 + D + K + SOB$$

MD Повдигане от монтажните пластини

K Огъване на рамото на пантата

Панта на покрит кант 0 мм

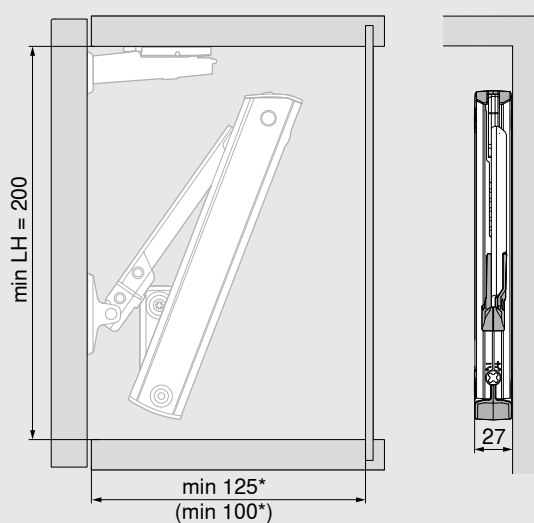
Панта за полупокрит кант 9.5 мм

Панта на открит кант 18 мм

SOB Дебелина на тавана на корпуса

() Вътрешна корпусна дълбочина 100 мм

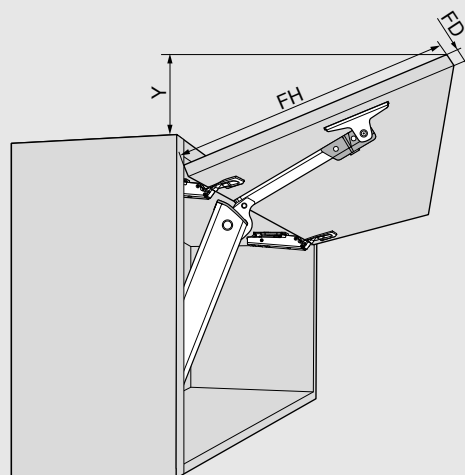
Необходимо пространство



LH Светъл отвор във височина на корпуса

* Мин 200 мм с видими окачвачи

() Вътрешна корпусна дълбочина 100 мм



Панта CLIP top BLUMOTION 110°

$$Y = (FH - X) \times 0.3$$

FD (мм)	16	19	22	24
X (мм)	45	34	23	15

FD Дебелина на фронта

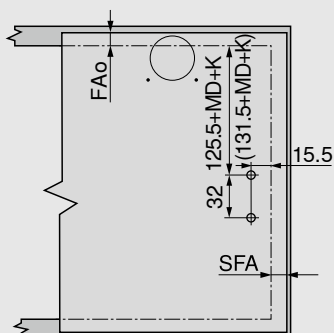
FH Височина на фронта

Standard и TIP-ON

Проектиране

Обработка на фронта

Врати от дърво и широки алуминиеви рамки



FAo Горно припокриване на фронт

SFA Странично припокриване на фронт

MD Повдигане от монтажните пластини

K Огъване на рамото на пантата

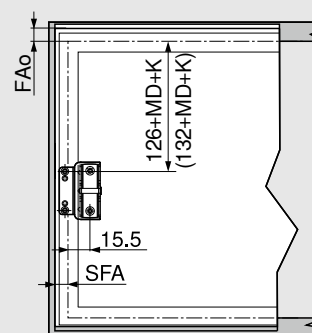
Панта на покрит кант 0 мм

Панта за полупокрит кант 9.5 мм

Панта на открит кант 18 мм

() Вътрешна корпусна дълбочина 100 мм

Тесни алуминиеви рамки



FAo Горно припокриване на фронт

SFA Странично припокриване на фронт

MD Повдигане от монтажните пластини

K Огъване на рамото на пантата

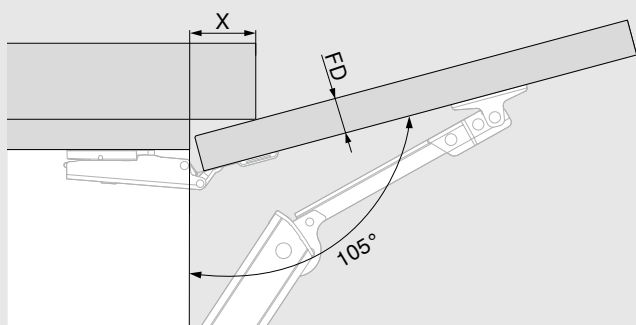
Панта на покрит кант 0 мм

Панта за полупокрит кант 9.5 мм

Панта на открит кант 18 мм

() Вътрешна корпусна дълбочина 100 мм

Необходимо пространство – декоративни елементи | горни профили

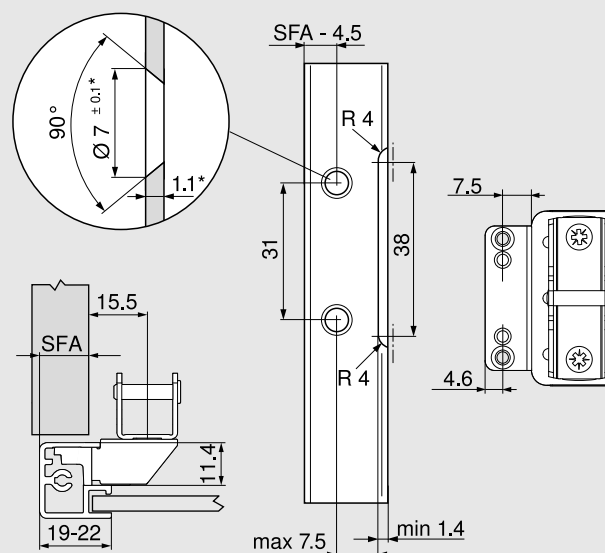


Панта CLIP top BLUMOTION 110°

FD (мм)	16	19	22	24
X (мм)	45	34	23	15

FD Височина на фронта

Тесни алуминиеви рамки



При ширина на рамката 19 мм е възможно SFA (странично припокриване на вратите) от 11–18 мм.

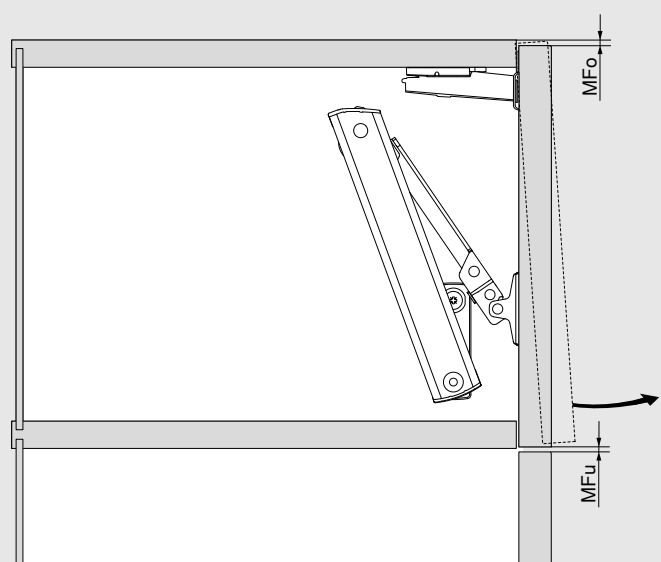
* При промяна на дебелината на материала да се съобразят размерите за проектиране

SFA Странично припокриване на фронт

Standard и TIP-ON

Проектиране

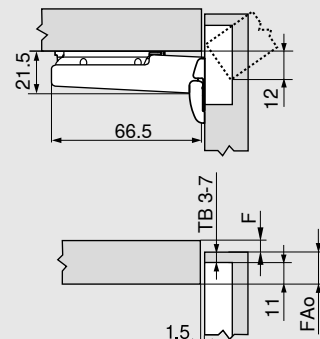
Минимална fuga



MFO Минимална fuga отгоре зависи от използваната панта

MFu Минимална fuga отдолу 1.5 mm

Покрит кант



F Fuga

FAo Горно припокриване на фронта

TB Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата

Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата TB

MD	Припокриване на канта FA (mm)																	
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
0																		
3								3	4	5	6	7						
6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7													

MD Монтажна пластина-разстояние (mm)

Минимална fuga (F) на челни страни с фронтален радиус (R = 1 mm) по фабрична настройка



Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата TB (mm)

Дебелина на фронта FD (mm)

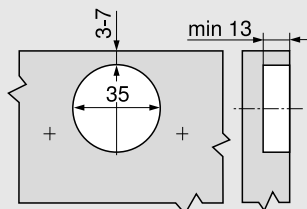
Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата TB (mm)	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ

Δ Препоръчваме извършване на пробен монтаж

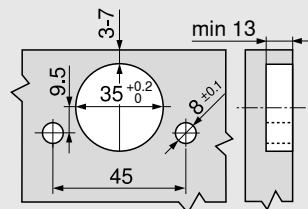
Допълнително при + 2 mm настройка по височина

+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

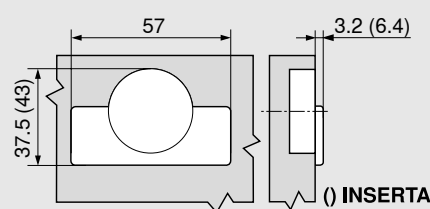
Монтаж с винтове



Монтаж с INSERTA или с притискане



Размери на чашката



Допълнителна информация за проектиране за TIP-ON - виж страница 52

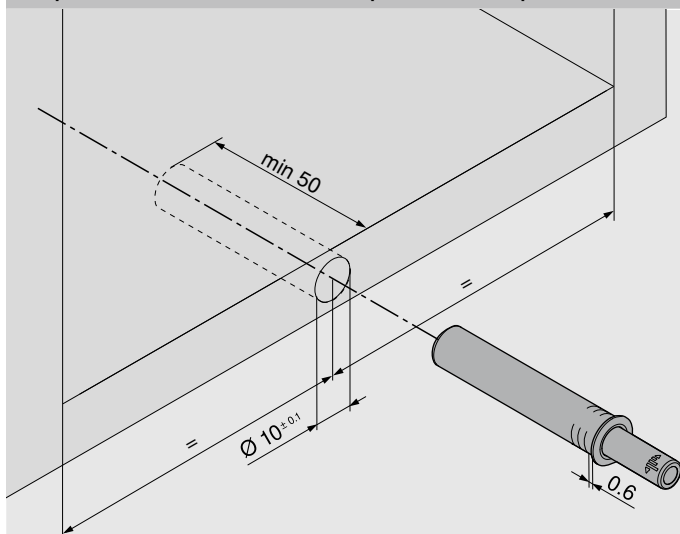


Информация за монтаж и настройка на AVENTOS HK-XS ще намерите на www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Проектиране

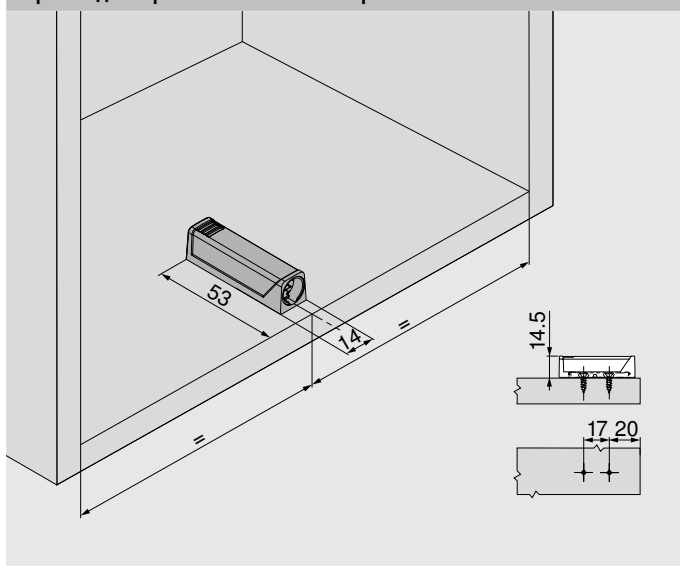
Закрепваща позиция за TIP-ON за вграждане в отвор



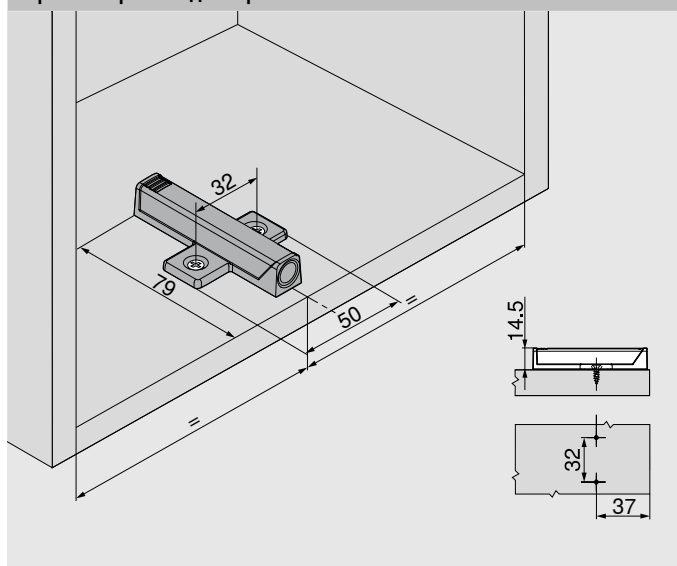
За фронтове с височина над 600 мм включително

Позиция на закрепване на адапторна пластина TIP-ON

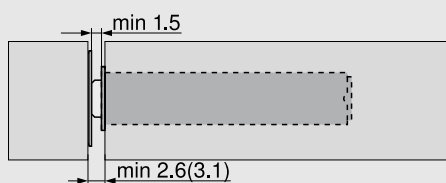
Права адапторна пластина-къса версия



Кръстообразна адапторна пластина



Размери за проектиране на фугата на фронта



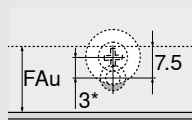
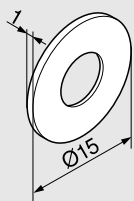
мин. 2.6 мм със захващаща пластина, за залепване

0 мин. 3.1 мм със захващаща пластина за врати, за завинтване

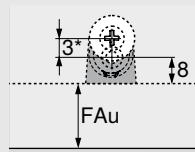
TIP-ON

Проектиране

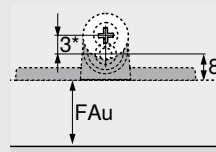
Проектиране на задържащата пластина за завинтване



За вграждане



Правя адапторна пластина

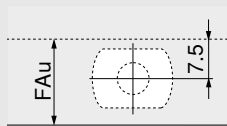
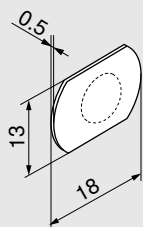


Кръстообразна адапторна пластина

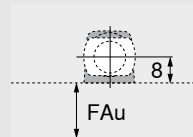
Препоръчваме завинтване на захващащата пластина с изместване 3мм, спрямо позицията на TIP-ON.

FAu Долно припокриване на канта

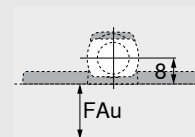
Проектиране на задържащата пластина за завинтване



За вграждане



Правя адапторна пластина



Кръстообразна адапторна пластина

FAu Долно припокриване на канта

EXPANDO T



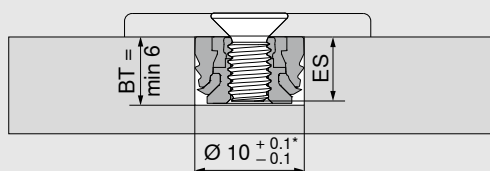
- EXPANDO T - предварително монтирана система за закрепване
- Тънки фронтони от 8 мм
- Различни материали на фронта
- 3 различни приложения – клапващи системи | системи панти | системи метални чекмеджета

Обработка на клапващи механизми AVENTOS HS top | HL top | HK top

Версия	Материал	
Симетричен	Стомана	20S42T1

Позиции на закрепване спрямо дадената информация за проектиране

Дълбочина на отвор / избор на винт - EXPANDO T



BT Дълбочина на отвора

ES Винт за дълбочина

ES мин. 4 мм

ES Макс. BT – 0.5 мм

* При камък и керамика +0.2/-0.1 мм

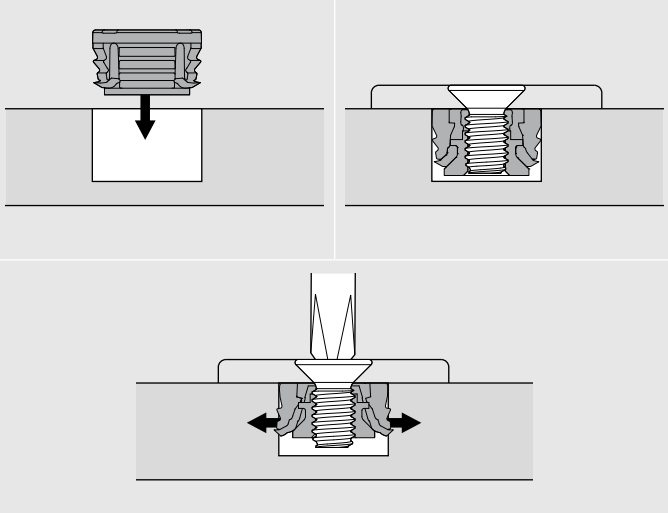
За EXPANDO T единичен трябва да се използват винтове с резба M4

При единичен дюбел, зависим от дължината на винта, дълбочината на отвора трябва да е възможно най-малка

EXPANDO T - единичен

Цвят	Материал	
Тъмно сиво	Пластмаса/стомана	70T4532T

Монтаж - EXPANDO T



Област на приложение и указания за обработка

EXPANDO T е подходящ за закрепване на Blum-обкови към тънки плотове в мебелния бранш. При достатъчна устойчивост и здравина могат да се използват плотове от 8 мм дебелина.

Nm Минимален въртящ момент

Материали, проверени от Blum	Nm
ПДЧ (напречна здравина > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (напречна здравина > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Минерален материал за обработка	2
Естествен камък Granit Nero Assoluto	3
Изкуствен камък кварцов композит	3
Керамични плотове	3

Изключване на отговорност

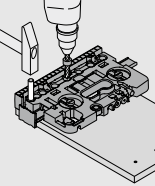
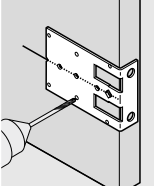
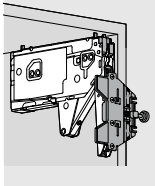
Blum не поема отговорност за използването на EXPANDO T в комбинация с материали, които не са споменати или в комбинация с обкови от други производители. Препоръчва се монтажът да бъде извършен от квалифициран производител на мебели.



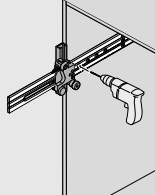
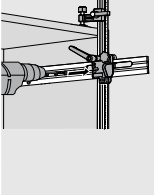
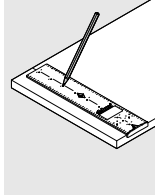
Информация за монтаж и настройка на EXPANDO T ще намерите на www.blum.com/expando-t-9

Монтажни приспособления

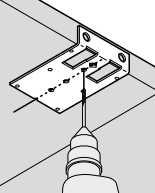
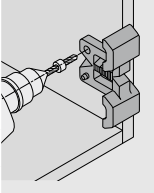
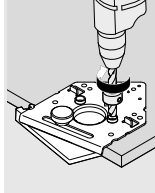
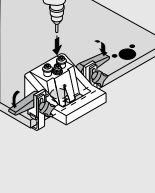
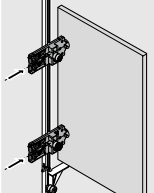
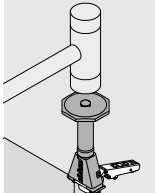
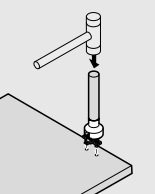
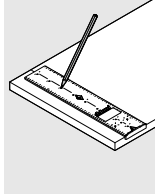
Обработка на фронта

	Универсален шаблон за пробиване на отвори		Г-образен шаблон		Шаблон за маркиране за AVENTOS HK top-закрепване на фронт
	ZML.0040.02		65.5300		ZML.2200

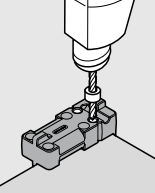
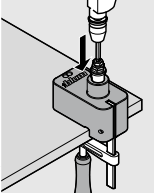
Обработка на корпуса

	Универсален единичен шаблон		Универсален щангов шаблон		Универсален шаблон за маркиране
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

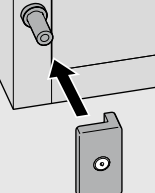
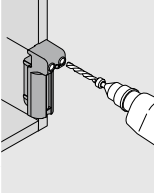
Обработка – системи панти

	Г-образен шаблон		Шаблон за пробиване на отвори за монтажни пластини с дюбел		Шаблон за отвор за панти
	65.5300		65.5070	Ø (мм)	
				8 2.5	65.059A
				2.5	65.055A
	ECODRILL		Щангов шаблон за системи панти		Матрица за панти
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	Шаблон за монтажни пластини				Универсален шаблон за маркиране
	Монтажна пластина		65.6100		
	Правя монтажна планка от стомана		ZME.0730		65.5340.01

Приспособления SERVO-DRIVE

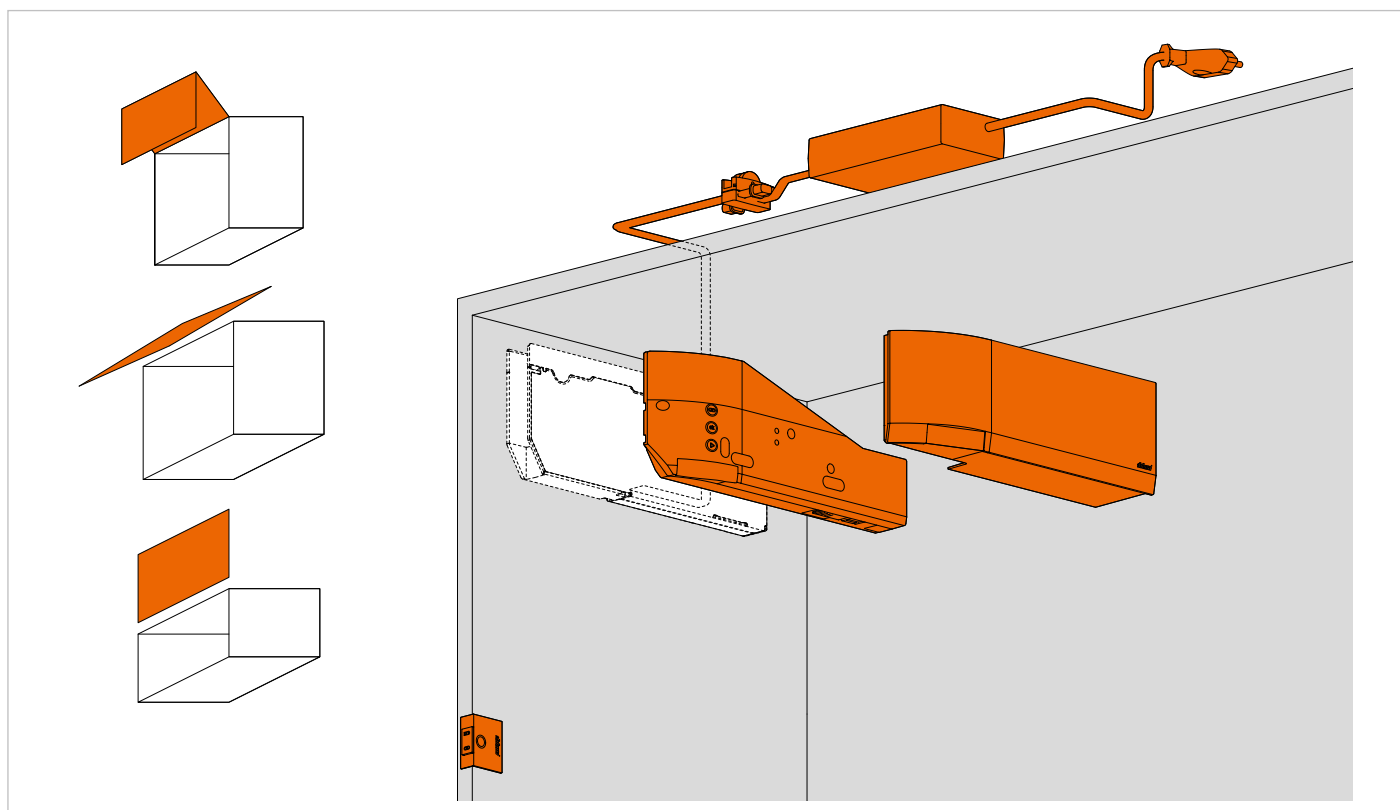
	Шаблон за отворите за дистанциращи буфери		Шаблон за отвор за прекъсвач SERVO-DRIVE
	ZML.1090		M31.2000

Обработка на TIP-ON

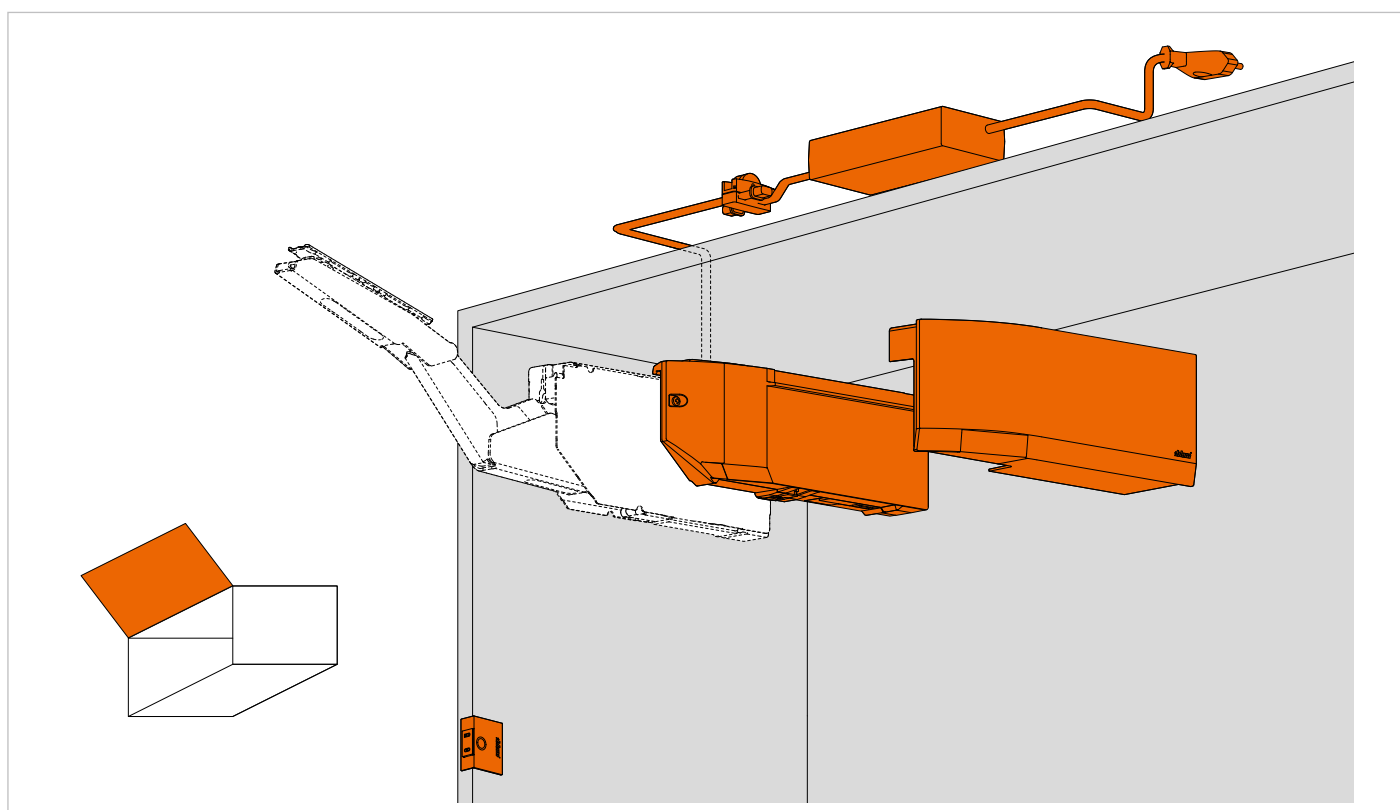
	Шаблон за позициониране на задържащите пластини		Шаблон за отвори за BLUMOTION / TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

SERVO-DRIVE-трансформатор и принадлежности

Обработка на клапващи механизми AVENTOS HF top, HS top, HL top



SERVO-DRIVE за AVENTOS HK top

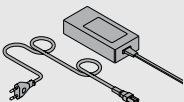


SERVO-DRIVE-трансформатор и принадлежности

Информация за поръчки

1

SERVO-DRIVE-трансформатор и кабел



Пазар	Езикови пакети		Пазар	Езикови пакети	
Е	А	Z10NE04EA	І	А	Z10NE04IA
Е	В	Z10NE04EB	К	І	Z10NE04KI
Е	С	Z10NE04EC	Н	Н	Z10NE04NH
Е	Д	Z10NE04ED	Р	Н	Z10NE04RH
Е	Е	Z10NE04EE	С	К	Z10NE04SK
Е	Ф	Z10NE04EF	Т	Н	Z10NE04TH
Е	І	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
В	А	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
В	І	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
Н	І	Z10NE04HI			

Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация

Състоящ се от:

1a	1 x	SERVO-DRIVE-трансформатор
1b	1 x	Захранващ кабел

2

Стойка за захранване

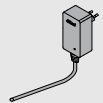


Монтаж към стена

Цвят	Материал	
WGR	К	Z10NG120

Вид SERVO-DRIVE-трансформатор

Алтернатива на 1 | 2

3 SERVO-DRIVE-трансформатор					
Подходящ само за един двигател					
					
Пазар	Езикови пакети		Пазар	Езикови пакети	
Е	А	☎ Z10NA40EA	В	А	☎ Z10NA40BA
Е	В	☎ Z10NA40EB	К	І	☎ Z10NA40KI
Е	С	☎ Z10NA40EC	Н	Н	☎ Z10NA40NH
Е	Д	☎ Z10NA40ED	U	G	☎ Z10NA40UG
Е	Е	☎ Z10NA40EE	U	J	☎ Z10NA40UJ
Е	F	☎ Z10NA40EF			
☎ Допълнителни цветове по запитване					
Състоящ се от:					
3a	1 x	SERVO-DRIVE-трансформатор			
3b	1 x	Вкл. кабел 1120мм (с SERVO-DRIVE-разпределителен кабел с възможност за удължаване на максимално 2000 мм)			

Принадлежности

4		SERVO-DRIVE-разпределителен кабел и предпазител	
		Цвят	Дължина (м)
		S	8
			Z10K800AE
Състоящ се от:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE-разпределителен кабел	
4b	5 x	Капачка за края на кабела	
За оразмеряване			

4		Свързващ възел и предпазител за края на кабела	
		Цвят	Материал
		S	K
			Z10V100E.01
Състоящ се от:			
4a	1 x	Свързващ възел	
4b	2 x	Капачка за края на кабела	

-		Фиксатор за кабел	
		Цвят	Материал
		W	K
			Z10K0009
Напр. за фиксиране на SERVO-DRIVE-разпределителен кабел			

Пазари и езикови пакети

Обозначение			
Пазар	Езикови пакети:		
Е	Europa	А	DE, EN, FR, IT, NL
В	UK	В	DA, EN, FI, NO, SV
Н	IN	С	EL, EN, HR, SR, SL, TR
І	IL	Д	EN, ES, FR, IT, PT
К	AU	Е	CS, HU, PL, SK
Н	CN	Ф	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
Р	KR	Г	EN, ES, FR
С	BR	Н	EN, ZH, KO
Т	TW	І	EN
U	US CA	Ј	JA
Z	ZA	К	EN, ES, PT
Езикови обозначения съгл. ISO-639			

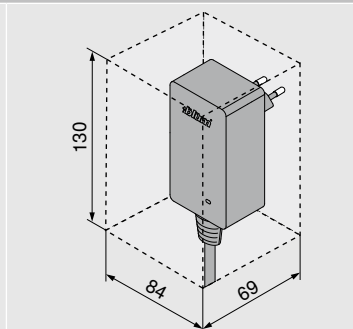
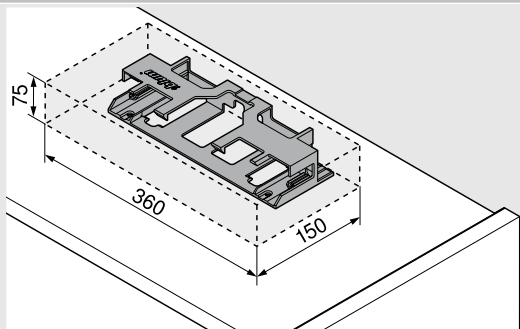
Цветове и материали

Обозначение	
WGR	Светло сиво
S	Черен
W	Бяло
K	Пластмаса

SERVO-DRIVE-трансформатор и принадлежности

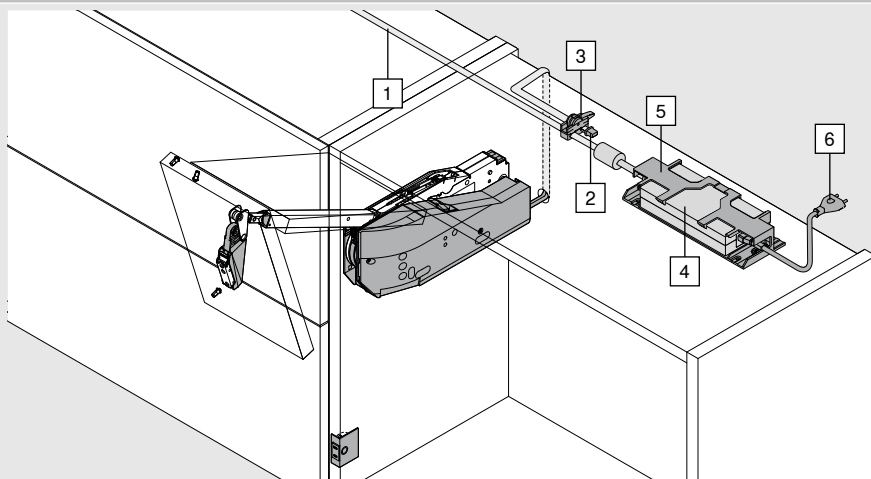
Проектиране

Необходимо пространство и безопасно отстояние



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

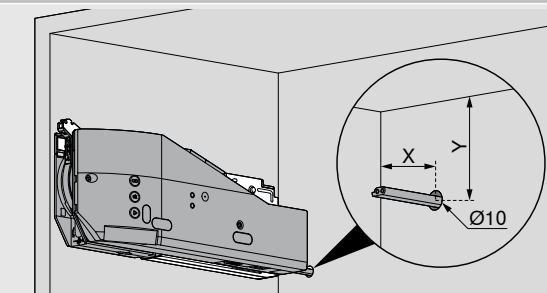
Монтаж върху тавана



- 1 SERVO-DRIVE-разпределителен кабел
- 2 Свързващ възел
- 3 Капачка за края на кабела
- 4 SERVO-DRIVE-трансформатор
- 5 Стойка за захранване
- 6 Захранващ кабел

i Към разпределителен кабел SERVO-DRIVE може да бъде свързан само един захранващ блок SERVO-DRIVE!

Окабеляване назад

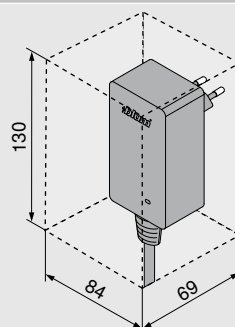
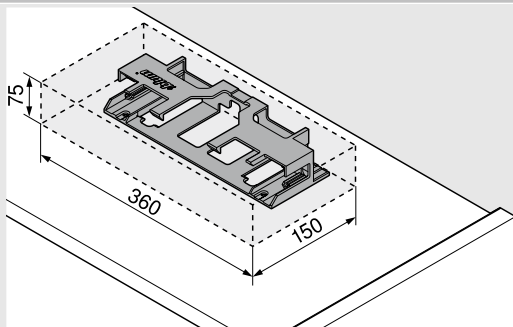


			X (мм)	Y (мм)
AVENTOS HF top	Височина на корпуса KH (мм)	480–519	38.5	102
		520–1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE-трансформатор и принадлежности

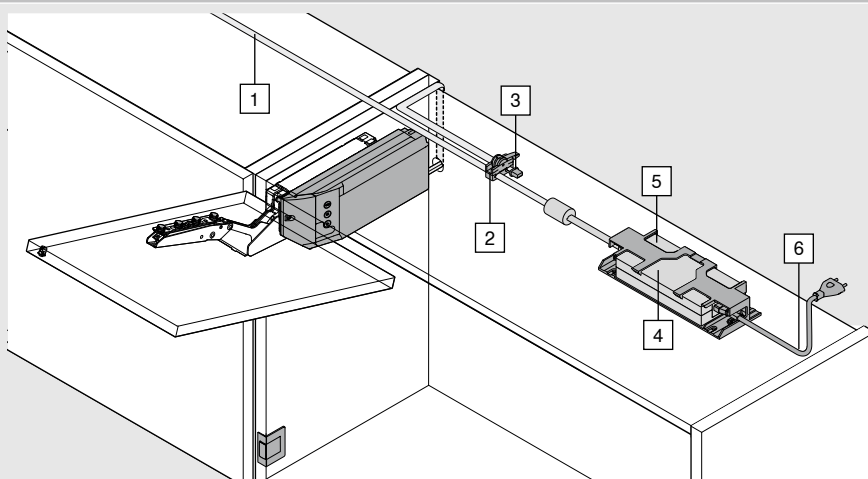
Проектиране

Необходимо пространство и безопасно отстояние



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

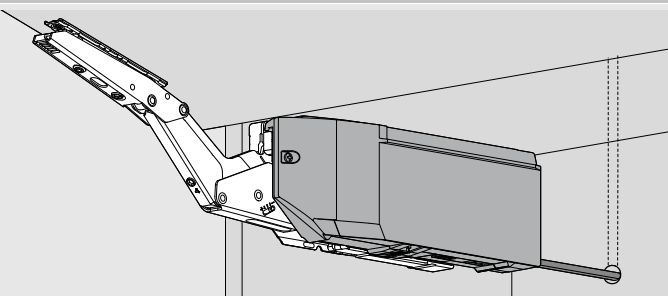
Монтаж върху тавана



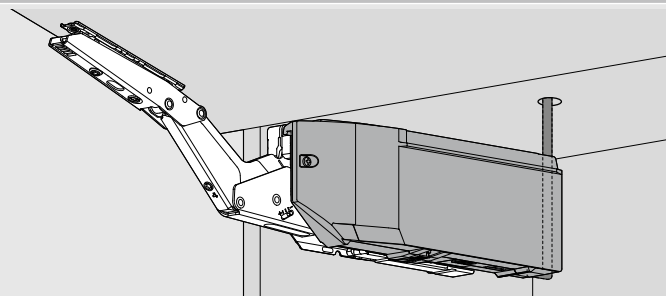
- 1 SERVO-DRIVE-разпределителен кабел
- 2 Свързващ възел
- 3 Капачка за края на кабела
- 4 SERVO-DRIVE-трансформатор
- 5 Стойка за захранване
- 6 Захранващ кабел

i Към разпределителен кабел SERVO-DRIVE може да бъде свързан само един захранващ блок SERVO-DRIVE!

Окабеляване назад



Окабеляване нагоре



Информация за монтаж и настройка
на SERVO-DRIVE за AVENTOS top ще намерите на
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Интериор-И
гр. София
ул. Тодорини кукли №1А
тел. 02/843 78 81
моб. 0878/619 035
Имейл: intralim@techno-link.com
www.interior-i.bg

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

Нашите центрове в Австрия, Полша и Китай са сертифицирани, както е показано по-долу.
Нашият център в САЩ е сертифициран според ISO 9001.
Нашият център в Бразилия е сертифициран според ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Look for our
FSC™-certified
products

Всички права върху съдържанието са запазени от Blum.
Запазваме правото си на технически и програмни изменения.
IDNR: 710.154.8 · EP-609/1 BG-BG/09.23