



AVENTOS HK-XS

По-малък обков за по-голям комфорт

www.blum.com

 **blum**[®]



По-малък обков – по-голям комфорт

AVENTOS HK-XS е компактният механизъм за малки клапващи врати в горния ред шкафов. Благодарение на малките си размери, механизмът AVENTOS HK-XS разкрива широк спектър от възможности.

 blum®

Съдържание

- 4 Комфорт на движение
- 6 Разнообразие от приложения
- 8 Монтаж
- 10 TIP-ON за клапващи механизми без дръжки
- 11 Програмата на AVENTOS
- 12 Информация за поръчки и проектиране
- 18 Фирма Blum

Високо ниво на комфорт – типично за AVENTOS

Новият AVENTOS HK-XS убеждава с обичайния висок комфорт на движение, характерен за всички механизми AVENTOS. Клапващите механизми се отварят и затварят с лекота, сякаш безтегловни. В комбинация с пантите CLIP top BLUMOTION те се затварят плавно и тихо.

 **blum**



Комфорт на движение

Безстепенното задържане на клапващата врата на всяка желана позиция я прави винаги лесно достижима.



Разнообразни възможности

Независимо дали при дебели фронтове от дърво, с широк или тесен алуминиев профил, позициите за монтаж винаги се запазват. Така употребата на различни видове материали и дебелини на фронта е безпроблемна и комфортна.



Доказаното качество на Blum

Силовият механизъм със своя солиден пакет пружини е същността на компактният механизъм. С него AVENTOS HK-XS продължава традицията на висока стабилност и дълготрайност. Гаранция за качество през целия живот на мебелите.



Възможност за приложение във всяко помещение

Благодарение на компактната конструкция на AVENTOS HK-XS, корпусите с ограничена вътрешна дълбочина също могат да се оборудват с механизма. Симетричният силов механизъм може да се използва едностранно или двустранно. За всевъзможни приложения и голяма свобода в дизайна.

 **blum**



Широки фронтове

При употребата на два силови механизма, могат да се реализират по-големи и по-тежки фронтите.



Над абсорбатора

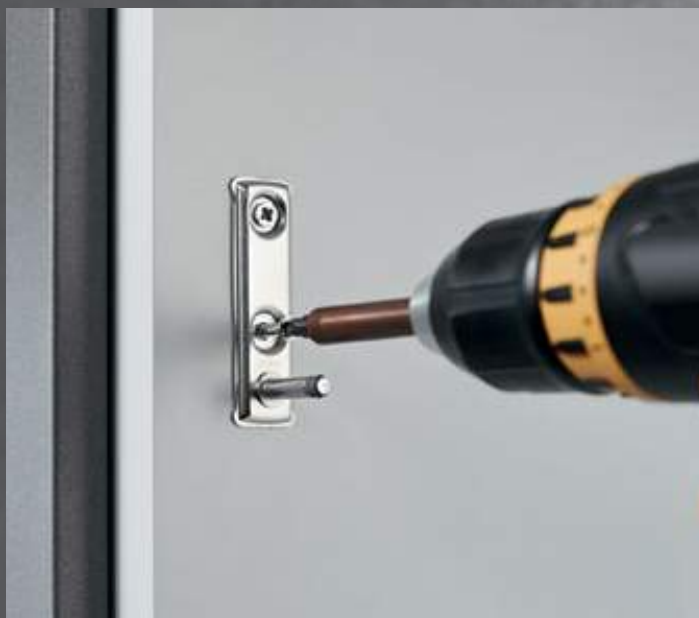
Благодарение на ограничената дълбочина за вграждане на AVENTOS HK-XS, мястото над абсорбатора също може да се оползотвори оптимално.



В шкафа с огледало

В банята шкафите с малка дълбочина също са идеално решение, особено над мивката. Предимството: Всички вещи са прибрани, като същевременно са подредени и лесно достъпни.





Монтаж в корпуса

Монтажът на силовия механизъм в корпуса може да се извърши по различни начини. Независимо от дебелината и материала на фронта, позициите за монтаж не се променят.



Монтаж на фронта

Налични са подходящи крепежни елементи за фронтове от дърво, както и за тесни или широки алуминиеви рамки.



Механизъм CLIP

Монтажът на силовия механизъм се извършва без инструменти, с механизма CLIP.



Лесен монтаж – висок комфорт при обработката

AVENTOS HK-XS се монтира почти без употребата на инструменти. Безстепенната настройка се извършва отпред, чрез регулиращия винт. С помощта на изобразената скала ще постигнете равновесието на фронта. Така той ще спира на всяка желана позиция.



➤ Вижте филм за
монтажа
www.blum.com/Z3VmS

blum

TIP-ON – за клапващи механизми без дръжки

Мебелите без дръжки са все по-харесвани сред потребителите и са особено характерни за съвременния дизайн. За лесното и удобно отваряне помага механичната система TIP-ON – вече и при AVENTOS HK-XS.



Лесно отваряне

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



Цветови варианти

Механизмът TIP-ON е наличен с подходяща адаптерна пластина. Допълнително е налична и никелирана адаптерна пластина. По този начин може дискретно да се вгради в корпуса или да акцентира цветото.



Вграден регулатор на разстоянието между фронта и корпуса

Регулаторът на разстоянието между фронта и корпуса е вграден във всеки вариант на TIP-ON, дори в този за вграждане. Чрез завъртане на избутващия механизъм разстоянието между корпуса и фронта се намалява или увеличава.

AVENTOS – разнообразие при клапващите врати

Клапващите механизми AVENTOS са гаранция за висок комфорт на движение. Независимо дали в кухнята, или в другите помещения от дома, както малките, така и големите клапващи механизми с AVENTOS се отварят с лекота. Те предоставят пълна свобода на движение на потребителя и облекчават ежедневието.



AVENTOS HF

Сгъваем клапващ механизъм

- Идеален за високи фронтове от две части в горния шкаф
- Ограничено пространство над вратата
- Възможни са и фронтове с различна височина на двата елемента



AVENTOS HS

Завъртащ клапващ механизъм

- Идеален за големи, единични фронтове в горния шкаф
- Фронтът се завърта над корпуса
- Възможни са комбинации с горен профил или корниз



AVENTOS HL

Успоредно повдигащ клапващ механизъм

- Идеален за малки, единични фронтове и шкаф колона
- Подходящ за горни шкафове с разположен над тях втори ред корпуси
- Възможност за скриване на електроуреди



AVENTOS HK

Клапващ механизъм

- Идеален за тежки фронтове в горния шкаф
- Ограничено пространство над вратата
- Цялостен механизъм



AVENTOS HK-S

Клапващ механизъм за малки врати

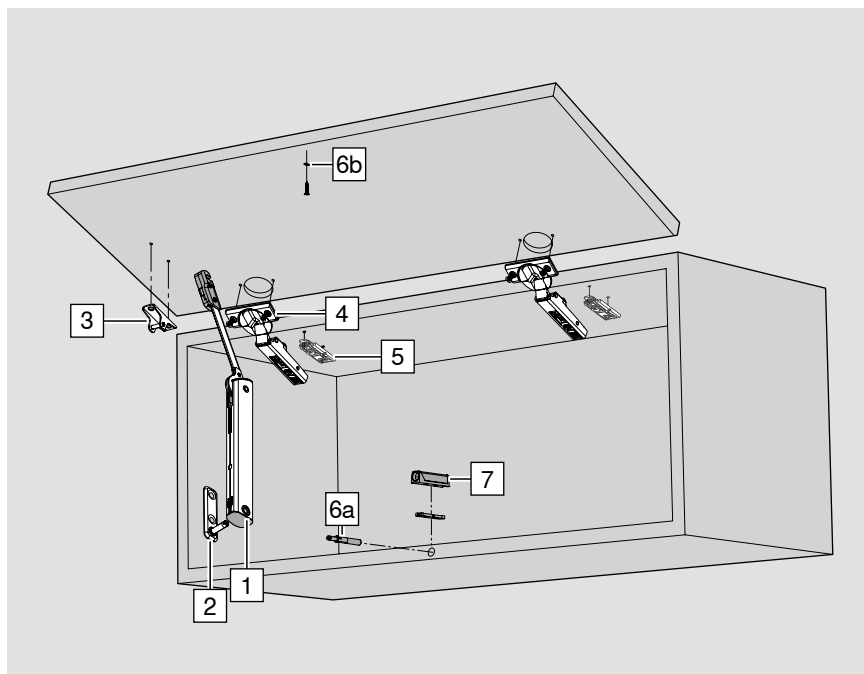
- Идеален за малки фронтове в горния шкаф и шкаф колона
- Подходящ за малки корпуси, на пр. над хладилника
- Цялостен механизъм



AVENTOS HK-XS

Клапващ механизъм за малки врати

- Идеален за малки фронтове в горния шкаф и шкаф колона
- Подходящ за корпуси с ограничена вътрешна дълбочина (над абсорбатора)
- Механизъм за едностранно или двустранно приложение



- Отличен вариант за приложение в горен шкаф или шкаф колона
- Височина на корпуса от 240 до 600 мм
- Вътрешна дълбочина мин.125 мм
- Затваря се плавно и тихо, благодарение на комбинацията с пантите CLIP top BLUMOTION
- Възможност за комбинация с механизъм TIP-ON, за отваряне на фронтите без дръжки
- Балансиран комфорт на движението, чрез ограничени сили за задействане, безстепенен стоп и BLUMOTION
- Лесен и комфортен монтаж, почти без използване на инструменти
- Симетрични силови механизми за едностранно или двустранно приложение
- Висококачествен дизайн

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

□ Стандартен

■ TIP-ON



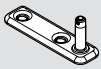
Указание: При двустранно приложение силовият фактор се удвоява

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

1	Симетрични силови механизми	
	Силев фактор	
	200-1000	20K1101
	500-1500	20K1301
	800-1800	20K1501
	Ъгъл на отваряне 105**	

1	Симетрични силови механизми	
	Силев фактор	
	180-800	20K1101T
	500-1200	20K1301T
	800-1600	20K1501T
	Ъгъл на отваряне 105**	

* При панти с по-малък ъгъл на отваряне, той се ограничава чрез пантата.

2	Монтаж в корпуса		
	Никелирана стомана		
	Завинтване		20K5101
	EXPANDO		20K51E1

7	Права адапторна пластина		
	Пластмаса, завинтване		
	NI-L, SW, PG, TS ³⁾		
	Къса версия		
			956.1201

3	Монтаж на фронта		
	Никелирана стомана		
	Завинтване ¹⁾		20K4101
	EXPANDO		20K41E1
	Тесни алуминиеви рамки		20K4101A

	Кръстообразна отверка Bit-PZ		
	Размер 2, дължина 39 мм		
			BIT-PZ KS2

Принадлежности CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

4	Препоръчителни панти ²⁾		
	CLIP top BLUMOTION 110°		
	Завинтване	с пружина 2x*	71B3550
	INSERTA	с пружина 2x*	71B3590
	CLIP top 110° за TIP-ON		
	Завинтване	без пружина 2x*	70T3550.TL
	INSERTA	без пружина 2x*	70T3590.TL

	Декоративна капачка за рамото на пантата		
	Ситопечат/щампа		
	Без надпис		70.1503
	Щамповано	Blum	70.1503.BP

	Декоративна капачка за чашката на пантата		
	CLIP top BLUMOTION		70T3504
	CLIP top		70T3504

5	Препоръчителни монтажни пластини		
	Стандартни монтажни пластини, повдигане в зависимост от горната fuga		
	Фиксиране	Повдигане	
	Винтове	0 mm 2x*	175H3100
	EXPANDO	0 mm 2x*	177H3100E

	Повдигане на чашка на пантата		
	1.5 мм		
	Завинтване		
	CLIP top BLUMOTION		70T3507.21

6	Комплект TIP-ON		
	За вграждане Ø 10 x 50 мм		
	Пластмаса		
	SW, PG, TS ³⁾		
	Къса версия, дължина 50 мм		956.1004
	Състоящ се от:		
6a	1 x TIP-ON		
6b	1 x Задържаща пластина за завинтване ⁴⁾		
	1 x винт за ПДЧ 609.1500		

	Ограничител на ъгъла на отваряне 86°		
	Пластмаса		
	Черен		70T3553

	Винт за ПДЧ		
	Ø 3.5 x 15 mm		609.1500
	Ø 3.5 x 17 mm		609.1700

¹⁾ При фронтите от дърво да се използват 2 винта за ПДЧ (609.1x00) При широки алуминиеви рамки да се използват 2 самонарезни винта (660.0950).

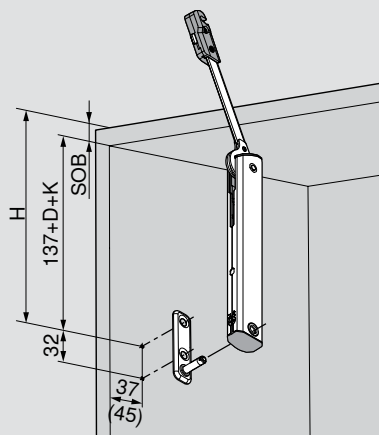
²⁾ Възможна алтернатива са панти CLIP top BLUMOTION, панта 95° за врата с профил, панта 95° за алуминиев профил или панти CLIP top 107°, 110°, 95°-за врата с профил, 95°-за алуминиев профил, в комбинация с BLUMOTION 973A или без пружина (TIP-ON). Справка в Католага Blum.

³⁾ NI-L Копринено бяло, SW Копринено бяло, PG Платинено сиво, TS Терра черно

⁴⁾ Указание: Задържащата пластина за лепене не е подходяща за TIP-ON при AVENTOS HK-XS

* Брой на панти, виж обработка на фронта

Позиция на отворите



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

D Повдигане на монтажната пластина

K Огъване на пантата

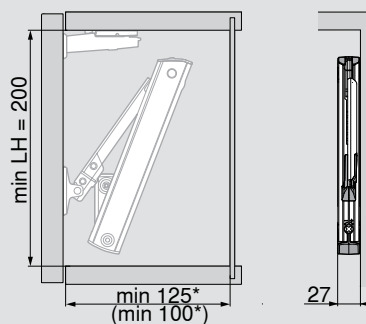
Право рамо 0 мм

Огънато рамо 9.5 мм

Силно огънато рамо 18 мм

SOB Дебелина на тавана на корпуса

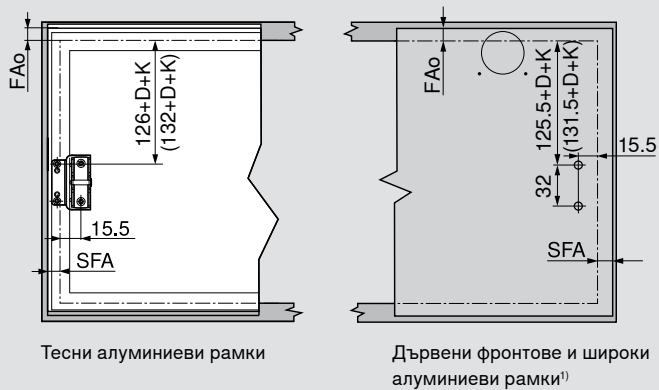
Необходимо пространство



LH Вътрешна височина на корпуса

* мин. 200 мм с видими окачвачи

Обработка на фронта



Ø 3.5 x 15 mm

FAo Горно припокриване на фронта

SFA Странично припокриване на фронта

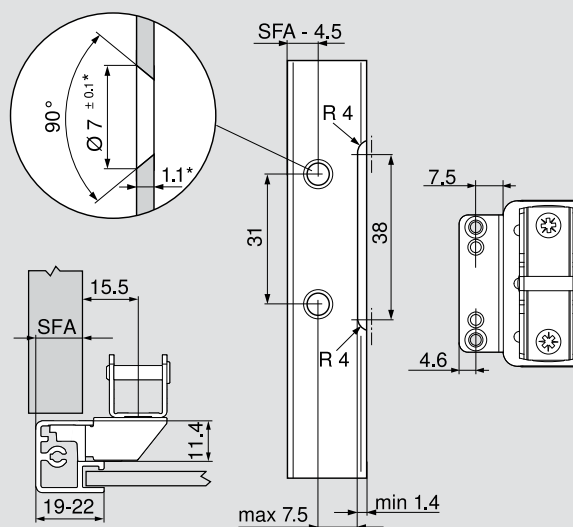
Брой панти

3 панти при широчина на корпуса над 900 мм или силов фактор 1800

4 панти при широчина на корпуса 1200 мм или силов фактор над 2700

¹⁾ При фронтони от дърво да се използват 2 винта за ПДЧ (609.1x00)
При широки алуминиеви рамки да се използват 2 самонарезни винта (660.0950).

Проектиране за тесни алуминиеви рамки



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

SFA Странично припокриване на фронта

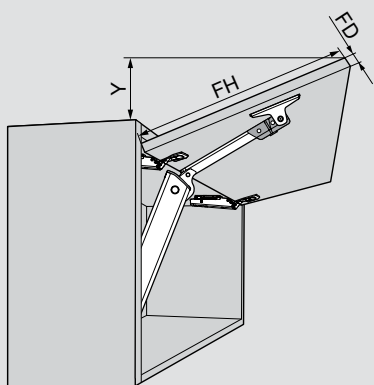
R Радиус

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

() Специални отвори за дълбочина най-малко от 100 мм

i За оптимално движение използвайте стандартните позиции на отворите за дълбочина от 125 мм

Необходимо пространство



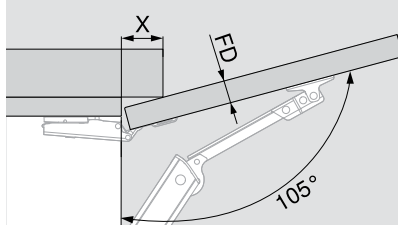
$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

FD Дебелина на фронта

FH Височина на фронта

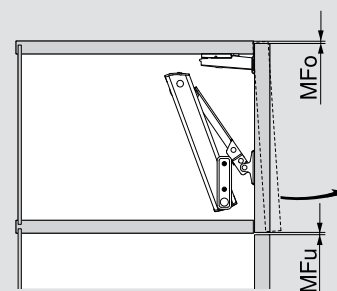
Допуски за декоративни елементи



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

FD Дебелина на фронта

Минимална fuga



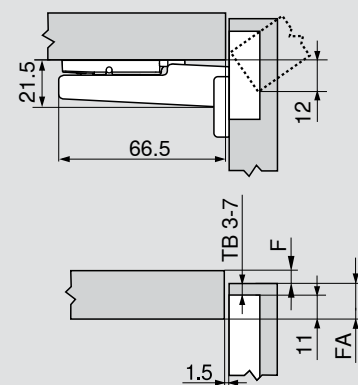
Mfu Минимална fuga отдолу (1.5 мм)

Mfo Минимална fuga отгоре, зависи от използваната панта – справка в Католага Blum

Минимална fuga (F) за фронтове със закръгление (R = 1 мм) при заводски настройки за CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

		Дебелина на фронта FD												
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
	TB	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Препоръчваме тестово приложение	
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8			
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4			
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2			
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0			
		Допълнително при странична настройка + 2 мм												
			+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°



F Fuga

FA Припокриване на канта

TB Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

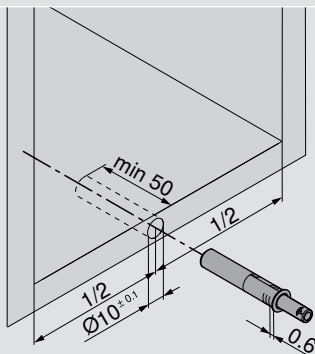
		Припокриване на канта FA															
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
TB	0										3	4	5	6	7		
	3							3	4	5	6	7					
	6				3	4	5	6	7								
	9	3	4	5	6	7											

Монтажна пластина

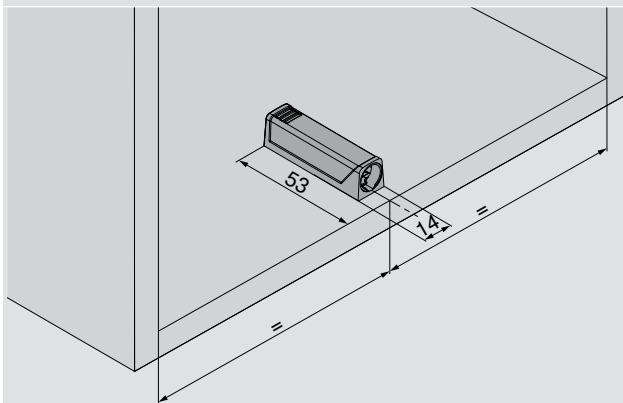
TB Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата

Позиция на фиксиране

TIP-ON-Къса версия

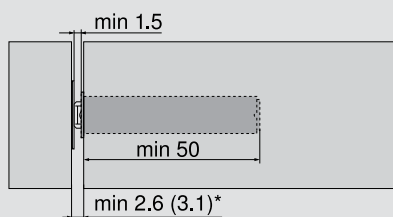


Къса права адапторна пластина



Размери за проектиране

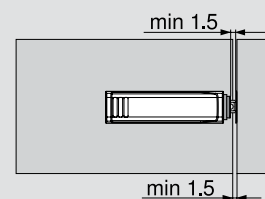
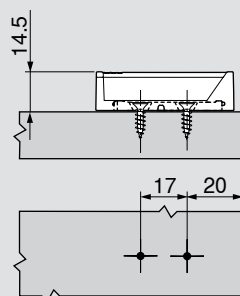
TIP-ON-Къса версия



* мин. 2.6 мм с пластина за лепене

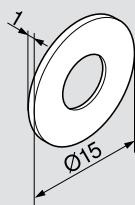
* мин. 3.1 мм с пластина за завинтване

Къса права адапторна пластина

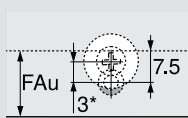


Фабрична настройка = 2 мм

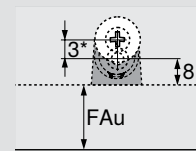
Проектиране на задържащата пластина за завинтване



За вграждане



Правя адапторна пластина



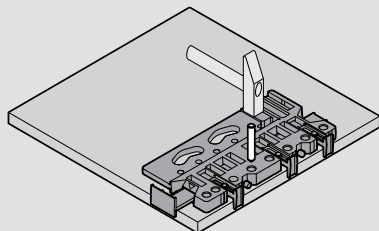
FAu Долно припокриване на фронта

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

Указание: Задържащата пластина за лепене не е подходяща за TIP-ON при AVENTOS HK-XS

Обработка на фронта

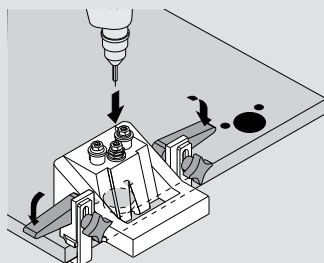
Монтаж на фронта



Универсален шаблон за пробиване на отвори

ZML.0040

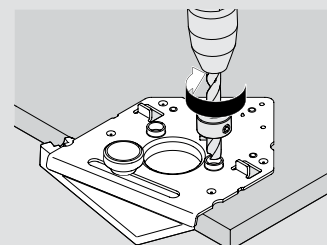
Панти



ECODRILL

M31.1000

Панти



Шаблон за отвори за панти

Ø 8 mm / Ø 2.5 mm

65.059A

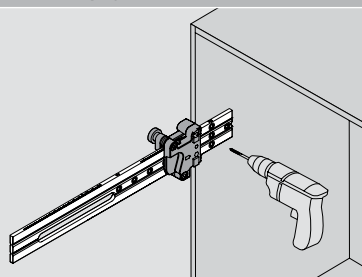
Шаблон за отвори за панти

Ø 2.5 mm

65.055A

Обработка на корпуса

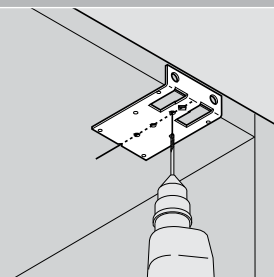
Монтаж към корпуса



Универсален единичен шаблон

65.1051.02

Монтажна пластина

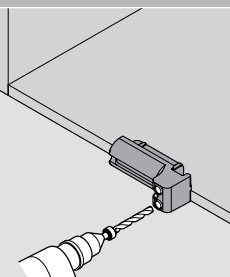


Г образен шаблон

65.5300

Възможно приложение за монтаж на корпуса

TIP-ON-Обработка



Шаблон за отвори за TIP-ON

За вграждане

65.5010

Възможно приложение при TIP-ON за AVENTOS

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 седем завода в Австрия (Форарлберг) и в други производствени бази в Полша, САЩ и Бразилия, както и в 29 дъщерни дружества и представителства. Предприятието снабдява над 120 пазара. Общо 7300 сътрудници работят по целия свят в групата Blum, 5500 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 2600 патента, регистрирани по целия свят, Blum е едно от най-иновативните предприятия в Австрия.



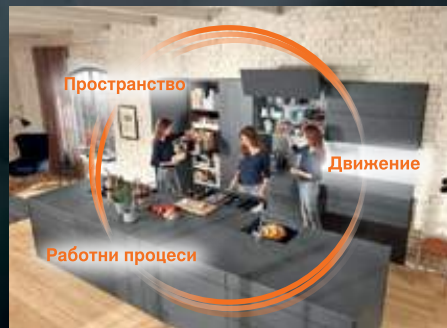
Качество

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

