

The background of the advertisement features a complex, artistic arrangement of BlumOTION hinges. The hinges are shown in various orientations, some in sharp focus and others blurred, creating a sense of motion and depth. They are set against a dark blue background with glowing orange and blue circular lines that intersect and swirl around the hardware. The overall aesthetic is high-tech and modern.

Те имат всичко!

Три нови панти от Blum

www.blum.com

 **blum**[®]

Ние продължаваме да развиваме това, което вече е доказано.

Потребностите на нашите клиенти са най-големият стимул за по-нататъшно развитие на нашите обкови - и причината, поради която нашата програма непрекъснато расте, например три нови панци CLIP top BLUMOTION. Това е цялото техническо ноу-хау на нашите инженери. И техният разтърсващ дух, чрез който се появява уникалната функционалност на Blum.



reddot award 2018
winner



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



Съдържание

- 4** **CLIP top BLUMOTION 155°**
Новата панта с 0-изместване
- 12** **CLIP top BLUMOTION CRISTALLO**
Новата панта за стъклени врати
- 20** **CLIP top BLUMOTION**
За тънки врати Новата
специална панта
- 30** Информация за поръчки и проектиране
- 48** Електронни услуги
- 50** Фирма Blum

**CLIP top BLUMOTION 155°:
новата панта с 0-изместване и
вграден BLUMOTION**

 **blum**



155°

BLUMOTION



Пълна функционалност – до най-малкото пространство

В новата ни широкоъгълна панта с 0-изместване вече са интегрирани предимствата на CLIP top BLUMOTION. В допълнение към високото качество на движение CLIP top BLUMOTION 155 ° впечатлява с вградена функция на омекотяване - при това със същия размер.

 **blum**



Система изцяло според нуждите

За постигане на високо
качество на движението при
малки или леки врати функ-
цията BLUMOTION може да
бъде деактивирана при необ-
ходимост.

Оптимална употреба на наличното пространство в гардероба, достъпът благодарение на големия ъгъл на отваряне е особено приятен. CLIP top BLUMOTION 155° с INSERTA-при това монтаж на чашката без инструменти.



**Многогранна употреба:
CLIP top BLUMOTION
с 0-изместване**

 **blum**



Във вариант черен оникс новата панта CLIP top BLUMOTION 155 °, благодарение на малкия си размер, се вписва стилно в тъмни мебели.



Идеално решение при дебели врати е CLIP top BLUMOTION 125°. Сега функцията BLUMOTION е интегрирана директно в пантата.

Обичайно лесно: монтаж на CLIP top BLUMOTION 155°

 **blum**



Механизмът INSERTA позволява безпроблемно закрепване на чашката - без образуване на фуга. Схемата на пробиване остава непроменена при новата панта CLIP top BLUMOTION.



Доказан CLIP-монтаж

Механизмът CLIP вече е доказал своята стойност милиони пъти: Това позволява широкоъгълната панта да се монтира лесно, бързо и без инструменти в корпуса.



3-измерна настройка

Както може да се види от пантите CLIP top BLUMOTION, новата панта 155 ° убеждава с лесна настройка на страна и височина и безстепенно регулиране на дълбочина.



Подходящи покривни капачки

За CLIP top BLUMOTION 155° са налични подходящи покривни капачки - също и в тъмен вариант черен оникс.

**CLIP top BLUMOTION CRISTALLO:
новата панта за стъклени врати с
вграден BLUMOTION**

 **blum**

3-8 mm

BLUMOTION



Всеки път прави силно впечатление

CLIP top BLUMOTION CRISTALLO съчетава елегантен дизайн с иновативна технология и висок комфорт на движение. При новата панта за стъклени и огледални врати функцията BLUMOTION е вече интегрирана.

С уникалната си стабилност пантата отговаря на най-високите изисквания.

blum



Система изцяло според нуждите

За постигане на високо качество на движението при малки или леки врати функцията BLUMOTION може да бъде деактивирана при необходимост.



BLUMOTION за плавно и тихо - и при това за сигурно затваряне на стъклени и огледални врати - при CLIP top BLUMOTION CRISTALLO е вграден в пантата. Със своя праволинеен дизайн новата панта се вписва дискретно в мебели, например в стъклени витрини.



Многогранна употреба: CLIP top BLUMOTION CRISTALLO

 **blum**



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO
предлага още повече дизайнерски
възможности за мебели в елегантен
дизайн във вариант черен оникс.



С CLIP top BLUMOTION CRISTALLO
са възможни варианти на фронта до
19 мм.

Обичайно лесно: Монтаж на CLIP top BLUMOTION CRISTALLO

 **blum**



За закрепване на монтажната пластина важи стандартната монтажна позиция. Това позволява използването на стандартни корпуси и улеснява производствения процес.



Лесно позициониране

C CLIP top BLUMOTION CRISTALLO могат да се реализират различни стъклени витрини - без пробиване на стъклото. За фиксиране на правилна позиция на пантата без пружина служи шаблона за залепване.



Монтаж без инструменти

Благодарение на CLIP-интерфейса пантата може лесно да се монтира върху залепената пластина.



Лесен демонтаж

Ако е необходимо, пантата може да бъде демонтирана само с едно действие: изваждате - и готово.

CLIP top BLUMOTION
за тънки врати:
новата специална панта
с вграден амортизатор

 **blum**

8-14 mm

BLUMOTION



Възможност за тънки врати – от 8 мм

CLIP top BLUMOTION за тънки врати Ви разкрива голяма свобода при проектирането на мебели. Използвайте разнообразието от материали за Вашите идеи. Новата панта убеди технически, благодарение на доказаната функционалност на Blum, включваща интегриран амортизатор.

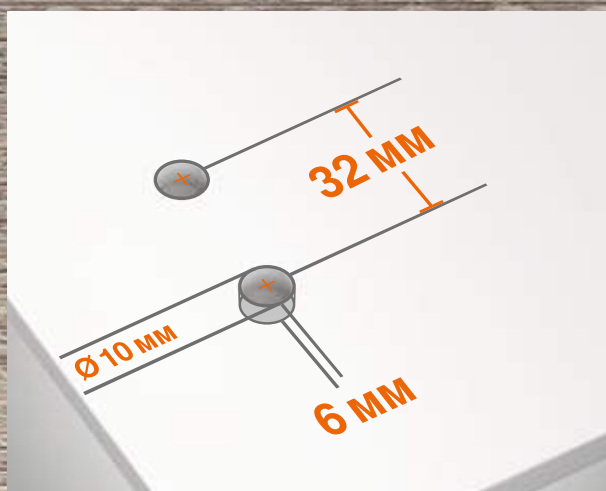
 **blum**



Система изцяло според нуждите

За постигане на високо качество на движението при малки или леки врати функцията BLUMOTION може да бъде деактивирана при необходимост.





Монтаж без пробиване на чашката на пантата

EXPANDO T се монтира в отвор с диаметър 10 мм и дълбочина на отвора само 6 мм. Пробиването отпада - особено голямо преимущество при твърди материали.

Лесно закрепване: EXPANDO T за различни материали

Специалната особеност на CLIP top BLUMOTION за тънки врати е специално разработеният дюбел EXPANDO T. Стоманените скоби осигуряват здраво задържане в твърдите материали, пластмасовите челюсти осигуряват захващане в меки материали като MDF или ПДЧ.

 **blum**



6 mm

Многогранна употреба: CLIP top BLUMOTION за тънки врати

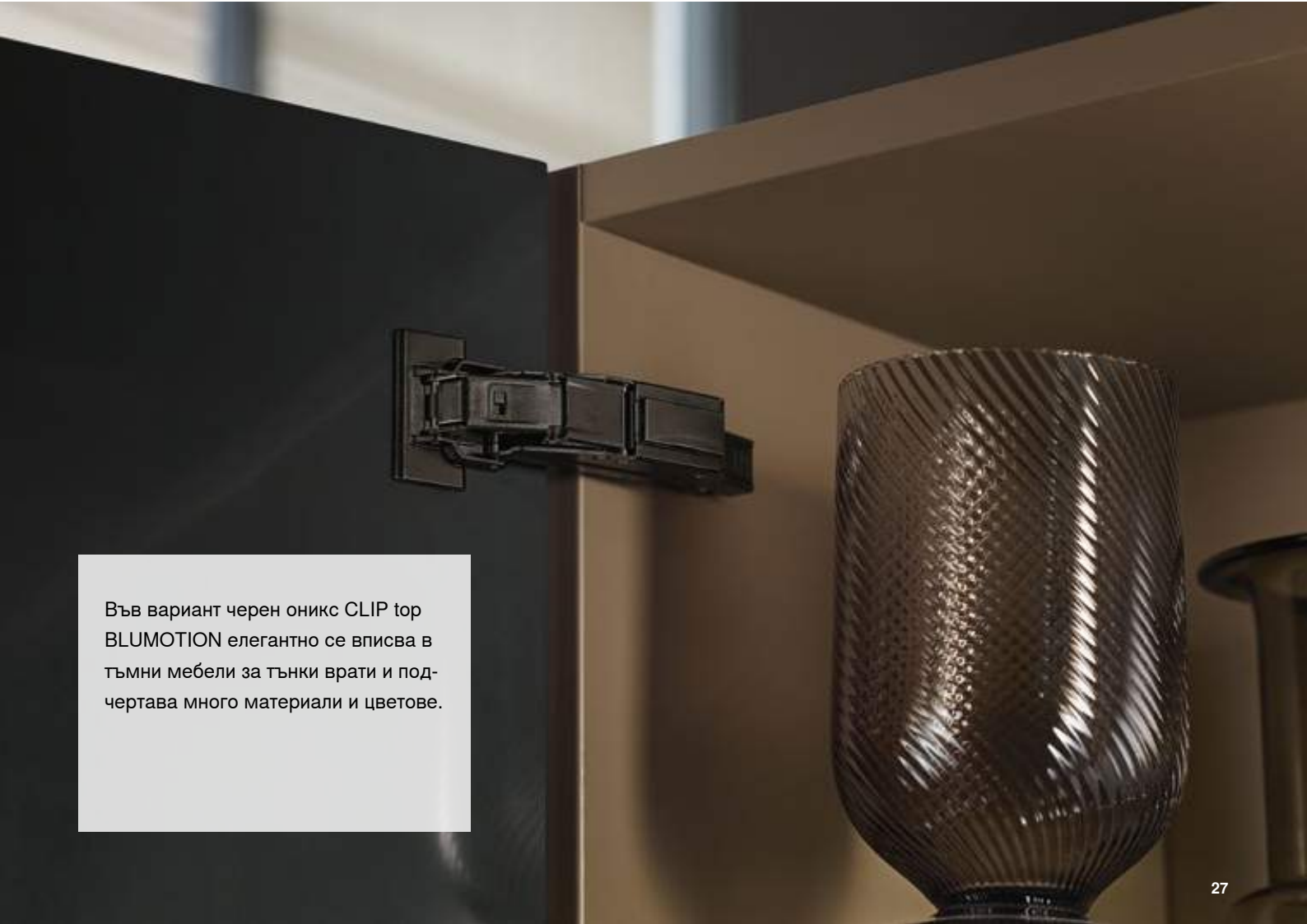
 **blum**



Благодарение на 0-изместване, пантата CLIP top BLUMOTION, предназначена за тънки врати, е подходяща както за стандартни приложения, така и за шкафове с вътрешни чекмеджета.



CLIP top BLUMOTION за тънки врати носи обичайното високо качество на Blum за мебели в редуциран дизайн: иновативна технология, висококачествени материали и голяма стабилност - през целия живот на мебелите.



Във вариант черен оникс CLIP top BLUMOTION елегантно се вписва в тъмни мебели за тънки врати и подчертава много материали и цветове.

Обичайно лесно:
монтаж на CLIP top BLUMOTION
за тънки врати

 **blum**





Лесно закрепване на пантата

Поставяне на дюбела в отворите, затягане на винтовете, готово: Благодарение на новата система за закрепване с EXPANDO T е възможно лесно да се обработват мебели с тънки врати.



Стандартна позиция на закрепване

За закрепване на монтажната пластина важи стандартната монтажна позиция. Това позволява използването на стандартни корпуси и улеснява производствения процес.



Познати възможности за настройка

След монтаж на фронта без инструменти, използвайки механизма CLIP, следва обичайното безстепенно регулиране по височина, страна и дълбочина.

CLIP top BLUMOTION CLIP top 155°



Информация за поръчки

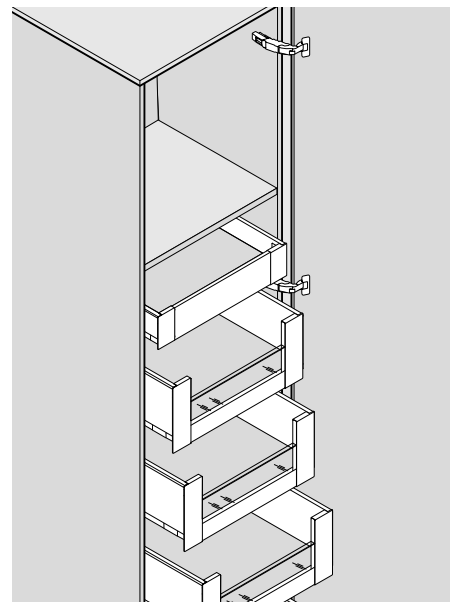
Продукт



Описание

- 0-отскачане при ъгловия ограничител (за вътрешни или табларни изтеглящи механизми)
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top със или без автоматично затваряне (пружина)
- Закрепване без инструменти на монтажната пластина
- 3-измерна настройка
- При **INSERTA** допълнително монтаж на чашката на пантата без инструменти

Приложение



Информация за поръчки

Открит кант

	Чашка		INSERTA	
	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7590	
CLIP top	●	NI	71T7590	
CLIP top	○	NI ONS	70T7590.TL	

	Чашка		Завинтване	
	Панта	Пружина	Цвят	Art.-Nr.
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B7550
CLIP top	●	NI		71T7550
CLIP top	○	NI ONS		70T7550.TL

	Чашка	☐	Запресоване	
Панта	Пружина	Цвят	Арт.№	
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B7580	
CLIP top	●	NI	71T7580	

Полупокрит кант

	Чашка		INSERTA	
	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS		71B7690
CLIP top	○	NI		70T7690.TL

	Чашка		Завинтване	
	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7650
	CLIP top	●	NI	71T7650
	CLIP top	○	NI	70T7650.TL

Легенда

●	С пружина	ONS	Черен оникс
○	Без пружина	NI	Никелирани

Покрит кант

Да се използва панта за полупокрит кант с монтажна пластина повдигаща с 9 мм

Указание

Възможна е комбинация на панта CLIP top BLUMOTION с панта CLIP top с пружина за малки и леки врати с ширина до 300 мм. В такъв случай се препоръчва предварителен монтаж. При по-големи широчини на вратите не се препоръчва комбинация!

Принадлежности – обща информация

Панта	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T7504
CLIP top	NI ONS	70T7504

Ситопечат/щампа	Тип	Цвят	Арт.№
Без надпис	—	NI ONS	70.4503
Щамповано	Blum	NI	70.4503.BP

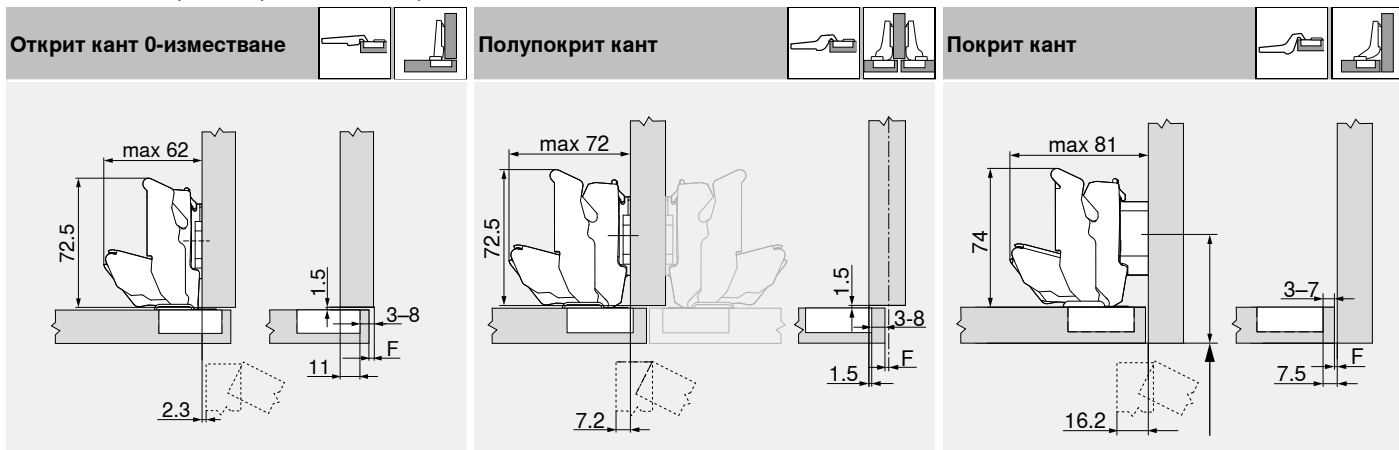
Ъгъл на отваряне	Цвят	Арт.№
92°	Тъмно сиво	70T7553.09
110°	R7037 прашно сив	70T7553

Материал	Цвят	Арт.№
Пластмаса	Оранжево	MZM.0040

Винт за ПДЧ	Дължина (mm)	Арт.№
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Размери на пантите и изчисление на фугите при фабрична настройка (повдигане от монтажната пластина = 0 съотв. 9 мм)

Отместване на вратата при ъгъл на отваряне 90°



F Фуга

Позиция за фиксиране на монтажната пластина за намаляване на дебелината на вратата с +1.5 мм

Отстояние на чашката

Припокриване на фронта																		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
0															3	4	5	6
3															3	4	5	6
6															3	4	5	6
9	3	4	5	6	7	8									3	4	5	6
Монтажна пластина																		

Припокриване на фронта													
-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0													
3													
6													
9	3	4	5	6	7	8							
Монтажна пластина													

Припокриване на фронта					
-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	
0					
3					
6					
9	3	4	5	6	7
Монтажна пластина					

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

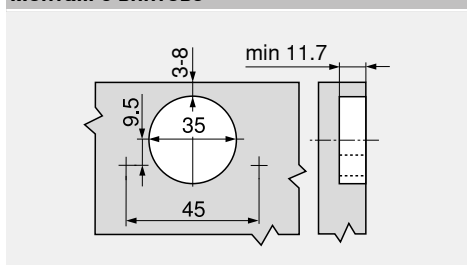
		Дебелина на фронта "FD" (мм)									
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Разстояние между отвора на чашката и ръба на вратата ТВ	3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0
	4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5
	5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5
	6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0	-
	7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5	-	-
	8	0	0	0	0	0	1.0	1.5	-	-	-
		110° Ограничител на ъгъла на отваряне									
		92° Ограничител на ъгъла на отваряне									

При корпус покрит кант в близост до стена препоръчваме извършване на пробен монтаж

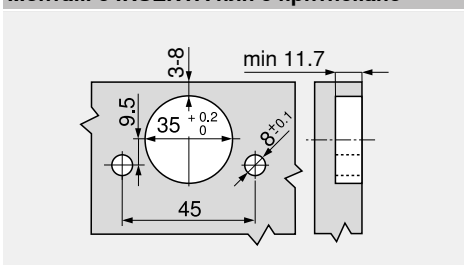
Настройка

макс. ± 3.0 мм	± 2.0 мм	+ 3.0 мм
Вж. монтажни пласти		- 2.0 мм

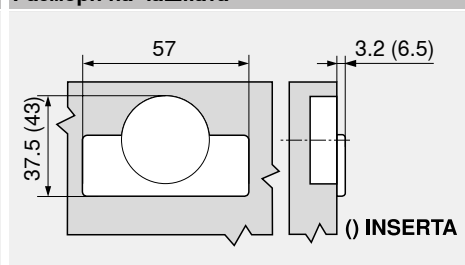
Монтаж с винтове



Монтаж с INSERTA или с притискане



Размери на чашката



CLIP top BLUMOTION CLIP top 155°

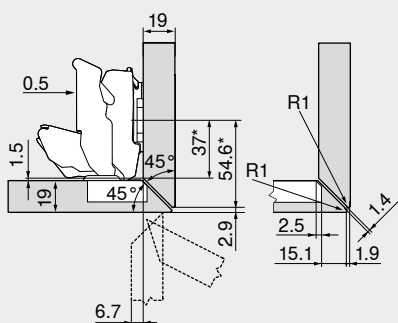


Проектиране – специално приложение

Врата и корпус под герунг – всички страни



19 mm

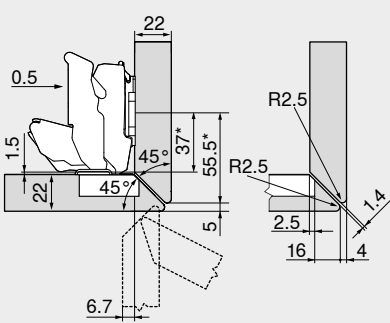


Панта за полуокрит кант

Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

22 mm

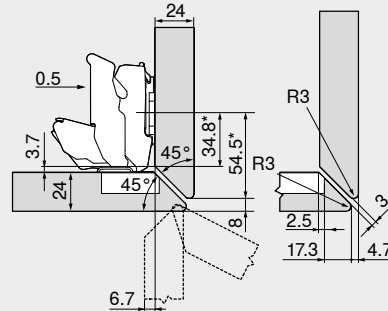


Панта за полуокрит кант

Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

24 mm



Панта за полуокрит кант

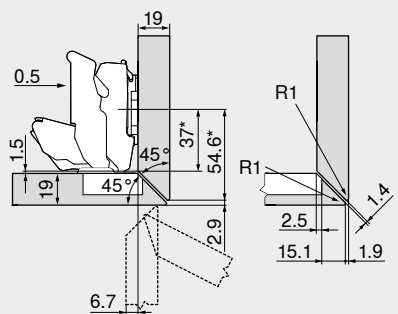
Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

Врата и корпус под герунг – страничен



19 mm

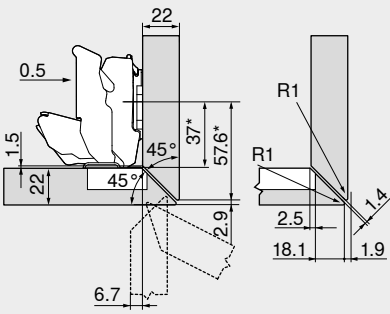


Панта за полуокрит кант

Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

22 mm

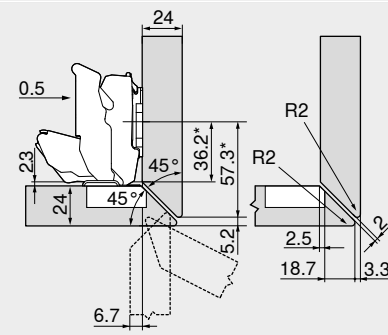


Панта за полуокрит кант

Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

24 mm



Панта за полуокрит кант

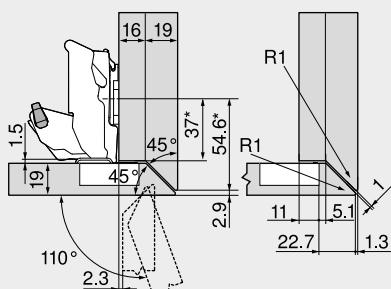
Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

Врата и корпус под герунг – страничен, с голямо разгъване



16/19 мм



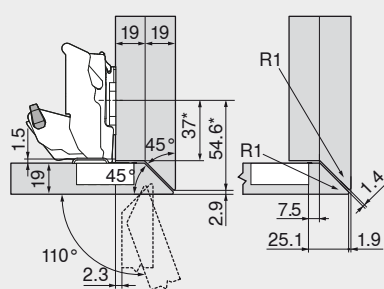
Панта за покрит кант

Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

Обозначение	Приложение под ъгъл	Арт.№
Ограничител на ъгъла на отваряне 110°		70T7553

16/19 мм



Панта за покрит кант

Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

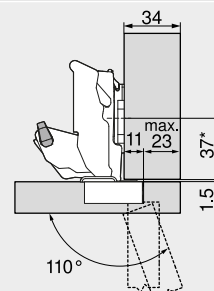
* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

Обозначение	Приложение под ъгъл	Арт.№
Ограничител на ъгъла на отваряне 110°		70T7553

Припокриване на фронта макс.



34 мм



Панта за покрит кант

Стандартни монтажни пластини с повдигане 0 мм

* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм

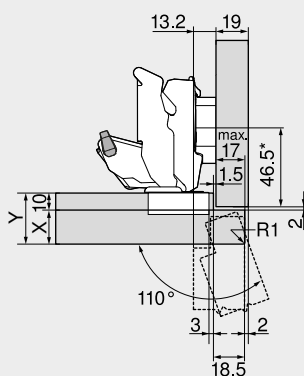
Обозначение	Приложение под ъгъл	Арт.№
Ограничител на ъгъла на отваряне 110°		70T7553

При свободно стоящ корпус дебелината на фронта може да бъде произволно избрана.
При врати в редица или в ъгъл на стената, препоръчваме извършване на пробен монтаж.

Фалц приложения



10 мм

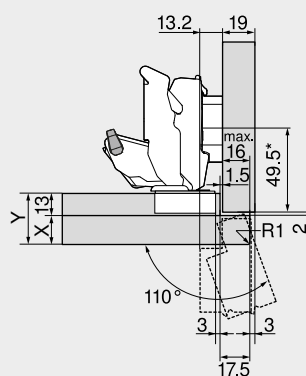


Панта за полупокрит кант

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина	6	175H9160
Обозначение	Приложение под ъгъл	Арт.№
Ограничител на ъгъла на отваряне	110°	70T7553

Вид корпус	X макс. (мм)	Y макс. (мм)
	18	28
	20	30
	25	35

13 мм

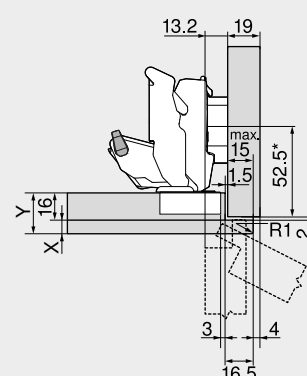


Панта за полупокрит кант

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина	6	175H9160
Обозначение	Приложение под ъгъл	Арт.№
Ограничител на ъгъла на отваряне	110°	70T7553

Вид корпус	X макс. (мм)	Y макс. (мм)
	16	29
	17	30
	17	30

16 мм



Панта за полупокрит кант

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина	6	175H9160
* Размер при монтажна пластина с размер A = 37 мм		

Вид корпус	X макс. (мм)	Y макс. (мм)
	8	24
	8	24
	8	24

CLIP top BLUMOTION CLIP top 125°



Информация за поръчки

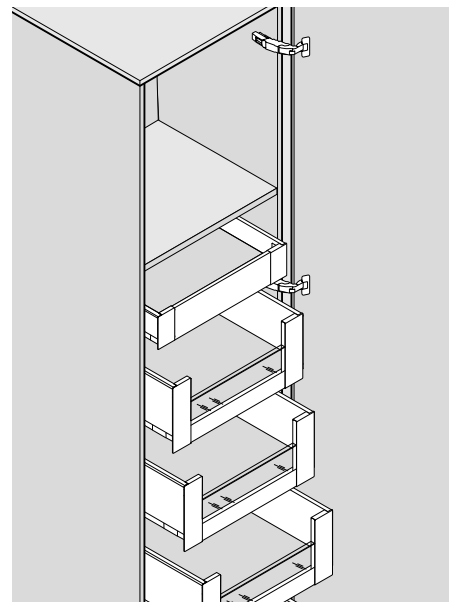
Продукт



Описание

- 0-отскачане при вътрешни или табларни изтеглящи механизми
- Панта за дебели врати и профилни врати
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top със или без автоматично затваряне (пружина)
- Закрепване без инструменти на монтажната платка
- 3-измерна настройка

Приложение



Информация за поръчки

Открит кант 0-изместване

	Чашка	☐	Завинтване	
	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B7550D

	Чашка	☐	Запресоване	
	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B7580D

Принадлежности – обща информация

	☐	Заглушка	
Панта	Цвят	Арт.№	
CLIP top BLUMOTION	NI	70T7504	

	☐	Заглушка	
Ситопечат/щампа	Тип	Цвят	Арт.№
Без надпис	—	NI	70.4503
Цамповано	Blum	NI	70.4503.BP

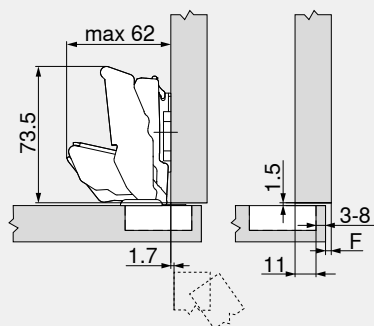
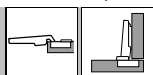
	☐	Ограничител	
Ъгъл на отваряне	Цвят	Арт.№	
92°	R7037	70T7553	

	☐	Винт за ПДЧ	
Ø (мм)	Дължина (мм)	Арт.№	
3.5	15	609.1500	
3.5	17	609.1700	

Размери на пантите и изчисление на фугите при фабрична настройка (Разстояние на монтажната пластина = 0 мм)

Отместване на вратата при ъгъл на отваряне 90°

Открит кант 0-изместване

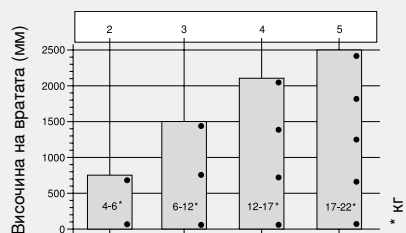


F Фуга

Отстояние на чашката

Припокриване на фронта																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0																3	4	5
3																3	4	5
6																3	4	5
9																3	4	5
Монтажна пластина																		

Брой панти



Броят на пантите зависи от височината и теглото на вратата.
За по-голяма стабилност разстоянието между пантите трябва да е възможно най-голямо.
Стойностите на натоварване и височина се отнасят към стандартна ширина на вратата 600 мм.

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

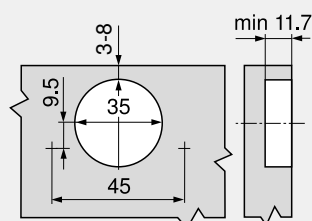
		Дебелина на фронта FD (мм)												
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Разстояние между отвора на чашката ТВ	3	0	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2	2.8	4.1	5.7	-
	4	0	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9	-	-
	5	0	0	0	0	0.1	0.4	1	1.7	2.8	4.2	-	-	-
	6	0	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5	-	-	-	-
	7	0	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8	-	-	-	-	-
	8	0	0	0	0	0.3	1	2	-	-	-	-	-	-
92°		Ограничител на ъгъла на отваряне												

При корпус покрит кант в близост до стена препоръчваме извършване на пробен монтаж

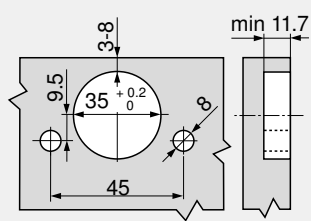
Настройка

Настройка	Настройка	Настройка
макс. ± 3.0 мм	± 2.0 мм	+ 3.0 мм
Вж. монтажни пластини		- 2.0 мм

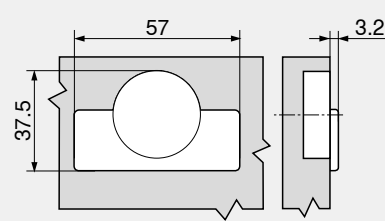
Монтаж с винтове



Монтаж чрез запресоване



Размери на чашката



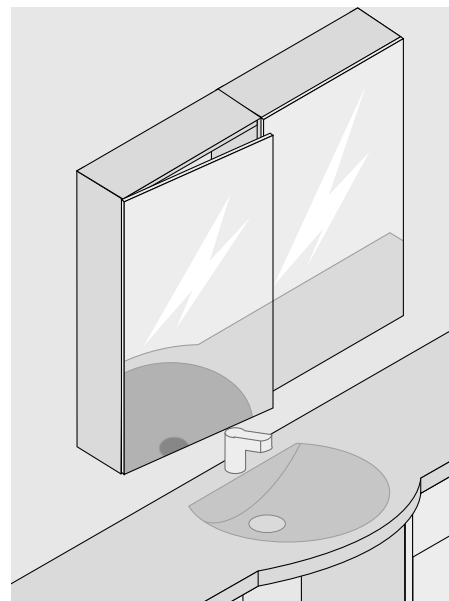
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



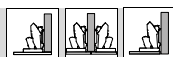
Информация за поръчки



- Панта за стъклени и огледални врати
- Монтаж на чашката на пантата с лепене към вратата, не е необходимо пробиването на отвор
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top със или без автоматично затваряне (пружина)
- 0-изместване
- Закрепване на монтажната платка и чашката без инструменти
- 3-измерна настройка на челото



Открит кант, полупокрит кант, покрит кант



Чашка	☐	CRISTALLO	
Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
CLIP top	○	NI	70T4500CTL

Материал на фронта	☐	CRISTALLO-пластина на пантата	
	Цвят	Арт.№	
Стъкло / огледало	Мат-никелиран	70T4568C	
Огледало	Специално никелирана	70T4568C	

Ситопечат / щампа	☐	Декоративна капачка за рамото на пантата	
	Надпис	Цвят	Арт.№
Без надпис	—	NI ONS	70.4503
Щамповано	Blum	NI	70.4503.BP

Ъгъл на отваряне	☐	Ограничител на ъгъла на отваряне	
	Цвят	Арт.№	
85°	Тъмно сиво	70T4503	
92°	R7037 прашно сив	70T4503.09	

Легенда

●	С пружина	ONS	Черен оникс
○	Без пружина	NI	Никелирани

Различните конструкции се постигат с промяна на позицията за залепване.

Общи условия

При правилен монтаж върху подходящи стъклени и огледални врати, мебелният обков на Blum съответства на изискванията за якост на свързването.

Контролът се осъществява чрез вътрешни тестове и външни изпитвания.

Имайте предвид, че Blum не носи отговорност за вида на използваното лепило и съответните последиствия от употребата му.

Препоръчва се залепването да бъде извършено от опитен стъklar.

Размери на пантите и изчисление на фугите при фабрична настройка (Разстояние на монтажната пластина = 0 мм)

Отместване на вратата при ъгъл на отваряне 90°

Открит кант	Полупокрит кант	Покрит кант
A Разстояние от предния ръб на корпуса до средата на отвора на монтажната пластина	A Разстояние от предния ръб на корпуса до средата на отвора на монтажната пластина	A Разстояние от предния ръб на корпуса до средата на отвора на монтажната пластина
20 мм с монтажна пластина A20	20 мм с монтажна пластина A20	21.5 мм + дебелина на фронта FD с пластина A20
37 мм с монтажна пластина A37	37 мм с монтажна пластина A37	38.5 мм + дебелина на фронта FD с пластина A37
FA Припокриване на фронта	FA Припокриване на фронта	

Размери за лепене

MD	Припокриване на канта FA (мм)																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						
MD	Повдигане от монтажните пластини (мм)																	

Поради опасността от счупване на стъклените или огледални врати, фугата трябва да е достатъчно голяма (мин. 2 мм).

Разстояние за залепване на пластината за панта		Настройка	
FA Припокриване на фронта	KT = FA + 3.5 мм + MD	макс. ± 3.0 мм	± 2.0 мм
KT Разстояние за залепване на пластината за панта	MD Повдигане от монтажните пластини (мм)	Вж. монтажни пластини	+ 3.0 мм - 2.0 мм

Указание

Относно избора и начина на работа с лепилата за фиксиране на пантите без пружини към стъклени и огледални врати, се обръщайте към техния производител.

Монтаж	Демонтаж

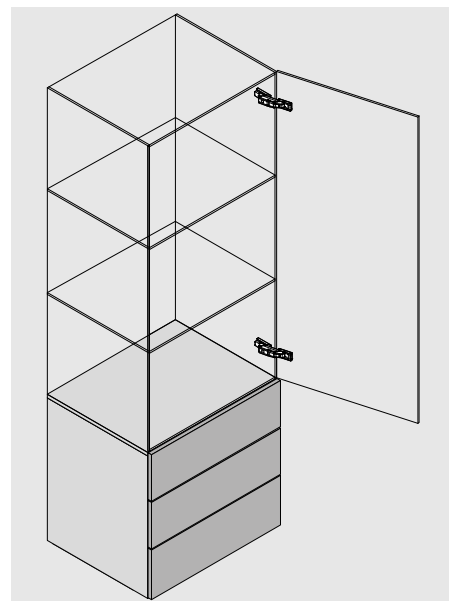
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



Информация за поръчка Стъклени витрини



- Панти за стъклени витрини
- Пластината на пантата се лепи на вратата без да е необходимо пробиване на отвор
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top със или без автоматично затваряне (пружина)
- Закрепване без инструменти на монтажната пластина
- 3-измерна настройка на челото



Покрит кант				
	Чашка	☐	CRISTALLO	
	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
	CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
	CLIP top	●	NI	71T4500C
	CLIP top	○	NI	70T4500CTL

	Материал на фронта	☐	CRISTALLO-пластина на пантата	
		Цвят	Арт.№	
	Стъкло / огледало	Мат-никелиран	70T4568C	
	Огледало	Специално никелирана	70T4568C	

	Материал на фронта	☐	Монтажна пластина CRISTALLO	
		Цвят	Арт.№	
	Стъкло / огледало	Мат-никелиран	175M4C20N	

	Ситопечат / щампа	☐	Заглушка	
		Надпис	Цвят	Арт.№
	Без надпис	–	NI	70.4503
	Щамповано	Blum	NI	70.4503.BP

	Ъгъл на отваряне	☐	Ограничител на ъгъла на отваряне	
		Цвят	Арт.№	
	85°	Тъмно сиво	70T4503	
	92°	R7037 прашно сив	70T4503.09	

Легенда			
●	С пружина	ONS	Черен оникс
○	Без пружина	NI	Никелирани

Общи условия

При правилен монтаж върху подходящи стъклени и огледални врати, мебелният обков на Blum съответства на изискванията за якост на свързването.

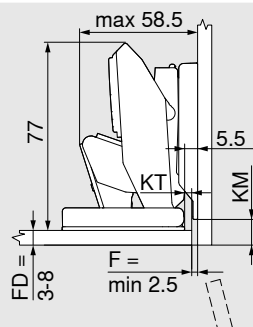
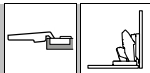
Контролт се осъществява чрез вътрешни тестове и външни изпитвания.

Имайте предвид, че Blum не носи отговорност за вида на използваното лепило и съответните последиствия от употребата му.

Препоръчва се залепването да бъде извършено от опитен стъklar.

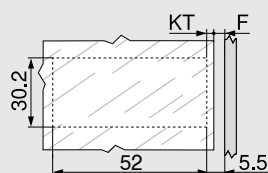
Размери на пантите и изчисление на фугите при фабрична настройка (Разстояние на монтажната пластина = 0 мм)

Покрит кант



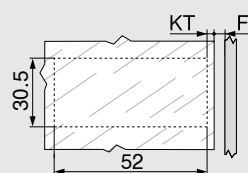
FD	Дебелина на фронта
F	Фуга
KM	Разстояние за залепване на монтажна пластина
KT	Разстояние за залепване на пластината на чашката

Разстояние за залепване на пластината на чашката



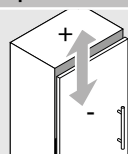
F	Фуга
KT	Разстояние за залепване на пластината на чашката
KT = 4.5 мм – F	

Разстояние за залепване на монтажна пластина

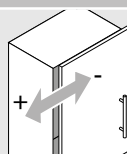


FD	Дебелина на фронта
KM	Разстояние за залепване на монтажна пластина
KM = FD + 4.5 мм	

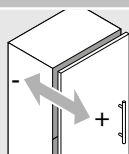
Настройка



Макс. ± 2,0 мм



± 2.0 мм

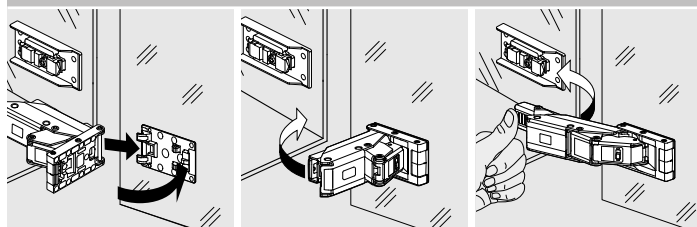


+3.0 мм
-2.0 мм

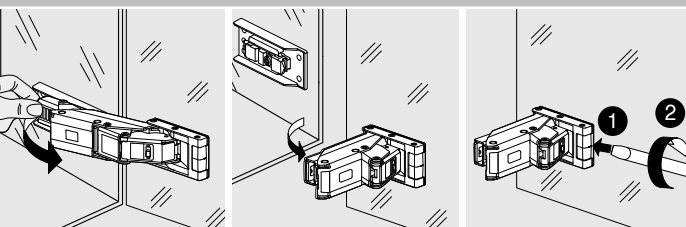
Указание

Относно избора и начина на работа с лепилата за фиксиране на пантите без пружини към стъклени и огледални врати, се обръщайте към техния производител.

Монтаж



Демонтаж



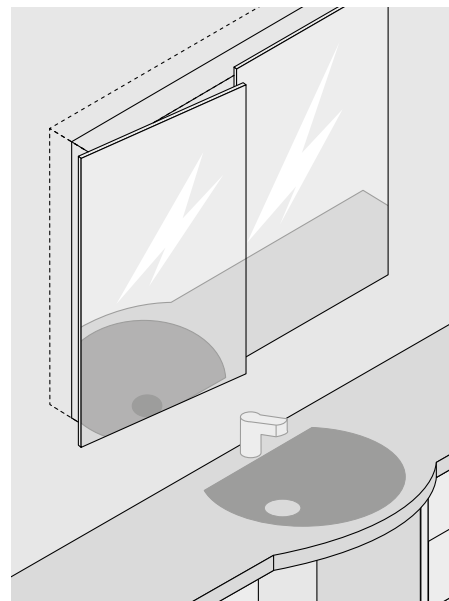
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 95°



Информация за поръчка Огледални шкафове за баня с напълно надстърчащи фронтове



- Пластината на пантата се монтира чрез залепване върху фронта
- Разпробиване на фронта за чашката на пантата
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top без автоматично затваряне (пружина)
- Закрепване без инструменти на монтажната пластина
- 3-измерна настройка на челото
- При INSERTA допълнително монтаж на чашката на пантата без инструменти



Панта с високо рамо



Чашка	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B9790

Чашка	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI		71B9750
CLIP top	○	NI		70T9750.TL

Материал на фронта	Цвят	Арт.№
Стъкло / огледало	Мат-никелиран	175M4C20N

Ситопечат / щампа	Надпис	Цвят	Арт.№
Без надпис	—	NI	70.1663
Щамповано	Blum	NI	70.1663.BP

Панта	Арт.№
Панти CLIP top BLUMOTION	70T3504
CLIP top	70T1504

			Винт за ПДЧ
	Ø (мм)	Дължина (мм)	Арт.№
	3.5	15	609.1500
	3.5	17	609.1700

Легенда			
●	С пружина	ONS	Черен оникс
○	Без пружина	NI	Никелирани

Общи условия

При правилен монтаж върху подходящи стъклени и огледални врати, мебелният обков на Blum съответства на изискванията за якост на свързването.

Контролът се осъществява чрез вътрешни тестове и външни изпитвания.

Имайте предвид, че Blum не носи отговорност за вида на използваното лепило и съответните последиствия от употребата му.

Препоръчва се залепването да бъде извършено от опитен стъklar.

Указание

Поради ниските граници на натоварване се препоръчва само за горен ред шкафове!

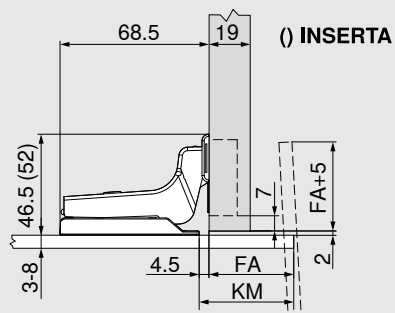
Проектиране Огледални шкафове за баня с напълно надстърчащи фронтове

CLIP top BLUMOTION
CRISTALLO 95°



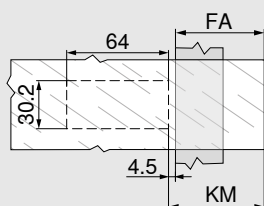
Размери на пантите и изчисление на фугите при фабрична настройка (Разстояние на монтажната пластина = 0 мм)

Панта с високо рамо



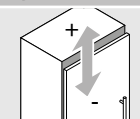
FA	Припокриване на фронта
KM	Разстояние за залепване на монтажна пластина

Разстояние за залепване на монтажна пластина

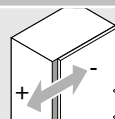


FA	Припокриване на фронта
	FA = макс. 70 мм
KM	Разстояние за залепване на монтажна пластина
	KM = FA - 4.5 мм

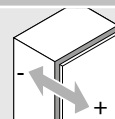
Настройка



Макс. $\pm 2,0$ мм



+2.0 мм
-3.0 мм

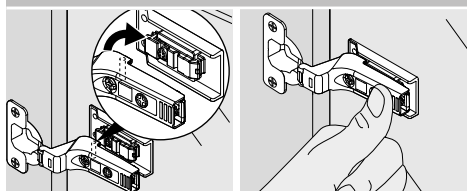


± 2.0 мм

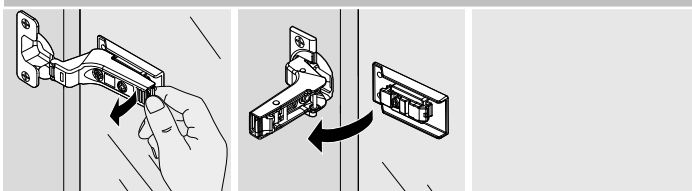
Указание

Относно избора и начина на работа с лепилата за фиксиране на пантите без пружини към стъклени и огледални врати, се обръщайте към техния производител.

Монтаж



Демонтаж



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



Информация за поръчка Приложение под ъгъл



- Панта за стъклени и огледални врати
- Монтаж на чашката на пантата с лепене към вратата, не е необходимо пробиване
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top със или без автоматично затваряне (пружина)
- Закрепване на монтажната платка и чашката без инструменти
- 3-измерна настройка на челото

WA	Угол -5°	WA	Угол 5°	Угол 10°	Угол 15°
	№ 106		№ 103	№ 104	№ 105
	№ 107		№ 100	№ 101	№ 102

WA Приложение под ъгъл

Чашка	Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION		●	NI	71B4500C
CLIP top		●	NI	71T4500C
CLIP top		○	NI	70T4500CTL

Материал на фронта	Цвят	Арт.№
Стъкло / огледало	Мат-никелиран	70T4568C
Огледало	Специално никелирана	70T4568C

Ситопечат / щампа	Надпис	Цвят	Арт.№
Без надпис	—	NI	70.4503
Щамповано	Blum	NI	70.4503.BP

Общи условия

При правилен монтаж върху подходящи стъклени и огледални врати, мебелният обков на Blum съответства на изискванията за якост на свързването.

Контролът се осъществява чрез вътрешни тестове и външни изпитвания.

Имайте предвид, че Blum не носи отговорност за вида на използваното лепило и съответните последствия от употребата му.

Препоръчва се залепването да бъде извършено от опитен стъklar.

Легенда

● С пружина	ONS	Черен оникс
○ Без пружина	NI	Никелирани

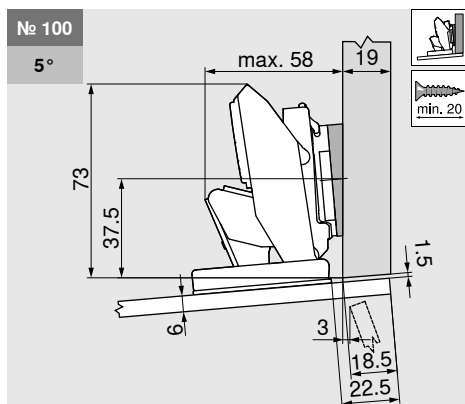
Hinweis

Размерите са в сила при фабрична настройка за врати и корпуси с дебелина 19 мм. При отклонения се променя вида на разположението. Препоръчваме извършване на пробен монтаж. Позициите за фиксиране на монтажните пластини се различават отчасти от стандартните.

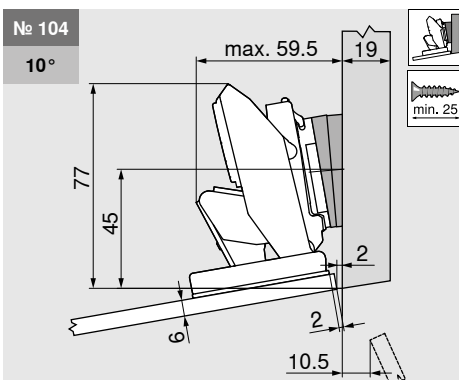
№ 106 -5° 	№ 107 -5° 	№ 103 5°
Обозначение Разстояние (мм) Арт.№ Монтажна платина 0 173H7100 Ъглов клин -5° 171A5500	Обозначение Разстояние (мм) Арт.№ Монтажна платина 0 173H7100 Ъглов клин -5° 171A5500	Обозначение Разстояние (мм) Арт.№ Монтажна платина 0 173H7100 Ъглов клин +5° 171A5010

Проектиране Приложение под ъгъл

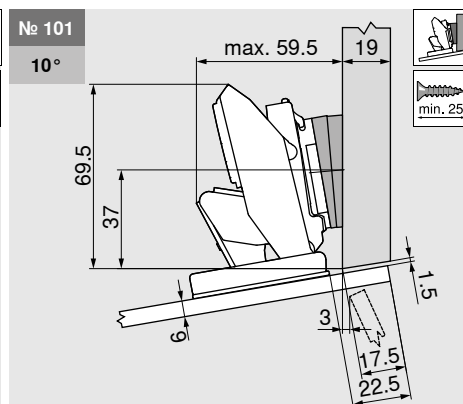
CLIP top BLUMOTION CRISTALLO 110°



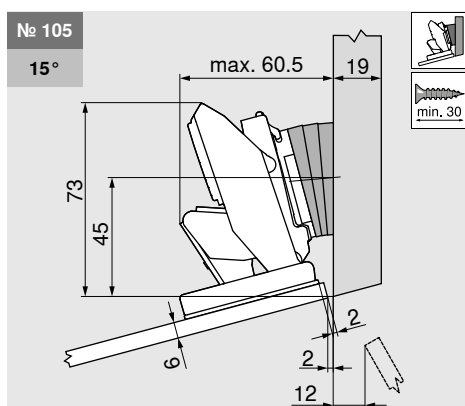
Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010



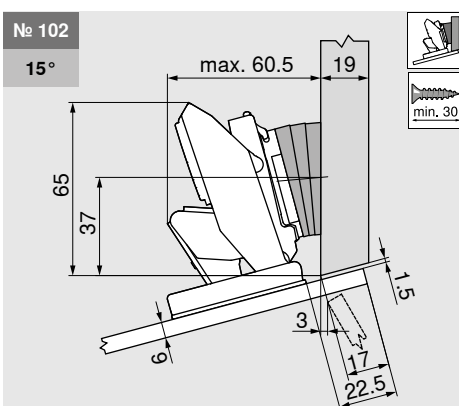
Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010



Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010



Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

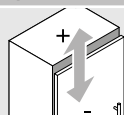


Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

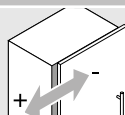
Указание

Относно избора и начина на работа с лепилата за фиксиране на пантите без пружини към стъклени и огледални врати, се обръщайте към техния производител.

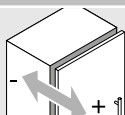
Настройка



макс. ± 3.0 мм



± 2.0 мм

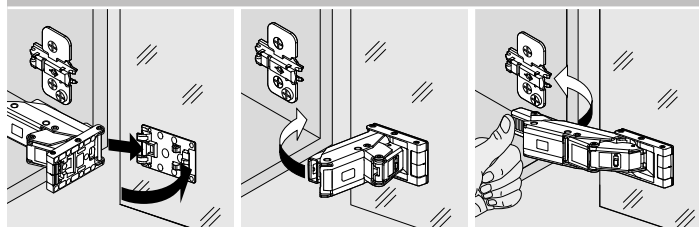


+ 3.0 мм

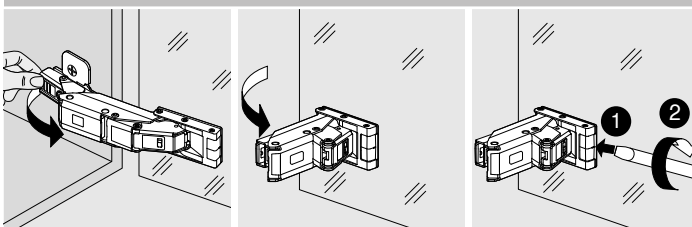
Вж. монтажни пластини

- 2.0 мм

Монтаж



Демонтаж



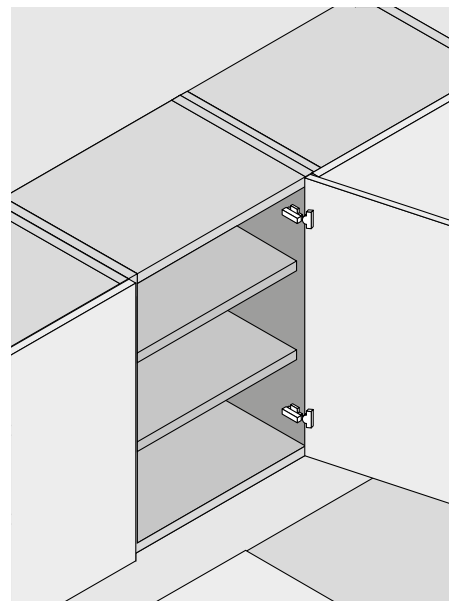
CLIP top BLUMOTION за тънки врати 110°



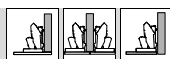
Информация за поръчки



- Панти за врати от 8-14 мм
- EXPANDO T закрепваща система за различни материали
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top със или без автоматично затваряне (пружина)
- 0-отскачане (при вътрешни или табларни изтеглящи механизми)
- Закрепване без инструменти на монтажната пластина
- 3-измерна настройка на челото



Открит кант, полупокрит кант, покрит кант



Чашка	EXPANDO T		
Панта	Пружина	Цвят	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL

Различните конструкции се постигат с промяна на позицията за залепване.

Легенда

●	С пружина	ONS	Черен оникс
○	Без пружина	NI	Никелирани

Областна приложение EXPANDO T

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

Област на приложение и указания за обработка

Материали, проверени от Blum	Минимален въртящ момент (Nm)
ПДЧ (напречна здравина > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (напречна здравина > 0.45 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Минерални вещества	2
Естествен камък Granit Nero Assoluto	3
Изкуствен камък кварц композит	3
Керамични плотове	3

Принадлежности

Ситопечат / щампа	Надпис	Заглушка	Арт.№
Без надпис	–	NI ONS	70.4503
Щамповано	Blum	NI	70.4503.BP

Цвят	Заглушка	Арт.№
CLIP top BLUMOTION	NI ONS	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

Ъгъл на отваряне	Цвят	Ограничител на ъгъла на отваряне	Арт.№
85°	Тъмно сиво		70T4503
92°	R7037 прашно сив		70T4503.09

Общи условия

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 специализиран производител на мебели.

Допълнителна информация

Научете повече за нашата нова закрепваща система EXPANDO T за врати, клапващи системи и изтеглящи механизми



www.blum.com/EXPANDO_T_2

Размери на пантите и изчисление на фугите при фабрична настройка (Разстояние на монтажната пластина = 0 мм)

Отместване на вратата при ъгъл на отваряне 90°

Открит кант

F Фуга

Полупокрит кант

F Фуга

Покрит кант

F Фуга

Позиция за фиксиране на монтажната пластина за намаляване на дебелината на вратата с + 1.5 мм

Позиция на закрепване																		
MD	Припокриване на фронта FA (мм)																	
	-3.5	-3	-2.5	-2	-1.5	-1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
6	29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46				
9	32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46						
MD		Повдигане от монтажните пластини (мм)																
Минималната фуга е винаги 0мм																		

Разстояние на монтажната пластина от корпуса до стената								
Дебелина на страниците (мм)	Дебелина на врата (мм)							
		8	9	10	11	12	13	14
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							

MD 0 мм възможно

MD 3 мм препоръчително

MD 6 мм препоръчително

Позиция на закрепване/схема на пробиване EXPANDO T

FA Припокриване на фронта MD Повдигане от монтажните пластини (мм)

B Позиция на закрепване

B = FA + 27мм + MD

* При камък и керамика +0.2/-0.1мм

Дълбочина на отвора (BT)

Монтаж EXPANDO T

Монтаж

Настройка

макс. ± 3.0 мм

± 2.0 мм

+ 3.0 мм

- 2.0 мм

Вж. монтажни пластини

CLIP top BLUMOTION за тънки врати 110°



Информация за поръчка Приложение под ъгъл

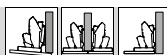


- Панти за врати от 8-14 мм
- EXPANDO T закрепваща система за различни материали
- CLIP top BLUMOTION с вграден BLUMOTION (с деактивиране)
- CLIP top със или без автоматично затваряне (пружина)
- Закрепване без инструменти на монтажната пластина
- 3-измерна настройка на челото

WA	Угол -5°	WA	Угол		
			5°	10°	15°
	№ 114		№ 115	№ 116	№ 117
	№ 110		№ 111	№ 112	№ 113

WA Приложение под ъгъл

Открит кант, полупокрит кант, покрит кант



Чашка	Панта	Пружина	EXPANDO T	Арт.№
			Цвят	
CLIP top BLUMOTION		●	NI	71B453T
CLIP top		●	NI	71T453T
CLIP top		○	NI	70T453T.TL

Различните конструкции се постигат с промяна на позицията за завинтване.

Легенда

●	С пружина	ONS	Черен оникс
○	Без пружина	NI	Никелирани

Указание

Размерите са в сила при фабрична настройка за врати и корпуси с дебелина 19 мм. При отклонения се променя вида на разположението. Препоръчваме извършване на пробен монтаж. Позициите за фиксиране на монтажните пластини се различават отчасти от стандартните.

Принадлежности

Ситопечат / щампа	Надпис	Заглушка	Арт.№
Без надпис	—	NI	70.4503
Щамповано	Blum	NI	70.4503.BP

Панти CLIP top BLUMOTION	Цвят	Заглушка	Арт.№
CLIP top	NI		70T4504
	NI		70T4504

Общи условия

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 специализиран производител на мебели.

Допълнителна информация

Научете повече за нашата нова закрепваща система EXPANDO T за врати, клапващи системи и изтеглящи механизми



➤ www.blum.com/EXPANDO_T_2

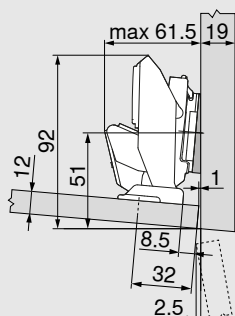
Проектиране Приложение под ъгъл

CLIP top BLUMOTION за тънки врати 110°



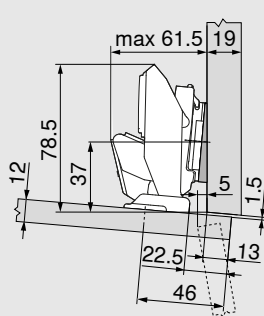
№ 112

-5°



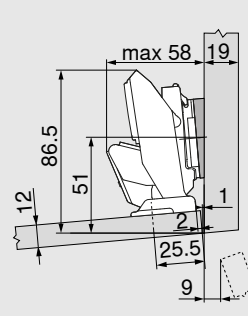
№ 108

-5°



№ 113

5°



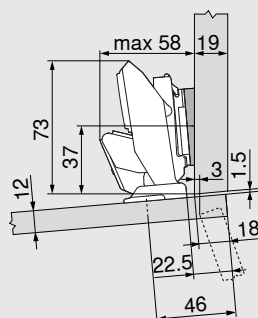
Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	-5°	171A5500

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	-5°	171A5500

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

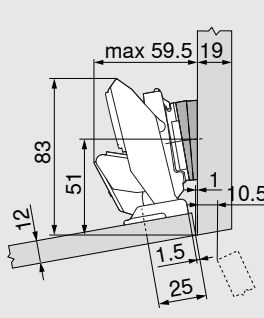
№ 109

5°



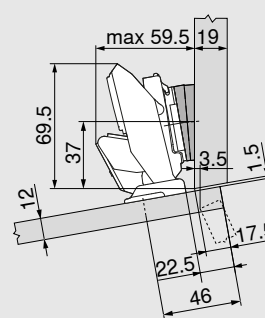
№ 114

10°



№ 110

10°



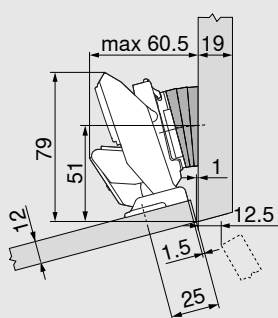
Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

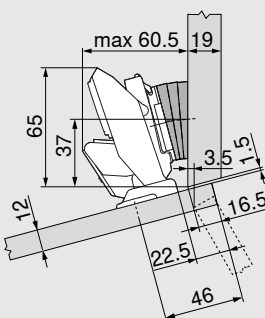
№ 115

15°

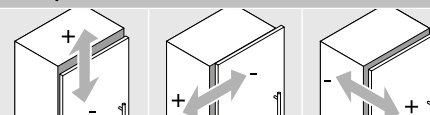


№ 111

15°



Настройка

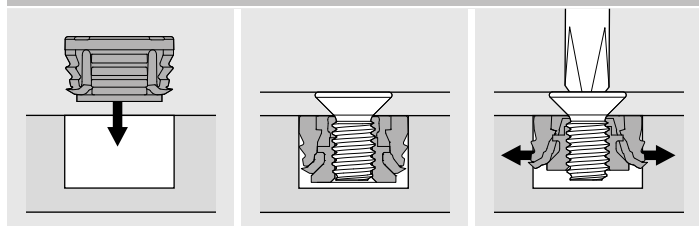


макс. ± 3.0 мм ± 2.0 мм + 3.0 мм
Вж. монтажни пластини - 2.0 мм

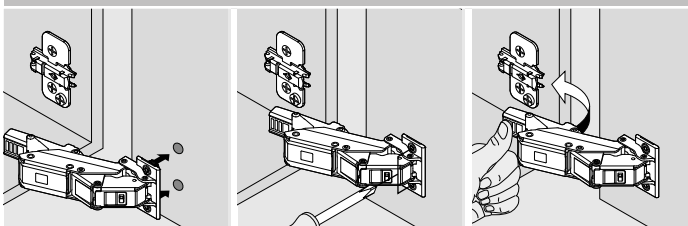
Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

Обозначение	Разстояние (мм)	Арт.№
Монтажна пластина 0		173H7100
Ъглов клин	+5°	171A5010

Монтаж EXPANDO T



Монтаж



Услуги за Вашето ежедневие – дигитално и лично

За да Ви подкрепяме в ежедневните задачи, ние мислим извън нашите решения за обков и заедно с това развиваме правилните услуги. Винаги актуални и непрекъснато достъпни онлайн. Ще се радваме да Ви консултираме лично за различните възможности за реализиране на индивидуални мебелни идеи.





Продуктов конфигуратор

Получавате пълни спецификации и изчерпателна информация за проектиране, която Ви помага да изберете правилния обков от Blum.
www.blum.com/productconfigurator

EASY ASSEMBLY-App

Поддържайте цялата важна информация за прецизен монтаж и настройка на обкови Blum - като приложение за смартфони и таблети.
www.blum.com/eaapp

Лични съвети

Имате въпроси за нашите продукти и услуги? С удоволствие ще Ви помогнем - също и лично. Вашето лице за контакт Blum ще намерите на
www.blum.com/contact

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**





Blum в

Австрия и по целия свят

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



Глобална полза за клиентите

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



Иновации

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



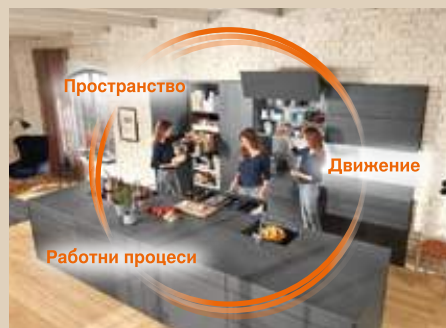
Качество

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



Околна среда

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



DYNAMIC SPACE

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



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

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

