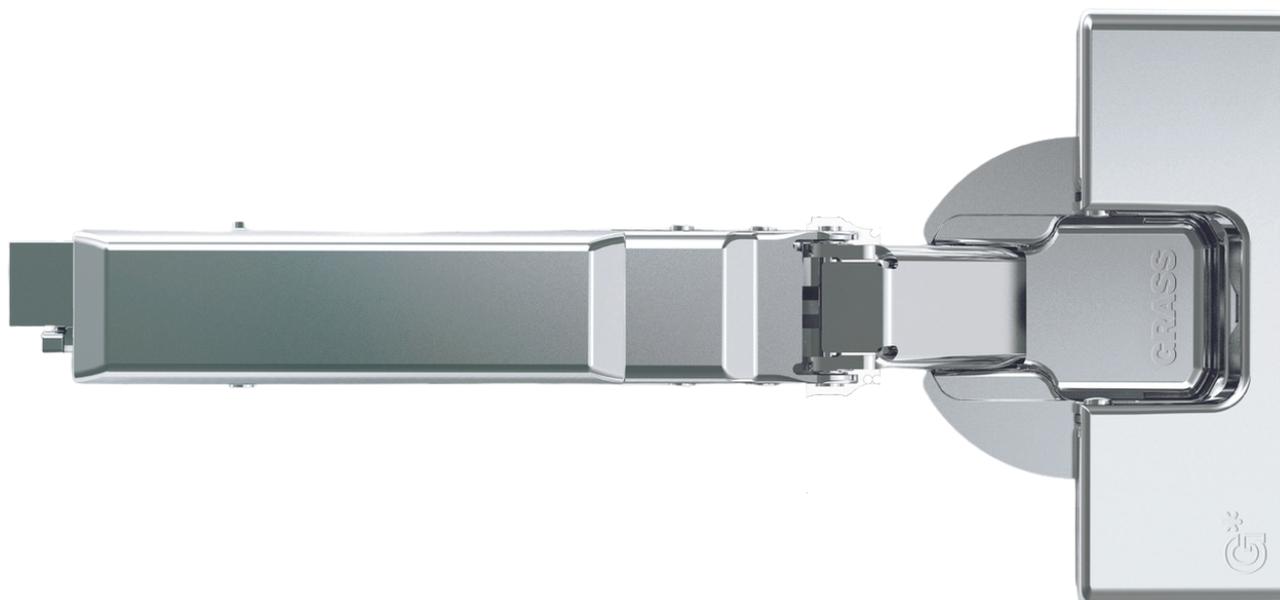


панти

TIOMOS

Максимална стабилност. Вградено регулиране на плавното затваряне. Изчистен дизайн.



MADE IN
AUSTRIA



ОБЩ ПРЕГЛЕД

Една система за всички приложения

Независимо дали става въпрос за стъклени, огледални или тънки врати, врати с алуминиева рамка, ъглови панти за шкафове или панти за скосени приложения, Tiomos предлага перфектното движение за почти всяко приложение.



Интегрирано

Плавно затваряне

Tipmatic/ Tipmatic Plus

Отваряне с пуш/самоотваряне

95°, 100°, 110°, 120°, 155°

Ъгъл

Никел и тъмни

Цветове

45 / 9,5

Модели на пробиване

30°, 37°, 45°, -15°, -30°, °-45

За ъглови шкафове

Tiomos AL и Hidden

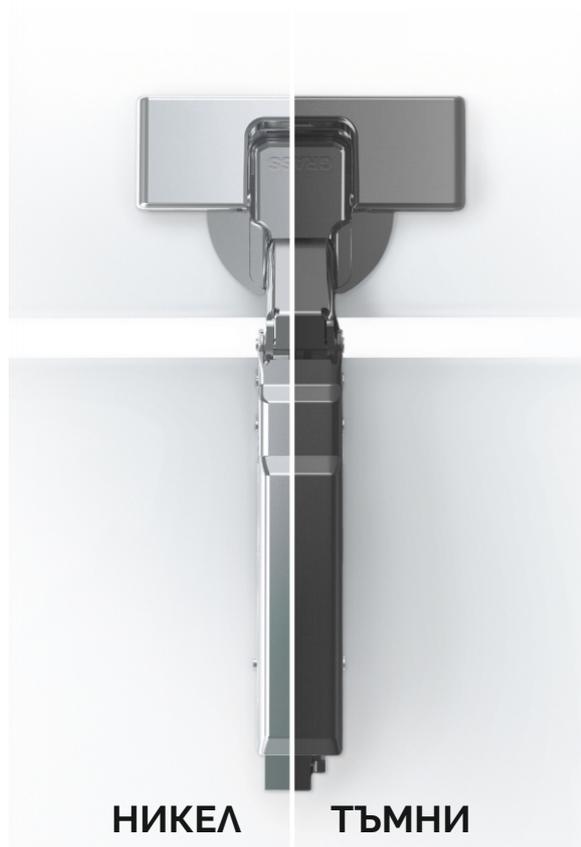
За алуминиеви профили

Tiomos M9 и M0

За тънки врати

Tiomos Mirro 125°

За огледала и стъклени врати



НИКЕЛ

ТЪМНИ

Предимства	04
3 степени на плавно. 3Д релгаж. Минимални фуги	
Легенда на панти	08
Всички видове панти	
Ценови лист	10
Цени на всички налични продукти	
Tiomos спецификации	20
Панти и информация за монтаж	
Основи и аксесоари	62
Основи за панти, подложки, капачки, инструменти и още	
Tipmatic / Tipmatic Plus	69
Пушове за панти. За отваряне чрез натискане	
Техническа информация	72

ПЕРФЕКТНО РЕГУЛИРАНЕ

3D Реглаж

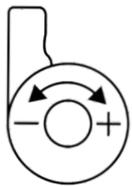
Лесно регулиране на мебелните вратички благодарение на интегрирания в рамото на пантата реглаж на дълбочината, височината и странично.



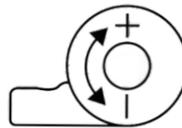
SOFT-CLOSE

Една панта. 3 степени на плавно.

Една от изключителните характеристики на системата панти е интегрираното/скрито плавно, което може да се регулира в три степени. В резултат на това имате перфектно плавно затваряне за всеки тип врата, независимо от височината или теглото.



Висока степен за тежки и големи врати



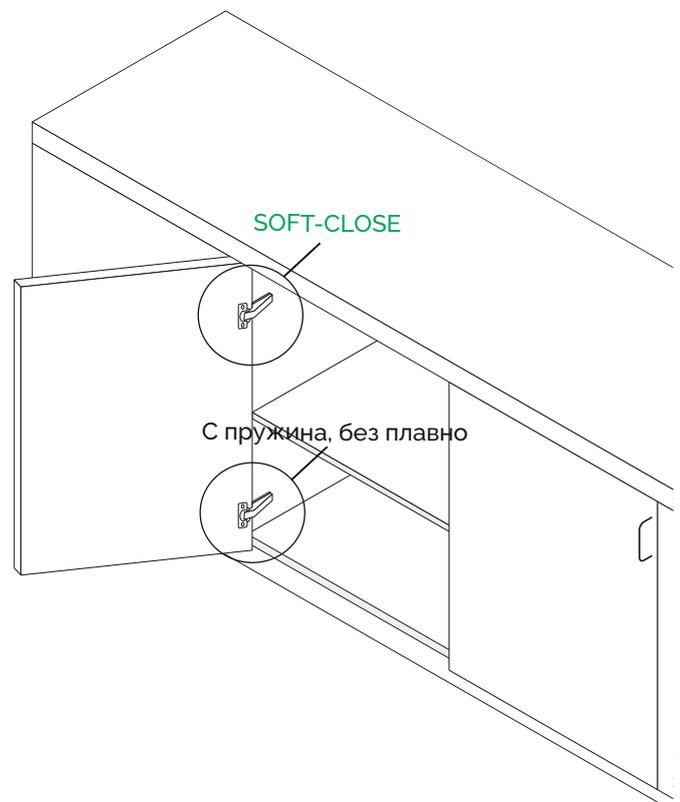
Средна степен за стандартни врати



Ниска степен за малки и леки врати

Съчетайте панти С и Без плавно

Може да съчетаете панти С плавно и панти Без плавно за една врата поради еднаквата геометрия/механика на Tiomos.



ПРЕДИМСТВА

Защо Tiomos?

Най-малките фуги и остояния

Оптимизираното движение дава възможност за най-малките фуги и остояния до 0,9 мм.

Тествано 100 000 пъти.

Сертифицирането LGA определя индустриалния стандарт, като се тестват до 80 000 цикъла на движение. Това не е достатъчно, за да отговори на нашите високи изисквания, затова GRASS тества пантите Tiomos с до 100 000 цикъла.

Припокриване на вратата до 24 мм.

Припокриване на вратата до 24 мм. Дебелините на вратите между 12 и 26 мм могат да бъдат покрити с един тип панти.

30% по-голяма

30% по-голямата опора на клипсовата част на монтажната плоча води до повишена стабилност на пантата Tiomos.

Устойчиви на ръжда

Благодарение на специалното покритие нашите панти са изключително устойчиви на ръжда.

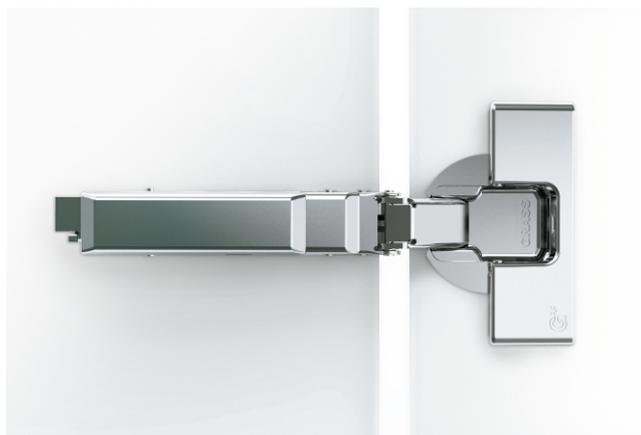
Подходящи за много дебели врати (до 36мм).

GRASS предлага подходящо решение и за изключително дебели врати. За врати с дебелина до 36 мм може да се използва панта Tiomos 95°.

Има ли GRASS панти с плавно на 120°?

GRASS е единственият в света производител на 120° панти с вграден амортизатор.

Характеристики



- Регулируем механизъм за плавно затваряне, интегриран и скрит в рамото на пантата
- Непрекъснато и плавно затваряне от момента на активиране на Soft-Close до пълното затваряне на вратата
- Равномерно затваряне, независимо от размера, теглото или материала на вратата
- Механизмът за плавно затваряне може да се регулира лесно и без инструменти, дори след като вратите са монтирани
- Всяка панта T10mos има 3 настройки за плавно затваряне
- Широк избор от панти и специални панти за всички приложения
- Приложения:
 - * Напълно покрит кант от 24 - 13.5mm
 - * Покрит кант от 19 - 11.5mm
 - * Полупокрит кант от 12.5 - 5mm
 - * Открит кант

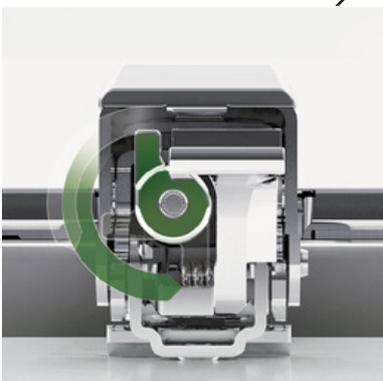
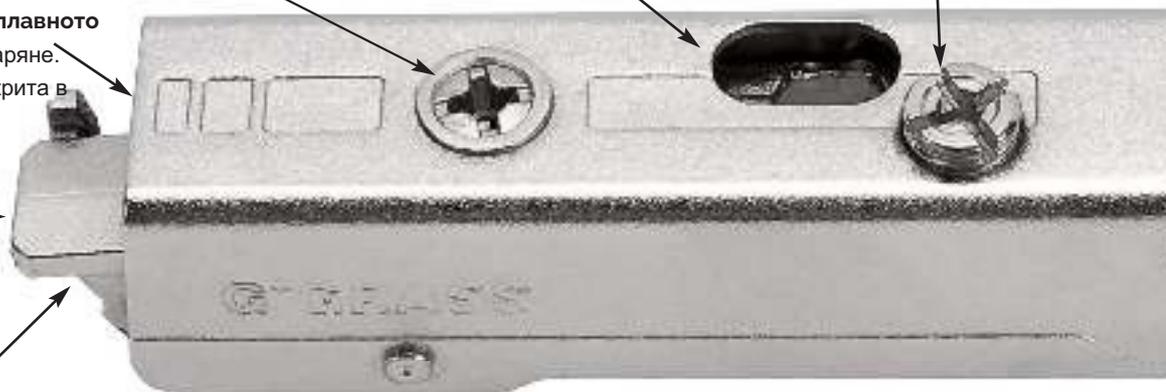
Реглаж на дълбочината ($\pm 3/-2$ мм)
е плавен и самозаклучващ се с вътрешен винт.

Реглаж на височината (± 2 мм)
чрез рамото на основата

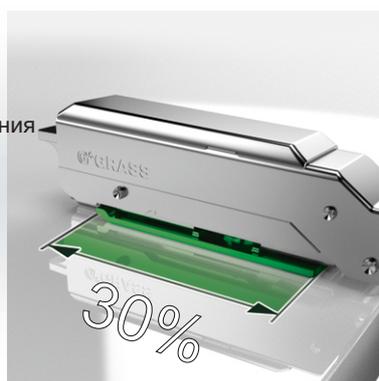
Странично регулиране (± 2 мм)
с ограничител

Интегрирано регулиране на плавното
с 3 настройки за плавно затваряне.
Системата за регулиране е скрита в
рамото на пантата

Клипс



3 Настройки за Soft-Close
За да се адаптира към
индивидуалните ви изисквания
за Soft-close

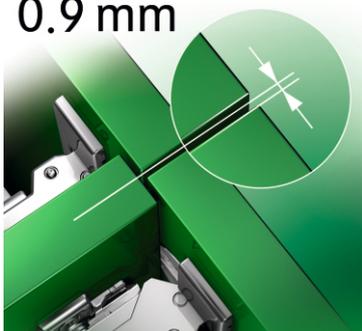


Максимална стабилност
благодарение на по-дълга монтажна плоча
30% повече стабилност от
всички останали

Прегимства

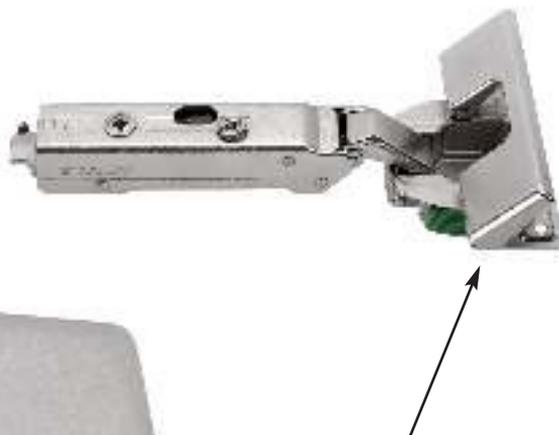
- Един тип панта за всички дебелини на вратите 14 - 24 мм
- 3D реглаж с подходяща основна плоча
 - * Регулиране на дълбочината $\pm 3/-2$ мм чрез самозаключващ се червячен винт
 - * Регулиране на височината $\pm 1/-2$ мм на основата чрез рамото на пантата
 - * Странично регулиране $\pm 1/-2$ чрез рамото на пантата
- Предлагат се панти с плавно затваряне или самозатваряне
- За шкафове с или без рамка
- Impreso за поставяне без инструменти
- 45 мм модели за пробиване

0.9 mm



Минимални фуги и разстояния

По-малко от 1 мм на 110°
0 мм при 160°



• Impreso

Поставяне без инструмент

• Нова кинематика

позволява мин. сила на отваряне и минимални фуги

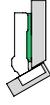
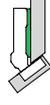
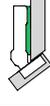


• Оптимални до 24 мм дебелина на вратата

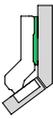
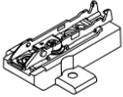
• Тествана 100 000 пъти LGA сертифициране



Най-доброто възможно решение за движение на мебелни врати.
С и Без вграден амортизатор, с обратна пружина.

Ъгъл на отваряне		Описание	Напълно покрит кант	Покрит кант	Полупокрит кант	Открит кант	Стр.
		ЦЕНОВИ ЛИСТ					10
110°		Tiomos 110 • Мин. фуга на врати с дебелина до 24 мм • Удобно регулиране на дълбочината • Покритие: Никел или Тъмни					20
120°		Tiomos 120 • Мин. фуга на врати с дебелина до 24 мм • Удобно регулиране на дълбочината					22
155°		Tiomos 155 • Мин. фуга на врати с дебелина до 32 мм • За шкафове с вградени чекмеджета • Покритие: Никел или Тъмни					24
95°		Tiomos 95 • Мин. фуга на врати с дебелина до 36 мм • Удобно регулиране на дълбочината • Покритие: Никел или Тъмни					26
110°		Tiomos 110 AL • Оптимално отваряне на алуминиеви рамки • Пантите не се виждат отвън • Покритие: Никел или Тъмни					28
110°		Tiomos 110/90A • За шкафове с глух ъгъл, покрит кант • Удобно регулиране на дълбочината • Покритие: Никел или Тъмни	-		-	-	30
110°		Tiomos 110/90E • За шкафове с глух ъгъл, открит кант • Удобно регулиране на дълбочината • Покритие: Никел или Тъмни	-	-	-		32
110°		Tiomos 110/30A • За шкафове под ъгъл 30°, покрит кант • Удобно регулиране на дълбочината	-		-	-	34
110°		Tiomos 110/30E • За шкафове под ъгъл 30°, открит кант • Удобно регулиране на дълбочината	-	-	-		36
110°		Tiomos 110/37A • За шкафове с ъгъл 37°, покрит кант • Удобно регулиране на дълбочината	-		-	-	38
110°		Tiomos 110/37E • За шкафове с ъгъл 37°, открит кант • Удобно регулиране на дълбочината	-	-	-		40
110°		Tiomos 110/45A • За шкафове под ъгъл 45°, покрит кант • Удобно регулиране на дълбочината • Покритие: Никел или Тъмни	-		-	-	42

*Моля, имайте предвид, че някои от продуктите може да не са налични в момента, но могат да бъдат поръчани при поискване.

Ъгъл на отваряне		Описание	Напълно покрит кант	Покрит кант	Полупокрит кант	Открит кант	
110°		Tiomos 110/45E • За шкафове под ъгъл 45°, о открит кант • Удобно регулиране на дълбочината • Покритие: Никел или Тъмни	-	-	-		44
120°		Tiomos 120/-15A • За шкафове под ъгъл -15°, покрит кант • Удобно регулиране на дълбочината	-		-	-	46
120°		Tiomos 120/-30A • За шкафове под ъгъл -30°, покрит кант • Удобно регулиране на дълбочината	-		-	-	48
120°		Tiomos 120/-45A • За шкафове под ъгъл -45°, покрит кант • Удобно регулиране на дълбочината	-		-	-	50
100°		Tiomos 100 • За врати за хладилник • Удобно регулиране на дълбочината	-		-	-	52
-		Tiomos PCC • За монтаж на ъгъл • Удобно регулиране на дълбочината	-		-	-	54
110°		TIOMOS Mg 110 • За дебелини от 12 мм • Удобно регулиране на дълбочината		-			56
125°		Tiomos Mo 125 • За дебелини от 6 до 10 мм • Удобно регулиране на дълбочината		-			58
125°		Tiomos MIRRO 125 • За стъкло • Бързо и лесно залепване на адаптора • Покритие: Никел или Нощ (тъмен нюанс)		-			60
		Основи Tiomos • Стандартни основи • Скрити основи					62
		Акcesoари • Капачки • Клипси за намаляване на ъгъла • Шаблони за пробиване			Tipmatic - Пуш • За използване с панти без пружина • За дървени врати без дръжки		69

TIOMOS ценови лист


Tiomos 110°

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17
 *За панти с обратна пружина използвайте Tipmatic Plus пуш стр. 19

Препоръчителни основи:
 За 18 мм припокриване: основа Н0
 За 16 мм припокриване: основа Н2

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	*С обратна пружина	Код/цена		Impresso Без винтове за чашката
		Със	Без			Клипс		
						Монтаж с винтове	Цена	
Напълно покрит кант ¹	0	■	-	-	-	0033-F028138519	7.15 лв	
		-	■	-	-	0033-F045138457	5.55 лв	
		-	■	■	-	0033-F046138579	5.09 лв	
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	-	0033-F028138520	6.52 лв	0033-F017139500
		-	■	-	-	0033-F045138458	3.43 лв	
		-	-	-	■	0033-F046140360	6.67 лв	
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	-	0033-F028138521	7.99 лв	0033-F017139501
		-	■	-	-	0033-F045138459	4.55 лв	
		-	-	-	■	0033-F046140365	7.94 лв	
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	-	0033-F028138522	8.34 лв	0033-F017139502
		-	■	-	-	0033-F045138460	5.29 лв	
		-	-	-	■	0033-F046140366	8.36 лв	



Tiomos 110° ТЪМНИ

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс		Impresso без инструмент	Цена
					Монтаж с винтове	Цена		
Покрит кант, ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028139129	8.95 лв		
		-	■	-	0033-F045140958	6.95 лв		
		-	■	■	0033-F046149603	6.86 лв		
Полуокрит кант, средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028139130	10.65 лв		
		-	■	-	0033-F045140952	---		
		-	■	■	0033-F046149604	8.16 лв		
Открит кант, високо рамо	19	■	-	-	0033-F028139131	10.80 лв		
		-	■	-	0033-F045140955	8.30 лв		
		-	■	■	0033-F046149605	8.58 лв		



Tiomos 120°

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс		Impresso без инструмент
					Монтаж с винтове	Цена	
Напълно покрит кант ¹	0	■	-	-	0033-F028138547	6.74 лв	
		-	■	-	0033-F045138485	4.26 лв	
		-	■	■	0033-F046138607	---	
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028138548	6.31 лв	
		-	■	-	0033-F045138486	---	
		-	■	■	0033-F046138608	---	
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028138549	7.56 лв	
		-	■	-	0033-F045138487	---	
		-	■	■	0033-F046138609	---	
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	0033-F028138550	8.02 лв	
		-	■	-	0033-F045138488	---	
		-	■	■	0033-F046138610	---	

TIOMOS ценови лист


Tiomos 155°

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	Impresso без инструмент	Цена
Напълно покрит кант	0	■	-	-	033-F028138 561	14.59 лв		
		-	■	-	033-F045138 499	10.90 лв		
		-	■	■	033-F046138 621	13.21 лв		
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	033-F028138 562	13.24 лв		
		-	■	-	033-F045138 500	11.04 лв		
		-	■	■	033-F046138 622	11.38 лв		
Полуокрит кант, ¹ средно рамо	9.5	■	-	-	033-F028138 563	14.39 лв		
		-	■	-	033-F045138 501	12.19 лв		
		-	■	■	033-F046138 623	--- лв		



Tiomos 155° ТЪМНИ

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	Impresso без инструмент	Цена
Покрит кант, ниско рамо	3	■			0033-F028140 944	19.12 лв		
Полуокрит кант, средно рамо	9.5	■			0033-F028140 942	--- лв		



Tiomos 95°

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	Impresso без инструмент	Цена
Напълно покрит кант ¹	0	■	-	-	0033-F028138567	8.84 лв	0033-F017139353	
		-	■	-	0033-F045138505	6.70 лв	0033-F034139324	
		-	■	■	0033-F046138627	--- лв	0033-F035139381	
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028138568	8.41 лв	0033-F017139354	
		-	■	-	0033-F045138506	6.22 лв	0033-F034139325	
		-	■	■	0033-F046138628	6.49 лв	0033-F035139382	
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028138569	--- лв	0033-F017139355	
		-	■	-	0033-F045138507	7.51 лв	0033-F034139326	
		-	■	■	-	--- лв	-	
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	0033-F028138570	10.12 лв	0033-F017139356	
		-	■	-	0033-F045138508	7.92 лв	0033-F034139327	
		-	■	■	-	--- лв	-	

TIOMOS ценови лист

Tiomos 95° ТЪМНИ

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	Impresso без инструмент	Цена
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028139138	---	ЛВ	
		-	■	-	0033-F045149534	---	ЛВ	
		-	■	■	0033-F046149609	---	ЛВ	
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028140936	---	ЛВ	
		-	■	-	0033-F045149535	---	ЛВ	
		-	■	■	0033-F046149610	---	ЛВ	
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	0033-F028140939	---	ЛВ	
		-	■	-	0033-F045149536	---	ЛВ	
		-	■	■	0033-F046149611	---	ЛВ	


Tiomos 110° AL (За алуминиева рамка)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	Impresso без инструмент	Цена
Напълно покрит кант ¹	0	■	-	-	0033-F028138154	10.20	ЛВ	0033-F017139353
		-	■	-	0033-F045138061	---	ЛВ	0033-F034139324
		-	■	■	0033-F046138245	---	ЛВ	0033-F035139381
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028138155	---	ЛВ	0033-F017139354
		-	■	-	0033-F045138062	7.50	ЛВ	0033-F034139325
		-	■	■	0033-F046138246	---	ЛВ	0033-F035139382
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028138156	---	ЛВ	0033-F017139355
		-	■	-	0033-F045138063	8.86	ЛВ	0033-F034139326
		-	■	■	0033-F046138247	---	ЛВ	-
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	0033-F028138157	11.40	ЛВ	0033-F017139356
		-	■	-	0033-F045138064	---	ЛВ	0033-F034139327
		-	■	■	0033-F046138248	---	ЛВ	-


Tiomos 110° AL ТЪМНИ (За алуминиева рамка)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	Impresso без инструмент	Цена
Покрит кант, ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028140404	12.60	ЛВ	
		-	■	-	0033-F045149510	10.24	ЛВ	
		-	■	■	0033-F046149594	11.10	ЛВ	


Tiomos 100 (за хладилник)

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3		■		0033-F045139071	8.86	ЛВ

TIOMOS ценови лист

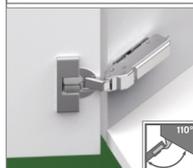

Tiomos 110/90 (в една равнина)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант ¹		■	-	-	033-F028138 535	16.85 лв	
		-	■	-	-		
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	0033-F028138 536	13.44 лв	
		-	■	-	0033-F045138 474	9.73 лв	
		-	■	■	0033-F046138 596	12.68 лв	

Tiomos 110/90 (в една равнина) Тъмни

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант ¹		■	-	-	033-F028140 419	--- лв	
		-	■	-	-		
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	033-F028140 961	21.20 лв	
		-	■	-	-		



Tiomos 110/30 (за монтаж на 30° шкаф)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	0033-F028138 529	12.25 лв	
		-	■	-	0033-F045138 467	8.75 лв	
		-	■	■	0033-F046138 589	12.13 лв	
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	0033-F028138 530	16.38 лв	
		-	■	-	0033-F045138 468	13.07 лв	
		-	■	■	0033-F046138 590	13.34 лв	



Tiomos 110/37 (за монтаж на 37° шкаф)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	0033-F028138 531	15.14 лв	
		-	■	-	0033-F045138 469	--- лв	
		-	■	■	0033-F046138 591	--- лв	
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	0033-F028138 532	16.39 лв	
		-	■	-	-		
		-	■	■	0033-F046138 592	--- лв	

TIOMOS ценови лист

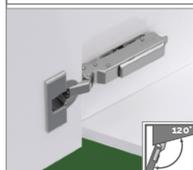
Tiomos 110/45 (за монтаж на 45° шкаф)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	0033-F028138 533	11.04 лв	
		-	■	-	0033-F045138 471	8.76 лв	
		-	■	■	0033-F046138 593	12.16 лв	
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	0033-F028138 534	16.57 лв	
		-	■	-	0033-F045138 472	13.08 лв	
		-	■	■	-		

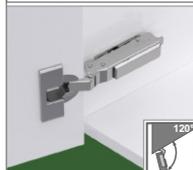
Tiomos 110/45 (за монтаж на 45° шкаф) Тъмни

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант ¹		■			0033-F028140 962	--- лв	
Отрит кант, ¹ високо рамо		■			0033-F028140 418	--- лв	


Tiomos 120/-15 (за монтаж на -15° шкаф)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	0033-F028138 555	15.70 лв	
		-	■	-	0033-F045138 493	12.41 лв	


Tiomos 120/-30 (за монтаж на -30° шкаф)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	0033-F028138 556	15.72 лв	
		-	■	-	0033-F045138 494	12.73 лв	


Tiomos 120/-45 (за монтаж на -45° шкаф)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

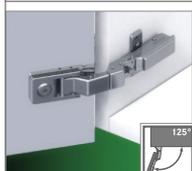
Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	0033-F028138 557	16.00 лв	
		-	■	-	0033-F045138 495	11.20 лв	

TIOMOS ценови лист


Tiomos PSS ъглова (за монтаж на ъгъл)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

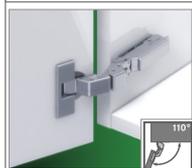
		Плавно		Без пружина	Клипс Монтаж с винтове	Код/цена	
		Със	Без			Цена	
		-	■	-	0033-F045138 517	10.94 лв	



Tiomos Mirro (за монтаж на стъкло)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Клипс Монтаж с винтове	Код/цена	
		Със	Без			Цена	
	14	■	-	-	0033-F029140 325	21.31 лв	
		-	■	-	0033-F047140 326	16.67 лв	
		-	■	■	0033-F049140 327	16.40 лв	
ТЪМНИ 	14	■	-	-	0033-F029140 468	23.18 лв	
		-	■	-			
		-	■	■	0033-F049140 470	--- лв	

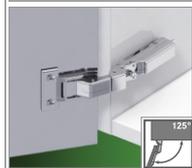


Tiomos Mg (за дебелини от 12 мм)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

*За панти с обратна пружина използвайте Tirmatic Plus пуш стр. 19

Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Клипс Монтаж с винтове	Код/цена	
		Със	Без			Цена	
	14	■	-	-	0033-F029140 338	15.79 лв	
		-	■	-	0033-F047140 335	11.83 лв	
		-	■	■	0033-F049140 340	12.17 лв	
ТЪМНИ 	14	С мех. за самозатваряне			0033-F049140 361	15.59 лв	
		■	-	-	0033-F029140 467	21.25 лв	
		-	■	■	0033-F049140 472	19.34 лв	



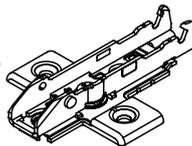
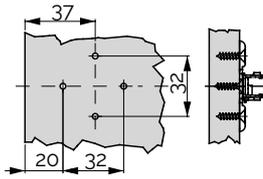
Tiomos Mo (за дебелини от 6 до 10 мм)

Цената не включва основа. Вижте основи на стр. 16-17

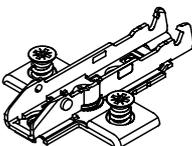
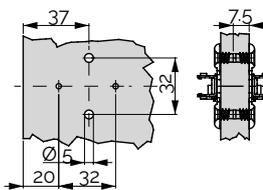
Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Клипс Монтаж с винтове	Код/цена	
		Със	Без			Цена	
	-	■	-	-	0033-F029140 331	18.12 лв	
		-	■	-	0033-F047140 332	15.34 лв	
		-	■	■	0033-F049140 333	16.43 лв	

TIOMOS ценови лист

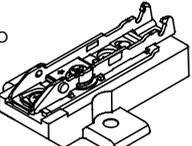
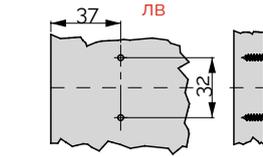
Основа с 1Д регулаж с пластина, монтаж с 4 винта 3.5x15 мм

За винтове	37/32	Височина	Цвят	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана/тъмни Закрепване с винтове за дърво $\varnothing 3.5 \times 15 \text{ mm}$ С удобно регулиране на височината (HV) 		0	Никел	0033- F058139746	1.28 лв
			Тъмни	0033- F058149629	--- лв
		2	Никел	0033- F058139747	1.43 лв
			Тъмни	0033- F058149630	--- лв
		3	Никел	0033- F058139748	1.42 лв
			Тъмни	0033- F058149631	--- лв

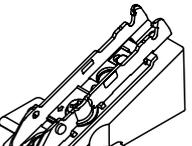
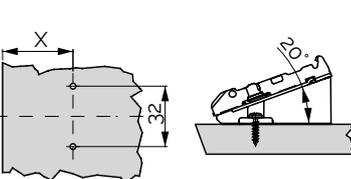
Основа с 1Д регулаж, монтаж с 2 евровинта 6.3x10 мм и 2 винта 3.5x15 мм (за междинна страница на корпус)

С предварително монтирани евро винтове (10 мм)	37/32	Височина	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана Фиксирани с монтирани евро винтове $\varnothing 6.3 \times 10 \text{ mm}$ С удобно регулиране на височината (HV) Подходяща за междинна \ страница 		0	0033- F058139863	2.10 лв
		2	0033- F058139864	--- лв
		3	0033- F058139865	--- лв

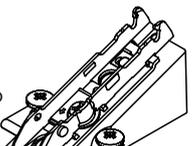
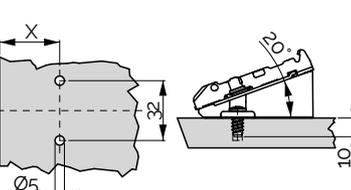
Основа с 1Д регулаж с пластина, монтаж с 2 винта 3.5x15 мм

За винтове	37/32	Височина	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> Замак/стомана, никелирано покритие Закрепване с винтове за дърво $\varnothing 3.5 \times 15 \text{ mm}$ С удобно регулиране на височината (HV) 		6	0033- F058139892	3.70 лв
		8	0033- F058139886	3.80 лв
		9	0033- F058139887	3.85 лв
		9.5	0033- F058139888	4.00 лв
		12	0033- F058139893	5.36 лв
		14	0033- F058139889	5.52 лв
		15	0033- F058139890	5.64 лв
		15.5		
		19	0033- F058139894	5.98 лв
		21	0033- F058139895	6.72 лв

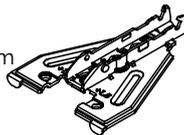
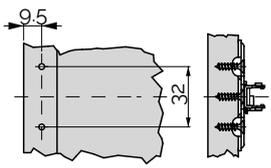
Основа а приложения под ъгъл 20°

За винтове	X/32	Височина	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> За приложения под ъгъл 20° Замак/стомана, никелирано покритие Закрепване с винтове за дърво $\varnothing 3.5 \times 15 \text{ mm}$ С удобно регулиране на височината (HV) 		0	0033- F058139902	5.38 лв
		2	0033- F058139903	--- лв
		3	0033- F058139904	5.52 лв

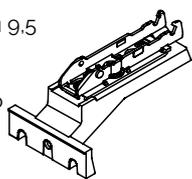
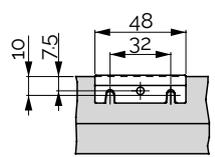
Основа а приложения под ъгъл 20°

С предварително монтирани евро винтове (13,5 мм)	X/32	Височина	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> За приложения под ъгъл 20° Замак/стомана, никелирано покритие Фиксирани с монтирани евро винтове $\varnothing 6.3 \times 13.5 \text{ mm}$ С удобно регулиране на височината (HV) 		2	0033- F058139907	--- лв

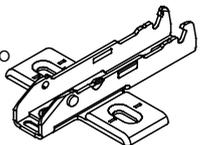
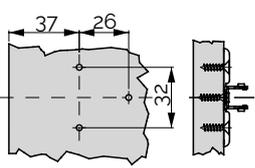
TIOMOS ценови лист
1D ДЕЛТА МОНТАЖНА ПЛОЧА ЗА РАМКИ, 4-ТОЧКОВО ФИКСИРАНЕ

За винтове	9.5/32	Височина	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана С винтове за дърво Ø 3,5 x 15 mm С удобно регулиране на височината (HV) 		1.5	0033- F058139825	2.03 лв
		3.5	0033- F058139826	2.21 лв
		4.5	0033- F058139827	2.24 лв

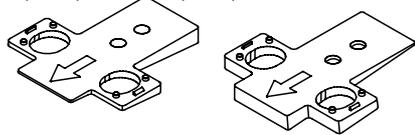
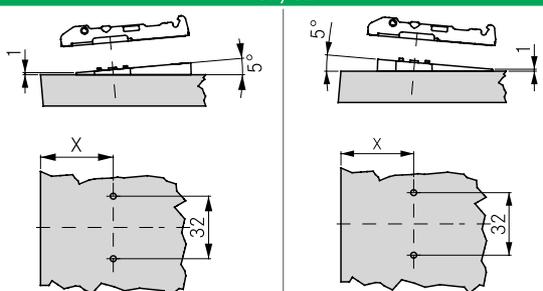
МОНТАЖНА ПЛОЧА С ВГРАДЕНИ ПЛАНКИ ЗА РАМКИ, 3-ТОЧКОВО ЗАКРЕПВАНЕ

За винтове	10/32	Височина	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> За врати с открит кант За използване с панти с отстъп 9.5 Стомана/замак, никелирано покритие Закрепване с винтове за дърво С удобно регулиране на височината (HV) 		0	0033- F058139831	5.06 лв

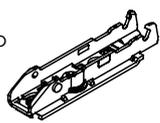
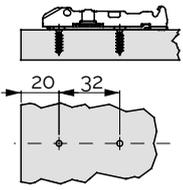
Основа с 1Д реглаж, монтаж с 4 винта 3.5x15 мм

За винтове	37/32	Височина	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана/тъмни Закрепване с винтове за дърво Ø 3,5 x 15 mm С удобно регулиране на височината (HV) 		-2	0033- F058139720	1.01 лв
		0	0033- F058139721	0.62 лв
		2	0033- F058139722	1.01 лв
		3	0033- F058139723	1.03 лв

+5 градуса подложна планка
-5 градуса подложна планка

За винтове	37 / 32	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> Замак/стомана, никелирано покритие За поставяне под основа До 3 подложки (препоръчваме проверка) 		+5 градуса 0033- F072135757	1.66 лв
		-5 градуса 0033- F072135758	1.79 лв

Основа скрита с 1Д реглаж с пластина, монтаж с 2 винта 3.5x15 мм или 2 евровинта 6.3x13.5

For screw fitting	20/32	Височина	Цвят	Код	Цена
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана/тъмни Закрепване с винтове за дърво Ø 3,5 x 15 mm или с евровинтове Ø 6,3 x 13,5 mm С удобно регулиране на височината (HV) 		0	Никел	0033- F059139701	1.55 лв
			Тъмни	0033- F059139977	1.92 лв
		2	Никел	0033- F059139702	1.91 лв
			Тъмни	0033- F059139978	2.05 лв
		3	Никел	0033- F059139703	1.54 лв
			Тъмни	0033- F059139979	2.15 лв

TIOMOS ценови лист

КАПАЧКИ ЗА ПАНТИ

Product image	Наименование	Отстъп	Код	Цена
	Капачка за рамото на пантата, стомана, никелирана, без щампа	0/3/9.5/19	0033-F072135504	0.30 лв
	Капачка за рамото на пантата, стомана, тъмна, без щампа		0033-F072140519	0.36 лв
	Капачка за рамото, лява , стомана, никелирана, с надпис GRASS	0/3/9.5/19	0033-F072135550	0.28 лв
	Капачка за рамото, дясна , стомана, никелирана, с надпис GRASS		0033-F072135551	0.28 лв
	Капачка за рамото на пантата с щипка за защита, пластмаса, черна, без надпис	0/3/9.5/19	0033-F072140504	--- лв
	Капачка за чашката, стомана, никелирана, без надпис	-	0033-F072135503	0.47 лв
	Капачка за чашката, стомана, тъмна, без надпис		0033-F072140520	0.58 лв

КЛИПСИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЪГЪЛА НА ОТВАРЯНЕ

	Наименование	Код	Цена
	Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 85°. Може да се използва за всички стандартни и ъглови панти Tiomos 110°/120° . Предотвратява удара на вратата във фасадата или стената, когато е поставена в ъглите. Лесен монтаж без инструменти. Стомана.	0033-F072135751	0.88 лв
	Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 85°. Може да се използва за всички модели Tiomos Mirro, M9 и M0 . Предотвратява удара на вратата във фасадата или стената, Лесен монтаж без инструменти. Пластмаса, черен цвят	0033-F072135871	0.94 лв
	Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 120°. Може да се използва за всички панти Tiomos 155° . Предотвратява удара на вратата във фасадата или стената, Лесен монтаж без инструменти. Пластмаса, черен цвят	0033-F072135753	1.04 лв

КЛИПС ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА НЕВОЛНОТО ОТКАЧАНЕ НА ПАНТАТА

	Designation	Код	Цена
	Може да се използва за всички стандартни панти на Tiomos. Предпазва пантата от неволно откочане от монтажната плоча. Лесен монтаж без инструменти.	0033-F072135807	0.34 лв

TIOMOS MIRRO

	ЦАМ адаптор за Tiomos Mirro за огледало	0033-F072135868	Цена 4.27 лв
	Адаптор за стъкло за панти Nexis и Tiomos	0033-F069073731	1.76 лв

TIOMOS шаблон



- Лесен за ползване
- Разстояние до чашката 3 – 5 mm
- Посравяне в отвора на чашката
- За скрити основи
- За нормални основи

	Код	Цена
	0033-F146135865202	7.55 лв

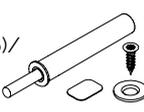
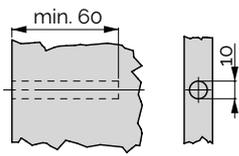
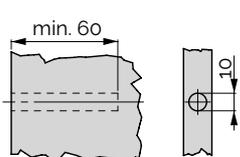
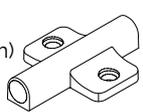
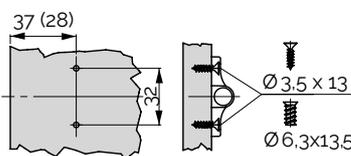
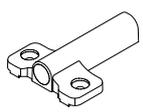
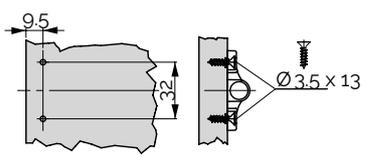
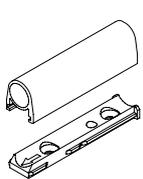
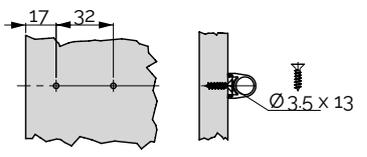
TIOMOS инструмент разпробиване



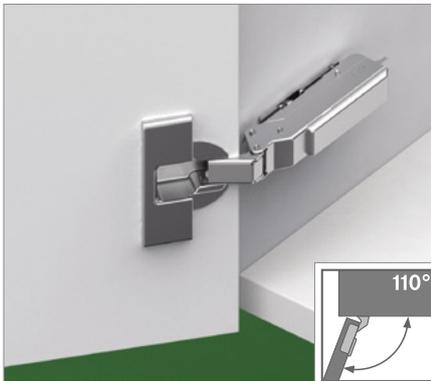
- Използва се за пробиване за винтове Ø 3.5 mm.

	Код	Цена
	003-F146035692299	117.68 лв

TIOMOS ценови лист

Типmatic пуш	За пробиване	Цвят	Код/цена
<ul style="list-style-type: none"> • Drill edge cover 1 mm • Пробиване на отвор на лицето • Пластмаса: платинено сиво (RAL 7036)/ черно (RAL 9005) • Включва самозалепваща се пластина, плоча и винт 		Платинено сиво (RAL 7036)	F069135396 8.11 лв
		Черен (RAL 9005)	F069135338 --- лв
Tipmatic Plus пуш (за панти с обратна птужина)	За пробиване	Код/цена	
<ul style="list-style-type: none"> • Drill edge cover 1 mm • Пробиване на отвор на лицето • Пластмаса RAL 7035, светлосиво • Включва самозалепваща се пластина, плоча и винт 		F069135061 11.03 лв	
Адаптер за 28 и 37	Product image	За винтове	Код/цена
<ul style="list-style-type: none"> • Подходящ за разстояние между отворите 28 и 37 мм • Закрепване със специални евро винтове (Ø 6,3 x 13,5 mm) или винтове за ПДЧ (Ø 3,5 x 13 mm) • Пластмаса RAL 7035, светлосиво 		F069063310 0.71 лв	
Адаптер за рамка	Product image	За винтове	Код/цена
<ul style="list-style-type: none"> • За бърз монтаж • Закрепване с винтове за ПДЧ (Ø 3,5 x 13 mm) • Пластмаса RAL 7035, светлосиво 		F069073697 0.67 лв	
Линеен адаптер	Product image	За винтове	Код/цена
<ul style="list-style-type: none"> • Дизайнерско решение - също и за врати открит кант • Закрепване с винтове за ПДЧ (Ø 3,5 x 13 mm) • Пластмаса RAL 7035, светлосиво 		F069073696 1.27 лв	

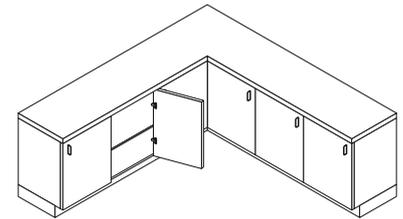
TIOMOS панта клипс 110 градуса (до 24 мм дебелина на вратата)



- Отваряне 110 °
- Оптимална за дебелини до 24 мм
- Реглаж в дълбочина
- Минимална фуга
- 3Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	*С обратна пружина	Код/цена		Impresso Без винтове за чашката
		Със	Без			Клипс		
						Монтаж с винтове		
Напълно покрит кант ¹	0	■	-	-	-	0033-F028138519		
		-	■	-	-	0033-F045138457		
		-	■	■	-	0033-F046138579		
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	-	0033-F028138520		0033-F017139500
		-	■	-	-	0033-F045138458		
		-	■	■	-	0033-F046138580		
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	-	0033-F028138521		0033-F017139501
		-	■	-	-	0033-F045138459		
		-	■	■	-	0033-F046138581		
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	-	0033-F028138522		0033-F017139502
		-	■	-	-	0033-F045138460		
		-	■	■	-	0033-F046138582		
		-	-	-	■	0033-F046140366		

¹ Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

² Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: цам, никел

³ За панти с обратна пружина използвайте Tipmatic Plus пуш

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5 ТЪМНИ

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Impresso без инструмент	Цена	
Покрит кант, ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028139129			
		-	■	-	0033-F045140958			
		-	■	■	0033-F046149603			
Полуокрит кант, средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028139130			
		-	■	-	0033-F045140952			
		-	■	■	0033-F046149604			
Открит кант, високо рамо	19	■	-	-	0033-F028139131			
		-	■	-	0033-F045140955			
		-	■	■	0033-F046149605			

Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: цам, тъмни

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 110 градуса (до 24 мм дебелина на вратата)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

Напълно покрит кант	Ко	Покрит кант	К3	Полуокрит кант	К9.5	Открит кант ¹	К19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">0</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>23.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>18.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	0	Разстояние до чашката					3	4	5	6	7	24.0					-2	23.0				-2		22.0			-2		0	21.0		-2		0		20.0	-2		0		2	19.0		0		2	3	18.5					3.5	18.0	0		2	3		17.5			2	3	3.5	17.0		2	3			16.5			3.5			16.0	2	3				15.5		3.5				15.0	3					14.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">3</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	3	Разстояние до чашката					3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5		0		2	3	16.0			0	2	3	15.5				2	3.5	15.0	0		2	3		14.5			2	3	3.5	14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">9.5</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	9.5	Разстояние до чашката					3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0		0		2	3	9.5			0	2	3	9.0				2	3.5	8.5	0		2	3		8.0			2	3	3.5	7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">19</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	19	Разстояние до чашката					3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3				
0		Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17.5			2	3	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16.0			0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15.5				2	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14.5			2	3	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.5	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.5			0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.0				2	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.0			2	3	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Разкриване на вратата	Разкриване на вратата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

¹ Настройте монтажната плоча назад според дебелината на вратата +1.5 мм

Минимално отстояние

Минимални фуги

Ъгъл на отваряне 85°

БЕЛЕЖКИ

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2 ²	2.1 ²
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5 ²
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2 ²
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минималното отстояние

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Минимална фуги (F)

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
36.0	11.1	10.3	9.7	9.1	8.5
30.0	5.4	4.8	4.4	4.3	4.2
28.0	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
26.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6
24.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Минимална фуги (F)³ при 85°

Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

За врати с дебелина от 24 мм се препоръчва пробен монтаж.

² 1.0 с ъгъл на отваряне 85°

³ Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 85°

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт	За дюбел	Комбиниран модел на пробиване Impresso	
35 ^{+0.1}	35 ^{+0.1}	35 ^{+0.1}	35 ^{+0.1}
45	45	48	62 (64.5)
9.5	9.5	9.5	39 (40.5)
			min. 12.6
			3 (8)

() Impresso

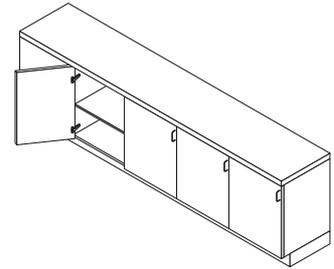
TIOMOS панта клипс 120 градуса (до 24 мм дебелина на вратата)



- Отваряне 120 °
- Оптимална за дебелини до 22 мм
- Реглаж в дълбочина
- Минимална фуга
- ЗД реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

		Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена		
			Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	
Напълно покрит кант ¹		0	■	-	-	0033-F028138547		
			-	■	-	0033-F045138485		
			-	■	■	0033-F046138607		
Покрит кант, ¹ ниско рамо		3	■	-	-	0033-F028138548		
			-	■	-	0033-F045138486		
			-	■	■	0033-F046138608		
Полуокрит кант, ² средно рамо		9.5	■	-	-	0033-F028138549		
			-	■	-	0033-F045138487		
			-	■	■	0033-F046138609		
Открит кант, ² високо рамо		19	■	-	-	0033-F028138550		
			-	■	-	0033-F045138488		
			-	■	■	0033-F046138610		

¹ Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

² Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: цам, никел

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 120 градуса (до 24 мм дебелина на вратата)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

Напълно покрит кант	Ко	Покрит кант	К3	Полуокрит кант	К9.5	Открит кант ¹	К19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>23.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>18.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	0	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	24.0					-2	23.0				-2		22.0			-2		0	21.0		-2		0		20.0	-2		0		2	19.0		0		2	3	18.5					3.5	18.0	0		2	3		17.5					3.5	17.0		2	3			16.5			3.5			16.0	2	3				15.5		3.5				15.0	3					14.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th>3</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	3	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0		2	16.5						16.0		0		2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5					3.5	14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th>9.5</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	9.5	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0		2	10.0						9.5		0		2	3	9.0					3.5	8.5	0		2	3		8.0					3.5	7.5		2	3			7.0			3.5			6.5	2	3				6.0		3.5				5.5	3					5.0	3.5					<table border="1"> <thead> <tr> <th>19</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	19	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5					3.5	1.0	0		2	3		1.5				3.5		2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3				
0	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17.0	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.5			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.5		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11.5	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.5	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10.5	-2		0		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8.0					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.0			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0		3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.0	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.5					3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5				3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Разкриване на вратата	Разкриване на вратата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

¹ Настройте монтажната плоча назад според дебелината на вратата +1.5 мм

Минимално отстояние

Минимални фуги

Ъгъл на отваряне 85°

БЕЛЕЖКИ

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	1.2 ²	2.1 ²	3.0 ²	3.9 ²	4.7 ²
22.0	1.0	1.1 ²	2.0 ²	2.9 ²	3.8 ²
21.0	1.0	1.0	1.6 ²	2.4 ²	3.3 ²
20.0	1.0	1.0	1.1 ²	2.0 ²	2.9 ²
19.0	1.0	1.0	1.0	1.5 ²	2.4 ²
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9 ²
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5 ²
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
36.0	11.1	10.3	9.7	9.1	8.5
30.0	5.4	4.8	4.4	4.3	4.2
28.0	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
26.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6
24.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

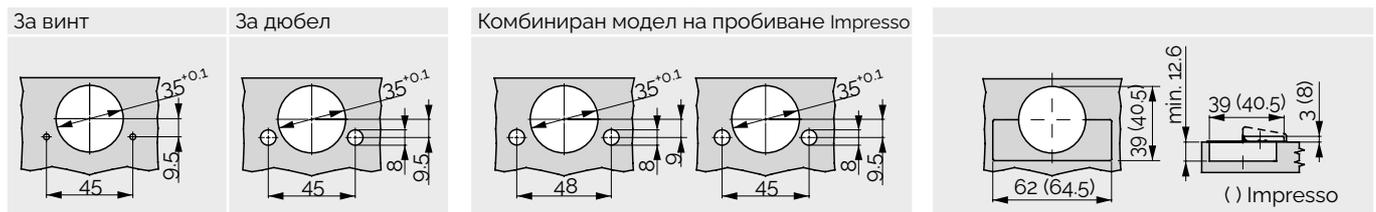
Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

За врати с дебелина от 24 мм се препоръчва пробен монтаж.

² 1.0 с ъгъл на отваряне 85°

³ Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 85°

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА



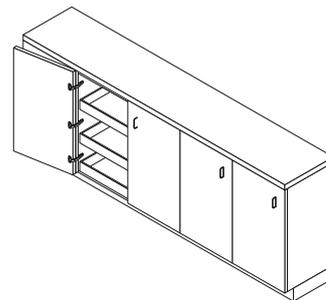
TIOMOS панта клипс 155 градуса (до 32 мм дебелина на вратата)



- Отваряне 155°
- За вградени чекмеджета или за изтеглящи рафтове
- Оптимална за дебелини до 32 мм
- Реглаж в дълбочина
- Минимална фуга
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

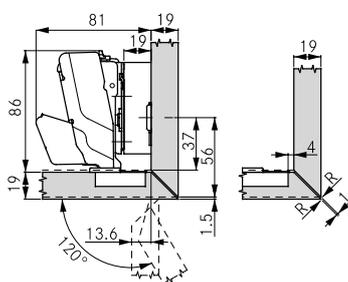
Припокриване	Отстъп	Плавно			Код/цена	Цена
		Със	Без	Без пружина		
Напълно покрит кант	0	■	-	-	033-F028138 561	
		-	■	-	033-F045138 499	
		-	■	■	033-F046138 621	
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	033-F028138 562	
		-	■	-	033-F045138 500	
		-	■	■	033-F046138 622	
Полуокрит кант, ¹ средно рамо	9.5	■	-	-	033-F028138 563	
		-	■	-	033-F045138 501	
		-	■	■	033-F046138 623	

¹ Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

Припокриване	Отстъп	Плавно			Код/цена	Цена
		Със	Без	Без пружина		
Покрит кант, ниско рамо	3	■			0033-F045149 534	
Полуокрит кант, средно рамо	9.5	■			0033-F028140 942	

Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

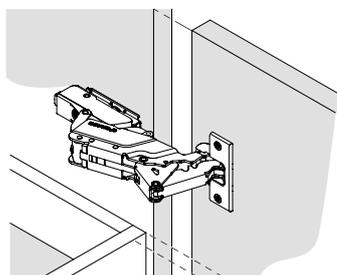
За скосени врати (от всички страни)



При отстъп 0, височина на монтажната плоча 19 мм и разстояние до чашката 4 мм, ръбовете на вратата и шкафа могат да се срещнат под скосени ъгли от всички 4 страни.

Може да използва 120° клипс за ограничаване

За вътрешни чекмеджета



При отстъп 0 и при всички дебелини на монтажната плоча вратата стърчи навътре под ъгъл 90°. При отстъп 3 и височина на монтажната плоча 3 мм вратата е в една равнина с шкафа.

Дебелина на вратата (TS)

	Скосяване, от 4 страни		Скосяване, странично	
	R (min.)	R (min.)	R (min.)	R (min.)
19-20	1.0	0	0	0
22	2.0	0	0	0
24	3.0	1.0	1.0	1.0
26	4.2	2.5	2.5	2.5
28	5.4	3.8	3.8	3.8
30	6.5	5.3	5.3	5.3

Клипс за ограничаване на отварянето

	Описание
	120° градусов клипс за ограничаване на отварянето Подходящ за всички Tiomos 155° панти. Предотвратява удрянето на вратата в корпуса или стената. Лесно поставяне без инструмент. Пластмаса, черно

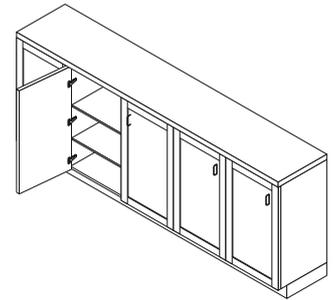
0033-F072135753

1.15 лв

TIOMOS панта клипс 95 градуса (до 28 мм дебелина на вратата)



- Ъгъл на отваряне 95°
- Оптимални разкрития за врати с дебелина до 28 мм
- С удобно регулиране на дълбочината
- Триизмерно регулиране със съответната монтажна плоча
- Повърхности: Никел или Тъмен (особено за тъмни материали)



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване	Отстъп	Плавно			Код/цена
		Със	Без	Без пружина	
Напълно покрит кант ¹	0	■	-	-	0033-F028138567
		-	■	-	0033-F045138505
		-	■	■	0033-F046138627
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028138568
		-	■	-	0033-F045138506
		-	■	■	0033-F046138628
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028138569
		-	■	-	0033-F045138507
		-	■	■	-
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	0033-F028138570
		-	■	-	0033-F045138508
		-	■	■	-

¹ Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

² Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: цам, никел

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5 ТЪМНИ

Припокриване	Отстъп	Плавно			Код/цена
		Със	Без	Без пружина	
Покрит кант, ¹ ниско рамо	3	■	-	-	0033-F028139138
		-	■	-	0033-F045149534
		-	■	■	0033-F046149609
Полуокрит кант, ² средно рамо	9.5	■	-	-	0033-F028140936
		-	■	-	0033-F045149535
		-	■	■	0033-F046149610
Открит кант, ² високо рамо	19	■	-	-	0033-F028140939
		-	■	-	0033-F045149536
		-	■	■	0033-F046149611

¹ Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

² Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: цам, тъмни

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 95 градуса (до 28 мм дебелина на вратата)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

Напълно покрит кант	Ко	Покрит кант	К3	Полуокрит кант	К9.5	Открит кант ¹	К19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2	Височина на монтажната плоча 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>23.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>22.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>21.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>20.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>18.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>17.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		0	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	24.0					-2	23.0				-2		22.0			-2		0	21.0		-2		0		20.0	-2		0	2		19.0		0	2	3		18.5						18.0	0		2	3		17.5						17.0		2	3			16.5						16.0	2	3				15.5						15.0	3					<table border="1"> <thead> <tr> <th>3</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		3	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	21.0					-2	20.0				-2		19.0			-2		0	18.0		-2		0		17.0	-2		0	2		16.5						16.0		0		2	3	15.5						15.0	0		2	3		14.5						14.0		2	3			13.5						13.0	2	3				12.5						12.0	3					<table border="1"> <thead> <tr> <th>9.5</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>11.5</td><td></td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10.5</td><td>-2</td><td></td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.5</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.5</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		9.5	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	14.5					-2	13.5				-2		12.5			-2		0	11.5		-2		0		10.5	-2		0	2		10.0						9.5		0		2	3	9.0						8.5	0		2	3		8.0						7.5		2	3			7.0						6.5	2	3				6.0						5.5	3					<table border="1"> <thead> <tr> <th>19</th> <th colspan="5">Разстояние до чашката</th> </tr> <tr> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		19	Разстояние до чашката						3	4	5	6	7	0.0		0		2	3	0.5						1.0	0		2	3		1.5						2.0		2	3			3.0	2	3				4.0	3				
0	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20.0	-2		0	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19.0		0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21.0					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20.0				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19.0			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18.0		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17.0	-2		0	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.5	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14.5					-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.5				-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12.5			-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11.5		-2		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10.5	-2		0	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.5		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.5	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.5	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	Разстояние до чашката																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.0		0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.0	0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.0		2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.0	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Припокриване на вратата	Разкриване на вратата	Разкриване на вратата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча	Височина на плоча																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

¹ Настройте монтажната плоча назад според дебелината на вратата +1.5 мм

Минимално отстояние

Минимални фуги

БЕЛЕЖКИ

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
36.0	1.0	1.0	1.0	1.4	2.4
30.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минималното отстояние

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
36.0	10.6	9.6	8.6	7.6	6.7
30.0	4.5	3.5	2.5	2.5	1.5
28.0	2.0	1.5	1.5	1.3	1.3
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
18.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Минимална фуги (F)

Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт	За дюбел	Комбиниран модел на пробиване Impresso	
35 ^{+0.1}	35 ^{+0.1}	35 ^{+0.1}	39 (40.5)
45	45	48	min. 12.6
9.5	9.5	9.5	3 (8)
			() Impresso

TIOMOS 110° AL панта за алуминиева рамка (дебелина на рамката до 24 мм)



- Ъгъл на отваряне 110°
- Оптимални разкрития за врати с дебелина до 24 мм и ширина на рамката 22 мм
- С удобно регулиране на дълбочината
- Пантата не е видима при затворено положение
- Триизмерно регулиране със съответната монтажна плоча
- Повърхности: Никел или Тъмен (особено за тъмни материали)
- С интегриран амотрисьор с 3 степени на плавното затваряне

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена				
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове		Impresso без инструмент	Цена	
Напълно покрит кант ¹		0	■	-	-	0033-F028138 154			
			-	■	-	0033-F045138 061			
			-	■	■	0033-F046138 245			
Покрит кант, ¹ ниско рамо		3	■	-	-	0033-F028138 155			
			-	■	-	0033-F045138 062			
			-	■	■	0033-F046138 246			
Полуокрит кант, ² средно рамо		9.5	■	-	-	0033-F028138 156			
			-	■	-	0033-F045138 063			
			-	■	■	0033-F046138 247			
Открит кант, ² високо рамо		19	■	-	-	0033-F028138 157			
			-	■	-	0033-F045138 064			
			-	■	■	0033-F046138 248			

¹ Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

² Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: цам, никел

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ТЪМНИ

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код/цена				
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове		Impresso без инструмент	Цена	
Покрит кант, ниско рамо		3	■	-	-	0033-F028140404			
			-	■	-	0033-F045149510			
			-	■	■	0033-F046149594			

Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS 110° AL панта за алуминиева рамка (дебелина на рамката до 24 мм)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

Напълно покрит кант	Ко	Покрит кант	К3	Полуокрит кант	К9.5	Открит кант ¹	К19
Височина на монтажната плоча 2		Височина на монтажната плоча 2		Височина на монтажната плоча 2		Височина на монтажната плоча 2	
Припокриване на вратата	Разстояние до чашката	Припокриване на вратата	Разстояние до чашката	Припокриване на вратата	Разстояние до чашката	Разкриване на вратата	Разстояние до чашката
0		3		9.5		19	
19.0	0	16.0	0	9.5	0	0.0	0
17.0	2	14.0	2	7.5	2	2.0	2
16.0	3	13.0	3	6.5	3	3.0	3
	Височина на плоча						

¹ Настройте монтажната плоча назад според дебелината на вратата +1.5 мм

Минимални фуги

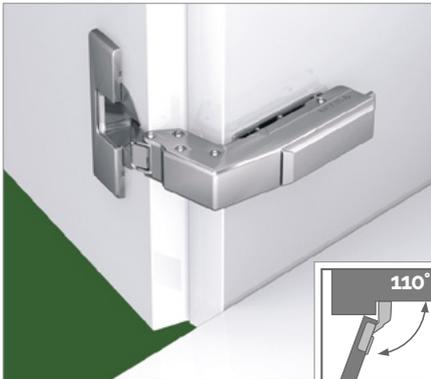
Дебелина на рамката	Ширина на рамката				
	18	19	20	21	22
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Минимална фуга (F)				

МОНТАЖНИ РАЗМЕРИ

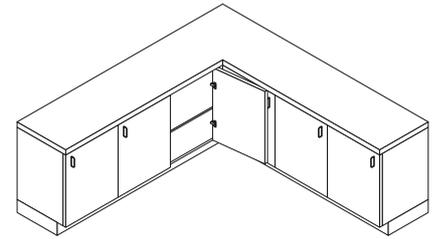
Размерите на пантата и изчислението на фугата са с фабрична настройка

Винтовете за закрепване не са включени в комплекта

TIOMOS панта клипс 110/+90А градуса в една равнина - покрит кант



- Отваряне 110 °
- Панта за монтаж в една равнина
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване		Плавно			Без пружина	Код/цена		
		Със	Без			Клипс Монтаж с винтове		Impresso без инструмент
Покрит кант ¹		■	-	-	033-F028138535		033-F017139341	
		-	■	-	-	-	-	

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5 ТЪМНИ

Припокриване		Плавно			Без пружина	Код/цена		
		Със	Без			Клипс Монтаж с винтове		Impresso без инструмент
Покрит кант ¹		■	-	-	033-F028140419		-	
		-	■	-	-	-	-	

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 110/+90А градуса в една равнина - покрит кант

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

За кръстосани монтажни плочи

Разстояние за пробиване (X)	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
30.0	18	19	20	21	22
29.0	17	18	19	20	21
28.0	16	17	18	19	20
27.0	15	16	17	18	19
26.0	14	15	16	17	18

Припокриване на врата

За линейни монтажни плочи

Разстояние за пробиване (X)	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
13.0	18	19	20	21	22
12.0	17	18	19	20	21
11.0	16	17	18	19	20
10.0	15	16	17	18	19
9.0	14	15	16	17	18

Припокриване на врата

Минимално отстояние

Дебелина на вратата	Cup distance				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Минималното отстояние

БЕЛЕЖКИ

Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт

За дюбел

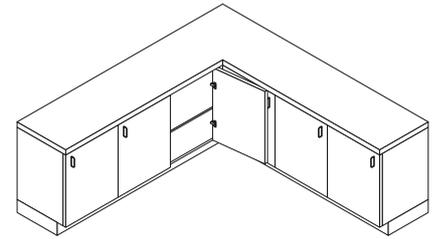
Комбиниран модел на пробиване Impresso

() Impresso

TIOMOS панта клипс 110/+90E градуса в една равнина - открит кант



- Отваряне 110 °
- Панта за монтаж в една равнина
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове		Impresso без инструмент
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	0033-F028138 536		
		-	■	-	0033-F045138 474		
		-	■	■	0033-F046138 596		-

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5 ТЪМНИ

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена			
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове		Impresso без инструмент	
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	033-F028140 961		-	
		-	■	-	-		-	

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 110/+90E градуса (в една равнина)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

Височина на монтажната плоча 3

Разстояние за пробиване (X)	Разстояние до чашката				
	4	5	6	7	
28.0	1	0			
27.0	2	1	0		
26.0	3	2	1	0	

Разкриване на вратата

Разстояние за пробиване (X)	Разстояние до чашката				
	4	5	6	7	
11.0	1	0			
10.0	2	1	0		
9.0	3	2	1	0	

Разкриване на вратата

Минимални фуги

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

Минимална фуги (F)

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

Използвайте стандартната височина на монтажната плоча 3, за да сте сигурни, че вратата е в една равнина.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

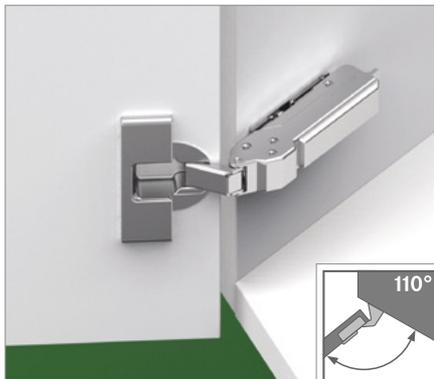
За винт

За дюбел

Комбиниран модел на пробиване Impresso

() Impresso

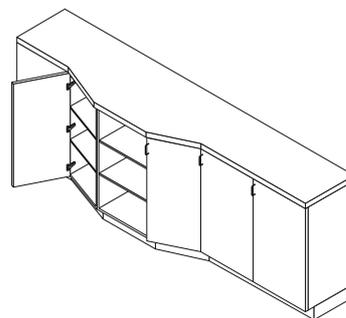
TIOMOS панта клипс 110/+30А градуса (покрит кант)



- Отваряне 110°
- Панта за монтаж на 30° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване			Плавно		Без пружина	Код		
			Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	Impresso without tools
Покрит кант, ¹ ниско рамо			■	-	-	0033-F028138	529	
			-	■	-	0033-F045138	467	
			-	■	■	0033-F046138	589	-

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

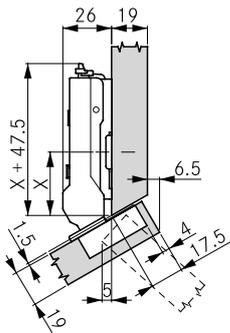
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

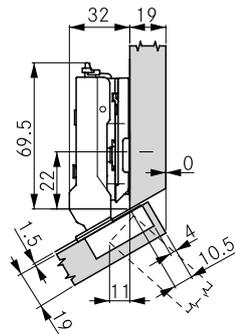
TIOMOS панта клипс 110/+30А градуса (покрит кант)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

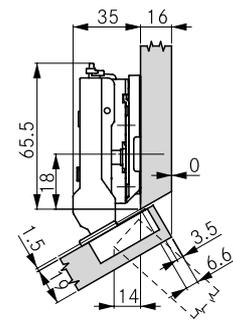
Всички размери са в милиметри



Височина на монтажната плоча 0

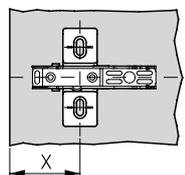


Височина на монтажната плоча 6



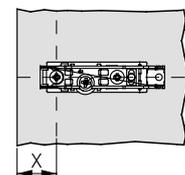
Височина на монтажната плоча 9

Припокриване на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
20.5					0	
19.5				0		
18.5			0		2	
17.5		0		2	3	
16.5	0				3.5	
16.0			2	3		
15.5				3.5		
15.0		2	3			
14.5			3.5			
14.0	2	3				
13.5		3.5				
13.0	3					
12.5	3.5					
11.5			6			
10.5		6				
	Височина на плоча					



За кръстосани монтажни плочи

X	Височина на плоча				
	0	2	3	3.5	6
X	34.0	33.0	32.0	32.0	30.5
	кръстосани монтажни плочи (X)				



За линейни монтажни плочи

X	Височина на плоча			
	0	2	3	3.5
X	17.0	16.0	15.0	15.0
	линейни монтажни плочи (X)			

Минимално отстояние

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Минималното отстояние				

Минимални фуги

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Минимална фуги (F)				

БЕЛЕЖКИ

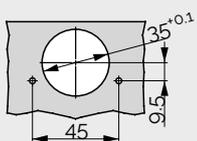
Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

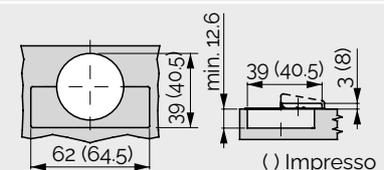
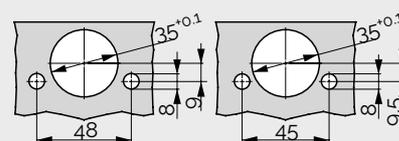
При дебелини на вратите от 24 мм се препоръчва пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт



Комбиниран модел на пробиване Impresso



() Impresso

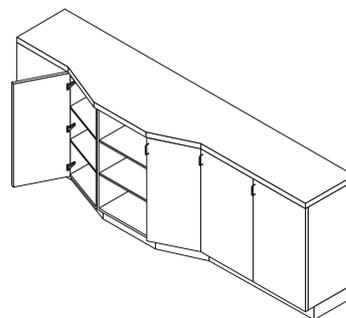
TIOMOS панта клипс 110/+30E градуса (открит кант)



- Отваряне 110°
- Панта за монтаж на 30° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване			Плавно		Без пружина	Код		
			Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	Impresso without tools
Отрит кант, ¹ високо рамо			■	-	-	0033-F028138	530	
			-	■	-	0033-F045138	468	
			-	■	■	0033-F046138	590	-

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 110/+37А градуса (покрит кант)



- Отваряне 110°
- Панта за монтаж на 37° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване			Плавно		Без пружина	Код		
			Със	Без		Клипс Монтаж с винтове		Impresso without tools
Покрит кант, ¹ ниско рамо			■	-	-	0033-F028138	531	
			-	■	-	0033-F045138	469	
			-	■	■	0033-F046138	591	-

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

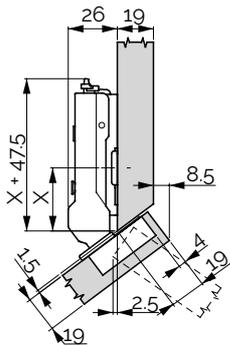
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

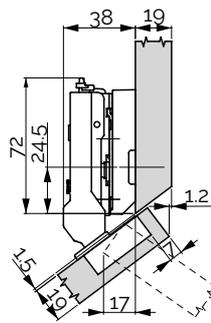
TIOMOS панта клипс 110/+37A градуса (покрит кант)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

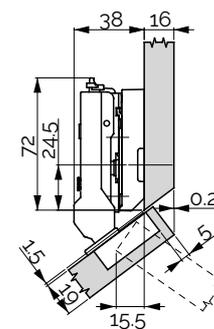
Всички размери са в милиметри



Височина на монтажната плоча 0

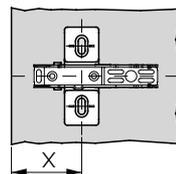


Височина на монтажната плоча 12



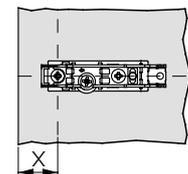
Височина на монтажната плоча 12

Припокриване на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
21.5					0	
21.0				0		
20.0			0			
19.0		0				
18.5				2		
18.0	0				3	
17.5			2			
17.0				3		
16.5		2				
16.0			3			
15.5	2					
15.0		3				
14.5					6	
14.0	3					
13.0				6		
12.0			6			
11.0		6				
10.0	6					
	Височина на плоча					



За кръстосани монтажни плочи

X	Височина на плоча			
	0	2	3	6
X	33.5	32.0	31.0	29.0
	кръстосани монтажни плочи (X)			



За линейни монтажни плочи

X	Височина на плоча			
	0	2	3	
X	16.5	15.0	14.0	
	линейни монтажни плочи (X)			

Минимално отстояние

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	Минималното отстояние					

Минимални фуги

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	Минимална фуги (F)					

БЕЛЕЖКИ

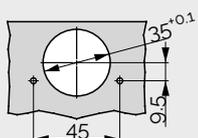
Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

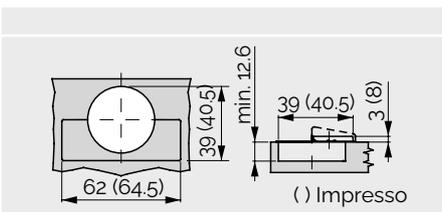
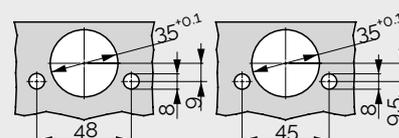
При дебелини на вратите от 24 мм се препоръчва пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт

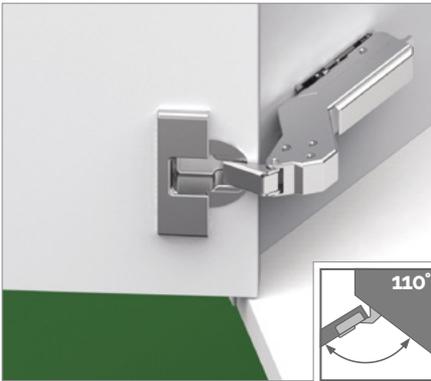


Комбиниран модел на пробиване Impresso



() Impresso

TIOMOS панта клипс 110/+37E градуса (открит кант)



- Отваряне 110°
- Панта за монтаж на 37° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване			Плавно		Без пружина	Код		
			Със	Без		Клипс Монтаж с винтове		Impresso without tools
Отрит кант, ¹ високо рамо			■	-	-	0033-F028138 532		
			-	■	-			0033-F034139 309
			-	■	■	0033-F046138 592		-

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

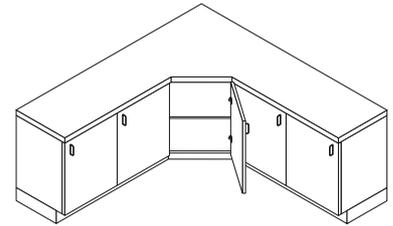
TIOMOS панта клипс 110/+45А градуса (покрит кант)



- Отваряне 110 °
- Панта за монтаж на 45 ° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Impresso без инструмент	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	0033-F028138	533	
		-	■	-	0033-F045138	471	
		-	■	■			-

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5 ТЪМНИ

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Impresso без инструмент	
Покрит кант ¹		■			033-F028140	962	

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

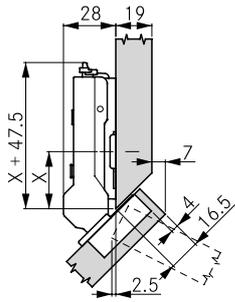
ПРЕПАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

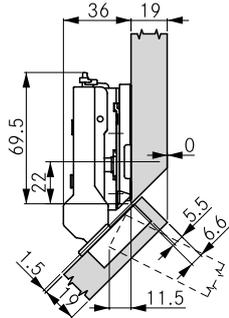
TIOMOS панта клипс 110/+45А градуса (покрит кант)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

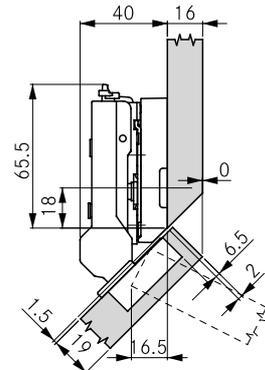
Всички размери са в милиметри



Височина на монтажната плоча 0

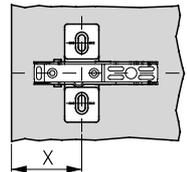


Височина на монтажната плоча 8



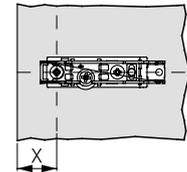
Височина на монтажната плоча 12

Припокриване на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
19.5					0	
19.0						
18.5				0		
18.0						
17.5			0			
17.0						
16.5		0				
16.0					2	
15.5	0			2		
15.0					3	
14.5			2		3.5	
14.0				3		
13.5		2		3.5		
13.0			3			
12.5	2		3.5			
12.0		3				
11.0	3				6	
10.0				6		
	Височина на плоча					



За кръстосани монтажни плочи

Височина на плоча	Височина на плоча				
	0	2	3	3.5	6
X	30.5	28.5	27.5	27.0	24.5
	Кръстосани монтажни плочи (X)				



За линейни монтажни плочи

Височина на плоча	Височина на плоча				
	0	2	3	3.5	
X	13.5	11.5	10.5	10.0	
	Линейни монтажни плочи (X)				

Минимално отстояние

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	Минималното отстояние					

Минимални фуги

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	Минимална фуги (F)					

БЕЛЕЖКИ

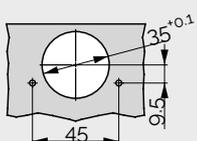
Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

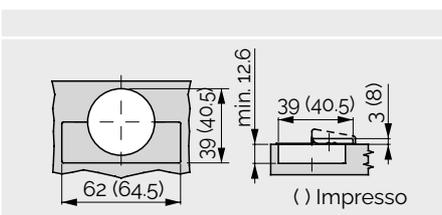
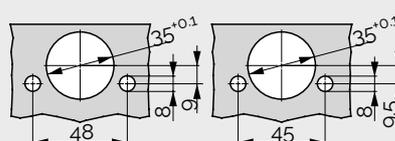
При дебелини на вратите от 24 мм се препоръчва пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт



Комбиниран модел на пробиване Impresso



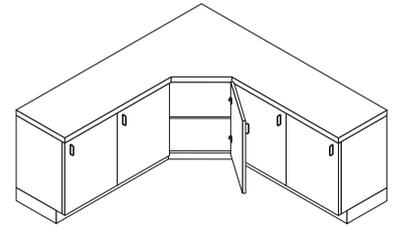
TIOMOS панта клипс 110/+45E градуса (открит кант)



- Отваряне 110°
- Панта за монтаж на 45° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина



ORDER INFORMATION FOR DRILLING PATTERN 45/9.5

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Impresso без инструмент	
Отрит кант, ¹ високо рамо		■	-	-	0033-F028138	534	
		-		-	0033-F045138	472	
		-					-

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5 ТЪМНИ

Припокриване		Плавно		Без пружина	Код/цена		
		Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Impresso без инструмент	
Отрит кант, ¹ високо рамо		■			033-F028140	418	

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

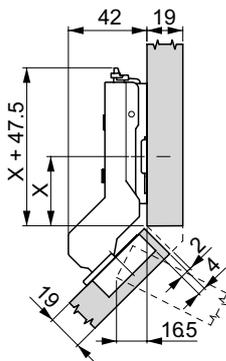
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

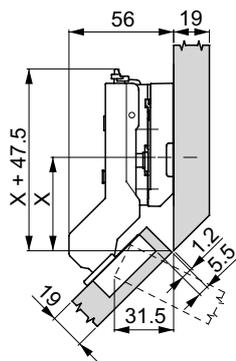
TIOMOS панта клипс 110/+45E градуса (откритт кант)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

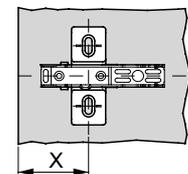
Всички размери са в милиметри



Височина на монтажната плоча 0



Височина на монтажната плоча 14



За кръстосани монтажни плочи

	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
1			0			
2		0			2	
3	0			2	3	
4			2	3	3.5	
5		2	3	3.5		
6	2	3	3.5			
7	3	3.5				
8	3.5					
Височина на плоча						
Кръстосани монтажни плочи (X)						

	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
22		15.5				
21	14		15			
20			14	15	15.5	
19	12			15	15	
18		12			14	
17			12			
16				12		
15	9				12	
Височина на плоча						

	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
22		53.0				
21	53.0		51.5			
20			51.0	50.5	50.0	
19	52.0			50.0	49.0	
18		50.5			48.5	
17			49.0			
16				47.5		
15	49.0				46.0	
Кръстосани монтажни плочи (X)						

Минимални фуги

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
Минимална фуги (F)						

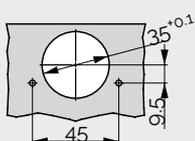
БЕЛЕЖКИ

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

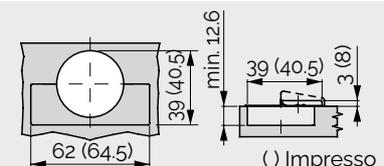
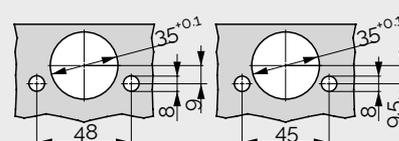
При дебелини на вратите от 24 мм се препоръчва пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт



Комбиниран модел на пробиване Impresso



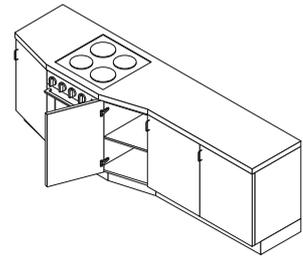
TIOMOS панта клипс 120/-15А градуса (покрит кант)



- Отваряне 120°
- Панта за монтаж на -15° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 2 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване		Плавно			Без пружина	Код/цена		
		Със	Без			Клипс Монтаж с винтове	Impresso без инструмент	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		■	-	-	033-F028138	555		
		-	■	-	033-F045138	493		

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

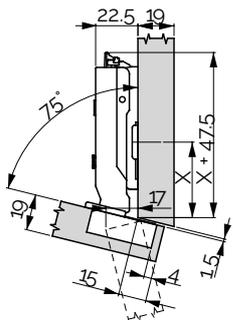
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 120/-15A градуса (покрит кант)

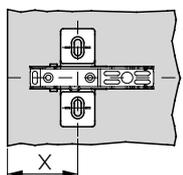
ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри



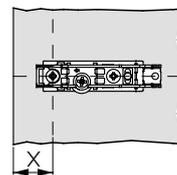
Височина на монтажната плоча o

Припокриване на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
18.0					0
17.0				0	
16.0			0		
15.0		0			
14.5				2	3
14.0	0			2	3
13.5			2	3	
13.0					
12.5		2	3		
12.0					
11.5		3			6
11.0					
10.5	3			6	
10.0					
9.5			6		
8.5		6			
	Височина на плоча				



За кръстосани монтажни плочи

X	Височина на плоча			
	0	2	3	6
X	40	40.5	40.5	41.5
	Кръстосани монтажни плочи (X)			



За линейни монтажни плочи

X	Височина на плоча		
	0	2	3
X	23	23.5	23.5
	Линейни монтажни плочи (X)		

Минимални фуги

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Минимална фуги (F)				

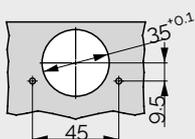
БЕЛЕЖКИ

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

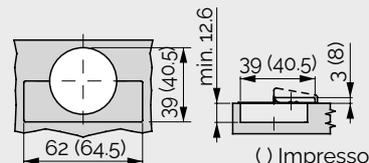
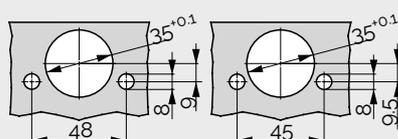
Препоръчва се пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт



Комбиниран модел на пробиване Impresso



TIOMOS панта клипс 120/-30А градуса (покрит кант)



- Отваряне 120°
- Панта за монтаж на -30° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 2 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване			Плавно		Без пружина	Код					
			Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	Impresso	без инструмент		
Покрит кант, ¹ ниско рамо			■	-	-	033-F028138	556				
			-	■	-	033-F045138	494				

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

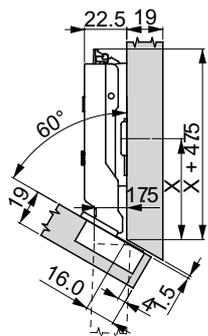
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 120/-30А градуса (покрит кант)

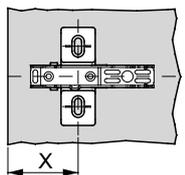
ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри



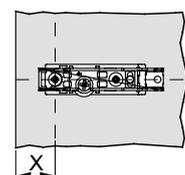
Височина на монтажната плоча o

Припокриване на врата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
19.0					0
18.0				0	
17.0			0		
16.5					2
16.0		0			
15.5				2	
15.0	0				3
14.5			2		3.5
14.0				3	
13.5		2		3.5	
13.0			3		
12.5	2		3.5		
12.0		3			6
11.5		3.5			
11.0	3				6
10.5	3.5				
10.0			6		
9.0		6			
8.0	6				
	Височина на плоча				



За кръстосани монтажни плочи

	Височина на плоча				
	0	2	3	3.5	6
X	53.5	55	55.5	55.5	57
	Кръстосани монтажни плочи (X)				



За линейни монтажни плочи

	Височина на плоча			
	0	2	3	3.5
X	36.5	38	38.5	38.5
	Линейни монтажни плочи (X)			

Минимални фуги

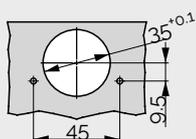
Дебелина на вратата	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Минимална фуги (F)				

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

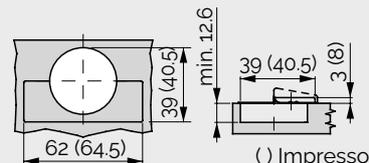
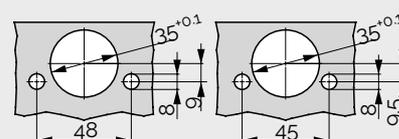
Препоръчва се пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт



Комбиниран модел на пробиване Impresso



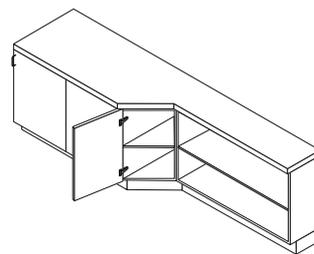
TIOMOS панта клипс 120/-45А градуса (покрит кант)



- Отваряне 120°
- Панта за монтаж на - 45° шкаф
- Минимална фуга
- Реглаж в дълбочина
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 2 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване			Плавно		Без пружина	Код		
			Със	Без		Клипс Монтаж с винтове	Цена	Impresso без инструмент
Покрит кант, ¹ ниско рамо			■	-	-	0033-F028138 557		
			-	■	-	0033-F045138 495		

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

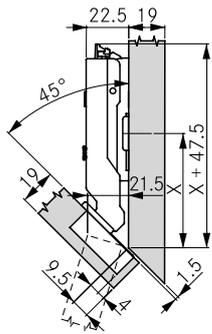
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS панта клипс 120/-45A градуса (покрит кант)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

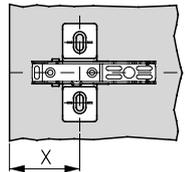


Височина на монтажната плоча o

	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
12.0					0
11.5				0	
10.5			0		
9.5		0			2
8.5	0			2	
8.0					3
7.5			2		3.5
7.0				3	
6.5		2		3.5	
6.0			3		
5.5	2		3.5		
5.0		3			
4.5		3.5			
4.0	3				6
3.5	3.5				
3.0				6	
2.0			6		
1.0		6			
0.0	6				

Припокриване на врата

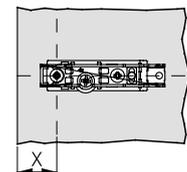
Височина на плоча



За кръстосани монтажни плочи

	Височина на плоча				
	0	2	3	3.5	6
X	60.5	62.5	63.5	64	66.5

Кръстосани монтажни плочи (X)



За линейни монтажни плочи

	Височина на плоча				
	0	2	3	3.5	
X	43.5	45.5	46.5	47	

Линейни монтажни плочи (X)

Минимални фуги

	Разстояние до чашката				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Дебелина на вратата

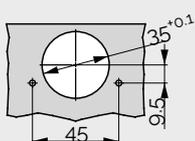
Минимална фуги (F)

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

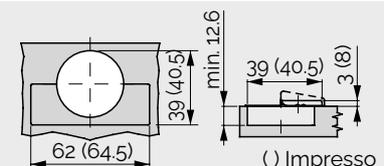
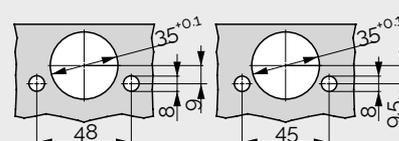
Препоръчва се пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

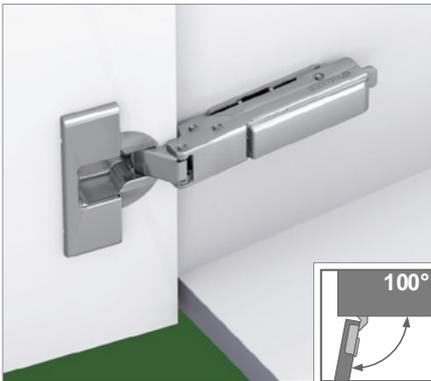
За винт



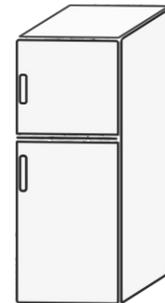
Комбиниран модел на пробиване Impresso



TIOMOS панта клипс 100 градуса /за хладилник/



- Отваряне 110°
- Пант за врати на хладилник
- Плоско рамо на пантата
- Реглаж в дълбочина
- С механизъм за самозатваряне (с пружина)
- 3 Д реглаж с подходяща основа



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване	Отстъп	Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	
Покрит кант, ¹ ниско рамо		3	■		0033-F045139 071		

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

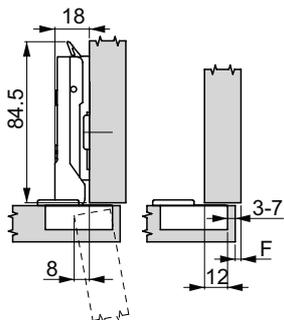
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

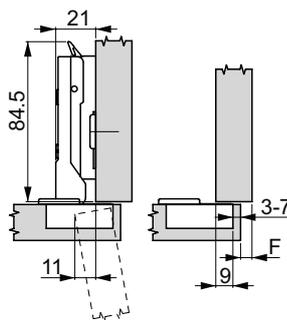
TIOMOS панта клипс 100 градуса /за хладилник/

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри



Височина на монтажната плоча 0



Височина на монтажната плоча 3

Припокриване на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
21.0					-2	
20.0				-2		
19.0			-2			
18.0		-2		0		
17.0			0			
16.5	-2					
16.0		0		2	3	
15.5					3.5	
15.0	0		2	3		
14.5				3.5		
14.0		2	3			
13.5			3.5			
13.0	2	3				
12.5		3.5				
12.0	3					
11.5	3.5					
	Височина на плоча					

Минимално отстояние

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
26.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.2	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	Минималното отстояние					

Минимални фуги

Дебелина на вратата	Разстояние до чашката					
	3	4	5	6	7	
26.0	7.2	6.2	5.2	4.2	3.5	
24.0	4.8	3.8	2.8	2.3	2.2	
22.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	
20.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	
18.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
16.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	Минимална фуги (F)					

БЕЛЕЖКИ

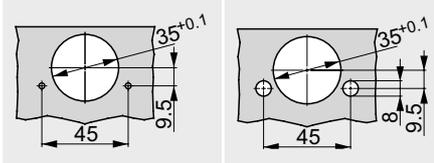
Минималното отстояние е разстоянието, което се изисква между лицевата страна на шкафа и затворената врата, за да може вратата да се отваря безпрепятствено.

Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

При дебелини на вратите от 24 мм се препоръчва пробно монтиране.

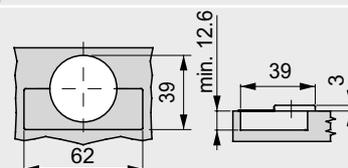
РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт

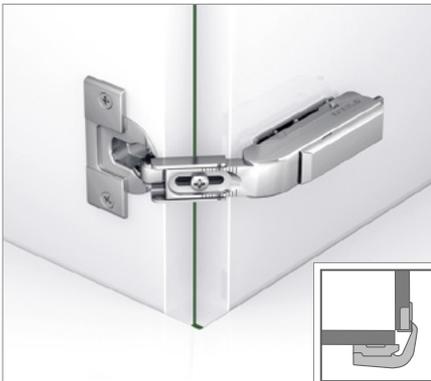


Комбиниран модел на пробиване Impresso

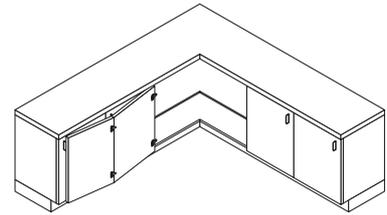
Impresso



TIOMOS панта РСС ъглова (за монтаж на ъгъл)



- За свързване на две ъглови врати на шкафове
- За врати с дебелина до 24 мм (фабрична настройка за врата с дебелина 19 мм и разстояние между чашите 3,5 мм)
- 35 мм отвор за пълна чаша
- Малка дълбочина на чашата от 11,8 mm
- 3 Д регулаж с подходяща основа
- Без вграден амортизатор



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

		Плавно			Код
		Със	Без	Без пружина	
		-	■	-	Клипс Монтаж с винтове 0033-F045138 517

¹Материал на чашката: стомана, никел / материал на тялото: стомана, никел

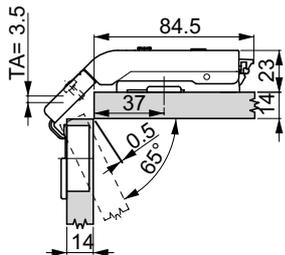
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

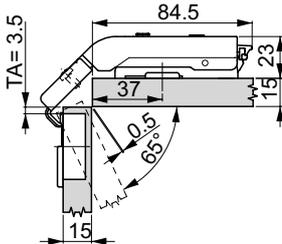
TIOMOS панта РСС ъглова (за монтаж на ъгъл)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

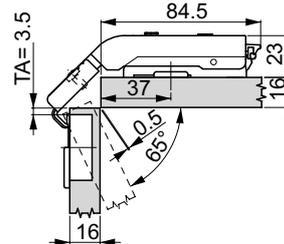
Всички размери са в милиметри



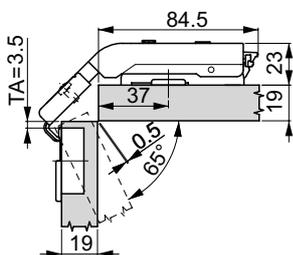
Дебелина на вратата (TS) 14 mm
Разстояние до чашката (TA) 3.5 mm
Височина на плоча 0



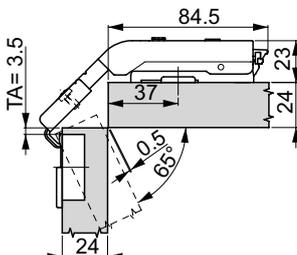
Дебелина на вратата (TS) 15 mm
Разстояние до чашката (TA) 3.5 mm
Височина на плоча 0



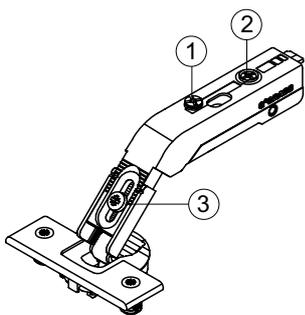
Дебелина на вратата (TS) 16 mm
Разстояние до чашката (TA) 3.5 mm
Височина на плоча 0



Дебелина на вратата (TS) 19 mm (factory setting)
Разстояние до чашката (TA) 3.5 mm
Височина на плоча 0



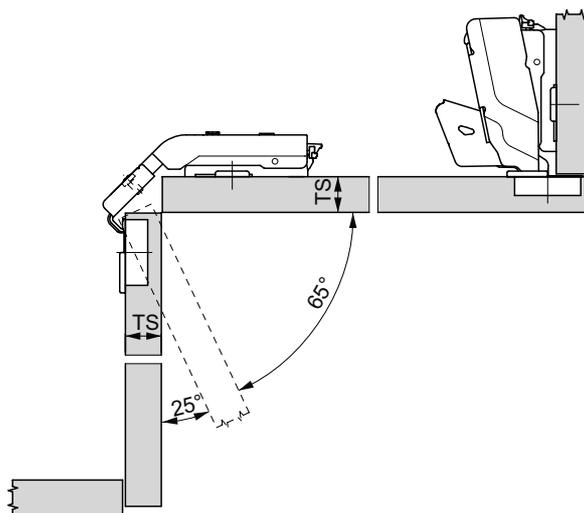
Дебелина на вратата (TS) 24 mm
Разстояние до чашката (TA) 3.5 mm
Височина на плоча 0



Регулиране на рамото на пантата:

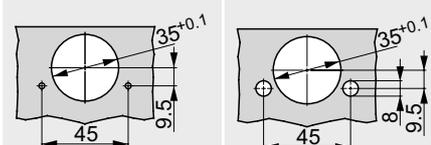
1. Безстепенно странично регулиране ± 2 mm
2. Безстепенно регулиране на дълбочината + 3/-2 mm
3. Дебелина на вратата 14 - 24 mm (factory setting 19 mm)

Регулиране на височината чрез монтажна плоча



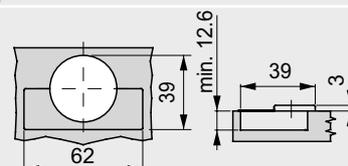
РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА

За винт

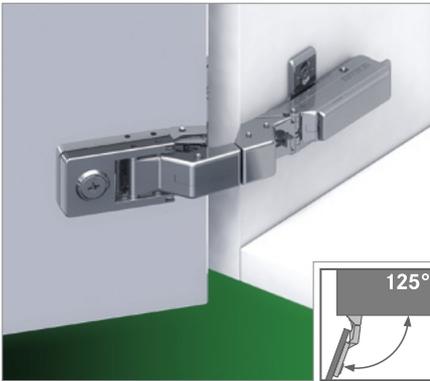


Комбиниран модел на пробиване Impresso

Impresso



TIOMOS MIRRO за стъкло клипс 125 градуса



- Отваряне 125 °
- Бързо и лесно залепване на адаптера към стъклото
- Свързване на адаптера с пантата с винт
- Бърз монтаж без разпробиване на стъклото
- Припокриване до 19 мм
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	
	14	■	-	-	0033-F029140	325	
		-	■	-	0033-F047140	326	
		-	■	■	0033-F049140	327	

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ТЪМНИ

Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	
	14	■	-	-	0033-F029140	468	
		-	■	-			
		-	■	■	0033-F049140	470	

Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

НУЖНИ АКСЕСОАРИ

	ЦАМ адаптор за Tiomos Mirro за огледало	0033-F072135 868
	Адаптор за стъкло за панти Nexis и Tiomos	0033-F069073 731

ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS MIRRO за стъкло клипс 125 градуса

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

Покритконт	Полуокрит кант	Открит кант
<p>Височина на монтажната плоча 0</p>	<p>Височина на монтажната плоча 0</p>	<p>Височина на монтажната плоча 0</p>

МИНИМАЛНО ОТСТОЯНИЕ/МИНИМАЛНА ФУГА

Стойности с височина на монтажната плоча 0

Разстояние на залепване (Z)	4	5	13	15	17	19	21	22	24	26
Издатина на врата (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
Припокриване на вратата (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
Мин. фуга (F)/Отстояние (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
Дебелина на вратата 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ECO CROSS монтажната плоча

АДАПТЕР ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

	Височина на монтажната плоча 0			
	28	37		
37	46			
Разстояние между отворите	Позиция на монтажната плоча (X)			
	Височина на монтажната плоча 0			
	Z	A+7		
A	Max. 19			
	Разстояние на залепване (Z)			

БРОЙ ПАНТИ

2450 mm	500 mm	18-22 kg	5
2200 mm		13-17 kg	4
1600 mm		7-12 kg	3
900 mm		4-6 kg	2
			SA

БЕЛЕЖКИ

Открит кант се постига чрез промяна на разстоянието на закрепване на монтажната плоча (X) и намаляване на разстоянието на залепване (Z).

- ❶ **Важно:** При огледални или стъклени врати всички фуги трябва да са поне 1.5 mm (в противен случай има опасност от счупване).

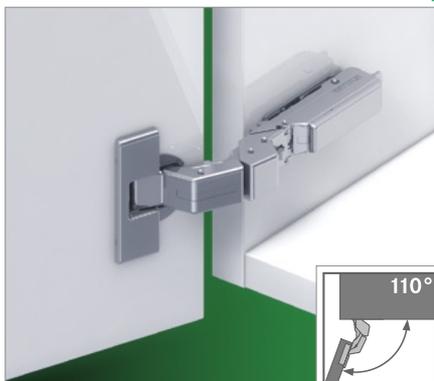
Вътрешният ръб на вратата не трябва да докосва шкафа, когато е отворена.

- ❷ **Съвети за монтаж:** Моля, свържете се с доставчика на стъкло или врата за избора и прилагането на лепилото за закрепване на гнездото на пантата към огледало или стъклена врата.

- ❸ **Отговорност:** Моля, имайте предвид, че GRASS не поема никаква отговорност за използването на лепило и техниката на залепване, нито за произтичащи от това претенции.

- ❹ **Важно:** Пантите Mirro не трябва да се използват с крепежни плочи.

TIOMOS M9 клипс 110 градуса (за дебелини от 12 мм)



- За дебелина на вратата до 28 мм
- 35 мм отвор за пантата във вратата
- Плитко вкопаване от 9 мм
- Припокриване до 25 мм
- 3 Д реглаж с подходяща основа

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5

Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	
	14	■	-	-	0033-F029140	338	
		-	■	-	0033-F047140	335	
		-	■	■	0033-F049140	340	
		С обратна пружина			0033-F049140	361	

¹Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, никел
²За панти с обратна пружина използвайте Tipmatic Plus пуш

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА ЗА РАЗПРОБИВАНЕ 45/9.5 ТЪМНИ

Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	
	14	■	-	-	0033-F029140	467	
		-	■	-			
		-	■	■	0033-F049140	472	

Материал на чашката: стомана, никел/ материал на тялото: стомана, тъмни

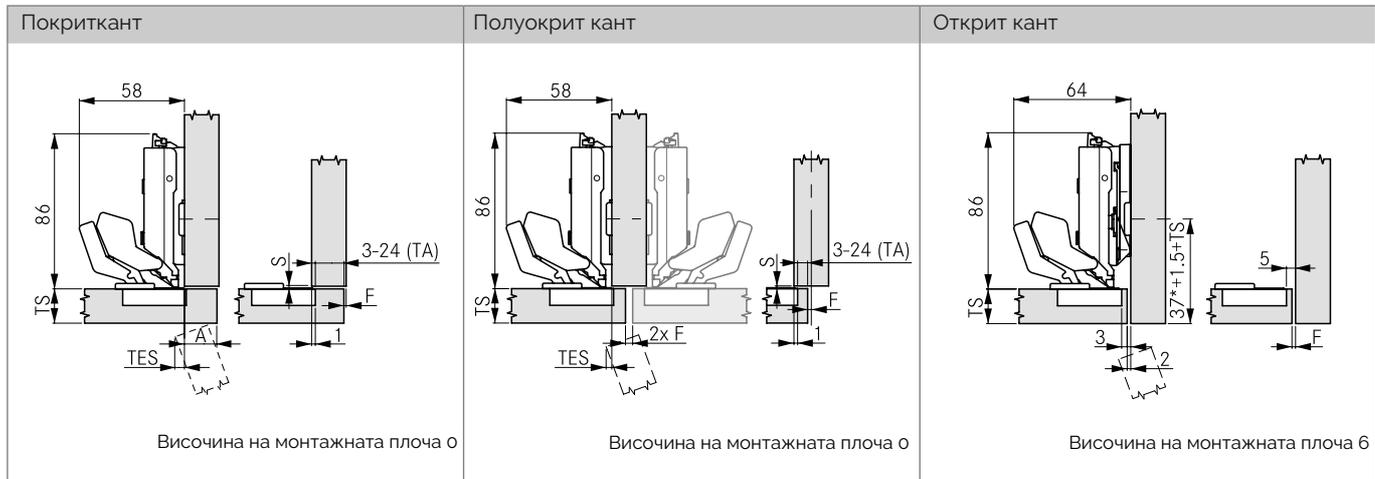
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS M9 клипс 110 градуса (за дебелини от 12 мм)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри



МИНИМАЛНО ОТСТОЯНИЕ/МИНИМАЛНА ФУГА

Стойности с височина на монтажната плоча 0

Дебелина на вратата (TS)	Разстояние до чашката (TA)		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
22	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	4	1.5
24	1	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	2	1.5	2.4	1.3	3.3	1.5	8.3	1.5	7.7	1.5	6.9	1.5
26	2.2	1.5	2.4	1.5	2.7	1.5	3.1	1.5	3.6	1.5	4.7 ¹	1.5	12 ¹	1.5	11.8	1.5	10.9	1.5	9.9	1.5	8.9	1.5
28	3.9	1.5	4.3	1.5	5.1 ¹	1.5	6.3 ¹	1.5	16 ¹	1.5	16 ¹	1.5	15 ¹	1.5	14 ¹	1.5	13 ¹	1.5	12 ¹	1.5	11 ¹	1.5

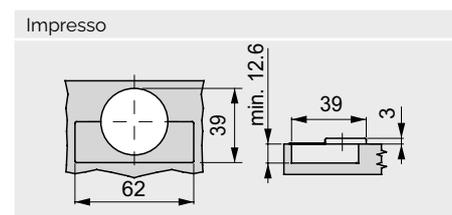
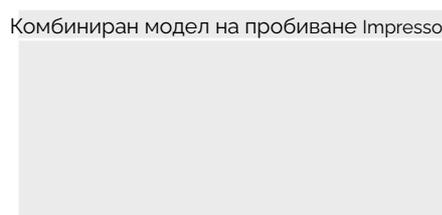
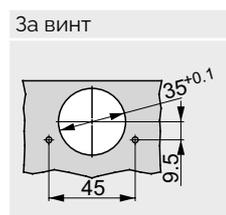
Дебелина на вратата (TS)	Разстояние до чашката (TA)		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S		
12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2
22	4	1.5	3.5	1.5	3	1.5	2.2	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2
24	6	1.5	5.2	1.5	4.5	1.5	4	1.5	3.3	1.5	3	1.5	2.5	1.5	2.1	1.5	1.9	2	1.6	2	1.5	2	1.5	2
26	8	1.5	7.2	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.1	1.5	4.6	1.5	4.1	1.5	3.7	1.5	3.3	2	3	2	2.6	2	2	2
28	10 ¹	1.5	9.2	1.5	8.4	1.5	7.6	1.5	6.9	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.3	1.5	4.9	2	4.5	2	4.2	2	2	2

¹Стойността може да бъде постигната чрез използване на шипка за намаляване на ъгъла на отваряне

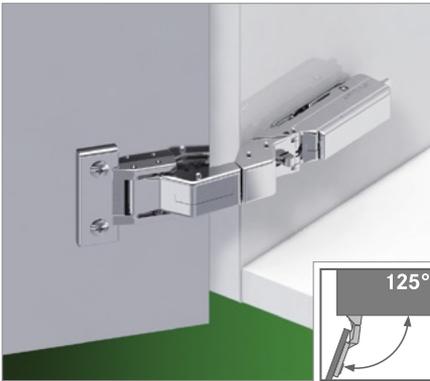
Минимална фуга за се отнася за врати със скосени ръбове (R = 1 mm) с фабрична настройка.

Препоръчва се пробно монтиране.

РАЗМЕРИ НА ЧАШКАТА



TIOMOS M0 клипс 125 градуса (за дебелини от 6 до 10 мм)



- За дебелина на вратата от 6 до 10 мм
- Не е нужен отвор във вратата
- 3 Д реглаж
- Припокриване до 25 мм
- Съвместима с основите за Tiomos
- Отваряне на 125 °

Има ги в 3 варианта

- С вградено плавно (3 степенно регулиране на силата)
- Без плавно затваряне
- Без пружина

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Припокриване	Застъп	Плавно		Без пружина	Код		
		Със	Без		Клипс	Монтаж с винтове	
	-	■	-	-	0033-F029140	331	
		-	■	-	0033-F047140	332	
		-	■	■	0033-F049140	333	

		Дебелина на материала			
		6 mm	6.4 mm	8 mm	10 mm
Материал	MDF	-	-	F146073979	
	ПДЧ	-	-	F146073979	
	HPL	-	-	F146073979	
	Минерален комп	-	-	F072135928	
	Алуминий	F072135947			

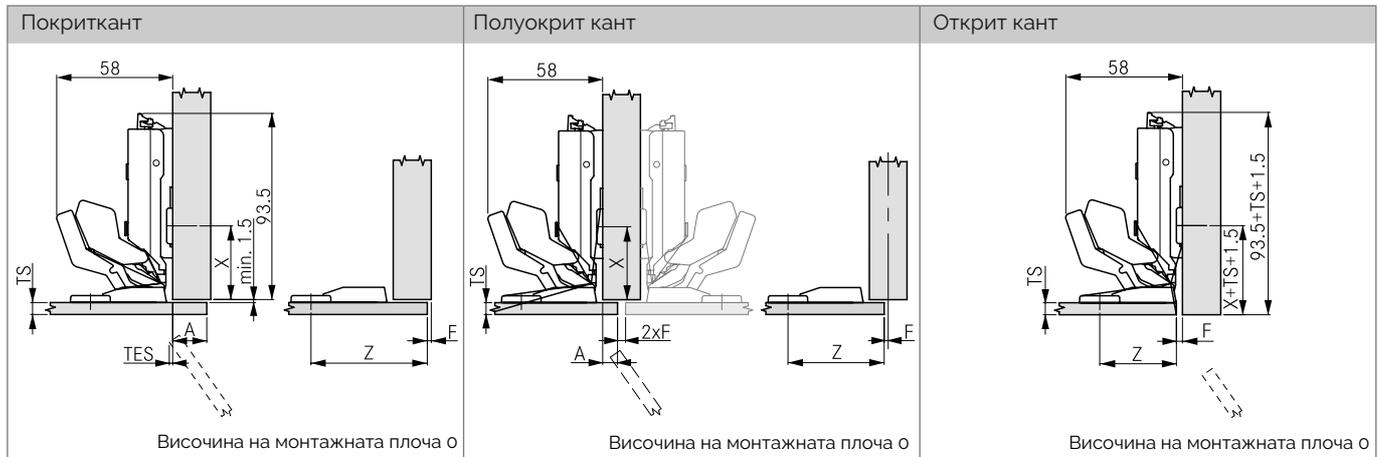
ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Предимства и Тех. характер.	04	Панти, схеми и чертежи	20	Помощни средства за монтаж	67
Съдържание	08	Монтажни пластини/основи	62	Tipmatic Пуш	69
Ценови лист	10	Акcesoари - капачки, клипс	67	Техническа информация	72

TIOMOS M0 клипс 125 градуса (за дебелини от 6 до 10 мм)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри



МИНИМАЛНО ОТСТОЯНИЕ/МИНИМАЛНА ФУГА

Стойности с височина на монтажната плоча 0

Разстояние на завинтване (Z)	38	39	47	49	51	53	55	56	58	60	61	63	64	66
Издатина на врата (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3	3.4	0	0	0
Припокриване на вратата (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19	20	22 ¹	23 ¹	25 ¹
Мин. фуга (F)/Отстояние (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
Дебелина на вратата 6-10 (TS)	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 2.5	2 3	2 4

¹ Door thickness A = 22 - 25 only with opening angle reduction clip.

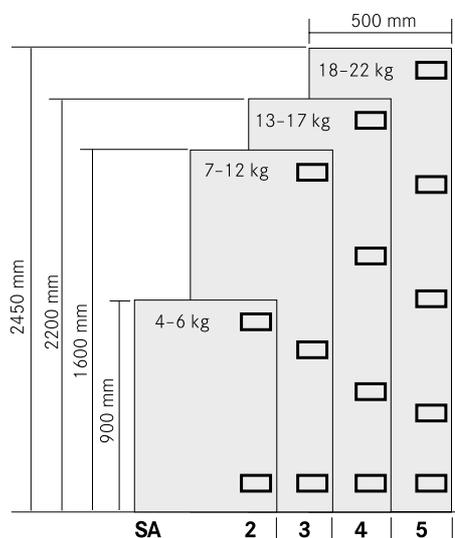
Кръстосани основи

Линейни основи

ПОЗИЦИЯ ЗА ЗАВИНТВАНЕ

<p>Разстояние между отворите</p>	Височина на монтажната плоча 0		<p>Височина на монтажната плоча 0</p>	<p>Височина на монтажната плоча 0</p>				
	28	37			X	29	Z	A+41
	37	46					A	25 max.
Позиция на монтажната плоча (X)		Позиция на монтажната плоча (X)		Разстояние на завинтване (Z)				

БРОЙ ПАНТИ



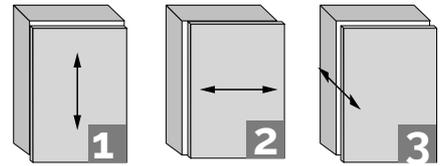
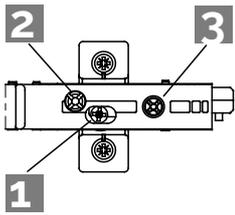
БЕЛЕЖКИ

Чрез позицията на монтажната плоча (X) и намаленото разстояние за завинтване (Z) се постига вграждане.

- ❶ **Съвети за монтаж на винт със скрита глава M4 x 8 mm:**
 1. Пробийте отвор с \varnothing 3,3 mm
 2. Изрежете резбата до \varnothing 4 mm
 3. Поставете пантата и я закрепете с винтове
- ❷ **Съвети за монтаж на винт със скрита глава M4 x 8 mm с втулка M4 x 5,5 mm:**
 1. Пробийте отвор с \varnothing 5 mm
 2. Дълбочина на пробиване: 6 mm
 3. Леко понижете ръба на отвора
 4. Поставете втулката
 5. Забийте втулката с чук
 6. Поставете пантата и я закрепете с винтовете

- ❸ **Съвети за монтаж на \varnothing 6,3 x 10,5 mm:**
 1. Пробийте отвор с \varnothing 5 mm
 2. Поставете пантата и я закрепете с винтове
- ❹ **Съвети за монтаж:** Устойчивостта на натиск може да варира в зависимост от вида и дебелината на материала на вратата, въпреки че се използва един и същ метод на закрепване. Моля, обърнете се към доставчика на материала за вратата относно избора и монтажа.
- ❺ **Отговорност:** Моля, имайте предвид, че GRASS не поема никаква отговорност за използването на лепило и техниката на залепване, нито за произтичащи от това претенции.

TIOMOS Основи клипс



(HV) Регулиране на височине +/- 2 мм (SV) Страничен реглаж +/- 2 мм (TV) Регулиране на дълбочина +3/-2 мм

Всички настройки могат да се извършват независимо една от друга.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Основа с 1Д реглаж с пластина, монтаж с 4 винта 3.5x15 мм

За винтове	37/32	Височина	Цвят	Код
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана/тъмни Закрепване с винтове за дърво Ø 3.5 x 15 mm С удобно регулиране на височината (HV) 		0	Никел	0033- F058139746
			Тъмни	0033- F058149629
		2	Никел	0033- F058139747
			Тъмни	0033- F058149630
		3	Никел	0033- F058139748
			Тъмни	0033- F058149631

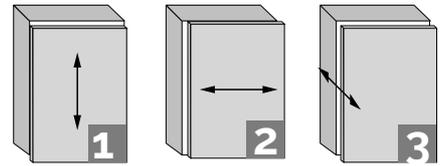
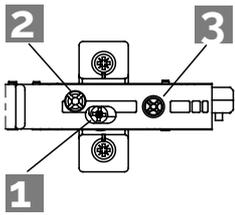
Основа с 1Д реглаж, монтаж с 2 евровинта 6.3x10 мм и 2 винта 3.5x15 мм (за междинна страница на корпус)

С предварително монтирани евро винтове (10 mm)	37/32	Височина	Код
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана Фиксиране с монтирани евро винтове Ø 6.3 x 10 mm С удобно регулиране на височината (HV) Подходяща за междинна страница 		0	0033- F058139863
		2	0033- F058139864
		3	0033- F058139865

Основа с 1Д реглаж с пластина, монтаж с 2 винта 3.5x15 мм

За винтове	37/32	Височина	Код
<ul style="list-style-type: none"> Замак/стомана, никелирано покритие Закрепване с винтове за дърво Ø 3.5 x 15 mm С удобно регулиране на височината (HV) 		6	0033- F058139892
		8	0033- F058139886
		9	0033- F058139887
		9.5	0033- F058139888
		12	0033- F058139893
		14	0033- F058139889
		15	0033- F058139890
		15.5	
		19	0033- F058139894
		21	0033- F058139895

TIOMOS Основи клипс



(HV) Регулиране на височине +/- 2 мм (SV) Страничен реглаж +/- 2 мм (TV) Регулиране на дълбочина +3/-2 мм

Всички настройки могат да се извършват независимо една от друга.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Основа а приложения под ъгъл 20°

За винтове	X/32	Височина	Код
<ul style="list-style-type: none"> За приложения под ъгъл 20° Замак/стомана, никелирано покритие Закрепване с винтове за дърво Ø 3.5 x 15мм С удобно регулиране на височината (HV) 		0	0033- F058139902
		2	0033- F058139903
		3	0033- F058139904

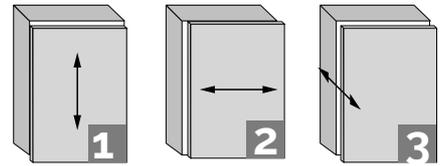
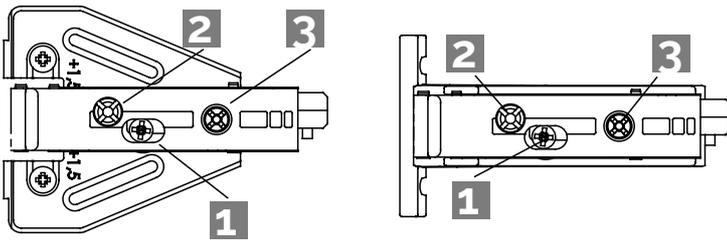
Основа а приложения под ъгъл 20°

С предварително монтирани евро винтове (13,5 мм)	X/32	Височина	Код
<ul style="list-style-type: none"> За приложения под ъгъл 20° Замак/стомана, никелирано покритие Фиксирани с монтирани евро винтове Ø 6.3 x 13.5 мм С удобно регулиране на височината (HV) 		2	0033- F058139907

ПРИМЕРИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ ПОД ЪГЪЛ 20°

Покрит кант	Полуокрит кант	Ъглово приложение	За скосени врати
Тiomos 110/Отстъп 3 20° височина на плочата 2	Тiomos 110/Отстъп 3 220° височина на плочата 3.5	Тiomos 110/Отстъп 19 20° височина на плочата 0	Тiomos 110/Отстъп 9.5 20° височина на плочата 3.5

TIOMOS Основи клипс



(HV) Регулиране на височине +/- 2 мм (SV) Страничен реглаж +/- 2 мм (TV) Регулиране на дълбочина +3/-2 мм

Всички настройки могат да се извършват независимо една от друга.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

1D ДЕЛТА МОНТАЖНА ПЛОЧА ЗА РАМКИ, 4-ТОЧКОВО ФИКСИРАНЕ

За винтове	9,5/32	Височина	Код
<ul style="list-style-type: none"> Стомана, никелирана С винтове за дърво Ø 3,5 x 15 mm С удобно регулиране на височината (HV) 		1.5	0033-F058139825
		3.5	0033-F058139826
		4.5	0033-F058139827

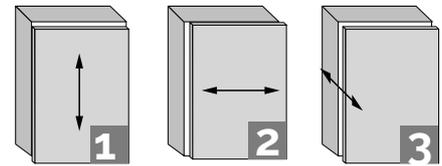
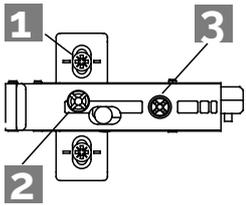
МОНТАЖНА ПЛОЧА С ВГРАДЕНИ ПЛАНКИ ЗА РАМКИ, 3-ТОЧКОВО ЗАКРЕПВАНЕ

За винтове	10/32	Височина	Код
<ul style="list-style-type: none"> За врати с открит кант За използване с панти с отстъп 9,5 Стомана/замак, никелирано покритие Закрепване с винтове за дърво с пан, глава С удобно регулиране на височината (HV) 		0	0033-F058139831

Дебелина на вратата (TS)	Разстояние до чашката (TA)			
	3	4	5	6
28.0	4.0			
26.0	4.0	3.0		
24.0	4.0	3.0	2.0	
22.0	4.0	3.0	2.0	
20.0	4.0	3.0	2.0	1.0
19.0	4.0	3.0	2.0	1.0
18.0	4.0	3.0	2.0	1.0
16.0	4.0	3.0	2.0	1.0

Минимална фуги (F)

TIOMOS Основи клипс



(HV) Регулиране на височине +/- 2 мм (SV) Страничен реглаж +/- 2 мм (TV) Регулиране на дълбочина +3/-2 мм

Всички настройки могат да се извършват независимо една от друга.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Основа с 1Д реглаж, монтаж с 4 винта 3.5x15 мм

За винтове	37/32	Височина	Код
<ul style="list-style-type: none"> • Стомана, никелирана/тъмни • Закрепване с винтове за дърво Ø 3,5 x 15 mm • С удобно регулиране на височината (HV) 		-2	0033-F058139720
		0	0033-F058139721
		2	0033-F058139722
		3	0033-F058139723

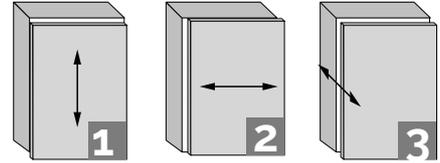
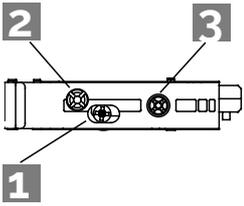
+5 градуса подложна планка

За винтове	37/32	Код
<ul style="list-style-type: none"> • Замак/стомана, никелирано покритие • За поставяне под основа • До 3 подложки (препоръчваме проверка) 		0033-F072135757

-5 градуса подложна планка

За винтове	37/32	Код
<ul style="list-style-type: none"> • Замак/стомана, никелирано покритие • За поставяне под основа • До 3 подложки (препоръчваме проверка) 		0033-F072135758

TIOMOS Основи клипс

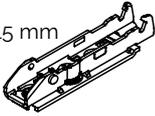
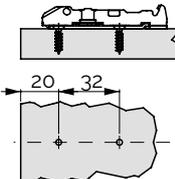


(HV) Регулиране на височине +/- 2 мм (SV) Страничен реглаж +/- 2 мм (TV) Регулиране на дълбочина +3/-2 мм

Всички настройки могат да се извършват независимо една от друга.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Основа скрита с 1Д реглаж с пластина, монтаж с 2 винта 3.5x15 мм или 2 евровинта 6.3x13.5

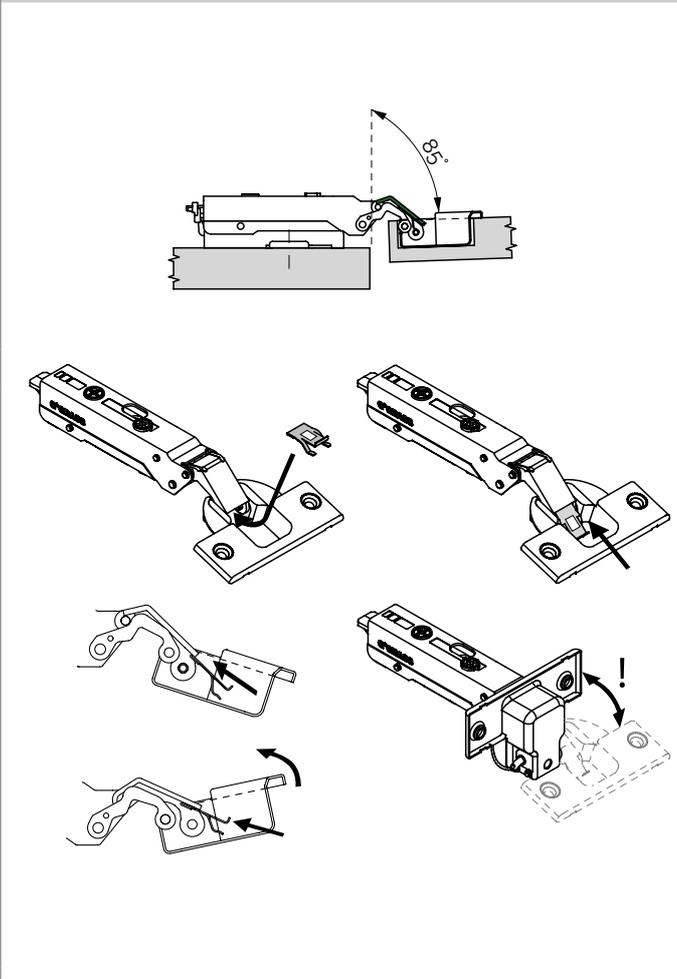
For screw fitting	20/32	Height	Colour	Art. No.
<ul style="list-style-type: none"> • Стомана, никелирана/тъмни • Закрепване с винтове за дърво Ø 3,5 x 15 mm или с евровинтове Ø 6,3 x 13,5 mm • С удобно регулиране на височината (HV) 		0	Никел	0033- F059139701
			Тъмни	0033- F059139977
		2	Никел	0033- F059139702
			Тъмни	0033- F059139978
		3	Никел	0033- F059139703
			Тъмни	0033- F059139979

TIOMOS клипс за намаляване на ъгъл

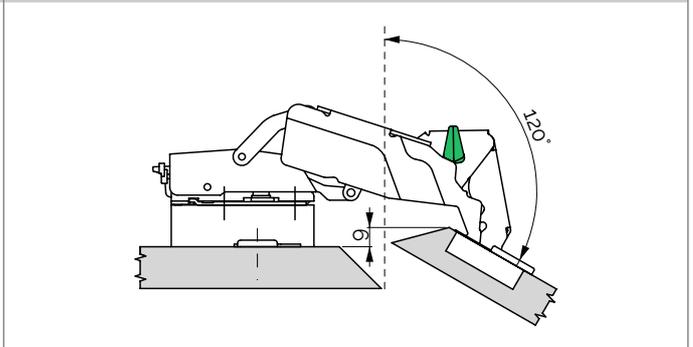
ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

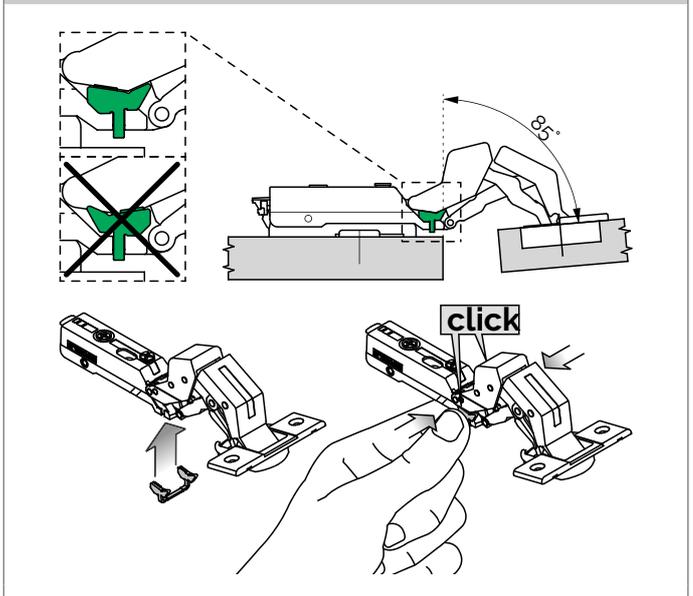
Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 85°



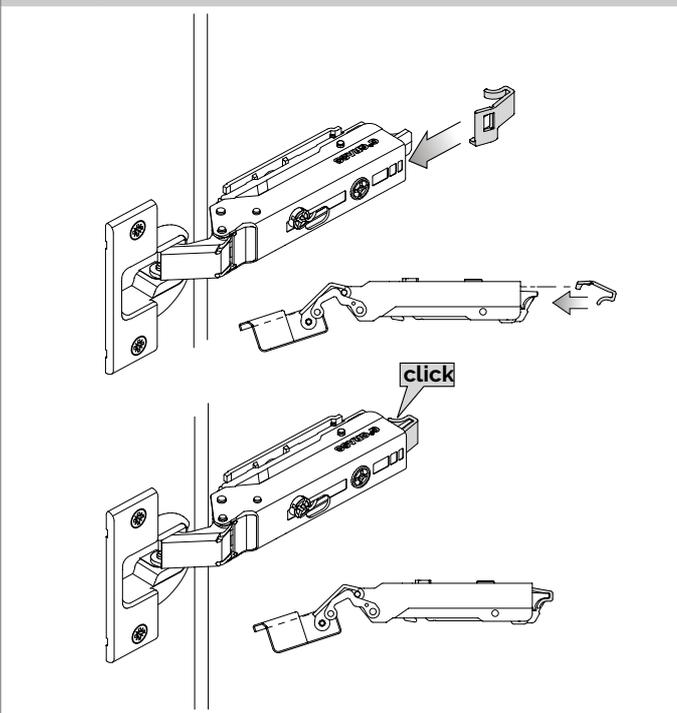
Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 120°



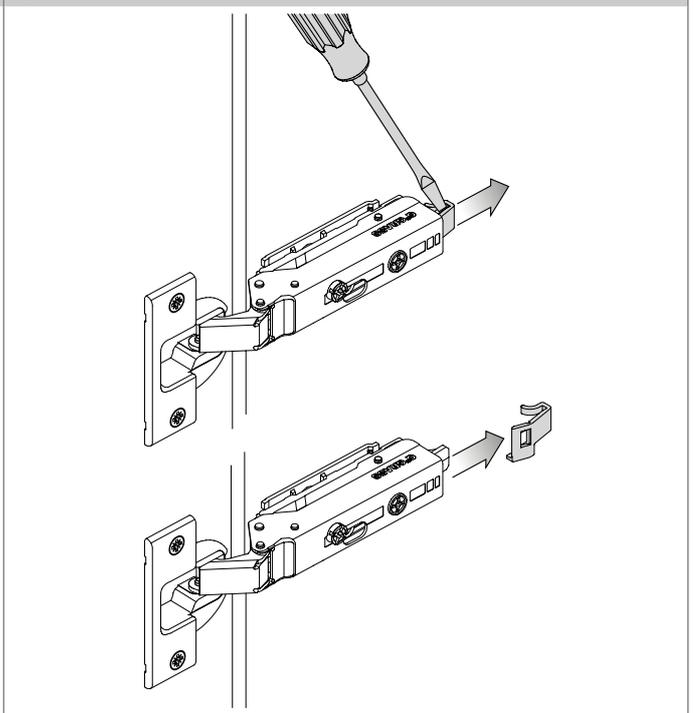
Клипс за намаляване на ъгъла на отваряне 85° за Tiomos M9 и Mirror



Инсталиране на клипс за защита от неволно откчане

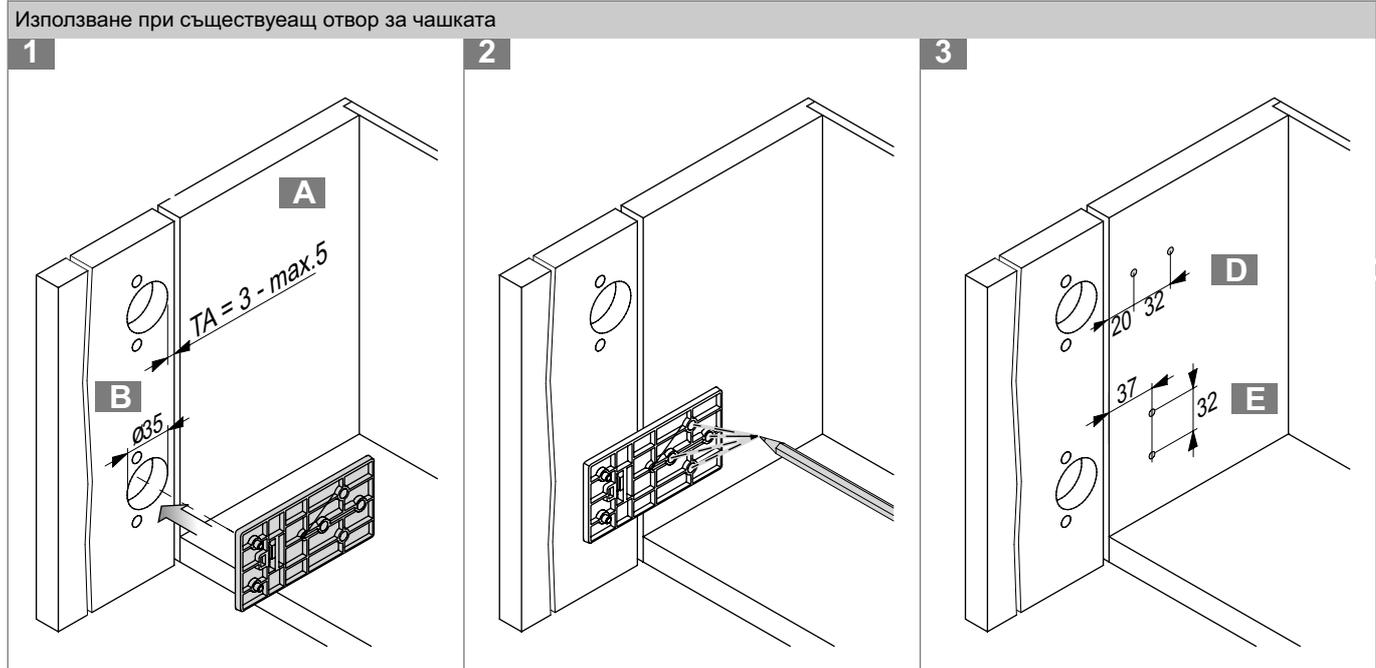
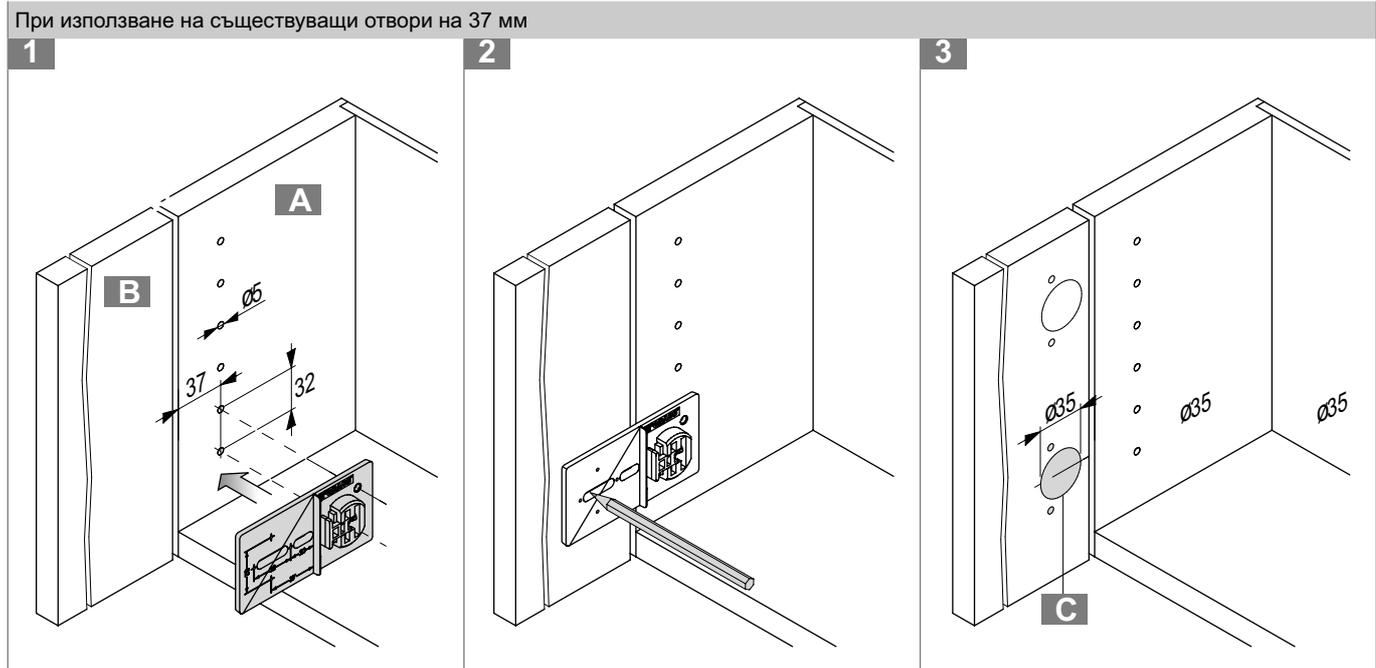


Премахване на щипката за защита от неволно откчане



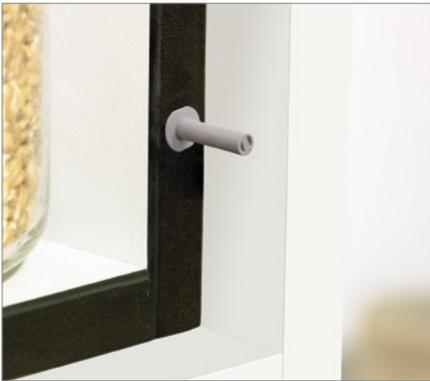
TIOMOS шаблон

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ



TIOMOS Tipmatic (пуш)

TIOMOS Tipmatic plus (пуш)



- Вратите се отварят лесно чрез леко натискане на предната част.
- Могат да се използват всички панти без механизъм за пружина
- Голяма зона на захващане на магнита - надеждно затваряне на вратата
- Компенсация на предната междина от 2.5 до 5.5 мм чрез интегрирано, самоблокиращо се и без инструменти регулиране на дълбочината- за **Tipmatic**
- Монтаж в лицевата част на шкафа или с адаптерна плоча

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

Tipmatic пуш	Product image	За пробиване	Цвят	Код/цена
<ul style="list-style-type: none"> • Drill edge cover 1 mm • Пробиване на отвор на лицето • Пластмаса: платинено сиво (RAL 7036)/ черно (RAL 9005) • Включва самозалепваща се пластина плоча и винт 			Платинено сиво (RAL 7036) Черен (RAL 9005)	Fo69135396 Fo69135338
<ul style="list-style-type: none"> • Drill edge cover 1 mm • Пробиване на отвор на лицето • Пластмаса RAL 7035, светлосиво • Включва самозалепваща се пластина, плоча и винт 				Fo69135061
<ul style="list-style-type: none"> • Подходящ за разстояние между отворите 28 и 37 мм • Закрепване със специални евро винтове (Ø 6,3 x 13,5 mm) или винтове за ПДЧ (Ø 3,5 x 13 mm) • Пластмаса RAL 7035, светлосиво 				Fo69063310
<ul style="list-style-type: none"> • За бърз монтаж • Закрепване с винтове за ПДЧ (Ø 3,5 x 13 mm) • Пластмаса RAL 7035, светлосиво 				Fo69073697
<ul style="list-style-type: none"> • Дизайнерско решение - също и за врати открит кант • Закрепване с винтове за ПДЧ (Ø 3,5 x 13 mm) • Пластмаса RAL 7035, светлосиво 				Fo69073696

TIOMOS Tipmatic (пуш)

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПЛАНИРАНЕ И МОНТАЖ

Tipmatic пуш	Адаптер за 28 и 37
<p>За винт Ø 15 За лепене 10 x 7</p> <p>max. 2 (S 16) max. 3 (S 19)</p> <p>Монтаж от предната страна</p>	<p>За разстояние 37 mm</p> <p>За разстояние 28 mm</p> <p>Монтаж с адаптери</p>

Линеен адаптер, открит кант	Линеен адаптер, покрит кант
<p>Монтаж с адаптери</p>	<p>Монтаж с адаптери</p>

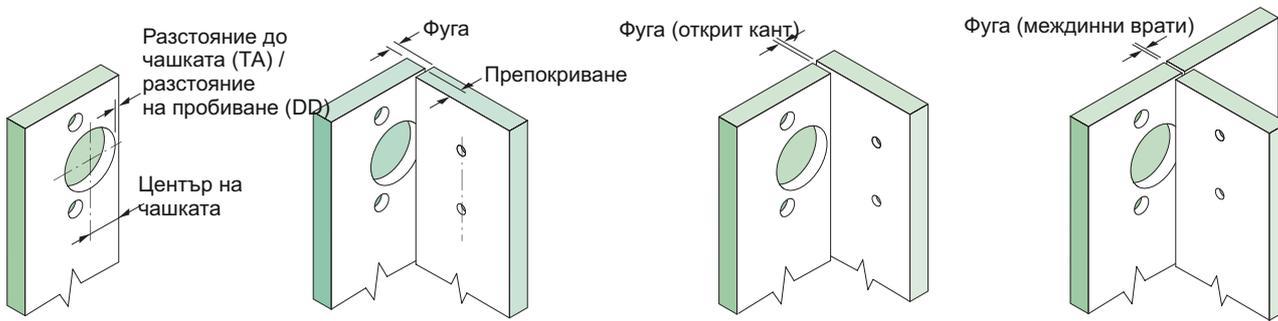
Адаптер за рамка	Регулиране на предната фуга (Tipmatic пуш)
<p>Монтаж с адаптери</p>	<p>Чекмедже</p> <p>Tipmatic пуш</p> <p>2.5 - 5.5 mm</p> <p>KV</p>

ЛЕГЕНДА

- F Фуга
- S Странична стена на шкафа
- TS Дебелина на вратата

Регулиране на разстоянието отпред чрез вътрешна пинчето:

- С чекмеджето Tipmatic също можете да регулирате предната фуга и да изравните вратичките



Брой панти спрямо врата

Броят на пантите се определя от височината на вратата, теглото на вратата, качеството на материала и закрепването на чашката и основната.

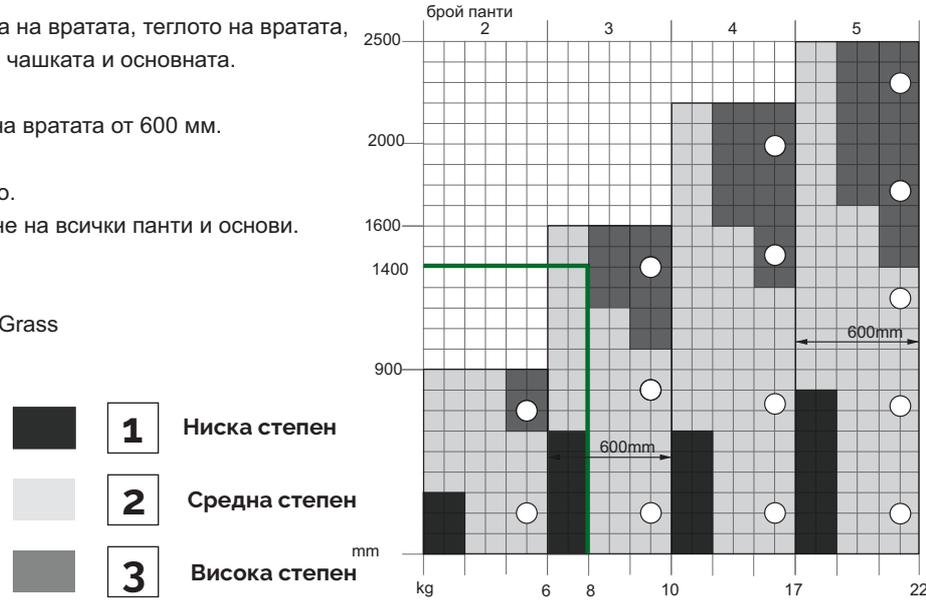
Данните се отнасят за стандартна ширина на вратата от 600 мм.

Таблицата се отнася за панти с и без плавно. КСХ и GRASS препоръчва пробно монтиране на всички панти и основи.

Пример:
За врати с размери 1400 x 800" и тегло 8 кг Grass препоръчва да се монтират 3 панти.

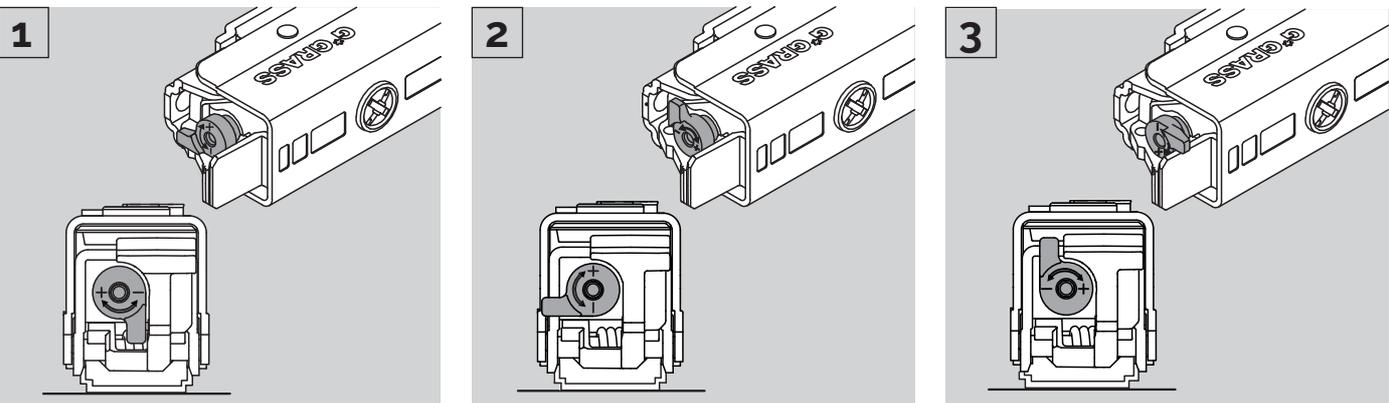
Забележка: Разстоянието между горната и долната панта трябва да е по-голямо от ширината на вратата.

Пантите Tiomos отговарят и надвишават минималните изисквания на стандарта ANSI/BHMA A156.9.



Регулиране на Soft-Close

Плавното затваряне може да се регулира за всякакъв размер и тегло на вратата с интегрирания лост за плавно затваряне Tiomos. В зависимост от изискванията, степента на плавно може да се регулира лесно и без инструменти. При 2 панти има 6 настройки за плавно затваряне.



Ниска степен
Приложение:
• Малки и леки врати

Средна степен (стандартна)
Покрива 80% от приложенията:
• Стандартни врати

Висока степен
Приложение:
• Големи и тежки врати

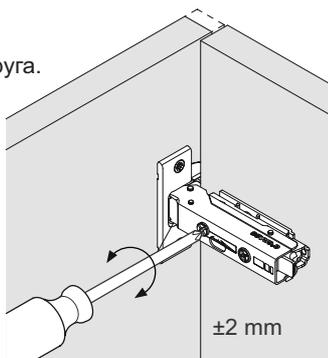
Реглаж

Възможностите за регулиране на височината. зависят от типа на основата
Всички настройки могат да се извършват независимо една от друга.

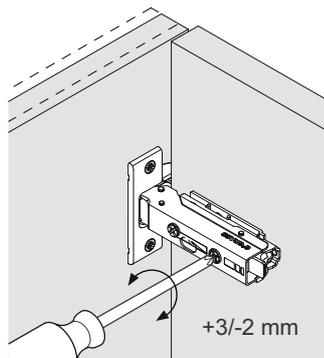
За регулиране на дълбочината избраните основи имат достъп за регулиране чрез червячния отвор през рамото на пантата.

Използвайте отвертка #2 POZI за регулиране на пантите.

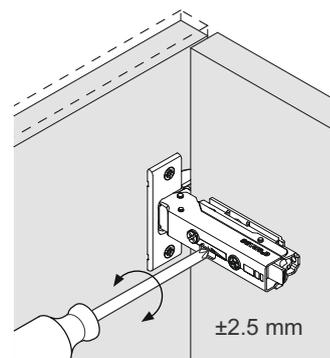
Закрепете основите, като използвате всички отвори за винтове.



Страничен реглаж



Регулиране на дълбочина чрез червичен отвор



Регулиране на височина чрез основна плоча

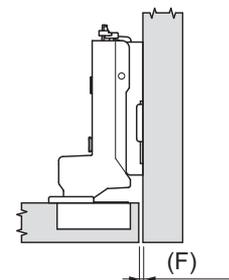
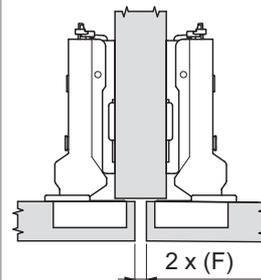
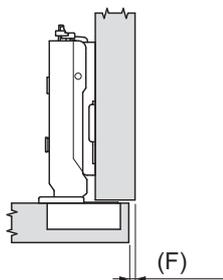
Фуга/Разкритие

Напълно покрит/Покрит кант

Полупокрит кант

Открит кант

Фугата (F) е разстоянието, необходимо между две врати или между вратата и страничната стена на шкафа, за да се осигури достатъчно пространство за отваряне на вратата. Необходимата ширина на отвора (F) зависи от дебелината на вратата. Повечето производители предпочитат ширина на отвора (F) между 3 mm и 6 mm.



Фуга за пълно покрит, покрит и полупокрит кант

Таблицата показва необходима мин. фуга между две врати или между врата и страничната стена, за да се осигури достатъчно пространство за отваряне на вратата.

Пример:

При дебелина на вратата от 19 mm и разстояние до чашката (TA) от 6 mm, фуга (R) от 0,9.

Дебелина на врата	Разстояние до чашката (TA)					
	3	4	5	6	7	
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
20.0	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1	
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	Фуга (min.) (F)					

Забележка:

Размерите на отвора са определени при радиус на ръба на вратата от 1mm.

Фуга за открит кант:

Таблицата показва мин. отвор за врата открит кант в зависимост от разстоянието до чашката (TA) и височината на основата (BPH).

Пример:

Разстоянието до чашката (TA) от 6 mm се получава при използване на основа с височина 03 и разкритие (R) от 1,0 mm.

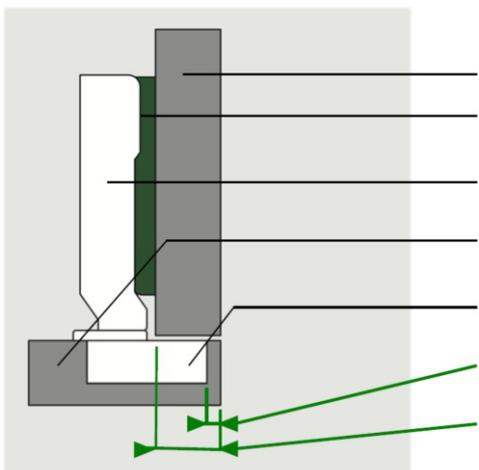
Минимална фуга (F)	Разстояние до чашката (TA)					
	3	4	5	6	7	
0.0	0			2	3	
0.5					3.5	
1.0	0		2	3		
1.5				3.5		
2.0		2	3			
3.0	2	3				
4.0	3					
	Височината на основа (BPH)					

ВАЖНО За да се определи правилното приложение, Grass препоръчва пробен монтаж на всички панти и основи.

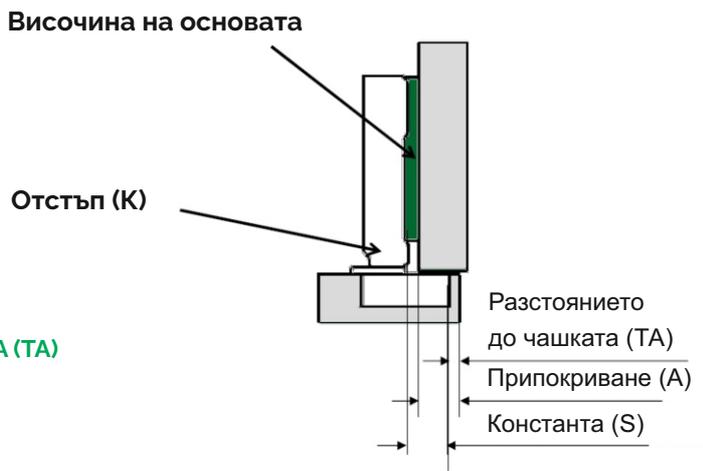
Позиции на вратите

Постигане на припокриване с отстъп на пантата	Постигане на припокриване чрез основата
<p>Напълно покрит кант (отстъп 00)</p> <p>Припокриването на чашката (фабрична настройка) плюс разстоянието до чашката определят припокриването на вратата. Размерите могат да бъдат намерени в таблицата на съответната страница от каталога.</p>	<p>Напълно покрит кант</p> <p>Използване на панта с отстъп 00 и височина на основата (BPH) 00</p>
<p>Покрит кант (отстъп 03)</p> <p>Припокриването на чашката (фабрична настройка) плюс разстоянието до чашката определят припокриването на вратата. Размерите могат да бъдат намерени в таблицата на съответната страница от каталога.</p>	<p>Покрит кант</p> <p>Използване на панта с отстъп 00 и височина на основата (BPH) 03</p>
<p>Полу покрит кант (отстъп 9.5)</p> <p>Припокриването на чашката (фабрична настройка) плюс разстоянието до чашката определят припокриването на вратата. Размерите могат да бъдат намерени в таблицата на съответната страница от каталога.</p>	<p>Полу покрит кант</p> <p>Използване на панта с отстъп 00 и височина на основата (BPH) 9.5</p>
<p>Открит кант (отстъп 19)</p> <p>Няма припокриване на вратата. Фугата между страната на шкафа и вратата зависи от височината на основата (BPH) и разстоянието до чашката (TA). Размерите можете да намерите в таблицата на съответната страница на каталога.</p>	<p>Открит кант</p> <p>Използване на панта с отстъп 03 и височина на основата (BPH) 19</p>

Техническа информация



- СТРАНА НА ШКАФ
- ОСНОВА
- ТЯЛО НА ПАНТА
- ВРАТА
- ЧАШКА
- РАЗСТОЯНИЕ ДО ЧАШКАТА (ТА)
- ПРИПОКРИВАНЕ



Калкулатор за изчисляване на припокриването на вратата

Отстъпът на рамото на пантата води до различни припокривания на вратата

Монтажът на основата на различна височина води до различни припокривания

Разстоянието до чашката води до различни припокривания на вратата

Константата на пантата се използва за изчисляване на припокриването на вратата

Константа	+	Разстоянието до чашката	-	Отстъп	-	Височина на основата	=	Припокриване на вратата
15	+	5	-	0	-	2	=	18mm
15	+	5	-	3	-	2	=	15mm
15	+	5	-	9,5	-	2	=	8,5mm
15	+	5	-	19	-	2	=	-1mm

Константа на пантата Tiomos S=15

Константа на пантата Tiomos S=15

Пример

Отстъп	Разстояние до чашка						
	3	4	5	6	7		
21.0							-2
20.0					-2		
19.0			-2		0		
18.0		-2		0			
17.0	-2		0		2		
16.5							
16.0		0		2	3		
15.5						3.5	
15.0	0		2	3			
14.5						3.5	
14.0		2	3				
13.5			3.5				
13.0	2	3					
12.5		3.5					
12.0	3						
11.5	3.5						
							Височина на основа

Константа	+	Разстоянието до чашката	-	Отстъп	-	Височина на основата	=	Припокриване на вратата
15	+	5	-	0	-	2	=	18mm
15	+	5	-	3	-	2	=	15mm
15	+	5	-	9,5	-	2	=	8,5mm
15	+	5	-	19	-	2	=	-1mm

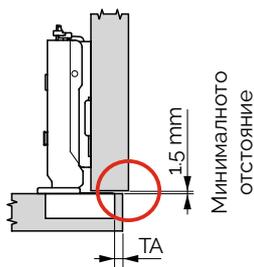
Константа на пантата Tiomos S=15

Заклучение: За да се постигне припокриване на врата 15мм с отстъп на пантата 3 са възможни три варианта:

- С разстояние до чашката 3 и височина на основа 0
- С разстояние до чашката 5 и височина на основа 2
- С разстояние до чашката 6 и височина на основа 3

Минимално отстояние

Минималното отстояние е разстоянието между лицето на шкафа и вратата, когато вратата е затворена. Разстоянието позволява вратата да се отваря без сблъсък. Фабричната настройка е 1,5 мм. Разстоянието до чашката (ТА) е разстоянието между ръба на вратата и ръба на отвора за чашката.



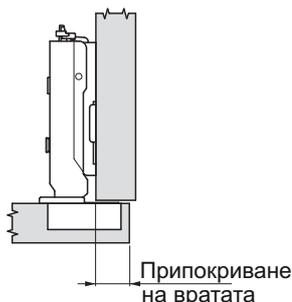
Пример:

При дебелина на вратата (DT) от 17 mm и разстояние до чашката (ТА) от 6 mm е необходимо минимално отстояние от 1,0 mm.

		Разстояние до чашката (ТА)				
		3	4	5	6	7
Дебелина на вратата (DT)	24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
	22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
	21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Мин. отвор					

Припокриване на вратата

Припокриването на вратата е частта от шкафа, която е покрита от вратата (от страната на пантата).



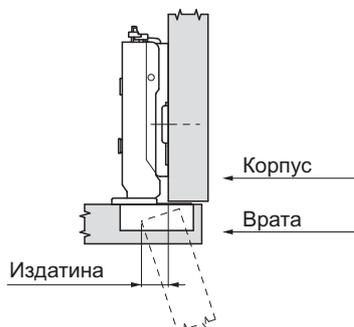
Пример:

За панта с отстъп 03 (ниско рамо), височина на основата (ВРН) 2 mm и разстояние до чашката (ТА) 4 mm, припокриването на вратата е 14 mm.

		Разстояние до чашката (ТА)				
		3	4	5	6	7
Припокриване на врата	19.0					0
	18.0				0	
	17.0			0		2
	16.5					
	16.0		0		2	3
	15.5					3.5
	15.0	0		2		3
	14.5					3.5
	14.0		2		3	
	13.5					3.5
13.0	2		3			
12.5		3.5				
12.0	3					
11.5	3.5	Височина на основата (ВРН)				

Издатина - „навлизане на вратата в корпуса“

Издатината на ръба на вратата е размерът, с който ръбът на отворената врата изпъква в отвора, и варира в зависимост от вида на пантата и начина на закрепване. Тя е посочена на съответната страница от каталога и се отнася до посочената основна плоча за фабрична настройка. Тя може да бъде променена чрез промяна на височината на основната плоча и работа със страничното регулиране.

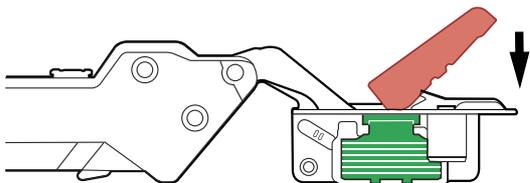


Tiomos Impresso Начин на поставяне

Позиция на заключване

Tiomos Impresso е висококачествена панта с изключителна здравина. За постигане на най-добри резултати при поставяне на чашката във вратата, моля, следвайте указаниято, показано по-долу.

Заклучването е частично затворено



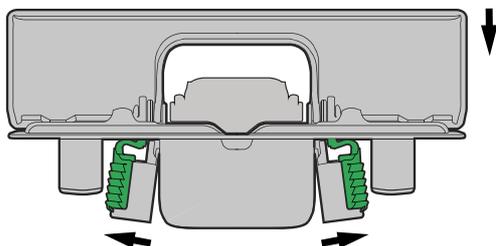
Заклучването е готово за поставяне.



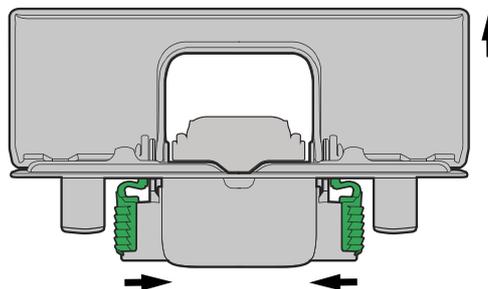
Ако капакът на чашката на пантата е частично затворен поради транспортиране и обработка, повдигнете капака в изправено положение, преди да го поставите във вратата, както е показано по-горе.

Позиция на разширяващите се скоби

Заклучването е частично затворено



Заклучването е готово за поставяне.



Разширяващите скоби са разположени неправилно.

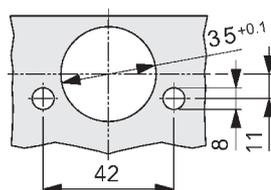
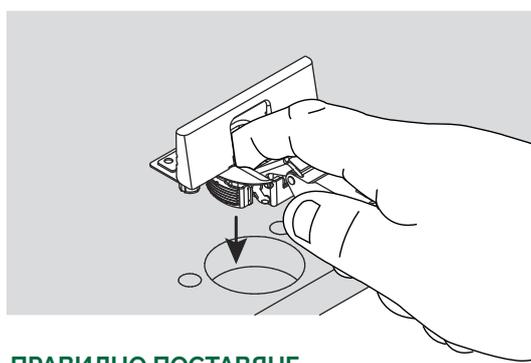
Уверете се, че разширяващите се зелени скоби са в свободна/неутрална позиция, преди да ги поставите във вратата. Вижте илюстрацията.

Разширяващите скоби са разположени правилно.

Поставяне на чашката във вратата



За бързо и лесно поставяне използвайте показалеца, за да натиснете чашката в вратата, както е показано горе вдясно.

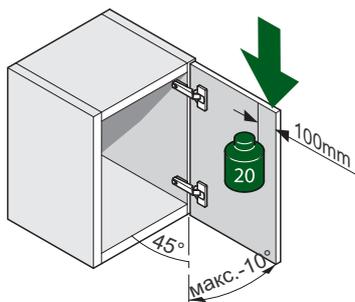


ВАЖНО: Отворът за чашката трябва да бъде в рамките на 35 mm - 35,1 mm

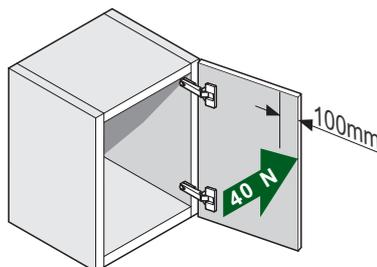
ТЕСТ НА ПАНТИТЕ TIOMOS

Функционалност

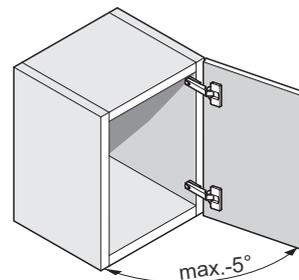
Статично натоварване - вертикално
Допълнително натоварване: 20 кг
Ъгъл на отваряне: макс. -10°



Статично натоварване - хоризонтално
Сила: 40N

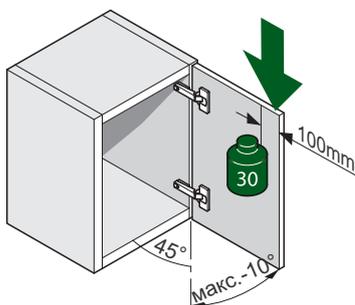


Издръжливост
Ъгъл на отваряне: макс. -5°
Движения за отваряне и затваряне: 100,000

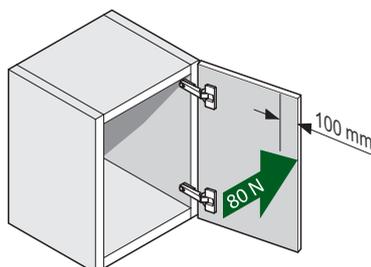


Претоварване

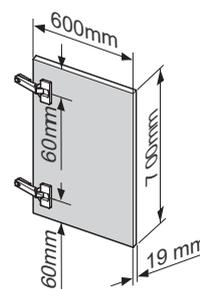
Вертикално
Допълнително натоварване: 30 кг
Ъгъл на отваряне: макс. -10°



Хоризонтално
Сила: 80N



Тестова врата
Приблизително тегло 5,2 кг



Тест за солен прах и влажност

Въз основа на DINISO9227 и DIN6270-2

