







Hettich PRO DESIGN

КАТАЛОГ
ОКОВ за МЕБЕЛ
2021

Планирај.
Реализирај.
Фасцинирај.



Шарки

Фиоки со двојни страници

Водилки за дрвени фиоки

Системи за лизгачки врати

Спојни системи

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk



Hettich

Sensys, Obsidian Black, Intermat, Slide on, Push to Open	1 - 59
ArciTech, InnoTech Atira, AvanTech	60 - 139
Actro 5D, Quadro V6, Quadro 25, FR 402, Quadro BIG Duplex	140 - 163
InLine XL, TopLine XL, TopLine L, TopLine M, SlideLine M, SlideLine 55 Plus, SlideLine 55, KA5740, WingLine L, WingLine 220, WingLine 230, WingLine 77, WingLine 780, **ProDecor** рачки	164 - 371
	372 - 384

PRO URBAN HOME DESIGN











Иновативна технологија за мебел е нашата пасија која трае веќе подолго од еден век. Затоа го создадовме HETTICH- бренд кој се заснова на квалитет, иновативност и целосна достапност до крајниот купувач низ целиот свет. Нашата локација во KIRCHLENGERN, Германија има близу 6000 вработени кои секојдневно креираат интелигентни решенија за мебел, решенија кои овозможуваат поудобен мебел, а со тоа и поудобен живот за луѓето ширум светот.

Ние сме компанија чие производство се заснова на еколошка одговорност кон животната средина и строго внимаваме на статутот со регулативи пропишани за чиста средина- EMAS. Совесно и многу внимателно ги користиме суровините и ресурсите кои ни доаѓаат од природата. Вистински доказ за нашата еколошка свесност се нашите канцелариски простори, изложбениот простор на HETTICH како и објектот за производство на ArciTech, кои се енергетски штедливи објекти дури 73% под лимитите на Германските регулативи за енергетска ефикасност.

Преку нашата врвна експертиза и софистицирани производствени процеси секој Hettich производ го правиме да биде долготраен и со врвен квалитет.

Со фасцинантни решенија до нови возбудливи искуства

www.pro-dizajn.mk

PRO DESIGN

Hettich



Локацијата во KIRCHLENGERN, Германија



Локацијата во KIRCHLENGERN, Германија

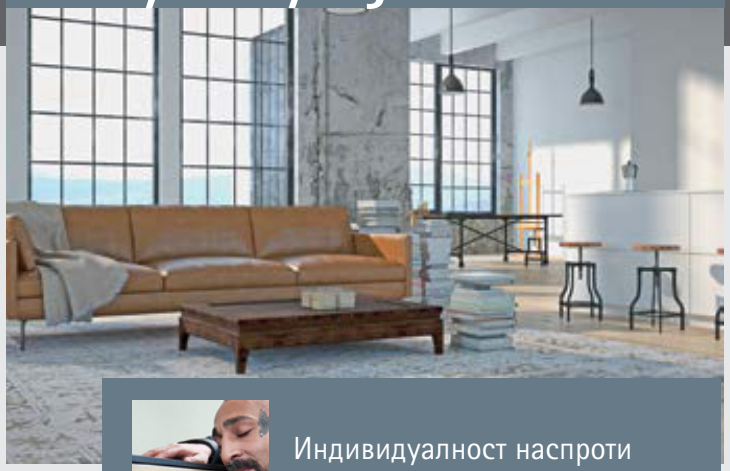
Какво ќе биде нашето живеење во иднина?

MEG

Нашето лидерско прашање кое Hettich треба да го одведе на чекор пред сите- далекосежни решенија или решенија проектирани за иднината. Мегатрендовите го менуваат светот и влијаат во сите сфери од живеењето. Тие се направени да имаат траен ефект врз начинот на кој живееме, начинот на кој ги правиме работите и на начинот на кој ги опремуваме нашите домови. Четири од нив се од особено значење при трансформацијата на стилот на живеење и концептот на домувањето: урбанизам, прилагодување, сребрено општество и работна еволуција. Заедно ќе имаат далекосежно влијание на идните побарувања во дизајнот, практичност и економичност во мебелот.

Фасцинирани од решенијата.
Го нарекуваме
Fascin[action]

Почувствувај го стилот





Индивидуалност наспроти униформираност.
Потрошувачите во оваа нова ера ќе ги насочат побарувањата кон мебел кој е блиску до нивниот карактер.



ATRENDS

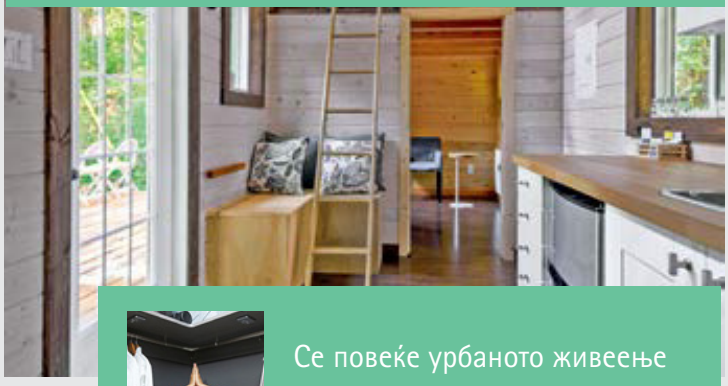
Уживај удобно





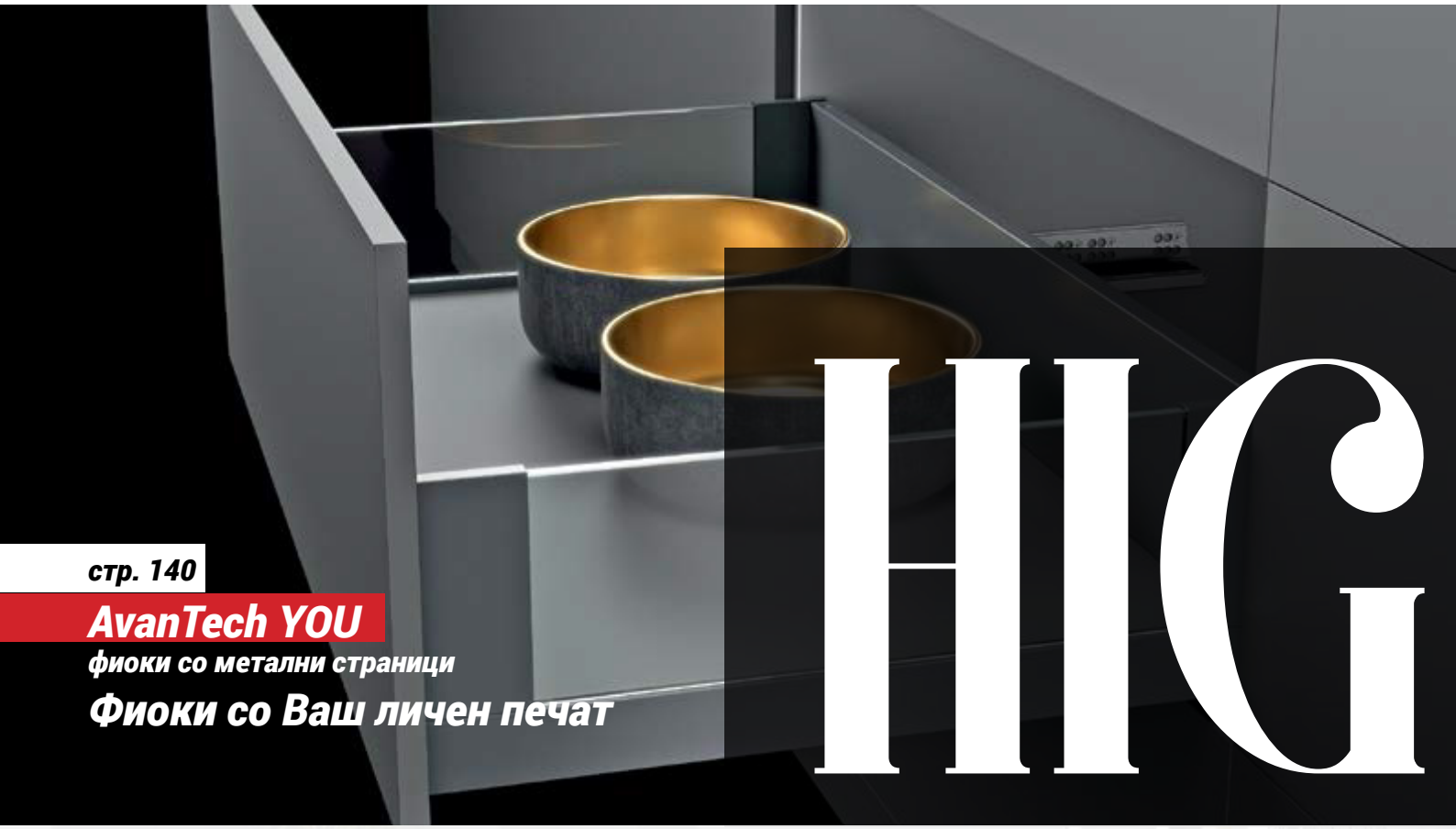
Очекувањата се мултипрактичен мебел кој ќе ги задоволува секојдневните рутини без никаква пречка.

Создади повеќе простор за складирање





Се повеќе урбаното живеење создава предизвици за како максимално да го искористиме просторот.



HG

стр. 140

AvanTech YOU

фиоки со метални страници

Фиоки со Ваш личен печат



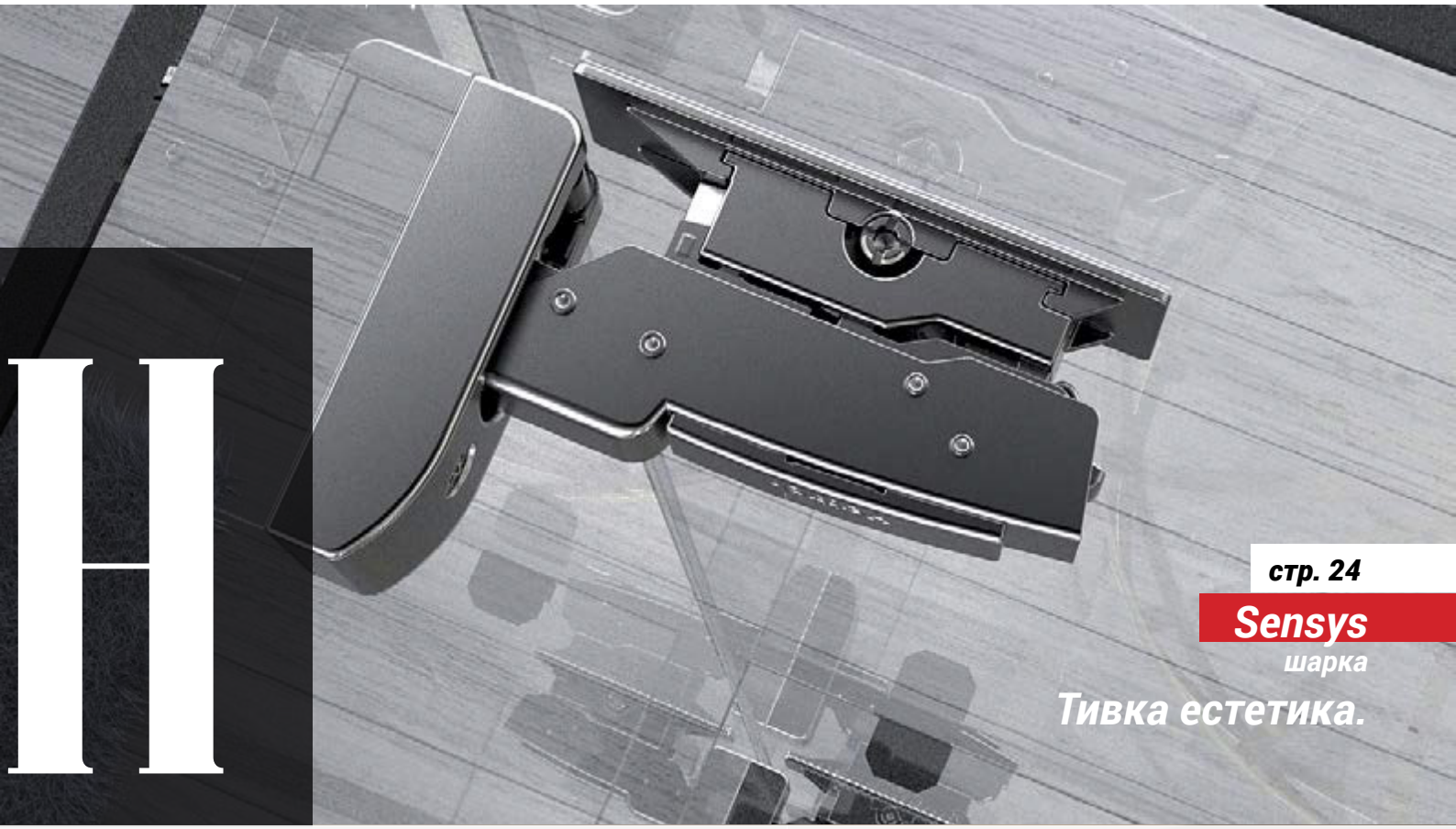
LG

стр. 151

Actro 5D

водилка за дрвени фиоки

Прецизно лизгање



H

HTS

стр. 24

Sensys

шарка

Тивка естетика.



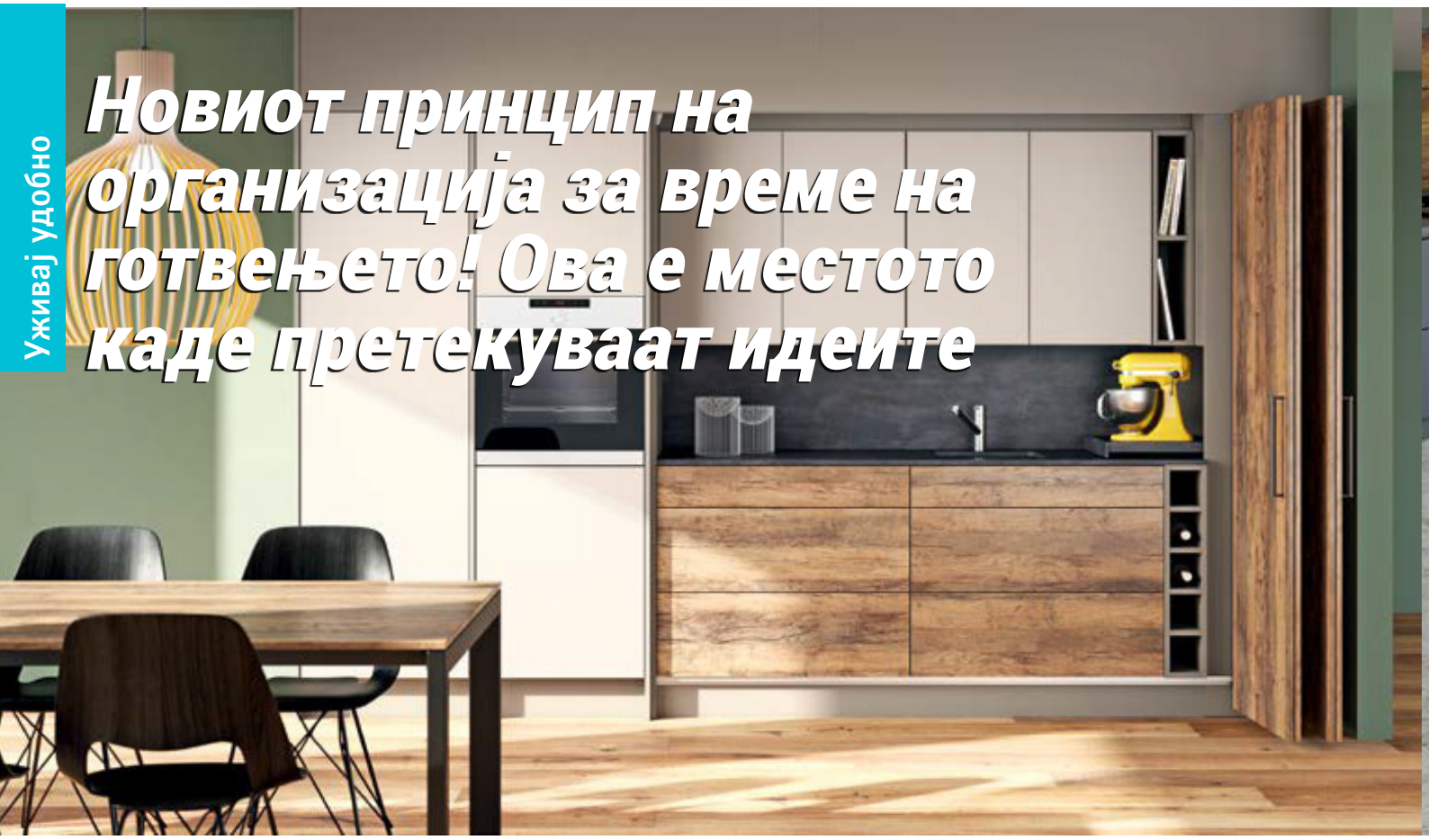
стр. 203

TopLine XL

систем за лизгачки врати

Последен крик на совршеното лизгање.

Новиот принцип на организација за време на готвењето! Ова е местото каде претекуваат идеите





Инстант трансформација
Се е средено за само неколку секунди. Кој не би уживал кога хаосот по готвењето може да го скрие за само неколку секунди со големите врати на преклоп? За кратко и хаосот ќе исчезне.



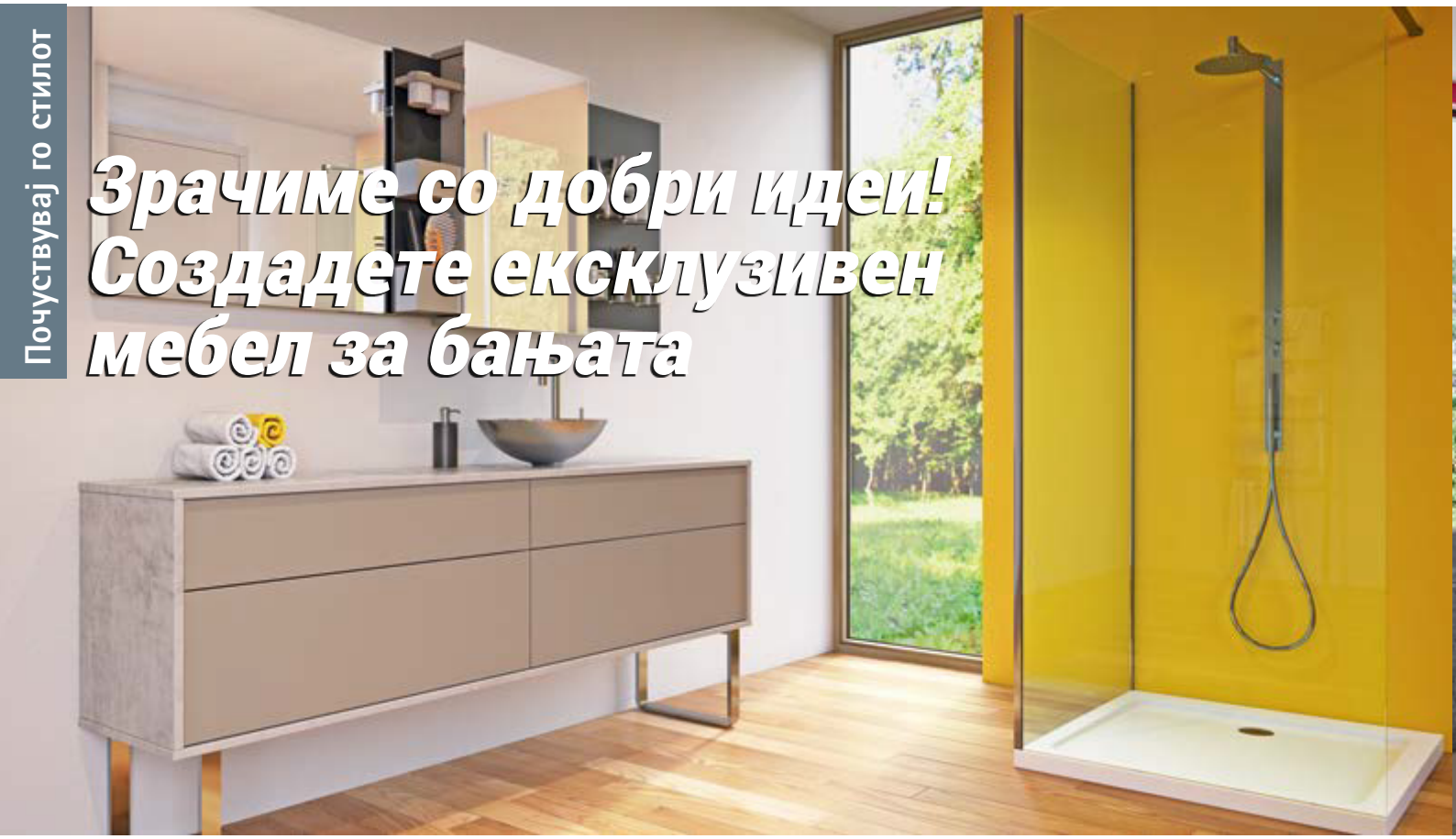


Вертиклано лизгање! Кујнски елементи со нова димензија

Дом без визуелни ограничувања
Оваа преграда овозможува поврзување на просторот и малку поразличен изглед. Вертикалните лизгачки врати ги кријат или откриваат предметите кога и да посакате.

Мал простор- целосно опремување
Мал и компактен , но сепак голем. Паметно дизајниран, компактен кујнски мебел кој го искористува секој сантиметар од просторот. Овозможува место за се што е потребно за готвење, јадење и складирање на храната.





Зрачиме со добри идеи! Создадете ексклузивен мебел за бањата



Скриено, но достапно
Вратите на извлекување се одличен додаток за затскриавње на елементите во бањата, како машината за алишта, корпата за алишта и сл.



Соба од соништа!
Удобност во спалната соба

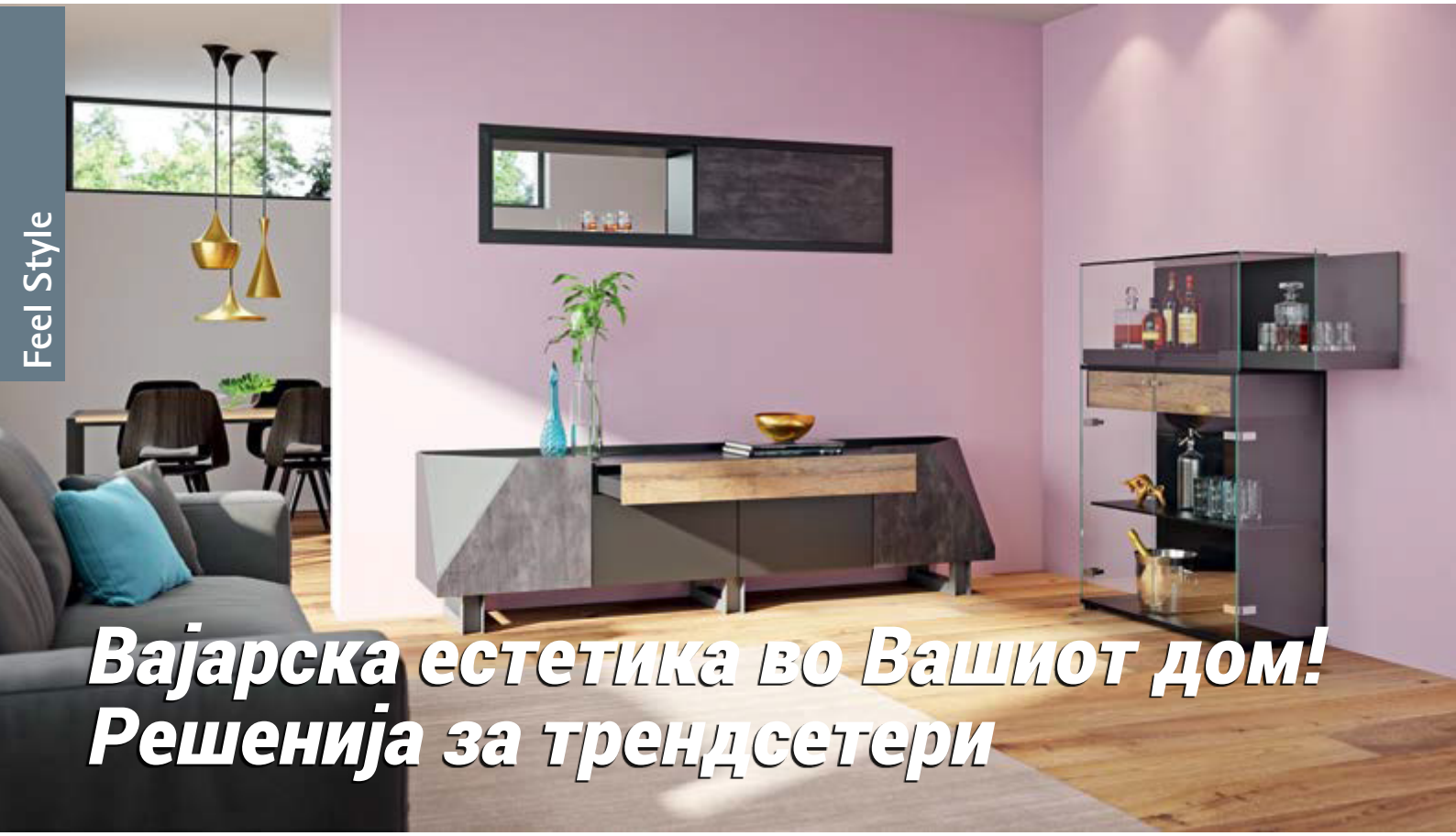


Панорама ефект
Новата перспектива за гардеробериte- WingLine лизгачки систем со врати на преклоп. Вратите се отвораат од средина кон лево и десно, движејќи се со леснотија во просторот.

XL гардеробер, XXL удобност
Ново ниво на практична удобност од под до плафон. Уникатниот TopLine XL лизгачки систем ги лизга големите и тешки врати без напор.







Вајарска естетика во Вашиот дом! Решенија за трендсетери



Геометриски форми со комбинирано и материјали

Цврст и минималистички оков за мебел овозможува исклучителен дизајн во комбинација со модерен материјал добивате совршена симбиоза.



Баланс помеѓу животот и работата! Невидлива канцеларија во Вашиот дом

Кога работата и секојдневното домување ќе се спојат во едно парче мебел

Дизајнирано парче мебел во еден момент и практична домашна канцеларија во следниот момент. Ова мултифункционално парче мебел е идеално за мали простори и за секој кој сака да биде флексибилен.







Обезбедете повеќе простор

Големиот Org@ Tower Wood е идеалното решение за да го претворите неискористениот простор под скалите или на поткровјето да го претворите во одлично место за складирање и гардеробирање.

Фасцинирани од решенијата.
Го нарекуваме

Fascin[action]



Hettich

fascinaction.hettich.com

Чувствувај го стилот

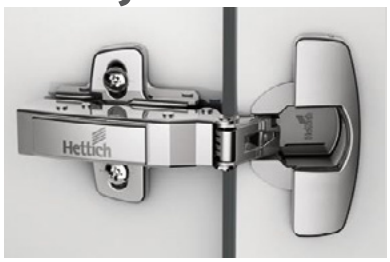


Уживај во комфортот



Добиј повеќе простор



	Sensys	Intermat	Slide on
			
Врати/рамки материјал:	Дрво, стакло	Дрво	Дрво
Монтажа:	Монтажа со клип	Монтажа со клип	Монтажа со лизгање
Затворање:	Самозатворање Без самозатворање	Самозатворање Без самозатворање	Самозатворање
Silent System:	Интегриран Silent System	Опционално	/
Агол на отворање:	95° – 110° 165°	95°, 110°, 125° 165°	95°
Подесување:	3-димензионално	3-димензионално	/
Додатоци за надградба:	Систем на отворање: Push to Open Silent System Додатоци	Систем на отворање: Push to Open Silent System Додатоци	/

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

PRO DESIGN



- Sensys 8645i со Silent System
- Агол на отворање 110°

5



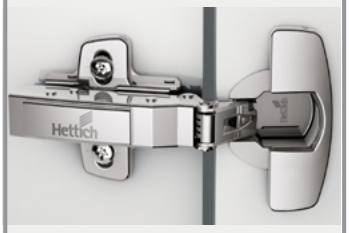
- Sensys 8645i без Silent System
- Агол на отворање 110°

6



- Sensys 8631i со Silent System
- Агол на отворање 95°
- За дебели фронтови

7



- Sensys 8675 без пружина
- Агол на отворање 110°

8



- Sensys 8646i со Silent System
- Агол на отворање 110°
- За тенки фронтови

10



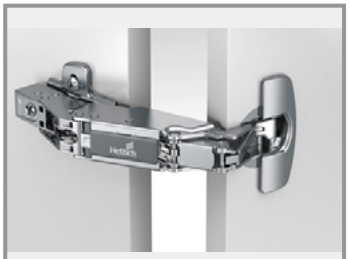
- Sensys 8639i w45 со Silent System
- За фронт со агол 45°, Агол на отворање 90°

12



- Sensys 8639i W90 со Silent System
- За фронт со агол 90°, Агол на отворање 95°

14



- Sensys 8657i со Silent System
- Агол на отворање 165°

16



- Sensys 8657 без Silent System
- Агол на отворање 165°

17



- Sensys 8687 со Silent System
- Агол на отворање 165°

18



- Агол на отворање 50°/65°

20



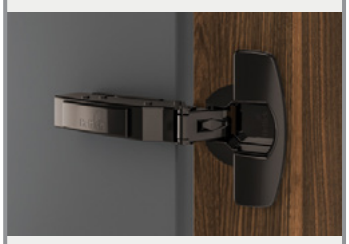
- Sensys подлошки и додатоци

23



- Адаптер за стаклена врата за монтирање со лепило за Sensys

25



- Sensys 8645i со Silent System obsidian black
- Агол на отворање 110°

29



- Додатоци за Sensys 8645i obsidian black и подлошка

31

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



- Intermat 9943 со самозатворање
- Агол на отворање 110°

35



- Intermat 9973 без пружина
- Агол на отворање 110°

36



- Intermat 9936 W45
- Агол на отворање 95

38



- Intermat 9936 W90
- Агол на отворање 95°

40



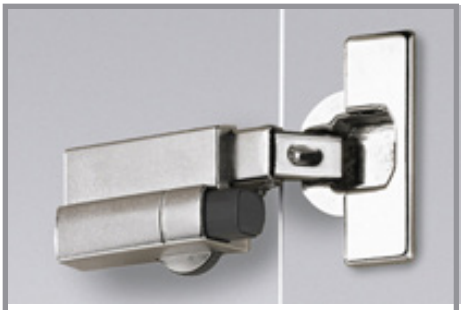
- Intermat 9930 за аголни елементи
- Агол на отворање 50°/65°

42



- Intermat подлошки и додатоци

44



- Intermat системи за меко затворање

45



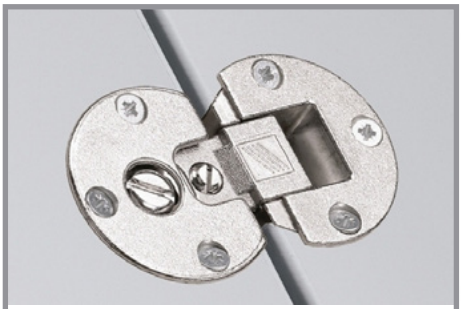
- Slide on шарка стандардна и подлошка

48



- Шарка за фрижидер

52



- Markant 11 Шарка за бифе

43



- Push to open

Системи за отворање со притискање

54

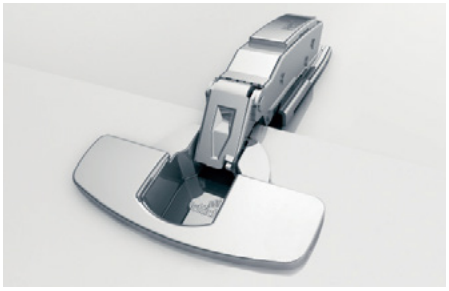


- Klassik D

отклопен механизам за бифе

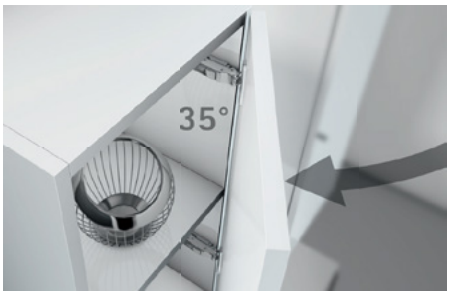
58

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk



Sensys се издојува од конкуренцијата

Неверојатниот дизајн на мебелот не завршува со шарките. SENSYS е лесниот начин да се остварат барањата на купувачите: добар баланс и наградуван дизајн.



Помалку работа

Со Sensys повеќе нема потреба од подесување. Без разлика на големината и тежината на фронтот кој го носат Sensys шарките затворањето го прават споро и нечујно. Специјалната подлошка го прави автоматско затворањето, секогаш почнувајќи од агол од 35° степени.



Главна наша цел е максимално задоволни клиенти

Со Sensys, вратичката не останува отворена кога е ладно и не се затвора наеднаш кога е топло.
Sensys се изработени за оптимално функционирање на температура од 5-40°C



Намалување на трошоците

Фронтовите со димензнии кои наложуваат употреба на три и повеќе шарки, сега благодарение на Sensys Silent System-от се редуцира бројот на шарките.

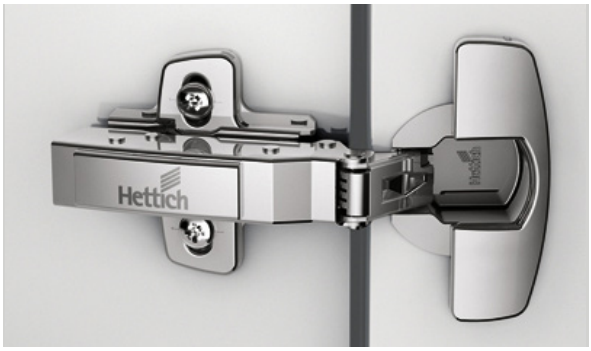
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

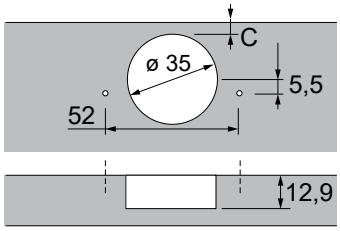
► Sensys шарка

Sensys шарка со интегриран Silent System

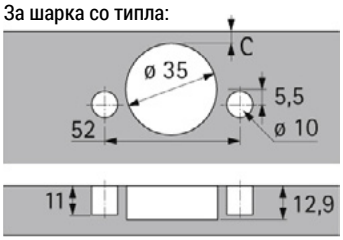
- **Sensys 8645i**
- **Агол на отворање 110°**

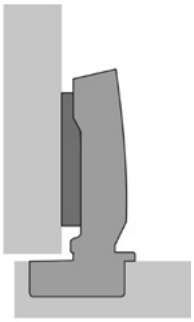


- За врати со дебелина од 15-24mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3

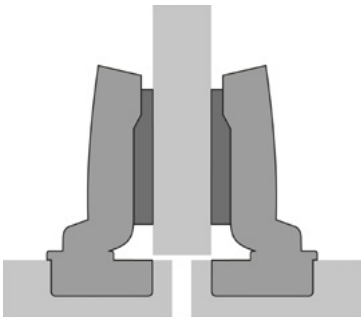


За шарка со типла:

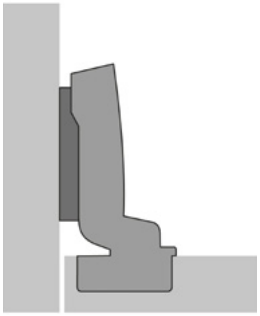




Права



Полуколенаста



Колenаста

Шифра	Име на производот	Цена
6755	**Sensys шарка права клип 110° со интегриран Silent System**	**183** ден.
91016	**Sensys Шарка права клип 110° со интегриран Silent System со типла**	**228** ден.
6681	**Sensys шарка полуколенаста клип 110° со интегриран Silent System**	**219** ден.
6680	**Sensys шарка коленаста клип 110° со интегриран Silent System**	**236** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



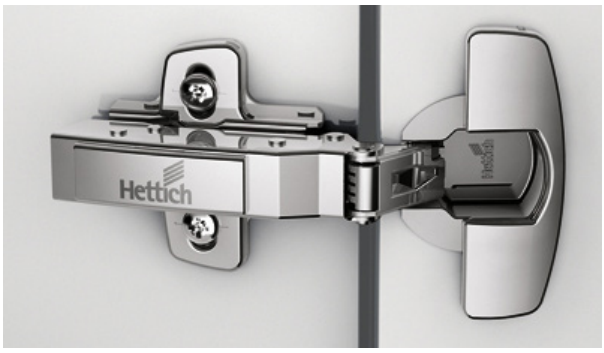
Подлошка со штраф “Direkt” со штел

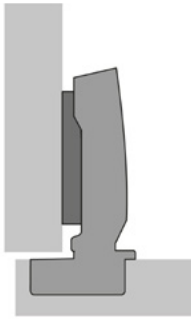


Sensys шарка без интегриран Silent System

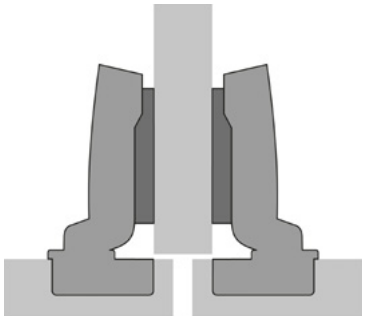
- **Sensys 8645i**
- **Агол на отворање 110°**

- За врати со дебелина од 15-24mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3

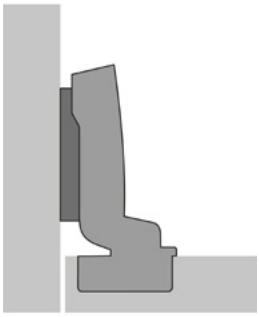




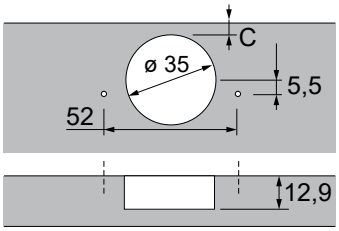
Права



Полуколенаста



Колenаста



Шифра	Име на производот	Цена
6634	**Sensys шарка права клип 110° без интегриран Silent System**	**155** ден.
6618	**Sensys шарка полуколенаста клип 110° без интегриран Silent System**	**153** ден.
6678	**Sensys шарка коленаста клип 110° без интегриран Silent System**	**227** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



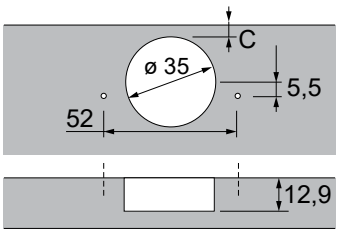
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

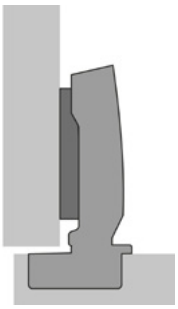
Sensys шарка клип со интегриран Silent System

- **Sensys 8631i**
- **Агол на отворање 95°**
- **За дебели фронтови**



- За врати со дебелина од 15-32mm
- Агол на отворање 95°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 2





Права

Шифра	Име на производот	Цена
7019	**Sensys Шарка права клип со интегриран Silent System**	**279** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел

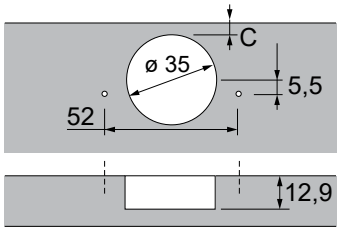


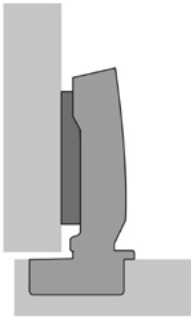
Sensys шарка клип без пружина

- **Sensys 8675**
- **Агол на отворање 110°**
- **За дебели фронтови**

- За врати со дебелина од 15-24mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 2







Права

Шифра	Име на производот	Цена
91042	**Sensys шарка права клип 110° без пружина**	**177** ден.
92273	**Sensys шарка полуколенаста клип 110° без пружина**	**229** ден.
92274	**Sensys шарка коленаста клип 110° без пружина**	**247** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
26	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
27	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
28	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
29	2.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
30	3.8	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4
31	4.8	4.1	3.8	3.6	3.1	2.7	2.7
32	5.7	5.1	4.8	4.5	3.9	3.4	3.0

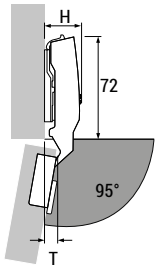
Забелешка:

Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0,4mm

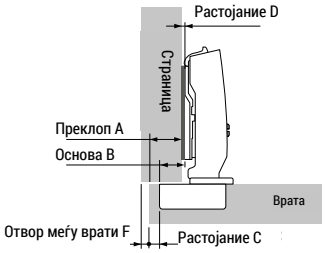
Димензии на шарка за монтажа



Висина на телото на шарката H/ растојание од страницата при отворање на вратата T за растојание D=0mm и растојание до отворот за шарката C=3mm

Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	24.0	12.5
Полуколенаста шарка	28.3	22.0
Коленаста шарка	35.3	29.0

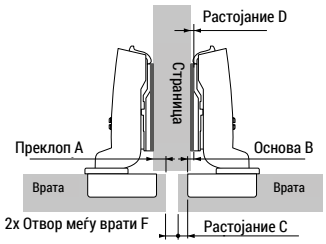
Права шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 12.5mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
	Растојание D mm						
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5
18					0.5	1.5	2.5
19						0.5	1.5
20							0.5

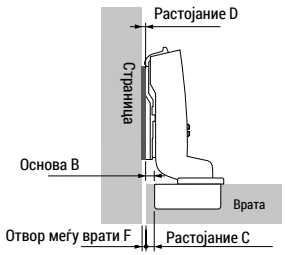
Полуколенаста шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 3mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
	Растојание D mm						
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5
8.5					0.5	1.5	2.5
9.5						0.5	1.5
10.0							0.5

Коленаста шарка



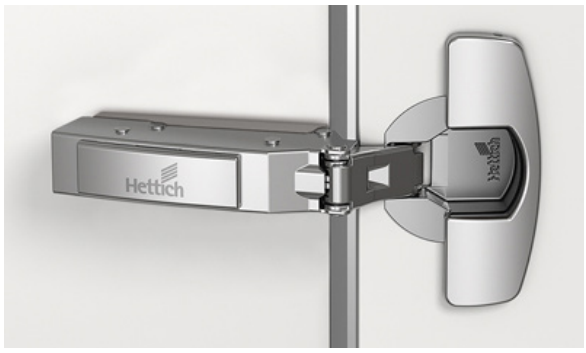
Растојание D = C + B + F
= Растојание C- 4mm + Растојанието F

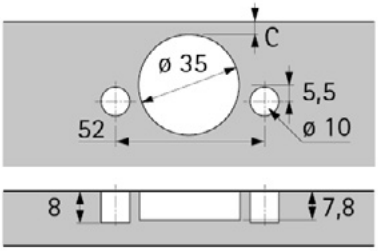
Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
	Растојание D mm						
15		0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1
16		0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1
17		0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2
18		0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2
19		0.3	0.8	1.3	2.3	3.3	4.3
20		0.4	0.9	1.4	2.4	3.4	4.4
21		0.6	1.1	1.6	2.6	3.6	4.6
22		0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7
23		0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9
24	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
25	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2
26	0.5	1.5	1.9	2.4	3.4	4.4	5.4
27	0.7	1.7	2.2	2.7	3.6	4.6	5.6
28	1.0	2.0	2.4	2.9	3.9	4.8	5.8
29	1.9	2.3	2.7	3.2	4.2	5.1	6.1
30	2.8	3.2	3.5	3.7	4.5	5.4	6.4
31	3.8	4.1	4.3	4.6	5.1	5.7	6.7
32	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.4	7.0

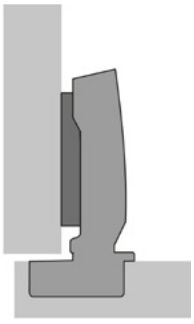
Sensys шарка клип со интегриран Silent System

- **Sensys 8646i**
- **Агол на отворање 110°**
- **За тенки фронтови**

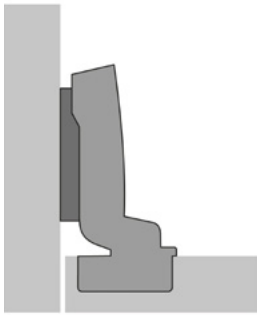
- За врати со дебелина од 10-16mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 7,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3







Права



Коленаста

Шифра	Име на производот	Цена
90271	**Sensys Шарка права со интегриран Silent System за тенки врати**	**339** ден.
7245	**Sensys Шарка коленасто со интегриран Silent System за тенки врати**	**355** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys шарка

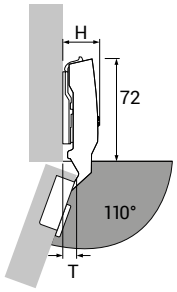
Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
11	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
13	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
14	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
15	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
16	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2

Забелешка:

Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

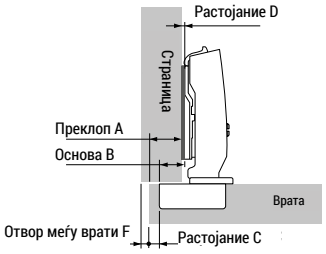
Димензии на шарка за монтажа



Висина на телото на шарката H/ растојание од страницата при отворање на вратата T за растојание D=0mm и растојание до отворот за шарката C=3mm

Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	25.0	8.5
Полуколенаста шарка	31.0	18.0
Коленаста шарка	38.0	25.0

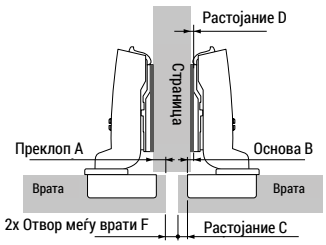
Права шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 12.5mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	Растојание D mm					
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5
17			0.0	0.5	1.5	2.5
18					0.5	1.5
19						0.5

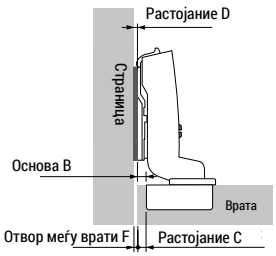
Полуколенаста шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 3mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	Растојание D mm					
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5
8.5					0.5	1.5
9.5						0.5

Коленаста шарка



Растојание D = C + B + F
= Растојание C- 4mm + Растојанието F

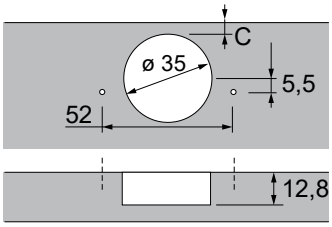
Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	Растојание D mm					
10		0.1	0.6	1.1	2.1	3.1
11		0.2	0.7	1.2	2.2	3.2
12		0.4	0.9	1.4	2.4	3.3
13		0.6	1.0	1.5	2.5	3.5
14		0.8	1.2	1.7	2.7	3.7
15	0.0	1.0	1.5	2.0	2.9	3.9
16	0.3	1.3	1.8	2.2	3.2	4.2

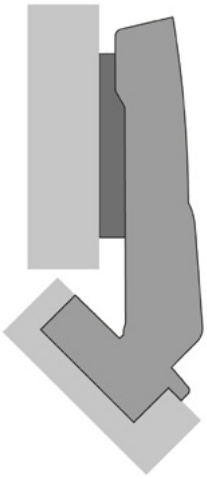
Sensys шарка со агол 45° со интегриран Silent System

- **Sensys 8639i w45**
- **За фронт со агол 45°, Агол на отворање 90°**

- За врати со дебелина од 15-28mm
- За надворешен агол на вратата 45° и агол на отворање 95°
- За аголни елементи со врата под агол 45°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик облагороден со никел
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3







Права

Шифра	Име на производот	Цена
6840	**Sensys Шарка Агол 45° со интегриран Silent System**	**437** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9

Забелешка:

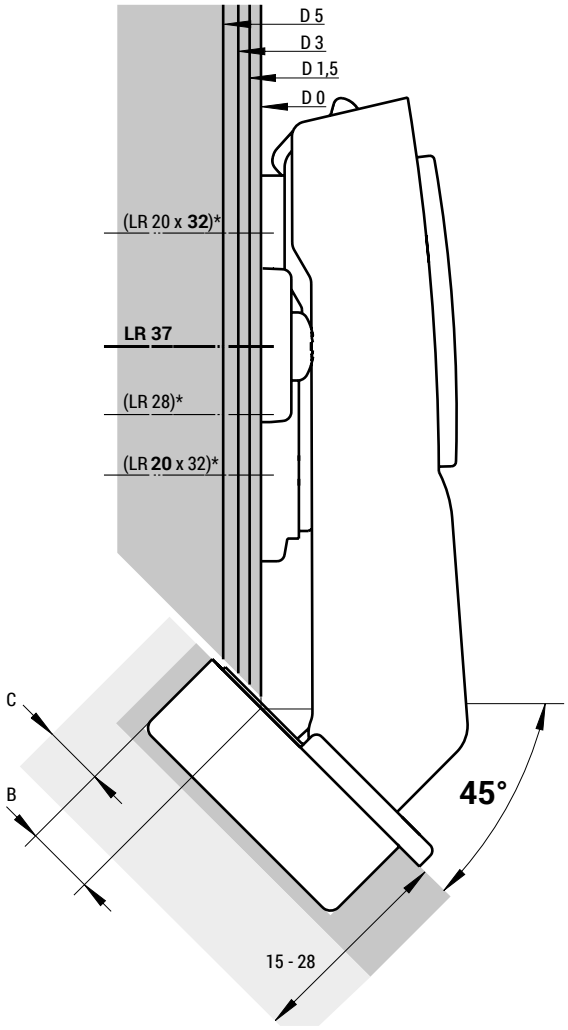
Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

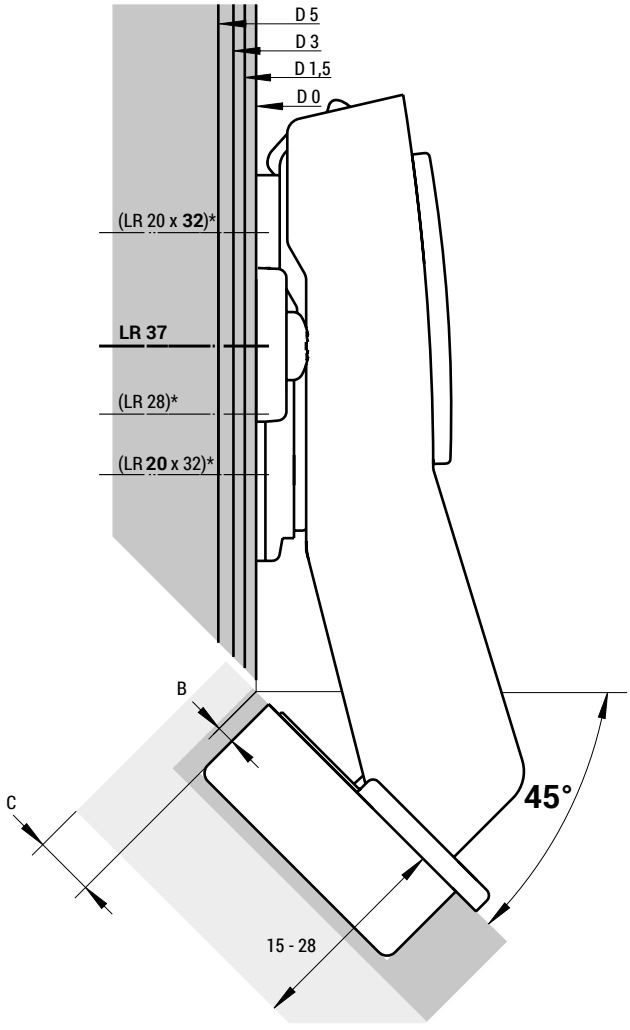
Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0.4mm

Радиус 3mm:
Од вредностите во табелата - 0.6mm

Преклоп (B 9mm)- Размер 1:1



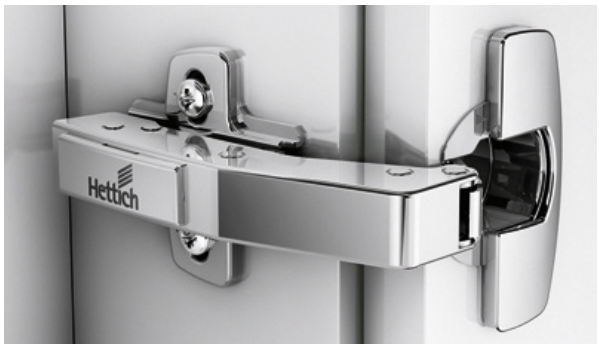
Преклоп (B -2mm)- Размер 1:1

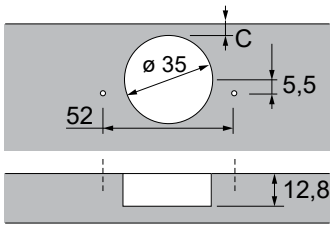


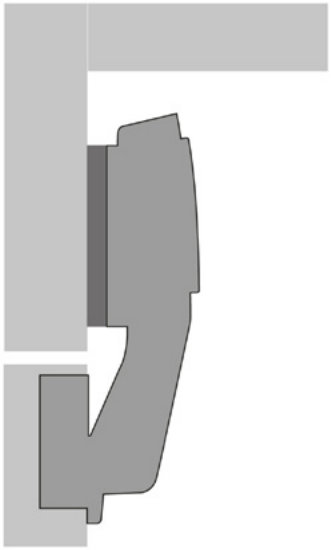
Sensys шарка агол 90° со интегриран Silent System

- **Sensys 8639i W90**
- **За фронт под агол 90°, Агол на отворање 95°**

- За врати со дебелина од 15-28mm
- За надворешен агол на вратата 90° и агол на отворање 95°
- За аголен елемент со слепо крило
- Со подесување на вратата +1/-2mm
- Подесување при отворање од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик и цинк облагороден со никел
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 2







Коленаста

Шифра	Име на производот	Цена
6609	**Sensys Шарка Агол 90° со интегриран Silent System**	**481** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3

Забелешка:

Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0.4mm

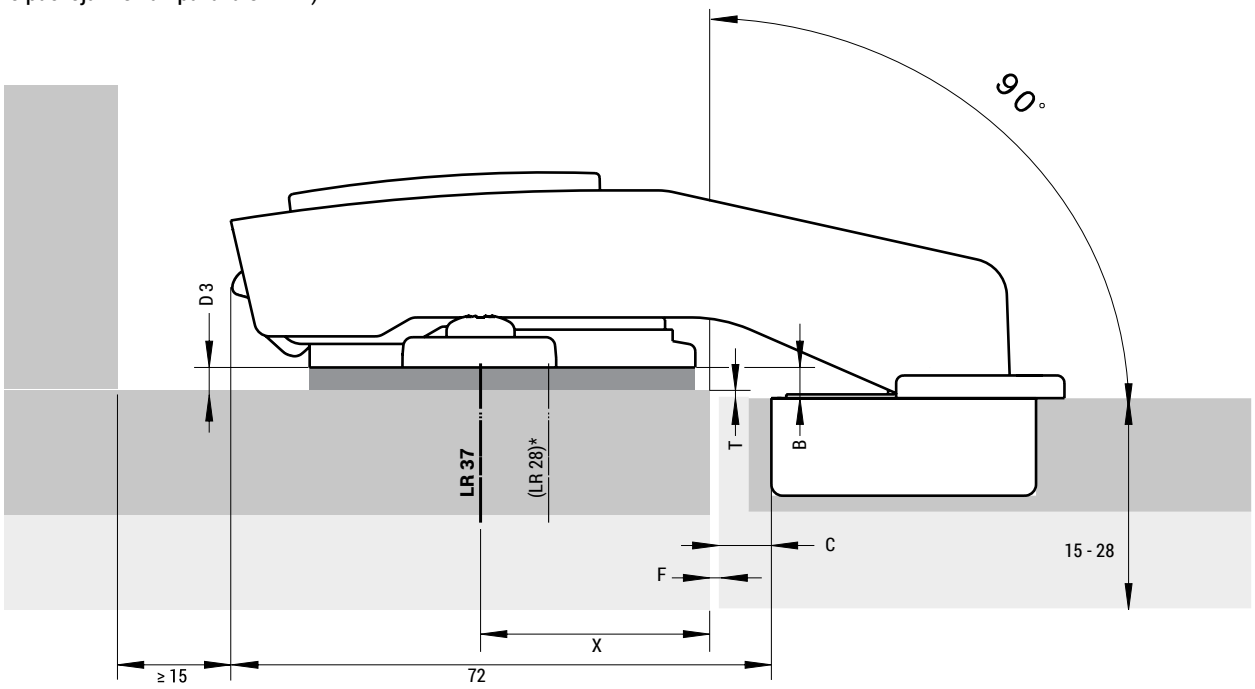
Радиус 3mm:
Од вредностите во табелата - 0.6mm

Пресметка на растојанието X од кантот на мртвото крило до отворот за штрафот на подлошката

Растојание mm	Растојание до отвор за шарка C mm							
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
0.5	35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.0
1.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.0
2.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.0
3.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.0
4.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.0
5.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.0
6.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.0
7.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.5	25.0	24.0

Рамно (B 4mm) - Размер 1:1

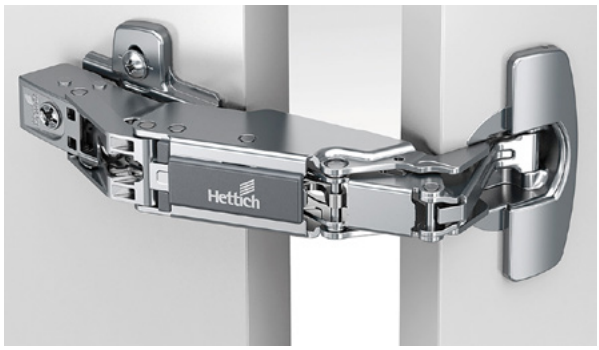
Растојание D=4mm - растојанието на вратата
(препорачано растојание на вратата е 1mm)

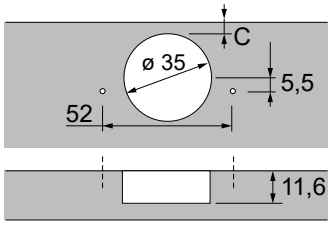


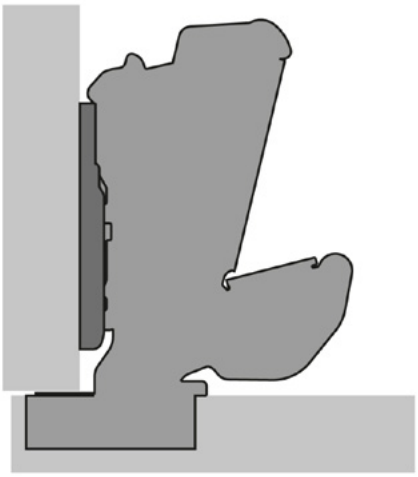
Sensys шарка клип 165° со интегриран Silent System

- **Sensys 8657i**
- **Агол на отворање 165°**

- За врати со дебелина од 15-32mm
- Агол на отворање 165°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик обагороден со никел
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 11,6mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3
- Аголот на отворање може да биде намален со дополнителни додатоци







Права

Шифра	Име на производот	Цена
6798	**Sensys Шарка права клип 165° со интегриран Silent System**	**409** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



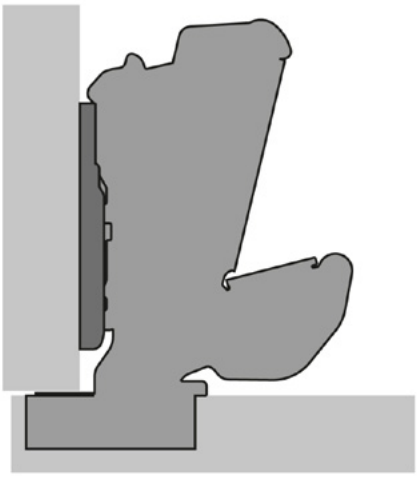
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Sensys шарка клип 165° без интегриран Silent System

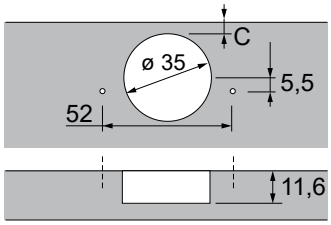
- **Sensys 8657**
- **Агол на отворање 165°**



- За врати со дебелина од 15-32mm
- Агол на отворање 165°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик облагороден со никел
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 11,6mm
- Клип шарка за брза монтажа без вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3
- Аголот на отворање може да биде намален со дополнителни додатоци
- Напомена: може да се комбинира само со подлошки од систем 8099 или 8000



Права



Шифра	Име на производот	Цена
6637	**Sensys Шарка права клип 165° без интегриран Silent System**	**389** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



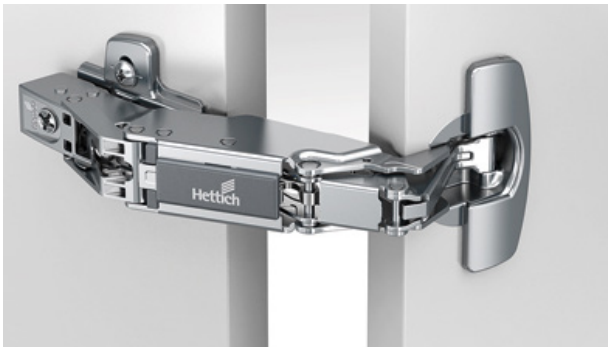
Подлошка со штраф “Direkt” со штел

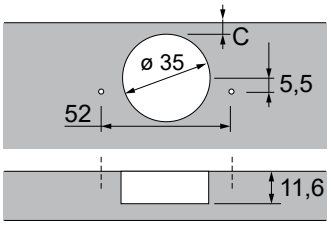


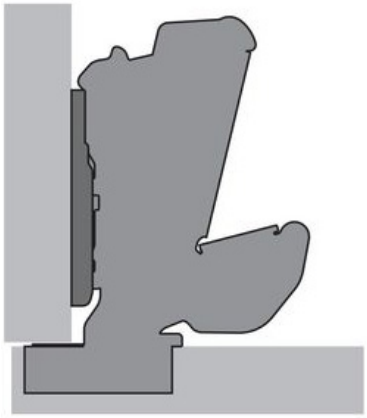
Sensys шарка клип 165° без пружина

- **Sensys 8687**
- **Агол на отворање 165°**

- За врати со дебелина од 15-32mm
- Агол на отворање 165°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик облагороден со никел
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 11,6mm
- Клип шарка за брза монтажа без вграден Silent System
- Намена за Push to open
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3
- Аголот на отворање може да биде намален со дополнителни додатоци







Права

Шифра	Име на производот	Цена
6639	**Sensys Шарка права без пружина 165°**	**389** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

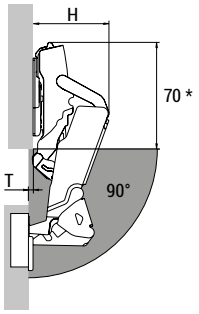
► Sensys шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4
25						
26						
27						
28						
29*						
30**						
31**						
32***						

* кога се користи за агол на отворање до 120°
* * кога се користи за агол на отворање до 105°

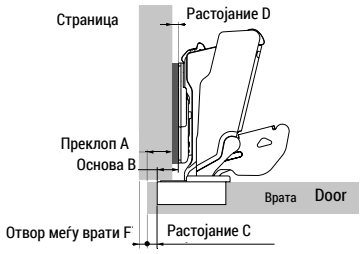
Димензии на шарка за монтажа



Без растојанието T до растојанието D=3.
При отворање непречен пристап до внатрешноста.
*Висина на затворена шарка изнесува 80 mm.

Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	66	-3
Полуколенаста шарка	75.5	6.5

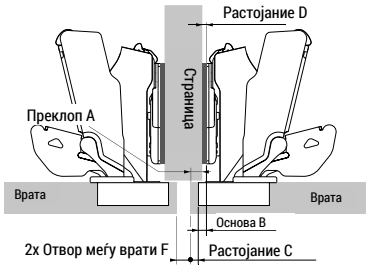
Права шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојанието C + 12.5mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	Растојание D mm					
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5
17			0.0	0.5	1.5	2.5
18					0.5	1.5
19						0.5

Полуколенаста шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојанието C + 3mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	Растојание D mm					
-2	8.0	9.0	9.5	10.0	11.0	12.0
-1	7.0	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0
0	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0
1	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0
2	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0
3	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
4	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0
5	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
6	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
7		0.0	0.5	1.0	2.0	3.0
8				0.0	1.0	2.0
9					0.0	1.0
10						0.0

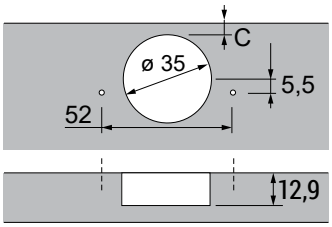
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

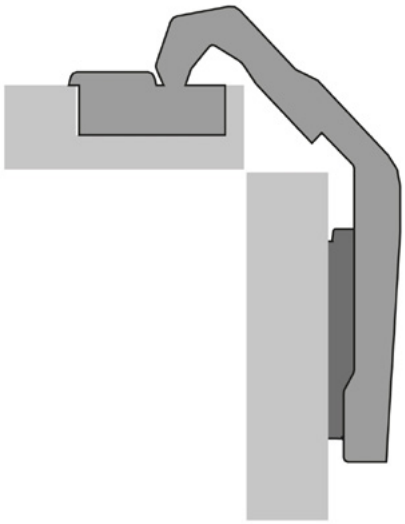
Sensys шарка клип 50°/65° без интегриран Silent System

► **Агол на отворање 50°/65°**

- За агол на отворање 50°/65°
- За интегрираното висинско и длабинско подесување проверете го дијаграмот
- Дијагонално подесување +9,5/-9,5mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик и цинк облагороден со никел
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа без вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 2







Права

Шифра	Име на производот	Цена
6843	**Sensys 50°/65° Шарка за преклопна врата 135°**	**275** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф “Direkt” со штел



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys шарка

А верзија - бушење за шарки на една врата

► Сите бушења за шарки се на една врата
► До најтенко растојание меѓу вратите
► За еднаква ширина на двете врати
► Дијагонално подесување за полесно подесување по дебелината на врата
► Еднакво растојание меѓу отворите за шарки од двете страни
► За дебелина на врата 16-21mm
► Растојание до отворот за шарка C 3-6mm

Б верзија - бушење за шарки на двете врати

► За еднаква ширина на двете врати
► Дијагонално подесување за полесно подесување по дебелината на врата
► Осовинско растојание до штрафот на подлошката од кантот е 41mm
► За дебелина на врата 16-21mm
► Растојание до отворот за шарка C 3-6mm

А верзија - пресметување на ширина на врата

Ширина на врата = ширина на корпусот - растојанието F - дебелината на вратата

Б верзија - пресметување на ширина на врата

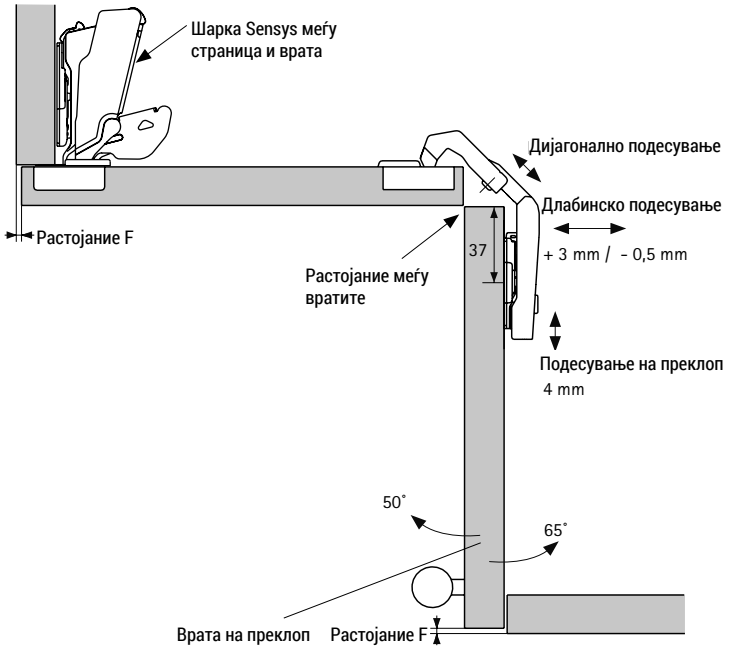
Ширина на врата = ширина на елемент - растојанието F - дебелината на вратата - 5mm

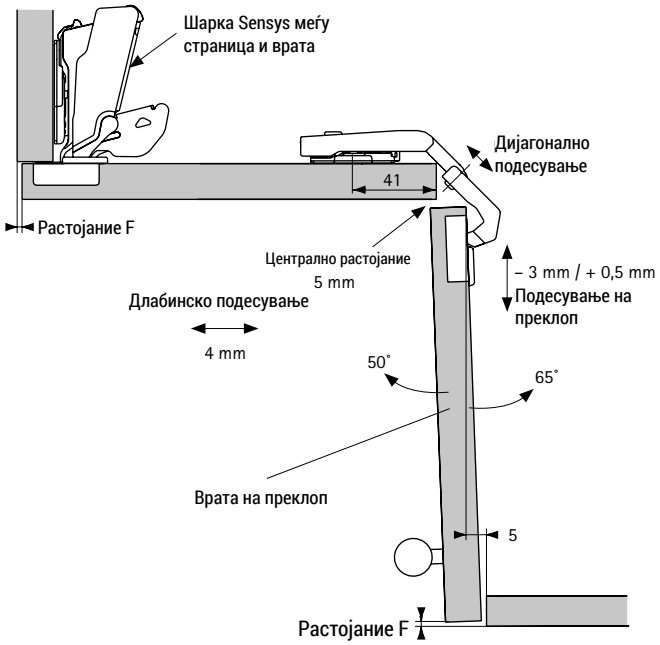
А верзија - пресметување на растојанието на подлошката

За C = 4.5mm тогаш D = 0mm
За C = 3.0mm тогаш D = 1.5mm

Б верзија - пресметување на растојанието на подлошката

За C = 4.5mm тогаш D = 0mm
За C = 3.0mm тогаш D = 1.5mm

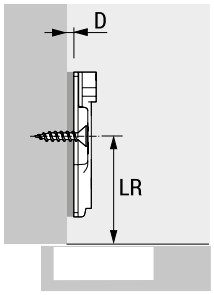




Sensys подлошки и додатоци

SYSTEM 8099
(Sensys/Intermat)



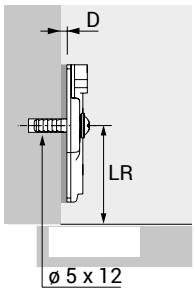


- Осовинско растојание 32mm
- Висинско подесување ± 3mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

Шифра	Опис	Цена
6767	**Sensys подлошка со штрафење D=0.0mm**	**23** ден.
6841	**Sensys подлошка со штрафење D=1.5mm**	**23** ден.
6620	**Sensys подлошка со штрафење D=3mm**	**28** ден.
6649	**Sensys подлошка со штрафење D=5mm**	**37** ден.

SYSTEM 8099
Sensys подлошка со типла Ø5



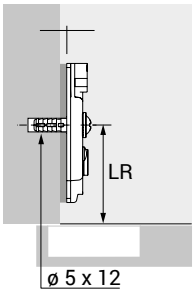


- За бушење со ø 5 x 12mm
- Осовинско растојание 32mm
- Висинско подесување ± 2mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

6622	**Sensys подлошка со типла Ø5 D=0.0mm**	**27** ден.
6700	**Sensys подлошка со типла Ø5 D=1.5mm**	**28** ден.

SYSTEM 8099
Подлошка со типла и штраф со штел



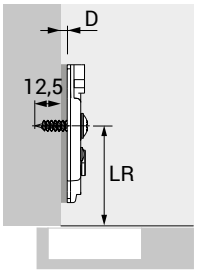


- За бушење со ø 5 x 12mm
- Осовинско растојание 32mm
- Висинско подесување на подлошката ± 2mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

6605	**Подлошка со типла и штраф со штел 0.0mm**	**52** ден.
6636	**Подлошка со типла и штраф со штел 1.5mm**	**53** ден.
7546	**Подлошка со типла и штраф со штел 3mm**	**59** ден.

SYSTEM 8099 “Hettich Direkt”
Подлошка со штраф “Direkt” со штел





- За бушење со ø 2.5mm
- Осовинско растојание 32mm
- Висинско подесување на подлошката ± 2mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

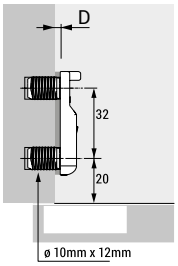
6595	**Подлошка со штраф “Direkt“ со штел 0mm**	**47** ден.
6749	**Подлошка со штраф “Direkt“ со штел 1.5mm**	**54** ден.
7529	**Подлошка со штраф “Direkt“ со штел 3mm**	**58** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Sensys подлошки и додатоци

SYSTEM 8099
Линеарна подлошка со типла



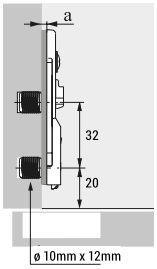


- За бушење со ø 10mm x 12mm
- Стандард за квалитет EN 15570, Level 3
- Висинско подесување ± 1.6mm
- Цинк облагороден со никел

Шифра	Опис	Цена
7017	**подлошка со типла D=0.5mm**	**52** ден.

SYSTEM 8099
Линеарна подлошка со типла





- За бушење ø 10mm x 12mm
- Стандард за квалитет EN 15570, Level 3
- Висинско подесување ± 2mm
- Челик, никел

7236	**подлошка со типла D=1.5mm**	**80** ден.

Sensys 165 додаток за меко отворање



- Може да се користи со Sensys 8657i
- Не може да се комбинира со ограничувачот за агол на отворање
- Пластика, антрацит

6682	**Додаток за меко отворање**	**24** ден.

Адаптер за стаклена врата за монтирање со лепило за Sensys



- ► Адаптер за лепење на Sensys
- ► За употреба со:

- Sensys 8645i, B -4mm, TH 52

- Sensys 8631i, B -4mm, TH 52

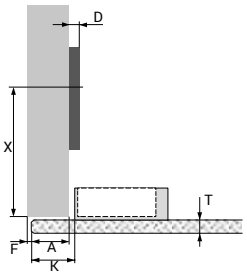
- Sensys 8657i, B 3mm, TH 52

- Продукт без интегриран Silent System, или без самозатворање

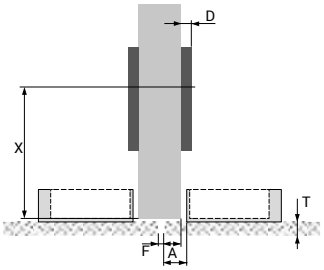
- ► За стаклени врати
- ► За дебелина на стакло 3-7mm
- ► За лепење употребете го UV лепилото
- ► Во сетот лепилото не е вклучено
- ► Материјал: Челик

Димензија за лепење K	A	F	D1.5	D3	D5	D8
Колenаста		2	2.5	4		
Права	0					4
Полуколenаста	1				2	5
	2				3	6
	3				4	7
	4				5	8
	5				6	9
	6				7	10
	7				8	11
	8				9	12
	9				10	13
	10				11	14
	11				12	15
	12				13	16
	13				14	17
	14				15	18
	15				16	19
	16				17	20
	17				18	21
	18				19	22
	19				20	23

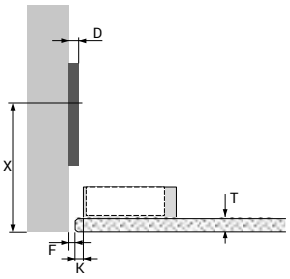
Права шарка



Полуколenаста шарка



Колenаста шарка



K = Димензија за лепење
A = Преклоп
F = Отвор меѓу врати
D = Растојание
T = Дебелина на врата
X = Ред за дупки

Шарка	Подлошка
	LR 37
Права	50 mm
Полуколenаста	50 mm
Колenаста	T + 52 mm

Шифра	Опис	Цена
6600	**Sensys адаптер за стаклена врата**	**379** ден.
6631	**Sensys завртки за адаптер за стаклена врата**	**4** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys шарка



- Капаче за шарки
- Може да се користи со шарки Sensys освен 8657i / 8657/8687
- Печатено Hettich лого
- Материјал: челик , никел

Шифра	Опис	Цена
6813	капаче хром за страница со Hettich лого	12 ден.



- Капаче за шарки
- Се користи за Sensys шарки
- Материјал: челик , никел

6630	капаче хром за врата	15 ден.



- Капаче за шарки Sensys 165°
- Може да се користи со Sensys шарки 8657i, 8657, 8687
- Печатено Hettich лого
- Материјал: Пластика, антрацит

6769	капаче пластика за страница со Hettich лого	21 ден.



- Граничник 165° до 90° или 135°
- За намалување аголот на отворање на врати на соседни елементи
- Ги заштитува фронтовите од механичко оштетување
- Пластика, антрацит

91073	граничник за агол 90° и 135°	15 ден.



- Граничник 110° до 85°
- За намалување аголот на отворање на врати на соседни елементи
- Ги заштитува фронтовите од механичко оштетување
- Пластика, бел

92493	граничник за шарка 110°-85°	12 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

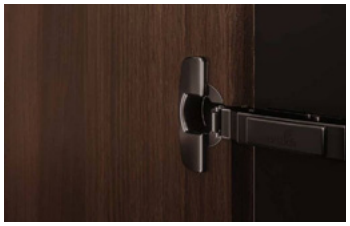
Sensys во црна боја



Скапоцените темни дрва или други исклучителни површини сега можат да го направат нивниот голем влез - затоа што темната шарка на Sensys останува дискретно во позадина. Елегантната Sensys шарка со сензибилна црна боја го надополнува дизајнот на темниот мебел со апсолутно совршенство.



Sensys во црна боја нуди широк обем на употреба



Скапоцените темни дрва или други исклучителни површини сега можат да го направат нивниот голем влез - затоа што темната шарка на Sensys останува дискретно во позадина.



Sensys во црна боја нуди широк обем на шарки и подлошки за сите вообичаени ситуации за монтирање



Совршена камуфлажа за мебел изработен во темни декори.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys Obsidian black шарка









Sensys во црна боја е еднакво добра колку и камуфлажата во природа. Многу животински видови применуваат мимикрија во нивната животна средина за хармонично да се вклопат во неа. Мимикријата ги прави речиси невидливи.

Хармонично вклопување
Инспирирани од принципите на природата Hettich ја создаде Sensys во црна боја за дискретно и хармонично вклопување во современиот дизајн на мебел. Идеалната технологија за камуфлажа сега е достапна за мебел изработен од темно дрвени декори и темни површини со топли тонови.

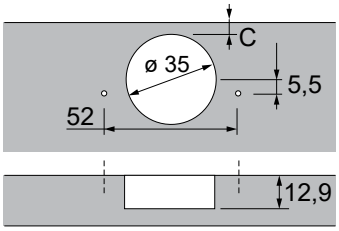
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

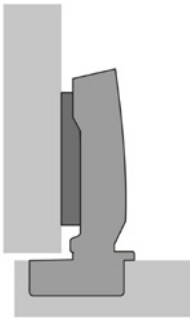
Sensys шарка со интегриран Silent System

- **Sensys 8645i со финиш на црно вулканско стакло**
- **Агол на отворање 110°**

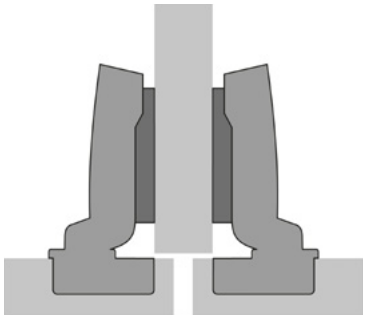
- За врати со дебелина од 15-24mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3
- Црн финиш



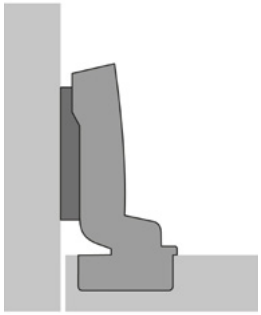




Права



Полуколенаста



Колenаста

Шифра	Опис	Цена
90905	**Sensys шарка права клип 110° со интегриран Silent System - црна**	**322** ден.
90906	**Sensys шарка полуколенасто клип 110° со интегриран Silent System - црна**	**348** ден.
		ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штраф Direkt



Капаче за шарка на врата



Капаче за шарка со страница со Hettich лого



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Sensys Obsidian black шарка

Sensys Шарка 90° клип со амортизер

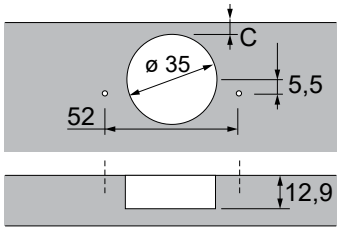
- **Sensys 8639i W90 со финиш на црно вулканско стакло**
- **Агол на отворање 95°**



- Со интегриран Silent System, со меко затворање (Sensys 8639i W90)
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3
- Агол на отворање 95 °
- За врати со дебелина од 15 до 28 mm
- Шаблон за бушење TH 52 x 5,5 mm
- Отвор со димензии ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Монтирање со штраф
- Со подесување на преклопот +3 / -2mm
- Длабинско подесување од +1/-2mm
- Подесување на висината на подлошката
- Црн финиш



Права



Шифра	Опис	Цена
92142	**Шарка 90° клип со амортизер**	**685** ден.

Компатибилни производи

Sensys подлошка со штраф Direkt



Капаче за шарка на врата



Капаче за шарка со страница со Hettich лого

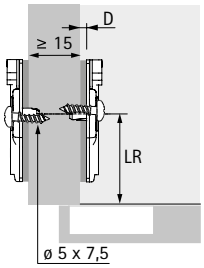


Шарка

► Sensys Obsidian black шарка

Hettich Direkt ø5 x 7.5mm
in obsidian black

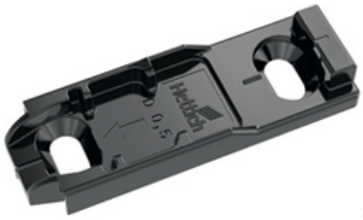




- Бушење ø 5 x 7.5 mm
- Според стандард за квалитет EN 15570, Level 2 растојание меѓу дупките 32мм
- За полуколенсати шарки минимална дебелина на страницата 15мм
- Висинско подесување ± 2 mm
- Челик во црна боја

90908	**Подлошка со штраф “Direkt“ 0mm - црна**	**41** ден.
90909	**Подлошка со штраф “Direkt“ 1.5mm - црна**	**42** ден.
90910	**Подлошка со штраф “Direkt“ 3mm - црна**	**48** ден.

Пподлошка линеарна



- За бушење со ø 20mm x 32mm
- Стандард за квалитет EN 15570, Level 3
- Висинско подесување ± 1.6mm
- Цинк облагороден со никел

91068	**подлошка со типла D=0.5mm, црна**	**50** ден.



- Капаче за шарки
- Печатено Hettich лого
- Материјал: челик , никел

90911	**Капаче црно за страница со Hettich logo**	**13** ден.



- Капаче за шарки
- Се користи за Sensys шарки
- Материјал: челик , никел

90912	**Капаче за шарка на врата - црна**	**25** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Шарка

► Sensys Obsidian black шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
26	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
27	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
28	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
29	2.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
30	3.8	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4
31	4.8	4.1	3.8	3.6	3.1	2.7	2.7
32	5.7	5.1	4.8	4.5	3.9	3.4	3.0

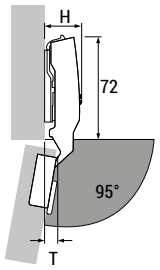
Забелешка:

Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0,4mm

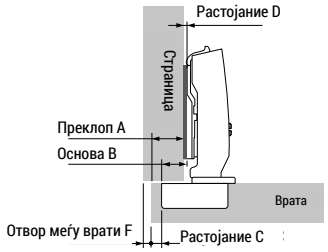
Димензии на шарка за монтажа



Висина на телото на шарката H/ растојание од страницата при отворање на вратата T за растојание D=0mm и растојание до отворот за шарката C=3mm

Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	24.0	12.5
Полуколенаста шарка	28.3	22.0
Коленаста шарка	35.3	29.0

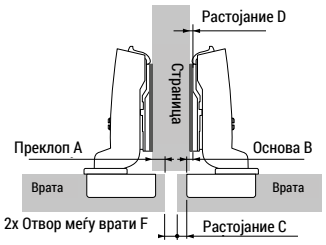
Права шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 12.5mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
	Растојание D mm						
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5
18					0.5	1.5	2.5
19						0.5	1.5
20							0.5

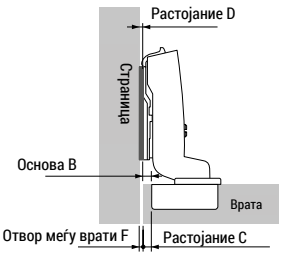
Полуколенаста шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 3mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
	Растојание D mm						
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5
8.5					0.5	1.5	2.5
9.5						0.5	1.5
10.0							0.5

Коленаста шарка



Растојание D = C + B + F
= Растојание C- 4mm + Растојанието F

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
	Растојание D mm						
15		0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1
16		0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1
17		0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2
18		0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2
19		0.3	0.8	1.3	2.3	3.3	4.3
20		0.4	0.9	1.4	2.4	3.4	4.4
21		0.6	1.1	1.6	2.6	3.6	4.6
22		0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7
23		0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9
24	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
25	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2
26	0.5	1.5	1.9	2.4	3.4	4.4	5.4
27	0.7	1.7	2.2	2.7	3.6	4.6	5.6
28	1.0	2.0	2.4	2.9	3.9	4.8	5.8
29	1.9	2.3	2.7	3.2	4.2	5.1	6.1
30	2.8	3.2	3.5	3.7	4.5	5.4	6.4
31	3.8	4.1	4.3	4.6	5.1	5.7	6.7
32	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.4	7.0

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Видно незабележително



+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Intermat Шарки



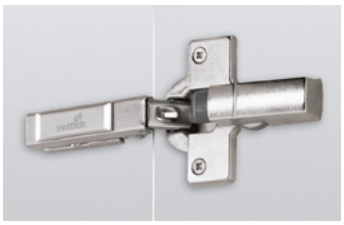
Квалитет од партнер фокусиран на услуга: Intermat Секој штои ги одбрал Intermat шарките, всушност ги одбрал сите предности кои ги нуди Hettich. Повеќе од една декада искуство и непрекинато усовршување на продуктите, сигурноста во дставата, како и можноста за постојана набавка на Hettich продуктите, резултираше со наши гранки низ целиот свет.



Пробано и докажано со милиони употреби: Со Intermat добивате најдобра цена и врвен квалитет - “Made in Germany”.



Разновидност и идниот доказ: Со Intermat шарките, потребите на клиентите се исполнети и се секогаш во тренд.



Понатамошни потенцијали за продажба: Разликата е само во подобрената функција и додатоците за надградба.



Совршена камуфлажа за мебел изработен во темни декори.

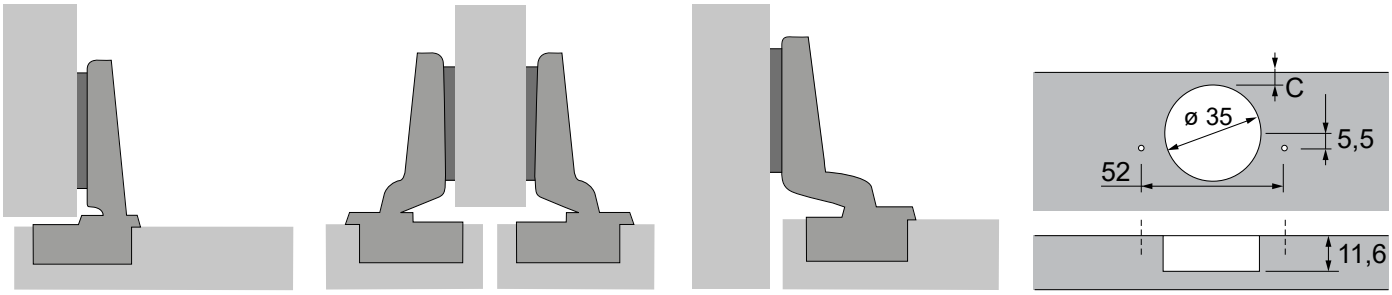
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Intermat шарка со самозатворање

- **Intermat 9943**
- **Агол на отворање 110°**



- За дебелина на врата од 15-25mm
- Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- Длабочина на отвор за шарка 11,6mm
- Подесување на преклоп +/-2mm
- Длабинско подесување +2,5mm / -1,5mm
- Подесување на висината на подлошката
- Агол на отворање (°) 110
- Материјал: челик, никел



Шифра	Опис	Цена
6775	**Intermat права шарка клип 1100 со самозатворање**	**90** ден.
6786	**Intermat полуколенаста шарка клип 1100 со самозатворање**	**106** ден.
6606	**Intermat коленаста шарка клип 1100 со самозатворање**	**115** ден.

Компатибилни производи

Intermat подлошка со типла



Intermat подлошка со штрафење



Intermat амортизер за меко затворање



Intermat капаче со Hettich лого

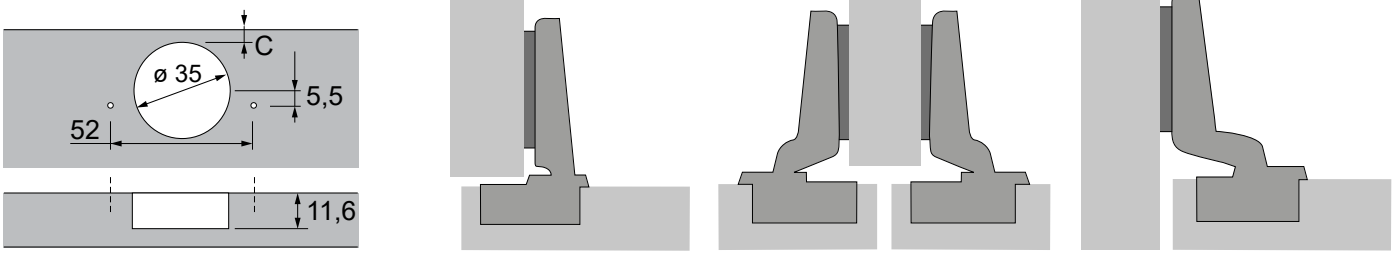


Intermat шарка без пружина

- **Intermat 9973**
- **Агол на отворање 110°**

- За дебелина на врата од 15-25mm
- Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- Длабочина на отвор за шарка 11,6mm
- Подесување на преклоп +/-2mm
- Длабинско подесување +2,5mm / -1,5mm
- Подесување на висината на подлошката
- Агол на отворање (˚) 110
- Материјал: челик, никел





Шифра	Опис	Цена
6728	**Intermat права шарка клип 1100 без пружина**	**115** ден.
6842	**Intermat полуколенаста шарка клип 1100 без пружина**	**121** ден.
6565	**Intermat колenаста шарка клип 1100 без пружина**	**118** ден.

Компатибилни производи

Intermat подлошка со типла



Intermat подлошка со штрафење



Push to Open Механизам



Intermat капаче со Hettich лого



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Intermat шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
15	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
17	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
18	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
19	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
20	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5
21	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9
22	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3
23	3.7	3.3	3.2	3.0	2.8
24	4.5	4.1	3.9	3.7	3.4
25	5.4	4.9	4.7	4.5	4.1

Забелешка:

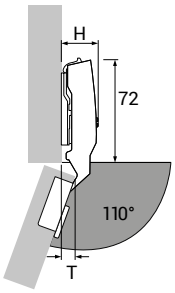
Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0.4mm

Радиус 3mm:
Од вредностите во табелата - 0.8mm

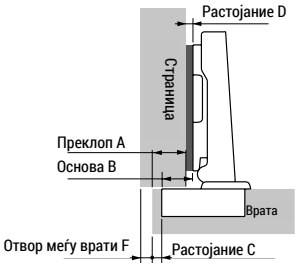
Димензии на шарка за монтажа



Висина на телото на шарката H/ растојание од страницата при отворање на вратата T за растојание D=0mm и растојание до отворот за шарката C=3mm

Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	19.5	7.5
Полуколенаста шарка	29.0	17.0
Коленаста шарка	35.5	23.5

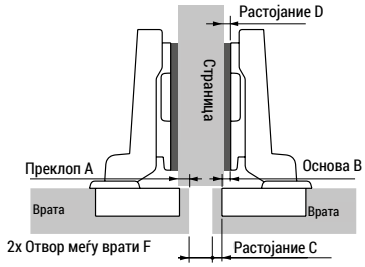
Права шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 12.5mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
	Растојание D mm				
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5
17			0.0	0.5	1.5
18					0.5

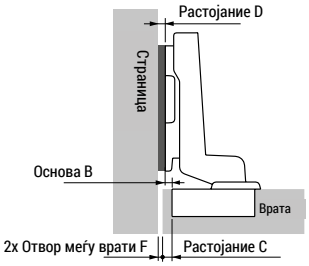
Полуколенаста шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 3mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
	Растојание D mm				
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5
7.5			0.0	0.5	1.5
8.5					0.5

Коленаста шарка



Растојание D = C + B + F
= Растојание C- 3.5mm + Растојанието F

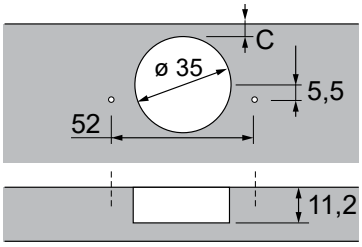
Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
	Растојание D mm				
15		0.9	1.4	1.9	2.9
16	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0
17	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2
18	0.5	1.5	2.0	2.5	3.4
19	0.9	1.8	2.3	2.7	3.7
20	1.2	2.2	2.6	3.1	4.0
21	1.7	2.6	3.0	3.5	4.3
22	2.4	3.1	3.5	3.9	4.8
23	3.2	3.8	4.2	4.5	5.3
24	4.0	4.6	4.9	5.2	5.9
25	4.9	5.4	5.7	6.0	6.6

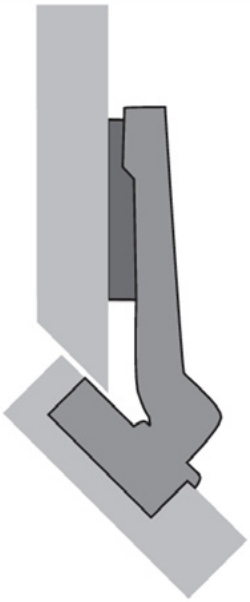
Intermat шарка за агол 45°

- ► **Intermat 9936 W45**
- ► **Агол на отворање 95°**

- ► За врата под агол 45°
- ► За дебелина на врата од 14 - 32mm
- ► Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- ► Длабочина на отвор за шарка 11,1mm (фиксира 11,6mm)
- ► Подесување на преклоп +/-2mm
- ► Длабинско подесување +2mm / -2mm
- ► Подесување на висината на подлошката
- ► Агол на отворање (°) 95
- ► Материјал: челик, никел







Шифра	Име на производот	Цена
6845	**Intermat Шарка за агол 45° клип со самозатворање**	**228** ден.

Компатибилни производи

Intermat подлошка со типла



Intermat подлошка со штрафење



Intermat амортизер за меко затворање универзална



Intermat капаче со Hettich лого



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Intermat шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1

Забелешка:

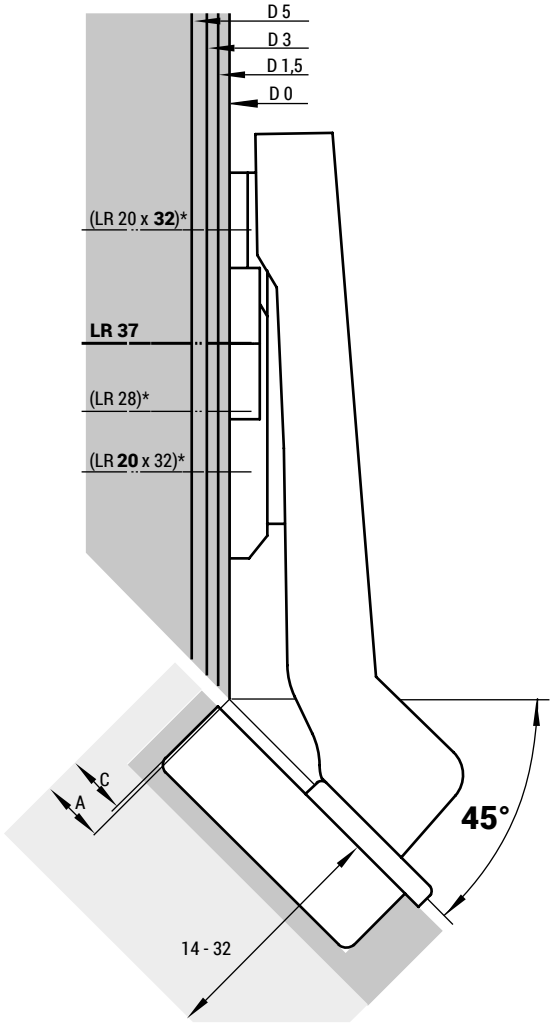
Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

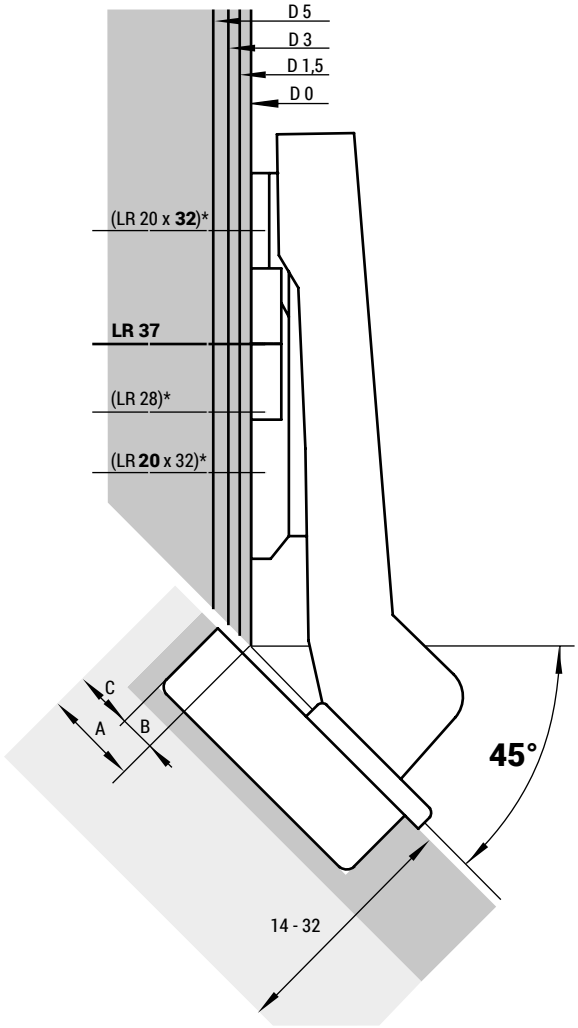
Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0.4mm

Радиус 3mm:
Од вредностите во табелата - 0.8mm

Преклоп (B 0mm)- Размер 1:1



Преклоп (B 6mm)- Размер 1:1

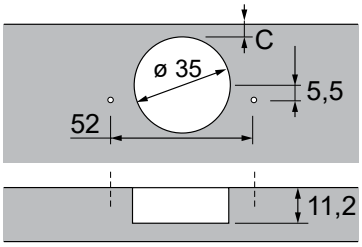


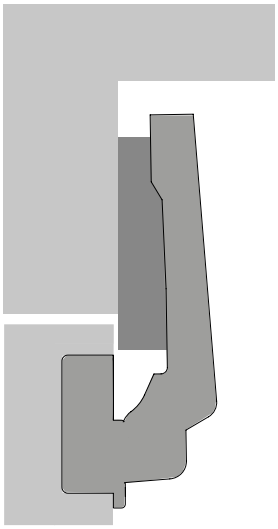
Intermat шарка за 90° агол

► **Intermat 9936 W90**
► **Агол на отворање 95°**

- За врата под агол 90°
- За дебелина на врата од 14-28mm
- Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- Длабочина на отвор за шарка 11,1mm (фиксира 11,6mm)
- Подесување на растојанијата +/-2mm
- Подесување на висината на подлошката
- Агол на отворање (°) 95
- Материјал: цинк, челик, никел







Шифра	Име на производот	Цена
6694	**Intermat Шарка агол 90° клип со самозатворање**	**180** ден.

Компатибилни производи

Intermat подлошка со типла



Intermat подлошка со штрафење



Intermat амортизер за меко затворање универзална



Intermat капаче со Hettich лого



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Intermat шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0			
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6			
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8			
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0			
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3				
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5				
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8				
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1				
25	2.8	2.7	2.6	2.6					
26	3.3	3.1	3.1						
27	4.2	3.7	3.6						
28	5.0								

Забелешка:

Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0.4mm

Радиус 3mm:
Од вредностите во табелата - 0.8mm

Note

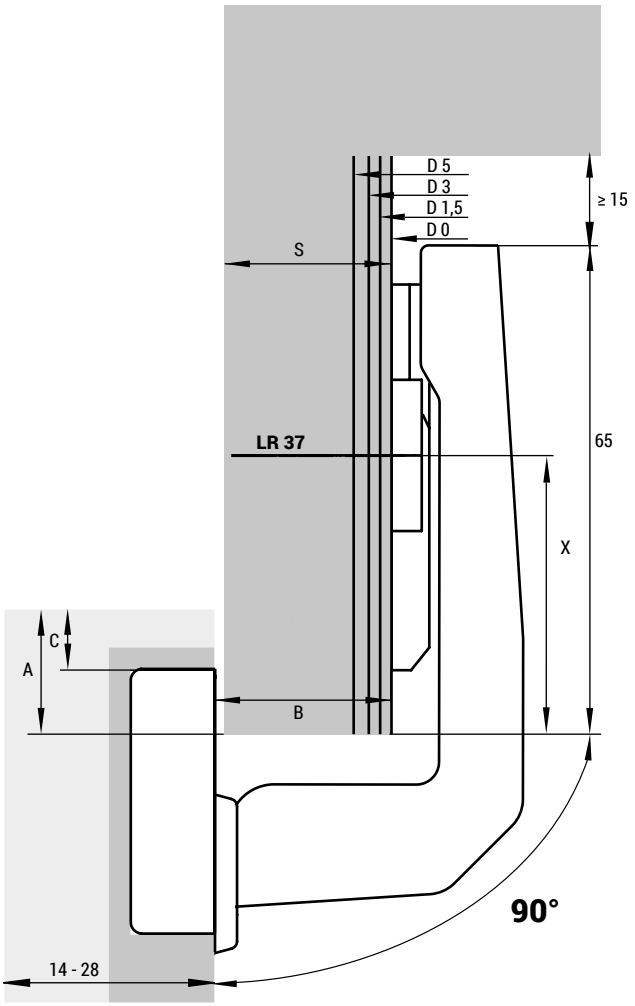
Цртежите подоле ги прикажуваат рсатојанијата на подлошките во размер 1:1

Коленаста шарка
- прелклоп A = растојание C + 8.5mm
- Растојание X
  - За LR37 подлошка = 37mm
  - X > 20mm

Права шарка
- Растојание X
  - За LR37 подлошка = 28mm - C - F
  - X > 20mm

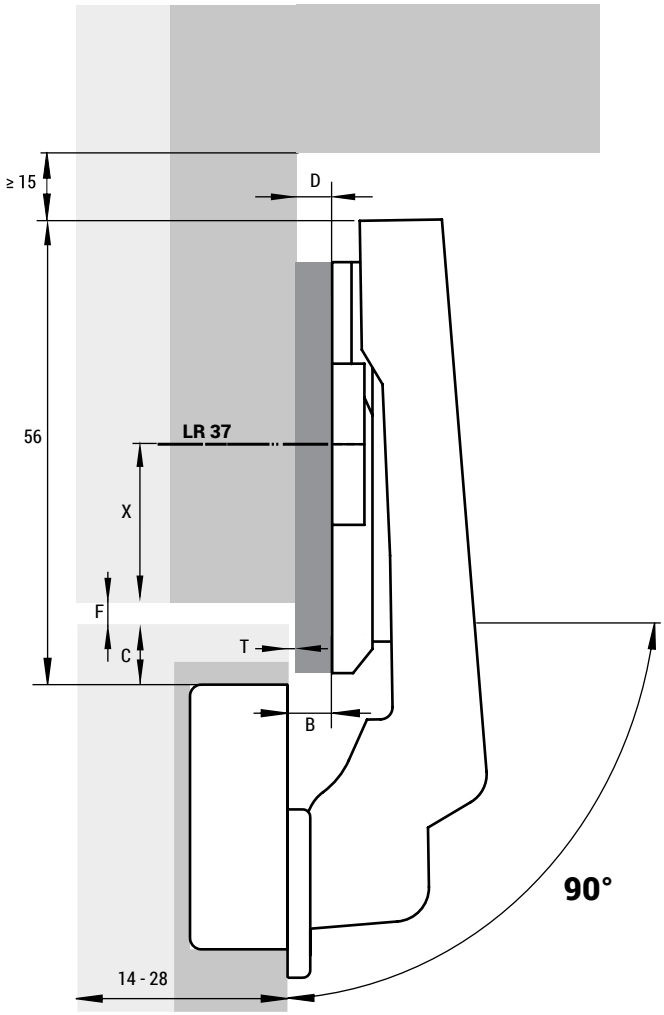
Коленаста шарка (B 22mm)- Размер 1:1

Растојание D = 22mm - дебелина на слепо крило S
На пр. дебелина на слепо крило S = 19mm: растојание D = 3mm



Права шарка (B 5mm)- Размер 1:1

Растојание D = 5mm - растојание
На пр. растојание 0mm: растојание D = 5mm

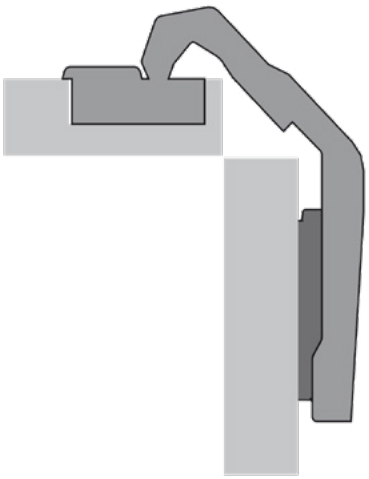


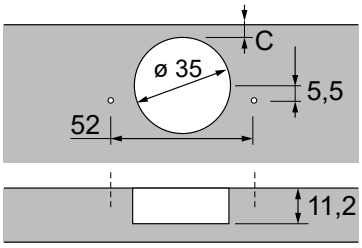
Intermat шарка 50°/65° со самозатворање

- ► **Intermat 9930 за аголни елементи**
- ► **Агол на отворање 50°/65°**

- ► За дебелина на врата од 16-21mm
- ► Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- ► Прилагодување на дијагонала +9,5mm / -9,5mm
- ► Длабочина на отвор за шарка 11,1mm (фиксира 11,6mm)
- ► Длабинско подесување
- ► Подесување на преклоп
- ► Подесување на висината на подлошката
- ► Материјал: цинк, челик, никел







Шифра	Име на производот	Цена
6776	**Intermat Шарка клип 50°/65° за преклопна врата 135° со самозатворање**	**268** ден.

Компатибилни производи

Intermat подлошка со типла



Intermat подлошка со штрафење



Intermat амортизер за меко затворање универзална



Intermat капаче со Hettich лого



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Intermat шарка

А верзија - бушење за шарки на една врата

- ► Сите бушења за шарки се на една врата
- ► До најтенко растојание меѓу вратите
- ► За еднаква ширина на двете врати
- ► Дијагонално подесување за полесно подесување по дебелината на врата
- ► Еднакво растојание меѓу отворите за шарки од двете страни
- ► За дебелина на врата 16-21mm
- ► Растојание до отворот за шарка C 3-6mm

Б верзија - бушење за шарки на двете врати

- ► За еднаква ширина на двете врати
- ► Дијагонално подесување за полесно подесување по дебелината на врата
- ► Осовинско растојание до штрафот на подлошката од кантот е 41mm
- ► За дебелина на врата 16-21mm
- ► Растојание до отворот за шарка C 3-6mm

А верзија - пресметување на ширина на врата

Ширина на врата = ширина на корпусот - растојанието F - дебелината на вратата

Б верзија - пресметување на ширина на врата

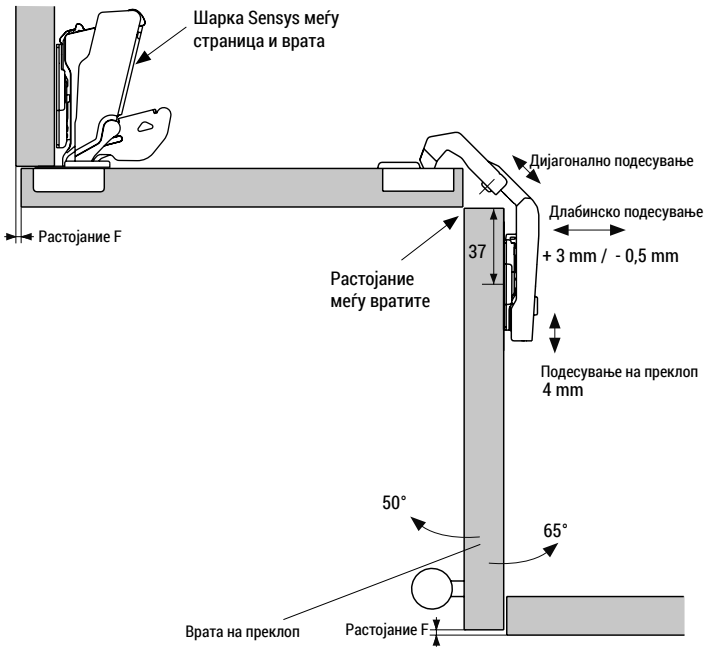
Ширина на врата = ширина на елемент - растојанието F - дебелина на врата - 5mm

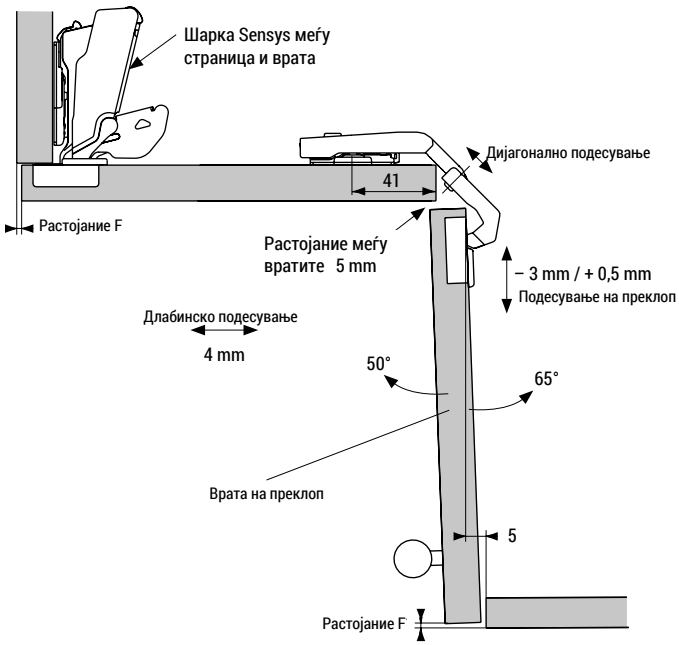
А верзија - пресметување на растојанието на подлошката

За C = 4.5mm тогаш D = 0mm
За C = 3.0mm тогаш D = 1.5mm

Б верзија - пресметување на растојанието на подлошката

За C = 4.5mm тогаш D = 0mm
За C = 3.0mm тогаш D = 1.5mm

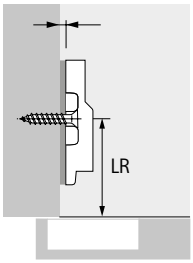




Intermat подлошки и додатоци

SYSTEM 9000

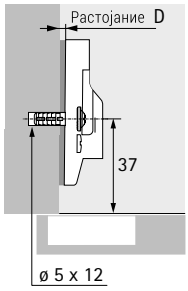




- Монтирање / За штрафење
- Подесување на висина со продолжени дупки
- Осовинско растојание меѓу отворите за штрафење 32mm
- Подесување ± 2mm
- Материјал: челик, цинк, никел

6816	**Intermat подлошка со штрафење D=0.0mm**	15 ден.
6635	**Intermat подлошка со штрафење D=1.5mm**	16 ден.
7400	**Intermat подлошка со штрафење D=3mm**	17 ден.

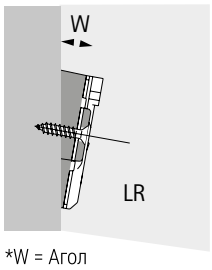




- За ø5 x 12mm бушење
- Осовинско растојание меѓу отворите за штрафење 32mm
- Подесување на висината ± 2mm
- Материјал: цинк, никел

7815	**Intermat подлошка со типла D=0.0mm**	54 ден.
7809	**Intermat подлошка со типла D=1.5mm**	54 ден.
7804	**Intermat подлошка со типла D=3mm**	59 ден.





*W = Агол

- Аголен дистанцер за подлошка
- Материјал: цинк , никел

6739	**Аголен дистанцер за подлошка 5°**	57 ден.
6732	**Аголен дистанцер за подлошка 10°**	63 ден.
6759	**Аголен дистанцер за подлошка 15°**	74 ден.
6671	**Аголен дистанцер за подлошка 20°**	78 ден.



- Само за Intermat шарки
- Материјал: челик , никел

6707	**Intermat капаче хром за страница со Hettich лого**	9 ден.



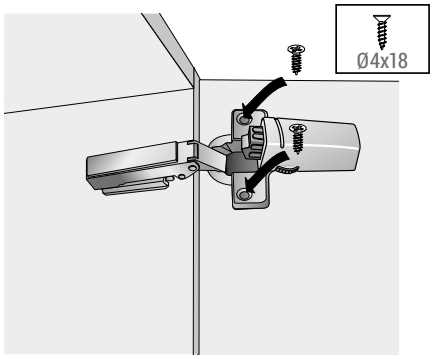
- За ø35mm x 9.5mm бушење
- Материјал: Пластика

6589	**Intermat капаче за шарка Ø35**	31 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Intermat системи за меко затворање

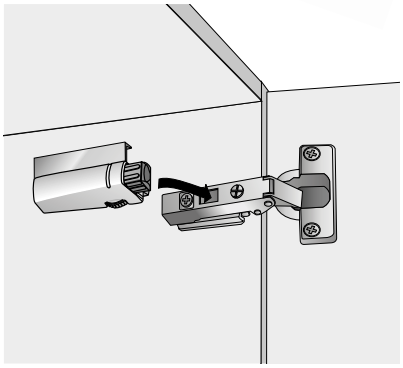




- Silent System - Систем за меко затворање за навртување на самата шарка
- Тркалце за подесување на мекото затворање
- Употреба на 2 елементи за Silent System за врати со тежина ›13,5 kg
- Материјал: цинк, никел

6652 | **Intermat амортизер за права шарка** | **242** ден.





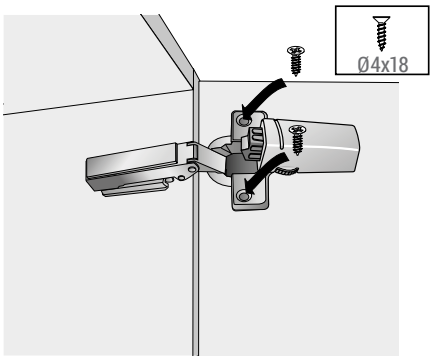
- Silent System за меко затворање за монтажа со клип на телото на шарката
- Тркалце за подесување на мекото затворање
- Монтажа без алат
- Употреба на 2 елементи за Silent System за врати со тежина ›13,5 kg
- За шарка Intermat 9943/9936/9944
- Материјал: цинк, никел

6704 | **Intermat амортизер за меко затворање за права шарка** | **265** ден.

Intermat системи за меко затворање



- Silent System за меко затворање за навртување на самата шарка
- Тркалце за подесување на мекото затворање
- Употреба на 2 елементи за Silent System за врати со тежина ›13,5 kg
- За шарка Intermat 9936
- Материјал: цинк / никел



6805	**Intermat амортизер за шарка универзален**	**251** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

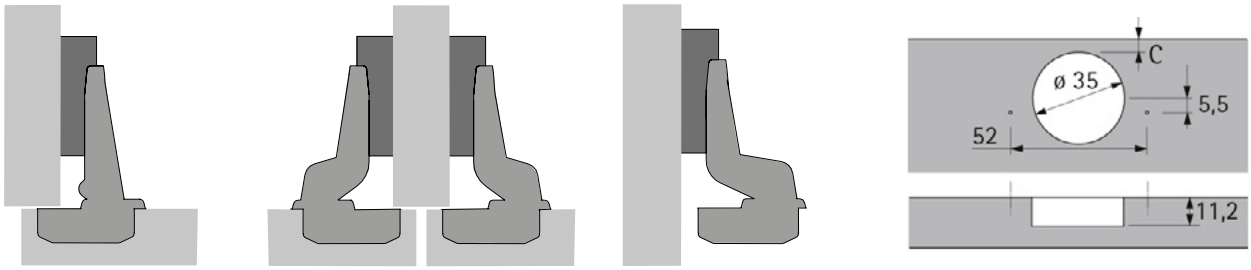
- Intermat шарка

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Slide on шарка стандардна



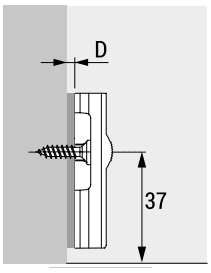
- За дебелина на врата од 14 - 25mm
- Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- Длабочина на отвор за шарка 11,1mm
- Подесување на преклоп +0,5mm / -2,5mm
- Длабинско подесување +2mm / -2mm
- Подесување на висината на подлошката
- Агол на отворање (°) 95
- Материјал: челик,никел



Шифра	Опис	Цена
6590	**Шарка Slide-on права 95°**	**28** ден.
6823	**Шарка Slide-on полуколенаста 95°**	**29** ден.
6679	**Шарка Slide-on колenаста 95°**	**33** ден.

Slide on подлошки





- За штрафење со 4,5 x 16mm
- Подесување на видсината +/- 2mm
- Осовинско растојание меѓу отворите за шрафење 32mm
- Материјал: челик, никел

Шифра	Опис	Цена
6658	**Slide-on подлошка D = 1.5mm**	**12** ден.
6597	**Slide-on подлошка D = 3mm**	**12** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Intermat шарка

Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
14	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
17	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
19	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
20	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3
21	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6
22	3.0	2.6	2.4	2.36	2.1
23	3.9	3.4	3.2	3.0	2.7
24	4.7	4.2	4.0	3.8	3.4
25	5.6	5.1	4.8	4.6	4.2

Забелешка:

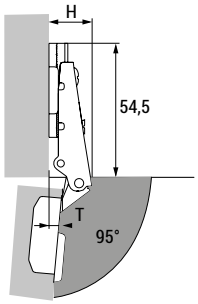
Вредностите од табелата се однесуваат на врати со радиус на кантот од 1mm.

За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

Радиус 0mm:
Од вредностите во табелата + 0.4mm

Радиус 3mm:
Од вредностите во табелата - 0.8mm

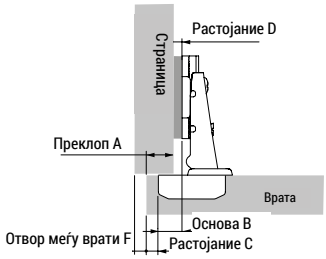
Димензии на шарка за монтажа



Висина на телото на шарката H/ растојание од страницата при отворање на вратата T за растојание D=1.5mm и растојание до отворот за шарката C=3mm

Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	19.0	6.0
Полуколенаста шарка	28.5	15.5
Коленаста шарка	35.0	22.0

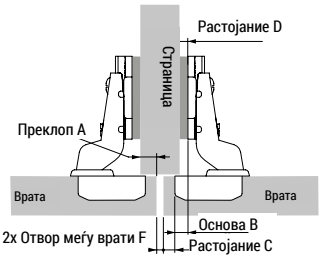
Права шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 14.5mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
	Растојание D mm				
10	7.5	8.5	9.0	9.5	10.5
11	6.5	7.5	8.0	8.5	9.5
12	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
13	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
14	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
15	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
16	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
17	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
18		0.5	1.0	1.5	2.5
19			0.0	0.5	1.5
20					0.5

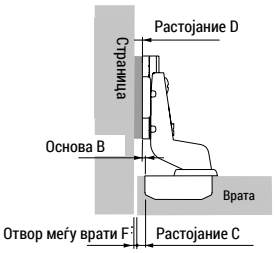
Полуколенаста шарка



Растојание D = C + B - A
= Растојание C+ 5mm - преклопот A

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
	Растојание D mm				
0	8.0	9.0	9.5	10.0	11.0
1	7.0	8.0	8.5	9.0	10.0
2	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0
3	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0
4	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0
5	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
6	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0
7	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0
8	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0
9		0.0	0.5	1.0	2.0
10				0.0	1.0
11					0.0

Коленаста шарка



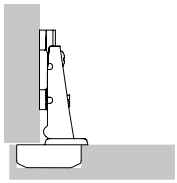
Растојание D = C + B + F
= Растојание C- 1.5mm + Растојанието F

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
	Растојание D mm				
14	1.6	2.6	3.1	3.6	4.6
15	1.7	2.7	3.2	3.7	4.7
16	1.9	2.9	3.4	3.9	4.8
17	2.1	3.0	3.5	4.0	5.0
18	2.3	3.3	3.7	4.2	5.2
19	2.6	3.5	4.0	4.5	5.5
20	3.0	3.9	4.3	4.8	5.8
21	3.7	4.4	4.8	5.2	6.1
22	4.5	5.1	5.4	5.8	6.6
23	5.4	5.9	6.2	6.5	7.2
24	6.2	6.7	7.0	7.3	7.9
25	7.1	7.6	7.8	8.1	8.7

Шарка

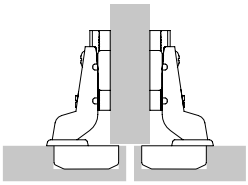
► Intermat шарка

Права



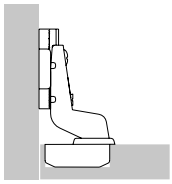
Со правата шарка вратата ја преклопува страницата од елементот со можност растојанието F да се подесува во однос на потребите.

Полуколенасто



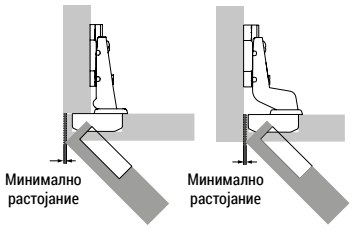
Полуколенаста се употребува кога една страница се користи за монтирање на две врати. Тогаш секоја од вратите има помало преклопување во однос на страницата, но секогаш мора да биде запазено растојанието F - растојанието меѓу двете врати.

Колenасто



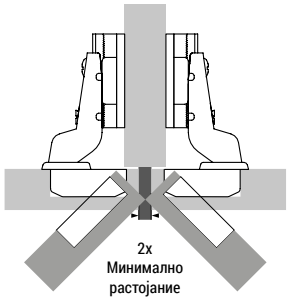
Коленаста шарка се користи кога вратата се монтира внатрешно до станицата од елементот и кантот од страницата е видлив.

Минимално растојание



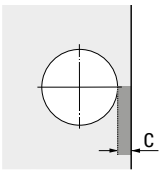
За права и коленаста шарка
Минималното растојание од страницата до вратата зависи од растојанието до отворот за шарката, дебелината на вратата и типот на шарката. Радиусот на кантот на вратата го намалува растојанието меѓу страницата и кантот на вратата.

Минимално растојание



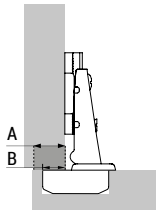
За полуколенаста шарка
Целото растојание помеѓу вратите мора да биде мимнимум два пати поголемо од минималното препорачано растојание. Во таков случај двете врати можат да бидат отворени.

С растојание



Растојанието C е растојанието од кантот на вратата до почетокот на отворот за шарка. Колку е поголемо растојанието C толку повеќе се намалува растојанието помеѓу вратата и страницата на елементот.

Преклоп/Основа



A= Преклоп
B= Основа

Преклопот на вратата врз кантот на страницата е растојание A или понатаму како „Преклоп“. Преклопот меѓу отворот на шарката и страницата е растојание B односно „Основа“.

Број на шарки по врата

Ширината, висината и тежината на вратата како и квалитетот на самиот материјал се одлучувачки фактори при одредување на бројот на шарките.
Овие фактори се менуваат во различни ситуации се различни. Дијаграмот го прикажува соодносот меѓу овие фактори и употребата на бројот на шарките. Растојанието X не смее да биде помало од 280mm. Заради стабилност.



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

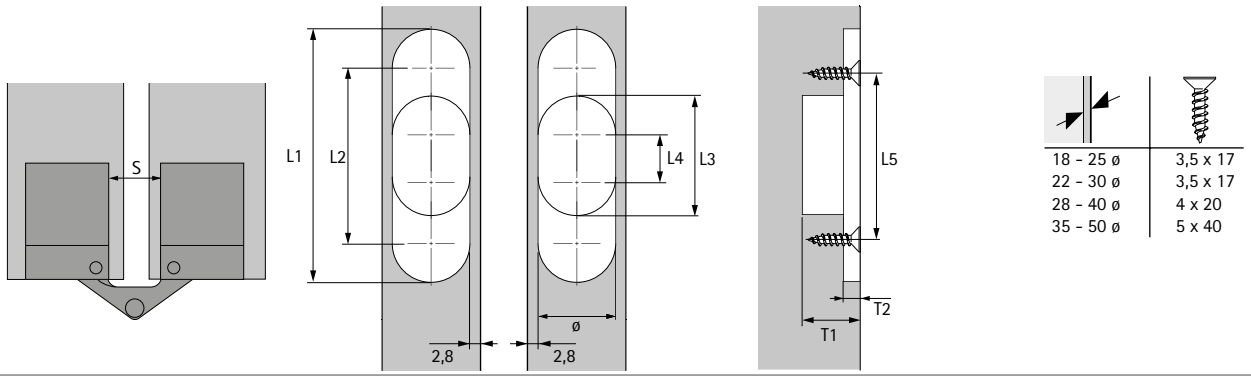
Шарка вградлива 180° 18-25мм



- За разна употреба (за врати на преклопување, врати со шарки, итн.)
- За вдлабнување
- Агол на отворање 180°
- Во сетот се вклучени и монтажните штрафови
- Брусиран алуминиум финиш

Шифра	Опис	Цена
91870	**Шарка вградлива 180° 18-25мм цинк-брусен**	**617** ден.

Монтажни димензии



18 - 25 ø	3,5 x 17
22 - 30 ø	3,5 x 17
28 - 40 ø	4 x 20
35 - 50 ø	5 x 40

Димензии на бушење

Дебелина на врата	Димензии								
mm	ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	T1 mm	T2 mm	S mm
18 - 25	13.5	44.53	1	18.85	.3 3	1	20	5	8.9
22 - 30	13.56	1.5	48	31.7	18.2	46.5	18.5	6.5	8.5
28 - 40 1	67	0.1	54.1	34.2	18.25	1.5	24.2	7.2	11.3
35 - 50	18.6	94.3	75.7	54.6	36	73.6	28.5	9.5	13.6

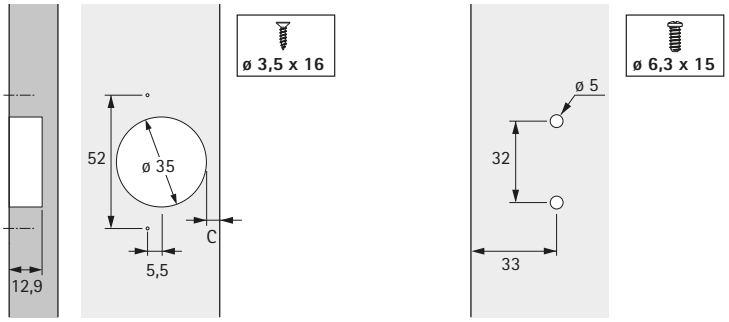
Шарка за фрижидер



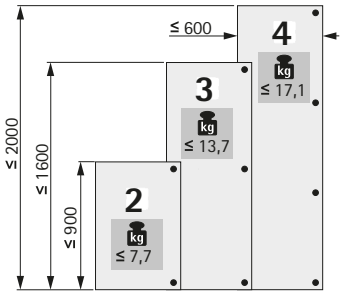
- Специјална шарка за врата на фрижидер со кратко тело
- Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- Длабочина на отвор за шарка 12.8mm
- Со функција за самозатворање
- За преклоп 13 - 18mm потребно е подлошка и пластичен дистанцер (D = 3mm)
- Подесување на преклоп + / -1mm
- Длабинско подесување + / -3mm
- Агол на отворање 95°
- Материјал: челик,никел
- Материјал за дистанцер: бела пластика

Шифра	Опис	Цена
7006	**Шарка за фрижидер со подлошка**	**328** ден.

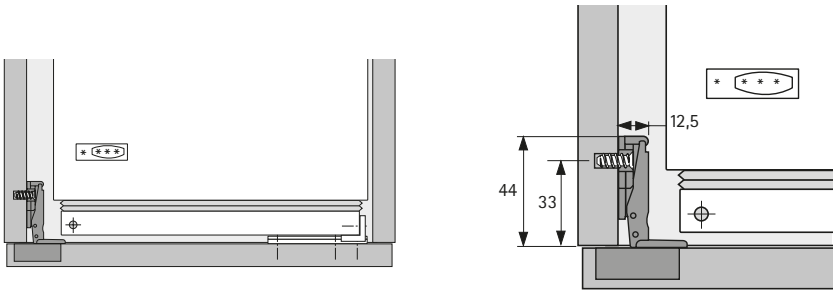
Растојание за бушење



Забелешка



Шема за монтирање



Note

A door-on-door slider fitting can be used for connecting the furniture door to the refrigerator door.

Подлошка со пластичен дистанцер = 3 mm distance		Подлошка без пластичен дистанцер = 0 mm distance	
С димензија mm	Преклоп mm	С димензија mm	Преклоп mm
3.0	13.0	3.0	16.0
3.5	13.5	3.5	16.5
4.0	14.0	4.0	17.0
4.5	14.5	4.5	17.5
5.0	15.0	5.0	18.0

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

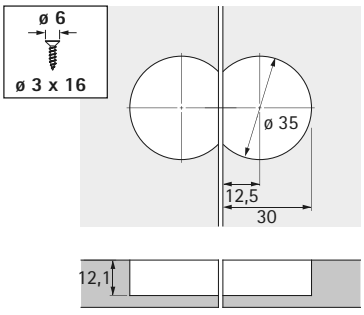
Markant 11 шарка за бифе

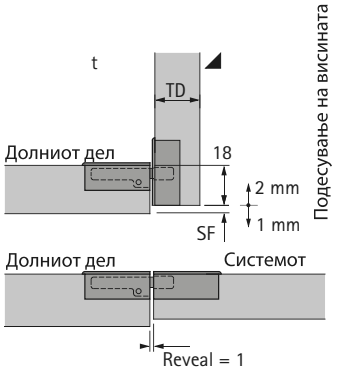
- Шарка за бифе
- Вградлива шарка за бифе
- Отвори за шарката на долната плоча и вратата
- Двокопмонентна шарка за одвоена монтажа
- Без посебно подесување, при отворање вратата и долната плоча се израмнуваат
- Само во комбинација со механизам за бифе
- Цинк, никел

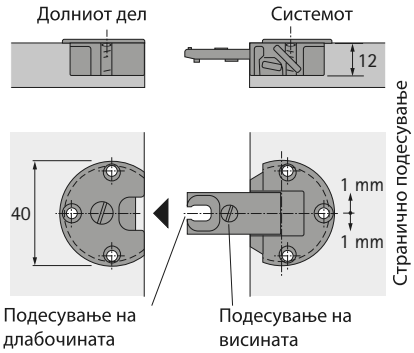




Шифра	Опис	Цена
7219	**Markant 11 шарка за бифе**	**489** ден.







TD mmS	F mm
16	1.0
17	2.0
18	3.0
19	3.5
20	4.5

Push to open/ Системи за отворање со притискање

- Push to Open Пин / За штрафење
- За употреба со шарки со функција на самозатворање
- Голем опсег на прилагодување од 6mm
- Растојание за притискање 1,4mm
- Може да се монтира за врати со права, полуколанаста и колонаста
- Материјал: Пластика

Сетот содржи:

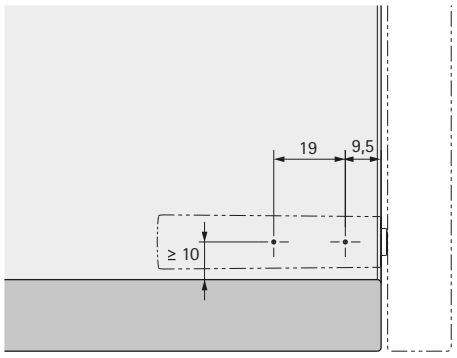
- 1 Push to Open Пин
- 1 капаче на адаптерот
- 1 основа на адаптерот

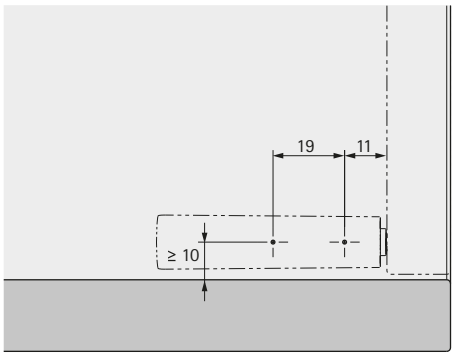




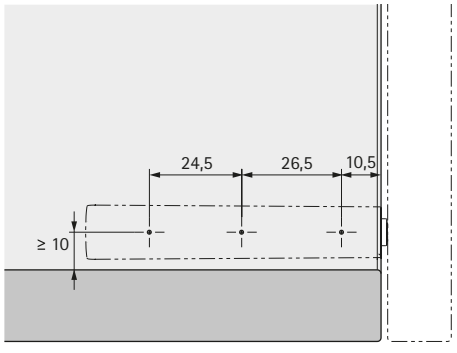
Шифра	Растојание	L	Финиш	Цена
6972	кратко водење	14mm	антрацит	275 ден.
6973	кратко водење	14mm	сив	275 ден.
6966	кратко водење	14mm	бел	275 ден.
7224	долго водење	37mm	антрацит	304 ден.
7242	долго водење	37mm	сив	304 ден.
6968	долго водење	37mm	бел	304 ден.

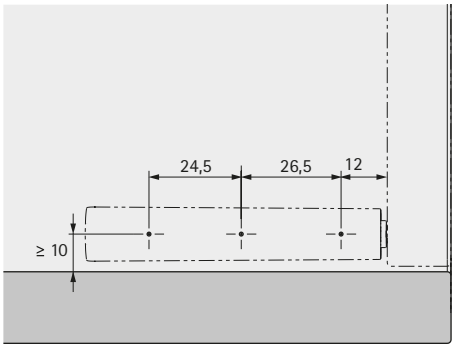
Шема за бушење за кратко водење, права и колонаста шарка





Шема за бушење за долго водење, права и колонаста шарка





ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Шарка

► Додатоци за шарка/ Push to open

Push to open/ Системи за отворање со притискање

- Push to Open со Магнет / За штрафење или лепење
- За употреба со шарки без функција на самозатворање
- Голем опсег на прилагодување од 6mm
- Растојание за притискање 1,4mm
- Материјал: Пластика

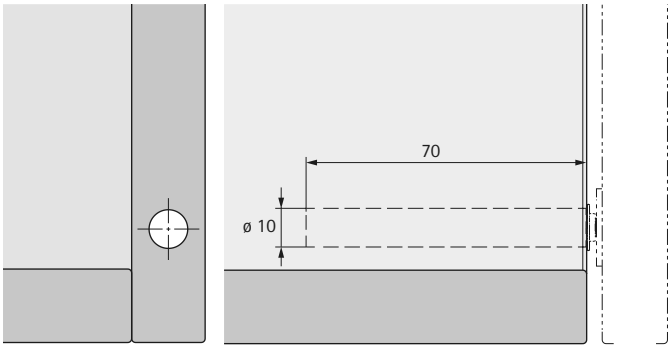
Сетот содржи:

- 1 Push to Open Магнет - челик
- 1 капаче на адаптерот
- 1 основа на адаптерот
- 1 плочка за лепење

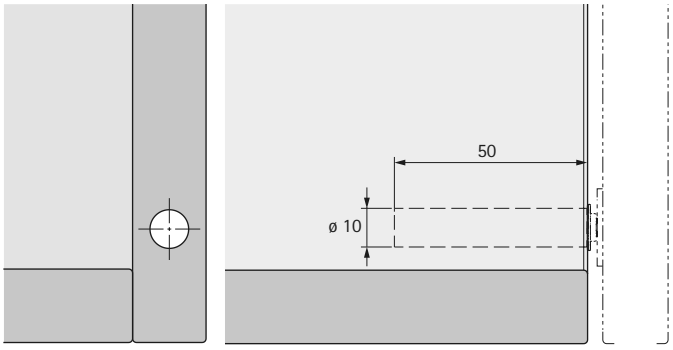


Шифра	Растојание	L	Финиш	Монтирање	Цена
6653	кратко водење	14mm	антрацит	бушење	288 ден.
6969	кратко водење	14mm	антрацит	штрафење	325 ден.
6601	кратко водење	14mm	сив	штрафење	320 ден.
6965	кратко водење	14mm	бел	штрафење	320 ден.
6971	долго водење	37mm	антрацит	штрафење	356 ден.
6828	долго водење	37mm	сив	штрафење	351 ден.
6725	долго водење	37mm	сив	бушење	313 ден.
7217	долго водење	37mm	бел	штрафење	356 ден.

Шема за бушење за долго водење



Шема за бушење за кратко водење



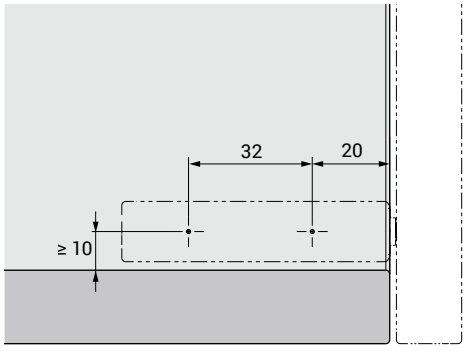
Push to open/ Системи за отворање со притискање

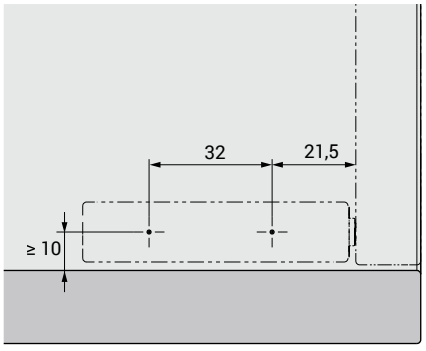
- Висококвалитетен дизајниран адаптер за Push to Open системот
- Во комбинација со Push to Open Pin и Push to Open Magnet
- Push to Open за штрафење се нарачува посебно
- За врати со коленасти, полуколенасти и прави шарки
- Материјал: Пластика, антрацит
- Надворешен материјал: цинк, никел



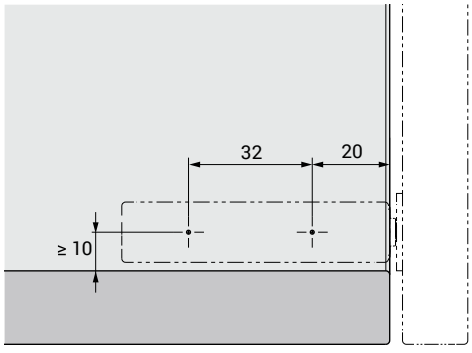
6731 | **Дизајниран адаптер за штрафење никел** | **150** ден.

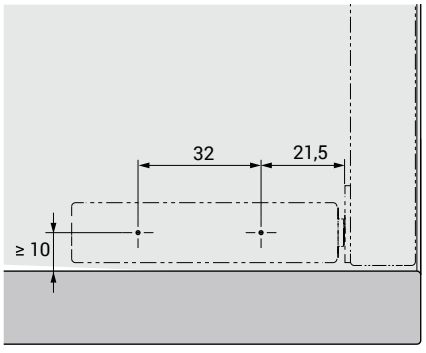
Шема за бушење со Push to Open Pin за права и коленаста шарка





Шема за бушење со Push to Open Magnet за права и коленаста шарка





ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за електронско отворање со притискање

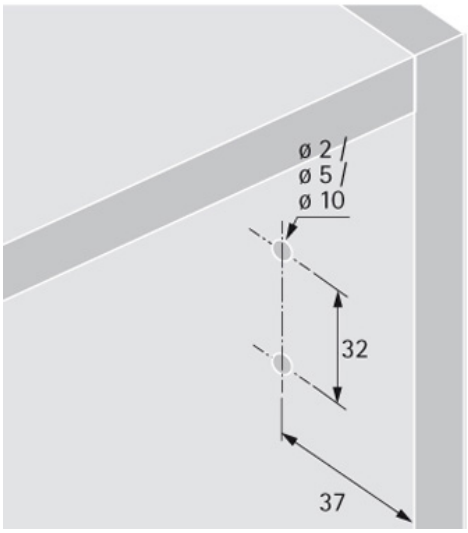


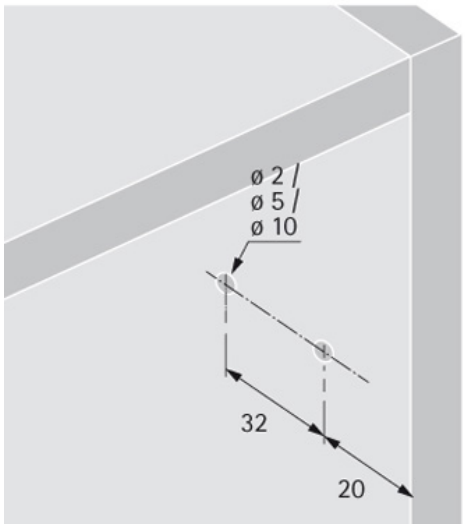


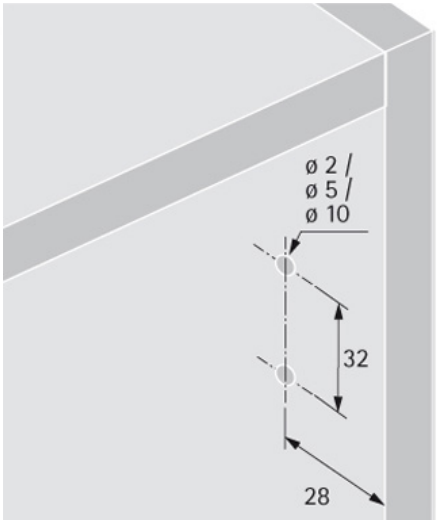


- За комбинација со Sensys шарки со меко затворање
- За права, полуколенаста и колenаста шарка
- За аголни елементи
- Подесување + 4 / - 2mm
- Растојание за притискање 1.4mm
- Долго отворање до 45mm
- Во сетот се вклучени 4 AA батерии
- Материјал: Пластика

Шифра	Опис	
7558	бел	2.450 ден.
7534	графит сив	2.241 ден.
7553	светло сив	2.241 ден.







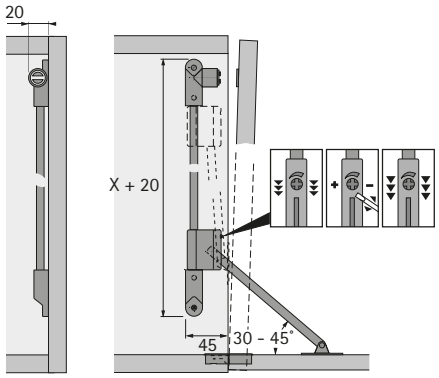
Klassik D отклопен систем со магнет



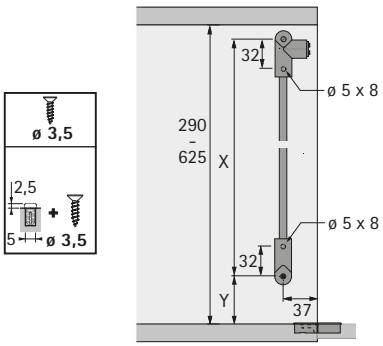
- За дрвени врати и за врати врамени во дрвена рамка
- Носивост на еден механизам до 4kg
- Систем за сопирање со висок квалитет и со прецизно подесување
- За брза, едноставна и прецизна монтажа
- Можност за подесување на магнетот за 4mm вклучувајќи и плочка
- Може да се монтираат еден или два механизами на една врата
- Се препорачува за употреба со Markant 11 шарки
- Челик, никел, цинк

Шифра	L	Позиција	Цена
6987	290mm	десна	995 ден.
6997	290mm	лева	995 ден.
7016	365mm	десна	1.088 ден.
7028	365mm	лева	1.088 ден.
7012	405mm	десна	1.130 ден.
6970	405mm	лева	1.130 ден.

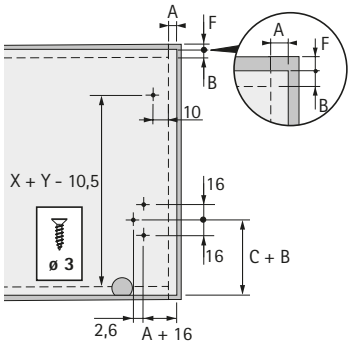
Димензии за отворање и затворање



Шаблон за бушење на корпусот



Шаблон за бушење на вратата



Димензии за монтажа

Внатрешна висина на елементот mm	C mm	X mm	Y mm
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88
565 - 625	180	416	120

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Видови на системи за фиоки
Технички информации **61**

ArciTech
Фиоки со двојни метални страници **64 - 114**



InnoTech Atira
Фиоки со двојни метални страници **117 - 139**



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

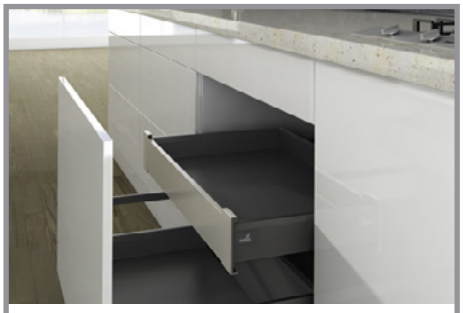
	ArciTech	InnoTech Atira
		
Страна	64 - 114	117 - 139
Систем на фиоки	Двојни метални страници	Двојни метални страници
Финиш	Бел, Антрацит и Шампањ	Бел, Антрацит и Сребрен
Број на висини на страници	2	1
Број на висини на задни панели	7	3
Број на висини за внатрешни фиоки	2	1
Должини	350/500mm	300-520mm
Водилка	Actro	Quadro
Носивост на водилки со целосно извлекување	40kg	30kg
Носивост на водилки со делумно извлекување	/	/
Silent System	Silent System	Silent System
Систем на отворање на притискање - Push to Open	Да	Да

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk



Фиока, висина 94 mm

69



Внатрешна фиока, висина 94 mm

70



Фиока, висина 126 mm

72



Фиока, висина 94/186 mm

73



Внатрешна фиока, висина 94/186 mm

75



Фиока, висина 126/186 mm

77



Внатрешна фиока, висина 126/186 mm

79



Фиока, висина 94/218 mm

81



Фиока, висина 126/218 mm

84



Фиока, висина 94/250 mm

87



Фиока, висина 126/250 mm

89

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



Фиока, висина 94/282 mm

92



Фиока, висина 126/282 mm

94



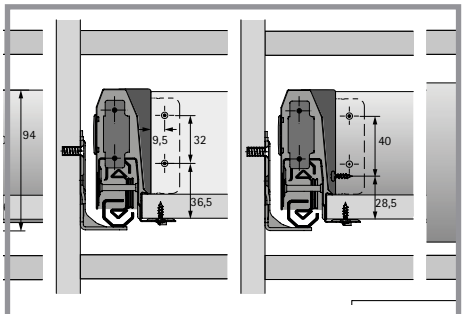
Actro водилка

96



Push to open system

97



Технички цртежи за фиоки системи

98



Организатори за фиока

136

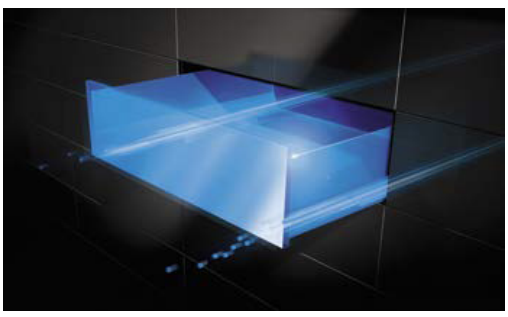


U-форма за фиока под садопер

141

Ненадминливо водење: ArciTech





Actro: фантастична функционалност

Функционалноста ќе биде клучен фактор при изборот на производ во иднина. Ваков знак за квалитет претставува системот на глатко и нечујно движење на ArciTech водилките. Тајната е во неспоредливата Actro водилка.
Извонредниот квалитет на Actro водилката може да се

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech



почувствува при секое движење на фиоката: уникатниот принцип на призма гарантира перфектно координиран циклус на движење, кој едвај се слуша. Профилите се перфектно синхронизирани при движење, кое е целосно изедначено. Секој што веќе еднаш го искусил оваа импресивно функционирање, нема да сака да експериментира со друг тип на водилка.

Типично за Actro: мал отпор при отворање.

Со овие водилки фиоката се отвора со голема леснотија, речиси без никаков отпор. Со перфектно кооридинираниот Silent System фиоките се затвораат многу нежно – во сите категории на тежина до 80 кг.

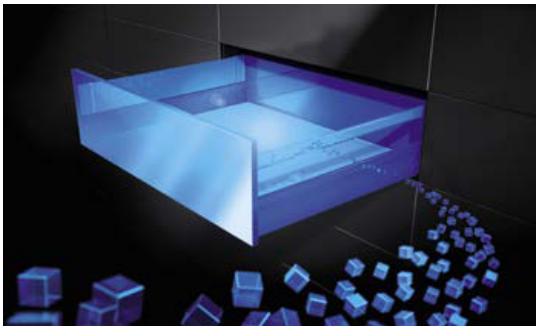
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Широката палета на производи базирани на една платформа:





Концепт на ArciTech платформата:
разновидност, флексибилност и штедливост.

ArciTech платформата се карактеризира со флексибилност и брзина, како одговор на економскиот развој, трендовите на пазарот и побарувањата на потрошувачите.
Со самото тоа што е многу разновиден, системот ни дава многу ефикасна основа за да се создадат видливи разлики на мебелот, со што многу отскокнува од конкурентите.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech









Создадени со карактер. И брзи.
Кога станува збор за купување мебел, повеќето потрошувачи бараат се поголема индивидуалност. И токму тука, дизајнот, ергономијата, изведбата и функционалноста се важни аспекти. Овие побарувања на пазарот лесно и флексибилно се исполнуваат со ArciTech платформата. Сите опции се изводливи врз база на еден страничен профил на фиока. Позициите за бушење и препорачаните висини се исти за сите водилки. Со ова се намалува комплексноста при изработувањето на мебелот, а се зголемува ефикасноста.

При процесот на изработка, секогаш се користат истите Составни делови на фиоката, без разлика на дебелината на корпусот.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Push to Open Silent за ArciTech



Мебелот без рачки фасцинира со својот едноставен изглед. Овој тренд често претставува предизвик за производителите на мебел, сето тоа во склоп со побарувањата на потрошувачите.

Предноста на електромеханичкиот систем.
Кога станува збор за отворање на фиоки без рачки, најдобри резултати покажаа електромеханичките системи.
Токму на ова поле, Hettich дизајнира револуционерен пронајдок: Push to open Silent. Работи на сите механички бази, без извор на енергија, и се смета за електромеханички систем. Оваа негова фукционалност веќе освои неколку награди.

Премиум карактеристики ...
Се што треба е само нежно да се притисне фронтот оид фиоката и Push to open Silent ја отвора фиоката речиси целосно, така што нема потреба дополнително да се повлекува со рака.

При затворање, фиоката нежно се вовлекува назад. Квалитетот и функционалноста на системот се чувствуваат во секој поглед.

... во секој детал.
Силата на отворање може да се подеси на исти начин како што се подесува силата на ослободување на фиоката. Ова овозможува да се задоволат конкретните потреби на купувачите со тежината на фиоките. Исто така, прецизно може да се подеси и растојанието помеѓу челата на фиоките.

Невидливи, едноставни и безбедни
Push to open Silent системот се поставува под фиоката, каде што не се гледа. Дополнителното поставување на системот е многу лесно, притоа, постоечките составни делови на фиоката не претрпуваат промени.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

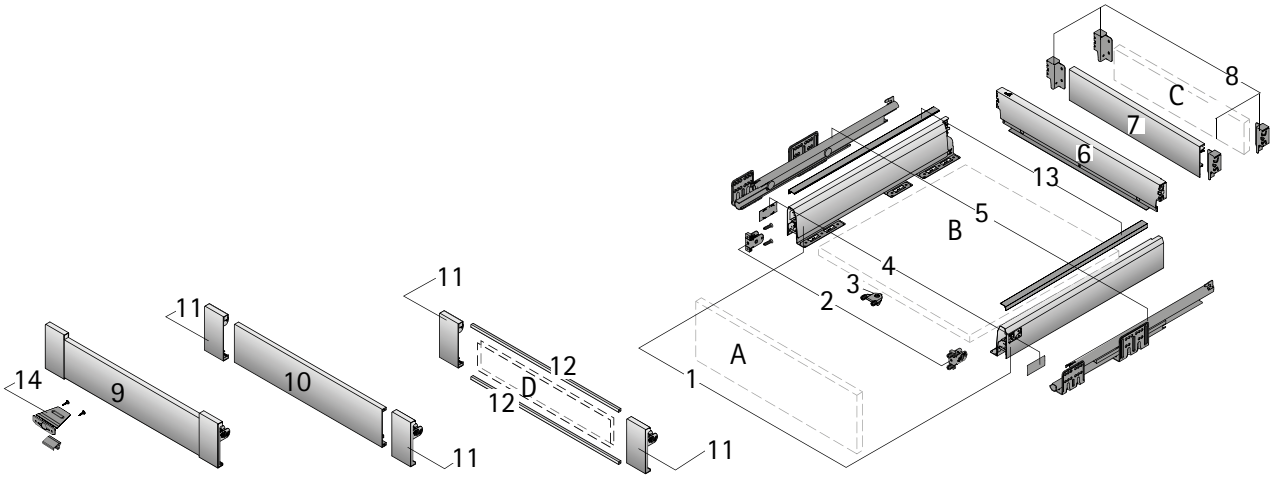
- Двојни метални страници
- ArciTech







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатор за фронт
4 Капачиња
5 Actro водилка, лева и десна
6 Задна страна на фиока
Можност за надградба
I
7 Алуминиумска задна страна на фиока или C дрвена задна страна на фиока
8 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен
9 Фронт за внатрешна фиока
II
10 Алуминиумски фронт
11 Држач за фронт
III
D Фронт од материјал по избор
12 Профил за фронт на внатрешна фиока
13 Дизајн на страници
14 Држач за внатрешни фиоки
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D TopSide од материјал по избор (дебелина 4mm)

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

PRO DESIGN

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

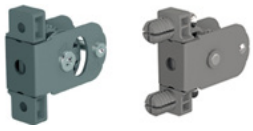
Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
91995	91996	300	94	Бел	333	333 ден.
7791	7814	350	94	Бел	375	375 ден.
91985	91986	400	94	Бел	383	383 ден.
91979	91980	450	94	Бел	391	391 ден.
7537	7540	500	94	Бел	405	405 ден.
91997	91998	300	94	Антрацит	333	333 ден.
7808	7794	350	94	Антрацит	375	375 ден.
91989	91990	400	94	Антрацит	383	383 ден.
91983	91984	450	94	Антрацит	391	391 ден.
7587	7611	500	94	Антрацит	405	405 ден.
91993	91994	300	94	Шампањ	333	333 ден.
91991	91992	350	94	Шампањ	375	375 ден.
91987	91988	400	94	Шампањ	383	383 ден.
91981	91982	450	94	Шампањ	391	391 ден.
6571	6668	500	94	Шампањ	405	405 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

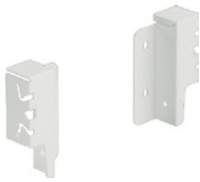
4. Капачиња

7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.



8. Држач за задна страна на фиоки

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7544	7548	94	Бел	125	125 ден.
7601	7608	94	Антрацит	125	125 ден.
6825	6684	94	Шампањ	125	125 ден.

9. Преден профил за внатрешна фиока

- За различни или стандардни ширини на корпус
- Должина 2000mm
- Бел



7807	Бел	3.350 ден.
7590	Антрацит	3.350 ден.
6672	Шампањ	3.555 ден.

11. Држач за преден панел

- За комбинација со алуминиумски фронт или, во друг избран материјал, профил за фронт
- Носивост до 60kg за фронт
- Лев и десен

Шифра	H/mm	Финиш	Цена
7801	94	Бел	864 ден.
7588	94	Антрацит	864 ден.
6708	94	Шампањ	885 ден.

12. Профил за фронт на внатрешна фиока

- За фронт од материјал по желба
- Должина 1140mm
- Алуминиум, сив



90198		1.945 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

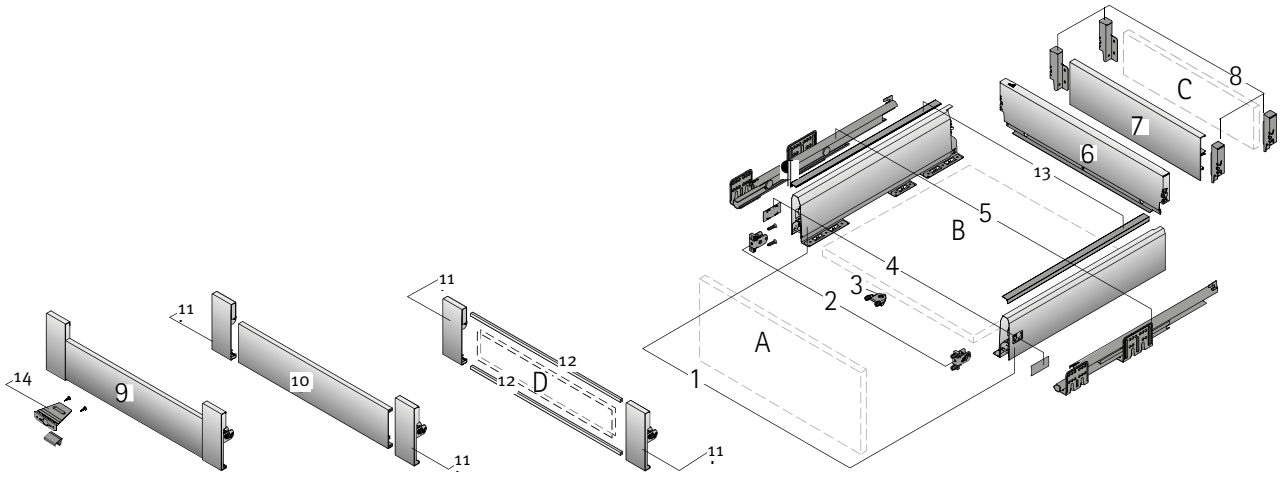
H=126mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Actro водилка, лева и десна
6 Задна страна на фиока
Можност за надградба:
I
7 Алуминиумска задна страна на фиока или C дрвена задна страна на фиока
8 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен
9 Фронт за внатрешна фиока
II
10 Алуминиумски фронт
11 Држач за фронт
III
D Фронт од материјал по избор
11 Држач за фронт
13 Дизајн на страници
14 Држач за внатрешни фиоки
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D TopSide од материјал по избор (дебелина 4mm)

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7535	7552	500	126	Бел	760	760 ден.
7593	7589	500	126	Антрацит	760	760 ден.
7010	7001	500	126	Шампањ	760	760 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

14. Држач за задна страна на фиоки

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7559	7533	126	Бел	170	170 ден.
7585	7602	126	Антрацит	170	170 ден.
6581	6809	126	Шампањ	170	170 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

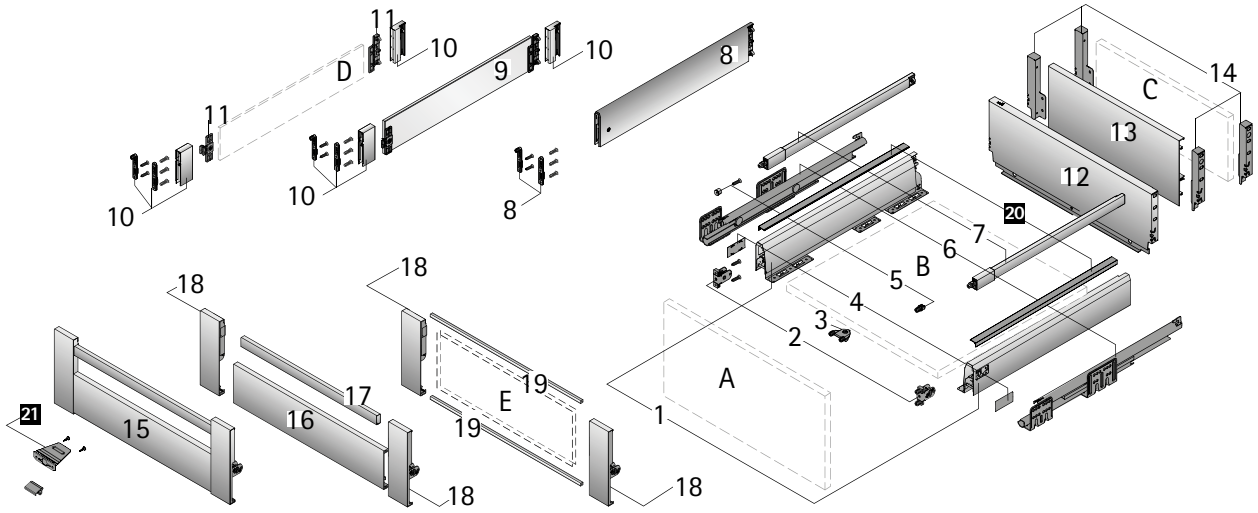
H=94/186mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен

I

8 TopSide

II

9 DesignSide во стакло
10 Адаптери за DesignSide

III

D DeisgnSide во материјал по избор
10 Адаптери за DesignSide
11 Конектори за DesignSide
12 Задна страна на фиока

IV

13 Алуминиумска задна страна на фиока или C Дрвена задна страна на фиока
14 Држач за задна страна на фиока
15 Фронт за внатрешни фиоки

V

16 Алуминиумски фронт
17 Релинг за алуминиумски фронт
18 Држач за фронт

VI

E Фронт од материјал по избор
18 Држач за фронт
19 Профил за фронт
20 Дизајн на страници
21 Држач за внатрешни фиоки
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D DesignSide во материјал по избор
E Фронт од материјал по избор (дебелина 4mm)

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
91995	91996	300	94	Бел	333	333 ден.
7791	7814	350	94	Бел	375	375 ден.
91985	91986	400	94	Бел	383	383 ден.
91979	91980	450	94	Бел	391	391 ден.
7537	7540	500	94	Бел	405	405 ден.
91997	91998	300	94	Антрацит	333	333 ден.
7808	7794	350	94	Антрацит	375	375 ден.
91989	91990	400	94	Антрацит	383	383 ден.
91983	91984	450	94	Антрацит	391	391 ден.
7587	7611	500	94	Антрацит	405	405 ден.
91993	91994	300	94	Шампањ	333	333 ден.
91991	91992	350	94	Шампањ	375	375 ден.
91987	91988	400	94	Шампањ	383	383 ден.
91981	91982	450	94	Шампањ	391	391 ден.
6571	6668	500	94	Шампањ	405	405 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

14. Држач за задна страна на фиоки

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7555	7549	186	Бел	199	199 ден.
7595	7592	186	Антрацит	199	199 ден.
6683	6578	186	Шампањ	199	199 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
92025	92026	300	Бел	203	203 ден.
90194	90195	350	Бел	218	218 ден.
92017	92018	400	Бел	224	224 ден.
92011	92012	450	Бел	233	233 ден.
7562	7542	500	Бел	236	236 ден.
92023	92024	300	Антрацит	203	203 ден.
8085	8086	350	Антрацит	218	218 ден.
92015	92016	400	Антрацит	224	224 ден.
92009	92010	450	Антрацит	233	233 ден.
7603	7817	500	Антрацит	236	236 ден.
92027	92028	300	Шампањ	203	203 ден.
92021	92022	350	Шампањ	218	218 ден.
92019	92020	400	Шампањ	224	224 ден.
92013	92014	450	Шампањ	233	233 ден.
6645	6736	500	Шампањ	236	236 ден.

15. Преден профил

- За различни или стандардни ширини на корпус
- Должина 2000мм
- Бел



7807	Бел	3.350 ден.
7590	Антрацит	3.350 ден.
6672	Шампањ	3.555 ден.

17. Релинг за алуминиумски фронт

- Челик
- За различни или стандардни ширини на корпус
- Должина 2000мм



90270	Бел	2.012 ден.
6712	Шампањ	2.118 ден.
90187	Антрацит	2.118 ден.

18. Држач за фронт за внатрешна фиока

- Челик
- За различни или стандардни ширини на корпус
- Должина 2000мм



	H/mm		
90219	186	Бел	1.099 ден.
90186	186	Антрацит	1.099 ден.
6753	186	Шампањ	1.150 ден.

19. Профил за фронт на внатрешна фиока

- За фронт од материјал по желба
- Должина 1140мм
- Алуминиум, сив



90198	1.945 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

10. Адаптери за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор, конектори за DesignSide

Комплетот содржи:

- 1 адаптер за DesignSide, преден, лев и десен
- 1 адаптер за DesignSide, заден, лев и десен
- 2 предни конектори на притискање и штрафење



Шифра	H/mm	Финиш	Цена
7538	92	Бел	982 ден.
7541	92	Шампањ	1.009 ден.
7806	92	Антрацит	982 ден.

8. TopSide

Комплетот содржи:

- 1 TopSide, лев и десен
- 2 предни конектори на притискање и штрафење



Шифра	H/mm	H/mm	Финиш	Цена
7812	92	500	Бел	1.966 ден.
7795	92	500	Антрацит	1.966 ден.
6764	92	500	Шампањ	2.075 ден.

11. Конектори за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор
- За лепење или штрафење (Ø3x10)



Шифра	H/mm	Цена
7401	92	918 ден.

19. Профил за фронт на внатрешна фиока

- За фронт од материјал по желба
- Должина 1140мм
- Алуминиум, сив



90198 | 1.945 ден.

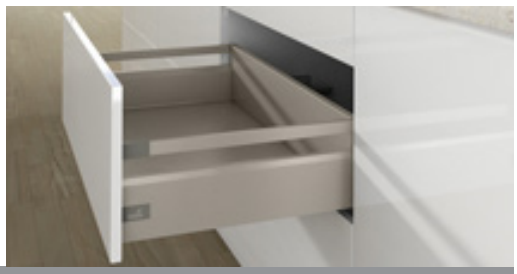
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

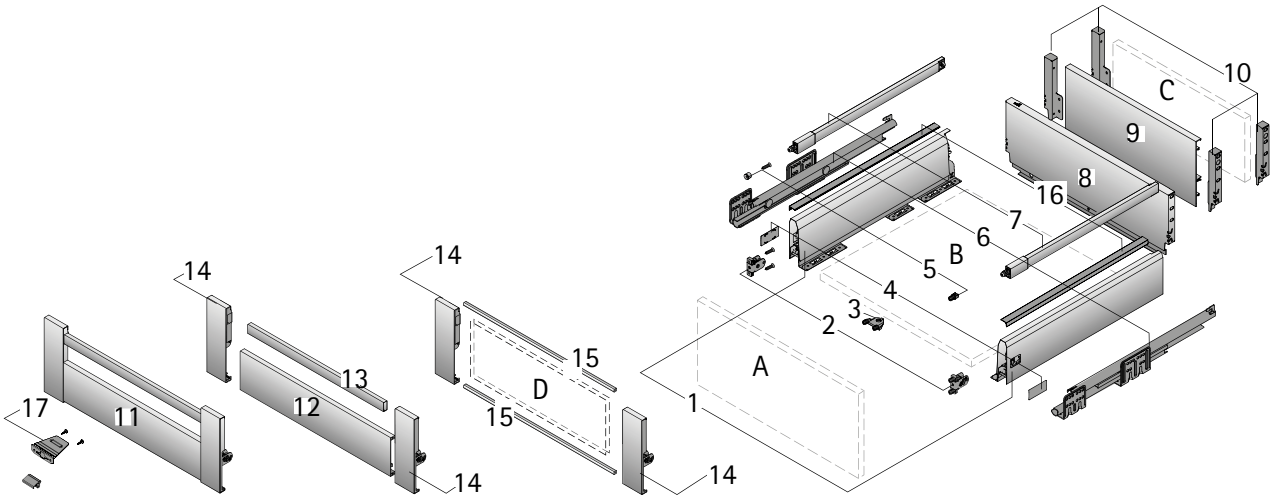
- Двојни метални страници
- ArciTech







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен
8 Челична задна страна на фиока
I
9 Алуминиумска задна страна на фиока или C дрвена задна страна на фиока
10 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен
11Фронт за внатрешна фиока
II
12 Алуминиумски фронт
13 Релинг за алуминиумски фронт
14 Држач за фронт
III
D Фронт од материјал по избор
14 Држач за фронт
15 Профил за фронт
16 Дизајн на страници
17 Држач за внатрешни фиоки
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D Фронт од материјал по избор (дебелина 4mm)

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7535	7552	500	126	Бел	760	760 ден.
7593	7589	500	126	Антрацит	760	760 ден.
7010	7001	500	126	Шампањ	760	760 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7562	7542	500	Бел	218	218 ден.
7603	7817	500	Антрацит	218	218 ден.
6645	6736	500	Шампањ	218	218 ден.

10. Држач за задна страна на фиоки

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7555	7549	186	Бел	199	199 ден.
7595	7592	186	Антрацит	199	199 ден.
6683	6578	186	Шампањ	199	199 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

16. Преден профил

- За различни или стандардни ширини на корпус
- Должина 2000мм
- Бел



7807	Бел	3.350 ден.
7590	Антрацит	3.350 ден.
6672	Шампањ	3.555 ден.

17. Релинг за алуминиумски фронт

- Челик
- За различни или стандардни ширини на корпус
- Должина 2000мм



90270	Бел	2.012 ден.
6712	Шампањ	2.118 ден.
90187	Антрацит	2.118 ден.

18. Држач за фронт за внатрешна фиока

- Челик
- За различни или стандардни ширини на корпус
- Должина 2000мм



	H/mm		
90219	186	Бел	1.099 ден.
90186	186	Антрацит	1.099 ден.
6753	186	Шампањ	1.150 ден.

19. Профил за фронт на внатрешна фиока

- За фронт од материјал по желба
- Должина 1140мм
- Алуминиум, сив



90198	1.945 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

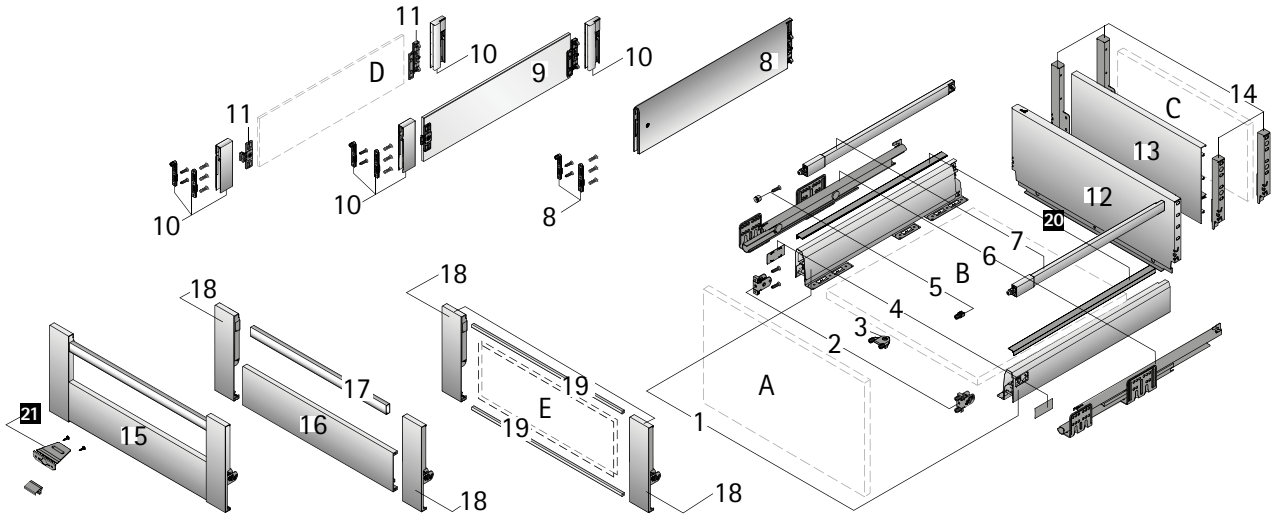
- Двојни метални страници
- ArciTech







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен

I
8 TopSide

II
9 DesignSide во стакло
10 Адаптери за DesignSide

III
D DeisgnSide во материјал по избор
10 Адаптери за DesignSide
11 Конектори за DesignSide
12 Задна страна на фиока

IV
13 Алуминиумска задна страна на фиока или C Дрвена задна страна на фиока
14 Држач за задна страна на фиока
15 Фронт за внатрешни фиоки

V
16 Алуминиумски фронт
17 Релинг за алуминиумски фронт
18 Држач за фронт

VI
E Фронт од материјал по избор
18 Држач за фронт
19 Профил за фронт

20 Дизајн на страници
21 Држач за внатрешни фиоки
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D DesignSide во материјал по избор
E Фронт од материјал по избор (дебелина 4mm)

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

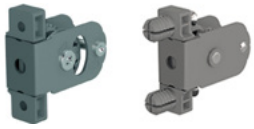
Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
91995	91996	300	94	Бел	333	333 ден.
7791	7814	350	94	Бел	375	375 ден.
91985	91986	400	94	Бел	383	383 ден.
91979	91980	450	94	Бел	391	391 ден.
7537	7540	500	94	Бел	405	405 ден.
91997	91998	300	94	Антрацит	333	333 ден.
7808	7794	350	94	Антрацит	375	375 ден.
91989	91990	400	94	Антрацит	383	383 ден.
91983	91984	450	94	Антрацит	391	391 ден.
7587	7611	500	94	Антрацит	405	405 ден.
91993	91994	300	94	Шампањ	333	333 ден.
91991	91992	350	94	Шампањ	375	375 ден.
91987	91988	400	94	Шампањ	383	383 ден.
91981	91982	450	94	Шампањ	391	391 ден.
6571	6668	500	94	Шампањ	405	405 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830	85 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

9. Задни конектори

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7599	7596	218	Бел	242	242 ден.
7610	7584	218	Антрацит	242	242 ден.
6837	6689	218	Шампањ	242	242 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
92025	92026	300	Бел	203	203 ден.
90194	90195	350	Бел	218	218 ден.
92017	92018	400	Бел	224	224 ден.
92011	92012	450	Бел	233	233 ден.
7562	7542	500	Бел	236	236 ден.
92023	92024	300	Антрацит	203	203 ден.
8085	8086	350	Антрацит	218	218 ден.
92015	92016	400	Антрацит	224	224 ден.
92009	92010	450	Антрацит	233	233 ден.
7603	7817	500	Антрацит	236	236 ден.
92027	92028	300	Шампањ	203	203 ден.
92021	92022	350	Шампањ	218	218 ден.
92019	92020	400	Шампањ	224	224 ден.
92013	92014	450	Шампањ	233	233 ден.
6645	6736	500	Шампањ	236	236 ден.

10. Адаптери за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор, конектори за DesignSide

Комплетот содржи:

- 1 адаптер за DesignSide, преден, лев и десен
- 1 адаптер за DesignSide, заден, лев и десен
- 2 предни конектори на притискање и штрафење



Шифра	H/mm	Финиш	Цена
7957	124	Бел	982 ден.
7582	124	Антрацит	982 ден.

11. Конектори за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор
- За лепење или штрафење (Ø3x10)



Шифра	H/mm	Цена
7401	92	918 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

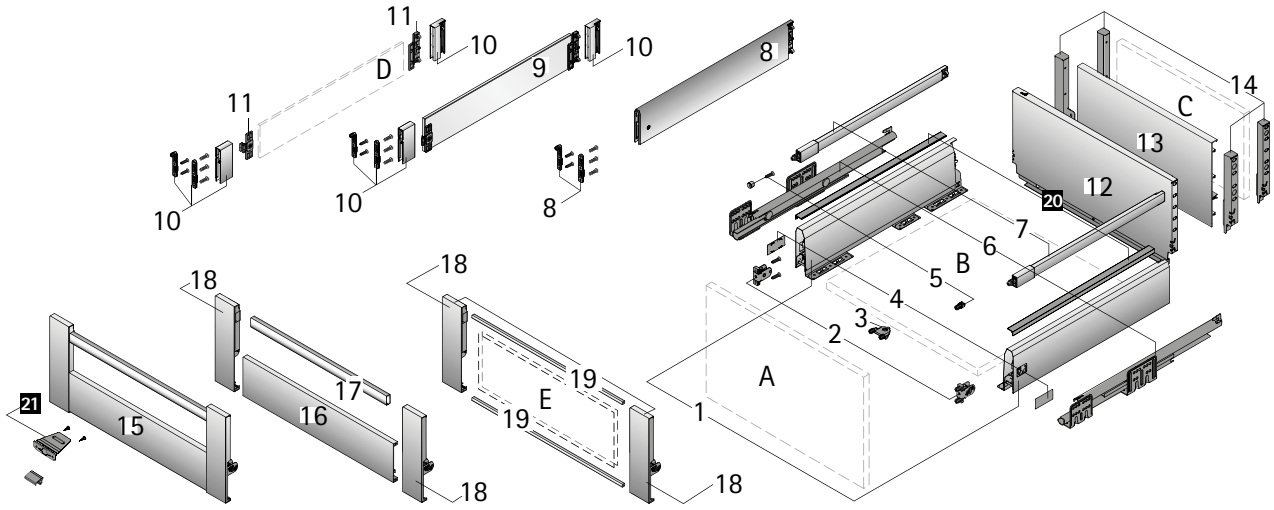
- Двојни метални страници
- ArciTech







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен

I

8 TopSide

II

9 DesignSide во стакло
10 Адаптери за DesignSide

III

D DeisgnSide во материјал по избор
10 Адаптери за DesignSide
11 Конектори за DesignSide
12 Задна страна на фиока

IV

13 Алуминиумска задна страна на фиока или C Дрвена задна страна на фиока
14 Држач за задна страна на фиока
15 Фронт за внатрешни фиоки

V

16 Алуминиумски фронт
17 Релинг за алуминиумски фронт
18 Држач за фронт

VI

E Фронт од материјал по избор
18 Држач за фронт
19 Профил за фронт
20 Дизајн на страници
21 Држач за внатрешни фиоки
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D DesignSide во материјал по избор
E Фронт од материјал по избор (дебелина 4mm)

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

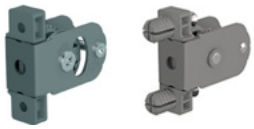
Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7535	7552	500	126	Бел	760	760 ден.
7593	7589	500	126	Антрацит	760	760 ден.
7010	7001	500	126	Шампањ	760	760 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830	85 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

14. Држач за задна страна на фиоки

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7555	7549	186	Бел	199	199 ден.
7595	7592	186	Антрацит	199	199 ден.
6683	6578	186	Шампањ	199	199 ден.

7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7562	7542	500	Бел	218	218 ден.
7603	7817	500	Антрацит	218	218 ден.
6645	6736	500	Шампањ	218	218 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

10. Адаптери за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор, конектори за DesignSide



Комплетот содржи:

- 1 адаптер за DesignSide, преден, лев и десен
- 1 адаптер за DesignSide, заден, лев и десен
- 2 предни конектори на притискање и штрафење

Шифра	H/mm	Финиш	Цена
7538	92	Бел	982 ден.
7541	92	Шампањ	1.009 ден.
7806	92	Антрацит	982 ден.

11. Конектори за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор
- За лепење или штрафење (Ø3x10)



Шифра	H/mm	Цена
7401	92	918 ден.

8. TopSide

Комплетот содржи:

- 1 TopSide, лев и десен
- 2 предни конектори на притискање и штрафење



Шифра	H/mm	H/mm	Финиш	Цена
7812	92	500	Бел	1.966 ден.
7795	92	500	Антрацит	1.966 ден.
6764	92	500	Шампањ	2.075 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

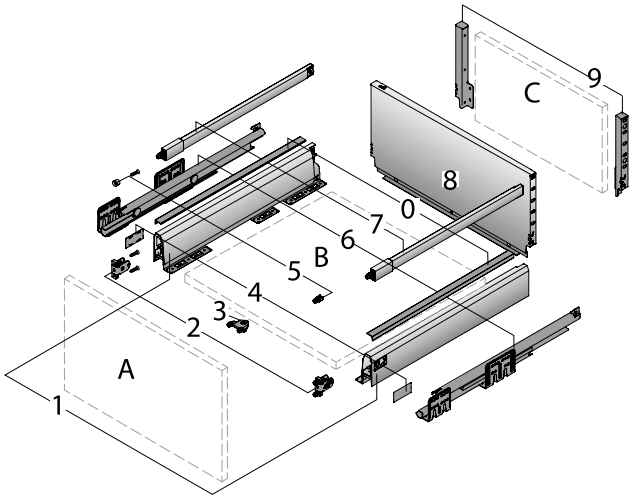
H=94/250mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен
8 Задна страна на фиока

C Дрвена задна страна на фиока
9 Држач за задна страна на фиока, лев и десен

10 Дизајн на страници
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
91995	91996	300	94	Бел	333	333 ден.
7791	7814	350	94	Бел	375	375 ден.
91985	91986	400	94	Бел	383	383 ден.
91979	91980	450	94	Бел	391	391 ден.
7537	7540	500	94	Бел	405	405 ден.
91997	91998	300	94	Антрацит	333	333 ден.
7808	7794	350	94	Антрацит	375	375 ден.
91989	91990	400	94	Антрацит	383	383 ден.
91983	91984	450	94	Антрацит	391	391 ден.
7587	7611	500	94	Антрацит	405	405 ден.
91993	91994	300	94	Шампањ	333	333 ден.
91991	91992	350	94	Шампањ	375	375 ден.
91987	91988	400	94	Шампањ	383	383 ден.
91981	91982	450	94	Шампањ	391	391 ден.
6571	6668	500	94	Шампањ	405	405 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

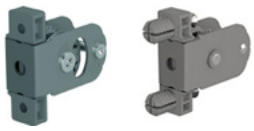
9. Задни конектори

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7803	7800	250	Бел	280	280 ден.
7605	7586	250	Антрацит	284	284 ден.
6802	6616	250	Шампањ	280	280 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
92025	92026	300	Бел	203	203 ден.
90194	90195	350	Бел	218	218 ден.
92017	92018	400	Бел	224	224 ден.
92011	92012	450	Бел	233	233 ден.
7562	7542	500	Бел	236	236 ден.
92023	92024	300	Антрацит	203	203 ден.
8085	8086	350	Антрацит	218	218 ден.
92015	92016	400	Антрацит	224	224 ден.
92009	92010	450	Антрацит	233	233 ден.
7603	7817	500	Антрацит	236	236 ден.
92027	92028	300	Шампањ	203	203 ден.
92021	92022	350	Шампањ	218	218 ден.
92019	92020	400	Шампањ	224	224 ден.
92013	92014	450	Шампањ	233	233 ден.
6645	6736	500	Шампањ	236	236 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

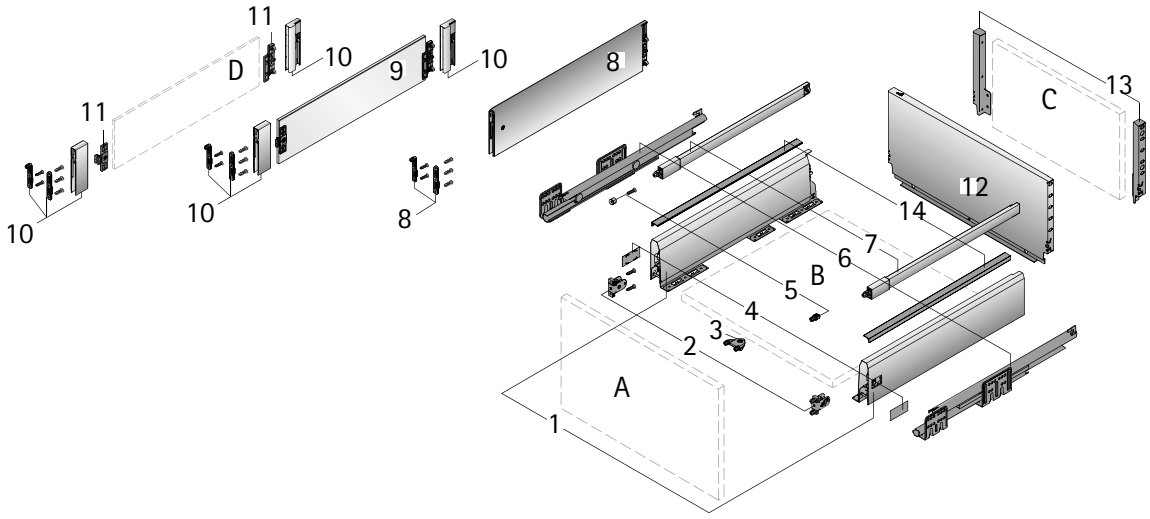
H=126/250mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен

I

8 TopSide

II

9 DesignSide во стакло
0 Адаптери за DesignSide

III

D DeisgnSide во материјал по избор
0 Адаптери за DesignSide
i Конектори за DesignSide
* Задна страна на фиока

IV

C Дрвена задна страна на фиока
** Држач за задна страна на фиока
¶ Дизајн на страници
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D DesignSide во материјал по избор

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7535	7552	500	126	Бел	760	760 ден.
7593	7589	500	126	Антрацит	760	760 ден.
7010	7001	500	126	Шампањ	760	760 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

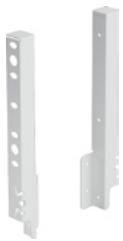
7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7562	7542	500	Бел	218	218 ден.
7603	7817	500	Антрацит	218	218 ден.
6645	6736	500	Шампањ	218	218 ден.

9. Задни конектори

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7803	7800	250	Бел	280	280 ден.
7605	7586	250	Антрацит	284	284 ден.
6802	6616	250	Шампањ	280	280 ден.

10. Адаптери за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор, конектори за DesignSide

Комплетот содржи:

- 1 адаптер за DesignSide, преден, лев и десен
- 1 адаптер за DesignSide, заден, лев и десен
- 2 предни конектори на притискање и штрафење



Шифра	H/mm	Финиш	Цена
7957	124	Бел	982 ден.
7582	124	Антрацит	982 ден.

11. Конектори за DesignSide

- За комбинација со DesignSide во материјал по избор
- За лепење или штрафење (Ø3x10)



Шифра	H/mm	Цена
7401	92	918 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

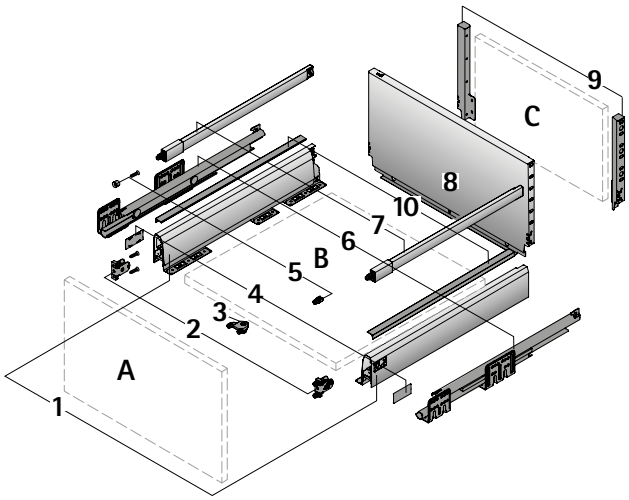
H=94/282mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен
8 Задна страна на фиока
I
C Дрвена задна страна на фиока
9 Држач за задна страна на фиока
10 Дизајн на страници
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
91995	91996	300	94	Бел	333	333 ден.
7791	7814	350	94	Бел	375	375 ден.
91985	91986	400	94	Бел	383	383 ден.
91979	91980	450	94	Бел	391	391 ден.
7537	7540	500	94	Бел	405	405 ден.
91997	91998	300	94	Антрацит	333	333 ден.
7808	7794	350	94	Антрацит	375	375 ден.
91989	91990	400	94	Антрацит	383	383 ден.
91983	91984	450	94	Антрацит	391	391 ден.
7587	7611	500	94	Антрацит	405	405 ден.
91993	91994	300	94	Шампањ	333	333 ден.
91991	91992	350	94	Шампањ	375	375 ден.
91987	91988	400	94	Шампањ	383	383 ден.
91981	91982	450	94	Шампањ	391	391 ден.
6571	6668	500	94	Шампањ	405	405 ден.

3. Стабилизатор за фронт

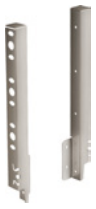
- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

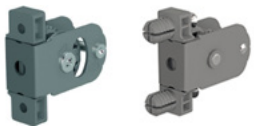
9. Задни конектори

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
92007	92008	282	Бел	362	362 ден.
92005	92006	282	Антрацит	377	377 ден.
6773	6726	282	Шампањ	373	373 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
92025	92026	300	Бел	203	203 ден.
90194	90195	350	Бел	218	218 ден.
92017	92018	400	Бел	224	224 ден.
92011	92012	450	Бел	233	233 ден.
7562	7542	500	Бел	236	236 ден.
92023	92024	300	Антрацит	203	203 ден.
8085	8086	350	Антрацит	218	218 ден.
92015	92016	400	Антрацит	224	224 ден.
92009	92010	450	Антрацит	233	233 ден.
7603	7817	500	Антрацит	236	236 ден.
92027	92028	300	Шампањ	203	203 ден.
92021	92022	350	Шампањ	218	218 ден.
92019	92020	400	Шампањ	224	224 ден.
92013	92014	450	Шампањ	233	233 ден.
6645	6736	500	Шампањ	236	236 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

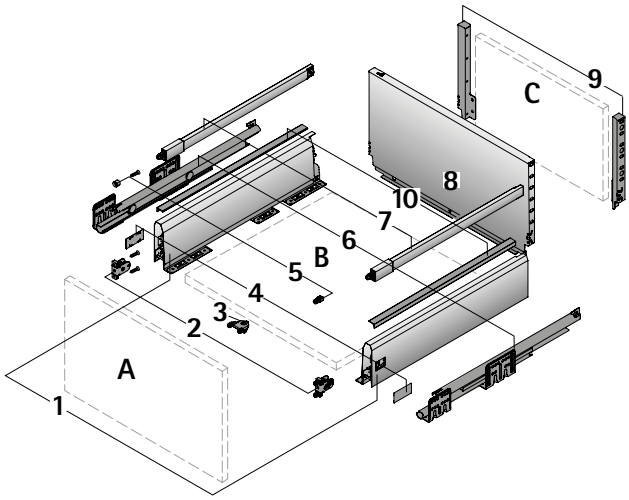
Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

H=126/282mm



Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стабилизатори за фронт
4 Капачиња
5 Држач за релинзи
6 Actro водилка, лева и десна
7 Релинзи, лев и десен
8 Задна страна на фиока
I
C Дрвена задна страна на фиока
9 Држач за задна страна на фиока, лев и десен
10 Дизајн на страници
A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

PRO DESIGN

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7535	7552	500	126	Бел	760	760 ден.
7593	7589	500	126	Антрацит	760	760 ден.
7010	7001	500	126	Шампањ	760	760 ден.

3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизирање широки и/или високи фронтови
- Се препорачува за користење по корпус со ширина од 600mm и повеќе, и/или фронт од 450mm и повеќе
- Пластика, Антрацит



6830		85 ден.

5. Држач за релинг



6714	Со штрафење	15 ден.
6718	Со типла	20 ден.

7. Релинзи



Шифра L	Шифра R	L/mm	Финиш	Цена L	Цена R
7562	7542	500	Бел	218	218 ден.
7603	7817	500	Антрацит	218	218 ден.
6645	6736	500	Шампањ	218	218 ден.

2. Држачи за фронт



6580	Држач со штрафење	70 ден.
6563	Држач со типла	83 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



7547	Бел	15 ден.
7613	Антрацит	15 ден.
6817	Шампањ	15 ден.

9. Задни конектори

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
92007	92008	282	Бел	362	362 ден.
92005	92006	282	Антрацит	377	377 ден.
6773	6726	282	Шампањ	373	373 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

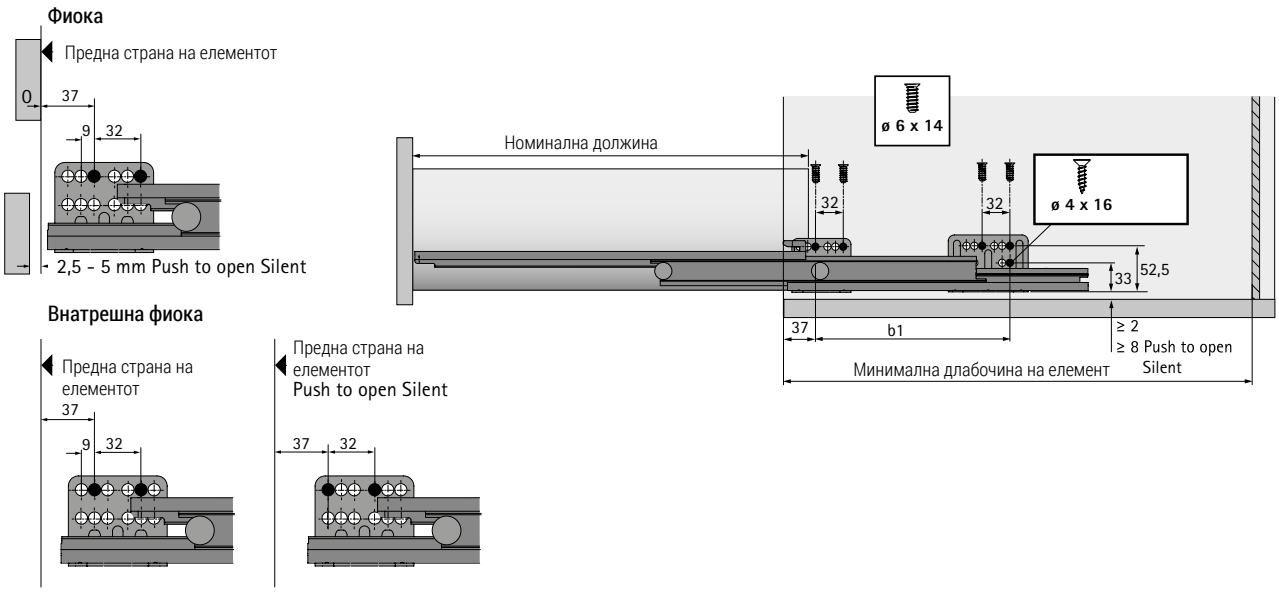
Actro водилки со интегриран Silent System



- Со целосно извлекување
- Интегриран Silent System
- Можност за вградување на Push to Open Silent
- Носивост до 40kg
- Галванизиран челик

Шифра L	Шифра R	L/mm	Цена L	Цена R
92003	92004	300	597	597 ден.
90554	90555	350	645	645 ден.
92001	92002	400	664	664 ден.
91999	92000	450	697	697 ден.
90556	90557	500	732	732 ден.

Пресек на елементот



Димензии за монтажа со Silent System

Номинална должина mm	Осовинско растојание меѓу дупки b1	Фиока Минимална длабочина на елемент mm	Внатрешна Фиока Минимална длабочина на елемент mm
350	192	353	362
500	224	503	512

Димензии за монтажа со Push to Open

Номинална должина mm	Осовинско растојание меѓу дупки b1	Фиока Минимална длабочина на елемент mm	Внатрешна Фиока Минимална длабочина на елемент mm
350	192	353	371
500	224	503	521

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Push to Open Silent System за ArciTech



- Можност за надградба со синхронизатор

Комплетот содржи:

- 1 Push to Open Silent, лев и десен
- 1 активатор, лев и десен
- 2 адаптери за синхронизација

Вкупна тежина (kg)	Actro kg	Номинална должина (mm)
10 - 40	40	350 - 500

6690 | **2.028** ден.

Сет за задржување на фронт со внатрешна фиока



- Комплетот содржи:
- Држач на штрафење
- Адаптер на клип

7554	**Сив**	**368** ден.
92488	**Антрацит**	**438** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

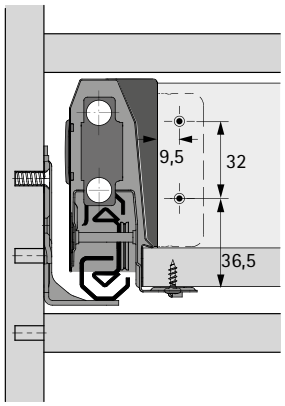
Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

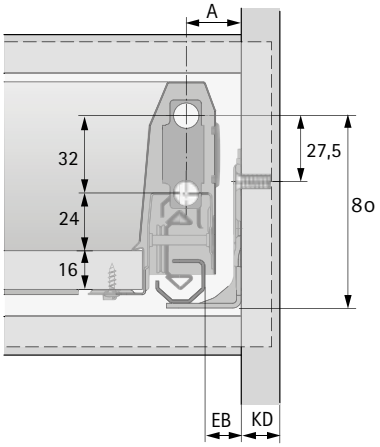
Фиока со 94mm страници

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

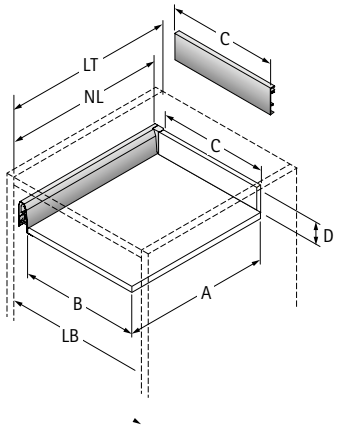


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката

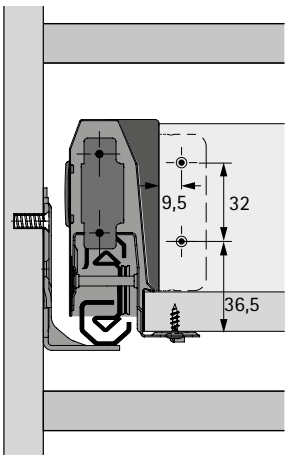


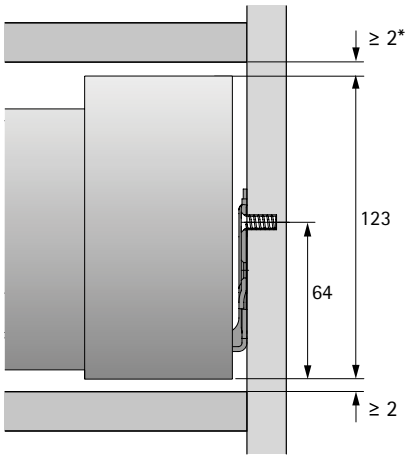
Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	84.5

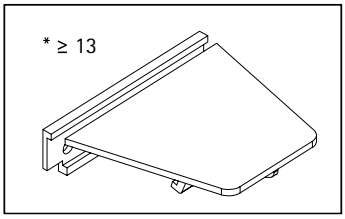
Внатрешна фиока со 94mm страници

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока





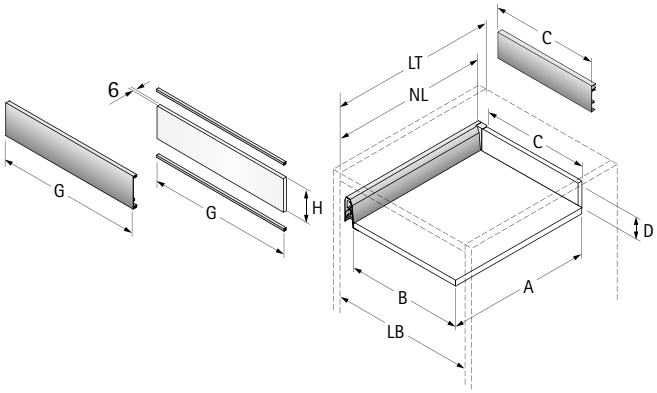


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)

KD mm	18
EB mm	13

Димензионирање на составните делови на фиоката



Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	84.5
G	LB - 2 x EB - 62
H	105.5

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

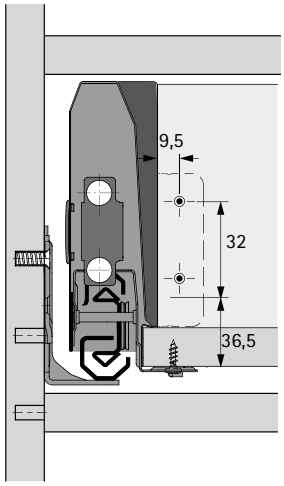
Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

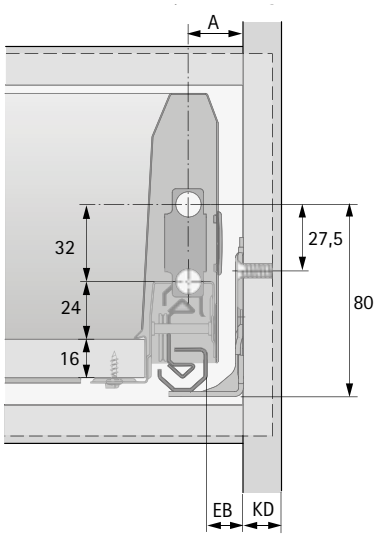
Фиока со 126mm страници

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

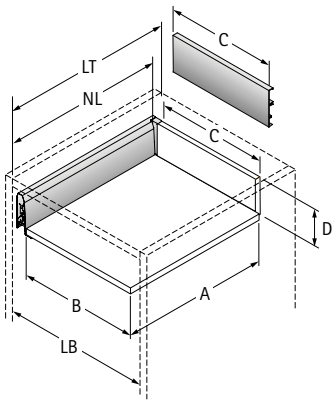


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката

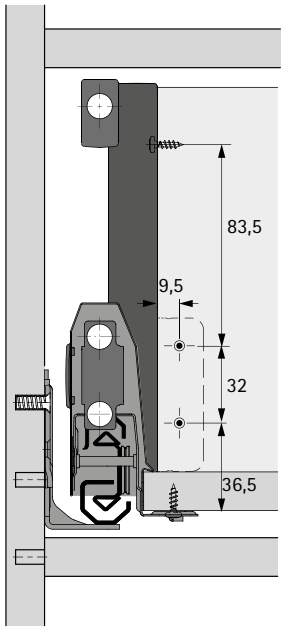


Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	116.5

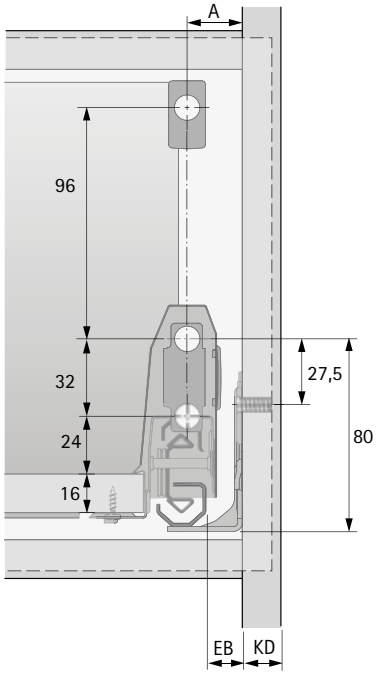
Фиока со висина 186mm и страници 94mm

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

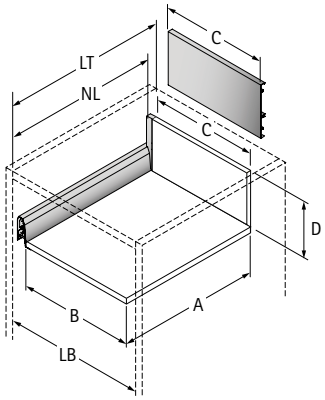


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



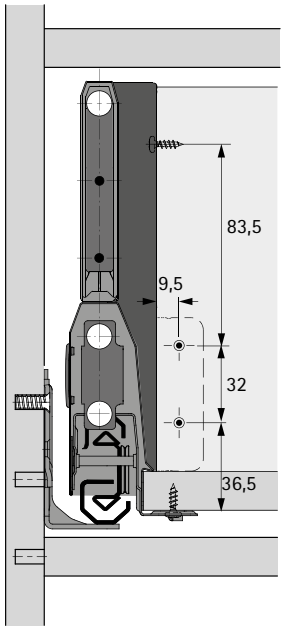
Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	176

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

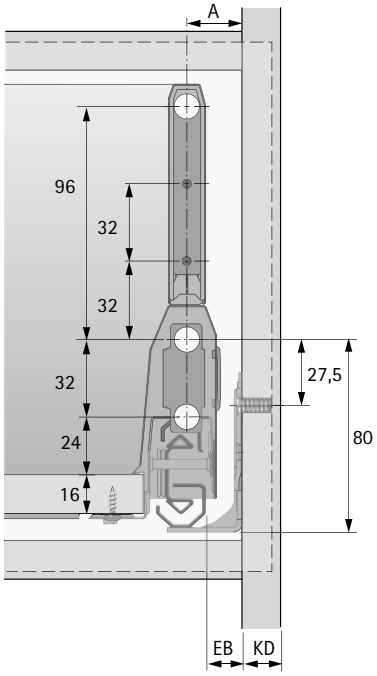
Фиока со висина 186mm и страници 94mm DesignSide / TopSide

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

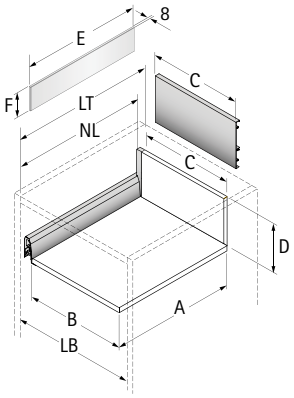


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката

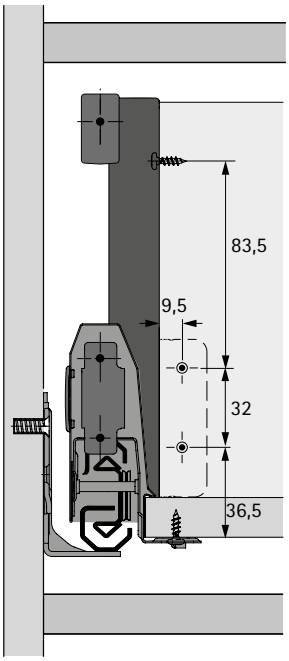


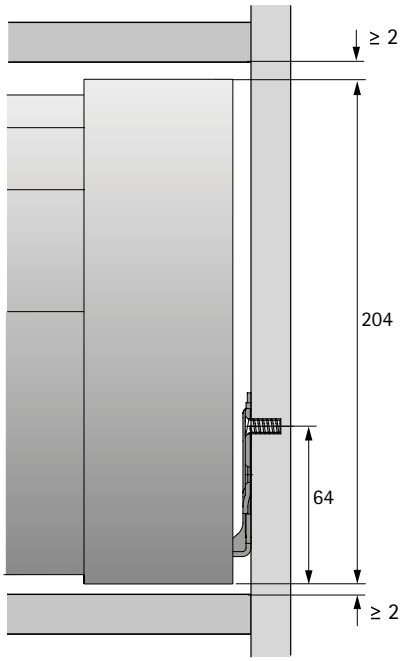
Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	176
E	NL - 46
F	89

Внатрешна фиока со висина 186mm и 94mm страници

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



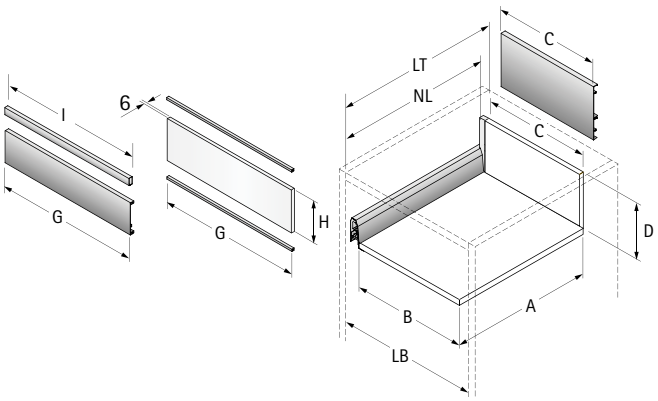


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13

Димензионирање на составните делови на фиоката



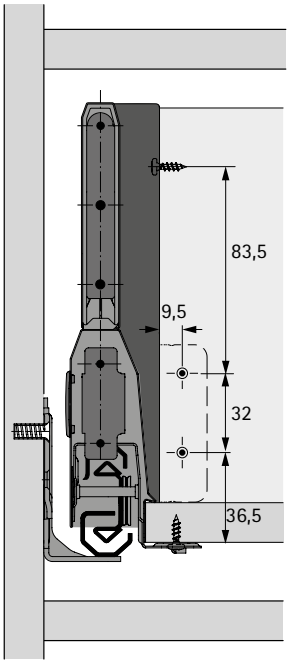
Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	176
G	LB - 2 x EB - 62
H	157
I	LB - 2 x EB - 66.5

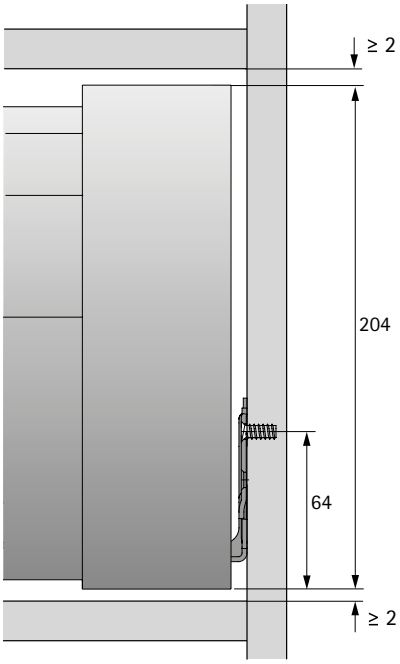
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Внатрешна фиока со висина 186mm и 94mm страници DesignSide / TopSide

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



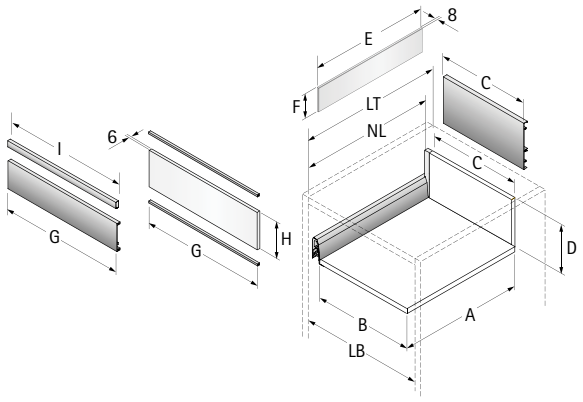


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13

Димензионирање на составните делови на фиоката

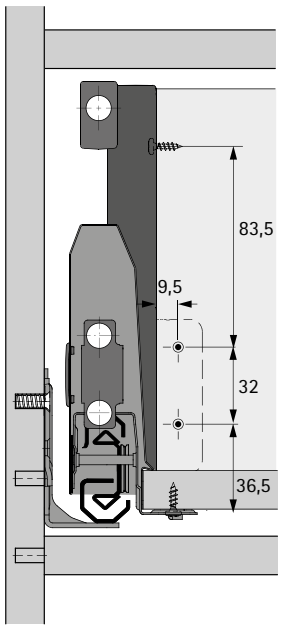


Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	176
E	NL - 46
F	89
G	LB - 2 x EB - 62
H	157
I	LB - 2 x EB - 66.5

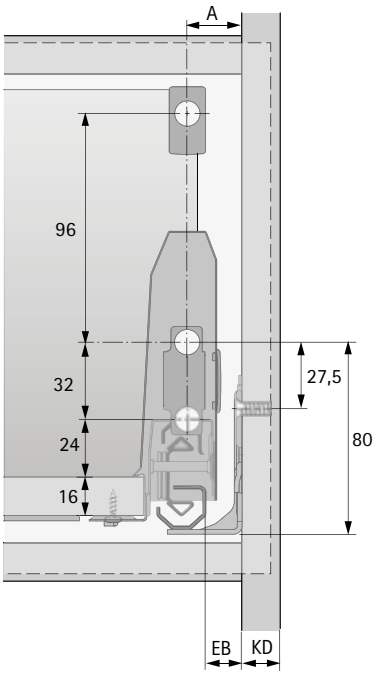
Фиока со висина 186mm и страници 126mm

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

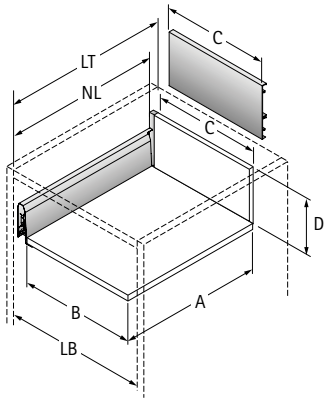


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	176

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

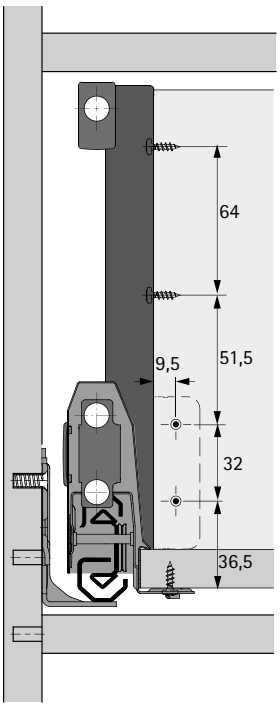
Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

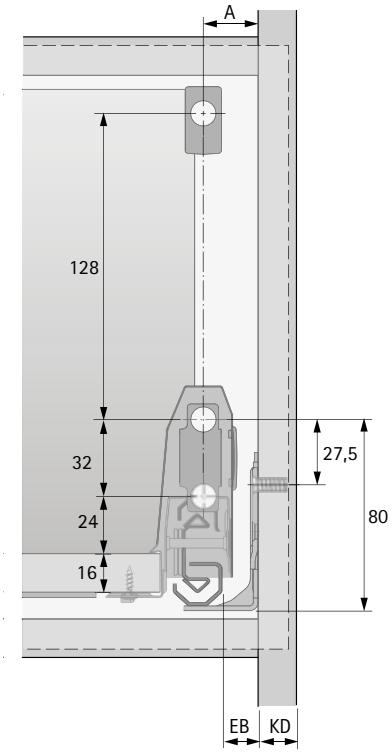
Фиока со висина 218mm и страници 94mm

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт



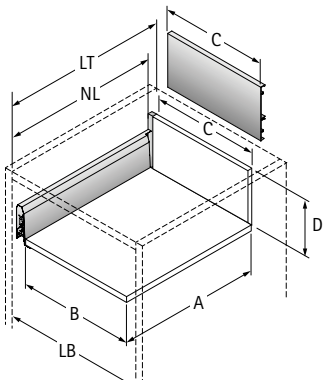
Вториот релинг може да се монтира во празнината под горниот релинг на 64мм.

Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката

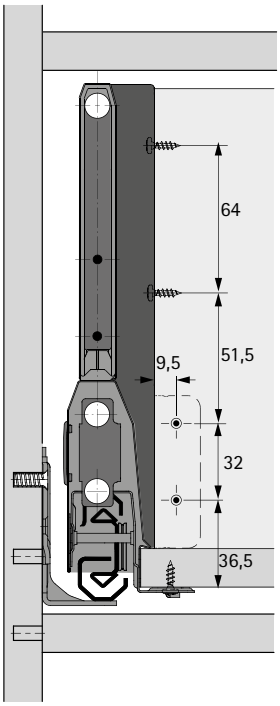


Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	208

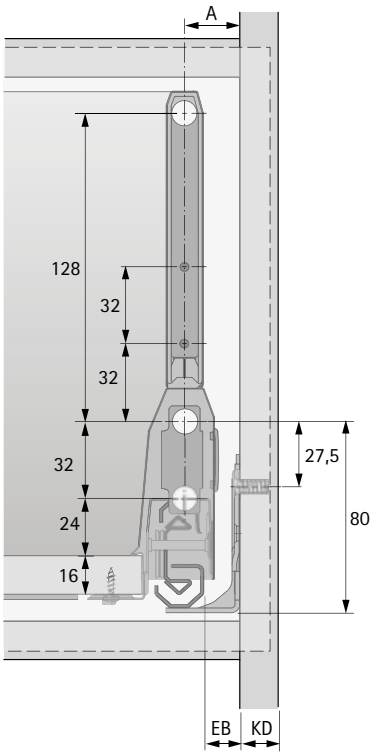
Фиока со висина 218mm и страници 94mm DesignSide /TopSide

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

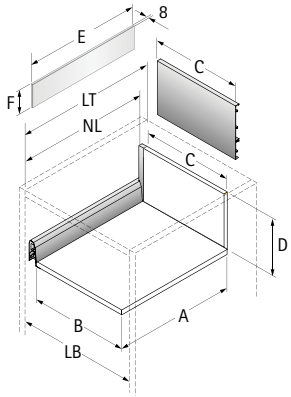


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	176
E	NL - 46
F	121

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

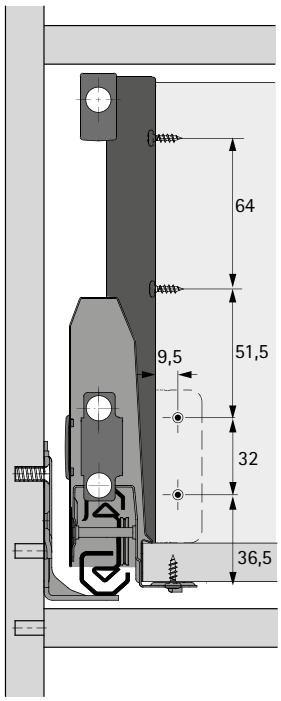
Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

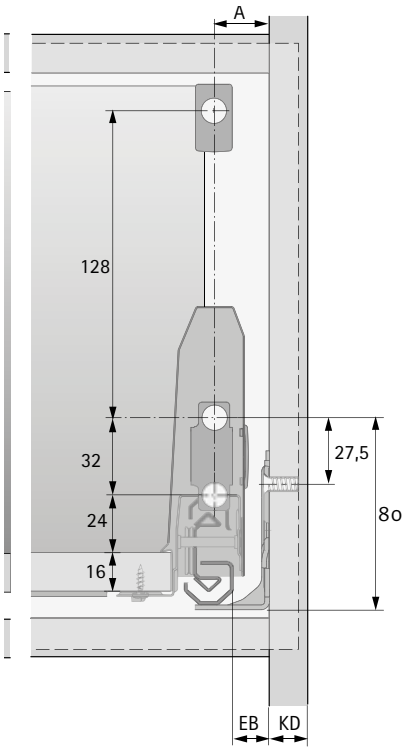
Фиока со висина 218mm и страници 126mm

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

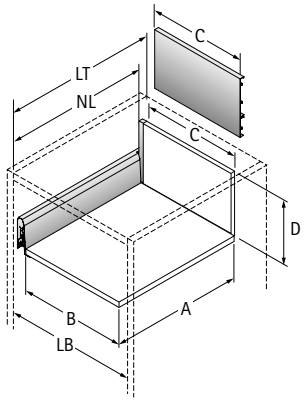


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката

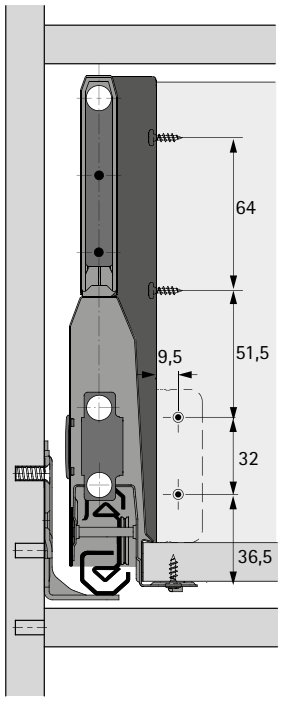


Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	208

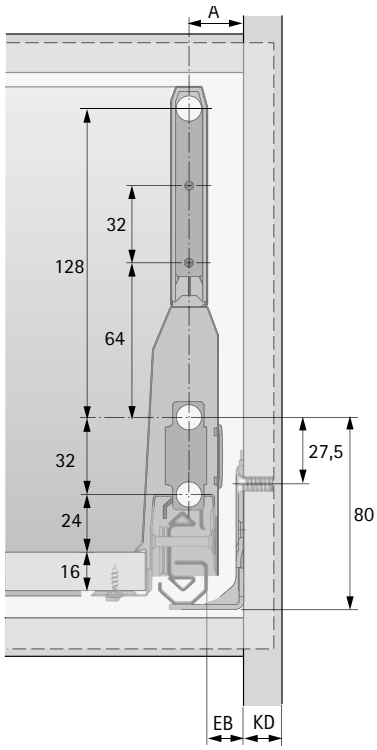
Фиока со висина 218mm и страници 126mm DesignSide / TopSide

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

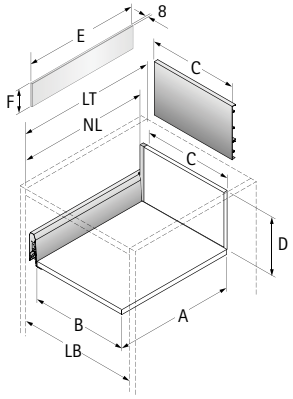


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	208
E	NL - 46
F	89

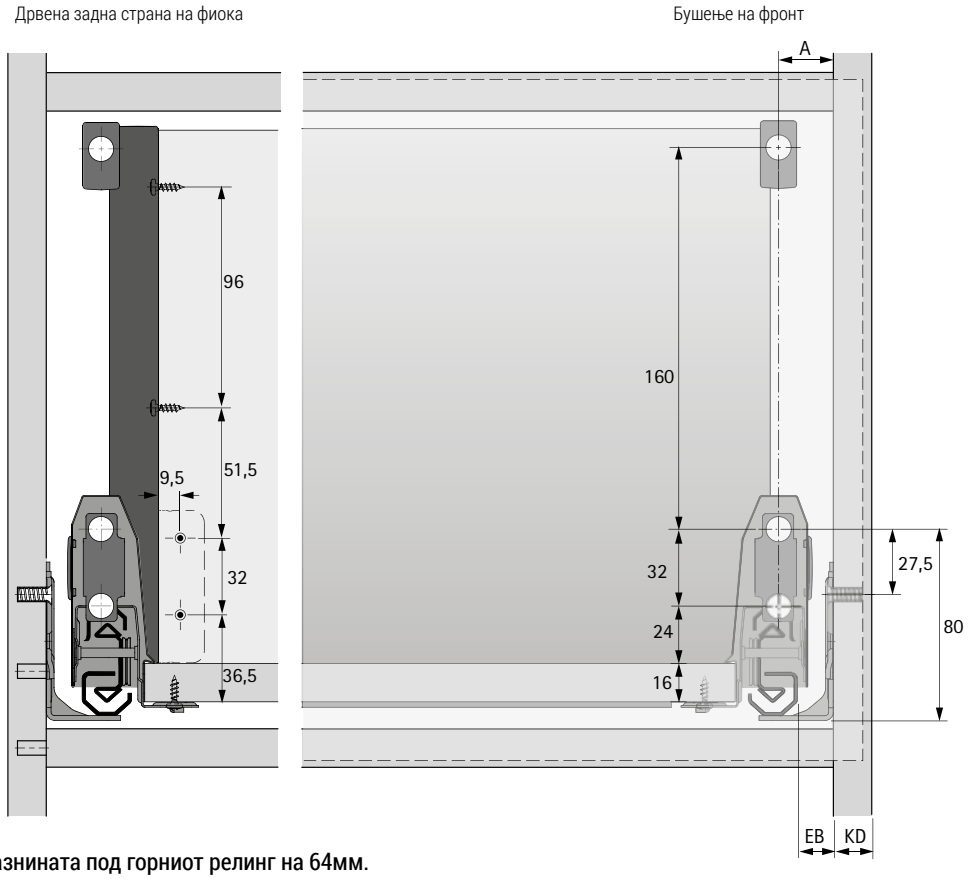
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

Фиока со висина 250mm и страници 94mm

Димензионирање на фиоки



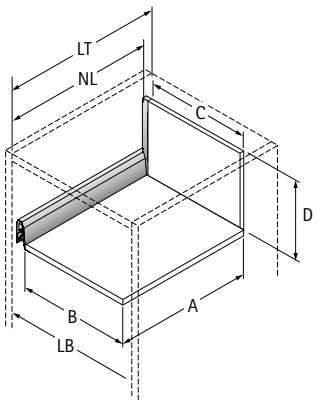
Вториот релинг може да се монтира во празнината под горниот релинг на 64мм.

Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката

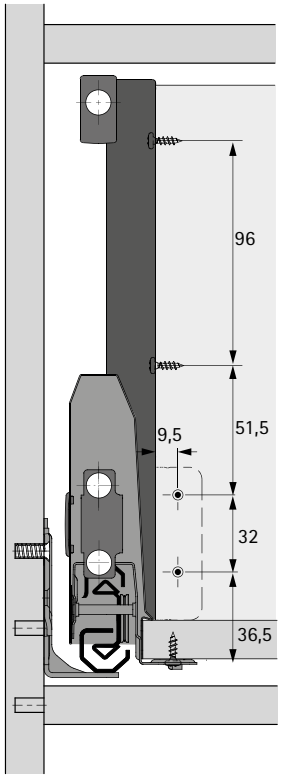


Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	240

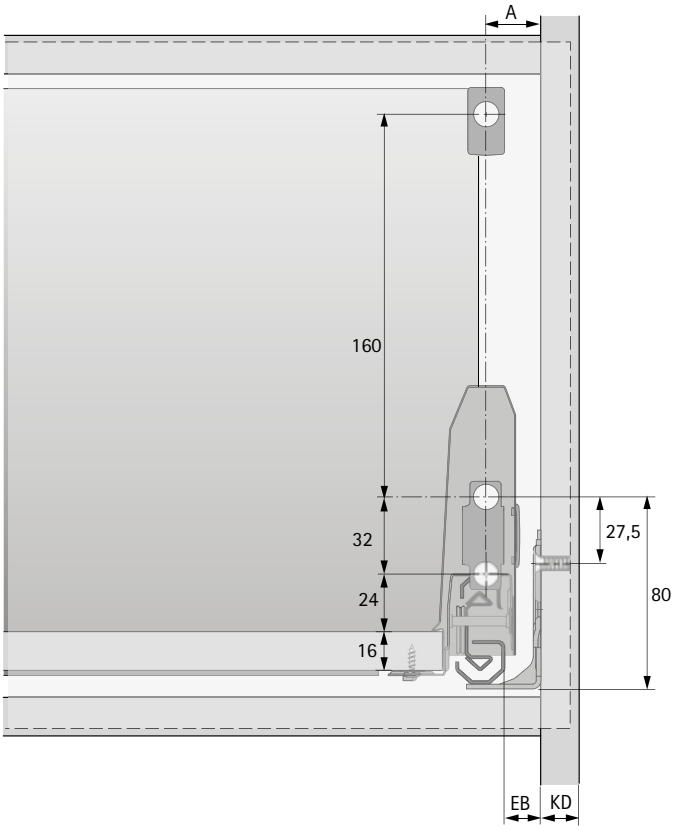
Фиока со висина 250mm и страници 126mm

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт



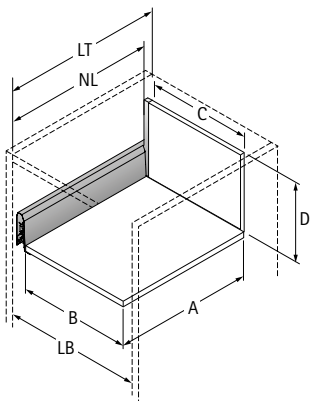
Вториот релинг може да се монтира во празнината под горниот релинг на 64мм.

Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



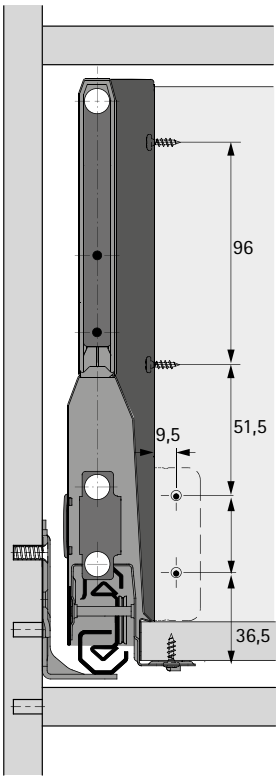
Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	240

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

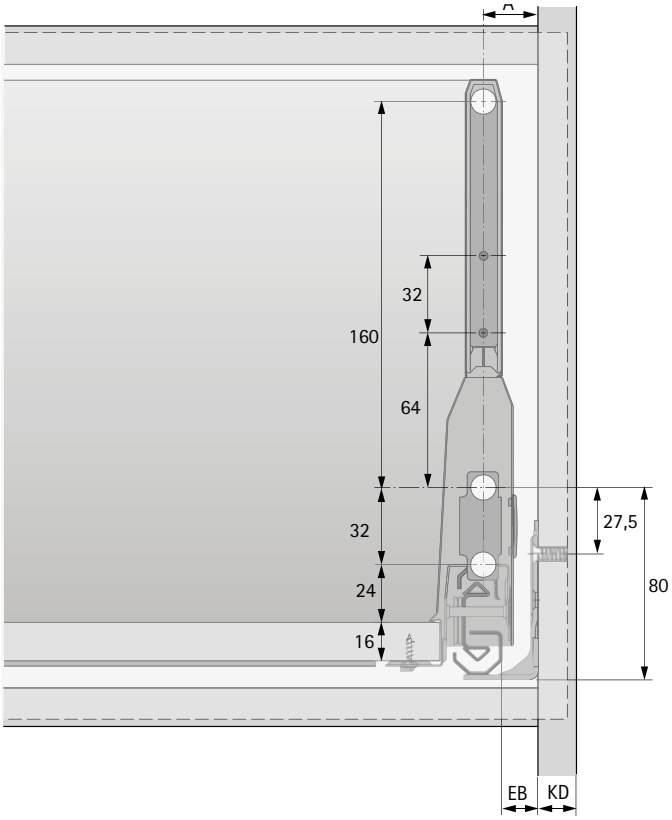
Фиока со висина 250mm и страници 126mm DesignSide / TopSide

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

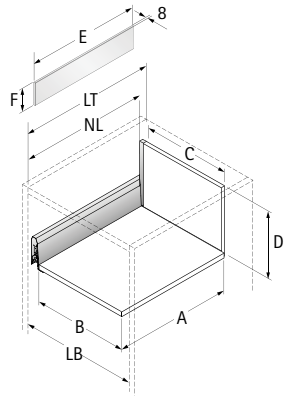


Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



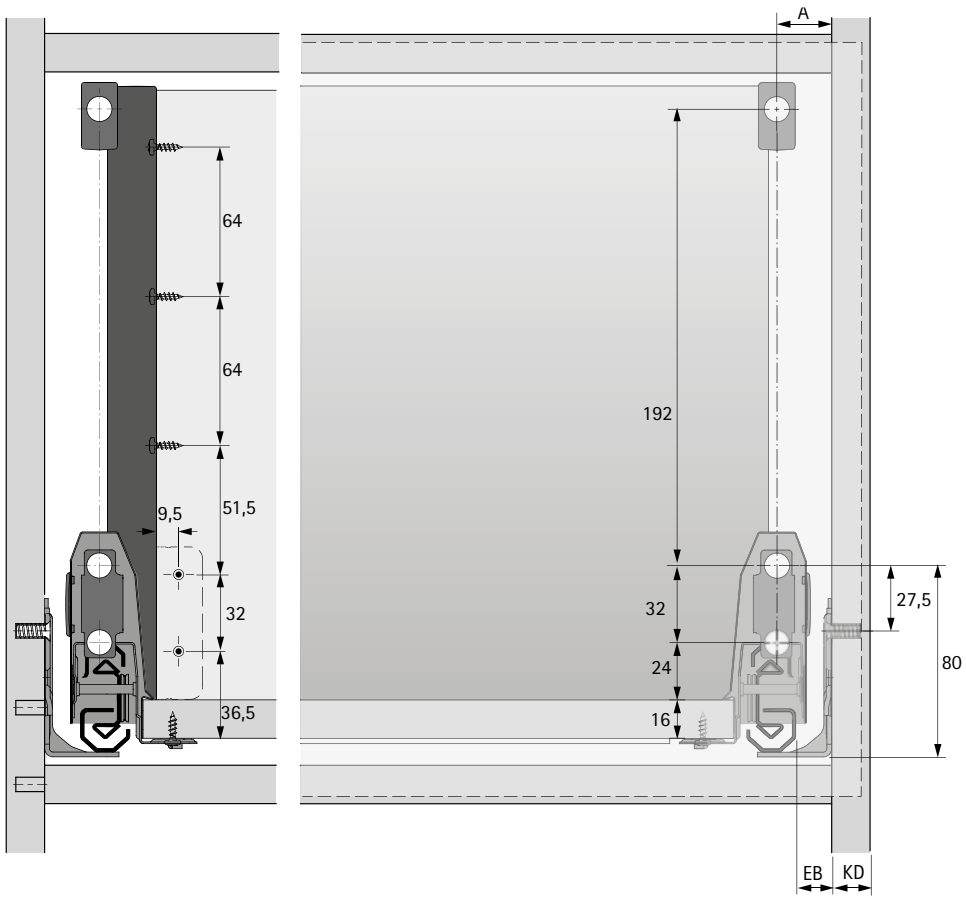
Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	208
E	NL - 46
F	121

Фиока со висина 282mm и страници 94mm

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока

Бушење на фронт



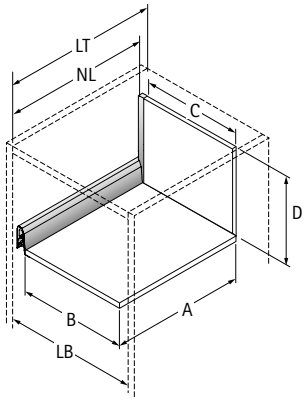
Вториот релинг може да се монтира во празнината под горниот релинг на 64мм.

Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



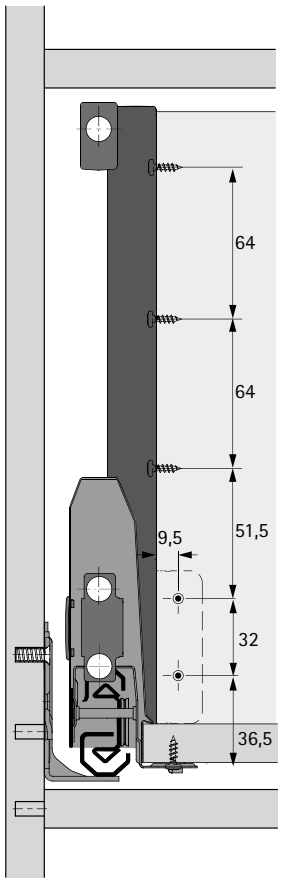
Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	272

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

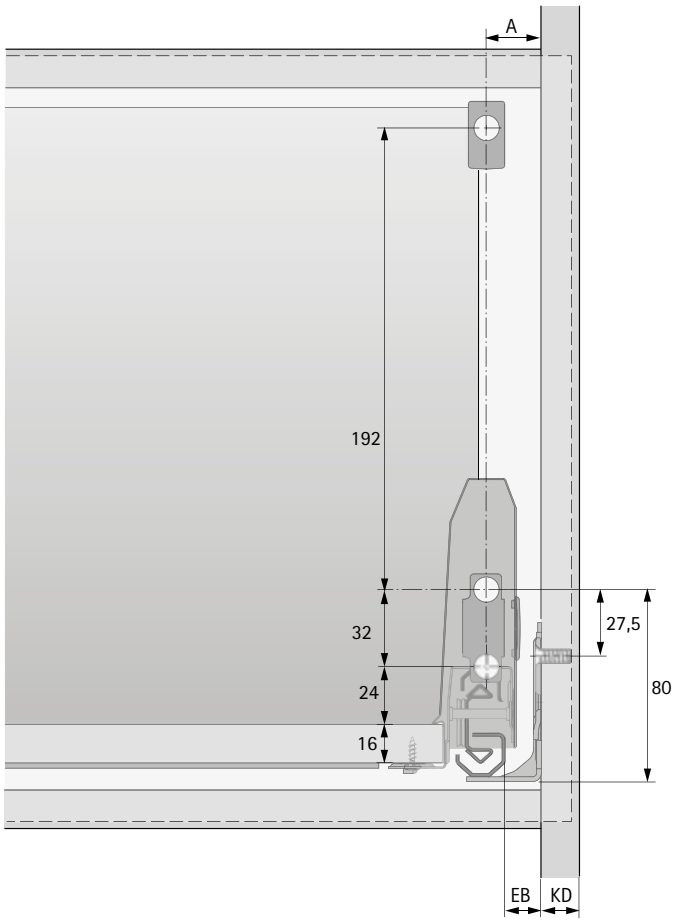
Фиока со висина 282mm и страници 126mm

Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт



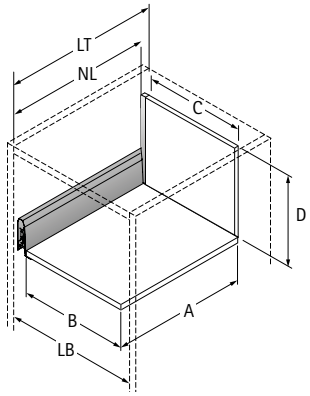
Средниот релинг може да се монтира на 64мм над страниците.

Ширина за монтажа на Actro

Ширина на Actro за монтирање (EB)
Дебелина на страниците (KB)
Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Димензионирање на составните делови на фиоката



Димензии	Дрвена задна страна на фиока
A	NL - 24.5
B	LB - 2 x EB - 52.5
C	LB - 2 x EB - 64
D	272

Систем на фиоки: InnoTech Atira



Впечатливи, разновидни, флексибилни: InnoTech Atira системот на фиоки импресионира уште на прв поглед. Острите линии, изборот на бои и разновидните странични елементи, надополнети со практични решенија за внатрешна организација на фиоките, се карактеризираат со многу креативен потенцијал. Ниту еден друг систем на фиока не се одликува со ова ниво на индивидуалност. Ефективното разликување не е само предмет на дизајн, туку е и предмет на фукнционалност. Quadro водилките се всушност идеална база за InnoTech Atira.

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Неверојатен:
Чистите линии во стилот е резултат на повеќе обиди и докажана технологија. InnoTech Atira со својот карактер во изгледот и истакниот перформанс е правиот систем за фиоки.



Еден за Сите:
благодарение на Hettich концептот, сите дизајнерски решенија се базираат на профилот на страницата од фиоката. Надградбата е исто толку лесна.



Перфектна комбинација од сите агли: сите составни делови
имаат соодветен финиш.



Прави линии од надвор, компактна организација од внатре:
Со својата практичност и функција, празниот простор се користи во целост. Овозможен е комплетен пристап до работите во Вашата фиока. Организација до максимум.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



Фиока, висина 70 mm

119



Фиока, висина 70/144 mm

122



Фиока, висина 70/176 mm

124



Quadro V6 Atira, со целосно извлекување

128



Quadro V6 Atira, Push to open
со целосно извлекување

130



Quadro 25 Atira, Silent System
со делумно извлекување

132



Организатори за фиоки

134



U-форма за фиока под садопер

139

Систем на фиоки: InnoTech Atira



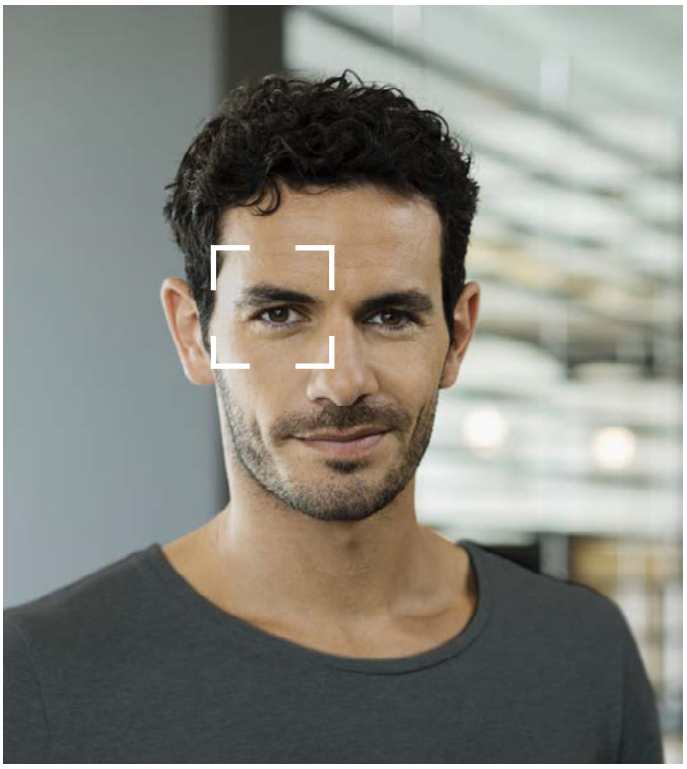
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

Впечатливи, разновидни, флексибилни:
InnoTech Atira системот на фиоки импресионира уште на прв поглед.
Острите линии, изборот на бои и разновидните странични елементи, надополнети со практични решенија за внатрешна организација на фиоките, се карактеризираат со многу креативен потенцијал.

Ниту еден друг систем на фиока не се одликува со ова ниво на индивидуалност.
Ефективното разликување не е само предмет на дизајн, туку е и предмет на фукнционалност. Quadro водилките се всушност идеална база за InnoTech Atira.









+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

Технички детали:

- Метални странични профили, висина 70mm
- 3 висини на задната страна од фиоката
- Боја: Бела, сребрена и антрацит
- Организација на фиоки, за под садопер, садови и надградби од метал TopSides или стакло DesignSides
- Водилки Quadro 25 with Silent System делумно извлекување и тивко затворање до 25kg
- Quadro V6 with Silent System целосно извлекување и тивко затворање до 30kg
- Push to open V6 целосно извлекување и систем на отворање со притискање до 30kg



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

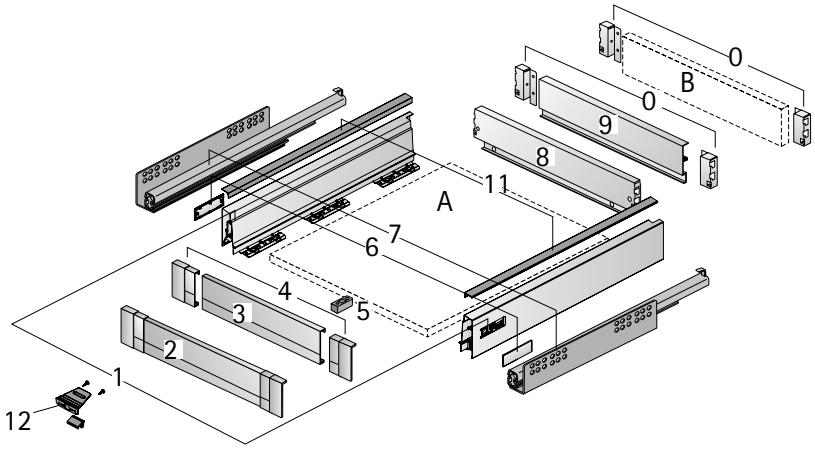
H=70mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Фронт
I
3 Алуминиумски фронт
4 Конектори за алуминиумски фронт
5 Предни стабилизатори
6 Капачиња
7 Quadro водилки, лева и десна
8 Задна страна на фиока
II
9 Алуминиумска задна страна на фиока или B дрвена задна страна на фиока
10 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен
11 Дизајнирани страници
12 Задржувач за внатрешна фиока
A Долна плоча (дебелина на материјал 16мм)
B Дрвена задна страна на фиока (дебелина на материјал 16мм)

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
6836	6675	300	70	Бел	274	274 ден.
6584	6729	350	70	Бел	298	298 ден.
6572	6806	420	70	Бел	306	306 ден.
6803	6573	470	70	Бел	315	315 ден.
6967	7222	520	70	Бел	342	342 ден.
90189	90190	300	70	Антрацит	285	285 ден.
7399	7220	350	70	Антрацит	298	298 ден.
7818	7798	420	70	Антрацит	306	306 ден.
6745	6610	470	70	Антрацит	311	311 ден.
90191	90192	520	70	Антрацит	342	342 ден.
6626	6790	470	70	Сребрен	274	274 ден.

2. Држачи за фронт

- Пластика



6632	Држач со штрафење	13 ден.
6796	Држач со типла	15 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



6569	Бел	11 ден.
6677	Антрацит	11 ден.
6625	Сив	11 ден.

0. Задни конектори

- За елементи со стандардна ширина



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
6686	6608	70	Бел	105	105 ден.
6621	6785	70	Антрацит	105	105 ден.
6748	6660	70	Сребрен	105	105 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

4. Држач за профил за внатрешна фиока

- За комбинација со сите 3 висини на фронтови
- Пластика, сива



Шифра	L/mm	Финиш	Цена
6604	70	Бел	395 ден.
7233	70	Антрацит	395 ден.

3. Преден профил за внатрешна фиока

- За различни или стандардни должини на елементи
- Должина 2000 мм
- Сребрена

6665	Бел	4.785 ден.
7241	Антрацит	4.785 ден.

12. Задржувач за внатрешна фиока

- InnoTech Atira систем за внатрешна фиока
- Материјал: Пластика
- Финиш: Сив, Антрацит



7556	Сив	492 ден.
7550	Антрацит	492 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

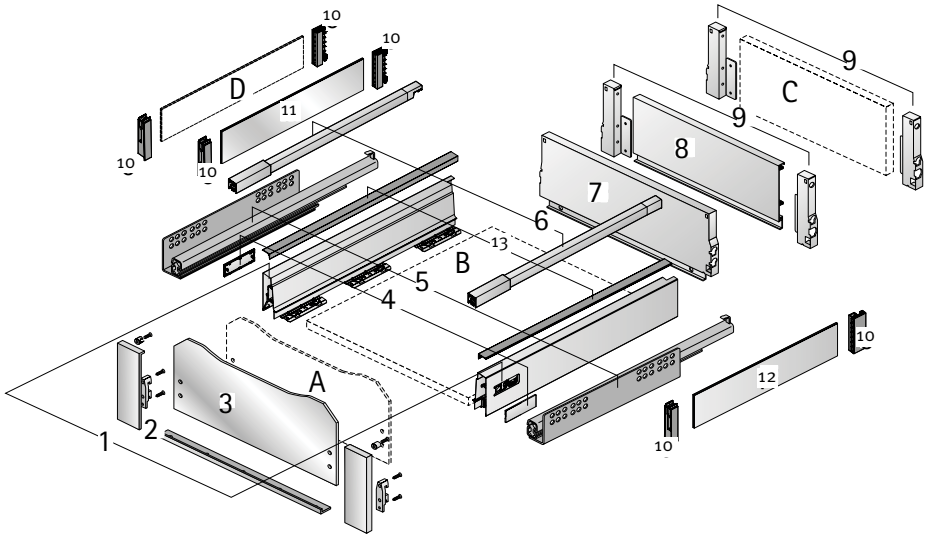
H=70/144mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стаклен фронт
I
A Фронт од материјал по избор
4 Капачиња
5 Quadro водилки, лева и десна
6 Релинзи
7 Задна страна на фиока
II
8 Алуминиумска задна страна на фиока или C дрвена задна страна на фиока
9 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен
Додатоци за надградба:
10 TopSide адаптер
11 TopSide метални

A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D TopSide од материјал по избор (дебелина 4mm)

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
6836	6675	300	70	Бел	274	274 ден.
6584	6729	350	70	Бел	298	298 ден.
6572	6806	420	70	Бел	306	306 ден.
6803	6573	470	70	Бел	315	315 ден.
6967	7222	520	70	Бел	342	342 ден.
90189	90190	300	70	Антрацит	285	285 ден.
7399	7220	350	70	Антрацит	298	298 ден.
7818	7798	420	70	Антрацит	306	306 ден.
6745	6610	470	70	Антрацит	311	311 ден.
90191	90192	520	70	Антрацит	342	342 ден.
6626	6790	470	70	Сребрен	274	274 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



6569	Бел	11 ден.
6677	Антрацит	11 ден.
6625	Сив	11 ден.

2. Држачи за релинг

- Пластика



6662	Држач со штрафење	10 ден.
6673	Држач со типла	9 ден.

2. Држачи за фронт

- Пластика



6632	Држач со штрафење	13 ден.
6796	Држач со типла	15 ден.

6. Релинзи



Шифра	L/mm	Финиш	Цена
6602	300	Бел	589 ден.ден.
6596	350	Бел	604 ден.ден.
6799	420	Бел	622 ден.ден.
6657/6826	470	Бел	446 ден.ден.
7002	520	Бел	652 ден.ден.
90268	300	Антрацит	572 ден.ден.
7810	350	Антрацит	597 ден.ден.
7600	420	Антрацит	622 ден.ден.
7234/7532	470	Антрацит	446 ден.ден.
90269	520	Антрацит	636 ден.ден.
6844	470	Сребрен	602 ден.ден.

9. Задни конектори

- За елементи со стандардна ширина



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
6778	6791	144	Бел	177	177 ден.
7228	7237	144	Антрацит	177	177 ден.
6833		144	Сребрен	348 ден.	

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

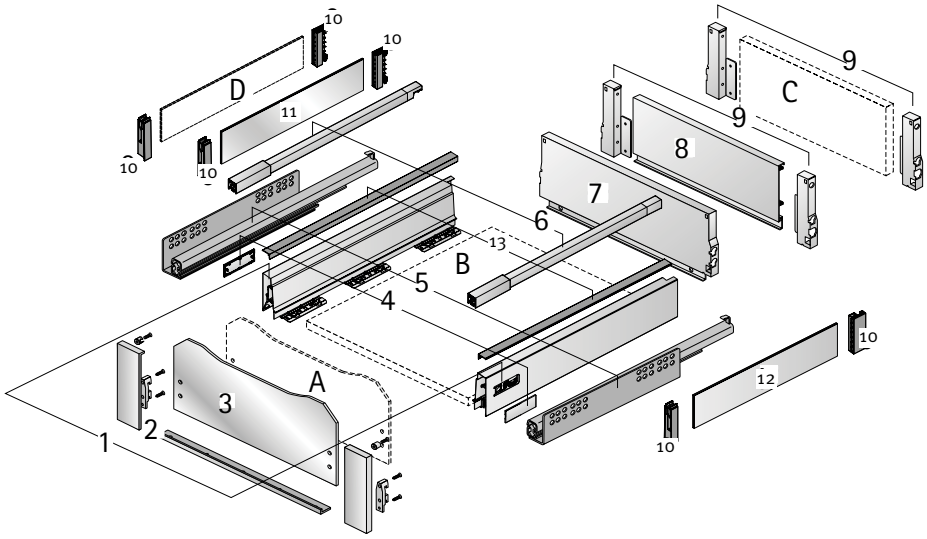
H=70/176mm







Дијаграм



Комплетот содржи:

1 Страница за фиока, лева и десна
2 Држачи за фронт
3 Стаклен фронт
I
A Фронт од материјал по избор
4 Капачиња
5 Quadro водилки, лева и десна
6 Релинзи
7 Задна страна на фиока
II
8 Алуминиумска задна страна на фиока или C дрвена задна страна на фиока
9 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен
Додатоци за надградба:
10 TopSide адаптер
11 TopSide метални

A Фронт
B Долна плоча (дебелина 16mm)
C Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
D TopSide од материјал по избор (дебелина 4mm)

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

Составни делови

1. Страници за фиоки



Шифра L	Шифра R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
6836	6675	300	70	Бел	274	274 ден.
6584	6729	350	70	Бел	298	298 ден.
6572	6806	420	70	Бел	306	306 ден.
6803	6573	470	70	Бел	315	315 ден.
6967	7222	520	70	Бел	342	342 ден.
90189	90190	300	70	Антрацит	285	285 ден.
7399	7220	350	70	Антрацит	298	298 ден.
7818	7798	420	70	Антрацит	306	306 ден.
6745	6610	470	70	Антрацит	311	311 ден.
90191	90192	520	70	Антрацит	342	342 ден.
6626	6790	470	70	Сребрен	274	274 ден.

4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



6569	Бел	11 ден.
6677	Антрацит	11 ден.
6625	Сив	11 ден.

2. Држачи за релинг

- Пластика



6662	Држач со штрафење	10 ден.
6673	Држач со типла	9 ден.

2. Држачи за фронт

- Пластика



6632	Држач со штрафење	13 ден.
6796	Држач со типла	15 ден.

6. Релинзи



Шифра	L/mm	Финиш	Цена
6602	300	Бел	589 ден.
6596	350	Бел	604 ден.
6799	420	Бел	622 ден.
6657/6826	470	Бел	446 ден.
7002	520	Бел	652 ден.
90268	300	Антрацит	572 ден.
7810	350	Антрацит	597 ден.
7600	420	Антрацит	622 ден.
7234/7532	470	Антрацит	446 ден.
90269	520	Антрацит	636 ден.
6844	470	Сребрен	602 ден.

9. Задни конектори

- За елементи со стандардна ширина



Шифра L	Шифра R	H/mm	Финиш	Цена L	Цена R
6695	6730	176	Бел	227	227 ден.
7240	7218	176	Антрацит	227	227 ден.
6717		176	Сребрен	472 ден.	

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

PRO DESIGN

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

0. Адаптери за TopSide

- За монтажа на TopSide метал, стакло или друг материјал
- Пластика, бел

Комплетот содржи:

- 1 преден адаптер, лев и десен
- 1 заден адаптер, лев и десен



Шифра	H	Финиш	Цена
6644	176	Бел	905 ден.
6788	176	Антрацит	905 ден.

7. TopSide

- Адаптерите се нарачуваатпосебно

Комплетот содржи:

- 2 TopSide



Шифра	H/mm	L/mm	Финиш	Цена
7011	176	470	Бел	1.544 ден.
6835	176	470	Антрацит	1.544 ден.

6. Средни релинзи



Шифра	L	Финиш	Цена
8083	350	Бел	604 ден.
7597	420	Бел	622 ден.
6829	470	Бел	641 ден.
7254	520	Бел	629 ден.
8084	350	Антрацит	604 ден.
7594	420	Антрацит	622 ден.
90264/90265	470	Антрацит	454 ден.
90193	520	Антрацит	650 ден.
6587	470	Сребрен	602 ден.

4. Адаптер за релинг



90188	Антрацит	289 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Quadro V6 Atira

целосно извлекување, носивост до 30kg



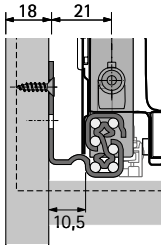
- Интегриран Silent System
- Галванизиран челик

Шифра			Цена	
L	R	L	L	R
6727	6570	300	537	537 ден.
6720	6743	350	551	551 ден.
6824	6685	420	593	593 ден.
6756	6716	470	628	628 ден.
7013	7003	520	649	649 ден.

Внатрешно растојание помеѓу фиоката и страницата од елементот со Quadro

Со различни ширини за монтажа (EB) на Quadro, имате можности за работа со разни дебелини на елементи (KD) - без да ја смените димензијата на фиоката. Применете ги следните димензии:

KD mm	18
EB mm	10.5
A mm	21

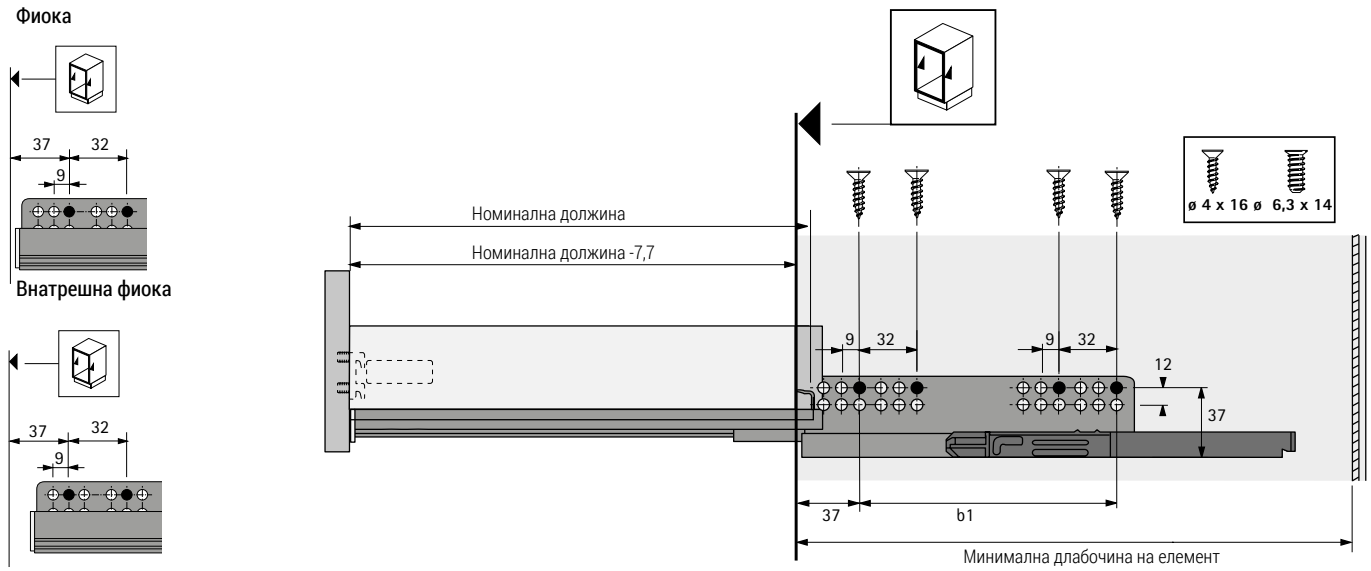


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

Пресек на елементот



Димензии за монтажа

Номинална должина mm	Осовинско растојание меѓу дупки b1	Фиока Минимална длабочина на елемент mm	Внатрешна Фиока Минимална длабочина на елемент mm
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Quadro V6 Atira со Push to Open систем

целосно извлекување, носивост до 30kg



- Интегриран Silent System
- Галванизиран челик

Внатрешно растојание помеѓу фиоката и страницата од елементот 10,5mm

Шифра L	Шифра R	L/mm	Цена L	Цена R
7244	7223	350	863	863 ден.
7536	7563	420	915	915 ден.
6593	6667	470	920	920 ден.

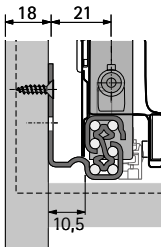
Внатрешно растојание помеѓу фиоката и страницата од елементот 12,5mm

Шифра L	Шифра R	L/mm	Цена L	Цена R
7225	7235	350	863	863 ден.

Внатрешно растојание помеѓу фиоката и страницата од елементот со Quadro

Со различни ширини за монтажа (EB) на Quadro, имате можности за работа со разни дебелини на елементи (KD) - без да ја смените димензијата на фиоката. Применете ги следните димензии:

KD mm	18
EB mm	10.5
A mm	21

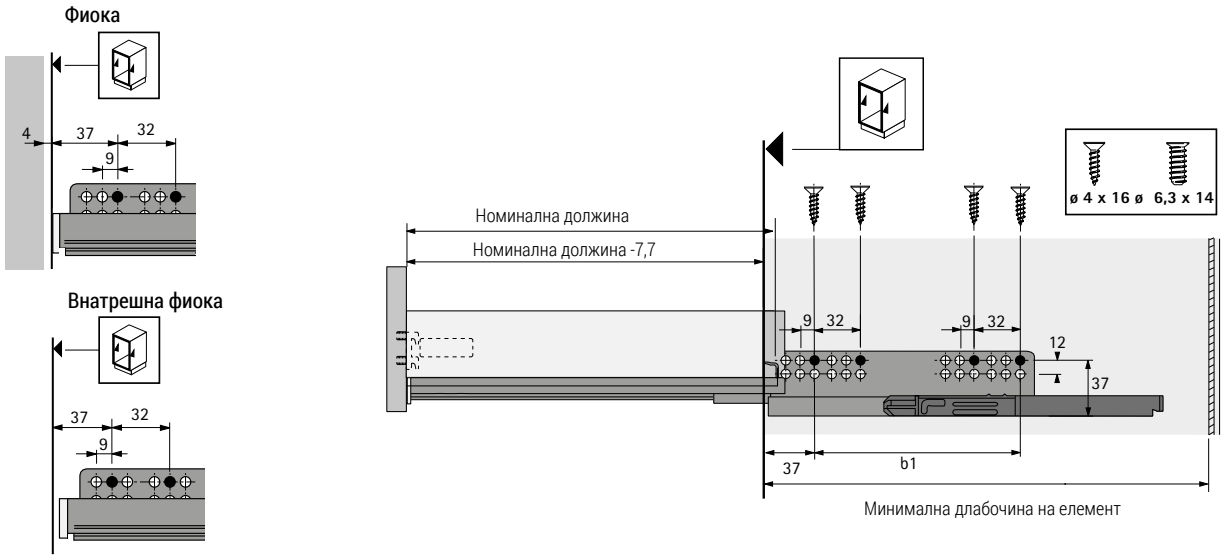


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

Пресек на елементот



Димензии за монтажа

Номинална должина mm	Осовинско растојание меѓу дупки b1	Фиока Минимална длабочина на елемент mm	Внатрешна Фиока Минимална длабочина на елемент mm
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Quadro 25 Atira со вграден Silent System

делумно извлекување, носивост до 25kg



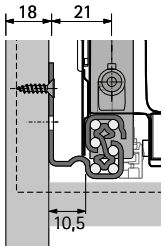
- Интегриран Silent System
- Галванизиран челик

Шифра			Цена	
L	R	L	L	R
6827	6758	470	522	522 ден.

Внатрешно растојание помеѓу фиоката и страницата од елементот со Quadro

Со различни ширини за монтажа (EB) на Quadro, имате можности за работа со разни дебелини на елементи (KD) - без да ја смените димензијата на фиоката. Применете ги следните димензии:

KD mm	18
EB mm	10.5
A mm	21

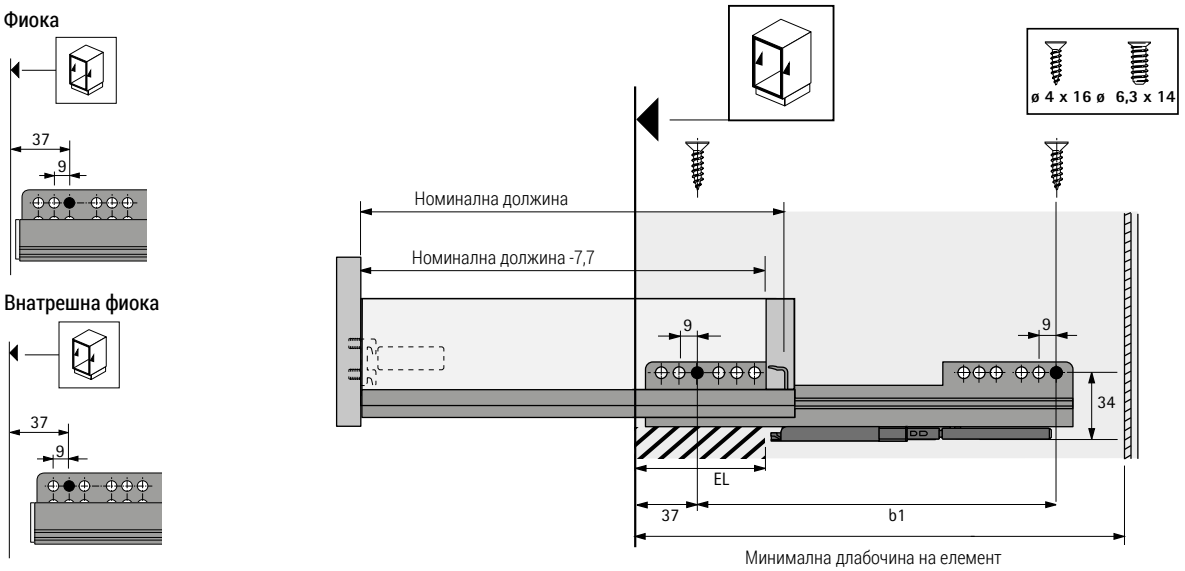


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

Пресек на елементот



Димензии за монтажа

Номинална должина mm	Осовинско растојание меѓу дупки b1	EL mm	Фиока Минимална длабочина на елемент mm	Внатрешна Фиока Минимална длабочина на елемент mm
470	256	94	485	494

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Организации

OrgaTray 440 / Бела

- OrgaTray 440
- За организација на прибор
- Пластика

Шифра	D	L	Финиш	Цена
7802	441-520	301-350	Бел	814 ден.
7820	441-520	351-400	Бел	867 ден.
6663	441-520	401-450	Бел	883 ден.
6994	441-520	451-500	Бел	917 ден.
6760	441-520	501-600	Бел	983 ден.
6666	441-520	601-700	Бел	1.842 ден.
7811	441-520	701-800	Бел	1.920 ден.
7545	441-520	801-900	Бел	2.030 ден.
91809	441-520	901-1000	Бел	2.050 ден.



OrgaTray 440 / Сребрен

- OrgaTray 440
- За организација на прибор
- Пластика

Шифра	D	L	Финиш	Цена
7792	441-520	301-350	Сребрен	667 ден.



Држач за ножеви

- За OrgaTray 420, 430, 440 и 480
- Материјал: Бука, мат лак

6738 | **Држач за ножеви** | 3.735 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- Организации/ OrgaTray 440



OrgaTray 440 / Антрацит

- OrgaTray 440
- За организација на прибор
- Пластика

Шифра	D	L	Финиш	Цена
92405	441-520	301-350	Антрацит	814 ден.
92406	441-520	350-400	Антрацит	867 ден.
7799	441-520	401-450	Антрацит	883 ден.
7612	441-520	451-500	Антрацит	917 ден.
7230	441-520	501-600	Антрацит	1.025 ден.
7243	441-520	601-700	Антрацит	1.865 ден.
7246	441-520	701-800	Антрацит	1.928 ден.
7227	441-520	801-900	Антрацит	2.027 ден.
91808	441-520	901-1000	Антрацит	2.111 ден.
90560	441-520	1091-1150	Антрацит	2.219 ден.



OrgaTray 440 / Шампањ

- OrgaTray 440
- За организација на прибор
- Пластика

Шифра	D	L	Финиш	Цена
7221	441-520	501-600	Шампањ	1.025 ден.
7239	441-520	601-700	Шампањ	2.025 ден.
7238	441-520	701-800	Шампањ	1.912 ден.
7232	441-520	801-900	Шампањ	2.038 ден.
90558	441-520	1091-1150	Шампањ	2.219 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- Организации/ OrgaTray 440



OrgaStripe Профил за организација за фиоки

- За лепење на дрво, челик и алуминиум
- Должина 1100 мм
- Пластика

6794	1100mm	Сив	308 ден.
6715	1100mm	Бел	305 ден.
6638	1100mm	Црн	308 ден.



OrgaClip држач за преграда

- За инсталирање во профилот OrgaStripe
- За пресек со 4 мм дебелина
- Достапен во повеќе бои
- Пластика

6640	Сив	70 ден.
6804	Бел	70 ден.
6811	Црн	70 ден.





ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- Организации/ OrgaTray 440



OrgaTray 810 за под садопер

- Има стандардна ширина
- Ширината се подесува со скратување на материјалот
- Може да се користи за ширина на корпус од 300mm и повеќе
- За страници со висина од 94mm и 126mm
- Пластика
- Финиш: Шампањ, бела. антрацит

Шифра	W	L	Број на организатори	Финиш	Цена
92323	810	600	3	Шампањ	3.747 ден.
92276	810	600	3	Бела	3.238 ден.
92140	810	600	3	Антрацит	3.385 ден.
90184	810	900	5	Шампањ	4.100 ден.
91043	810	900	5	Бела	3.931 ден.
90266	810	900	5	Антрацит	3.980 ден.
6567	810	1200	6	Шампањ	4.677 ден.

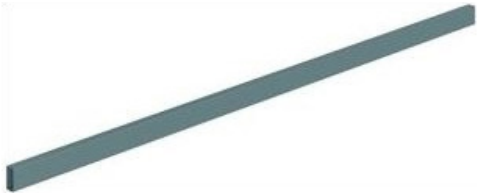


PRO DESIGN

Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- Организации/ OrgaStore 400

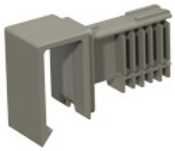
OrgaStore 400 попречен релинг



- Поволен за корпуси со различна ширина
- B = LB - 2 x EB - 34.5
- Адаптер, пластика, антрацит

90187	2000мм, Антрацит	2.118 ден.

OrgaStore 400 адаптер за организатор



- Поволен за корпуси со различна ширина

90185	Сив	189 ден.
91044	Антрацит	178 ден.
91046	Бел	178 ден.

OrgaStore 400 попречна преграда за релинг



- Пластика

90267	Шампањ	233 ден.
91045	Антрацит	238 ден.
91047	Бел	227 ден.













ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

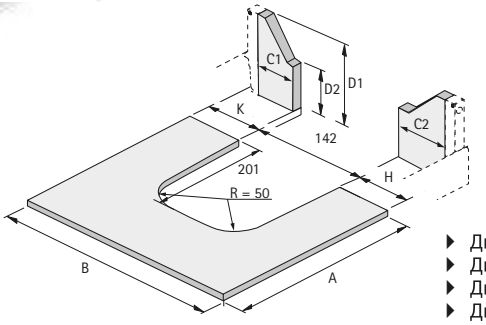
Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- Организации

OrgaTray 510



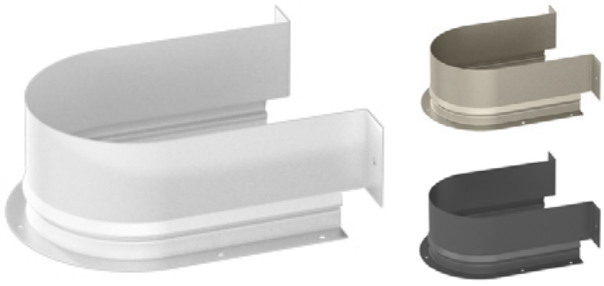
- Различни ширини
- Ширина 550mm
- Должина 350mm
- Материја: Пластика
- Финиш: Бел, Антрацит, Шампањ



- Димензија A = NL - 24,5
- Димензија B = LB - 2 x EB - 52
- Димензија C1 = K - 11,5
- Димензија C2 = H - 11,5

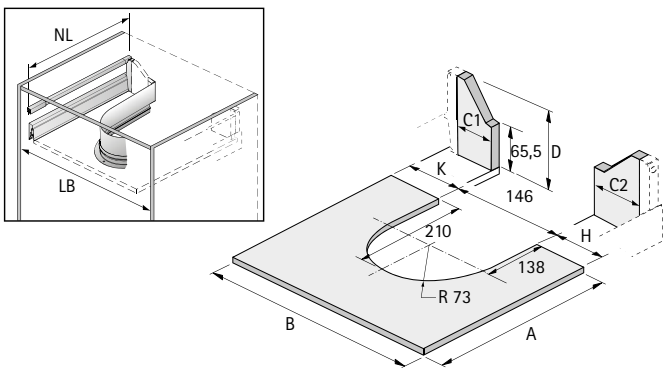
6650	Бел	1.325 ден.
6627	Шампањ	1.345 ден.
7604	Антрацит	1.319 ден.

U-форма за фиока под садопер метална



- За организирање на просторот под садопер
- За фиоки и внатрешни фиоки
- За ArciTech/Atira

6814	Бела	1.615 ден.
6709	Шампањ	1.590 ден.
7229	Антрацит	1.544 ден.



- Димензија A = NL + 10
- Димензија B = LB - 2c EB - 51.5
- Димензија C1 = K - 6
- Димензија C2 = H - 6

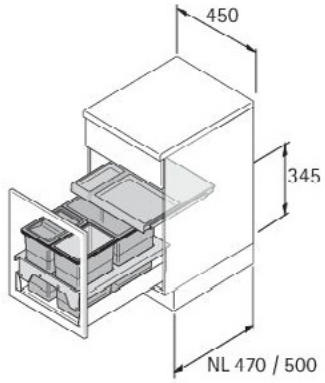
InsertFlex 450 сет канта за отпадоци за фиока



- Може да се користи со внатрешни фиоки ArciTech, со висина 186 mm или 218 mm, висина на страници 94 mm, номинална должина (NL) 500 mm, или InnoTech Atira, висина 144 mm или 176 mm, номинална должина(NL) 470 mm
- Монтажна висина 345 mm од долниот дел на елементот до најгорна точка на продуктот.
- Кантата е монтирана на самата водилка, која што се монтира на долната страна на елементот
- Со делумно извлекување
- Сива, пластика

Сетот е составен:

- 1 рамка
- 1 водилка
- 1 канта 18 l
- 2 канти, 8 l, едната со капаче
- Алатки



Шифра	Големина	Цена
92491	**InsertFlex 450**	**16.703** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

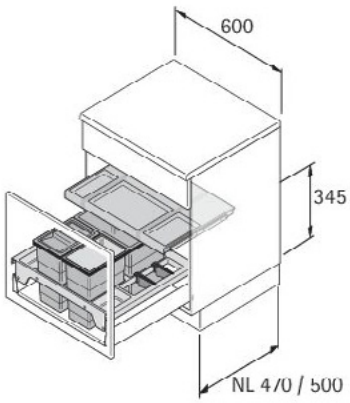
InsertFlex 600 сет канта за отпадоци за фиока



- Може да се користи со внатрешни фиоки ArciTech, со висина 186 mm или 218 mm, висина на страници 94 mm, номинална должина (NL) 500 mm, или InnoTech Atira, висина 144 mm или 176 mm, номинална должина(NL) 470 mm
- Монтажна висина 345 mm од долниот дел на елементот до најгорна точка на продуктот.
- Кантата е монтирана на самата водилка, која што се монтира на долната страна на елементот
- Со делумно извлекување
- Сива, пластика

Сетот е составен:

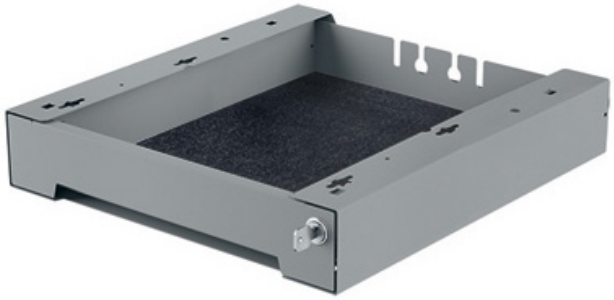
- 1 рамка со место за една канта л/д
- 1 водилка
- 1 канта 18 l
- 2 канти, 8 l, едната со капаче
- Алатки и 4 одвојувачи



Шифра	Големина	Цена
92492	**InsertFlex 600**	**17.460** ден.



SmarTray Steel Laptop сет фиока



- Tray with Quadro full extension runner and Silent System
- Powder coated steel
- Lockable
- External dimensions (width x depth x height) 379.5 x 448 x 75 mm
- Internal dimensions (width x depth x height) 310 x 423 x 63 mm
- Load capacity 8 kg
- Installation below desk top / top panel
- Two tray sets or filing trays with optional connecting set can be combined to fit one above the other

Set comprises:

- 1 preassembled tray with cassette
- 1 cylinder cam lock with lock barrel and key
- With fitted sound absorbing felt inlay in anthracite
- 4 screws for installing below desk top / top panel
- Installation instructions with drilling template

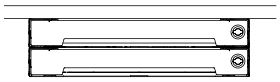
Шифра	Финиш	Цена
92489	**Антрацит**	**23.490** ден.

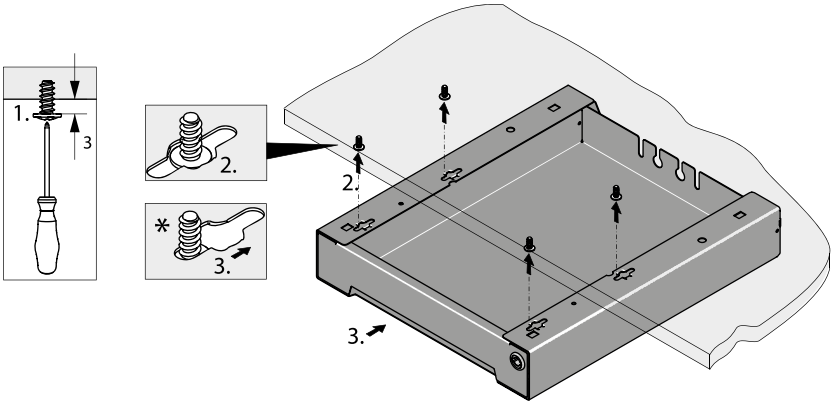


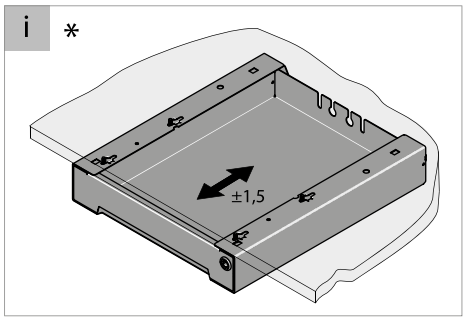
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

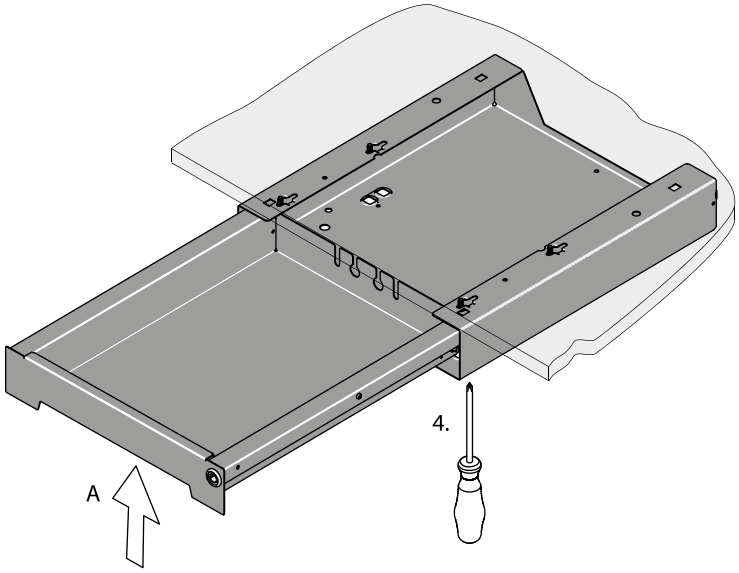
Монтажа на SmarTray Steel за лаптоп

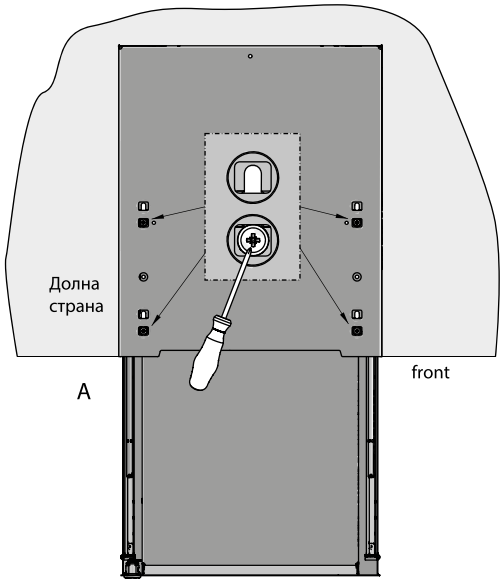


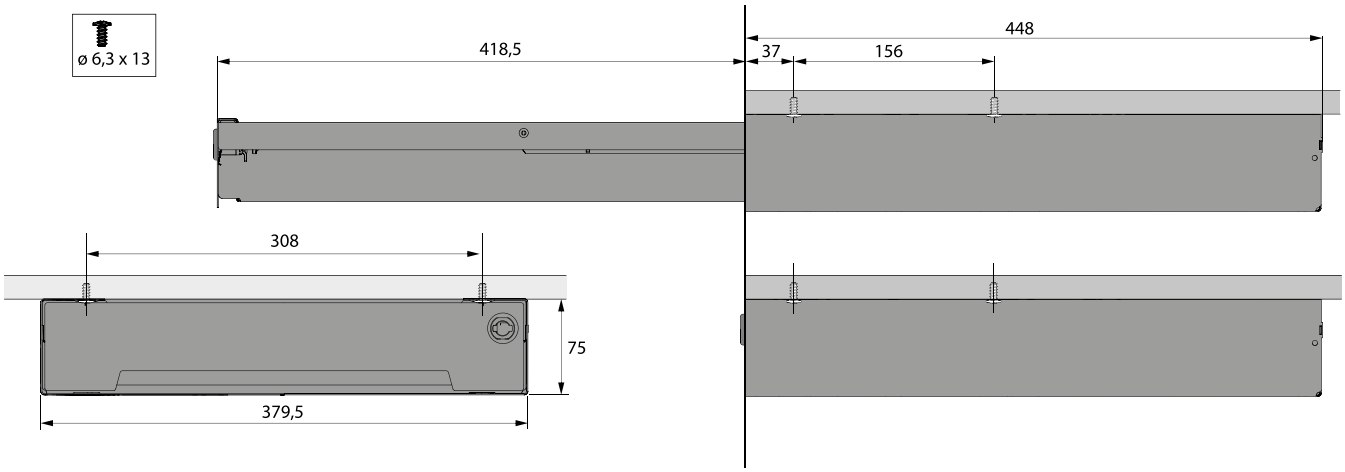












SmarTray Steel, 50 mm, помошна фиока за канцелариски материјали



- Tray with Quadro full extension runner and Silent System
- Powder coated steel
- Lockable
- External dimensions (width x depth x height) 379.5 x 235 x 50 mm
- Internal dimensions (width x depth x height) 310 x 212 x 38 mm
- Load capacity 6 kg
- Installation below desk top / top panel (or for standing on desk top / top panel)
- Lid set for installing on desk tops / top panels separately available
- Two tray sets or filing trays with optional connecting set can be combined to fit one above the other

Set comprises:

- 1 preassembled tray with cassette
- 1 cylinder cam lock with lock barrel and key
- With fitted sound absorbing felt inlay in anthracite
- 4 screws for installing below desk top / top panel
- Installation instructions with drilling template

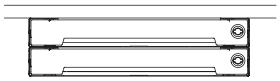
Шифра	Финиш	Цена
92490	**Антрацит**	**17.840** ден.



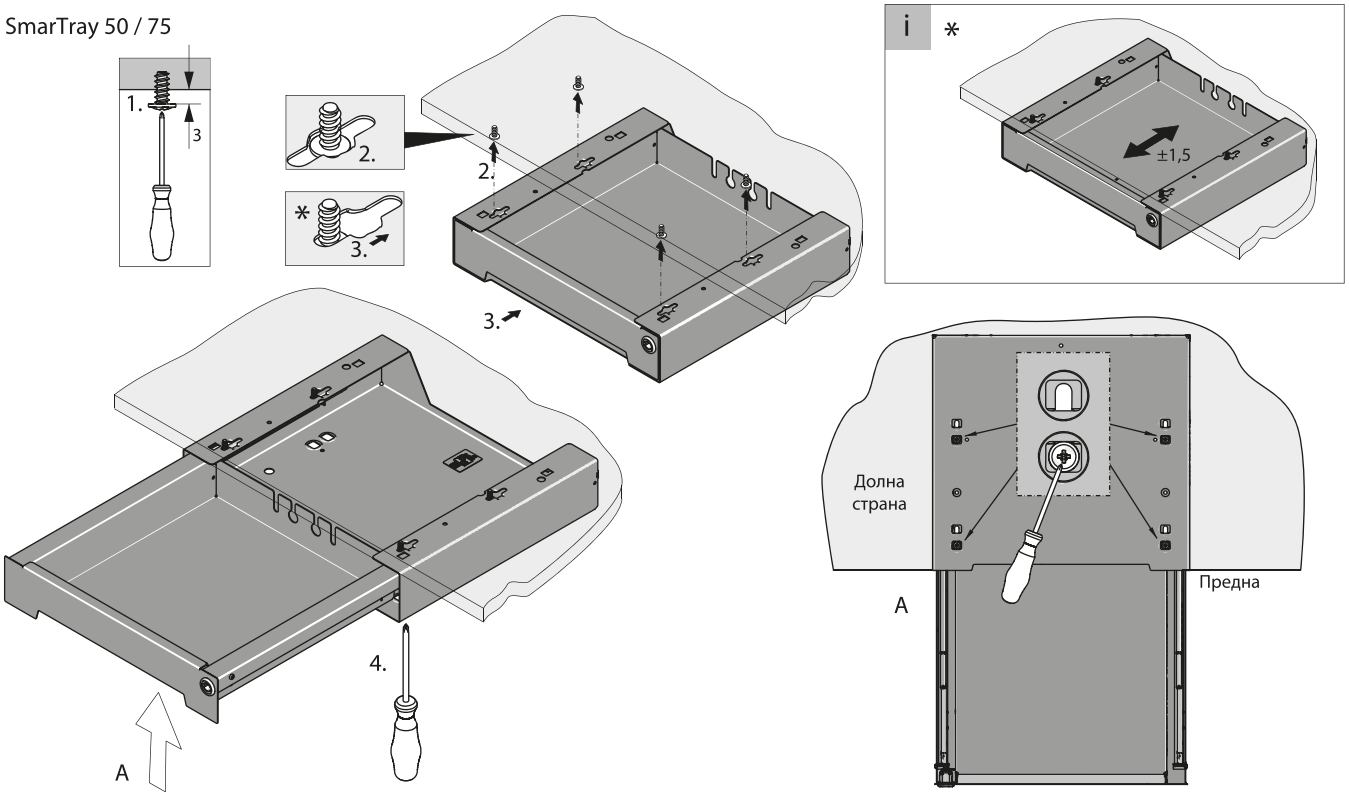
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажа на SmarTray Steel, 50

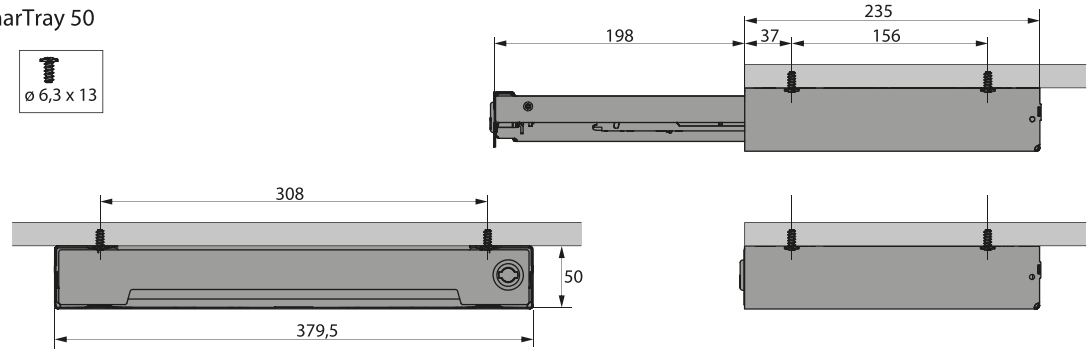




SmarTray 50 / 75



SmarTray 50



Водилки за дрвени фиоки



Quadro водилките гарантираат врв на функционалност. Со скриени механизми до атрактивен дизајн. Со долг век и постојана врвна функционалност. За одлична вертикална и латерална стабилност овозможуваат челичните лагери во водилките. Можноста за Silent System ги прави овие фиоки да бидат идеално тивки. Push to Open овозможува брзо и лесно отворање без употреба на рачки.



Quadro:
Прецизна изработка за непречено квалитетно лизгање



За сите потреби:
Quadro водилките со делумно и целосно извлекување се достапни во различни димензии што ја прави нивната намена многу широка



За посебни потреби:
Дури и тешките фиоки се затвораат тивко и нежно – благодарение на вградениот Silent System.



Push to open:
Идеално решение за отворање на фиоки без рачки.



Фиоки со дрвени страници за многу лесна монтажа:
Лизгај и затвори ја.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



Actro 5D со вграден Silent System
Технички информации 146



Quadro V6 EB20 со вграден Silent System
Технички информации 150



Quadro 25 EB20 со вграден Silent System
Технички информации 152



Quadro V6 EB20 Push to Open
Технички информации 154



Quadro 25 EB20 Push to Open
Технички информации 156



Quadro 25 EB23 со вграден Silent System
Технички информации 158



Quadro V6 EB23 со вграден Silent System
Технички информации 159



Додатоци за фиоки со дрвени страници 161

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

	Quadro V6 со вграден Silent System	Quadro V6 Push to Open	Quadro 25 со вграден Silent System
			
Страна	**150**	**154**	**152**
Опис	**Водилка со целосно извлекување и интегрирано меко затворање**	**Водилка со целосно извлекување и систем на отворање со притискање**	**Водилка со делумно извлекување и интегрирано меко затворање**
Носивост	**25 - 30kg**	**30kg**	**25kg**
Должина на водилките	**250-550mm**	**300-500mm**	**250-550mm**
Монтирање	**Монтирање со лизгање**	**Монтирање со лизгање**	**Монтирање на клип**

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Quadro 25 Push to Open	FR402 со вграден Stop Control
	
156	**160**
Водилка со делумно извлекување и систем на отворање со притискање	**Водилка со делумно извлекување и систем на самозатворање**
25kg	**25kg**
350-500mm	**300-550mm**
Монтирање на клип	**Монтирање со лизгање**

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk



Actro5D со вграден Silent System

145



Quadro V6 EB20
со вграден Silent System

150



Quadro 25 EB20
со вграден Silent System

152



Quadro V6 Push to Open

154



Quadro 25 Push to Open

156



Quadro 25 EB23
со вграден Silent System

158



Quadro V6 EB23
со вграден Silent System

159



FR 402 водилки со тркалца

160



Додатоци за фиоки со дрвени страници

161

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Actro 5D со вграден Silent System

Водилка Actro 5D со Silent System

Технички детали:

- Скриени водилки / Целосно извлекување
- Носивост: до 40 кг
- Монтажа: од страна на елементот
- Вградениот Silent System тивко и нежно ја затвора фиоката
- Подесување на висината до +3 / -1 mm, без употреба од алат
- Странично подесување до +/- 1,5 mm, радијално подесување до +/- 1,5 mm и подесување под агол.
- **По избор:** механизмот за прилагодување на длабочината може да се нарача посебно.
- **По избор:** Push to open Silent opening system / Притиснете за отворање, е систем за отворање без рачка
- Галванизиран челик, погоден за простории изложени на влага.

Впечатливо прецизно:

- Ако Вашето барање е совршенство, **Actro 5D** ќе допре до Вашите сетила. Визуелно, тактично и акустично.
- Совршено откривање на усогласеноста, еднакво израмнување на фронтови, благодарение на прецизното подесување во **5 (пет)** насоки.
- Ненадминливото функционирање, одличните перформанси и импресивната стабилност, обезбедуваат врвен квалитет кој може да го почувствувате и слушнете.
- Actro 5D е идеален за фиоки со дрвени страници, кои имаат носивост до **40 кг.**

40kg

SILENT SYSTEM



1. Подесување на висината
2. Прецизно подесување на страниците
3. Подесување на длабочината (држачи)
4. Подесување на агол
5. Радијално подесување кое спречува појава на отвори од една страна

DESIGN AWARD 2016

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2017

Actro 5D со вграден Silent System

Водилки за фиоки со дрвени страници





Комплетот се состои од:

- Водилки со целосно извлекување - лева, десна
- Држач за дрвена фиока лев/десен

Шифра	Носивост	L	Цена
6661	40kg	500mm	2.101 ден.



- Подесување на длабочина ± 1 mm
- Не може да се користи со Push to open Silent
- Материјал: Пластика, црна / сива

6629 | **Actro 5D подесување во длабочина** | 179 ден.



- Притиснете за отворање / Нечуен систем за отворање за Actro 5D
- Може да се користи со номинална должина од 350 mm и ширина на внатрешната фиока ≥ 292 mm

Комплетот се состои од:

- 1 x Push to Open, лев и десен
- 1 x активатор, лев и десен

6582 | **Push to open Silent system** | 2.262 ден.

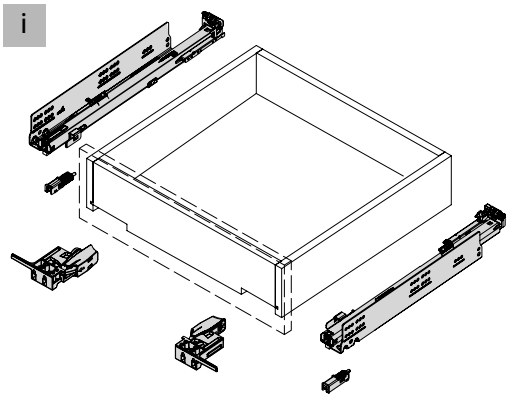
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Водилки за дрвени фиоки

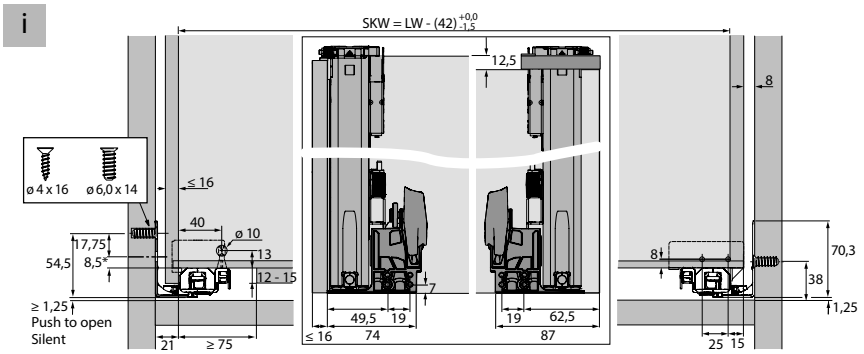
► Actro 5D

Видео приказ на Actro 5D системот
http://www.hettich.com/short/2b746

i

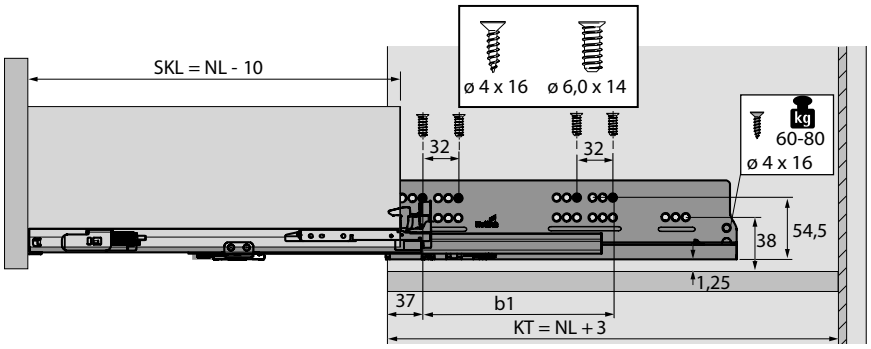


i

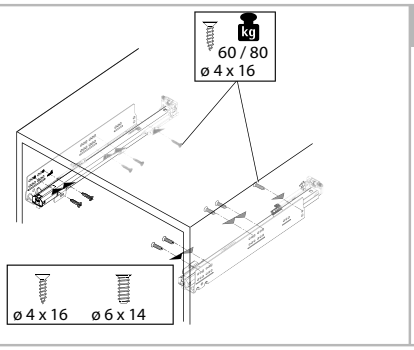


*Auslieferungszustand. 9,5 mm bei vollständig eingedrehter Höhenverstellung

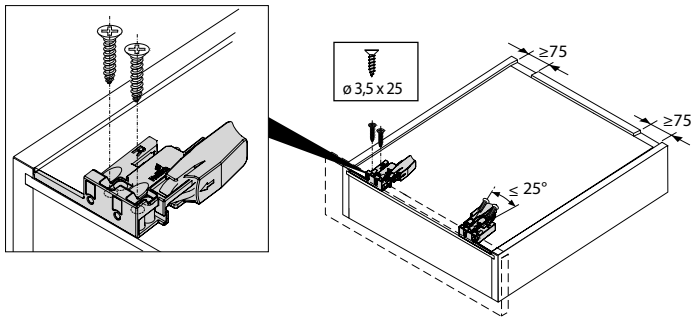
NL	SKL	KT	b1
500	490	503	224



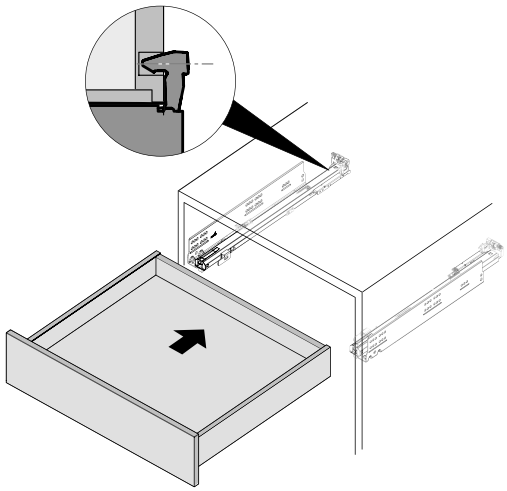
1



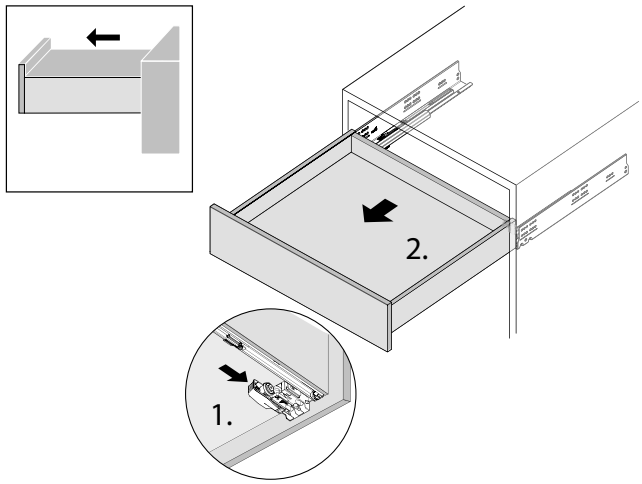
2



3



4



Quadro

Водилки за дрвени фиоки







Монтирање
Практична водилка за монтирање:
- Едноставно, поставете ја фиоката на водилката и турнете навнатре - толку!
- Никогаш полесно: монтирањето не е проблем ни за крајните купувачи.

Отстранување
- Лесно се отстранува: ергономски обликуваните држачи ја прават фиоката лесна за отстранување.
- Фиоката може да се отстрани и со примена на Quadro држачи, без употреба на сила. Ова ги исклучува сите последици на непрописно монтирање од страна на крајните купувачи - особено кога фиоките се поставуваат ниско каде што механизмот не може да се види.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

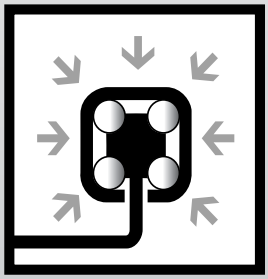
Quadro

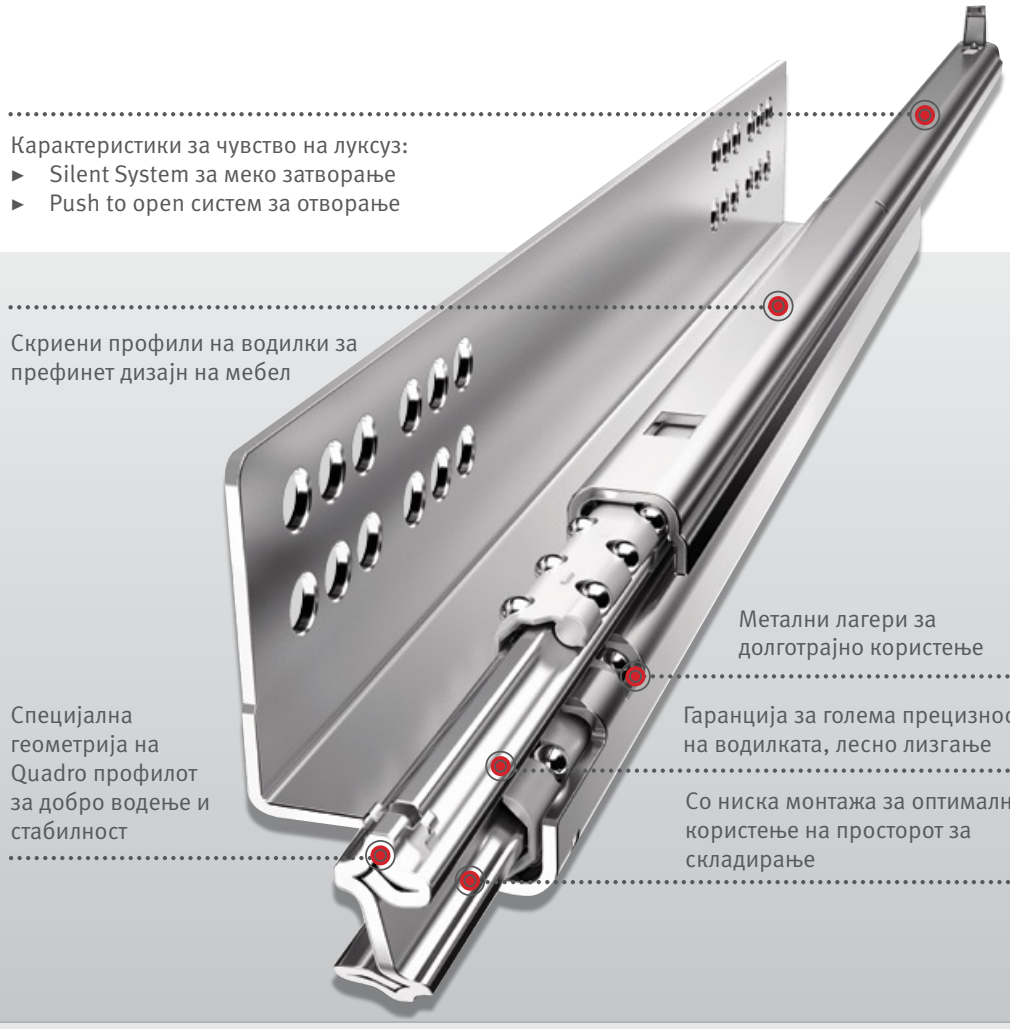
Водилки за фиоки со дрвени страници

Технички детали:

- Со атрактивен дизајн
- Со долготрајни и постојани врвни перформанси
- Оптимална контрола - за совршена вертикална и странична стабилност
- Можност за надградба со Silent System систем кој тивко и нежно ги затвора фиоките во целост

- Совршено повлекување.
- Кога станува збор за водилки, фиоки, и разновидност на производи, Hettich е непобедлив.
- Quadro лизгачот обезбедува најдобро решение за удобност, сигурно отворање и затворање на фиоки во сите класи на мебел. И покрај тешкиот товар, Quadro овозможува лесно користење и движење на фиоката. Силите коишто влијаат на фиоката се фокусираат на сите страни на специјалната геометрија на профилот, што овозможува Quadro да се карактеризираат со максимална вертикална и хоризонатална стабилност.





+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Водилки за дрвени фиоки

- Quadro V6 со Silent System
- **EB20 (16mm дебелина)**

Quadro V6 со вграден Silent System

Водилки за фиоки со дрвени страници





- **Водилки со целосно извлекување и меко затворање**
- **Вграден Silent System - тивко и нежно ја затвора фиоката**
- **За дебелина на материјал до 16 mm**
- **Носивост 30 kg**
- **Материјал: Галванизиран челик**

Шифра				Цена/ден.		
L	R	Носивост	Должина	L	R	Вкупно
6611	6819	15 kg	250mm	590	590	1.180 ден.
6574	6807	25 kg	300mm	636	636	1.272 ден.
6741	6585	25 kg	350mm	655	655	1.310 ден.
6633	6797	30 kg	400mm	690	690	1.380 ден.
6669	6642	30 kg	450mm	725	725	1.450 ден.
6655	6659	30 kg	500mm	765	765	1.530 ден.
90792	90791	30 kg	550mm	807	807	1.614 ден.
90944	90945	30 kg	600mm	1.010	1.010	2.020 ден.



- Подесување на висината до + 2 mm преку тркало со вртење
- Пластика, црна

Шифра			Шифра	
L	R		L	R
6783	6742	**Quadro држач за дрвена фиока**	44	44 ден.

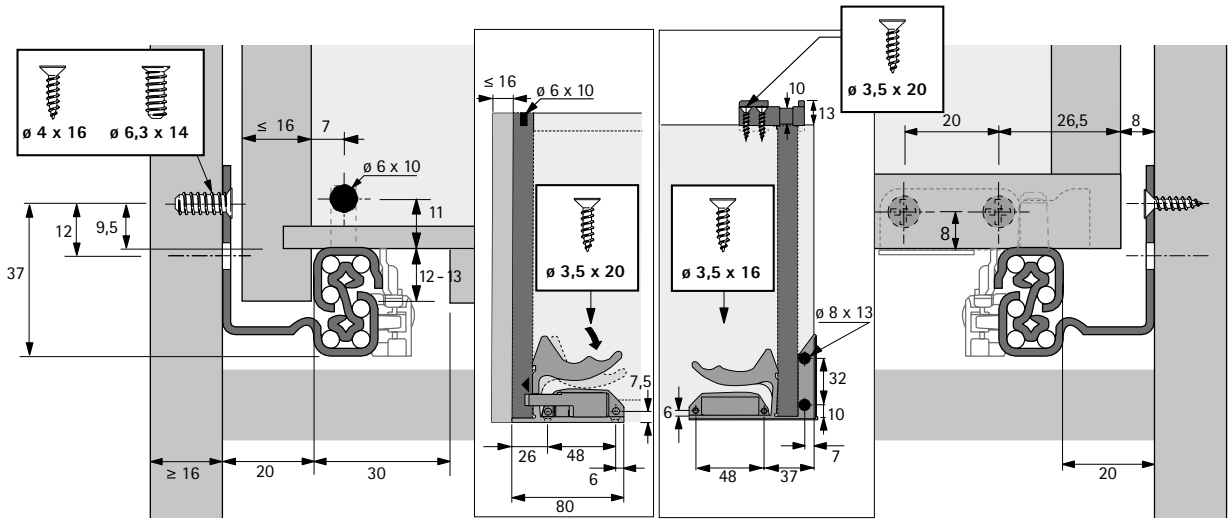
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Водилки за дрвени фиоки

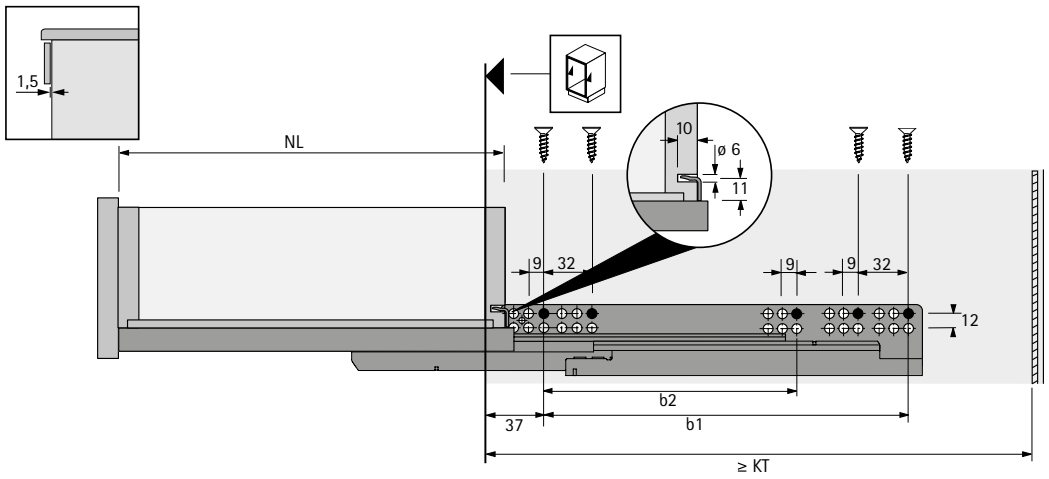
- Quadro V6 co Silent System
- **EB20 (16mm дебелина)**

Технички преглед на Quadro V6 Silent System:

Шема за монтирање



Шема за монтирање



NL mm	≥ KT mm	b1 mm	b2 mm
250	263	142	-
300	313	192	-
350	363	192	-
400	413	224	-
450	463	256	-
500	513	288	224
550	563	288	224

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Водилки за дрвени фиоки

- Quadro 25 со Silent System **EB20**
- **EB20 (16mm дебелина)**

Quadro 25 со вграден Silent System

Водилки за фиоки со дрвени страници





- **Водилки со делумно извлекување и меко затворање**
- **Вграден Silent System - тивко и нежно ја затвора фиоката**
- **За дебелина на материјал до 16 mm**
- **Носивост 25 kg**
- **Материјал: Галванизиран челик**

Шифра				Цена/ден.		
L	R	Носивост	Должина	L	R	Вкупно
6713	6740	20 kg	250mm	306	306	612 ден.
6774	6810	20 kg	300mm	314	314	628 ден.
8087	90183	20 kg	320mm	328	328	656 ден.
6782	6768	22 kg	350mm	333	333	666 ден.
6762	6746	25 kg	400mm	346	346	692 ден.
6747	6721	25 kg	450mm	367	367	734 ден.
6779	6792	25 kg	500mm	395	395	790 ден.
6780	6765	25 kg	550mm	418	418	836 ден.



- Подесување на висината до + 2 mm преку тркало со вртење
- Пластика, црна

Шифра			Шифра	
L	R		L	R
6783	6742	**Quadro држач за дрвена фиока**	44	44 ден.

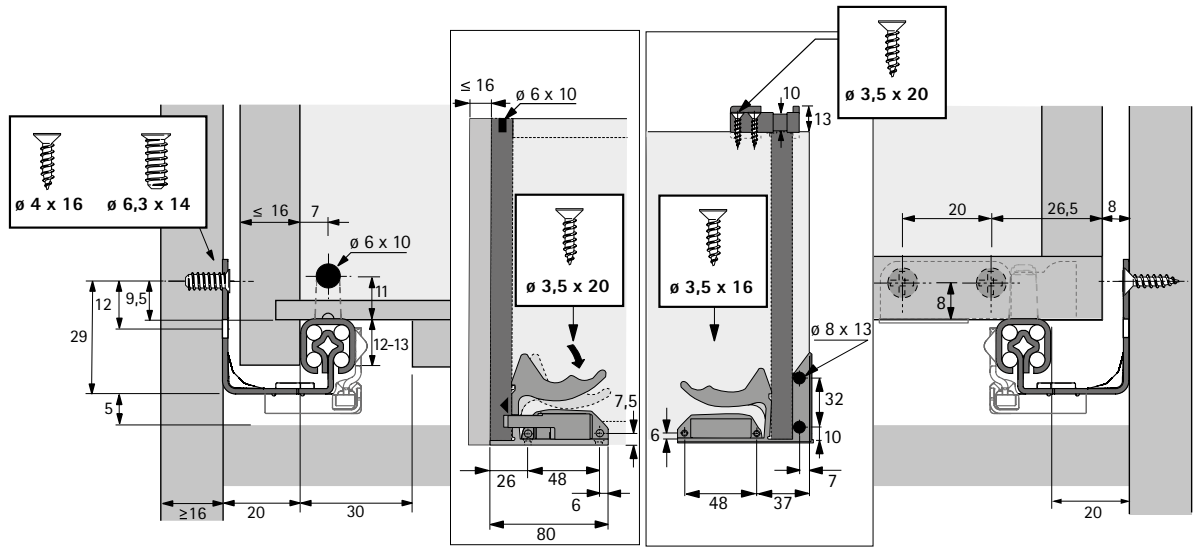
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Водилки за дрвени фиоки

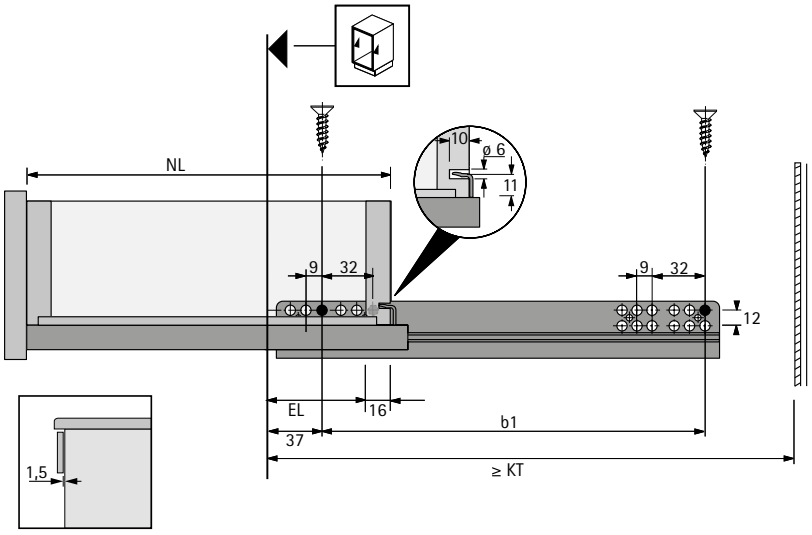
- Quadro 25 со Silent System **EB20**
- **EB20 (16mm дебелина)**

Технички преглед на Quadro 25 Silent System:

Монтажни Димензии



Монтажни Димензии



NL mm	≥ KT mm	EL mm	b1 mm
250	263	50	160
300	313	50	160
320	333	62	192
350	363	62	192
400	413	74	224
450	463	86	256
500	513	98	288
550	563	98	320

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Водилки за дрвени фиоки

- Quadro V6 со Push to Open
- **EB20 (16mm дебелина)**

Quadro V6 со вграден Push to Open

Водилки за фиоки со дрвени страници





- **Водилки со целосно извлекување и систем на притискање - Push to Open**
- **Вграден механизам за отворање - Push to Open**
- **Можност за синхронизирање**
- **За дебелина на материјал до 16 mm**
- **Носивост до 30 kg**
- **Материјал: Галванизиран челик**

Шифра				Цена/ден.		
L	R	Носивост	Должина	L	R	Вкупно
6839	6831	25 kg	300mm	678	678	1.356 ден.
6737	6617	25 kg	350mm	707	707	1.414 ден.
6646	6579	30 kg	400mm	719	719	1.438 ден.
6614	6623	30 kg	450mm	779	779	1.558 ден.
6752	6598	30 kg	500mm	833	833	1.666 ден.



- Подесување на висината до + 2 mm преку тркало со вртење
- Пластика, црна

Шифра			Шифра	
L	R		L	R
6783	6742	**Quadro држач за дрвена фиока**	44	44 ден.

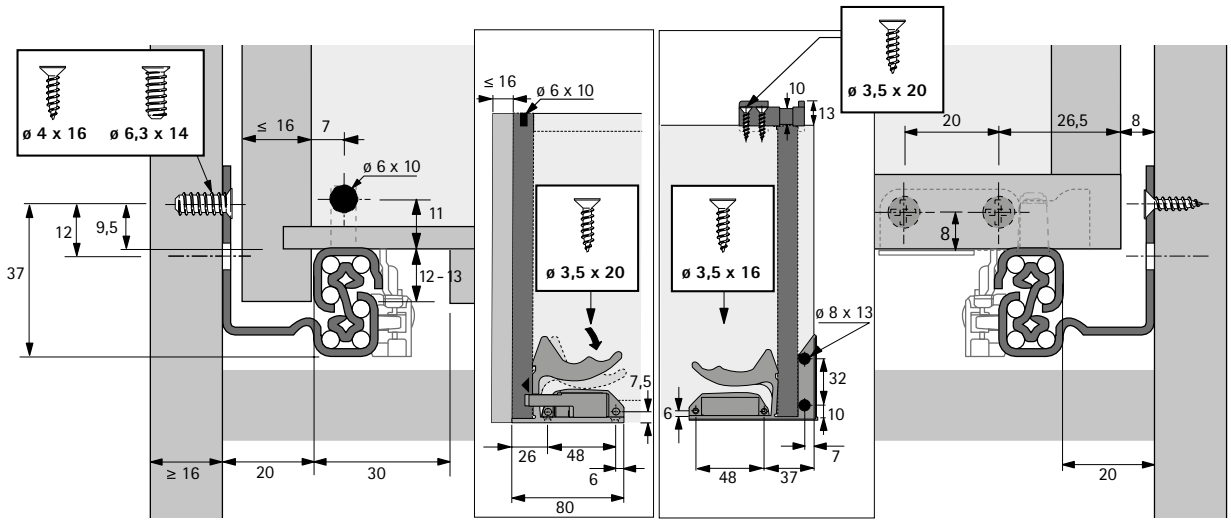
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Водилки за дрвени фиоки

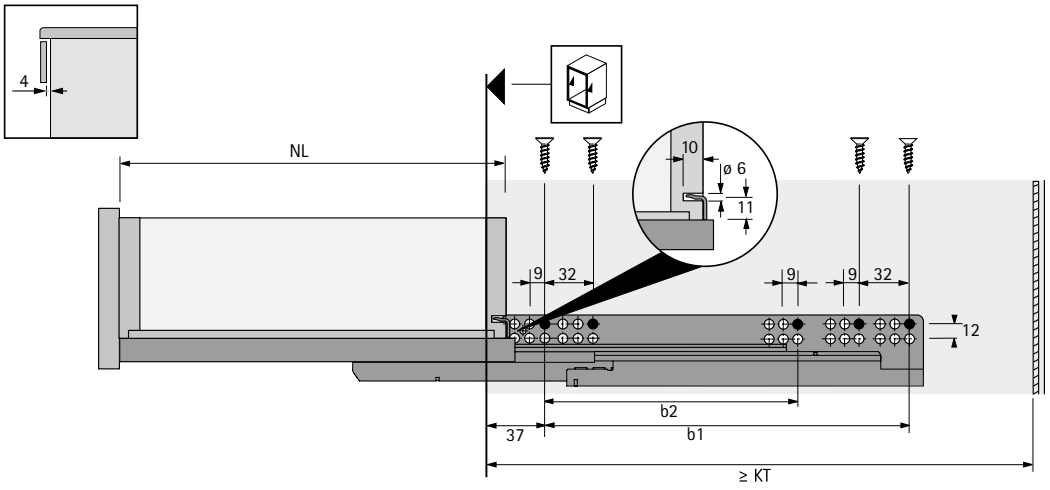
- Quadro V6 co Push to Open
- **EB20 (16mm дебелина)**

Технички преглед на Quadro V6 Push to open:

Монтажни Димензии



Монтажни Димензии



NL mm	≥ KT mm	b1 mm	b2 mm
300	313	192	-
350	363	192	-
400	413	224	-
450	463	256	-
500	513	288	224

Водилки за дрвени фиоки

- Quadro 25 со Push to Open
- **EB20 (16mm дебелина)**

Quadro 25 со вграден Push to Open

Водилки за фиоки со дрвени страници





- **Водилки со делумно извлекување е - Push to Open**
- **Quadro 25 со вграден Push to open**
- **Водилки за фиоки со дрвени страници**
- **Вграден механизам за отворање - Push to Open**
- **За дебелина на материјал до 16 mm**
- **Носивост до 25 kg**
- **Материјал: Галванизиран челик**

Шифра L	Шифра R	Носивост	Должина	Цена/ден. L	Цена/ден. R	Вкупно
6688	6703	22 kg	350mm	368	368	736 ден.
6705	6599	25 kg	400mm	378	378	756 ден.
6624	6691	25 kg	450mm	409	409	818 ден.
6588	6723	25 kg	500mm	439	439	878 ден.



- Подесување на висината до + 2 mm преку тркало со вртење
- Пластика, црна

Шифра L	Шифра R		Шифра L	Шифра R
6783	6742	**Quadro држач за дрвена фиока**	44	44 ден.



Push to open

- Отворање со притискање за Quadro
- Осовина за синхронизација
- Должина 2000 mm

7008	**Бар за синхронизација**	672 ден.



7024	**Адаптер тип А за Quadro V6 +**	67 ден.
6992	**Адаптер тип Б за Quadro V6**	67 ден.
6985	**Конектор**	67 ден.

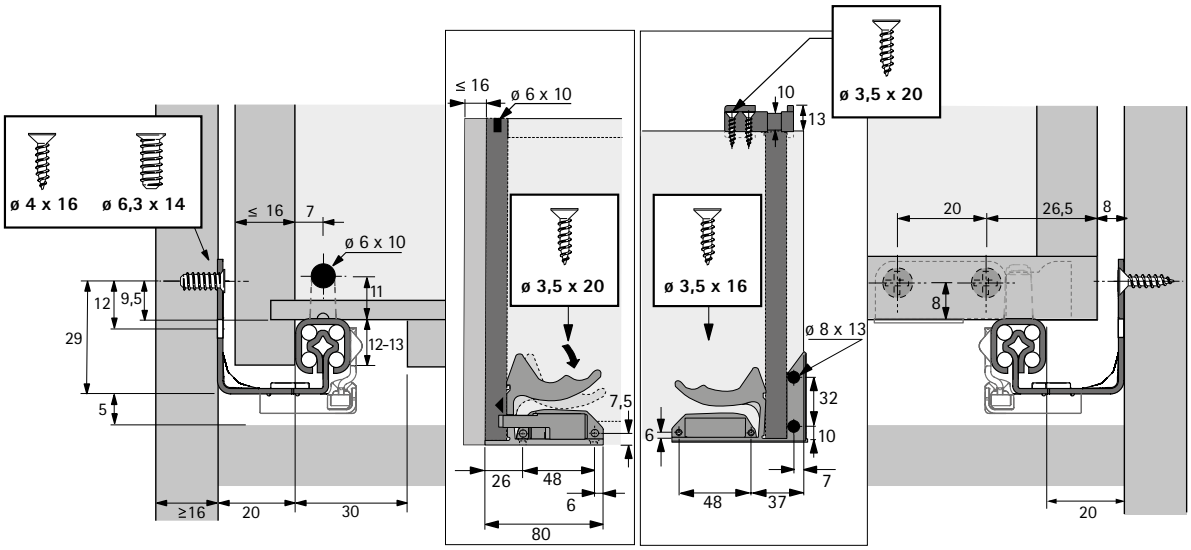
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Водилки за дрвени фиоки

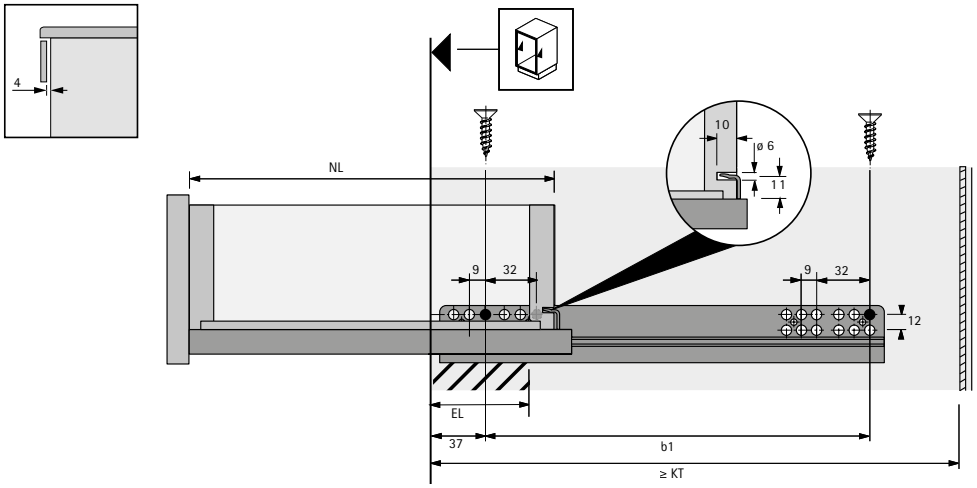
- Quadro 25 co Push to Open
- **EB20 (16mm дебелина)**

Технички преглед на Quadro 25 Push to open:

Монтажни Димензии



Монтажни Димензии



NL mm	≥ KT mm	EL mm	b1 mm
350	363	62	192
400	413	74	224
450	463	86	256
500	513	98	288

Водилки за дрвени фиоки

- Quadro 25 со Silent System
- **EB23 (до 19mm дебелина)**

Quadro 25 со вграден Silent System

Водилки за фиоки со дрвени страници





- **Водилки со делумно извлекување е - Silent System**
- **Quadro 25 со вграден Silent System**
- **Водилки за фиоки со дрвени страници**
- **За дебелина на материјал до 19 mm**
- **Носивост до 25 kg**
- **Материјал: Галванизиран челик**

Шифра L	Шифра R	Носивост	Должина	Цена/ден. L	Цена/ден. R	Вкупно
91874	91875	20 kg	300mm	319	319	638 ден.
91893	91890	22 kg	350mm	333	333	666 ден.
91891	91876	25 kg	400mm	346	346	692 ден.
91877	91878	25 kg	450mm	366	366	732 ден.
91879	91880	25 kg	500mm	394	394	788 ден.



- Подесување на висината до + 2 mm преку тркало со вртење
- Пластика, црна

Шифра L	Шифра R		Шифра L	Шифра R
6783	6742	**Quadro држач за дрвена фиока**	44	44 ден.



Push to open

- Отворање со притискање за Quadro
- Осовина за синхронизација
- Должина 2000 mm

7008	**Бар за синхронизација**	622 ден.



7024	**Адаптер тип А за Quadro V6 +**	62 ден.
6992	**Адаптер тип Б за Quadro V6**	62 ден.
6985	**Конектор**	62 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Водилки за дрвени фиоки

- Quadro V6 co Silent System
- **EB23 (до 19mm дебелина)**

Quadro V6 со вграден Silent System

Водилки за фиоки со дрвени страници





- **Водилки со целосно извлекување и меко затворање**
- **Вграден Silent System - тивко и нежно ја затвора фиоката**
- **За дебелина на материјал до 16 mm**
- **Носивост 30 kg**
- **Материјал: Галванизиран челик**

Шифра				Цена/ден.		
L	R	Носивост	Должина	L	R	Вкупно
91881	91882	25 kg	300mm	659	659	1.318 ден.
91892	91883	25 kg	350mm	674	674	1.348 ден.
91884	91885	30 kg	400mm	691	691	1.382 ден.
91886	91887	30 kg	450mm	728	728	1.456 ден.
91888	91889	30 kg	500mm	765	765	1.530 ден.



- Подесување на висината до + 2 mm преку тркало со вртење
- Пластика, црна

Шифра			Шифра	
L	R		L	R
6783	6742	**Quadro држач за дрвена фиока**	44	44 ден.

FR 402 водилки со тркалце

Водилки за фиоки со дрвени страници



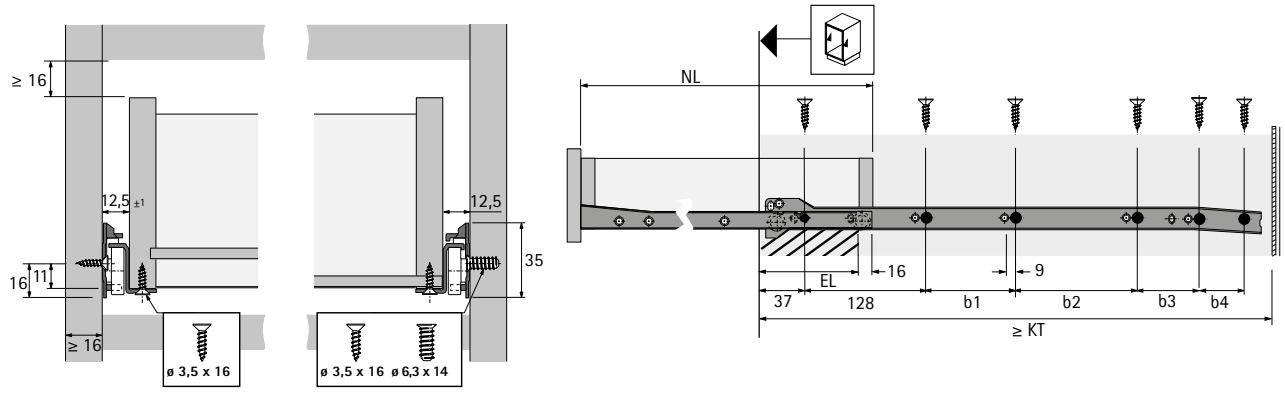


- **Stop Control - вграден механизам за самозатворање**
- **Со двојно запирање**
- **Толеранција 2 mm**
- **Носивост 25 kg**
- **Материјал: Челик, бела**

Шифра	L	Цена
7014	300mm	168 ден.
6993	350mm	177 ден.
6998	400mm	192 ден.
6989	450mm	199 ден.
7007	500mm	210 ден.
6984	550mm	225 ден.

NL mm	≥ KT mm	EL mm	b1 mm	b2 mm	b3 mm	b4 mm
300	303	69	96			
350	353	69	96	64		
400	403	69	96	128		
450	453	79	96	128	32	
500	503	86	96	128	64	32
550	553	94	96	128	128	

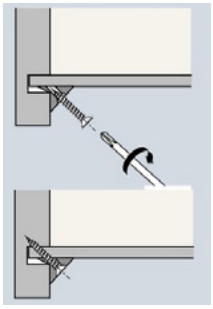
Монтажни Димензии



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Додатоци за дрвени фиоки





RV 8 Конектор

- За фиксирање на задната страна и дното на фиоката
- Завртки ø 3.5 x 20 mm поцинкувани
- Пластика, бела

7018	**RV 8 Конектор**	**13** ден.



- **Лев и десен**
- **Пластика, бел и сив**

7607	**Quadro сет за водилка (полица на извлек.) бел**	**722** ден.
7598	**Quadro сет за водилка (полица на извлек.) сив**	**722** ден.



- **Пластика`**

7539	**Додаток за водилка за рамно дно**	**15** ден.
92304	**Додаток за водилка за полица на извл.**	**18** ден.



Конектор за фронт на фиока

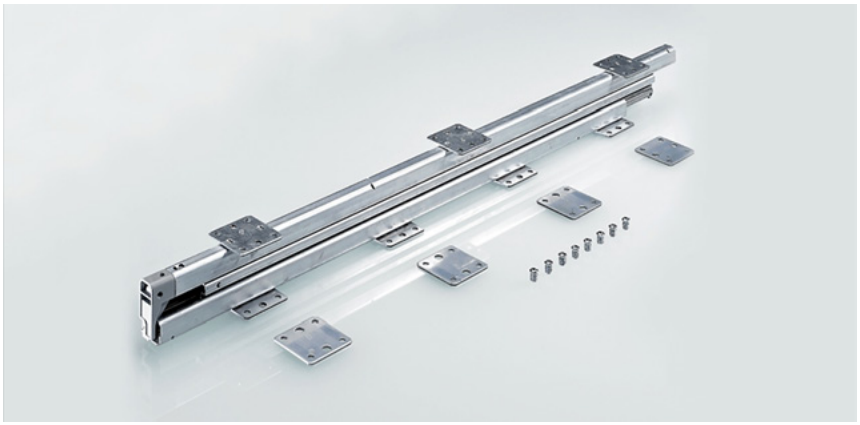
- За 2-димензионално подесување на фронтовите на 4-страните фиоки
- За вградување во предната плоча на фиоката
- Пластика, бела

6990	**Конектор за фронт на фиока**	**23** ден.

PRO DESIGN

Quadro Big Duplex

Водилки за ГОЛЕМИ фиоки



- For bottom panel installation
- Used for roll-out cabinets, e.g. in living areas, kitchens and pharmacies / doctors' surgeries
- Load capacity 50 kg to EN 15338 Level 2
- Full extension runner with Silent System
- Galvanised steel

Шифра	L/mm	Цена
91039	900	14.418 ден.

Должина /mm	Дистанца a1 mm	Дистанца a2 mm	Дистанца a3 mm	Дистанца a4 mm	Дистанца a5 mm	Дистанца a6 mm
900	224	256	224	192	192	192



Quadro Big Duplex профил горно водење



- Prevents lateral deflection of the inner cabinet body
- Almost noiseless guidance by means of movable rollers
- With stop pin

Шифра	L/mm	Цена
91040	400	2.341 ден.
91133	900	2.989 ден.

Quadro Big Duplex сет тркалце за профил



- Stabilisation by entrained plastic rollers
- Galvanised steel / white plastic

Шифра	Цена
91041	923 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



Quadro Big Duplex профил горно водење



- Prevents lateral deflection of the inner cabinet body
- Almost noiseless guidance by means of movable rollers
- With stop pin

Шифра	L/mm	Цена
91133	900	2.555 ден.



Сет дополнителен Silent System

The activator is attached to the inside of the cabinet body by means of connecting sleeves and additional fixing screws, see installation instructions

Шифра	Цена
91616	1.850 ден.

Quadro 25/V6 сет држачи за pull-out shelf



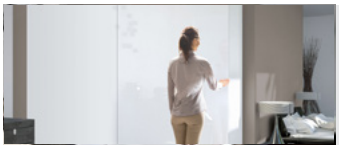
- For secure, tool-less connection of Quadro runner and pull-out shelves (or similar drawer constructions)
- For more than 16 mm thick pull-out shelves
- The pull-out shelf length is reduced by 12 mm (NL - 12 mm)
- Plastic, black / white

91735 | 100 ден.

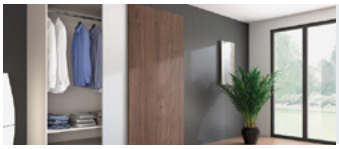
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.


InLine XL 163


TopLine XL 173


TopLine L 191


TopLine L Synchro 217


TopLine M 235

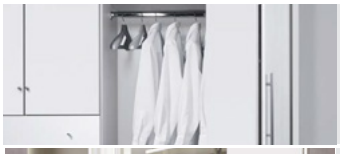

SlideLine M 247


SlideLine 55 Plus 261


SlideLine 55 270


KA5740 286


WingLine L 292


WingLine 220 306


WingLine 230 314


WingLine 780 322

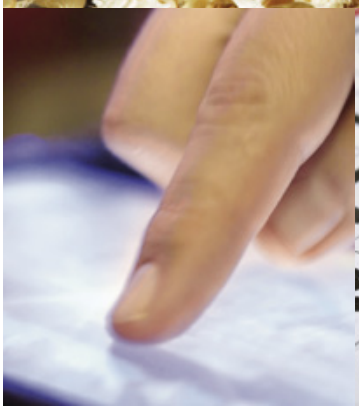
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Добредојдовте во светот на Hettich

Луѓето во секојдневниот живот сакаат работи кои би им го поедноставиле функционирањето, како преку своите телефони така и преку своите компјутери. Револуционерната естетска привлечност на виртуелното лизгање фасцинира милиони: нежно , течно движење, едноставно само со еден допир на прст. Денес лизгањето во реалниот свет е тренд.
Вистински практичните коли имаат лизгачки врати, лизгачки покрив кој обезбедува свеж воздух и чувство на слобода, додека во домовите се користат панелни завеси и лизгачки врати како паравани за поделба на просторот или лизгачки врати во склоп на мебелот.
Дали сте отворени за нови трендови? Доколку сте, нови врати се отвораат за Вас. Во овој случај тие се отвораат на страна. Hettich ви нуди нови иновативни лизгачки системи кои перфектно се вклопуваат во Вашиот мебел: за спална соба, за дневна соба или за кујна.

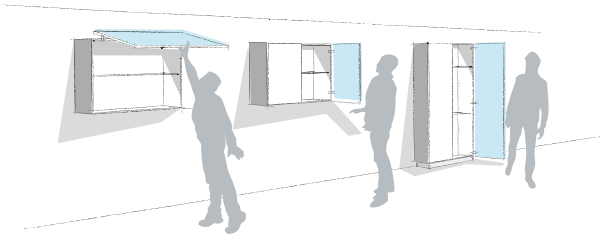
Дали сте спремни за новата љубов? Добредојдовте во Hettich.






ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



Ергономичност

Секогаша на дофат. Никогаш на пат.

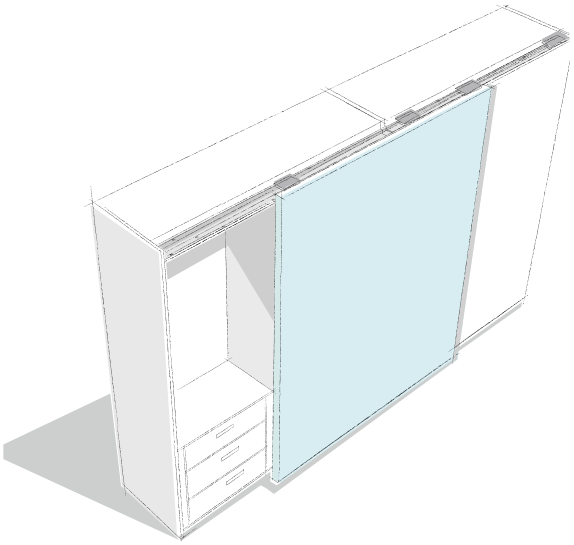
За ергономичноста, лизгачките врати се попрактични од други системи за врати. Тоа лесно може да се види во секојдневна употреба: При отворање на лизгачките врати се штеди на простор. Доколку зборуваме за канцелариски простории каде што просторот се користи поефикасно, лизгачките врати овозможуваат просторна ефикасност. Отворањето на лизгачките врати е дотолку лесно што не треба да се поместите од вашето место.



Дизајн

Чиста форма. Површина со карактер.

Лизгачките врати Ви го овозможуваат модерниот, просторниот ентериер дизајн и преку мебелот Ви се нуди. Затоа што големи површински врати се идеални за чист дизајн на ентериерот. Поради ова, лизгачките врати, се перфектни за канцеларии: Големи површински предни панели изгледаат елегентно и подомашни од обичните врати. Hettich системи за лизгачките врати со својот мал растојание меѓу врати, кој не го потценува целиот дизајн на мебелот, е повеќе од доволно импресивно.



Функционалност

Лесно е на почеток. Потоа тивко.

За денешните потрошувачи, лизгачките врати ги исполнуваат сите нивни потреби: погодни за отворање и затворање. Целта на лизгачките системи на Hettich е да нарави оптимизирано отворање со примена на малку сила и со тоа ја задоволува ергономијата при лизгањето. Со Silent System лизгачките врати се затвораат тивко и лесно. Денес овој систем на тивко отворање и затворање е често пати баран во модерните кујни и деловни простории – исто онолку колку и оптимално употребување на просторот за складирање: Без видливи делови од профилите, без пречки во пристапот до работите, документите се лесно достапни.

Каде и да се користат, Hettich системи за лизгачки врати, со својата непречена работа и долготрајна употреба не остава место за сомнежи за својот квалитет.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

PRO DESIGN



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

InLine XL

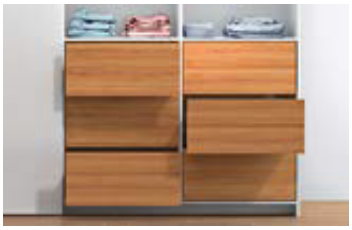
систем на лизгачки врати



Премиум дизајн. Премиум удобност. Системот за лизгачки врати InLine XL со рамни врати фасцинира со својот чист и елегантен изглед. Прв лизгачки систем може да финкционира без рачки. Оваа карактеристика овозможува да се дизајнираат плакари со чиста и едноставна линија. Отворањето без рачка е од страничниот кант на вратата и нејзиното лизгање е исклучително лесно. Доколку се применат рачки, тие можат да бидат позиционирани на било која точка од фронтот. Кога се отвораат InLine XL вратите, овозможуваат максимална употреба и целосен пристап до просторот за складирање, бидејќи комплетно се преклопуваат една зад друга. И дизајнот е убедлив: рамни врати, речиси невидливо растојание помеѓу вратите. Лизгањето не може да биде подобро од ова.



Класичнно и ергономично: без рачка, со рамни врати и удобно отворање.



Целосен преклоп на вратите и максимално непречено користење на внатрешниот простор.



Со малку труд добрзи резултати: со лесна и брза монтажа заштедете време и пари



Лесно за монтирање: во неколку чекори до крајниот резултат.

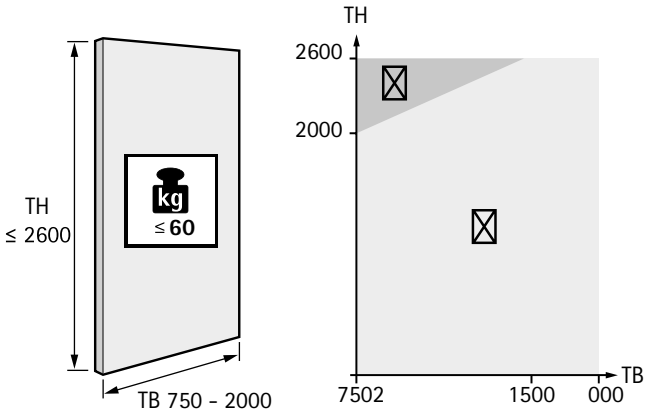
Системи за лизгачки врати

- InLine XL

Технички детали

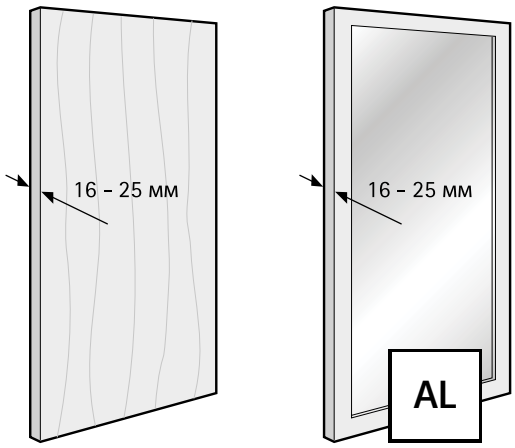
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- При отворање вратите се преклопуваат
- За дрвени и алуминиумски врати
- Тежина на врата до 60kg
- Висина на врата до 2600 mm
- Ширина на врата 750-2000 mm
- Дебелина на врата 16-25mm
- Подесување на висина, преклоп и навалување на вратата.
- Интегриран Silent System при отворање и затворање на вратите

Големина и тежина на врата



TB	750	950	1150	1500	...	2000
TH ≤	2000	2200	2400	2600	...	2600

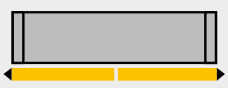
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции



Silent System

	2-врати
Меко затворање	
Меко отворање	

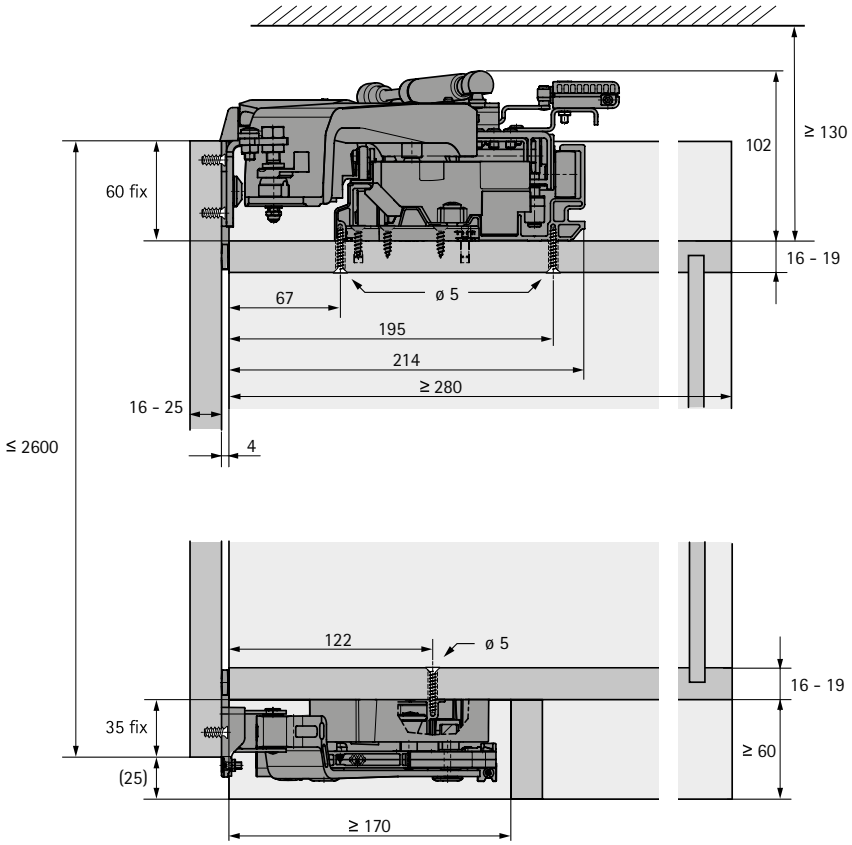
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Начин на монтирање





Начин на монтирање



Системи за лизгачки врати

► InLine XL



Револуционерен производ кој фасцинира со неговиот едноставен изглед, со тивко лизгање кој се отвора без вложување на сила. За спална соба, дневна па дури и за кујна Hettich создаде напреден систем за лизгачки врати кој совршено се вклопува во сечиј дом.

Новиот **InLine XL** Ви дава можност да бидете креативни.

Системот за рамни и големи фронтови дава чист едноставен и софистициран изглед на просторот. **InLine XL** ги отвара видиците кон сосема нови и модерни дизајни. Преку многу едноставна и прецизна монтажа се постигнува совршена линеарноподесување на вратите.

Квалитет кој одговара на сите барања.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► InLine XL



Технички детали

- Систем на лизгачки врати со горно водење
- Позиција за преклоп на врати
- Максимална висина на врата 2600mm
- Ширина на врата од 750mm до 2000mm
- Дебелина на врата 16, 18, 19, 21, 22, 25mm
- Лесна монтажа на водилките
- Меко и тивко отворање и затворање „Silent System”
- Задолжително монтирање на внатрешни затегнувачи по 2 на врата





Нешто што го прави специјален **InLine XL** е 4 зглобниот механизам кој преку комбинација на кружни и линеарни движења совршено избалансирани, создават циклус на многу суптилно, тивко и без вложување на напор лизгање на тешкиот фронт. Механизмот е сеопфатен до степен што може по желба да се стави рачка на било која позиција на фронтот и тој да работи совршено.

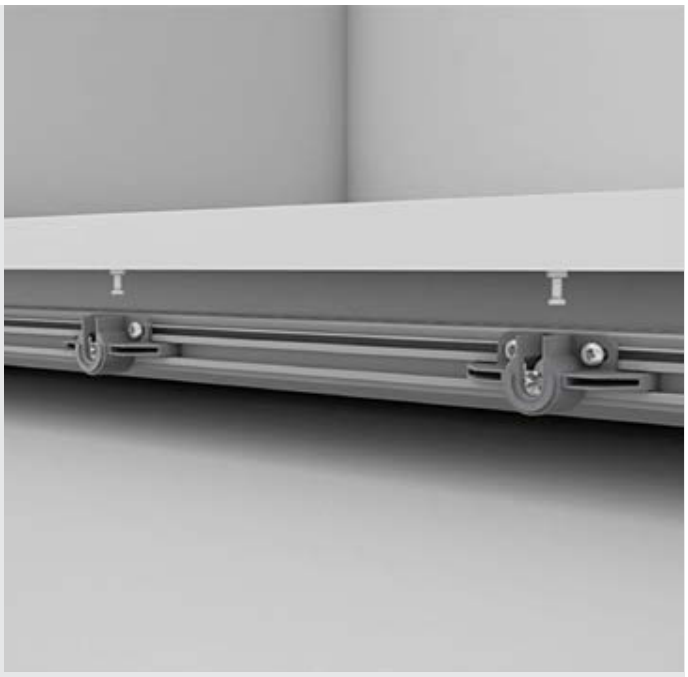
Со **InLine XL** вратите преклопуваат 100% една пред друга се овозможува комплетен и лесен пристап до содржината во гардероберот особено кога има фиокар и нема потреба од намалување на фиоките заради простор за отворање.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► InLine XL









Едноставно брзо и возбудливо.

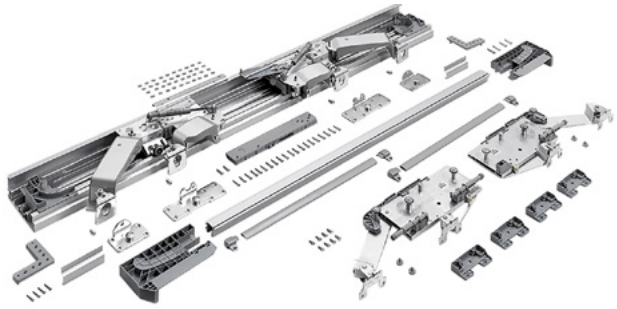
Користејќи го интелигентниот монтажен систем, Inline XL може да се примени за плакари од под до плафон без видливи компоненти. За апсолутен квалитетен изглед - завртките се сокриени од внатрешната страна. За пониски трошоци при монтирање - со помошни монтажни делови заштедете пари и време.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► InLine XL

InLine XL Silent System сет



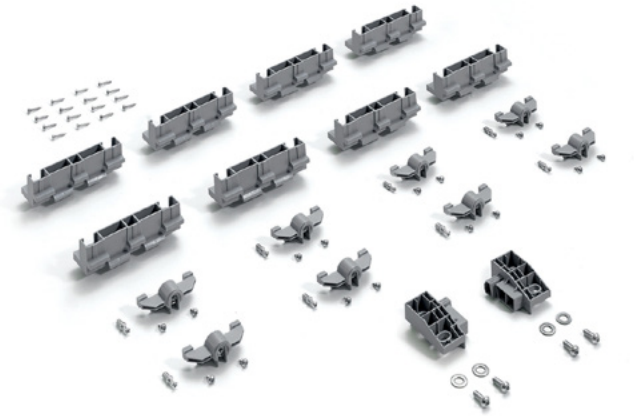
- Silent System за меко затворање и отворање е вклучен во сетот
- Сетот е склопен
- За монтажа на две врати еден сет е доволен

Сетот е составен од:

- 1 лизгачки профил со 2 вградени носечки тркалца
- 1 водилка
- 2 тркалца, 1x лево и 1x десно
- 2 акативатори за водилка, 1x лев и 1x десен
- 1 Silent System
- 4 горни стопери, 2x десни и 2x леви
- 4 долни стопери, 2x десни и 2x леви
- 2 алуминиумски скриени профили
- 2 пластични капачиња

6832 | **InLine XL Silent System сет 1500-1599mm** | **76.058** ден.

InLine XL сет за монтажа

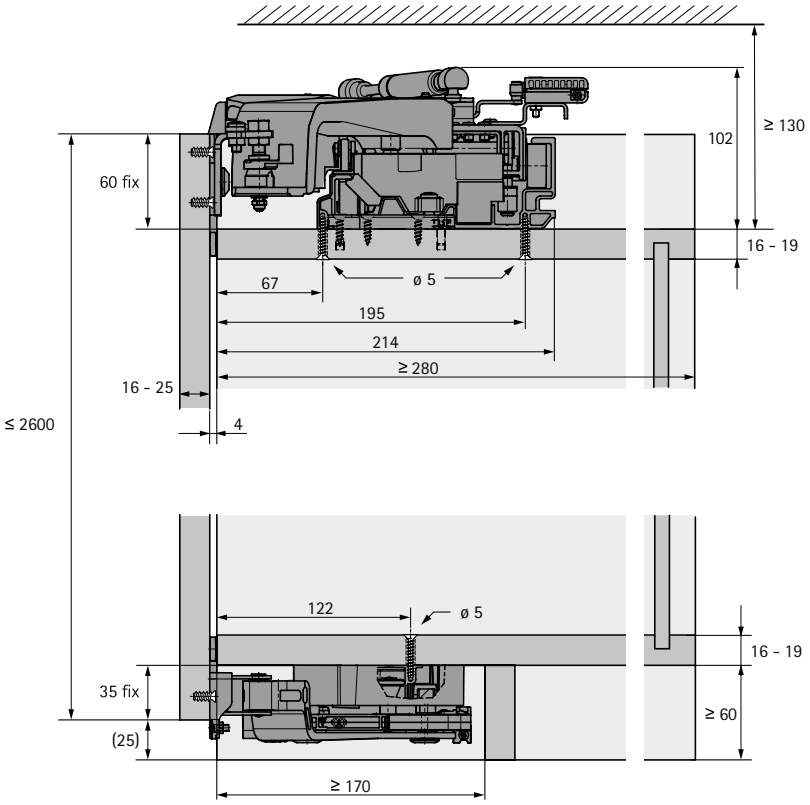


- Дополнителен сет за монтажа
- За скриени профили за плакари од под до плафон

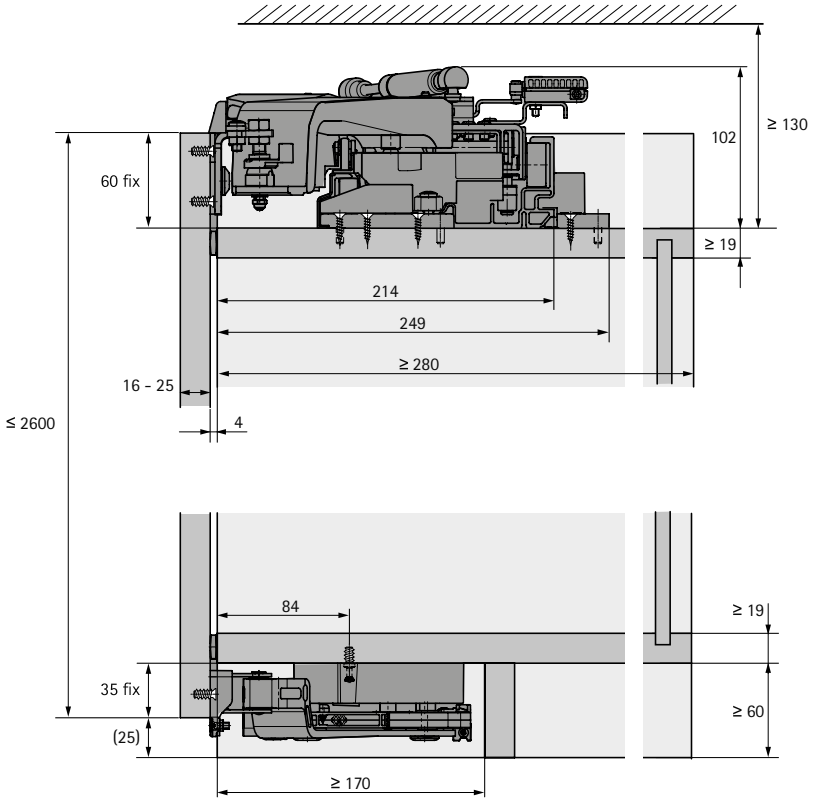
6710 | **InLine XL сет за монтажа 1201-2000mm** | **2.937** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Димензии за монтажа



Димензии за монтажа на помошен надградбен сет



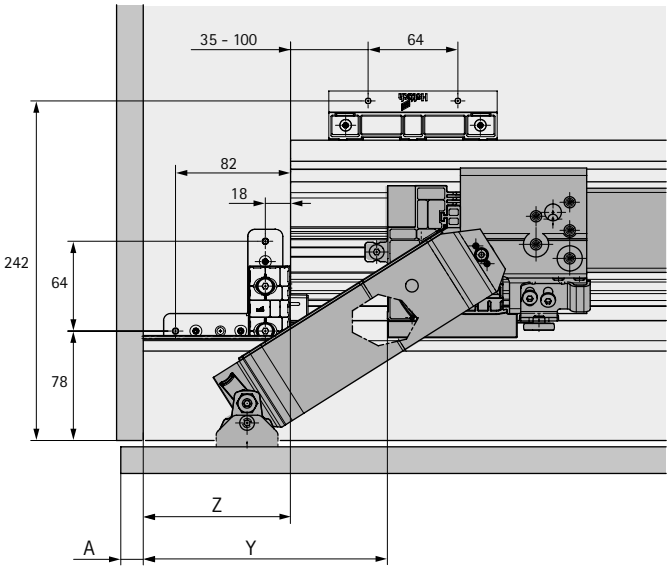
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

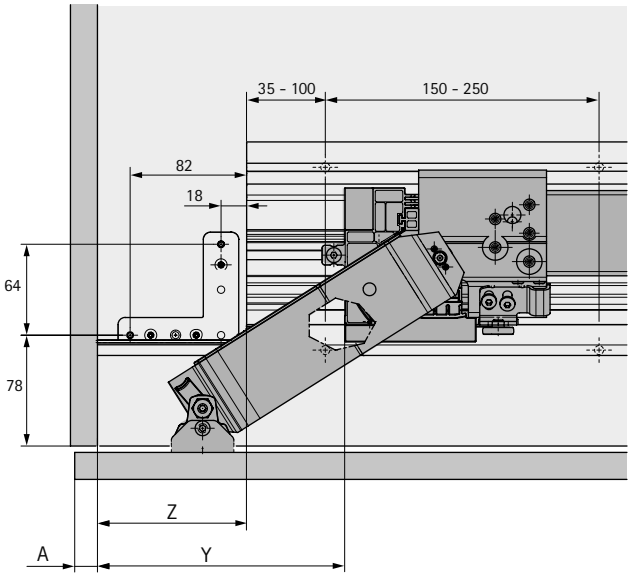
► InLine XL

Планирани димензии на основа

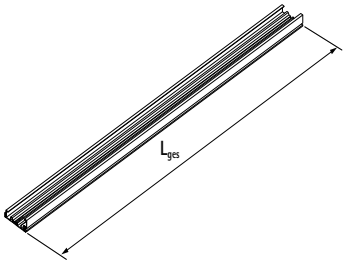
Пресек на основа за надградба за монтирање



Основа



Ширина на врата (TB) mm	L mm	X mm	A (max.) mm
1500 - 1599	2764	560.5	28



Y = (TB / 2) – X – A

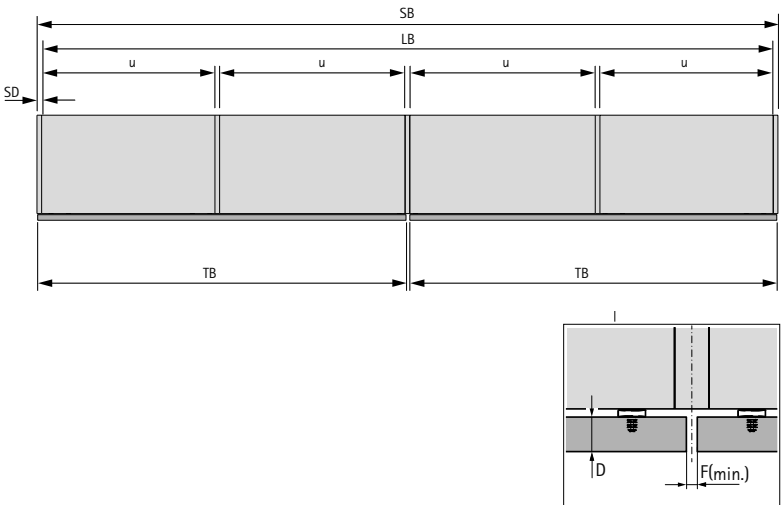
Z = (SB – 2 x SD – Lges) / 2

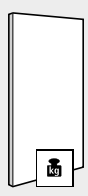
or

Z = (LB – Lges) / 2

TB = Ширина на врата
SB = Ширина на елемент

Планирани димензии на основа





kg	u (max.) mm
40	1200
50	1000
60	800

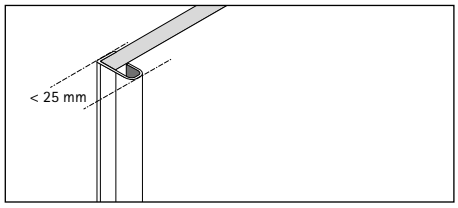
D mm	F (min.) mm
16	5
18	6
19	6
22	7
25	8

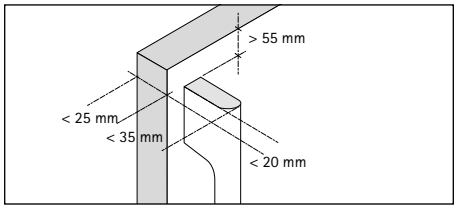
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

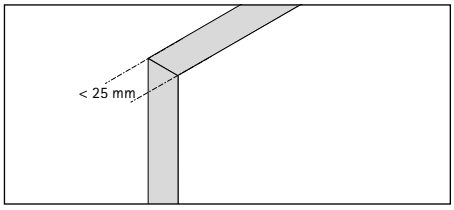
Системи за лизгачки врати

► InLine XL

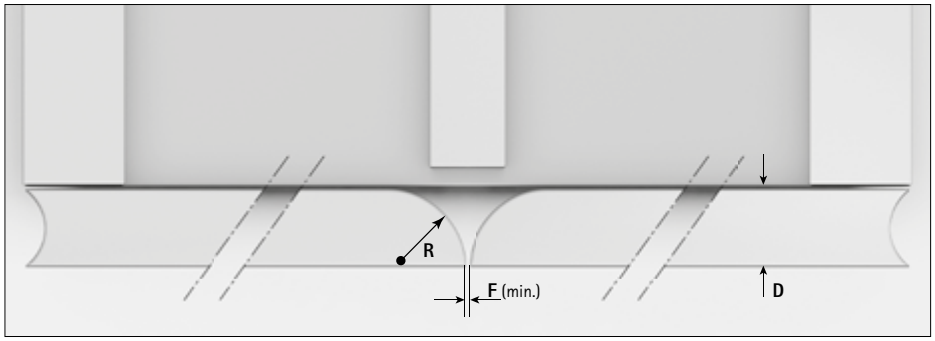
Позиции на рачки и димензии





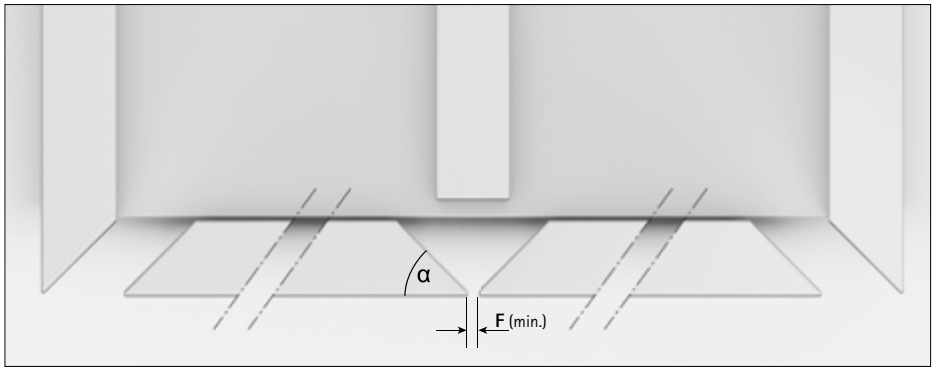


Предна плоча и растојание меѓу врати



Вдлабнување на кантот може да ја зголеми ергономијата при отворање без да го наруши нивниот фронтален изглед (Кога станува збор за врати од масив). Заоблување на внатрешните кантови може да го намали централното растојание меѓу вратите. Со малку труд до големи резултати.

F (min.) = 5 mm
R > 0,8*D



Дизајн без рачки но и без видливи рабови од кантот може да се постигне со сечење на кантовите на страницата од плакарот и фронтот под гер (45°). Со тоа добиваме доволен отвор за отворање со прсти од страничниот кант на вратата и тесен Среден меѓупростор.

α	45°	60°
F (min.)	3 mm	4 mm

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

TopLine XL

систем на лизгачки врати



Невидливо паметно. Исклучително тивко. Со TopLine XL можете да креирате луксузно убедлив дизајн. Бидејќи со скриениот лизгачки систем добивате фасцинантно меко и тивко лизгање на големи врати со тежина до 80 kg. Со скриен механизам, меко отворање, меко затворање и тивко допирање на вратите, Silent System-от, ви овозможува чувство на луксуз. Со својата можност за подесување на вратите од сите страни, системот за лизгачки врати TopLine XL ви овозможува максимум флексибилност во дизајнирање на елементите. Со лесна и брза монтажа на вратите, Silent System-от и профилите, заштедете време и пари.



Се отвора лесно, се затвора нежно: Silent System за прва класа на погодност за секоја врата.



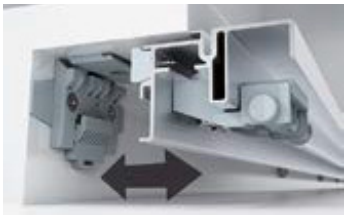
Непрекинато движење: фасцинантно нежно и виртуелно тивко.



Функција и дизајн: целосно скриен механизам за повеќе простор.



Брзо и без завртки: Silent System се монтира лесно и брзо.



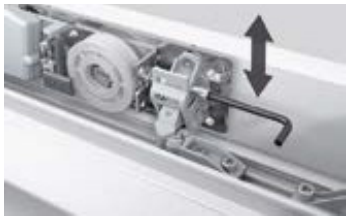
Монтажа без употреба од алати: за брза и лесна монтажа на водилката и лизгачките профили.



Брза монтажа на вратата: закачете ги вратите на профилите, спојте ги на место - завршена работа!



Флексибилен дизајн: монтирајте ги рачките на било која позиција, при отворање на внатрешните фиоки ништо не се судира!



Перфектно подесување: лесно подесување на висината на вратите.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

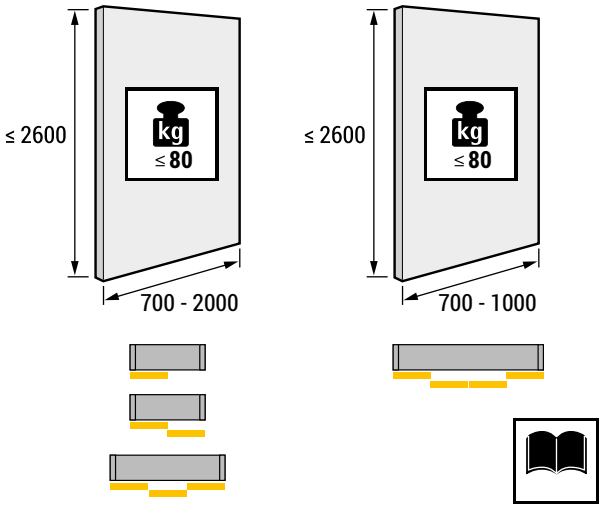
Системи за лизгачки врати

► TopLine XL

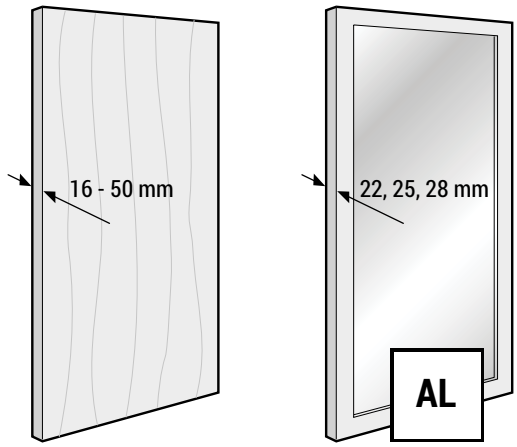
Технички детали

- 2- канали, Систем за лизгачки врати со горно водење
- Со преклоп
- За дрвени врати и дрвени/алуминиум рамки
- Носивост на врата 80 kg
- Висина на врата 2600 mm
- Ширина на врата 700 - 2000 mm
- Дебелина на врата 16, 18, 19, 22, 25, 28, 40, 50 mm
- Подесување на висина -/+ 2mm
- Подесување на висина, растојание меѓу врати и отворот меѓу вратите
- Лесно за отворање
- Silent System при отворње, затворање и допир меѓу вратите
- Брза монтажа на водилката и Silent System-от

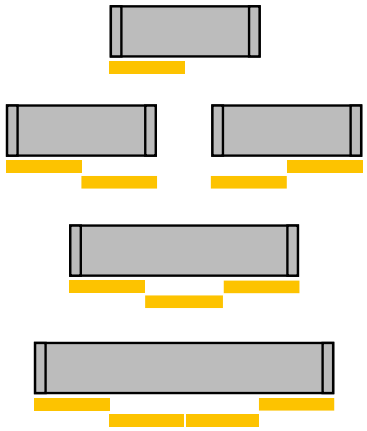
Големина и тежина на врата



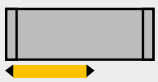
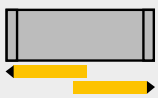
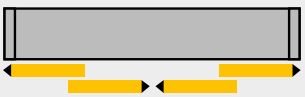
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции



Silent System

	1-врата	2-врати	3-врати	4-врати
Меко затворање				
Меко отворање				
Меко допирање на врати				

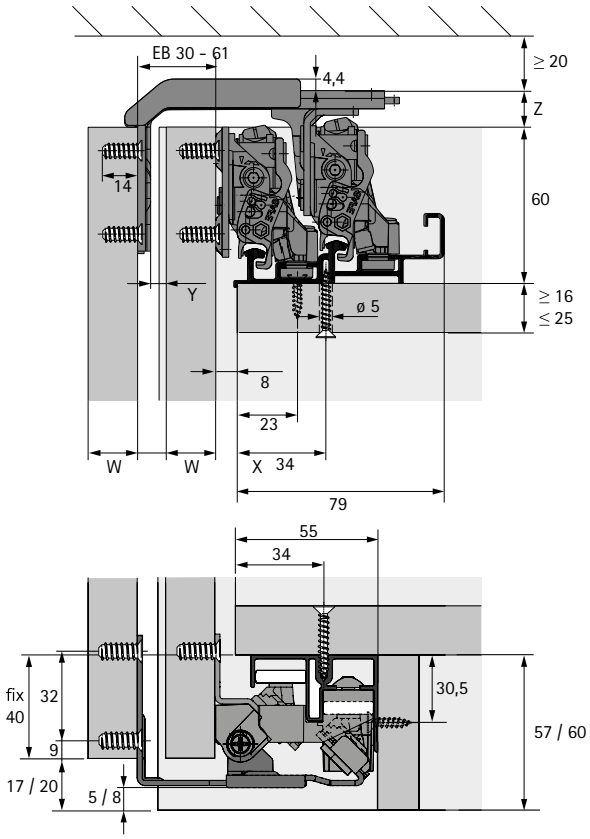
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

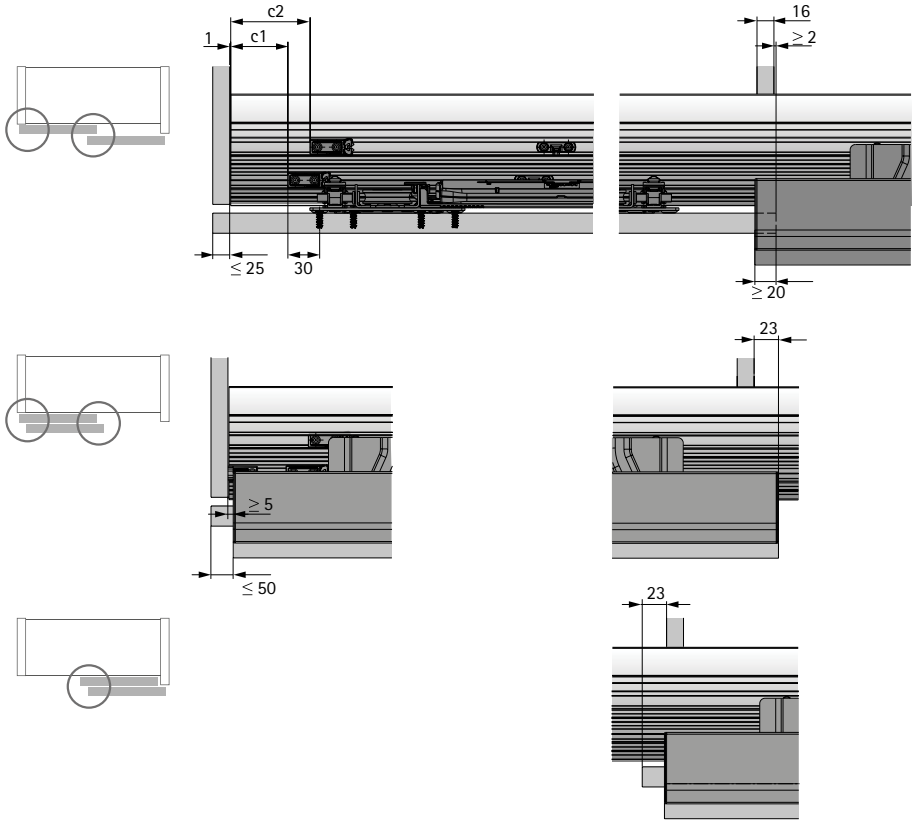
► TopLine XL/ со преклоп

Начин на монтирање / димензии за монтажа

W	EB	X	Y	Z
22	33	11	6	14



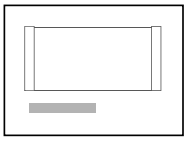
Начин на монтирање / основа



Системи за лизгачки врати

► TopLine XL/ со преклоп/ за 1- врата

TopLine XL Сет за предна врата





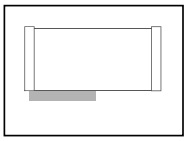
- Тркалца за водечки профил со интегрирано висинско подесување
- Брза монтажа
- Висинско подесување од 0 до 50 mm
- Сетот содржи сите составни делови за водење и лизгање за една предна врата
- Може да се користи само во комбинација со Silent System за 1- / 2- / 3- / 4-врати

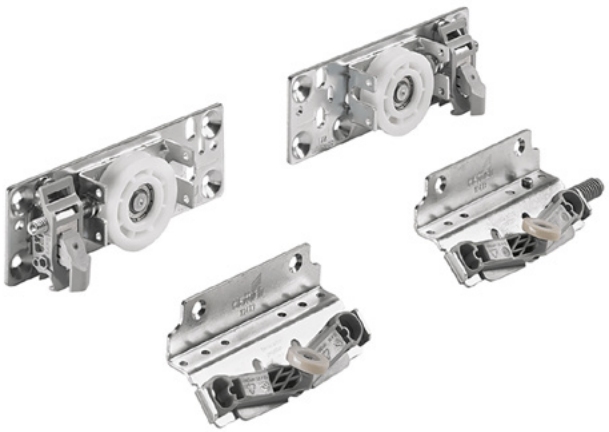
Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

90609	**TopLine XL Сет за предна врата до 22mm**	**6.042** ден.
91069	**TopLine XL Сет за предна врата до 19mm**	**5.890** ден.

TopLine XL Сет за задна врата





- Тркалца за водечки профил со интегрирано висинско подесување
- Брза монтажа
- Висинско подесување од 0 до 50 mm
- Сетот содржи сите составни делови за водење и лизгање за една задна врата
- Може да се користи само во комбинација со Silent System за 1- / 2- / 3- / 4-врати

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата

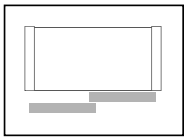
90610	**TopLine XL Сет за задна Лева врата**	**3.796** ден.
91070	**TopLine XL Сет за задна Десна врата**	**3.796** ден.

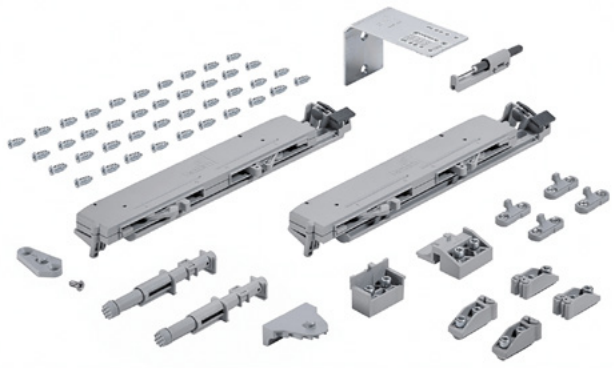
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine XL/ со преклоп/ за 2- врати/ предна врата

TopLine XL Silent System сет за 2врати





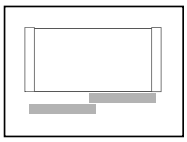
- Тивко и нежно отворање и затворање на лизгачките врати
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Лесна монтажа: сите во едно меко отворање и затворање, без потреба од алатки за брза монтажа.
- Сетот содржи сите составни делови за водење и лизгање за 2- врати

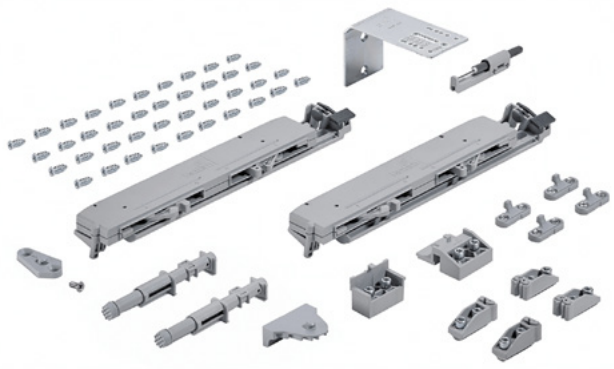
Сетот содржи:

- 2 елементи за меко отворање и затворање
- 4 активатори
- 1 Silent System конектори за предна врата
- 1 Silent System конектори за задна врата
- 1 елемент за меко допирање
- 2 елементи за меко водење
- 4 стопери за водечки профили
- 2 стопери за лизгачки профили

90611 | **TopLine XL Silent System сет за 2врати** | **4.785** ден.

TopLine XL Silent System сет за 3врати





- Тивко и нежно отворање и затворање на лизгачките врати
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Лесна монтажа: сите во едно меко отворање и затворање, без потреба од алатки за брза монтажа.
- Сетот содржи сите составни делови за водење и лизгање за 3- врати

Сетот содржи:

- 3 елементи за меко отворање и затворање
- 1 елемент за меко затворање за средната врата
- 7 активатори
- 1 Silent System конектори за предна врата
- 1 Silent System конектори за задна врата
- 2 елементи за меко допирање
- 2 елементи за меко водење
- 4 стопери за водечки профили
- 2 стопери за лизгачки профили

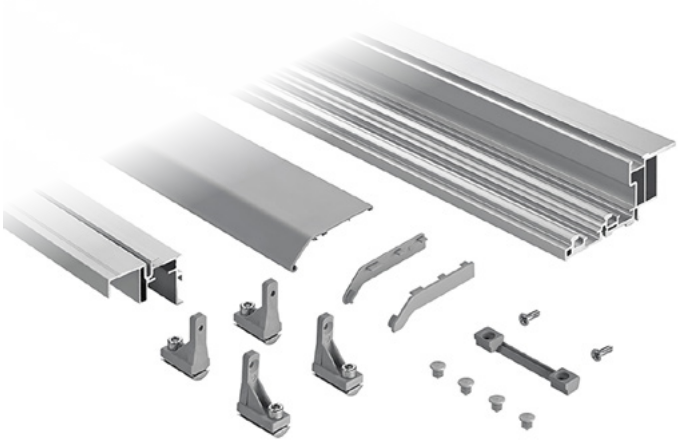
91071 | **TopLine XL Silent System сет за 3врати** | **8.215** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine XL/ со преклоп

TopLine XL Сет профил водилки со маска



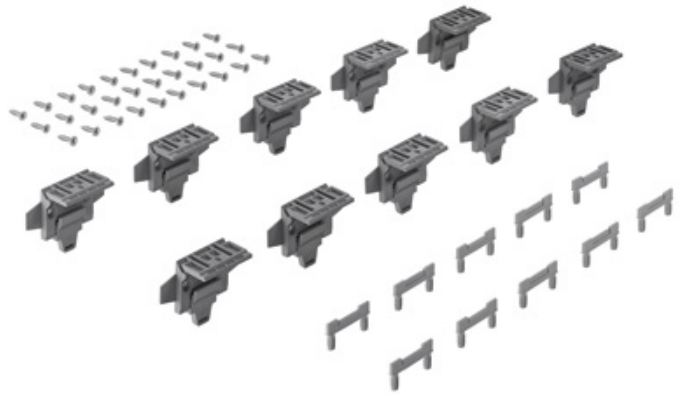
- Лизгачки, водечки профили и маска.
- Појачан водечки профил за огромна флексибилност во дизајнот
- Додаток за лизгачки и водечки профили за клип монтажа
- Лизгачки профил: на штрафење со веќе отворени дупки за завртки
- Водечки профил: лизгајте во профилот до крај и со еден клип - се е готово.
- Алуминиум, елоксиран мат (Маска: сива пластика)

Сетот содржи:

- 1 лизгачки профили
- 1 водечки профил на клип монтажа
- 1 покривен профил за предна врата
- 4 монтажни адаптери за лизгачките профили
- 1 помошен елемент за позиционирање на водечките профили
- Завртки за монтажа

90612	**TopLine XL Сет профил водилки со маска/клип 3000mm**	**14.123** ден.
91072	**TopLine XL Сет профил водилки со маска/клип 4000mm**	**18.760** ден.

TopLine XL Сет за клип монтажа



- Водечки и лизгачки профили за монтирање на жлебови
- Лизгачки профил: на штрафење со веќе отворени дупки за завртки
- Водечки профил: на жлеб
- Пластика, сива

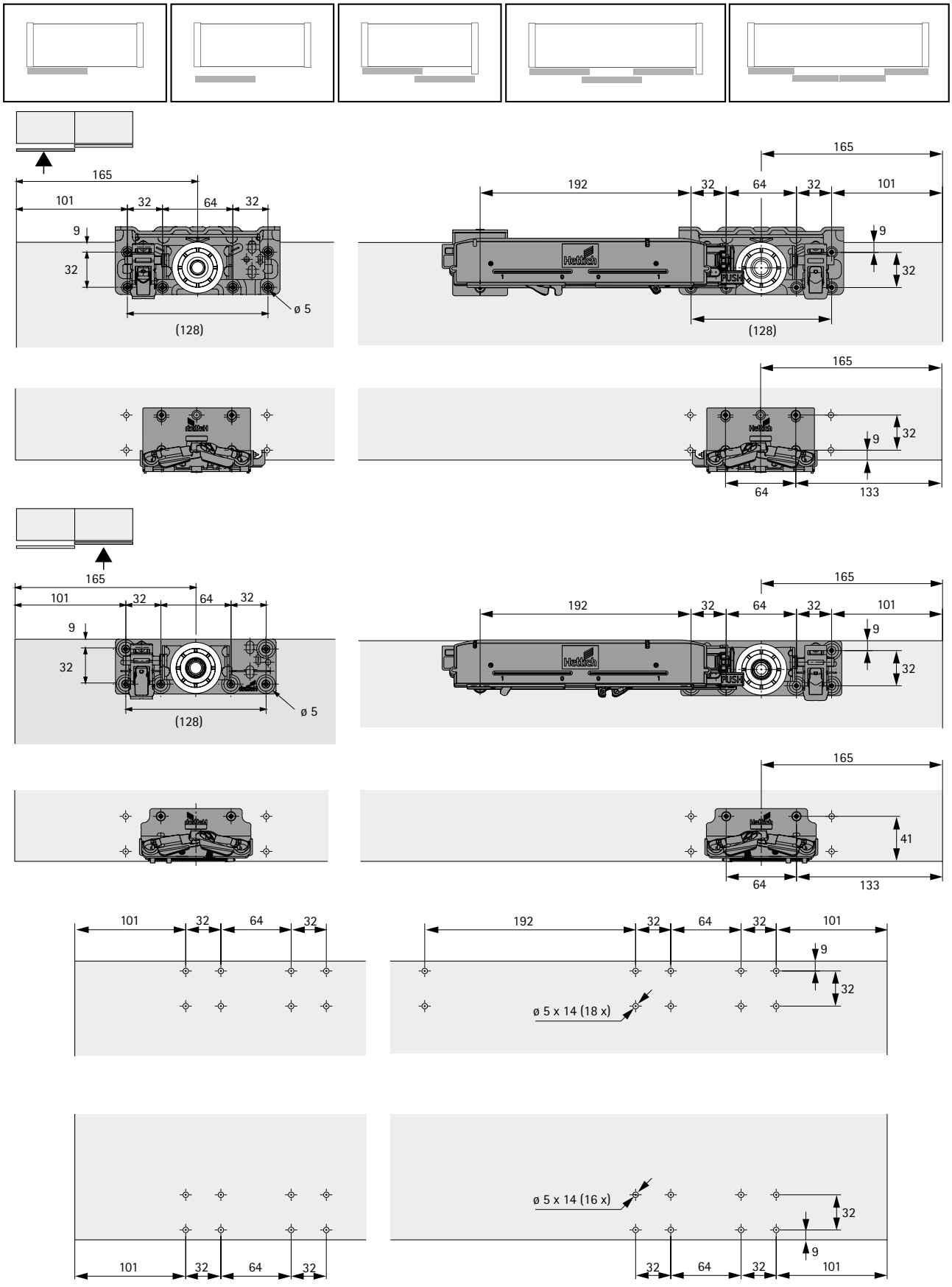
Сетот содржи:

- 10 спојници за водечки профили
- 10 спојници за лизгачки профили
- Завртки за монтажа

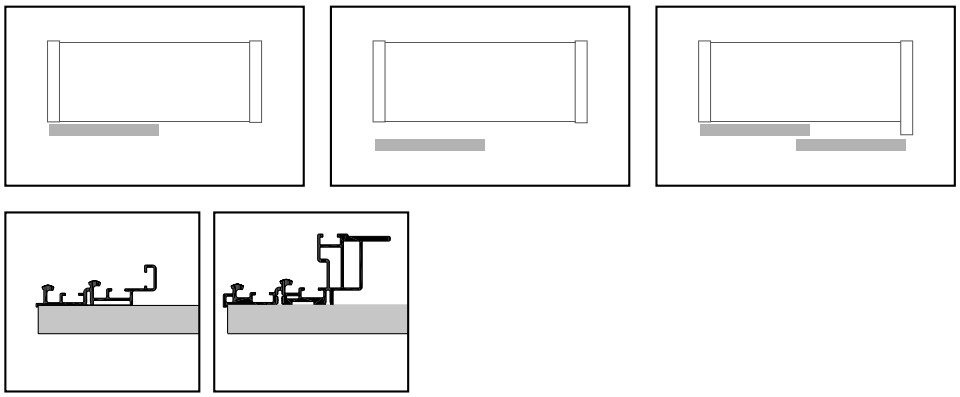
90613	**TopLine XL Сет за клип монтажа**	**1.508** ден.

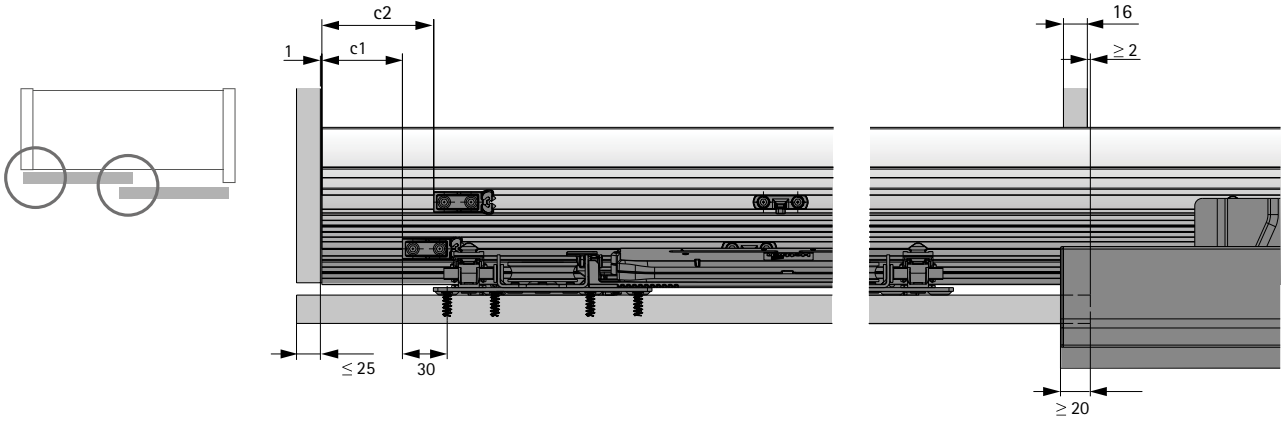
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

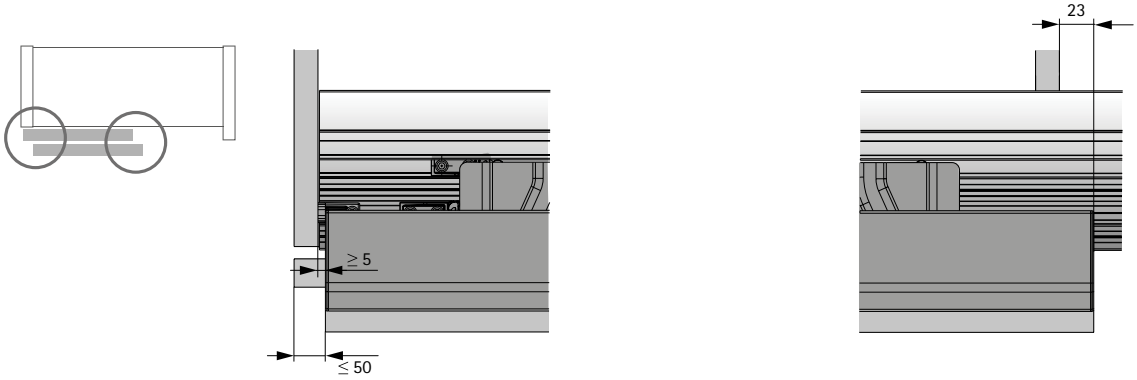
1- / 2- / 3- / 4-врати плакари, шаблон за бушење



1- / 2-врати плакар, основа







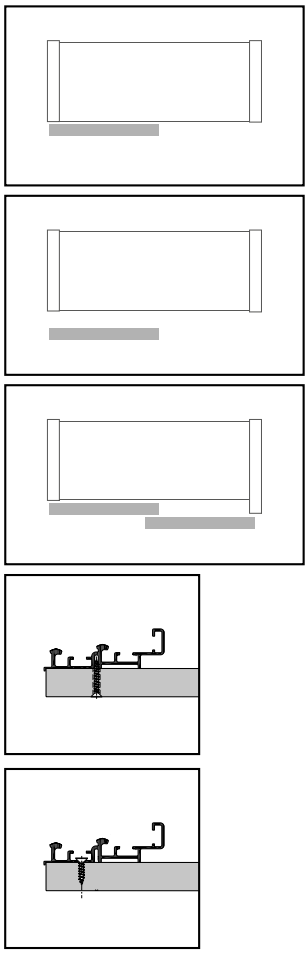


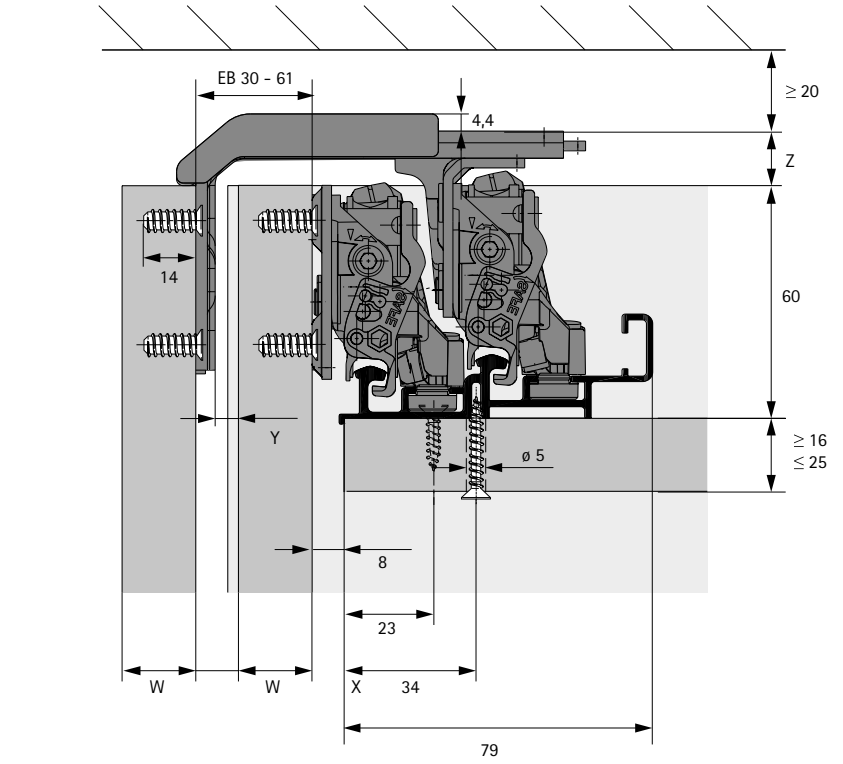
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

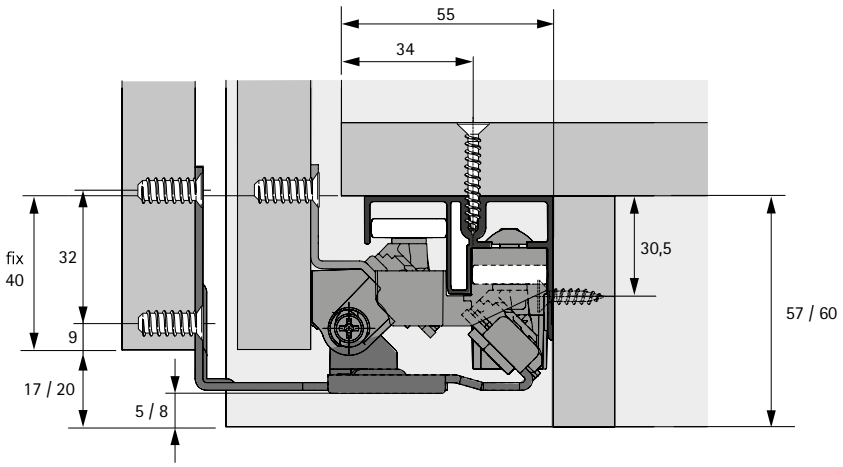
Системи за лизгачки врати

► TopLine XL/ со преклоп

1- / 2-врати плакар, лизгачки профил







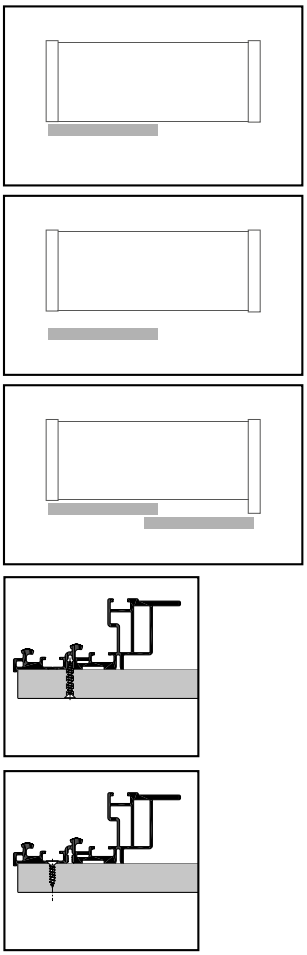
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14

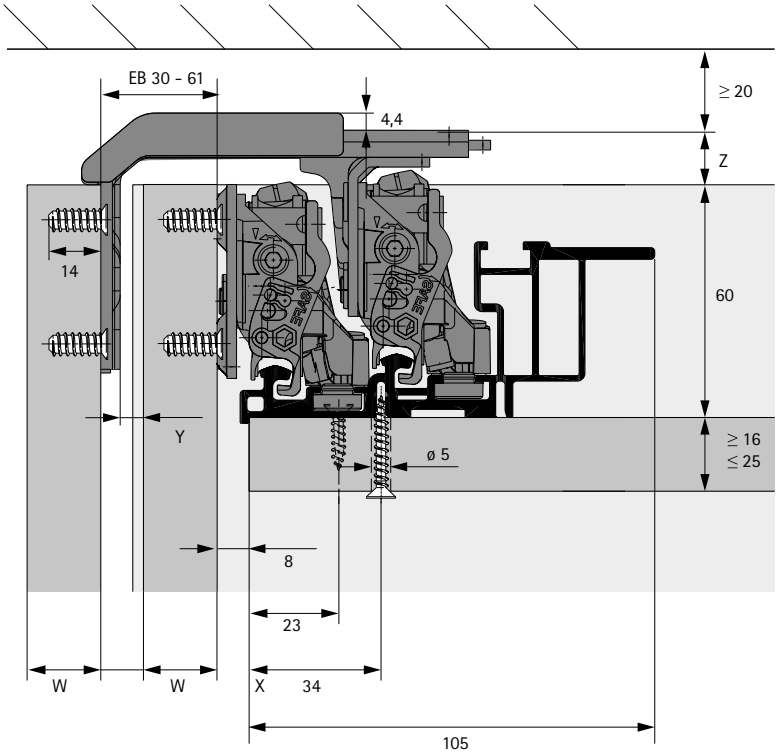
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

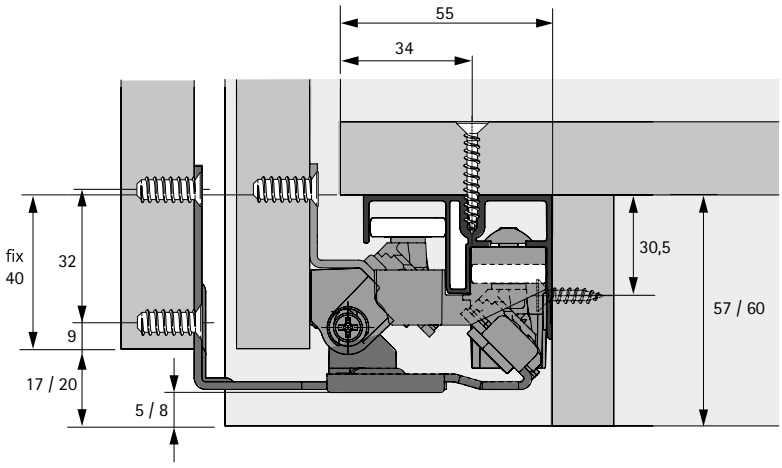
Системи за лизгачки врати

► TopLine XL/ со преклоп

1- / 2-врати плакар, појачан лизгачки профил







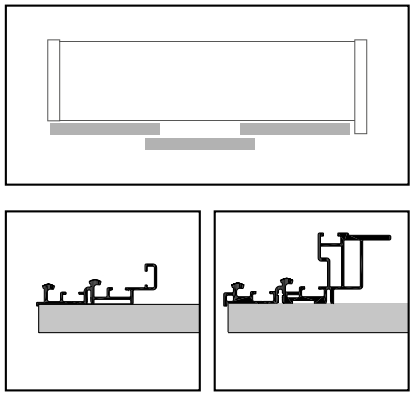
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14

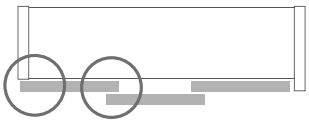
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

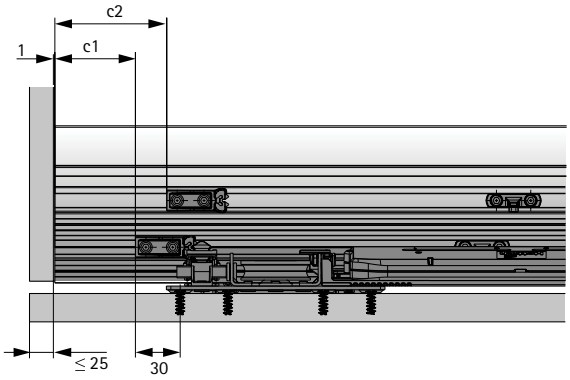
Системи за лизгачки врати

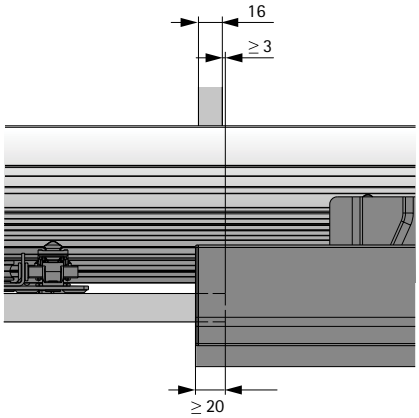
► TopLine XL/ со преклоп

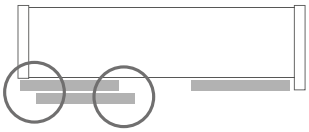
3-врати плакар, основа

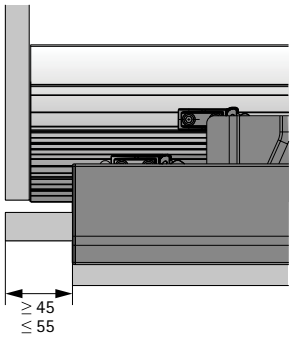


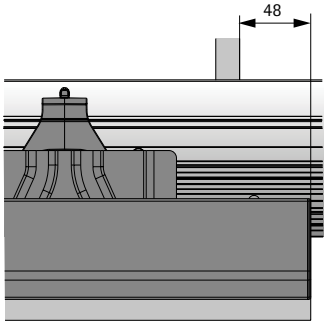


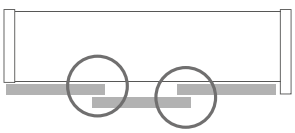


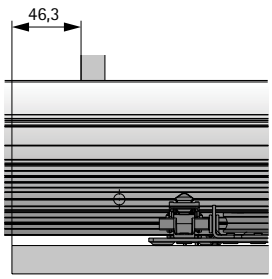


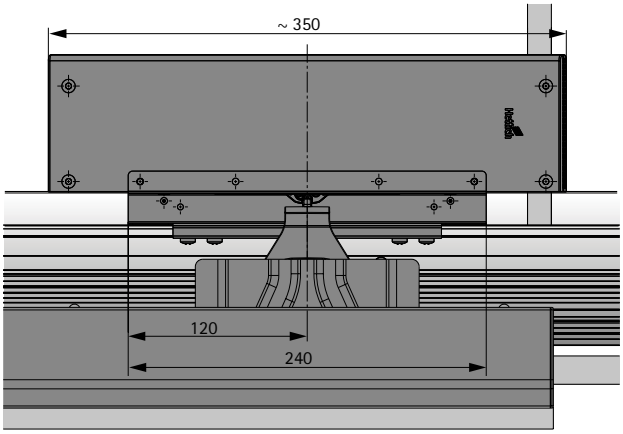




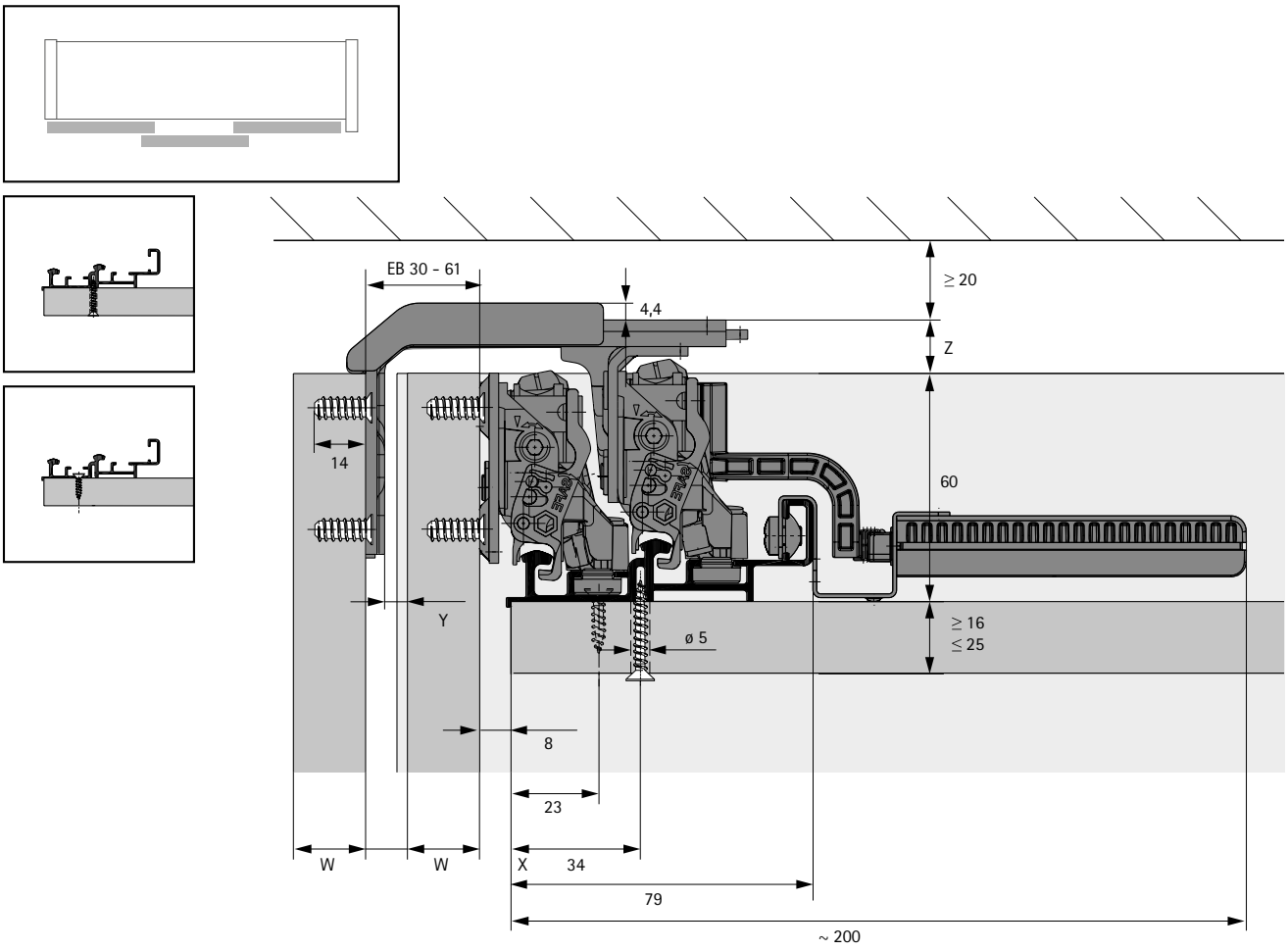


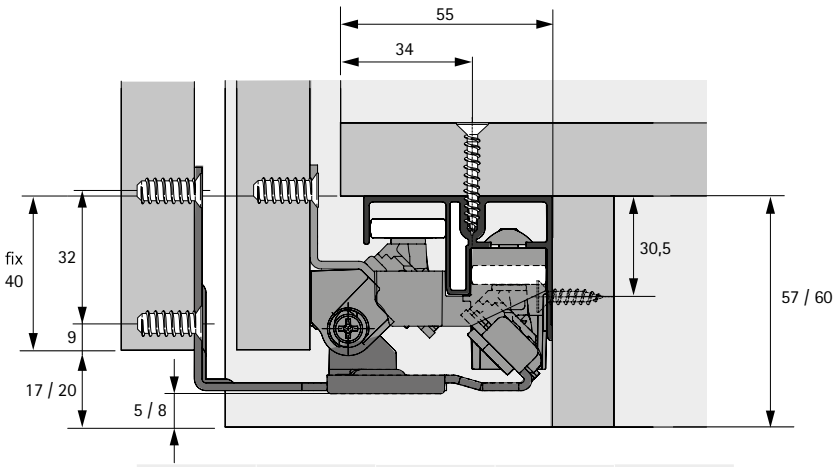






3-врати плакар, лизгачки профил





W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14

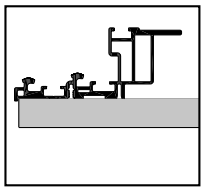
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

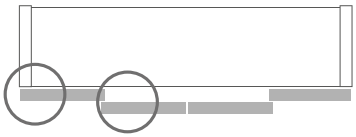
Системи за лизгачки врати

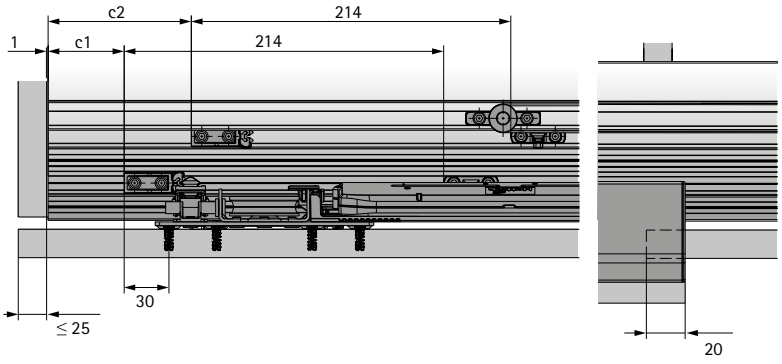
► TopLine XL/ со преклоп

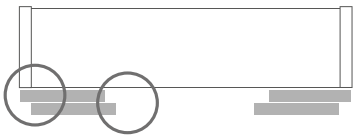
4-врати плакар, основа

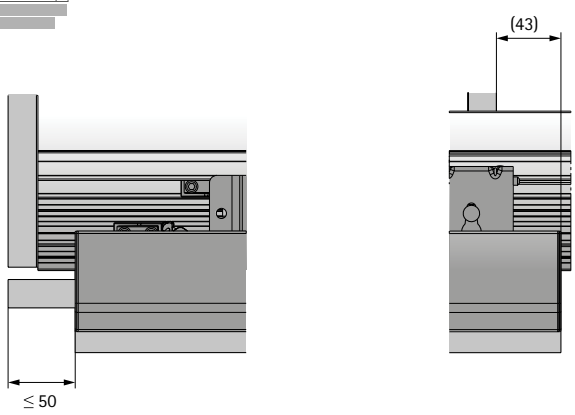




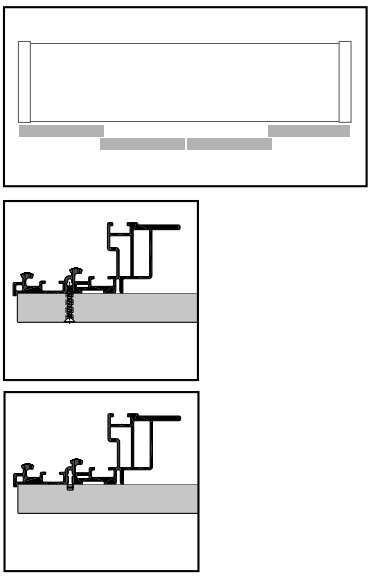


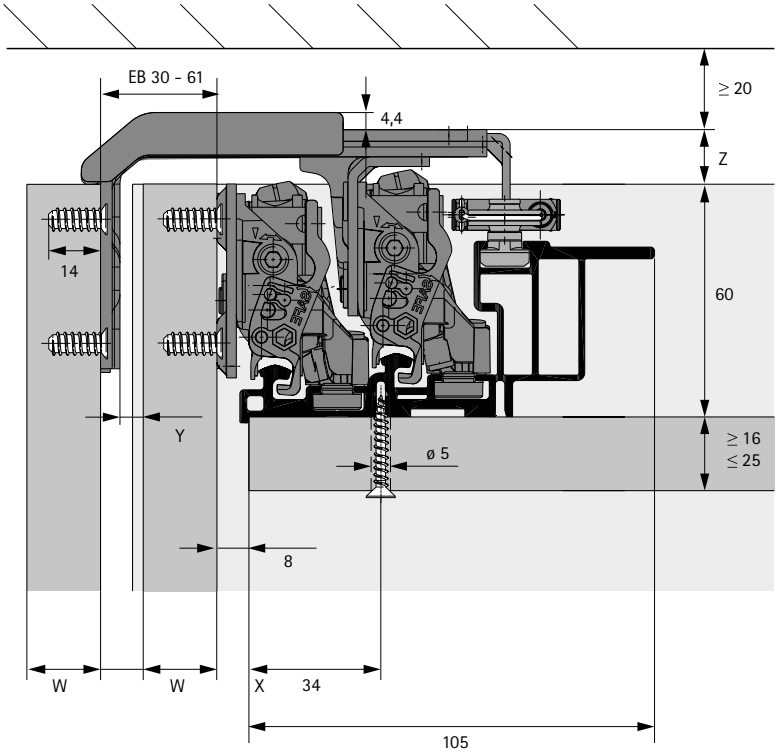


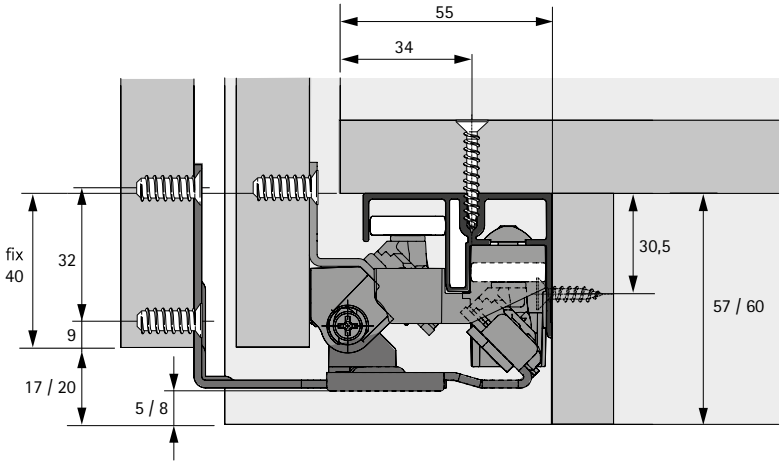




4-врати плакар, појачан лизгачки профил







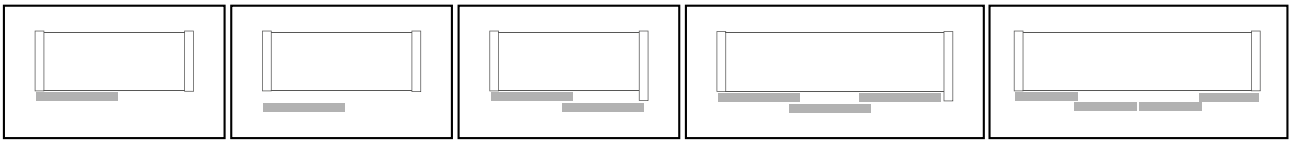
W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	14

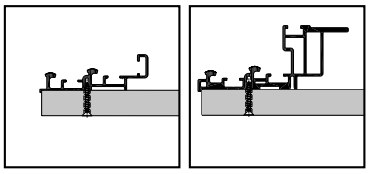
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

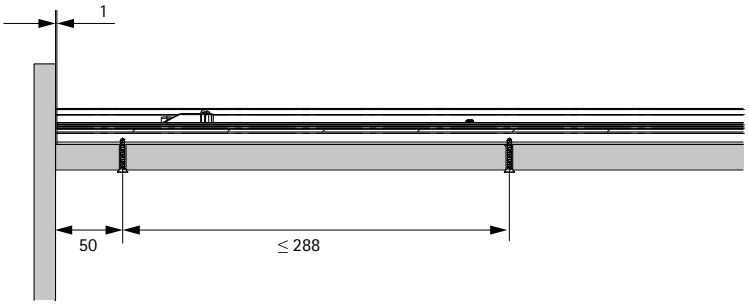
Системи за лизгачки врати

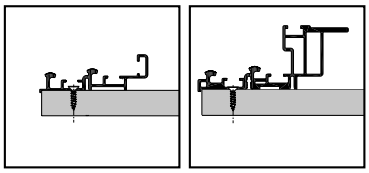
► TopLine XL/ со преклоп

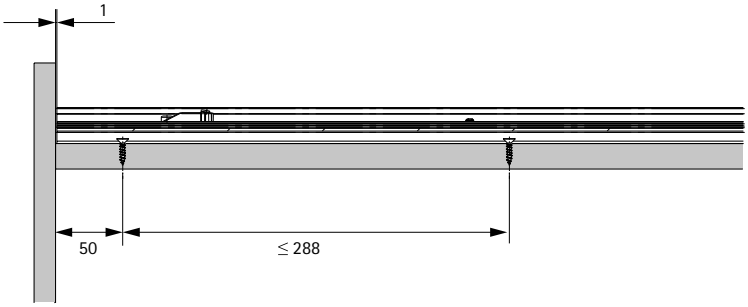
1- / 2- / 3- / 4-врати плакар, профили на штрафење

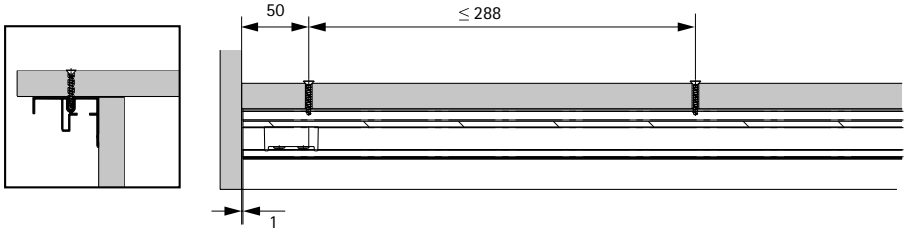


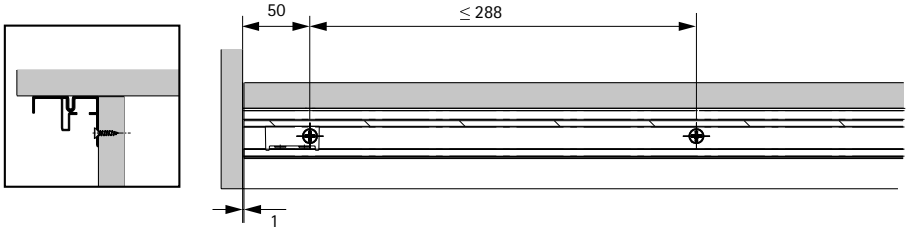








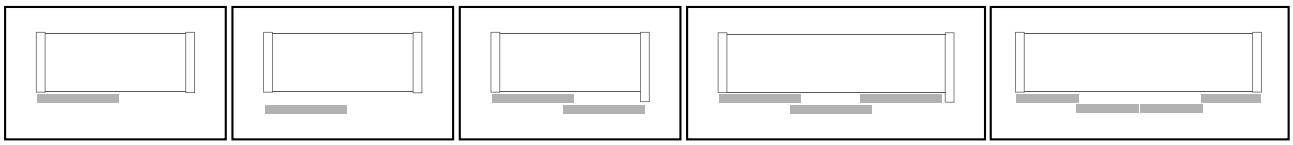


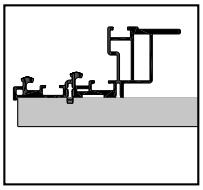


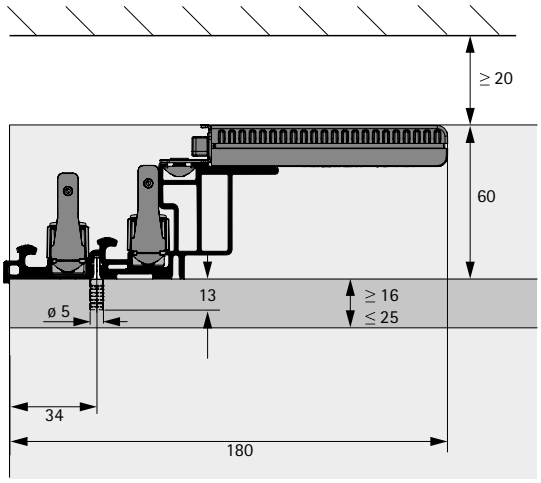
Системи за лизгачки врати

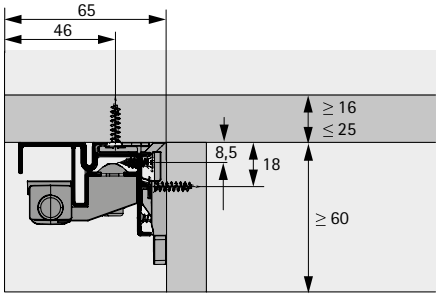
► TopLine XL/ со преклоп

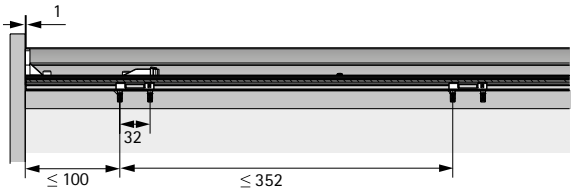
1- / 2- / 3- / 4-врати плакар, профили на жлеб

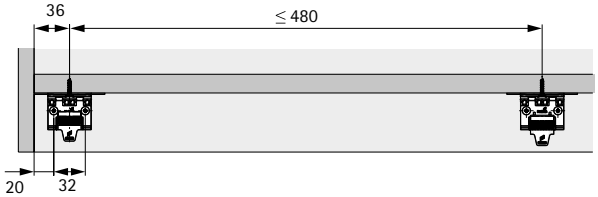


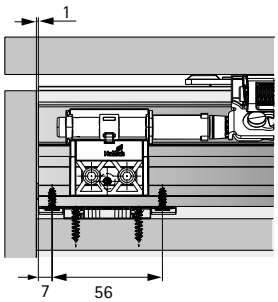










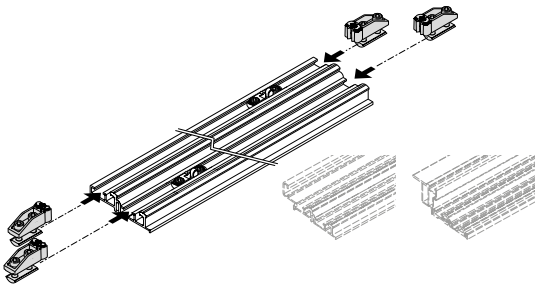


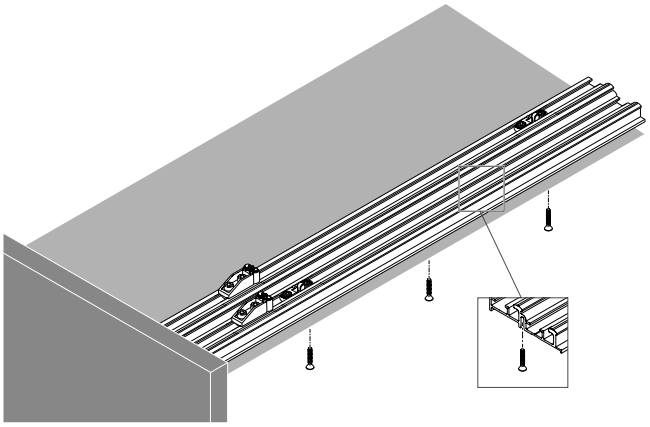
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

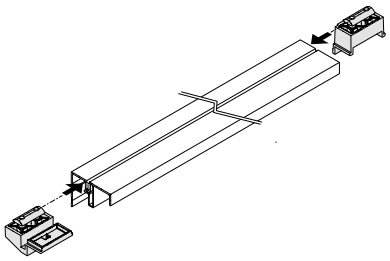
Системи за лизгачки врати

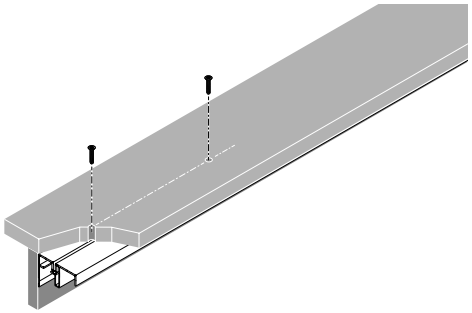
► TopLine XL/ со преклоп

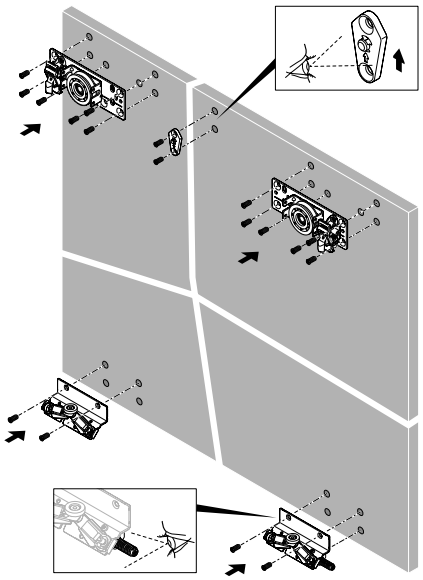
Монтажа

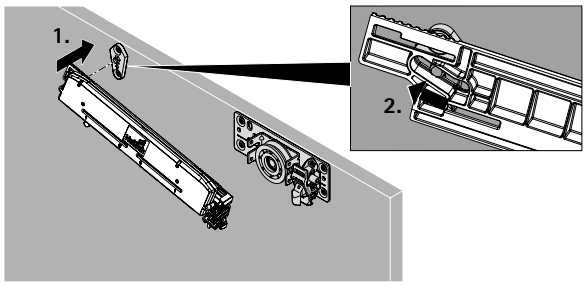


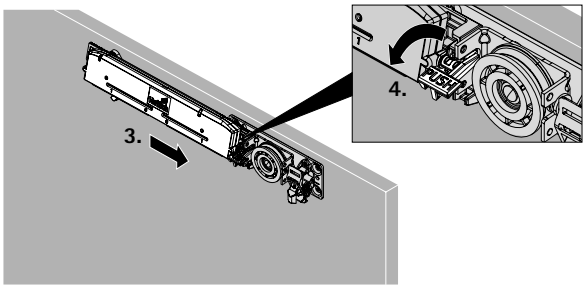


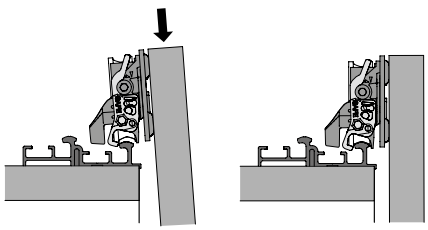


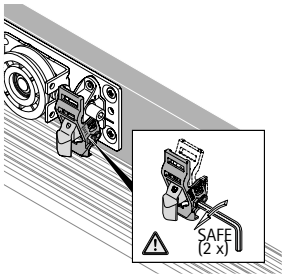


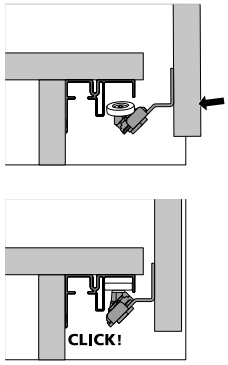








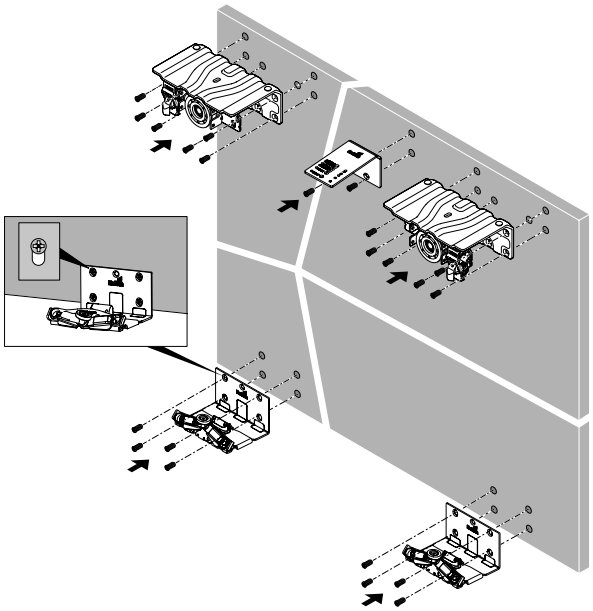


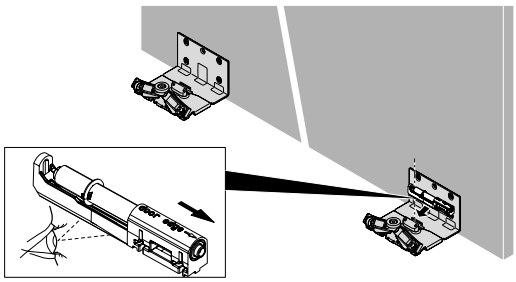


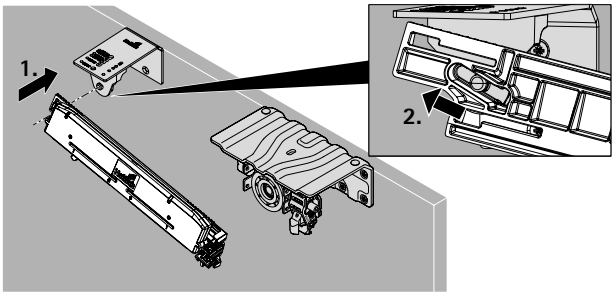
Системи за лизгачки врати

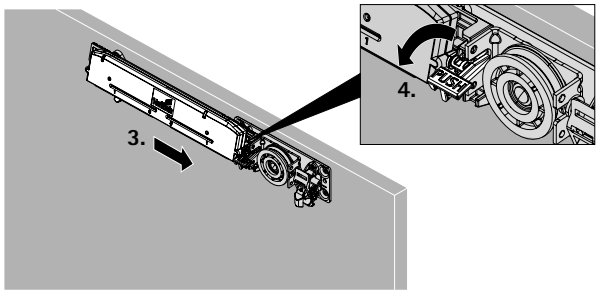
► TopLine XL/ со преклоп

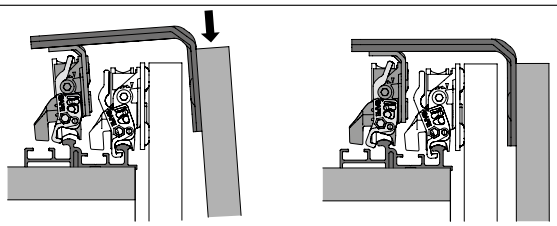
Монтажа

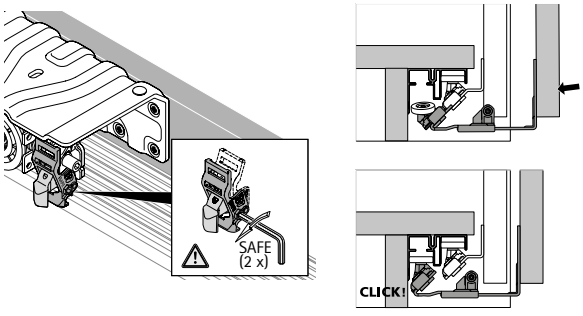


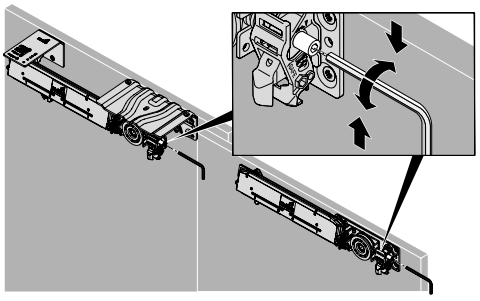


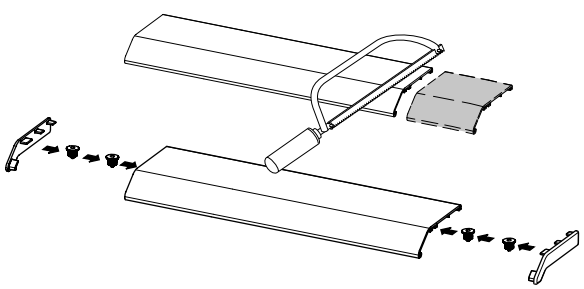


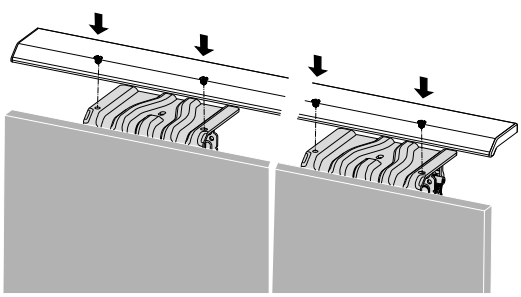












ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

NEW

TopLine XL

систем на лизгачки врати



Advanced technology, discreet look
Floor to ceiling, large format sliding door units make statements and provide visual clarity in a room. The new TopLine XL sliding door fitting from Hettich is the key to creating cabinets with a focus on exquisite design. The system sets new standards in terms of practical convenience and secure, straightforward installation.



Impressive user convenience: easily opens, gently closes, minimal noise.



Perfect finish: Stick on decorative tapes in three colours add a finishing touch to the runner profile.



Elegant clip in installation: floor to ceiling cabinets without visible screws.



Practical convenience: the centre door intuitively opens to the right and left.



Innovative floor standing guard: doors can be set down without having to worry about damaging them, the guide components glide up automatically



Perfect overlay adjustment: tool-less adjustment of closed doors with immediately visible results.



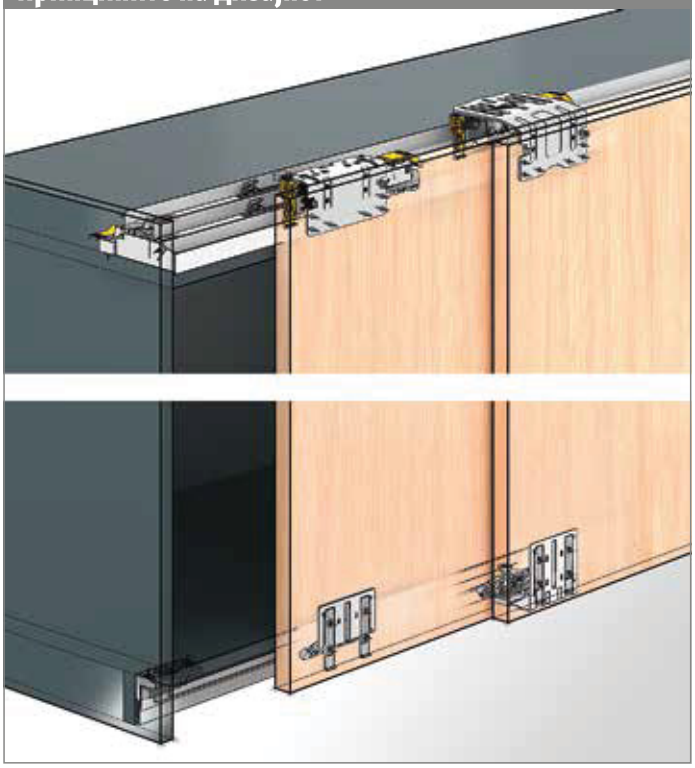
Simple height adjustment: from the front when doors are closed or from the side if they are very close to the ceiling.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

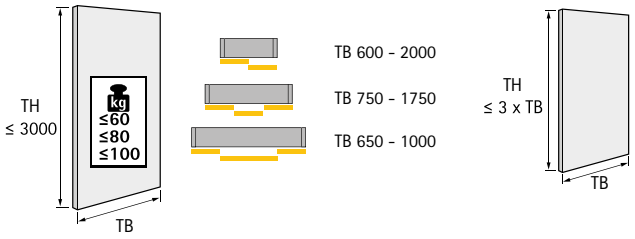
Системи за лизгачки врати

► TopLine XL/ со преклоп

Принципите на дизајнот

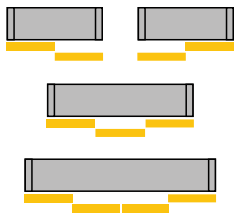


Големина и тежина н аврата

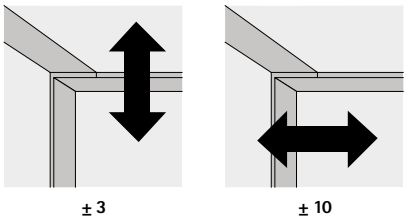


TB	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
TH ≤	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000

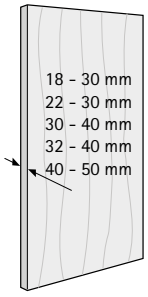
Број на врати и позиција



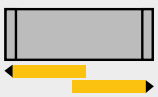
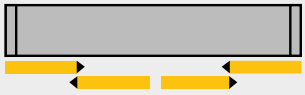
Висинско/ преклопно подесување



Материјал на врата

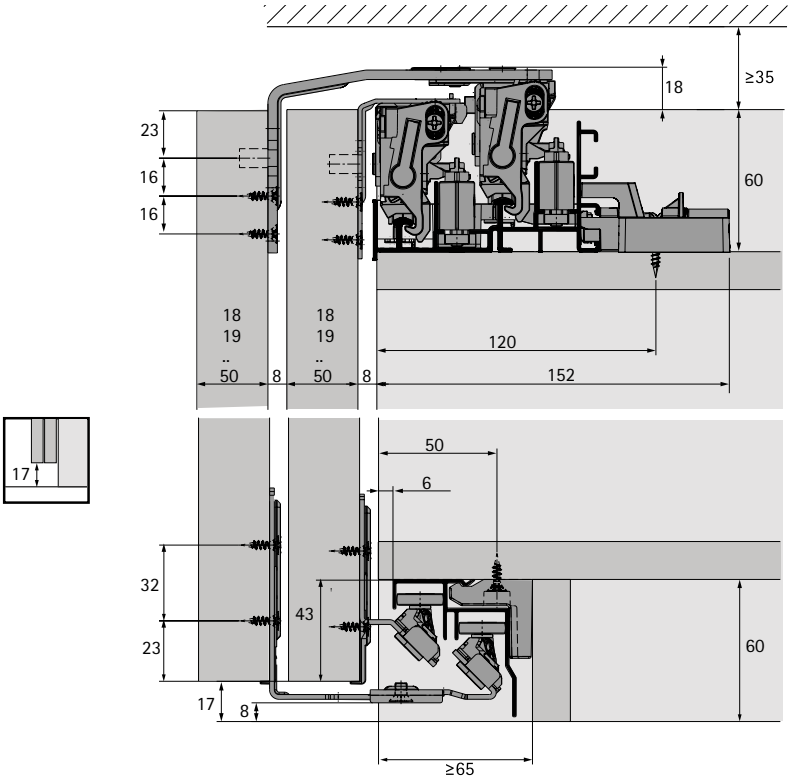


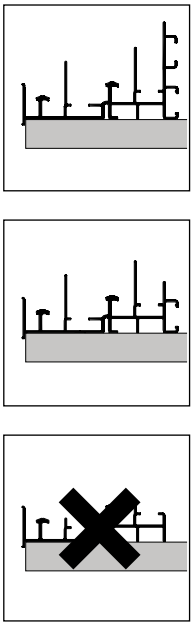
Silent System

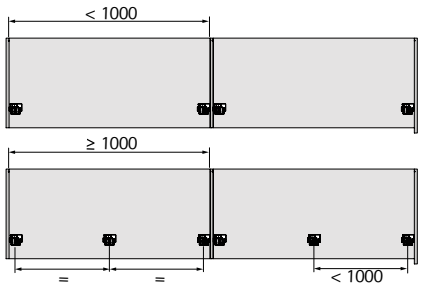
	2-врати	3-врати	4-врати
Меко затворање			
Меко отворање			

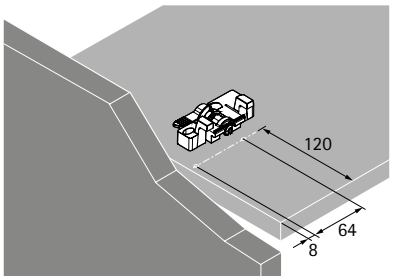
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

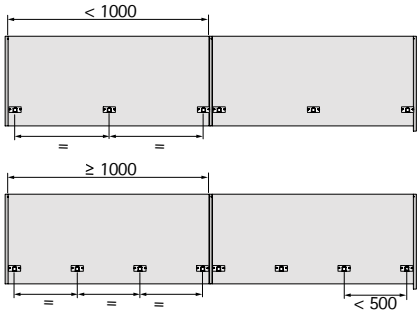
Монтажни димензии за монтажа со клип

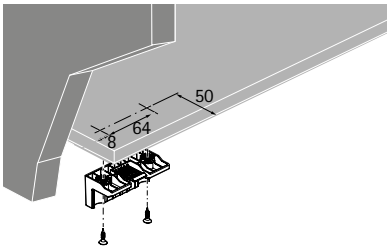






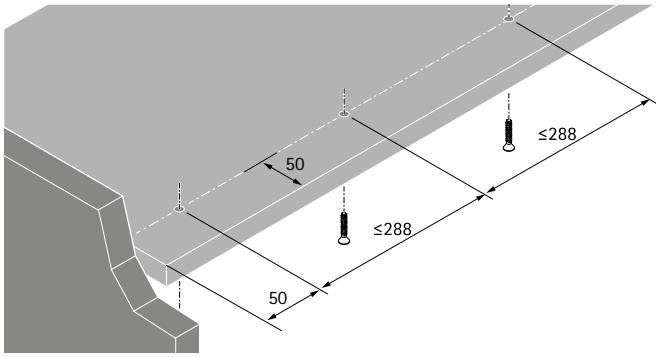


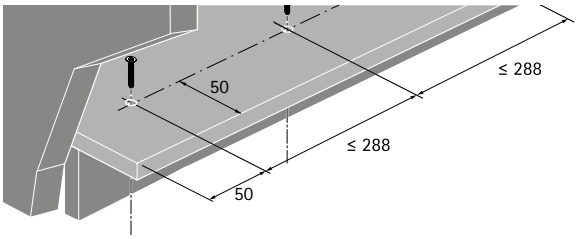




Монтажни димензии за монтажа со завртки

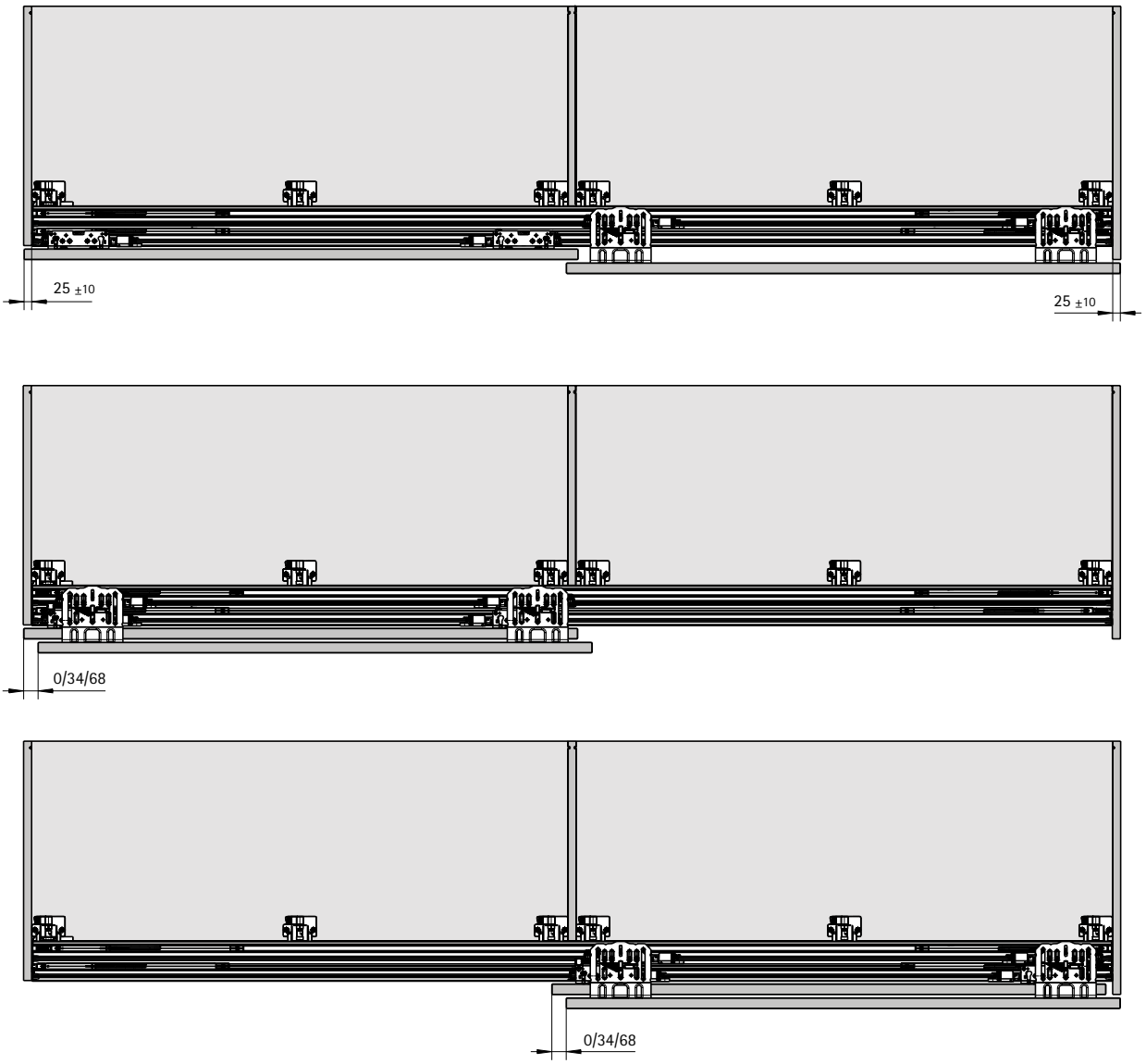




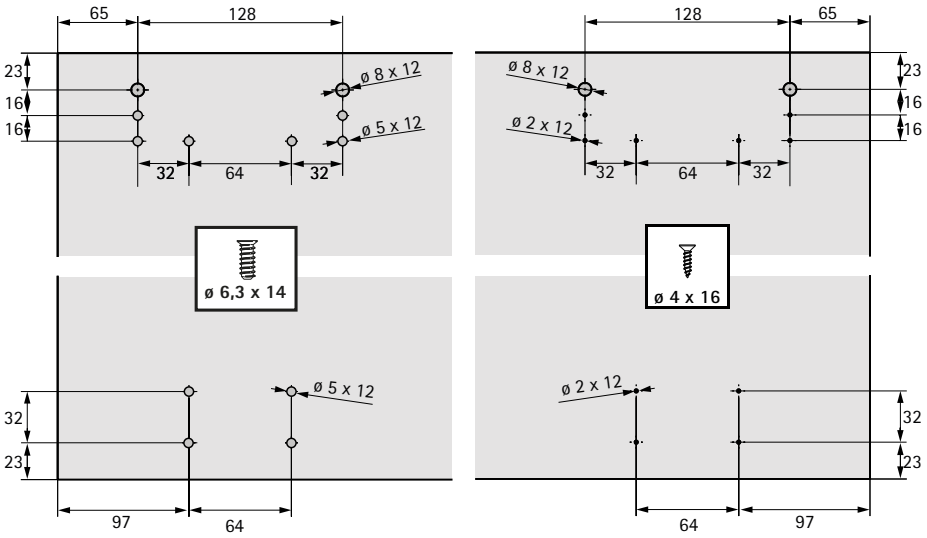


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

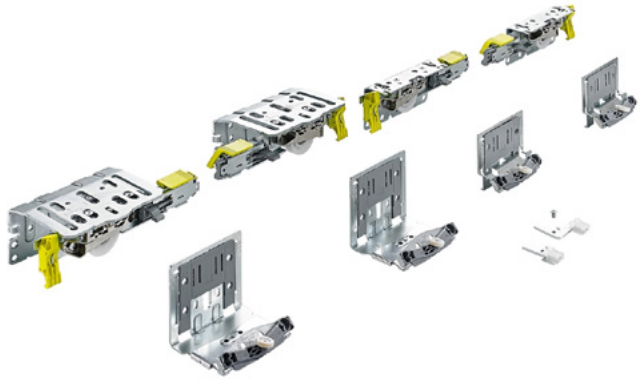
Хоризонтален пресек на 2-врати



Шема за бушење на врати



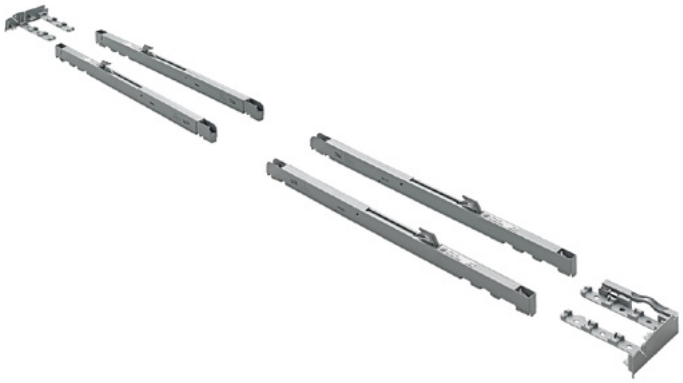
TopLine XL NEW сет за 2врати 18-30мм/60kg



- Set of runner and guide components, STB 19, 17 mm , max. thickness of door 18 - 30 mm , weight of door 60 kg
- Set contains all runner and guide components for 2/3/4 -doors sliding door cabinet/wardrobe

91630	Сет за 2- врати	12.701 ден.
92547	Сет за 3- врати	17.172 ден.
92548	Сет за 4- врати	25.161 ден.

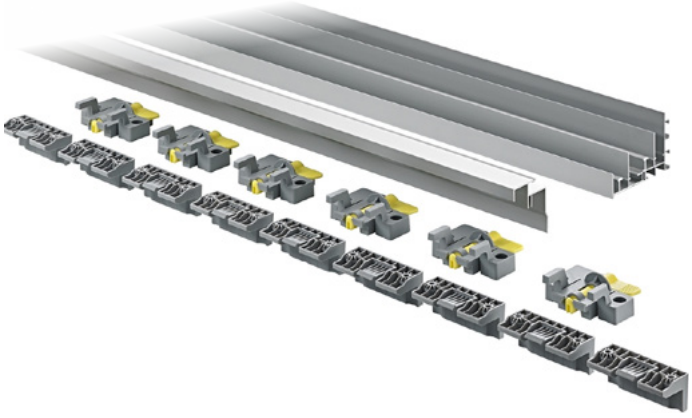
TopLine XL NEW Silent System сет за 2врати 15-35kg



- TopLine XL , Silent System set for 2/ 3 -doors
- Set contains soft closing and soft opening as well as end caps

91631	2- врати	15-35kg	5.850 ден.
92546	2- врати	30-80kg	5.930 ден.
92551	3- врати	15-35kg	11.512 ден.
92552	3- врати	30-80kg	11.529 ден.

TopLine XL NEW сет профил водилки со клип 2300мм



- Set contains one runner and one guide profile for clip on installation and clips for profile attachment
- Runner / guide profiles: aluminium, silver anodised

91632	2300mm	10.413 ден.
92550	4000mm	18.115 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

TopLine L

систем на лизгачки врати **со горно водење**



Мултинаменски систем со повеќе квалитети.
Кога станува збор за монтажа и подесување, TopLine L е особено погоден и овозможува лесна употреба. Со TopLine L се е полесно. При отворање и затворање, Silent System-от Ви дава чувство на луксуз. Дури и најтешките врати се отвораат лесно и тивко. Со горно водење, TopLine L системот е подобен за плакари со 2 и 3 врати, изработени од дрво или врамени во алуминиумски профил.



Тивко и нежно:
Silent System-от подеднакво ги отвора и затвора лизгачките врати.



Невидлив систем:
Silent System-от е скриен од видното поле, на горната плоча.



Лизгачки системи кои фасцинираат:
врати кои целосно се преклопуваат без рачка со меко затворање и отворање.



Целосно преклопување на вратите за широки внатрешни фиоки.



Сеопфатно: за дрвени врати со дебелина до 40mm и фронтови врамени во алуминиумски профили со ширина од 50mm и повеќе.



Лесна монтажа без употреба на завртки.



Прикачете ја вратата во лизгачките профили - работата е завршена!



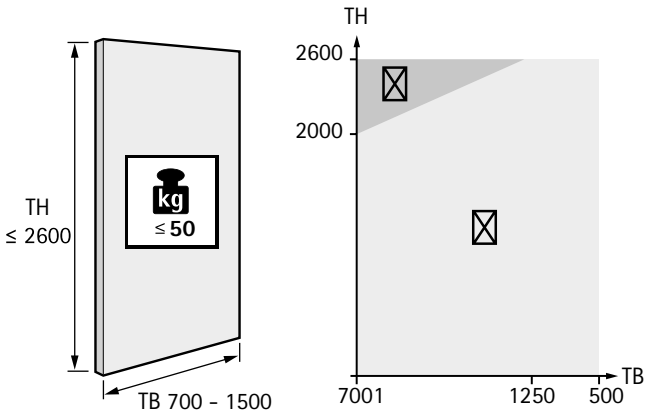
Лесно подесување на висината при самата монтажа.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Технички детали

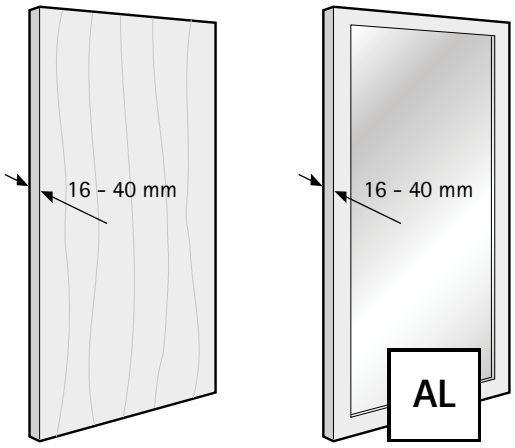
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- При отворање вратите се преклопуваат
- За дрвени и алуминиумски врати
- Тежина на врата до 50 kg
- Висина на врата до 2600 mm
- Ширина на врата 700-1500 mm
- Дебелина на врата 16, 18, 19 mm
- Лесна монтажа на водилките
- Интегриран Silent System при отворање и затворање на вратите

Големина и тежина на врата

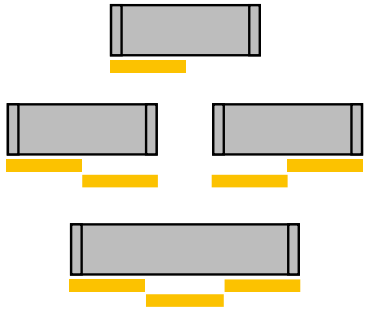


TB	700	800	900 1	000	1100 1	200 1	250	...	1500
TH ≤	2000	2109	2218	2327	2436	2545	2600	...	2600

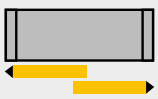
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции



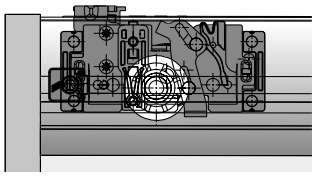
Silent System

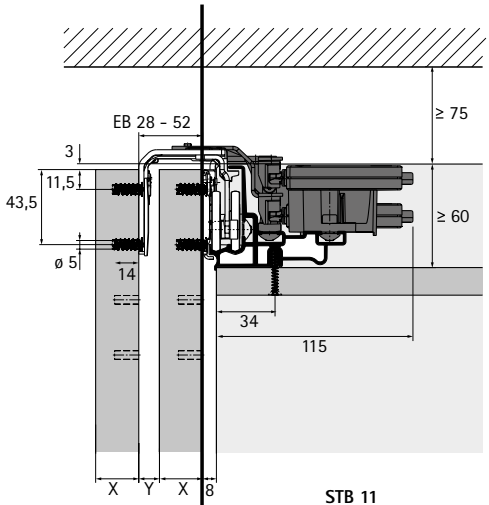
	1-врата	2-врати	3-врати	
Меко затворање				
Меко отворање				

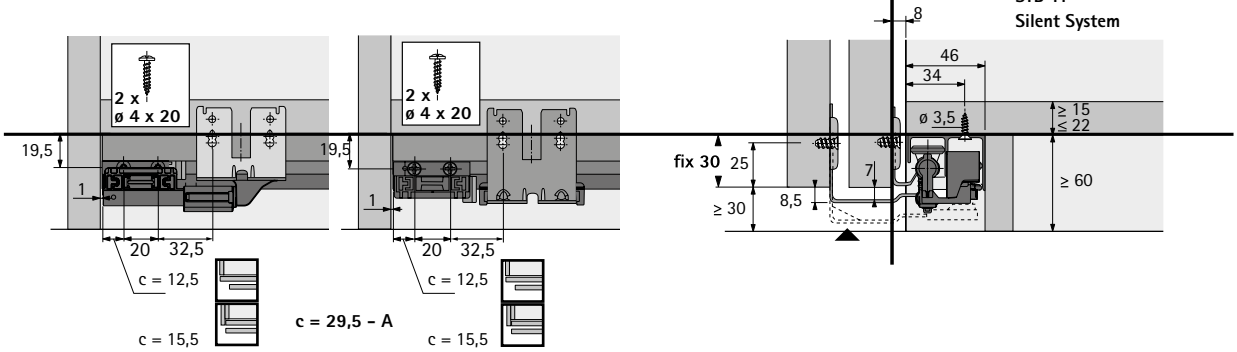
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Димензии за монтажа

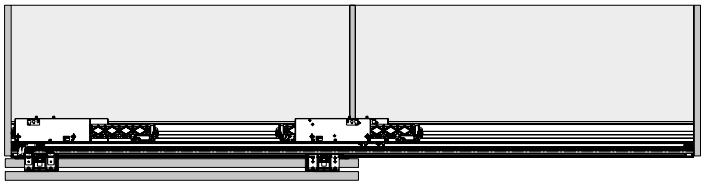
X	Y	EB
18	13	31
19	12	31

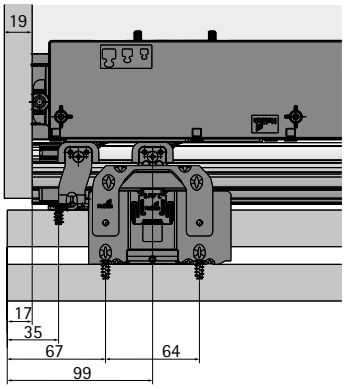




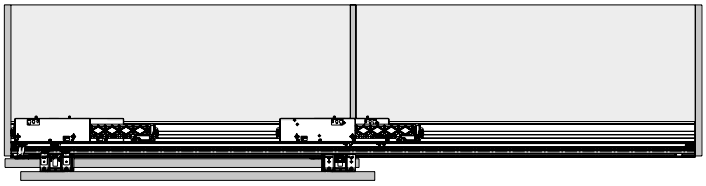


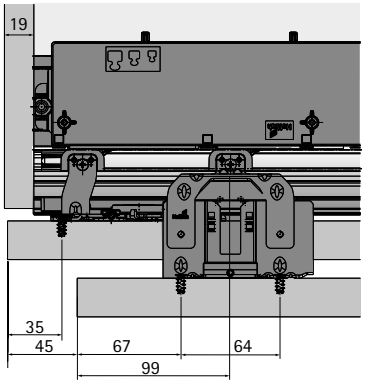
Со рамно отворање





Со преклопно отворање

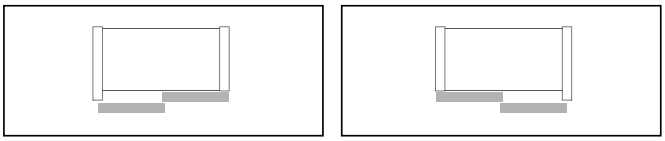


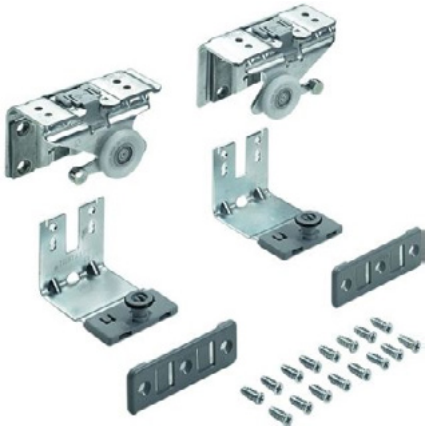


Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 2- врати

TopLine L Сет за предна врата





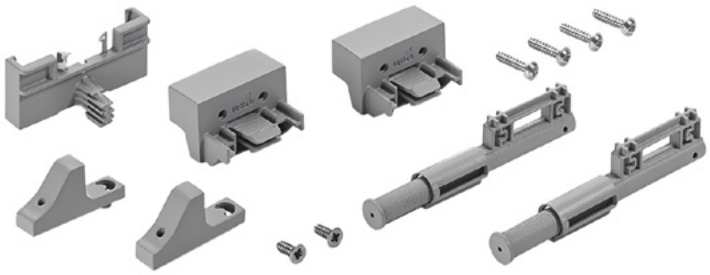
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11
- За осовинско растојание меѓу врати EB 34mm и 37mm, сетот вклучува завртки за врати врамени на алуминиумски профили

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

6670 | **TopLine L Сет за предна врата до 19mm** | **2.184** ден.

TopLine L сет за меко лизгање



- Додатна подршка за Silent System за долниот дел на плакарот
- Оптимизирано праволиниско движење без нишање, особено кај големи и тешки врати
- Лизгање без поголема врева
- Silent System-от за меко лизгање ги заменува стоперите за STB 11 на лизгачките профили - без потреба од дополнително бушење

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко лизгање
- 3 активатори
- 2 Silent System

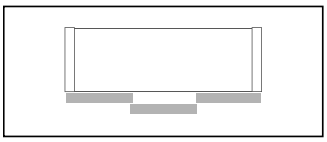
6818 | **TopLine L сет за меко лизгање** | **664** ден.

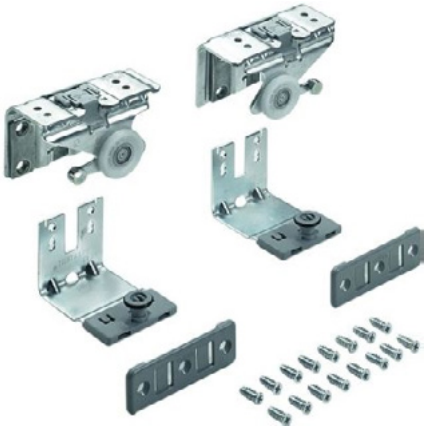
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 3- врати

TopLine L Сет за предна врата





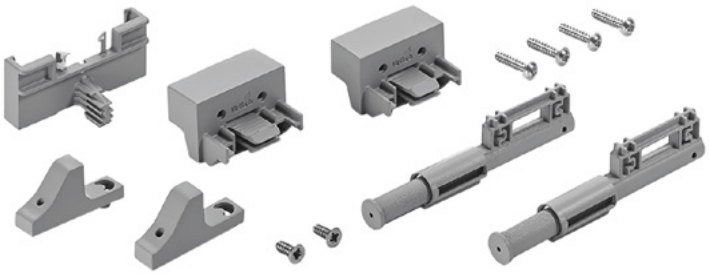
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11
- За осовинско растојание меѓу врати EB 34mm и 37mm, сетот вклучува завртки за врати врамени на алуминиумски профили

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

6670 | **TopLine L Сет за предна врата до 19mm** | **2.184** ден.

TopLine L сет за меко лизгање



- Додатна подршка за Silent System за долниот дел на плакарот
- Оптимизирано праволиниско движење без нишање, особено кај големи и тешки врати
- Лизгање без поголема врева
- Silent System-от за меко лизгање ги заменува стоперите за STB 11 на лизгачките профили - без потреба од дополнително бушење

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко лизгање
- 3 активатори
- 2 Silent System

6818 | **TopLine L сет за меко лизгање** | **664** ден.

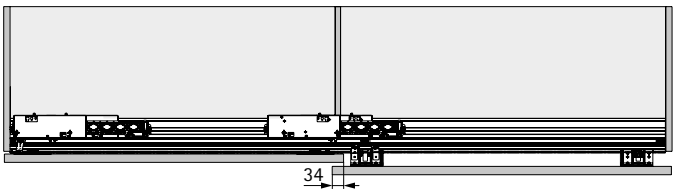
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

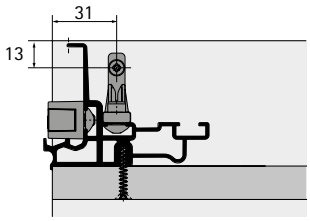
Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 2- врати

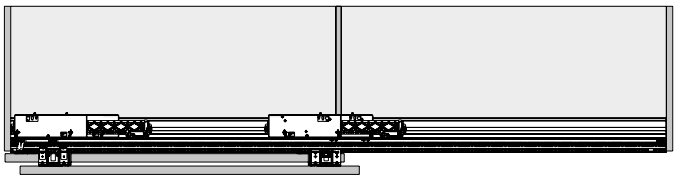
Димензии за монтажа на плакар со 2- врати, со рамно отворање

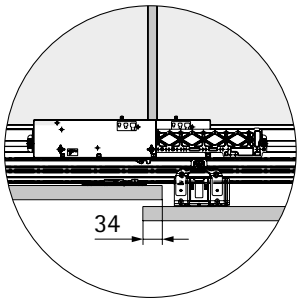
A

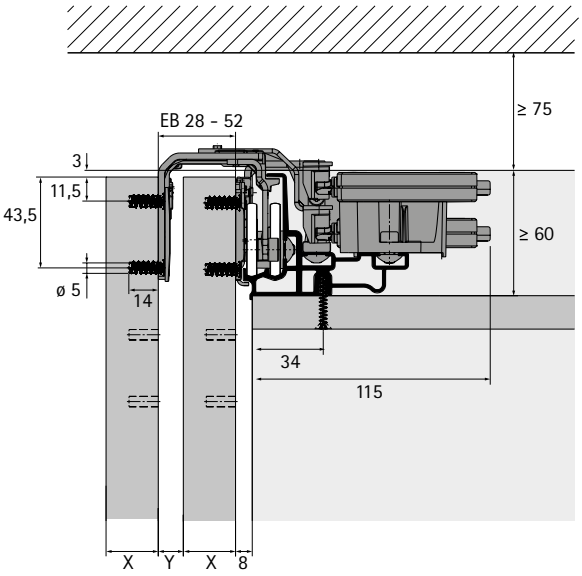


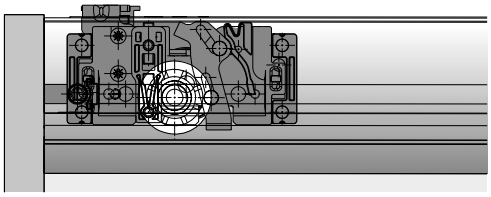


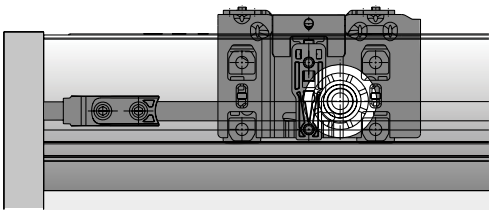
B



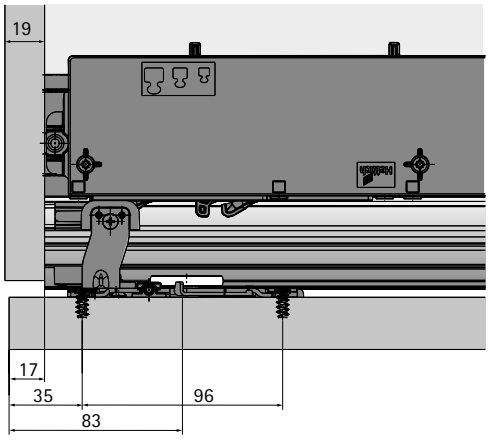




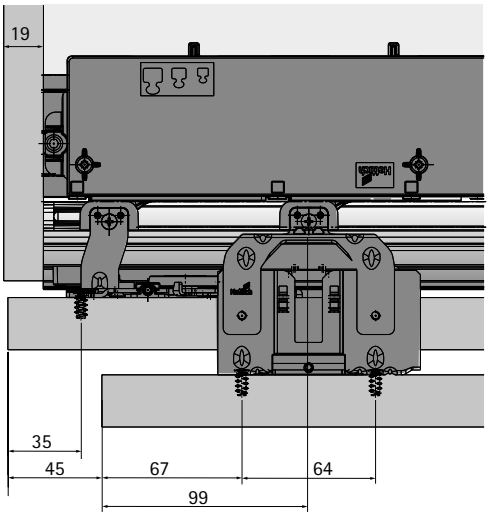




A

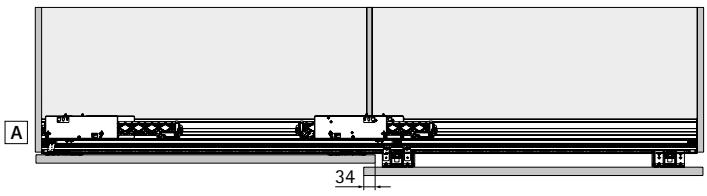


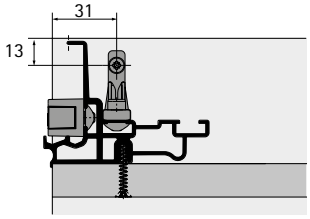
B

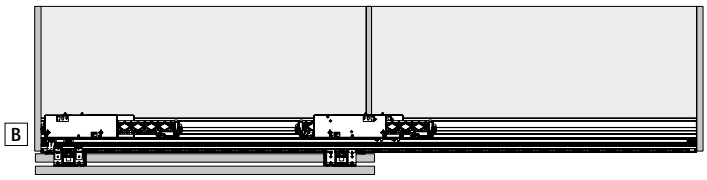


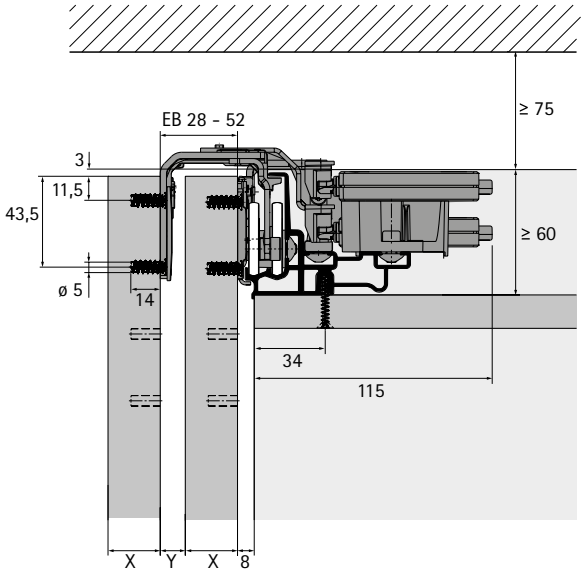
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

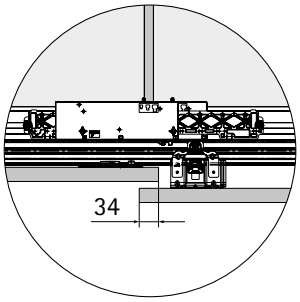
Димензии за монтажа на плакар со 2- врати, со преклоп

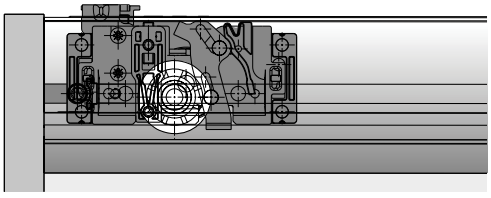


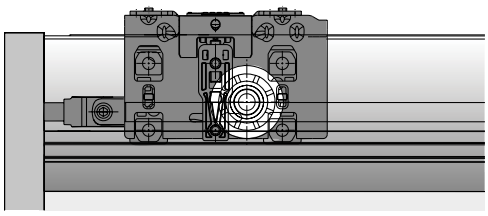


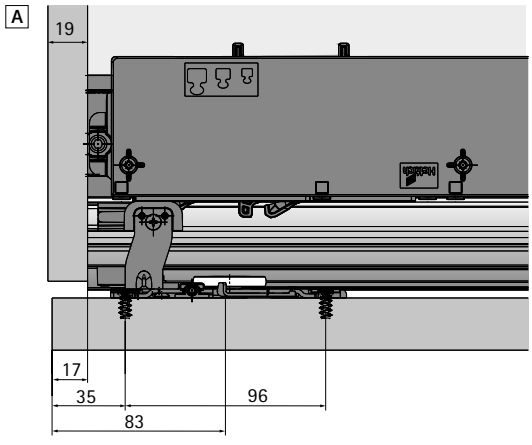


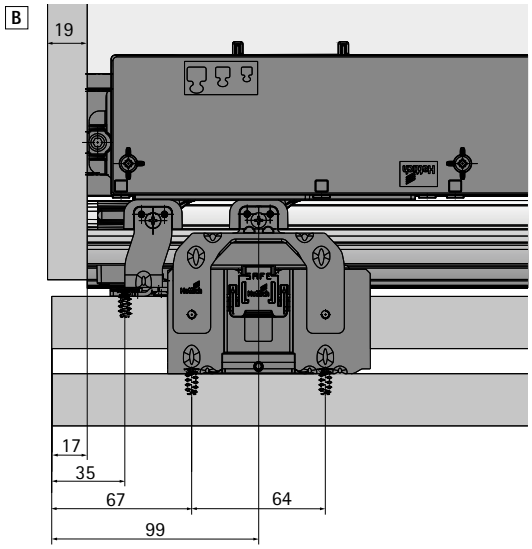










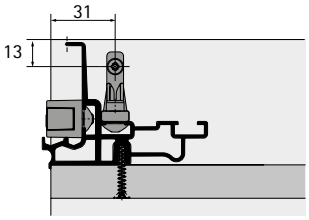


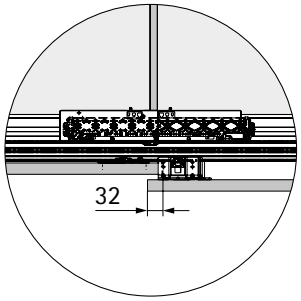
Системи за лизгачки врати

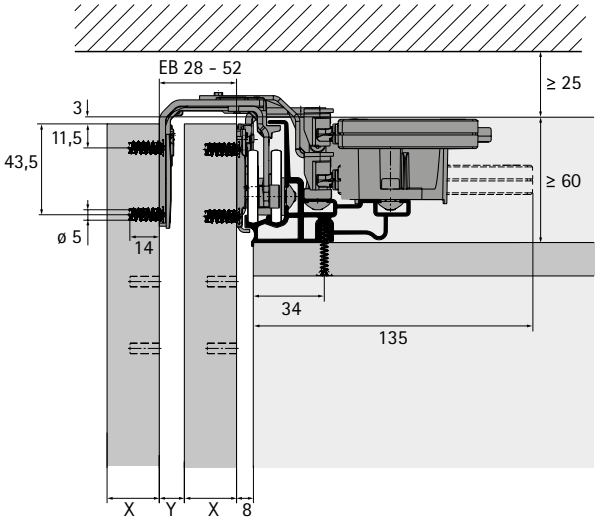
► TopLine L/ со рамно/ 3- врати

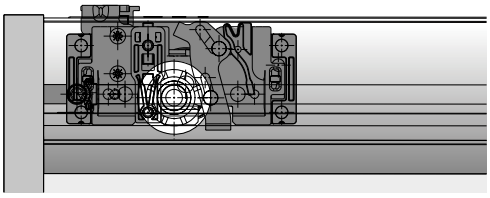
Димензии за монтажа на плакар со 3- врати, со рамно отворање

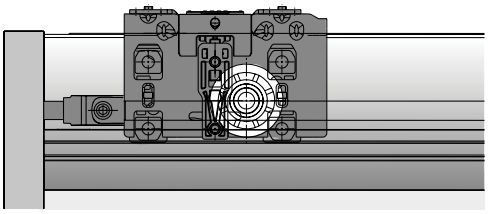


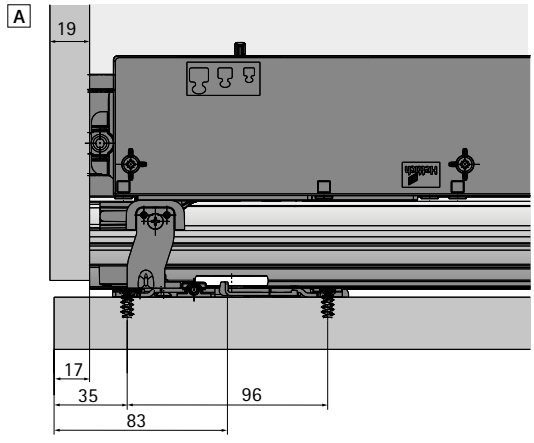


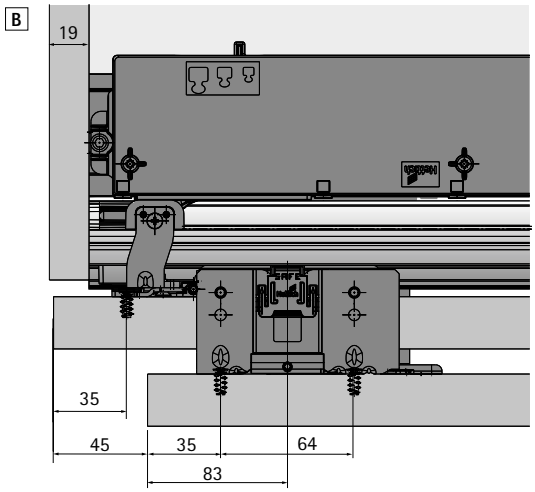






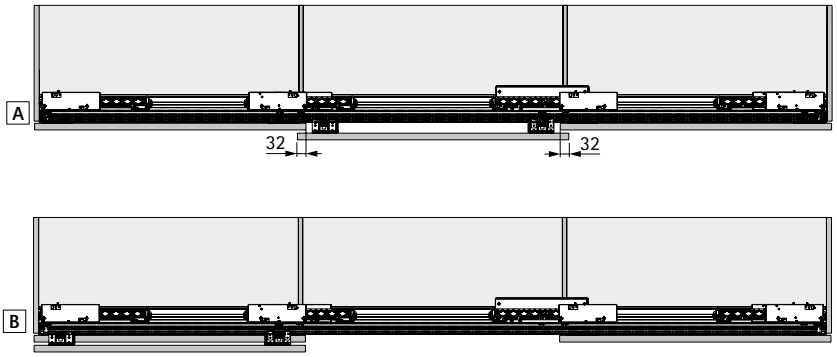


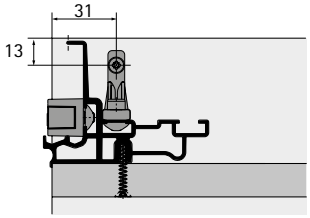


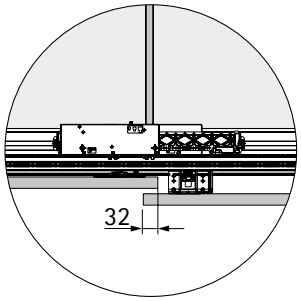


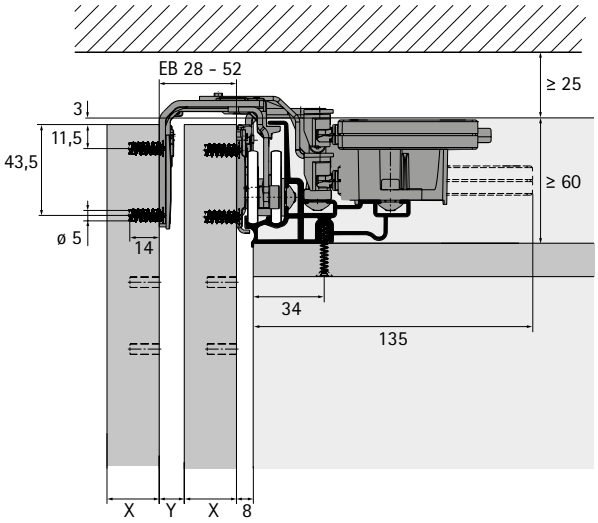
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

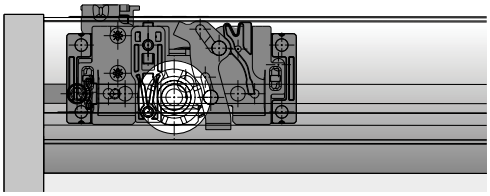
Димензии за монтажа на плакар со 3- врати, со преклоп

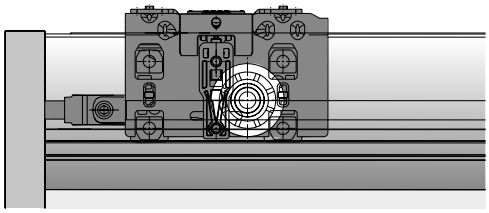


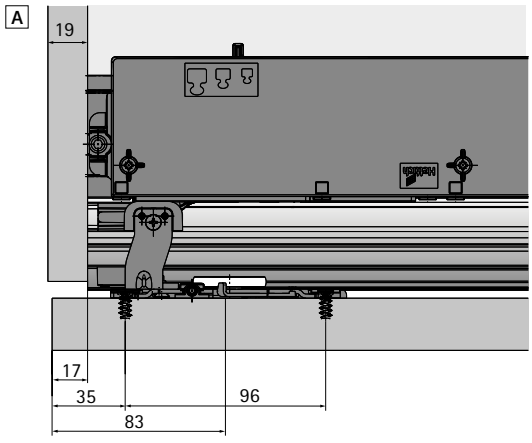


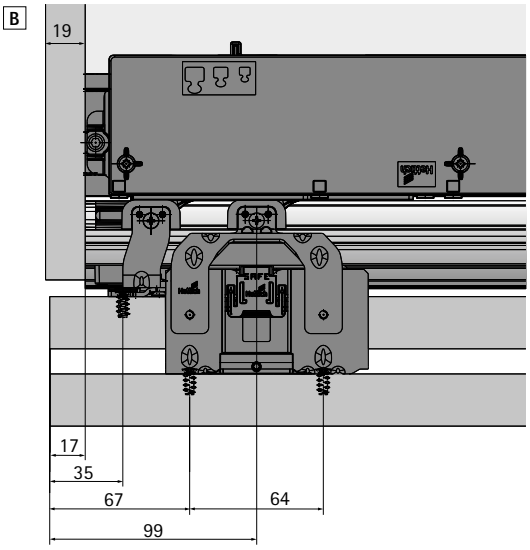








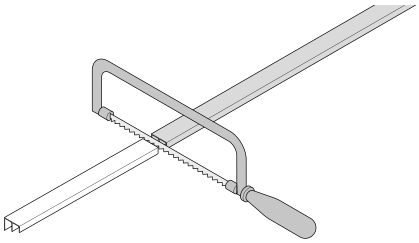


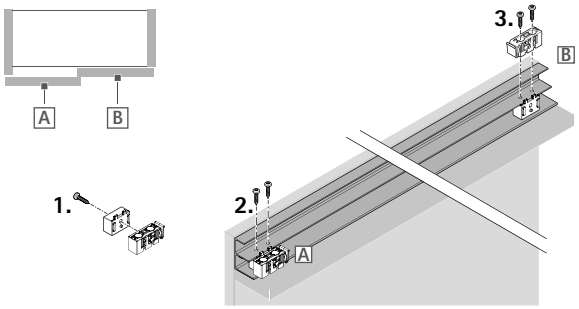


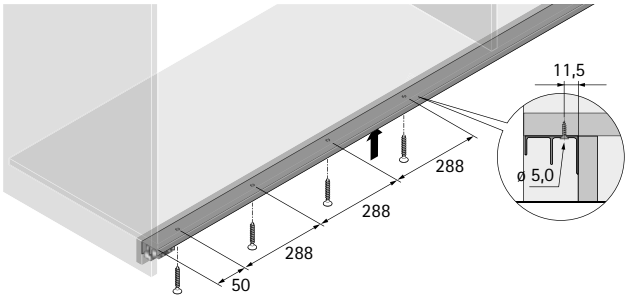
Системи за лизгачки врати

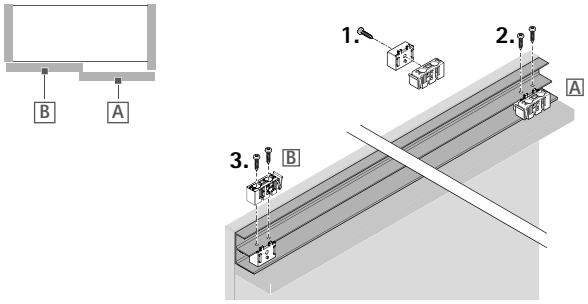
► TopLine L

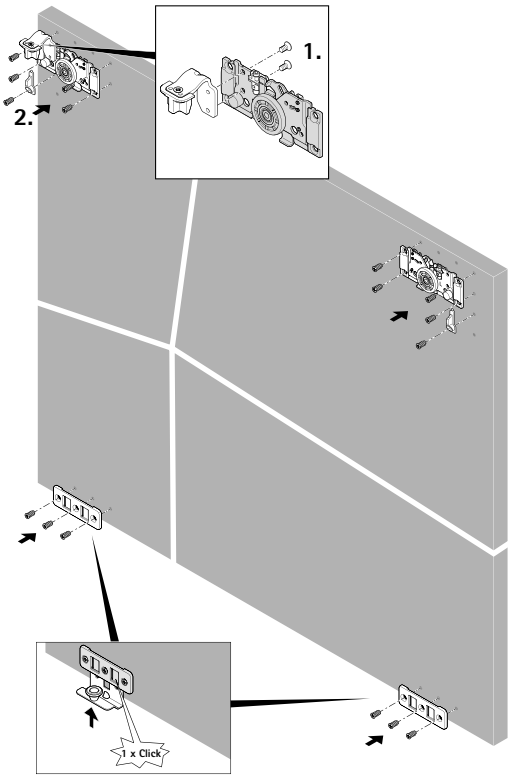
Монтажа

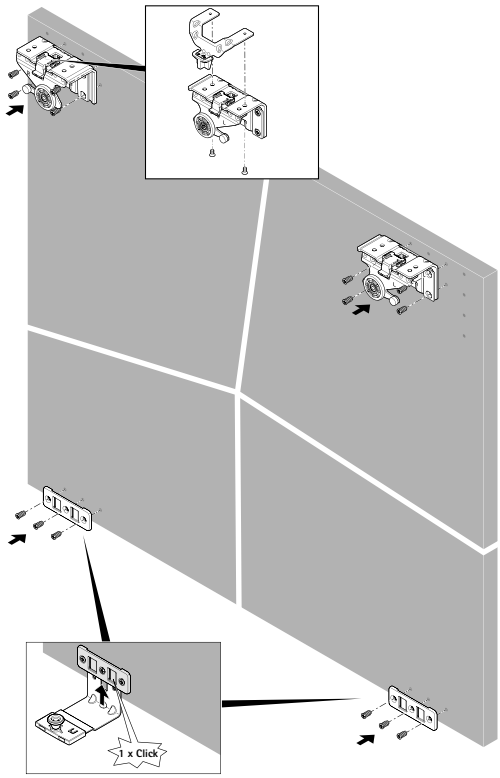


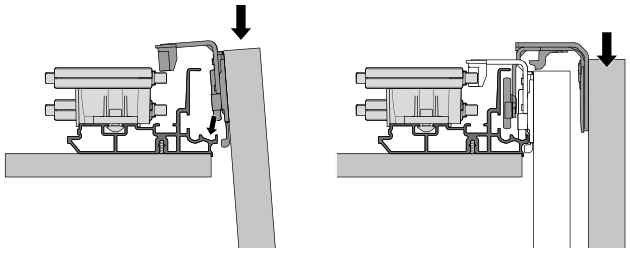


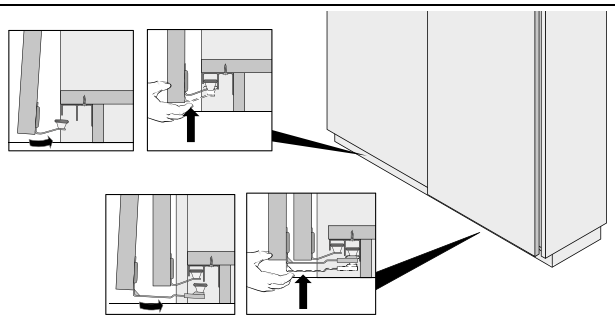












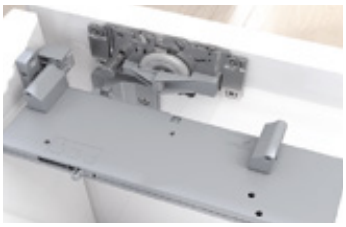
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

TopLine L

систем на лизгачки врати **со горно водење од предна страна**



Мултиталентиран систем со повеќе квалитети. TopLine L е особено адаптибилен и е последен збор во монтажа и подесување, а е лесен за корисникот. TopLine L Ви олеснува, кога треба да изедначите толеранции. При отворање и затворање, Silent System Ви дава луксузно чувство. Големите врати се затвораат со шепот. Со горно водење TopLine L системот е поволен за 2 и 3 врати плакари, за дрвени и алуминиумски рамки.



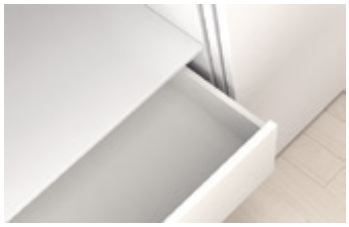
Тивко и нежно: Silent System подеднакво ги отвора и затвора секоја лизгачка врата.



Додадена угодност, секој ден: Со Silent System без ефортно отворање на вратите



Фасцинантни предни панели: целосно преклопени без рачки врати со меко отворање и затворање.



Сакаш пошироко: Целосно преклопени врати за широки внатрешни фиоки.



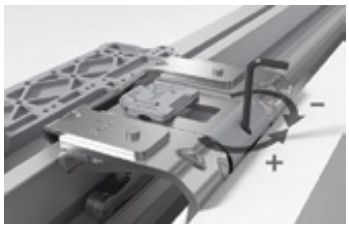
Сеопфатно: за дрвени врати со дебелина до 40mm и алуминиумски рамки за фронт до 50mm и повеќе.



Импресивен перформанс: Синхронизирано отворање на средните врати.



Лесна монтажа на врати: Закачете ги вратите на водилката, закачете го потребниот сет на долна страна - готово!



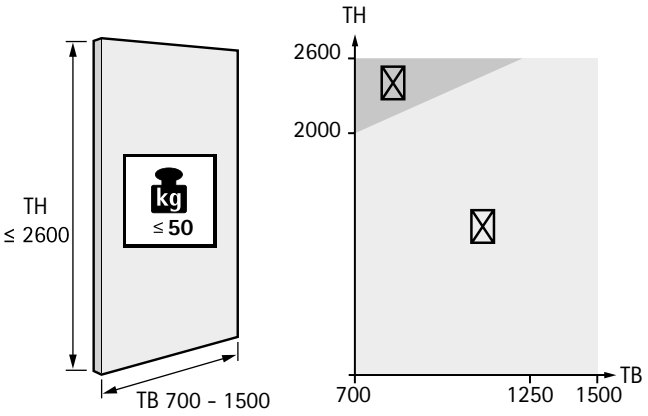
Функцијата за подесување на висина е лесно пристапно и кога вратите се монтирани.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Технички детали

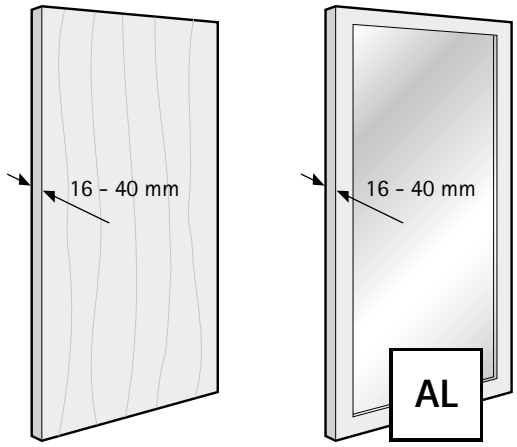
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- При отворање вратите се преклопуваат
- За дрвени и алуминиумски врати
- Тежина на врата до 50kg
- Висина на врата до 2600 mm
- Ширина на врата 700-1500 mm
- Дебелина на врата 16, 18, 19mm
- Подесување на висина +/- 3mm
- Подесување на висина, преклоп и навалување на вратата.
- Лесна монтажа
- Интегриран Silent System при отворање и затворање на вратите

Големина и тежина на врата

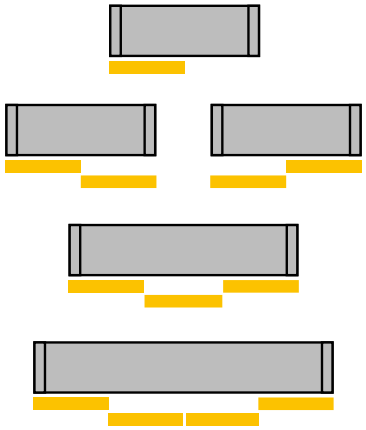


TB	700	800	900	1000	1100	1200	1250	...	1500
TH ≤	2000	2109	2218	2327	2436	2545	2600	...	2600

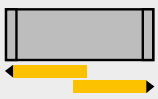
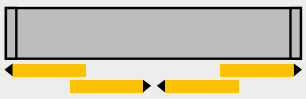
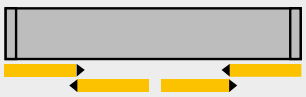
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции



Silent System

	1-врата	2-врати	3-врати	4-врати
Меко затворање				
Меко затворање				

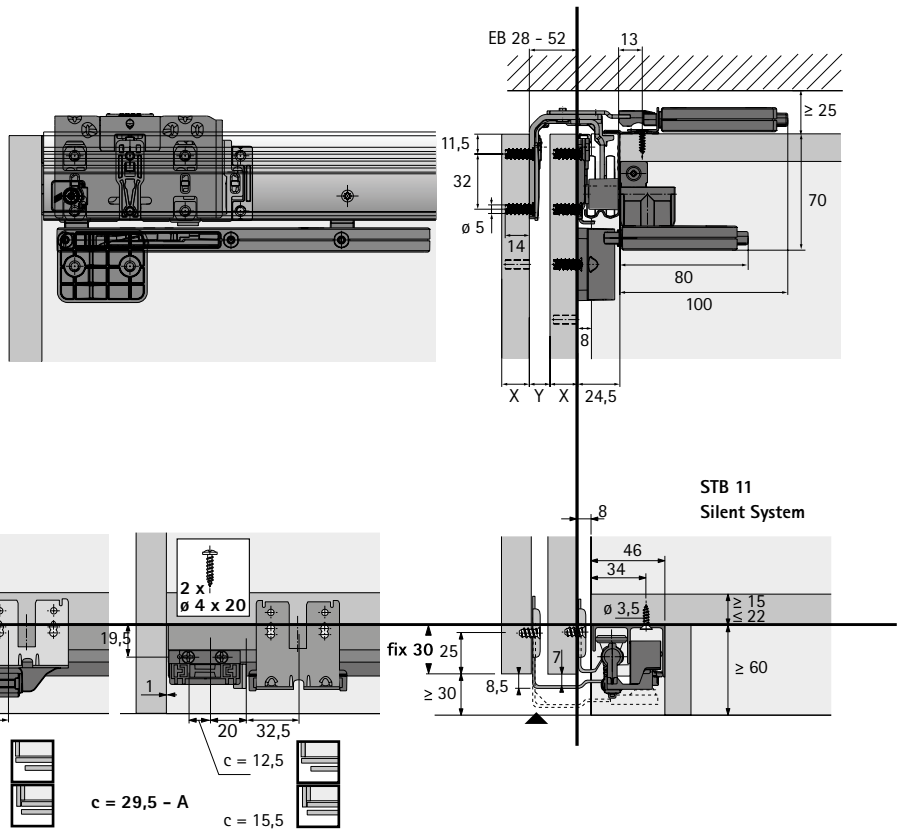
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

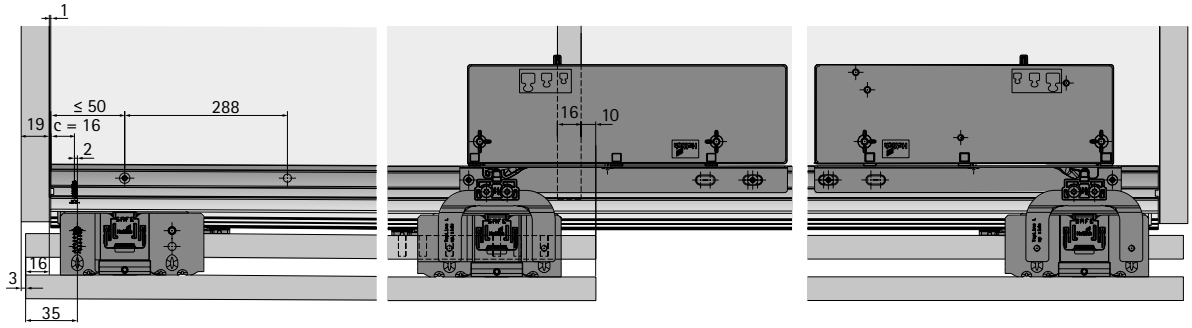
► TopLine L / со горно водење од предна страна

Димензии за монтажа

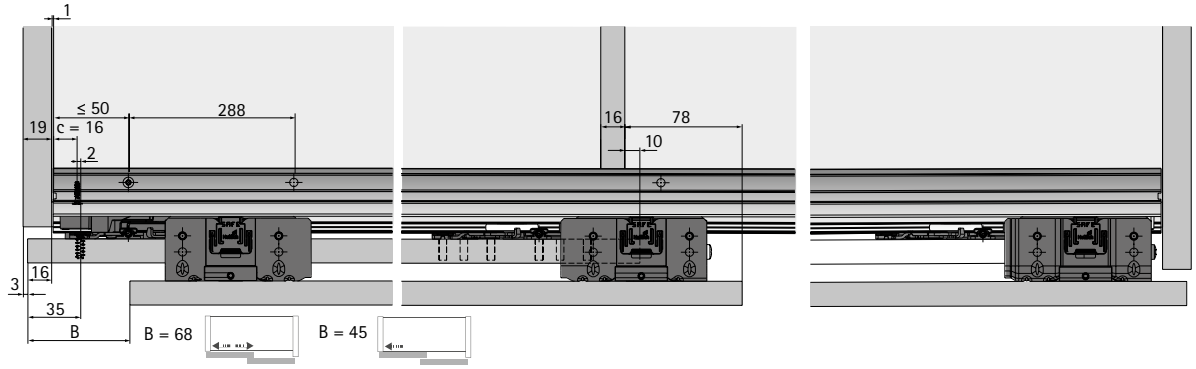
X	Y	EB
18	13	31
19	12	31



Со рамно отворање



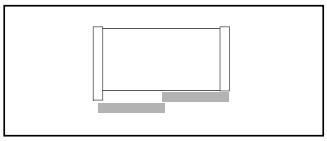
Со преклопно отворање

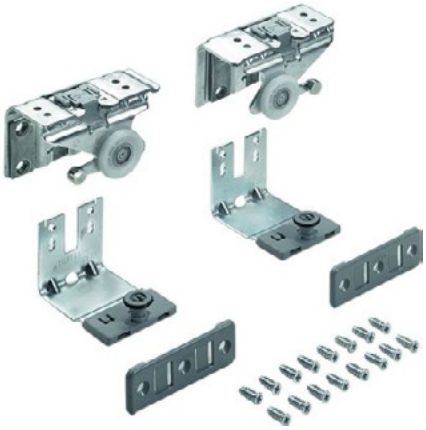


Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 2- врати

TopLine L Сет за предна врата





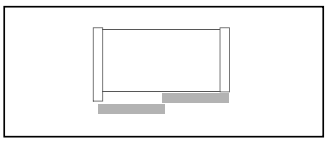
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11
- За осовинско растојание меѓу врати EB 34mm и 37mm, сетот вклучува завртки за врати врамени на алуминиумски профили

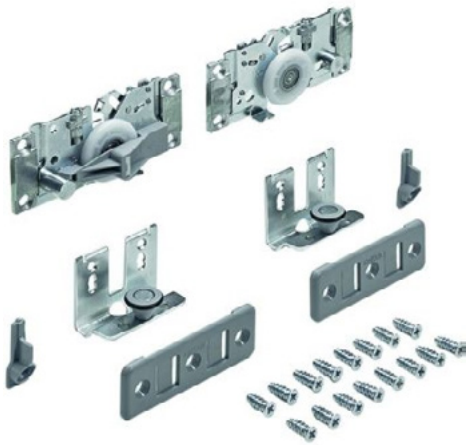
Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

6670 | **TopLine L Сет за предна врата до 19mm** | **2.184** ден.

Сет задна десна врата со преклоп 19mm





- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала

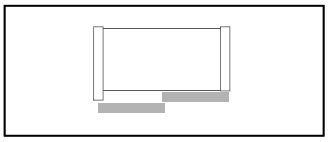
6735 | **TopLine L сет задна десна врата со преклоп 19mm** | **1.403** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/рамно/ 2- врати

Сет додаток за отворање со преклоп - 2 врати





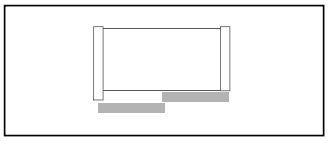
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

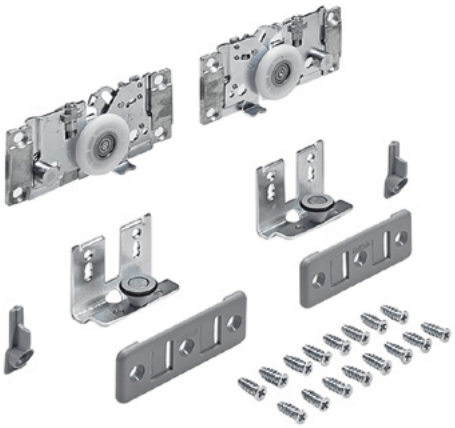
Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки врати
- 2 стопери за водечки врати

6815 | **TopLine L сет задна десна врата со преклоп 19mm** | **299** ден.

Сет за задна врата со рамно отворање л/д





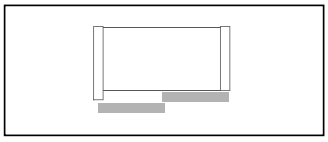
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11

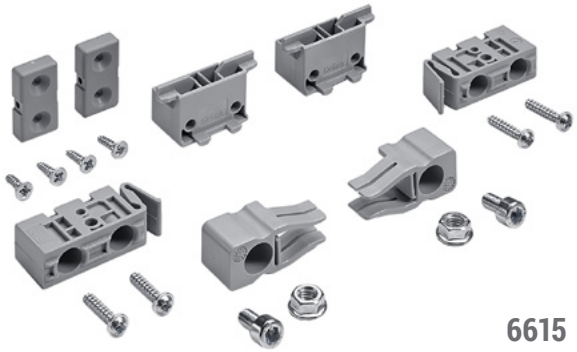
Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала

6770 | **TopLine L сет задна врата со рамно отворање л/д** | **1.345** ден.

Сет додаток за рамно отворање - 2 врати





- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки врати
- 2 стопери за водечки врати

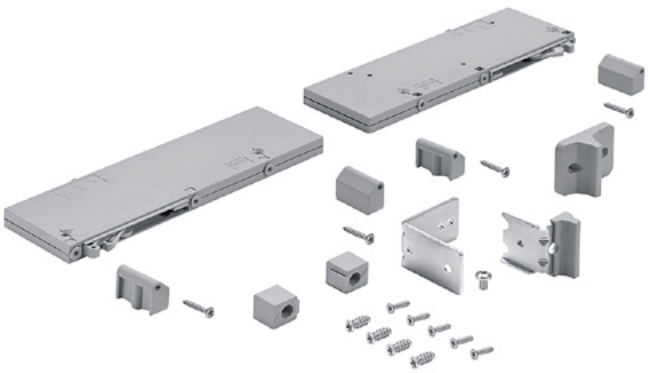
6615 | **TopLine L сет додаток за рамно отворање 2 врати** | **299** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 2- врати

TopLine L сет за меко затворање со преклоп



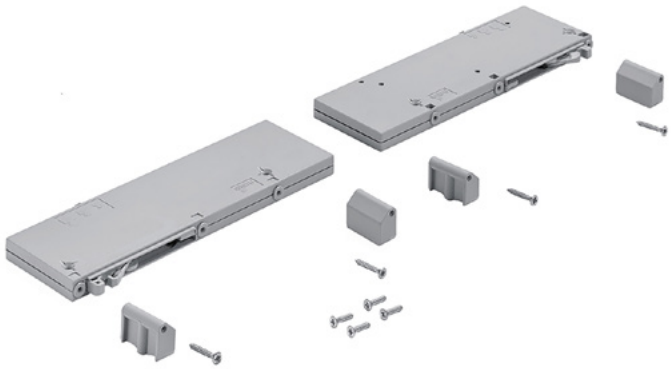
- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 2 активатори
- 4 монтажни адаптери
- 2 стопери

6787 | **TopLine L сет за меко затворање со преклоп** | **1.869** ден.

TopLine L сет за меко отворање со преклоп



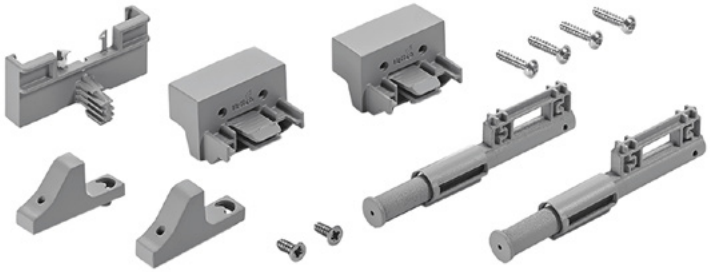
- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 4 монтажни адаптери

6568 | **TopLine L сет за меко отворање со преклоп** | **1.684** ден.

TopLine L сет за меко лизгање



- Додатна подршка за Silent System за долниот дел на плакарот
- Оптимизирано праволиниско движење без нишање, особено кај големи и тешки врати
- Лизгање без поголема врева
- Silent System-от за меко лизгање ги заменува стоперите за STB 11 на лизгачките профили - без потреба од дополнително бушење

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко лизгање
- 3 активатори
- 2 Silent System

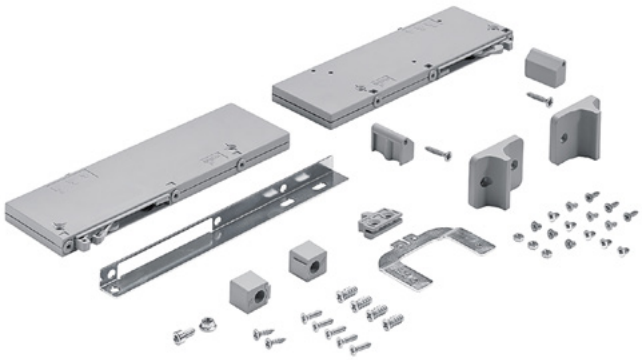
6818 | **TopLine L сет за меко лизгање** | **664** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со рамно/ 2- врати

TopLine L сет за меко затворање за предна лева рамна врата



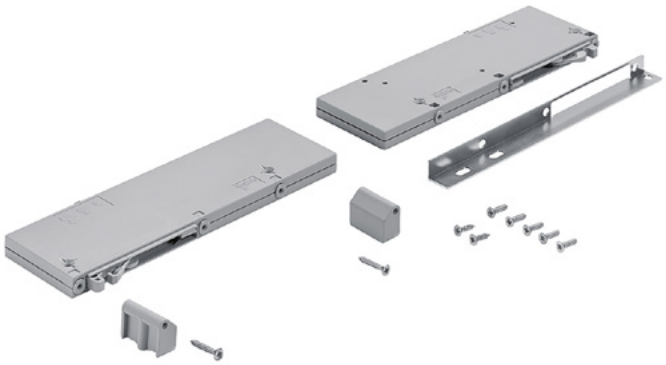
- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 2 активатори
- 4 монтажни адаптери
- 2 стопери

6793 | **TopLine L сет за меко затворање за предна лева рамна врата** | **1.836** ден.

TopLine L сет за меко отворање предна лева рамна врата



- Тивко и нежно отворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елементи на меко отворање
- 1 метални конектори за монтирање горни панели
- 2 монтажни адаптер

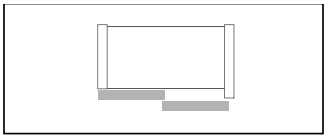
6566 | **TopLine L сет за меко отворање за предна лева рамна врата** | **1.659** ден.

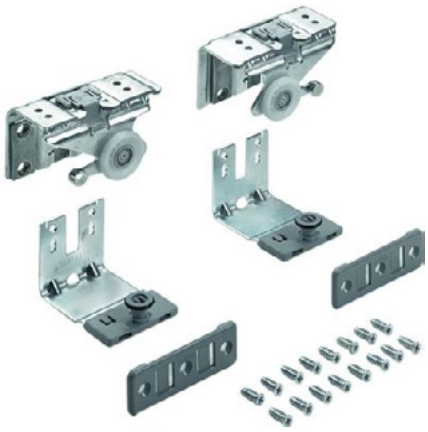
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 2- врати/ предна десна страна

TopLine L Сет за предна врата





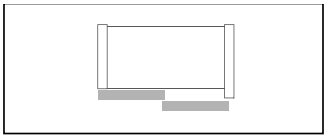
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11
- За осовинско растојание меѓу врати EB 34mm и 37mm, сетот вклучува завртки за врати врамени на алуминиумски профили

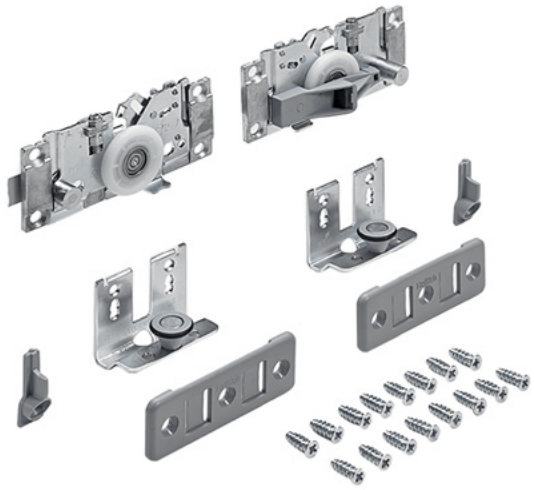
Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

6670	TopLine L Сет за предна врата до 19mm	2.184 ден.

TopLine L Сет за задна лева врата со преклоп 19mm





- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала

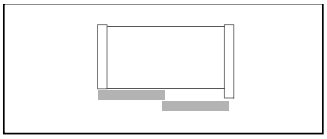
6607	TopLine L Сет за задна лева врата со преклоп 19 mm	1.403 ден.

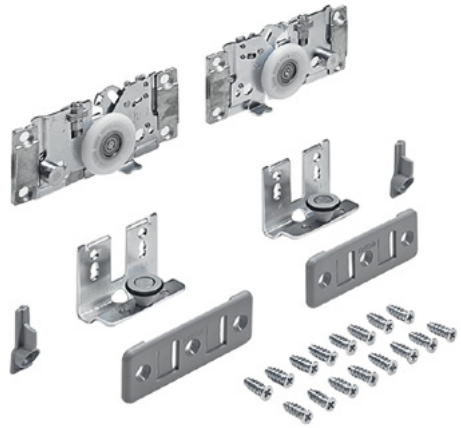
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 2- врати/ предна десна страна

Сет за задна врата со рамно отворање л/д





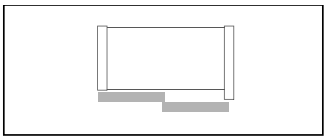
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала

6770 | **TopLine L сет задна врата со рамно отворање л/д** | **1.345** ден.

Сет додаток за отворање со преклоп - 2 врати





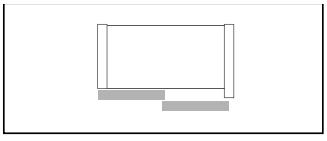
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

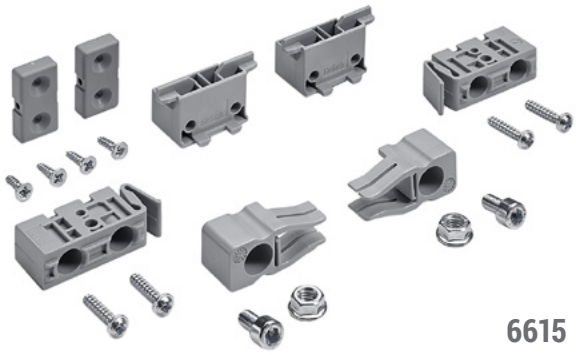
Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 2 стопери за водечки профили

6815 | **TopLine L сет додаток за отворање со преклоп - 2 врати** | **299** ден.

Сет додаток за рамно отворање - 2 врати





- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки врати
- 2 стопери за водечки врати

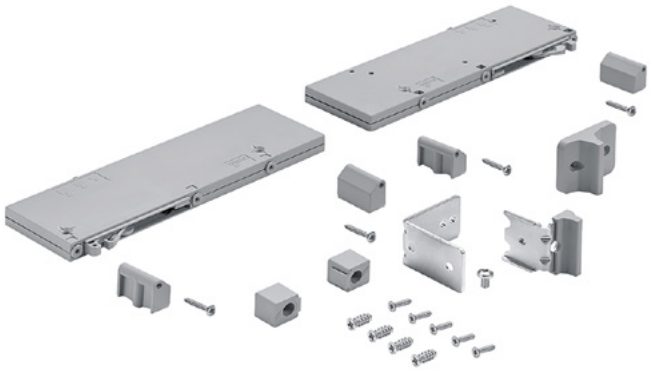
6615 | **TopLine L сет додаток за рамно отворање 2 врати** | **299** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 3- врати

TopLine L Сет за меко затворање со преклоп



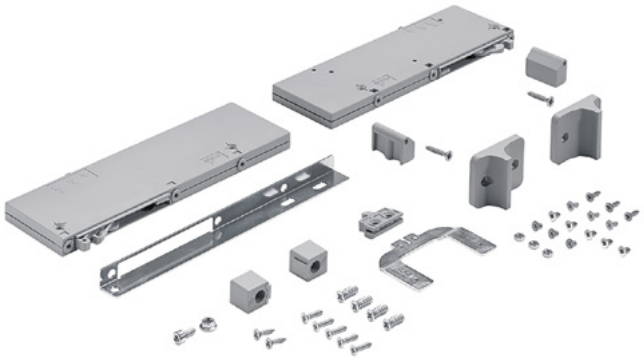
- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 2 активатори
- 4 монтажни адаптери
- 2 стопери

6787 | TopLine L сет за меко затворање со преклоп | 1.869 ден.

TopLine L Сет за меко затворање за предна лева рамна врата



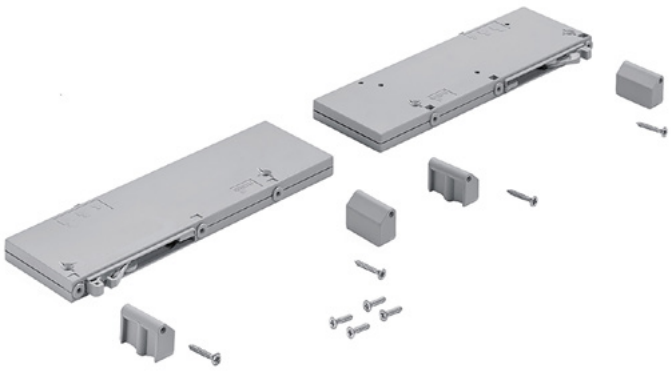
- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 2 активатори
- 4 монтажни адаптери
- 2 стопери

6793 | TopLine L сет за меко затворање за предна лева рамна врата | 1.836 ден.

TopLine L Сет за меко затворање со преклоп



- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 4 монтажни адаптери

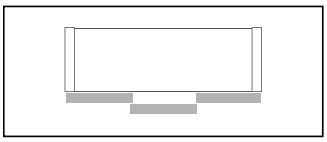
6568 | TopLine L сет за меко отворање со преклоп | 1.684 ден.

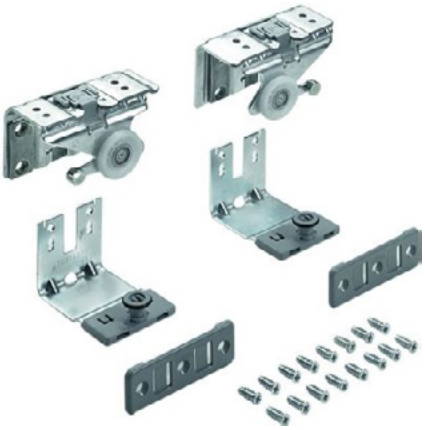
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 3- врати

TopLine L Сет за предна врата





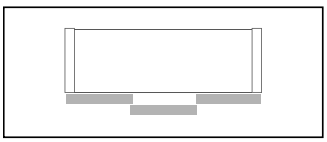
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11
- За осовинско растојание меѓу врати EB 34mm и 37mm, сетот вклучува завртки за врати врамени на алуминиумски профили

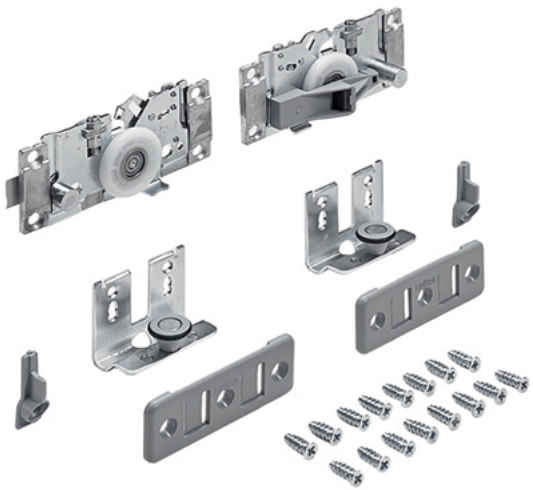
Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

6670	**TopLine L Сет за предна врата до 19mm**	**2.184** ден.

TopLine L Сет за задна лева врата со преклоп 19mm





- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала

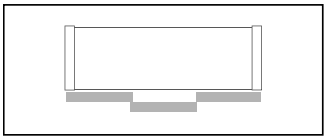
6607	**TopLine L Сет за задна лева врата со преклоп 19 mm**	**1.403** ден.
6735	**TopLine L Сет за задна десна врата со преклоп 19 mm**	**1.403** ден.

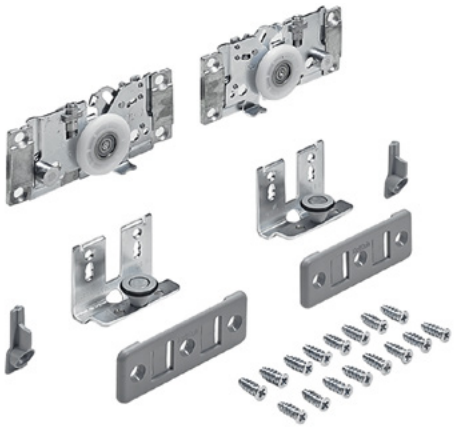
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 3- врати

Сет за задна врата со рамно отворање л/д





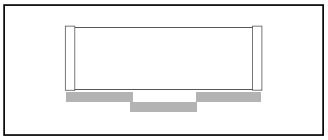
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11

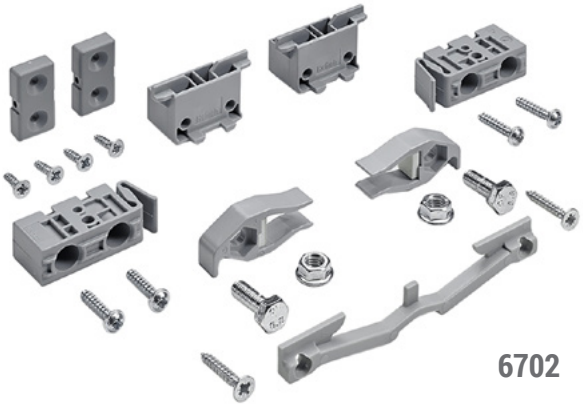
Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала

6770 | **TopLine L сет задна врата со рамно отворање л/д** | **1.345** ден.

Сет додаток за отворање со преклоп - 3 врати





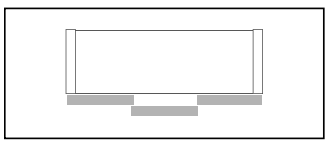
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

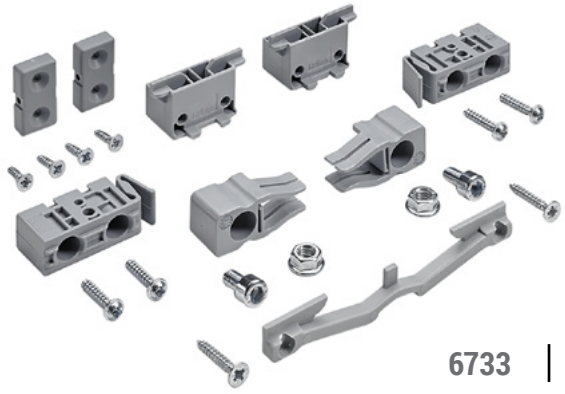
Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 2 стопери за водечки профили

6702 | **TopLine L сет додаток за отворање со преклоп - 3 врати** | **299** ден.

Сет додаток за рамно отворање - 3 врати





- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 2 стопери за водечки профили
- 1 Среден стопер

6733 | **TopLine L сет додаток за отворање со преклоп - 3 врати** | **299** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 3- врати

Сет за меко затворање за средна врата



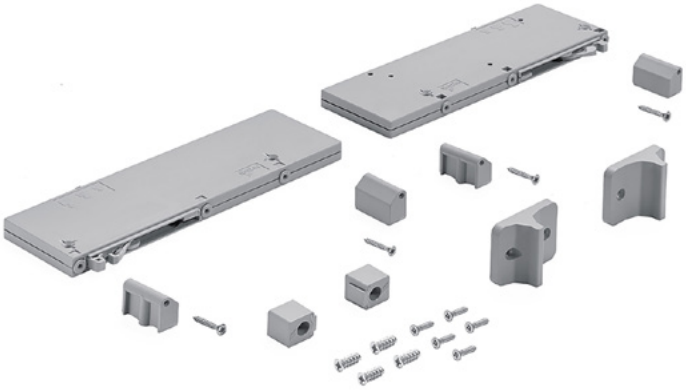
- Средната врата се затвора тивко и нежно
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Средната врата може да лизга од двете страни
- Скриен од видното поле, на горната плоча

Сетот содржи:

- 1 меко затворање за средна врата
- 1 активатор

6701 | **TopLine L сет за меко затворање за средна врата 50kg** | **2.658** ден.

Сет за меко затворање за задни врати



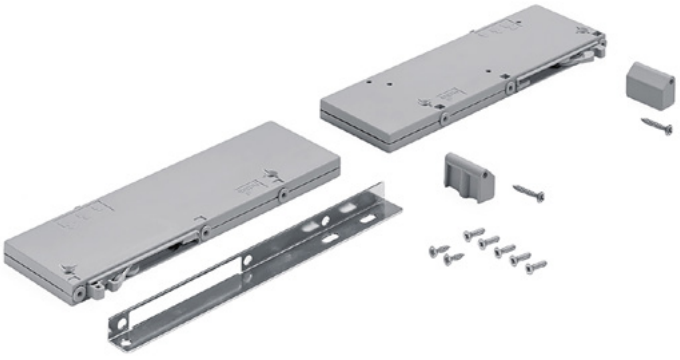
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 2 стопери за водечки профили

6664 | **TopLine L сет за меко затворање за задни врати 50kg** | **1.683** ден.

Сет за меко отворање предна десна рамна врата



- Тивко и нежно отворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко отворање
- 1 метални конектори за монтажа на горни панели
- 2 монтажни адаптери

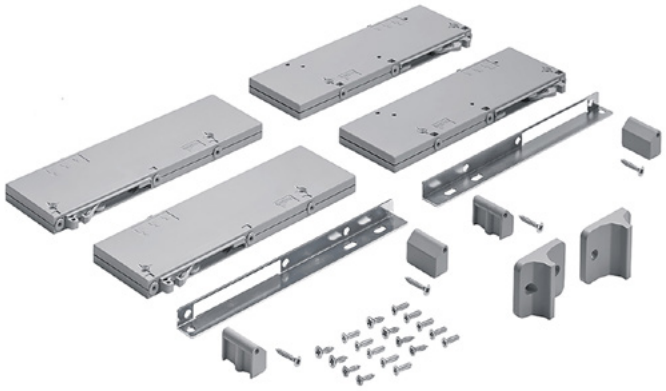
6647 | **TopLine L сет за меко отворање предна десна рамна врата** | **1.659** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 3- врати

TopLine L сет за меко отворање



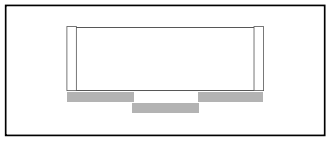
- Тивко и нежно отворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

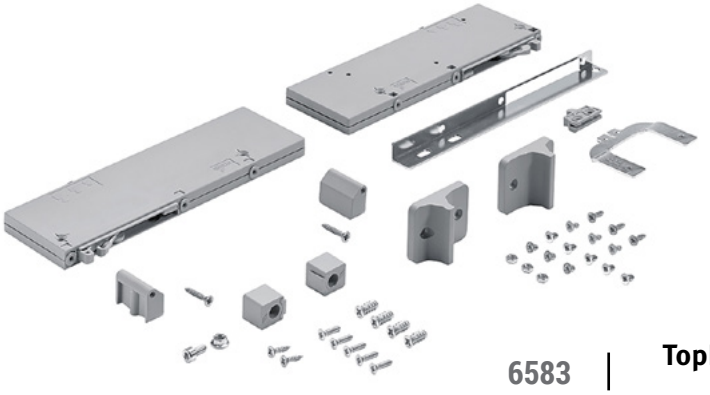
Сетот содржи:

- 4 елементи за меко отворање
- 2 активатори
- 2 метални конектори за монтажа на горни панели
- 4 монтажни адаптери

6820 | **TopLine L сет за меко отворање 50kg** | **3.320** ден.

TopLine L сет меко затворање за предна десна рамна врата





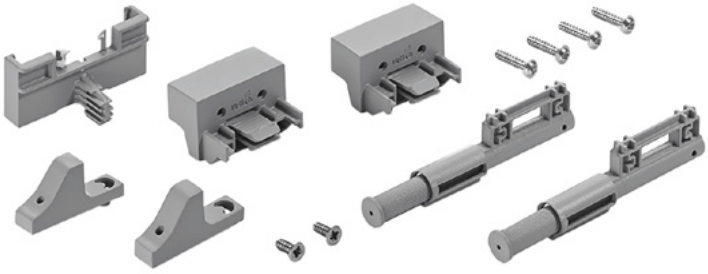
- Тивко и нежно задворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко затворање
- 3 активатори
- 1 метални конектори за монтажа на горни панели
- 2 монтажни адаптери
- 2 стопери

6583 | **TopLine L сет меко затворање за предна десна рамна врата** | **1.836** ден.

TopLine L сет меко лизгање



- Додатна подршка за Silent System за долниот дел на плакарот
- Оптимизирано праволиниско движење без нишање, особено кај големи и тешки врати
- Лизгање без поголема врева
- Silent System-от за меко лизгање ги заменува стоперите за STB 11 на лизгачките профили - без потреба од дополнително бушење

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко лизгање
- 3 активатори
- 2 Silent System

6818 | **TopLine L сет за меко лизгање** | **664** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 2 и 3- врати

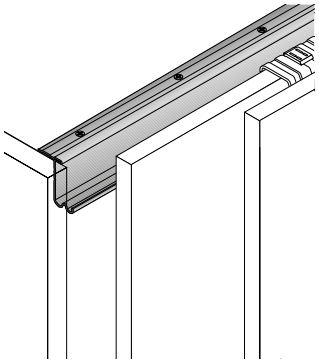
TopLine L Профил горно водење предна страна на горна плоча 6000mm

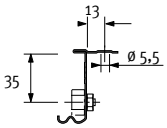


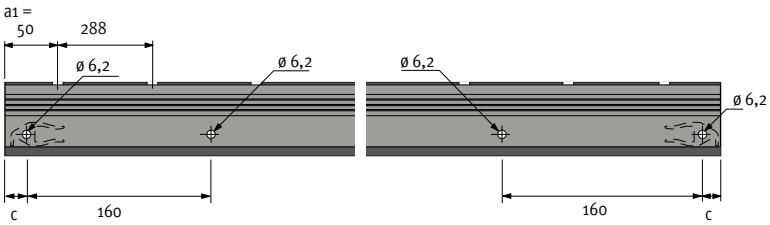
- Горно водење предна страна на горна плоча
- Финиш: Челик и алуминиум

6784	**TopLine L Профил горно водење предна страна на горна плоча 6000mm**	**4.514** ден.

Димензии







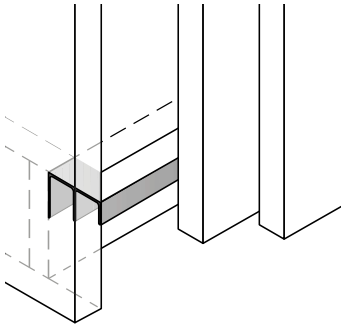
TopLine L Профил долно водење 6000mm



► Алуминиум

7226	**Профил долно водење 6000mm СТБ11 алум.**	**4.573** ден.
6591	**Профил долно водење 6000mm СТБ11 алум.**	**4.367** ден.

Димензии

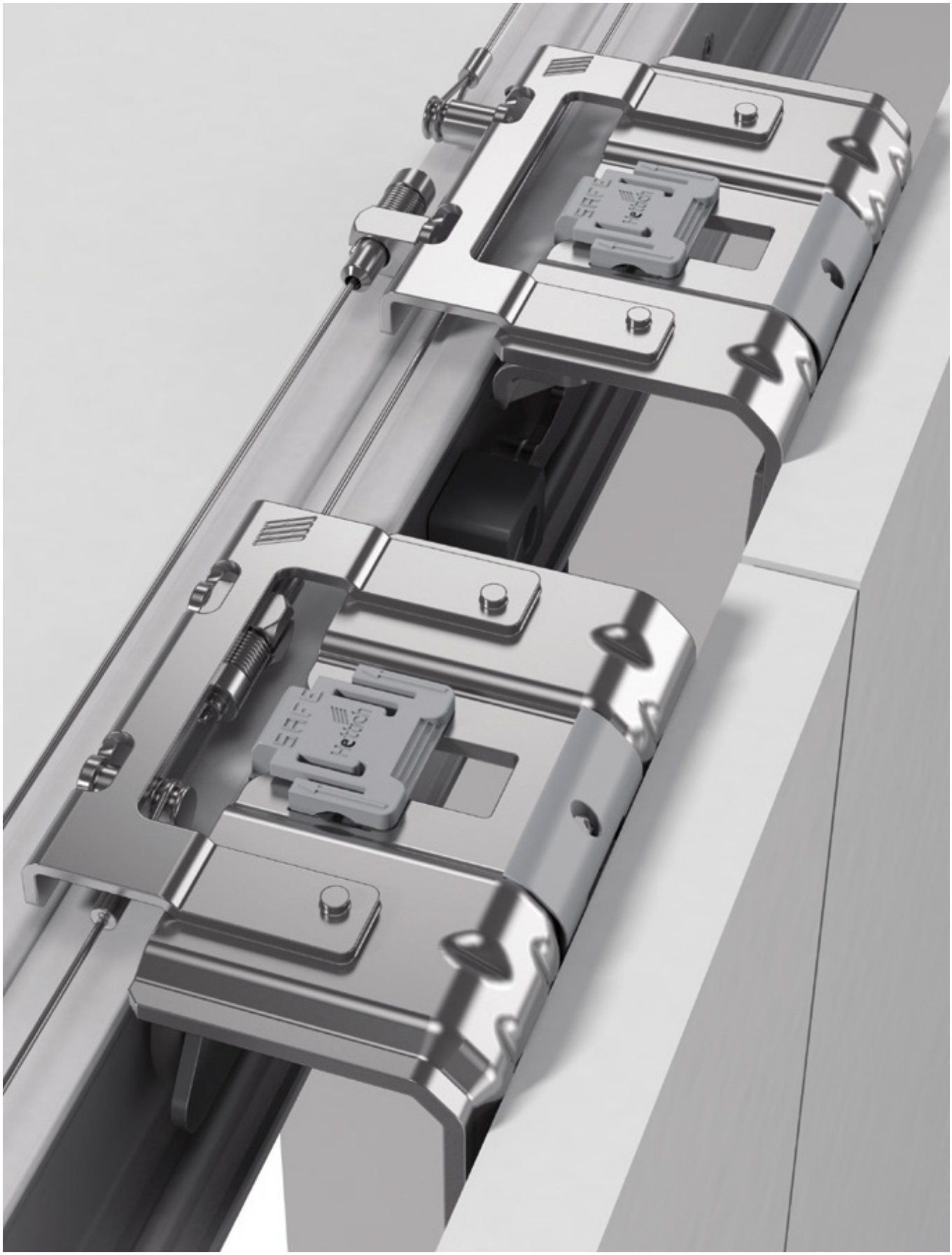




ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

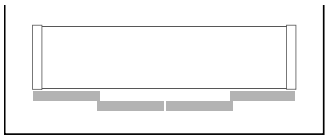


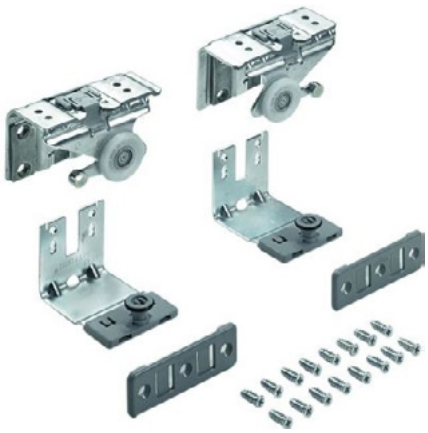
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

TopLine L Сет за предна врата





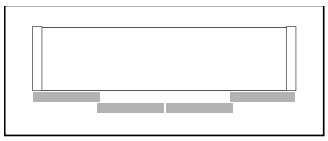
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11
- За осовинско растојание меѓу врати EB 34mm и 37mm, сетот вклучува завртки за врати врамени на алуминиумски профили

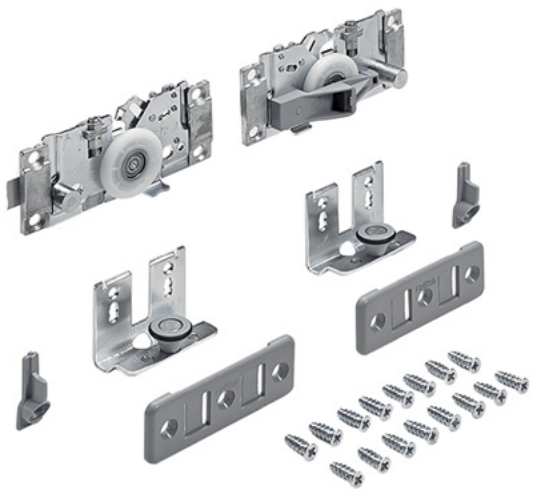
Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

6670	**TopLine L Сет за предна врата до 19mm**	**2.184** ден.

TopLine L Сет за задна лева врата со преклоп 19mm





- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот користи долна водилка STB 11

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала

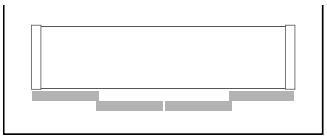
6607	**TopLine L Сет за задна лева врата со преклоп 19 mm**	**1.403** ден.
6735	**TopLine L Сет за задна десна врата со преклоп 19 mm**	**1.403** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

Сет додаток за отворање со преклоп - 2 врати





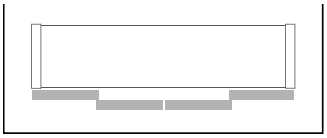
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

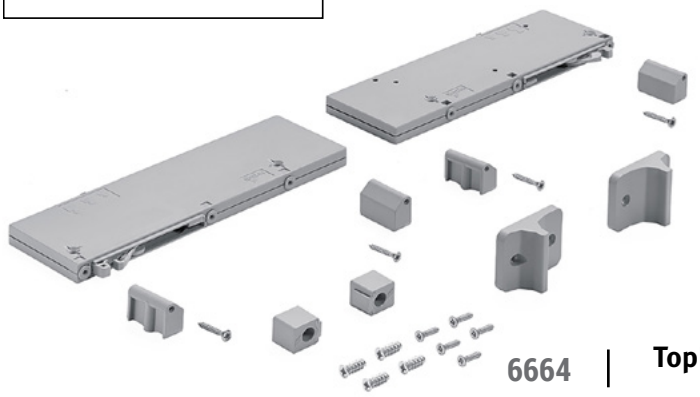
Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки врати
- 2 стопери за водечки врати

6815 | **TopLine L сет задна десна врата со преклоп 19mm** | **299** ден.

Сет за меко затворање за задни врати





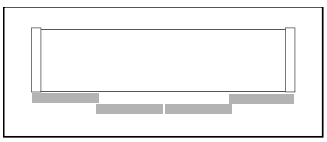
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовка на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

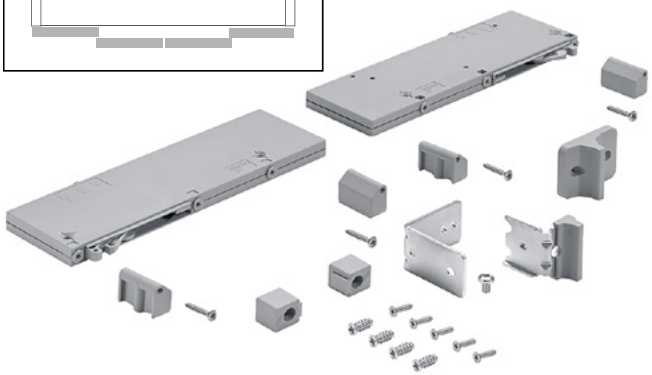
Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 2 стопери за водечки профили

6664 | **TopLine L сет за меко затворање за задни врати 50kg** | **1.683** ден.

TopLine L сет за меко затворање со преклоп





- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 2 активатори
- 4 монтажни адаптери
- 2 стопери

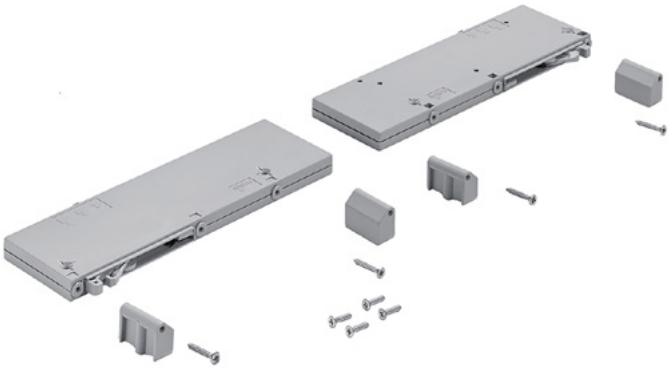
6787 | **TopLine L сет за меко затворање со преклоп** | **1.869** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

TopLine L сет за меко отворање со преклоп



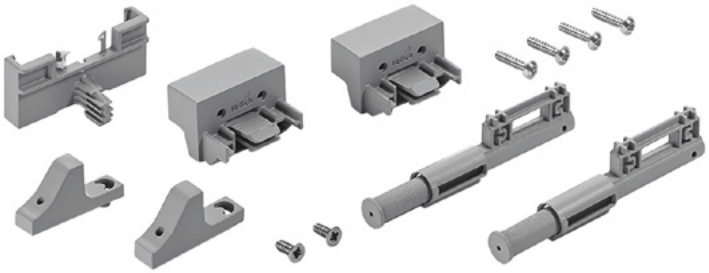
- Тивко и нежно затворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање
- Подесување на меко затворање за тешки врати
- Резервиран капацитет за тешки врати

Сетот содржи:

- 2 елемент за меко затворање
- 4 монтажни адаптери

6568 | **TopLine L сет за меко отворање со преклоп** | **1.684** ден.

TopLine L сет за меко лизгање



- Додатна подршка за Silent System за долниот дел на плакарот
- Оптимизирано праволиниско движење без нишање, особено кај големи и тешки врати
- Лизгање без поголема врева
- Silent System-от за меко лизгање ги заменува стоперите за STB 11 на лизгачките профили - без потреба од дополнително бушење

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко лизгање
- 3 активатори
- 2 Silent System

6818 | **TopLine L сет за меко лизгање** | **664** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

TopLine L Профил долно водење 6000mm



- Панорамско синхронизирано отворање и затворање со средните врати
- Сетот содржи: профилот за синхронизација е избушен и подготвен за брза и лесна монтажа
- Можност за меко затворање и отворање на сите врати со Silent System

Сетот содржи:

- 1 Избушен лизгачки профил со вграден синхронизатор
- 2 адаптери за синхронизација
- 2 кабли за синхронизација

6674	**TopLine L горна водилка 4 врати со синхронизација 4000mm**	**6.441** ден.

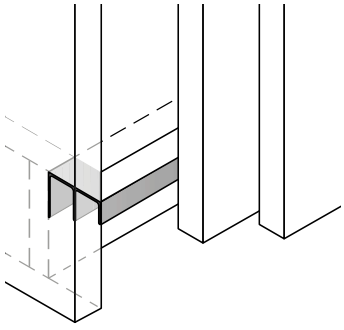
TopLine L Профил долно водење 6000mm

- Алуминиум



7226	**Профил долно водење 6000mm СТБ11 алум.**	**4.573** ден.
6591	**Профил долно водење 6000mm СТБ11 алум.**	**4.367** ден.

Димензии





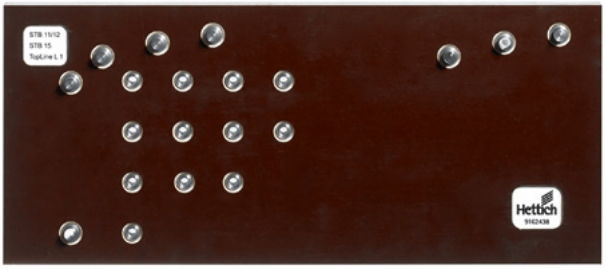
TopLine L шаблон



- За обележување на позицијата за стопери и Silent System
- За лизгачкиот профил на горната плоча
- Пластика, сива

7009 | **TopLine L шаблон за маркирање на профил** | **319** ден.

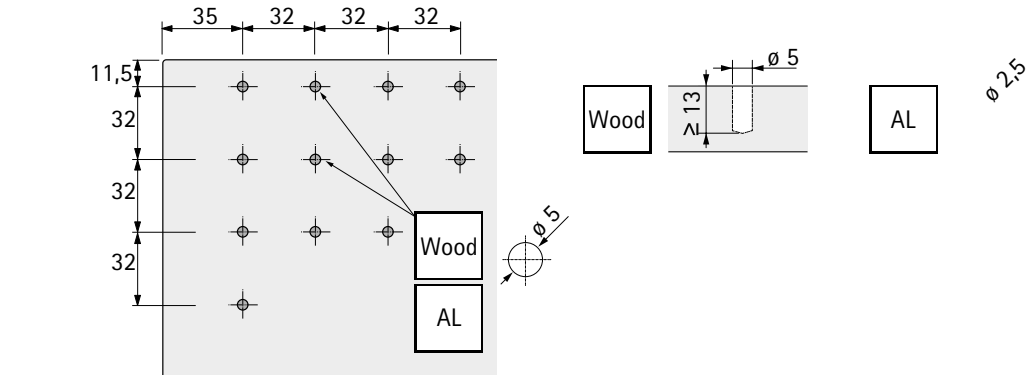
TopLine L шаблон за бушење

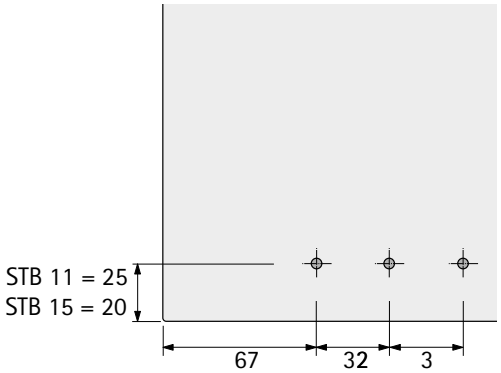


- Шаблон за маркирање на позиции со Ф5mm
- Шаблон за бушење за TopLine L
- Шпер плоча

7000 | **TopLine L шаблон за бушење** | **9.076** ден.

Шаблон за бушење

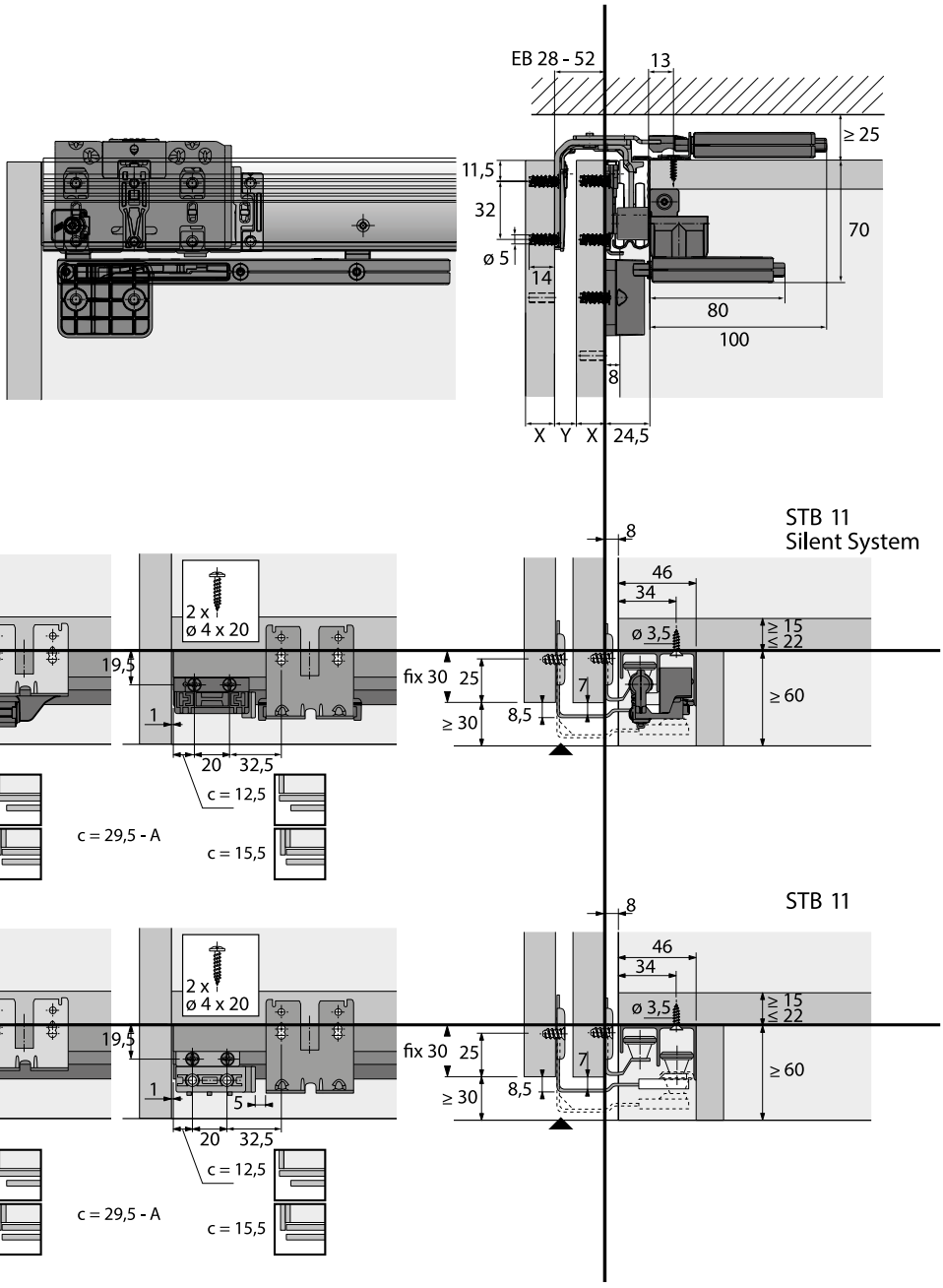




ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

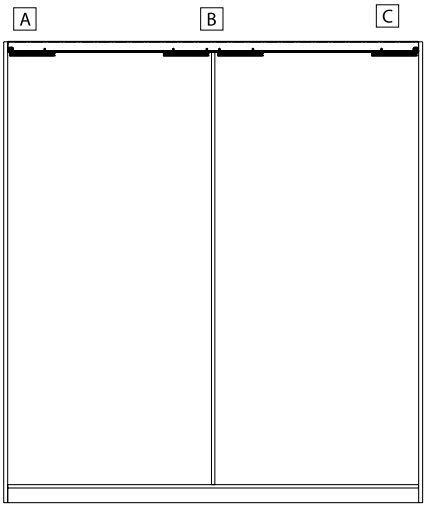
Монтажни димензии за водилка

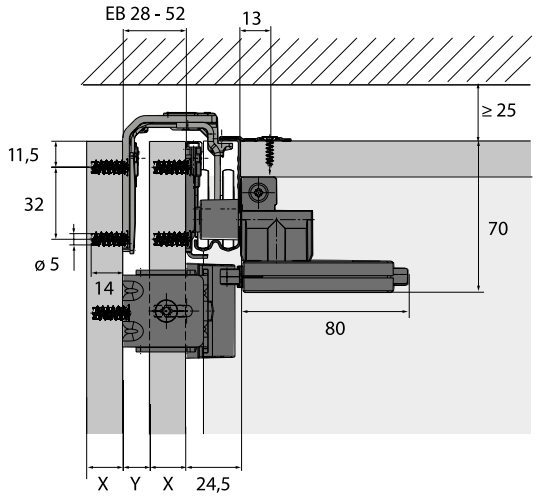
X	Y	EB
18	13	31
19	12	31

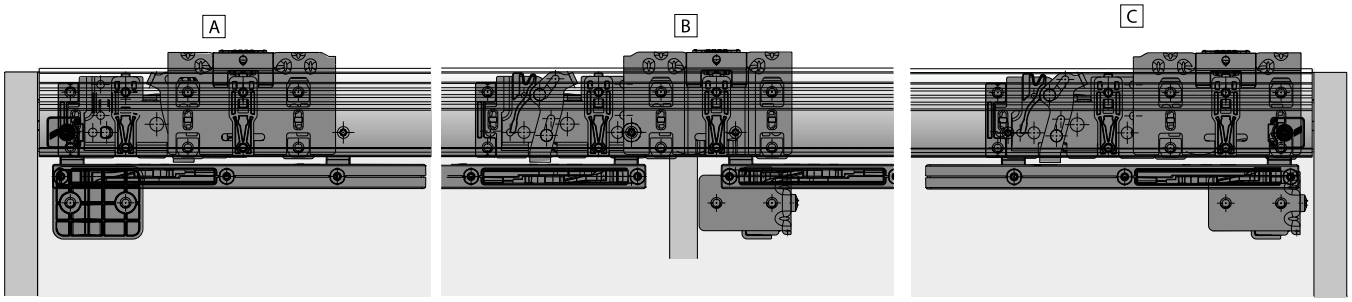


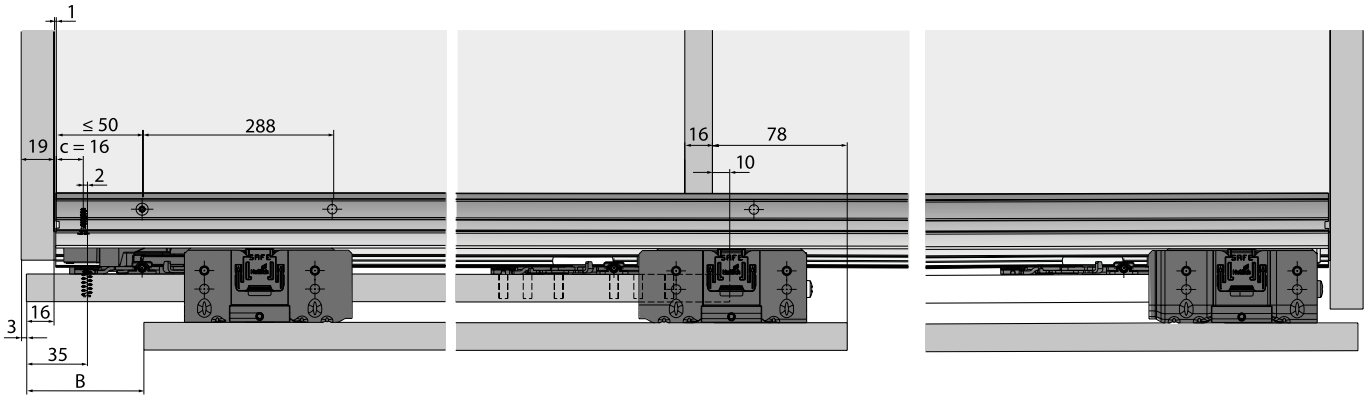
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Монтажни димензии за 2-врати плакар, отворање со растојание меѓу врати









B = 68

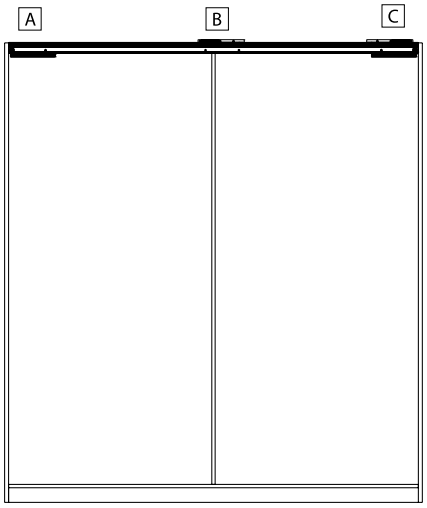


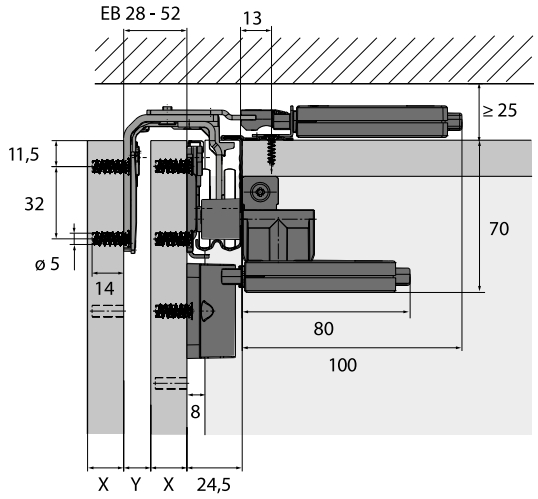
B = 45

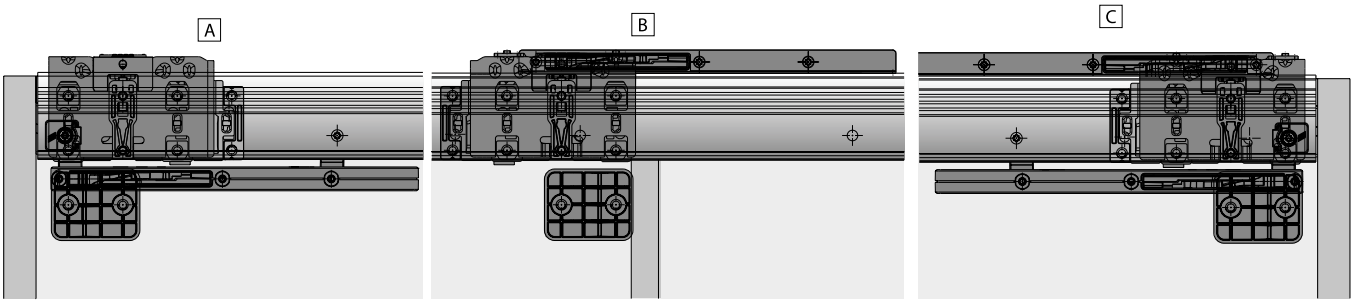


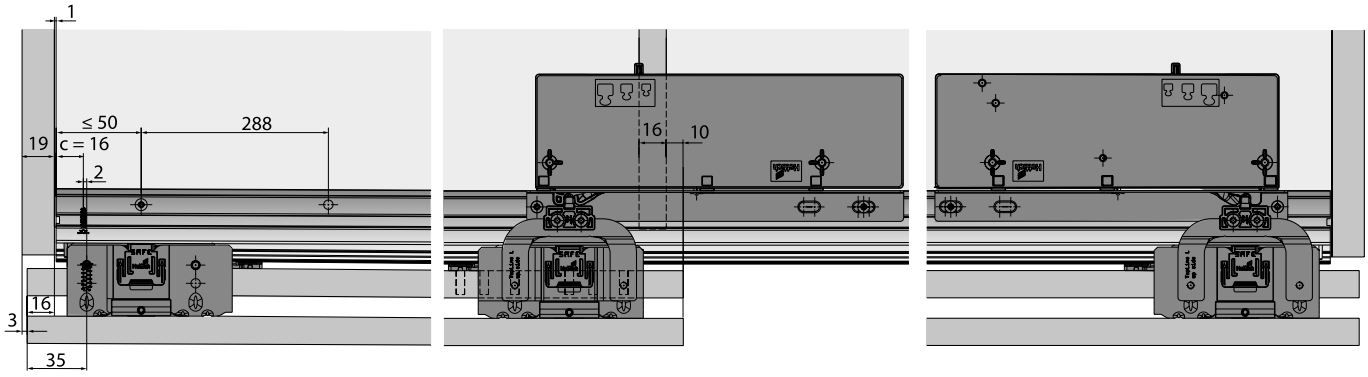
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажни димензии за 2-врати плакар, со рамно отворање

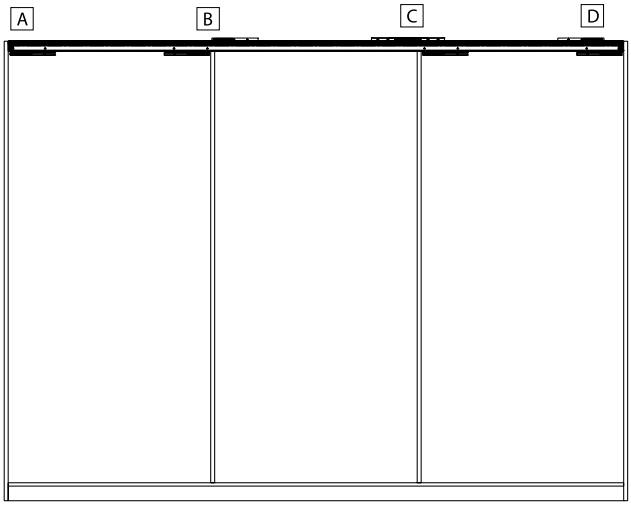


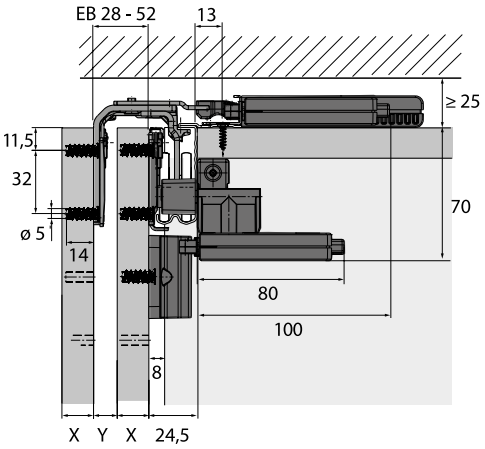


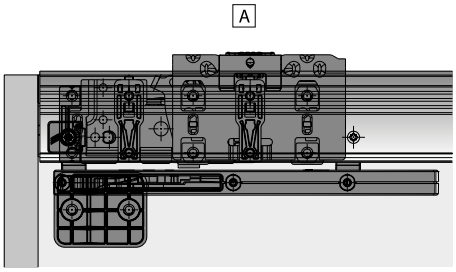


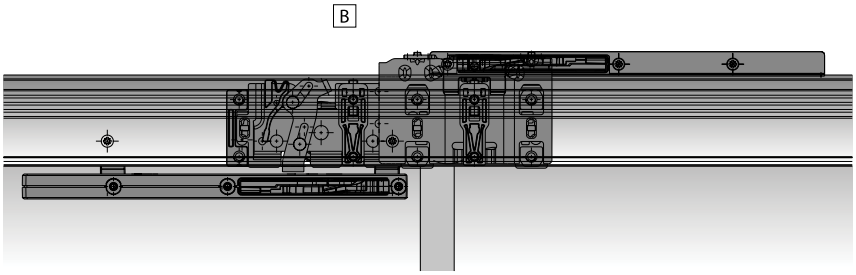


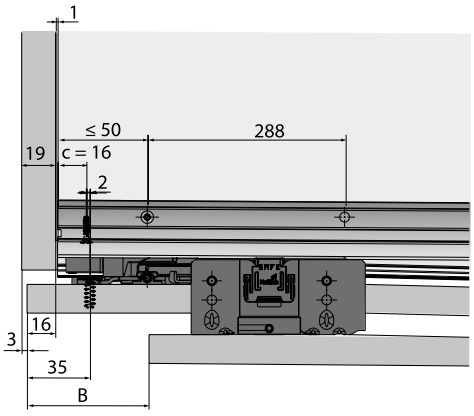
Монтажни димензии за 3-врати плакар, со со преклопување

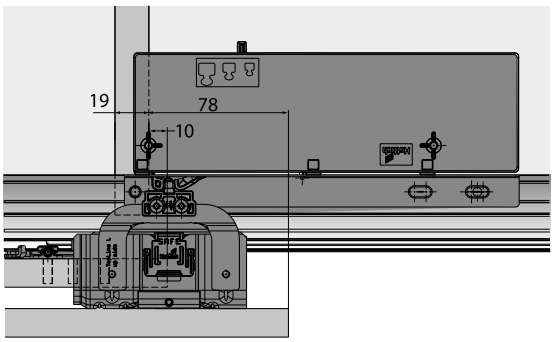


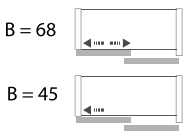








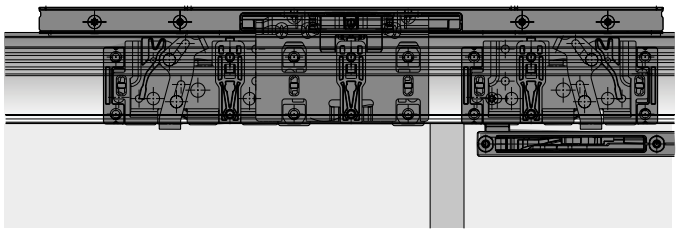




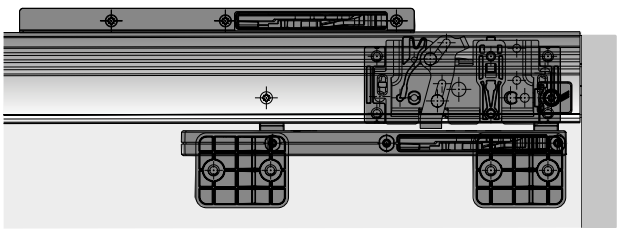
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

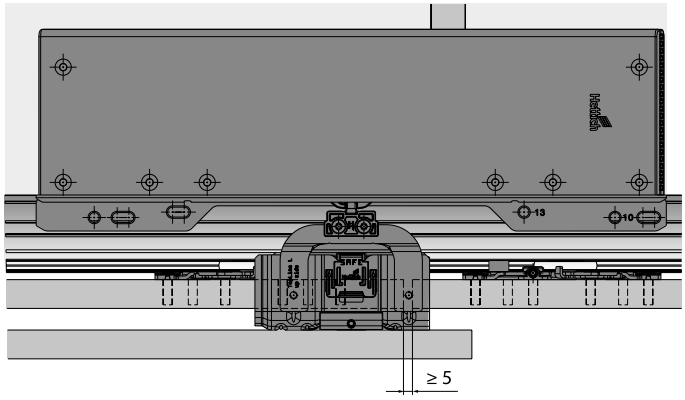
Монтажни димензии за 3-врати плакар, со преклопување

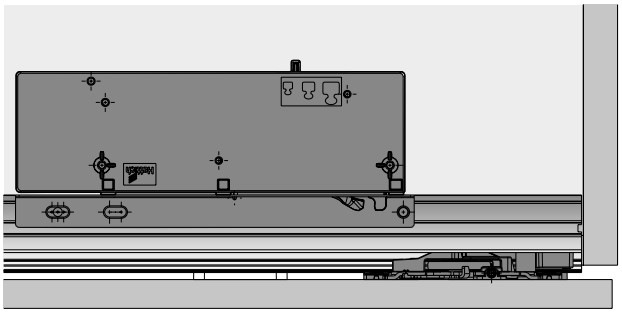
C



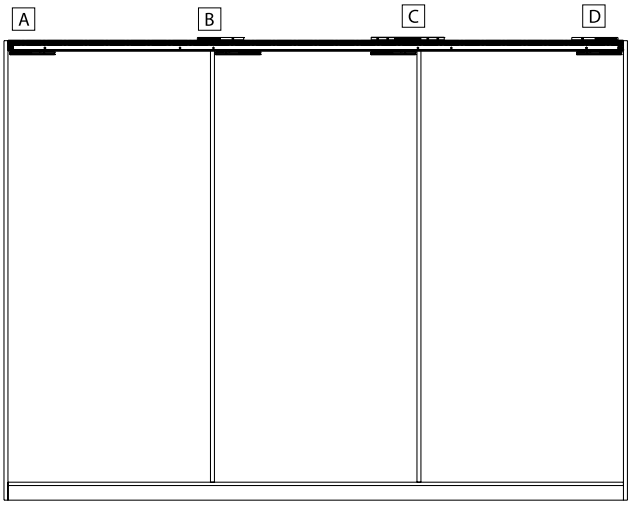
D

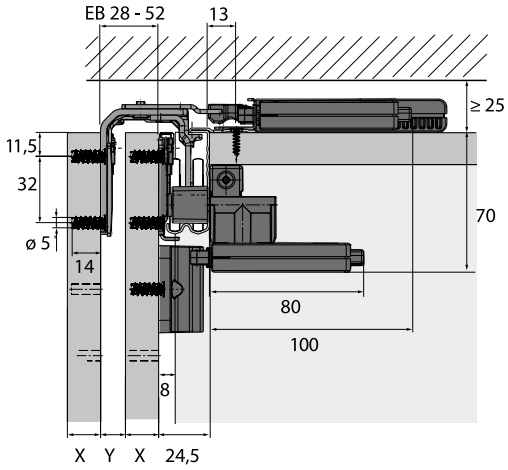


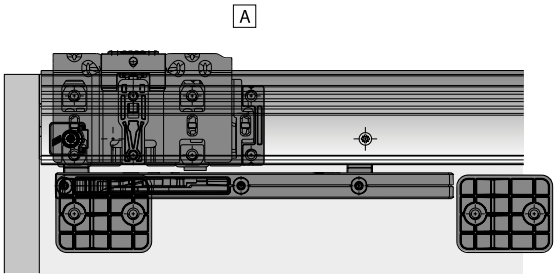


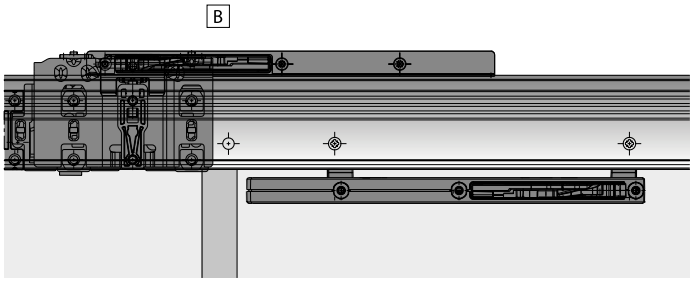


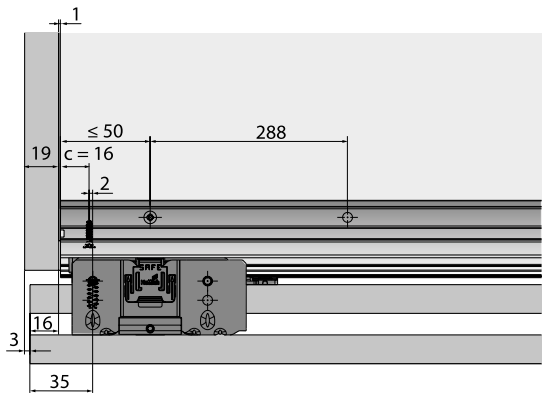
Монтажни димензии за 3-врати плакар, со рамно отворање

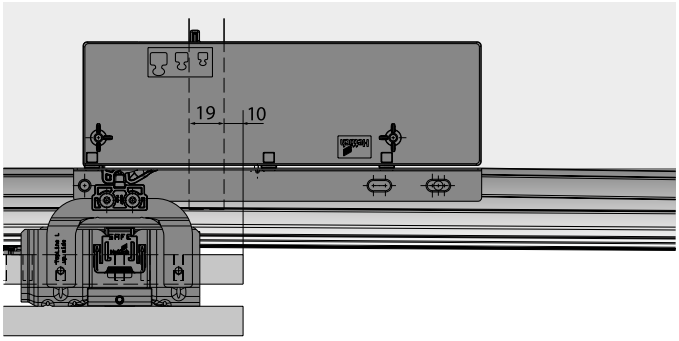








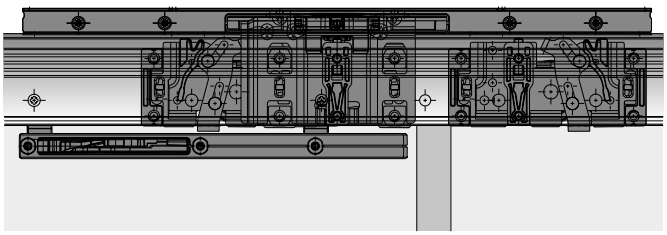




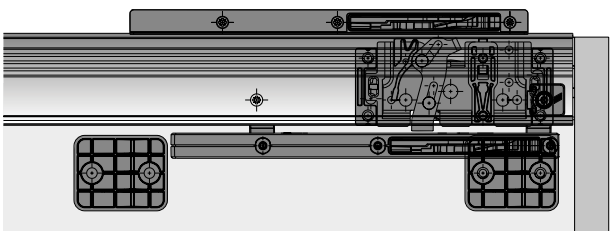
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

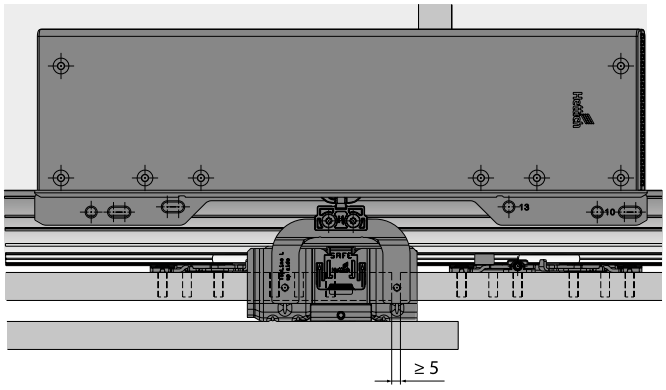
Монтажни димензии за 3-врати плакар, со рамно отворање

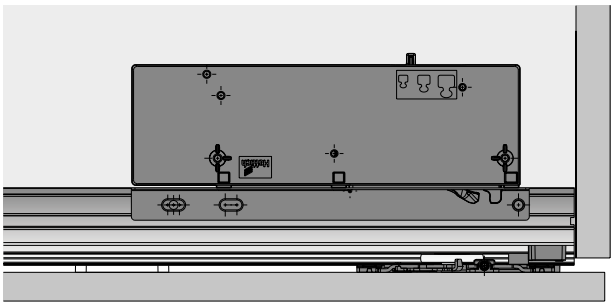
C



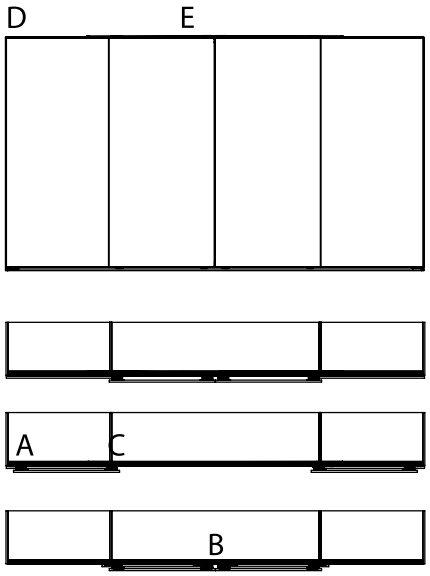
D

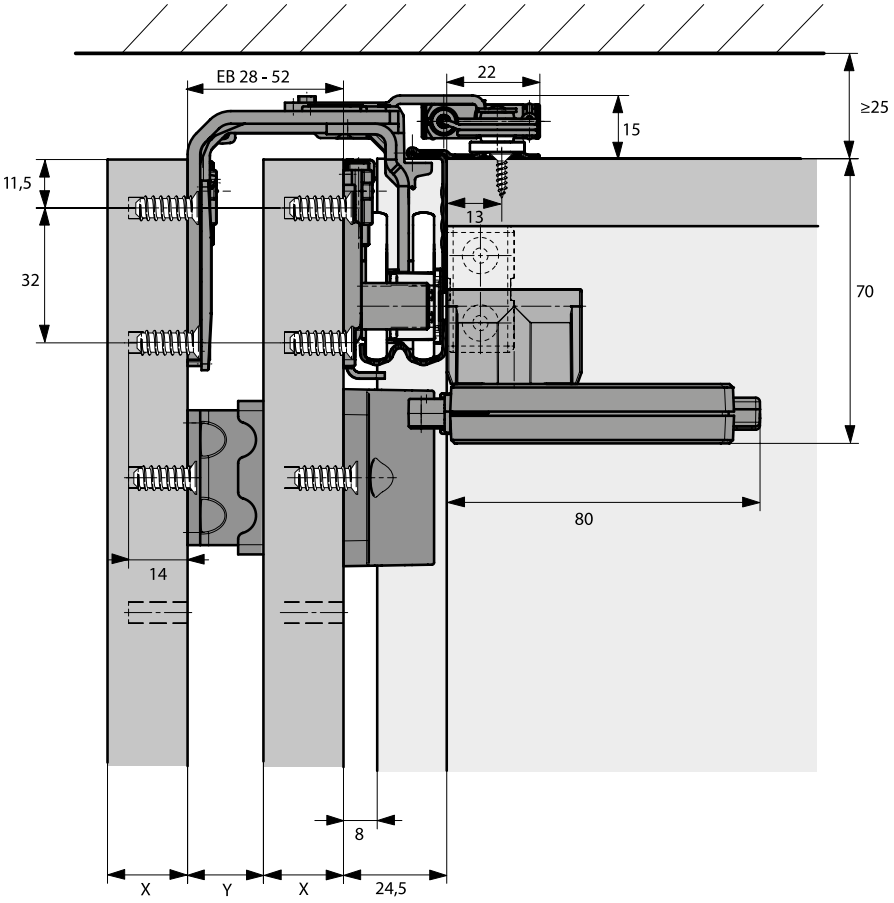




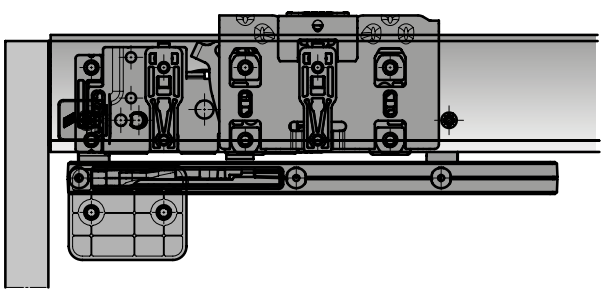


Монтажни димензии за 4-врати плакар, со синхронизирани врати

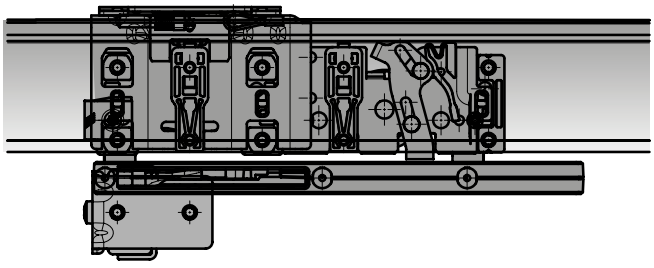




D



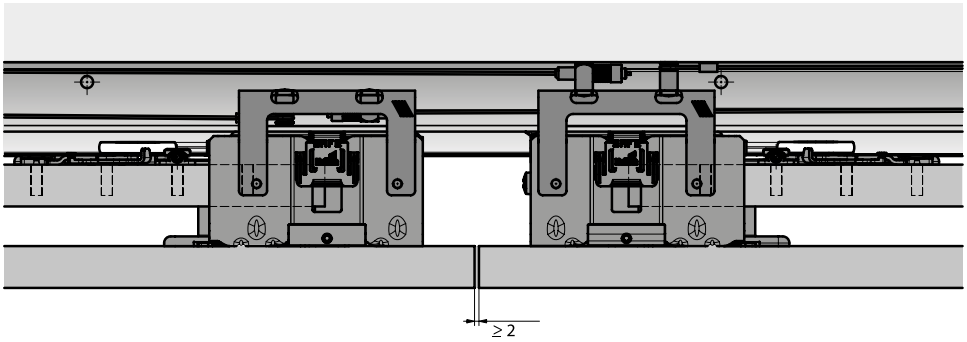
E



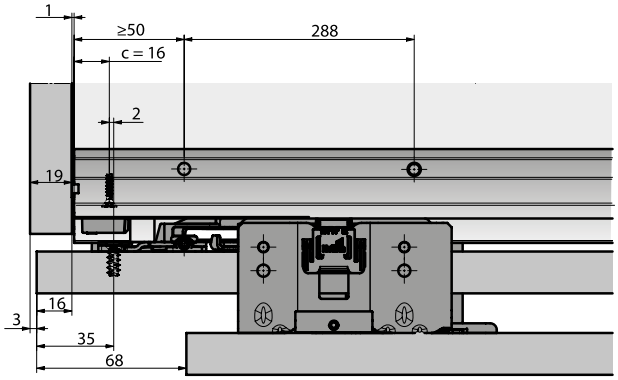
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажни димензии за 4-врати плакар, со синхронизирани врати

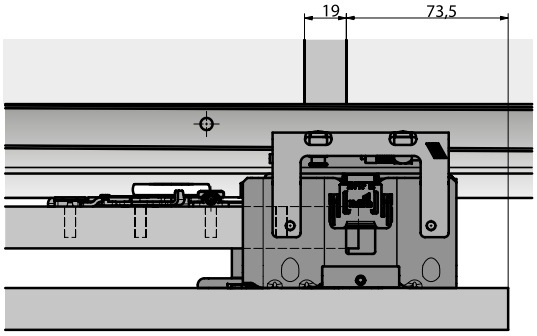
B



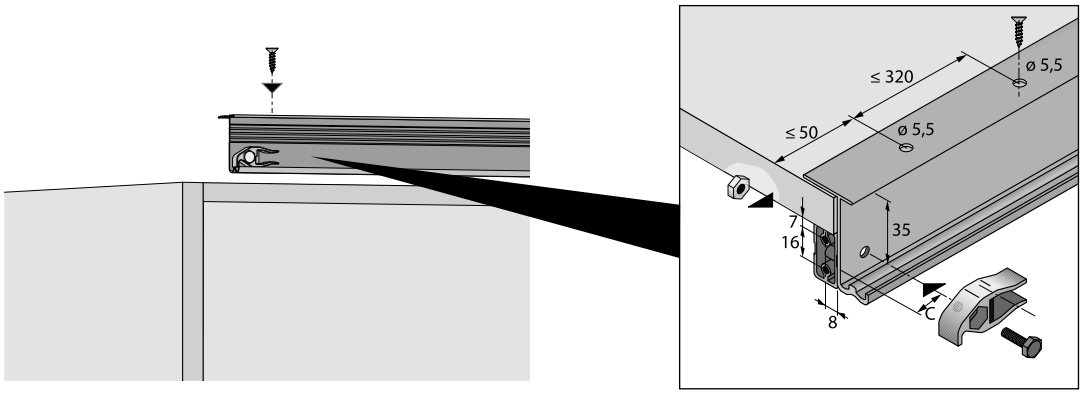
A

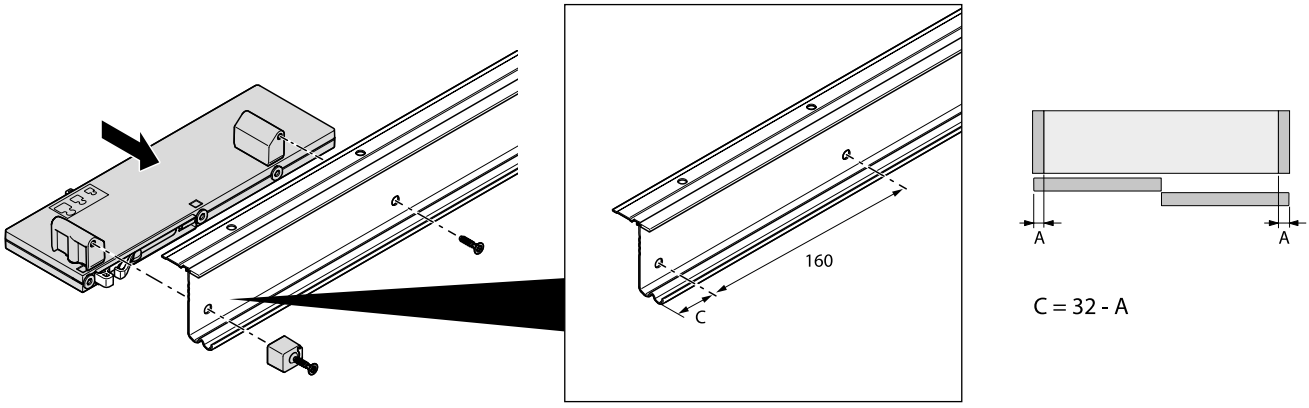


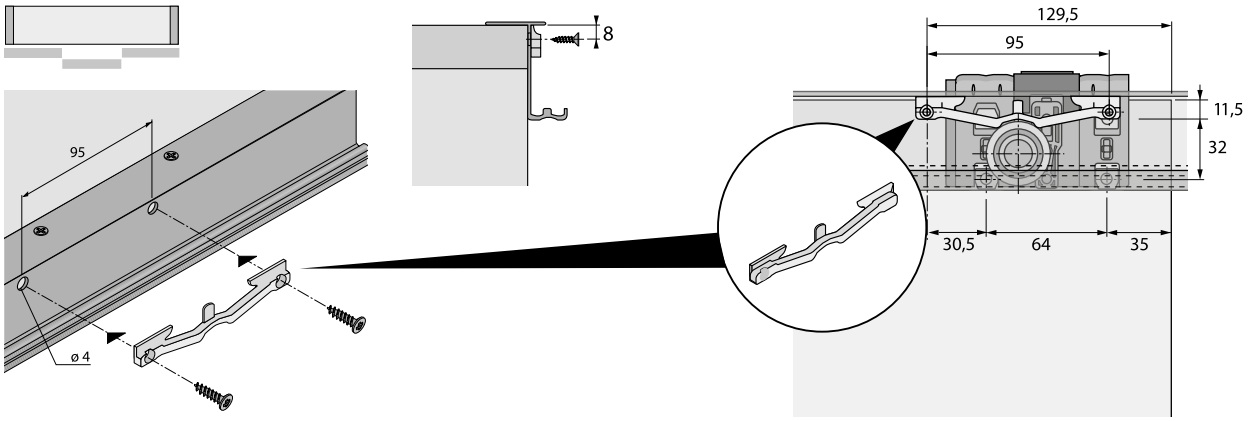
C

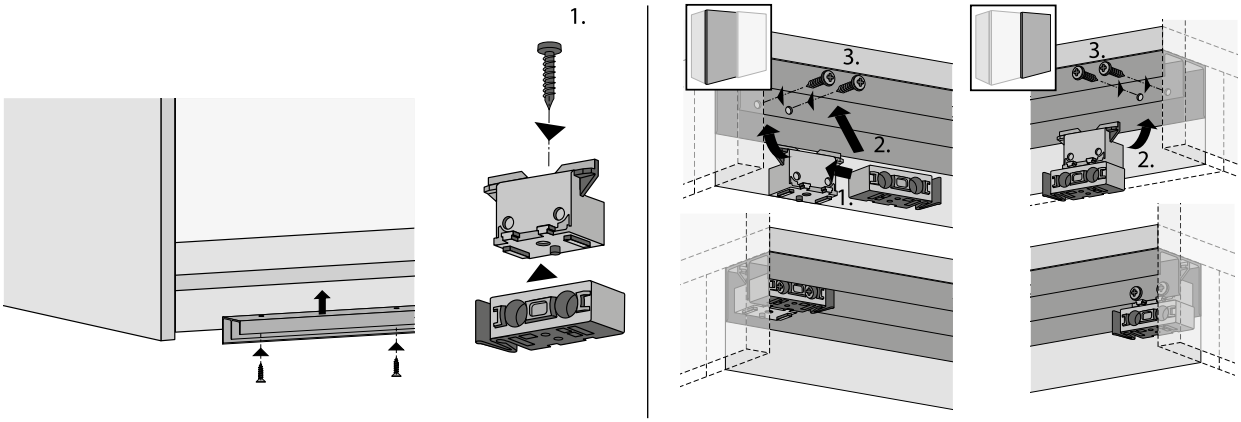


Монтажа



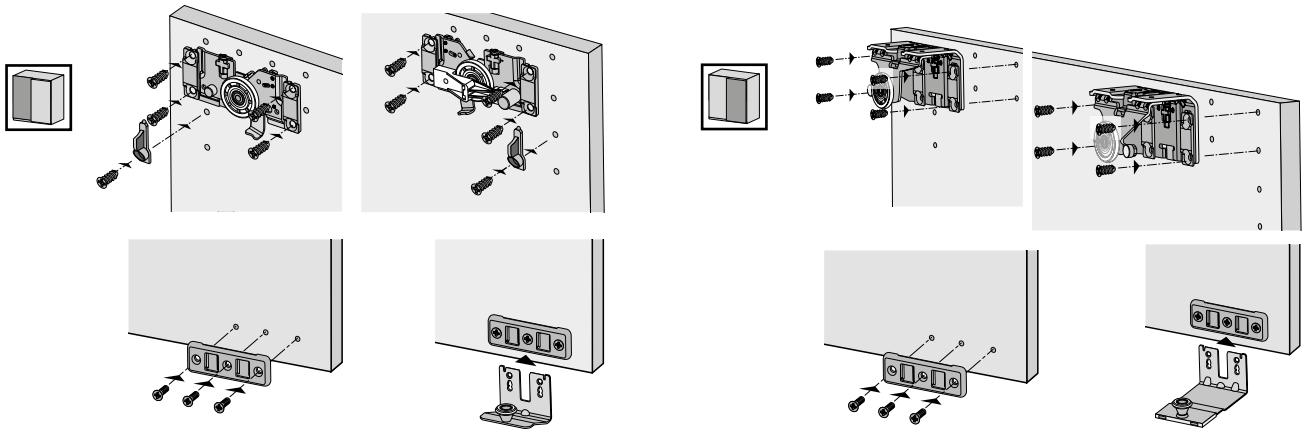


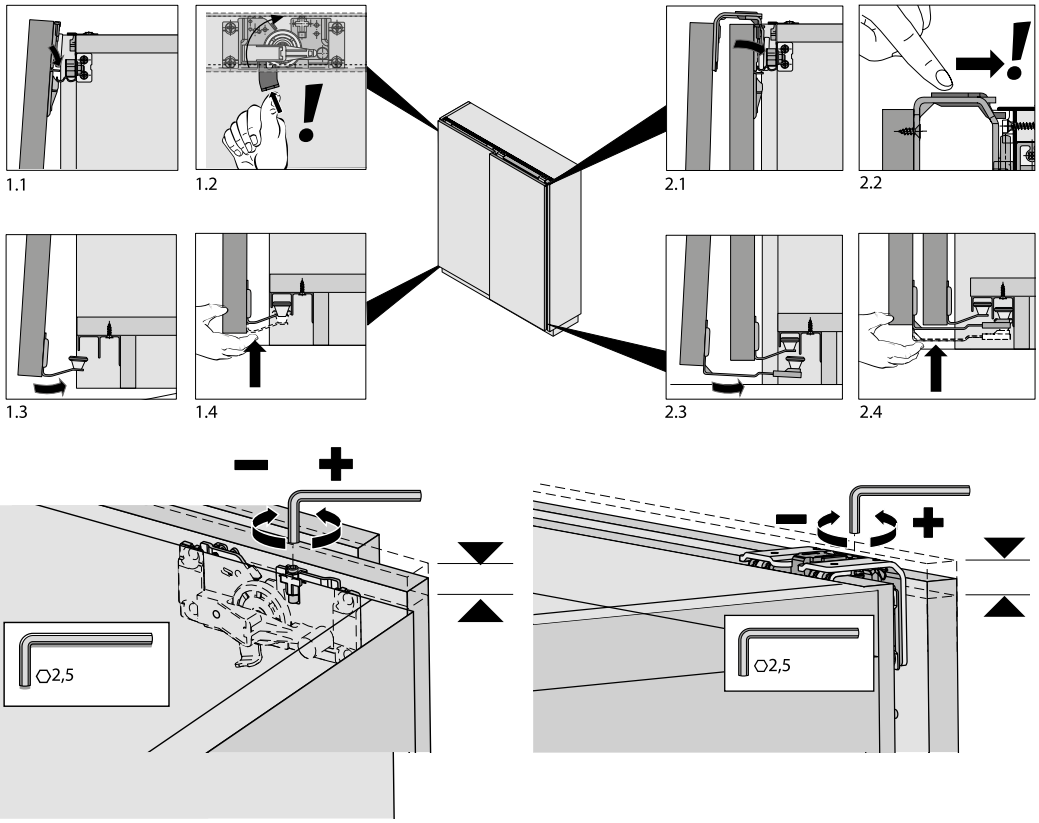


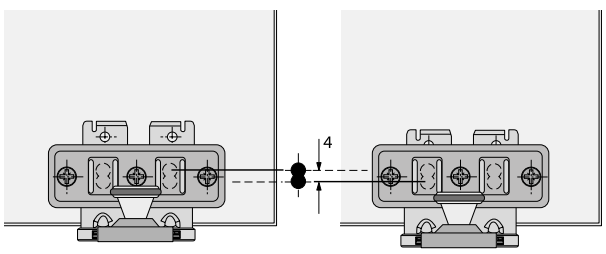


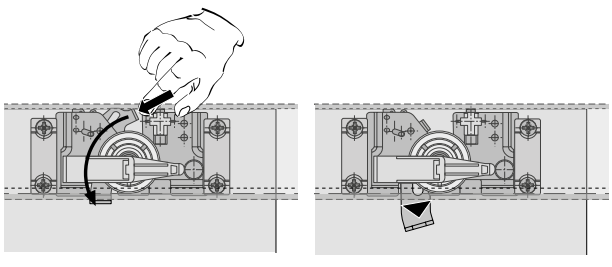
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажа









ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

TopLine M

систем на лизгачки врати



Одличен изглед за мал формат.
TopLine M системот за лизгачки врати овозможува дизајн за мал формат на плакари - со носивост на врата до 35kg. TopLine M исто така одговара за пренамена на плакари од врати со шарки во плакари со лизгачки врати. Ова е еден од најврвните карактеристики на TopLine M.



Тивко и нежно:
со Silent System-от вратите се затвораат тивко и нежно.



Брза трансформација:
од врата со шарки во лизгачка врата - без модификација на корпусот.



Потготвени сте за поширок простор?:
целосно преклопување на вратите за широки внатрешни фиоки.



Можност за избор:
долниот профил може да се монтира на кантот или одоздола на долната плоча.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

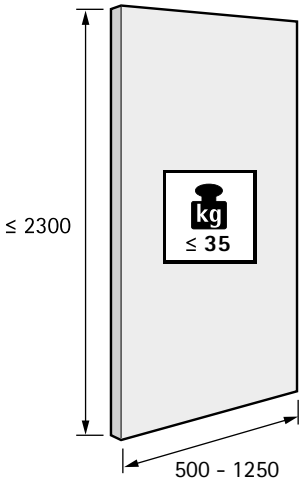
Системи за лизгачки врати

- TopLine M

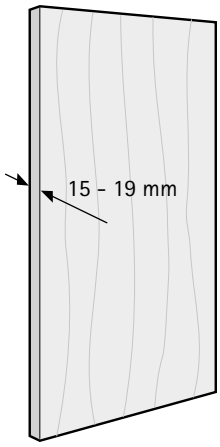
Технички детали

- Систем за лизгачки врати со горно водење
- При отворање вратите се преклопуваат
- За дрвени врати
- Тежина на врата до 35kg
- Висина на врата до 2300 mm
- Ширина на врата 500-1250 mm
- Дебелина на врата 15, 16, 18, 19mm

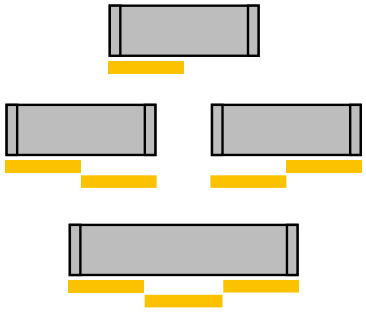
Големина и тежина на врата



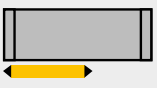
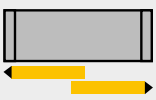
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции

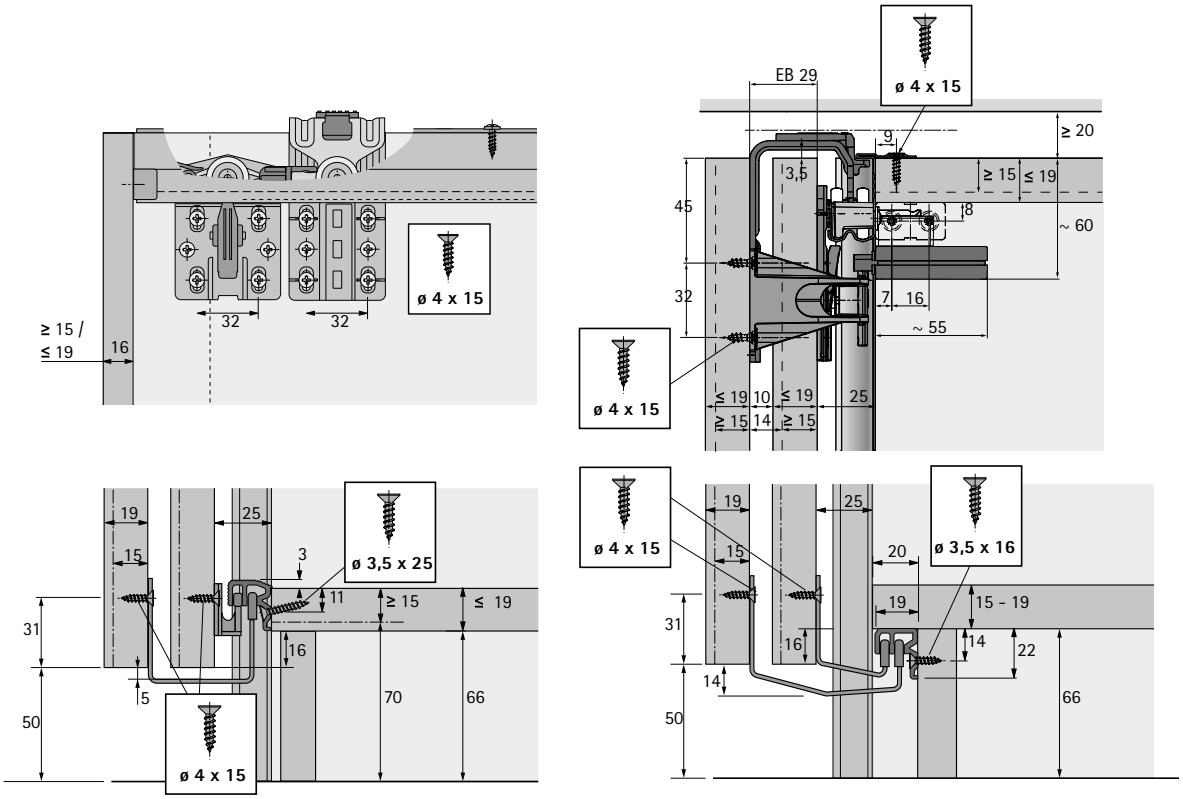


Silent System

	1-врата	2-врати	3-врати	
Меко затворање				

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

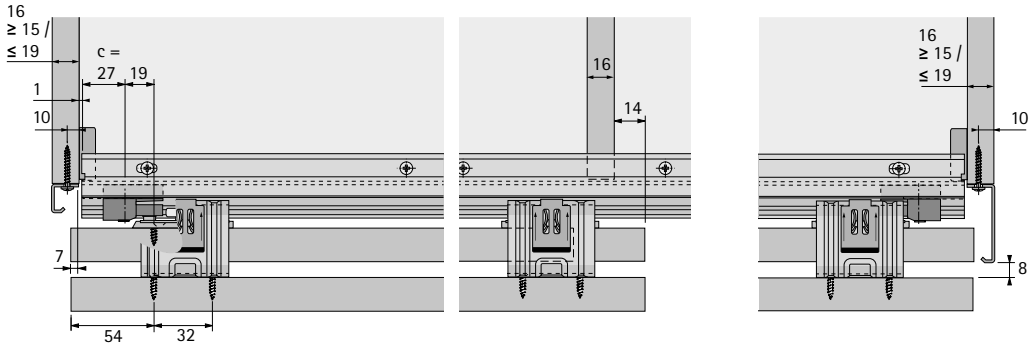
Начин на монтирање / монтажни димензии



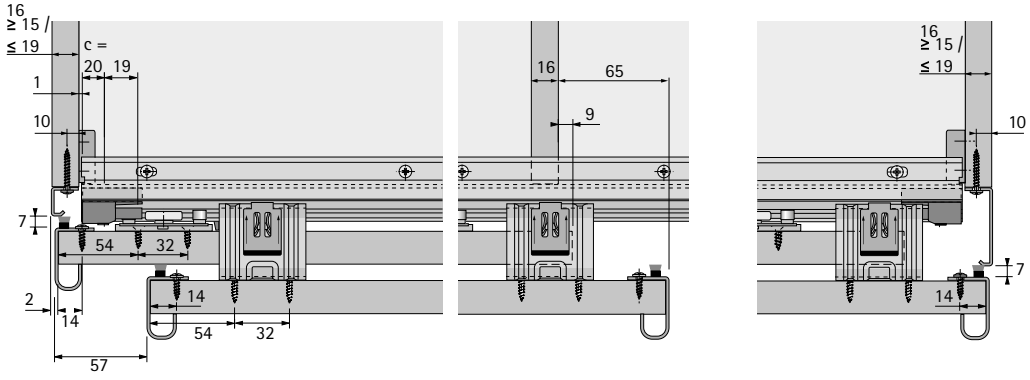
STB 16.1

STB 16.2

Начин на монтирање / рамно отворање



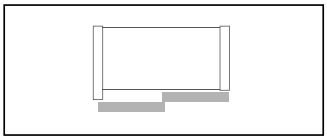
Начин на монтирање / со со преклопување

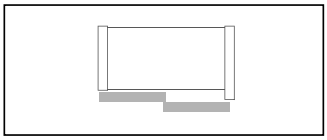


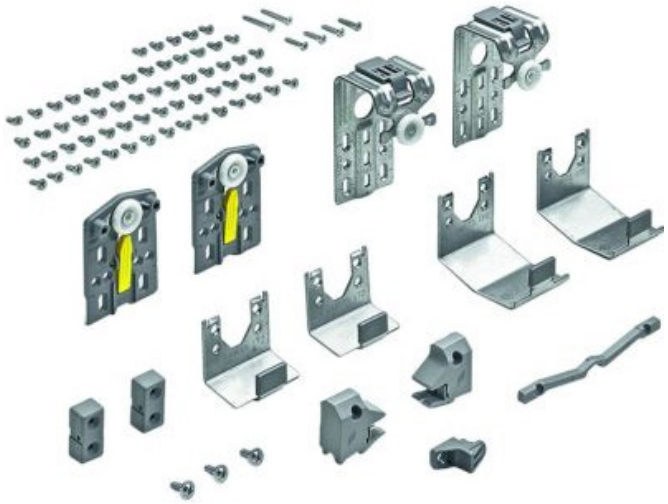
Системи за лизгачки врати

► TopLine M/ со преклоп/ 2- врати

TopLine M сет за водење под долно парче за 2врати







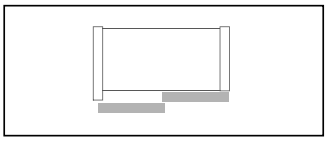
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 58 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за целосен плакар на 2-врати
- За дебелина на врата 19 mm (EB 29)

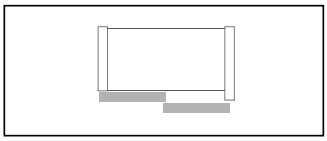
Сетот содржи:

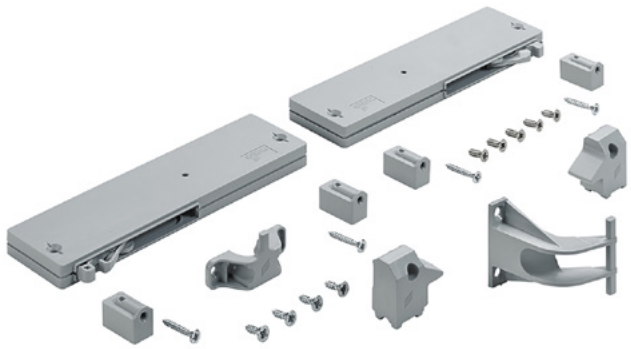
- 2 тркалца за една предна врата
- 2 тркалца за една задна врата
- 2 водилки за една предна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 1 одбојник за помеѓу вратите

6757 | **TopLine M сет за водење под долно парче за 2врати, 19mm** | **2.110** ден.

Silent System сет за TopLine M 2врати







- Тивко и нежно задворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко затворање
- 2 активатори
- 4 монтажни адаптери
- 2 стопери

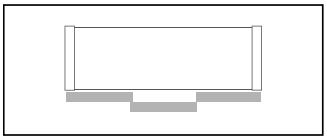
6628 | **Silent System сет за TopLine M 2врати** | **2.312** ден.

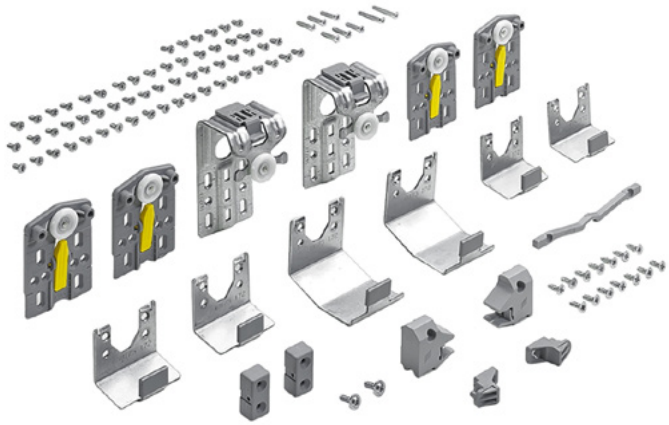
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► TopLine M/ со преклоп/ 3- врати

TopLine M сет за водење под долно парче за 3врати





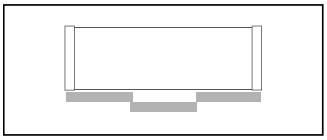
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 58 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за целосен плакар на 3-врати
- За максимална дебелина на врата 19 mm (EB 29)

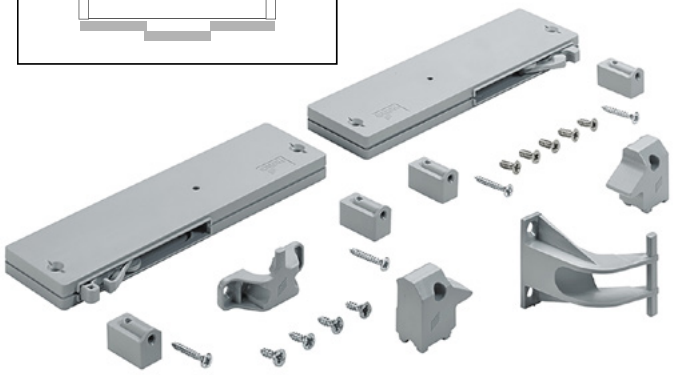
Сетот содржи:

- 2 тркалца за една предна врата
- 4 тркалца за две задни врати
- 2 водилки за една предна врата
- 4 водилки за две задни врати
- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 1 одбојник за помеѓу вратите

6613 | **TopLine M сет за водење под долно парче за 3врати, 19mm** | **2.790** ден.

TopLine M Silent System за 3врати





- Тивко и нежно задворање
- Со вложување на мала сила за лесно лизгање

Сетот содржи:

- 2 елементи за меко затворање
- 2 активатори
- 4 монтажни адаптери
- 2 стопери

6744 | **TopLine M Silent System за 3врати** | **2.312** ден.

Аголен адаптер за горна шина



- За агол од 19° - 59°
- Носивост 50 kg
- Висина 125 mm
- Длабочина 94 mm
- Ширина 57 mm

6838 | **Аголен адаптер за горна шина, бела, пластика** | **1.392** ден.

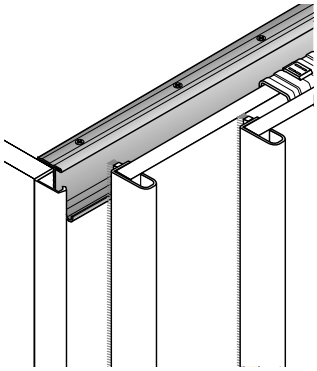
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

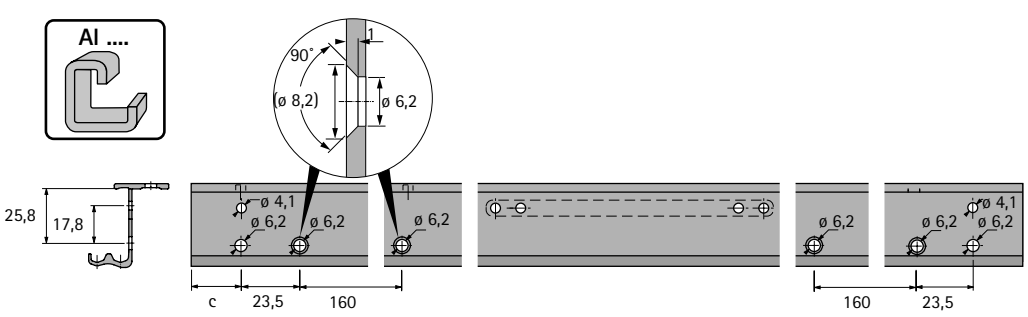
TopLine M горна водилка монтирана од предна страна



► Стандардна должина со монтажни дупки

6692	TopLine M горна вод. монт.од пред.стр.гор.пол.2m	1.004 ден.
6795	TopLine M горна вод. монт.од пред.стр.гор.пол.3m	1.577 ден.





c = 34 - висина на врата

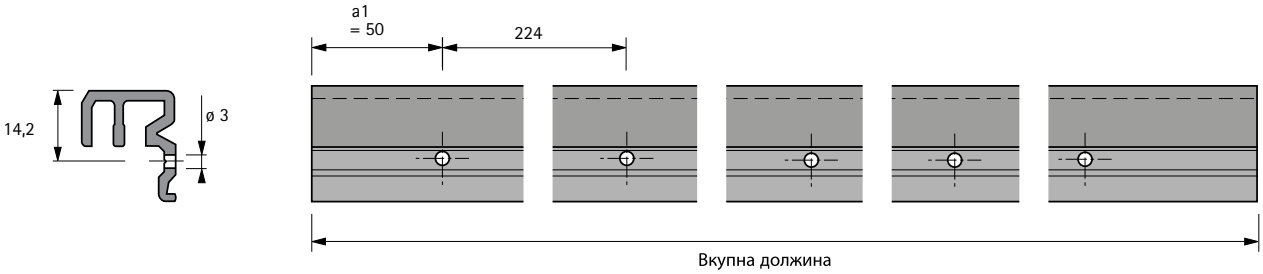
TopLine M профил долна водилка



► Стандардна должина со монтажни дупки

► Пластика, сива

6641	3000mm, ПВЦ, сива	519 ден.
6734	2100mm, ПВЦ, сива	364 ден.



TopLine M четка внатрешна



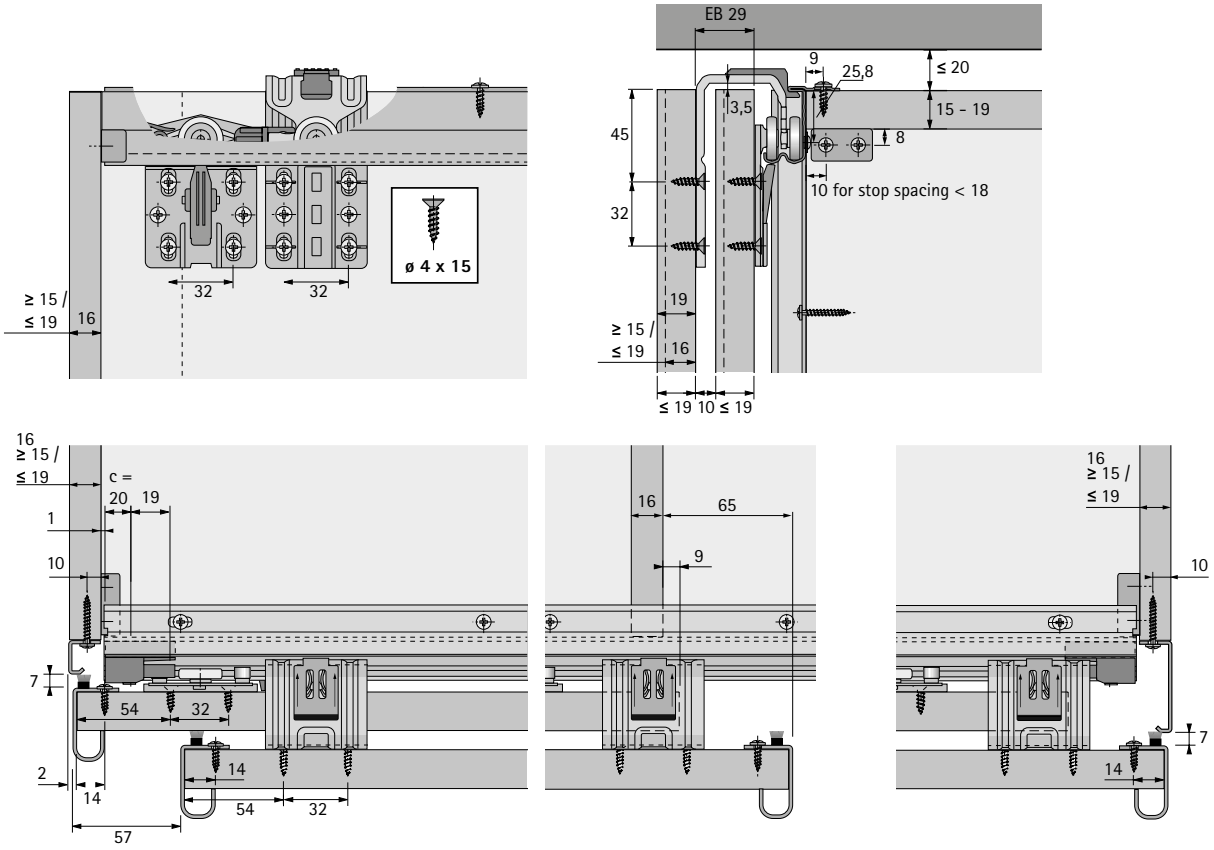
6619	TopLine M четка внатрешна 10мм/2500мм	231 ден.
6699	TopLine M четка внатрешна 8мм/2500мм	223 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

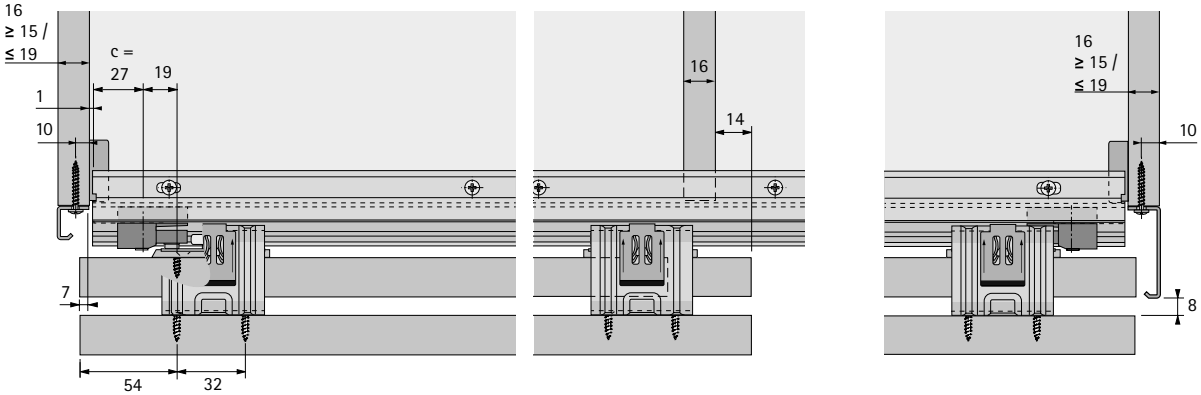
Системи за лизгачки врати

► TopLine M/ со преклоп

Монтажни димензии / со преклопување

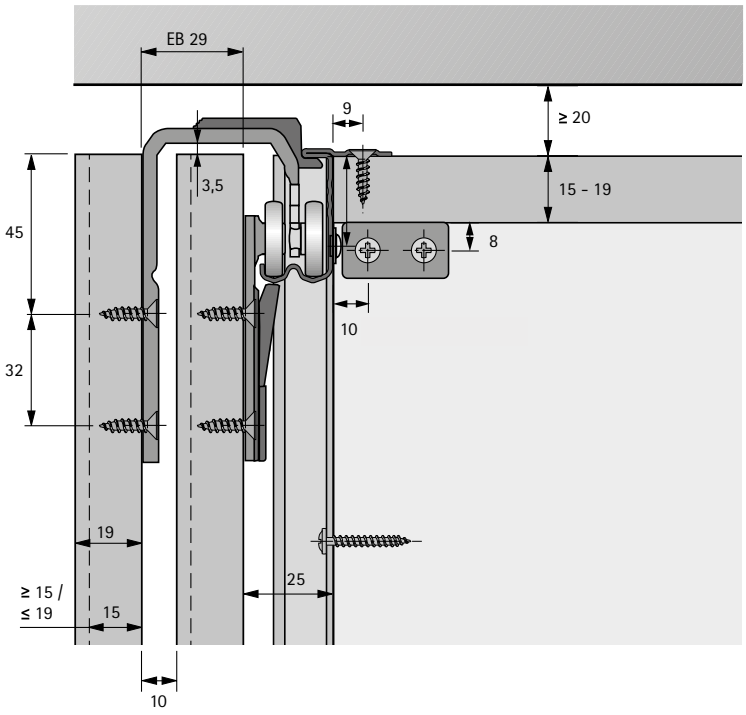


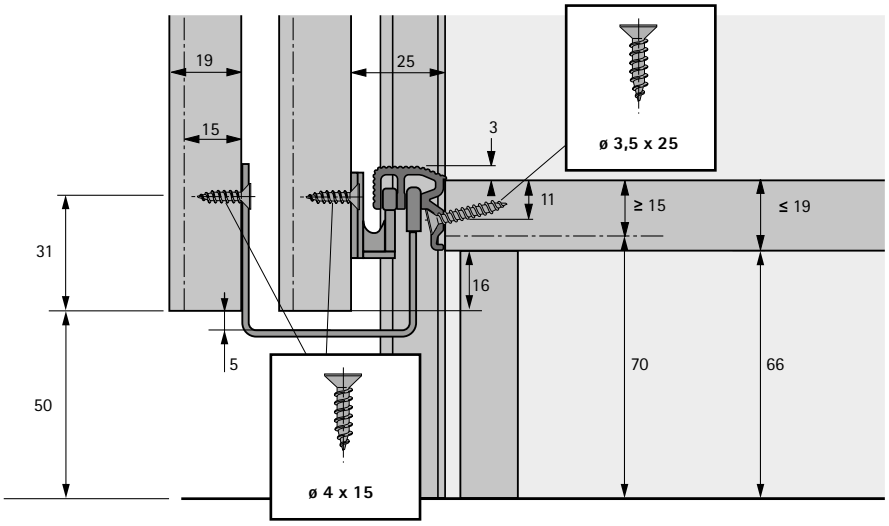
Монтажни димензии / со рамно отворање



c = 34 - Преклоп

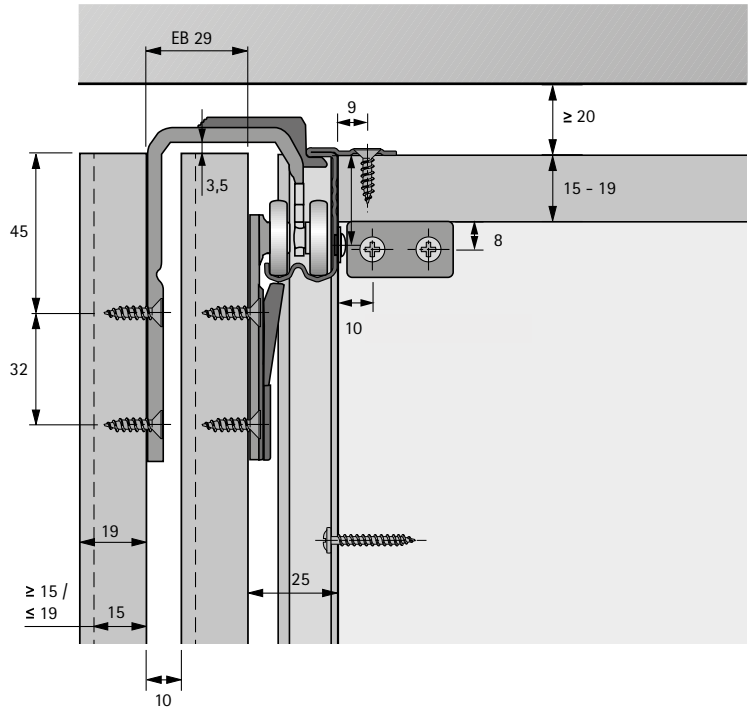
Монтажни димензии / STB 16. 1 водилка

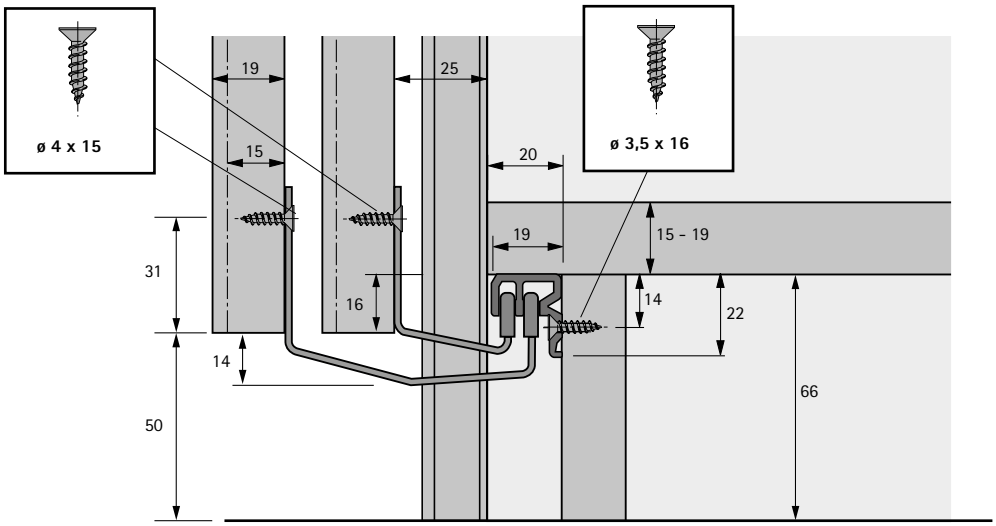




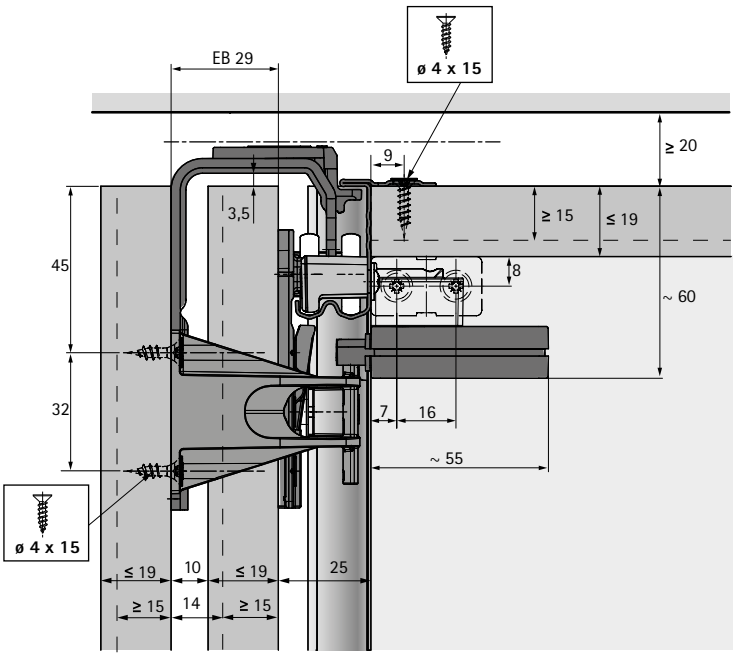
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

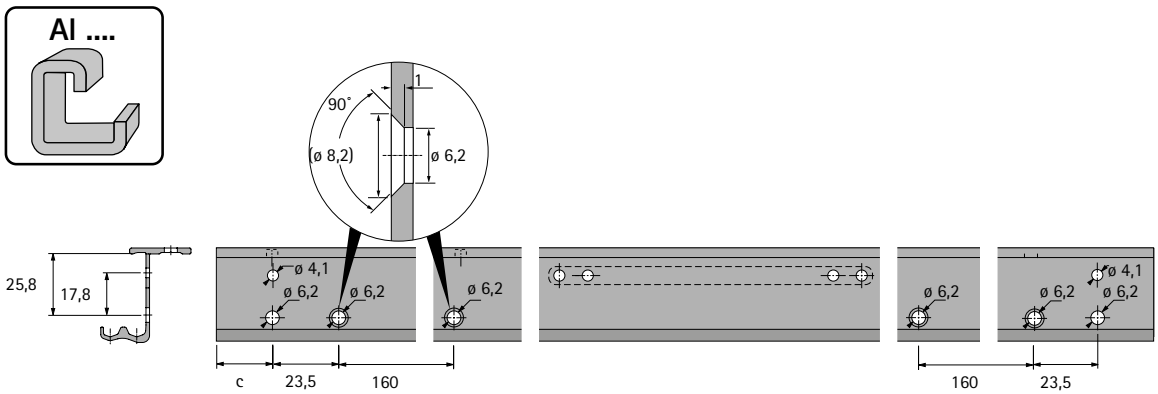
Монтажни димензии / STB 16. 2 водилка





Монтажни димензии за Silent System меко затворање

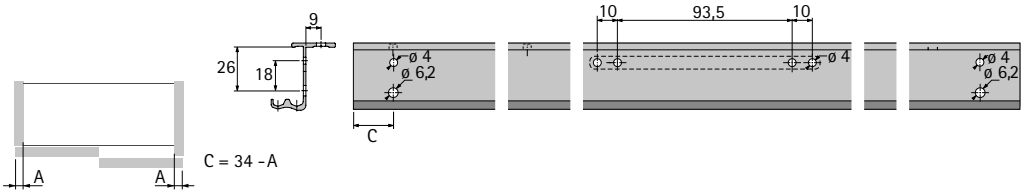


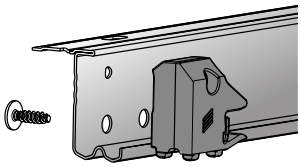


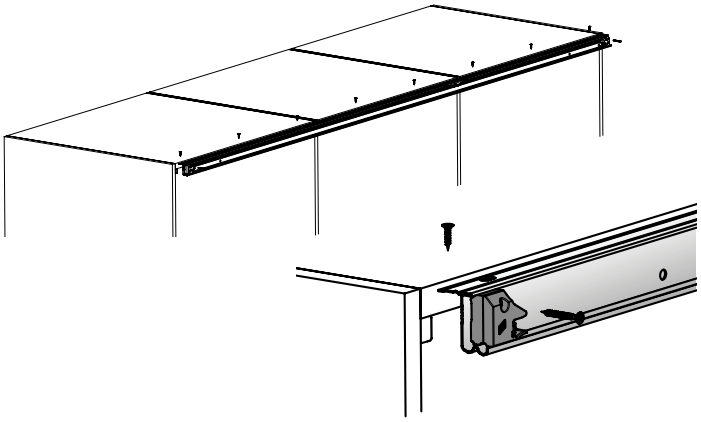
c = 34 -Преклоп

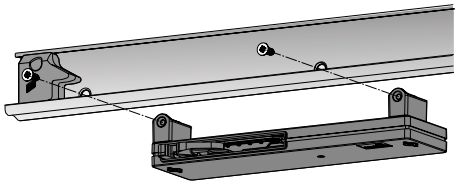
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажа

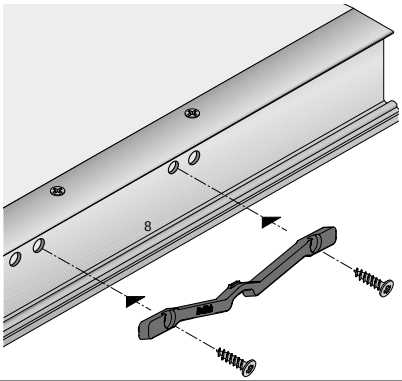


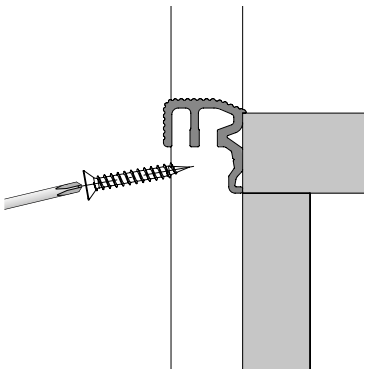




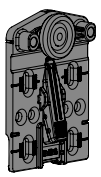


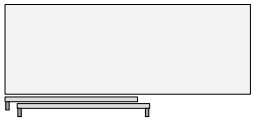


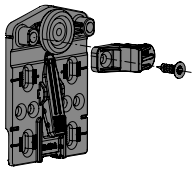










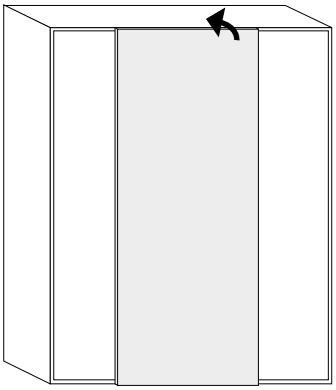


Системи за лизгачки врати

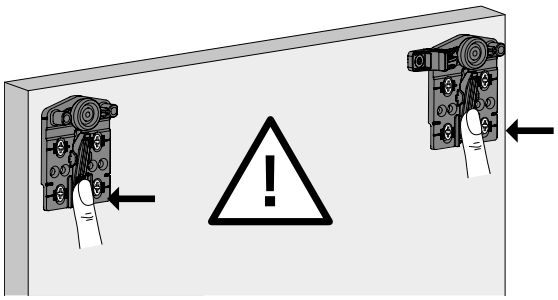
► TopLine M

Монтажа

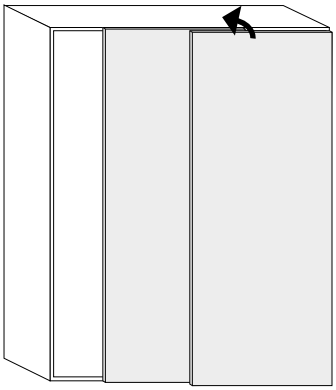
1.



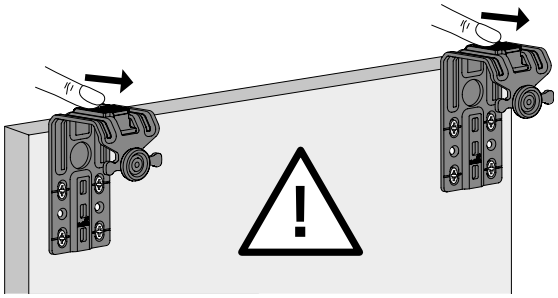
2.

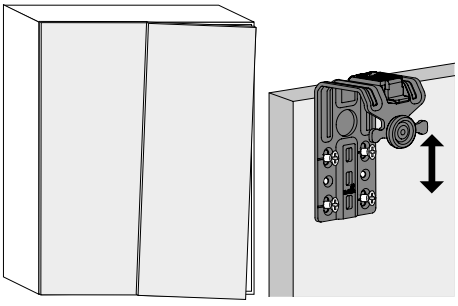


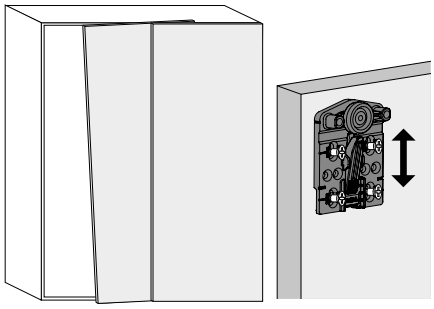
1.

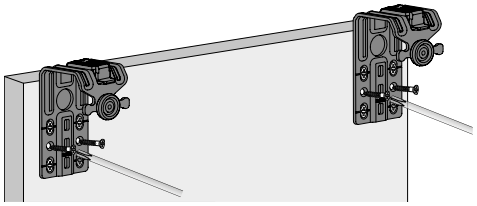


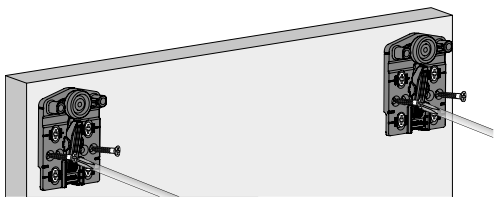
2.











ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

SlideLine M

систем на лизгачки врати



Дизајнерска надградба на мебелот.
SlideLine M ги надградува практичноста и дизајнот на мебелот за дневна соба и за библиотеки, кујнски елементи и мебел за бања, и секако за канцелариски елементи. Сестраниот систем е поволен за сите стандардни корпуси. SlideLine M подржува врати изработени од дрво, стакло или во алуминиумска рамка кои не тежат повеќе од 30kg. Профилите се достапни за различни дебелини на полици. Вратите се лизгаат со преклоп на еден заеднички профил. Silent System-от е вграден во лизгачкиот профил и го успорува лизгањето при затворање, отворање и допир меѓу вратите.



Додавање на чувство на луксуз:
со Silent System-от отворањето и затворањето на вратите е тивко и нежно. Доколку има повеќе врати на една шина, тие се успоруваат кога се во движење еден кон друг.



Сите можности за дизајн:
наменет е за врати изработени од дрво, стакло или врамени во алуминиумска рамка



Прецизен:
со интегрираниот висински подесувач (+/- 2mm), до перфектно линеарно наредени врати.



Брзо и лесно:
Профилите се монтираат со завртки на елементот.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

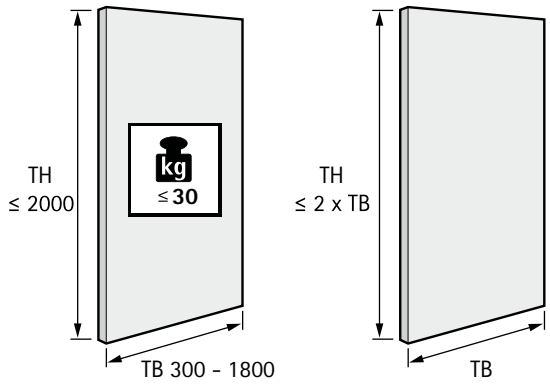
Системи за лизгачки врати

- SlideLine M/ со преклоп

Технички детали

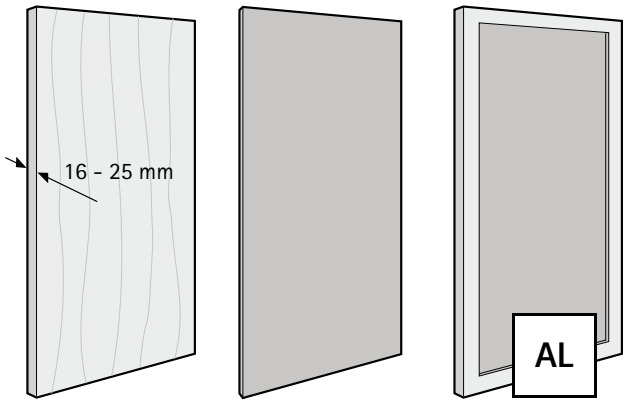
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- При отворање вратите се преклопуваат
- За дрвени, стаклени и алуминиумски врати
- Тежина на врата до 30kg
- Висина на врата до 2000 mm
- Ширина на врата 300-1800 mm
- Дебелина на врата 15, 16, 18, 19, 22, 25mm
- Подесување на висина +/- 2mm
- Интегриран Silent System при отворање, затворање и удирање на вратите

Големина и тежина на врата



TB	300	400	500	600	700	800	900	1000 ...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000 ...	2000

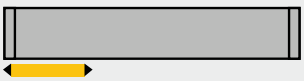
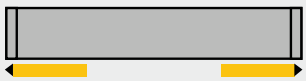
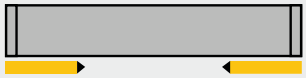
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции



Silent System

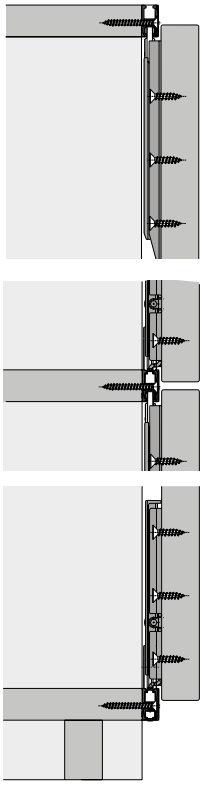
	1-врата	со неколку врати
Меко затворање		
Меко отворање		
Меко допирање		

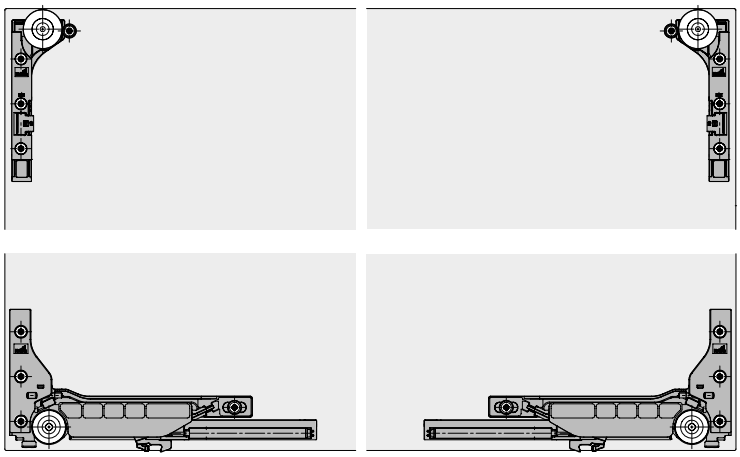
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

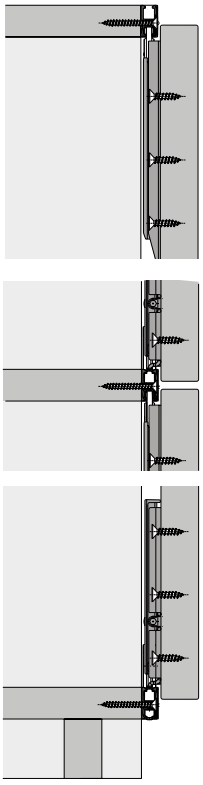
► SlideLine M/ со преклоп

Начин на монтирање / SlideLine M со Silent System





Начин на монтирање / SlideLine M без Silent System





+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► SlideLine M/ со преклоп

SlideLine M сет систем за водење со Silent System



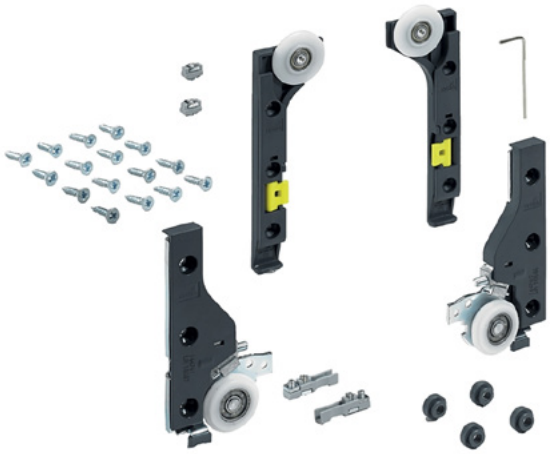
- Сетот ги содржи сите составни делови потребни за една лизгачка врата, врамена во дрвена рамка или алуминиумски профил широк 55mm со Silent System
- Сетот може да се користи без било каква надградба
- За монтажа на лизгачкиот и водечкиот профил за врати со алуминиумска рамка мора да бидат употребени соодветни завртки

Сетот содржи:

- 2 тркалца со Silent System
- 2 водилки
- 2 активатори
- 2 горни стопери
- 2 додатоци за водилки
- 1 Silent System во насока на допирање на вратите
- 1 1.5 mm имбус
- Завртки за дрвени врати

6724	**SlideLine M сет систем за водење со Silent System, до 30 kg**	**7.533** ден.
91618	**SlideLine M сет систем за водење со Silent System, до 10 kg**	**5.663** ден.

SlideLine M сет систем за водење без Silent System



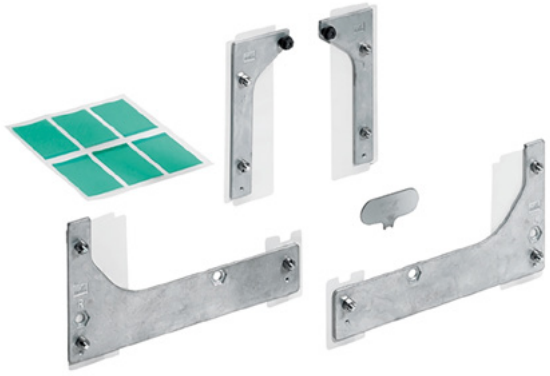
- Сетот ги содржи сите составни делови потребни за една лизгачка врата, врамена во дрвена рамка или алуминиумски профил широк 55mm со Silent System
- Сетот може да се користи без било каква надградба
- За монтажа на лизгачкиот и водечкиот профил за врати со алуминиумска рамка мора да бидат употребени соодветни завртки

Сетот содржи:

- 2 тркалца со Silent System
- 2 водилки
- 2 горни стопери
- 4 додатоци за водилки
- 1 1.5 mm имбус
- Завртки за дрвени врати

91628	**SlideLine M сет систем за водење без Silent System**	**4.158** ден.

SlideLine M адаптер за стаклена врата



- Сетот ги содржи сите потребни составни делови за монтажа со лепило за 1 стаклена врата без Silent System
- Се употребува двокомпонентно лепило
- Лепилото не е вклучен во сетот

Сетот содржи:

- 2 адаптери за водилка за монтажа со лепило
- 2 адаптери за лизгачките профили со Silent System за монтажа со лепило
- 6 ленти
- 1 специјална алатка

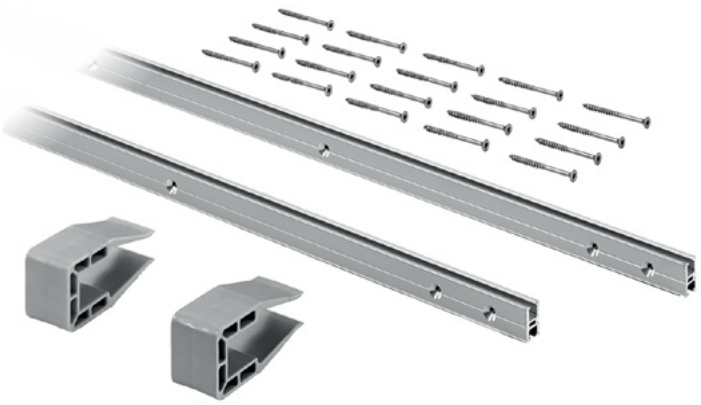
6751	**SlideLine M адаптер за стаклена врата**	**5.038** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► SlideLine M/ со преклоп

SlideLine M сет профил водилка за 18mm/ 4000mm



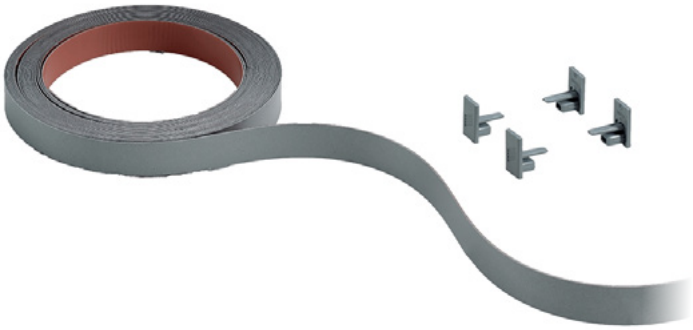
- Профилот може да се скрати на потребната димензија
- Ако е доволно долг профилот може да се преполови и да се употреби како долен и горен лизгач
- Сетот ги содржи сите потребни деловие за прикривање на 1 водилка со маска во боја
- Сетот ги содржи два пати повеќе капачиња во различни бои

Сетот содржи:

- 2 лизгачки профили, алуминиум, избушени
- 2 клипа за монтажа

6592	SlideLine M сет профил водилка за 18mm/4000mm	6.335 ден.
91619	SlideLine M сет профил водилка за 16mm/2500mm	3.186 ден.
91626	Slide Line M Сет профил водилка 16mm/4000mm(2ком)	4.963 ден.

SlideLine M сет покривка за профил 16/18mm



- Сетот ги содржи сите потребни деловие за покривање на 1 водилка со маска во боја

Сетот содржи:

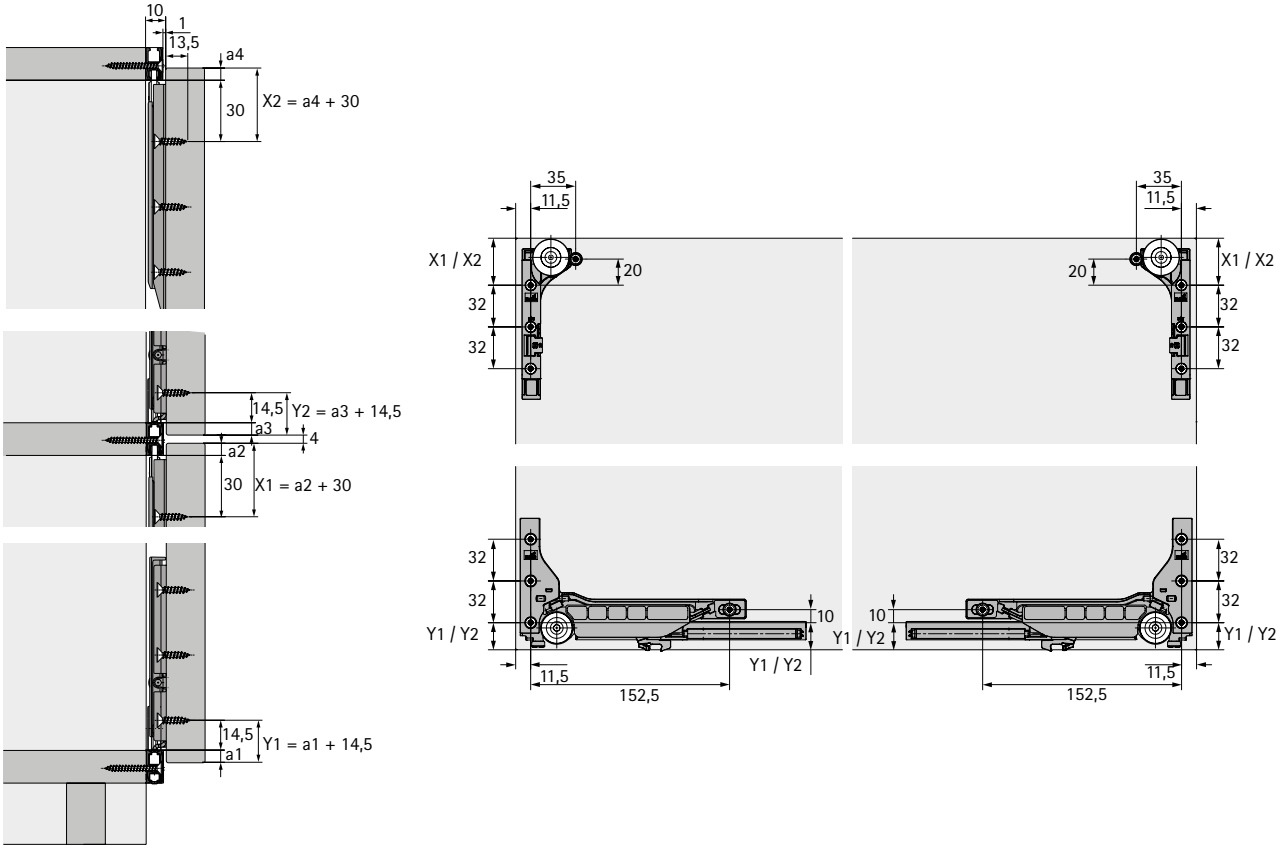
- 1 АБС декоративна лента за покривање на профилот
- 2 завршни капачиња
- 2 завршни капачиња (замена)



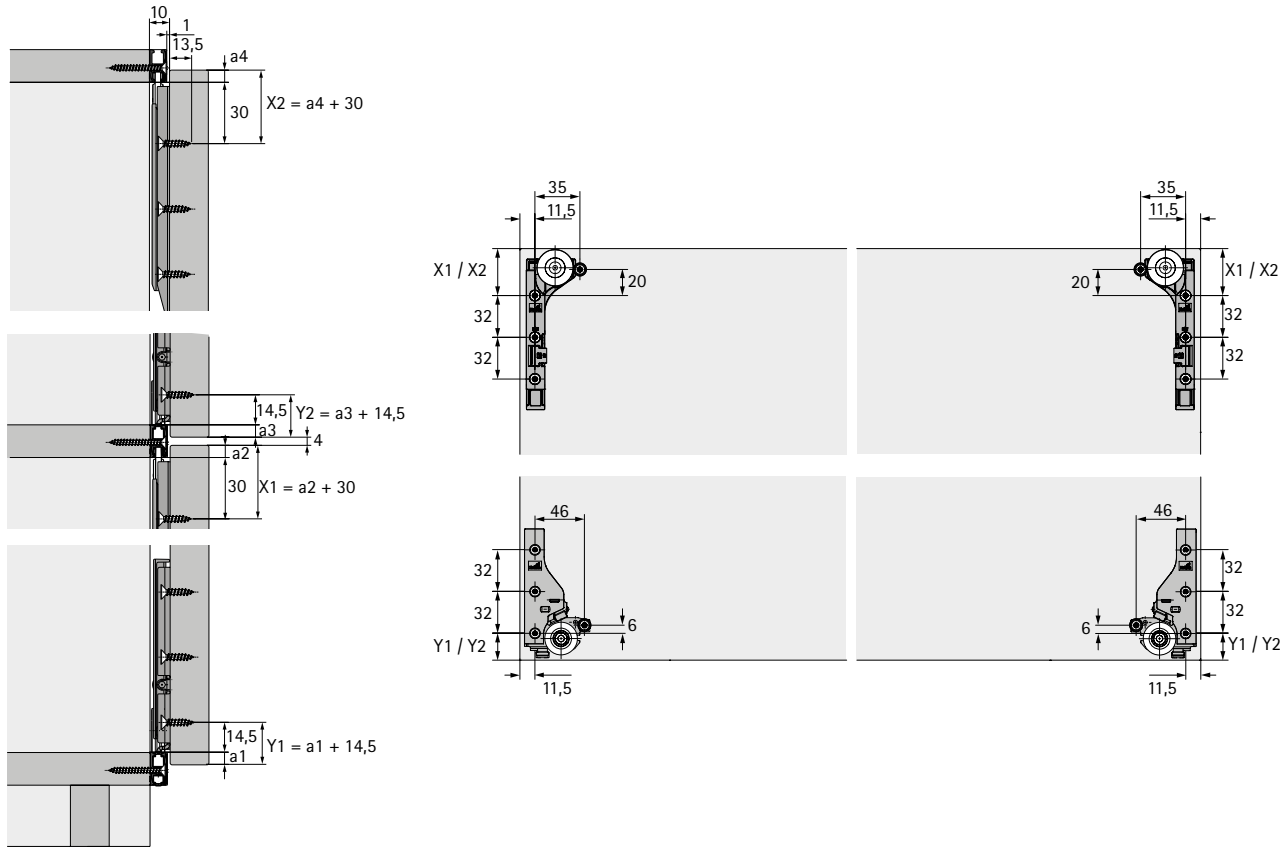
6800	18	4000	бел	1.493 ден.
6822	18	4000	сребрен	1.493 ден.
6719	18	4000	црн	1.493 ден.
6656	18	4000	шампањ	1.493 ден.
91620	16	2500	црн	675 ден.
91627	16	4000	црн	1.139 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Монтажни димензии за дрвена врата со Silent System / 55 mm врата во алуминиумска рамка

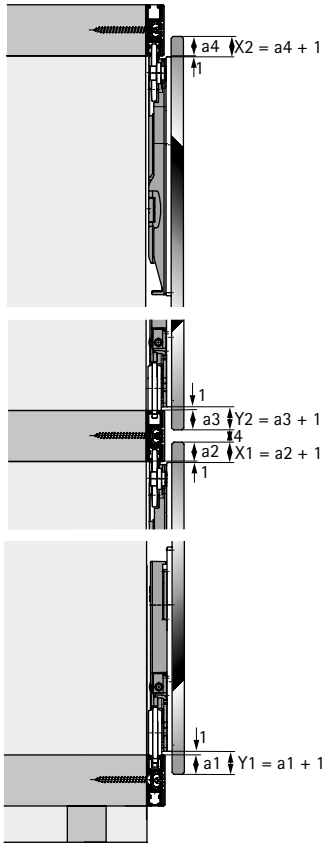


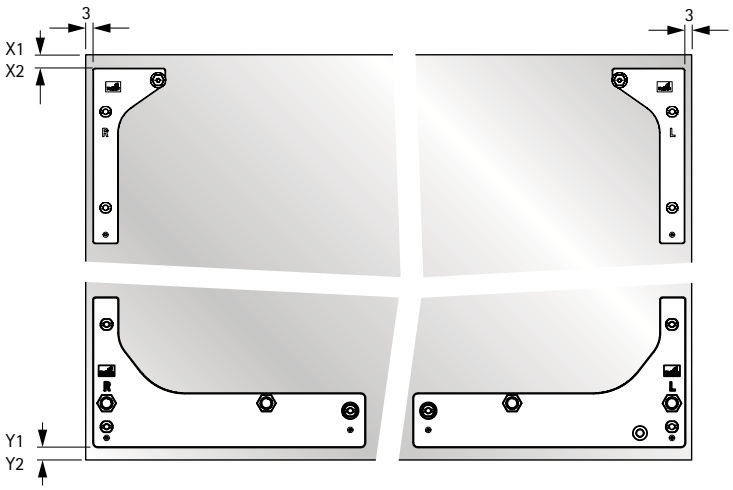
Монтажни димензии за дрвена врата / 55 mm врата во алуминиумска рамка без Silent System



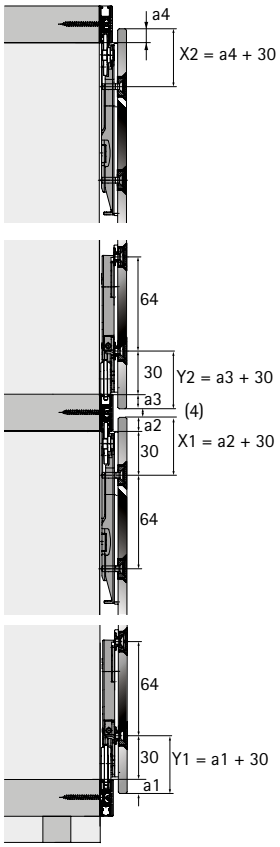
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

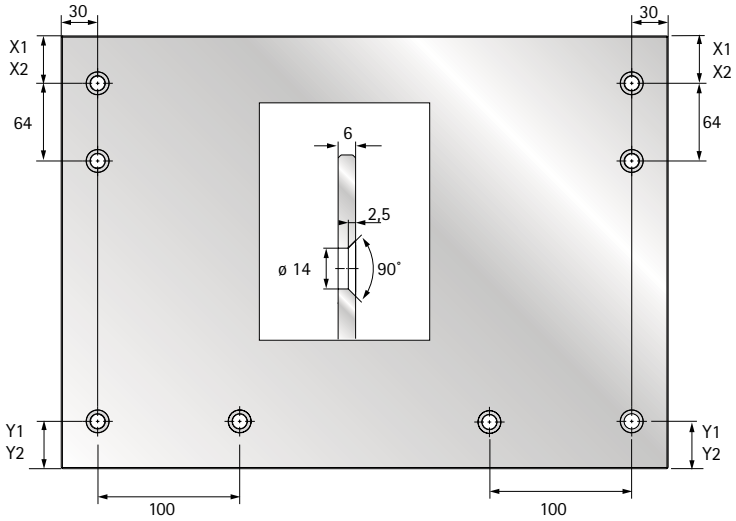
Димензии за монтажа со лепило на стаклени врати со Silent System



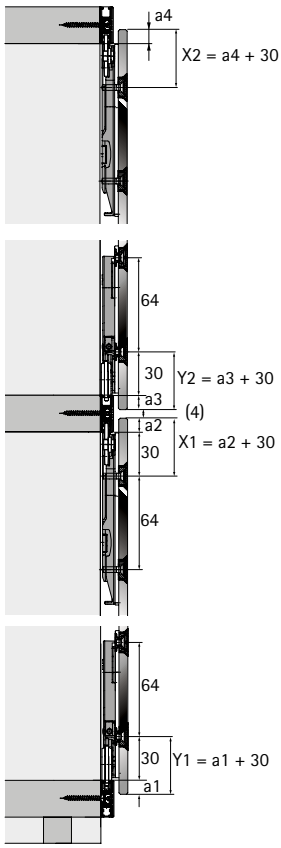


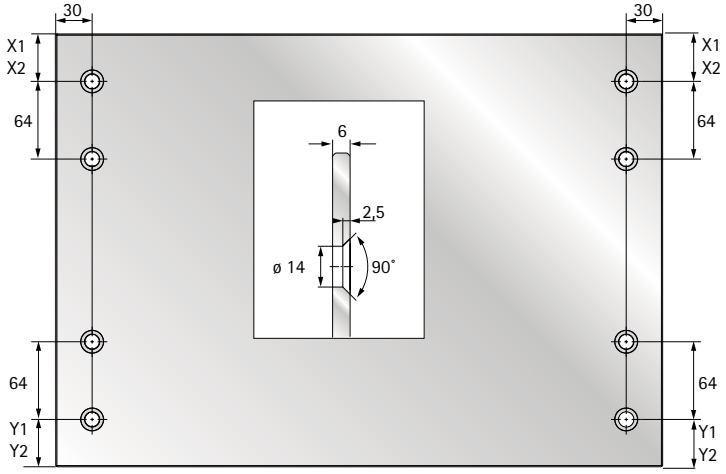
Димензии за монтажа со завртки на стаклени врати со Silent System





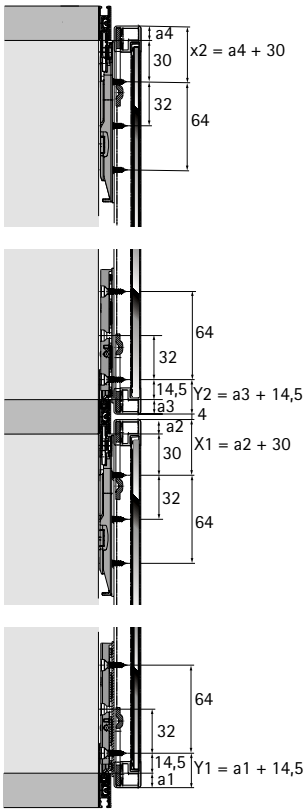
Димензии за монтажа со завртки на стаклени врати без Silent System

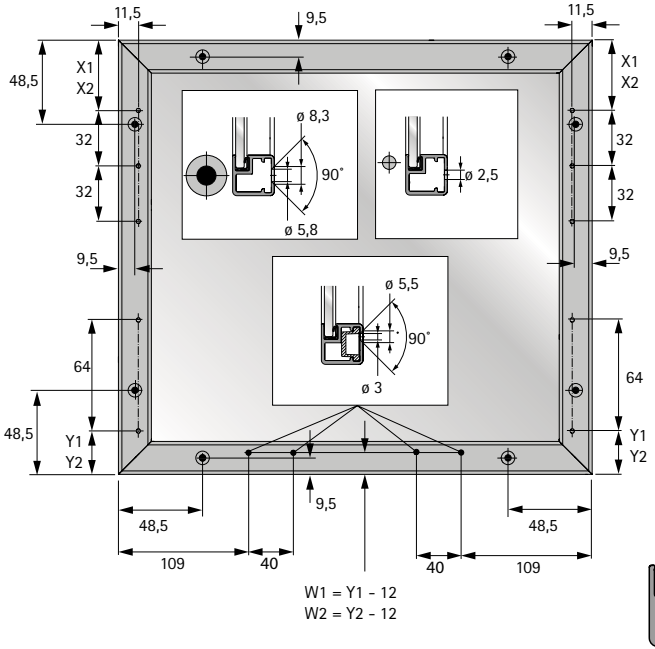


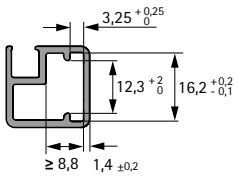


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

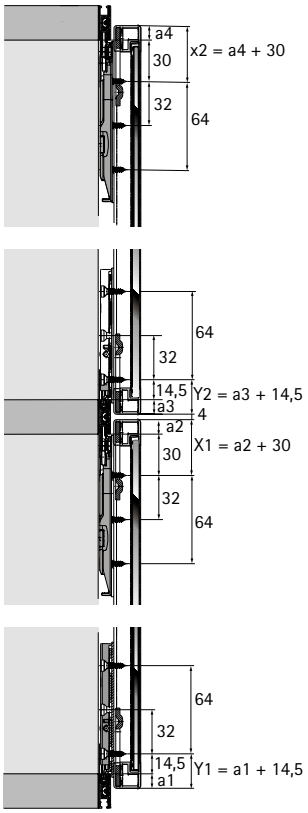
Монтажни димензии за 19mm врата во алуминиумска рамка со Silent System

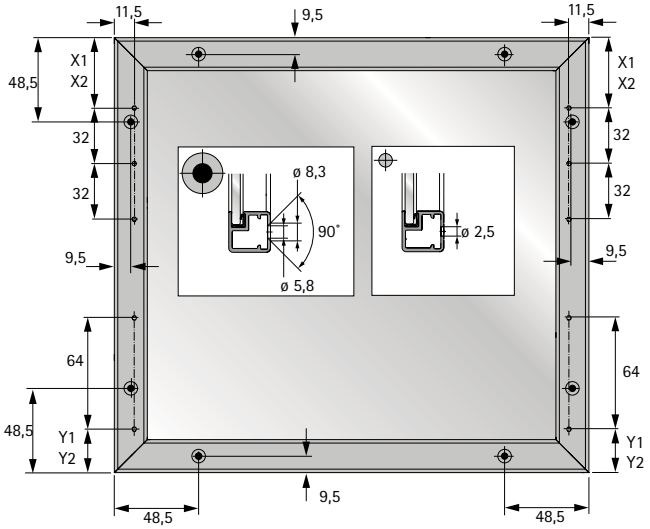


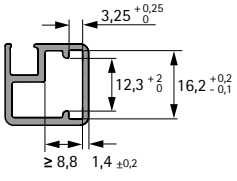




Монтажни димензии за 19mm врата во алуминиумска рамка без Silent System



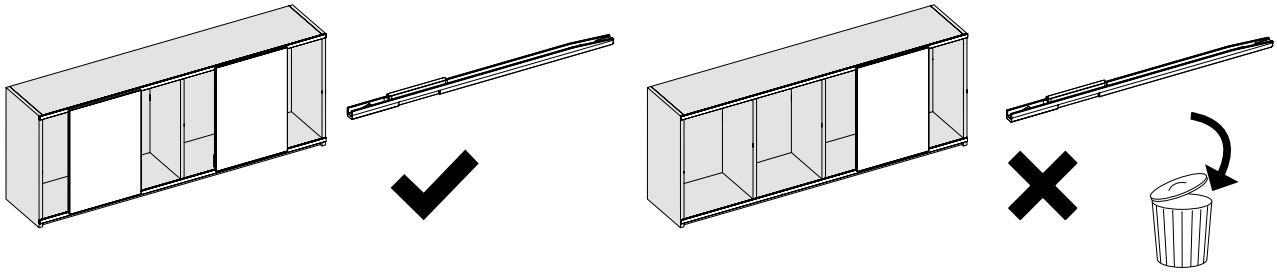




Системи за лизгачки врати

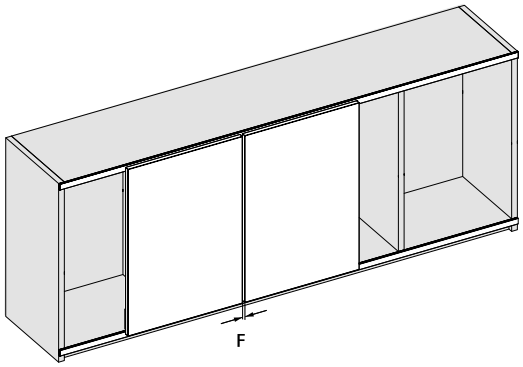
► SlideLine M

Меко допирање за две или повеќе врати

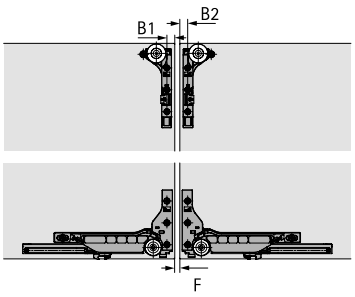


Доколку две или повеќе врати се движат на една шина, со меко допирање вратите успоруваат додека се движат една кон друга.

Монтажни димензии за меко допирање на врати



Централното растојание помеѓу две дрвени врати зависи од позициите за бушење B1 и B2 за лизгачките и водечките составни елементи. Користење на стандарден шаблон за бушење овозможува централно растојание F = 10mm.



Средниот отвор F mm	Позицијата на бушење B1 mm	Позицијата на бушење B2 mm
10	11,5	11,5
8	12,5	12,5
6	13,5	13,5
4	14,5	14,5
2	15,5	15,5

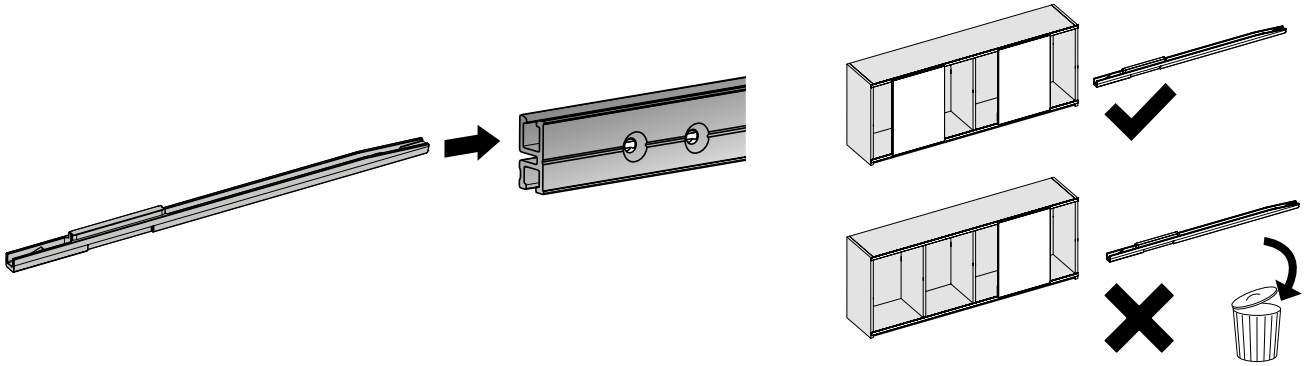
Зависно од дебелината, висината на вратата и брзината на затворање, вратите може да се допираат ако централното растојание е ‹10mm. Заради ова Hettich препорачува централното растојание F да биде 10 mm, за стаклени врати и врати врамени во алуминиумска рамка.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

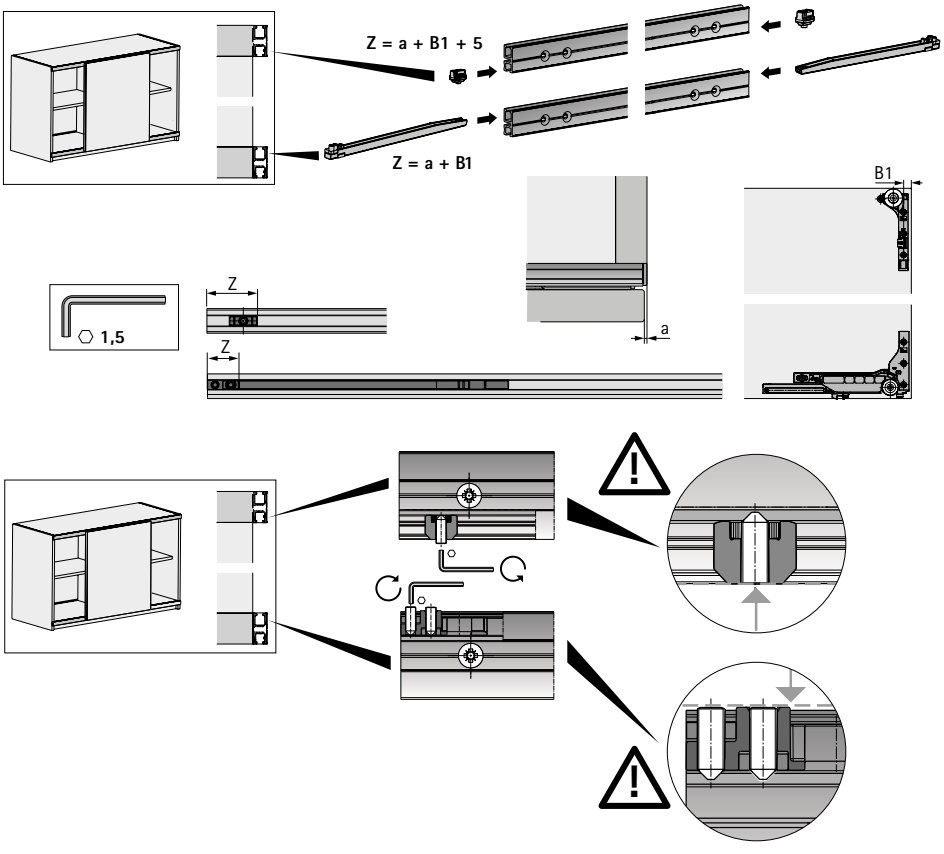
Системи за лизгачки врати

► SlideLine M

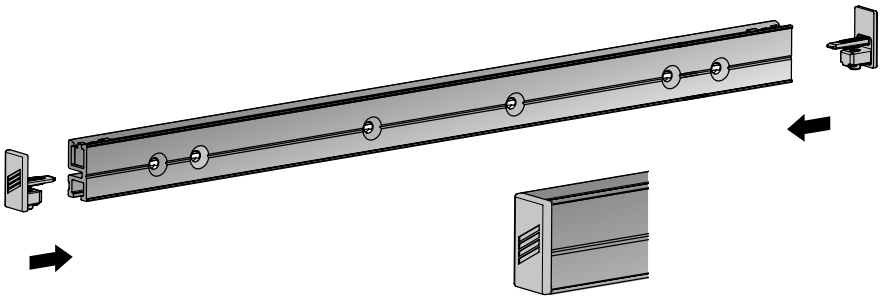
Монтажа на елементот за меко допирање за две или повеќе врати



Монтажа на активатори и стопери на лизгачкиот водилка



Монтажа на завршни капачиња

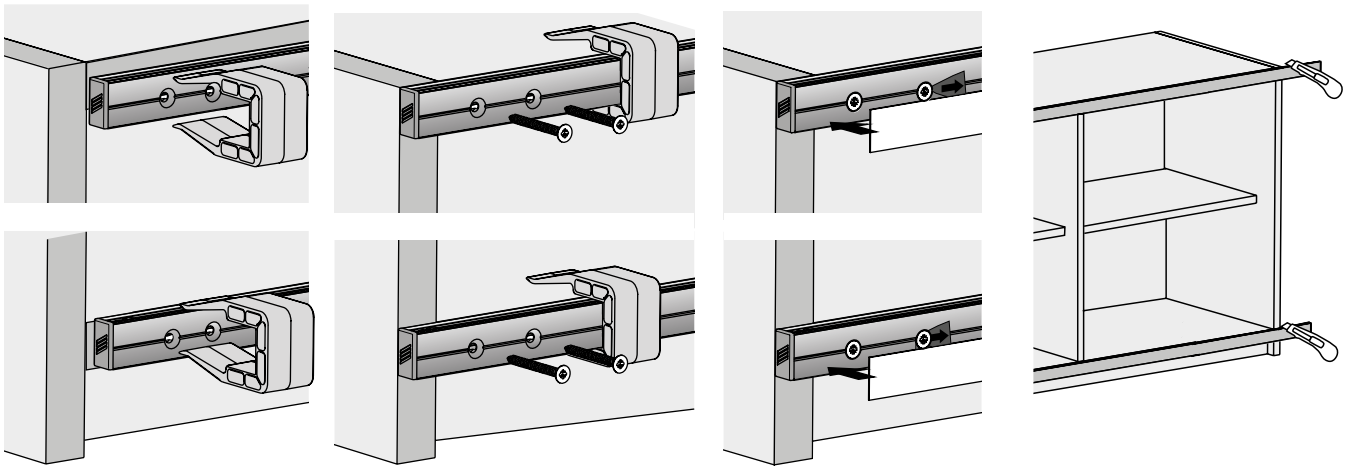


+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

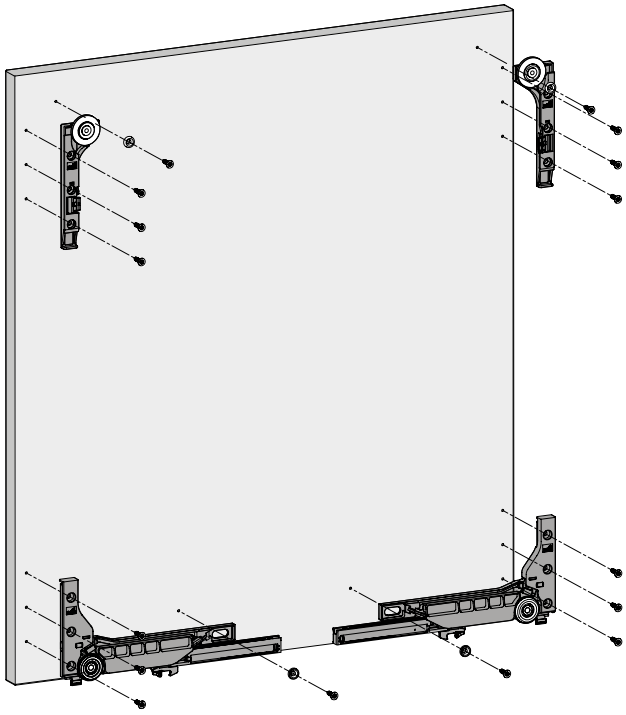
Системи за лизгачки врати

► SlideLine M

Монтажа на лизгачките водилки и маските

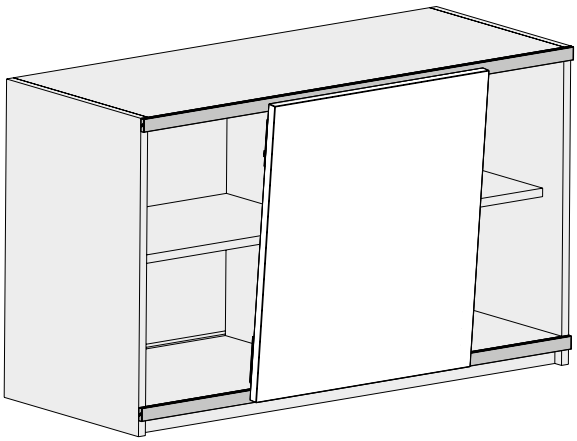


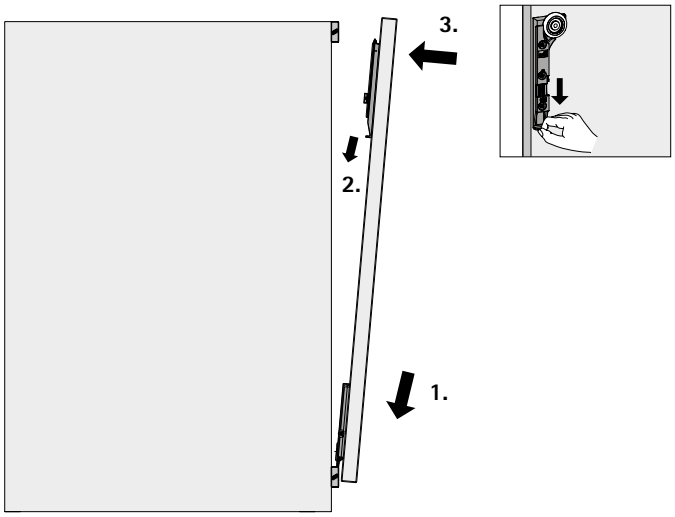
Монтажа на сетот за надградба



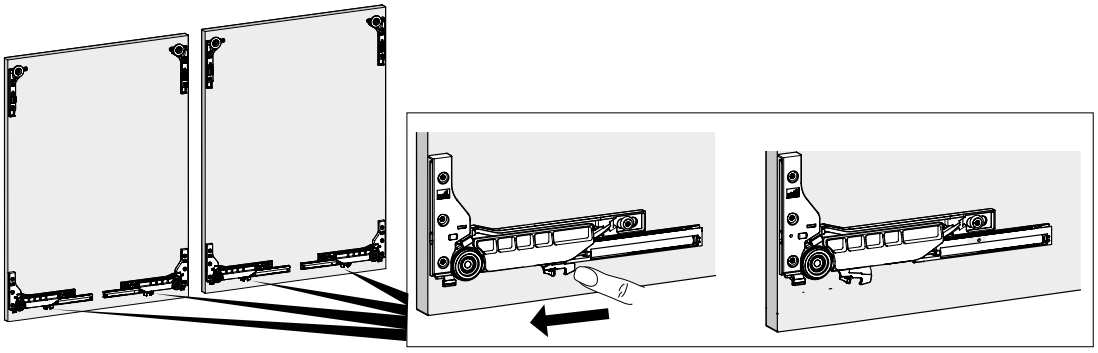
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

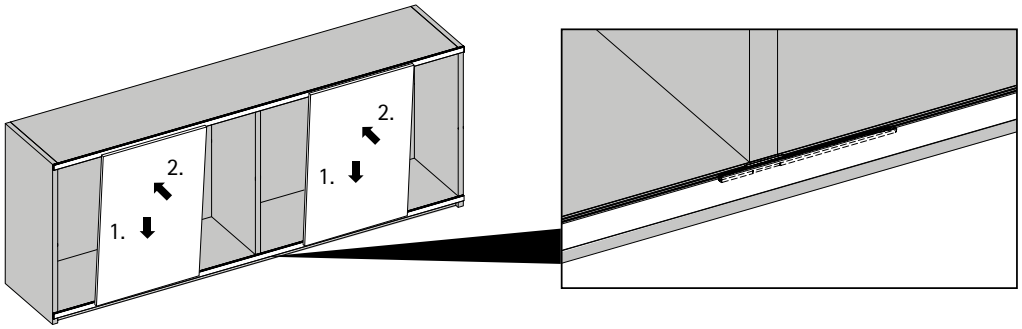
Монтажа на врата





Монтажа на повеќе врати со меко допирање

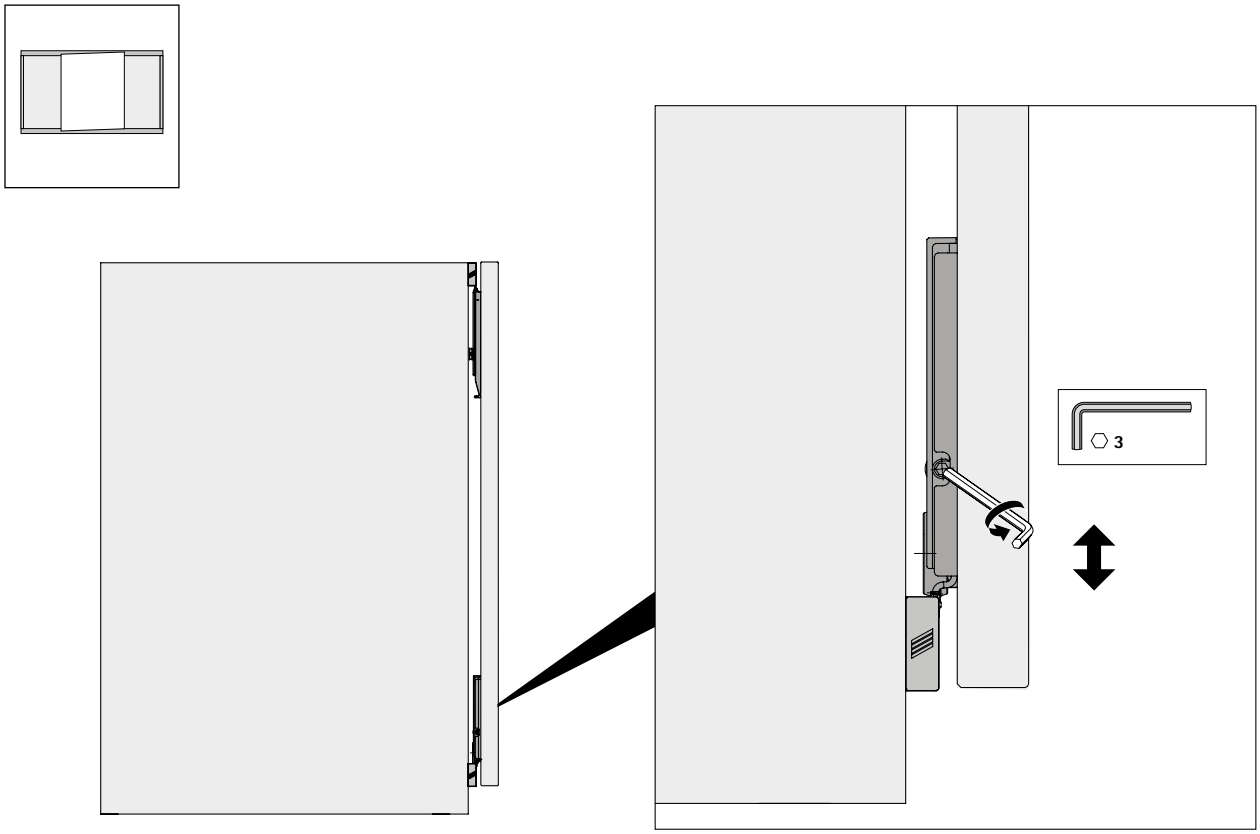




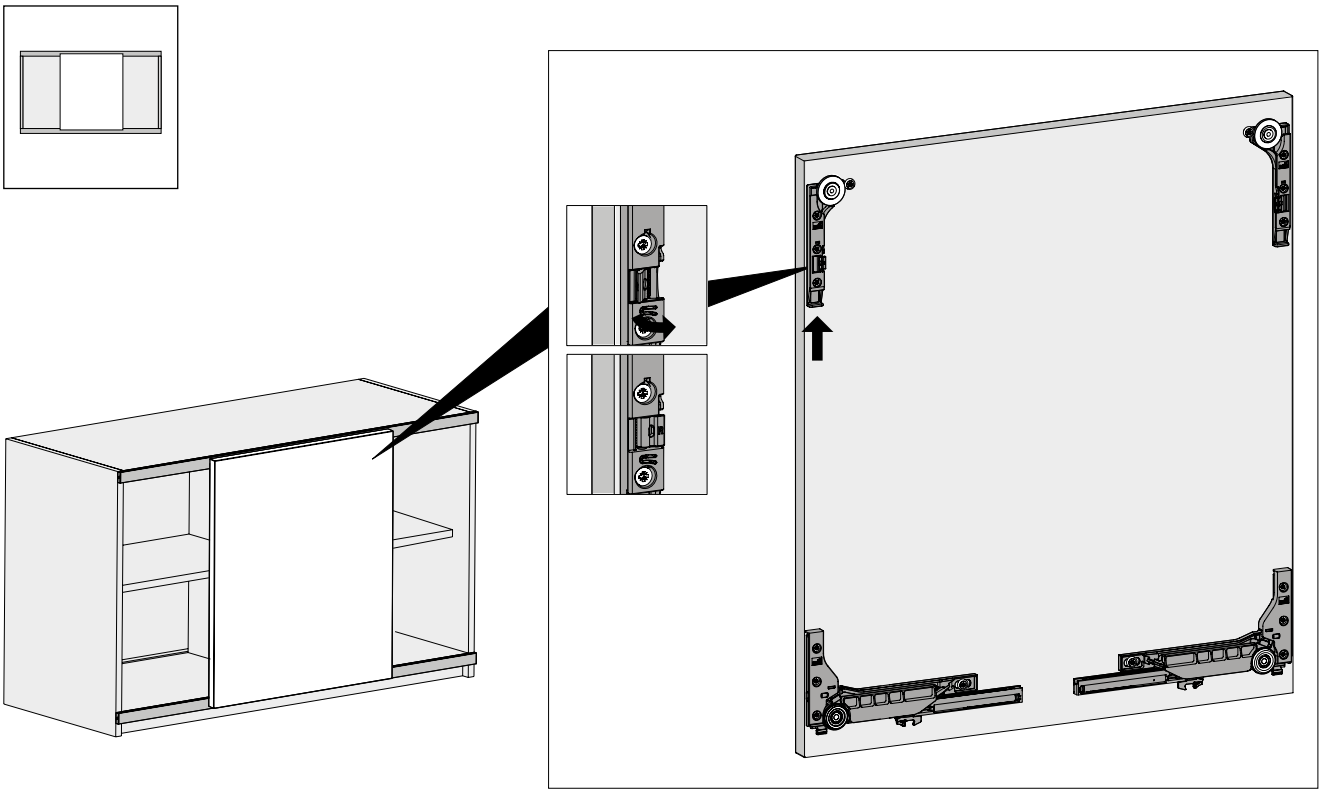
Системи за лизгачки врати

► SlideLine M

Подесување на врата



Безбедносен клип



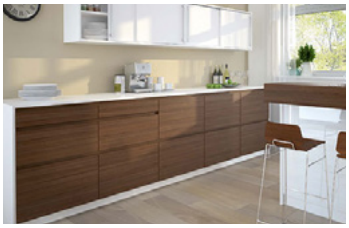
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

SlideLine M

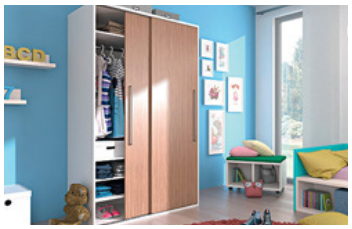
систем на лизгачки врати



Еден систем, безбројни намени.
Со SlideLine M ослободете ја вашата детска креативност за дизајнирање на плакари со 2- врати или 3- врати. SlideLine M импресионира со својата разновидност, како примена за кујнски елементи, за мебел во детска соба и за дневен простор. За дрвени, стаклени или врати вградени во алуминиумски рамки кои тежат до 30 kg, тивко и нежно се успоруваат при отворање, затворање и меѓусебно допирање. Водилката и шината може да се монтираат на различни материјали, со штрафење, лепење или зажлебување.



Модерен дизајн:
SlideLine M станува неопходен систем за модерните кујни кој нуди паметни решенија за кујнските елементи.



Без ризик за сопнување:
внатрешната позиција на SlideLine M е безбеден систем за малите стапала на децата.



Испробан и тестиран систем:
употреба на стандарден сет на SlideLine M.



Опции за монтажа:
Водилката и шината може да се заштрафуваат, залепат или монтираат со жлебови.

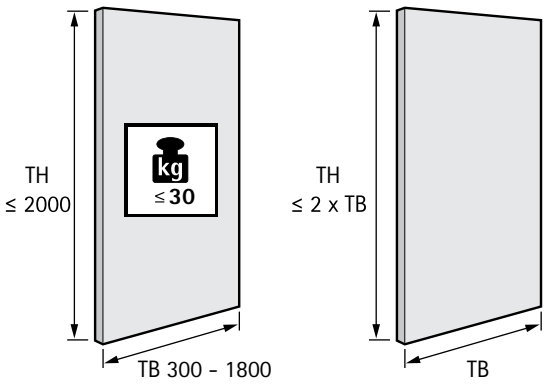
Системи за лизгачки врати

► SlideLine M

Технички детали

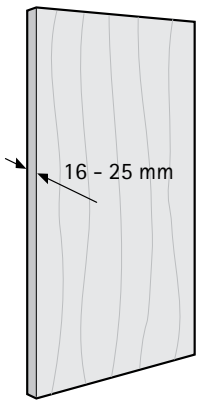
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- Вметнати врати
- За дрвени врати
- За гардероби со две или три врати
- Тежина на врата до 30kg
- Висина на врата до 2000 mm
- Ширина на врата 300-1800 mm
- Дебелина на врата 16-25mm
- Подесување на висина +/- 2mm
- Лесна монтажа на врата
- Интегриран Silent System при отворање и затворање на вратите

Големина и тежина на врата

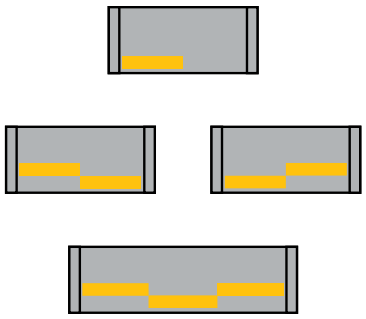


TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000

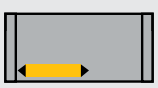
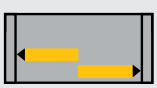
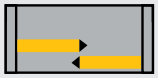
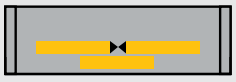
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции

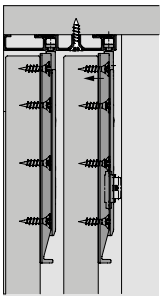


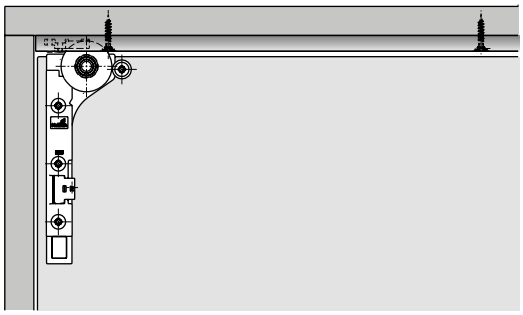
Silent System

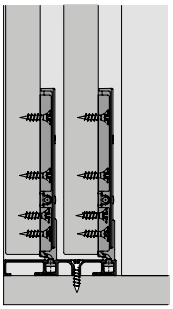
	1-врата	2-врати	3-врати	
Меко затворање				
Меко отворање				
Меко допирање				

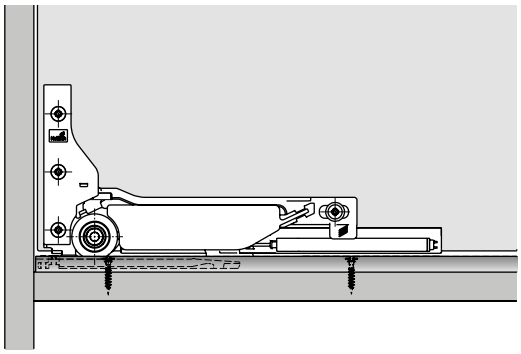
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Начин на монтирање/ Профил со 2- канали за штрафење / лепење

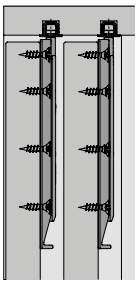


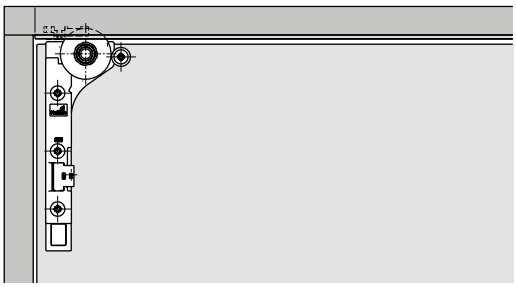


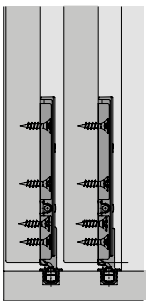


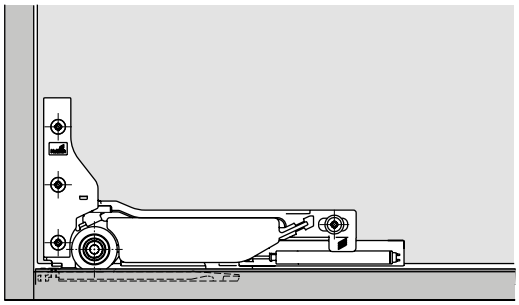


Начин на монтирање/ Профил со 1- канал со жлеб





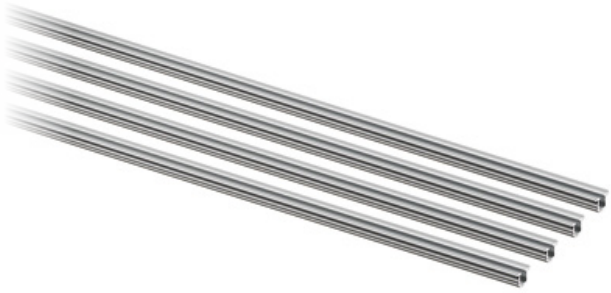




Системи за лизгачки врати

► SlideLine M

Сет профил 2500mm/1 канал, за монтажа со жлеб



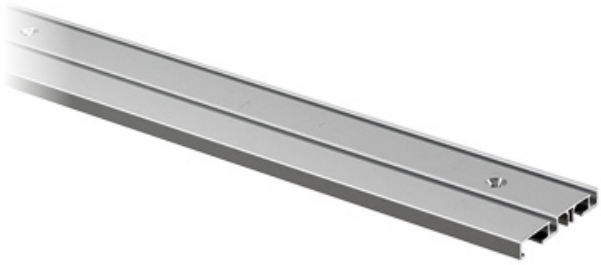
- Сетот содржи сите составни елементи за 2- врати или 3- врати плакари
- Лизгачки профили за монтирање во жлеб

Сетот содржи:

- 4 лизгачки профили, алуминиум, елоксиран мат

7530	SlideLine-M сет профил 2500mm/1 канал, за жлеб	1.892 ден.

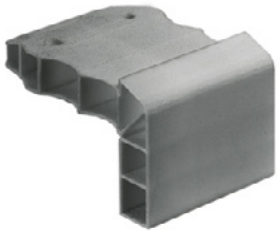
Сет профил 2500mm/1 канал, за штрафење



- Лизгачки профил со 2-канали со дупки
- За штрафење
- Потребни се два лизгачки профили за 2 -врати или 3-врати плакари
- Алуминиум, елоксиран мат

7531	SlideLine-M профил 2500mm/2 канали,за штрафење	2.689 ден.

Додаток за профил



- Може да се користи за штрафење или лепење
- За монтажа е потребен еден пар

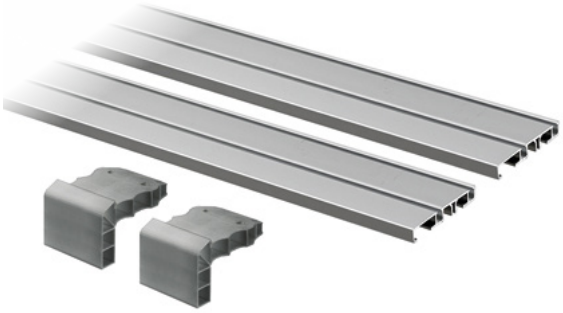
7543	SlideLine-M додаток за профил/за штрафење, лепење	169 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► SlideLine M

Сет профил 2500mm/2 канал, за штрафење и лепење



- Лизгачки профил со 2-канали со дупки
- За штрафење и лепење
- Потребни се два лизгачки профили за 2 -врати или 3-врати плакари
- Алуминиум, елоксиран мат

91621	**SlideLine-M сет профил 2500mm/2 канал, за штрафење и лепење**	**3.477** ден.

Сет профил 4000mm/1 канал, за монтажа со жлеб



- Лизгачки профил со 1-канали со дупки
- За монтажа со жлеб
- Потребни се четири лизгачки профили за 2 -врати или 3-врати плакари
- Алуминиум, елоксиран мат

92407	**SlideLine-M профил 4000мм/1 канал, за жлеб**	**1.608** ден.

Одбојник за рачка



- 1 одбојник е потребен за плакар со 2-врати со висина на врата <1,000 mm
- 2 одбојници се потребни за 2-врати со висина на врата >1,000 mm
- Пластика, сива

6722	**одбојник за рачка**	**78** ден.

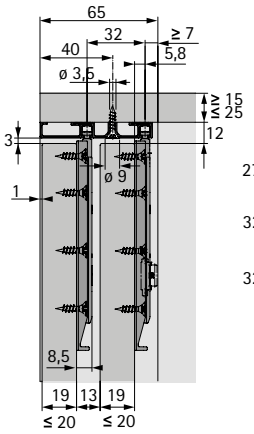
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

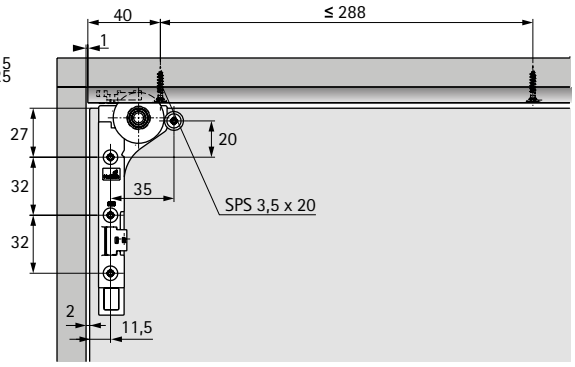
Системи за лизгачки врати

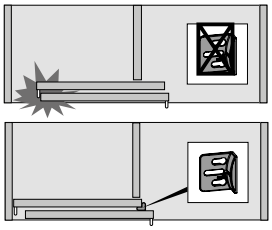
- SlideLine M

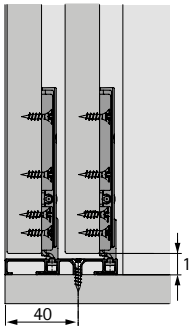
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

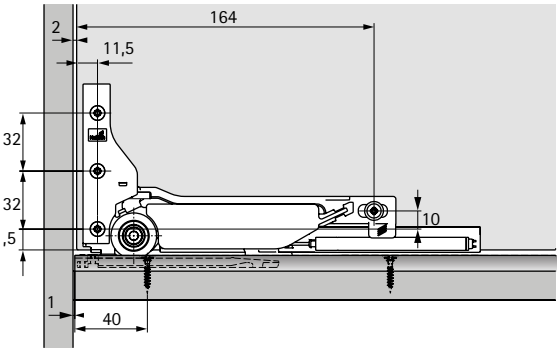
Монтирање на профил со 2-канали за штрафење / лепење

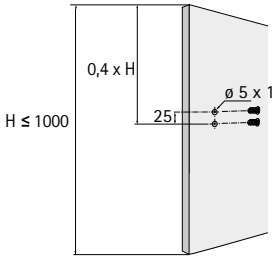


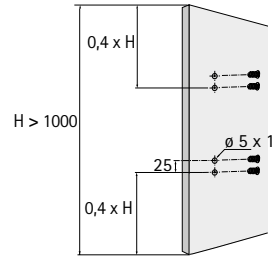


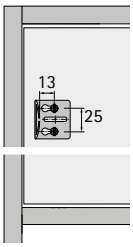


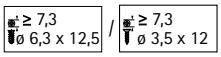




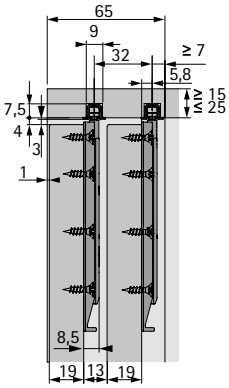


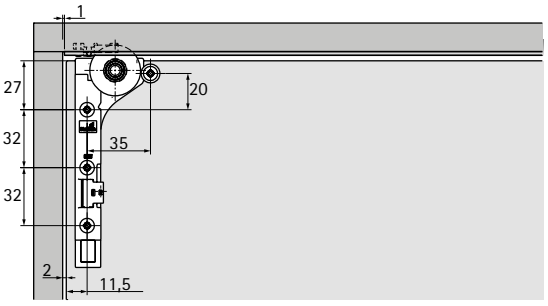


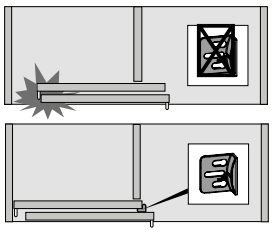


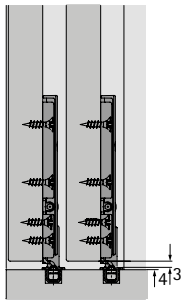


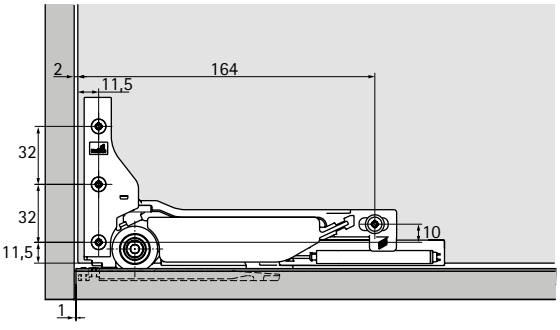
Монтирање на профил со 1-канал со жлеб

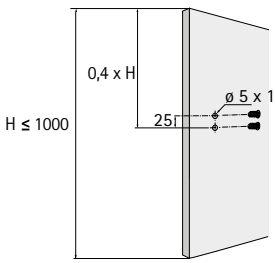


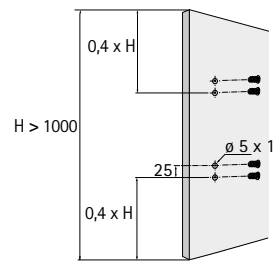


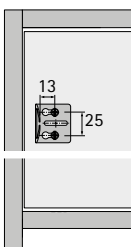


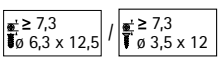






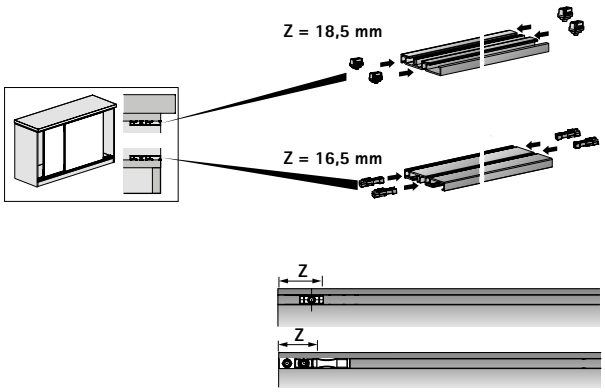


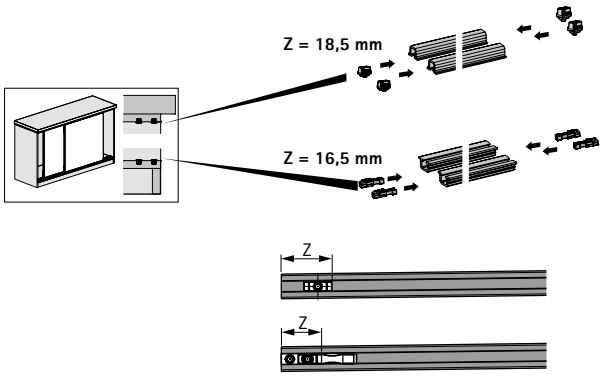


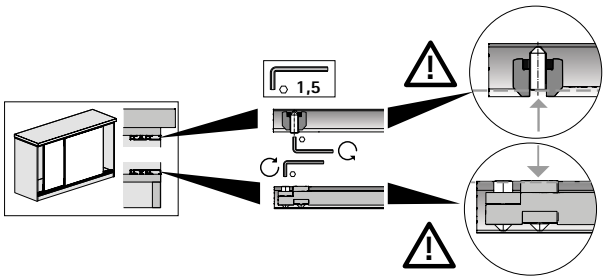


Монтирање на активатори и стопери на лизгачки профил

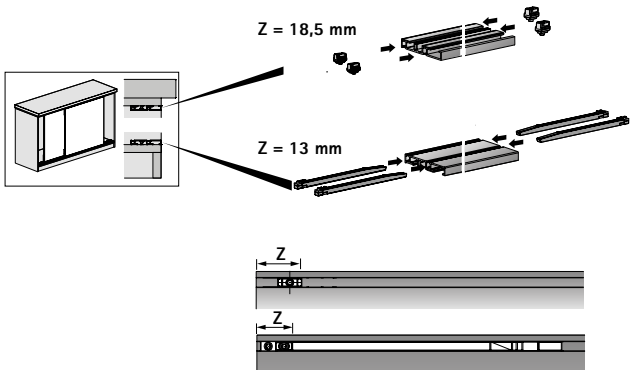
Silent System: ☒

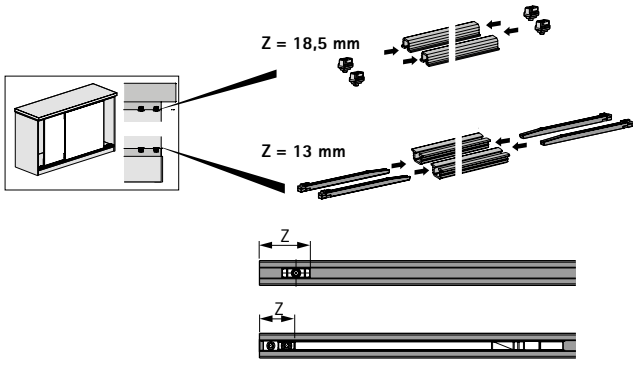






Silent System: ☑



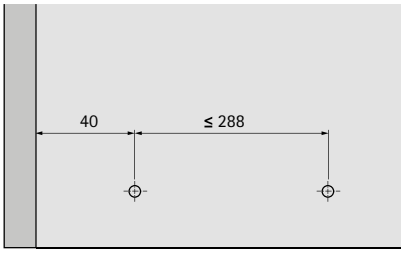


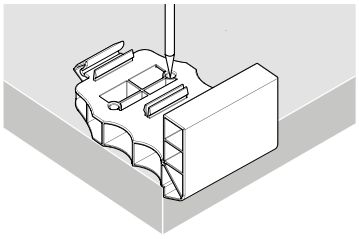
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

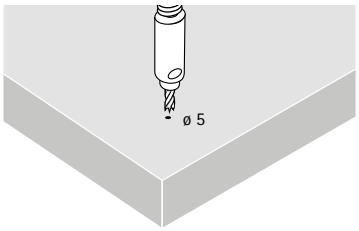
Системи за лизгачки врати

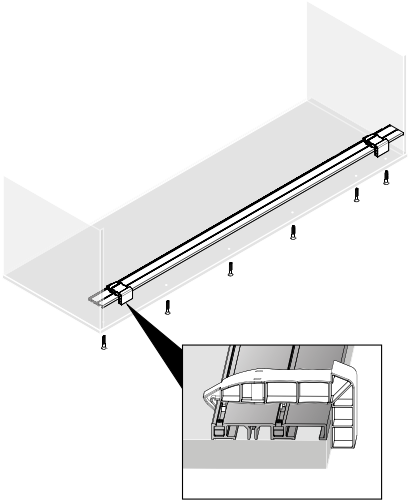
► SlideLine M

Монтирање на лизгачки профил со 2- канали за штрафење

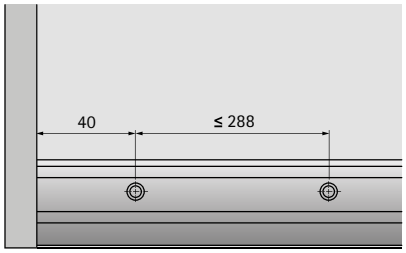


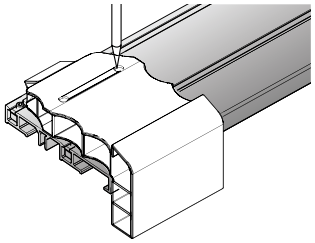


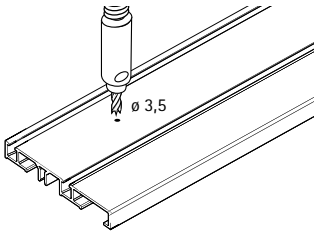


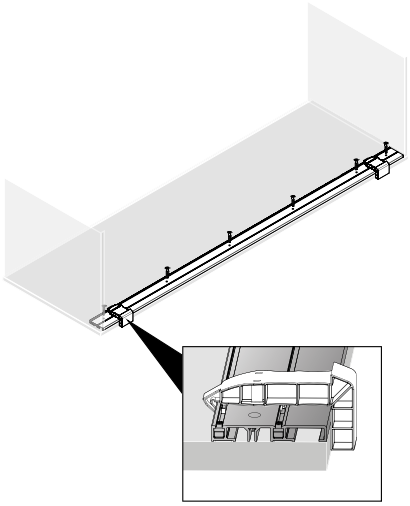


Монтирање на лизгачки профил со 2- канали за штрафење

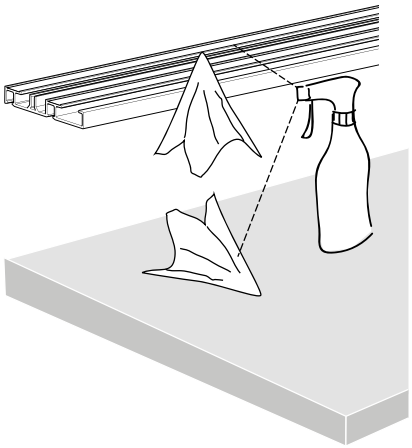


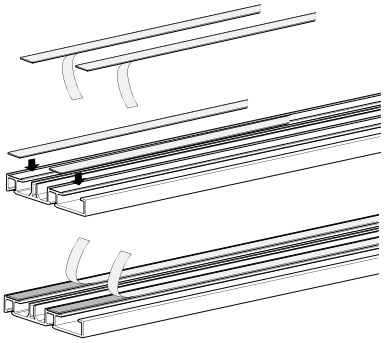


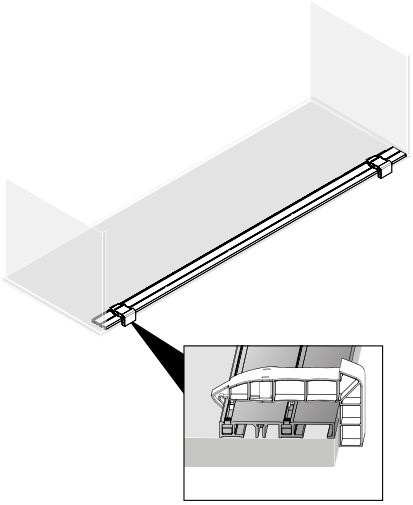




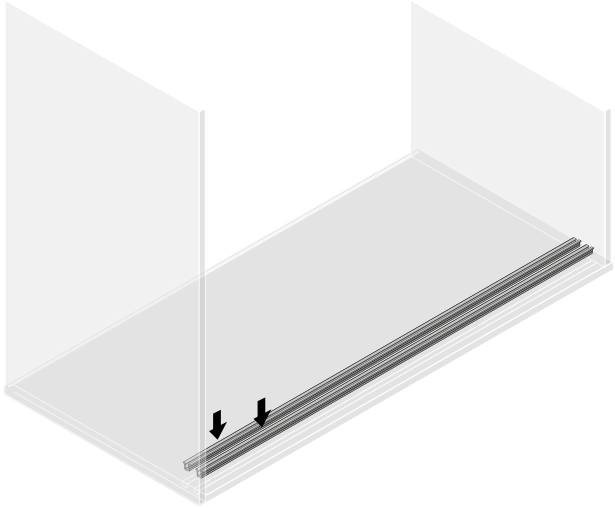
Монтажа на лизгачки профил со 2- канали за лепење



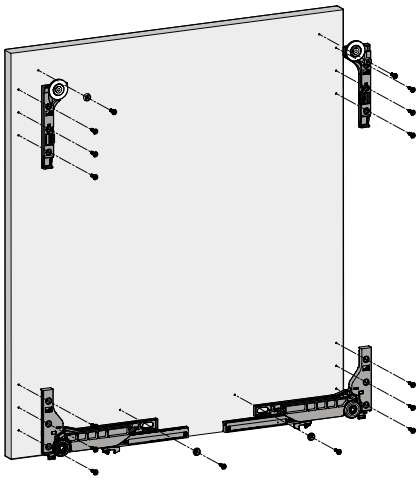


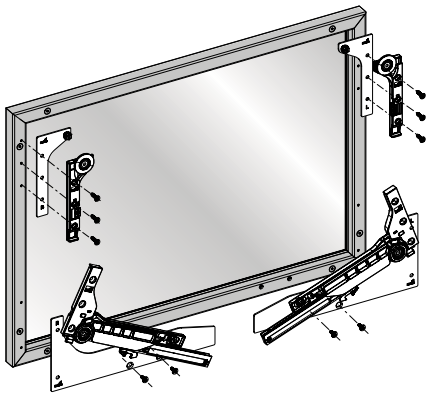


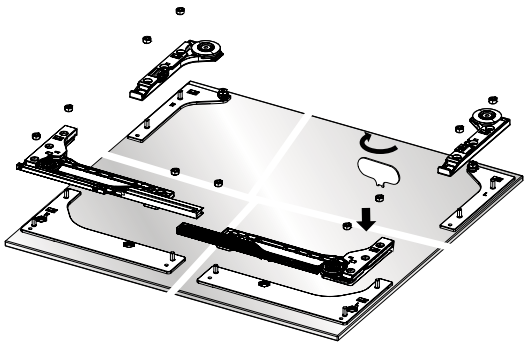
Монтажа на лизгачки профил со 1- канал со жлеб



Монтажа на сет за надградба





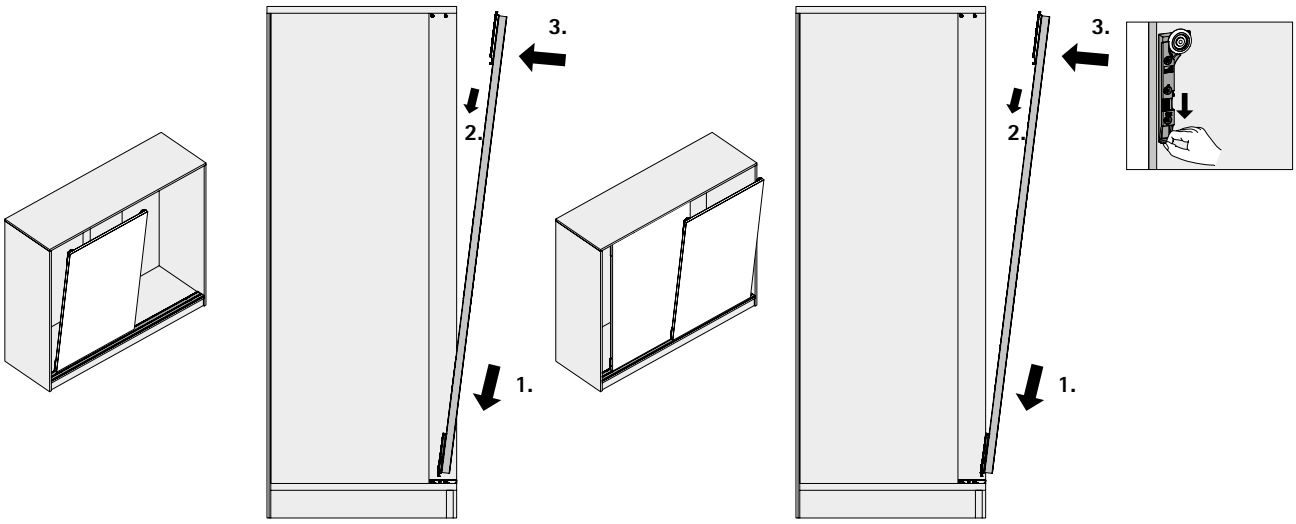


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

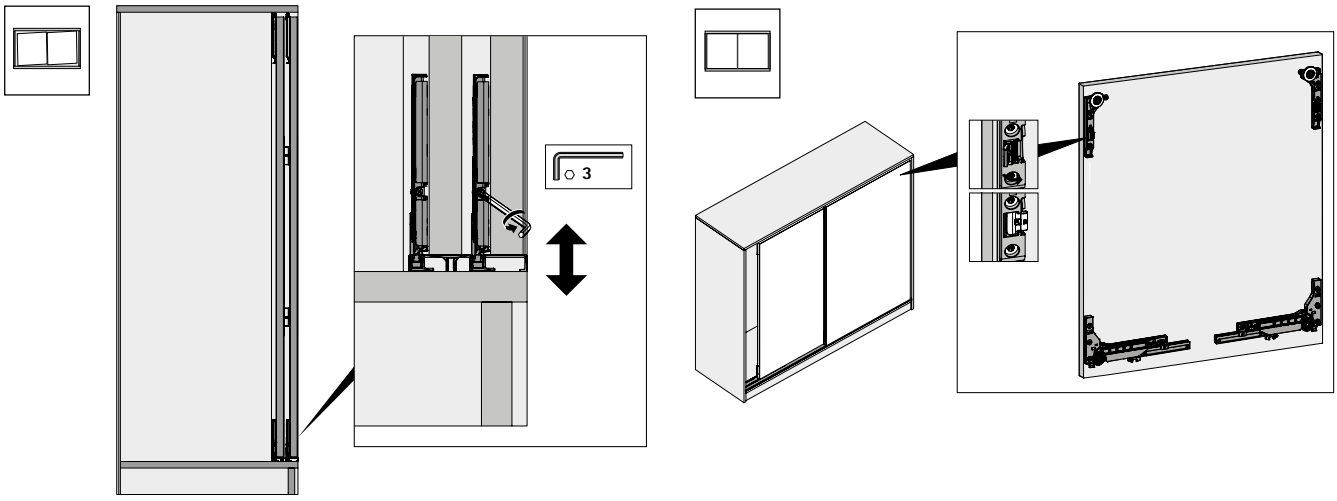
Системи за лизгачки врати

► SlideLine M

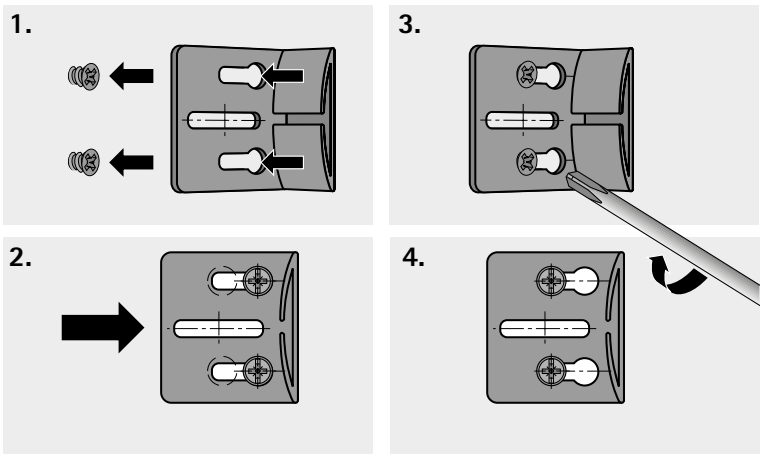
Монтажа на врати



Подесување на врати



Монтажа на одбојник



PRO DESIGN

SlideLine 55 Plus

систем на лизгачки врати



Вистинска привлечност во Вашата канцеларија. SlideLine 55 Plus комбинира одлична погодност и дизајн за неверојатна цена. SlideLine 55 Plus овозможува тивко и нежно лизгање на вратите - доколку се вгради Silent System.

Системот овозможува лесно и прецизно подесување без алат. Овие лизгачки врати на преклоп создаваат едноставен и високо квалитетен дизајн.



Ефикасен:
за поефикасна употреба на просторот - лизгачки врати.



Невидлив:
интегрираниот Silent System не одзема простор во плакарот.



Мултинаменски:
мебелот може да се дизајнира со внатрешни или врати на преклоп користејќи само еден систем.



Ефикасност во просторот:
лизгачките врати овозможуваат голема слобода во движењето низ деловниот простор.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

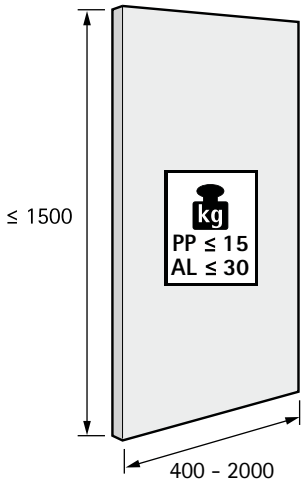
Системи за лизгачки врати

- SlideLine 55 Plus

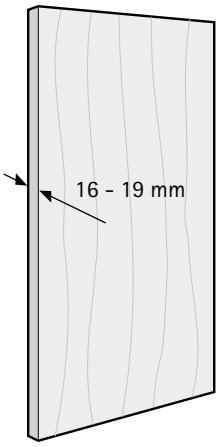
Технички детали

- Систем за лизгачки врати со горно водење
- Вметнати врати со рамно отворање
- За дрвени врати
- Тежина на врата до 15kg со пластични профили
- Тежина на врата до 30kg со алуминиумски профили
- Висина на врата до 1500 mm
- Ширина на врата 400-2000 mm
- Дебелина на врата 16-19mm
- Подесување на висина +/- 1. 5mm
- Лесна монтажа на врата

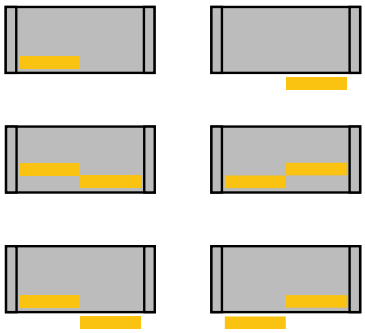
Големина и тежина на врата



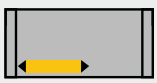
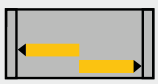
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции

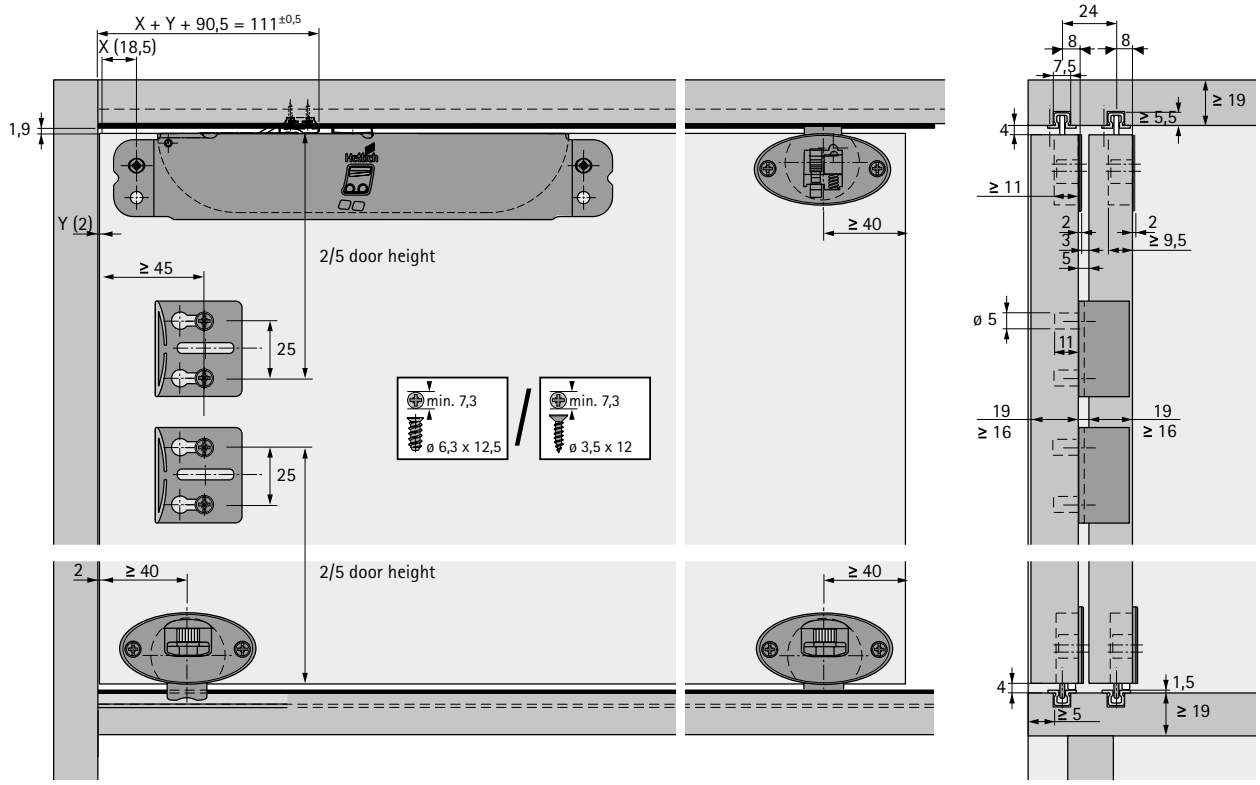


Silent System

	1-врата	2-врати		
Меко затворање				
Меко отворање				

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Начин на монтирање / SlideLine 55 Plus со Silent System / внатрешна позиција



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► SlideLine 55 Plus

SL55 Plus долно тркалце за внатрешни врати на штрафење



- 2 тркалца / 1 врата
- Висинско подесување без употреба на алат ± 1. 5 mm
- Пластика. сива

6564 | **SL55 Plus долно тркалце со штелување Ø35mm** | **113** ден.

SL55 Plus долно тркалце за внатрешни врати на штрафење



- 2 водилки / 1 врата
- Со амортизер за штелување
- Пластика. сива

6594 | **SL55 Plus горна водилка Ø35mm пластика** | **75** ден.

SL55 Plus систем за меко затворање за внатрешни врати



- Соодветен за внатрешни дрвени врати
- Позиција на монтажа: лев или десен
- Минимална ширина на врата со меко затворање: 400 mm
- Минимална ширина на врата со меко затворање и отворање: 550 mm
- Изработена пластика сива галванизиран метал

7032 | **SL55 Plus систем за меко затворање лев** | **810** ден.

6761 | **SL55 Plus систем за меко затворање десен** | **810** ден.

SL55 Plus активатор за систем за меко затворање



- Може да се користи за врати со лево или десно отворање
- 1 активатор / 1 механизам за меко затворање
- Се закачува со претходно монтирани шајки
- Пластика, сива

6576 | **Активатор за систем за меко затворање** | **71** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► SlideLine 55 Plus

SL55 лизгачки и водечки профил



- 4 профили се потребни за плакари со 2- врати
- Должина на профил е 4000mm
- Пластични профили: максимум носивост на врата до 15 kg
- Алуминиумски профили: максимум носивост на врата до 30kg

6706	пластикам 15kg, бел	353 ден.
6771	пластикам 15kg,крем	353 ден.
6801	пластикам 15kg,сив	353 ден.
6676	пластикам 15kg,црн	353 ден.
6750	алуминиум, 30kg, сребрен	1.289 ден.

Одбојник за штрафење



- 1 одбојник е потребен за плакар со 2-врати со висина на врата ‹1,000 mm
- 2 одбојници се потребни за 2-врати со висина на врата ›1,000 mm
- Пластика, сива

6722	SL55 Plus одбојник за штрафење	78 ден.

Задржувач за врата



- Може да се користи за врати со лево или десно отворање
- 2 задржувачи / 1 врата
- Не се употребува кога се вградува Silent System
- Се закачува со претходно монтирани шајки
- Пластика. сива

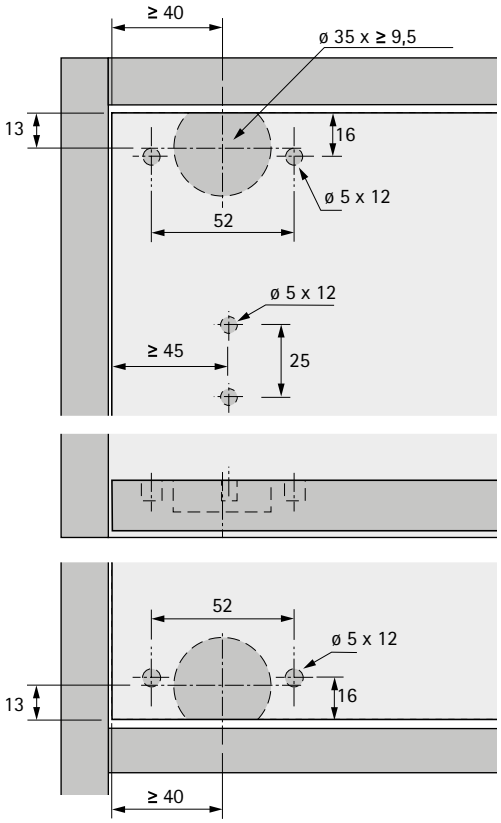
6812	SL55 Plus задржувач за врата	115 ден.

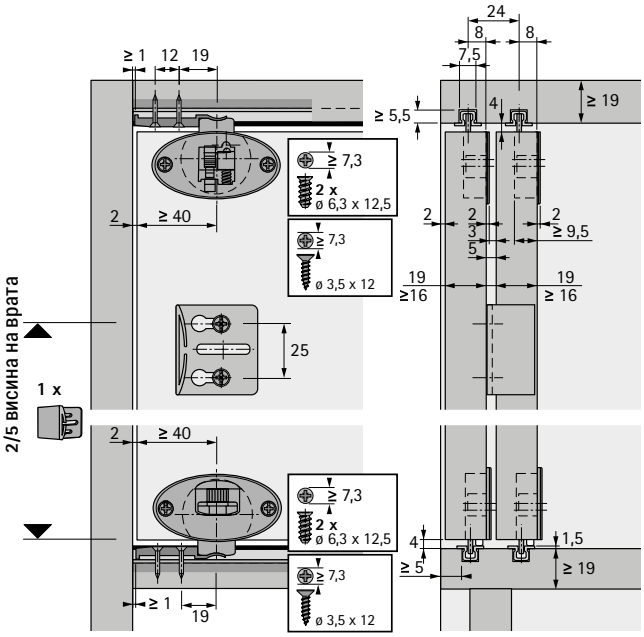
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

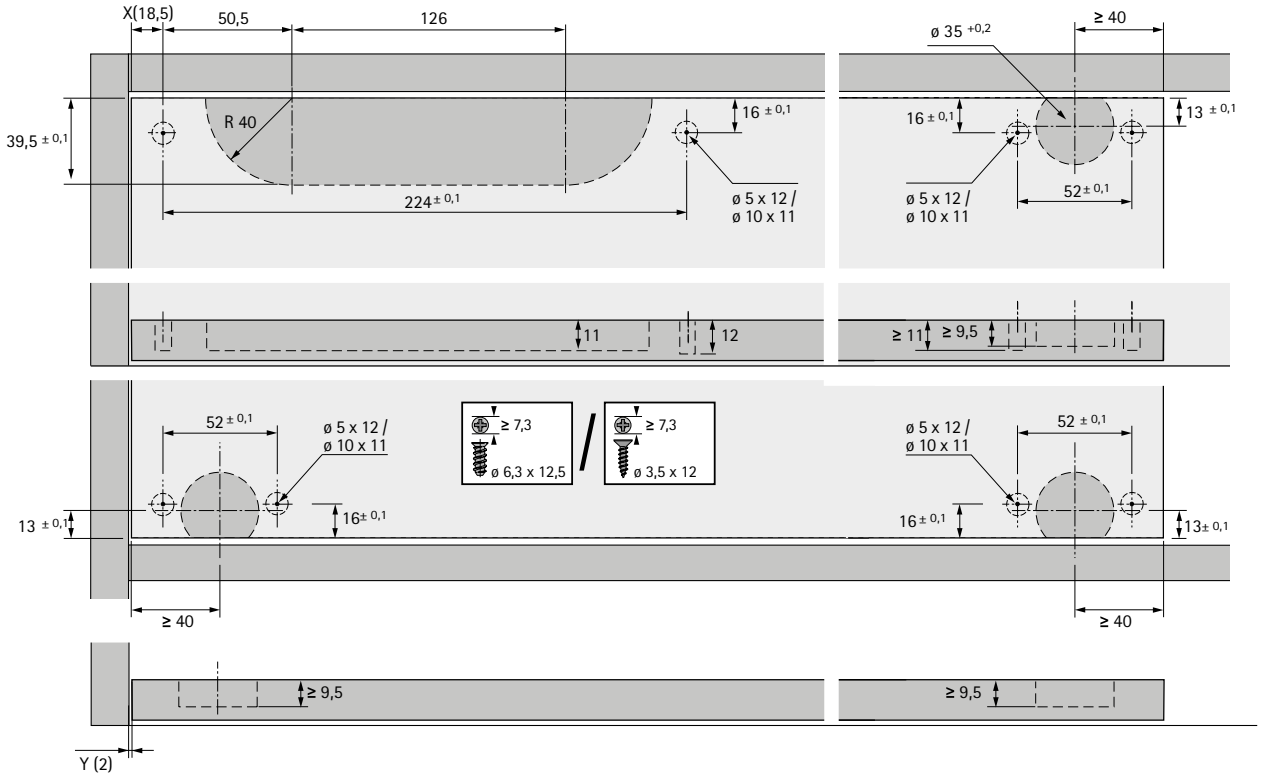
► SlideLine 55 Plus

Монтажни димензии за внатрешни врати / тркалца на штрафење





Монтажни димензии за 2 внатрешни врати со Silent System

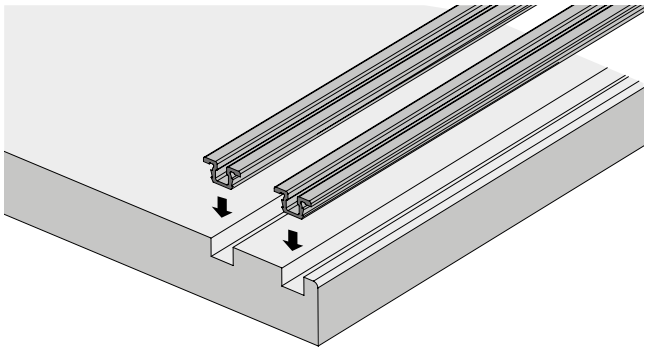


+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

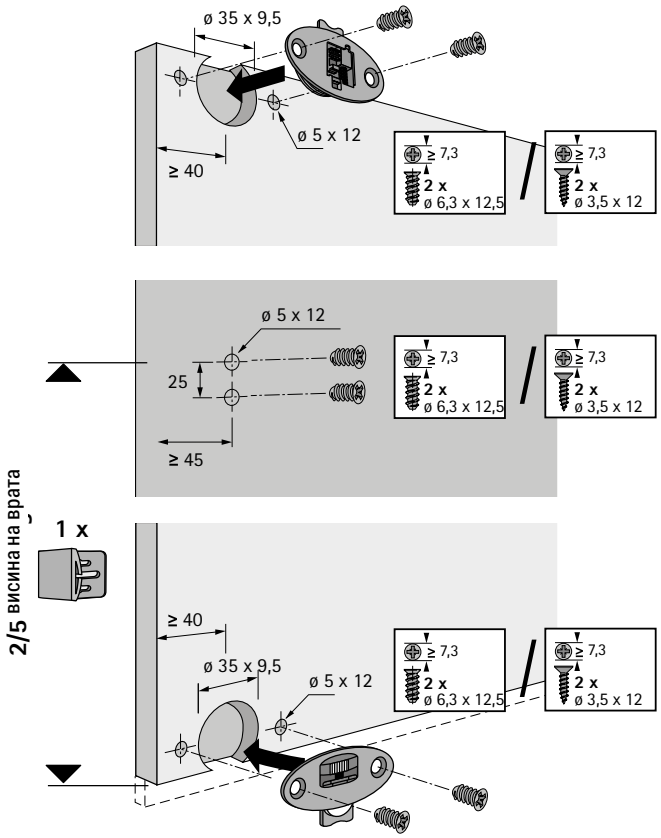
Системи за лизгачки врати

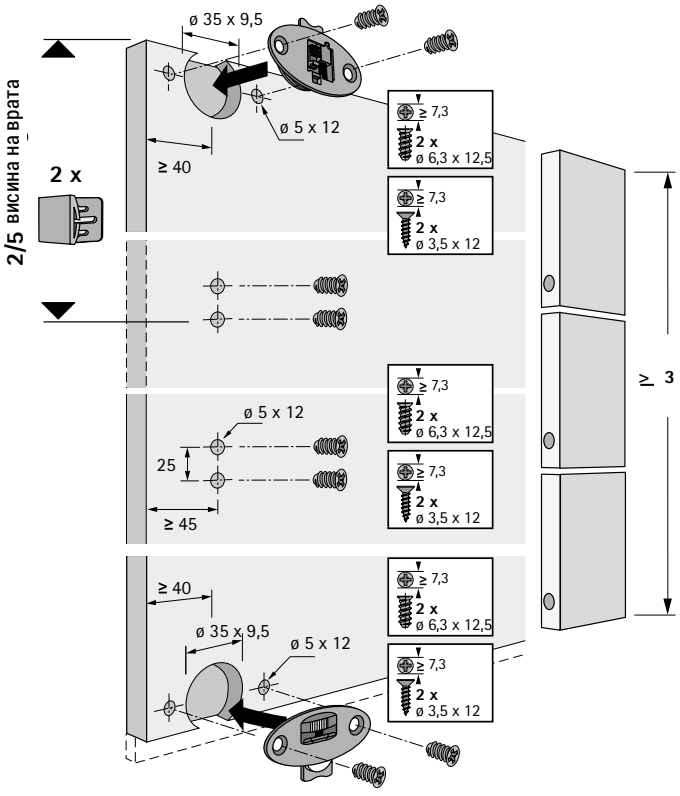
► SlideLine 55 Plus

Монтажа на водечки и лизгачки профили



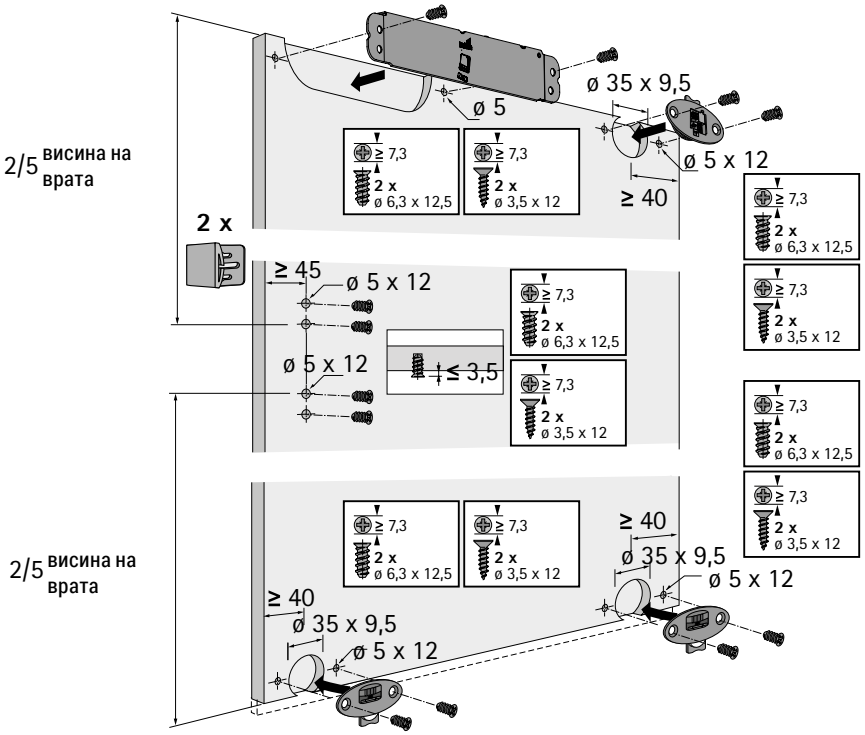
Монтажа на трклалца за штрафење



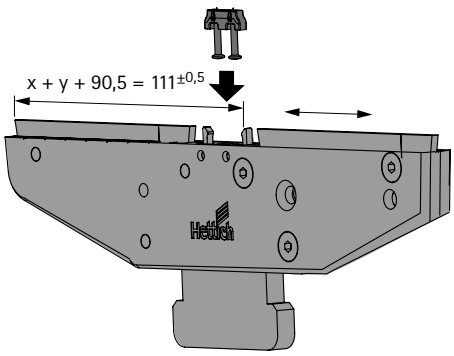


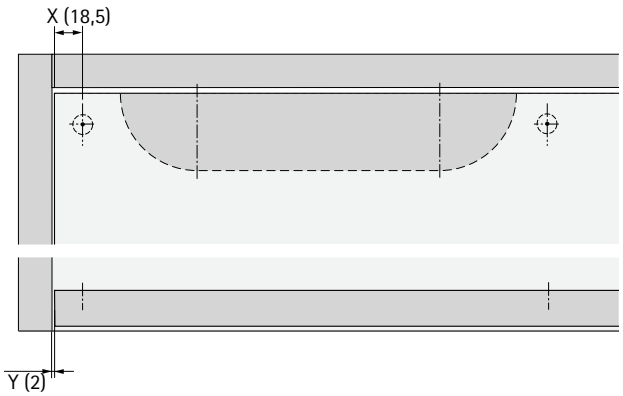
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажа на водечки и лизгачки тркалца со Silent System на штрафење

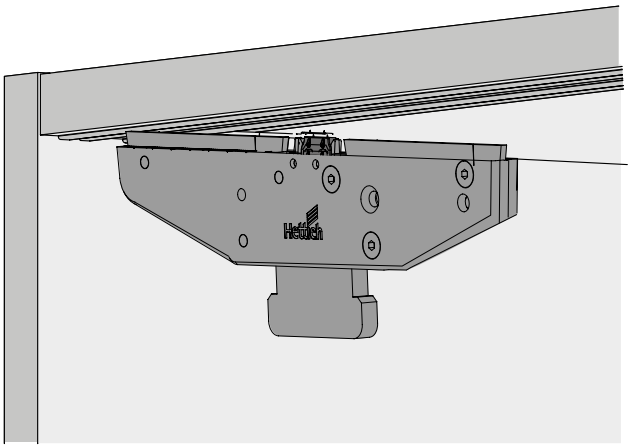


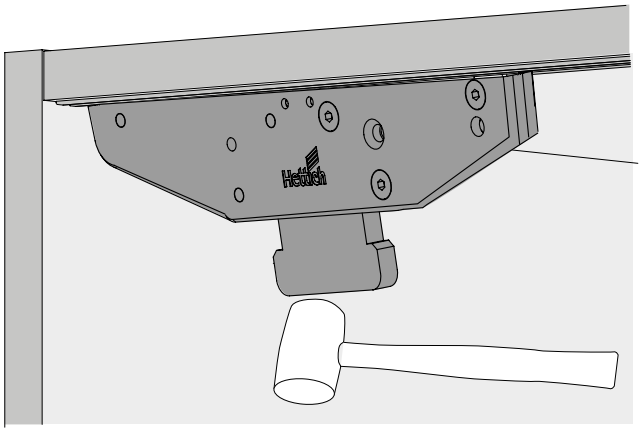
Позиционирање на активаторот за Silent System



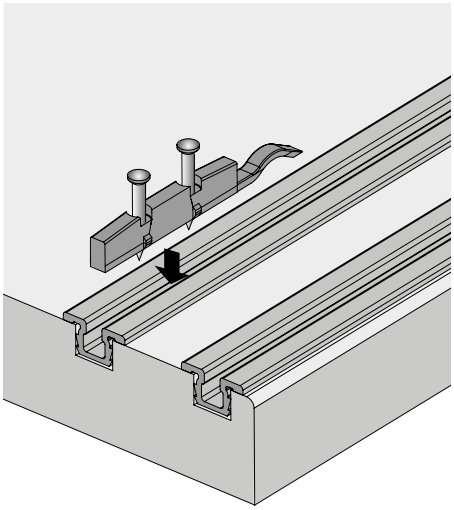


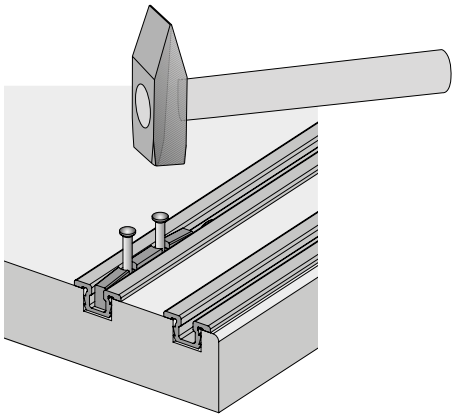
Монтажа на активаторот за Silent System

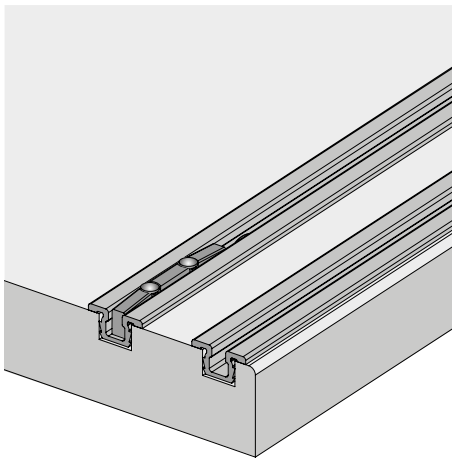




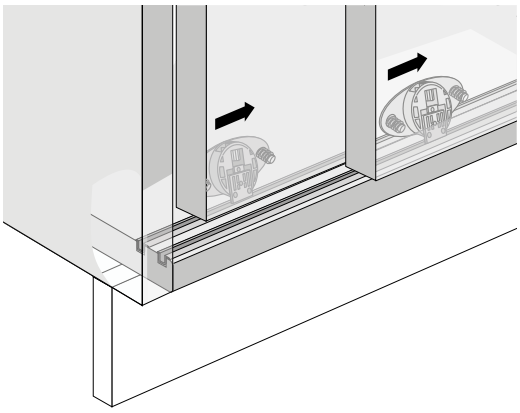
Монтажа на задржувач







Внатрешни врати

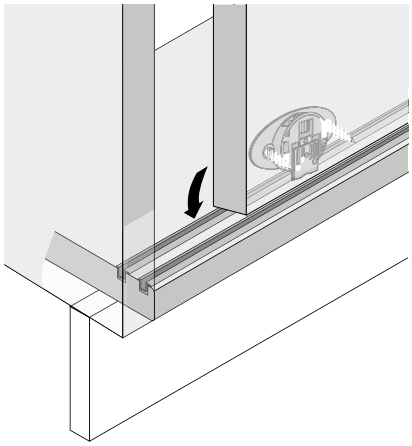


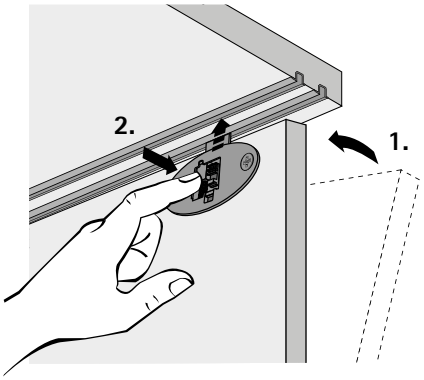
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

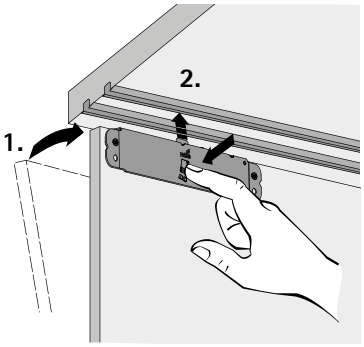
Системи за лизгачки врати

► SlideLine 55 Plus

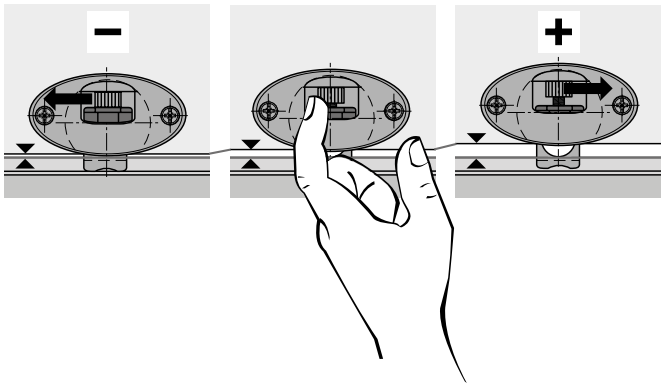
Монтажа на врата



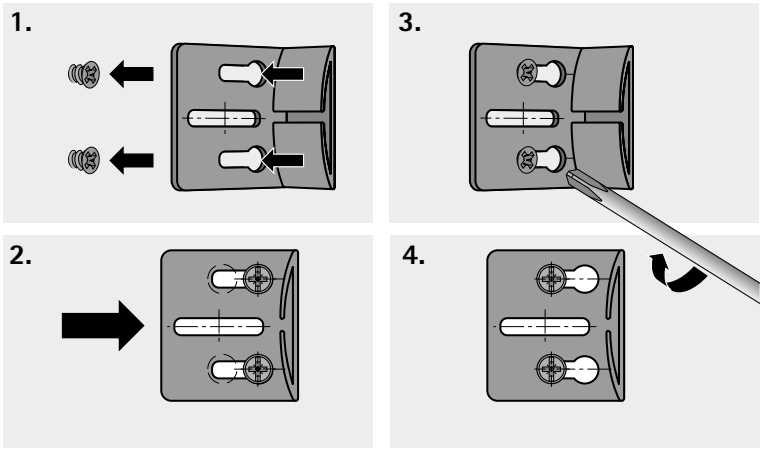




Подусевање на висината



Монтажа на одбојник



SlideLine 55

систем на лизгачки врати



Совршено лизгање.
SlideLine 55 системот со долно водење и атрактивната цена е лидер во светот на лизгањето. Без сомнение овој систем со леснотијата во монтирањето и подесувањето е еден од водечките системи. Лесни врати со тежина до 15kg се лизгаат на пластични профили. За потешки врати до 30kg се користат алуминиумски профили.
За усовршување на овој лизгачки систем, може да се надгради со Silent System.



Лесна монтажа:
Поставете ја вратата на долниот профил, повлечете ја долната рачка на водилката и вметнете ја во горниот профил - тоа е тоа.



Прилагодливиот Silent System
го надградува SlideLine 55 со забележлив ефект.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

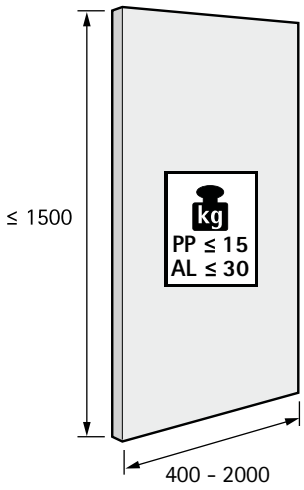
Системи за лизгачки врати

► SlideLine 55

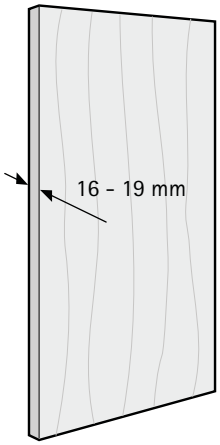
Технички детали

- Систем за лизгачки врати со горно водење
- За дрвени врати
- Тежина на врата до 15kg со пластични профили
- Тежина на врата до 30kg со алуминиумски профили
- Висина на врата до 1500 mm
- Ширина на врата 400-2000 mm
- Дебелина на врата 16-19mm
- Подесување на висина +/- 1mm

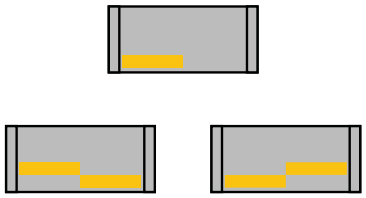
Големина и тежина на врата



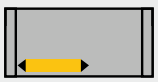
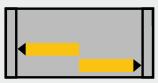
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции

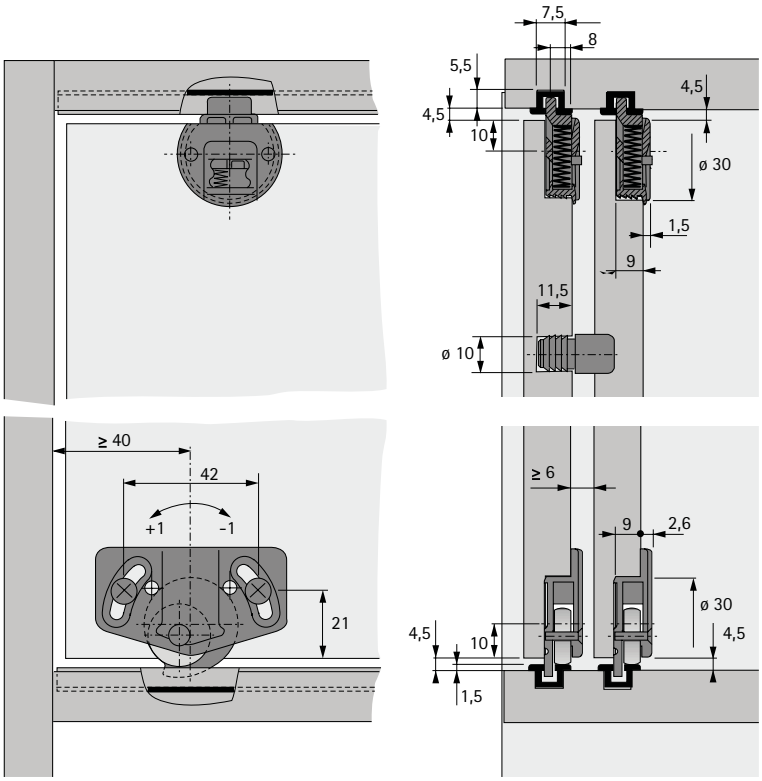


Silent System

	1-врата	2-врата		
Меко затворање				

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Начин на монтирање



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

- SlideLine 55

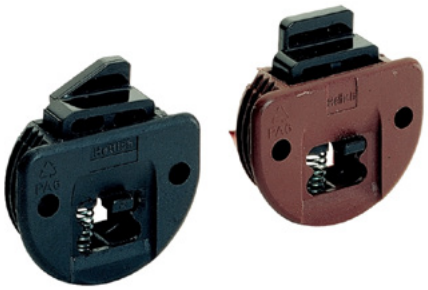
SL55 долно тркалце Ø30mm



- 2 долни тркалца / 1 врата
- Подесување на висина
- Пластика, кафено

6772	**SL55 долно тркалце Ø30mm пластика 15kg/30kg**	**70** ден.

SL55 горна водилка Ø30mm



- 2 горни водилки / 1 врата
- Пластика

6697	**SL55 горна водилка Ø30mm пластика**	**70** ден.

SL55 лизгачки и водечки профил

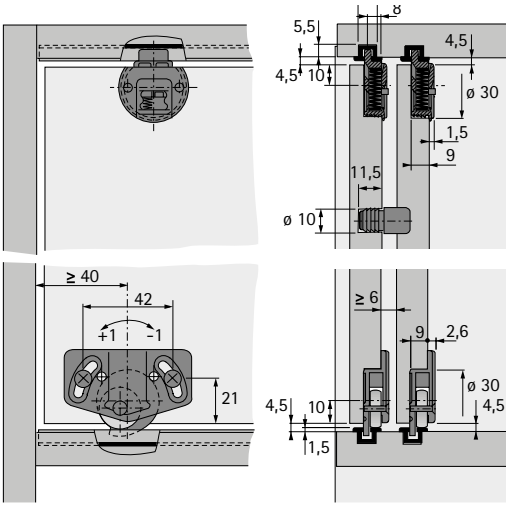


- 4 профили се потребни за плакари со 2- врати
- Должина на профил е 4000mm
- Пластични профили: максимум носивост на врата до 15 kg
- Алуминиумски профили: максимум носивост на врата до 30kg

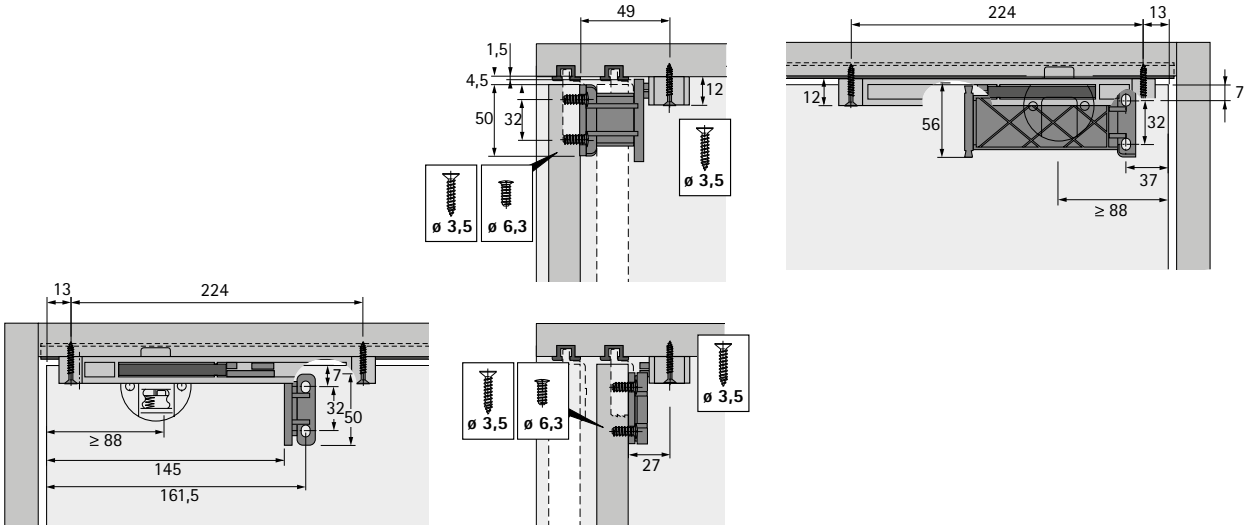
6706	**пластикам 15kg, бел**	**307** ден.
6771	**пластикам 15kg,крем**	**292** ден.
6801	**пластикам 15kg,сив**	**307** ден.
6676	**пластикам 15kg,црн**	**292** ден.
6750	**алуминиум, 30kg, сребрен**	**1.098** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

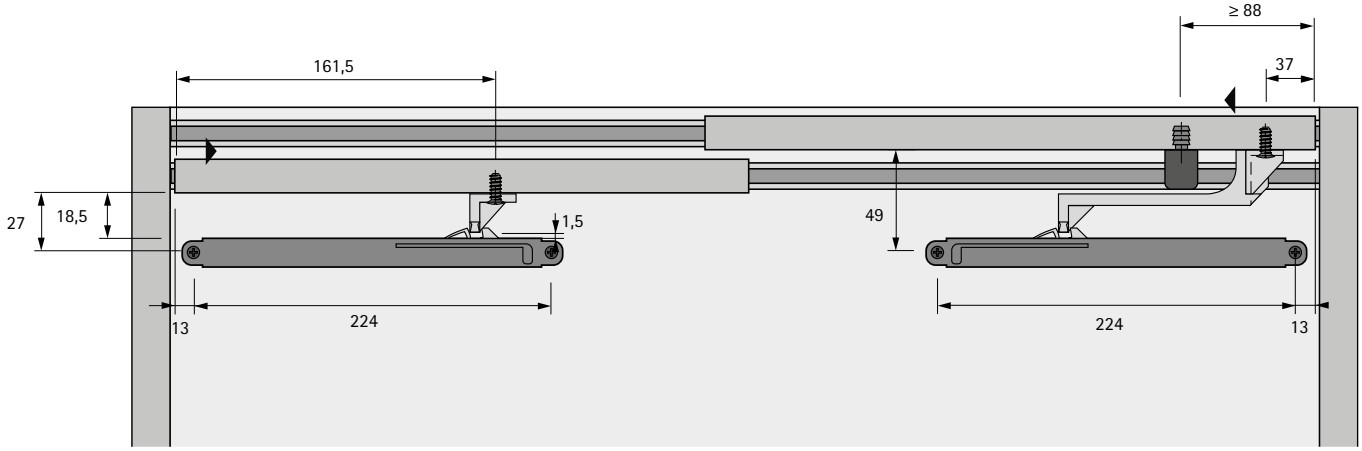
Монтажни димензии на долни и горни тркалца



Технички информации за Silent System

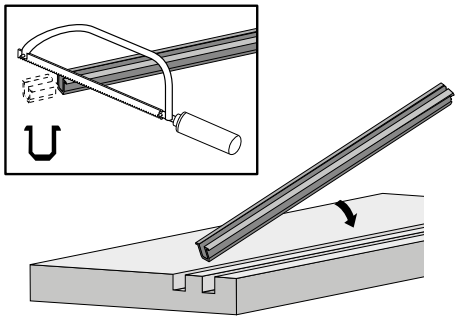


Монтажни димензии за Silent System

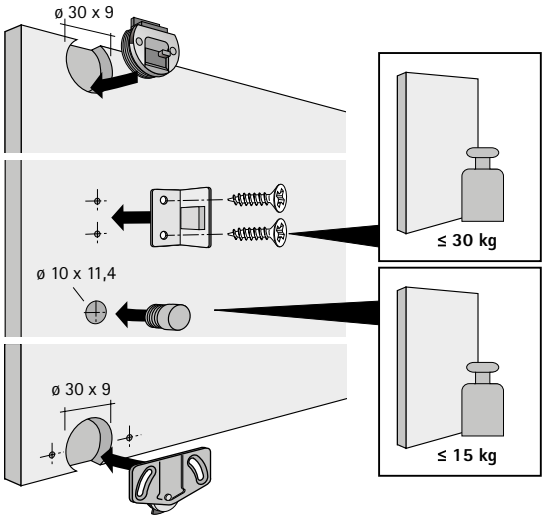


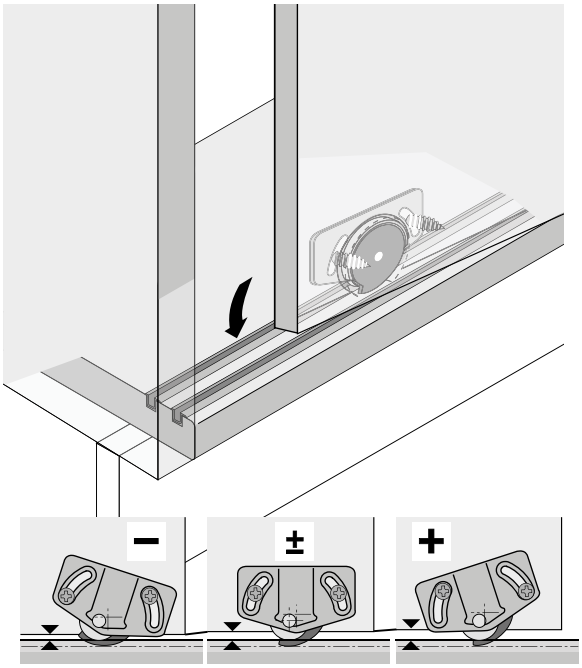
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажа на лизгачките и водечките профили

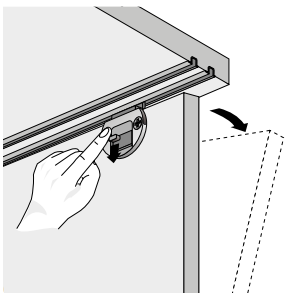


Монтажа на врата





Отстранување на врата



PRO DESIGN

VerticoSynchro

систем на лизгачки врати



Вертикално синхронизирање VerticoSynchro едноканален систем кој движи две врати истовремено по вертикална насока. Секоја од вратите може да биде со тежина до 15kg. Синхронизаторот е инсталиран во алуминиумскиот профил.



Фронтови кои се лизгаат вертикално.



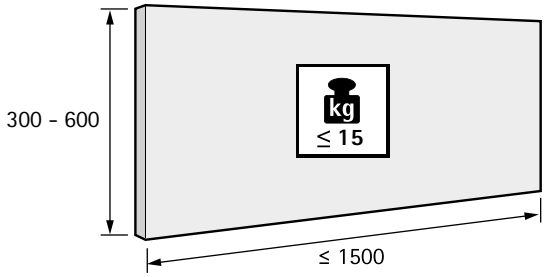
Едноканален механизам кој води во две насоки: VerticoSynchro истовремено движи две врати нагоре и надоле.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

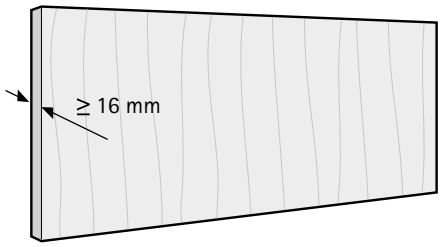
Технички детали

- Едноканален систем за лизгање во вертикална насока
- Внатрешно позиционирање на фронтовите
- За дрвени врати/ за врати во алуминиумски профил
- За врати со тежина до 15kg
- За ширина на фронтовите до 1500мм
- Должина на лизгачкиот профил од 1200 до 2500 мм (се крати по желба)
- Тестиран според EN 15706, Level 2

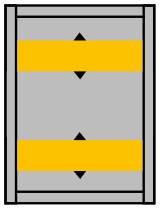
Големина и тежина на врата



Дебелина на материјалот на врата

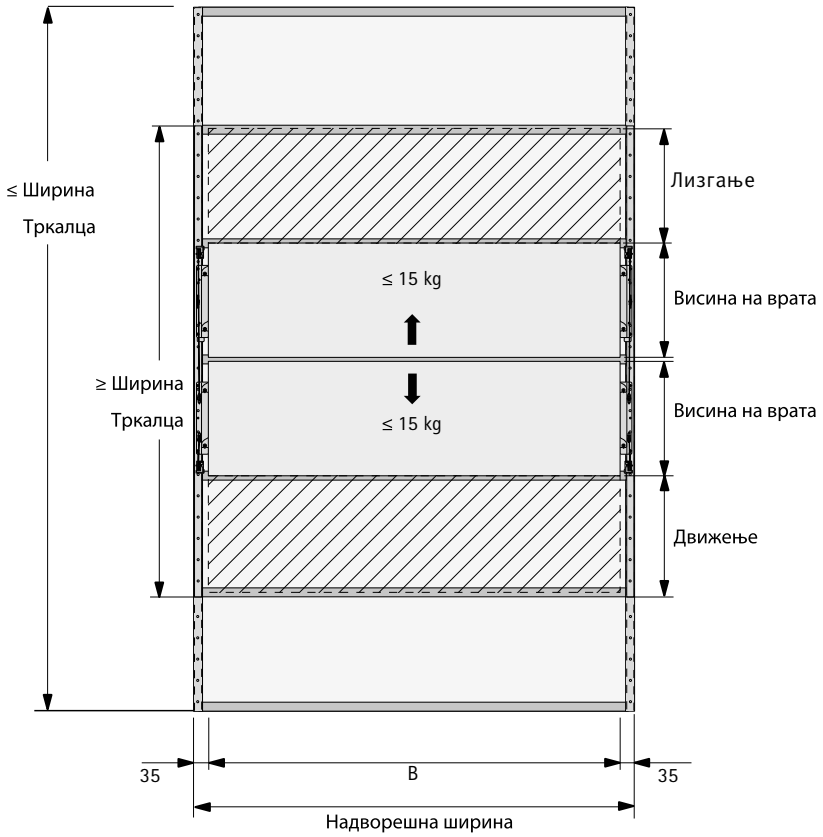


Број на врати и позиции



+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Монтажа



Vertico Synchro-inset 350-400mm



- Сетот ги содржи сите потребни елементи за синхронизирано лизгање на две врати (дрво или во алуминиумски профил)
- Сетот вклучува водилка, со должина од 1200-2500мм, зависно од висината на вратата и потребниот простор за лизгање
- Напомена: Горната врата служи како тег за контратежа на долната врата
- Двете врати треба да се со идентична тежина

Сетот содржи:

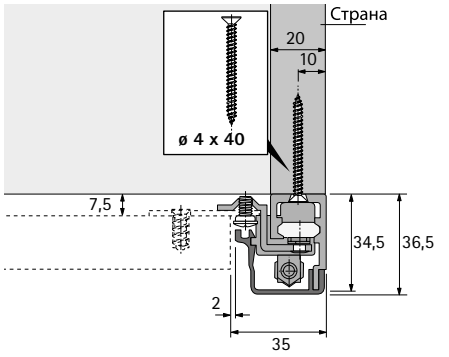
- Две водилки со фабрички вграден лизгачки систем
- 16 завртки со подлошки

91622 | Vertico Synchro-inset 350-400mm | 28.845 ден.

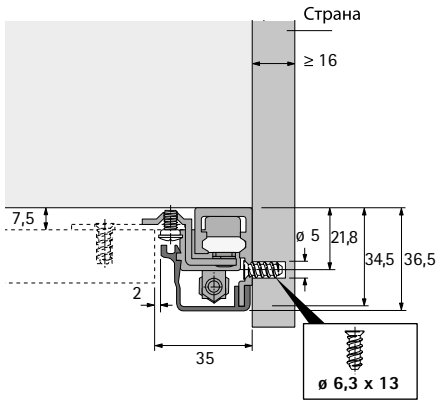
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажни димензии за водилки

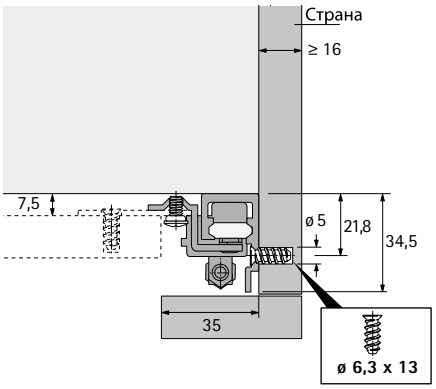
Преклоп со маска



Внатрешно со маска

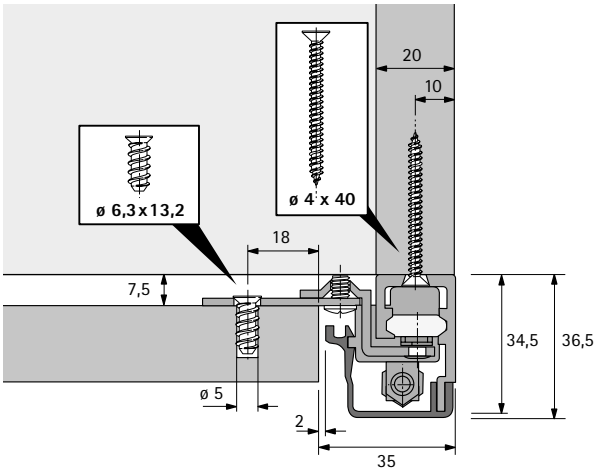


Внатрешно со дрвени фронтови

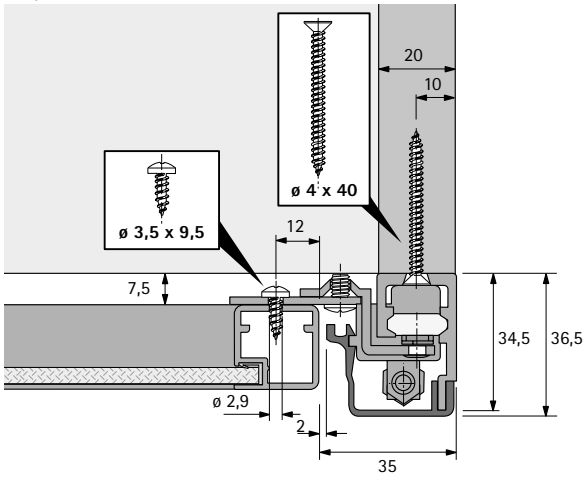


Монтажни димензии за дрвени врати / 19 mm алуминиумски рамки

Дрвена врата

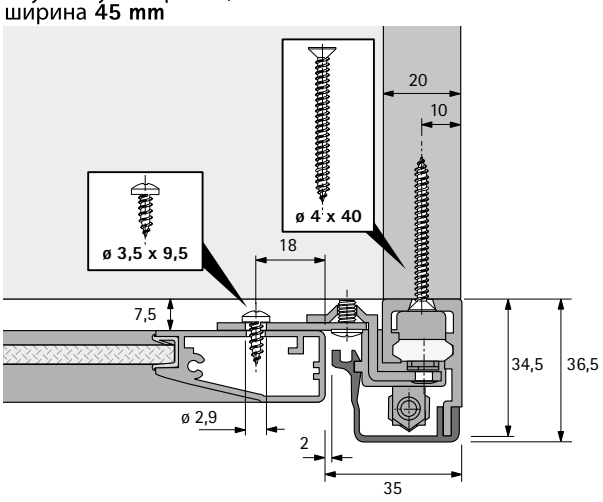


Алуминиумска рамка, ширина **19 mm**

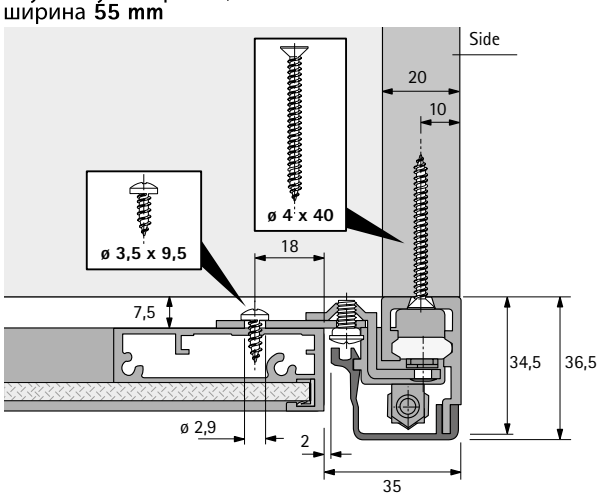


Монтажни димензии за 45mm / 55mm алуминиумски рамки

Алуминиумска рамка, ширина **45 mm**

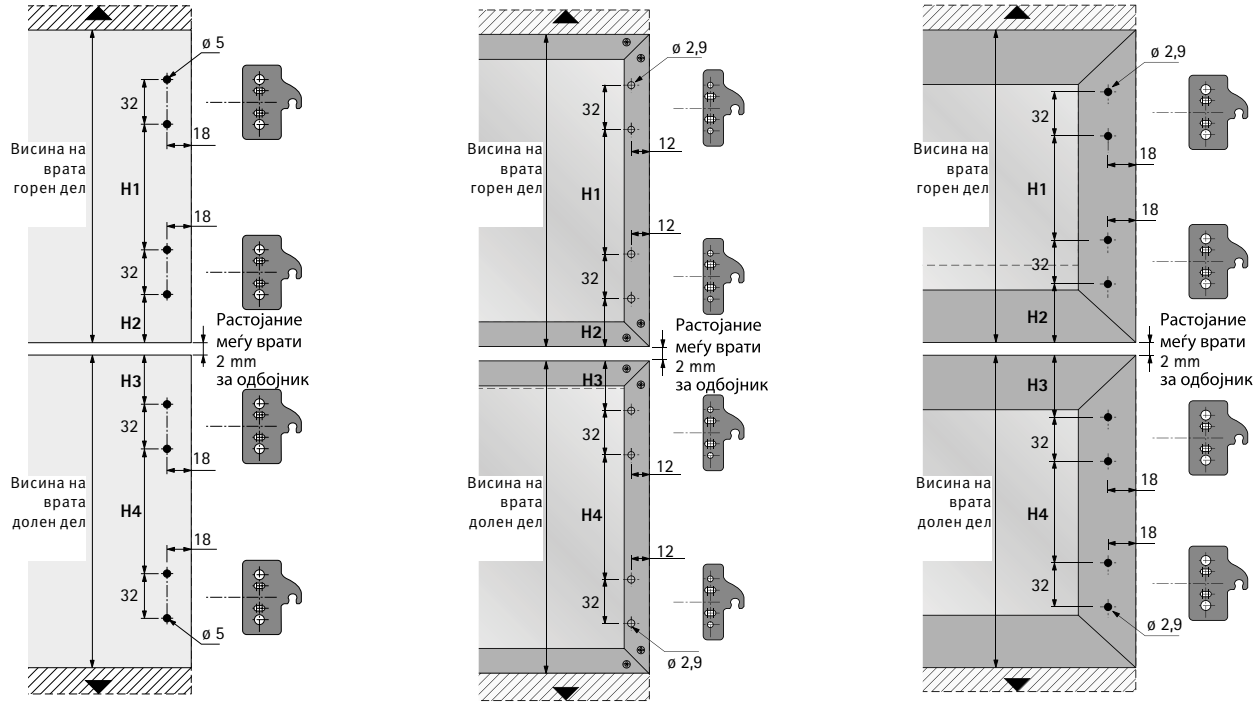


Алуминиумска рамка, ширина **55 mm**



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтажни димензии, за штрафење



Шаблон за бушење, за штрафење

Висина на врата **mm**	Движење **mm**	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm
350 – 400	350	128	54	54	128

KA 5740

систем на лизгачки врати



Генијално решение прикачено на KA 5740 за врати кои се вовлекуваат во внатрешноста на корпусот. Идеален механизам за скриен телевизор или мултримедијално катче или пак за скриено бифе во Вашиот дом или канцеларија. Механизмот е исто така незабележителен со примена на фронтална рамка за шарките. Hettich KA 5740 е наменет за врати со ширина од 300мм до 700мм.



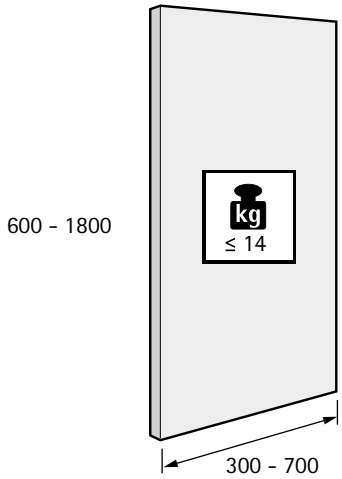
KA 5740 системот овозможува вратите незабележително да се вовлечат. По отворањето, вратите едноставно видливо се затскриваат во корпусот од елементот лизгајќи исклучително тивко.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

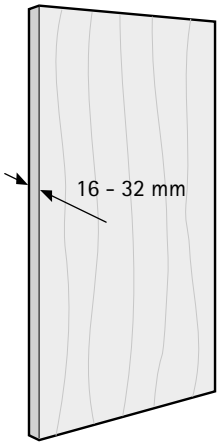
Технички детали

- За дрвени врати
- Носивост до 14kg
- Висина на врата до 1800mm
- Ширина на врата 300-700mm
- Дебелина на врата 22.5-32.0mm
- Водилка со вградени лагери за извлекување

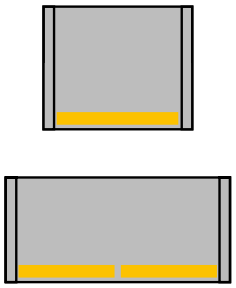
Големина и тежина на врата



Дебелина на материјалот на врата

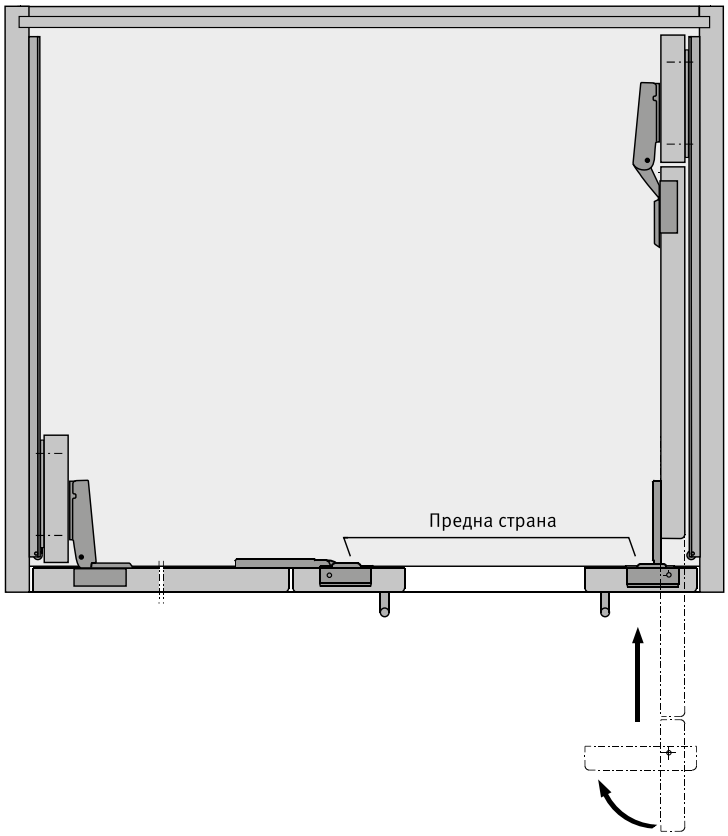


Број на врати и позиции



+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Монтажа



КА5740/400мм сет водилки



- Пар од КА 5740 за врати за вовлекување
- Шарките се нарачуваат посебно
- Шарките за предната рамка од фронтот се нарачуваат посебно

91019	КА5740/400мм сет водилки - 14kg	1.490 ден.
91629	КА5740/500мм сет водилки - 14kg	1.649 ден.
92275	КА5740/550мм сет водилки - 14kg	1.758 ден.
91801	КА5740/600мм сет водилки - 14kg	1.880 ден.

КА5740 сет монтажа



- КА 5740 сет од додатоци кои овозможуваат задржување на вратите во внатрешноста на корпусот по отворањето.
- Сет од додатоци кои овозможуваат хоризонтално задржување на вратите

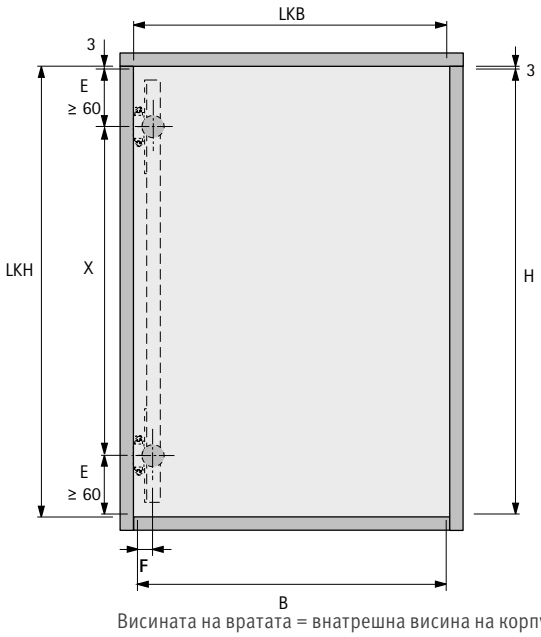
Сетот е составен од:

- 8 стопери/одбојници, 10 mm ø дупка, кафеава пластика
- 4 лагери со ø 20 mm
- 4 навртки ø 6 x 10 mm
- 4 штрафови ø 4 x 25 mm

91029	КА5740 сет монтажа	585 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

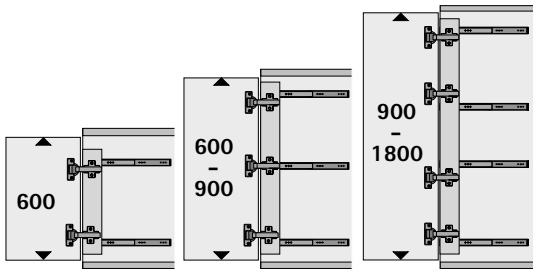
KA5740/400мм сет водилки



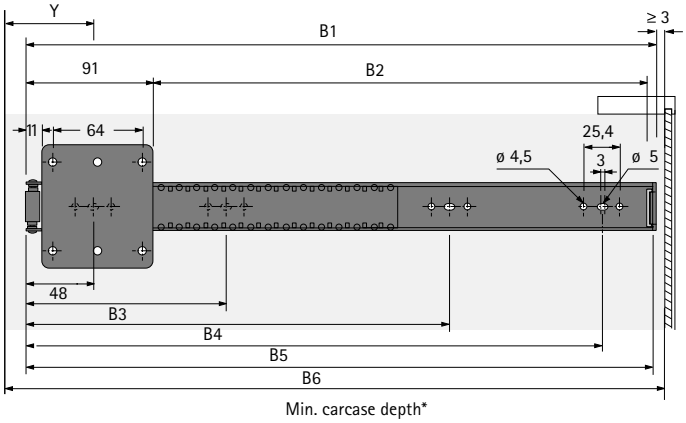
Висината на вратата = внатрешна висина на корпусот - 6mm

Ширината на вратата = внатрешна ширина на корпусот - 6mm

X = Висина на врата - 2 x E



Бројот на потребни водилки од KA5740 зависи од висината на елементот.



	Димензии mm					
b	1	b2	b3	b4	b5	b6
KA 5740/400	402	306	368	-	-	400

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

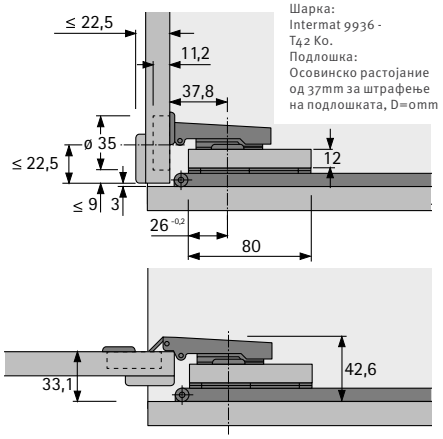
Со употреба на Sensys и основа од 12mm



Шарка:
Sesnsys 8639i -
B12.5 за врати со прави шарки.
Подлошка:
Осовинско растојание од 37mm за штрафење на подлошката, D=0mm

- За брза монтажа Sensys шарки 8631i
- За дебелина на врата до 28mm
- Агол на отворање 95°
- Отвор со димензии Ø35mm
- Основа под шарка 12,5mm

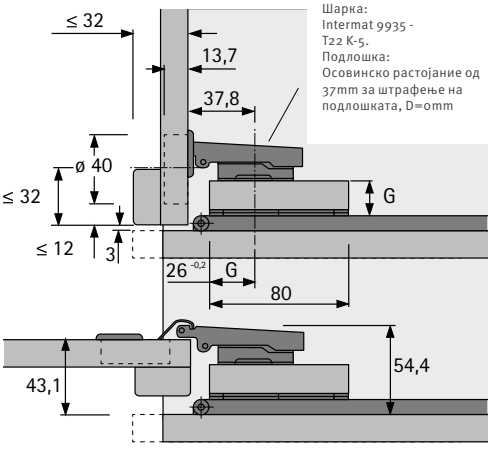
Со употреба на Intermat и основа од 12mm



Шарка:
Intermat 9936 -
T42 Ko.
Подлошка:
Осовинско растојание од 37mm за штрафење на подлошката, D=0mm

- За брза монтажа Intermat шарки 9936
- За дебелина на врата до 22.5mm
- Агол на отворање 95°
- Отвор со димензии Ø35mm
- Основа под шарка 12,5mm

Со употреба на Intermat и основа од 16 - 21mm



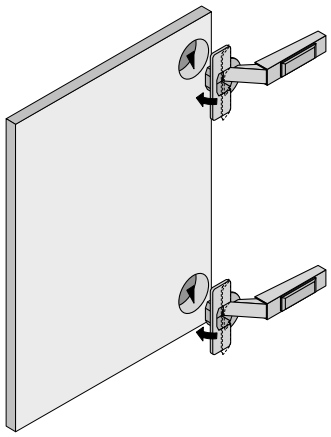
Шарка:
Intermat 9935 -
T22 K-5.
Подлошка:
Осовинско растојание од 37mm за штрафење на подлошката, D=0mm

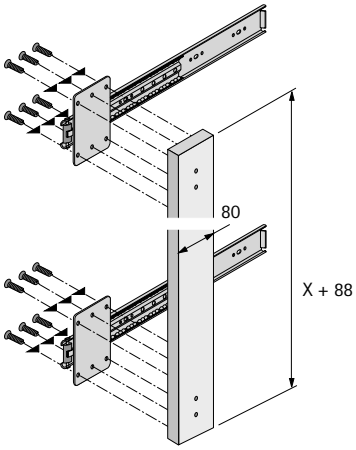
- За брза монтажа Intermat шарки 9935
- За дебелина на врата до 32mm
- Агол на отворање 95°
- Отвор со димензии Ø40mm
- Основа под шарка 18mm

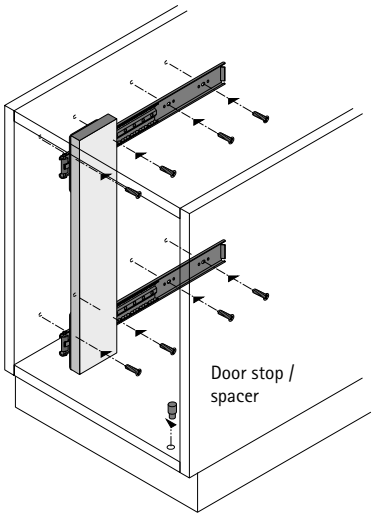
Растојание G	mm
5	16
3	18
1,5	19,5
0	21

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтирање







PRO DESIGN

WingLine L

систем на лизгачки врати



Комплетно ново искуство за Вашиот гардероберо
Wingline L е нова димензија на удобност кога станува збор за лизгање на врати. Револуционерниот Буткај и Влечи механизам за отворање и затворање на вратите овозможува пристап и целосна прегледност до внатрешната содржина на гардероберот со само едно движење на раката. Импресивен панорама ефект! Оптимизирано лизгање со меко отворање и меко затворање. Лесна и едноставна монтажа без алат, и со минимално преклопување на вратите за поголема достапност на внатрешниот простор. Со Wingline L безбедно се движат вратите кои може да тежат до 25 kg и да бидат со висина до 2400мм. Механизам кој може да се примени во спална, кујна па дури и во канцелариски простор.



Панорамско доживување
Нуди пристап до 6м2 од внатрешноста , и овозможува беспрекорна прегледност



За лесно и тивко отворање
Push to move и Pull to move системот нуди врвна пактичност при употреба



Оптимална употреба на просторот
Минимално преклопување на вратите, со задржување на вратите при отворање



Чиста и едноставна линија
Долната водилка не претставува пречка



Употреба без рачка
Целиот сет се отвора само со едно буткање



Импресивно вклопување
Wingline L е применлив речиси во сите простори каде имапотреба од лизгачки врати



Импреисивно лизгање
Виртуелно тивко и беспрекорно лизгање



Лесно и економично
Паметни додатоци за лесна монтажа

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

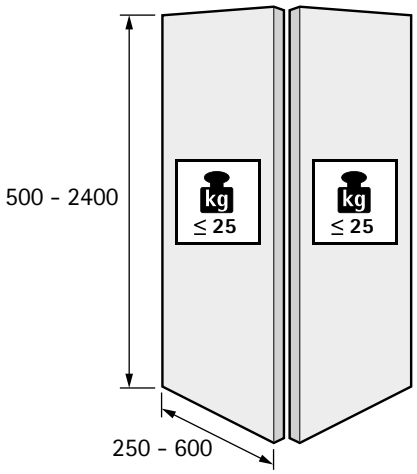
Системи за лизгачки врати

► WingLine L

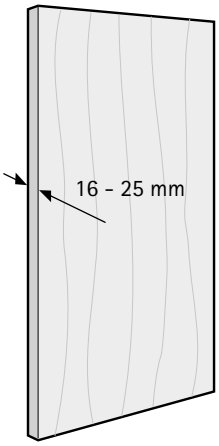
Технички детали

- Врата на преклопување со 2- крила
- Со рамен преклоп
- За дрвени врати
- Може да се примени Sensys шарки со интегриран Silent System
- Тежина на една врата до 20-25kg
- За врати со висина до 3000mm
- За ширина на крило до 600mm
- Тестирано со 40000 пати

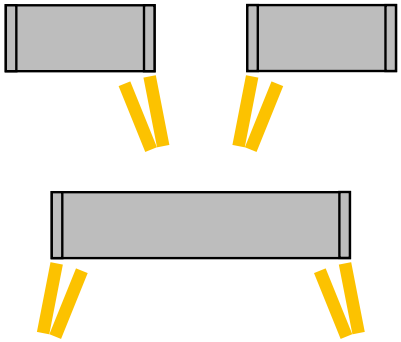
Големина и тежина на врата



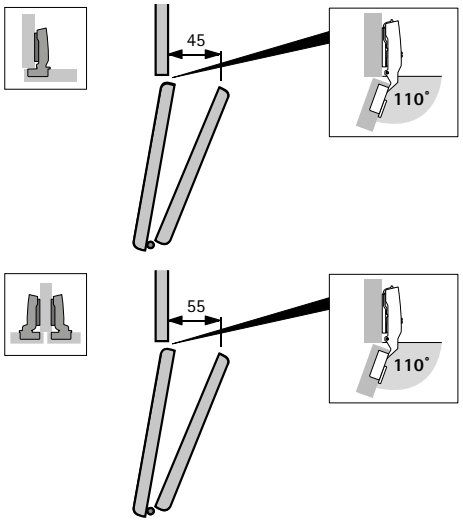
Дебелина на материјалот на врата



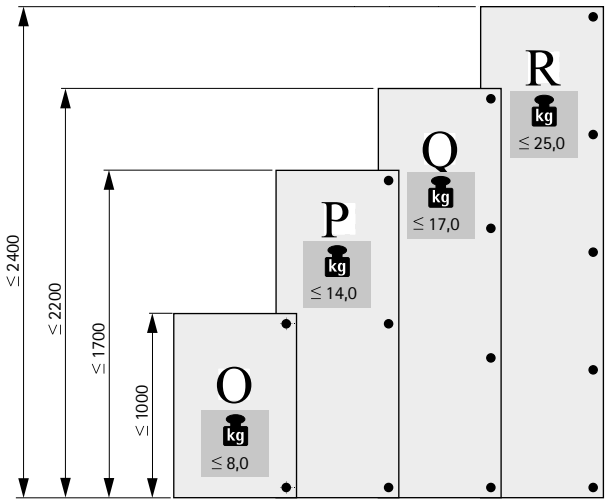
Број на врати и позиции



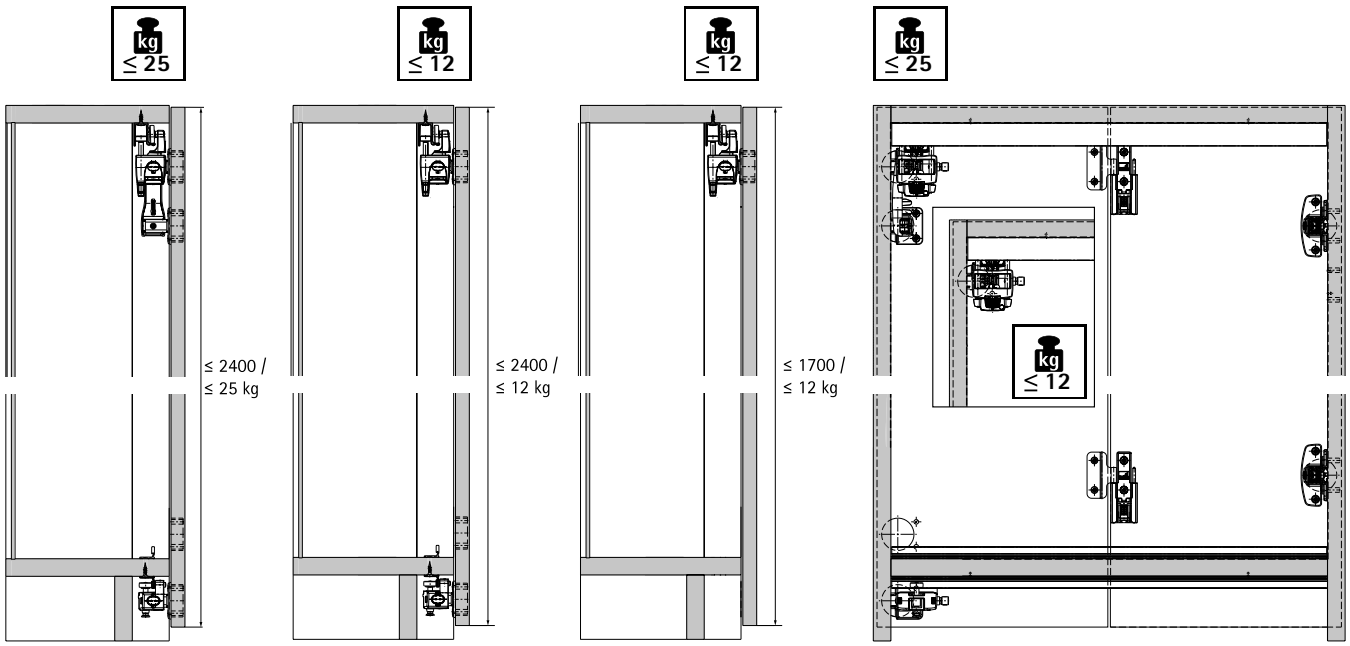
Дебелина на материјалот на врата



Препорачан број на шарки за лизгачките врати во однос на висината

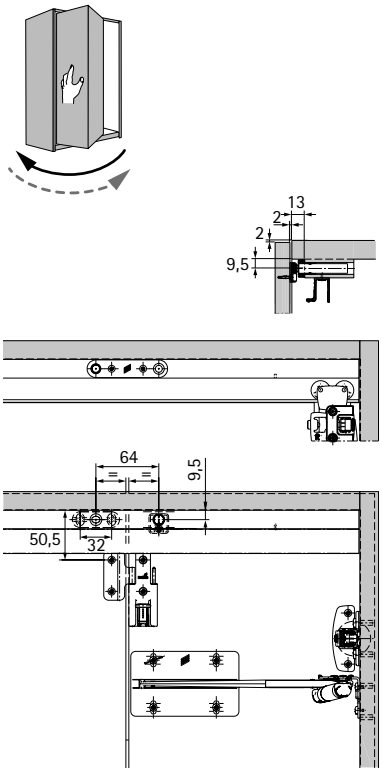


Монтажа / WingLine L

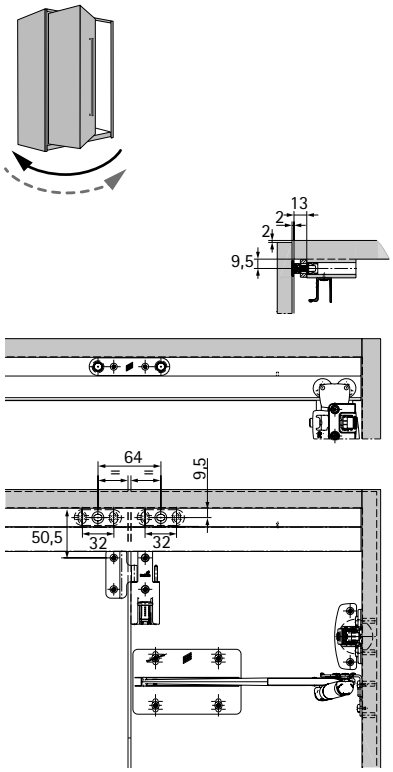


Монтажа / WingLine L со Push to Move/ Pull to Move/ Pull to Move Silent

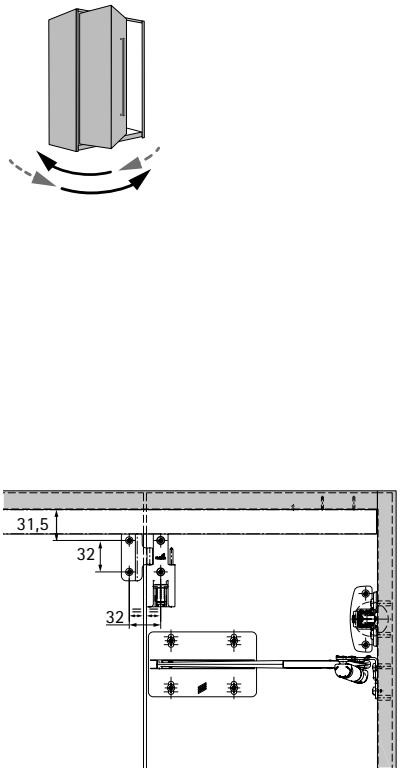
Push to move



Pull to move



Pull to move Silent



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

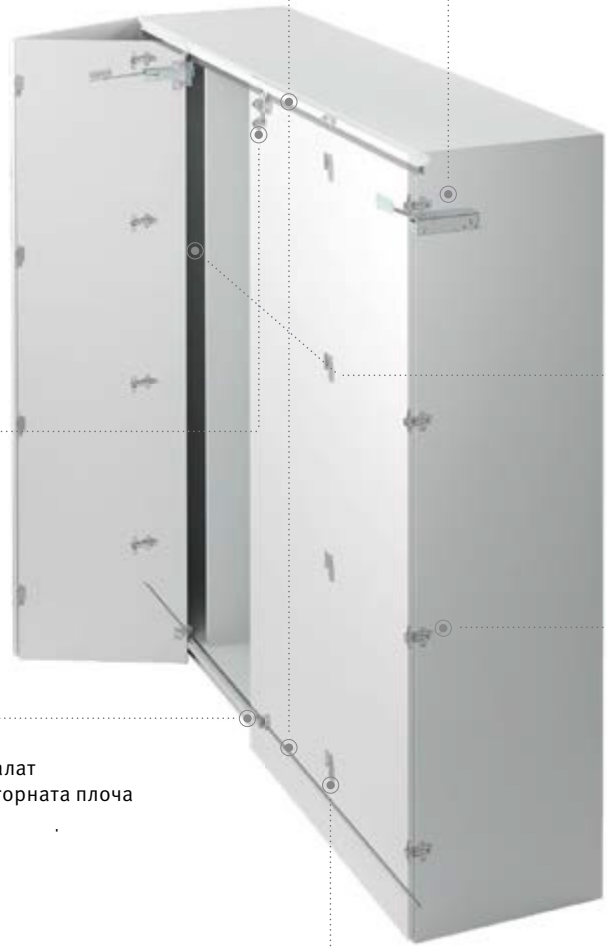
► WingLine L



Лизгачки профил и водилка
- Лизгачки продил
- Водилка за монтажа под горната плоча



Push to Move/ Pull to Move
- Механизам за меко отворање
- Носечки профил за тешки врати





Тркалца
- Монтажа без алат
- Тркалца за врати со тежина до 25kg
- Тркалца за врати со тежина до 12kg



Push to Move
- Ја задржува вратата затворена



Водилки
- Монтажа без алат
- Монтажа под горната плоча



Носечки парки мешу корпус и врата
- Sensys 110° или 95° со или без самозатворање



2 Средни шарки

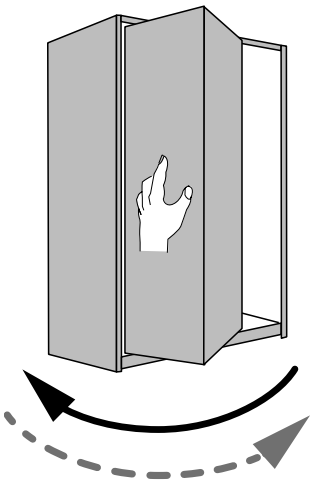


Паметни додатоци за лесна монтажа
- Профил за монтажа
- Позиционер за средни шарки
- Позиционер за Pull to Move и Push to Move

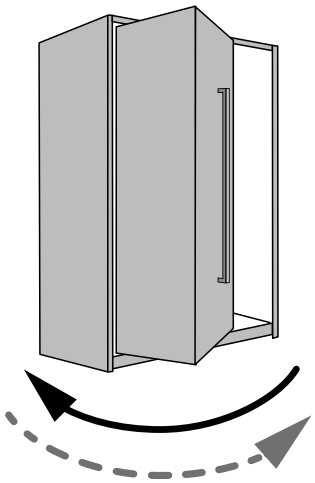
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

WingLine L со Push to Move и Pull to Move

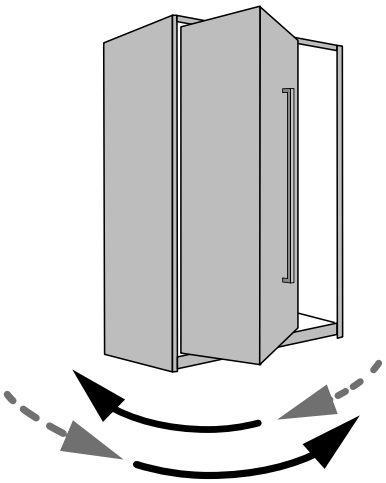
Pull/Push to move за лизгање се два нови иновативни и уникатни механизми за лизгачки системи. Мало влечење за рачката и слабо буткање на вратата без рачка автоматски целосно ја отвора вратата. Целото лизгање е амортизирано што му дава фасцинирачки ефект кој функционира целосно механички без помош од било какви кабли или струја.



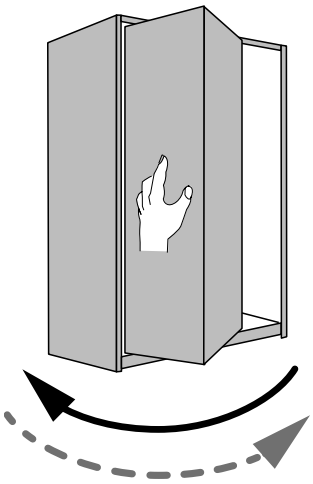
Push to Move
Вратата автоматски се отвора на лесен притисок на фронтот и се враќа за затворање со рака.

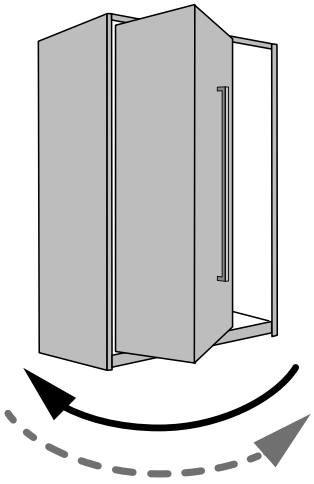


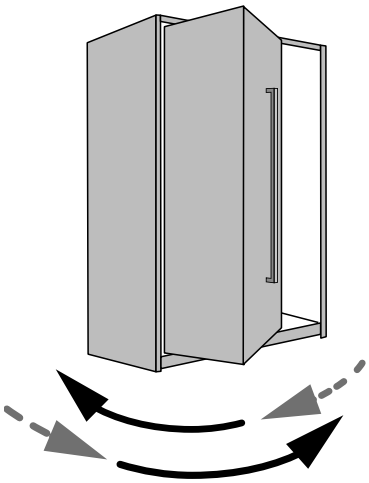
Pull to Move
Вратата се отвора автоматски од агол 1⁰ со влечење на рачката и се враќа во затворена позиција со рака



Pull to Move Silent
Вратата се отвора автоматски од 35⁰ агол за отворање со лесно влечење на рачката и се враќа назад во затворена позиција со амортизирано движење.







ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► WingLine L

За правилен избор на Wingline L важни се неколку фактори:

- ► Бројот на лизгачките врати
- ► Ширината на крилата
- ► Тежината на крилата

Клсаичен изглед со рачка или чиста едноставна линија без рачки?

Врата со рачка	Врата без рачка
► Push to Move	► Push to Move
► Pull to Move	
► Без примена на поголема сила	

За механизам за самозатворање со пружина!

Врата со рачка	Врата без рачка
► Push to Move	► Без самозатворање
► Pull to Move	► Без самозатворање
► Pull to Move Silent	► Со самозатворање
► Без механизам за отворање	► Со самозатворање

Дали е потрена дополнбителна долна водилка?

► За тежина на врати до 25kg: препорачлива е долна водилка

Позиционирање на долната водилка!

► Водилката се позиционира под долната плоча

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► WingLine L

Пример: Плакар



Детали за планирање:
- ► Број на лизгачки врати: 2
- ► Ширина на крило: 596 мм
- ► Тежина на крило:16,5kg
- ► Дизајн на фронтот: без рачка
- ► Начин на отворање: со буткање
- ► Механизам за самозатворање: не
- ► Сила на отворање: голема
- ► Долна водилка: препорачливо
- ► Монтажа на долната водилка под долната плоча
- ► Сет профили, 2400мм, 9239310

Сет додатоци:
- ► Сет за врати со максимална тежина до 25kg, без самозатворање лев
- ► Сет за врати со максимална тежина до 25kg, без самозатворање десен

Додатоци за отворање:
- ► Push to move лев
- ► Push to move десен

Пример: Елемент со горно водење



Детали за планирање:
- ► Број на лизгачки врати: 1
- ► Ширина на крило: 295 мм
- ► Тежина на крило: 5kg
- ► Дизајн на фронтот: без рачка
- ► Начин на отворање: со буткање
- ► Механизам за самозатворање: не
- ► Сила на отворање: мала
- ► Долна водилка: препорачливо
- ► Монтажа на долната водилка под долната плоча
- ► Сет профили, 1200мм

Сет додатоци:
- ► Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, без самозатворање десен

Додатоци за отворање
- ► Push to move десен

Пример: За помошни плакари



Детали за планирање:
- ► Број на лизгачки врати: 2
- ► Ширина на крило: 363 мм
- ► Тежина на крило: 4kg
- ► Дизајн на фронтот: со рачка
- ► Начин на отворање: со буткање со Silent
- ► Механизам за самозатворање: да
- ► Сила на отворање: средна
- ► Долна водилка: не е потребна
- ► Монтажа на долната водилка: нема
- ► Сет профили, 2400мм

Сет додатоци:
- ► Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање лев
- ► Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање десен

Додатоци за отворање
- ► Push to move со Silent лев-десен

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► WingLine L

Пример: Елементи под скали



Детали за планирање:
- Број на лизгачки врати: 1
- Ширина на крило: 495 мм
- Тежина на крило: 11,5kg
- Дизајн на фронтот: без рачка
- Начин на отворање: со буткање
- Механизам за самозатворање: не
- Сила на отворање: голема
- Долна водилка: препорачливо
- Монтажа на долната водилка под долната плоча
- Сет профили, 1200мм

Сет додатоци:
- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, без самозатворање со долна водилка десен

Додатоци за отворање
- Push to move десен

Пример: Елементи во бања



Детали за планирање:
- Број на лизгачки врати: 2
- Ширина на крило: 298 мм
- Тежина на крило: 5kg
- Дизајн на фронтот: со рачка
- Додатоци за отворање: не
- Сила на отворање: не е потребна
- Долна водилка: препорачливо
- Монтажа на долната водилка под долната плоча
- Сет профили, 1200мм

Сет додатоци:
- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање со долна водилка лев
- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање со долна водилка десен
- Додатоци за отворање: нема

Пример: Висечки елементи во кујна

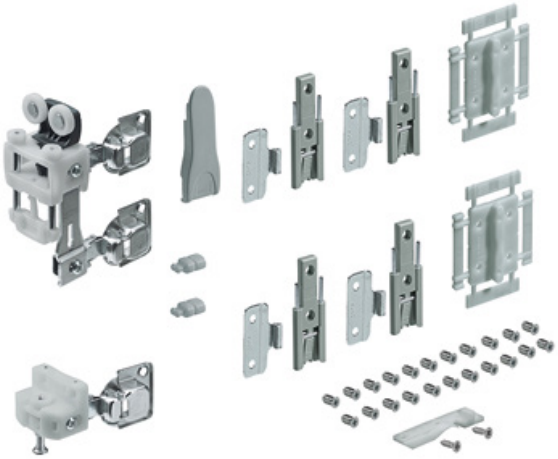


Детали за планирање:
- Број на лизгачки врати: 1
- Ширина на крило: 445 мм
- Тежина на крило: 4kg
- Дизајн на фронтот: испуст на крилото во долната зона наместо рачка со самозатворање: да
- Додатоци за отворање: Pull to Move со Silent
- Сила на отворање: средна
- Долна водилка: не
- Монтажа на долната водилка нема
- Сет профили, 1200мм

Сет додатоци:
- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање без долна водилка лев
- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање со долна водилка десен
- Додатоци за отворање: Pull to Move со Silent лев

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

WingLine L сет за врата со самозатворање



- Сетот ги содржи сите потребни делови за 1 лизгачка врата со 2 крила
- Сетот за додатоци може да се употреби за стандарни лизгачки врати без механизам за отворање
- Сетот со додатоци може да се употреби во комбинација со Pull to Move Silent
- Водилка и тркалца со пружина за самозатворање
- Тркалца и водилка за лесна и брза монтажа без алат

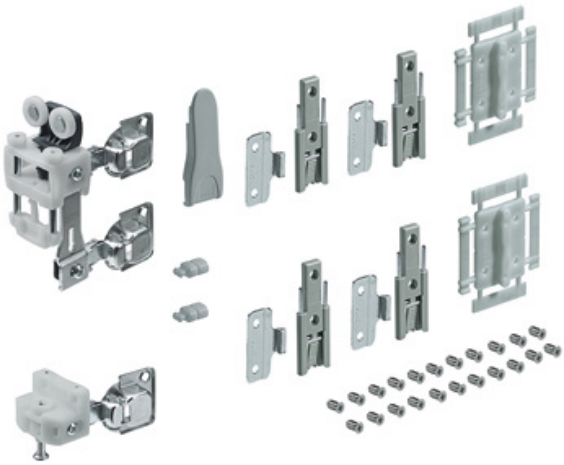
Сетот содржи

- 1 сет тркалца, за 25kg макс., со самозатворање
- 1 водилка со самозатворање
- 4 средни шарки
- 2 шаблони за позиционирање на средни шарки
- 1 маска за тркалца
- 2 амортизери за врата
- 1 елемент за задржување при отворање
- Штрафови

90913 | **WingLine L сет за врата со самозатворање 25kg лев** | **4.158** ден.

90914 | **WingLine L сет за врата со самозатворање 25kg десен** | **4.158** ден.

WingLine L сет за врата без самозатворање



- Сетот ги содржи сите потребни делови за 1 лизгачка врата со 2 крила
- Сетот со додатоци може да биде комбиниран само со Pull to Move и Push to Move
- Водилка и тркалца без пружина за самозатворање
- Тркалца и водилка за лесна и брза монтажа без алат

Сетот содржи

- 1 сет тркалца, за 25kg макс., без самозатворање
- 1 водилка без самозатворање
- 4 средни шарки
- 2 шаблони за позиционирање на средни шарки
- 1 маска за тркалца
- 2 амортизери за врата
- 1 елемент за задржување при отворање
- Штрафови

90915 | **WingLine L сет за врата без самозатворање 25kg лев** | **4.158** ден.

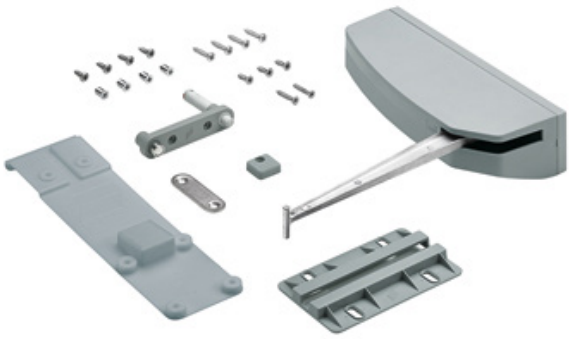
90916 | **WingLine L сет за врата без самозатворање 25kg десен** | **4.158** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► WingLine L

WingLine L Push to Move (Heavy)



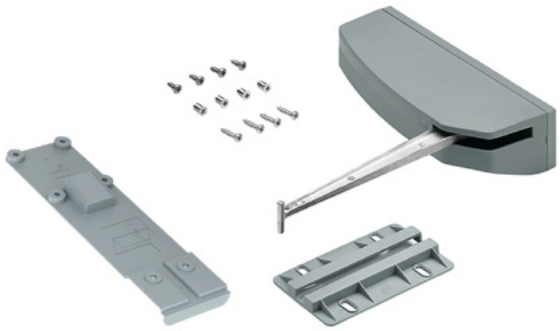
- Механизам за автоматско меко отворање на врата со притискање - за крило без рачка
- Сетот ги содржи сите делови потребни за отворање на лизгачката врата со 2 крила

Сетот содржи

- 1 Push to move
- 1 додатен сегмент со 1 Push to open Pin и 1 магнет
- 1 плочка за магнет
- 1 активатор
- 1 лизгачка шина
- 1 шаблон за позиционирање
- Штрафови

90917	**WingLine L Push to Move (Heavy) лев**	**6.345** ден.
90918	**WingLine L Push to Move (Heavy) десен**	**6.345** ден.

WingLine L Pull to Move (Heavy)



- Механизам за автоматско меко отворање со лесно влечење - за крило со рачка
- Сет за тивко и меко затворање со Sensys шарка
- Сетот ги содржи делови потребни за отворање на лизгачката врата со 2 крила

Сетот содржи

- 1 Pull to move Silent
- 1 лизгачка шина
- 1 шаблон за позиционирање
- Штрафови

90919	**WingLine L Pull to Move (Heavy) лев**	**5.497** ден.
90920	**WingLine L Pull to Move (Heavy) десен**	**5.497** ден.

WingLine L сет водилки



- Алуминиум, елоксиран
- Позиционирани места за штрафење

Сетот содржи

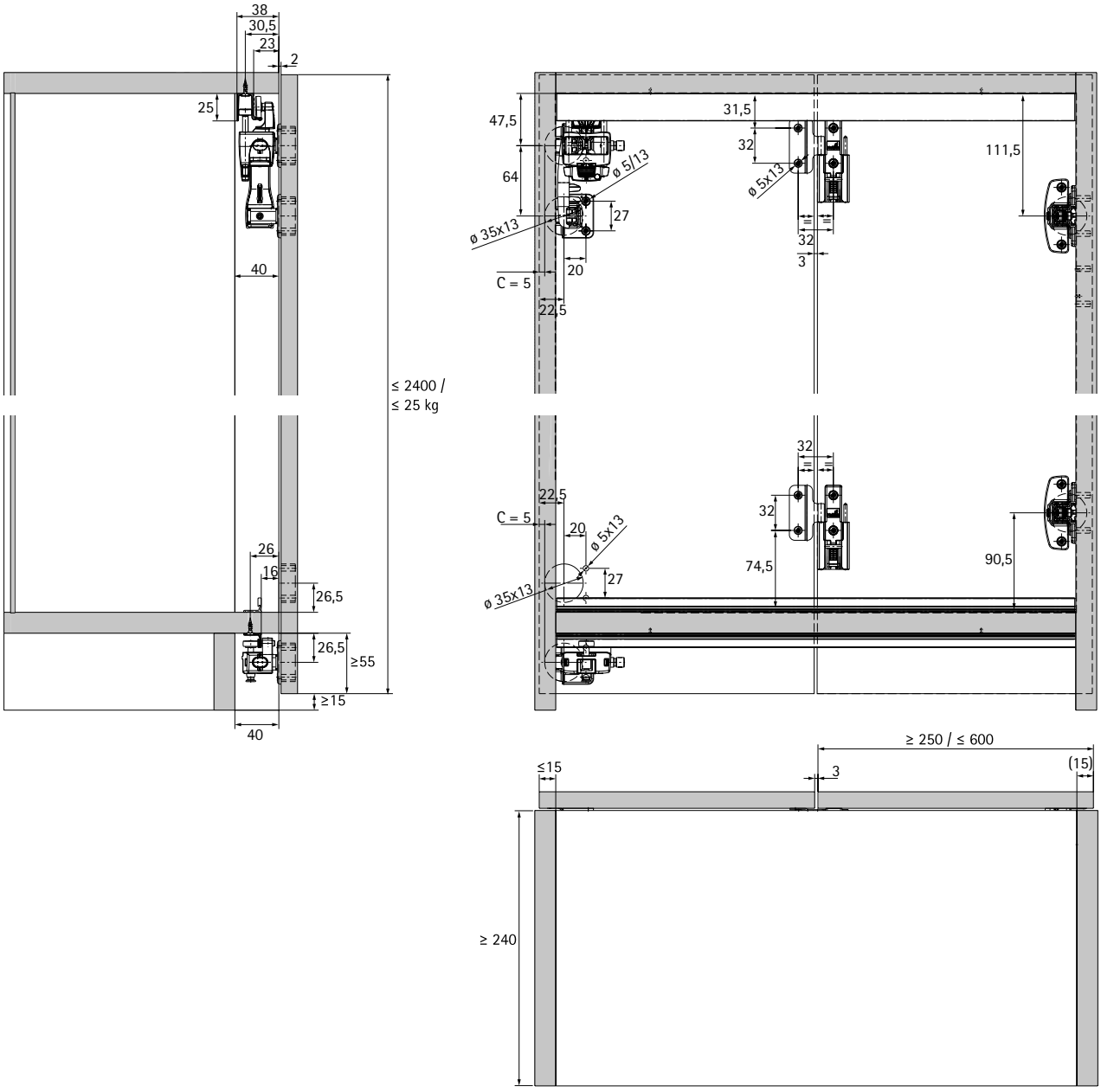
- 1 лизгачки профил
- 1 профил за водење
- 2 клип профили за лесна монтажа
- Штрафови

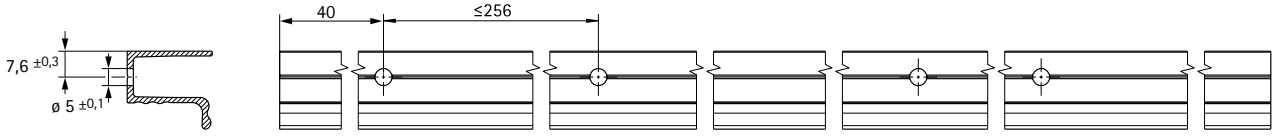
90921	**WingLine L сет водилка 2400мм**	**3.002** ден.
92497	**WingLine L сет водилка 1200мм**	**1.604** ден.

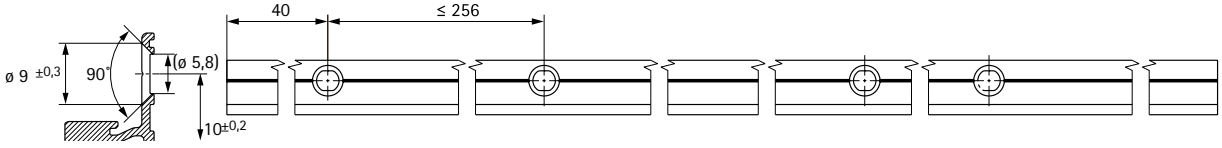
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

WingLine L максимална тежина на крила 25kg

kg
≤ 25



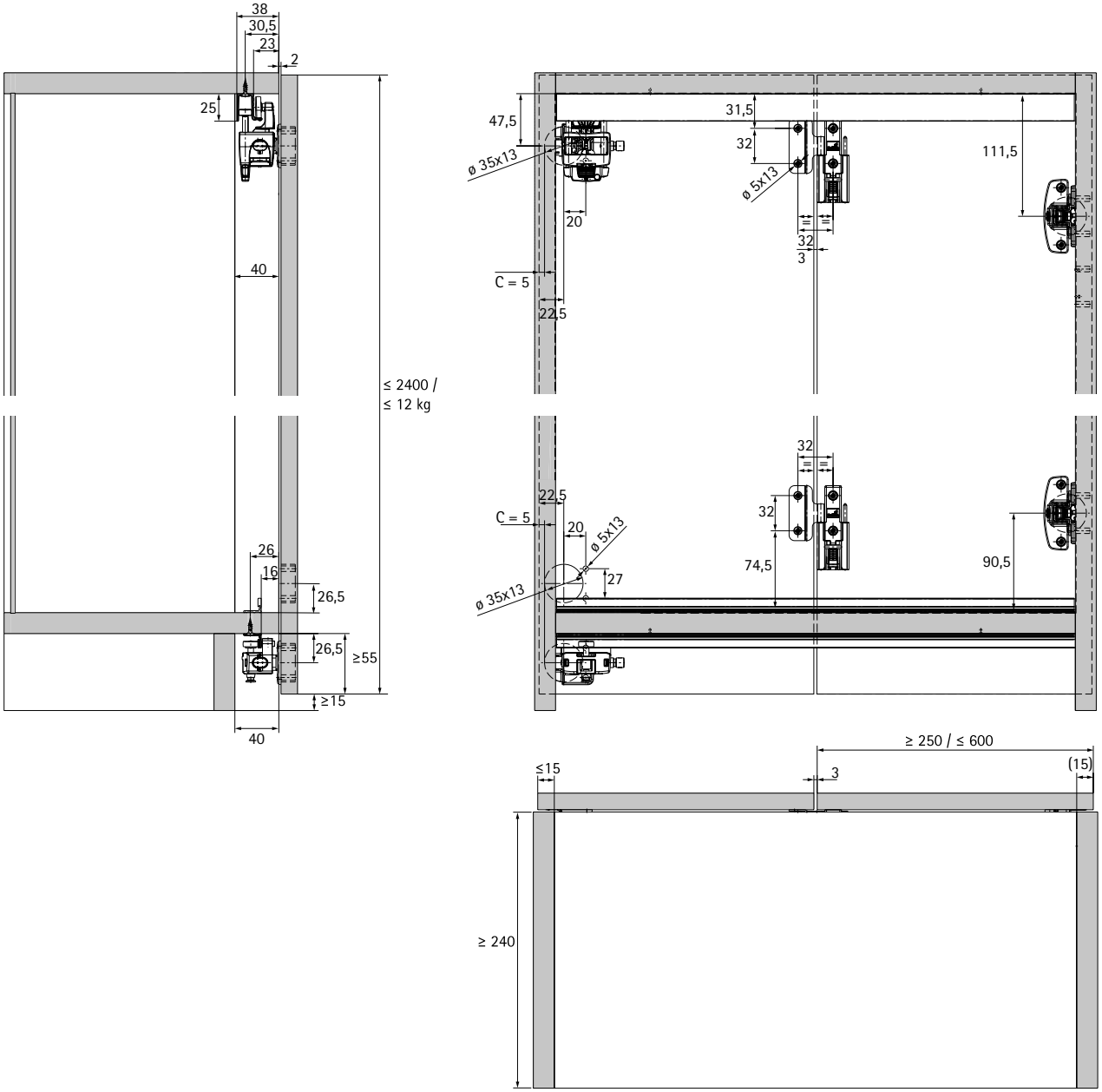


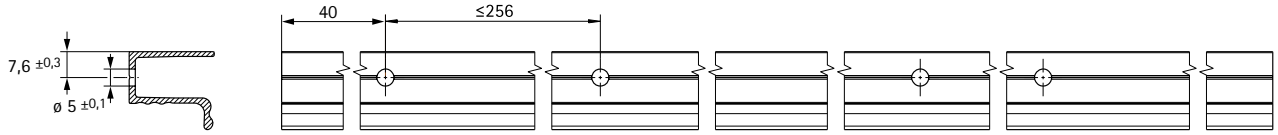


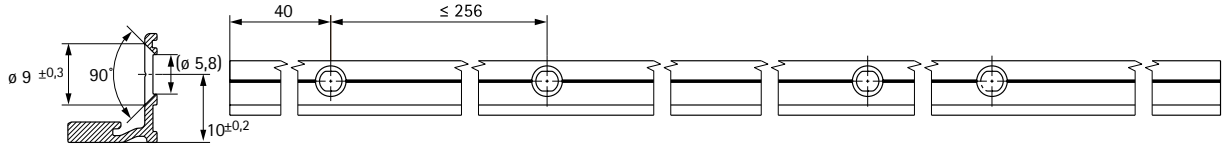
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

WingLine L максимална тежина на крила 12kg

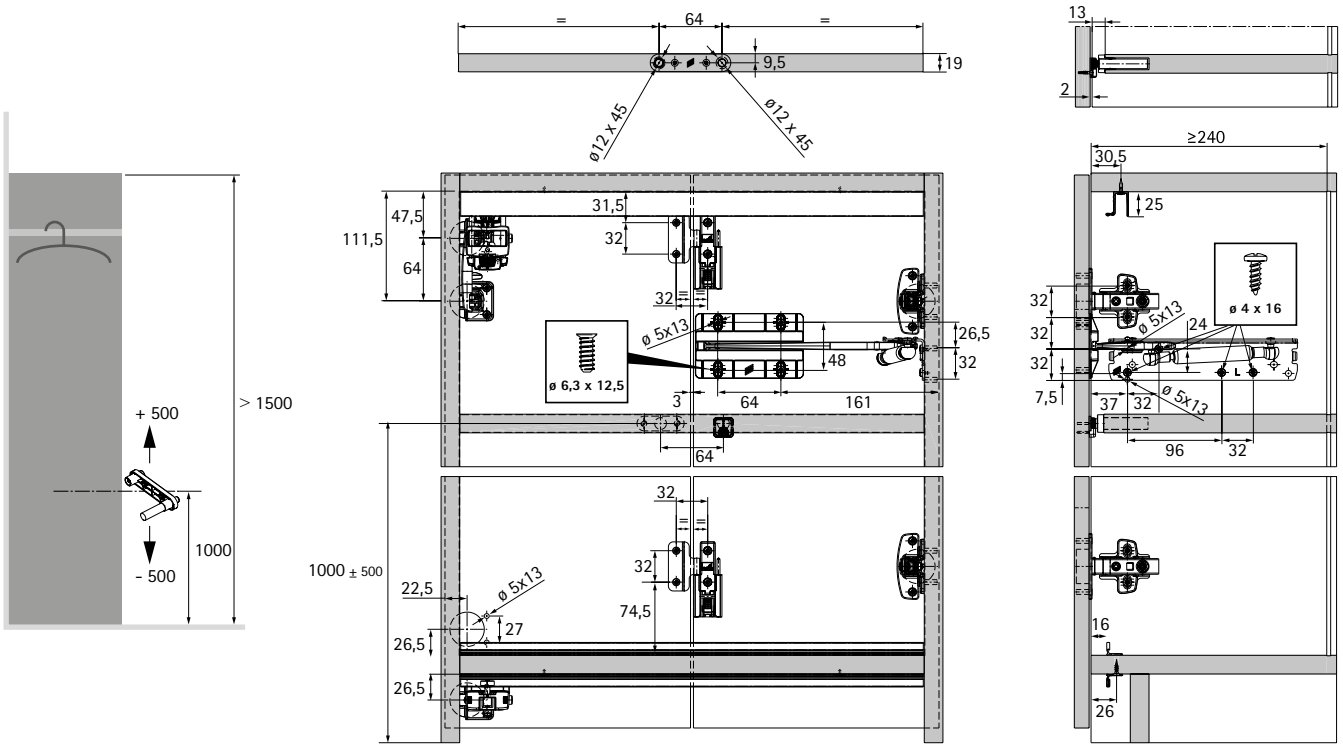
kg
≤ 12



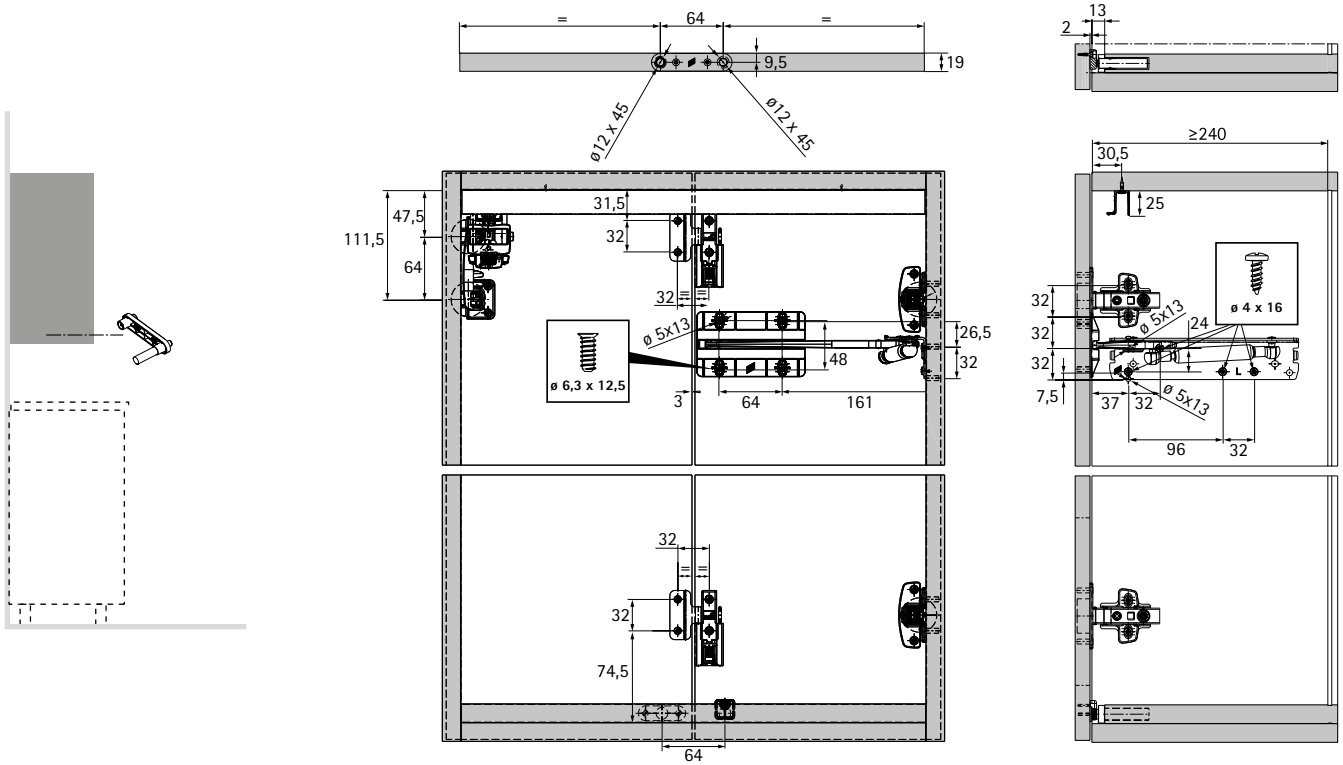




WingLine L со Push to Move: плакар и елементи со горно водење

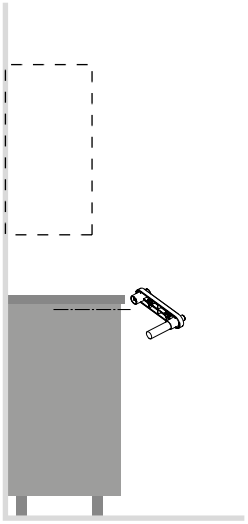


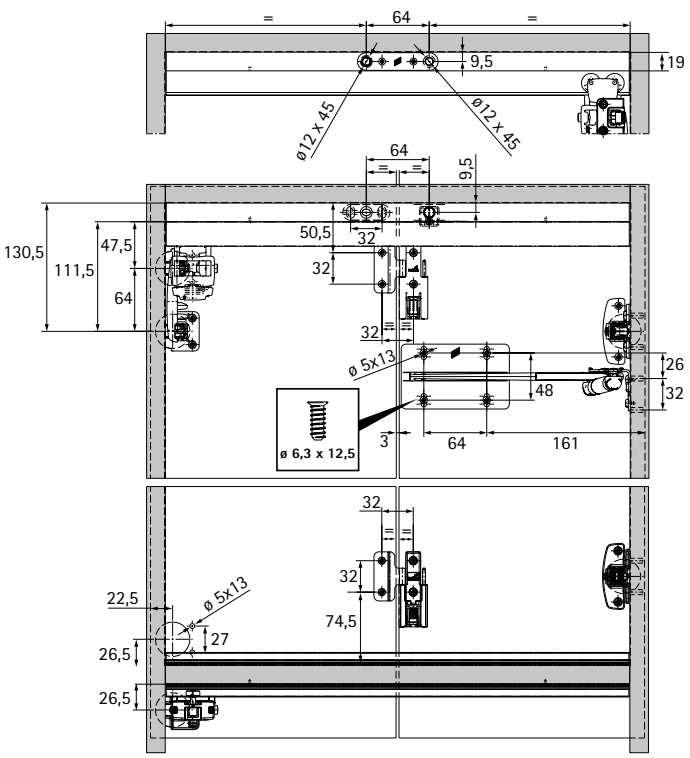
WingLine L со Pull to Move: кујнски висечки елементи

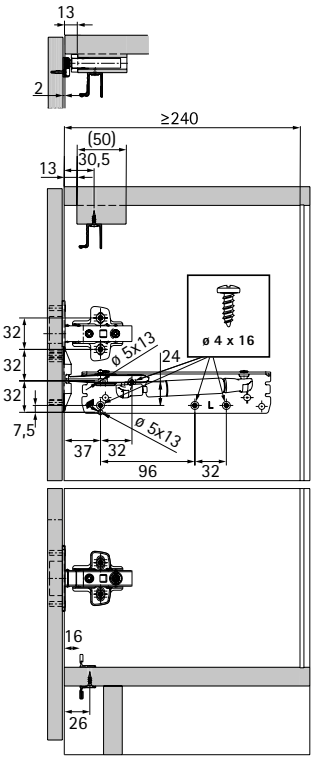


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

WingLine L со Pull to Move: Помошни плакари, елементи под скали и елементи за бања







PRO DESIGN

WingLine 220

систем на лизгачки врати



Посебно импресивно. Со WingLine 220 секогаш ќе ги импресионирате Вашите клиенти: монтиран на корпусот, системот со горно водење, лесно ги движи и преклопува дури и тешките и високи врати. Лизгачкиот профил монтиран на горната плоча при отворање елегантно исчезнува позади вратата и ос тава комплетен пристап до внатрешноста на плакарот, без никакви пречки. WingLine 220 е создаден за врати со тежина до 25 kg.



Водилката се монтира на горната плоча. За модерен мебел и оптимална употреба на просторот во плакарот.



Долната водилка се монтира под долната плоча - за тенки цокли. Со невидливи профили до повеќе простор во плакарот.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

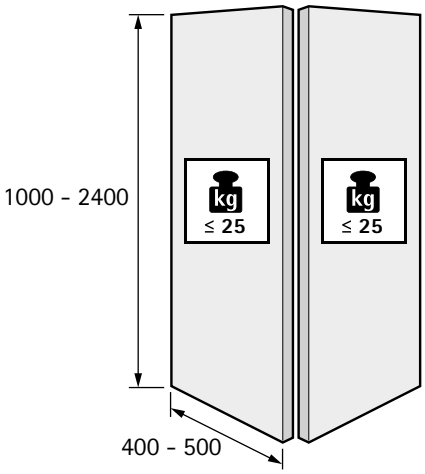
Системи за лизгачки врати

- WingLine 220

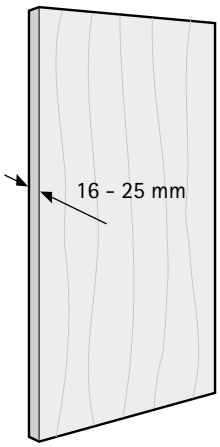
Технички детали

- Двокрилна врата на преклоп
- Со рамен преклоп
- За дрвени врати
- Може да се примени Sensys шарки со интегриран Silent System
- Тежина на една врата до 25kg
- Висина на врата до 2400 mm
- Ширина на една врата 400-500 mm
- Дебелина на врата 16-25mm
- Подесување на висина +/- 5mm
- Тестирана до 40.000 отворања.

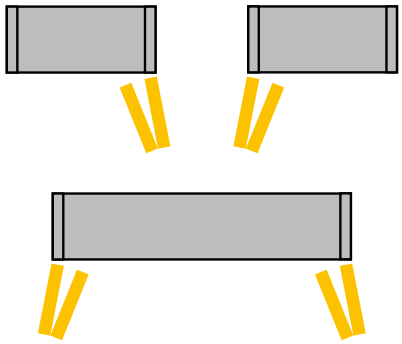
Големина и тежина на врата



Дебелина на материјалот на врата

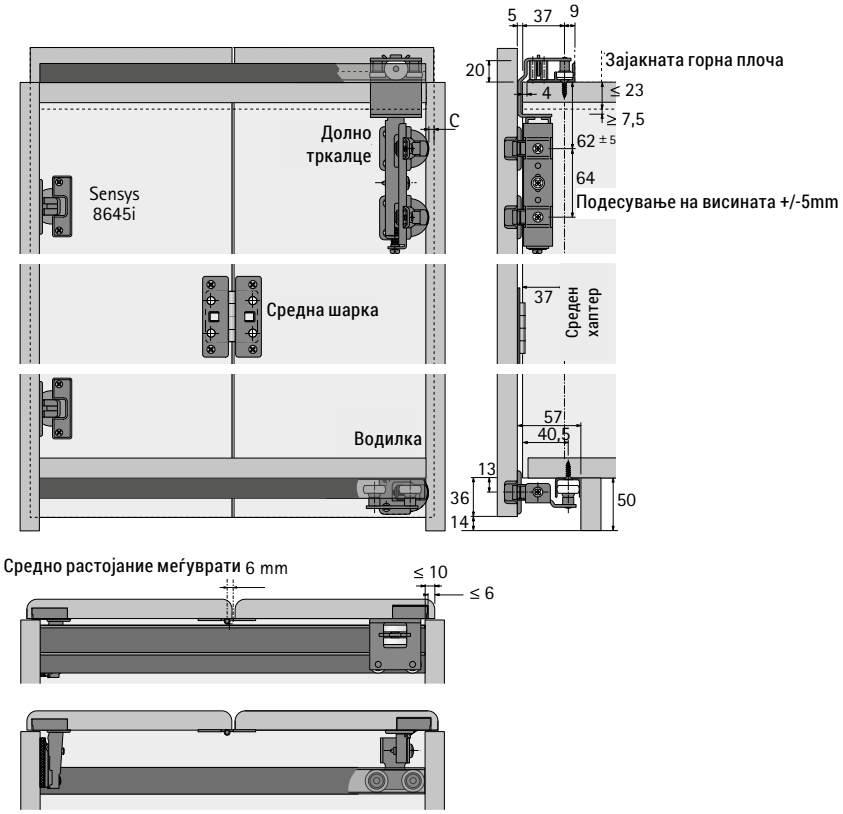


Број на врати и позиции



+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Начин на монтирање / 1 врата на преклопување со 2 - крила

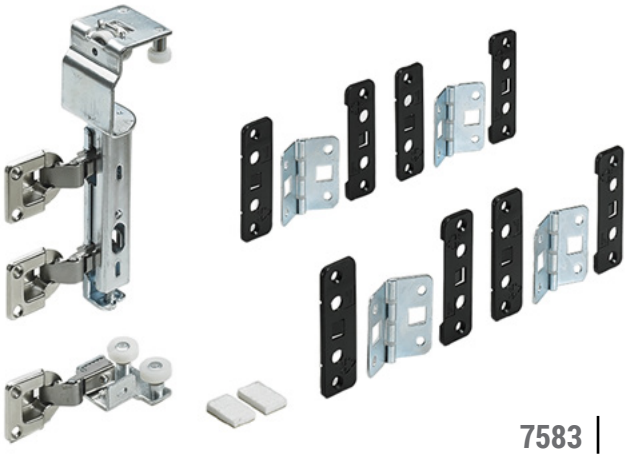


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► WingLine 220

WingLine 220 сет за 1врата/ 2 крила



► Сетот ги содржи потребни делови за една врата со 2 крила

Сетот содржи:

► 1 водилка

► 4 клипа на средни шарки

► 1 тандем тркалца со висинско подесување

7583	**WingLine 220 сет за 1врата/2крила - лев**	**6.921** ден.
7609	**WingLine 220 сет за 1врата/2крила - десен**	**6.921** ден.

Лизгачки профил



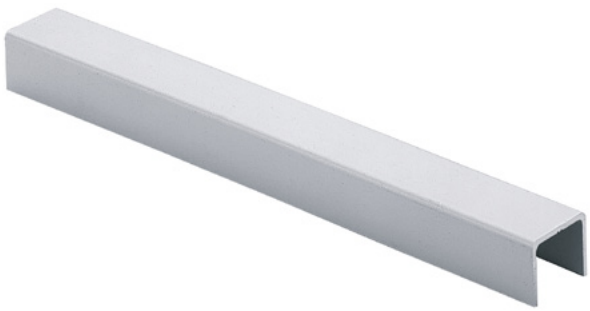
► За штрафење

► Должина 2000 mm

► Алуминиум, елоксиран мат

7591	**профил горна водилка 2000mm алуминиум**	**3.635** ден.

Водечки профил



► За штрафење

► Должина 2000 mm

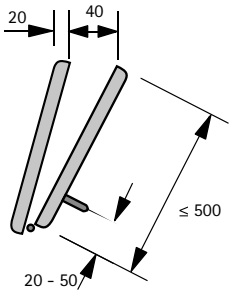
► Алуминиум, елоксиран мат

7614	**профил долна водилка 2000mm алум.**	**2.789** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

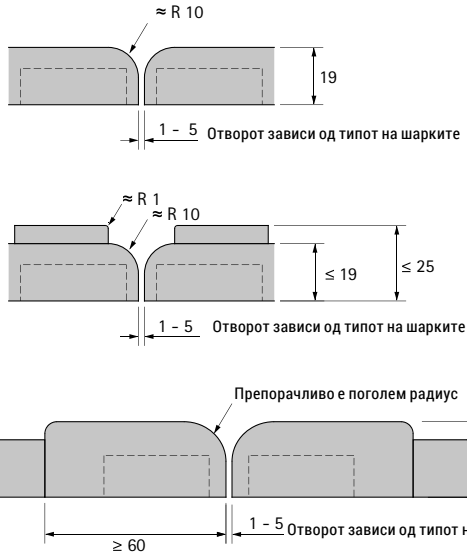
Монтажни димензии за WingLine 220

Сет за врати со 2- крила

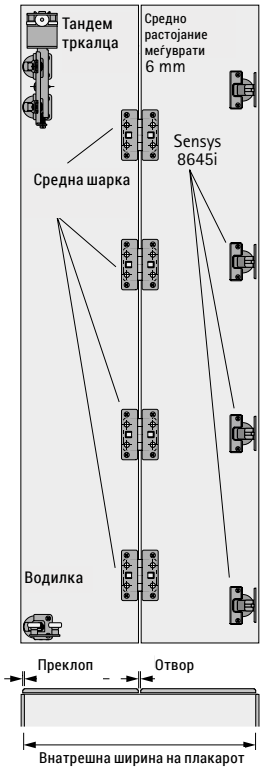


Сет за врати со 2- крила
Ширина на врата макс. 1000mm
Тежина на врата/крило макс. 25kg
Висина на едно крило макс. 2400 mm

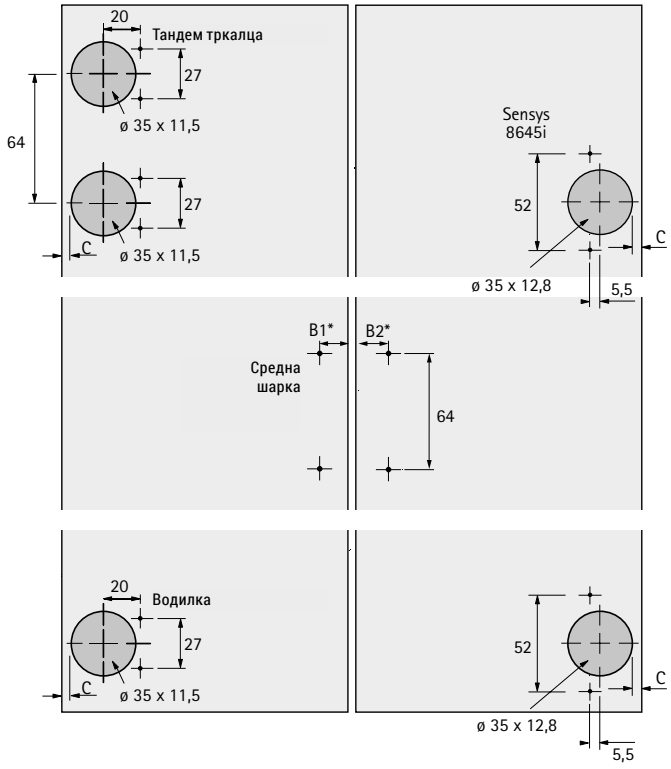
Обликот и отворот за едно крило (како заштита за прсти)



Сет за врати со 2- крила со преклоп



Шаблон за бушење



Пресметување на ширина на врата/ширина на крило
Ширина на врата = внатрешна ширина на плакарот + (2x преклоп*)
Ширина на крило = (внатрешна ширина на плакарот - 1x отвор + 2x преклоп*) /2

*Преклоп: макс. 15mm

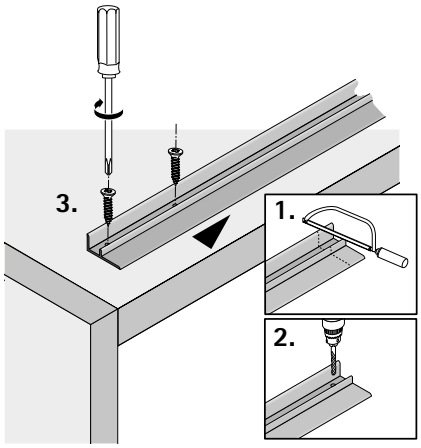
Растојание за бушење mm					
***B1**	10,5	11	11,5	12	12,5
***B2**	22,5	23	23,5	24	24,5
Отвор mm	5	4	3	2	1

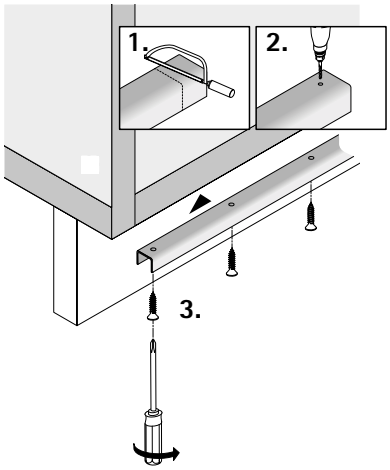
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

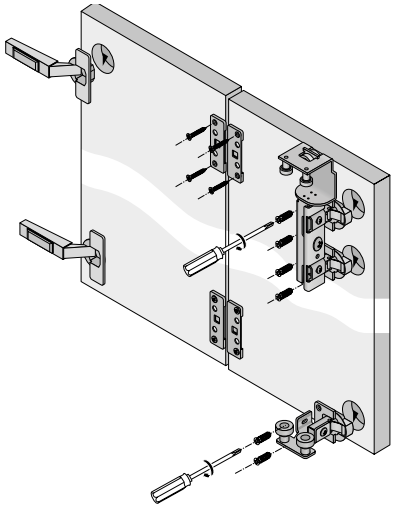
Системи за лизгачки врати

► WingLine 220

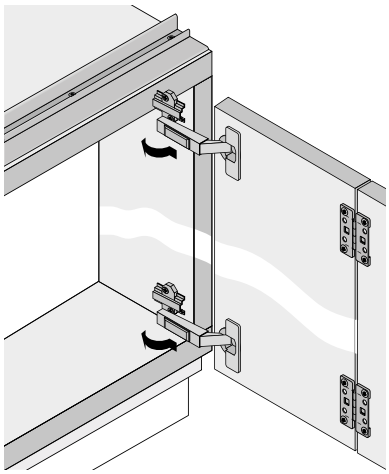
Монтажа на водечки и лизгачки профили / Припрема на сетот

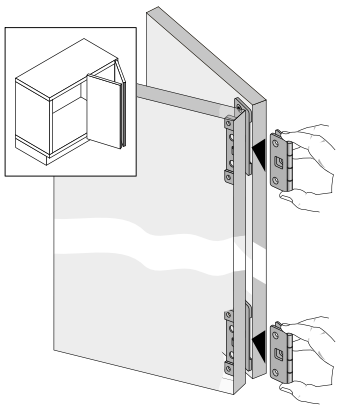


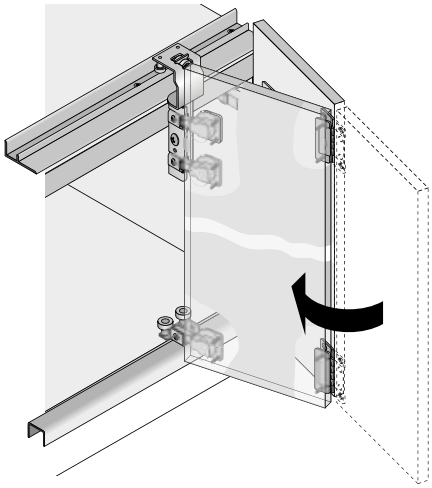




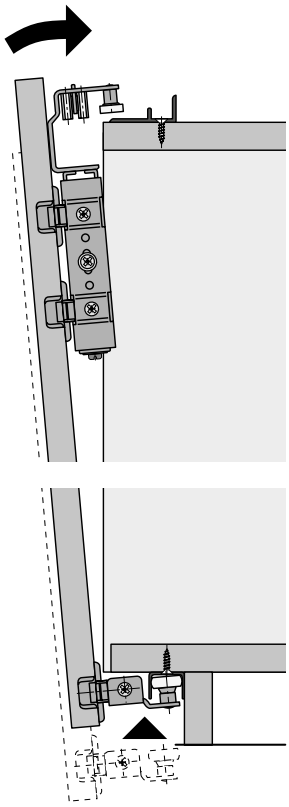
Монтирање на сетот

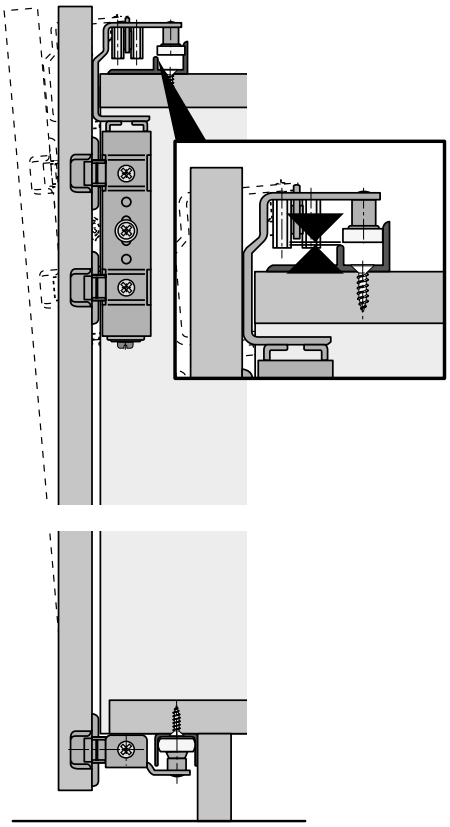




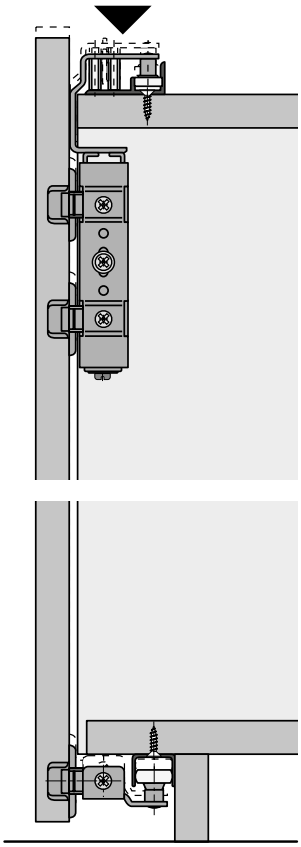


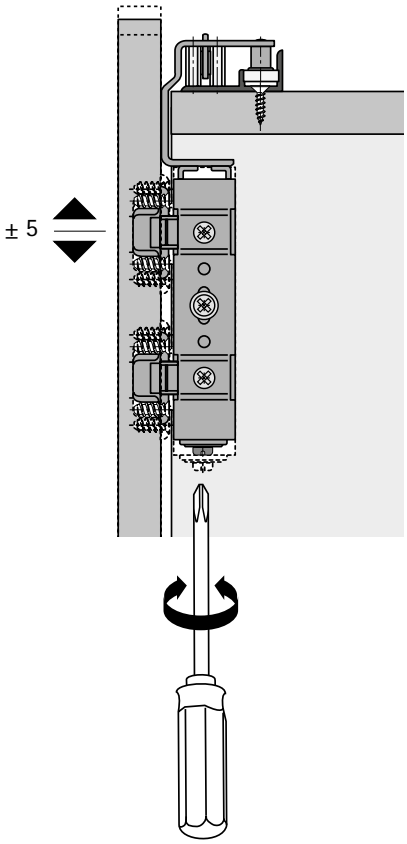
Монтирање на горните тркалца и долните водилки





Подесување на висината на Тандем тркалца





ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

PRO DESIGN

WingLine 230

систем на лизгачки врати



Wingline 230 систем на лизгачки врати решение на тешки задачи.

Wingline 230 е гигантот меѓу лизгачките системи. Со само едно едноставно и лесно движење може да разоткрие површина од повеќе од 6м². Идеален е за големи гардеробери или пак за складишни плакари во канцелариски простори, за меѓусобна преграда. Wingline 230 е создаден за тешки врати со тежина од 20-25kg. За брза монтажа се препорачуваат со Sensys 8645i шарките. Овој систем е дизајниран да носи тешки врати без помош од долна водилка или средна пречка.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

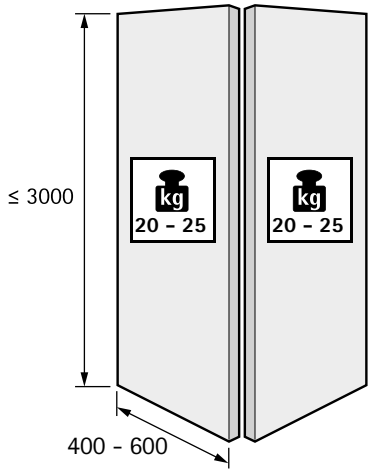
Системи за лизгачки врати

- WingLine 230

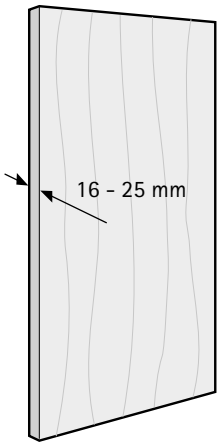
Технички детали

- За 1 лизгачка врата со 2 крила
- Позиционирање со преклоп
- За дрвени врати
- Со Sensys шарки со Silent System
- Тежина на крило 20-25kg
- Висина на врата до 3000мм
- Максимална ширина на крило 600мм
- Тестирана на 40000 циклуси

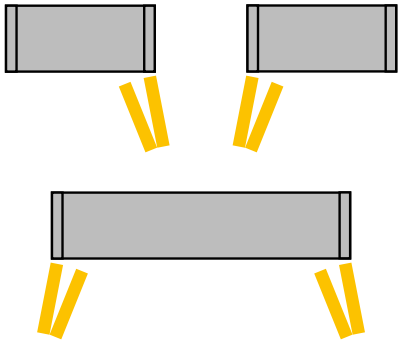
Големина и тежина на врата



Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции

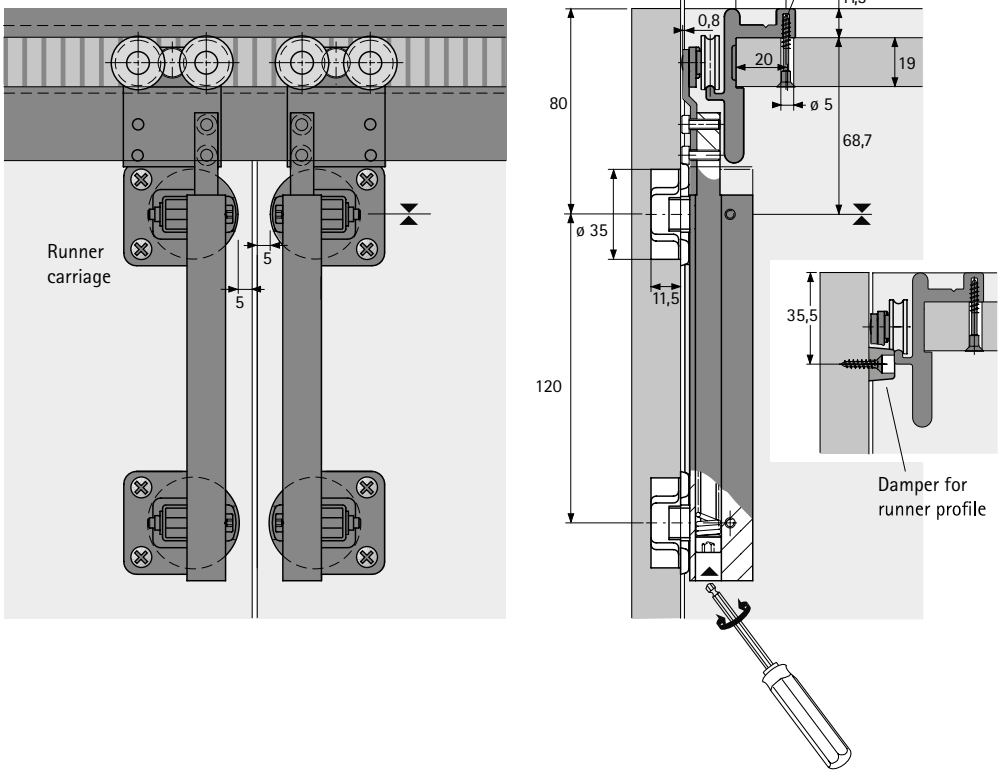


+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Системи за лизгачки врати

► WingLine 230

Број на врати и позиции



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

► WingLine 230

Сет за 1- врата со 2 крила / Сет за 2 - врати



- Сетот ги содржи сите сите потребни делови за 1 лизгачка врата составена од 2 крила, десна или лева, и 2 лизгачки врати со по 2 крила лева и десна.

Сетот содржи:

- ½ тркалца
- 5/10 средни шарки за лизгачки врати
- ½ амортизери за полица
- ½ амортизери за лизгачкиот профил
- Штрафови

90755	**WingLine 230 сет за 1врата/2крила - десен**	**9.232** ден.
90880	**WingLine 230 сет за 1врата/2крила - лев**	**9.232** ден.
90881	**WingLine 230 сет за 2врати - лев и десен**	**23.385** ден.

Профил водилка



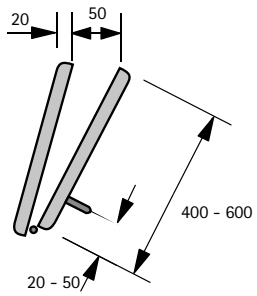
- За полица со дебелина до 19мм
- За штрафење
- Со должина до 2400мм
- Алиминиум бела или алуминиум црна

90756	**Профил водилка 2400мм алуминиум - бела**	**5.438** ден.
90882	**Профил водилка 2400мм алуминиум - црна**	**5.438** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

Монтажни димензии за WingLine 230

Врата со 2крила

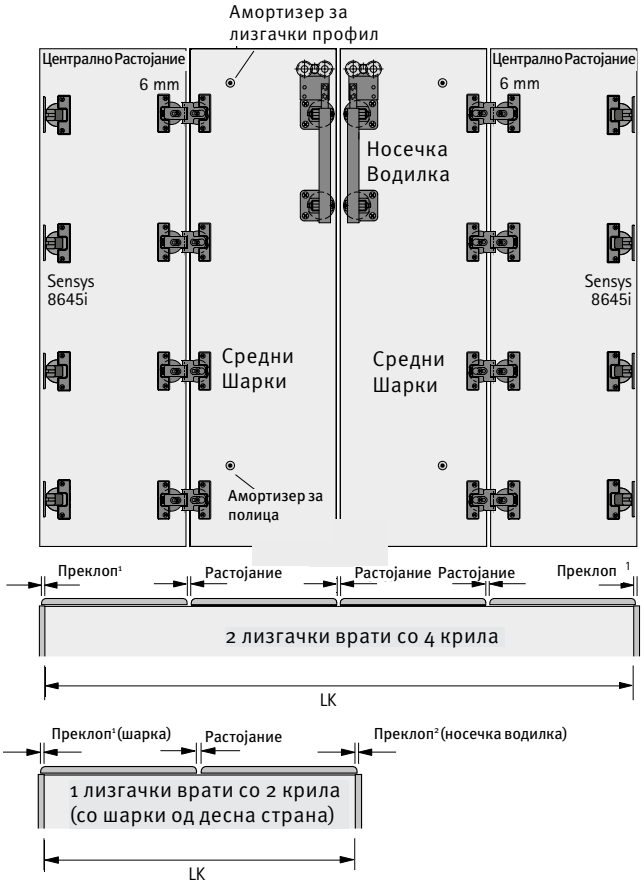


Врата со 2крила
Ширина на врата 800-1200мм
Тежина на врата 20-25kg/по крило
Висина на врата 2000-3000мм

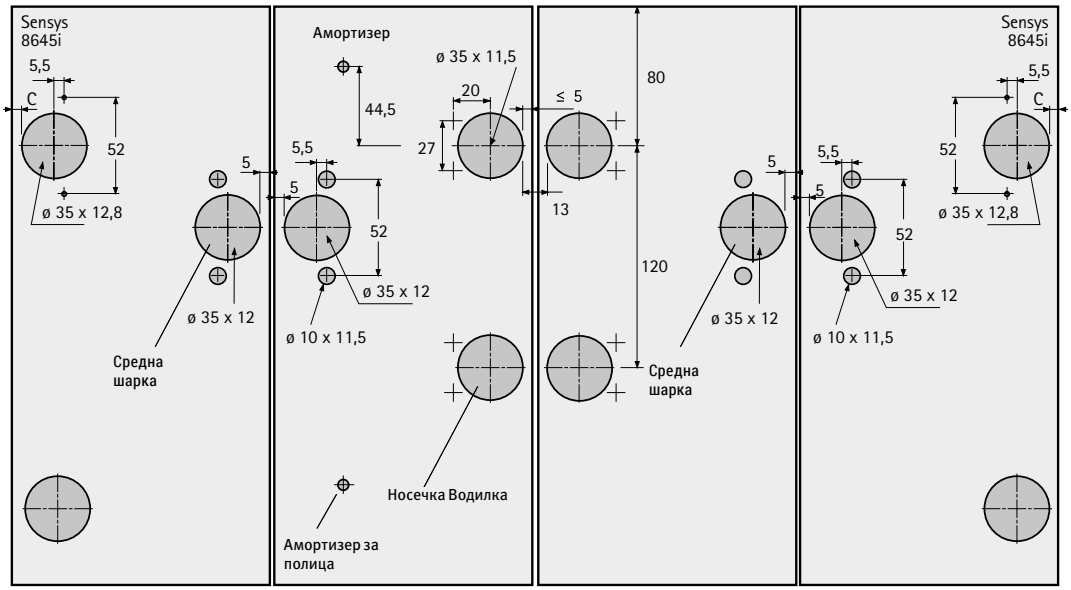
Пресметка на ширината на вратата и крилата
За 2 лизгачки врати со 4 крила
Ширина на врата = внатрешна ширина + преклоп x2
Ширина на крило = (внатрешна ширина – 3 x средно растојание + 2 x преклоп)/4
Преклоп[1] макс. 15мм, СР 5мм

За 1 лизгачка врата со 2 крила
Ширина на врата = внатрешна ширина + преклоп x2
Ширина на крило = (внатрешна ширина – 1 x средно растојание + 2 x преклоп)/2
Преклоп[1] макс. 15мм, СР 5мм,
Преклоп[2] макс.4мм

Врата со 4крила



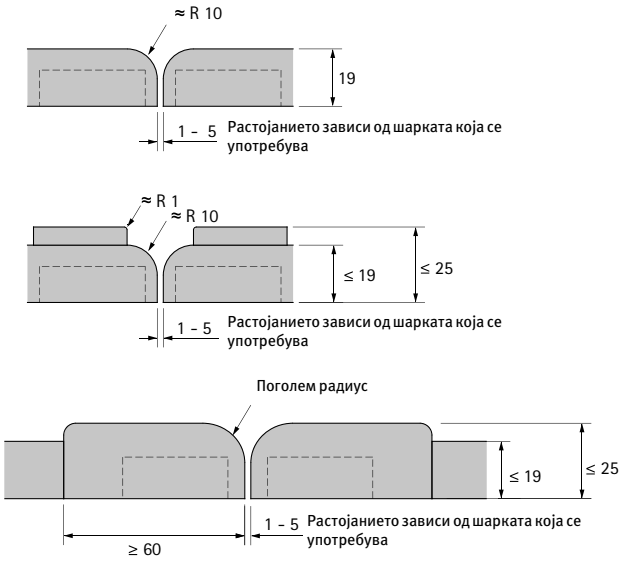
Шаблон за бушење

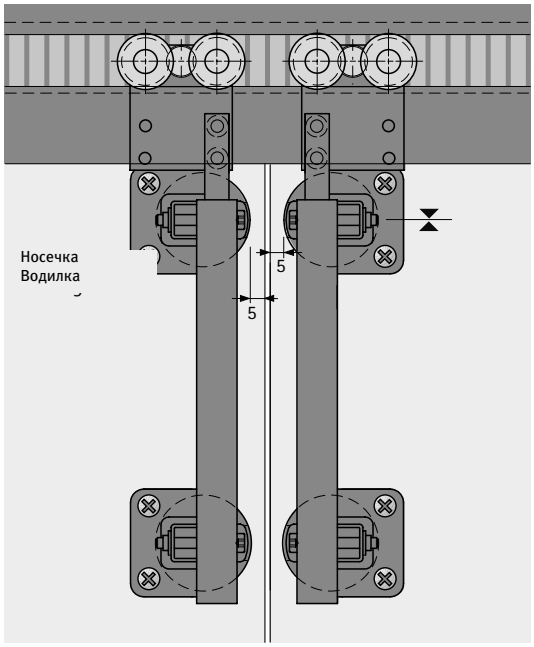


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

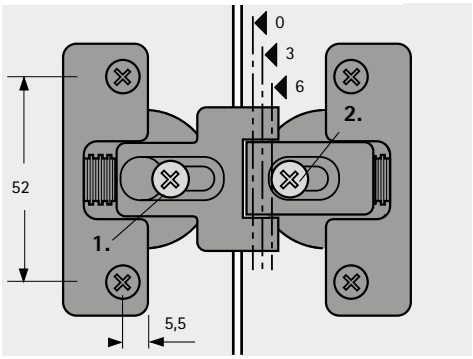
Монтажни димензии за WingLine 230

Препорачано за обликување на кантот за заштита на прстите





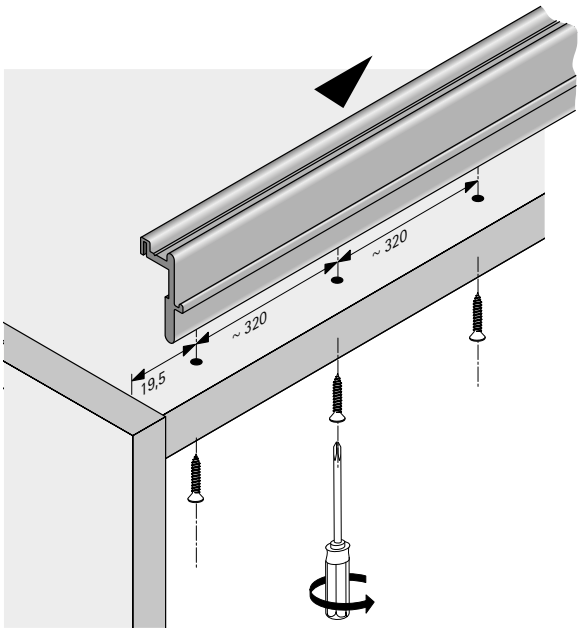
Лизгачка врата со шарки за прикачување од десна страна

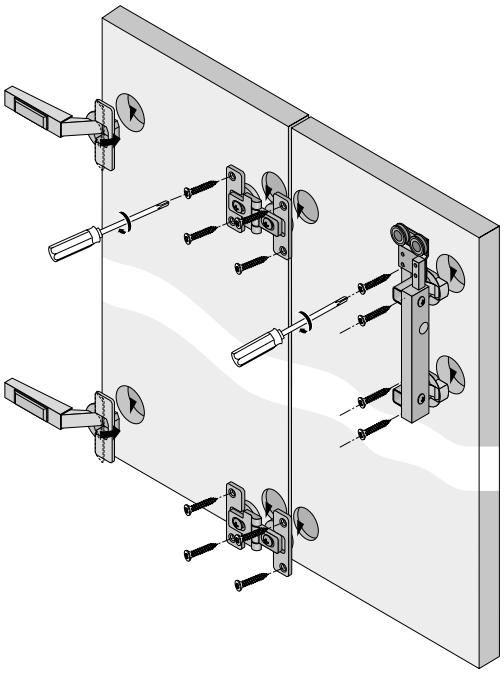


1. Подесување на растојанието: Од о до 4мм
2. Подесување на преклопот на вратата во однос на средното растојание

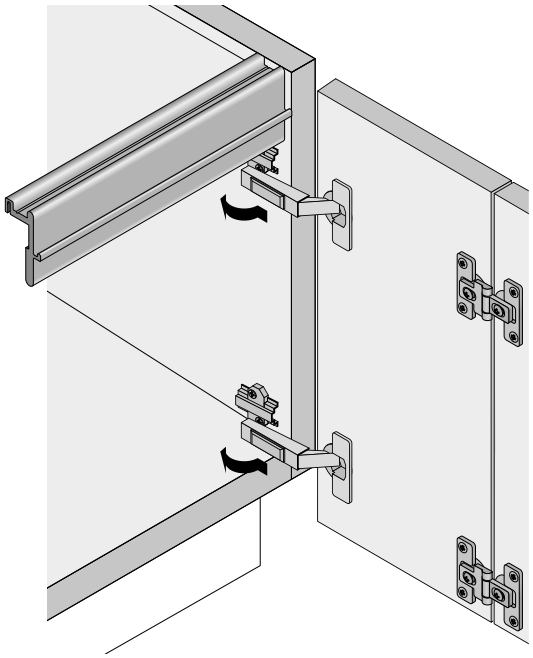
Средно растојание	Преклоп на крила
0	3
3	6
6	12

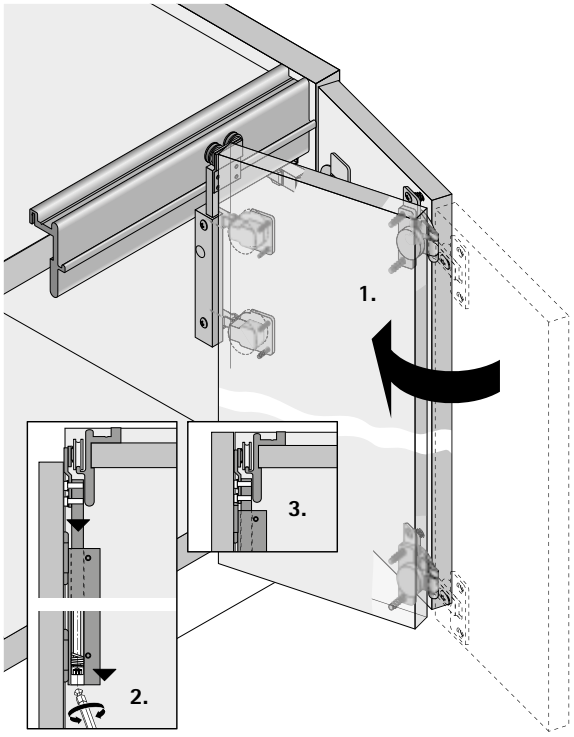
Монтажа на водилката / припрема на сетот





Монтажа на сетот





ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Системи за лизгачки врати

- WingLine 230

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

WingLine 77

систем на лизгачки врати



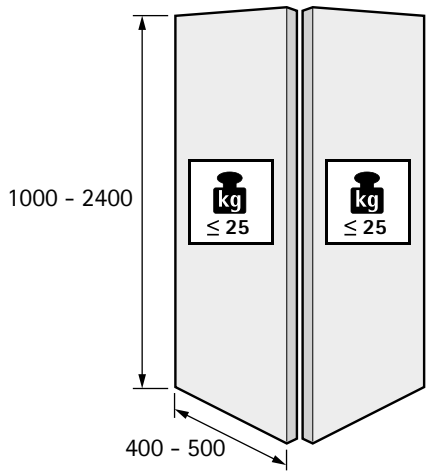
Прикачен за страницата системот на лизгачки врати WingLine 77 нема никакви потешкотии при движење на врати со тежина дури и до 25kg. Лизгањето е прецизно и исклучително тивко. Монтажата е исклучително брза и едноставна со Sensys 8645i шарки.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

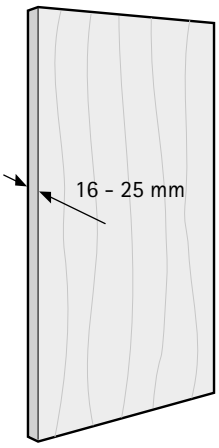
Технички детали

- За една врата со 2 крила
- Со рамен преклоп
- За дрвени врати
- Соодветни шарки Sensys со Silent System
- За тежина на крило до 25kg
- За висина на врата до 2400мм
- За ширина на крило до 500мм
- Висинско подесување +/-3
- Централните меѓупростор на двете крила е 40мм
- Тестирано до 40000 циклуси

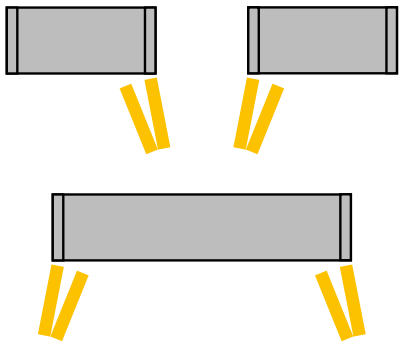
Големина и тежина на врата



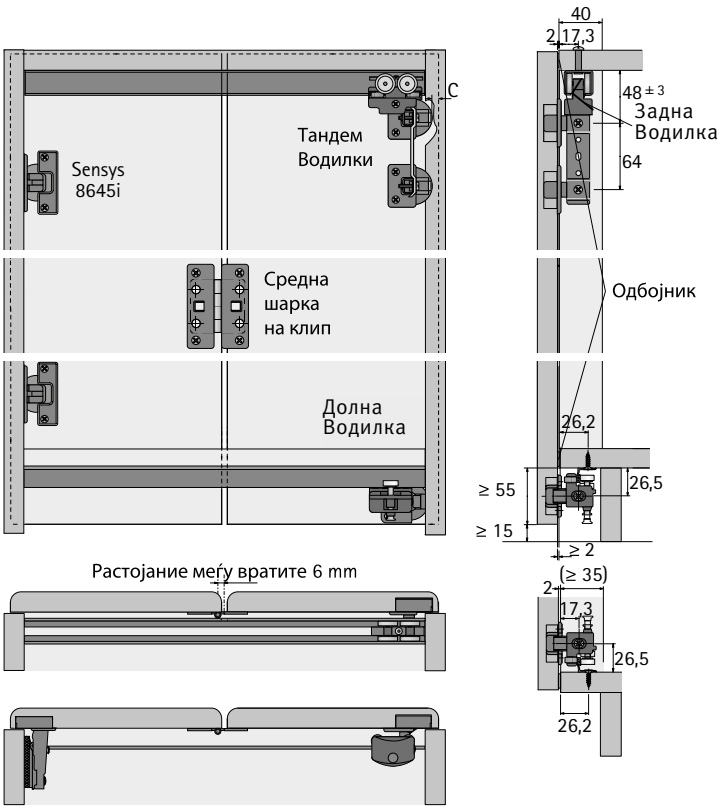
Дебелина на материјалот на врата



Број на врати и позиции



Монтажа / лизгачки систем со 2-крила



ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

WingLine 77 сет за 1врата/4крила



- Сетот ги содржи сите компоненти од сет 1 за 1 врата со 2 крила, десна или лева

Сетот содржи:

- 1 тандем водилка
- 1 водилка
- 4 клипа за централни шарки
- 2 звучни пригушувачи
- 1 компонента за поддршка со висинско подесување

91623 | **Wing 77 сет за 1врата/4крила** | **18.075** ден.

WingLine 77 долна водилка



- За штрафење
- Должина 3200 mm
- Алуминиум

91624 | **Wing 77 профил-водилка долна 3200мм** | **5.853** ден.

WingLine 77 горна водилка



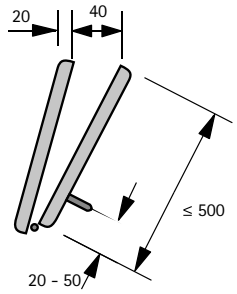
- За штрафење
- Должина 3200 mm
- Алуминиум

91625 | **Wing 77 профил-водилка горна 3200мм** | **5.397** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

WingLine 77 монтажни димензии за 1 врата на преклопување со 2 крила

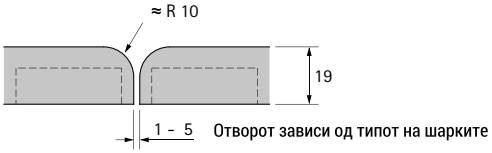
2-крила преклопни врати

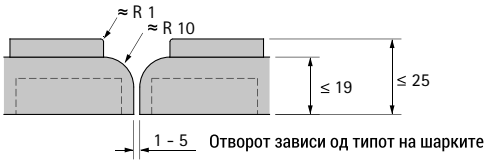


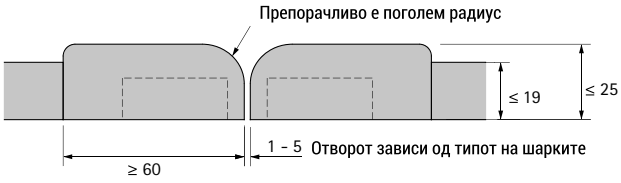
Сет за врати со 2-крила

Ширина на врата макс. 1000 mm
Тежина на врата/крило макс. 25 kg
Висина на едно криломакс 2400 mm

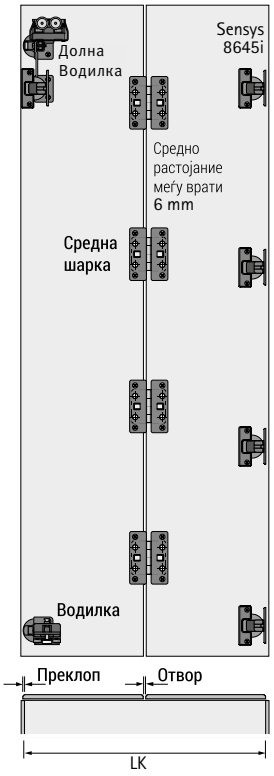
Обликот и отворот за едно крило (како заштита за прсти)



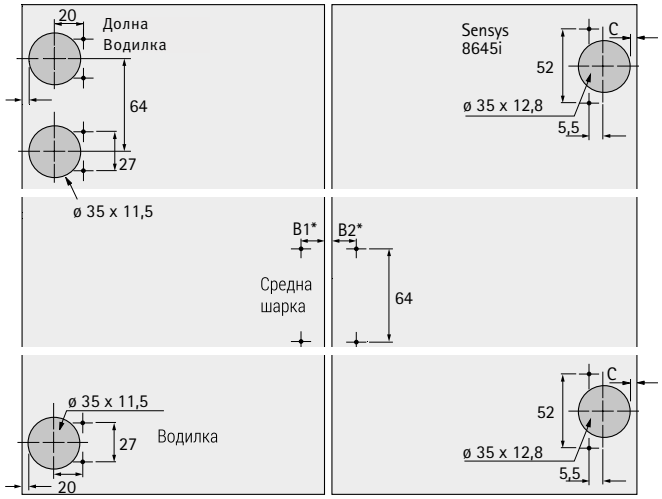




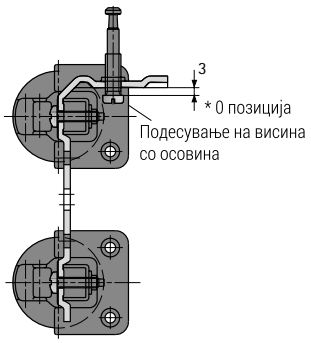
Врати на преклопување со 2- крила



Шаблон за бушење



Растојание за бушење mm					
*B1	10,5	11	11,5	12	12,5
*B2	22,5	23	23,5	24	24,5
Отвор mm	5	4	3	2	1

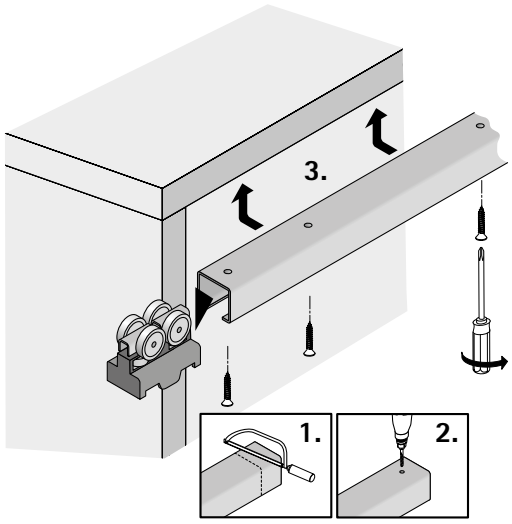


Пресметување ширина на врата/ ширина на крила

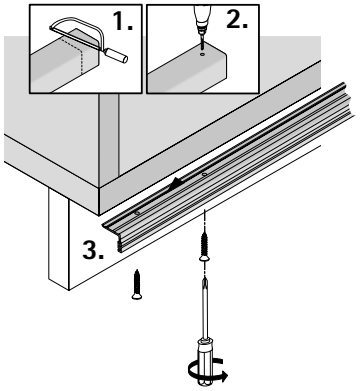
Ширина на врата= внатрешна ширина на плакарот+ (2 x преклоп*)
Door wing width = (внатрешна ширина на пларакот – 1 x отвор+ 2 x преклоп) ÷ 2
* Преклоп: Макс.. 15 mm, C димензија 6 mm

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

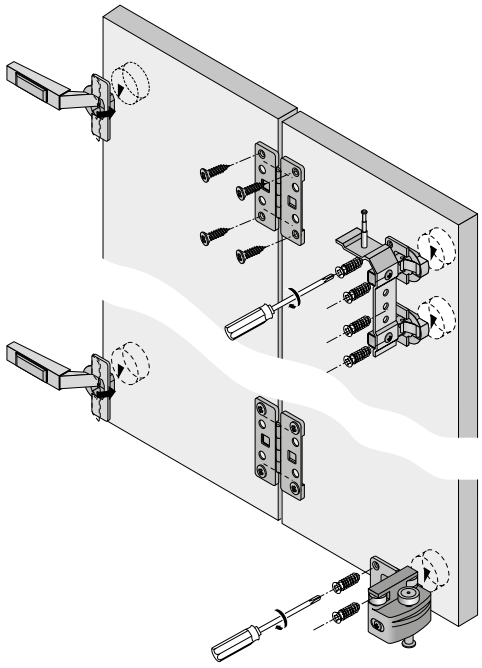
Монтажа на водилка



Монтажа на тркалца



Припрема



WingLine 780

систем на лизгачки врати



Ја намалува работата во изработката:
WingLine 780 систем за врати на преклоп овозможува едноставен дизајн и лесно монтирање. Многу практичен: за вклопување на полици, вратите се преклопуваат на страна. Создаден е за врати до 10kg



Во комбинација со Sensys шарки, вратите на преклопување се затвораат тивко и нежно.



Лесна монтажа: Се закачува на водилката и се заклучува. Само две тркалца се доволни за стабилно движење на вратите.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

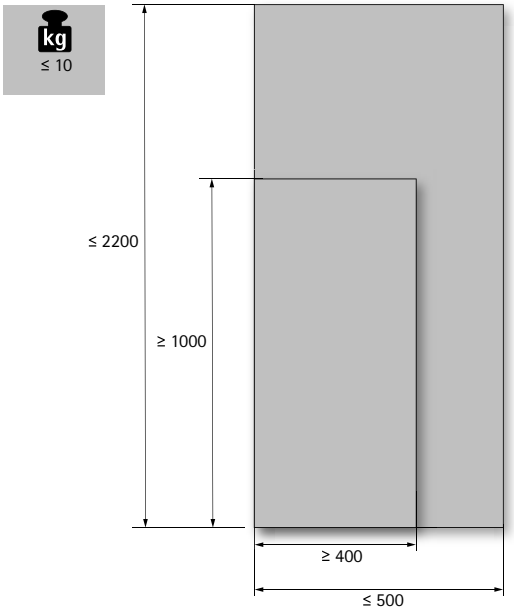
Системи за лизгачки врати

► WingLine 780

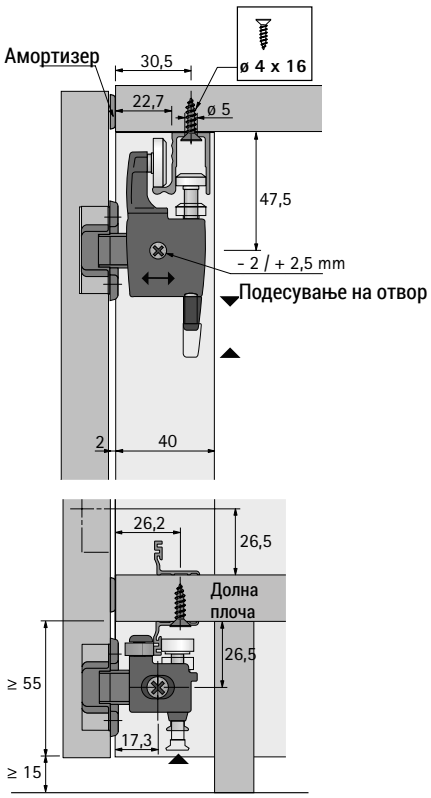
Технички детали

- Врата на преклопување со 2- крила
- Со рамен преклоп
- За дрвени врати
- Може да се примени Sensys шарки со интегриран Silent System
- Тежина на една врата до 10kg
- За врати со димензија помала од 400 x 1000mm се користи WingLine само со горно водење
- За врати со димензија помали од од 500 x 2200mm системот се надградува со дополнителна долна водилка

Минимум и максимум големина на врати



Начин на монтирање



Системи за лизгачки врати

► WingLine 780

WingLine 780 горна водилка



- За штрафење
- Должина 2000mm
- Алуминиум

7805	**WingLine 780 горна водилка 2000mm**	**1.755** ден.

WingLine 780 долно водилка



- За штрафење
- Должина 2000mm
- Алуминиум

90563	**WingLine 780 долна водилка 2000mm**	**1.690** ден.

WingLine 780 сет со долно водење 1врата / 2крила



- Сетот е за големи врати
- Максимум висина на врата 2200 mm
- Сетот ги содржи сите составни делови за 1 врата на преклопување со 2-крила
- Долни и горни тркалца со брза монтажа

Сетот содржи:

- 1 горно тркалце
- 1 водилка
- 4 шарки за врати на преклопување, со шаблон за бушење

90562	**WingLine 780 сет со долно водење за 1врата/2крила - десен**	**1.865** ден.
90561	**WingLine 780 сет со долно водење за 1врата/2крила - лев**	**1.865** ден.

WingLine 780 сет за долно водење 1врата / 2крила



- Сетот е за мали врати
- Максимум висина на врата 900 mm
- Сетот ги содржи сите составни делови за 1 врата на преклопување со 2-крила
- Водилки со брза монтажа

Сетот содржи:

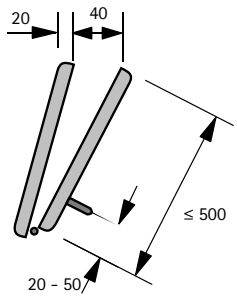
- 1 Тркалце
- 2 шарки за врати на преклопување, со шаблон за бушење

7813	**WingLine 780 сет за 1врата/2крила - лев**	**1.755** ден.
7793	**WingLine 780 сет за 1врата/2крила - десен**	**1.755** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

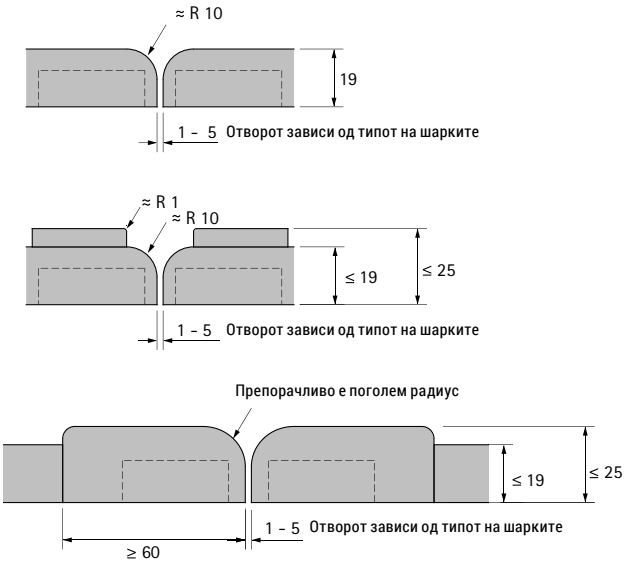
WingLine 780

Сет за врати со 2- крила

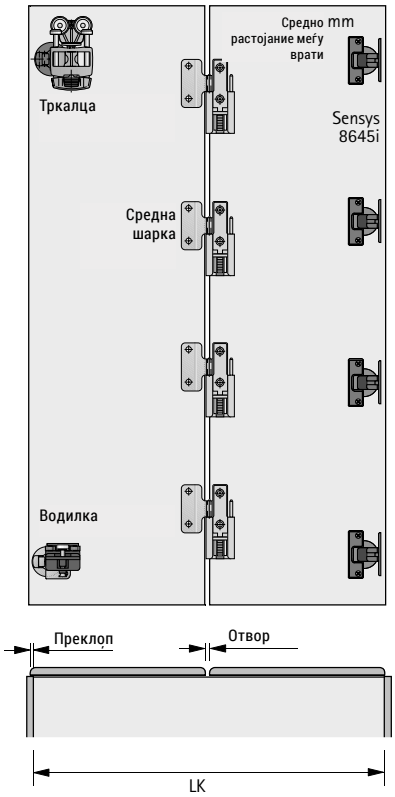


Сет за врати со 2- крила
Ширина на врата макс. 1000mm
Тежина на врата/крило макс. 20kg
Висина на едно крило макс. 2200 mm

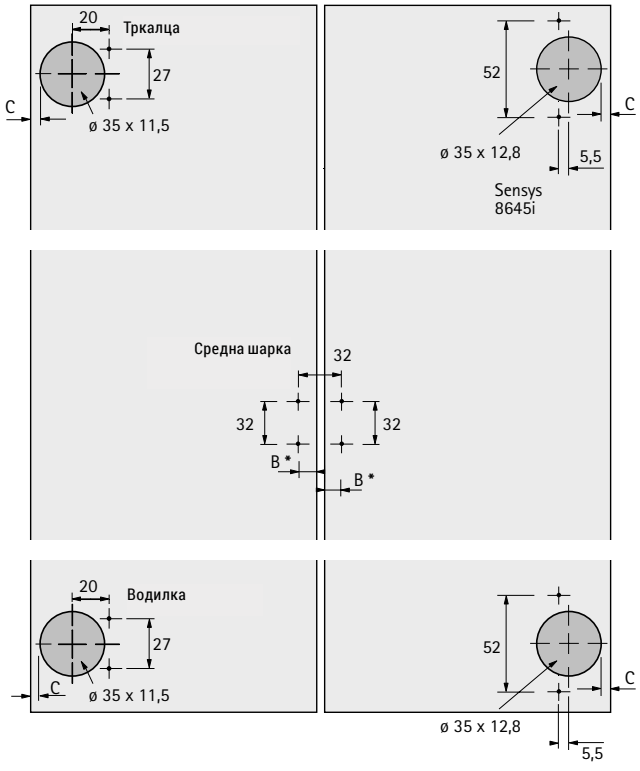
Обликот и отворот за едно крило (како заштита за прсти)



Врати на преклопување со 2-крила



Шаблон за бушење



*B Растојание за бушење mm	13,5	14	14. 5	15	15,5
Отвор mm	5	4	3	2	1

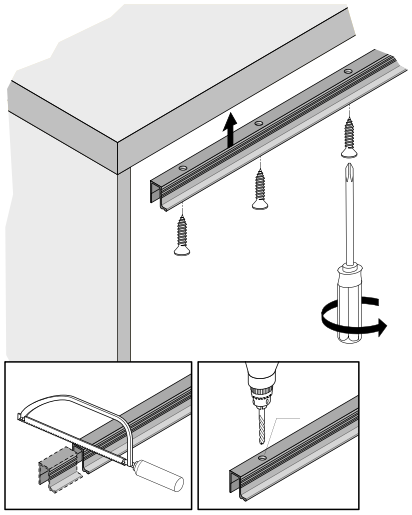
Пресметување ширина на врата/ширина на крилата
Ширина на врата = внатрешна ширина на плакарот + (2x преклоп*)
Ширина на крило = (внатрешна ширина на плакарот - 1x отвор + 2x преклоп*) /2

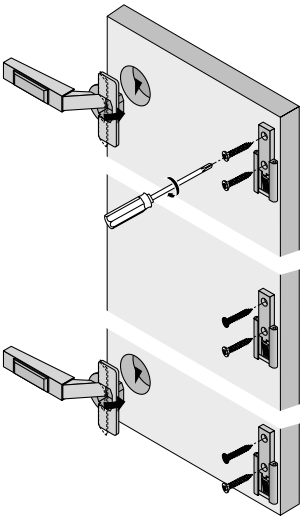
*Преклоп: макс. 15mm, C димензија 5mm

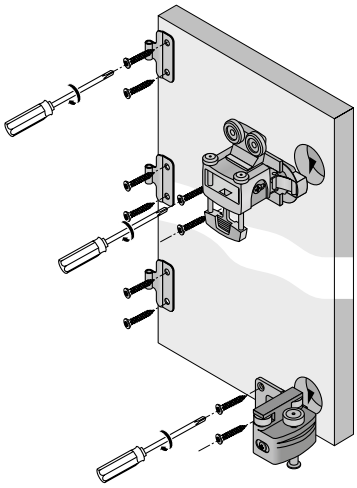
Системи за лизгачки врати

► WingLine 780

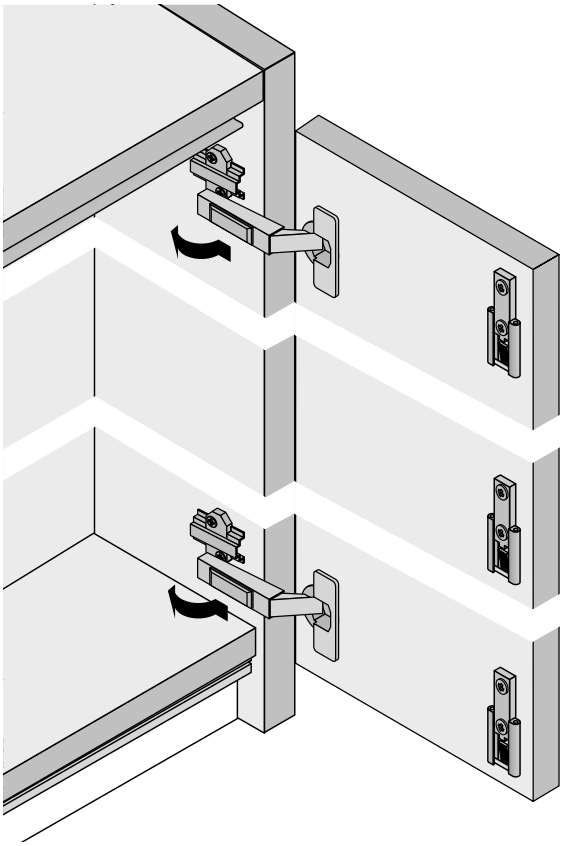
Монтажа на лизгачки профил

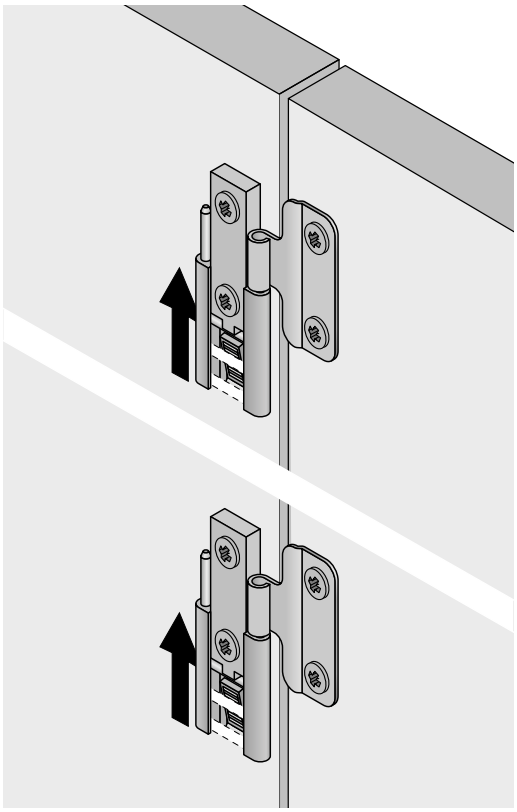






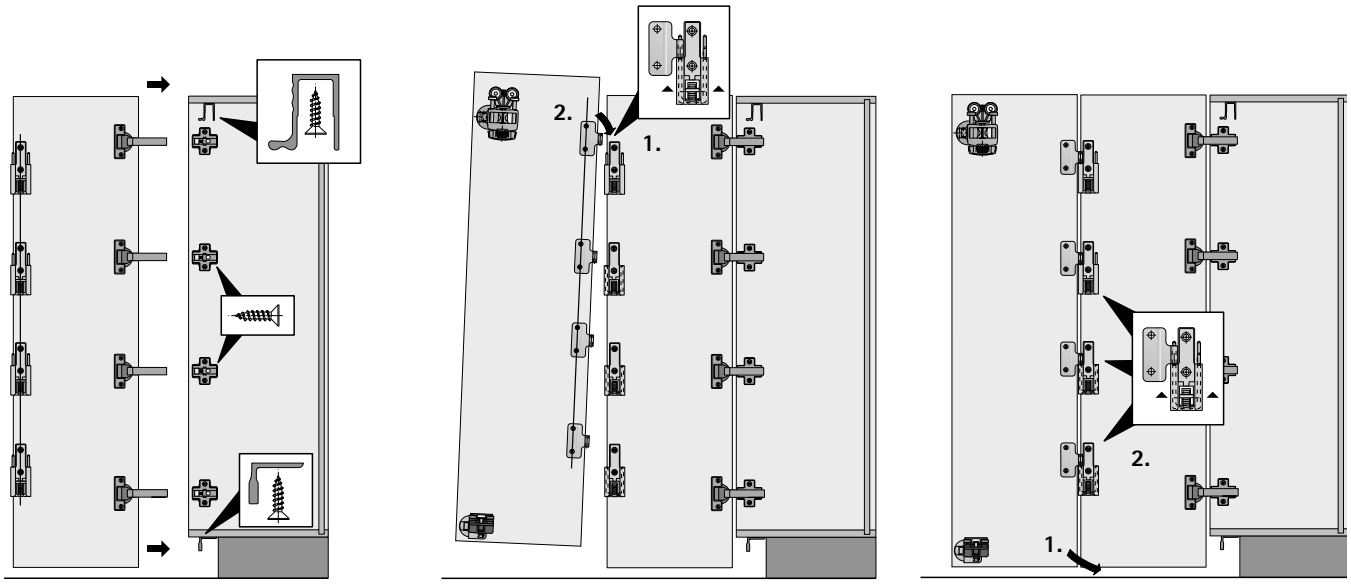
Монтирање на сет за врата



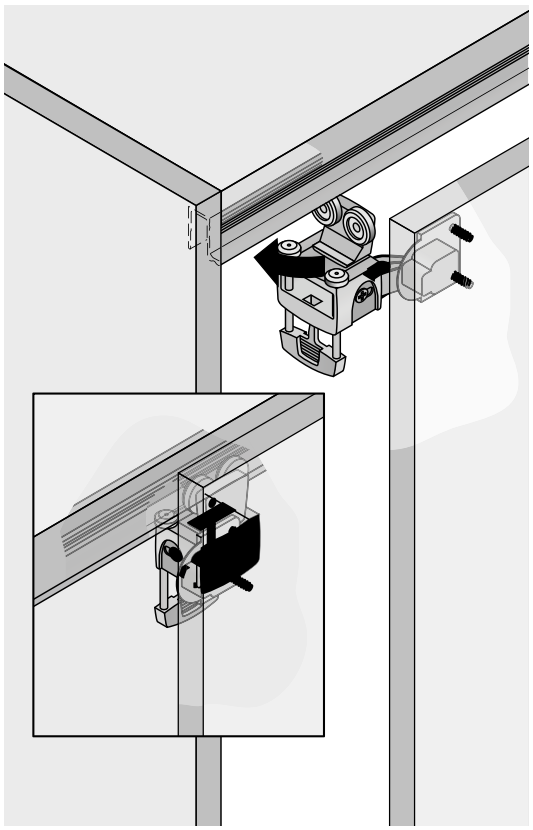


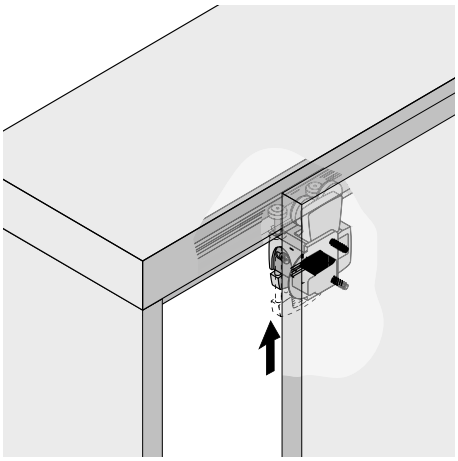
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Монтирање на сет за врата



Монтирање на сет за врата

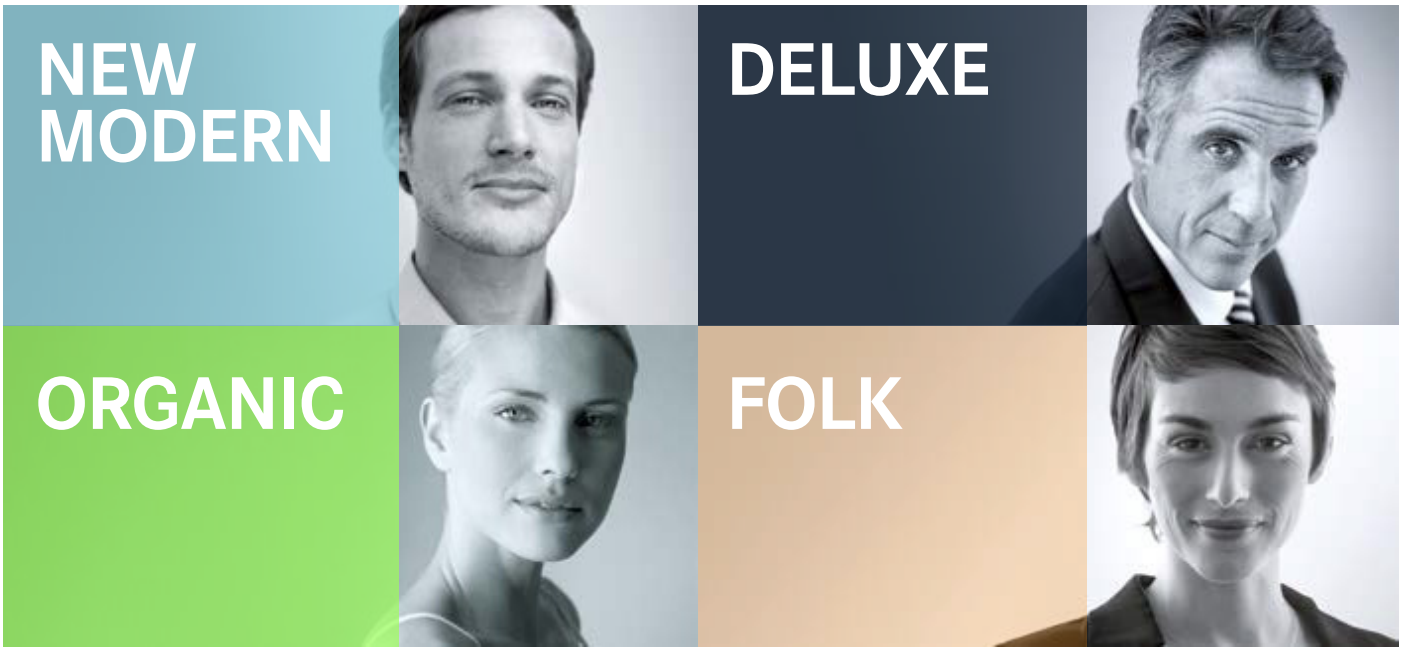




PRO DESIGN

PRO DECOR

Ентериерното уредување е показател за стил во живеењето.
Токму затоа ProDecor креира четири стилови за домови со карактерен впечаток.



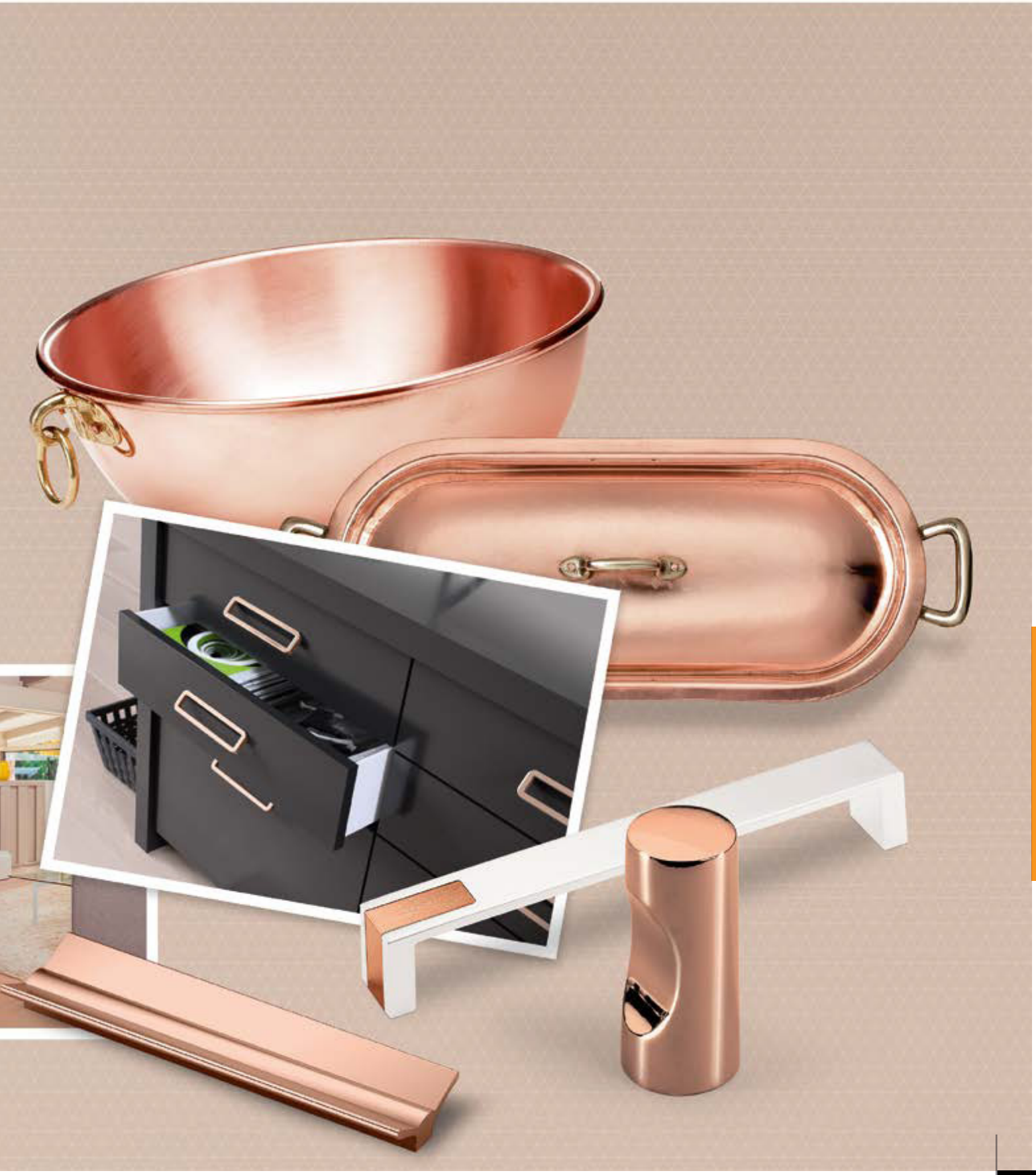
Технологија.
Транспарентност.
Практичност.
New Modern се карактеризира со чиста линија и футуристички изглед. За мебел со чиста линија до маестрална перфекција.

Дом со допир на луксузот.
Светкави метали и величествени бои го дефинираат DeLuxe стилот на рачки. Моќниот дизајн на рачкисоздава амбиент кој ги задоволува сите сетила и неодолив впечаток.

Идиличноста на неразгалената природа.
Оваа колекција е исполнета со органски форми и природен изглед и груби финиши. Сакате да го живеете шармот на природата? Добредојдовте во светот на стилот Organic.

Рачки за мебел кои кажуваат приказна.
Традиционални форми и бои. Раскошни текстури и финиши со мека линија. Финишот кој оддава впечаток на веќе користено на Folk стилот му дава привлечна топлина.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.





ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Hettich

trend Kupfer

Новооткриена топлина

Спектакуларниот класицизам се враќа во полн сјај преку органската изработка на природните материјали дрво, кожа и бакар. Рачките од Kupfer колекцијата создаваат дополнителна топлина во просторот.



trend Retro

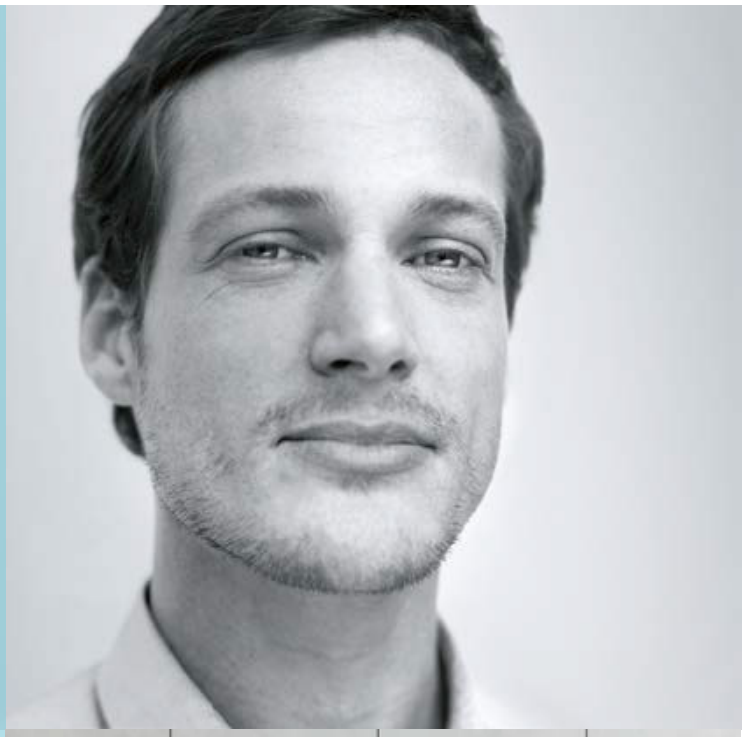
Веселиот разигрувач на просторот

Кога меките пастелни нијанси ќе се судрат со вибрантни колоритни бранови создаваат динамични кривини кои им пркосат н а правите линии. Дизајн философијата од 195отите и 196отите воведува ренесансно влијание во дизајнот на мебел. Retro колекцијата овозможува дом со убедлива автентичност која може да се комбинира со различни стилови.



+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

NEW MODERN







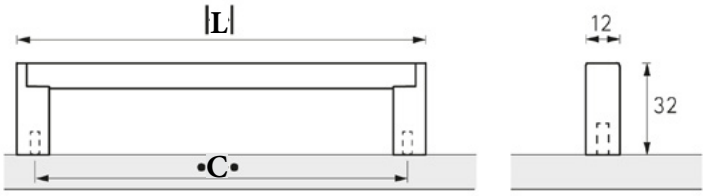
Технологија.
Транспарентност.
Практичност.
New Modern се карактеризира со чиста линија и футуристички изглед. За мебел со чиста линија до маестрална перфекција.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Bermeo



Шифра	C	L	Финиш	Цена
91948	96	109	црна / брусен челик	387 ден.
91949	128	141	црна / брусен челик	389 ден.
91950	160	173	црна / брусен челик	408 ден.
91951	192	205	црна / брусен челик	429 ден.





+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk



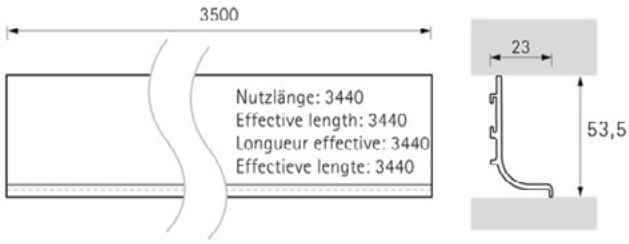


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Canis - L

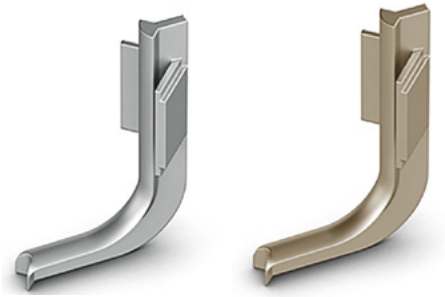






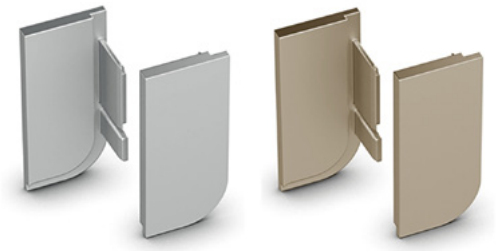
- Canis L
- Должина 3. 500mm
- Ширина 23mm
- Висина 53,5mm
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и Елоксиран алуминиум

7005	Canis L профил брусен челик 3. 5m	3.161 ден.
7029	Canis L профил елокс. алуминиум 3. 5m	2.974 ден.
91953	Canis L профил црн мат 3. 5m	2.888 ден.



- Canis L внатрешен агол
- 90° агол
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и `Елоксиран алуминиум

7025	Canis L внатрешен агол брусен челик	111 ден.
6988	Canis L внат. агол елокс. алуминиум	111 ден.



- Canis L сет завршетоци
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и Елоксиран алуминиум

7027	Canis L сет завршетоци брусен челик	174 ден.
7015	Canis L сет завршетоци елокс. алуминиум	174 ден.
91952	Canis L сет завршетоци црн мат	149 ден.



- Canis L држач за горен профил
- Материјал: Алуминиум

7023	Canis L држач за среден профил	72 ден.

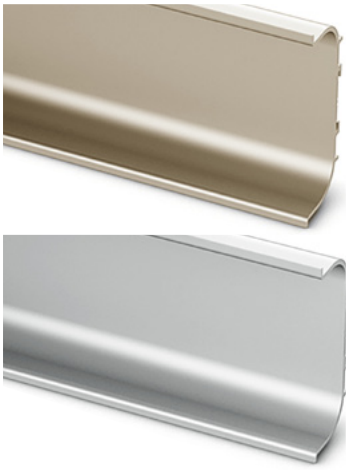
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

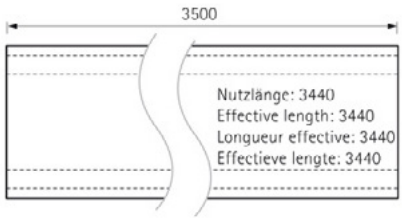


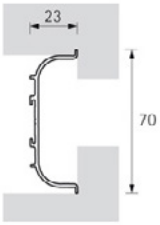


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Canis - C

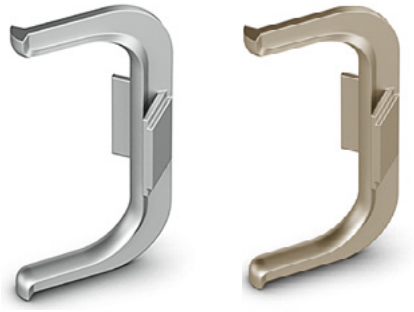






- Canis C
- Должина 3. 500mm
- Ширина 23mm
- Висина 70mm
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и
- Елоксиран алуминиум

7026	Canis C профил брусен челик 3. 5m	3.425 ден.
7031	Canis C профил елокс. алуминиум 3. 5m	3.324 ден.
91955	Canis C профил црн мат 3. 5m	3.578 ден.



- Canis C внатрешен агол
- 90° агол
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и
- Елоксиран алуминиум

6991	Canis C внатрешен агол брусен челик	111 ден.
6996	Canis C внат. агол елокс. алуминиум	111 ден.



- Canis C сет завршетоци
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и
- Елоксиран алуминиум

7021	Canis C сет завршетоци брусен челик	174 ден.
6995	Canis C сет завршетоци елокс. алуминиум	174 ден.
91954	Canis C сет завршетоци црн мат	195 ден.



- Canis C држач за среден профил
- Материјал: Алуминиум

7030 | Canis C држач за среден профил | 84 ден.



- Canis C држач за профил
- Материјал: Алуминиум

92083 | Canis C држач за профил | 81 ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk



- Профил рачка
- Дебелина на врата 18, 19 mm
- Должина: 2050 mm
- Материјал:Алуминиум
- Финиш: Елоксиран алуминиум

6575 | **Профил елокс. алуминиум 2050mm** | **984** ден.



- Профил рачка
- Дебелина на врата 18, 19 mm
- Должина: 2500 mm
- Материјал:Алуминиум
- Финиш: Елоксиран алуминиум

6577 | **Профил елокс. алуминиум 2050mm** | **984** ден.



- У - Профил за врата
- Дебелина на врата 18, 19 mm
- Должина: 2050 mm
- Материјал:Алуминиум
- Финиш: Елоксиран алуминиум

6763 | **Профил елокс. алуминиум 2050mm** | **821** ден.



- У - Профил за врата
- Дебелина на врата 18, 19 mm
- Должина: 2500 mm
- Материјал:Алуминиум
- Финиш: Елоксиран алуминиум

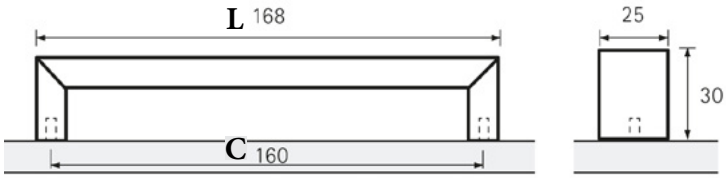
6698 | **Профил елокс. алуминиум 2050mm** | **737** ден.

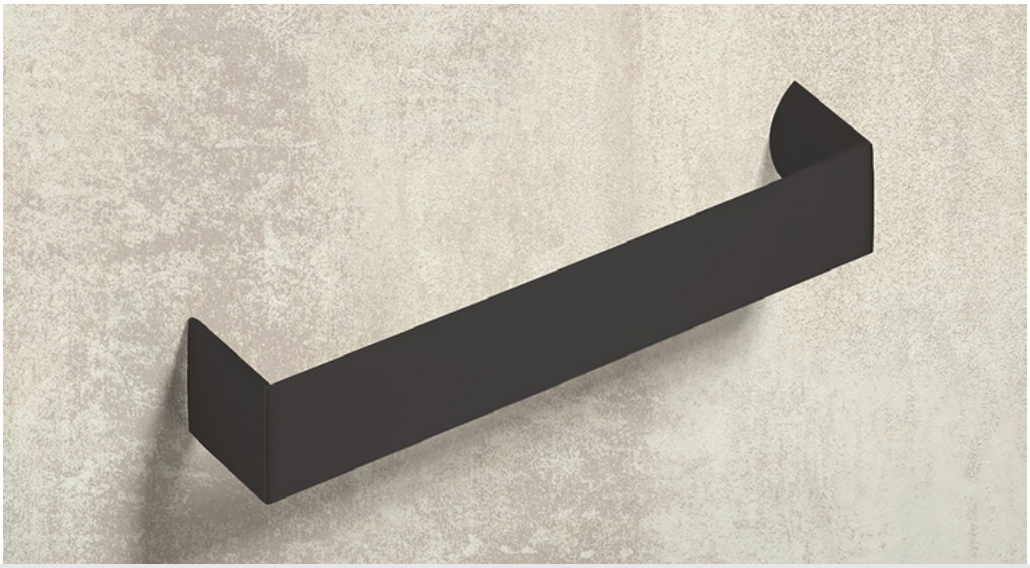
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Nursia



Шифра	C	L	Финиш	Цена
91946	160	168	брусен челик	628ден.
91945	160	168	хром мат	618ден.
91947	160	168	црна мат	628ден.





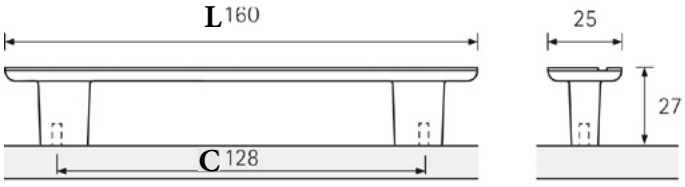
PRO DESIGN

Celista





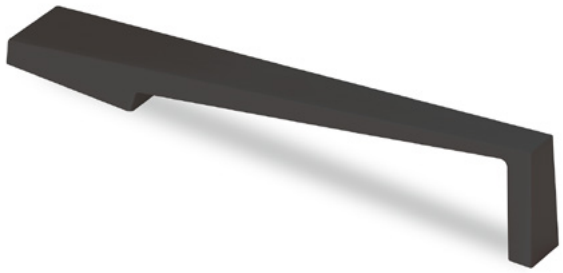
Шифра	C	L	Финиш	Цена
91962	128	160	Брусен челик	685 ден.
91964	128	160	бела мат	669 ден.
91963	128	160	црна мат	669 ден.





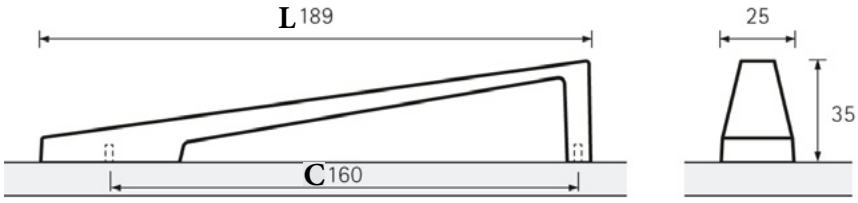
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

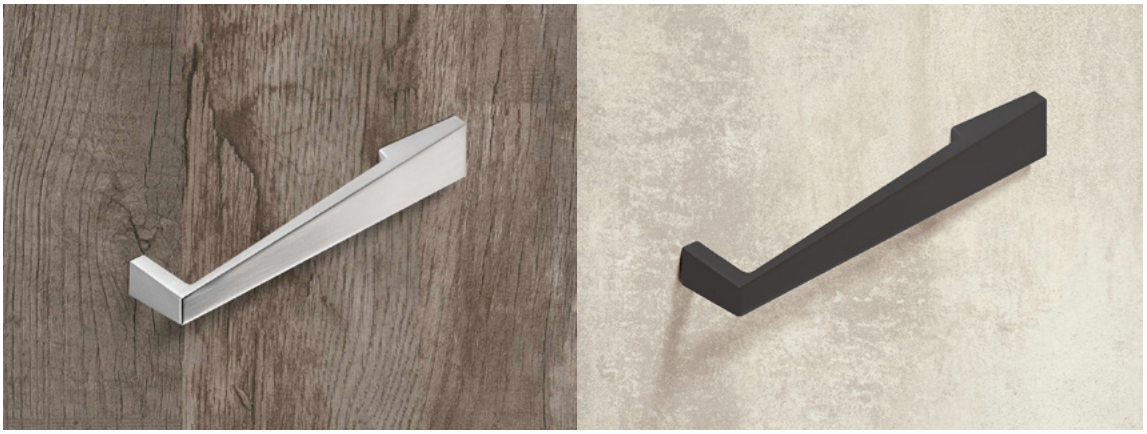
Rialto



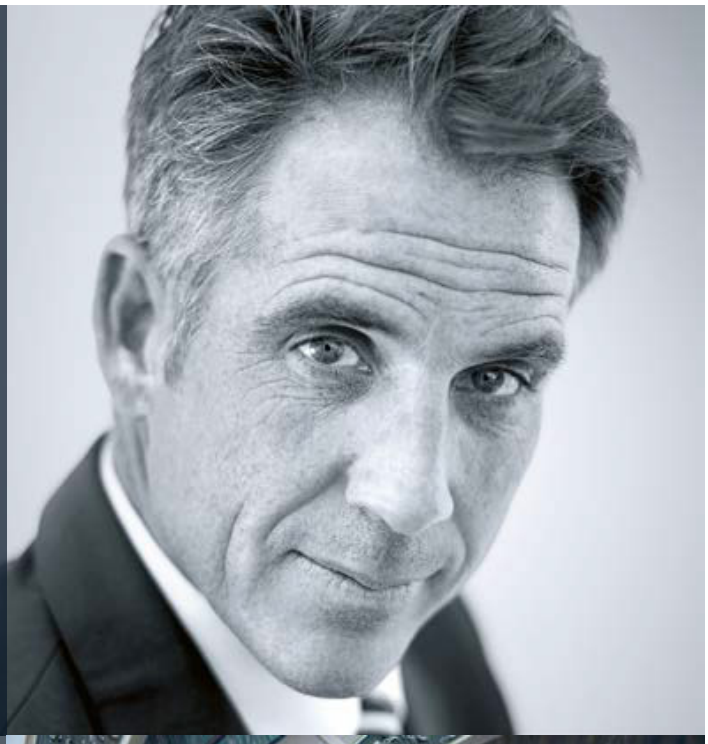


Шифра	C	L	Финиш	Цена
91943	160	189	Брусен челик	679 ден.
91944	160	189	црна мат	717 ден.





DELUXE



Дом со допир на луксузот.
Светкави метали и величествени бои го дефинираат DeLuxe стилот на рачки. Моќниот дизајн на рачкисоздава амбиент кој ги задоволува сите сетила и неодолив впечаток.



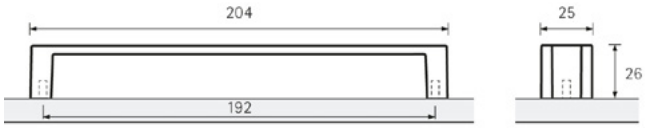


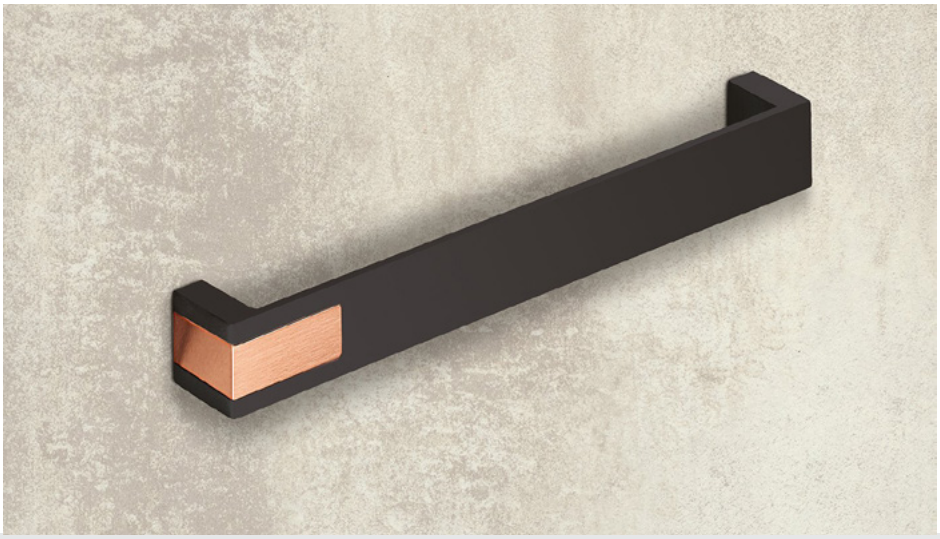
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Intra

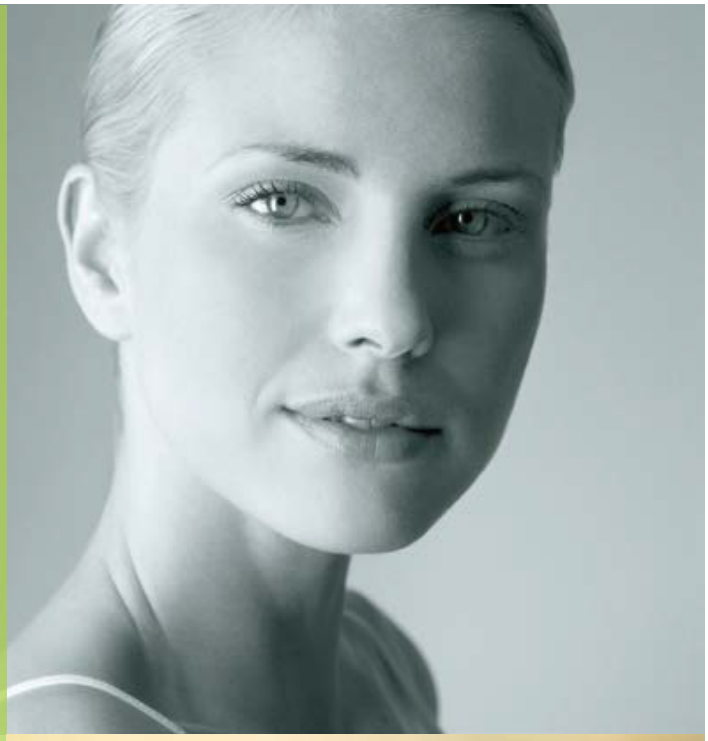


Шифра	C	L	Финиш	Цена
91961	192	204	бела мат / бакар	793 ден.
91958	192	204	брусен челик / бакар	827 ден.
91960	192	204	црна / бакар	793 ден.
91959	192	204	црна / брусен челик	793 ден.





ORGANIC



Идиличноста на неразгалената природа.
Оваа колекција е исполнета со органски форми и природен изглед и груби финиши. Сакате да го живеете шармот на природата? Добредојдовте во светот на стилот Organic.





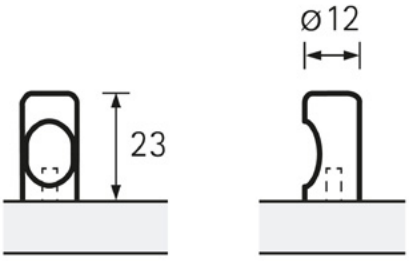
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Almus





Шифра	H	Ø	Финиш	Цена
91966	23	12	бакар	255 ден.
91965	23	12	брусен челик	177 ден.



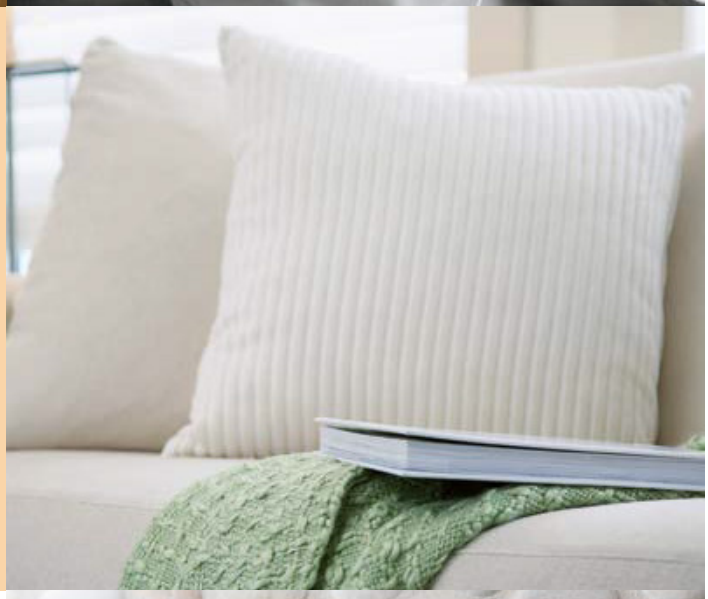


+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

FOLK



Рачки за мебел кои кажуваат приказна.
Традиционални форми и бои. Раскошни текстури и финиши со мека линија. Финишот кој оддава впечаток на веќе користено на Folk стилот му дава привлечна топлина.





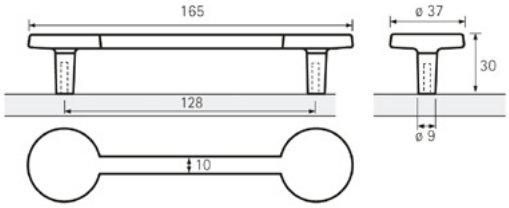
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Limpio





Шифра	H	L	Финиш	Цена
91957	128	165	Бела мат	543 ден.
91956	128	165	Црна мат	543 ден.







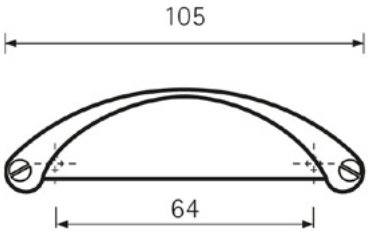
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

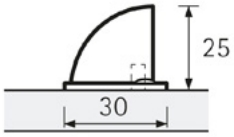
Matane





Шифра	H	L	Финиш	Цена
91970	64	105	Брусен челик	197 ден.
91971	64	105	Црна мат	209 ден.

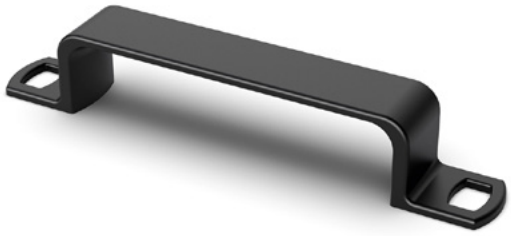




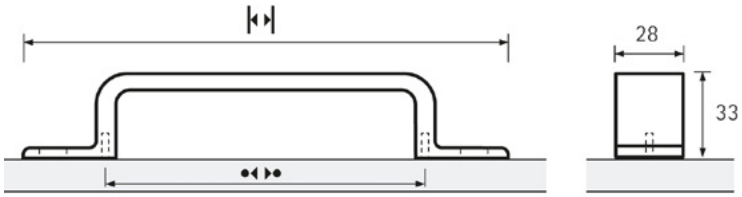


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Topeka



Шифра	H	L	Финиш	Цена
91969	96	160	Црна мат	565 ден.
91968	128	192	Црна мат	667 ден.
91967	160	224	Црна мат	765 ден.





+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk





Од брзо побрзо Рапид С
Новата генерација на екцентри на Хеттик за брза монтажа со челична осовина. Тенки, лесни и неверојатно цврсти за монтажа без употреба на алат, штрафот едноставно се вметнува на место. Со растекс , рапид С се совршен спој.

Твистер- брзо вклопување без можност за повреда



Растекс 15 може да се употреби во комбинација со Твистер и Рапид С штрафовите.



Штраф со црн пластичен омот со должина 30мм соодветствува на **Растекс 15**



Hettich врзник за италијански спој на работни плочи

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



Врзни елементи за корпуси



Растекс 15 и Растекс 25 екцентар спојка



Екцентар спојки со полукружна форма Вб 35 за набивање



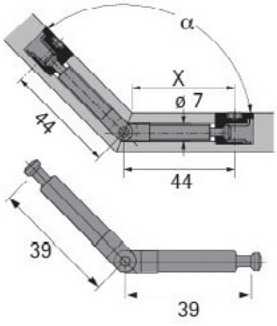
Спојници за италијански спој за работни плочи АВБ 4



Мулти конектор

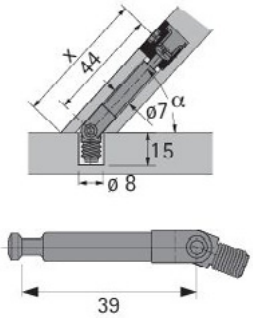
+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk





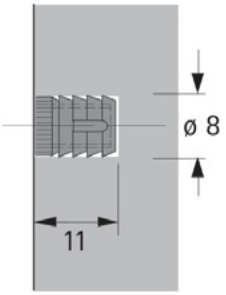
6643 | Аголен врзник за спојка 100°-160° | 39 x 39mm | 54 ден.





6821 | Аголен врзник за спојка 30°-90° | 39mm | 61 ден.





6777 | Пластична типла за аголен врзник 30°-90° | Ø8mm/11mm | 3 ден.

Растојание меѓу дупките за бушење за DU860

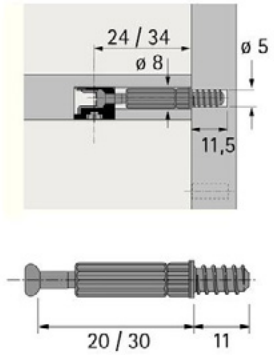
Агол	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm
100°	37.7	37.3	36.0	34.8	31.8
105°	38.2	37.9	36.7	35.6	32.9
110°	38.7	38.4	37.3	36.3	33.9
115°	39.2	38.9	37.9	37.0	35.8
120°	39.7	39.4	38.5	37.7	35.6
125°	40.1	39.8	39.1	38.3	36.5
130°	40.5	40.3	39.6	38.9	37.7
135°	40.9	40.7	40.1	39.4	38.0
140°	41.3	41.1	40.5	40.0	38.7
145°	41.6	41.5	41.0	40.5	39.4
150°	42.0	41.9	41.5	41.1	40.1
155°	42.3	42.2	41.9	41.6	40.8
160°	42.7	42.6	42.3	42.1	41.4

Растојание меѓу дупките за бушење за DU634

Агол	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm	Дебелина на полица 29mm
30°	57.0	57.9	60.5	63.1	69.1
35°	54.7	55.4	57.6	59.7	64.7
40°	52.9	53.5	55.3	57.1	61.3
45°	51.5	52.0	53.5	55.0	58.5
50°	50.3	50.7	52.0	53.2	56.2
55°	49.3	49.6	50.7	51.7	54.2
60°	48.3	48.6	49.5	50.4	52.4
65°	47.5	47.7	48.4	49.1	50.8
70°	46.7	46.9	47.5	48.0	49.3
75°	46.0	46.1	46.5	46.9	47.9
80°	45.3	45.4	45.7	45.9	46.6
85°	44.7	44.7	44.8	45.0	45.3
90°	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

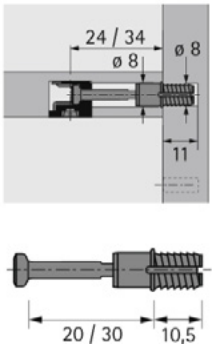




- Дијаметар за бушење 5 mm
- DU 232 T може да се користи за VB вметнување за лесни панели со површина од 8 mm
- За лесни панели со површина од 4 mm за поставување на површината само со Hettinject спојници
- Челик и пластика
- Може да се користи со System 32

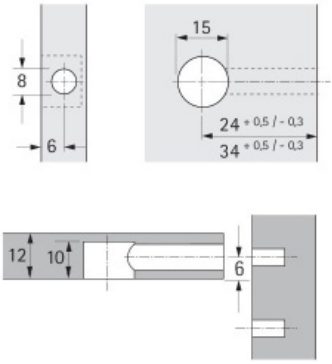
6648 | **Twister Euro врзник за штрафење** | **Ø5mm/34mm** | **5** ден.





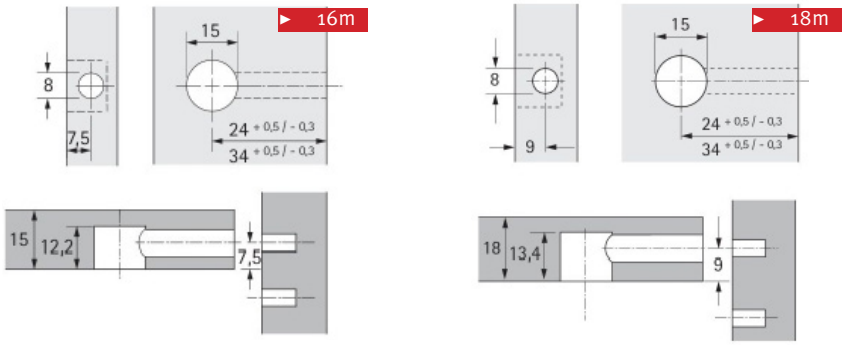
90471 | **Rapid S-DU324A 20мм врзник за спојка / Rastex15** | **8** ден.





90272 | **RASTEX 15/12 спојка ексцентар за 12мм** | **Ø15mm** | **10** ден.





6687 | **RASTEX 15 спојка ексцентар за 16mm иверка** | **Ø15mm** | **4** ден.

6696 | **RASTEX 15 спојка ексцентар за 18mm иверка** | **Ø15mm** | **4** ден.

Rastex 15 капаче за екцентар

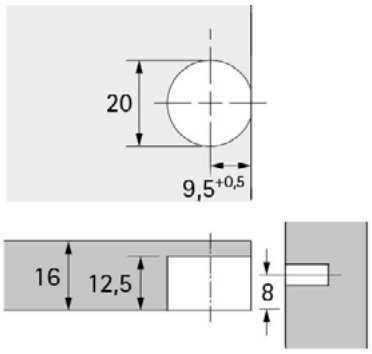


7528	Бела	2 ден.
7565	Бор	2 ден.
7551	Кафена	2 ден.
7561	Крем	2 ден.
7560	Сива	2 ден.
7564	Црна	2 ден.

Спојник за фиксна полица 20mm



VB35





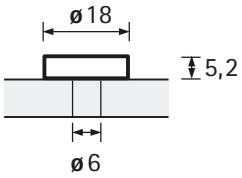
DU321

6586	Бел	Ø20mm	18 ден.
6651	Кафен	Ø20mm	18 ден.
6754	Црн	Ø20mm	18 ден.

6781	Ø5mm/11mm	11 ден.

M4 x 45mm завртка за рачка со кратење





91972		5 ден.



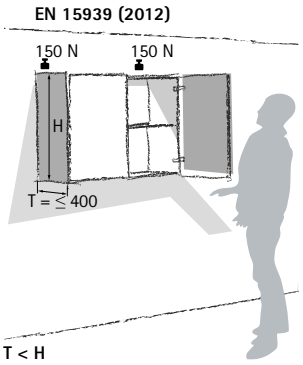
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

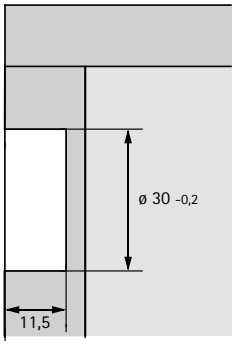
SAH 305

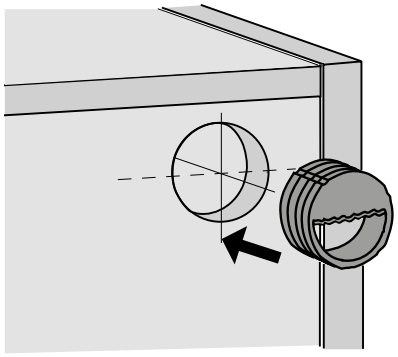


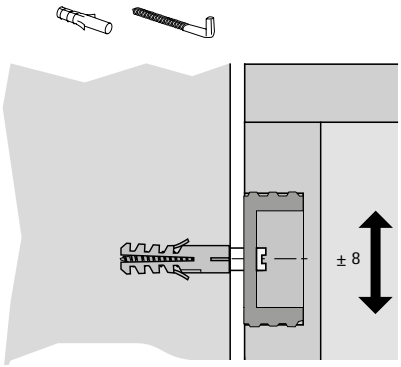
- Ø6 × 50 mm
- Галванизиран челик

90565	сет кука-типла 6,0x50мм	28 ден.
90564	заден држач за zпанел Ф30 x 11.5mm -15kg	87 ден.







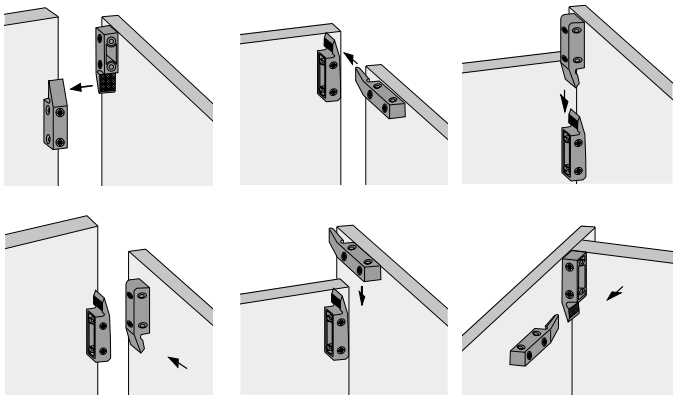


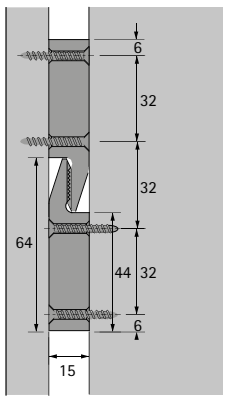
Мулти-клип конектор

- Материјал: Пластика
- Финиш: црн

7557	Мулти-клип конектор	50 ден.







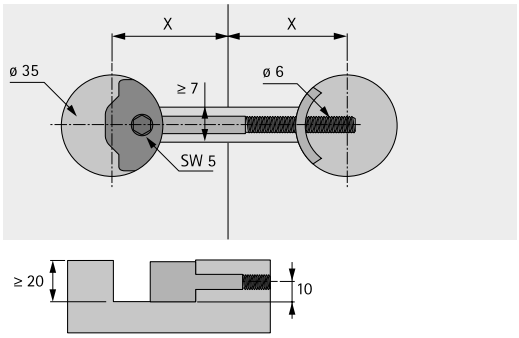
AVB 4 спојници

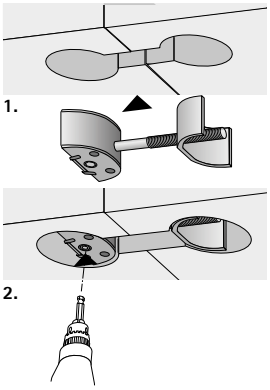


- Длабочина на бушење до 20 mm
- Дијаметар: 35 mm
- Материјал: галванизиран челик

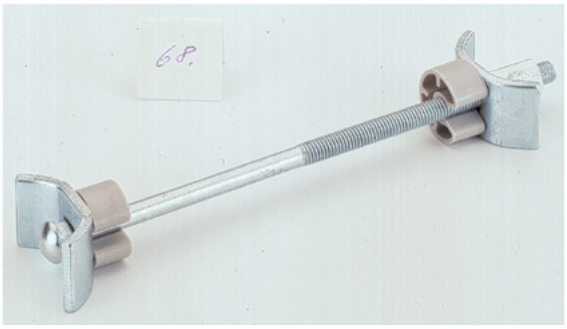
7956 | AVB 4 спојници 100 за италијански спој | 219 ден.

Димензија X m	Должина mm
33 - 44	81
48 - 60	116
73 - 86	165



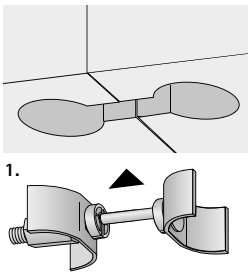


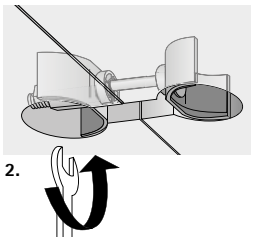
AVB 5 спојници

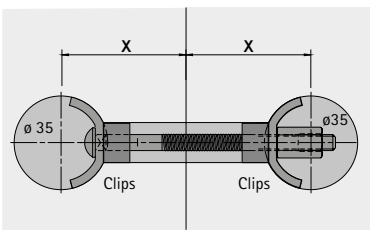


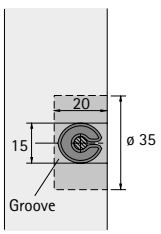
- Длабочина на бушење до 20 mm
- Дијаметар: 35 mm
- Материјал: галванизиран челик

91017 | AVB 5 спојници 100 за италијански спој | 73 ден.





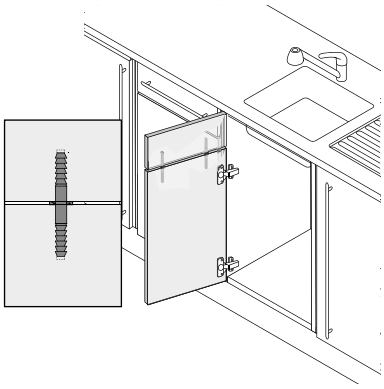


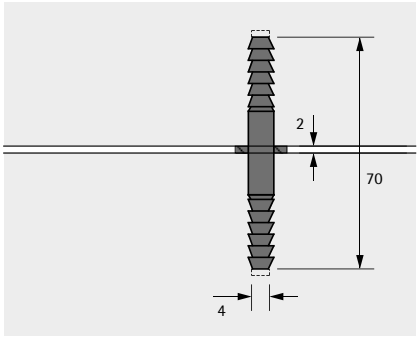


ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

VB15 фронт панел конектор



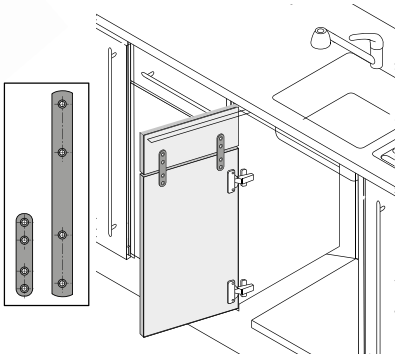


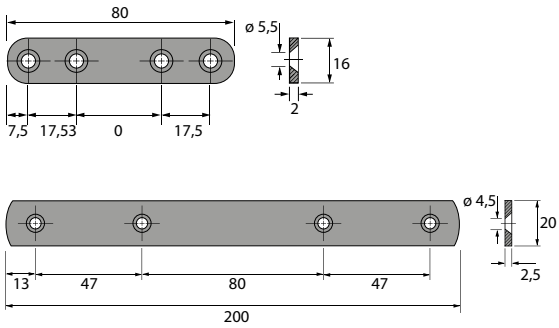


7606	VB15 фронт панел конектор - метал	31 ден.

Спојница 80мм - метал







92483	39 ден.

Капаче за ЕУРО држач



92484	Црн	46 ден.
92485	Бел	46 ден.

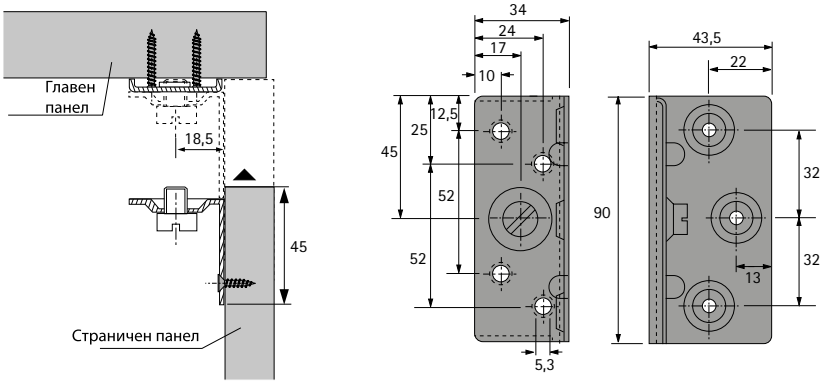
PRO DESIGN

Спојник за фиксна полица



- За прицврстување на кревет и поткреветна конструкција
- Со изразена јакост
- При стегање на завртките постои толеранција до 4мм
- Галванизиран челик

91567	**STABILOFIX аголник за кревет**	**138** ден.



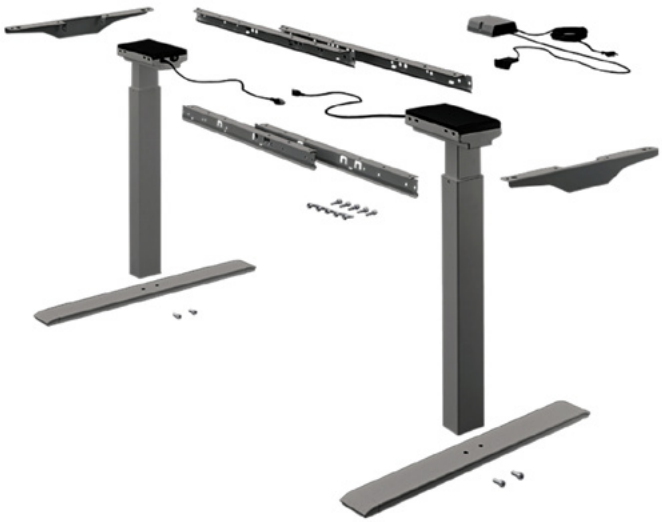
Еуро штраф

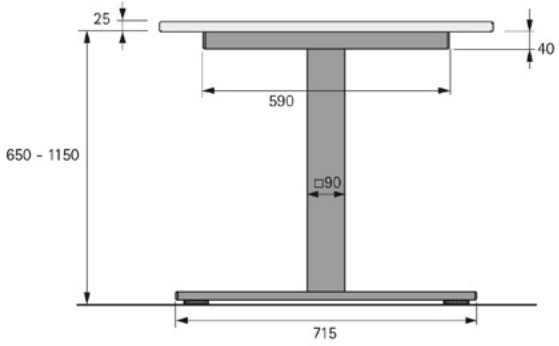


6711	**Еуроштраф 6,3 x 11mm**	**3** ден.
91018	**Еуроштраф 6,3 x 13mm**	**5** ден.
7527	**Еуроштраф 6,3 x 13mm**	**5** ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Change Top Eco Desk лифт сет ногари за биро





- Power assisted height adjustable desk support
- For variable desk top sizes:

- depth 650 - 800 mm

- width 1000 - 1600 mm

- Height adjustment from 680 to 1150 mm
- Lifting range 470 mm
- Max. lifting capacity 100 kg with even desk loading (lifting capacity = load capacity + desk top with desk top support)
- Height adjustment with soft start
- Nominal voltage 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Low energy consumption
- Adjustment speed up to 30 mm/s
- With collision detection (no personal protection)
- Powder coated steel

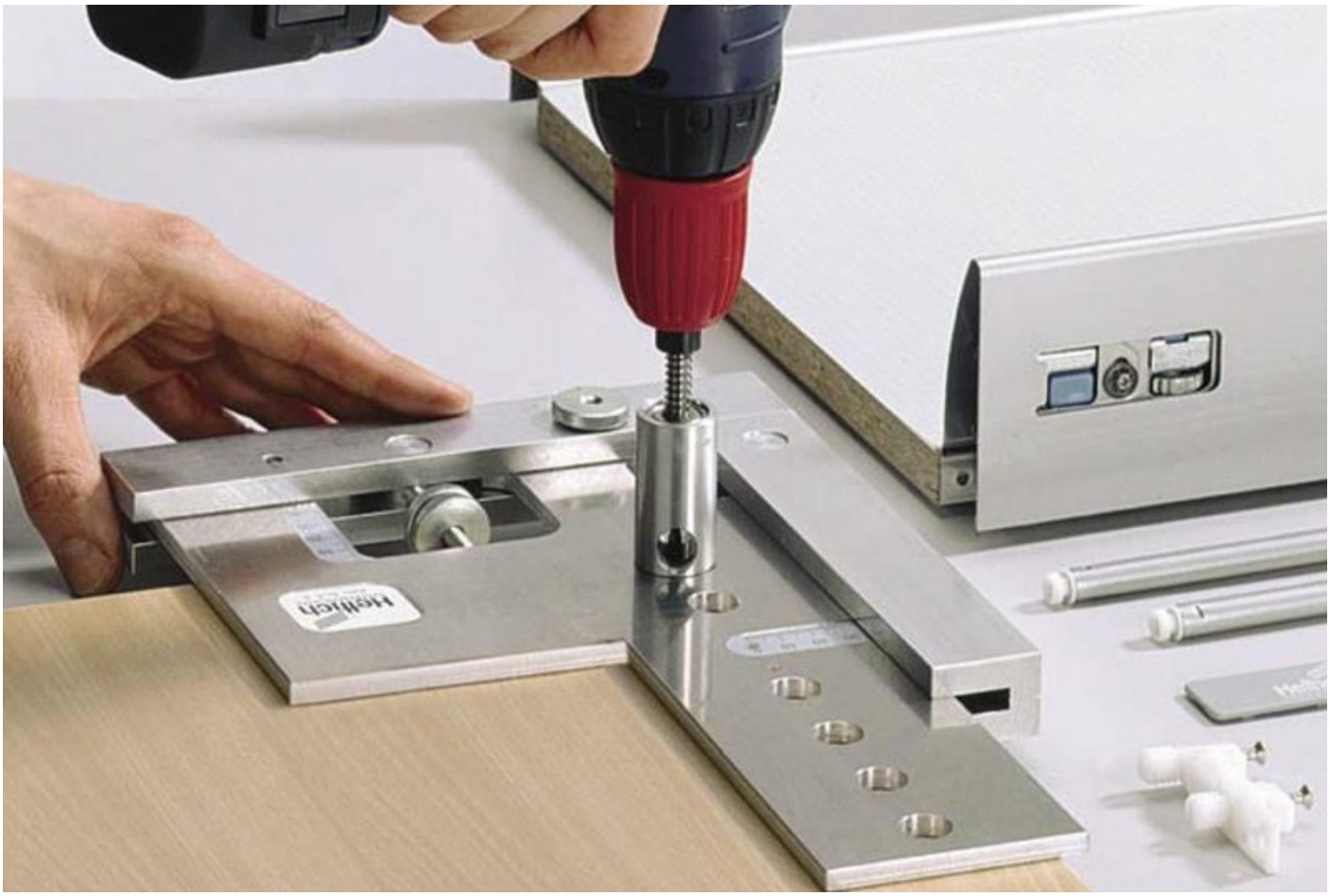
Set comprises:

- 2 lifting columns
- 2 foot extensions
- 2 cross arms
- 4 longitudinal elements
- 1 electronic control unit
- 1 hand switch
- 1 mains power connection cable, 3000 mm
- Installation material
- Installation instructions

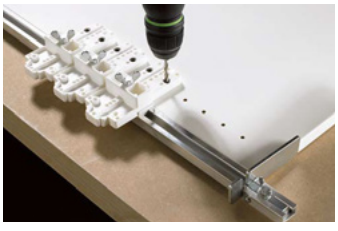
92486	Црн	44.157 ден.
92487	Бел	44.157 ден.







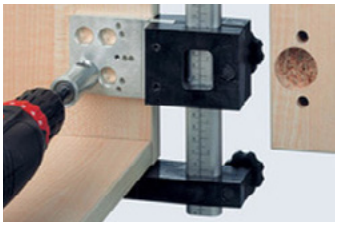
Специјален алат за одлични резултати
Некои работни процеси при производството се повторуваат многукратно. Еден од тие процеси е бушењето. Специјалните хеттик шаблони за бушење Ви овозможуваат не само попрецизна обработка туку и многу побрза и полесна. Ова Ви заштедува ценето време. Накратко: во Hettich ќе ги најдете сите соодветни специјални алати за полесна обработка.



Моќен за Хсс бургија за бушење дупки



Долготраен омотот на бургијата е минимален доволно за да заштити од остри рабови



Центричен додаток за навртување на куки во sид



Универзален бургија за иверица и дрво за рачно бушење

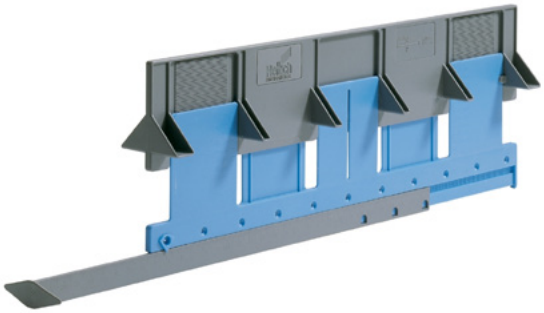
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.



- Прецизност за бушење
- Подесување на длабината на бушење

7022	**Бургија D= 3mm,**	**8.911** ден.
7020	**Бургија в.о. D= 8mm, Accura**	**6.204** ден.
7216	**Бургија D= 8mm, Sleeve**	**4.055** ден.
7004	**Бургија в.о. D= 3mm**	**4.228** ден.

Шаблони



- За маркирање на System 32 шаблонот за бушење за рачки (бушење од 32 - 320 mm)
- Просторот од предниот страничен раб на фиоката до првата дупка за бушење за рачка 10 - 334 mm
- Просторот од предниот горен / долниот раб на фиоката до позицијата на рачката 20 - 65 mm
- Сива / сина пластика

7231	**Шаблон/маркер за рачки**	**1.049** ден.



- Идеална за употреба
- Шаблон за бушење дупки за шарки и подлошки
- За права, полуколенаста и коленаста
- Сина пластика

90196	**BlueJig шаблон/маркер за шарки и подлошки**	**306** ден.



- Шаблон за обележување на дупки: совршена помош за монтажа на лице место
- Секогаш кога треба професионално да се монтира без употреба на големи машини
- Практично, компактно и мултифункционално, сите во едно
- Двостраниот шаблон за обележување на дупки MultiBlue се користи за обележување дупки за:
  - бушење дупки по Системот 32, на пр. за подлошки, држачи за полици и типли
  - ø 35 и ø 26 отвори за шарки
- Сина пластика

90197	**BlueJig шаблон/маркер 351**	**175** ден.

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com • www.pro-dizajn.mk

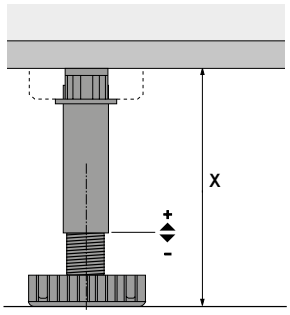
PRO DESIGN

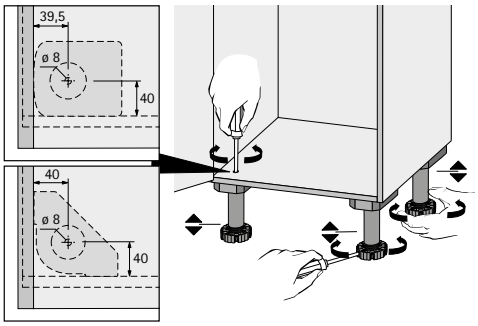
KORREKT ногара



- Сетот за монтирање содржи:
- Ногарки со висинско подесување, клипови и плочки за фиксирање
- Носечки капацитет 450 kg по ногарка, носивост на три ногарки до 1350 kg
- Нивелаторот се содржува од плочката за фиксирање при монтажа за да може да се позиционира елементот
- Голема допирна површина од 78 до 80 mm
- Едноставно висинско подесување
- Пластика, црна

	X mm		
91561	50-60	KORREKT ногара 50	49 ден.
91562	74-110	KORREKT ногара 80	50 ден.
91563	89-125	KORREKT ногара 100	51 ден.
91564	139-175	KORREKT ногара 150	53 ден.





KORREKT држач за дрвени цокли

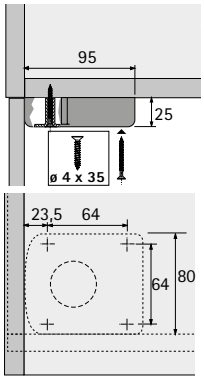


- За предни и странични цокли
- Монтажа со клип
- Соодветно за цокли со минимална висина од 70мм
- Црна пластика

91566	KORREKT држач за дрвена цокла	16 ден.

KORREKT база за ногара





- Пластика
- Црна

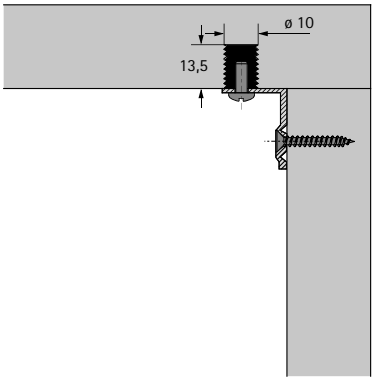
91565	KORREKT база за ногара	29 ден.

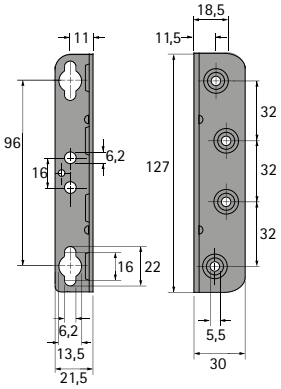
ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.

Аголник за кревет 127мм



- Осовинско растојание за штрафење 32мм
- Комплет со M6x13мм+M6x12 завртки
- Галванизиран челик



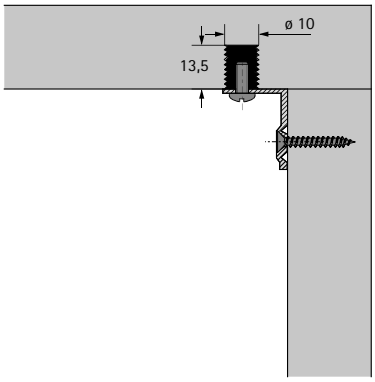


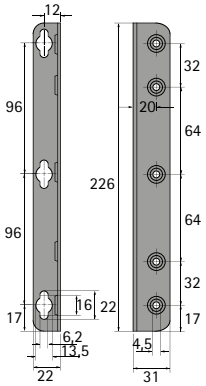
91568	**Аголник за кревет 127мм (M6x13мм+M6x12)**	**55** ден.

Аголник за кревет 226мм



- Осовинско растојание за штрафење 32мм
- Особено погоден за кревети со високи страници
- Комплет со M6x13мм+M6x12 завртки
- Галванизиран челик

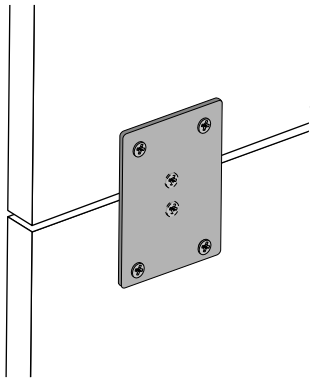




91569	**Аголник за кревет 226мм (M6x13мм+M6x12)**	**115** ден.

Плочка метална за спојување





- За спојување на на сегменти во рамнина
- Материјал: метал

91570	**Плочка метална за спојување**	**37** ден.

Тркалца

Тркала гумирано-праволиниско



	Дијаметар	Носивост	
91571	Ø50mm	50kg	139 ден.
91572	Ø30mm	35kg.	127 ден.

Тркало со регулација

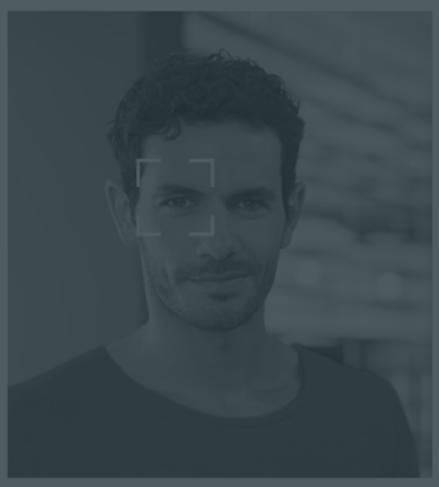


- Со регулација за постигнување на различни висини
- Материјал: пластика
- Цилиндрична оска на тркалото
- Тркало од термопластична гума наменета за тврди подови

91617	Ø60мм/45kg	1.077 ден.

ПРО-ДИЗАЈН го задржува своето право за промена на цените без претходна најава.











PRO DESIGN

www.pro-dizajn.mk

+389 (0)2 203 5377 • prodizajn@pro-dizajn.mk • prodizajn@hotmail.com



www.hettich.com