

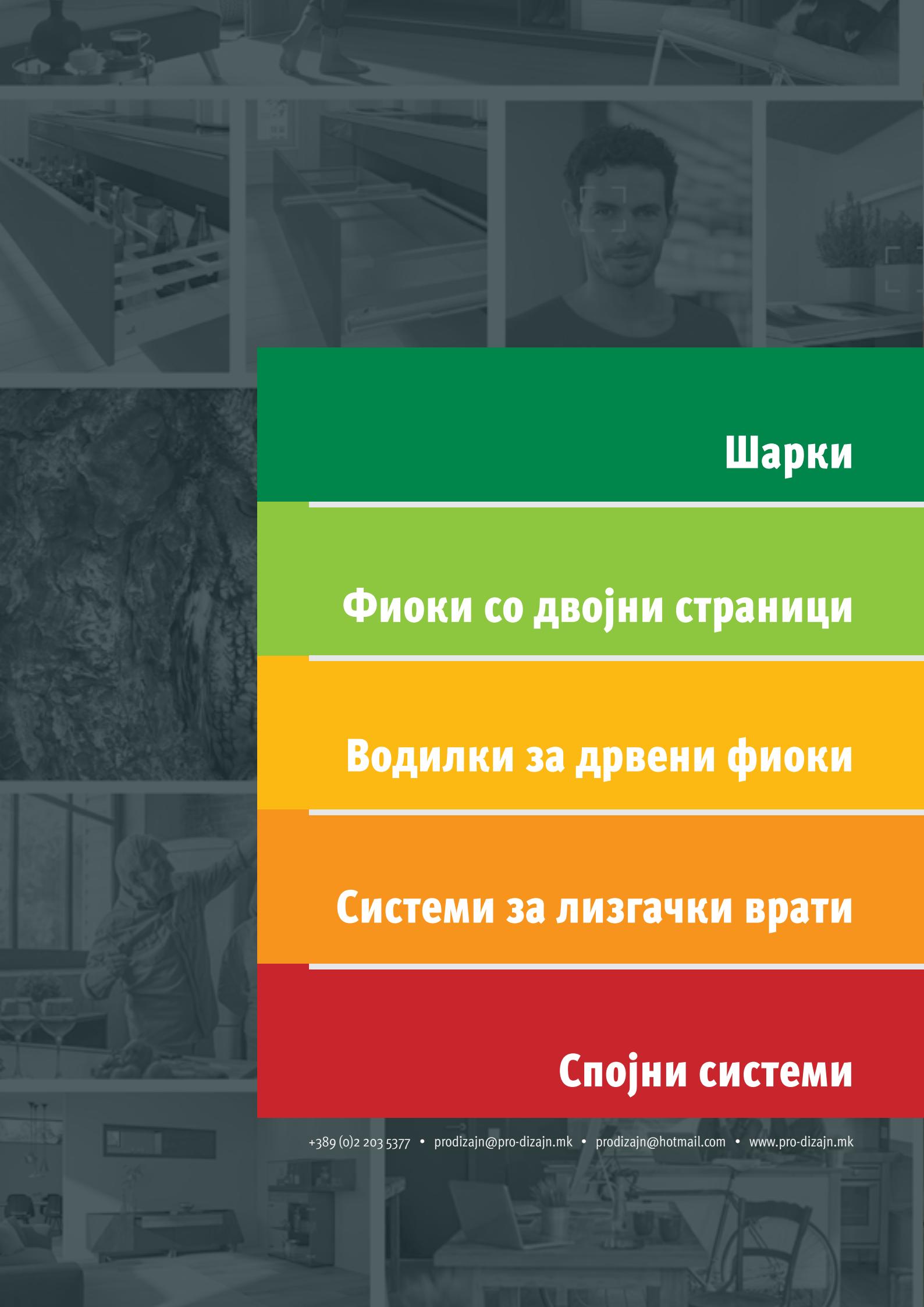


Hettich

PR  
DESIGN

# КАТАЛОГ ОКОВ за МЕБЕЛ **2021**

**Планирај.**  
Реализирај.  
**Фасцинирај.**



## Шарки

### Фиоки со двојни страници

### Водилки за дрвени фиоки

### Системи за лизгачки врати

### Спојни системи



Sensys, Obsidian Black, Intermat, Slide on, Push to Open

1 - 59

ArciTech, InnoTech Atira, **AvanTech**

60 - 145

Actro 5D, Quadro V6, Quadro 25, FR 402, Quadro BIG Duplex

146 - 171

InLine XL, TopLine XL, TopLine XL NEW, TopLine L, **TopLine L NEW**,  
TopLine M, SlideLine M, SlideLine 55 Plus, SlideLine 55, KA5740,  
WingLine L, WingLine 220, WingLine 230, WingLine 77, WingLine 780,  
**ProDecor** ракчи

172 - 333

Спојници, екцентри, завртки RASTEX, Multi-Connector, **Change**  
**Top Eco Desk лифт**, Бургии, Шаблони, Ногара, Тркалца

334 - 348





**И**новативна 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 сировините 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 софицирани производствени процеси секој Hettich производ го правиме да биде долготраен и со врвен квалитет.

# Со фасцинантни решенија до нови возбудливи искуства



Локацијата во KIRCHLENGERN, Германија



Локацијата во KIRCHLENGERN, Германија



## Какво ќе биде нашето живеење во иднина?

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.

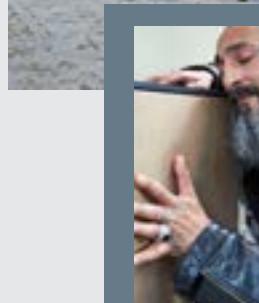
Фасцинирани од решенијата.

Го нарекуваме

# Fascin[action]

# МЕГ

### Почувствувај го стилот



Индивидуалност наспроти униформираност.  
Потрошувачите во оваа нова ера ќе ги насочат побарувањата кон мебел кој е близку 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.



**AvanTech YOU**

фиоки со метални страници

**Фиоки со Ваш личен печат**



стр. 151

**Actro 5D**

водилка за дрвени фиоки

**Прецизно лизгање**

# И

# ИГС



стр. 24

**Sensys**  
шарка

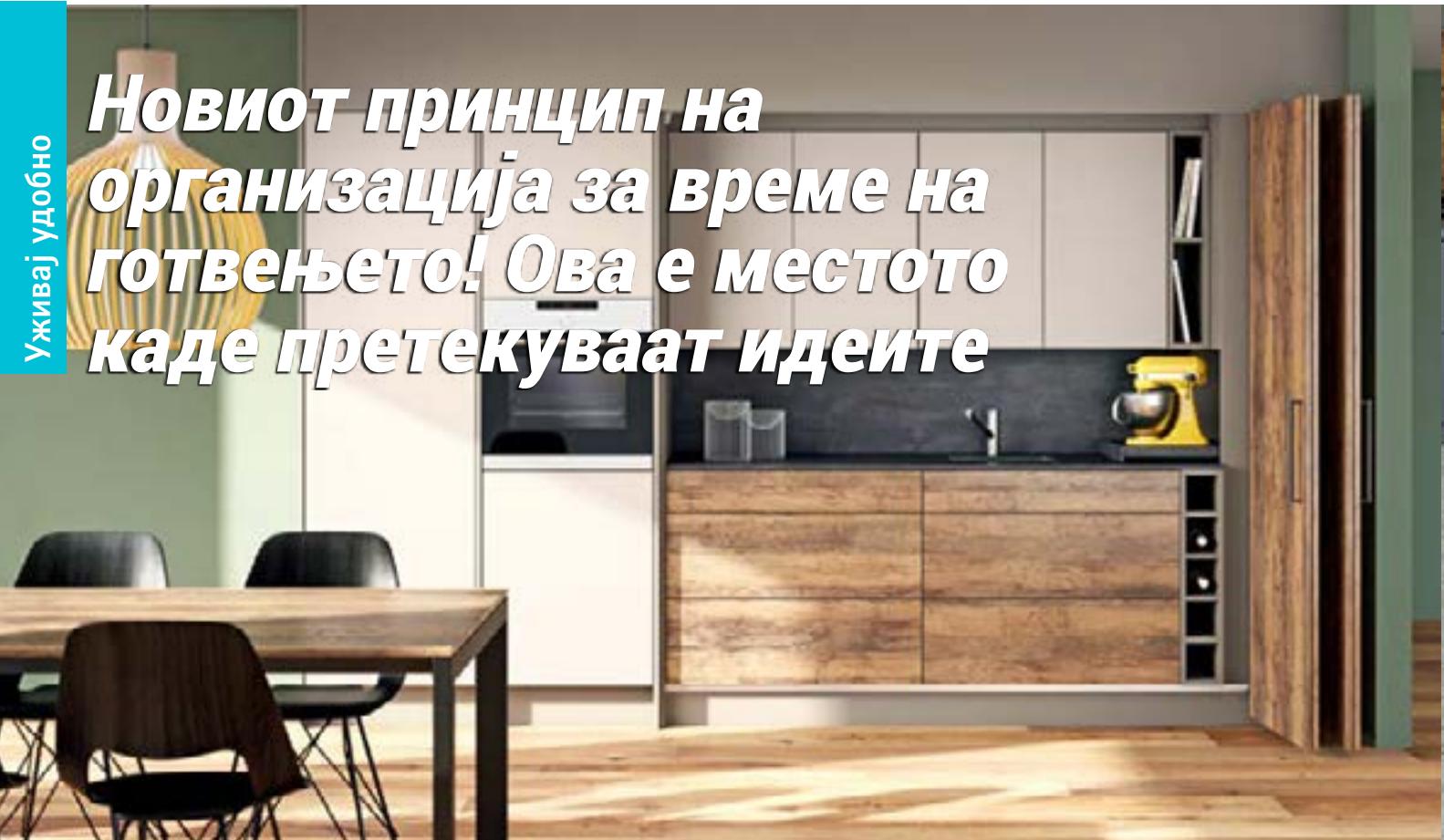
Тивка естетика.

стр. 203

**TopLine XL NEW**  
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 уживајал кога хаосот по готвењето може да го скрие за само неколку секунди со големите врати на преклоп? За кратко и хаосот ќе исчезне.





# Вертикано лизгање! Кујнски елементи со нова димензија

## Дом без визуелни ограничувања

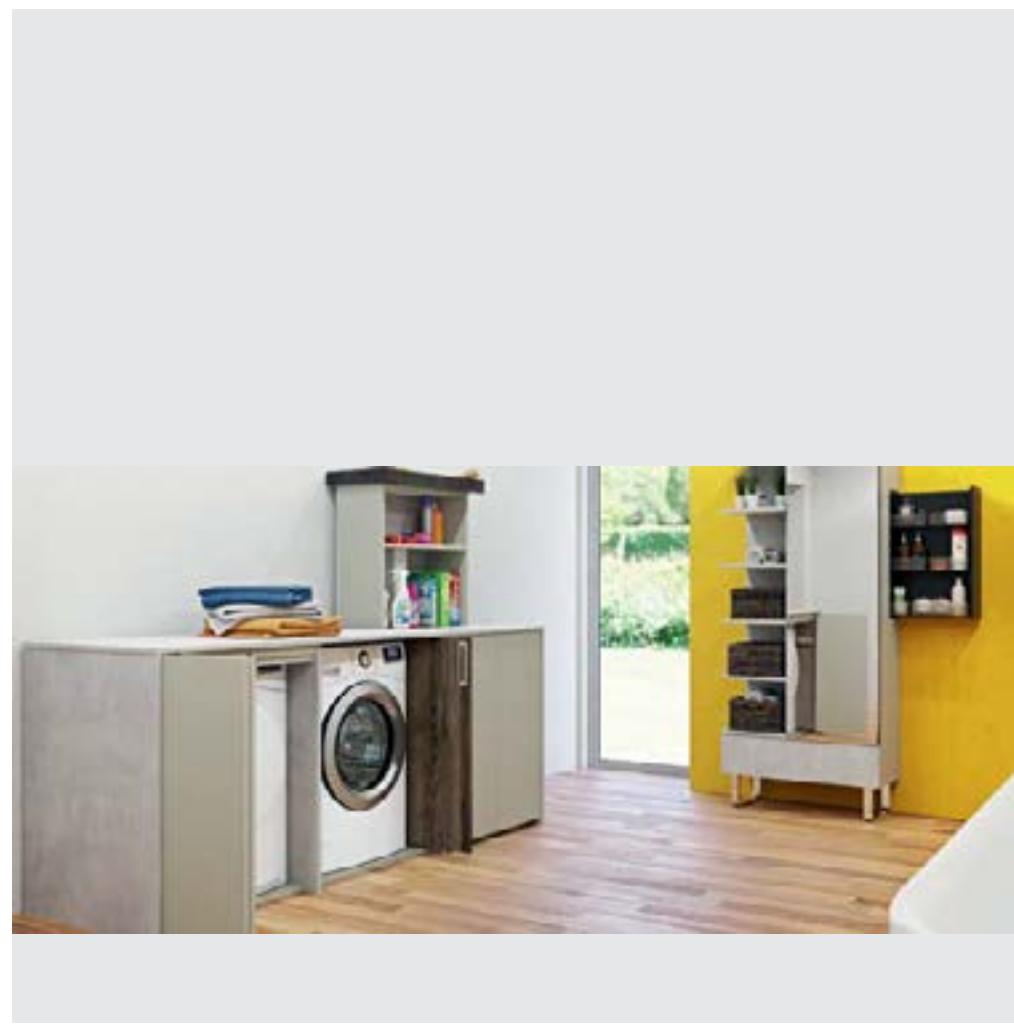
Оваа преграда овозможува поврзување на просторот и малку поразличен изглед. Вертикалните лизгачки врати ги кријат или откриваат предметите кога и да посакате.

## 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 затскиравње на  
елементите во бањата,  
како машината за алишта,  
корпата за алишта и сл.



## **Соба од соништата! Удобност во спалната соба**

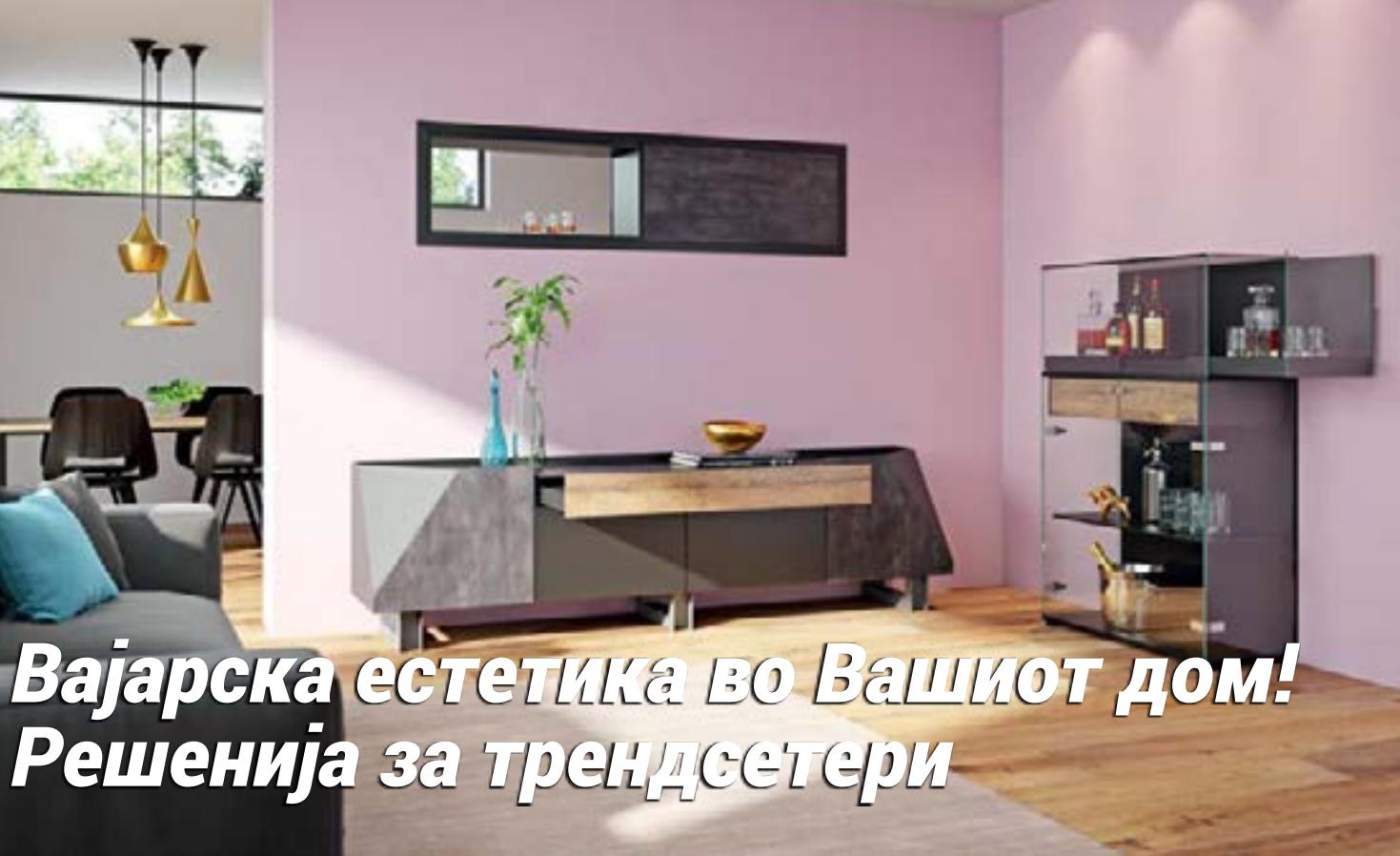


### **Панорама ефект**

Новата перспектива за гардероберите- 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 употреба 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]



[fascinaction.hettich.com](http://fascinaction.hettich.com)

Чувствувај го стилот



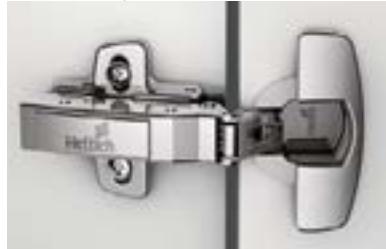
Уживај во комфортот



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°

95°, 110°, 125°

95°

165°

165°

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

/



- ▶ 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**



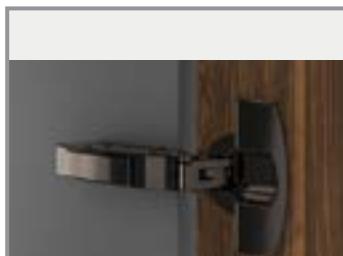
- ▶ Sensys подлошки и додатоци

**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**



- ▶ 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**



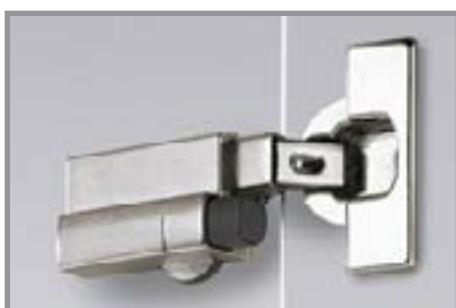
- ▶ Intermat 9930 за аголни елементи
- ▶ Агол на отворање 50°/65°

**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**



### 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  $35^{\circ}$  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 димензии кои наложуваат употреба на три и повеќе шарки, сега благодарение на Sensys Silent System-от се редуцира бројот на шарките.

# Шарка

► Sensys шарка

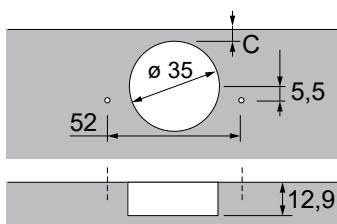


## Sensys шарка со интегриран Silent System

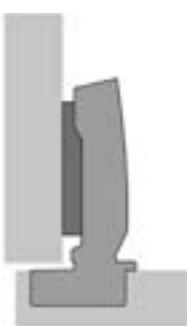
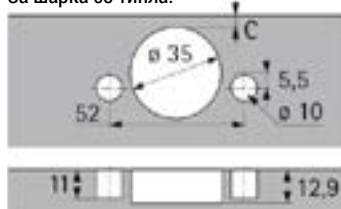
- Sensys 8645i
- Агол на отворање 110°



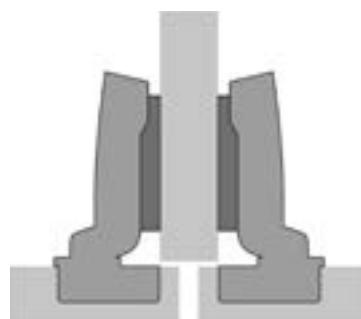
- За врати со дебелина од 15-24mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +3/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии Ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3



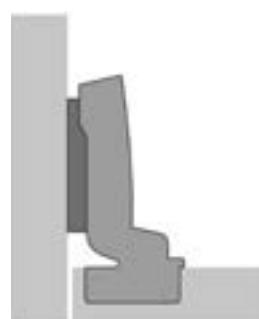
За шарка со типла:



Права



Полуколенаста



Коленаста

Шифра	Име на производот	Цена
6755	права шарка	183 ден.
91016	права шарка со типла	228 ден.
6681	полуколенаста шарка	219 ден.
6680	коленаста шарка	236 ден.

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со шрафтење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и шраф со штел



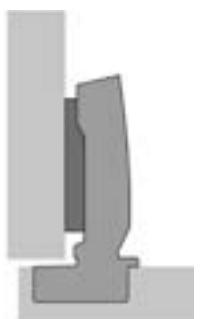
Подлошка со шраф “Direkt” со штел



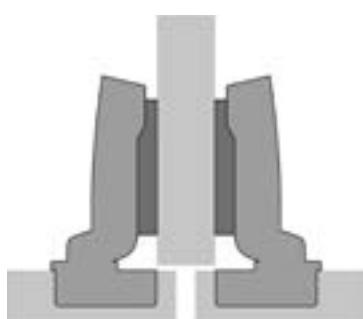
## Sensys шарка без интегриран Silent System

- Sensys 8645i
- Агол на отворање 110°

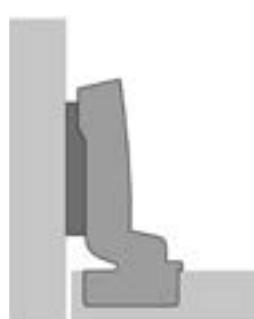
- За врати со дебелина од 15-24mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии Ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3



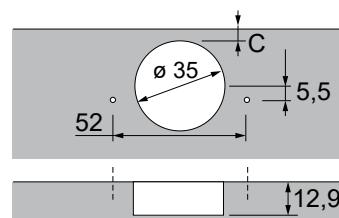
Права



Полуколенаста



Коленаста



Шифра	Име на производот	Цена
6634	права шарка	163 ден.
6618	полуколенаста шарка	153 ден.
6678	коленаста шарка	227 ден.

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со шрафтење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и шрафт со штел



Подлошка со шрафт "Direkt" со штел



# Шарка

► Sensys шарка

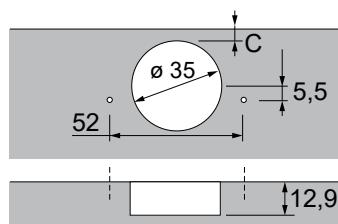


## Sensys шарка клип со интегриран Silent System

- 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	права шарка	279 ден.

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со шрафчење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и шраф со штел



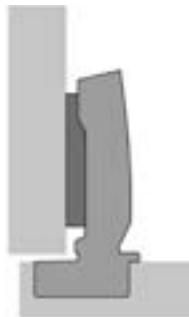
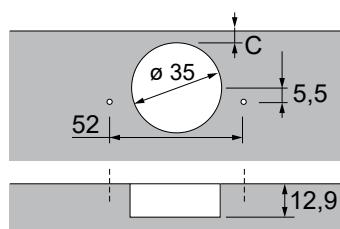
Подлошка со шраф "Direkt" со штел



## 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 +/-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	права шарка	188 ден.
92273	полуколенаста шарка	235 ден.
92274	коленаста шарка	257 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

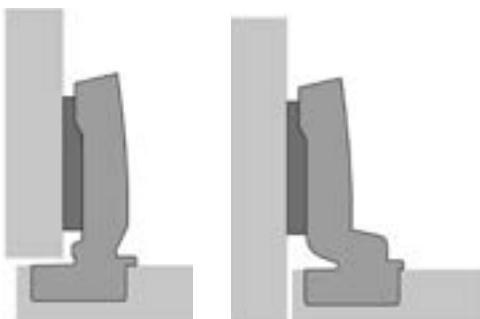
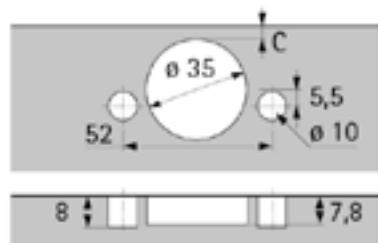




## Sensys шарка клип со интегриран Silent System

- 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 +/-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



Шифра	Име на производот	Цена
90271	права шарка за тенки врати	339 ден.
7245	коленасто шарка за тенки врати	355 ден.

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафчење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф "Direkt" со штел



# Шарка

## Sensys шарка

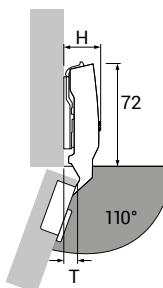
### Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С 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.

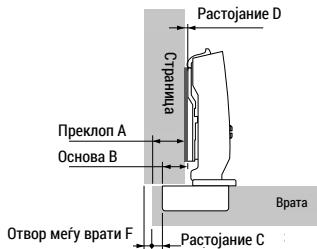
### Димензии на шарка за монтажа



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

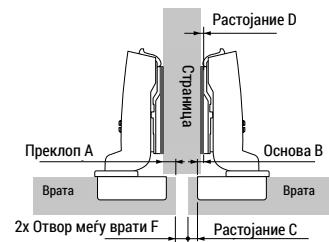
Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	25.0	8.5
Полуколенаста шарка	31.0	18.0
Коленаста шарка	38.0	25.0

### Права шарка



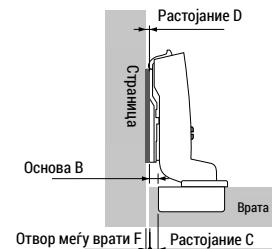
$$\text{Растојание } D = C + B - A \\ = \text{Растојание } C + 12.5\text{mm} - \text{преклопот } A$$

### Полуколенаста шарка



$$\text{Растојание } D = C + B - A \\ = \text{Растојание } C + 3\text{mm} - \text{преклопот } A$$

### Коленаста шарка



$$\text{Растојание } D = C + B + F \\ = \text{Растојание } C - 4\text{mm} + \text{Растојанието } F$$

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С 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						

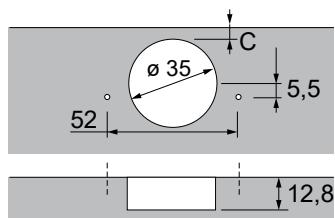
Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	Растојание D mm						
0.5	5.5 6.5 7.0 7.5 8.5 9.5						
1.5	4.5 5.5 6.0 6.5 7.5 8.5						
2.5	3.5 4.5 5.0 5.5 6.5 7.5						
3.5	2.5 3.5 4.0 4.5 5.5 6.5						
4.5	1.5 2.5 3.0 3.5 4.5 5.5						
5.5	0.5 1.5 2.0 2.5 3.5 4.5			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

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С 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 +/-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	Цена
<b>6840</b>	<b>437</b> 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



# Шарка

## ► Sensys шарка

### Минимално растојание по врата

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

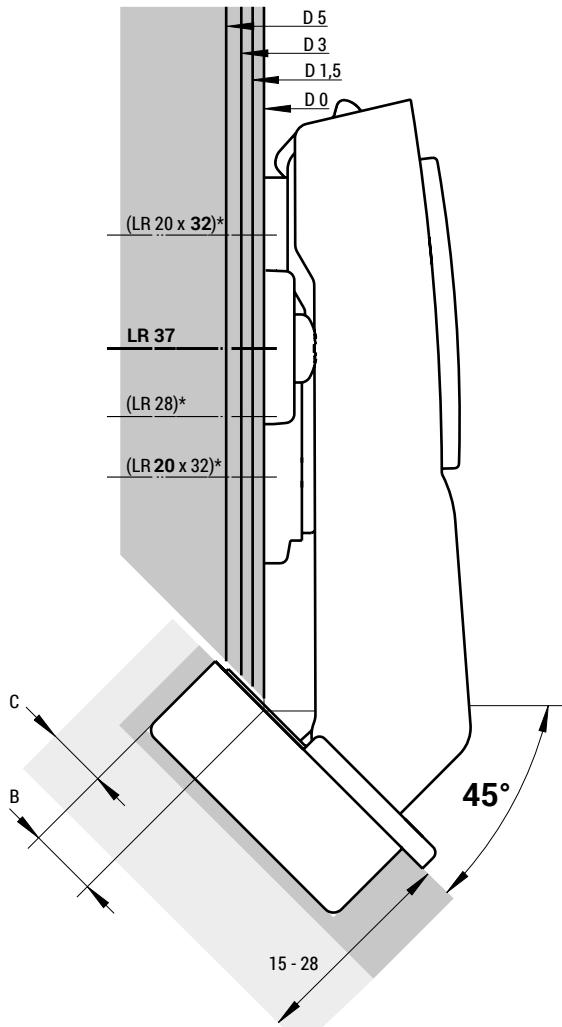
Радиус 0mm:

Од вредностите во табелата + 0.4mm

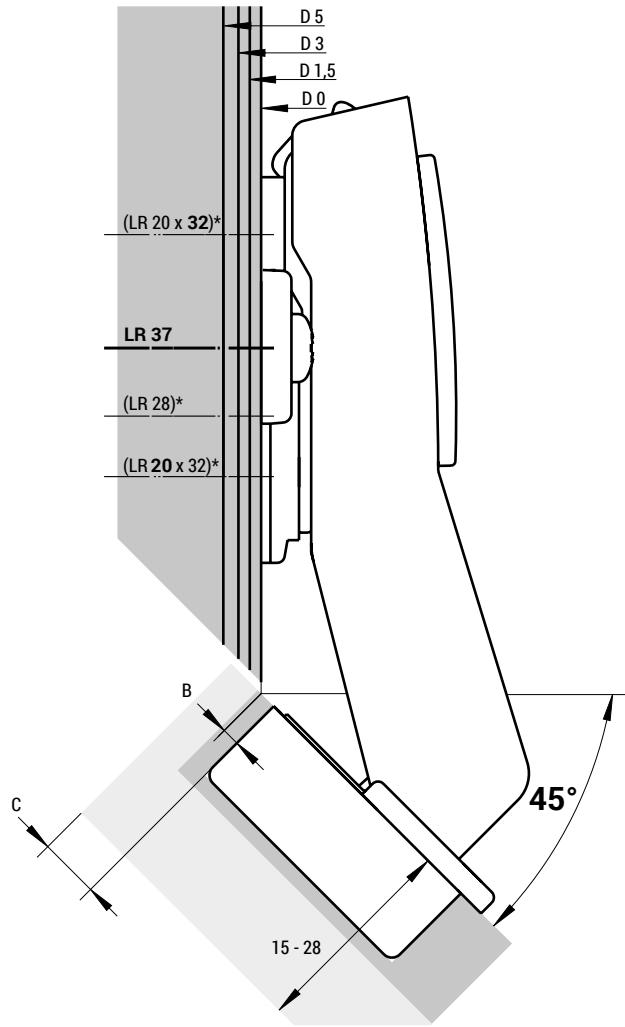
Радиус 3mm:

Од вредностите во табелата - 0.6mm

### Преклоп (B 9mm)- Размер 1:1



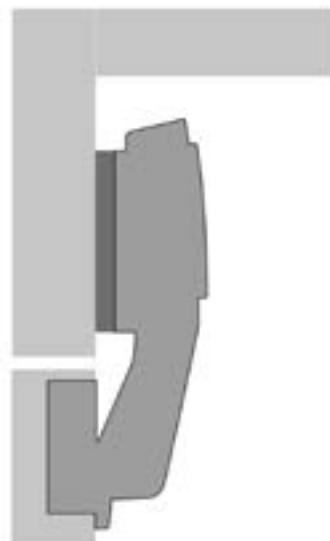
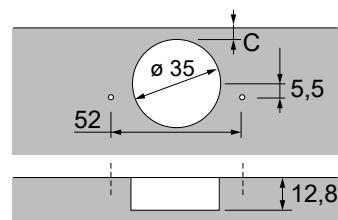
### Преклоп (B -2mm)- Размер 1:1



## 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

**6609**

Име на производот

**Sensys Шарка Агол 90° со интегриран Silent System**

Цена

**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



# Шарка

## ► Sensys шарка

### Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С 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:

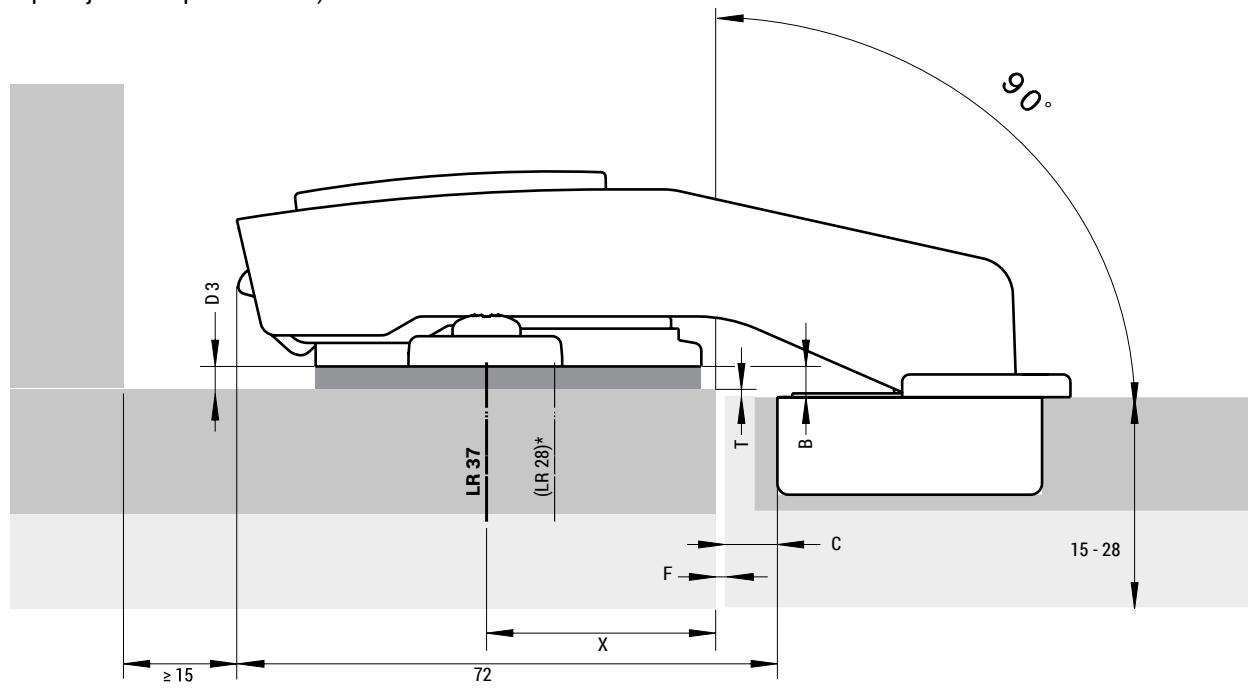
Од вредностите во табелата - 0.6mm

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

Растојание mm	Растојание до отвор за шарка С 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

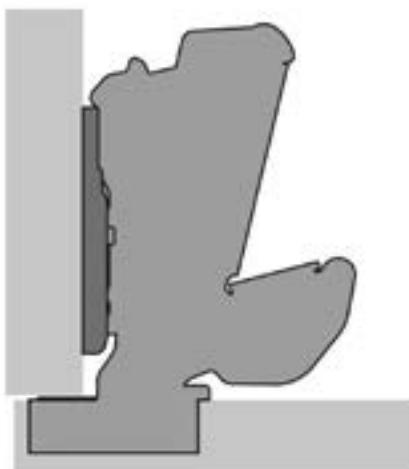
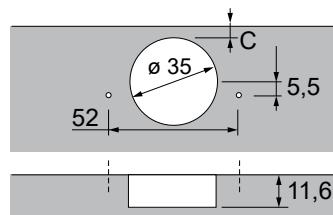
Растојание D=4mm - растојанието на вратата (препорачано растојание на вратата е 1mm)



## 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 +/-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

6798

Име на производот

**Sensys Шарка права клип 165° со интегриран Silent System**

Цена

**409** ден.

### Компабилни производи

Sensys подлошка со шрафтење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и шрафт со штел



Подлошка со шрафт "Direkt" со штел



## Шарка

► Sensys шарка

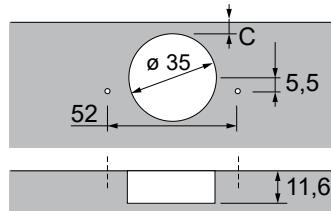
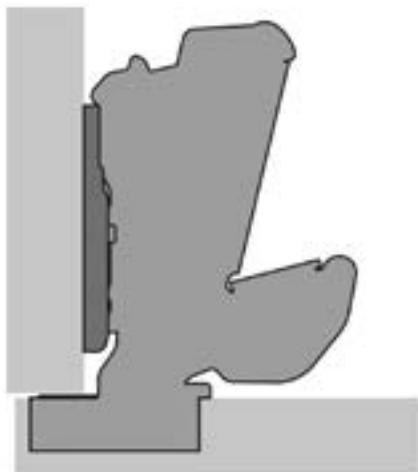


# Sensys шарка клип 165° без интегриран Silent System

- 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 +/-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

6637

Име на производот

Sensys Шарка права клип 165° без интегриран Silent System

Цена

389 ден.

## Компабилни производи

Sensys подлошка со  
штрафење



Sensys подлошка со  
типа Ø5



Подлошка со типла и  
штраф со штел



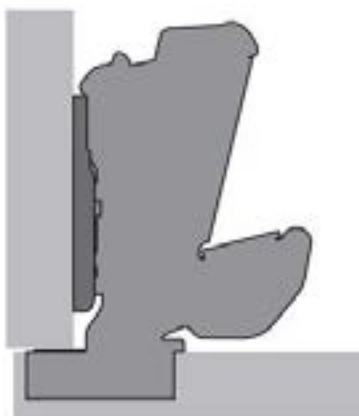
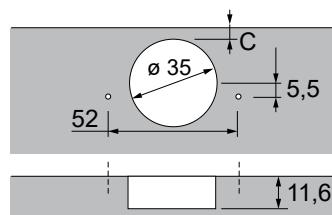
Подлошка со штраф  
“Direkt” со штел



## 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 +/-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

6639 |

Име на производот

**Sensys Шарка права без пружина 165°**

Цена

**389** ден.

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со штрафчење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и штраф со штел



Подлошка со штраф "Direkt" со штел



# Шарка

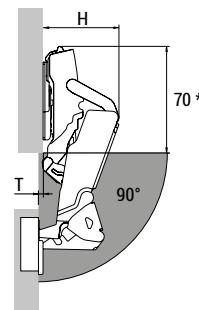
► Sensys шарка

## Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С 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	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	
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

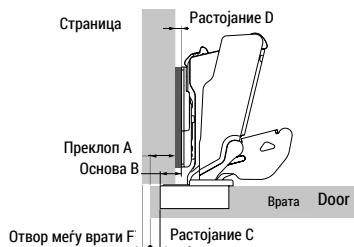


Без растојанието Т до растојанието D=3.  
При отворање непречен пристап до внатрешноста.

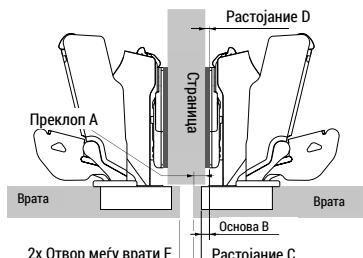
\*Висина на затворена шарка изнесува 80 mm.

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

## Права шарка



## Полуколенаста шарка



Растојание D = C + B - A

= Растојанието C + 12.5mm - преклопот А

Растојание D = C + B - A

= Растојанието C + 3mm - преклопот А

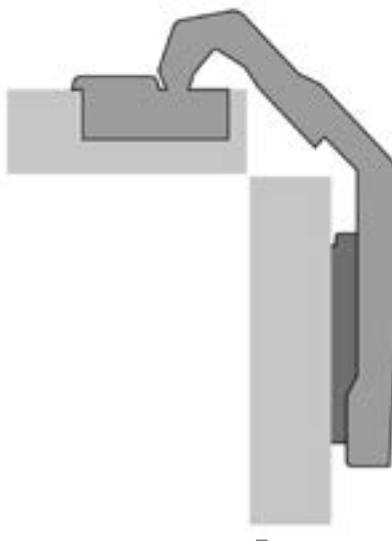
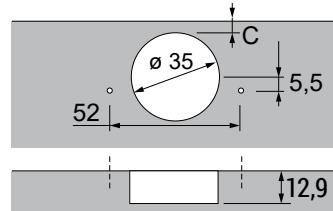
Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
10	5.5 6.5 7.0 7.5 8.5 9.5						
11	4.5 5.5 6.0 6.5 7.5 8.5						
12	3.5 4.5 5.0 5.5 6.5 7.5						
13	2.5 3.5 4.0 4.5 5.5 6.5						
14	1.5 2.5 3.0 3.5 4.5 5.5						
15	0.5 1.5 2.0 2.5 3.5 4.5						
16	0.5 1.0 1.5 2.5 3.5			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

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С 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						

## 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

**6843**

Име на производот

**Sensys 50°/65° Шарка за преклопна врата 135°**

Цена

**275** ден.

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со шрафтење



Sensys подлошка со типла Ø5



Подлошка со типла и шрафт со штел



Подлошка со шрафт "Direkt" со штел



# 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 С 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
- Основинско растојание до штрафот на подлошката од кантот е 41mm
- За дебелина на врата 16-21mm
- Растојание до отворот за шарка С 3-6mm

### А верзија - пресметување на ширина на врата

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

### А верзија - пресметување на растојанието на подлошката

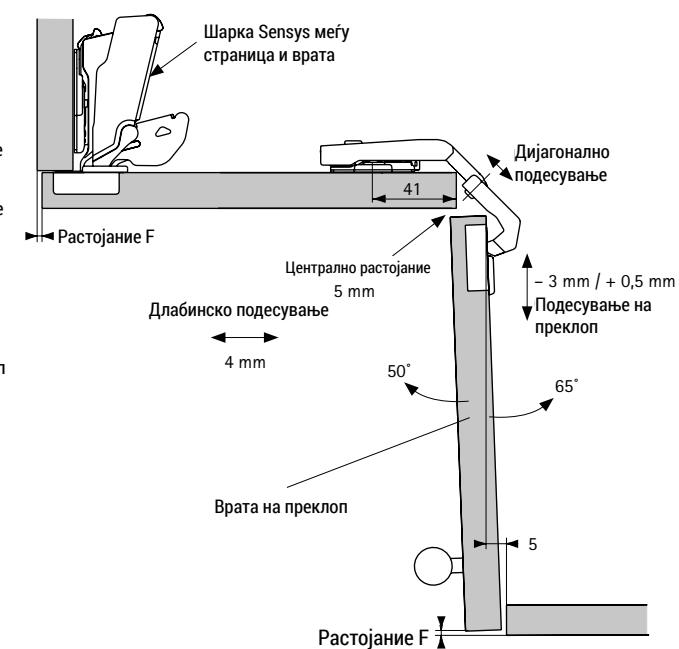
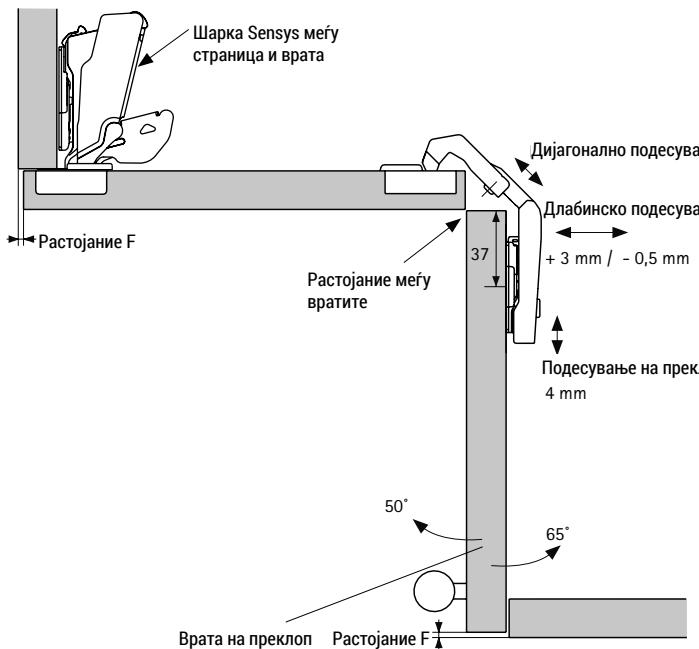
За C = 4.5mm тогаш D = 0mm  
За C = 3.0mm тогаш D = 1.5mm

### Б верзија - пресметување на ширина на врата

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

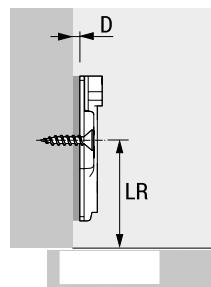
### Б верзија - пресметување на растојанието на подлошката

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



## Sensys подлошки и додатоци

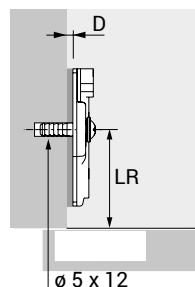
SYSTEM 8099  
(Sensys/Intermat)



- Основинско растојание 32mm
- Висинско подесување  $\pm$  3mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

Шифра	Опис	Цена
6767   D=0.0mm	<b>26</b> ден.	
6841   D=1.5mm	<b>26</b> ден.	
6620   D=3mm	<b>28</b> ден.	
6649   D=5mm	<b>37</b> ден.	

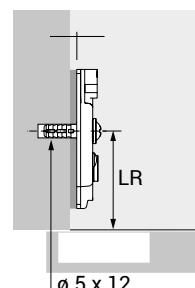
SYSTEM 8099  
Sensys подлошка со типла Ø5



- За бушење со  $\varnothing 5 \times 12$ mm
- Основинско растојание 32mm
- Висинско подесување  $\pm$  2mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

6622   D=0.0mm	<b>27</b> ден.
6700   D=1.5mm	<b>28</b> ден.

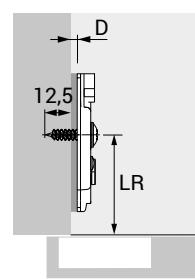
SYSTEM 8099  
Подлошка со типла и штраф со штел



- За бушење со  $\varnothing 5 \times 12$ mm
- Основинско растојание 32mm
- Висинско подесување на подлошката  $\pm$  2mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

6605   0.0mm	<b>52</b> ден.
6636   1.5mm	<b>53</b> ден.
7546   3mm	<b>59</b> ден.

SYSTEM 8099 "Hettich Direkt"  
Подлошка со штраф "Direkt" со штел



- За бушење со  $\varnothing 2.5$ mm
- Основинско растојание 32mm
- Висинско подесување на подлошката  $\pm$  2mm
- Челик, никел
- LR = 37mm

6595   0.0mm	<b>47</b> ден.
6749   1.5mm	<b>54</b> ден.
7529   3mm	<b>58</b> ден.

# Шарка

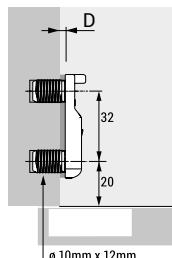
► Sensys шарка



## Sensys подлошки и додатоци

### SYSTEM 8099

Линеарна подлошка со типла

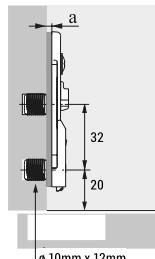


- За бушење со  $\varnothing 10\text{mm} \times 12\text{mm}$
- Стандард за квалитет EN 15570, Level 3
- Висинско подесување  $\pm 1.6\text{mm}$
- Цинк облагороден со никел

Шифра	Опис	Цена
7017   D=0.5mm		52 ден.

### SYSTEM 8099

Линеарна подлошка со типла



- За бушење  $\varnothing 10\text{mm} \times 12\text{mm}$
- Стандард за квалитет EN 15570, Level 3
- Висинско подесување  $\pm 2\text{mm}$
- Челик, никел

7236   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

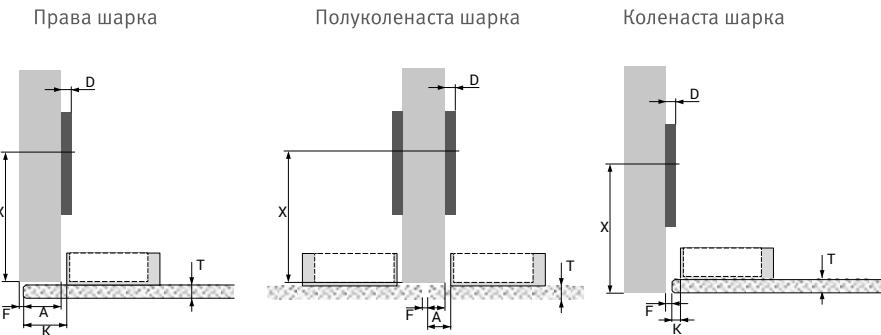


- ▶ Адаптер за лепење на Sensys
- ▶ За употреба со:

  - 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
Коленаста		2	2.5	4		
Права	0				4	
Полуколенаста	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	



К = Димензија за лепење  
 А = Прекlop  
 F = Отвор меѓу врати  
 D = Растојание  
 T = Дебелина на врата  
 X = Ред за дупки

Шарка	Подлошка
Права	LR 37
Полуколенаста	50 mm
Коленаста	T + 52 mm

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

# Шарка

► Sensys шарка



► **Капаче за шарки**

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

Шифра Цена

**6813 | 12** ден.



► **Капаче за шарки**

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

**6630 | 15** ден.



► **Капаче за шарки Sensys 165°**

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

**6769 | 21** ден.



► **Граничник за агол 90° или 135°**

- За намалување аголот на отворање на врати на соседни елементи
- Ги заштитува фронтовите од механичко оштетување
- Пластика, антрацит

**91073 | 15** ден.



► **Граничник за шарка 110° до 85°**

- За намалување аголот на отворање на врати на соседни елементи
- Ги заштитува фронтовите од механичко оштетување
- Пластика, бел

**92493 | 12** ден.

# Sensys во црна боја

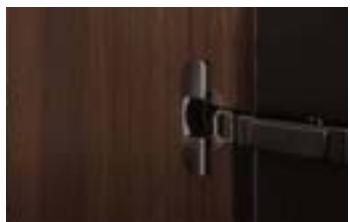


Скапоцените темни дрва или други исклучителни површини сега можат да го направат нивниот голем влез - затоа што темната шарка на Sensys останува

дискретно во позадина. Елегантната Sensys шарка со сензибилна црна боја го надополнува дизајнот на темниот мебел со апсолутно совершенство.



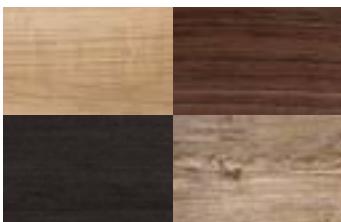
Sensys во црна боја нуди широк обем на употреба



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.



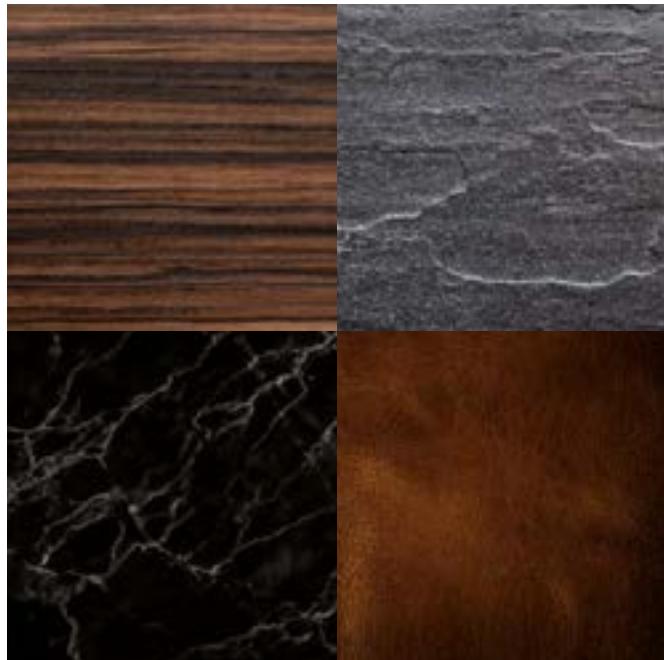
Sensys во црна боја нуди широк обем на шарки и подлошки за сите вообичаени ситуации за монтирање



Совршена камуфлажа за мебел изработен во темни декори.

# 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.

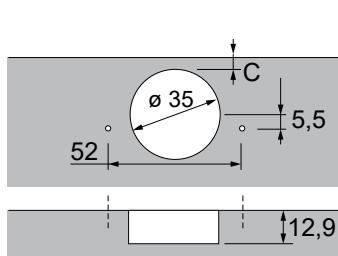
## Шарка

► Sensys Obsidian black шарка

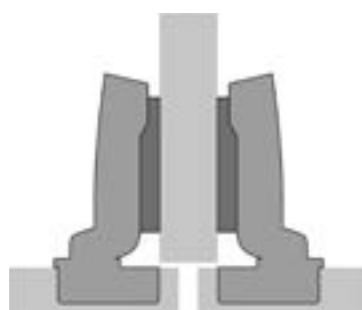
### Sensys шарка со интегриран Silent System

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

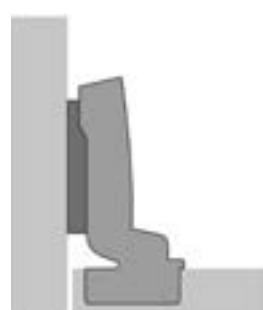
- За врати со дебелина од 15-24mm
- Агол на отворање 110°
- Со подесување на преклопот +/-2mm
- Длабинско подесување од +/-2mm
- Висинско подесување на подлошката
- Изработена од челик со никел финиш
- Отвор со димензии Ø35mm, и длабочина 12,8mm
- Клип шарка за брза монтажа со вграден Silent System
- Во согласност со стандардот за квалитет EN 15570, Level 3
- Црн финиш



Права



Полуколенаста



Коленаста

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

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со шрафт Direkt



Капаче за шарка на врата



Капаче за шарка со страница со Hettich лого



# Шарка

- Sensys Obsidian black шарка



## Sensys Шарка 90° клип со амортизер

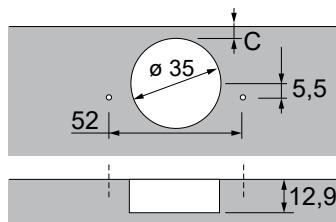
- Sensys 8639i W90 со финиш на црно вулканско стакло
- Агол на отворање 95°



- 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 шраф
- Со подесување на преклопот +3 / -2mm
- Длабинско подесување од +/-2mm
- Подесување на висината на подлошката
- Црн финиш



Права



Шифра	Цена
92142	685 ден.

### Компатибилни производи

Sensys подлошка со шраф Direkt



Капаче за шарка на врата



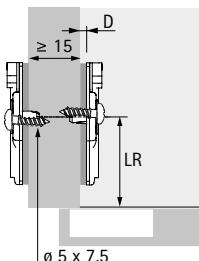
Капаче за шарка со страница со  
Hettich лого



## 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	<b>0mm - црна</b>		<b>41</b> ден.
90909	<b>1.5mm - црна</b>		<b>42</b> ден.
90910	<b>3mm - црна</b>		<b>48</b> ден.

### Подлошка линеарна со типла



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

91068	<b>D=0.5mm, црна</b>		<b>50</b> ден.
-------	----------------------	--	----------------



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

90911	<b>13</b> ден.
-------	----------------



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

90912	<b>25</b> ден.
-------	----------------





Видно незабележително



## Intermat Шарки



Квалитет од партнери фокусиран на услуга: Intermat Секој што ги одбран Intermat шарките, всушност ги одбран сите предности кои ги нуди Hettich. Повеќе од една декада искуство и непрекинато

усовршување на продуктите, сигурноста во доставата, како и можноста за постојана набавка на Hettich продуктите, резултираше со наши граници 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 подобрена функција и додатоците за надградба.

Совршена камуфлажа за мебел изработен во темни декори.

# Шарка

► Intermat шарка

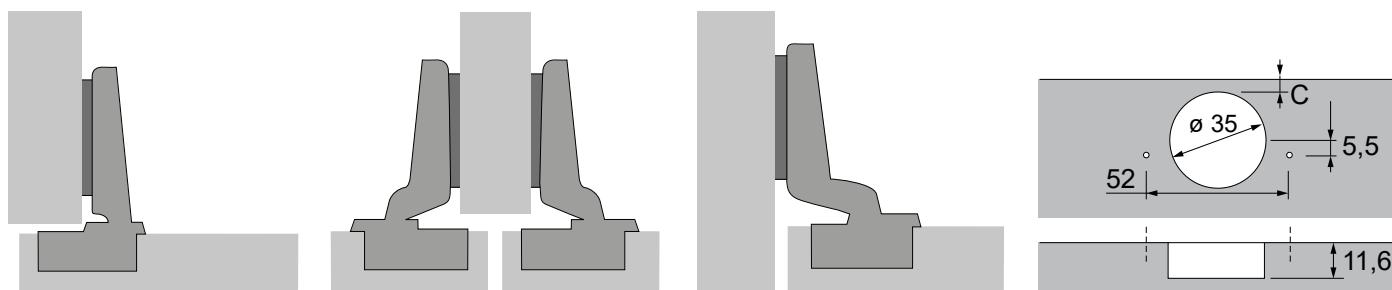


## Intermat шарка со самозатворање

- 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	права шарка	90 ден.
6786	полуколенаста шарка	106 ден.
6606	коленаста шарка	115 ден.

### Компактабилни производи

Intermat подлошка  
со типла



Intermat подлошка  
со штрафчење



Intermat амортизер  
за меко затворање



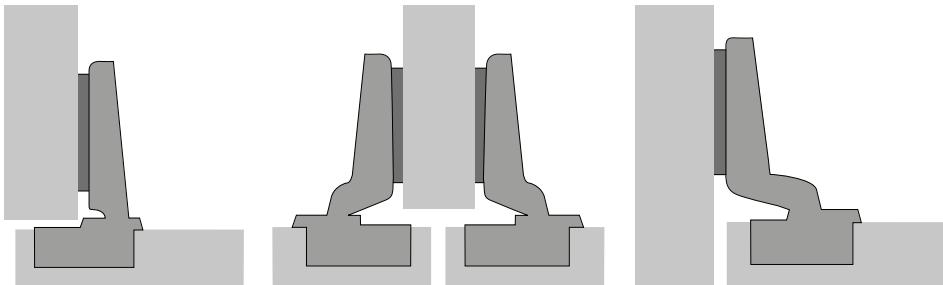
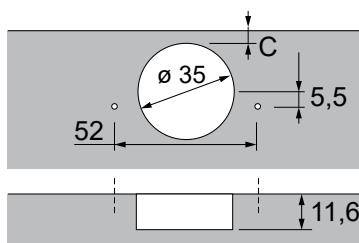
Intermat капаче со  
Hettich лого



## 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	права шарка	115 ден.
6842	полуколенаста шарка	121 ден.
6565	коленаста шарка	118 ден.

### Компабилни производи

Intermat подлошка со типа



Intermat подлошка со шрафчење



Push to Open  
Механизам



Intermat капаче со  
Hettich лого



# Шарка

► Intermat шарка



## Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С 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:

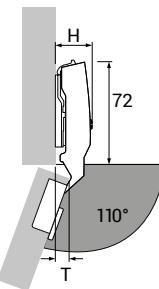
Радиус 0mm:

Од вредностите во табелата + 0.4mm

Радиус 3mm:

Од вредностите во табелата - 0.8mm

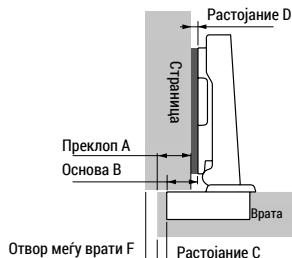
## Димензии на шарка за монтажа



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

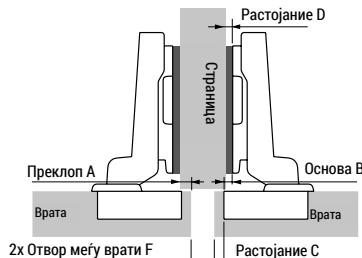
Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	19.5	7.5
Полуколенаста шарка	29.0	17.0
Коленаста шарка	35.5	23.5

## Права шарка



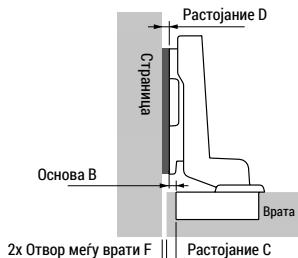
Растојание D = C + B - A  
= Растојание C + 12.5mm - преклопот A

## Полуколенаста шарка



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

## Коленаста шарка



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

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С 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		

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С 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		

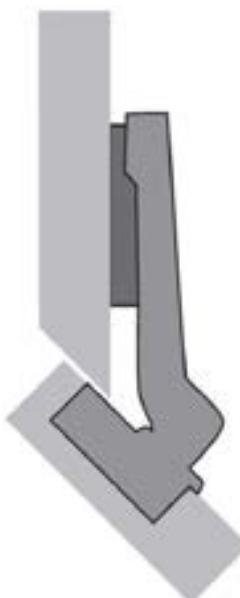
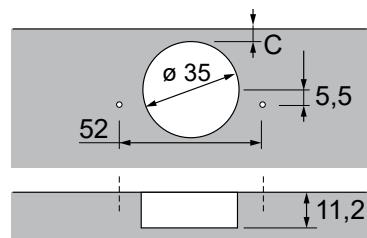
Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	Растојание D mm
15		0.9	1.4	1.9	2.9	
16		0.1	1.0	1.5	2.0	3.0
17		0.3	1.2	1.7	2.2	3.2
18		0.5	1.5	2.0	2.5	3.4
19		0.9	1.8	2.3	2.7	3.7
20		1.2	2.2	2.6	3.1	4.0
21		1.7	2.6	3.0	3.5	4.3
22		2.4	3.1	3.5	3.9	4.8
23		3.2	3.8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

## 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	Цена
<b>6845</b>	<b>228</b> ден.

### Компатибилни производи

Intermat подлошка со типла



Intermat подлошка со шрафење



Intermat амортизер за меко затворање универзална



Intermat капаче со Hettich лого



# Шарка

► Intermat шарка

**Hettich**

## Минимално растојание по врата

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

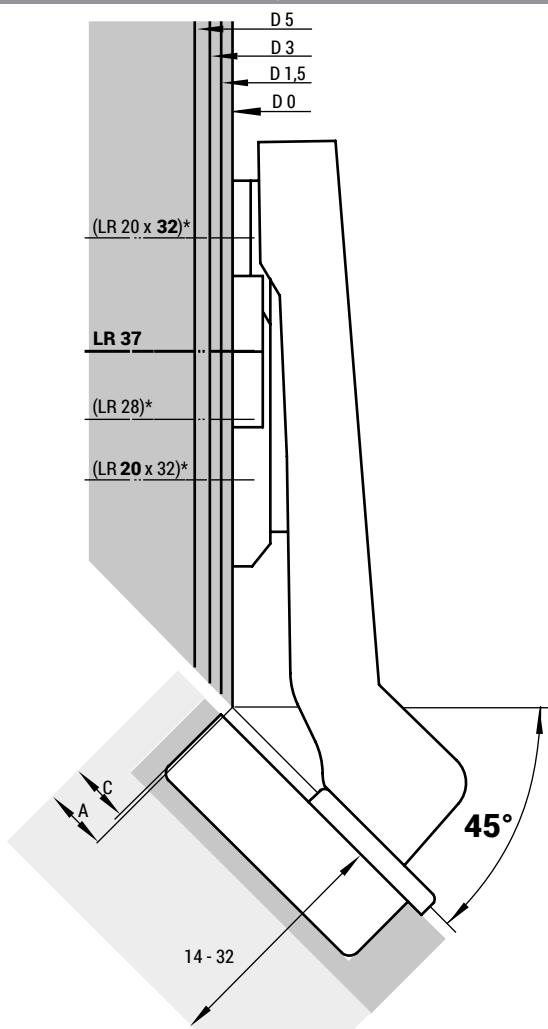
Радиус 0mm:

Од вредностите во табелата + 0.4mm

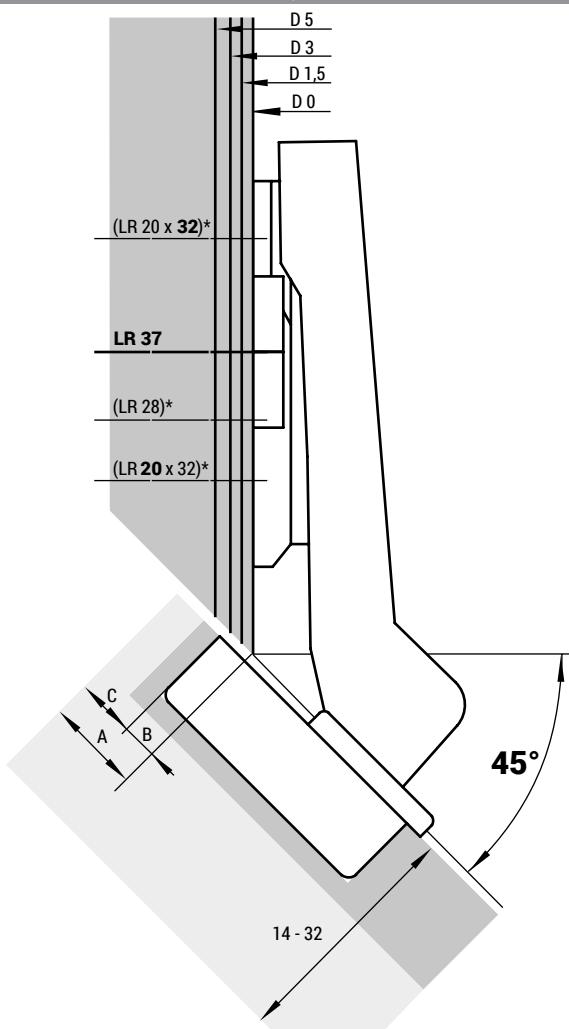
Радиус 3mm:

Од вредностите во табелата - 0.8mm

## Прекlop (B омм)- Размер 1:1



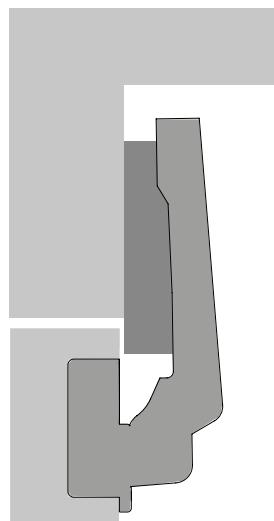
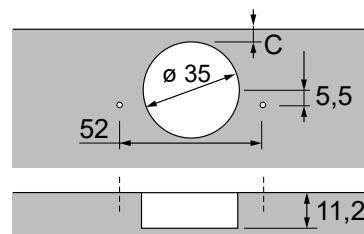
## Прекlop (B 6mm)- Размер 1:1



## 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	Цена
<b>6694</b>	<b>180</b> ден.

### Компатибилни производи

Intermat подлошка со типла



Intermat подлошка со шрафтење



Intermat амортизер за меко затворање универзална



Intermat капаче со Hettich лого



# Шарка

► Intermat шарка



## Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С 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 растојањата на подлошките во размер 1:1

### Коленаста шарка

- прелклоп А = растојание С + 8.5mm
- Растојание X
- За LR37 подлошка = 37mm
- X > 20mm

### Права шарка

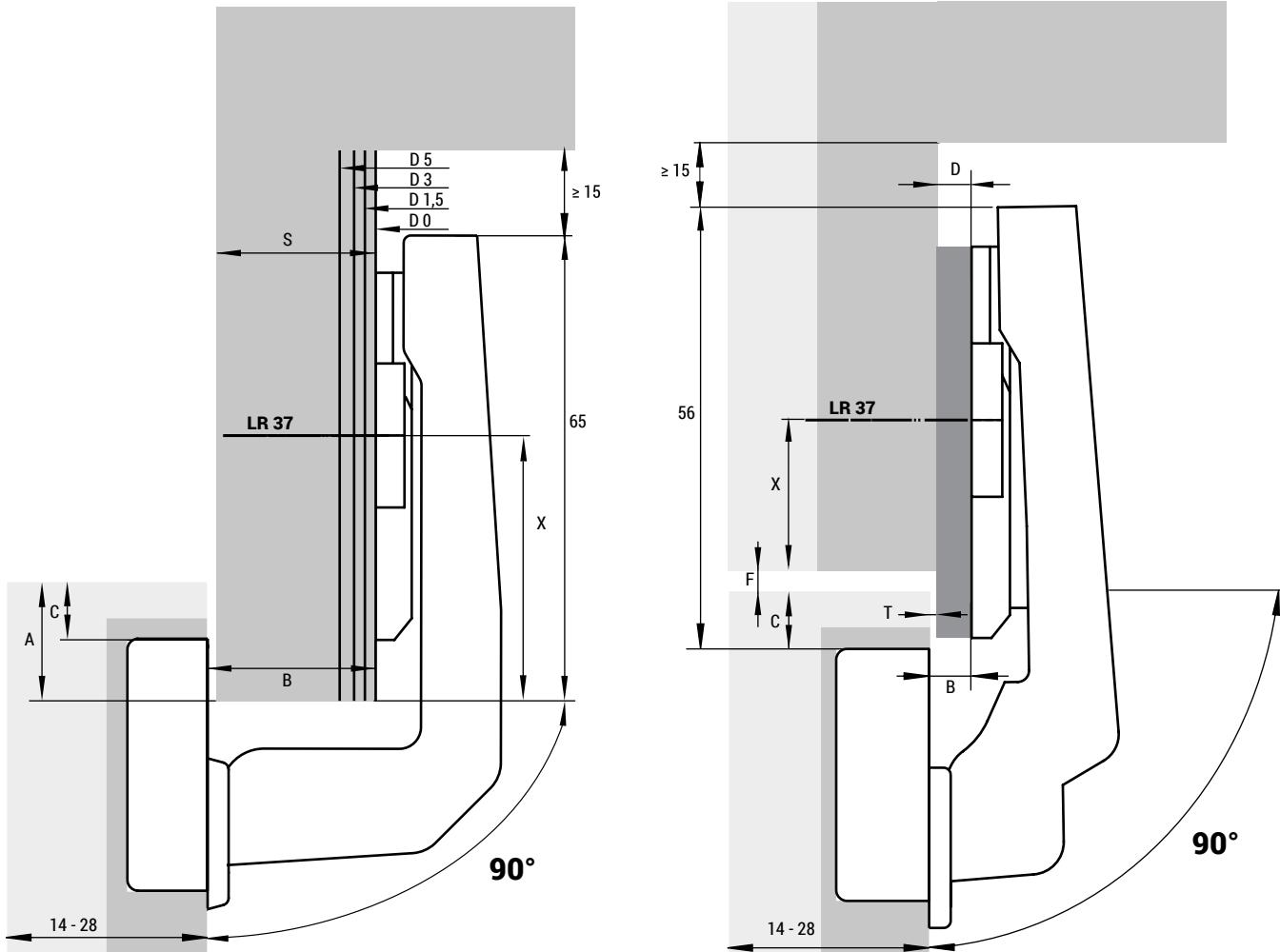
- Растојание X
- За LR37 подлошка = 28mm - С - F
- X > 20mm

## Коленаста шарка (В 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 (В 5mm)- Размер 1:1

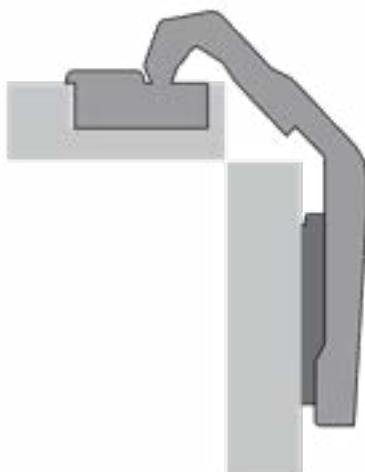
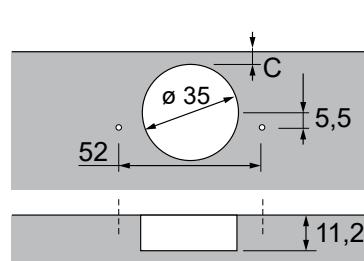
Растојание D = 5mm - растојание  
На пр. растојание 0mm: растојание D = 5mm



## 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	Цена
<b>6776</b>	<b>268</b> ден.

### Компактни производи

Intermat подлошка  
со типла



Intermat подлошка  
со шрафчење



Intermat амортизер  
за меко затворање  
универзална



Intermat капаче со  
Hettich лого



# Шарка

► Intermat шарка

**Hettich**

## A 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

## B верзија - бушење за шарки на двете врати

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

## A верзија - пресметување на ширина на врата

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

## A верзија - пресметување на растојанието на подлошката

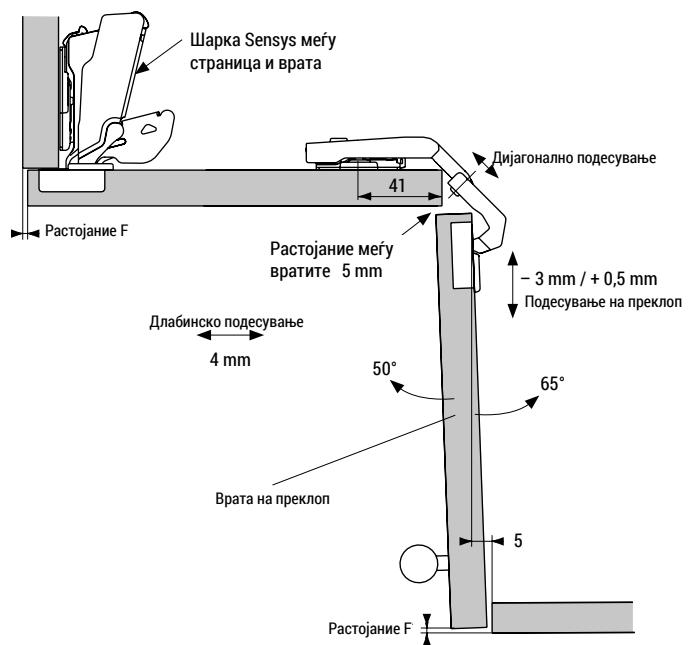
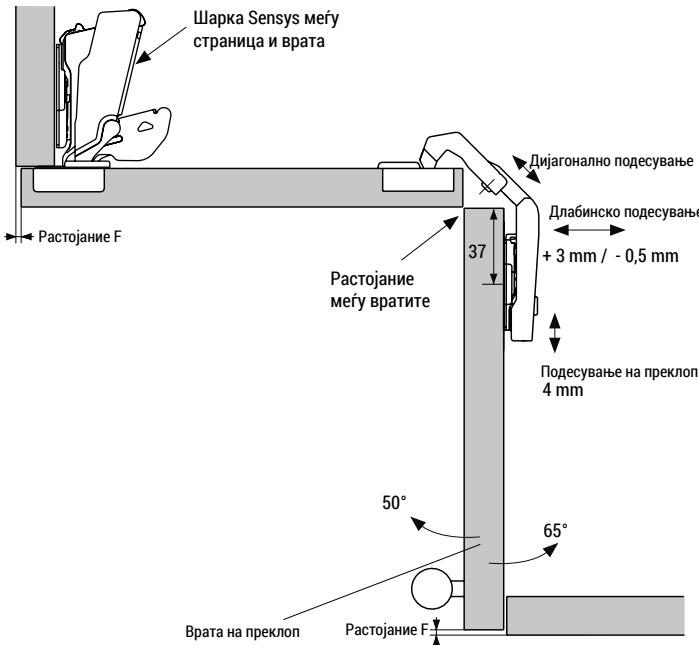
За C = 4.5mm тогаш D = 0mm  
За C = 3.0mm тогаш D = 1.5mm

## B верзија - пресметување на ширина на врата

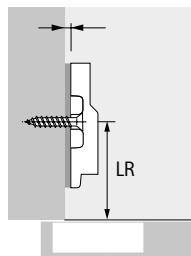
Ширина на врата = ширина на елемент - растојанието F - дебелина на врата - 5mm

## B верзија - пресметување на растојанието на подлошката

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



## SYSTEM 9000



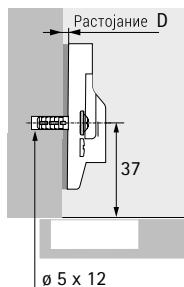
## Intermat подлошки и додатоци

### Шарка

► Intermat шарка

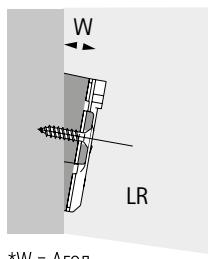
- Монтирање / За штрафење
- Подесување на висина со продолжени дупки
- Основинско растојание меѓу отворите за штрафење 32mm
- Подесување  $\pm 2\text{mm}$
- Материјал: челик, цинк, никел

<b>6816</b>	<b>D=0.0mm</b>	<b>15</b> ден.
<b>6635</b>	<b>D=1.5mm</b>	<b>16</b> ден.
<b>7400</b>	<b>D=3mm</b>	<b>17</b> ден.



- За  $\varnothing 5 \times 12\text{mm}$  бушење
- Основинско растојание меѓу отворите за штрафење 32mm
- Подесување на висината  $\pm 2\text{mm}$
- Материјал: цинк, никел

<b>7815</b>	<b>Intermat подлошка со типла D=0.0mm</b>	<b>54</b> ден.
<b>7809</b>	<b>Intermat подлошка со типла D=1.5mm</b>	<b>54</b> ден.
<b>7804</b>	<b>Intermat подлошка со типла D=3mm</b>	<b>59</b> ден.



- Аголен дистанцер за подлошка
- Материјал: цинк , никел

<b>6739</b>	<b>Аголен дистанцер за подлошка 5°</b>	<b>57</b> ден.
<b>6732</b>	<b>Аголен дистанцер за подлошка 10°</b>	<b>63</b> ден.
<b>6759</b>	<b>Аголен дистанцер за подлошка 15°</b>	<b>74</b> ден.
<b>6671</b>	<b>Аголен дистанцер за подлошка 20°</b>	<b>78</b> ден.



- Само за Intermat шарки
- Материјал: челик , никел

<b>6707</b>	<b>Intermat капаче хром за страница со Hettich лого</b>	<b>9</b> ден.
-------------	---	---------------

- За  $\varnothing 35\text{mm} \times 9.5\text{mm}$  бушење
- Материјал: Пластика

<b>6589</b>	<b>Intermat капаче за шарка Ø35</b>	<b>31</b> ден.
-------------	-------------------------------------	----------------

# Шарка

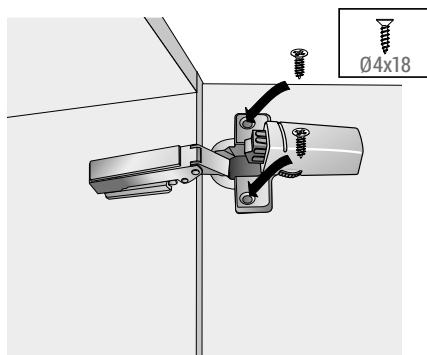
► Intermat шарка



## Intermat системи за меко затворање



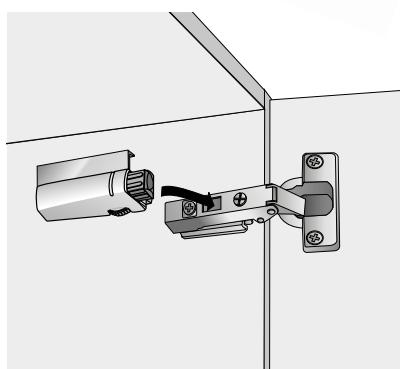
- Silent System - Систем за меко затворање за навртување на самата шарка
- Тркалце за подесување на мекото затворање
- Употреба на 2 елементи за Silent System за врати со тежина >13,5 kg
- Материјал: цинк, никел



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

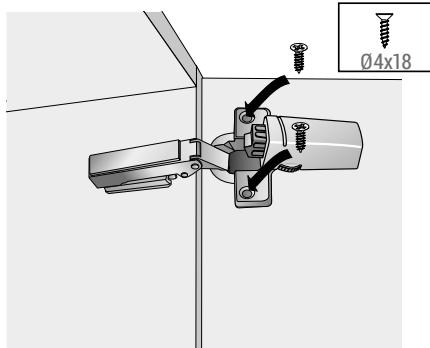


6704 | Intermat амортизер за меко затворање за права шарка | 265 ден.

## 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.

# Шарка

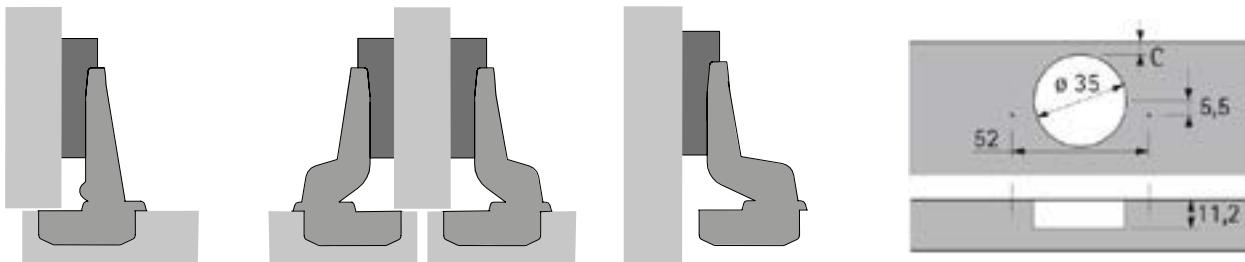
► Intermat шарка



## Slide on шарка стандардна

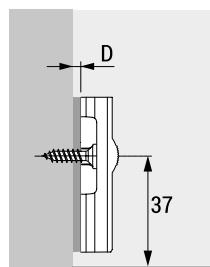


- За дебелина на врата од 14 - 25mm
- Дијаметар на отвор за шарка 35mm
- Длабочина на отвор за шарка 11,1mm
- Подесување на преклоп +0,5mm / -2,5mm
- Длабинско подесување +2mm / -2mm
- Подесување на висината на подлошката
- Агол на отворање (°) 95
- Материјал: челик, никел



Шифра	Опис	Цена
6590	Шарка Slide-on права 95°	28 ден.
6823	Шарка Slide-on полуколоенаста 95°	29 ден.
6679	Шарка Slide-on коленоаста 95°	33 ден.

## Slide on подлошки



- За шрафење со 4,5 x 16mm
- Подесување на видсната +/- 2mm
- Основинско 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.

# Шарка

► Intermat шарка

**Hettich**

## Минимално растојание по врата

Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С 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.

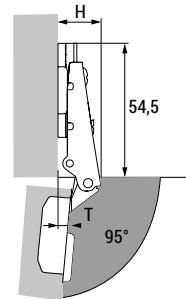
За врати со друг радиус, минималното растојание се менува според следното:

Радиус 0mm:

Од вредностите во табелата + 0.4mm

Радиус 3mm:

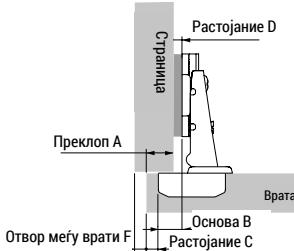
Од вредностите во табелата - 0.8mm



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

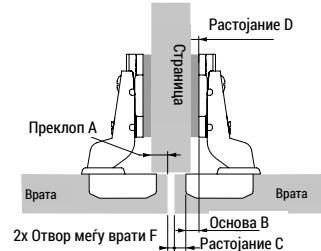
Опции за монтажа на врата	H mm	T mm
Права шарка	19.0	6.0
Полуколенаста шарка	28.5	15.5
Коленаста шарка	35.0	22.0

## Права шарка



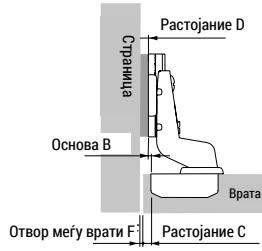
$$\text{Растојание D} = C + B - A \\ = \text{Растојание C} + 14.5\text{mm} - \text{преклопот A}$$

## Полуколенаста шарка



$$\text{Растојание D} = C + B - A \\ = \text{Растојание C} + 5\text{mm} - \text{преклопот A}$$

## Коленаста шарка



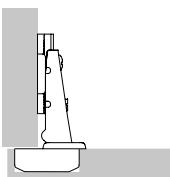
$$\text{Растојание D} = C + B + F \\ = \text{Растојание C} - 1.5\text{mm} + \text{Растојанието F}$$

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С 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	

Преклопување во mm	Растојание до отвор за шарка С 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	

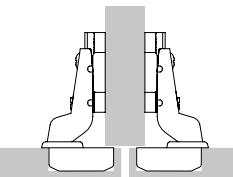
Дебелина на врата во mm	Растојание до отвор за шарка С mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
	Растојание D mm				
14	1.6	2.6	3.1	3.6	4.6
15	1.7	2.7	3.2	3.7	4.7
16	1.9	2.9	3.4	3.9	4.8
17	2.1	3.0	3.5	4.0	5.0
18	2.3	3.3	3.7	4.2	5.2
19	2.6	3.5	4.0	4.5	5.5
20	3.0	3.9	4.3	4.8	5.8
21	3.7	4.4	4.8	5.2	6.1
22	4.5	5.1	5.4	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

## Права



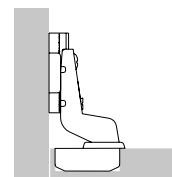
Со правата шарка вратата ја преклопува страницата од елементот со можност растојанието F да се подесува во однос на потребите.

## Полуколенасто



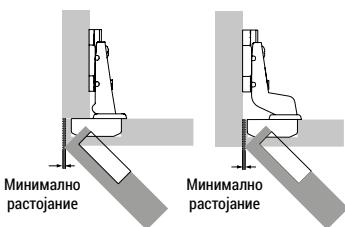
Полуколенаста се употребува кога една страница се користи за монтирање на две врати. Тогаш секоја од вратите има помало преклопување во однос на страницата, но секогаш мора да биде запазено растојанието F - растојанието меѓу двете врати.

## Коленасто



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

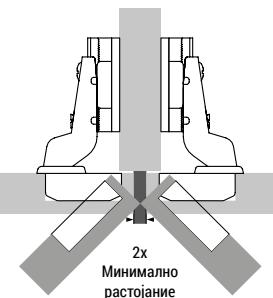
## Минимално растојание



### 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.

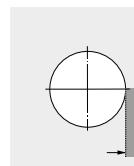
## Минимално растојание



### За полуколенаста шарка

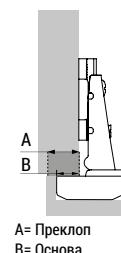
Целото растојание помеѓу вратите мора да биде минимум два пати поголемо од минималното препорачано растојание. Во таков случај двете врати можат да бидат отворени.

## С растојание



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

## Преклоп/Основа



Преклопот на вратата врз кантот на страницата е растојание А или понатаму како „Преклоп“. Преклопот меѓу отворот на шарката и страницата е растојание В 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.



# Шарка

► Intermat шарка



## 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 шрафови
- Брусиран алуминиум финиш

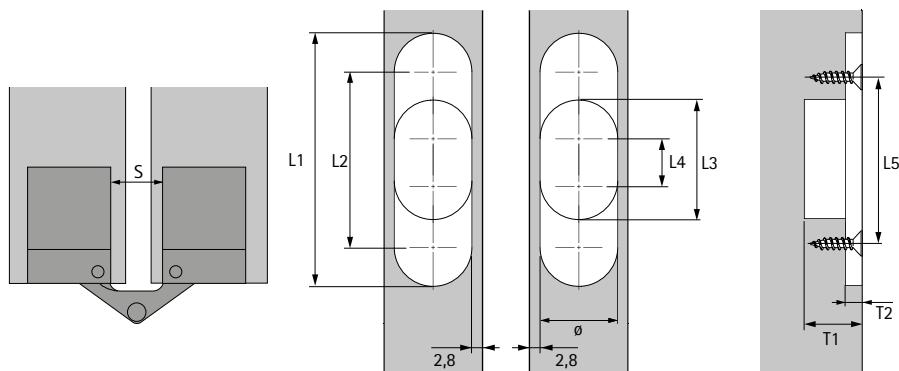
Шифра

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 прекlop 13 - 18mm потребно е подлошка и пластичен дистанцер ( $D = 3\text{mm}$ )
- Подесување на прекlop + / -1mm
- Длабинско подесување + / -3mm
- Агол на отворање  $95^\circ$
- Материјал: челик, никел
- Материјал за дистанцер: бела пластика

Шифра

7006

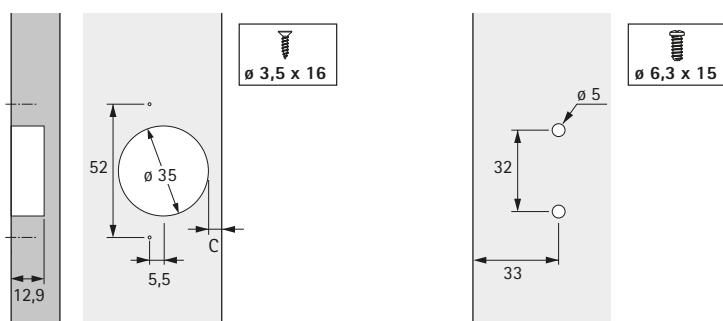
Опис

Шарка за фрижидер со подлошка

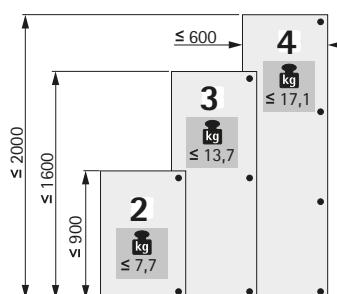
Цена

328 ден.

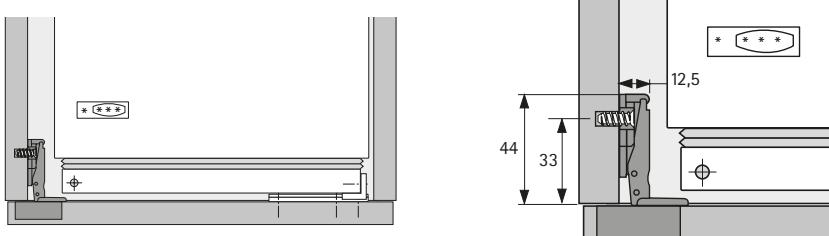
### Растојание за бушење



### 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	Прекlop mm	С димензија mm	Прекlop 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

# Шарка

- Шарка за бифе

## Markant 11 шарка за бифе

- Шарка за бифе
- Вградлива шарка за бифе
- Отвори за шарката на долната плоча и вратата
- Двокомпонентна 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

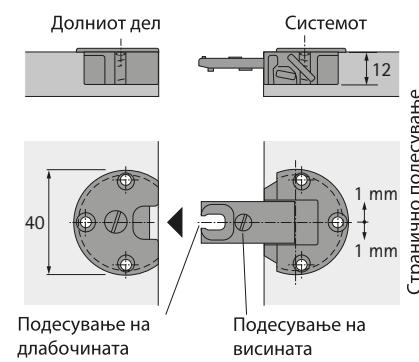
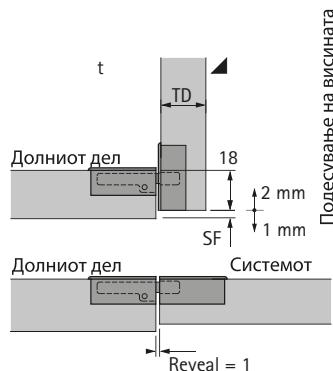
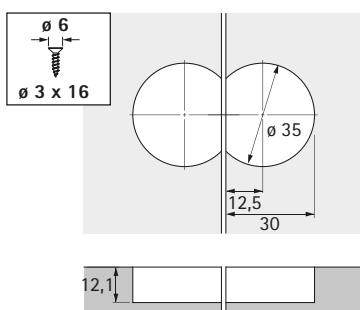
7219

Опис

Markant 11 шарка за бифе

Цена

489 ден.



Странично подесување

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 коленаста
- Материјал: Пластика

Сетот содржи:

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

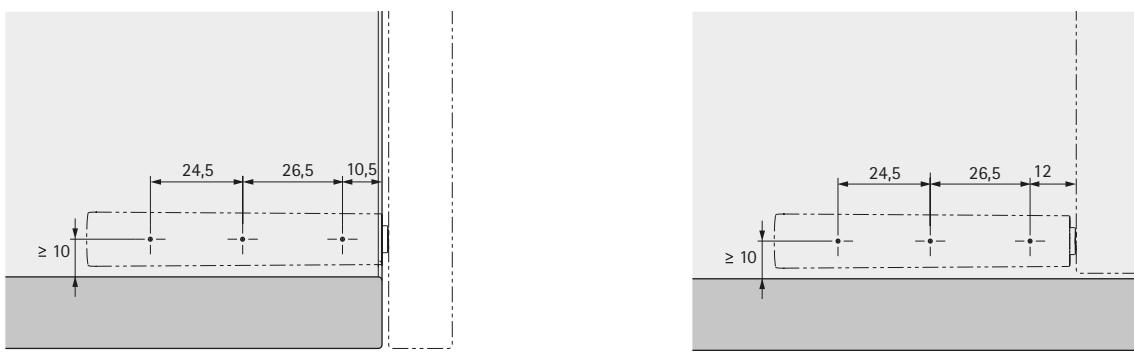


Шифра	Растојание	L	Финиш	Цена
6972	кратко водење	14mm	антрацит	275 ден.
6973	кратко водење	14mm	сив	275 ден.
6966	кратко водење	14mm	бел	275 ден.
7224	долго водење	37mm	антрацит	304 ден.
7242	долго водење	37mm	сив	304 ден.
6968	долго водење	37mm	бел	304 ден.

### Шема за бушење за кратко водење, права и коленаста шарка



### Шема за бушење за долго водење, права и коленаста шарка



# 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

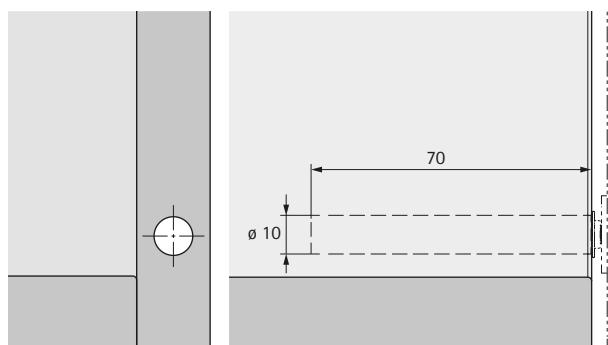
Сетот содржи:

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

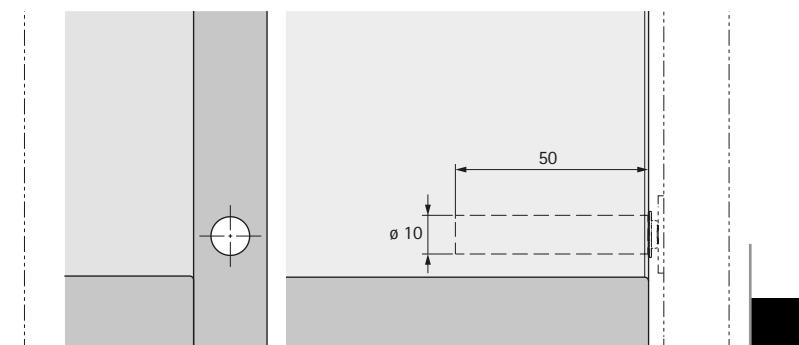


Шифра	Растојание	L	Финиш	Монтирање	Цена
6653	кратко водење	14mm	антрацит	бушење	288 ден.
6969	кратко водење	14mm	антрацит	шрафење	325 ден.
6601	кратко водење	14mm	сив	шрафење	320 ден.
6965	кратко водење	14mm	бел	шрафење	320 ден.
6971	долго водење	37mm	антрацит	шрафење	356 ден.
6828	долго водење	37mm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

Шема за бушење за долго водење



Шема за бушење за кратко водење



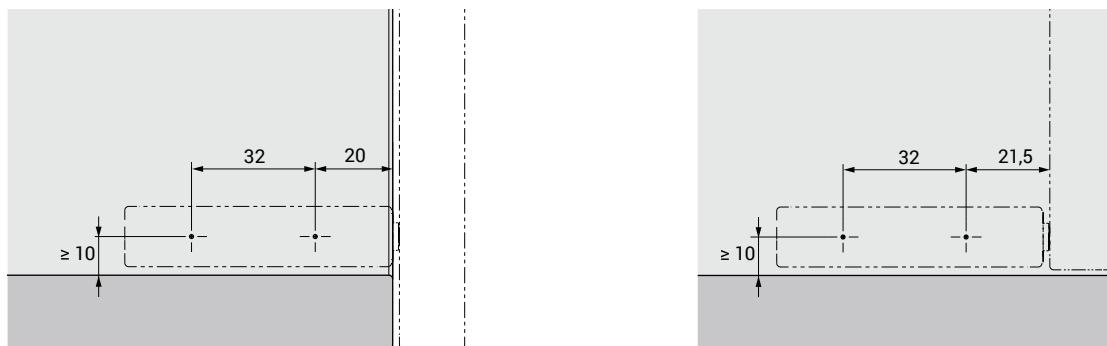
# Push to open/ Системи за отворање со притискање

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

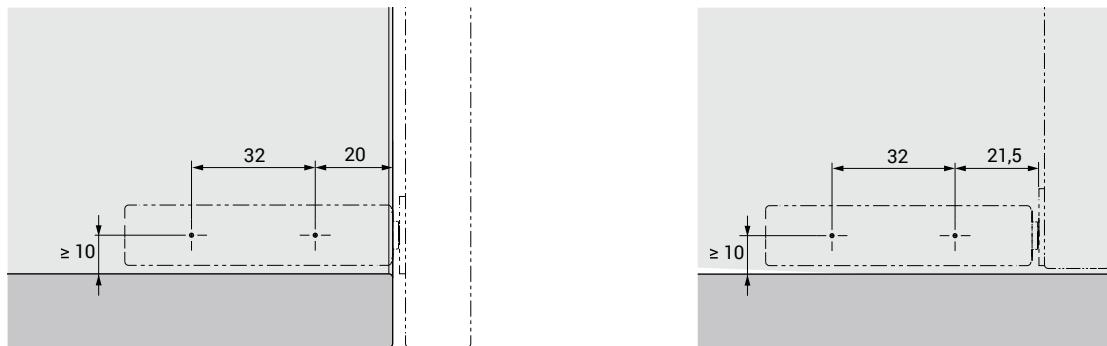


6731 | 150 ден.

### 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



# Шарка

► Додатоци за шарка/ Push to open

**Hettich**

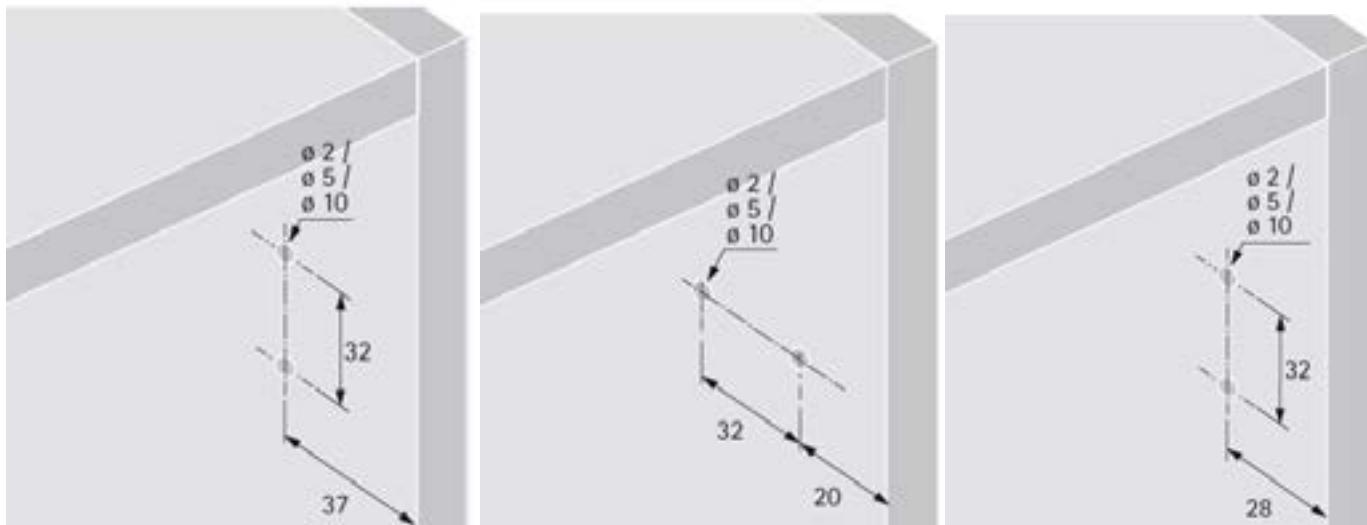
## Системи за електронско отворање со притискање



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



Шифра	Опис	
7558	<b>бел</b>	<b>2.450</b> ден.
7534	<b>графит сив</b>	<b>2.241</b> ден.
7553	<b>светло сив</b>	<b>2.241</b> ден.



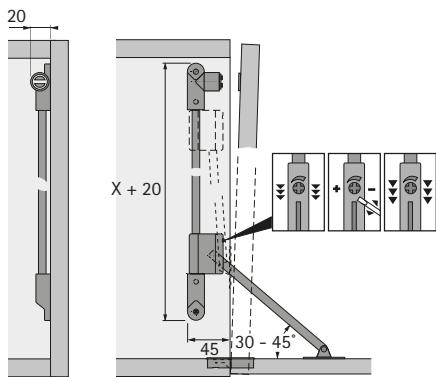
## Klassik D отклопен систем со магнет

- 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
- Möglichkeit за подесување на магнетот за 4mm вклучувајќи и плочка
- Може да се монтираат еден или два механизми на една врата
- Се препорачува за употреба со Markant 11 шарки
- Челик, никел, цинк

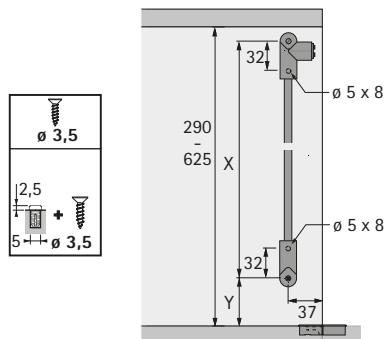


Шифра	L	Позиција	Цена
6987	290mm	десна	<b>995</b> ден.
6997	290mm	лева	<b>995</b> ден.
7016	365mm	десна	<b>1.088</b> ден.
7028	365mm	лева	<b>1.088</b> ден.
7012	405mm	десна	<b>1.130</b> ден.
6970	405mm	лева	<b>1.130</b> ден.

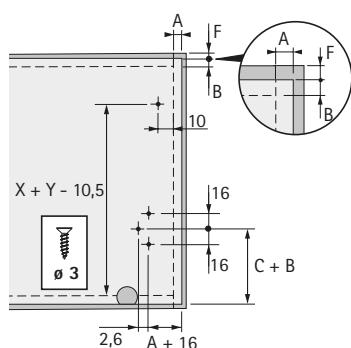
### Димензии за отворање и затворање



### 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



**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**

**ArciTech**

**InnoTech Atira**


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



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**



Фиока, висина 94/282 mm

**92**



Фиока, висина 126/282 mm

**94**



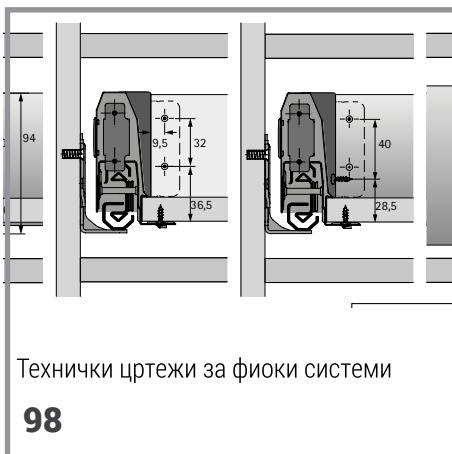
Actro водилка

**96**



Push to open system

**97**



Технички цртежи за фиоки системи

**98**



Организатори за фиока

**136**



U-форма за фиока под садопер

**141**

## Системи за фиоки

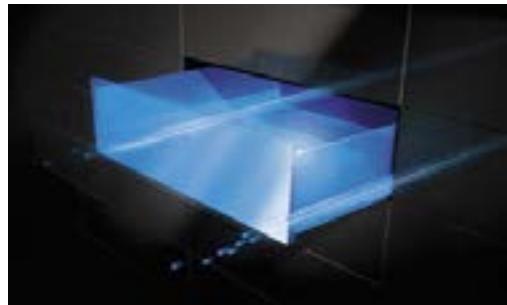
- Двојни метални страници
- ArciTech

### 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



## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

**Hettich**



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.

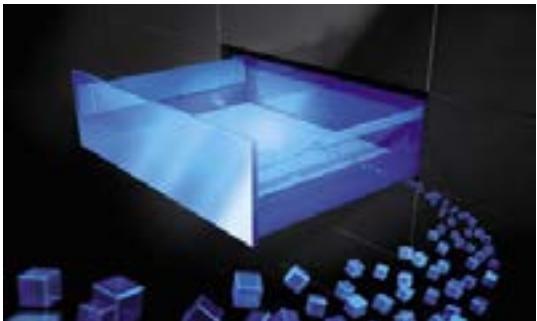
### Типично за Actro: мал отпор при отворање.

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

## 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.

## 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.

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ ArciTech

### 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 функционалност веќе освои неколку награди.

#### **Премиум карактеристики ...**

Се што треба е само нежно да се притисне фронтот од 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 претрпираат промени.

# Системи за фиоки

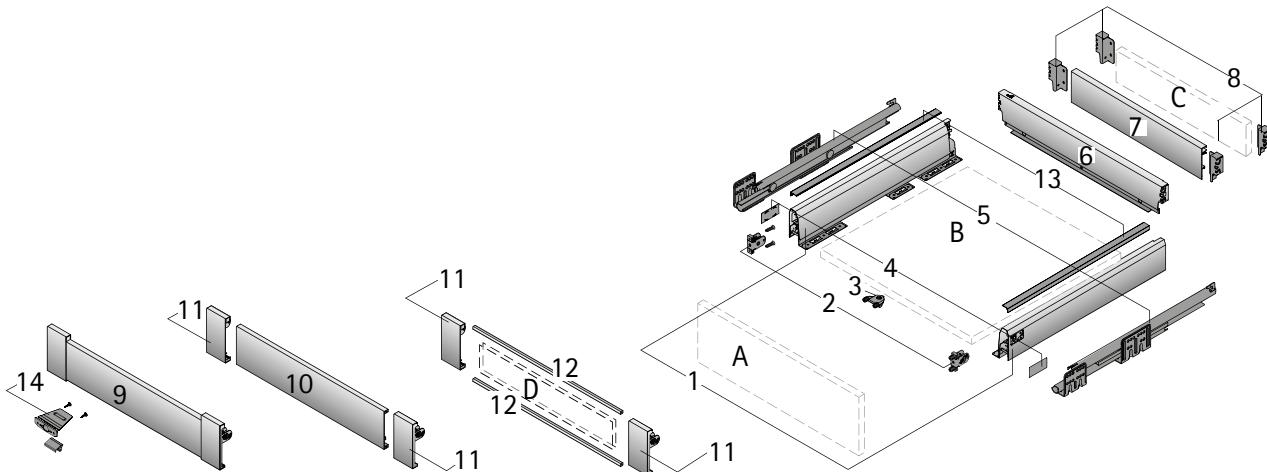
- Двојни метални страници
- ArciTech



H=94mm



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 Алюминиумска задна страна на фиока или С дрвена задна страна на фиока

8 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен

9 Фронт за внатрешна фиока

II

10 Алюминиумски 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)

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

## Составни делови

### 1. Страници за фиоки



Шифра	L	R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена	L	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.	

### 9. Преден профил за внатрешна фиока

- 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.

### 11. Држач за преден панел

- За комбинација со алюминиумски 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.

### 2. Држачи за фронт



6580	Држач со шрафење	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 алюминиумска задна страница на фиока



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

### 12. Профил за фронт на внатрешна фиока

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



90198	1.945	ден.
-------	-------	------

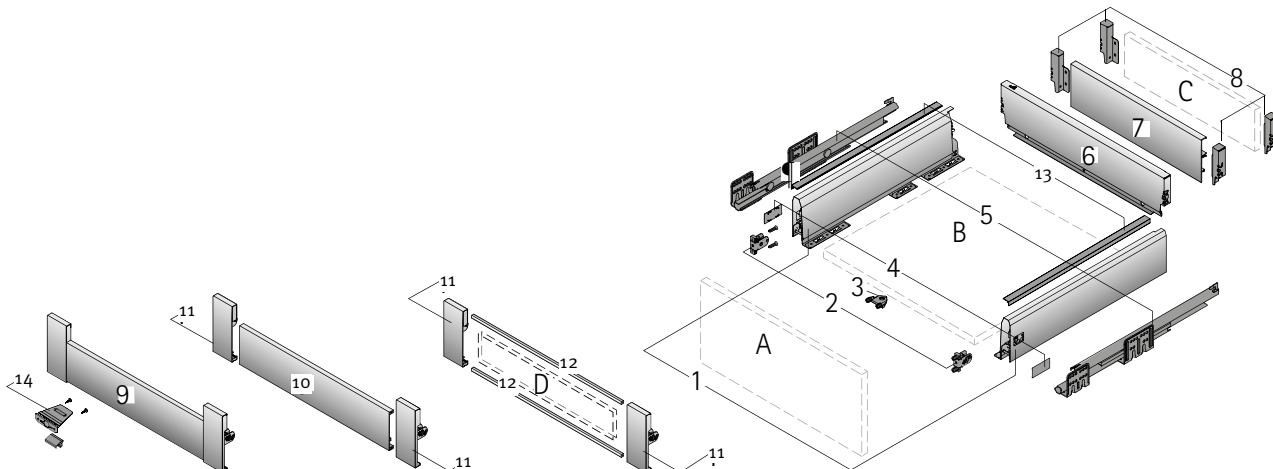
# Системи за фиоки

- 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 Капачинा

5 Actro водилка, лева и десна

6 Задна страна на фиока

**Можност за надградба:**

I

7 Алуминиумска задна страна на фиока или С 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. Страница за фиоки



Шифра				Финиш	Цена	
L	R	L/mm	H/mm		L	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 шрафење	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 алюминиумска задна страница на фиока



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

# Системи за фиоки

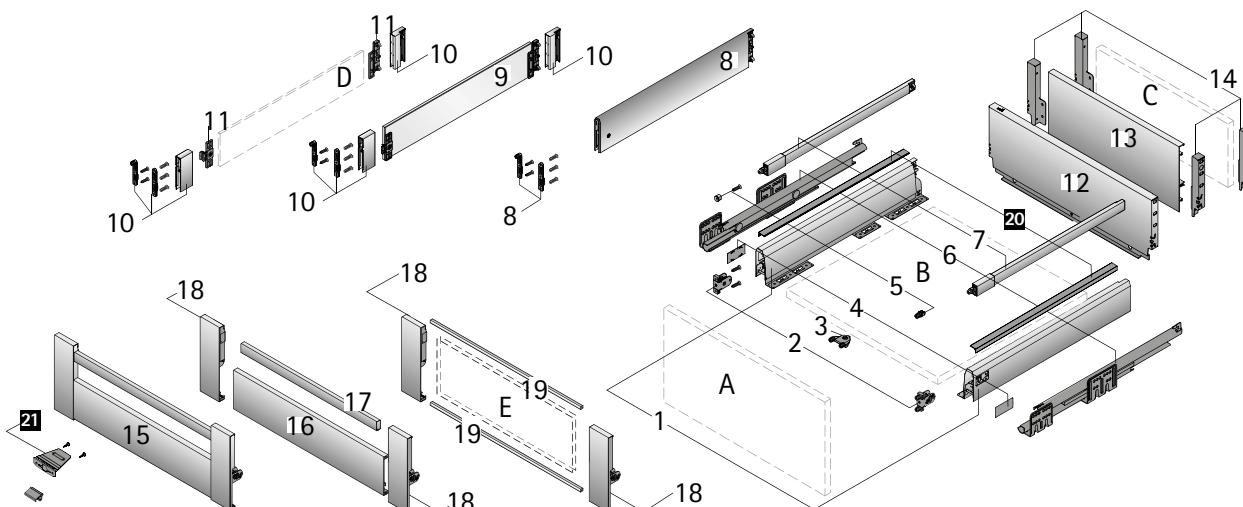
- Двојни метални страници
- ArciTech



H=94/186mm



Дијаграм



## Комплетот содржи:

- I  
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 DesignSide 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 С Древена задна

страница 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

А Фронт

В Долна плоча (дебелина 16mm)

С Древена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

D DesignSide во материјал по избор

Е Фронт од материјал по избор (дебелина 4mm)

## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

### Составни делови

#### 1. Страници за фиоки



Шифра				Цена			
L	R	L/mm	H/mm	Финиш	L	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



#### 4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



#### 14. Држач за задна страна на фиоки

- За дрвена или алюминиумска задна страница на фиока



#### 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.

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

#### 5. Држач за релинг



6714 | Со шрафчење | 15 ден.

6718 | Со типла | 20 ден.

# Системи за фиоки



- Двојни метални страници
- ArciTech

## 7. Релинзи



Шифра	L	R	L/mm	Финиш	Цена	L	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 стандартни ширини на корпус
- Должина 2000мм
- Бел



## 18. Држач за фронт за внатрешна фиока

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



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

90219	186	Бел	1.099	ден.
90186	186	Антрацит	1.099	ден.
6753	186	Шампањ	1.150	ден.

## 17. Релинг за алюминиумски фронт

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



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

## 19. Профил за фронт на внатрешна фиока

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



90198 | 1.945 ден.

## 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 шрафење



### 8. TopSide

Комплетот содржи:

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



Шифра	Н/мм	Финиш	Цена
<b>7538</b>	<b>92</b>	<b>Бел</b>	<b>982</b> ден.
<b>7541</b>	<b>92</b>	<b>Шампањ</b>	<b>1.009</b> ден.
<b>7806</b>	<b>92</b>	<b>Антрацит</b>	<b>982</b> ден.

Шифра	Н/мм	Н/мм	Финиш	Цена
<b>7812</b>	<b>92</b>	<b>500</b>	<b>Бел</b>	<b>1.966</b> ден.
<b>7795</b>	<b>92</b>	<b>500</b>	<b>Антрацит</b>	<b>1.966</b> ден.
<b>6764</b>	<b>92</b>	<b>500</b>	<b>Шампањ</b>	<b>2.075</b> ден.

### 11. Конектори за DesignSide

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



### 19. Профил за фронт на внатрешна фиока

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



**90198 | 1.945** ден.

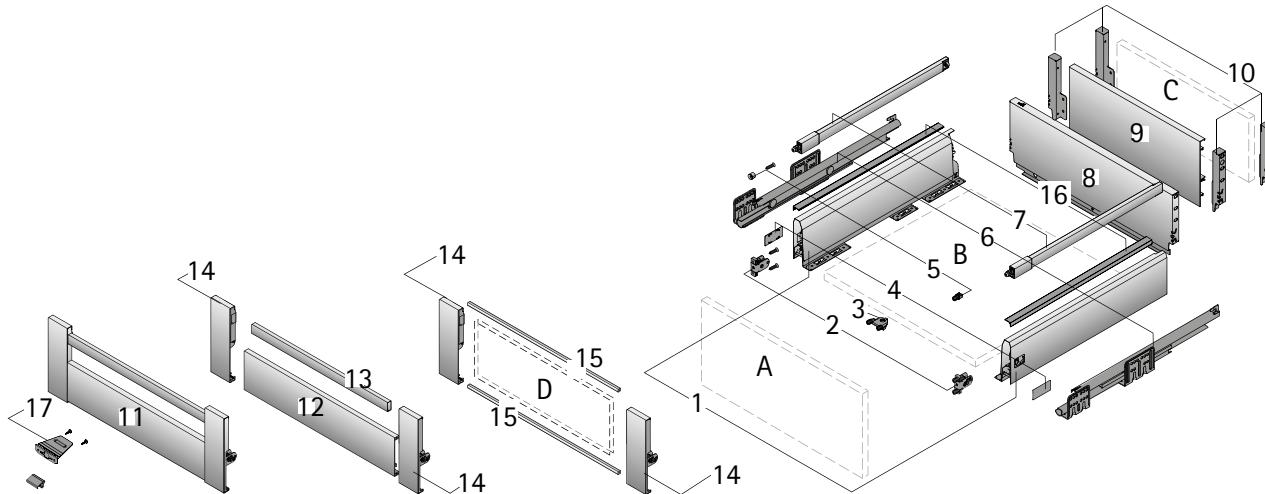
Шифра	Н/мм	Цена
<b>7401</b>	<b>92</b>	<b>918</b> ден.

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech



Дијаграм



## Комплетот содржи:

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

## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

### Составни делови

#### 1. Страници за фиоки



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

ден.

#### 2. Држачи за фронт



6580	Држач со шрафење	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 шрафење	15	ден.
6718	Со типла	20	ден.

#### 10. Држач за задна страна на фиоки

- За дрвена или алюминиумска задна страница на фиока



#### 7. Релинзи



Шифра				Цена	
L	R	L/mm	Финиш	L	R
7562	7542	500	Бел	236	236
7603	7817	500	Антрацит	236	236
6645	6736	500	Шампањ	236	236

ден.

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

ден.

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech



## 16. Преден профил

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



## 18. Држач за фронт за внатрешна фиока

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



		H/mm	
7807	Бел	3.350	ден.
7590	Антрацит	3.350	ден.
6672	Шампањ	3.555	ден.

90219	186	Бел	1.099	ден.
90186	186	Антрацит	1.099	ден.
6753	186	Шампањ	1.150	ден.

## 17. Релинг за алюминиумски фронт

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



## 19. Профил за фронт на внатрешна фиока

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



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

90198	1.945	ден.
-------	-------	------

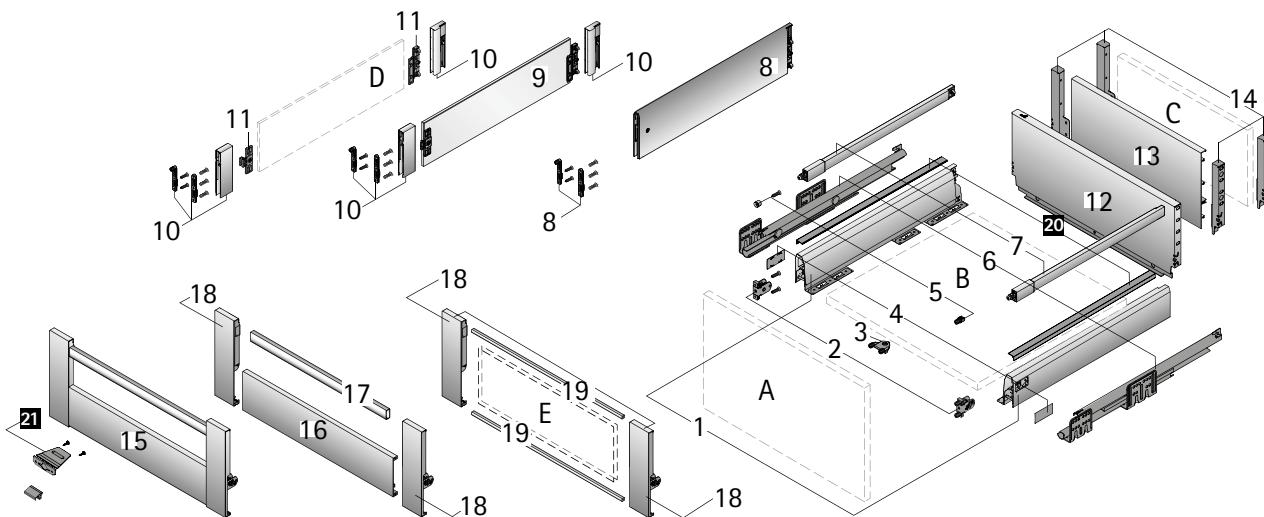
**H=94/218mm**



## 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 DesignSide 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 С Древена 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

Е Фронт од материјал по избор

18 Држач за фронт

19 Профил за фронт

20 Дизајн на страници

21 Држач за внатрешни фиоки

А Фронт

В Долна плоча (дебелина 16mm)

С Древена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

D DesignSide во материјал по избор

E Фронт од материјал по избор (дебелина 4mm)

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech



## Составни делови

### 1. Страница за фиоки



Шифра				Цена			
L	R	L/mm	H/mm	Финиш	L	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 шрафење	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				Цена			
L	R	H/mm	Финиш	L	R		
7599	7596	218	Бел	242	242	ден.	
7610	7584	218	Антрацит	242	242	ден.	
6837	6689	218	Шампањ	242	242	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 шрафење | 15 ден.  
6718 | Со типла | 20 ден.

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ ArciTech

### 7. Релинзи



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

### 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 шрафење



### 11. Конектори за DesignSide

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



Шифра	H/mm	Цена
7401	92	918 ден.

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

# Системи за фиоки

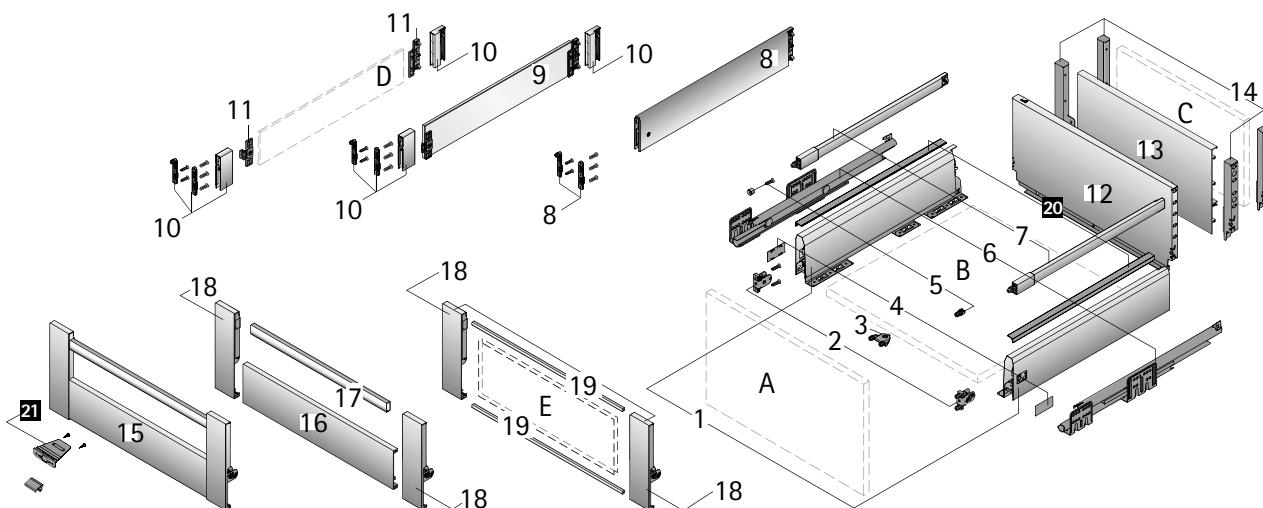
- Двојни метални страници
- ArciTech

**Hettich**

**H=126/218mm**



Дијаграм



## Комплетот содржи:

- I 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
- II 8 TopSide
- 9 DesignSide во стакло
- 10 Адаптери за DesignSide
- III 11 Конектори за DesignSide
- 12 Задна страна на фиока
- IV 13 Алуминиумска задна страна на фиока или С Древена задна

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

## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

### Составни делови

#### 1. Страници за фиоки



Шифра				Финиш	Цена	
L	R	L/mm	H/mm		L	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 шрафење	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 шрафење	15	ден.
6718	Со типла	20	ден.

#### 9. Задни конектори

- За дрвена или алюминиумска задна страница на фиока



#### 7. Релинзи



Шифра				Финиш	Цена	
L	R	L/mm			L	R
7562	7542	500		Бел	236	236 ден.
7603	7817	500		Антрацит	236	236 ден.
6645	6736	500		Шампањ	236	236 ден.

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

# 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 шрафчење



Шифра	Н/мм	Финиш	Цена
<b>7538</b>	<b>92</b>	<b>Бел</b>	<b>982</b> ден.
<b>7541</b>	<b>92</b>	<b>Шампањ</b>	<b>1.009</b> ден.
<b>7806</b>	<b>92</b>	<b>Антрацит</b>	<b>982</b> ден.

## 8. TopSide

Комплетот содржи:

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



Шифра	Н/мм	Н/мм	Финиш	Цена
<b>7812</b>	<b>92</b>	<b>500</b>	<b>Бел</b>	<b>1.966</b> ден.
<b>7795</b>	<b>92</b>	<b>500</b>	<b>Антрацит</b>	<b>1.966</b> ден.
<b>6764</b>	<b>92</b>	<b>500</b>	<b>Шампањ</b>	<b>2.075</b> ден.

## 11. Конектори за DesignSide

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

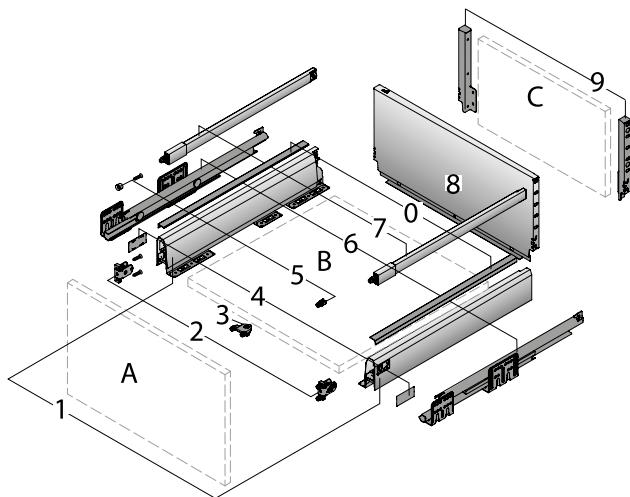


Шифра	Н/мм	Цена
<b>7401</b>	<b>92</b>	<b>918</b> ден.

**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

I

С 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)

## Системи за фиоки

► Двојни метални страници

► ArciTech

# Системи за фиоки



- Двојни метални страници
- ArciTech

## Составни делови

### 1. Страници за фиоки



Шифра				Цена		
L	R	L/mm	H/mm	Финиш	L	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				Цена	
L	R	H/mm	Финиш	L	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 шрафчење	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 шрафчење	15	ден.
6718	Со типла	20	ден.

### 7. Релинзи

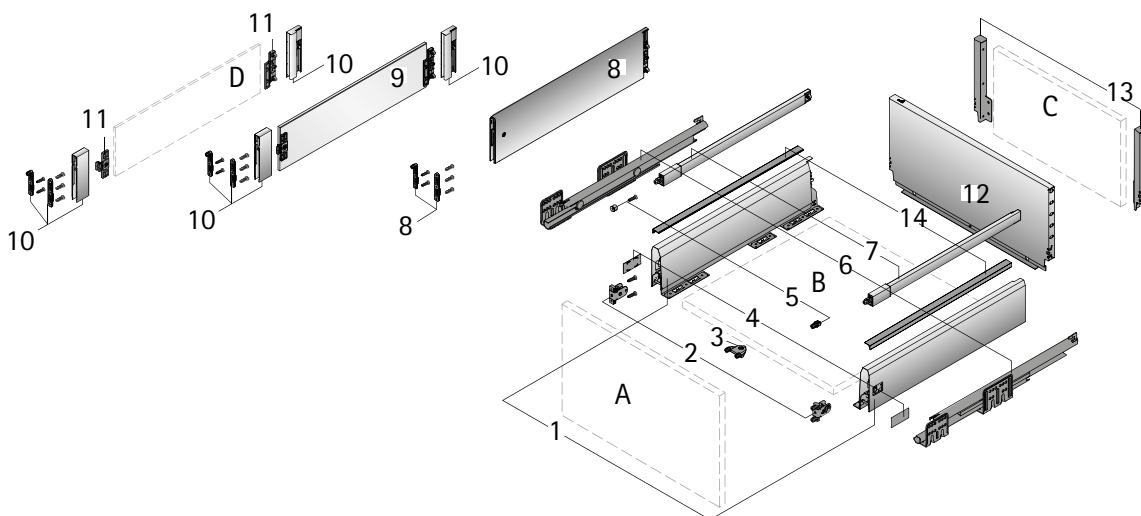


Шифра				Цена	
L	R	L/mm	Финиш	L	R
92025	92026	300	Бел	203	203 ден.
90194	90195	350	Бел	218	218 ден.
92017	92018	400	Бел	224	224 ден.
92011	92012	450	Бел	233	233 ден.
7562	7542	500	Бел	236	236 ден.
92023	92024	300	Антрацит	203	203 ден.
8085	8086	350	Антрацит	218	218 ден.
92015	92016	400	Антрацит	224	224 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.

**H=126/250mm**



**Дијаграм**



**Комплетот содржи:**

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

- II I 8 Topside
- II I 9 DesignSide во стакло
- II I 0 Адаптери за DesignSide

- III I D DesignSide во материјал по избор
- III I 0 Адаптери за DesignSide
- III I i Конектори за DesignSide
- III I \* Задна страна на фиока

**IV**

- IV I С Дрвена задна страна на фиока
- IV I \*\* Држач за задна страна на фиока
- IV I ¶ Дизајн на страници
- IV I А Фронт
- IV I В Долна плоча (дебелина 16mm)
- IV I С Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)
- IV I D DesignSide во материјал по избор

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech



## Составни делови

### 1. Страници за фиоки



Шифра	L	R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена	L	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 шрафење		70	ден.
6563		Држач со типла		83	ден.

### 3. Стабилизатор за фронт

- За стабилизиране 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 шрафење		15	ден.
6718		Со типла		20	ден.

### 9. Задни конектори

- За дрвена или алуминиумска задна страница на фиока



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

### 7. Релинзи



Шифра	L	R	L/mm	Финиш	Цена	L	R
7562	7542	500		Бел	236   236	ден.	
7603	7817	500		Антрацит	236   236	ден.	
6645	6736	500		Шампањ	236   236	ден.	

## Системи за фиоки

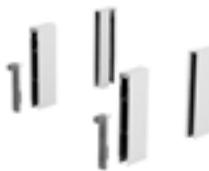
- ▶ Двојни метални страници
- ▶ ArciTech

### 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 шрафење



### 11. Конектори за DesignSide

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



Шифра	Н/мм	Финиш	Цена
<b>7957</b>	<b>124</b>	<b>Бел</b>	<b>982</b> ден.
<b>7582</b>	<b>124</b>	<b>Антрацит</b>	<b>982</b> ден.

Шифра	Н/мм	Цена
<b>7401</b>	<b>92</b>	<b>918</b> ден.

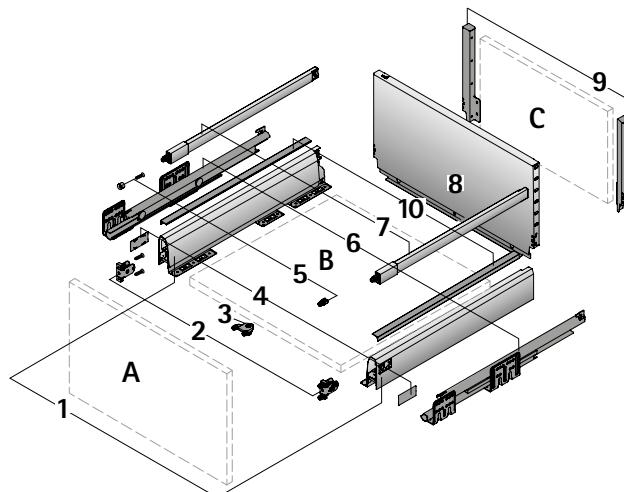
# Системи за фиоки

- 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
- С Дрвена задна страна на фиока
- 9 Држач за задна страна на фиока
- 10 Дизајн на страници
- А Фронт
- В Долна плоча (дебелина 16mm)
- С Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

## Составни делови

### 1. Страници за фиоки



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

### 3. Стабилизатор за фронт



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

- Двојни метални страници
- ArciTech

### 2. Држачи за фронт



6580   Држач со шрафчење   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 шрафчење   15 ден.
6718   Со типла   20 ден.

### 7. Релинзи



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

# Системи за фиоки

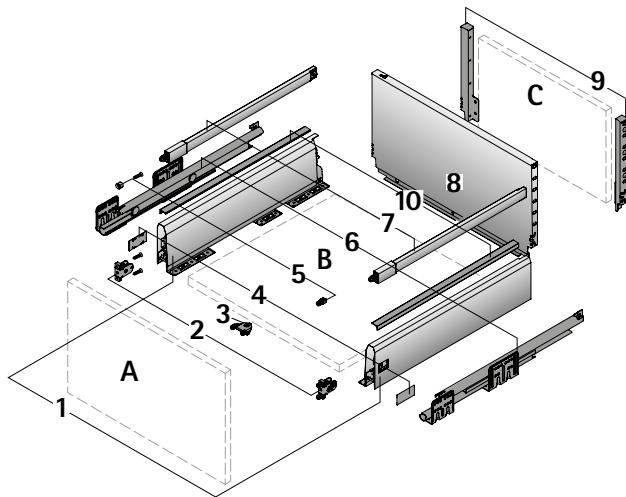


- Двојни метални страници
- ArciTech

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
- |
- 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)

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ ArciTech

### Составни делови

#### 1. Страници за фиоки



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

#### 3. Стабилизатор за фронт

- ▶ За стабилизиране 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 шрафење	15	ден.
6718	Со типла	20	ден.

#### 7. Релинзи



Шифра				Цена	
L	R	L/mm	Финиш	L	R
7562	7542	500	Бел	236	236
				ден.	ден.
7603	7817	500	Антрацит	236	236
				ден.	ден.
6645	6736	500	Шампањ	236	236
				ден.	ден.

#### 2. Држачи за фронт



6580	Држач со шрафење	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				Цена	
L	R	H/mm	Финиш	L	R
92007	92008	282	Бел	362	362
				ден.	ден.
92005	92006	282	Антрацит	377	377
				ден.	ден.
6773	6726	282	Шампањ	373	373
				ден.	ден.

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech



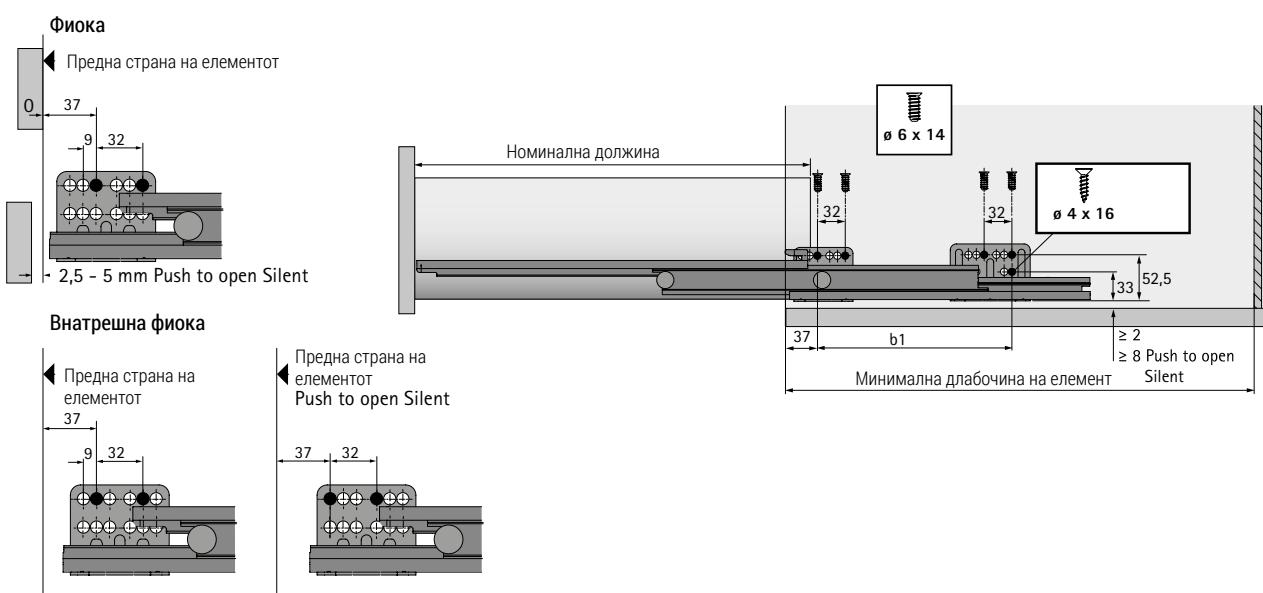
## Actro водилки со интегриран Silent System



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

		Шифра	Цена	
L	R	L/mm	L	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 дужина 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 дужина 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

## 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 шрафчење
- ▶ Адаптер на клип

**7554 |**

**Сив**

**368** ден.

**92488 |**

**Антрацит**

**438** ден.

# Системи за фиоки

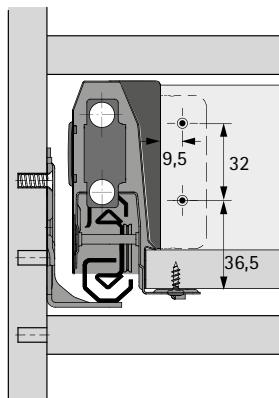
- Двојни метални страници
- ArciTech



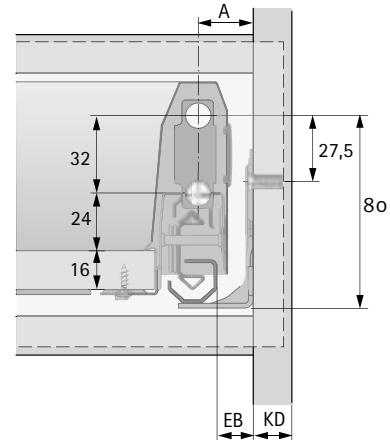
## Фиока со 94мм страници

### Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт



### Ширина за монтажа на Actro

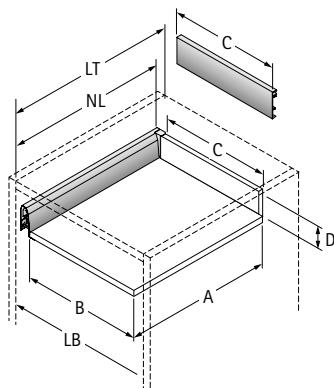
Ширина на Actro за монтирање (EB)

Дебелина на страниците (KD)

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

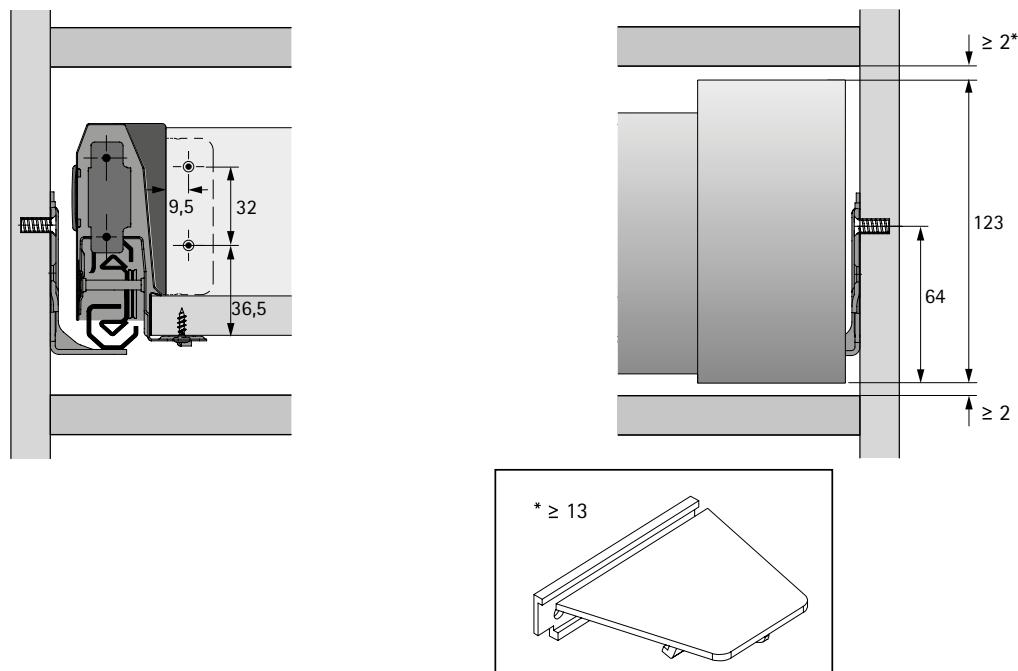
## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

### Внатрешна фиока со 94mm страници

#### Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока

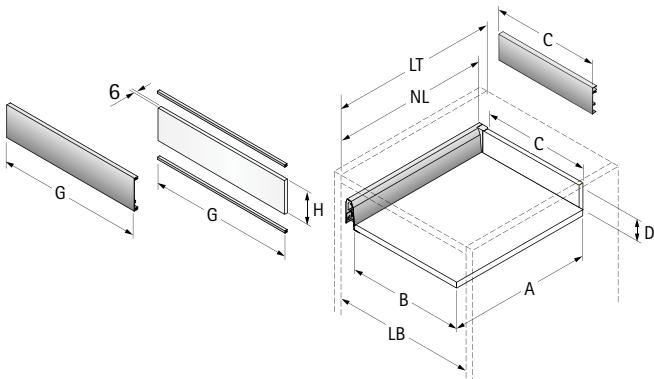


#### Ширина за монтажа на Actro

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

# Системи за фиоки

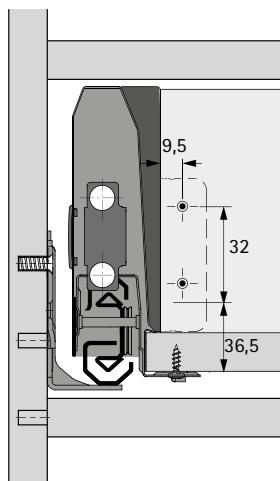
- Двојни метални страници
- ArciTech



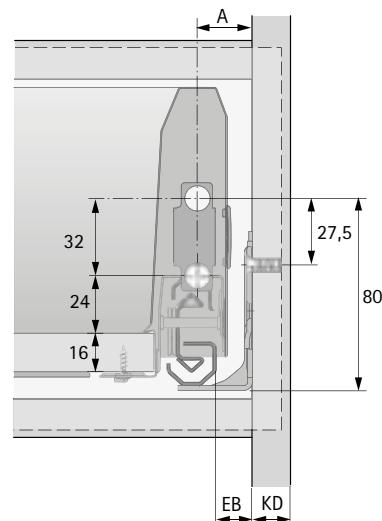
## Фиока со 126mm страници

### Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт



### Ширина за монтажа на Actro

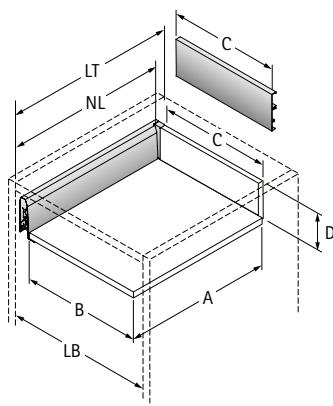
Ширина на Actro за монтирање (EB)

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

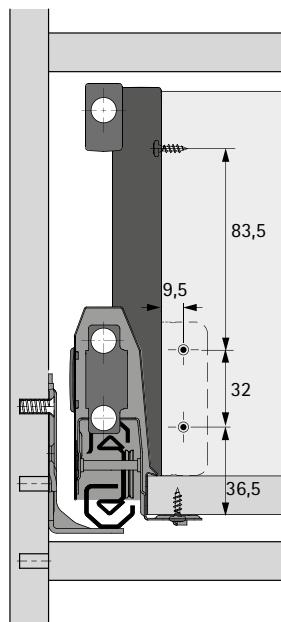
## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ ArciTech

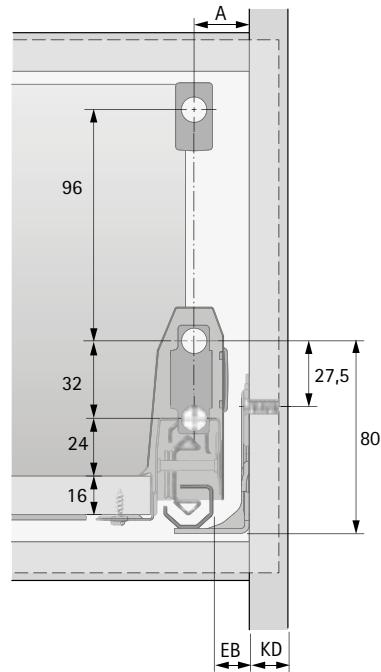
### Фиока со висина 186mm и страници 94mm

#### Димензионирање на фиоки

Древна задна страна на фиока



Бушење на фронт



#### Ширина за монтажа на Actro

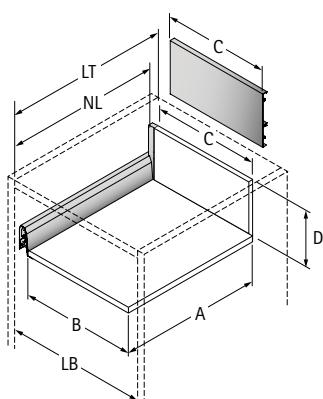
Ширина на Actro за монтирање (EB)

Дебелина на страниците (KB)

Растојание за бушење (A)

<b>KD mm</b>	18
<b>EB mm</b>	13
<b>A mm</b>	21

#### Димензионирање на составните делови на фиоката



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

# Системи за фиоки

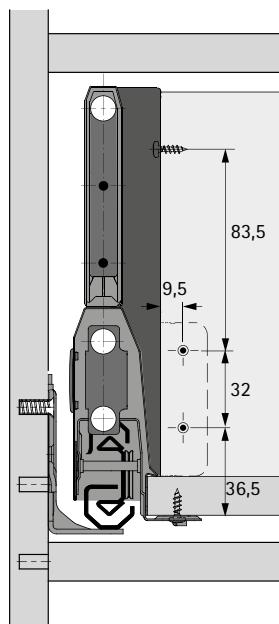
- Двојни метални страници
- ArciTech



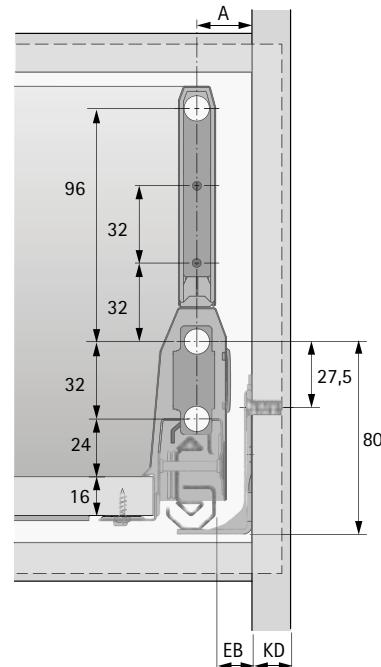
## Фиока со висина 186mm и страници 94mm DesignSide / TopSide

### Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт



### Ширина за монтажа на Actro

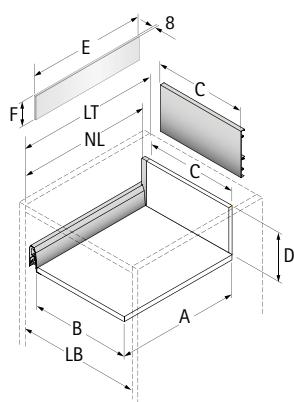
Ширина на Actro за монтирање (EB)

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

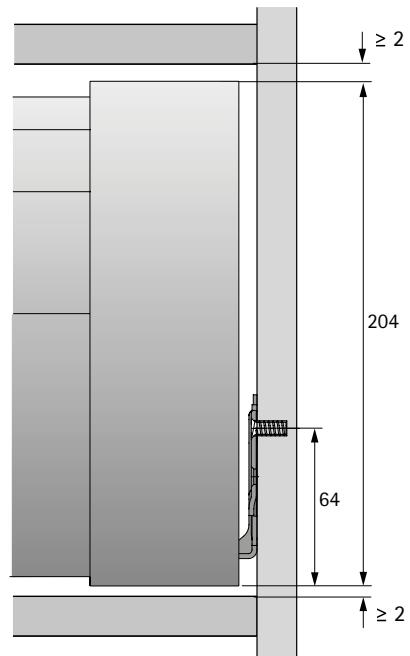
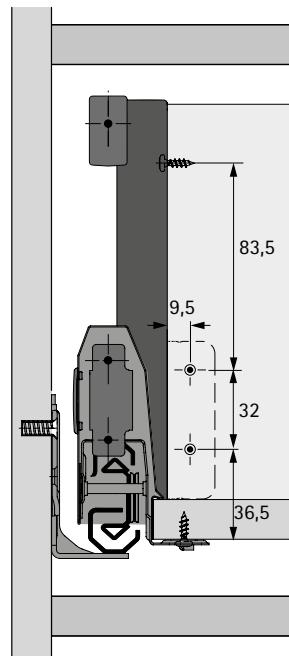
## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

### 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)

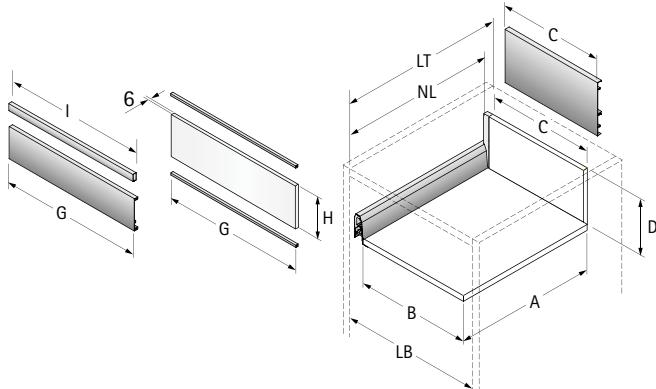
Дебелина на страниците (KB)

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

# Системи за фиоки

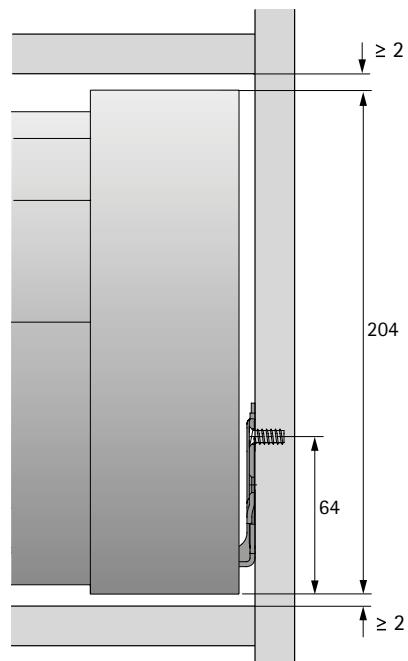
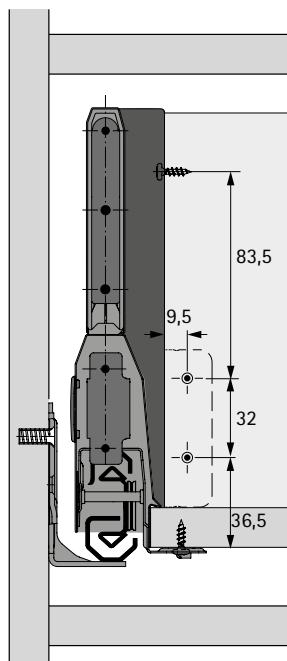
- Двојни метални страници
- ArciTech



## 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)

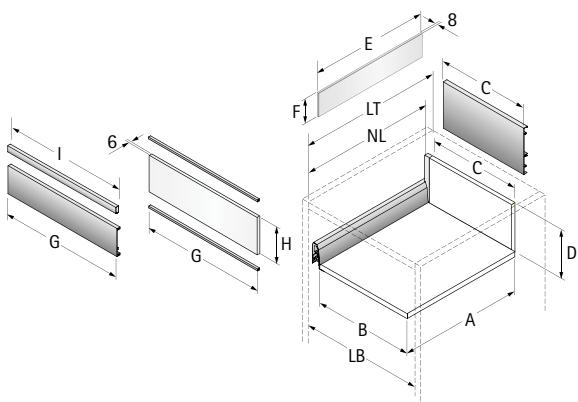
KD mm 18

Дебелина на страниците (KB)

EB mm 13

Растојание за бушење (A)

### 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

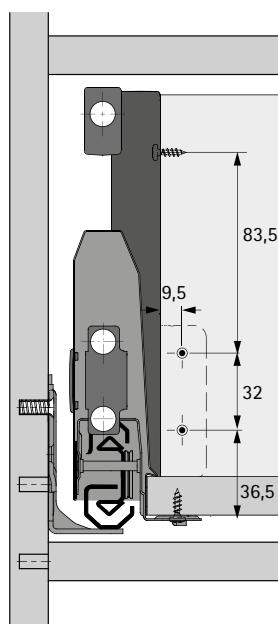
## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

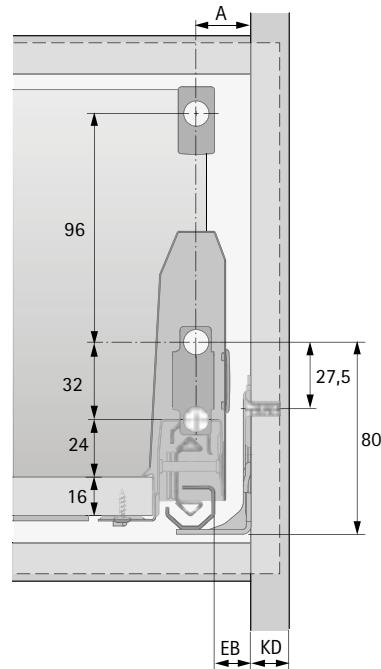
### Фиока со висина 186mm и страници 126mm

#### Димензионирање на фиоки

Древна задна страна на фиока



Бушење на фронт

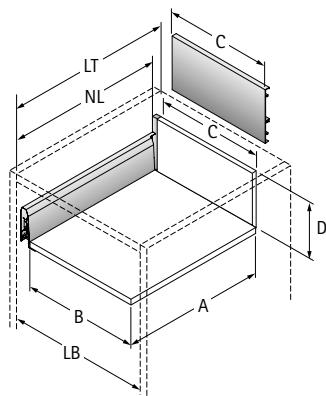


#### Ширина за монтажа на Actro

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

# Системи за фиоки

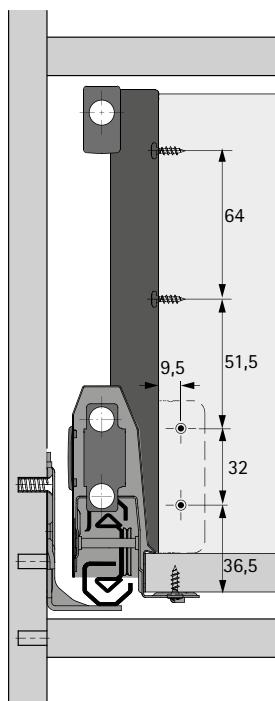
- Двојни метални страници
- ArciTech



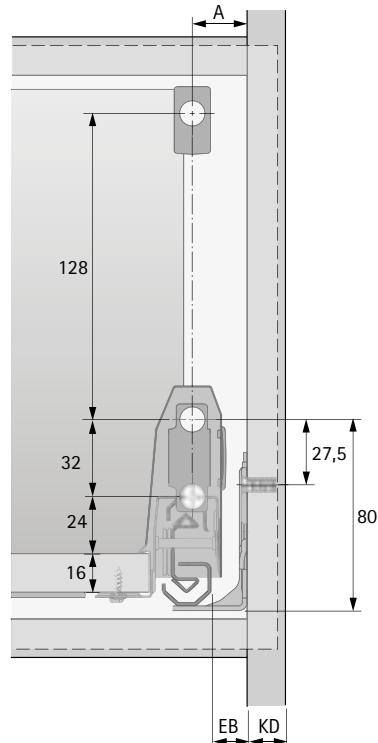
## Фиока со висина 218mm и страници 94mm

### 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)

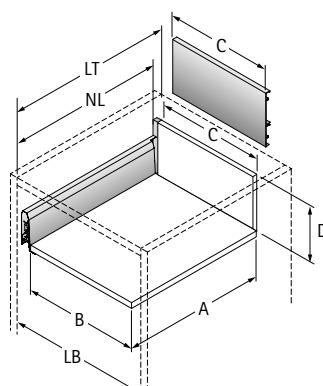
Растојание за бушење (A)

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

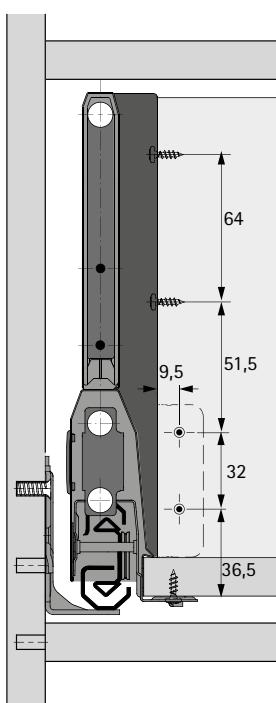
## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

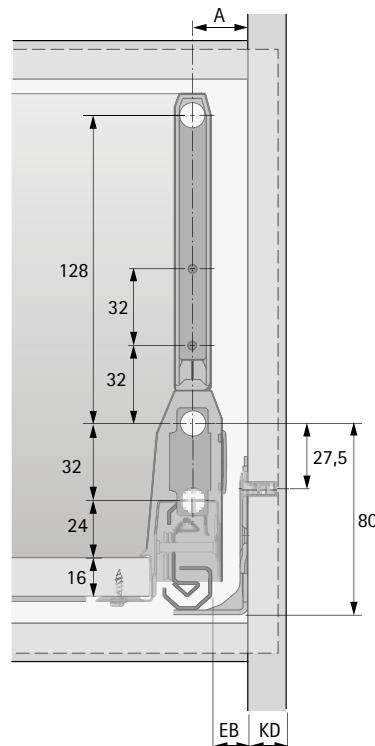
### Фиока со висина 218mm и страници 94mm DesignSide /TopSide

#### Димензионирање на фиоки

Древна задна страна на фиока



Бушење на фронт



#### Ширина за монтажа на Actro

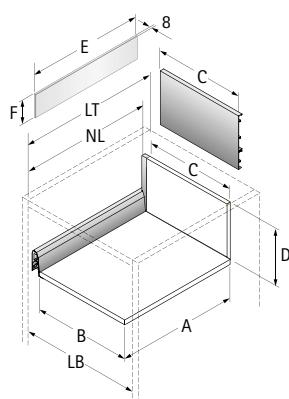
Ширина на Actro за монтирање (EB)

Дебелина на страниците (KB)

Растојание за бушење (A)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

#### Димензионирање на составните делови на фиоката



Димензии	Древна 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

# Системи за фиоки

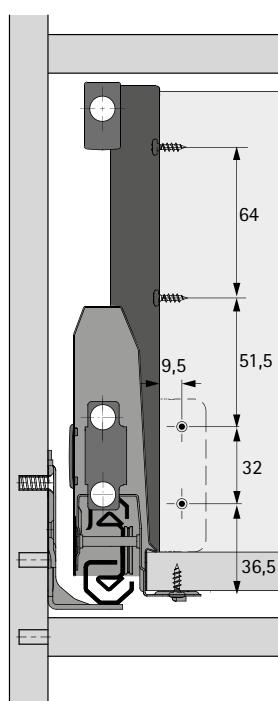
- Двојни метални страници
- ArciTech



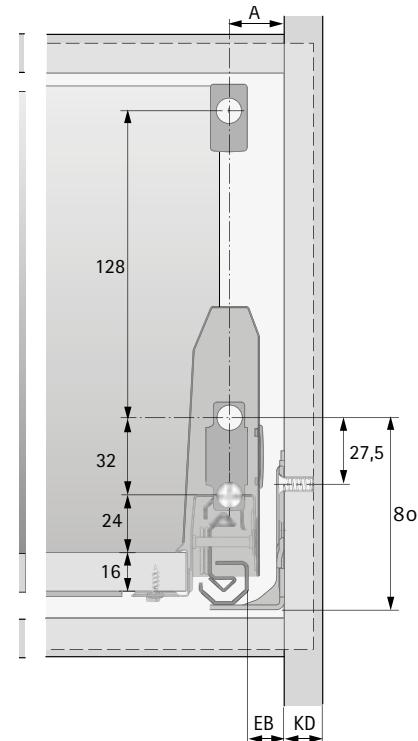
## Фиока со висина 218mm и страници 126mm

### Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт

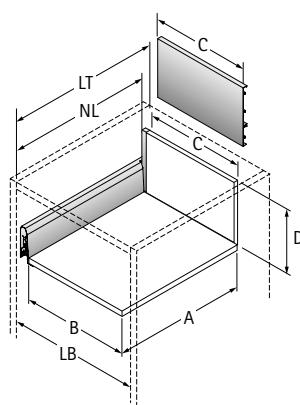


### Ширина за монтажа на Actro

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

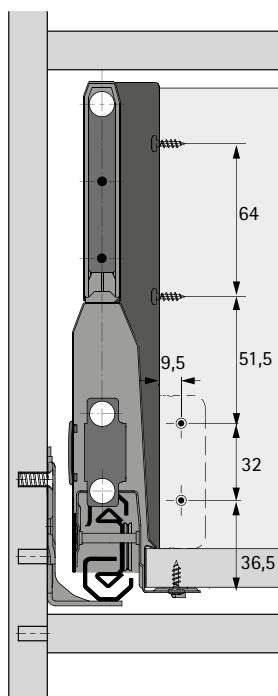
## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- ArciTech

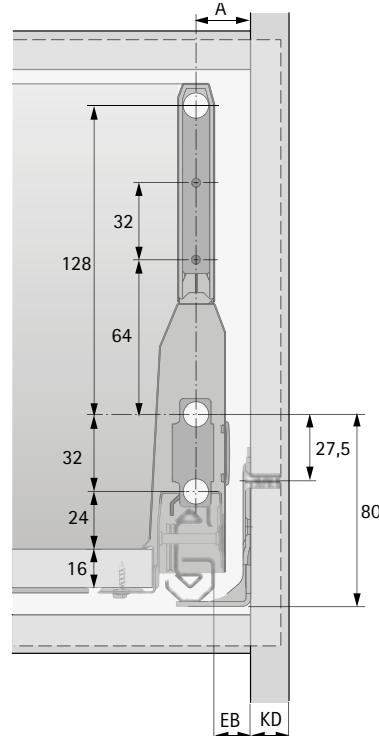
# Фиока со висина 218mm и страници 126mm DesignSide / TopSide

### Димензионирање на фиоки

Древна задна страна на фиока



Бушење на фронт

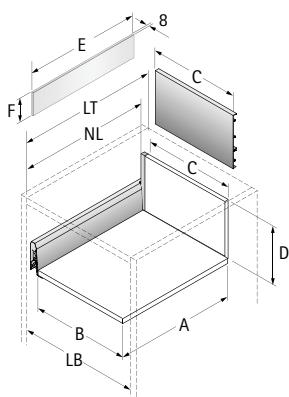


### Ширина за монтажа на Actro

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	Древна 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

# Системи за фиоки

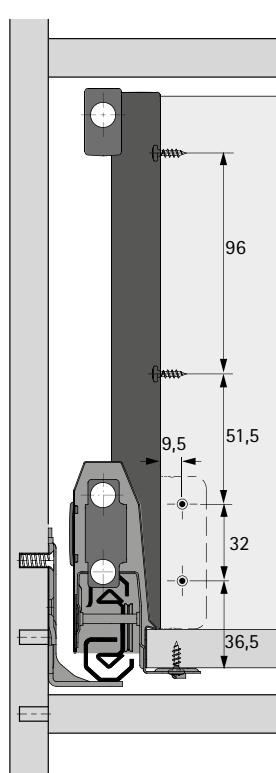
- Двојни метални страници
- ArciTech



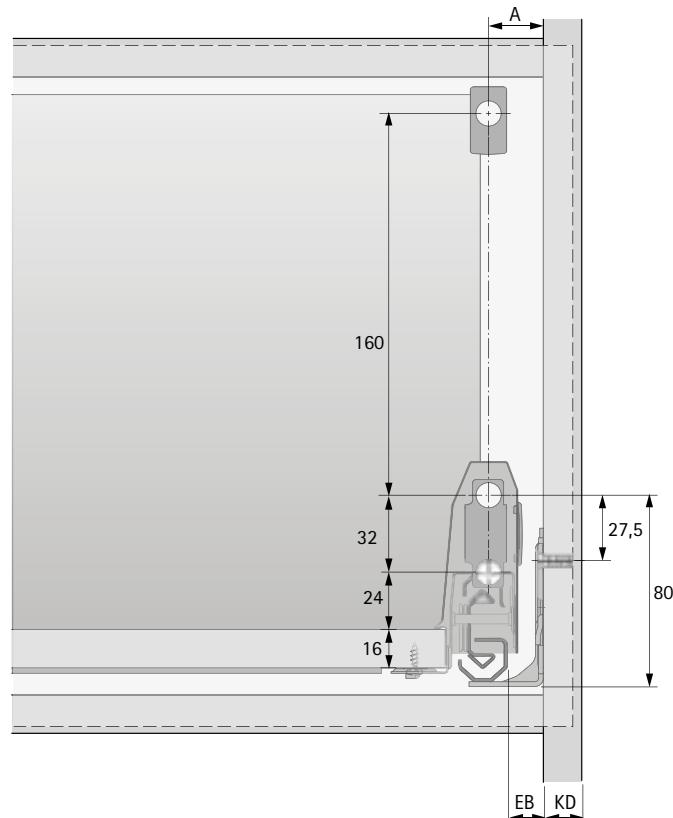
## Фиока со висина 250mm и страници 94mm

### 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

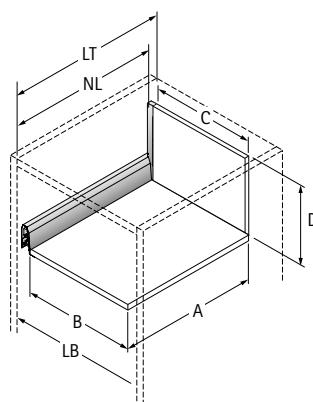
Ширина на Actro за монтирање (EB)

Дебелина на страниците (KD)

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

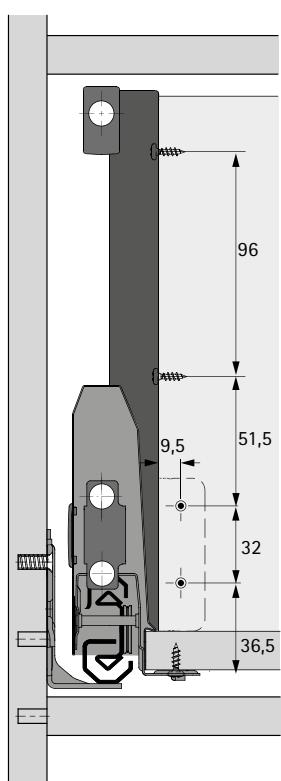
## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ ArciTech

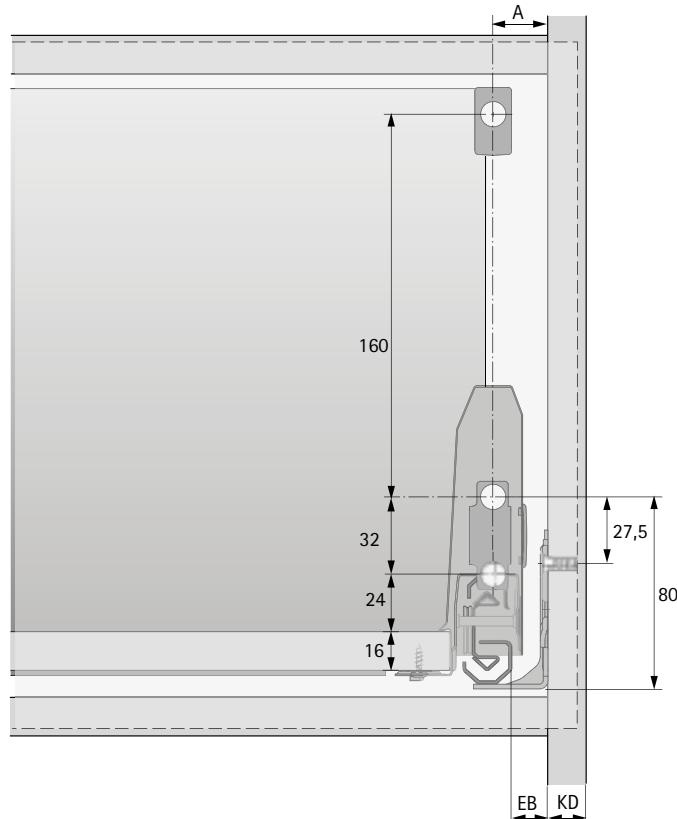
### Фиока со висина 250mm и страници 126mm

#### 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)

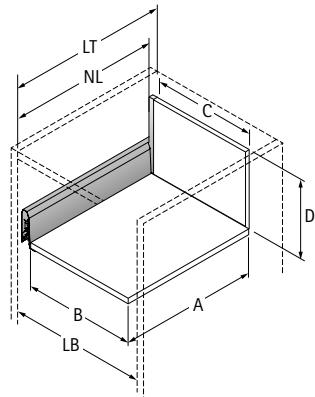
Растојание за бушење (A)

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

# Системи за фиоки

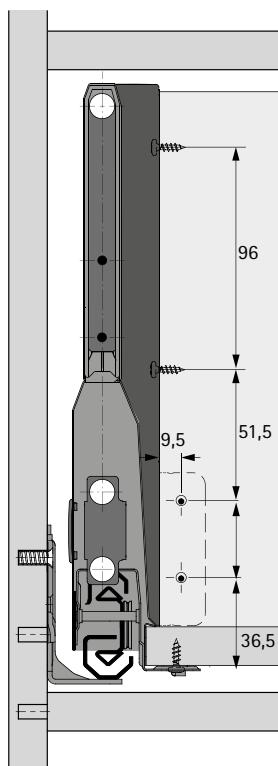


- Двојни метални страници
- ArciTech

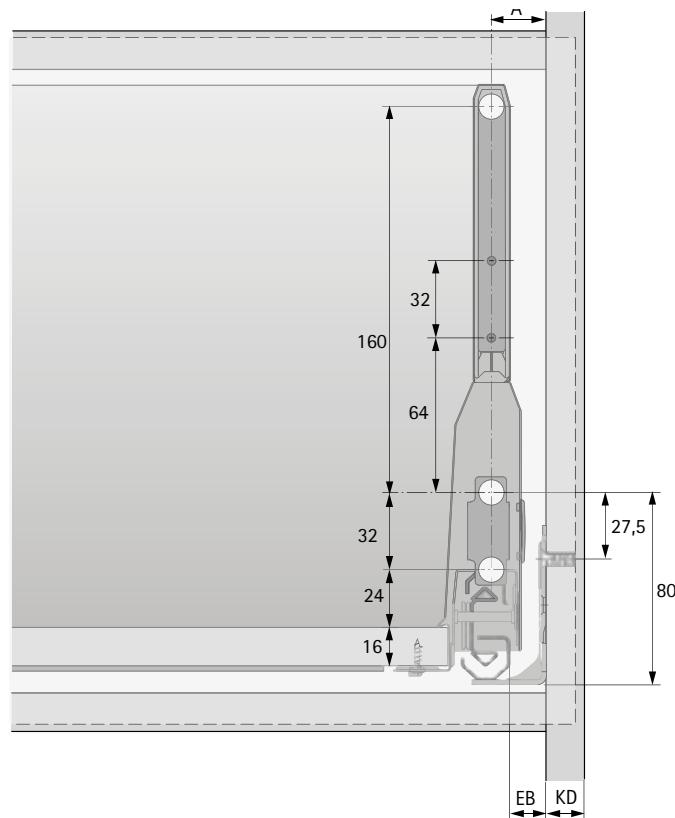
## Фиока со висина 250mm и страници 126mm DesignSide / TopSide

### Димензионирање на фиоки

Дрвена задна страна на фиока



Бушење на фронт



### Ширина за монтажа на Actro

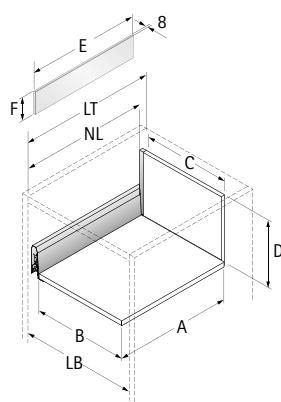
Ширина на Actro за монтирање (EB)

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

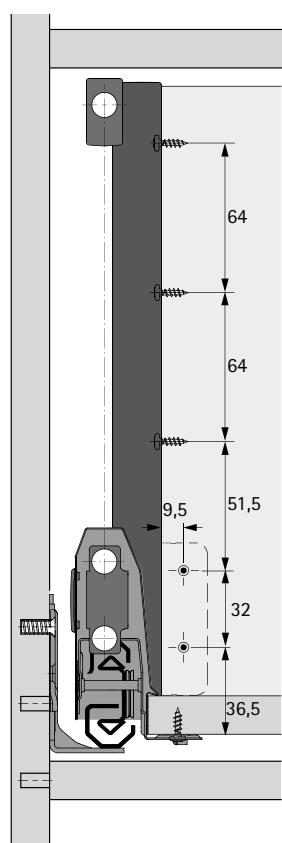
## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ ArciTech

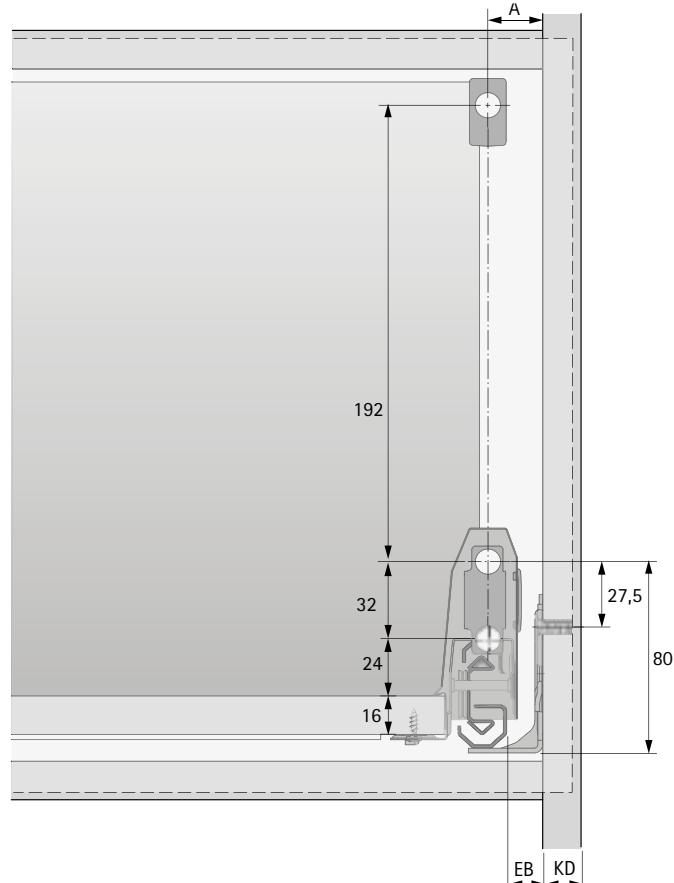
### Фиока со висина 282мм и страници 94мм

#### 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

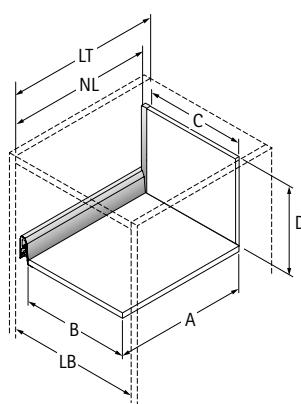
Ширина на Actro за монтирање (EB)

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

# Системи за фиоки

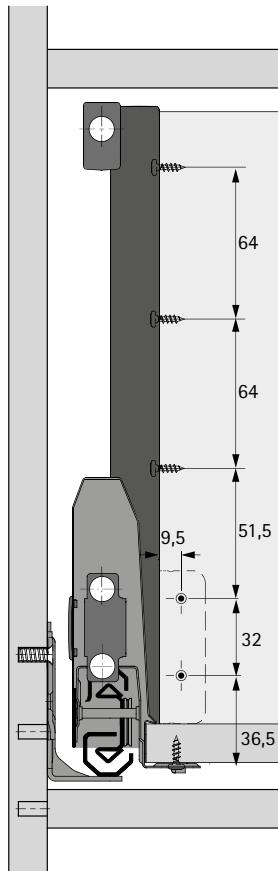


- Двојни метални страници
- ArciTech

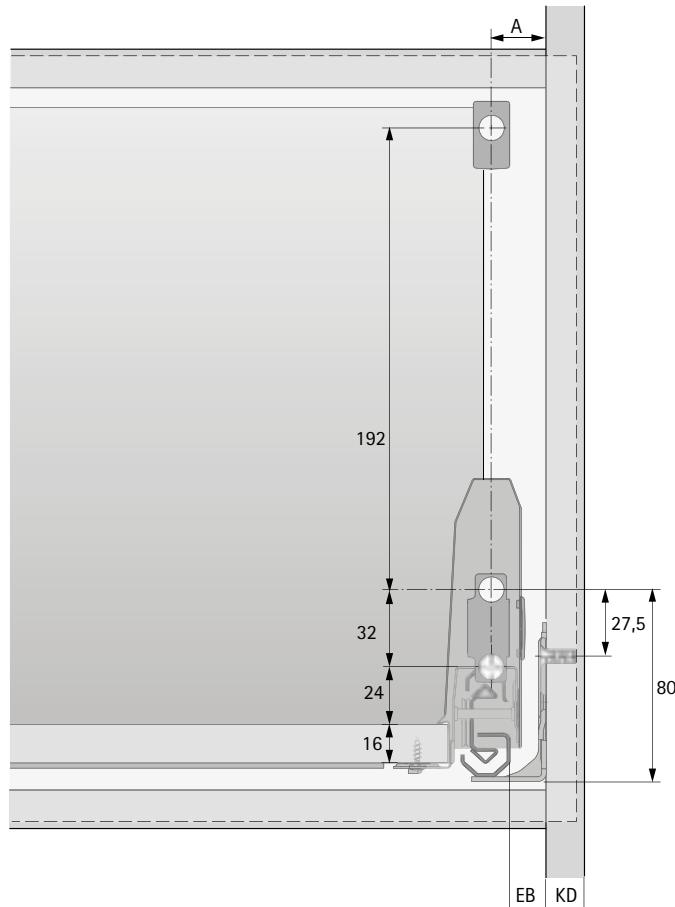
## Фиока со висина 282mm и страници 126mm

### 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

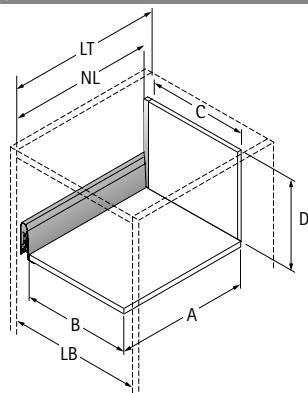
Ширина на Actro за монтирање (EB)

KD mm	18
EB mm	13
A mm	21

Дебелина на страниците (KB)

Растојание за бушење (A)

### 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 функционалност. Quadro водилките се всушност идеална база за InnoTech Atira.



**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.



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**



У-форма за фиока под садопер

**139**

## Систем на фиоки: InnoTech Atira

### Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ InnoTech Atira



## 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 функционалност. Quadro водилките се всушност идеална база за InnoTech Atira.



## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ InnoTech Atira

### Технички детали:

- Метални странични профили, висина 70мм
- 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



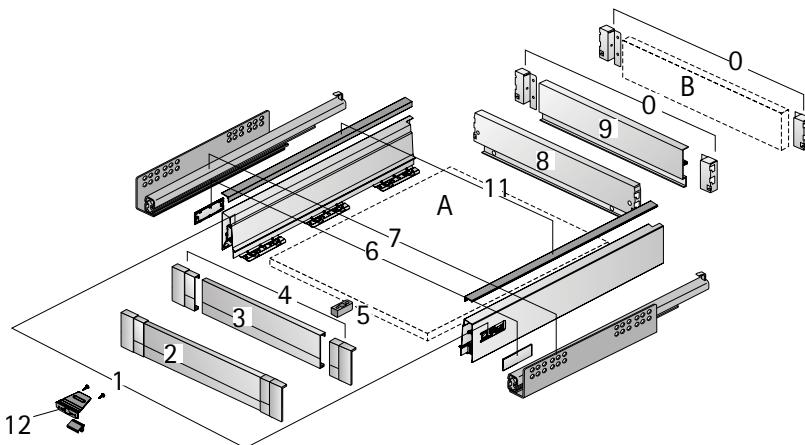
# Системи за фиоки



- Двојни метални страници
- InnoTech Atira



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 Калачиња
  - 7 Quadro водилки, лева и десна
  - 8 Задна страна на фиока
- II
  - 9 Алуминиумска задна страна на фиока или В дрвена задна страна на фиока
  - 10 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен
  - 11 Дизајнирани страници
  - 12 Задржувац за внатрешна фиока
- A Долна плоча (дебелина на материјал 16мм)
- В Дрвена задна страна на фиока (дебелина на материјал 16мм)

## Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

### Составни делови

#### 1. Страници за фиоки

#### 2. Држачи за фронт



► Пластика



Шифра	L	R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена	L	R	Држач со шрафење	Држач со типла	Цена
6836	6675	300	70		Бел	287	287		6632	Држач со шрафење	15 ден.
6584	6729	350	70		Бел	375	375		6796	Држач со типла	18 ден.
6572	6806	420	70		Бел	353	353				
6803	6573	470	70		Бел	370	370				
6967	7222	520	70		Бел	355	355				
90189	90190	300	70		Антрацит	307	307				
7399	7220	350	70		Антрацит	371	371				
7818	7798	420	70		Антрацит	353	353				
6745	6610	470	70		Антрацит	349	349				
90191	90192	520	70		Антрацит	355	355				
6626	6790	470	70		Сребрен	274	274				

#### 4. Капачиња

- Пластика
- Капаче со лого



#### o. Задни конектори

- За елементи со стандардна ширина



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

Шифра	L	R	H/mm	Финиш	Цена
6686	6608	70		Бел	107
6621	6785	70		Антрацит	107
6748	6660	70		Сребрен	107

# 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



## 3. Преден профил за внатрешна фиока

- За различни или стандардни должини на елементи
- Должина 2000 mm
- Сребrena



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

6665	Бел	4.993
7241	Антрацит	5.020

## 12. Задржувац за внатрешна фиока

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



7556	Сив	492
7550	Антрацит	492

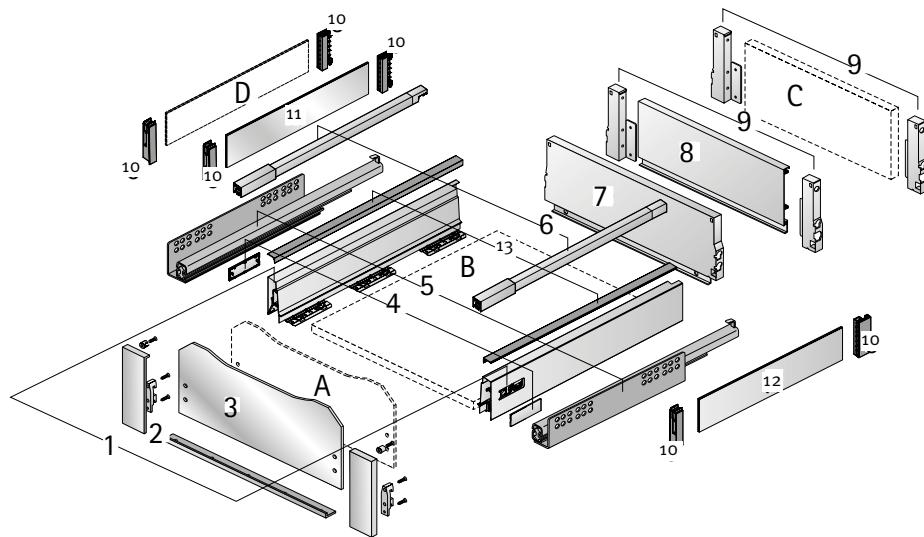
## Системи за фиоки

- ▶ 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  
А 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 С дрвена задна страна на фиока

9 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен

Додатоци за надградба:

10 TopSide адаптер

11 TopSide метални

А Фронт

В Долна плоча (дебелина 16mm)

С Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

D TopSide од материјал по избор (дебелина 4mm)

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira



## Составни делови

### 1. Страници за фиоки



Шифра	L	R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена	L	R
6836	6675	300	70		Бел	287   287	ден.	
6584	6729	350	70		Бел	375   375	ден.	
6572	6806	420	70		Бел	353   353	ден.	
6803	6573	470	70		Бел	370   370	ден.	
6967	7222	520	70		Бел	355   355	ден.	
90189	90190	300	70		Антрацит	307   307	ден.	
7399	7220	350	70		Антрацит	371   371	ден.	
7818	7798	420	70		Антрацит	353   353	ден.	
6745	6610	470	70		Антрацит	349   349	ден.	
90191	90192	520	70		Антрацит	355   355	ден.	
6626	6790	470	70		Сребрен	274   274	ден.	

### 2. Држачи за фронт

► Пластика



6632		Држач со шрафење		15	ден.
6796		Држач со типла		18	ден.

## 6. Релинзи



Шифра	L/mm	Финиш	Цена
6602	300	Бел	605 ден.ден.
6596	350	Бел	637 ден.ден.
6799	420	Бел	704 ден.ден.
6657/6826	470	Бел	482 ден.ден.
7002	520	Бел	701 ден.ден.
90268	300	Антрацит	608 ден.ден.
7810	350	Антрацит	621 ден.ден.
7600	420	Антрацит	717 ден.ден.
7234/7532	470	Антрацит	518 ден.ден.
90269	520	Антрацит	675 ден.ден.
6844	470	Сребрен	602 ден.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 шрафење		10	ден.
6673		Држач со типла		9	ден.

### 9. Задни конектори

► За елементи со стандардна ширина



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

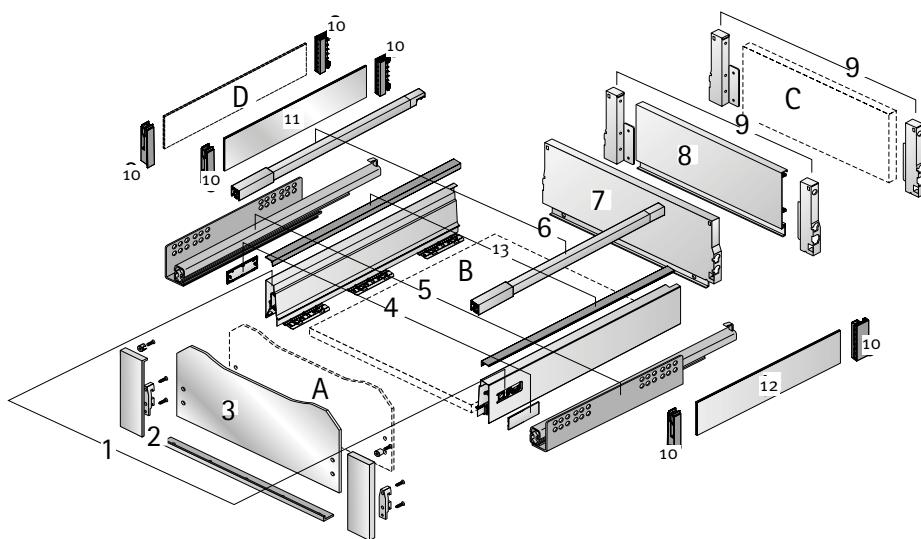
## Системи за фиоки

- 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

А 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 С дрвена задна страна на фиока

9 Конектори за задна страна на фиока, лев и десен

### Додатоци за надградба:

10 TopSide адаптер

11 TopSide метални

А Фронт

В Долна плоча (дебелина 16mm)

С Дрвена задна страна на фиока (дебелина 16mm)

D TopSide од материјал по избор (дебелина 4mm)

# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira

**Hettich**

## Составни делови

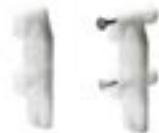
### 1. Страница за фиоки



Шифра	L	R	L/mm	H/mm	Финиш	Цена	L	R
6836	6675	300	70		Бел	287   287	ден.	
6584	6729	350	70		Бел	375   375	ден.	
6572	6806	420	70		Бел	353   353	ден.	
6803	6573	470	70		Бел	370   370	ден.	
6967	7222	520	70		Бел	355   355	ден.	
90189	90190	300	70		Антрацит	307   307	ден.	
7399	7220	350	70		Антрацит	371   371	ден.	
7818	7798	420	70		Антрацит	353   353	ден.	
6745	6610	470	70		Антрацит	349   349	ден.	
90191	90192	520	70		Антрацит	355   355	ден.	
6626	6790	470	70		Сребрен	274   274	ден.	

### 2. Држачи за фронт

► Пластика



6632		Држач со шрафење		15	ден.
6796		Држач со типла		18	ден.

### 6. Релинзи



Шифра	L/mm	Финиш	Цена
6602	300	Бел	605 ден.
6596	350	Бел	637 ден.
6799	420	Бел	704 ден.
6657/6826	470	Бел	482 ден.
7002	520	Бел	701 ден.
90268	300	Антрацит	608 ден.
7810	350	Антрацит	621 ден.
7600	420	Антрацит	717 ден.
7234/7532	470	Антрацит	518 ден.
90269	520	Антрацит	675 ден.
6844	470	Сребрен	602 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 шрафење		10	ден.
6673		Држач со типла		9	ден.

### 9. Задни конектори

► За елементи со стандардна ширина



Шифра	L	R	H/mm	Финиш	Цена	
6695	6730	176		Бел	235   235	ден.
7240	7218	176		Антрацит	235   235	ден.
6717		176		Сребрен	472	ден.

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ InnoTech Atira

### o. 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



### 7. TopSide

- ▶ Адаптерите се нарачуваат посебно

Комплетот содржи:

- ▶ 2 TopSide



Шифра	H	Финиш	Цена
<b>6644</b>	<b>176</b>	<b>Бел</b>	<b>905</b> ден.
<b>6788</b>	<b>176</b>	<b>Антрацит</b>	<b>905</b> ден.

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

### 6. Средни релинзи



### 4. Адаптер за релинг



Шифра	L	Финиш	Цена
<b>8083</b>	<b>350</b>	<b>Бел</b>	<b>617</b> ден.
<b>7597</b>	<b>420</b>	<b>Бел</b>	<b>644</b> ден.
<b>6829</b>	<b>470</b>	<b>Бел</b>	<b>683</b> ден.
<b>7254</b>	<b>520</b>	<b>Бел</b>	<b>629</b> ден.
<b>8084</b>	<b>350</b>	<b>Антрацит</b>	<b>617</b> ден.
<b>7594</b>	<b>420</b>	<b>Антрацит</b>	<b>644</b> ден.
<b>90264/90265</b>	<b>470</b>	<b>Антрацит</b>	<b>454</b> ден.
<b>90193</b>	<b>520</b>	<b>Антрацит</b>	<b>650</b> ден.
<b>6587</b>	<b>470</b>	<b>Сребрен</b>	<b>602</b> ден.

<b>90188</b>	<b>Антрацит</b>	<b>289</b> ден.
--------------	-----------------	-----------------

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ InnoTech Atira



## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

### Quadro V6 Atira

целосно извлекување, носивост до 30kg



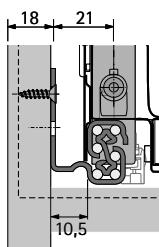
- ▶ Интегриран Silent System
- ▶ Галванизиран челик

Шифра		Цена	
L	R	L	R
6727	6570	300	591   591 ден.
6720	6743	350	645   645 ден.
6824	6685	420	662   662 ден.
6756	6716	470	715   715 ден.
7013	7003	520	725   725 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:

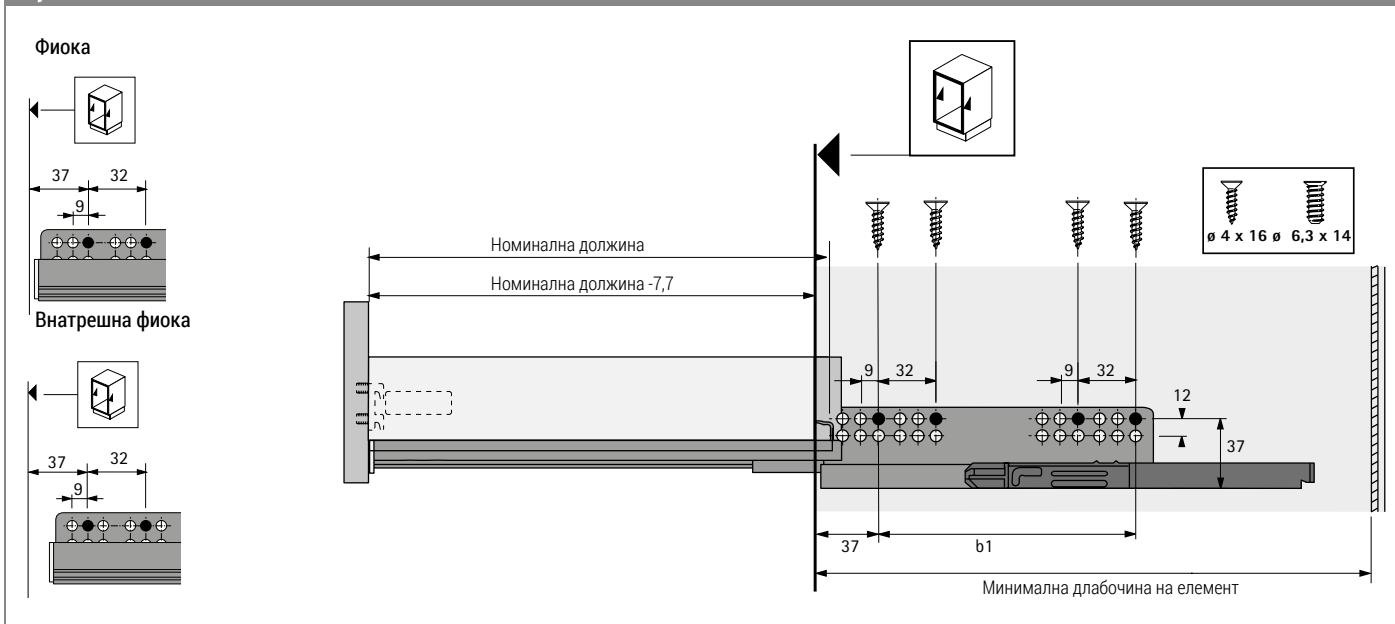
KD mm	18
EB mm	10.5
A mm	21



# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

## Пресек на елементот



## Димензии за монтажа

Номинална дължина mm	Осовинско разстояние между дупки b1	Фиока Минимална дълбочина на елемент mm	Внатрешна Фиока Минимална дълбочина на елемент mm
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

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

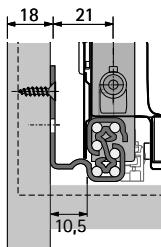
**Внатрешно растојание помеѓу  
фиоката и страницата од  
елементот 12,5mm**

Шифра		L/mm	Цена	
L	R		L	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:

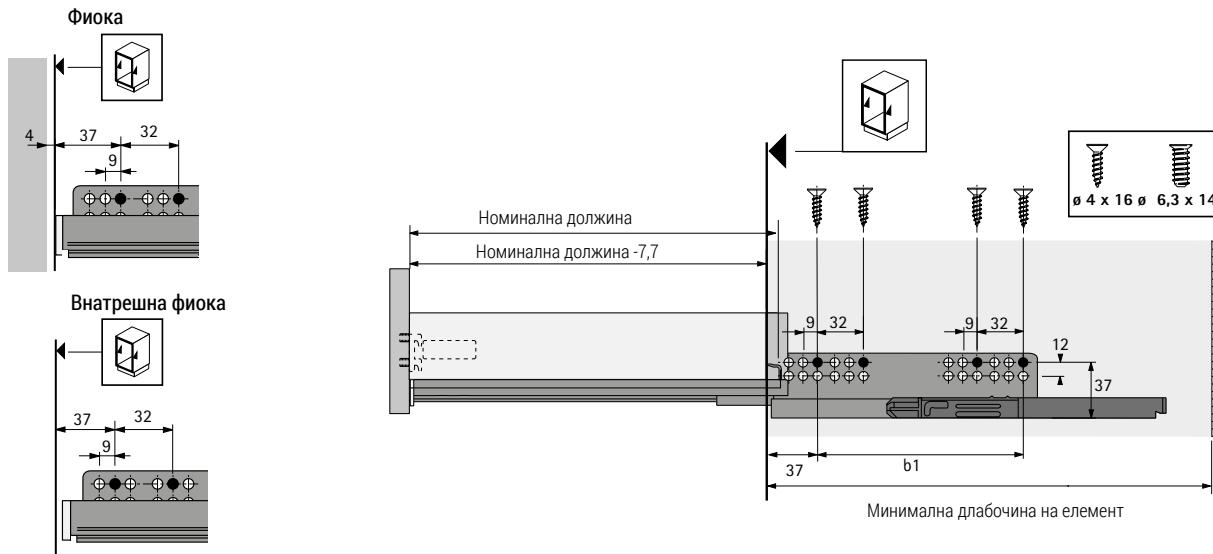
KD mm	18
EB mm	10.5
A mm	21



# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

## Пресек на елементот



## Димензии за монтажа

Номинална дължина mm	Осовинско разстояние между дупки b1	Фиока Минимална дълбочина на елемент mm	Внатрешна Фиока Минимална дълбочина на елемент mm
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

### Quadro 25 Atira со вграден Silent System

делумно извлекување, носивост до 25kg



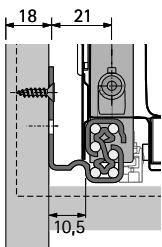
- ▶ Интегриран Silent System
- ▶ Галванизиран челик

Шифра		Цена	
L	R	L	R
6827	6758	470	573   573 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:

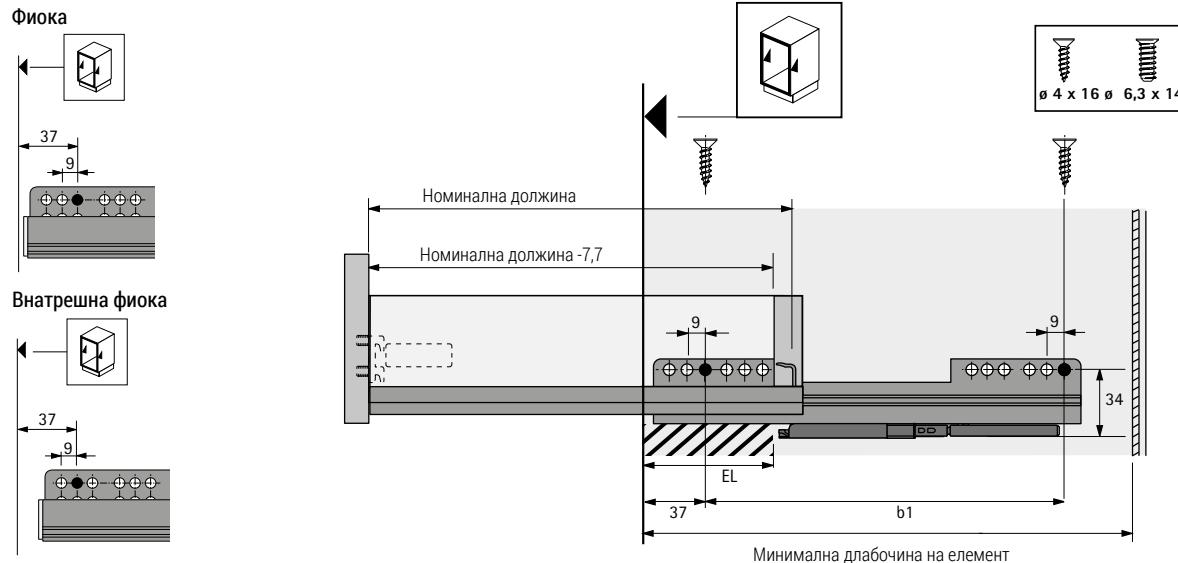
KD mm	18
EB mm	10.5
A mm	21



# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- InnoTech Atira/ Quadro V6 Atira

## Пресек на елементот



## Димензии за монтажа

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

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ Организации/ OrgaTray 440

## Организации



**OrgaTray 440 / Бела**

- ▶ OrgaTray 440
- ▶ За организација на прибор
- ▶ Пластика

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



**OrgaTray 440 / Сребрен**

- ▶ OrgaTray 440
- ▶ За организација на прибор
- ▶ Пластика

Шифра	D	L	Финиш	Цена
7792   441-520	301-350		Сребрен	<b>667</b> ден.



**Држач за ножеви**

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

6738 |

**Држач за ножеви**

**3.735** ден.

## 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.

## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ Организации/ OrgaTray 440



**OrgaStripe Профил за организација за фиоки**

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

<b>6794</b>	<b>1100mm</b>	<b>Сив</b>	<b>308</b>	ден.
<b>6715</b>	<b>1100mm</b>	<b>Бел</b>	<b>305</b>	ден.
<b>6638</b>	<b>1100mm</b>	<b>Црн</b>	<b>308</b>	ден.



**OrgaClip држач за преграда**

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

<b>6640</b>	<b>Сив</b>	<b>70</b>	ден.
<b>6804</b>	<b>Бел</b>	<b>70</b>	ден.
<b>6811</b>	<b>Црн</b>	<b>70</b>	ден.



## 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.



## Системи за фиоки

- ▶ Двојни метални страници
- ▶ Организации/ OrgaStore 400

### OrgaStore 400 попречен релинг



- ▶ Поволен за корпуси со различна ширина
- ▶  $B = LB - 2 \times EB - 34.5$
- ▶ Адаптер, пластика, антрацит

**90187 | 2000мм, Антрацит | 2.118** ден.

### OrgaStore 400 адаптер за организатор



- ▶ Поволен за корпуси со различна ширина

<b>90185</b>	<b>Сив</b>	<b>189</b> ден.
<b>91044</b>	<b>Антрацит</b>	<b>178</b> ден.
<b>91046</b>	<b>Бел</b>	<b>178</b> ден.

### OrgaStore 400 попречна преграда за релинг



- ▶ Пластика

<b>90267</b>	<b>Шампањ</b>	<b>233</b> ден.
<b>91045</b>	<b>Антрацит</b>	<b>238</b> ден.
<b>91047</b>	<b>Бел</b>	<b>227</b> ден.



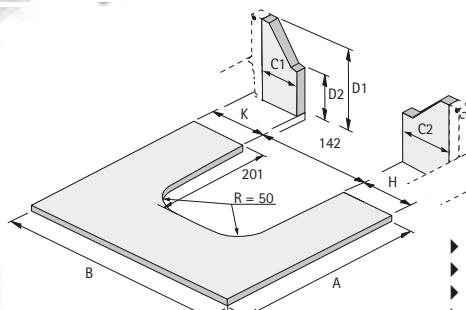
# Системи за фиоки

- Двојни метални страници
- Организации



**OrgaTray 510**

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



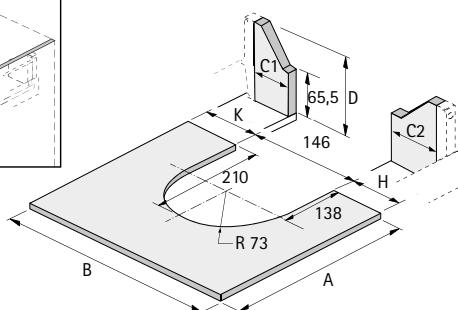
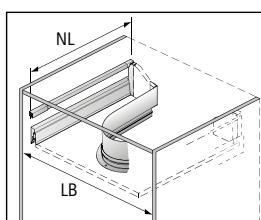
- Димензија А = NL - 24,5
- Димензија В = LB - 2 x EB - 52
- Димензија С1 = К - 11,5
- Димензија С2 = Н - 11,5

<b>6650</b>	<b>Бел</b>	<b>1.325</b> ден.
<b>6627</b>	<b>Шампањ</b>	<b>1.345</b> ден.
<b>7604</b>	<b>Антрацит</b>	<b>1.319</b> ден.



**У-форма за фиока под садопер  
метална**

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



- Димензија А = NL + 10
- Димензија В = LB - 2 x EB - 51,5
- Димензија С1 = К - 6
- Димензија С2 = Н - 6

## InsertFlex 450 сет канта за отпадоци за фиока

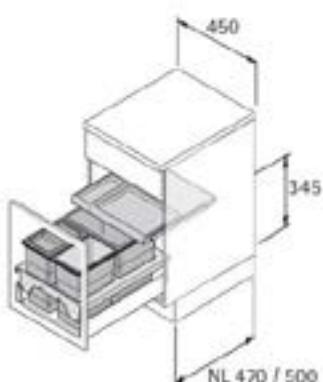


- ▶ Може да се користи со внатрешни фиоки ArciTech, со висина 186 mm или 218 mm, висина на страници 94 mm, номинална должина (NL) 500 mm, или InnoTech Atira, висина 144 mm или 176 mm, номинална должина(NL) 470 mm

- ▶ 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	Цена
92491	16.703 ден.

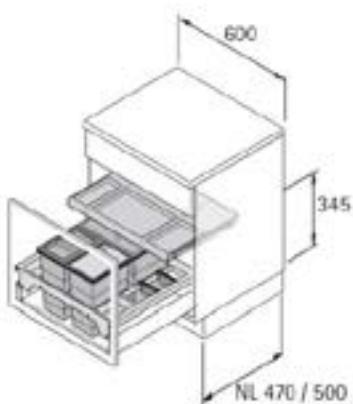
## InsertFlex 600 сет канта за отпадоци за фиока



- ▶ 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



## 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

**92489**

Финиш

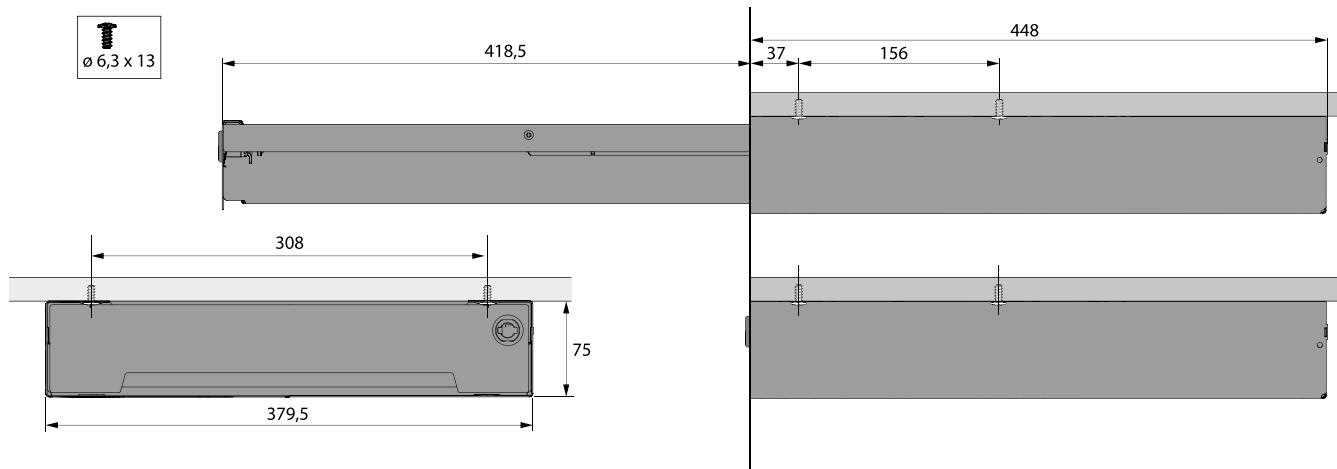
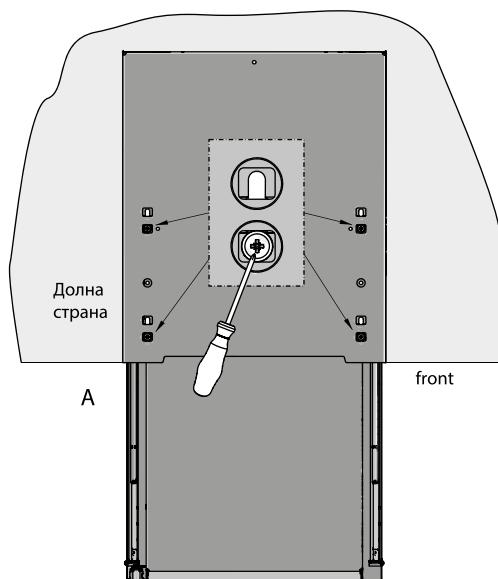
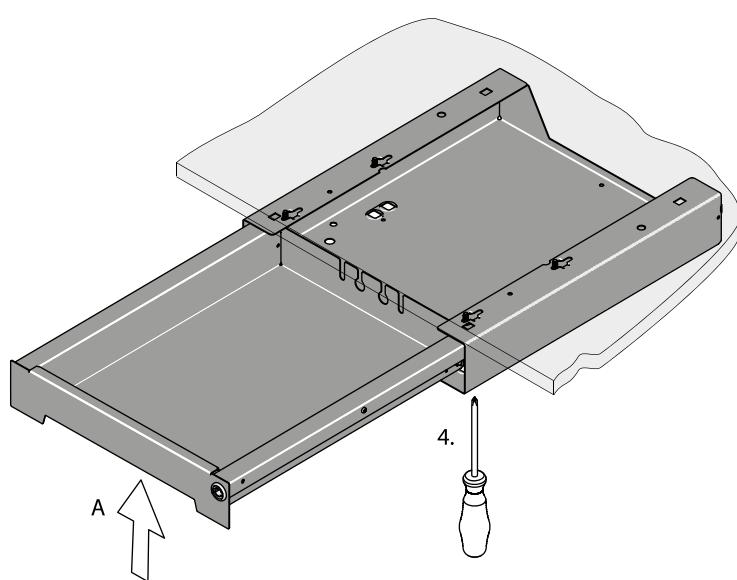
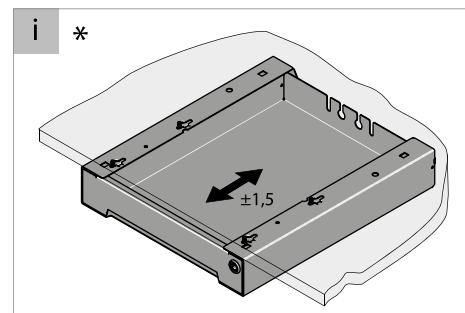
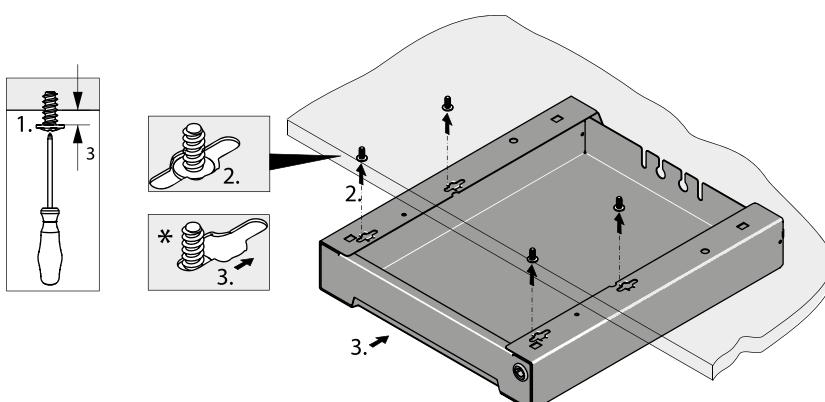
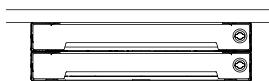
**Антракит**

Цена

**23.490** ден.



## Монтаж 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

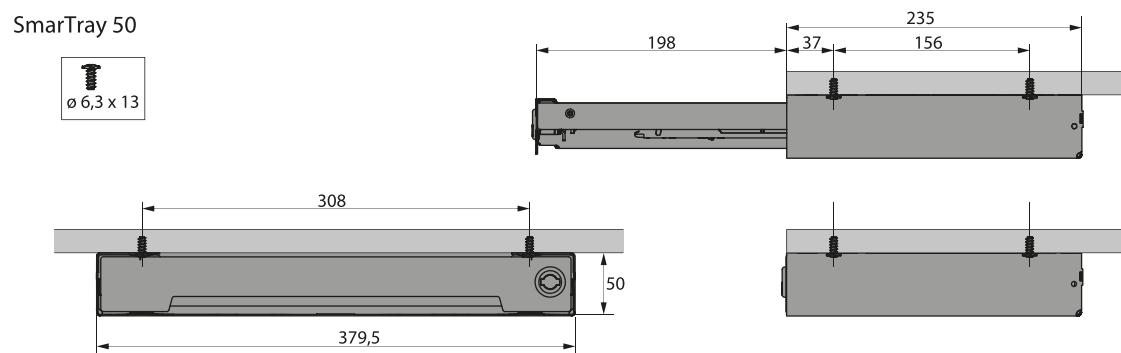
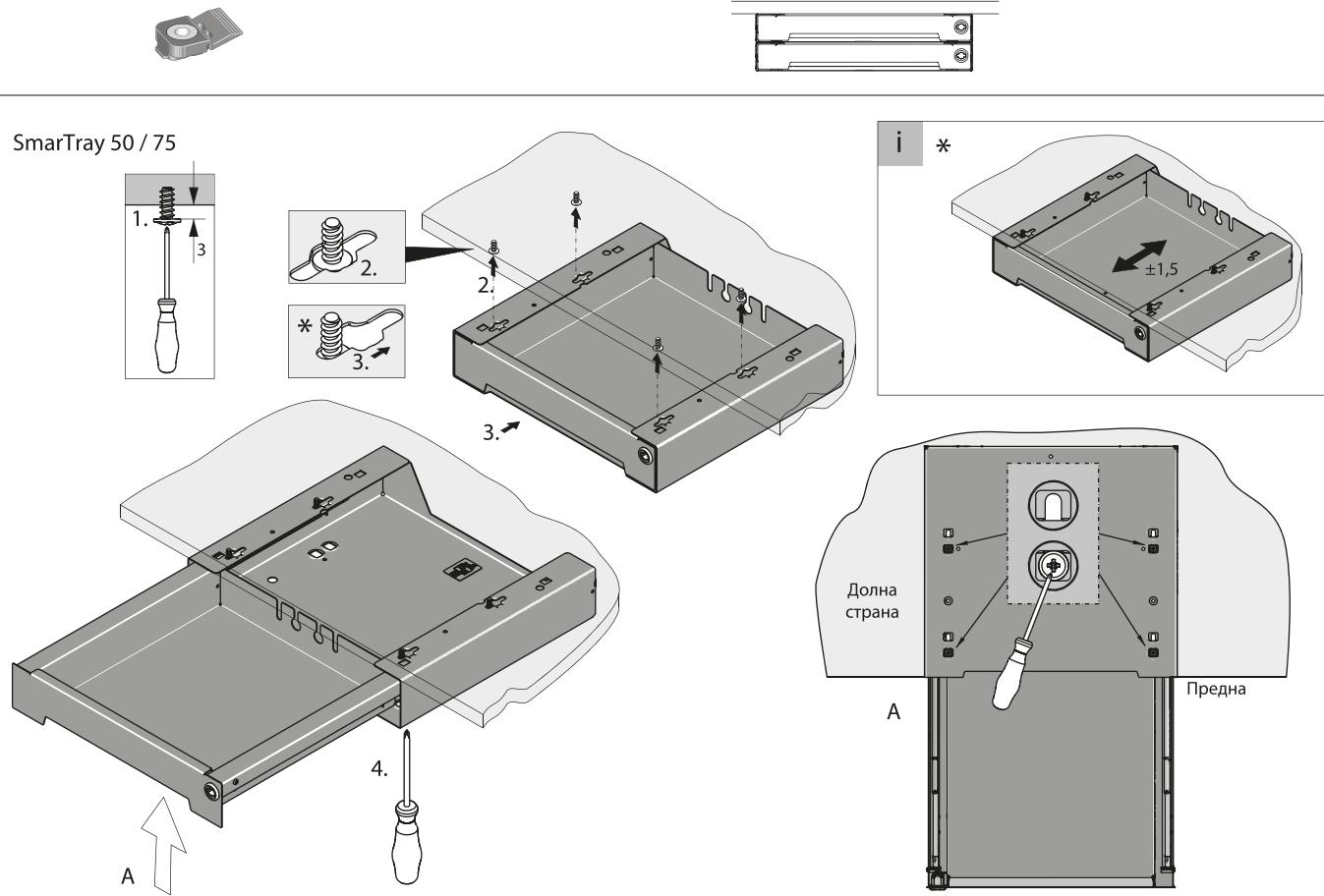
Set comprises:

- ▶ 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
<b>92490</b>	<b>Антрацит</b>	<b>17.840</b> ден.



## Монтажа на SmarTray Steel, 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.



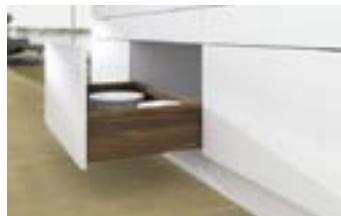
#### Quadro:

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.



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**

**Quadro V6 со вграден Silent System**



**Quadro V6 Push to Open**



**Quadro 25 со вграден Silent System**



<b>Страна</b>	<b>150</b>	<b>154</b>	<b>152</b>
<b>Опис</b>	<b>Водилка со целосно извлекување и интегрирано меко затворање</b>	<b>Водилка со целосно извлекување и систем на отворање со притискање</b>	<b>Водилка со делумно извлекување и интегрирано меко затворање</b>
<b>Носивост</b>	<b>25 - 30kg</b>	<b>30kg</b>	<b>25kg</b>
<b>Должина на водилките</b>	<b>250-550mm</b>	<b>300-500mm</b>	<b>250-550mm</b>
<b>Монтирање</b>	<b>Монтирање со лизгање</b>	<b>Монтирање со лизгање</b>	<b>Монтирање на клип</b>

**Quadro 25 Push to Open**



**FR402 со вграден Stop Control**



**156**

**160**

**Водилка со делумно извлекување и систем на отворање со притискање**

**25kg**

**350-500mm**

**Монтирање на клип**

**Водилка со делумно извлекување и систем на самозатворање**

**25kg**

**300-550mm**

**Монтирање со лизгање**



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 тркалица  
**160**



Додатоци за фиоки со дрвени  
страници

**161**

# Водилки за дрвени фиоки

► Actro 5D



## 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
- Страницно 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 совершенство, **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 почувствуваат и слушнете.
- Actro 5D е идеален за фиоки со дрвени страници, кои имаат носивост до **40 кг.**

40 kg



- 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



## Водилки за дрвени фиоки

- ▶ Actro 5D

### 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  $\pm 1$  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  $\geq 292$  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.
------	----------------------------	-------	------

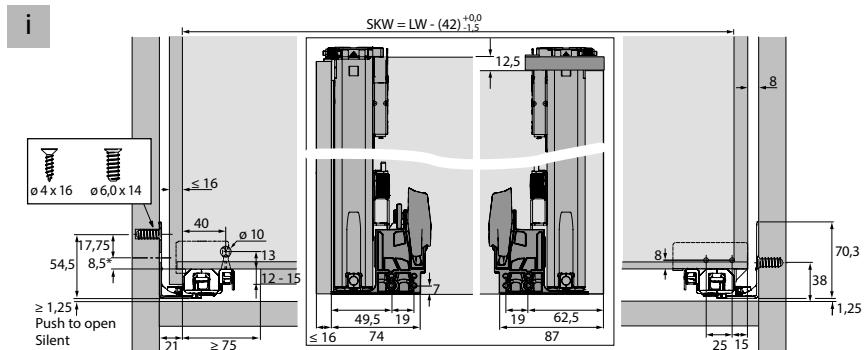
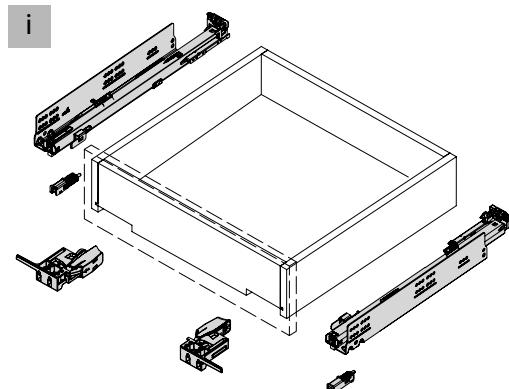
# Водилки за дрвени фиоки

## ► Actro 5D

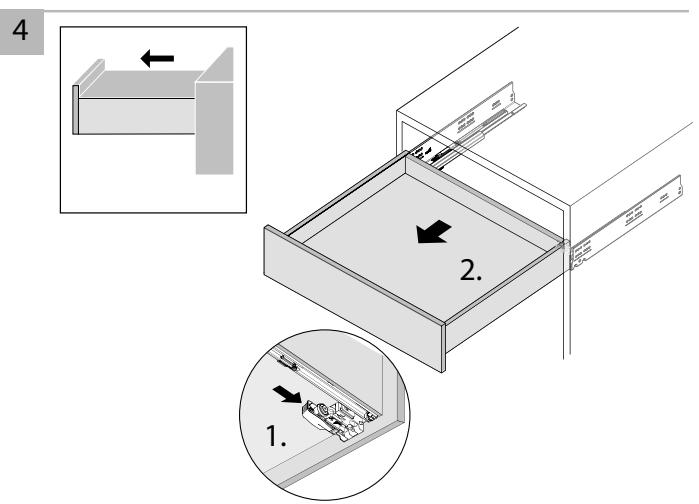
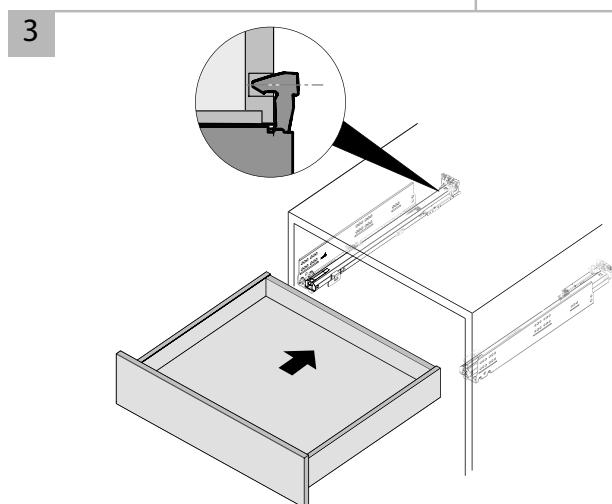
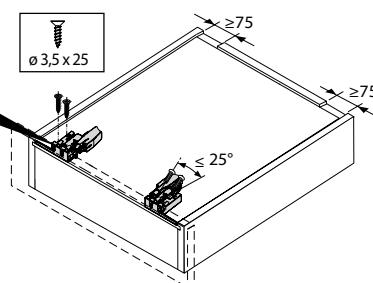
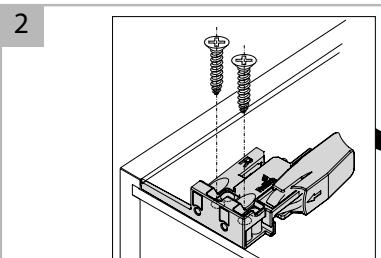
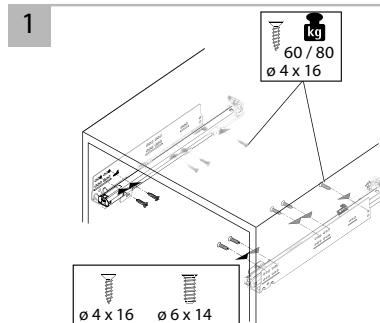
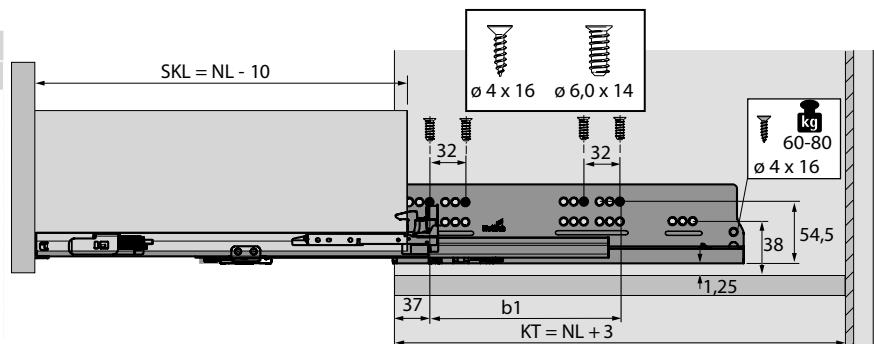
**Hettich**



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



NL	SKL	KT	b1
500	490	503	224



► Quadro

## 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.

# Водилки за дрвени фиоки

► Quadro

**Hettich**

**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

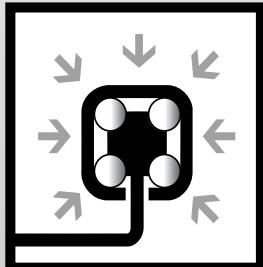
- Совршено повлекување.
- Кога станува збор за водилки, фиоки, и разновидност на производи, Hettich е непобедлив.
- Quadro лизгачот обезбедува најдобро решение за удобност, сигурно отворање и затворање на фиоки во сите класи на мебел. И покрај тешкиот товар, Quadro овозможува лесно користење и движење 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.

### Карактеристики за чувство на луксуз:

- Silent System за меко затворање
- Push to open систем за отворање

Скриени профили на водилки за префинет дизајн на мебел

Специјална геометрија на Quadro профилот за добро водење и стабилност



## Водилки за дрвени фиоки

- ▶ Quadro V6 со Silent System
- ▶ ЕВ20 (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  
L R  
6783 | 6742 |

Quadro држач за дрвена фиока

Шифра  
L R  
44 | 44 |

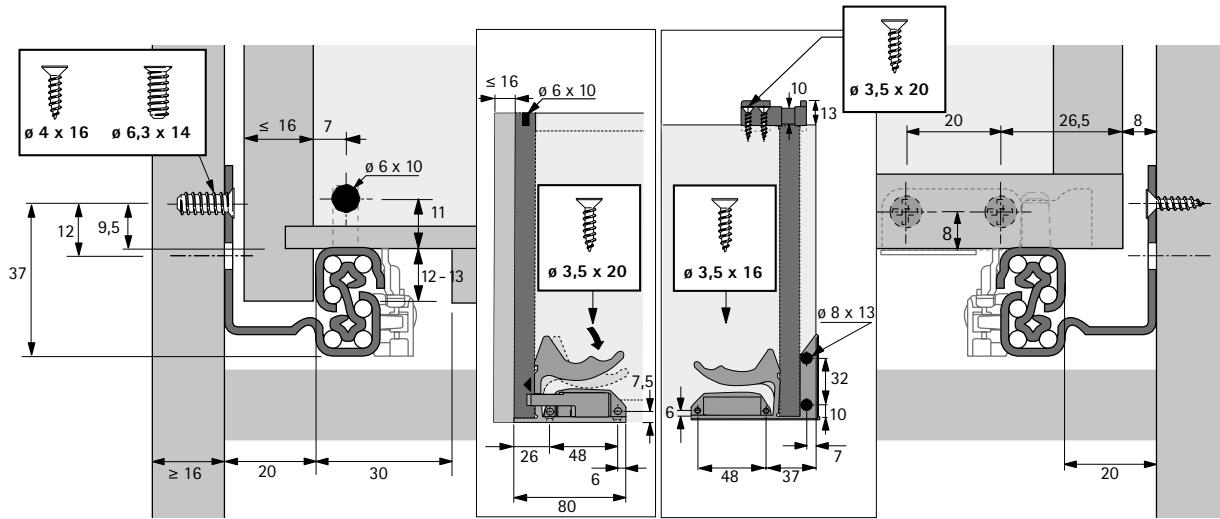
ден.

# Водилки за дрвени фиоки

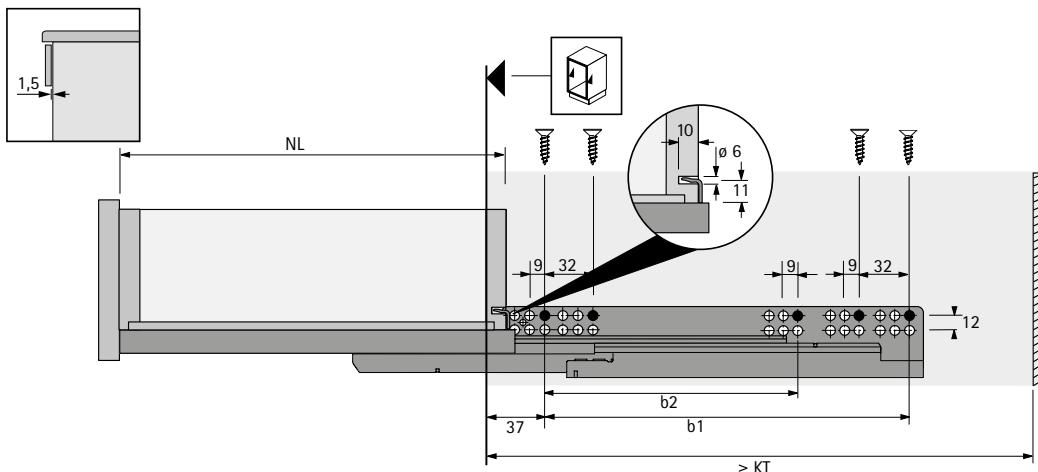
- Quadro V6 со Silent System
- ЕВ20 (16mm дебелина)

Технички преглед на Quadro V6 Silent System:

## Шема за монтирање



## Шема за монтирање



NL mm	$\geq$ 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

## 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  
L | R  
6783 | 6742 |

Quadro држач за дрвена фиока

Шифра  
L | R  
44 | 44 | ден.

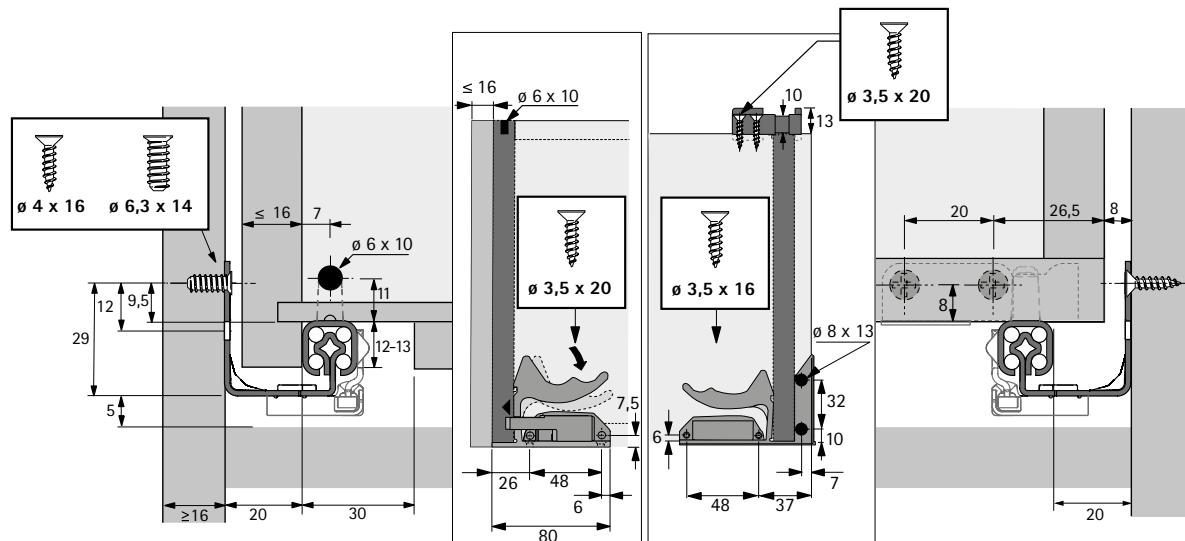
# Водилки за дрвени фиоки



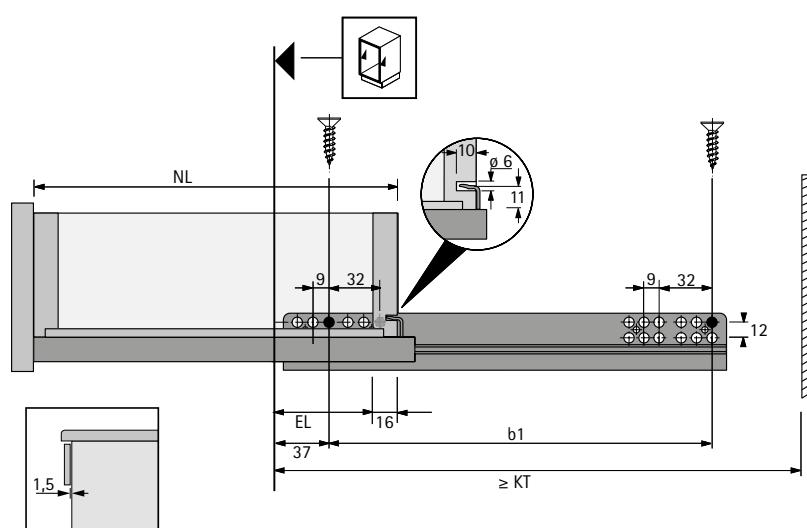
- Quadro 25 со Silent System **EB20**
- **EB20 (16mm дебелина)**

Технически преглед на Quadro 25 Silent System:

## Монтажни Димензии



## Монтажни Димензии



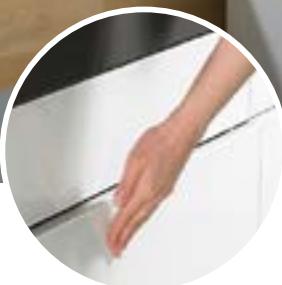
NL mm	$\geq$ KT mm	EL mm	b1 mm
250	263	50	160
300	313	50	160
320	333	62	192
350	363	62	192
400	413	74	224
450	463	86	256
500	513	98	288
550	563	98	320

## Водилки за дрвени фиоки

- ▶ Quadro V6 со Push to Open
- ▶ ЕВ20 (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
- ▶ Möglichkeit 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

L R  
6783 | 6742 |

Quadro држач за дрвена фиока

Шифра

L R  
44 | 44 |

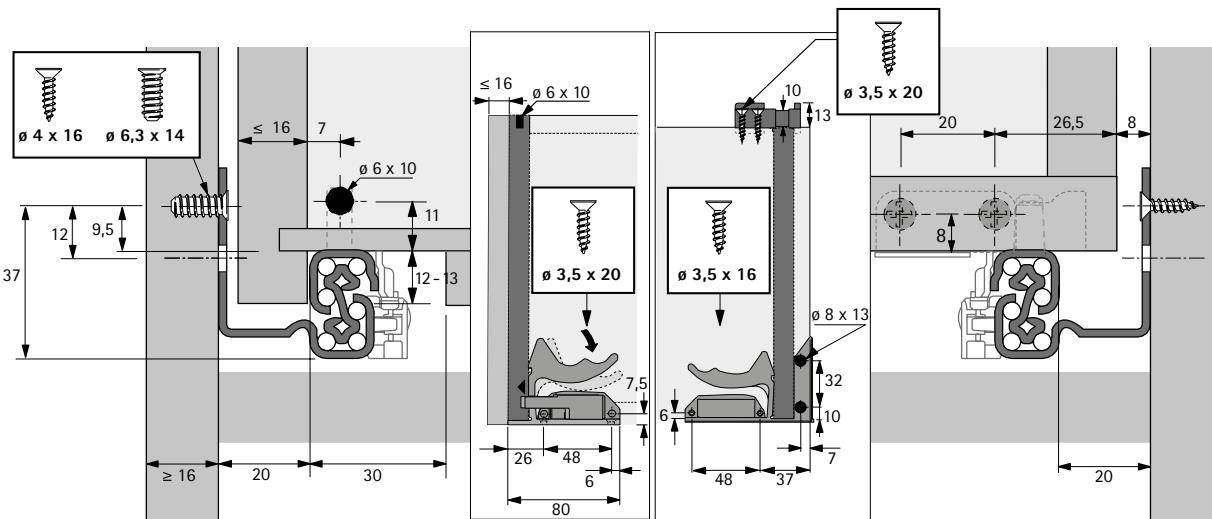
ден.

# Водилки за дрвени фиоки

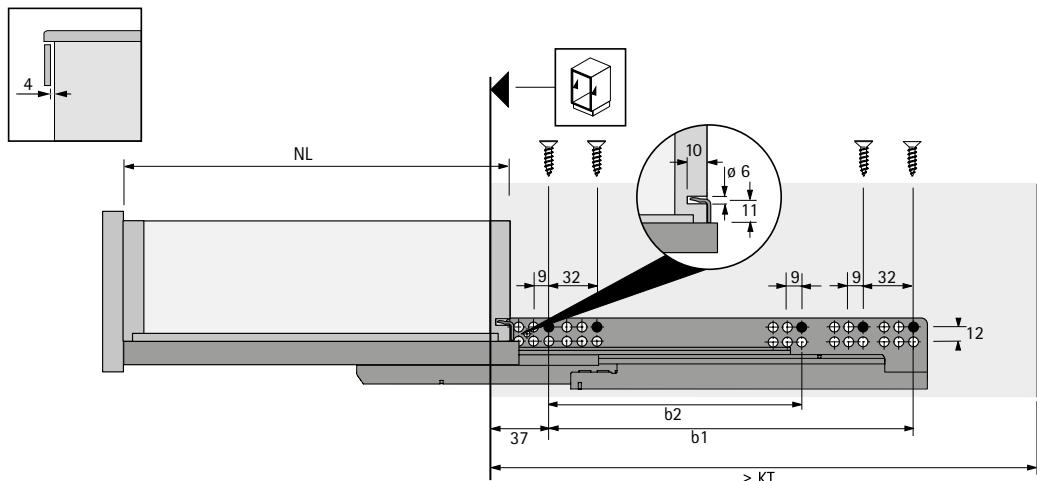
- Quadro V6 со Push to Open
- ЕВ20 (16mm дебелина)

Технички преглед на Quadro V6 Push to open:

## Монтажни Димензии



## Монтажни Димензии



NL mm	$\geq$ 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

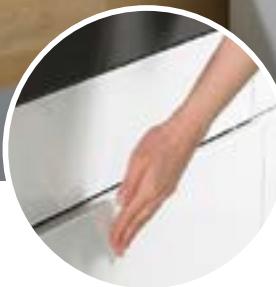
- ▶ Quadro 25 со Push to Open
- ▶ ЕВ20 (16mm дебелина)

### 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				Цена/ден.			
L	R	Носивост	Должина	L	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	R	Шифра	L	R
6783   6742	Quadro држач за дрвена фиока			44   44	ден.



#### Push to open

- ▶ Отварање со притискање за Quadro
- ▶ Основа 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.

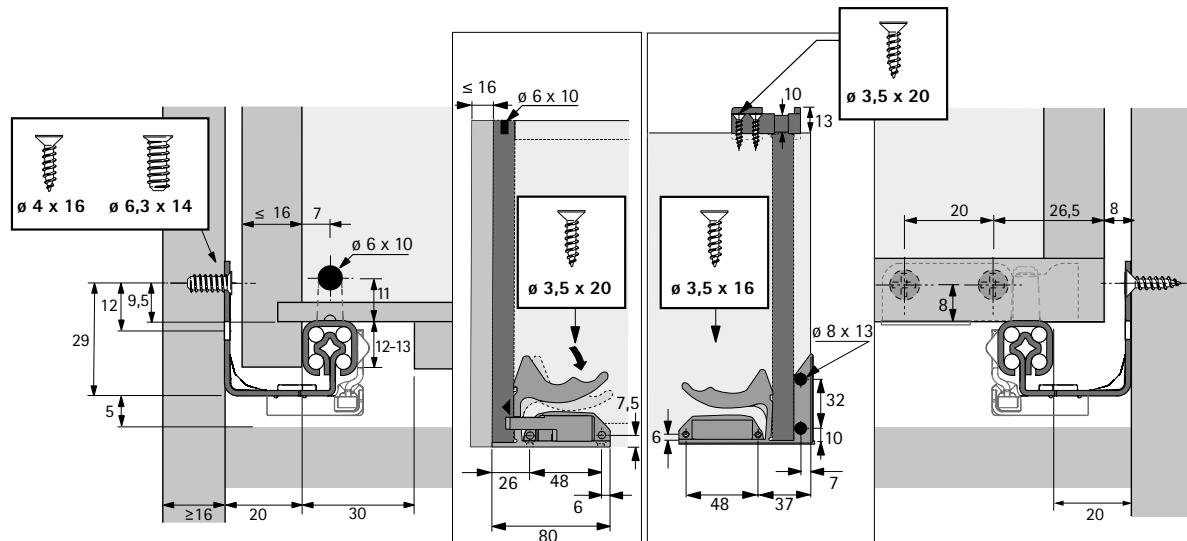
# Водилки за дрвени фиоки



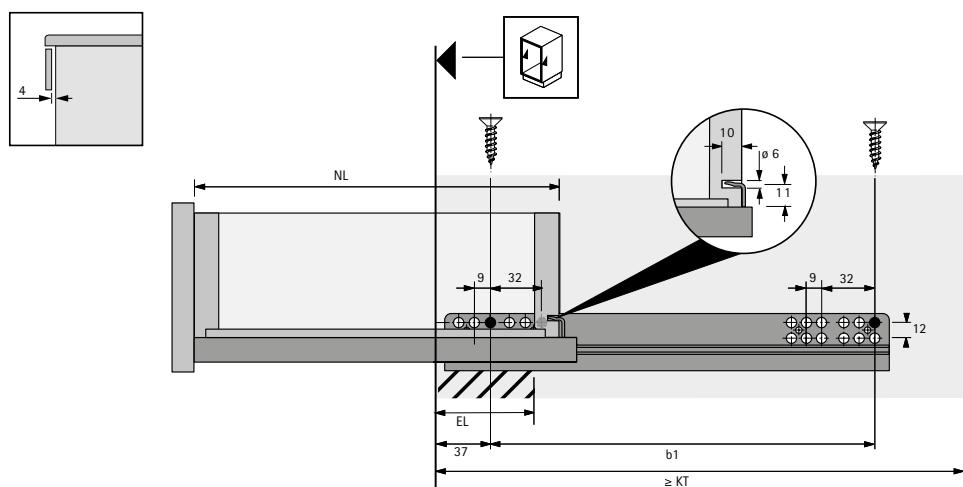
- Quadro 25 со Push to Open
- ЕВ20 (16mm дебелина)

Технички преглед на Quadro 25 Push to open:

## Монтажни Димензии



## Монтажни Димензии



NL mm	$\geq$ 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
- ▶ ЕВ23 (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				Цена/ден.			
L	R	Носивост	Должина	L	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	Шифра		
L	R	L	R
6783   6742	Quadro држач за дрвена фиока	44   44	ден.



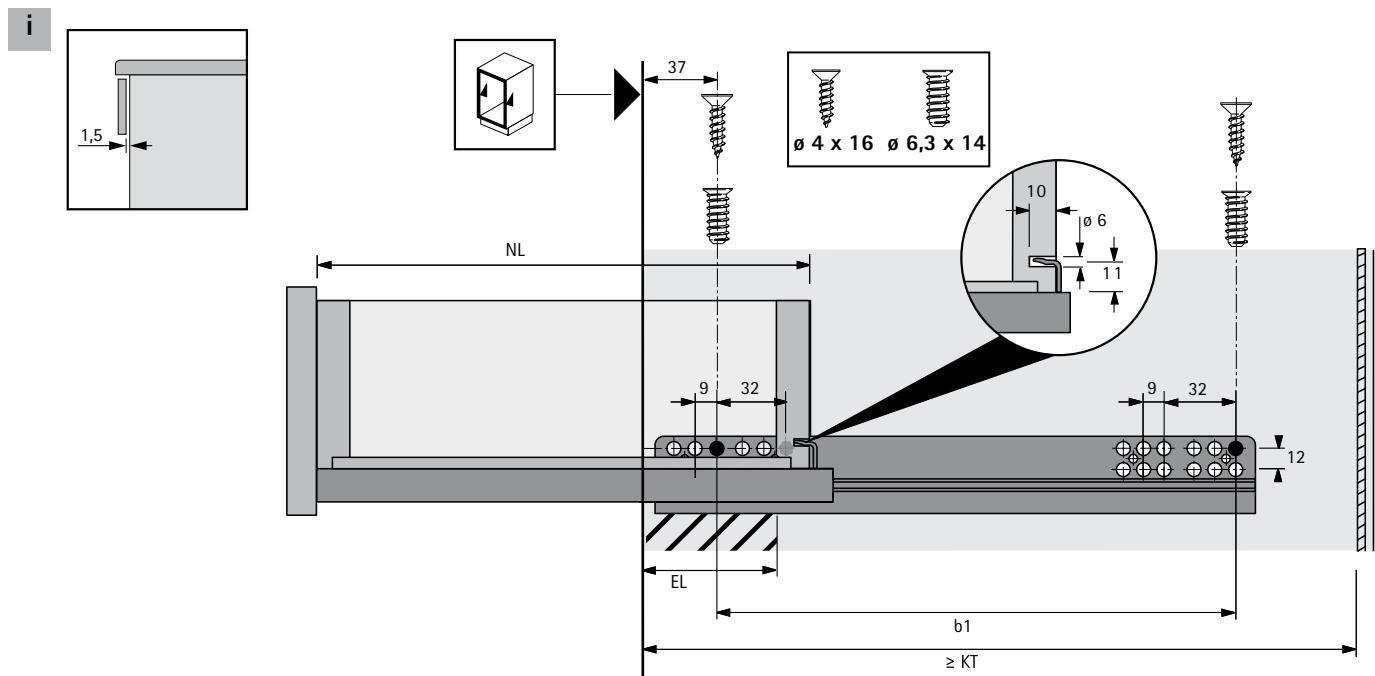
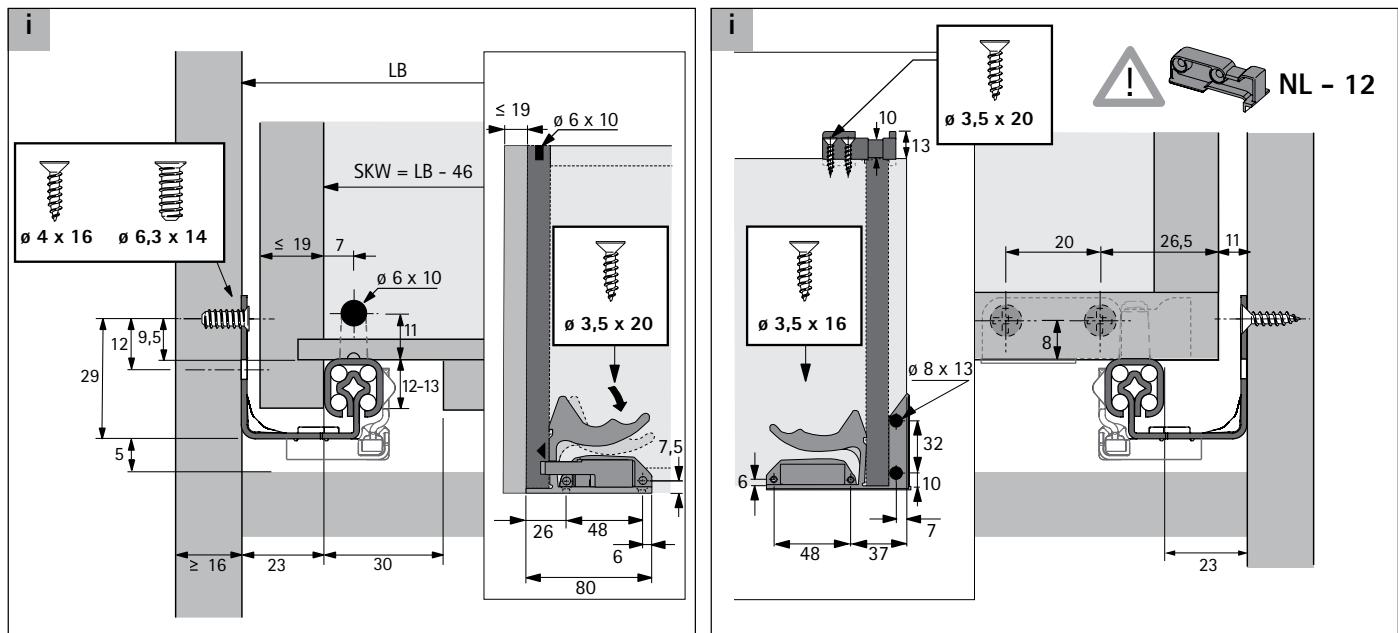
Push to open

- ▶ Отворање со притискање за Quadro
- ▶ Основа 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.



NL mm	$\geq KT$ mm	EL mm	b1 mm
300	313	50	160
350	363	62	192
400	413	74	224
450	463	86	256
500	513	98	288

## Водилки за дрвени фиоки

- ▶ Quadro V6 со Silent System
- ▶ ЕВ23 (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 - тикво 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	
L	R
6783   6742	

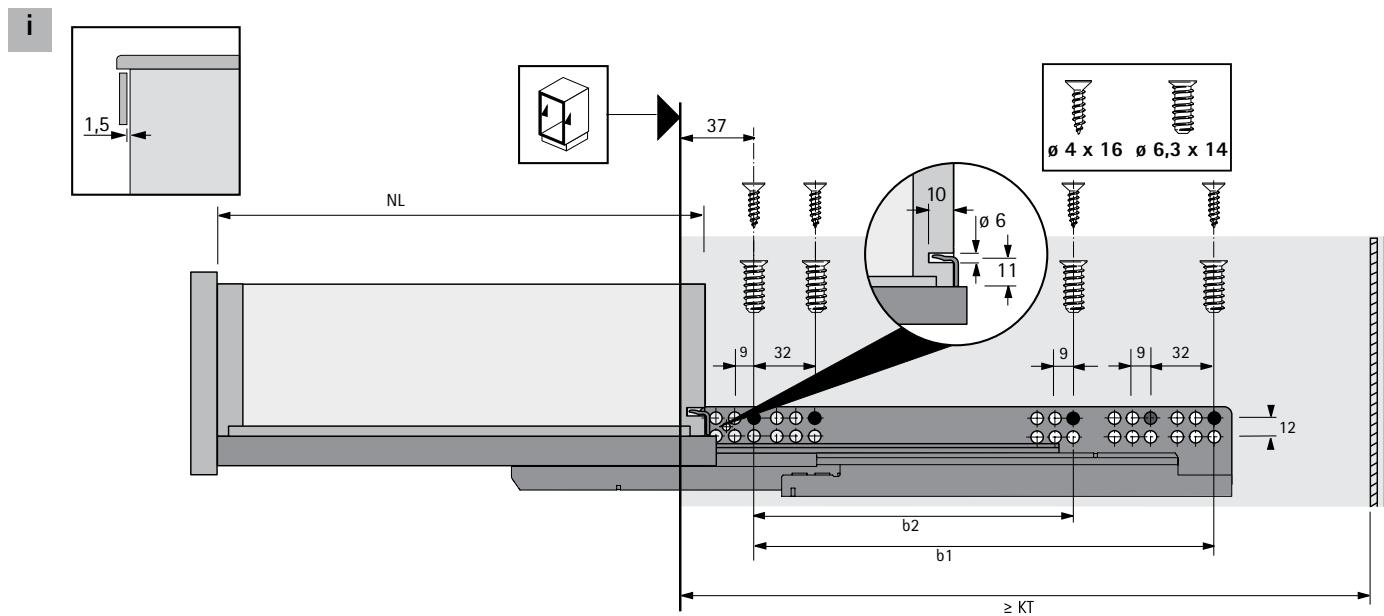
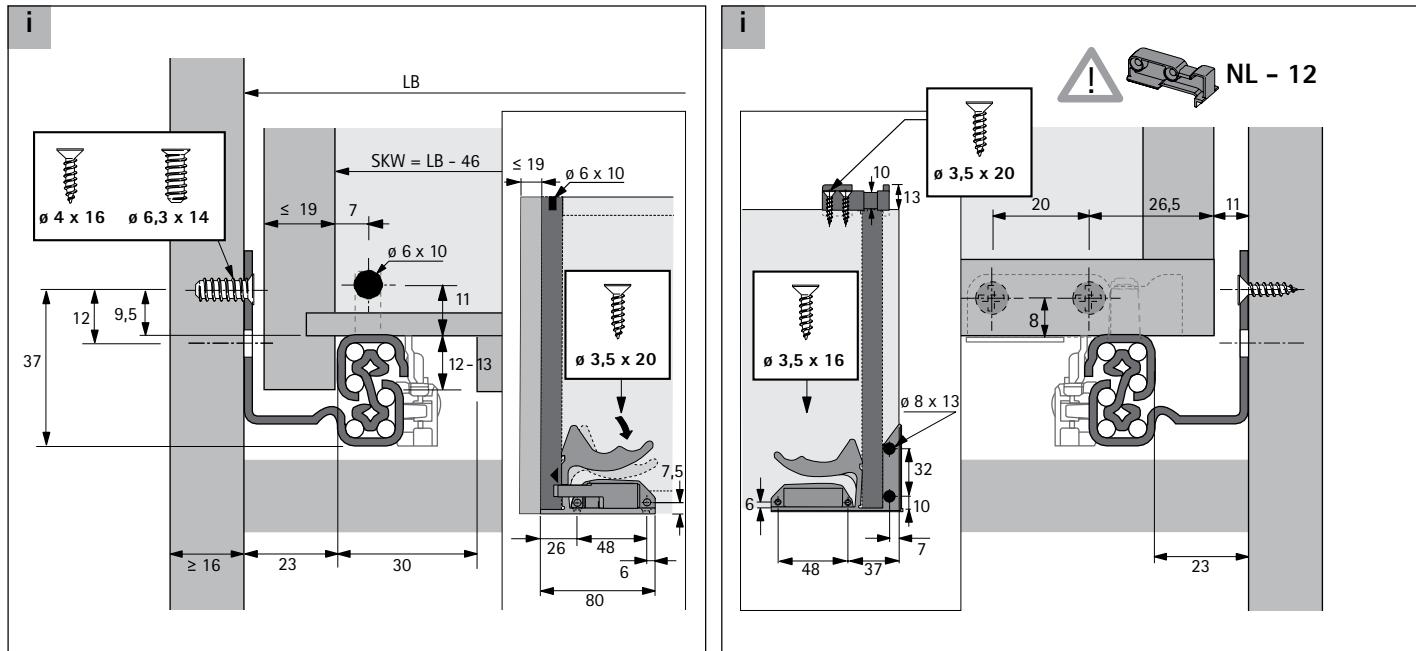
Quadro држач за дрвена фиока

Шифра	
L	R
44   44	ден.

# Водилки за дрвени фиоки

- Quadro V6 со Silent System
- ЕВ23 (до 19мм дебелина)

**Hettich**



NL mm	$\geq$ 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

- FR 402 водилка со тркалца

## FR 402 водилки со тркалце

Водилки за фиоки со дрвени страници

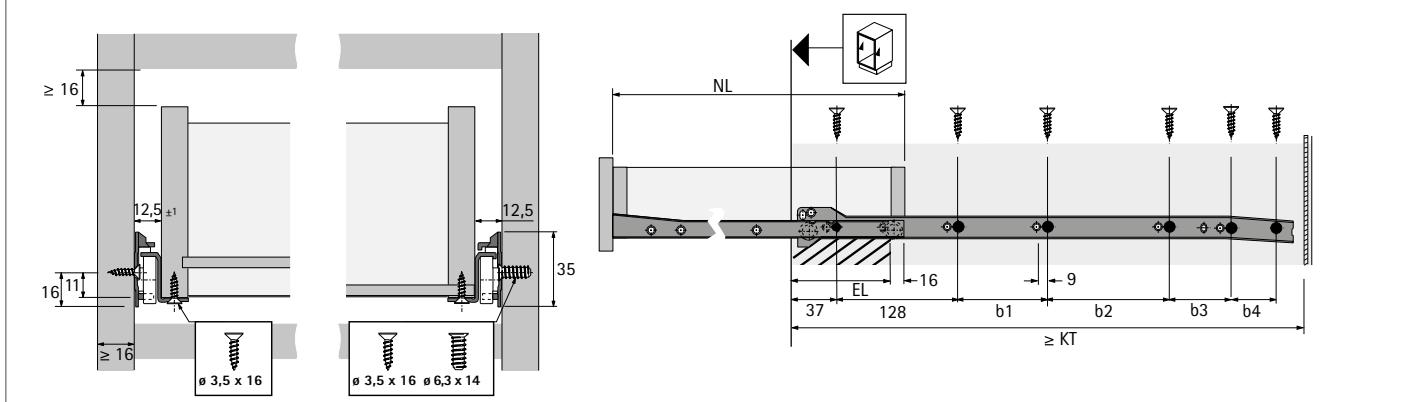


- Stop Control - вграден механизам за самозатворање
- Со двојно запирање
- Толеранција 2 mm
- Носивост 25 kg
- Материјал: Челик, бела

NL mm	$\geq KT$ mm	EL mm	b <sub>1</sub> mm	b <sub>2</sub> mm	b <sub>3</sub> mm	b <sub>4</sub> 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	

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

### Монтажни Димензии

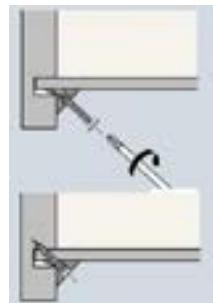


# Водилки за дрвени фиоки

- FR 402 водилка со тркалца



## 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

13 ден.



### Quadro сет за водилка (полица на извлек.)

- Лев и десен
- Пластика, бел и сив

7607

Бел

722

ден.

7598

Сив

722

ден.

### Додаток за полици

- Пластика



7539

за рамно дно

15

ден.

92304

за полица на извл.

18

ден.

### Конектор за фронт на фиока

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



6990

23

ден.

169

## 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
<b>91039</b>	<b>900</b>	<b>14.418</b> 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 сет тркалце за профил



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

Шифра	Цена
<b>91041</b>	<b>923</b> ден.

## 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.

## 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.

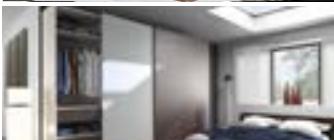
## Quadro 25/V6 сет држачи за pull-out shelf



- ▶ 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.



	<b>InLine XL</b>	174
	<b>TopLine XL NEW</b>	186
	<b>TopLine L NEW</b>	193
	<b>TopLine L Synchro</b>	200
	<b>SlideLine M</b>	217
	<b>SlideLine 55 Plus</b>	242
	<b>SlideLine 55</b>	252
	<b>KA5740</b>	265
	<b>WingLine L</b>	270
	<b>WingLine 220</b>	284
	<b>WingLine 230</b>	292
	<b>WingLine 780</b>	306

## Добредојдовте во светот на Hettich

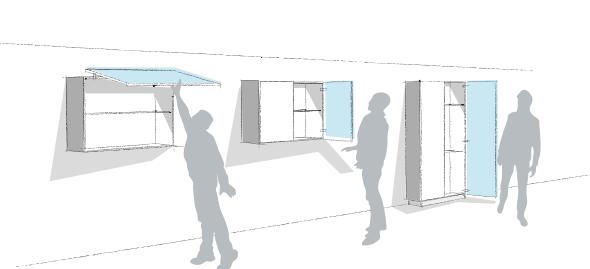
Лубето во секојдневниот живот сакаат работи кои би им го поедноставиле функционирањето, како преку своите телефони така и преку своите компјутери. Револуционерната естетска привлечност на виртуелното лизгање фасцинира милиони: нежно, течно движење, едноставно само со еден допир на прст. Денес лизгањето 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.





## Ергономичност

### **Секогаша на дофат. Никогаш на пат.**

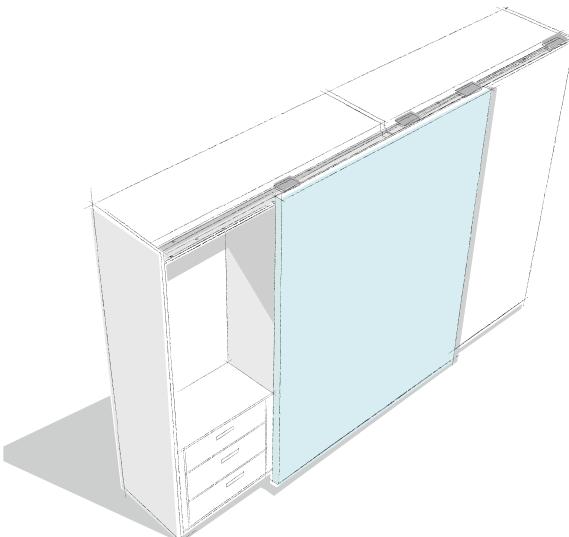
За ергономичноста, лизгачките врати се попрактични од други системи за врати. Тоа лесно може да се види во секојдневна употреба: При отворање на лизгачките врати се штеди на простор. Доколку зборуваме за канцелариски простории каде што просторот се користи поефикасно, лизгачките врати овозможуваат просторна 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 интериер дизајн и преку мебелот Ви се нуди. Затоа што големи површински врати се идеални за чист дизајн на интериерот. Поради ова, лизгачките врати, се перфектни за канцеларии: Големи површински предни панели изгледаат елегантно 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.



# InLine XL

систем на лизгачки врати

Hettich



**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 функционира 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.



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



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



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



**Лесно за монтирање:**  
во неколку чекори до крајниот резултат.

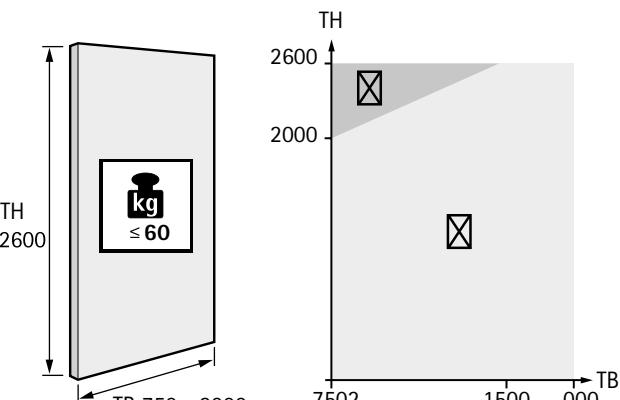
# Системи за лизгачки врати

## ► InLine XL

### Технички детали

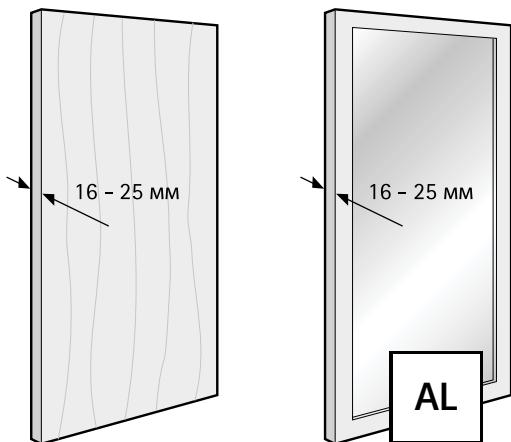
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- При отворање вратите се преклопуваат
- За дрвени и алиминиумски врати
- Тежина на врати до 60kg
- Висина на врати до 2600 mm
- Ширина на врати 750-2000 mm
- Дебелина на врати 16-25mm
- Подесување на висина, преклоп и навалување на вратата.
- Интегриран Silent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

### Големина и тежина на врати

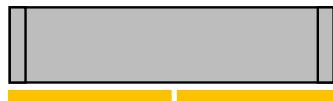


TB	750	950	1150	1500	...	2000
TH ≤	2000	2200	2400	2600	...	2600

### Дебелина на материјалот на врати



### Број на врати и позиции



### Silent System

2-врати

Меко затворање



Меко отворање



# Системи за лизгачки врати

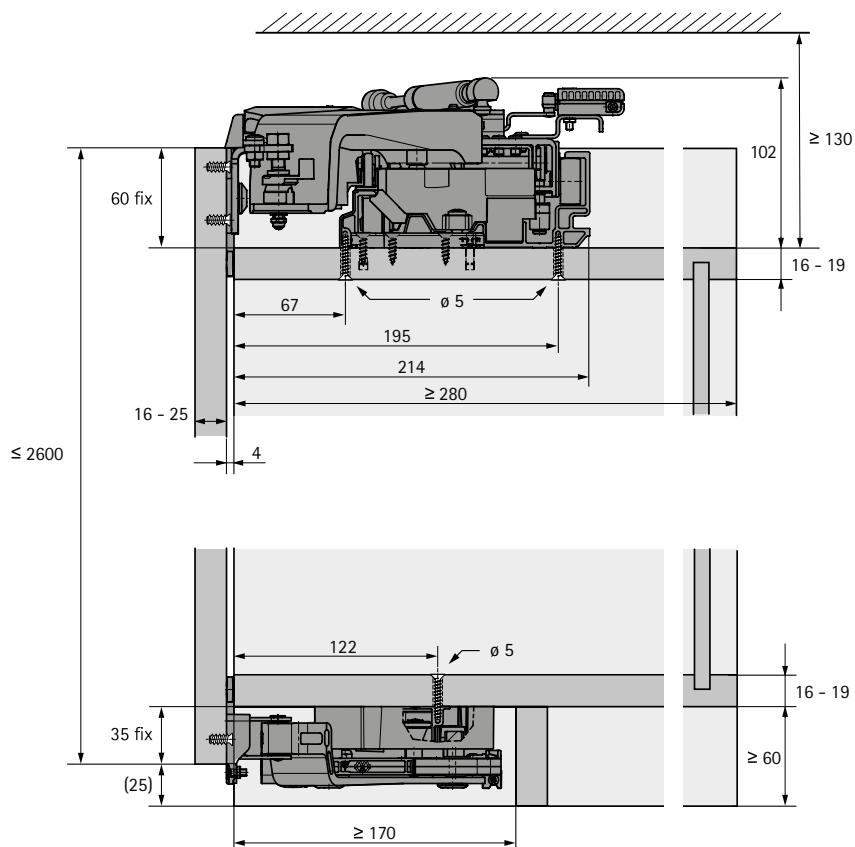
- InLine XL



## 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.**

# 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 совершено избалансирали, 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 ракка на било која позиција на фронтот и тој да работи совершено.

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

## Системи за лизгачки врати

### ► InLine XL



### Едноставно брзо и возбудливо.

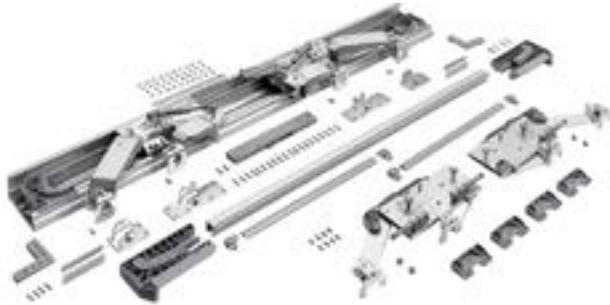
Користејќи го интелигентниот монтажен систем, InLine XL може да се примени за плакари од под до плафон без видливи компоненти. За абсолютен квалитетен изглед - завртките се скриени од внатрешната страна. За пониски трошоци при монтирање - со помошни монтажни делови заштедете пари и време.

# 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 активатори 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 алюминиумски скриени профили
- 2 пластични капачиња

**6832 | 1500-1599mm | 76.058 ден.**

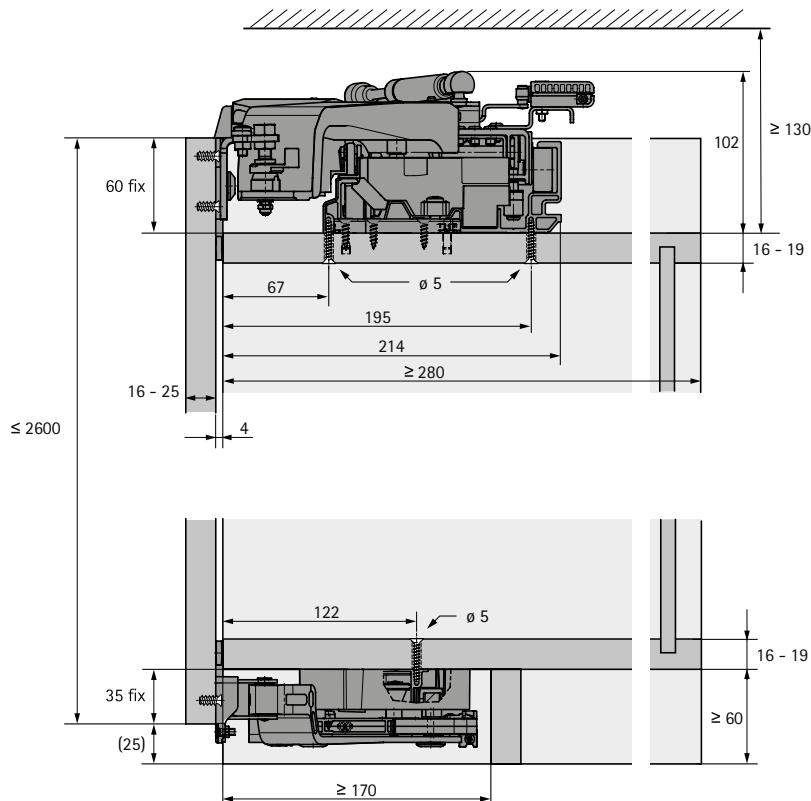
## InLine XL сет за монтажа



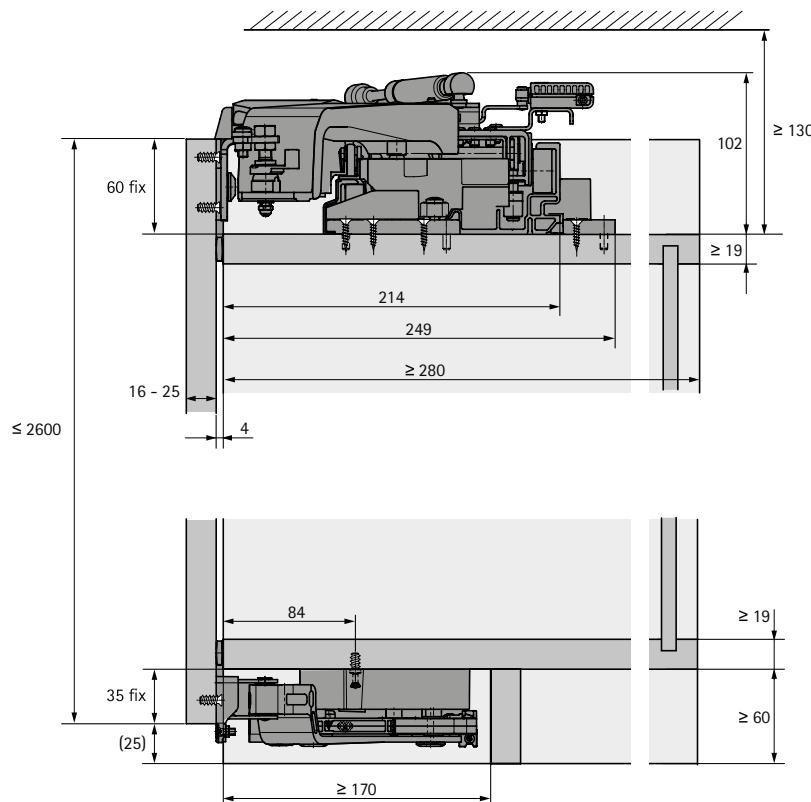
- Дополнителен сет за монтажа
- За скриени профили за плакари од под до плафон

**6710 | 1201-2000mm | 2.937 ден.**

## Димензии за монтажа



## Димензии за монтажа на помошен надградбен сет



# Системи за лизгачки врати

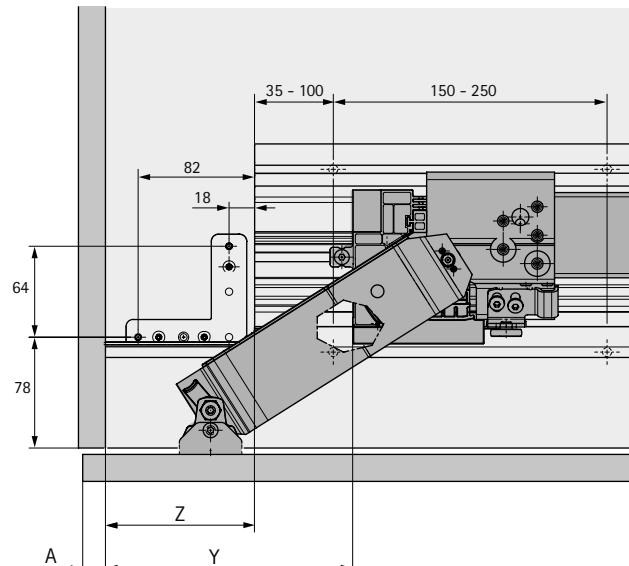
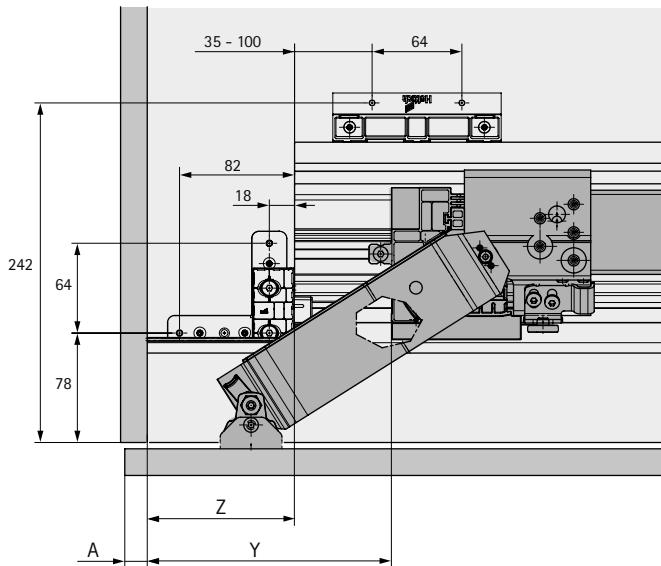
## InLine XL



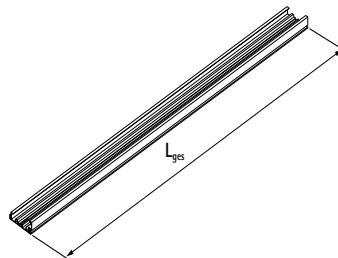
### Планирани димензии на основа

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



$$Y = (TB / 2) - X - A$$

$$Z = (SB - 2 \times SD - Lges) / 2$$

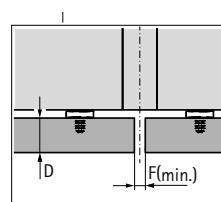
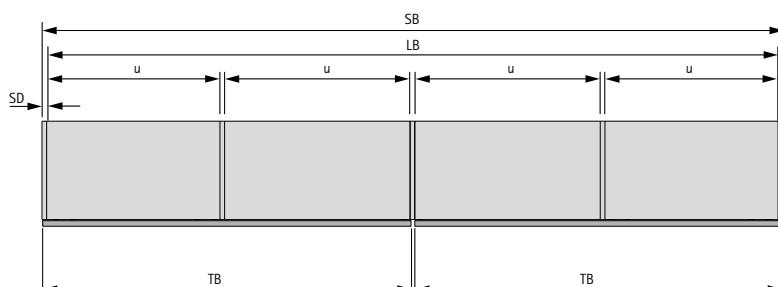
or

$$Z = (LB - Lges) / 2$$

TB = Ширина на врата

SB = Ширина на елемент

### Планирани димензии на основа



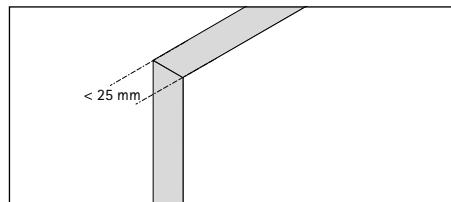
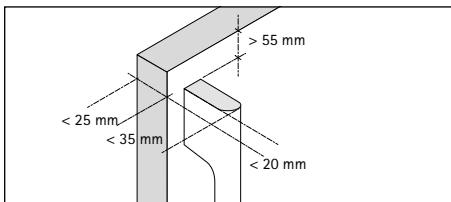
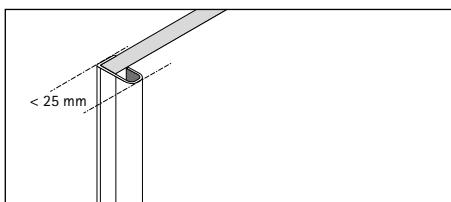
kg	u (max.) mm
40	1200
50	1000
60	800

D mm	F (min.) mm
16	5
18	6
19	6
22	7
25	8

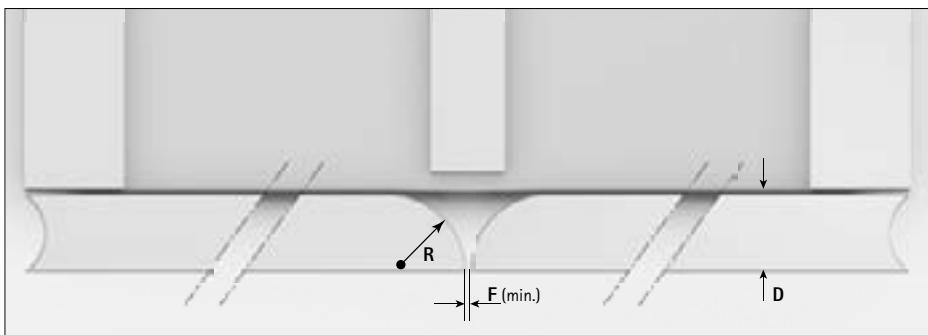
# Системи за лизгачки врати

## ► InLine XL

### Позиции на рачки и димензии



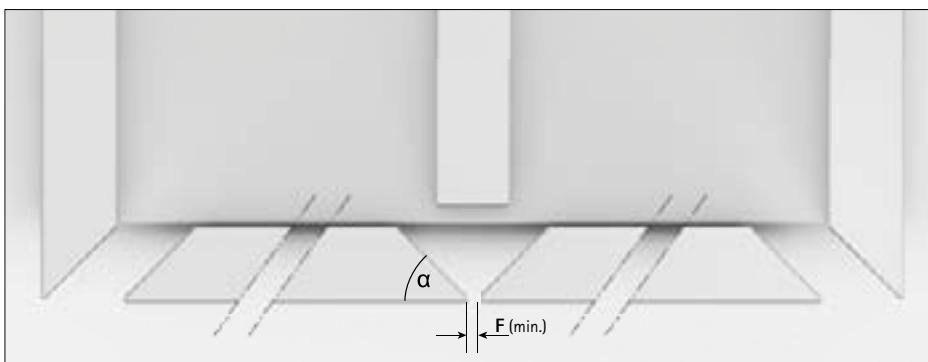
### Предна плоча и растојание меѓу врати



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.

$$F(\text{min.}) = 5 \text{ mm}$$

$$R > 0,8*D$$



Дизајн без рачки но и без видливи работи од кантот може да се постигне со сечење на кантовите на страницата од плакарот и фронтот под гер ( $45^\circ$ ). Со тоа добиваме доволен отвор за отворање со прсти од страничниот кант на вратата и тесен Среден меѓупростор.

$\alpha$	$45^\circ$	$60^\circ$
$F(\text{min.})$	3 mm	4 mm

**NEW** TopLine XL

систем на лизгачки врати

Hettich



**Напредна технологија, дискретен изглед**

Од под до плафон, голем формат на лизгачки врати визуелно создаваат отворен простор и чиста линија. Новиот TopLine XL систем за лизгање е клукот за создавање на гардеробери

со исклучителни дизајни. Овој систем поставува нови стандарди кога станува збор за практичното, удобност при користење и беспрекорно лесна монтажа.



**Импресивна удобност при користење:** лесно отворање, тивко и лесно затворање. Лизгањето е речиси нечујно.



**Совршен финиш:** Декоративна самолеплива лента во три бои за профилот за водење.



**Елегантна инсталација со клип систем:** Монтажа од под до плафон без видливи завртки.



**Практична удобност:** Средната врата интуитивно лизга на лево и на десно.



**Иновација за безбедно монтирање без можност за оштетување на вратите при монтажа.**



**Совршено подесување при преклоп:** подесување без алат со инстант видливи резултати.

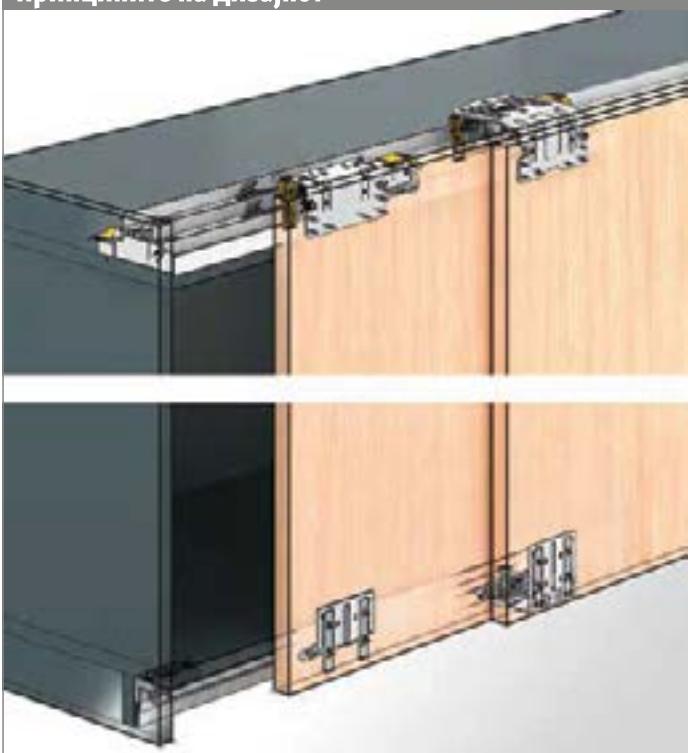


**Едноставно подесување по висина:** фронтален и страничен пристап при подесувањето.

# Системи за лизгачки врати

► TopLine XL/ со преклоп

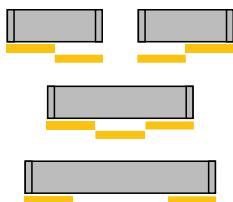
## Принципите на дизајнот



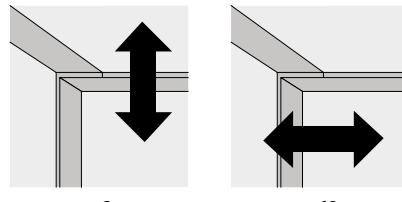
## Големина и тежина на аврата

 TH ≤ 3000	 TB 600 - 2000																				
 TH ≤ 1750	 TB 750 - 1750																				
 TH ≤ 1000	 TB 650 - 1000																				
 TH ≤ 3 x TB																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TH</th> <th>600</th> <th>650</th> <th>700</th> <th>750</th> <th>800</th> <th>850</th> <th>900</th> <th>950</th> <th>1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TH ≤</td> <td>1800</td> <td>1950</td> <td>2100</td> <td>2250</td> <td>2400</td> <td>2550</td> <td>2700</td> <td>2850</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>		TH	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	TH ≤	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000
TH	600	650	700	750	800	850	900	950	1000												
TH ≤	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000												

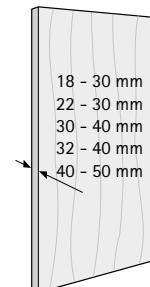
## Број на врати и позиција



## Висинско/ преклопно подесување



## Материјал на врати



## Silent System

	2-врати	3-врати	4-врати
Меко затворање			
Меко отворање			

### TopLine XL NEW сет за 2врати 18-30мм/60kg



- ▶ Сет од водилки, STB 19, 17 mm , максимална дебелина на врата до 30mm и тежина до 30kg.
- ▶ Сетот ги содржи сите компоненти за водење и лизгање за гардеробери со 2/3/4 лизгачки врати.

<b>91630</b>		<b>Сет за 2- врати</b>		<b>12.701</b>	ден.
<b>92547</b>		<b>Сет за 3- врати</b>		<b>17.172</b>	ден.
<b>92548</b>		<b>Сет за 4- врати</b>		<b>25.161</b>	ден.

### TopLine XL NEW Silent System сет за 2врати 15-35kg



- ▶ TopLine XL , Silent System сет за 2/3 врати
- ▶ Сетот содржи меко затворање и меко отворање заедно со завршни капачиња

<b>91631</b>		<b>2- врати</b>		<b>15-35kg</b>		<b>5.850</b>	ден.
<b>92546</b>		<b>2- врати</b>		<b>30-80kg</b>		<b>5.930</b>	ден.
<b>92551</b>		<b>3- врати</b>		<b>15-35kg</b>		<b>11.512</b>	ден.
<b>92552</b>		<b>3- врати</b>		<b>30-80kg</b>		<b>11.529</b>	ден.

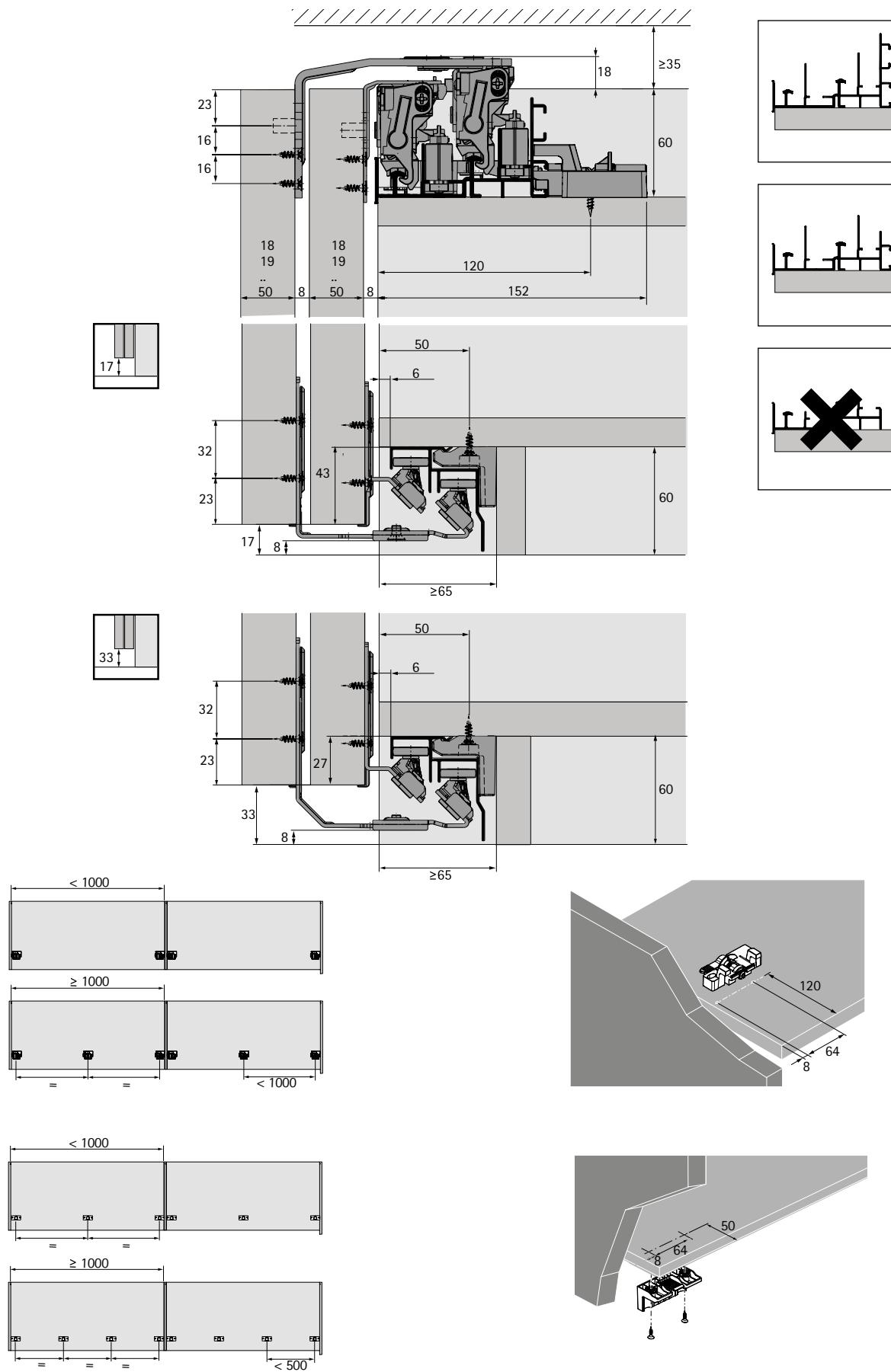
### TopLine XL NEW сет профил водилки со клип 2300mm



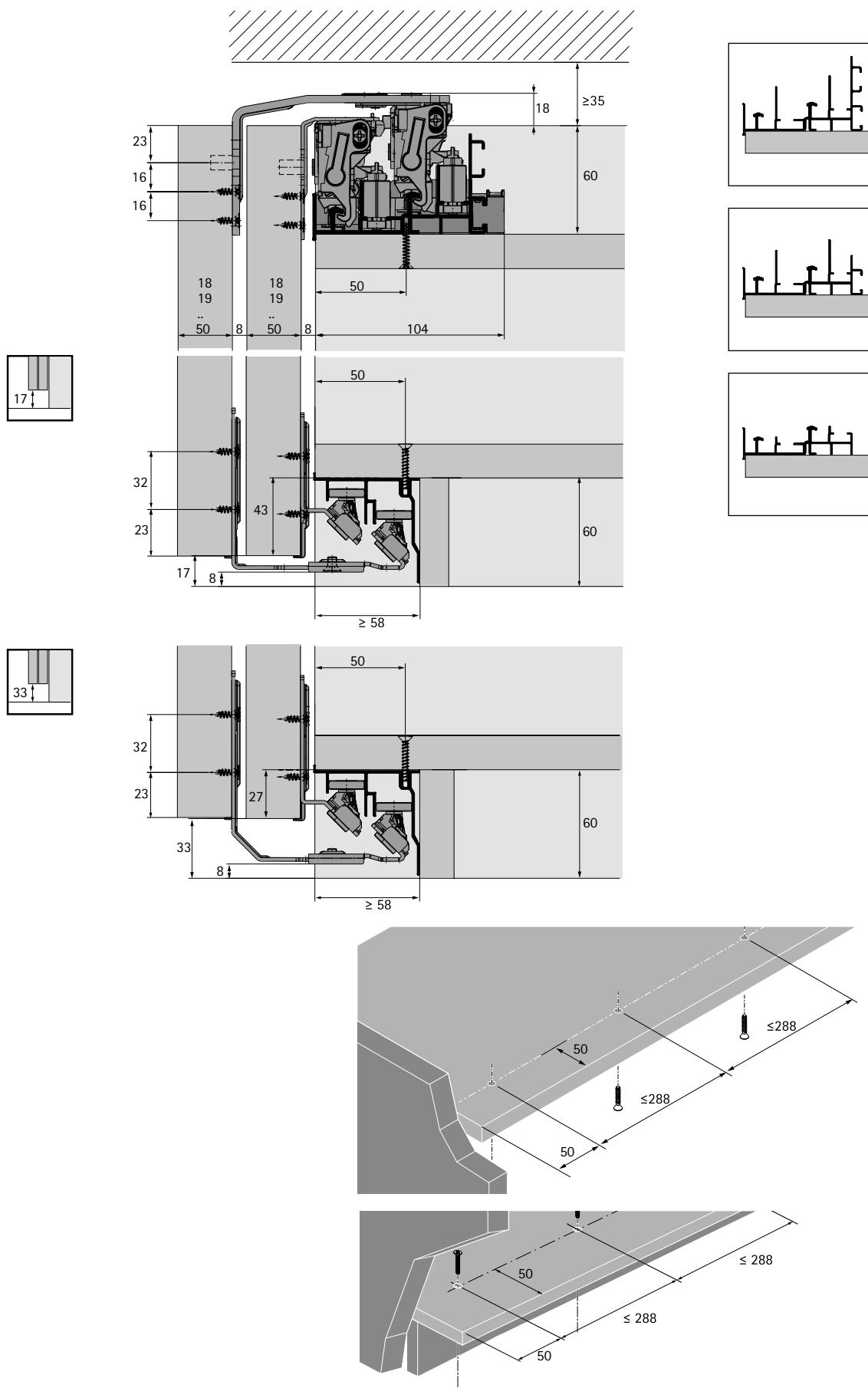
- ▶ Сетот содржи по еден профил за водење и лизгање за монтажа со клип
- ▶ Профили: елоксиран алюминиум

<b>91632</b>		<b>2300mm</b>		<b>10.413</b>	ден.
<b>92550</b>		<b>4000mm</b>		<b>18.115</b>	ден.

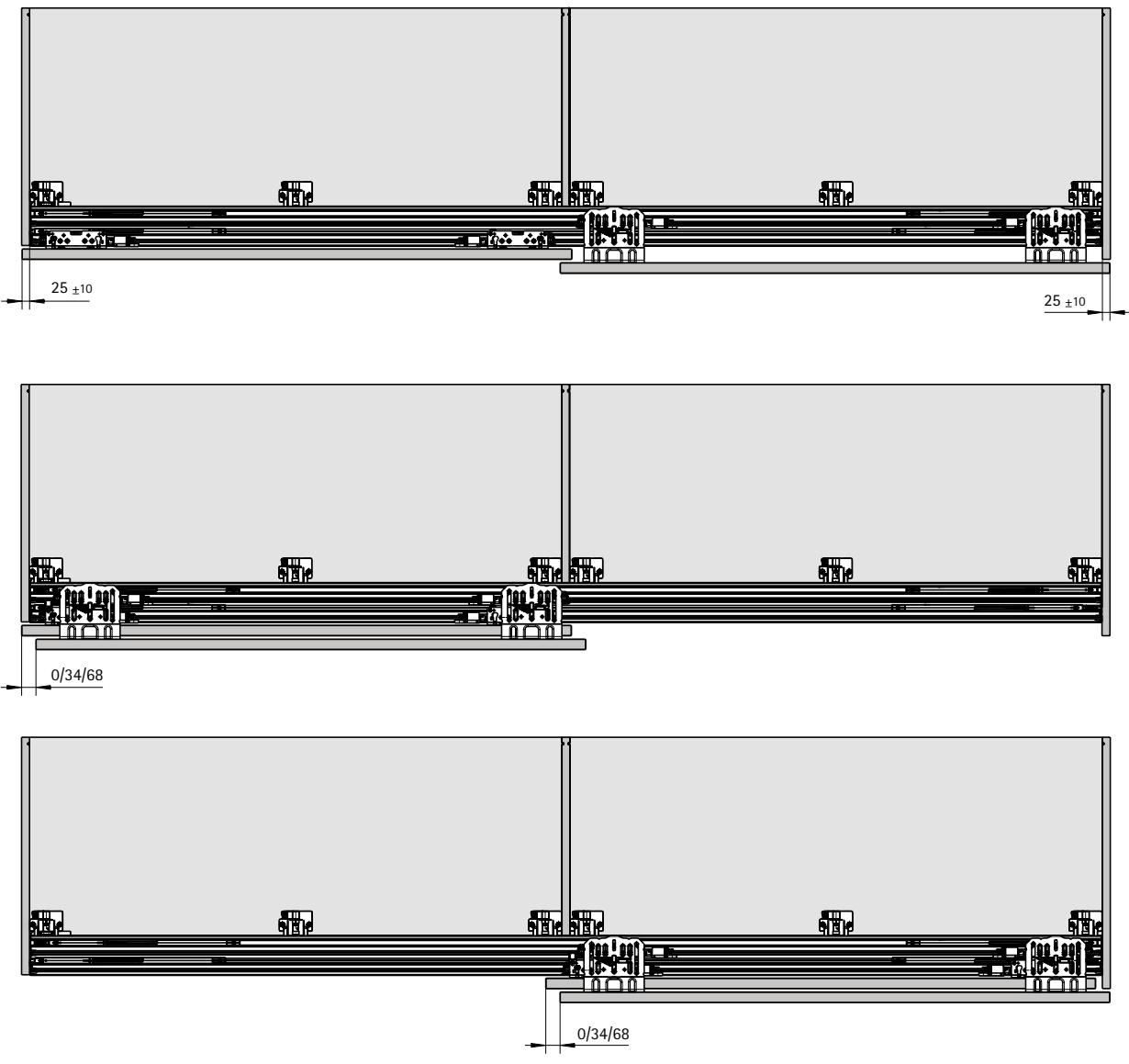
### Монтажни димензии за монтажа со клип



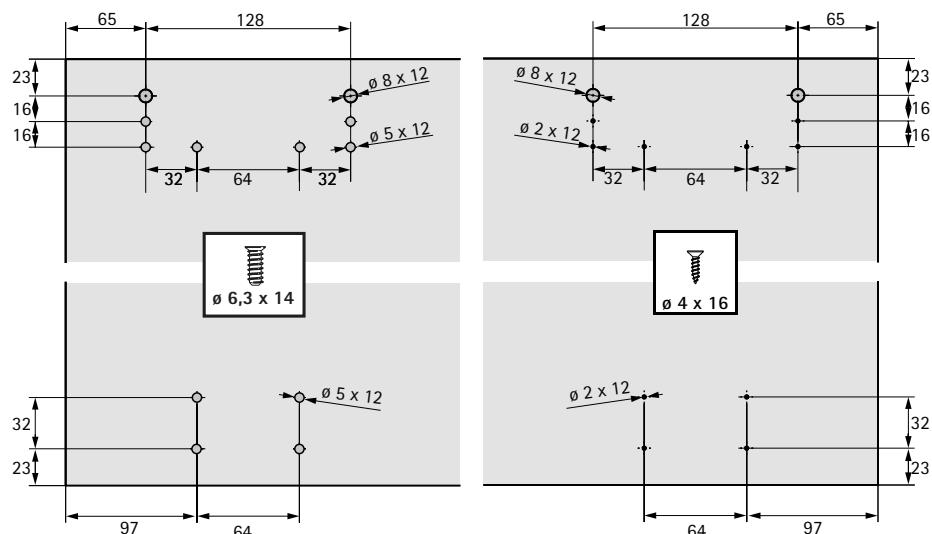
## Монтажни димензии за монтажа со завртки



### Хоризонтален пресек на 2-врати



### Шема за бушење на врати





#### Удобност достапна во нова класа

TopLine L овозможува да креирате лизгачки врати во нова димензија: фасцинантно лесни за отворање и затворање и прва класа на Silent System. Дури и тешките врати лизгаат со неверојатна леснотија. Со

лизгачкиот систем TopLine L создавате комплетно ново доживување со практична удобност. Целосно подобрени со полесна и поедноставна монтажа со клипови за која можете да монтирате дури и без алат.



#### Тивки:

Прва класа на практична удобност и чувство на луксуз со Silent System



#### Лизгање со леснотија:

Скоро беззвучно и лесно лизгање.



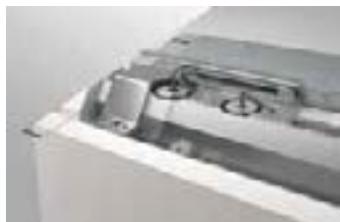
#### Фасцинантно удобни:

Вратите се отвораат и затвораат со лесно и движење без напор.



#### За само една секунда:

Компонентата за меко затворање лесно се вклопува во водилката



#### Лесни и континуирано разновидни:

Лесно подесување на преклопот



#### Економични:

Водилки за интуитивна и безбедна инсталација



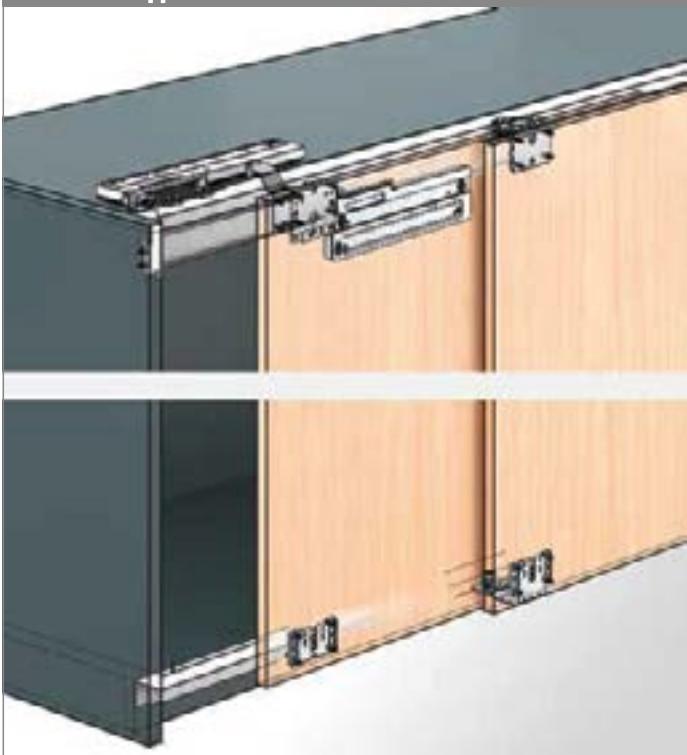
#### Заштеда на време:

Водилката си доаѓа на место со само еден клип без алат.

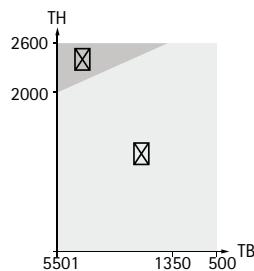
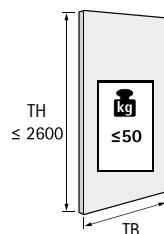
# Системи за лизгачки врати

## ► TopLine L NEW

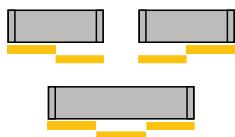
### Технички детали



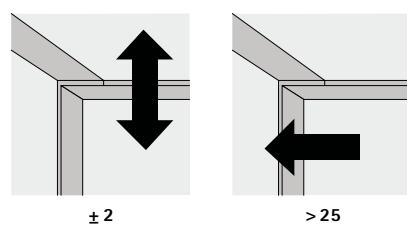
### Големина и тежина на врата



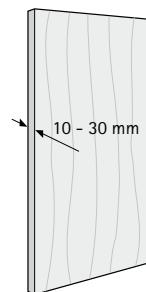
### Број на врати и позиции



### Висинско подесување / подесување на прекlop



### Дебелина на врата



### Silent System

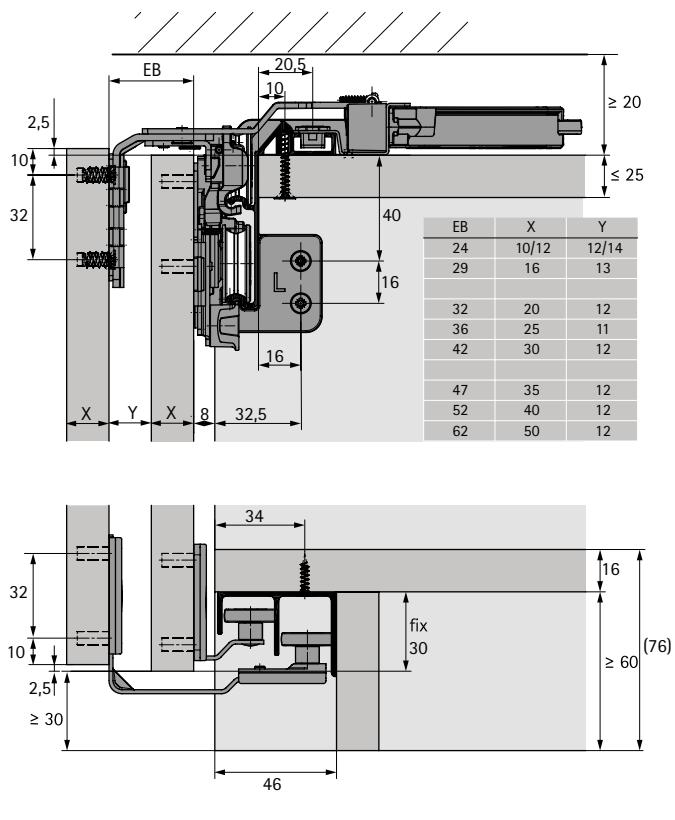
	2- врати	3- врати
Меко затворање		
Меко отворање		
Меко допирање		

# Системи за лизгачки врати

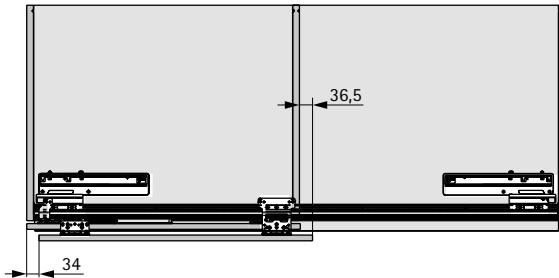
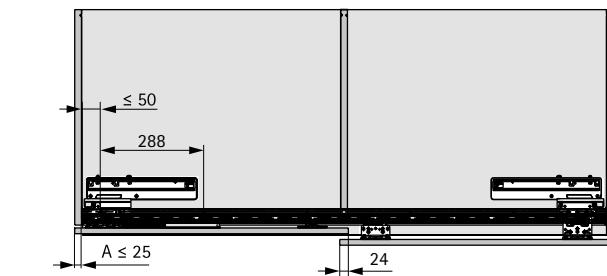
## ► TopLine L NEW

**Hettich**

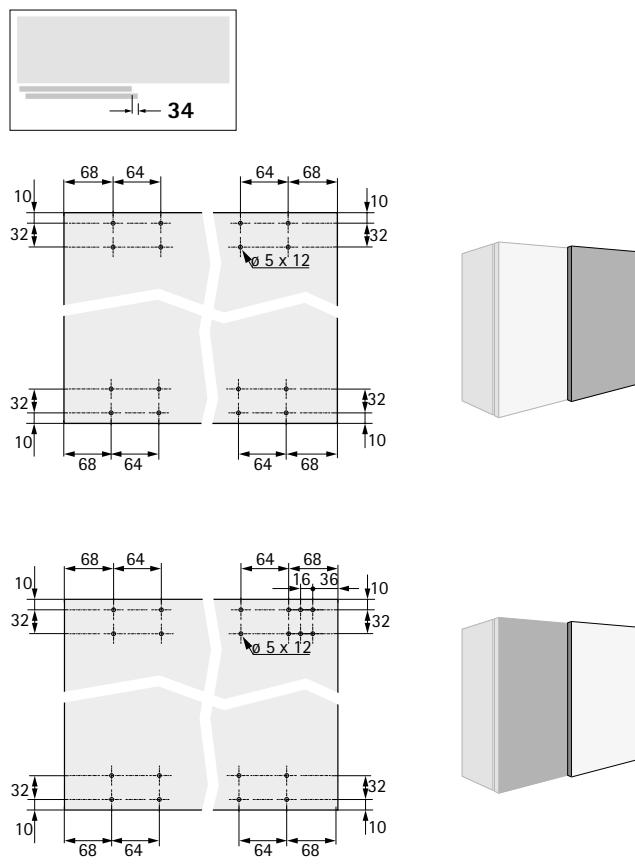
### Димензии за монтажа



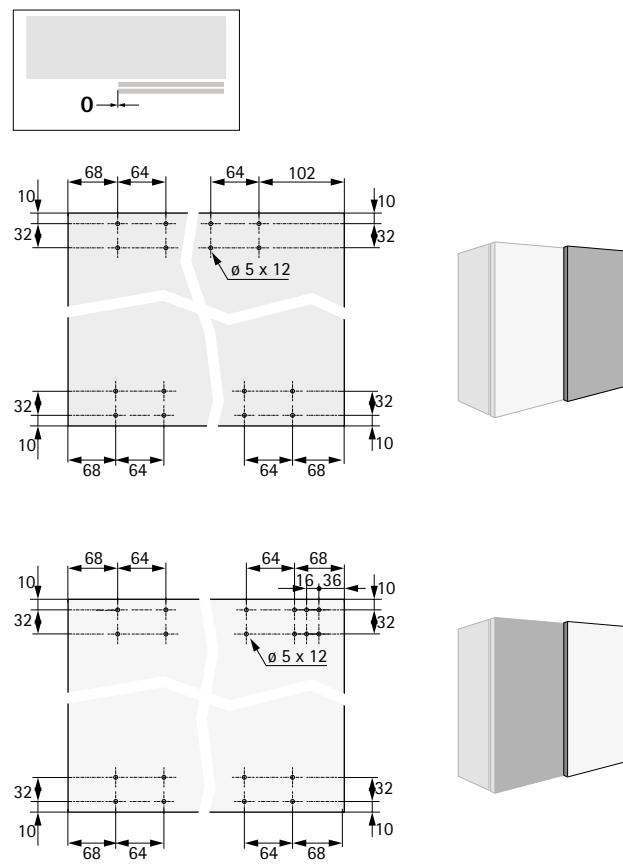
### Основен пресек, 2-врати



### Шема за бушење - за преклоп 34мм

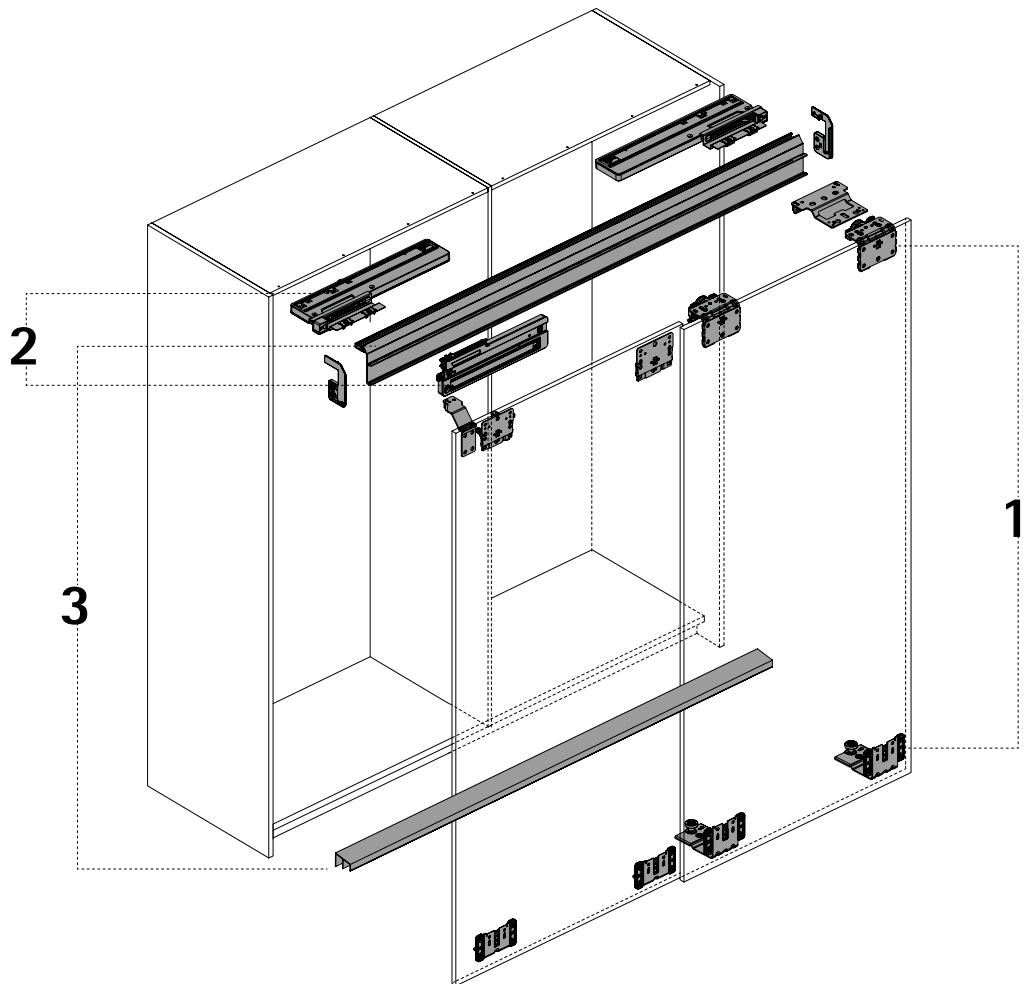


### Шема за бушење - за преклоп омм

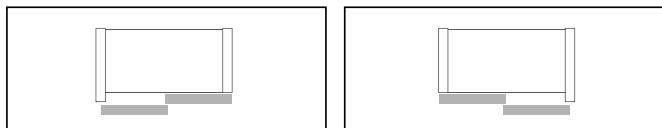


## Системи за лизгачки врати

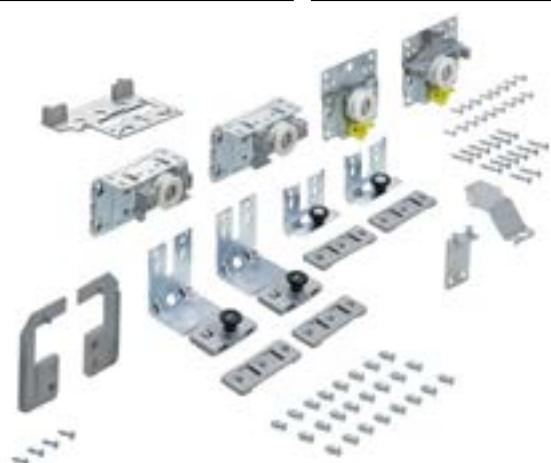
► TopLine L NEW/ со преклоп



### 1. TopLine L NEW сет за 2 врати 18-30мм/50кг



► Сетот содржи компоненти за водење и лизгање заедно со оков за прицврстување за гардеробер со 2 или 3 врати.



	Дебелина	Носивост	Цена
92728	18-30mm	50kg	За 2-врати, предна лева   5.080 ден.
92729	18-30mm	50kg	За 2-врати, предна десна   5.080 ден.
92739	18-30mm	50kg	За 3 врати   7.551 ден.

# Системи за лизгачки врати

- TopLine L NEW/ со преклоп



## 2. Silent System

### Сет за меко затворање



- Сите компоненти за меко затворање за гардеробер со 2 лизгачки врати
- Сетот за гардеробер со 3 врати содржи дополнителен Silent System за средната врата за отворање кон лево и десно

Носивост	Цена
92730   50kg   За 2-врати	3.275 ден.
92731   50kg   За 3 врати	5.904 ден.

### Сет за меко отворање



- Сите компоненти за меко отворање за гардеробер со 2 лизгачки врати

Носивост	Цена
92732   50kg   За 2-врати	1.791 ден.
92733   50kg   За 3 врати	3.568 ден.

### Сет за меко допирање



- Сите компоненти за меко допирање за гардеробер со 3 лизгачки задни врати

92843   За 3 врати	765 ден.
--------------------	----------

## Системи за лизгачки врати

► TopLine L NEW/ со преклоп

### 3. Сет водилки



- Сетот содржи 1 профил за лизгање и 1 профил за водење
- Профили: елоксиран алуминиум силвер

92736 | 2300 mm | 4.552 ден.

92737 | 4000 mm | 7.672 ден.

### 4. Маска за профил



- За покривање на просторот помеѓу лизгачките профили и фронтот
- Должина 1500мм
- Може да се крати по димензија
- Пластика, фарбана сива

92734 | 1500 mm | 334 ден.

# Системи за лизгачки врати

- TopLine L NEW/ Додатоци



## 5. Додатоци

### Сет покривка за профил 16/18mm



- Сетот ги содржи сите потребни делови 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		<b>18</b>		4000		бел		<b>1.493</b>	ден.
6822		<b>18</b>		4000		сребрен		<b>1.493</b>	ден.
6719		<b>18</b>		4000		црн		<b>1.493</b>	ден.
6656		<b>18</b>		4000		шампањ		<b>1.493</b>	ден.
91620		<b>16</b>		2500		црн		<b>675</b>	ден.
91627		<b>16</b>		4000		црн		<b>1.139</b>	ден.

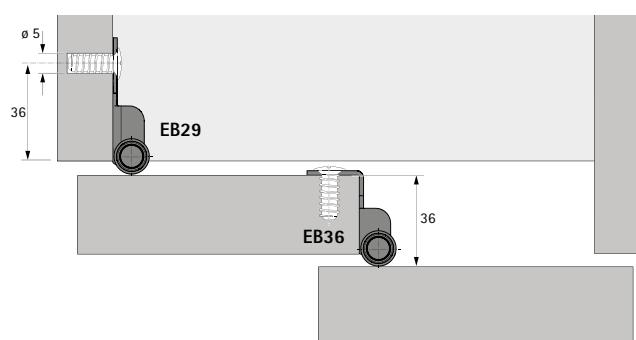
### Адаптер за рачка



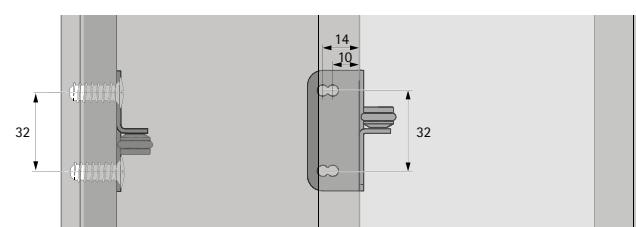
- За лизгачки и врати на преклоп
- Никел мат

**92735 | 238** ден.

### Дистанцер помеѓу врати



**92611 | 404** ден.



## Системи за лизгачки врати

- TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

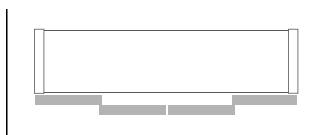


# Системи за лизгачки врати

- TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани



## TopLine L Сет за предна врата



- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без ракчи е 45 mm
- Рамномерно преклопување на вратите при користење на внатрешни фиоки. Потребно растојание: 0 mm
- Сетот користи долната водилка STB 11
- За осовинско растојание меѓу врати EB 34mm и 37mm, сетот вклучува завртки за врати времени на алиуминиумски профили

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една предна врата
- 2 водилки за една предна врата

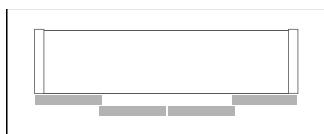


6670

до 19mm

| 2.184 ден.

## TopLine L Сет за задна лева врата со преклоп 19mm



- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без ракчи е 45 mm
- Сетот користи долната водилка STB 11

Сетот содржи:

- 2 тркалца за водилка за една задна врата
- 2 водилки за една задна врата
- 2 монтажни помагала



6607

лева

| 1.403 ден.

6735

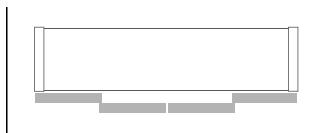
десна

| 1.403 ден.

## Системи за лизгачки врати

- TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

### Сет додаток за отворање со преклоп - 2 врати



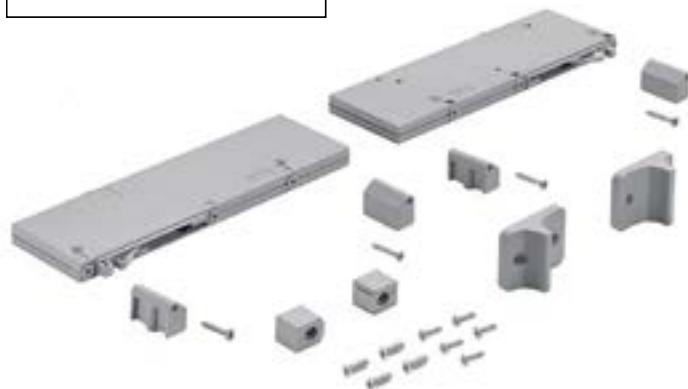
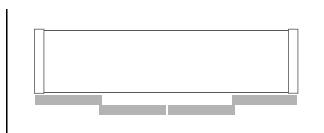
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовкa на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки врати
- 2 стопери за водечки врати

**6815 | 299** ден.

### Сет за меко затворање за задни врати



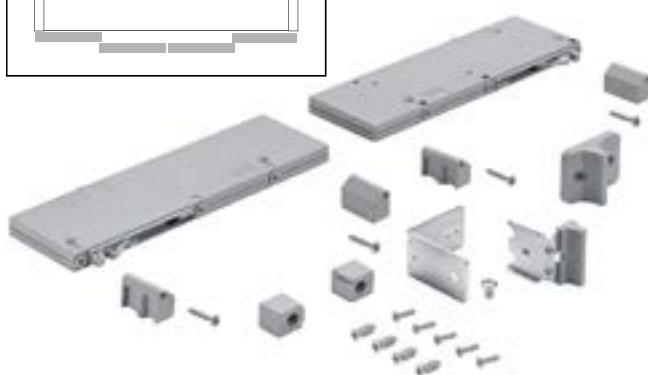
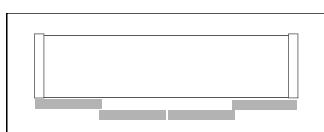
- Растојанието за разминување помеѓу врати со/без рачки е 45 mm
- Сетот ги содржи сите потребни делови за подготовкa на монтажа на профили за пред-монтажни 2-врати плакари (завртки за монтирање на профилите не се вклучени)

Сетот содржи:

- 2 плочки за подршка на лизгачкиот профил
- 2 стопери за лизгачки профили
- 2 стопери за водечки профили

**6664 | до 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 | 1.869** ден.

# 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 | 1.684 ден.

## TopLine L сет за меко лизгање



- Додатна подршка за Silent System за долнот 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 | 664 ден.

## Системи за лизгачки врати

- TopLine L/ со преклоп/ 4- врати, синхронизирани

### TopLine L горна водилка 4 врати со синхронизација



- Панорамско синхронизирано отворање и затворање со средните врати
  - Сетот содржи: профилот за синхронизација е избушен и подготвен за брза и лесна монтажа
  - Должина 4000mm
  - Möglichkeit 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 | 6.441 ден.

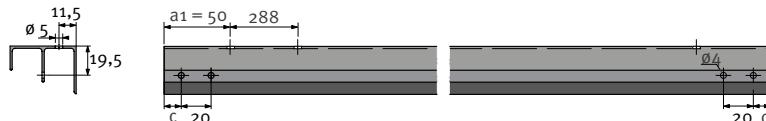
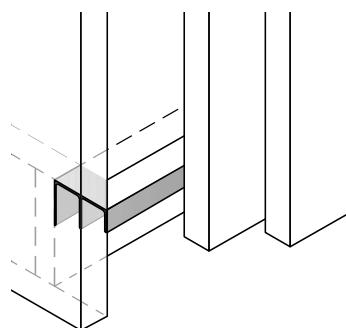
### TopLine L Профил долно водење 6000mm



- Должина 6000mm
- Профил STB 11
- Алуминиум

7226 | 4.573

### Димензии



# Системи за лизгачки врати

## ► TopLine L



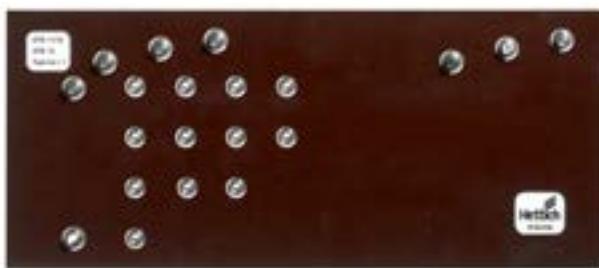
### TopLine L шаблон за маркирање на профил



- За обележување на позицијата за стопери и Silent System
- За лизгачкиот профил на горната плоча
- Пластика, сива

7009 | **319** ден.

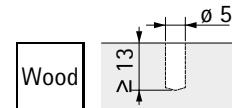
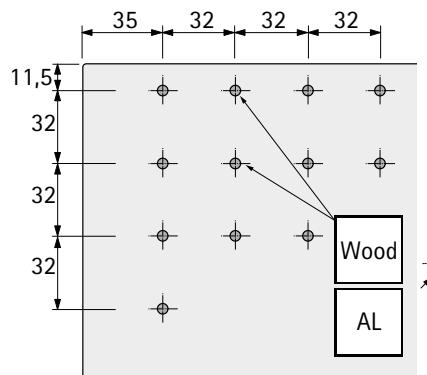
### TopLine L шаблон за бушење



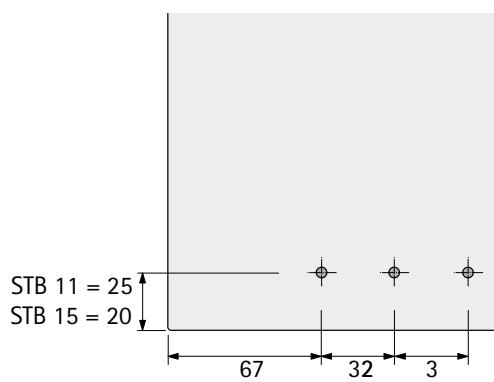
- Шаблон за маркирање на позиции со Ф5мм
- Шаблон за бушење за TopLine L
- Шпер плоча

7000 | **9.076** ден.

### Шаблон за бушење

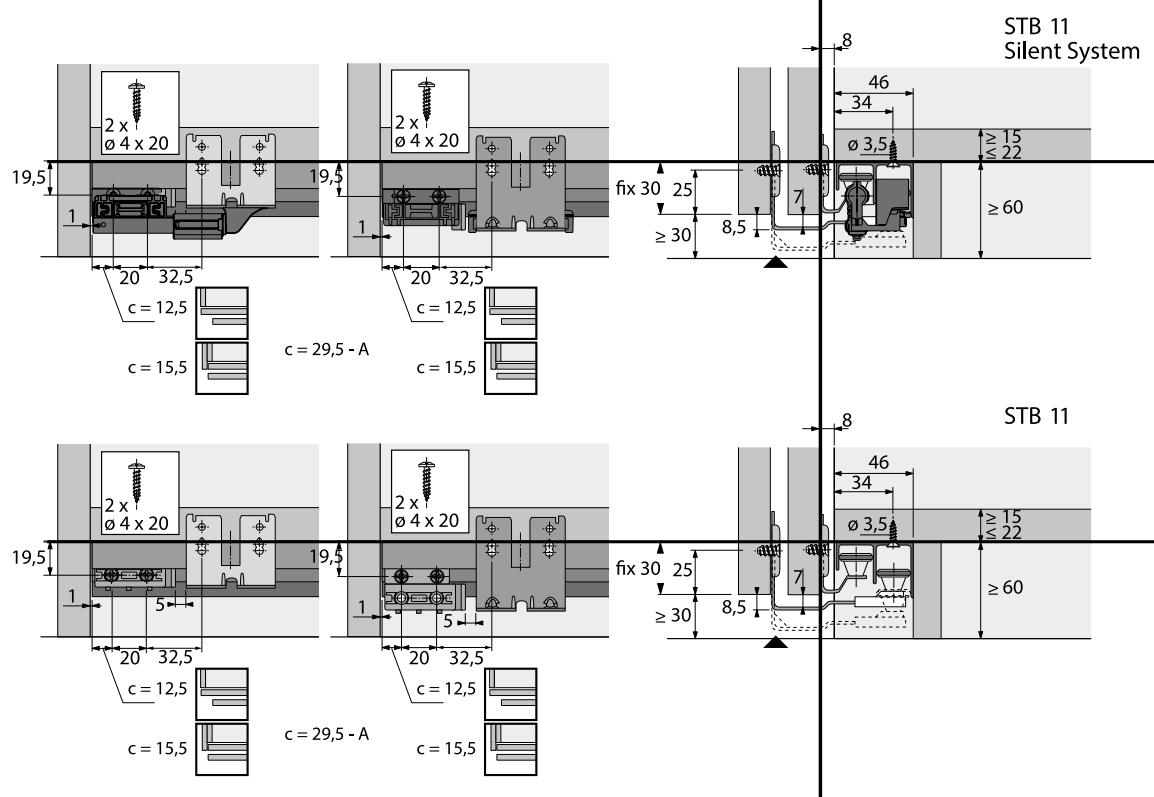
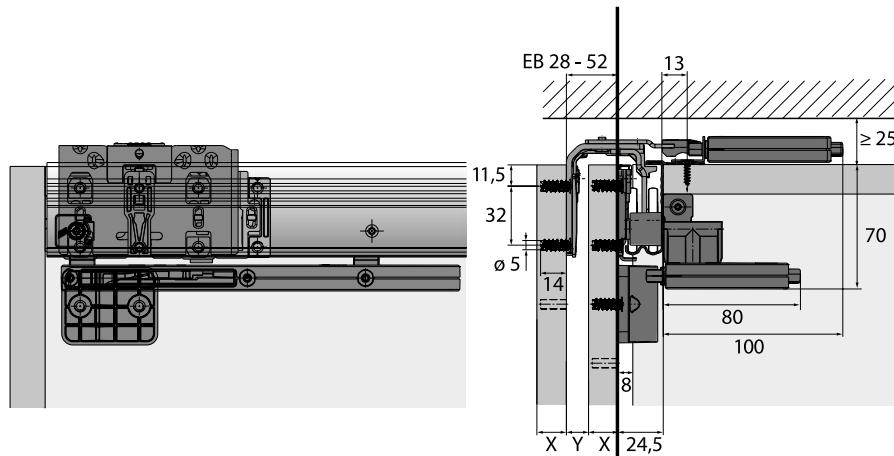


$\phi 25$



## Монтажни димензии за водилка

X	Y	EB
18	13	31
19	12	31

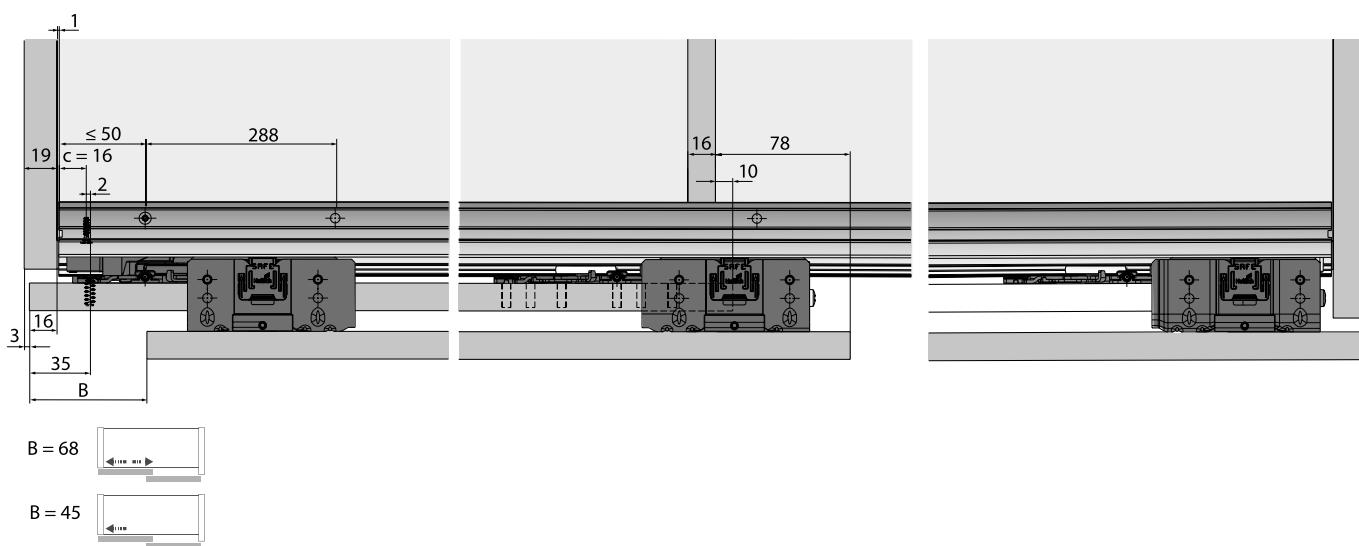
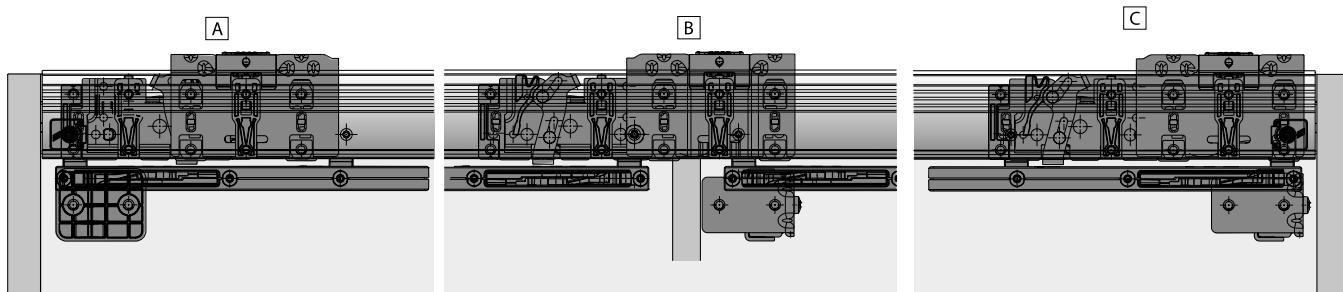
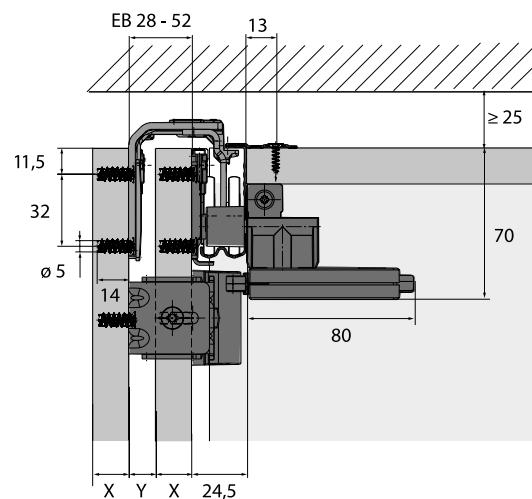
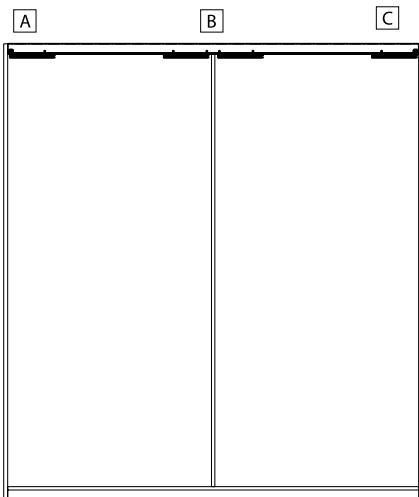


# Системи за лизгачки врати

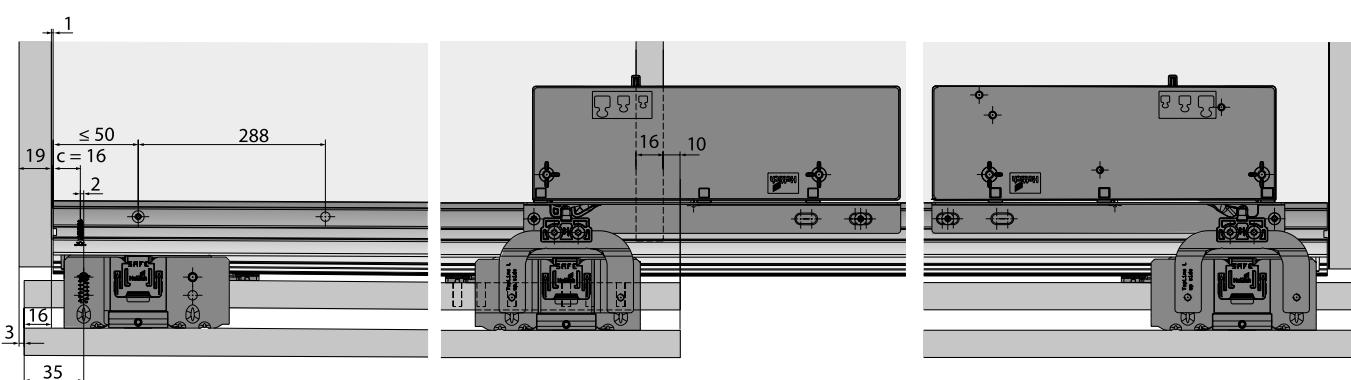
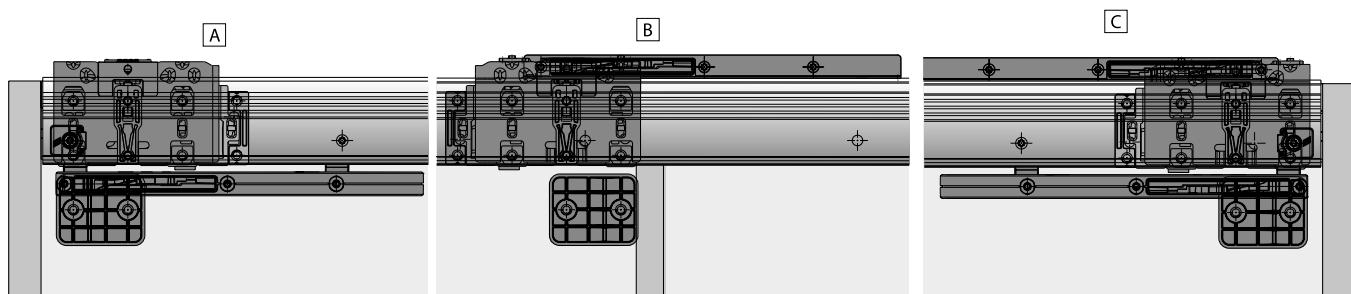
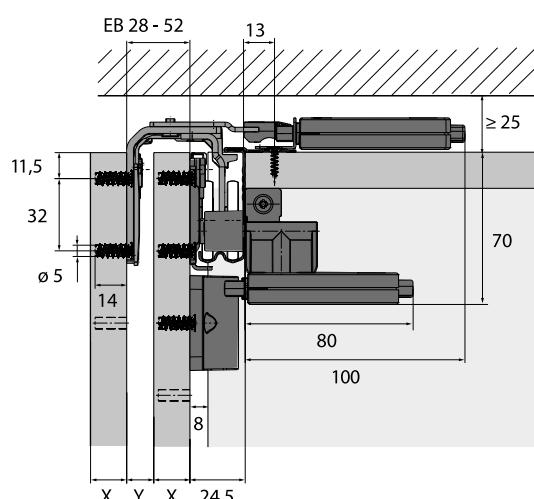
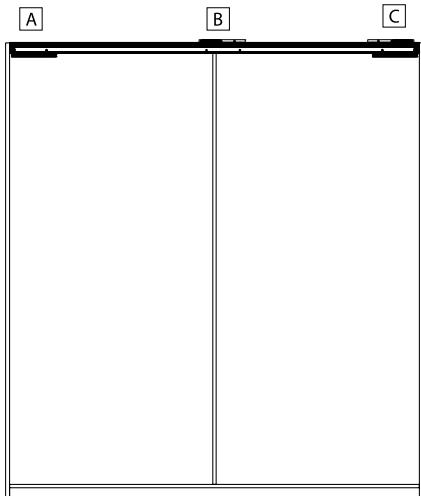
## ► TopLine L



### Монтажни димензии за 2-врати плакар, отворање со растојание меѓу врати



## Монтажни димензии за 2-врати плакар, со рамно отворање

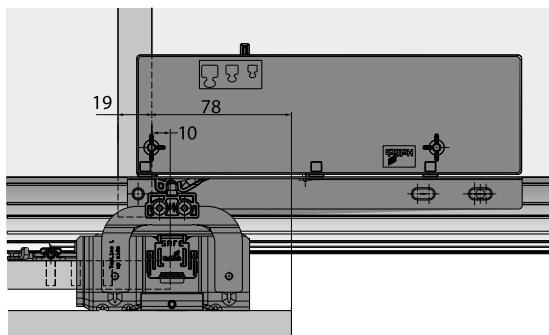
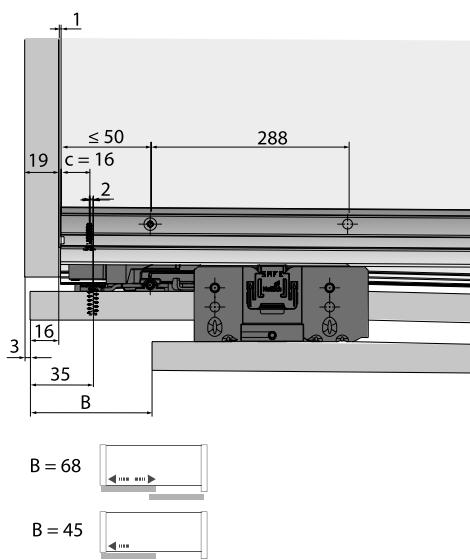
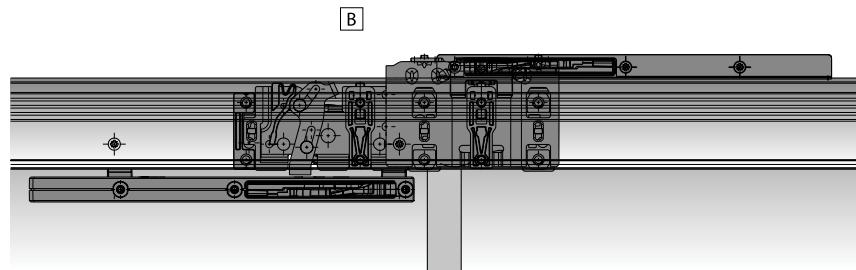
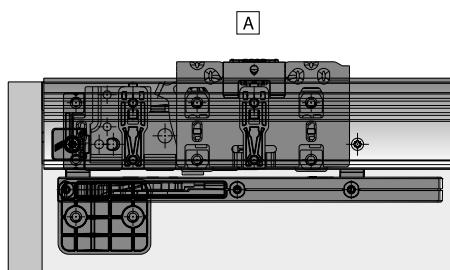
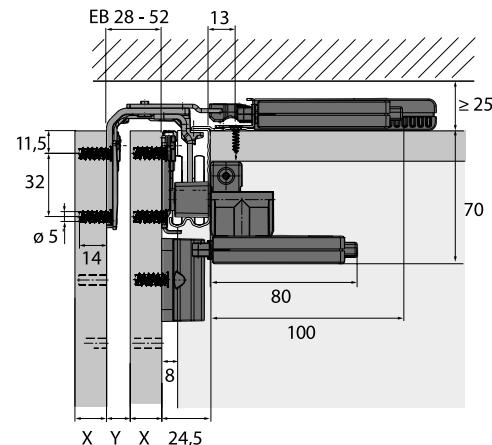
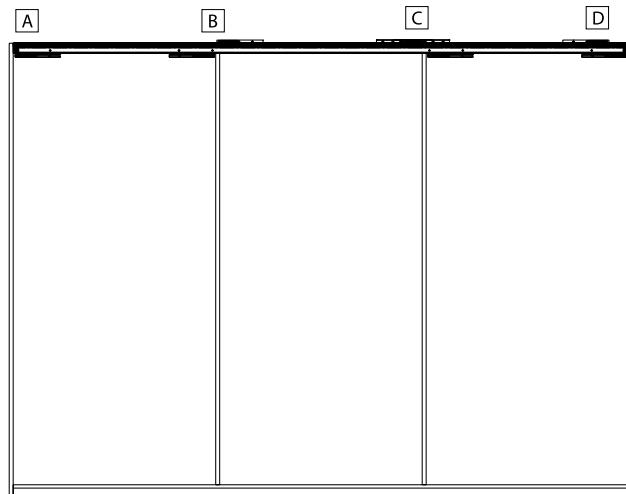


# Системи за лизгачки врати

## ► TopLine L

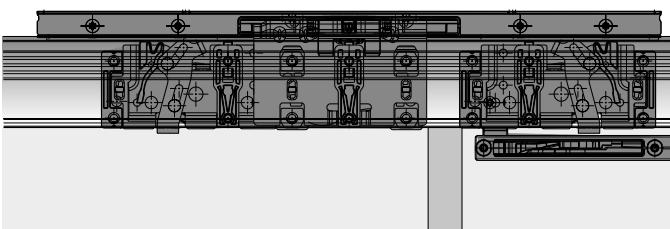


### Монтажни димензии за 3-врати плакар, со со преклопување

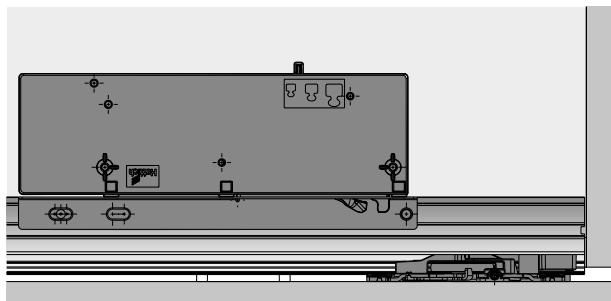
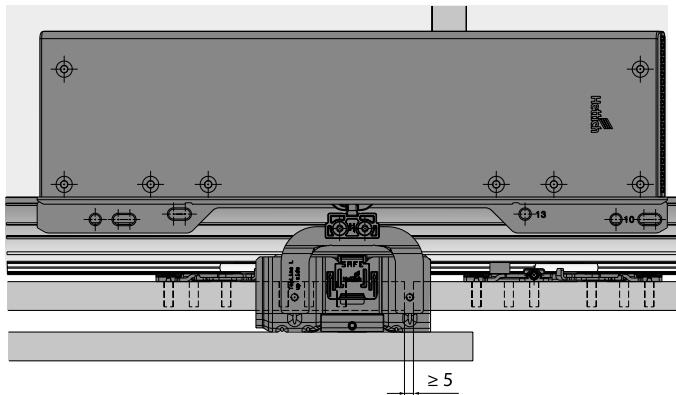
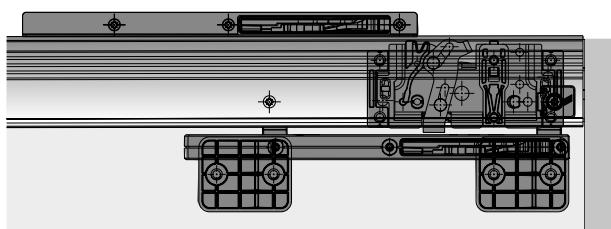


## Монтажни димензии за 3-врати плакар, со преклопување

C



D

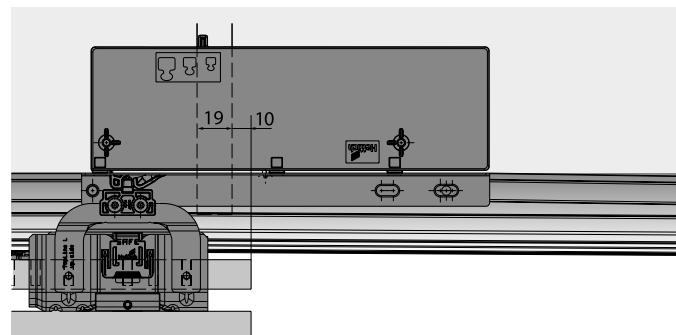
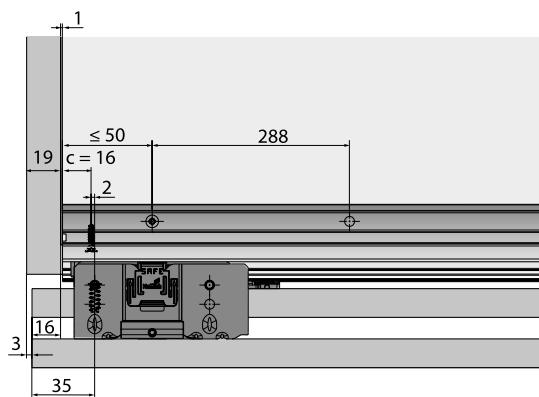
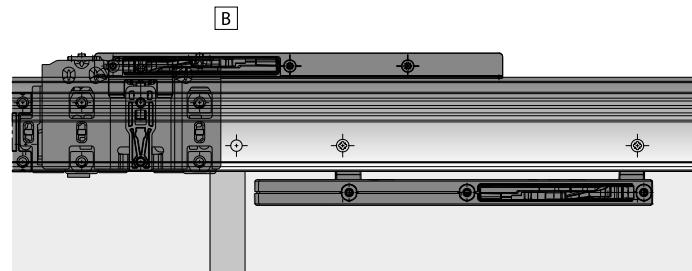
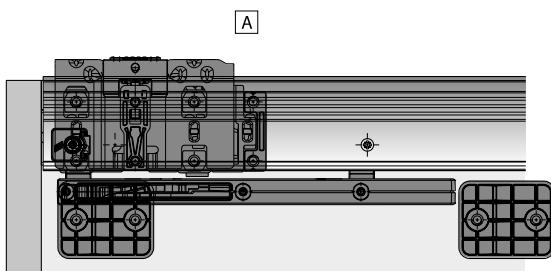
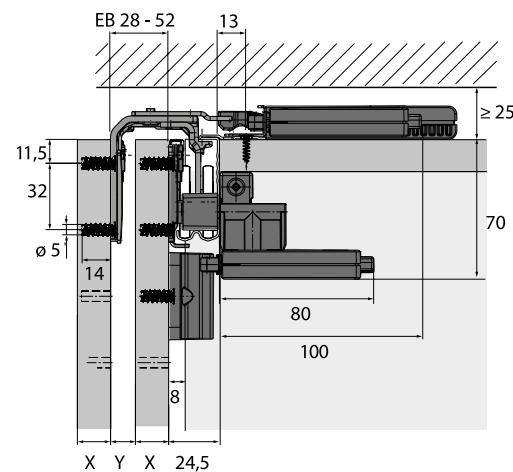
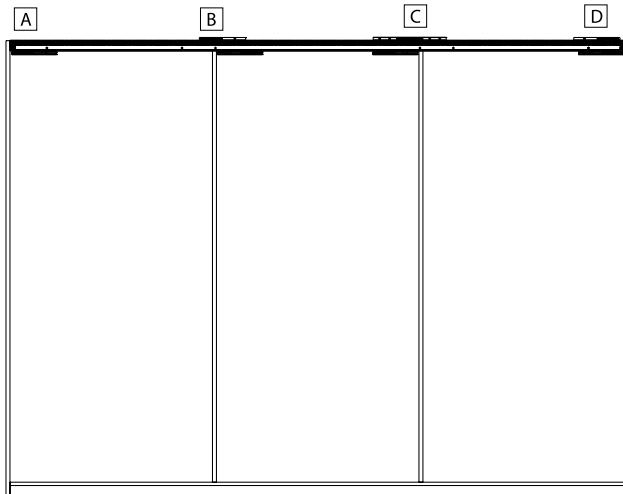


# Системи за лизгачки врати

- TopLine L



## Монтажни димензии за 3-врати плакар, со рамно отворање

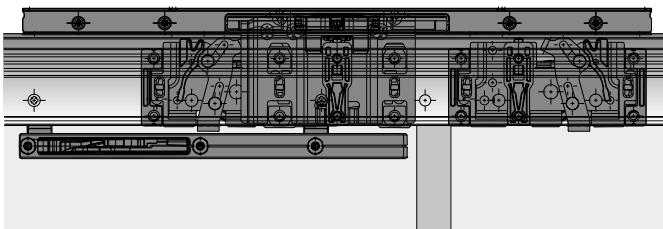


# Системи за лизгачки врати

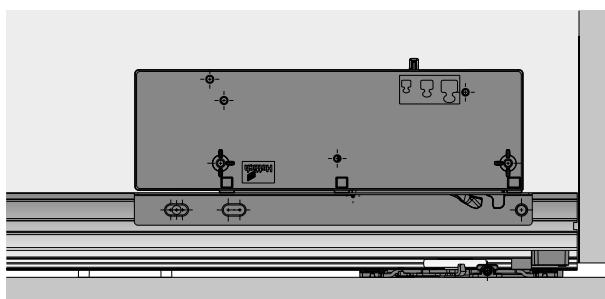
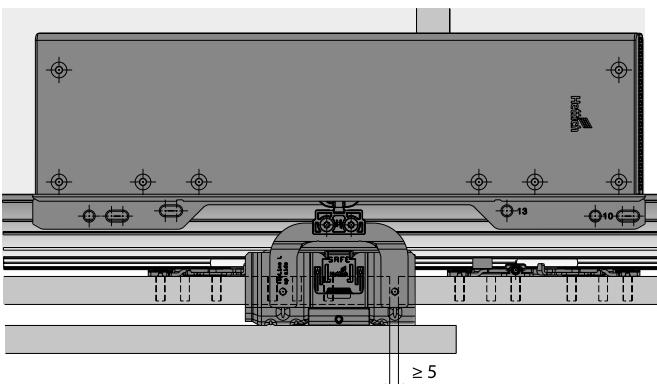
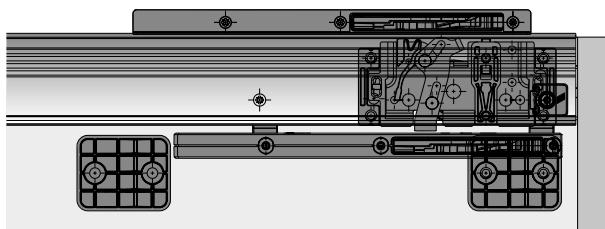
## ► TopLine L

**Монтажни димензии за 3-врати плакар, со рамно отворање**

C



D

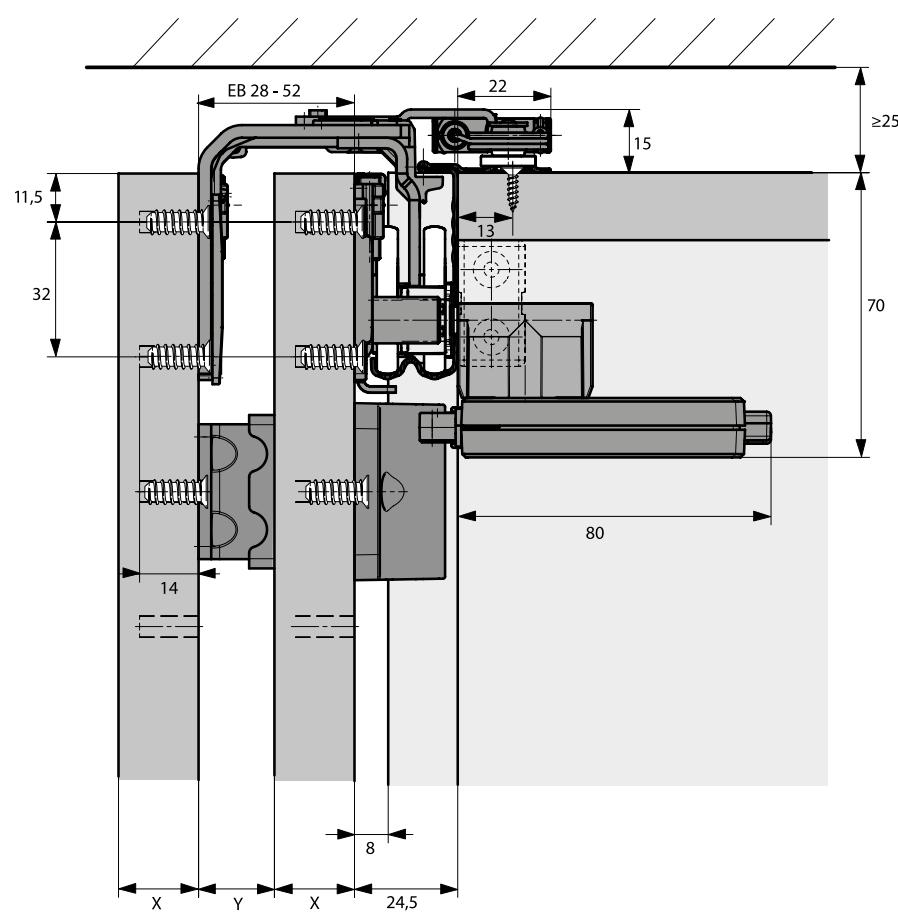
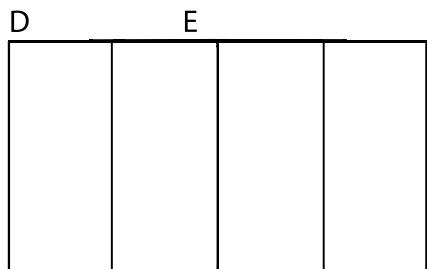


# Системи за лизгачки врати

► TopLine L

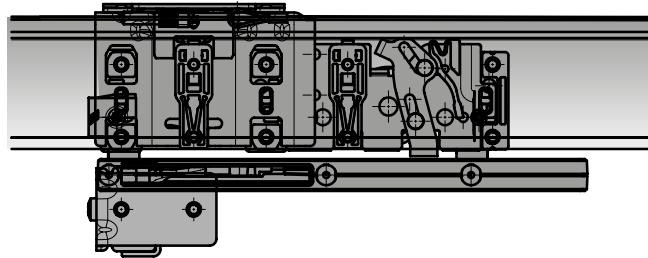
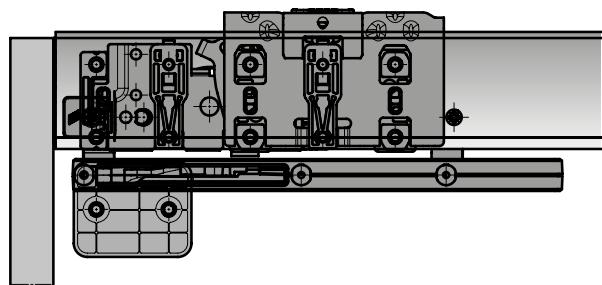


## Монтажни димензии за 4-врати плакар, со синхронизирани врати



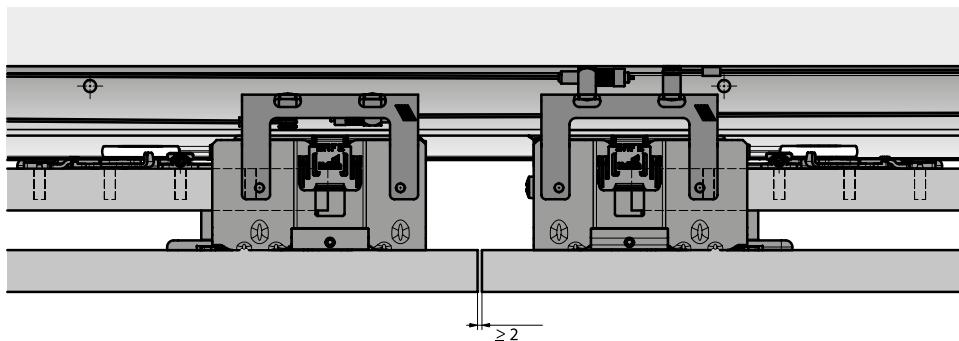
D

E

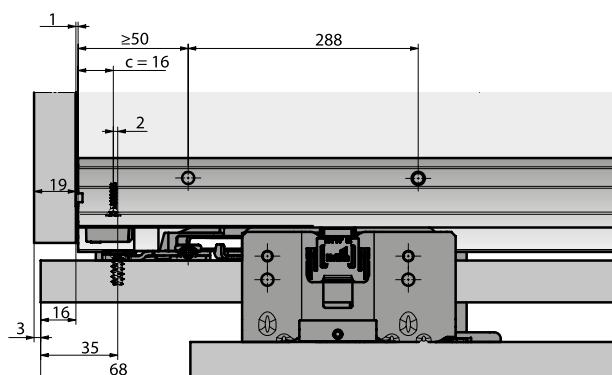


## Монтажни димензии за 4-врати плакар, со синхронизирани врати

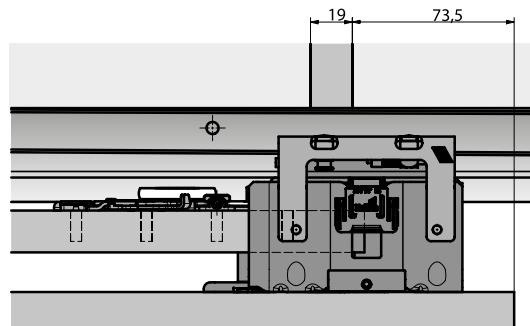
B



A



C

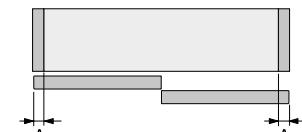
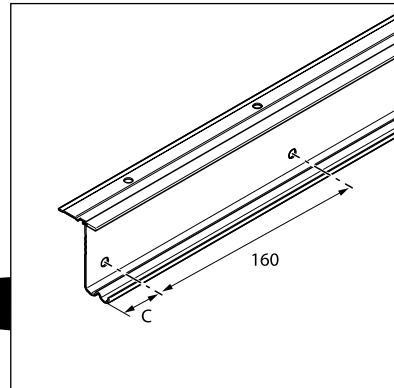
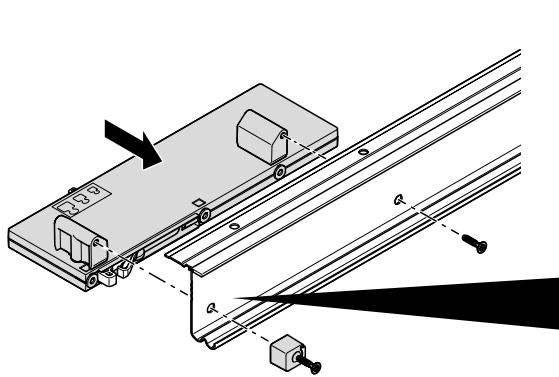
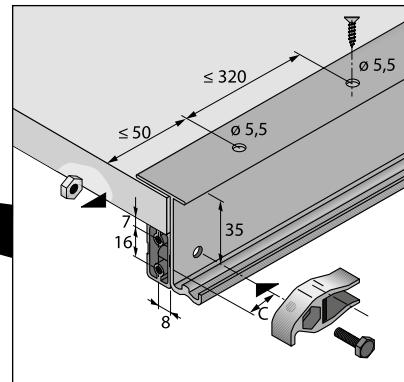
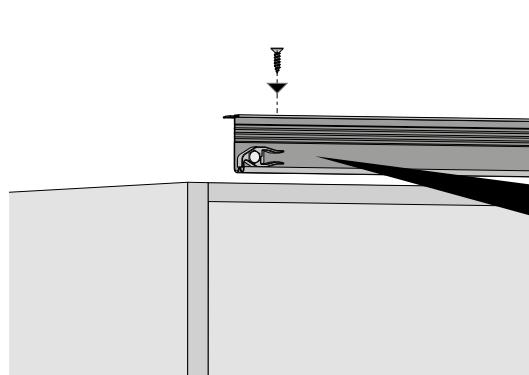


# Системи за лизгачки врати

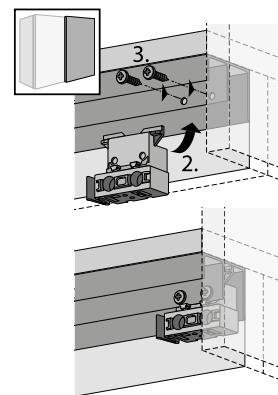
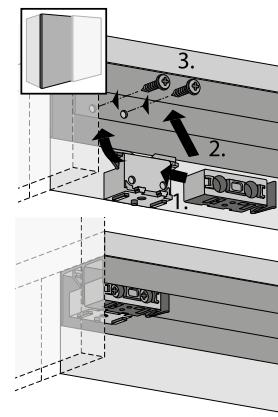
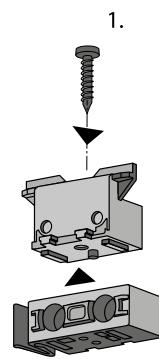
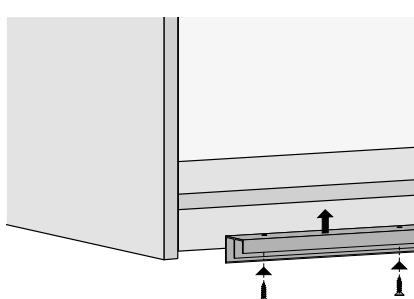
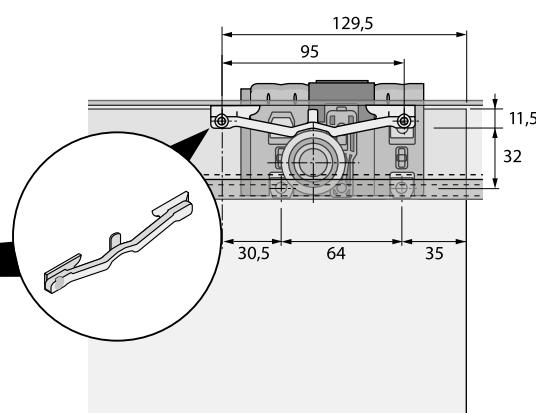
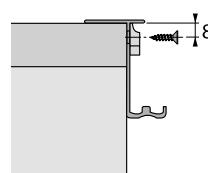
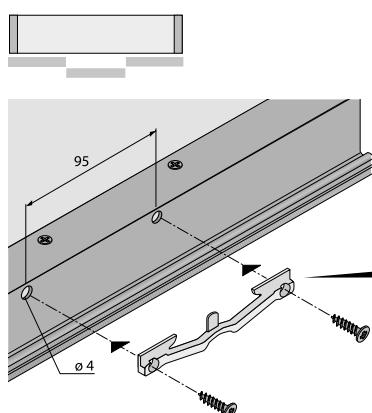
## ► TopLine L

Hettich

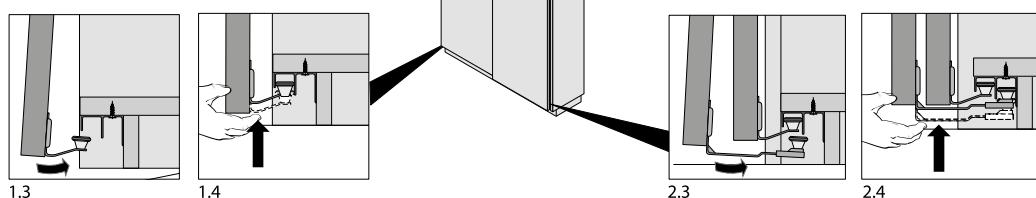
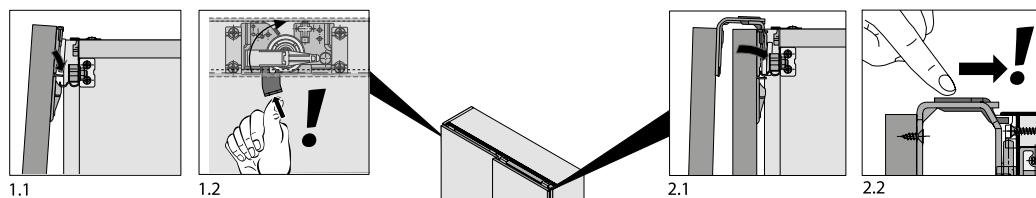
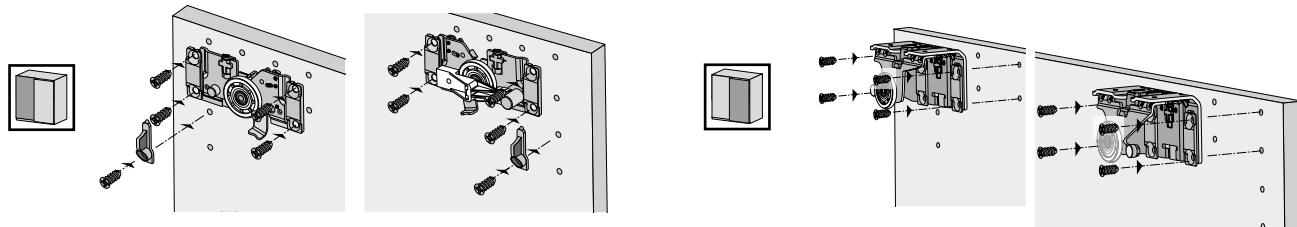
### Монтажа



C = 32 - A

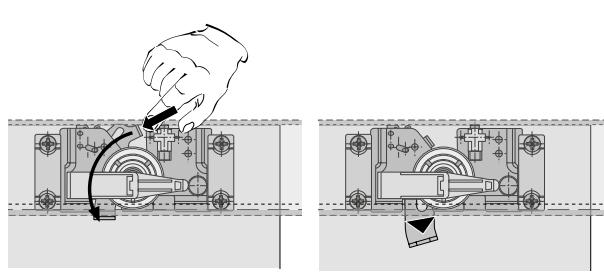
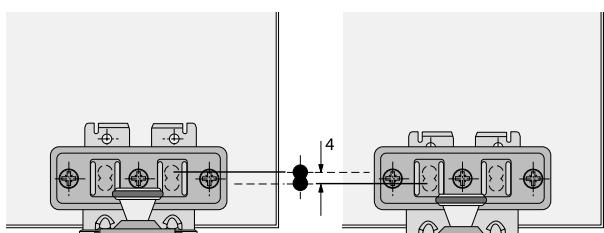
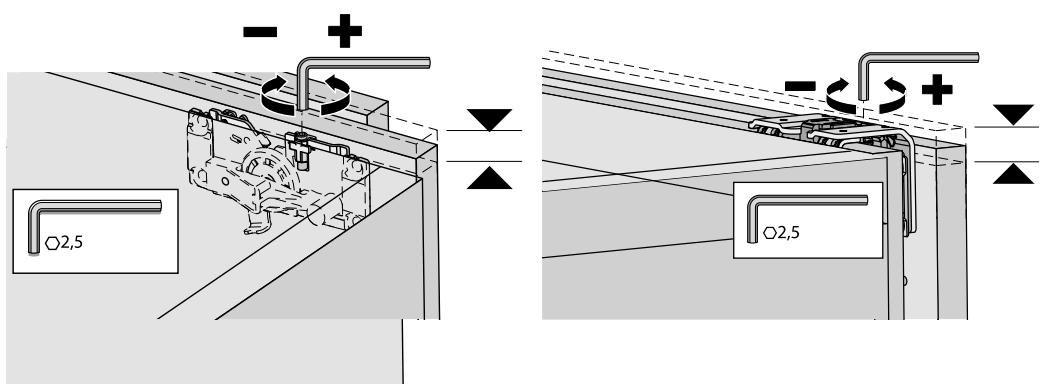


## Монтажа



2.3

2.4



# SlideLine M

систем на лизгачки врати

Hettich



## 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 алюминиумска 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.



**Добавање 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 алюминиумска рамка



**Прецизен:**  
со интегрираниот висински подесувач (+/- 2mm), до перфектно линеарно наредени врати.



**Брзо и лесно:**  
Профилите се монтираат со завртки на елементот.

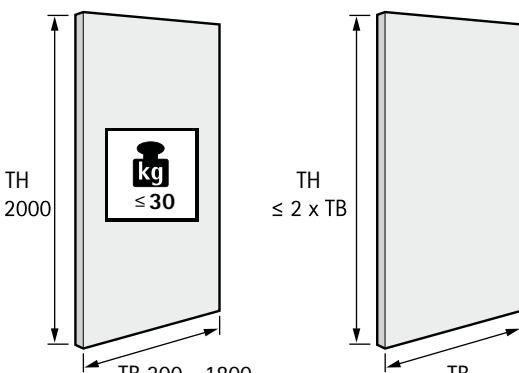
# Системи за лизгачки врати

## ► SlideLine M/ со преклоп

### Технички детали

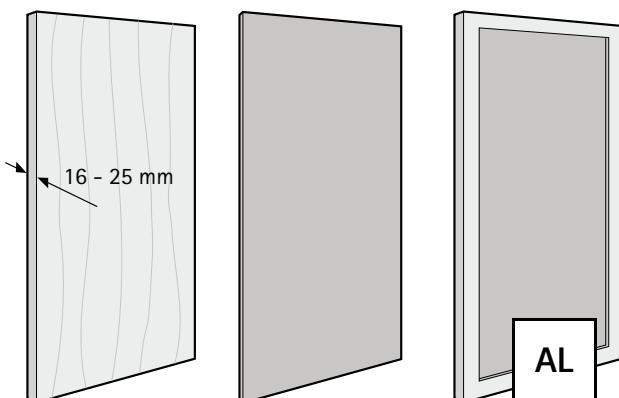
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- При отворање вратите се преклопуваат
- За дрвени, стаклени и алуминиумски врати
- Тежина на врати до 30kg
- Висина на врати до 2000 mm
- Ширина на врати 300-1800 mm
- Дебелина на врати 15, 16, 18, 19, 22, 25mm
- Подесување на висина +/- 2mm
- Интегриран Silent System при отворање, затворање и удирање на вратите

### Големина и тежина на врата

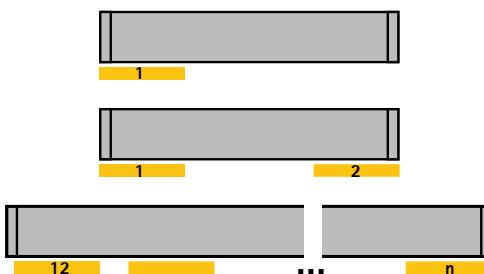


TH	≤ 600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000
TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800

### Дебелина на материјалот на врата



### Број на врати и позиции



### Silent System

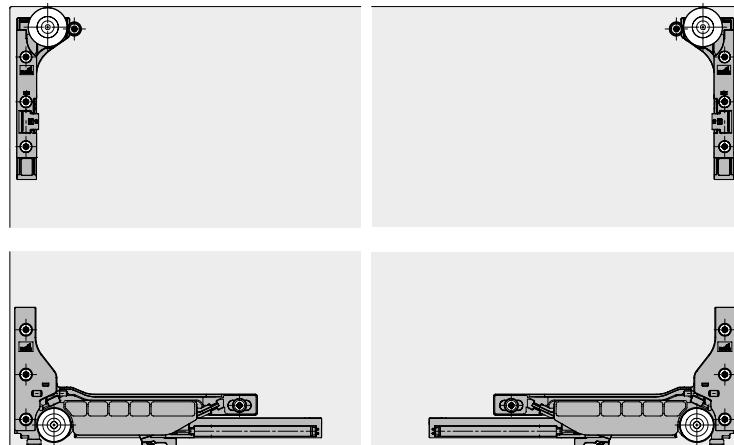
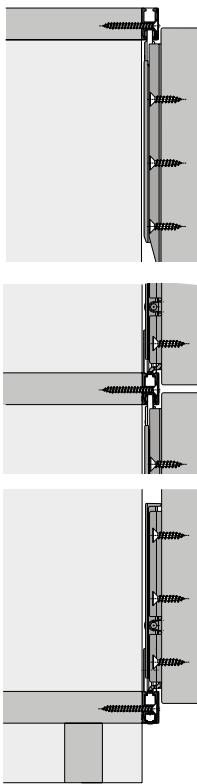
	1-врата	со неколку врати
Меко затворање		
Меко отворање		
Меко допирање		

# Системи за лизгачки врати

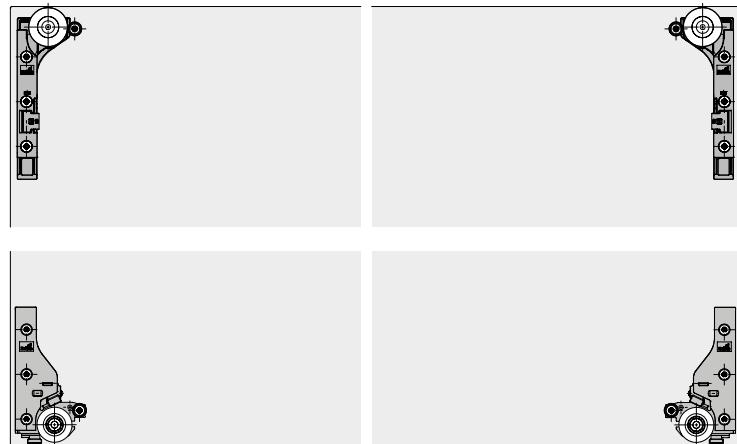
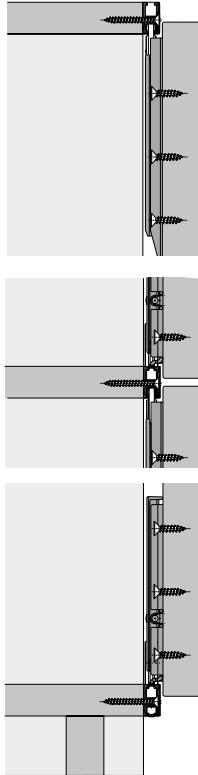
- ▶ SlideLine M/ со преклоп



## Начин на монтирање / SlideLine M со Silent System



## Начин на монтирање / SlideLine M без Silent System



## 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 | до 30 kg | 7.533 ден.**

**91618 | 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 | 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 | 5.038 ден.**

# Системи за лизгачки врати

- ▶ SlideLine M/ со преклоп



## SlideLine M сет профил водилка за 18mm / 16mm



- ▶ 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 делови за покривање 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 клипи за монтажа

6592		18		4000		6.335	ден.
91619		16		2500		3.186	ден.
91626		16		4000 (x2)		4.963	ден.

## SlideLine M сет покривка за профил 16/18mm

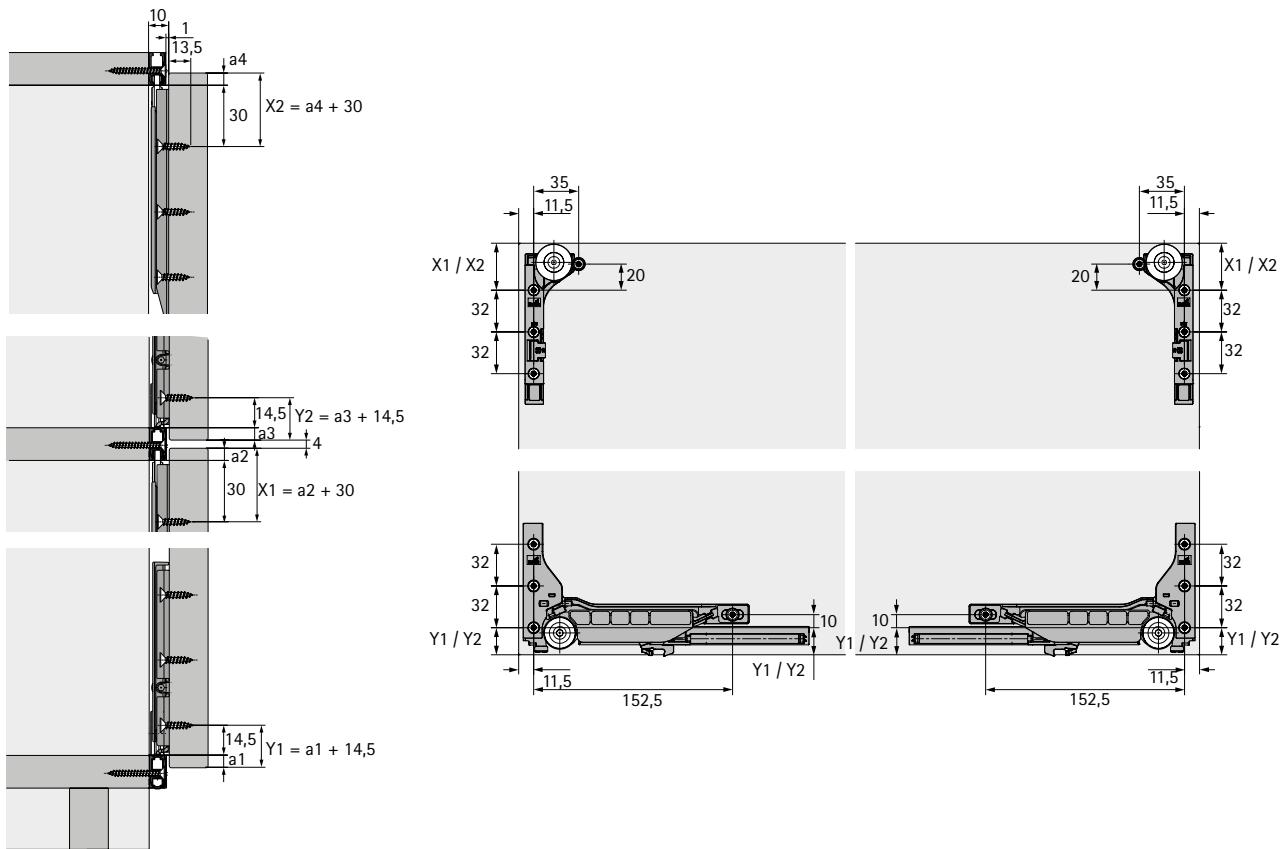


- ▶ Сетот ги содржи сите потребни делови за покривање на 1 водилка со маска во боја
- Сетот содржи:
- ▶ 1 АБС декоративна лента за покривање на профилот
  - ▶ 2 завршни капачиња
  - ▶ 2 завршни капачиња (замена)

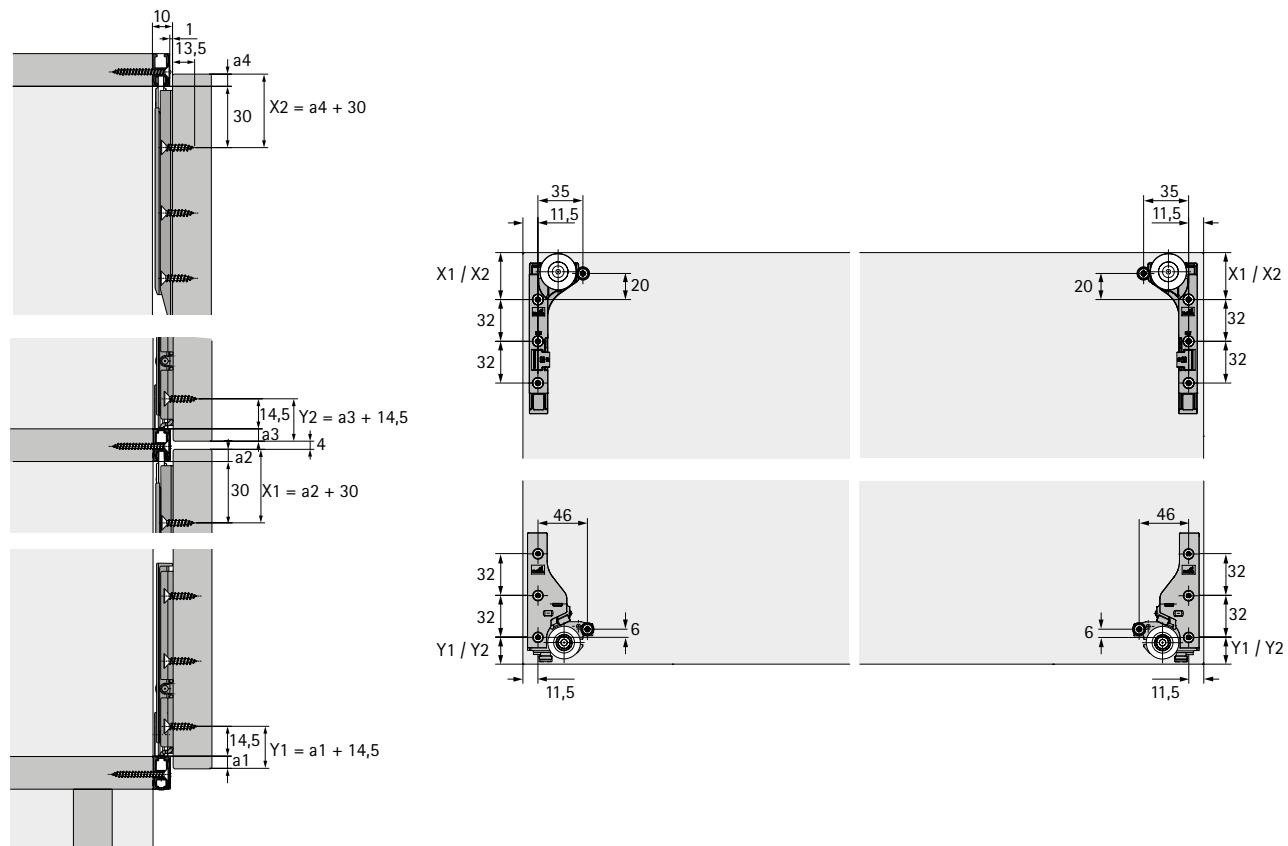


6800		18		4000		бел		1.493	ден.
6822		18		4000		сребрен		1.493	ден.
6719		18		4000		црн		1.493	ден.
6656		18		4000		шампањ		1.493	ден.
91620		16		2500		црн		675	ден.
91627		16		4000		црн		1.139	ден.

## Монтажни димензии за дрвена врата со Silent System / 55 mm врата во алюминиумска рамка



## Монтажни димензии за дрвена врата / 55 mm врата во алюминиумска рамка без Silent System

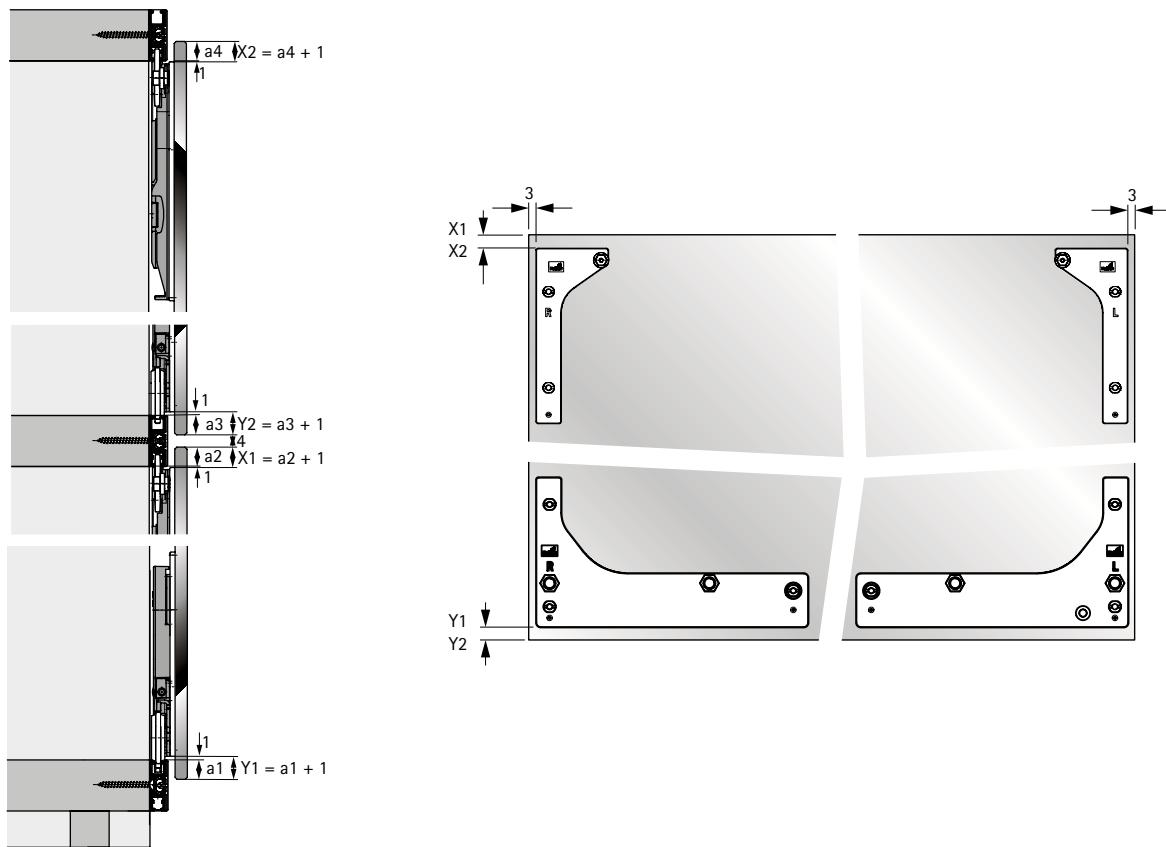


# Системи за лизгачки врати

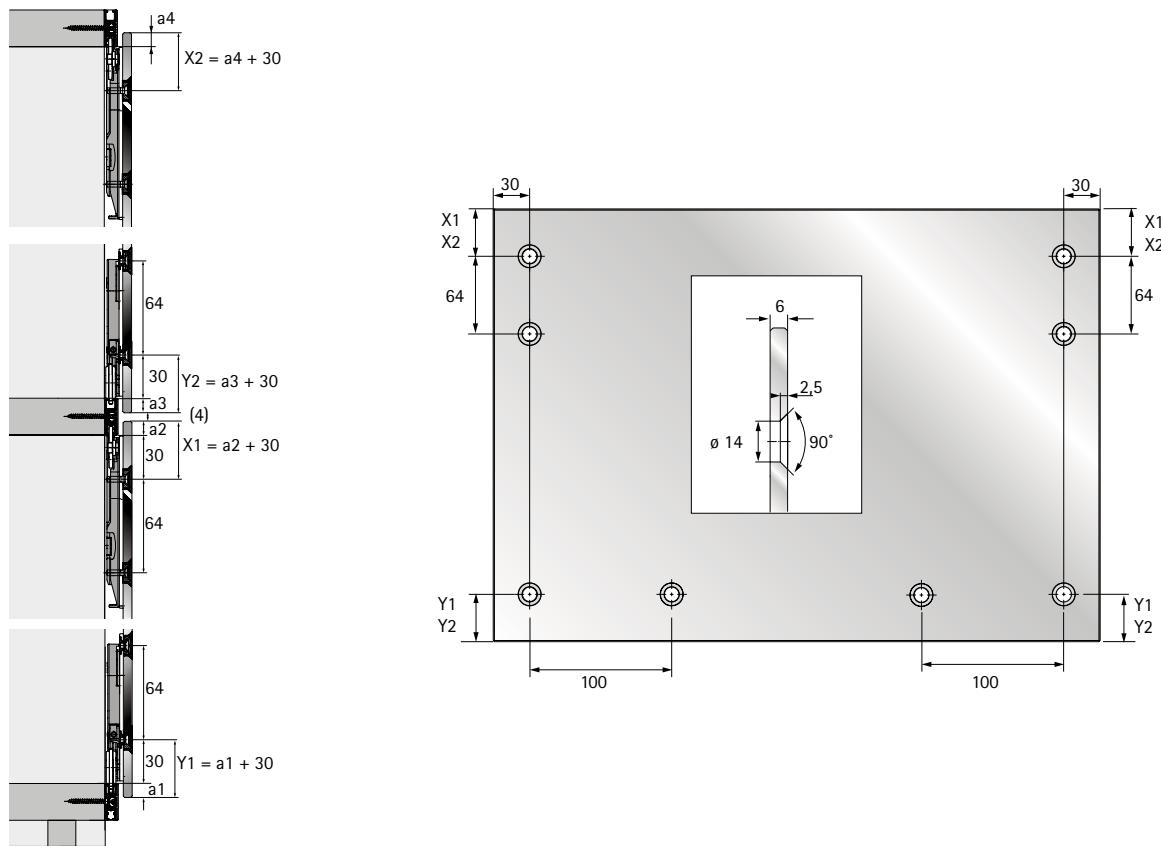
- ▶ SlideLine M



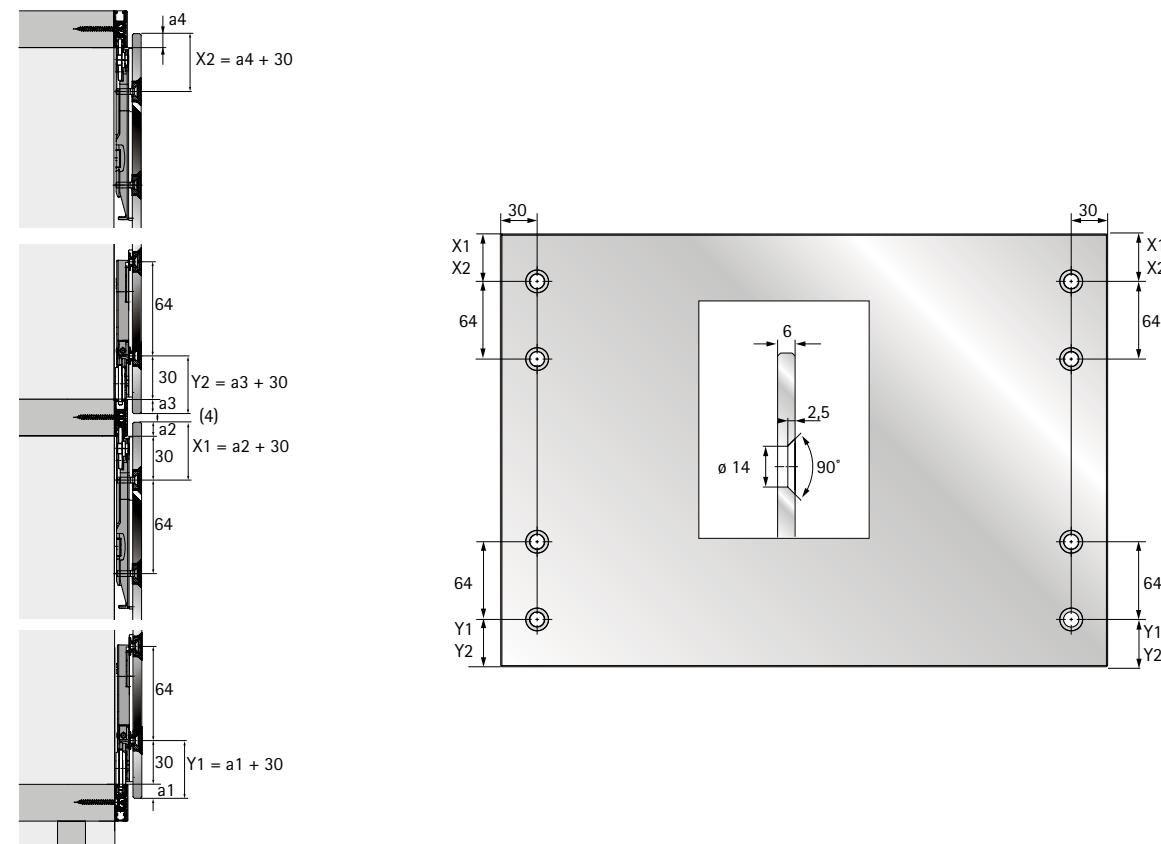
## Димензии за монтажа со лепило на стаклени врати со Silent System



## Димензии за монтажа со завртки на стаклени врати со Silent System



## Димензии за монтажа со завртки на стаклени врати без Silent System

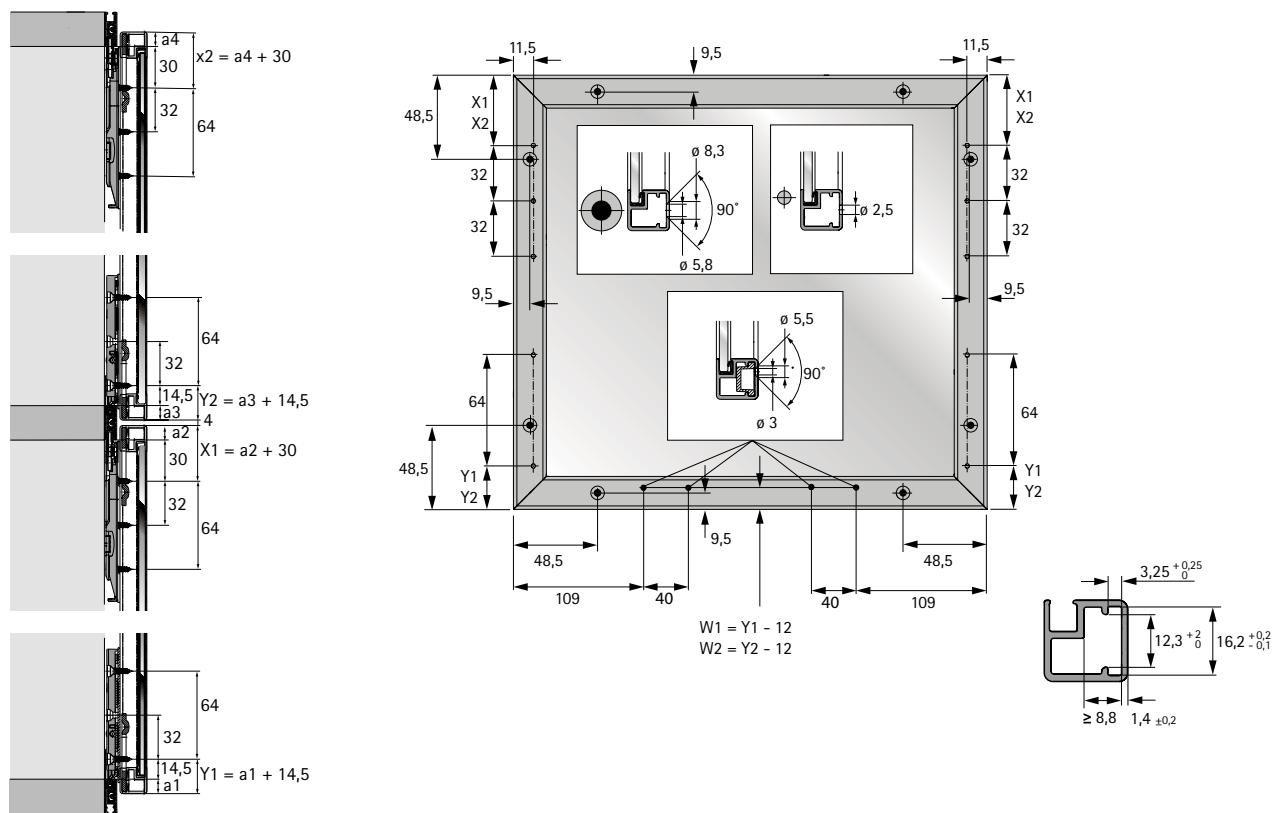


# Системи за лизгачки врати

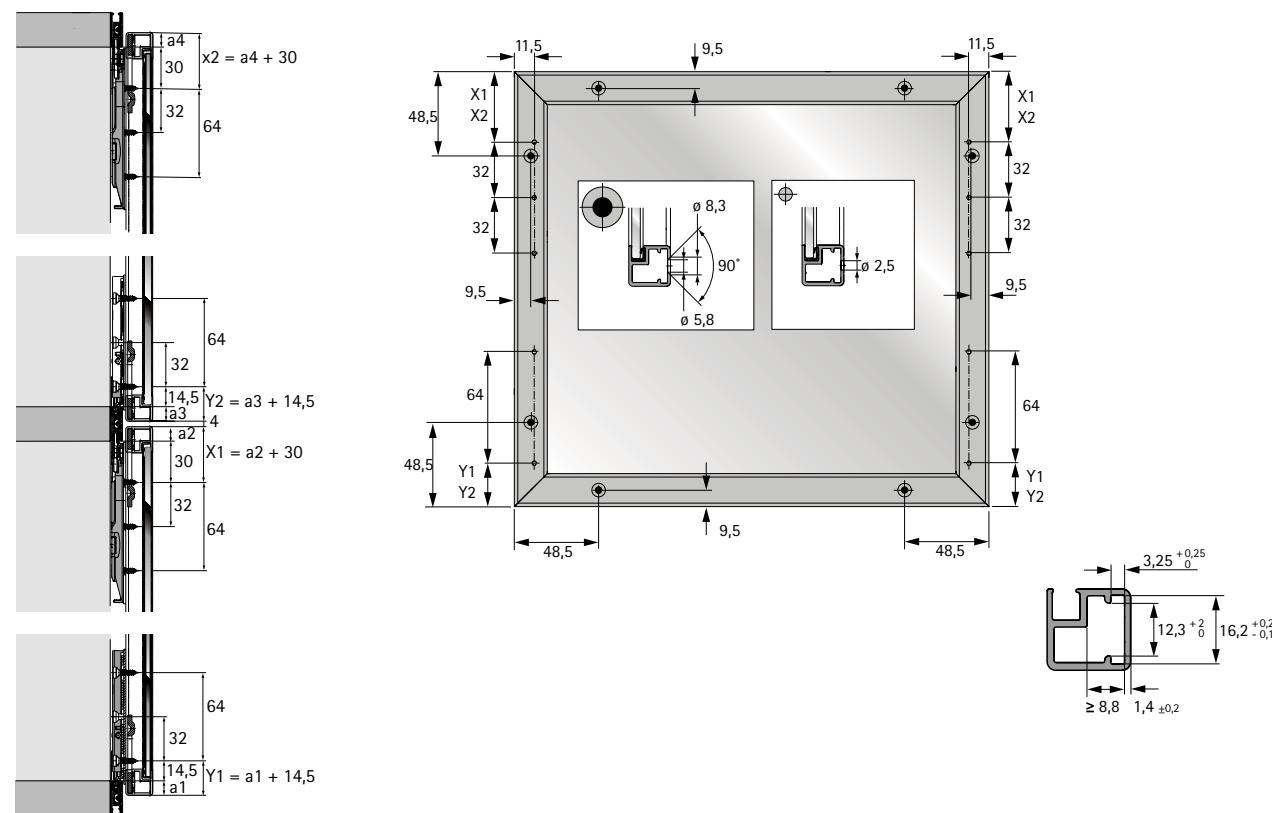
- ▶ SlideLine M



## Монтажни димензии за 19mm врата во алюминиумска рамка со Silent System



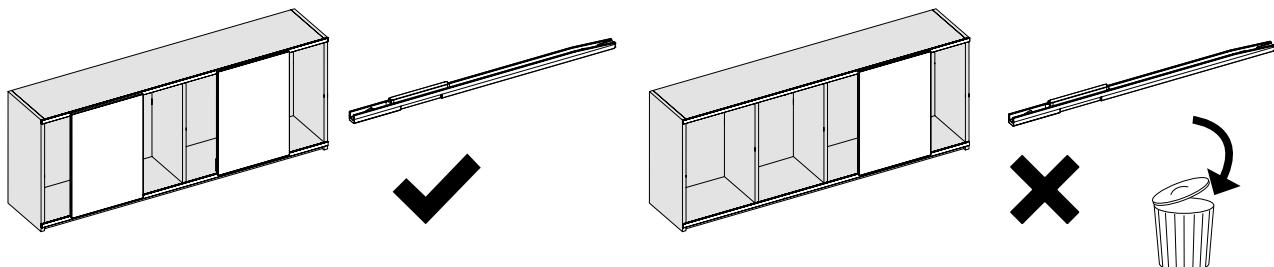
## Монтажни димензии за 19mm врата во алюминиумска рамка без Silent System



# Системи за лизгачки врати

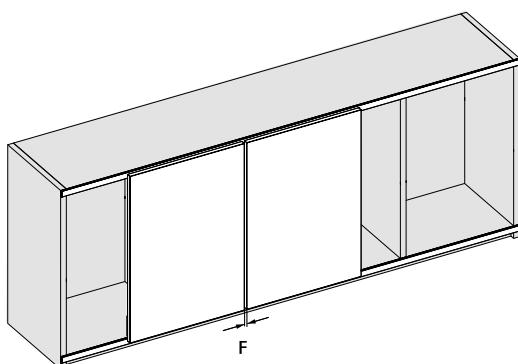
## ► SlideLine M

### Меко допирање за две или повеќе врати

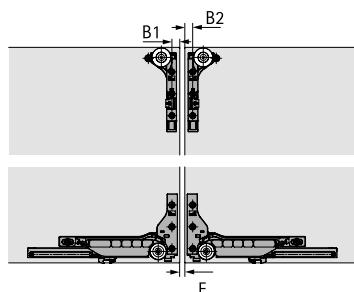


Доколку две или повеќе врати се движат на една шина, со меко допирање вратите успоруваат додека се движат една кон друга.

### Монтажни димензии за меко допирање на врати



Централното растојание помеѓу две дрвени врати зависи од позициите за бушење  $B_1$  и  $B_2$  за лизгачките и водечките составни елементи. Користење на стандарден шаблон за бушење овозможува централно растојание  $F = 10\text{mm}$ .



Средниот отвор $F\text{ mm}$	Позицијата на бушење $B_1\text{ mm}$	Позицијата на бушење $B_2\text{ mm}$
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

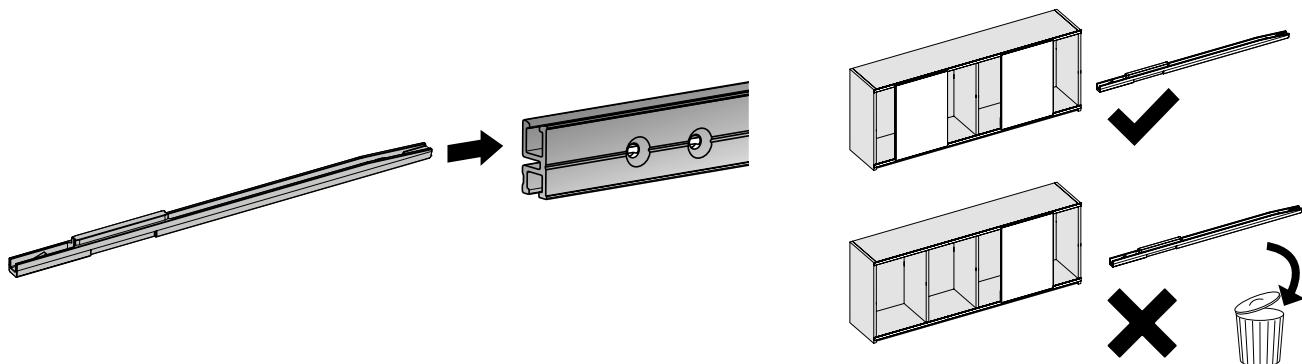
Зависно од дебелината, висината на вратата и брзината на затворање, вратите може да се допираат ако централното растојание е  $<10\text{mm}$ . Заради ова Hettich препорачува централното растојание  $F$  да биде  $10\text{ mm}$ , за стаклени врати и врати врамени во алюминиумска рамка.

# Системи за лизгачки врати

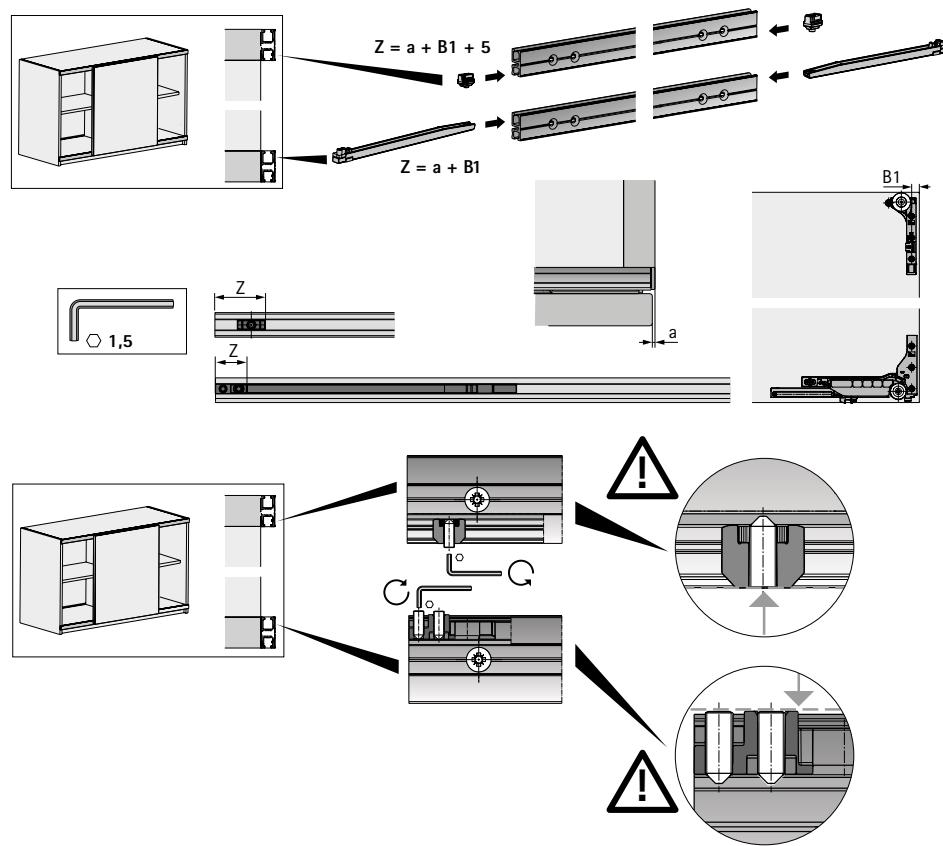
- ▶ SlideLine M



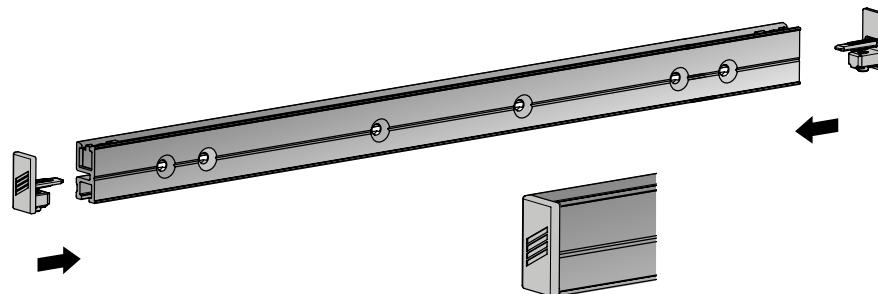
## Монтажа на елементот за меко допирање за две или повеќе врати



## Монтажа на активатори и стопери на лизгачкиот водилка

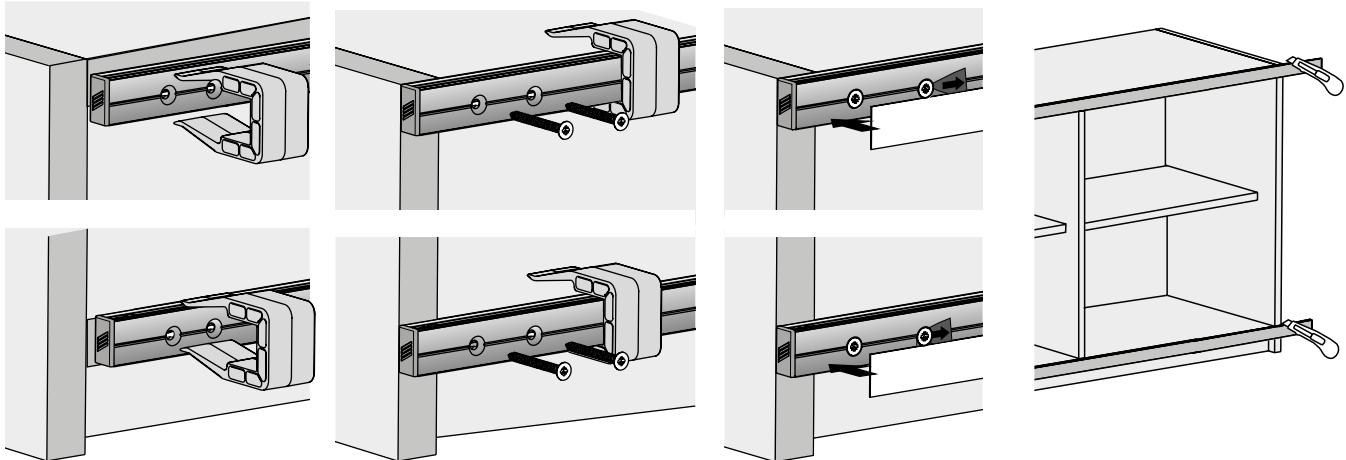


## Монтажа на завршни капачиња

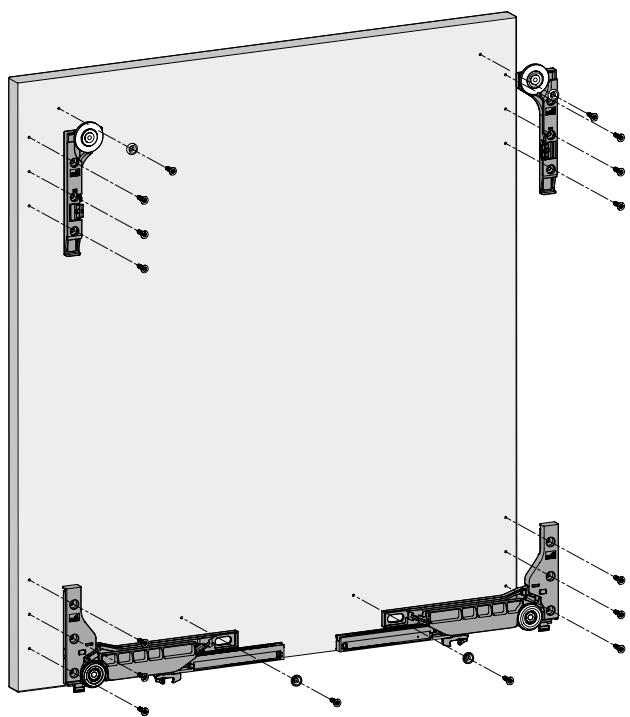


## ► SlideLine M

### Монтажа на лизгачките водилки и маските



### Монтажа на сетот за надградба

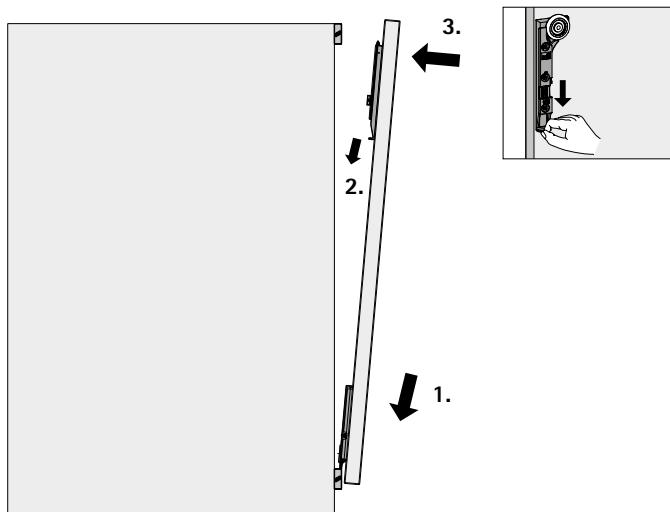
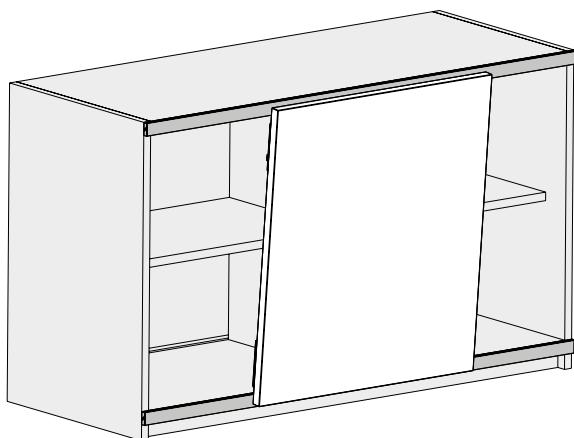


# Системи за лизгачки врати

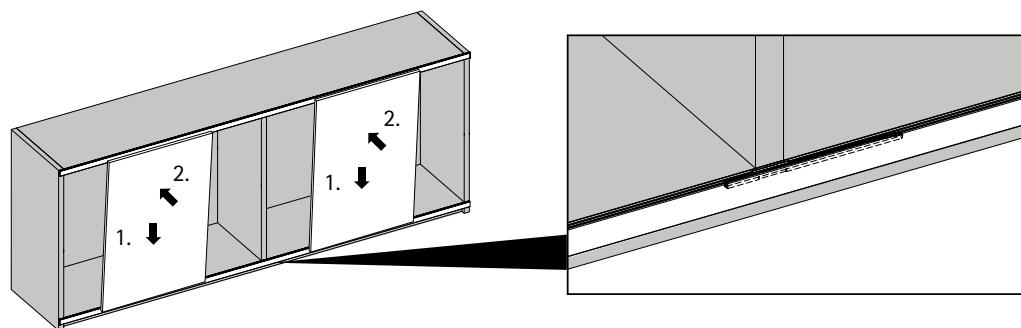
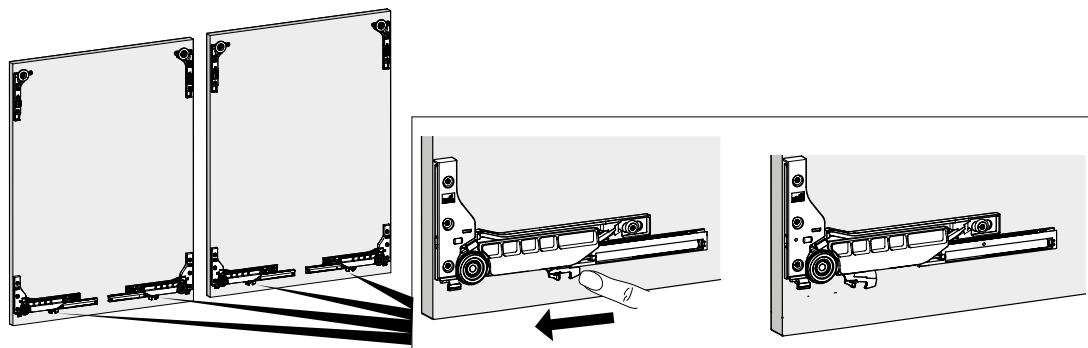
- ▶ SlideLine M



## Монтажа на врата



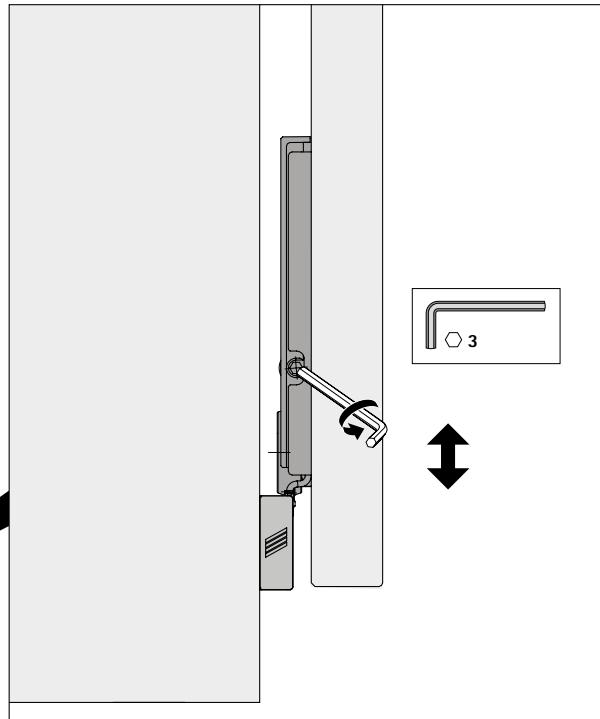
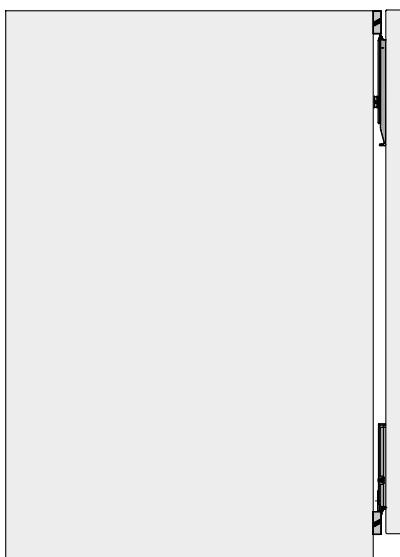
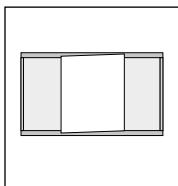
## Монтажа на повеќе врати со меко допирање



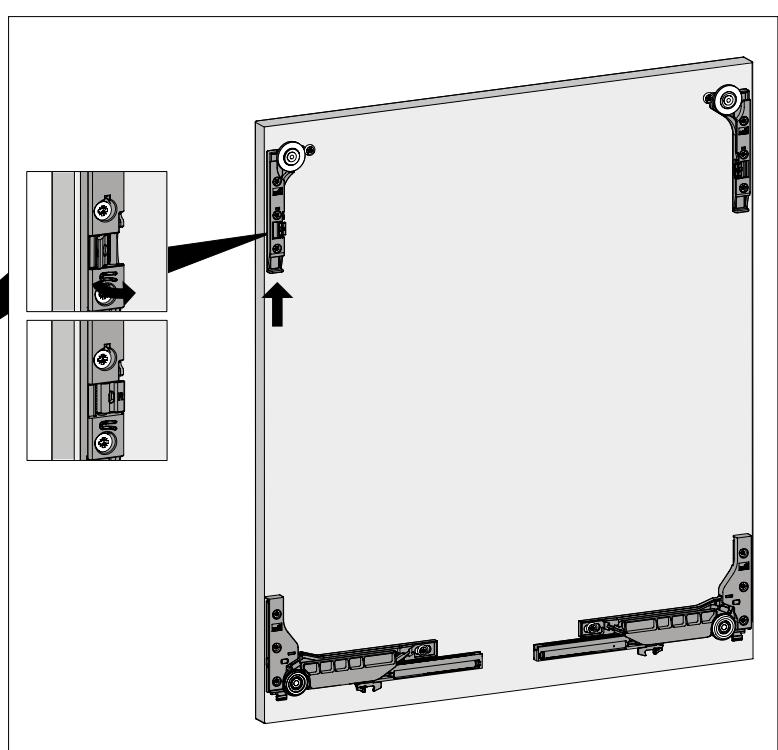
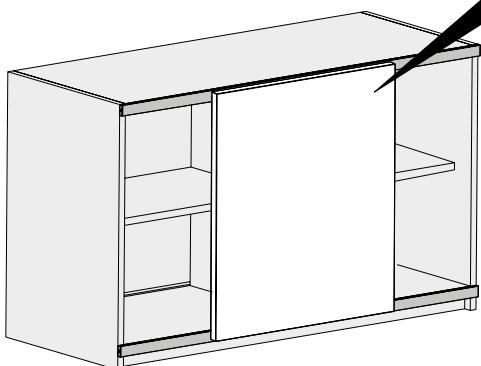
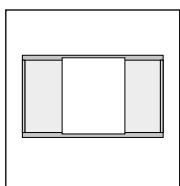
# Системи за лизгачки врати

## ► SlideLine M

### Подесување на врата



### Безбедносен клип



# SlideLine M

систем на лизгачки врати

Hettich



## 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 алюминиумски 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 шрафење, 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 зашрафуваат, залепат или монтираат со жлебови.

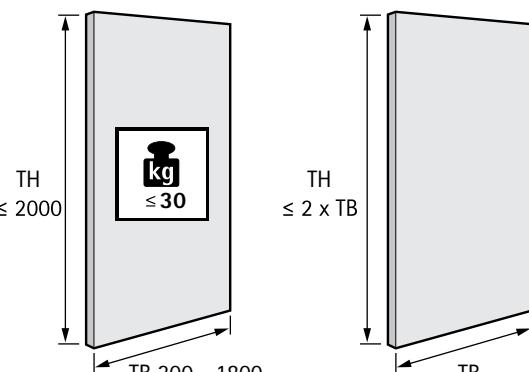
# Системи за лизгачки врати

## ► SlideLine M

### Технички детали

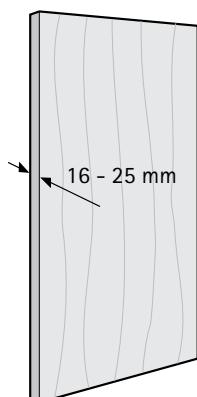
- Систем за лизгачки врати со горно водење
- Вметнати врати
- За дрвени врати
- За гардероби со две или три врати
- Тежина на врати до 30kg
- Висина на врати до 2000 mm
- Ширина на врати 300-1800 mm
- Дебелина на врати 16-25mm
- Подесување на висина +/- 2mm
- Лесна монтажа на врати
- Интегриран Silent 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

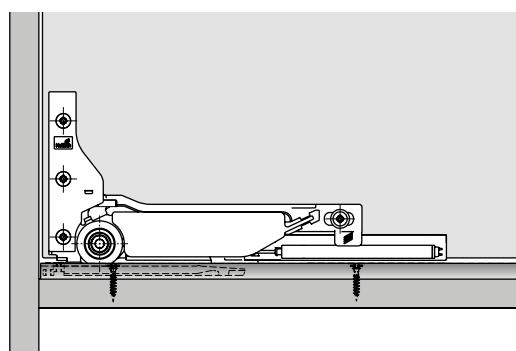
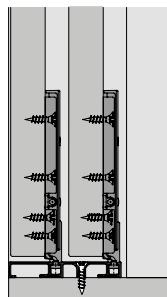
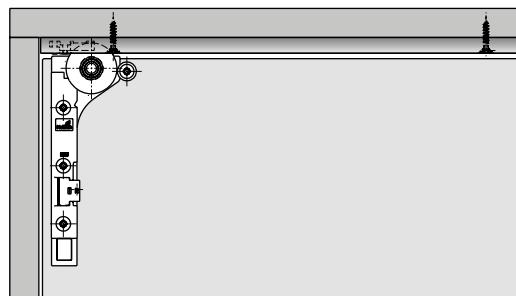
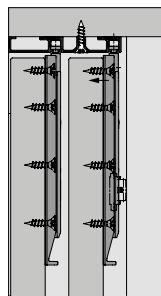
	1-врати	2-врати	3-врати	
Меко затворање				
Меко отворање				
Меко допирање				

# Системи за лизгачки врати

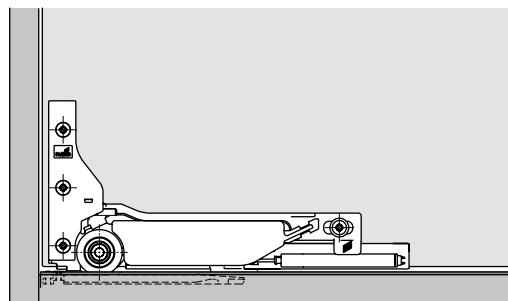
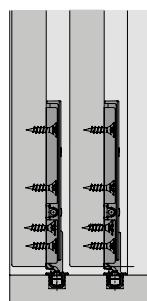
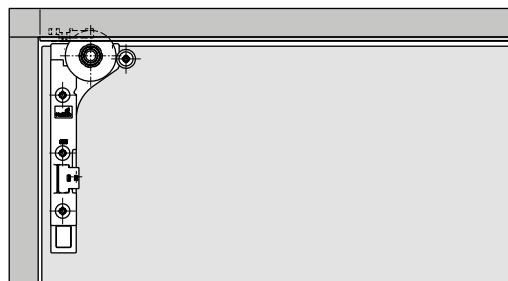
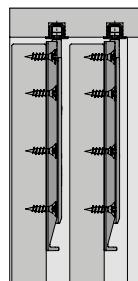
- ▶ SlideLine M



## 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

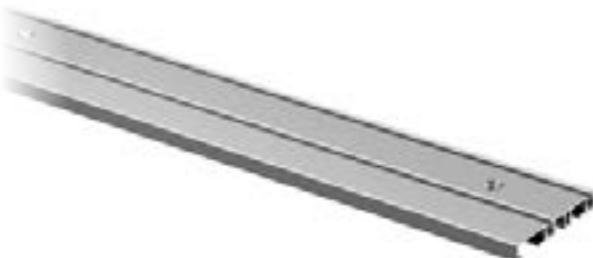
#### Сет профил 2500mm/1 канал, за монтажа со жлеб



- 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 | 1.892 ден.

#### Сет профил 2500mm/1 канал, за шрафење



- Лизгачки профил со 2-канали со дупки
- За шрафење
- Потребни се два лизгачки профили за 2 -врати или 3-врати плакари
- Алуминиум, елоксиран мат

7531 | 2.689 ден.

#### Додаток за профил



- Може да се користи за шрафење или лепење
- За монтажа е потребен еден пар

7543 | 169 ден.

# Системи за лизгачки врати

- ▶ SlideLine M



## Сет профил 2500mm/2 канал, за шрафење и лепење



- ▶ Лизгачки профил со 2-канали со дупки
- ▶ За шрафење и лепење
- ▶ Потребни се два лизгачки профили за 2 -врати или 3-врати плакари
- ▶ Алуминиум, елоксиран мат

91621 | 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 | 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 | 78 ден.

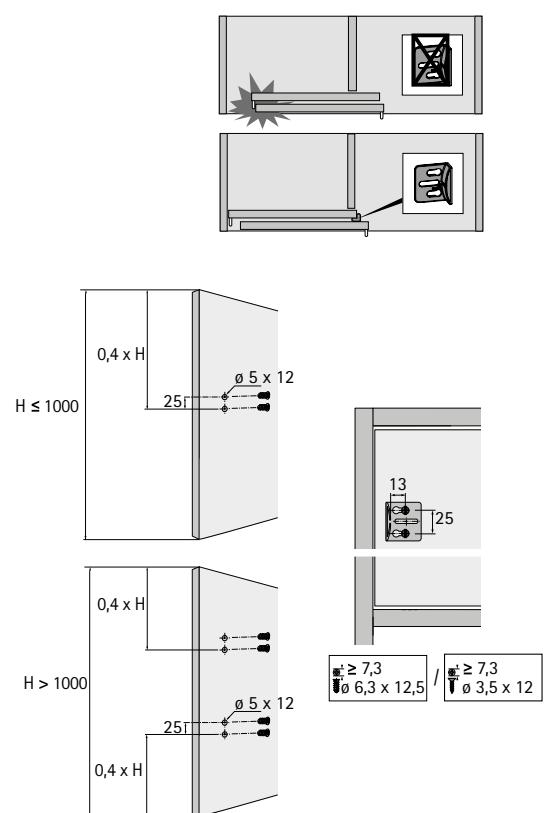
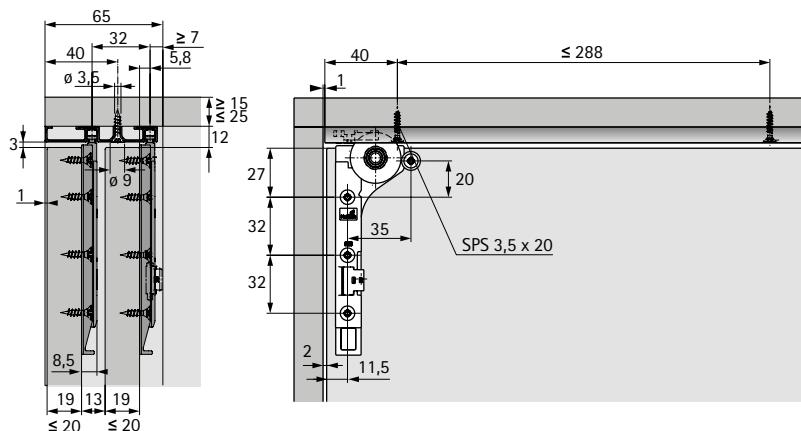


# Системи за лизгачки врати

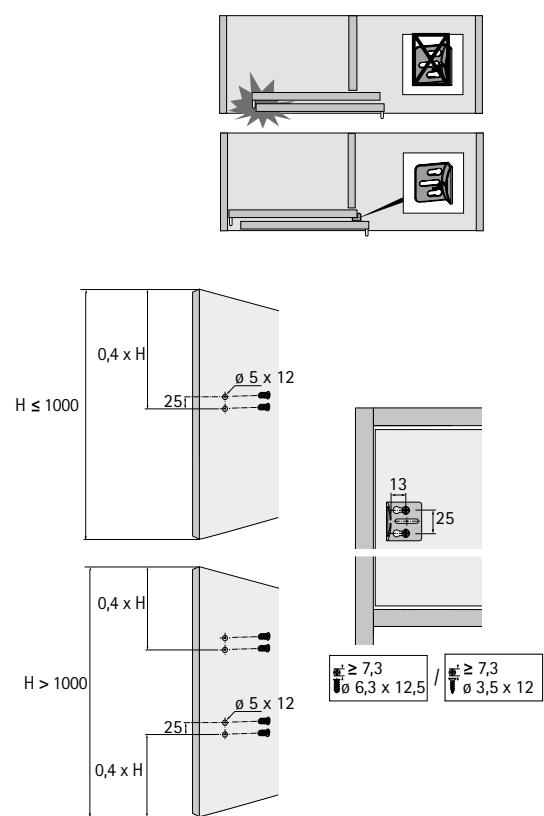
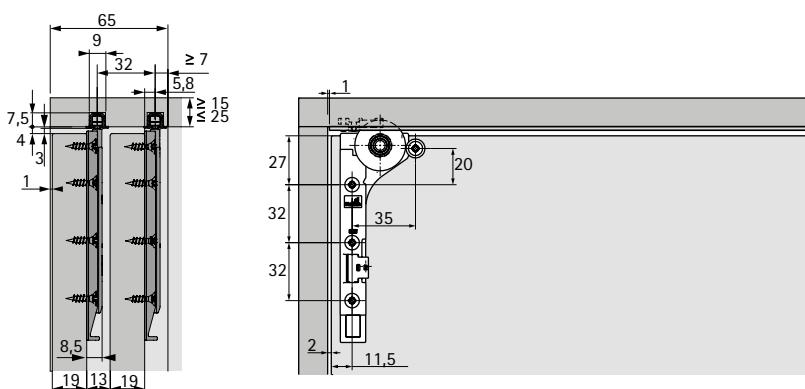
## ► SlideLine M



### Монтирање на профил со 2-канали за штрафење / лепење



### Монтирање на профил со 1-канал со жлеб

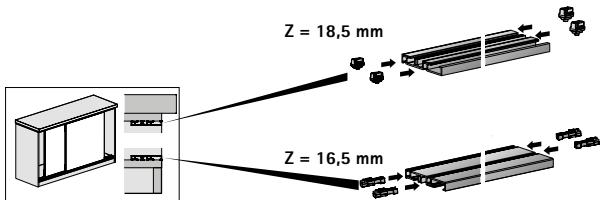


# Системи за лизгачки врати

## ► SlideLine M

### Монтирање на активатори и стопери на лизгачки профил

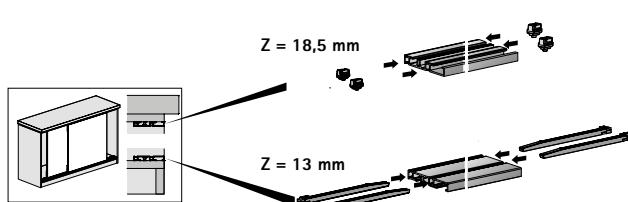
Silent System:



Z = 18,5 mm

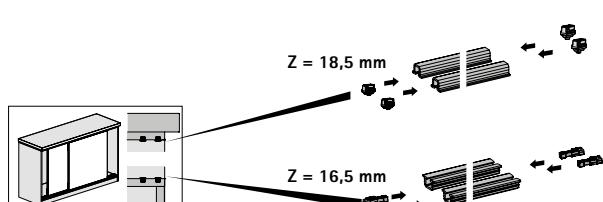
Z = 16,5 mm

Silent System:



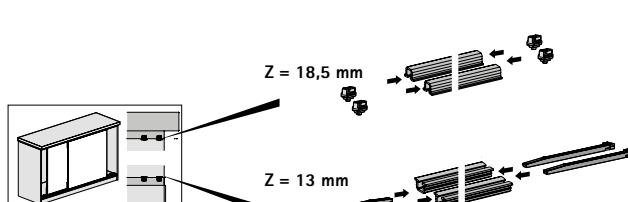
Z = 18,5 mm

Z = 13 mm



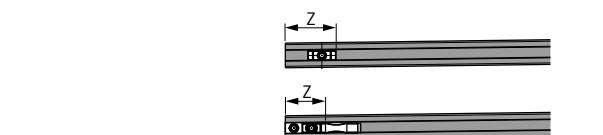
Z = 18,5 mm

Z = 16,5 mm



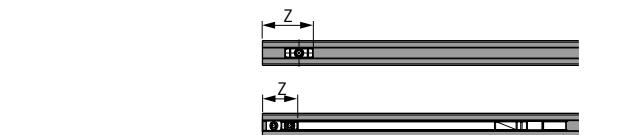
Z = 18,5 mm

Z = 13 mm



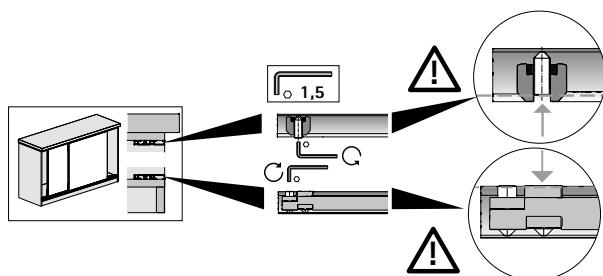
Z = 18,5 mm

Z = 16,5 mm



Z = 18,5 mm

Z = 13 mm



Glo 1,5



!

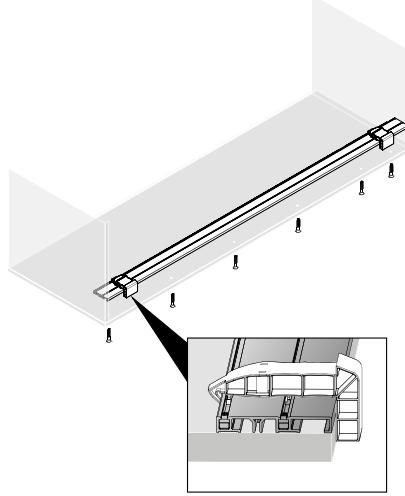
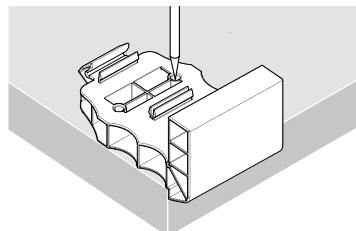
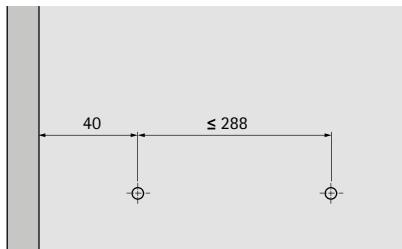
Glo

# Системи за лизгачки врати

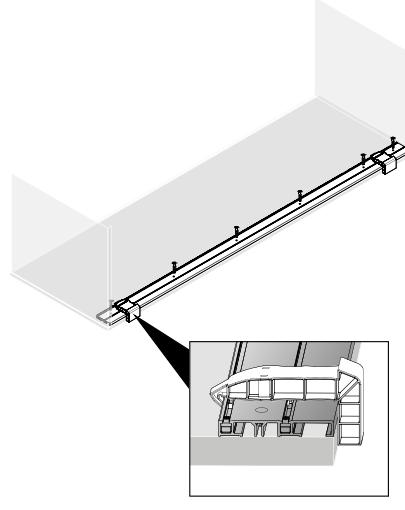
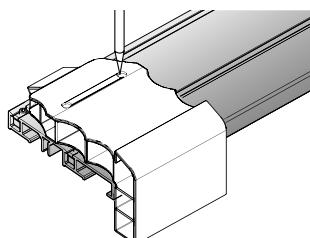
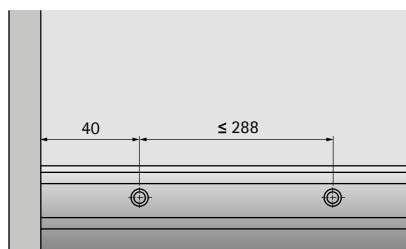
## ► SlideLine M



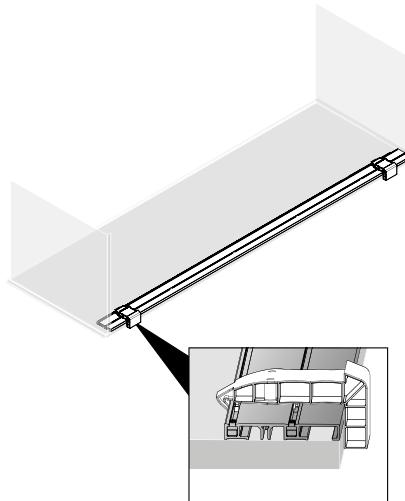
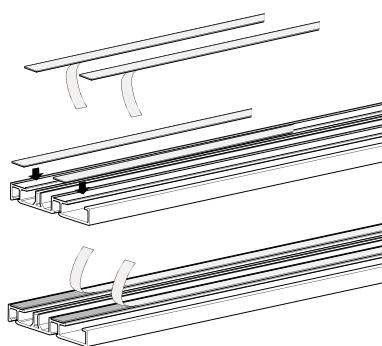
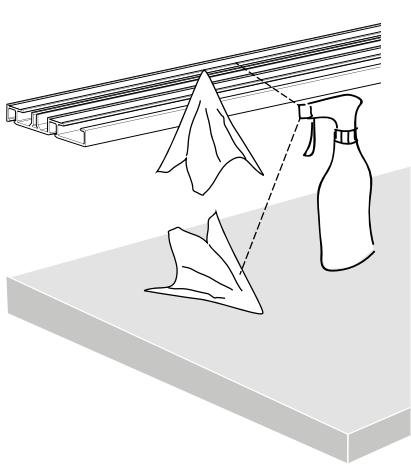
### Монтирање на лизгачки профил со 2- канали за штрафење



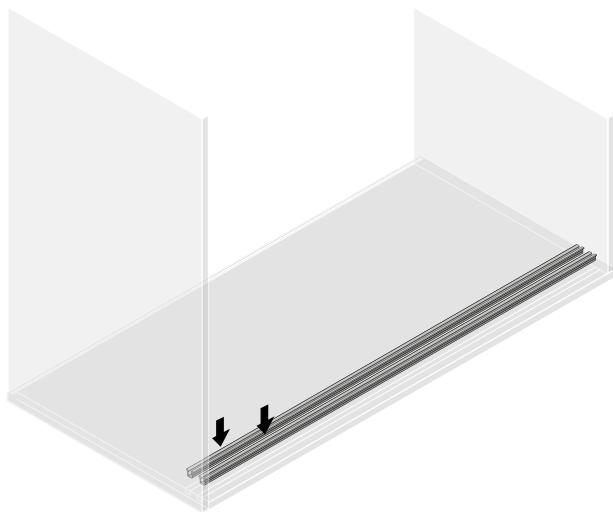
### Монтирање на лизгачки профил со 2- канали за штрафење



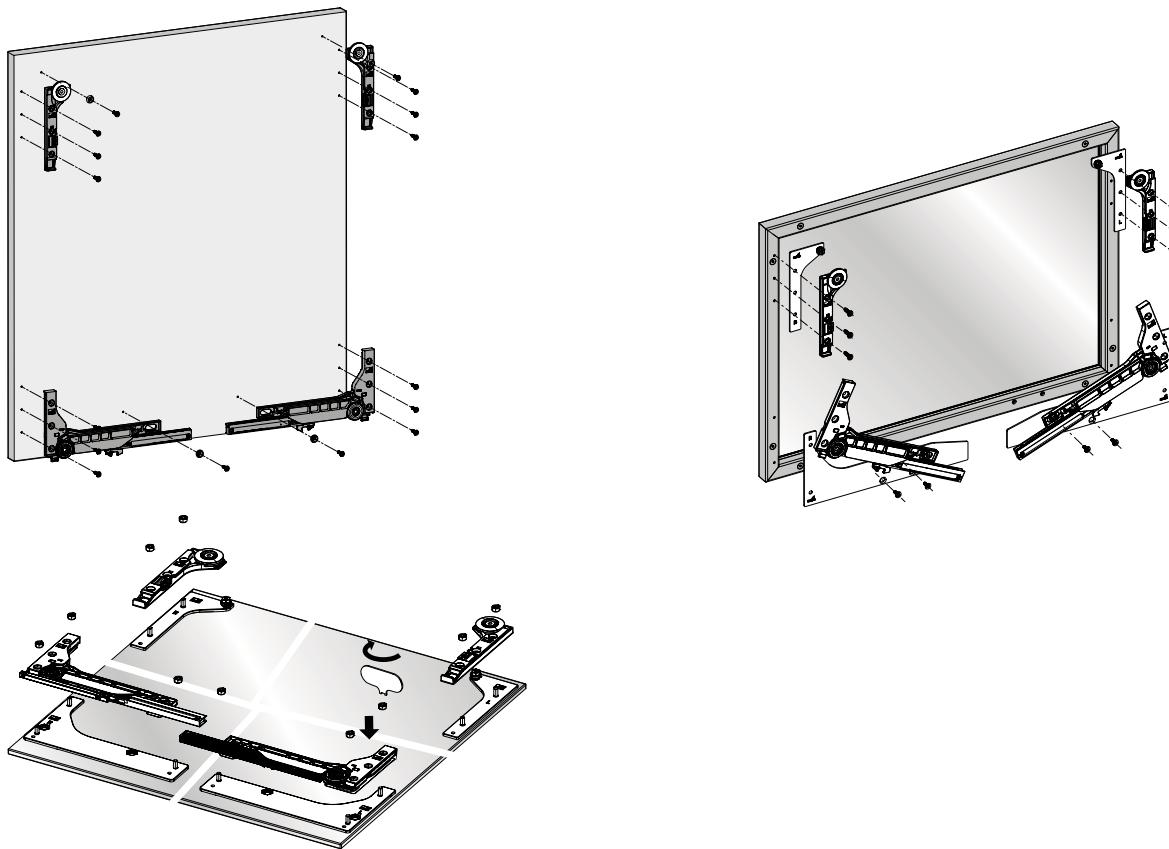
### Монтажа на лизгачки профил со 2- канали за лепење



## Монтажа на лизгачки профил со 1- канал со жлеб



## Монтажа на сет за надградба

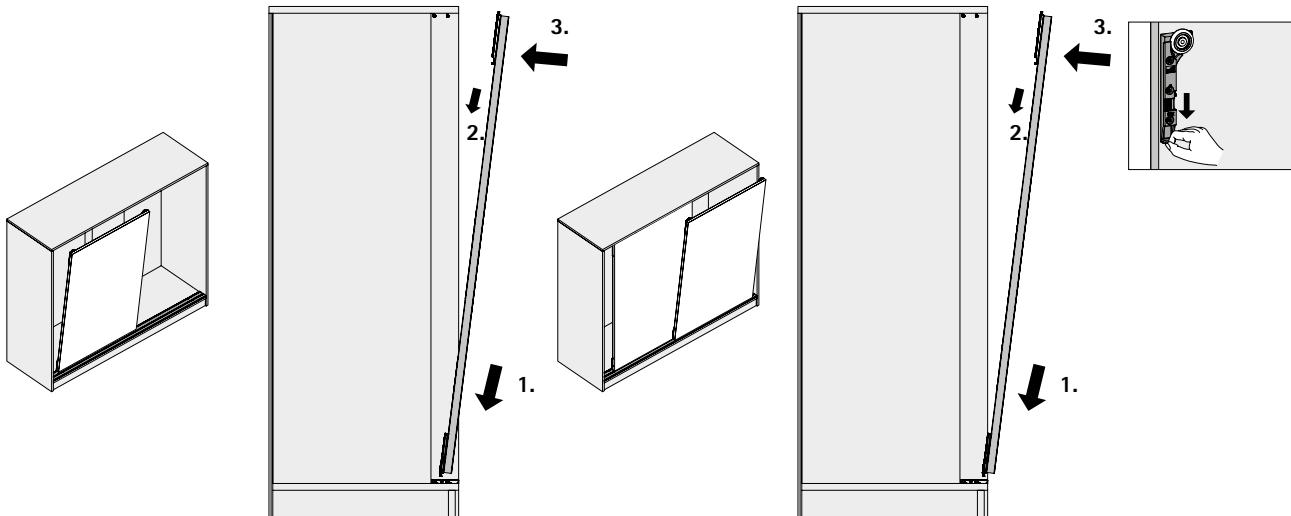


# Системи за лизгачки врати

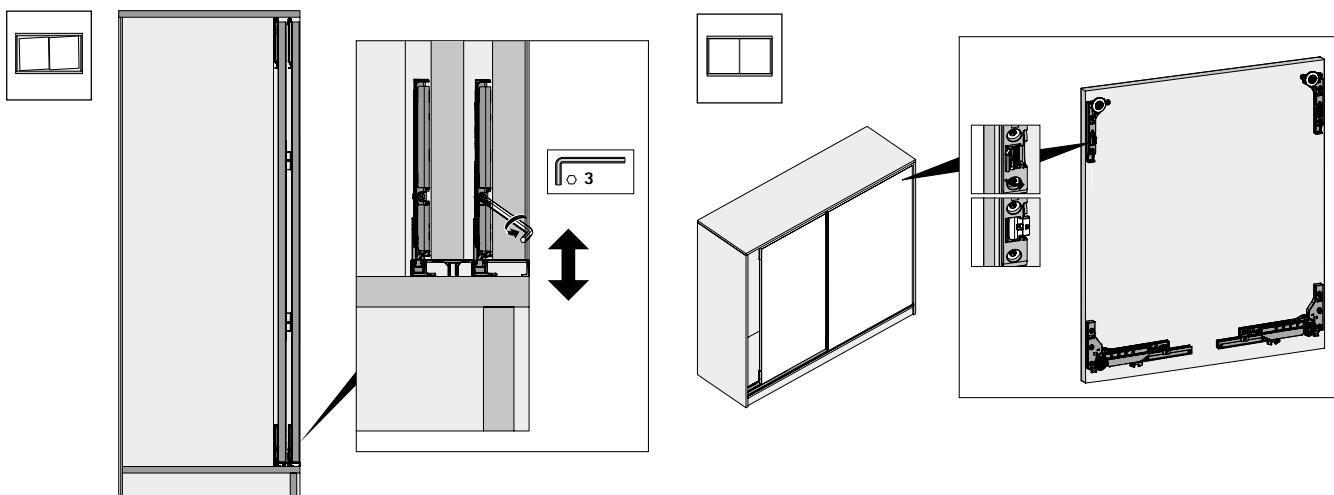
► SlideLine M

Hettich

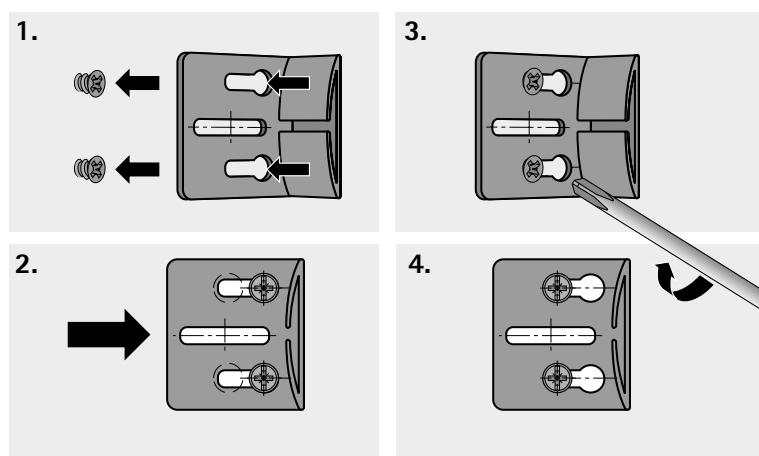
## Монтажа на врати



## Подесување на врати



## Монтажа на одбојник



# 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.



**Мултименски:**  
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.

# Системи за лизгачки врати

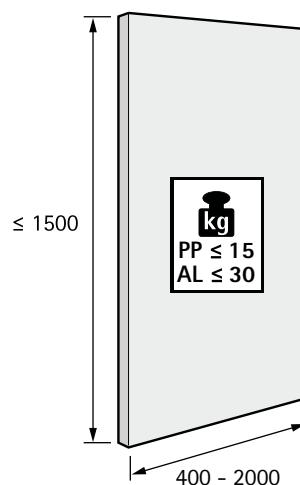
- ▶ SlideLine 55 Plus



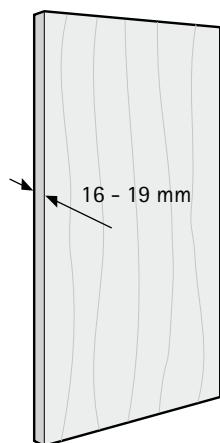
## Технички детали

- ▶ 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 алиминиумски профили
- ▶ Висина на врата до 1500 mm
- ▶ Широта на врата 400-2000 mm
- ▶ Дебелина на врата 16-19mm
- ▶ Подесување на висина +/- 1.5mm
- ▶ Лесна монтажа на врата

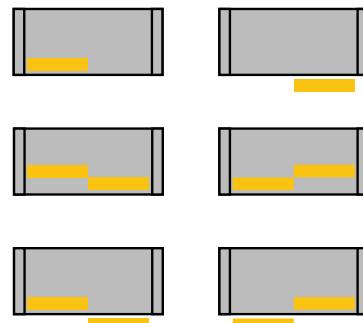
## Големина и тежина на врата



## Дебелина на материјалот на врата



## Број на врати и позиции

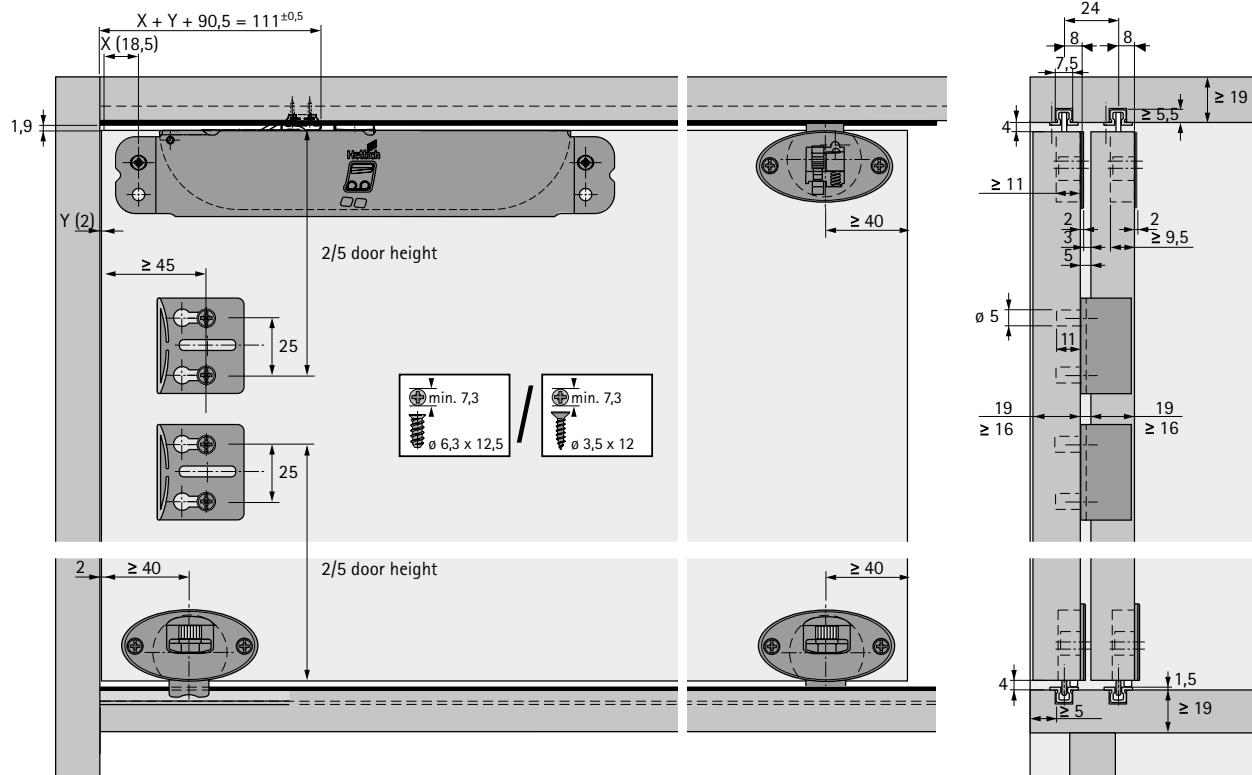


## Silent System

	1-врата	2-врати		
Меко затворање				
Меко отворање				

## ► SlideLine 55 Plus

### Начин на монтирање / SlideLine 55 Plus со Silent System / внатрешна позиција



# Системи за лизгачки врати

- ▶ SlideLine 55 Plus



## SL55 Plus долно тркалце со штелување Ø35мм



- ▶ 2 тркалца / 1 врата
- ▶ Висинско подесување без употреба на алат ± 1.5 mm
- ▶ Пластика. сива

6564 | 113 ден.

## SL55 Plus горна водилка Ø35мм



- ▶ 2 водилки / 1 врата
- ▶ Со амортизер за штелување
- ▶ Пластика. сива

6594 | 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 | Лев | 810 ден.  
6761 | 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 | 71 ден.

# 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

	Материјал	Носивост kg	Финиш	
6706	пластика	15	бел	<b>353</b> ден.
6771	пластика	15	крем	<b>353</b> ден.
6801	пластика	15	сив	<b>353</b> ден.
6676	пластика	15	црн	<b>353</b> ден.
6750	алуминиум	30	сребрен	<b>1.289</b> ден.

### Одбојник за шрафење



- 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 | **78** ден.

### Задржуваач за врата



- Може да се користи за врати со лево или десно отворање
- 2 задржуваачи / 1 врата
- Не се употребува кога се вградува Silent System
- Се закачува со претходно монтирани шајки
- Пластика. сива

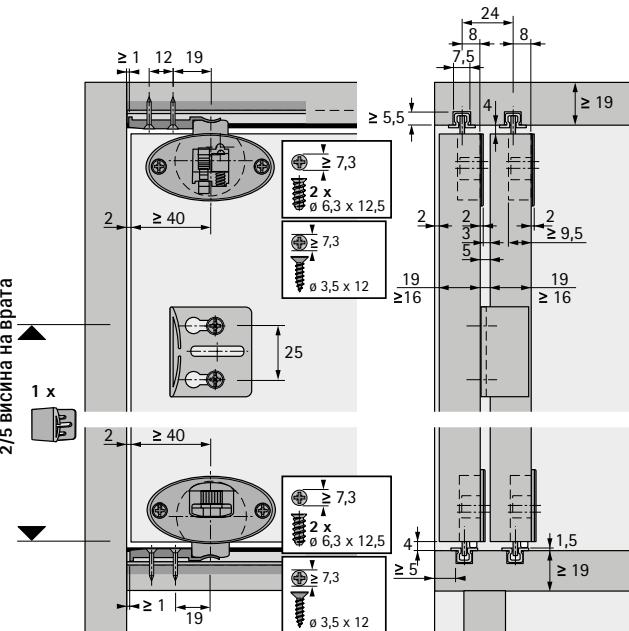
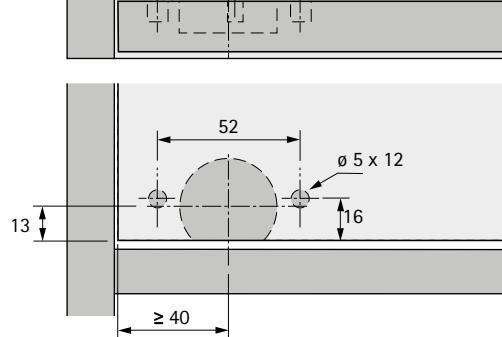
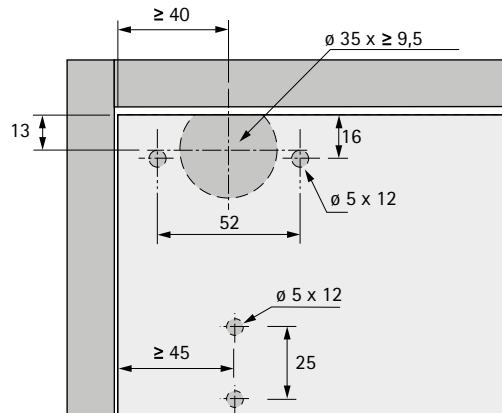
6812 | **115** ден.

# Системи за лизгачки врати

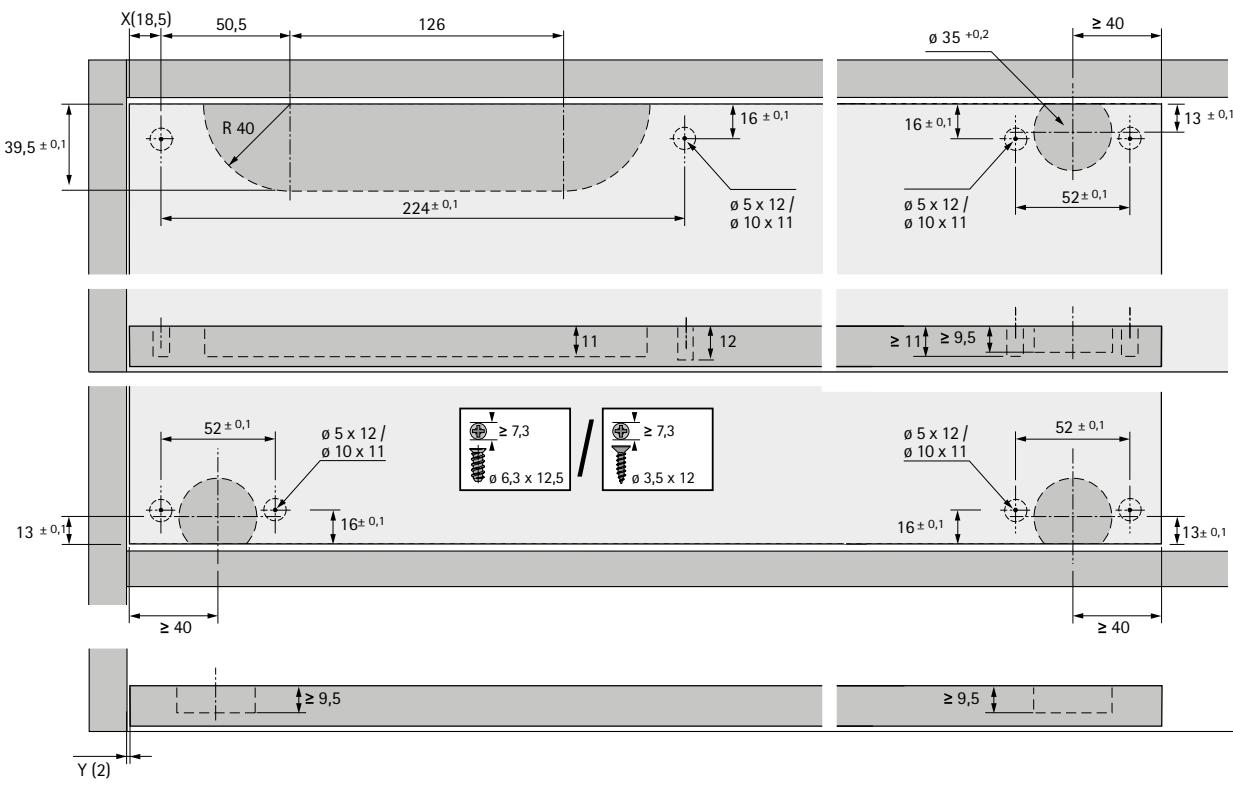
## ► SlideLine 55 Plus



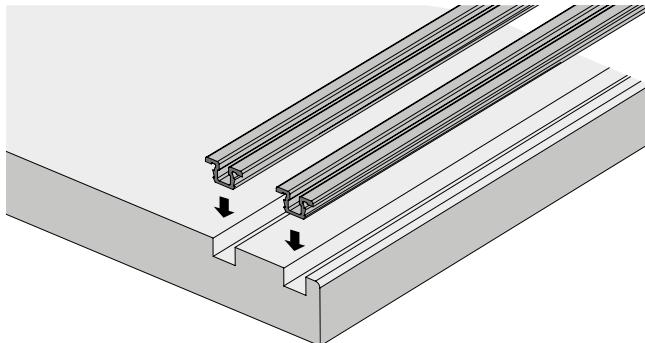
### Монтажни димензии за внатрешни врати / тркалца на штрафење



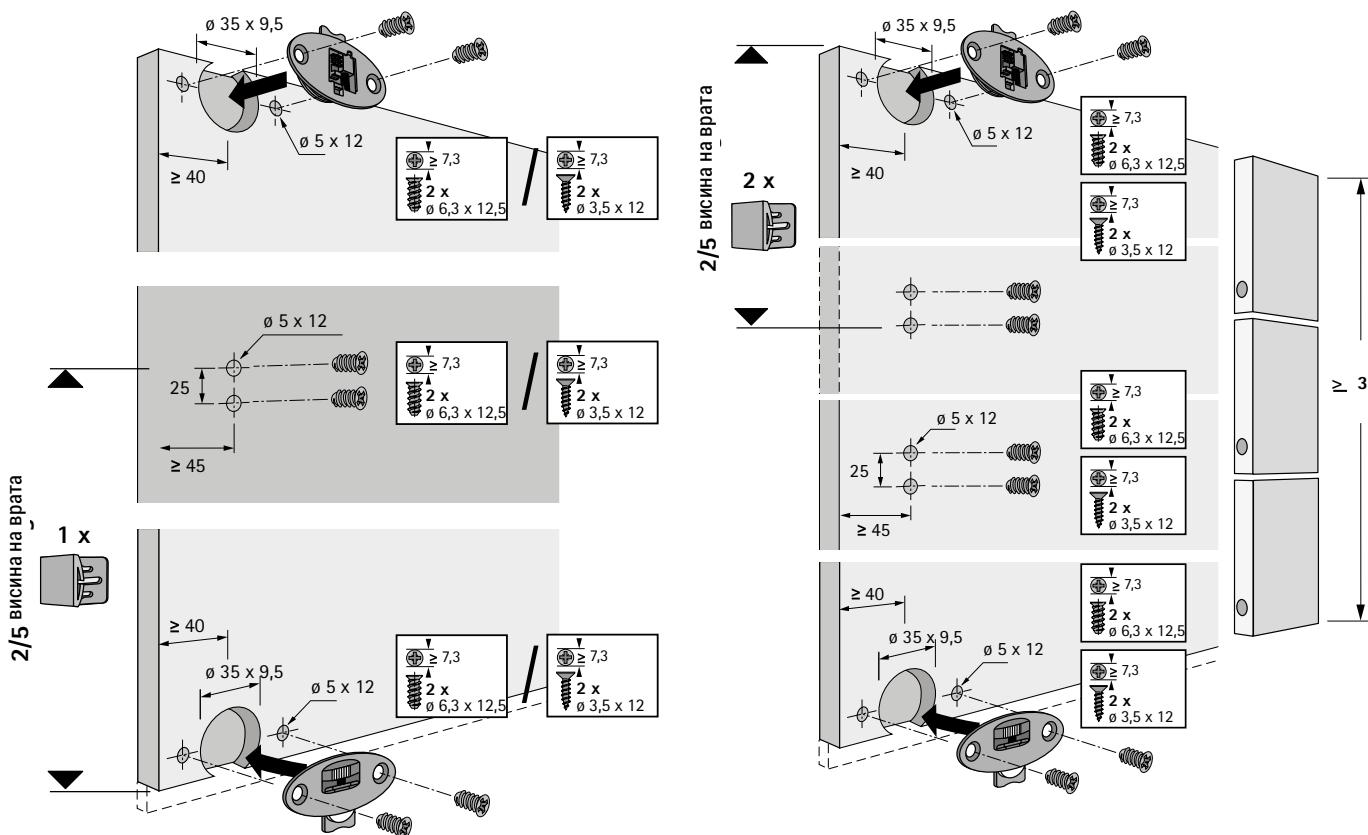
### Монтажни димензии за 2 внатрешни врати со Silent System



## Монтажа на водечки и лизгачки профили



## Монтажа на тркалца за штрафење

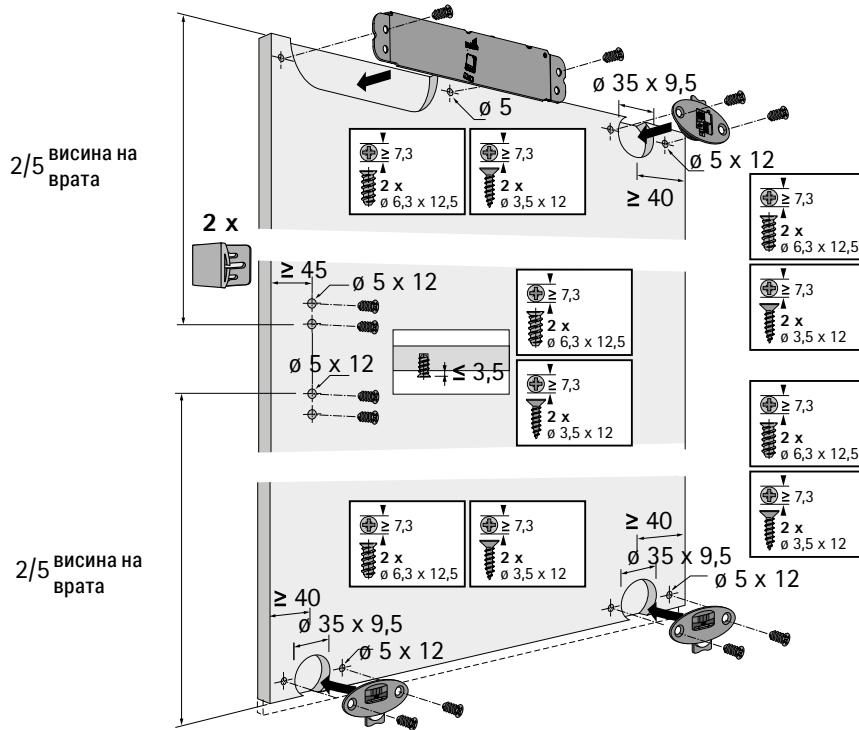


# Системи за лизгачки врати

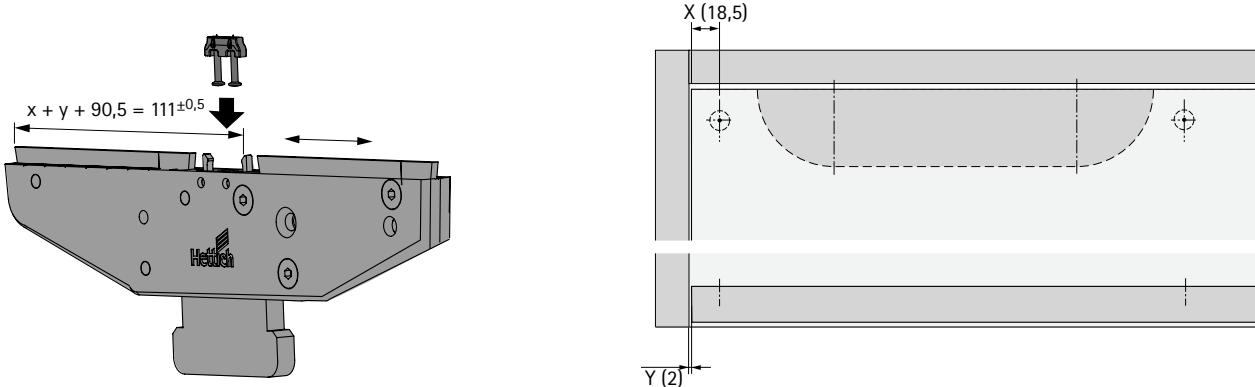
- ▶ SlideLine 55 Plus



## Монтажа на водечки и лизгачки тркалца со Silent System на штрафење



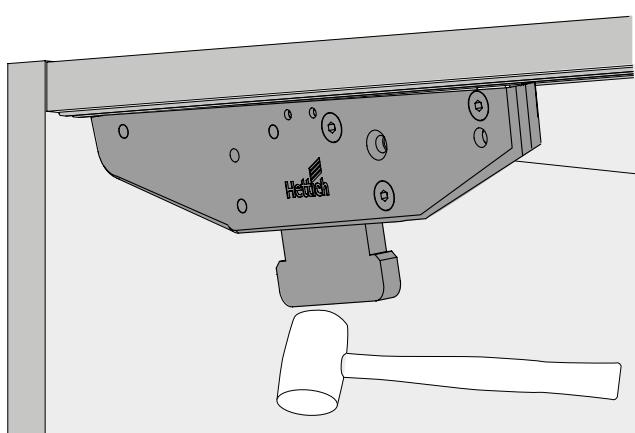
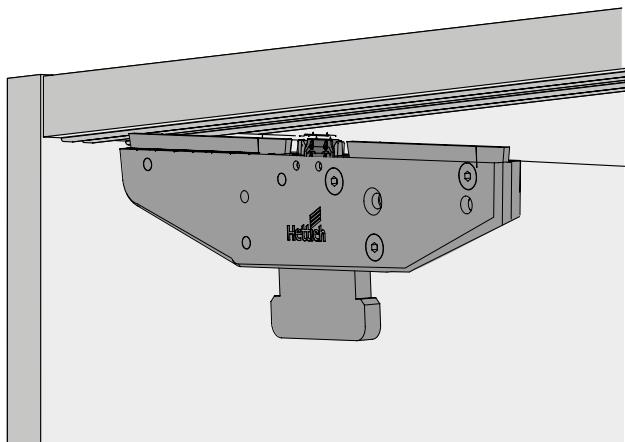
## Позиционирање на активаторот за Silent System



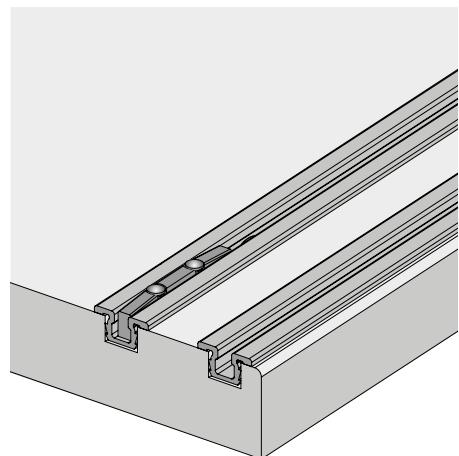
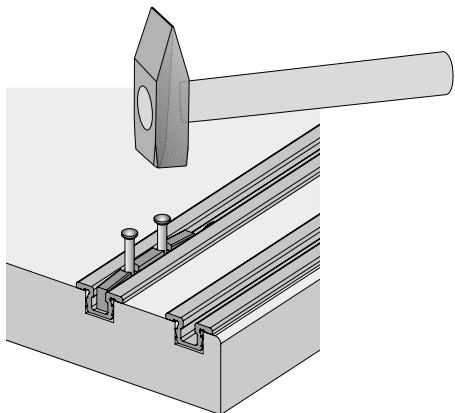
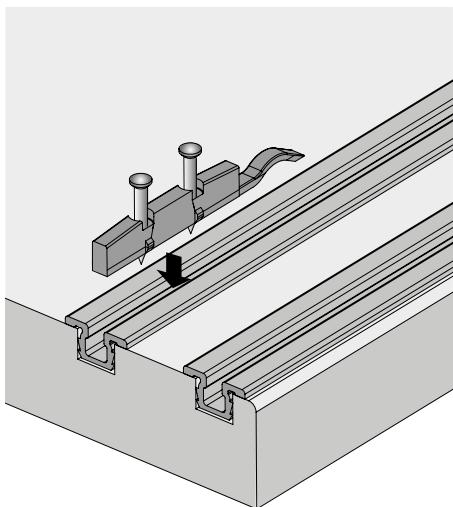
# Системи за лизгачки врати

► SlideLine 55 Plus

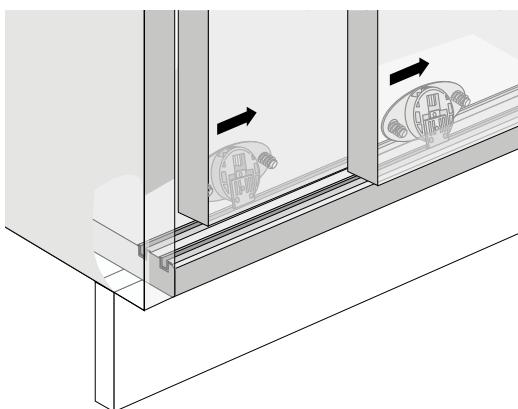
## Монтажа на активаторот за Silent System



## Монтажа на задржуваач



## Внатрешни врати

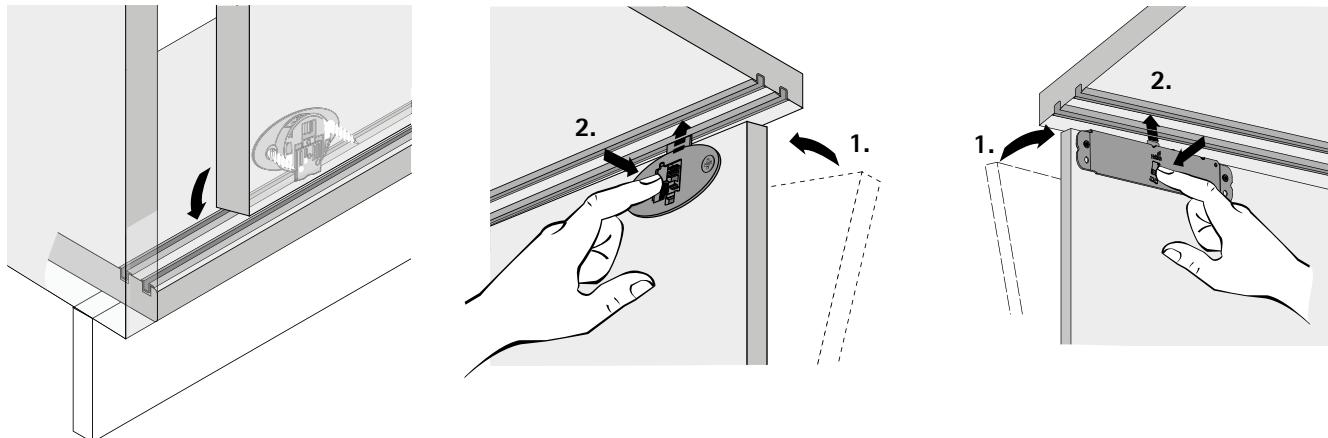


# Системи за лизгачки врати

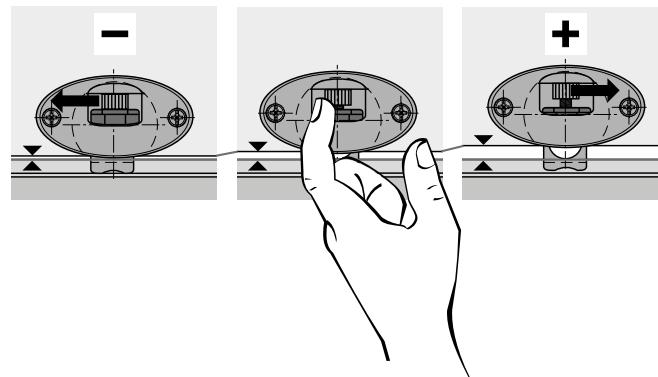
- ▶ SlideLine 55 Plus

**Hettich**

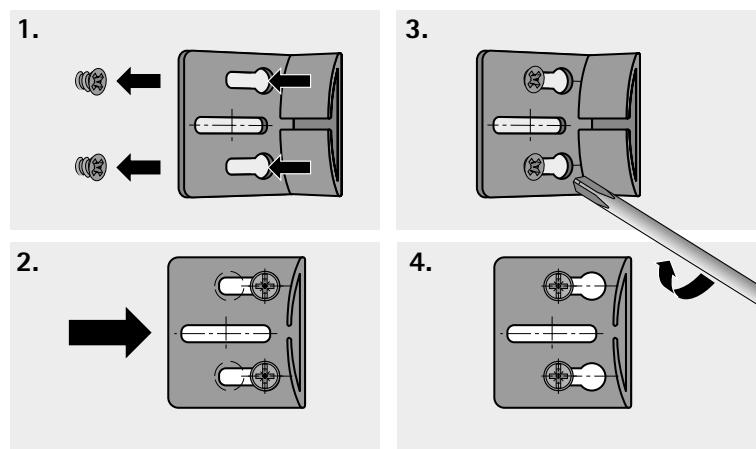
## Монтажа на врата



## 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 долнот профил, повлечете ја долната ракча на водилката и вметнете ја во горниот профил - тоа е тоа.



**Прилагодливиот Silent System**  
го надградува SlideLine 55 со забележлив ефект.

# Системи за лизгачки врати

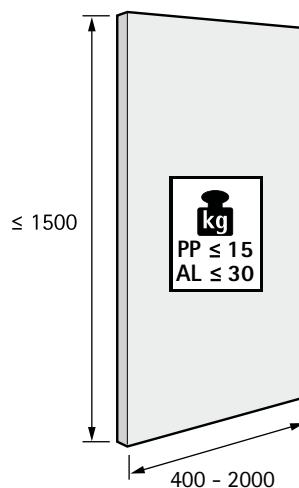
- ▶ SlideLine 55



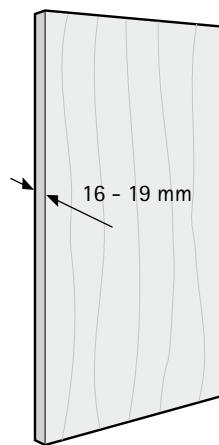
## Технички детали

- ▶ 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

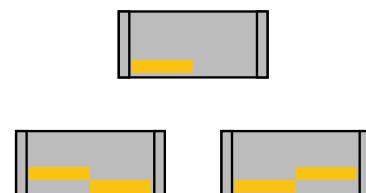
## Големина и тежина на врата



## Дебелина на материјалот на врата



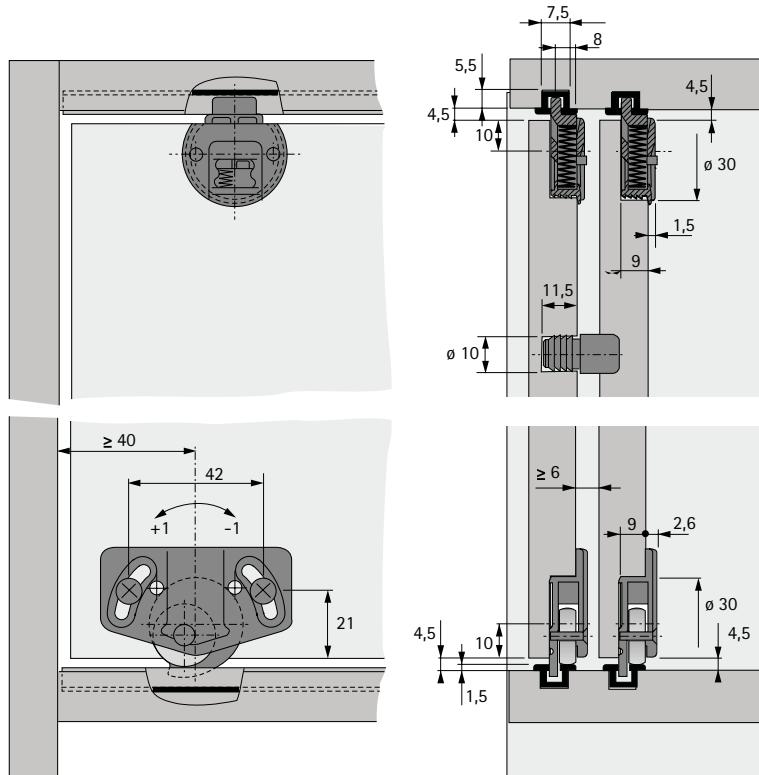
## Број на врати и позиции



## Silent System

	1-врата	2-врата		
Меко затворање				

## Начин на монтирање



# Системи за лизгачки врати

- ▶ SlideLine 55



## SL55 долно тркалце Ø30mm



- ▶ 2 долни тркалца / 1 врата
- ▶ Подесување на висина
- ▶ Носивост 15kg
- ▶ Пластика, кафено

6772 | **70** ден.

## SL55 горна водилка Ø30mm



- ▶ 2 горни водилки / 1 врата
- ▶ Пластика

6697 | **70** ден.

## SL55 лизгачки и водечки профил

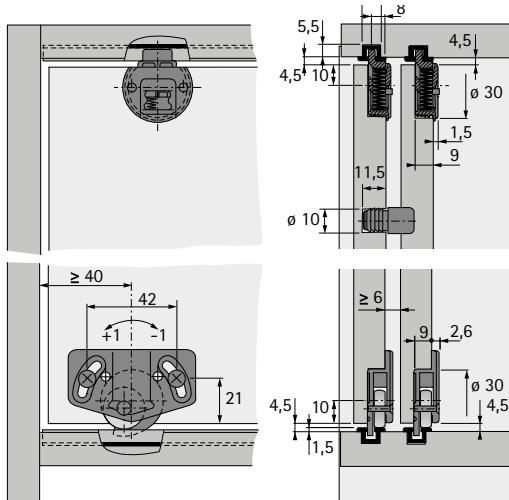


- ▶ 4 профили се потребни за плакари со 2- врати
- ▶ Должина на профил е 4000mm
- ▶ Пластични профили: максимум носивост на врата до 15 kg
- ▶ Алуминиумски профили: максимум носивост на врата до 30kg

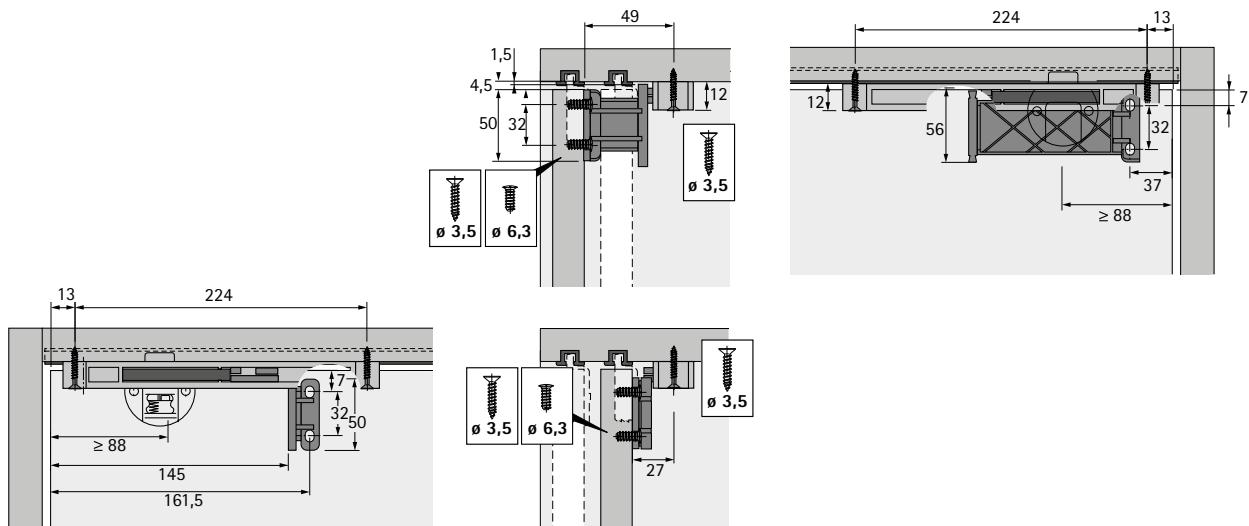
	Материјал	Носивост kg	Финиш	
6706	пластика	15	бел	<b>353</b> ден.
6771	пластика	15	крем	<b>353</b> ден.
6801	пластика	15	сив	<b>353</b> ден.
6676	пластика	15	црн	<b>353</b> ден.
6750	алуминиум	30	сребрен	<b>1.289</b> ден.

## ► SlideLine 55

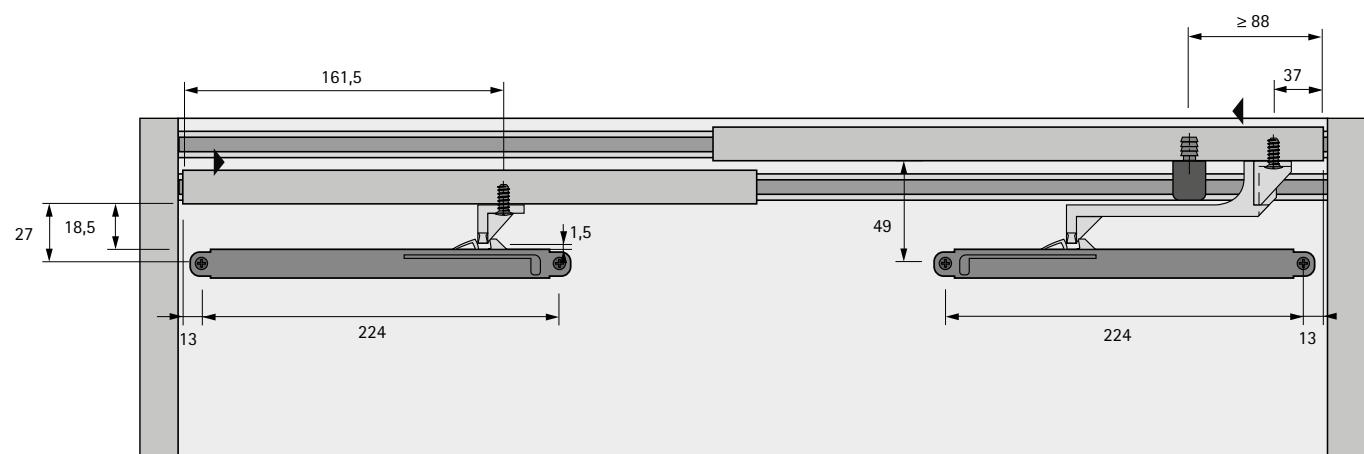
### Монтажни димензии на долни и горни тркалца



### Технички информации за Silent System



### Монтажни димензии за Silent System

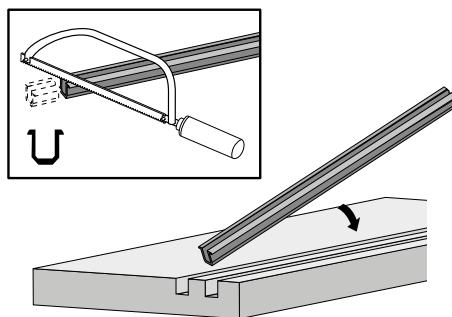


# Системи за лизгачки врати

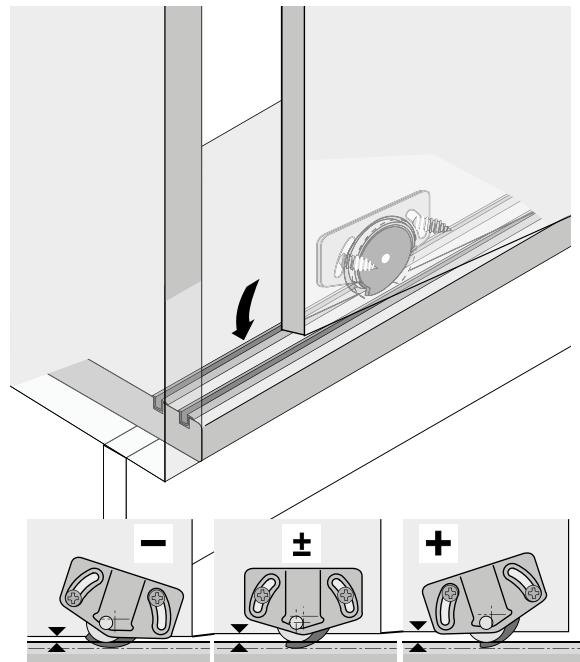
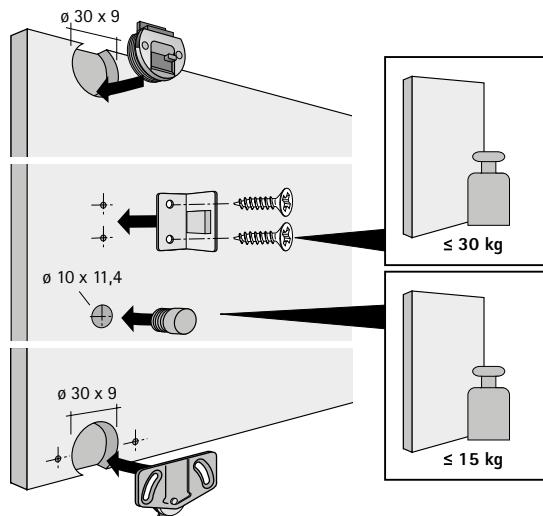
- ▶ SlideLine 55



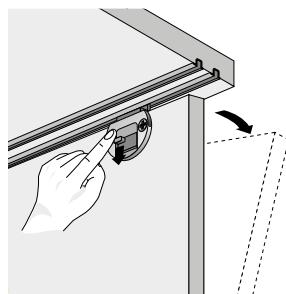
## Монтажа на лизгачките и водечките профили



## Монтажа на врата



## Отстранување на врата



# 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 инсталлиран во алюминиумскиот профил.



Фронтови кои се лизгаат вертикално.

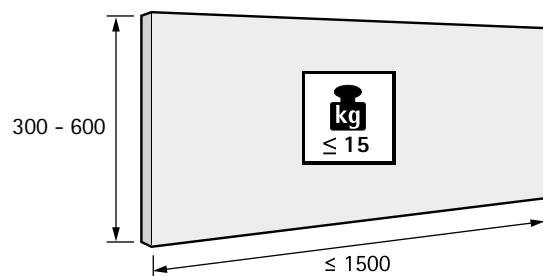


Едноканален механизам кој води во две насоки: VerticoSynchro истовремено движи две врати нагоре и надоле.

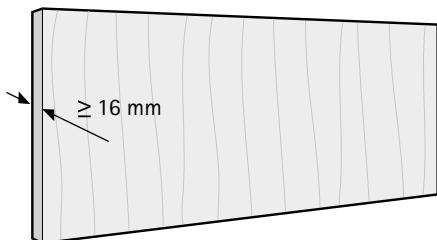
### Технички детали

- ▶ Едноканален систем за лизгање во вертикална насока
- ▶ Внатрешно позиционирање на фронтовите
- ▶ За дрвени врати/ за врати во алиминиумски профил
- ▶ За врати со тежина до 15kg
- ▶ За ширина на фронтовите до 1500mm
- ▶ Должина на лизгачкиот профил од 1200 до 2500 mm (се крати по желба)
- ▶ Тестиран според EN 15706, Level 2

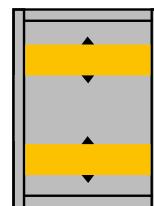
### Големина и тежина на врата



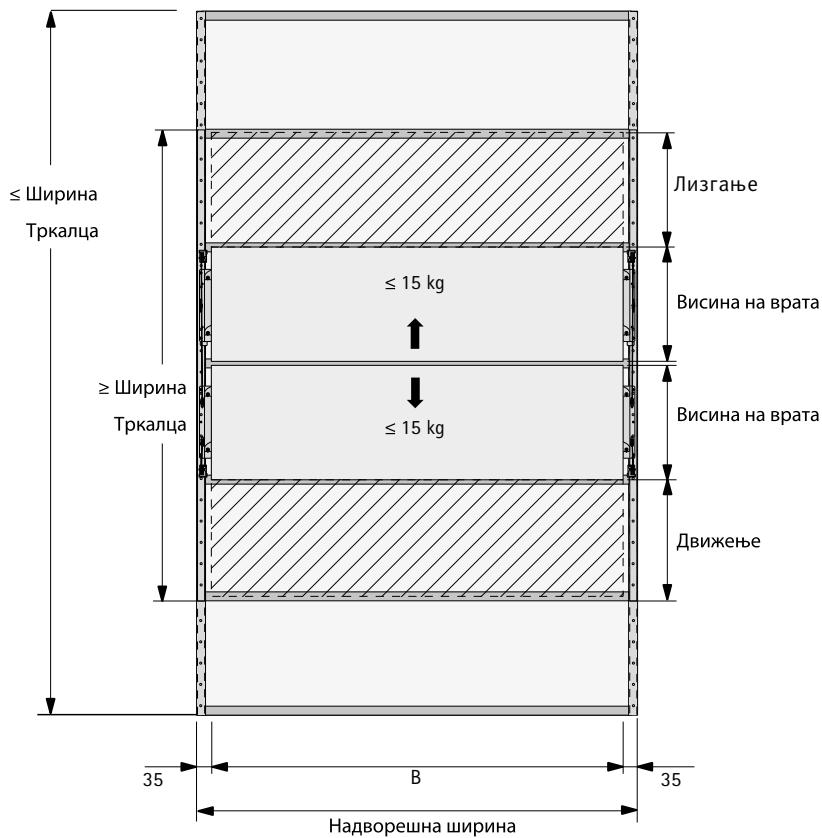
### Дебелина на материјалот на врата



### Број на врати и позиции



## Монтажа



## Vertico Synchro-inset 350-400mm



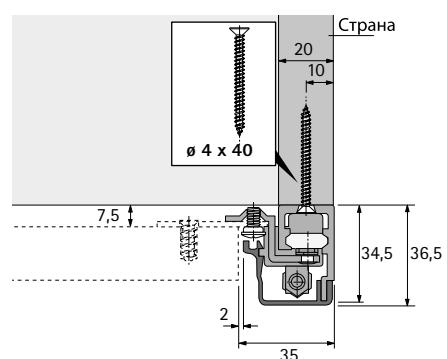
- ▶ Сетот ги содржи сите потребни елементи за синхронизирано лизгање на две врати (дрво или во алиуминиумски профил)
  - ▶ Сетот вклучува водилка, со должина од 1200-2500мм, зависно од висината на вратата и потребниот простор за лизгање
  - ▶ Напомена: Горната врата служи како тег за контратежа на долната врата
  - ▶ Двете врати треба да се со идентична тежина
  - ▶ Носивост 15kg
- Сетот содржи:
- ▶ Две водилки со фабрички вграден лизгачки систем
  - ▶ 16 завртки со подлошки

91622 | 28.845 ден.

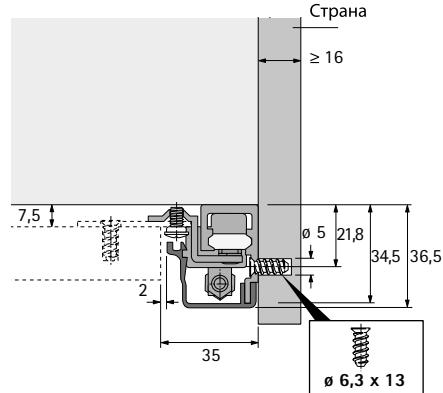


## Монтажни димензии за водилки

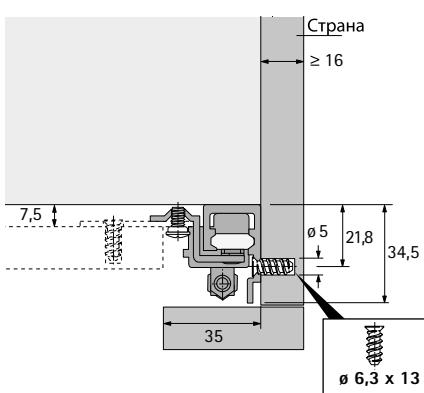
Прекlop со маска



Внатрешно со маска

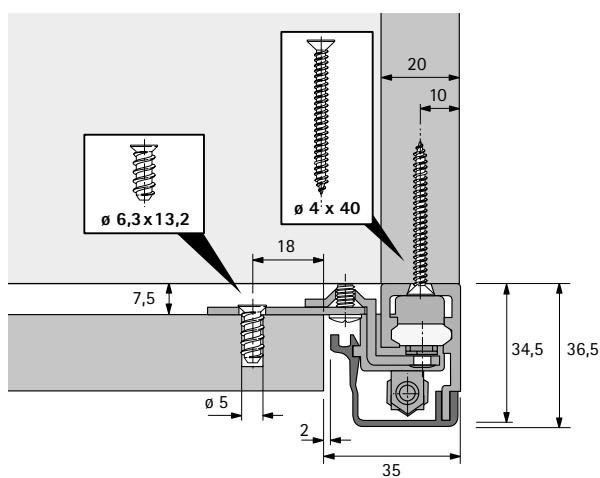


Внатрешно со дрвени фронтови

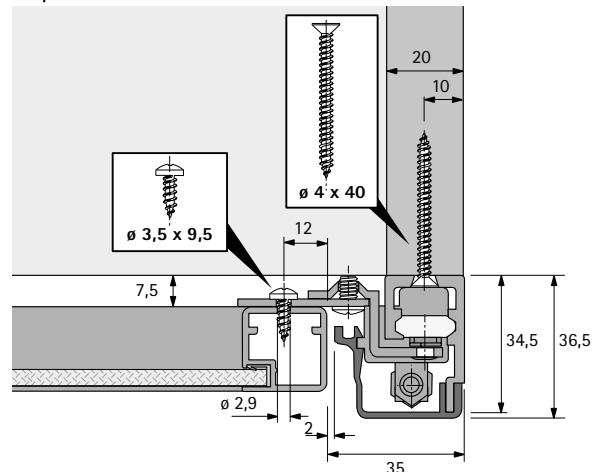


## Монтажни димензии за дрвени врати / 19 mm алюминиумски рамки

Дрвена врата

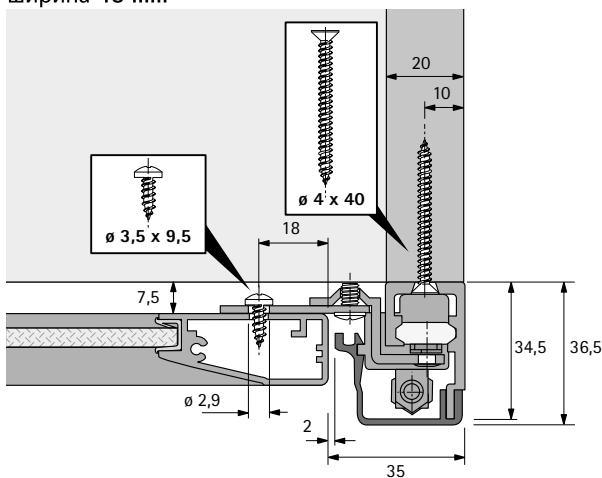


Алюминиумска рамка,  
ширина 19 mm

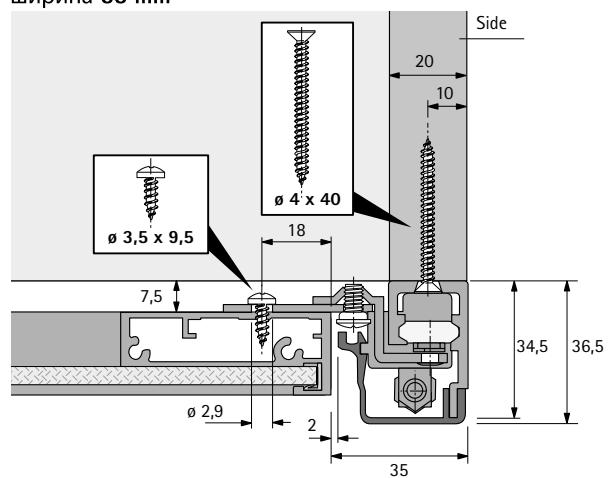


## Монтажни димензии за 45mm / 55mm алюминиумски рамки

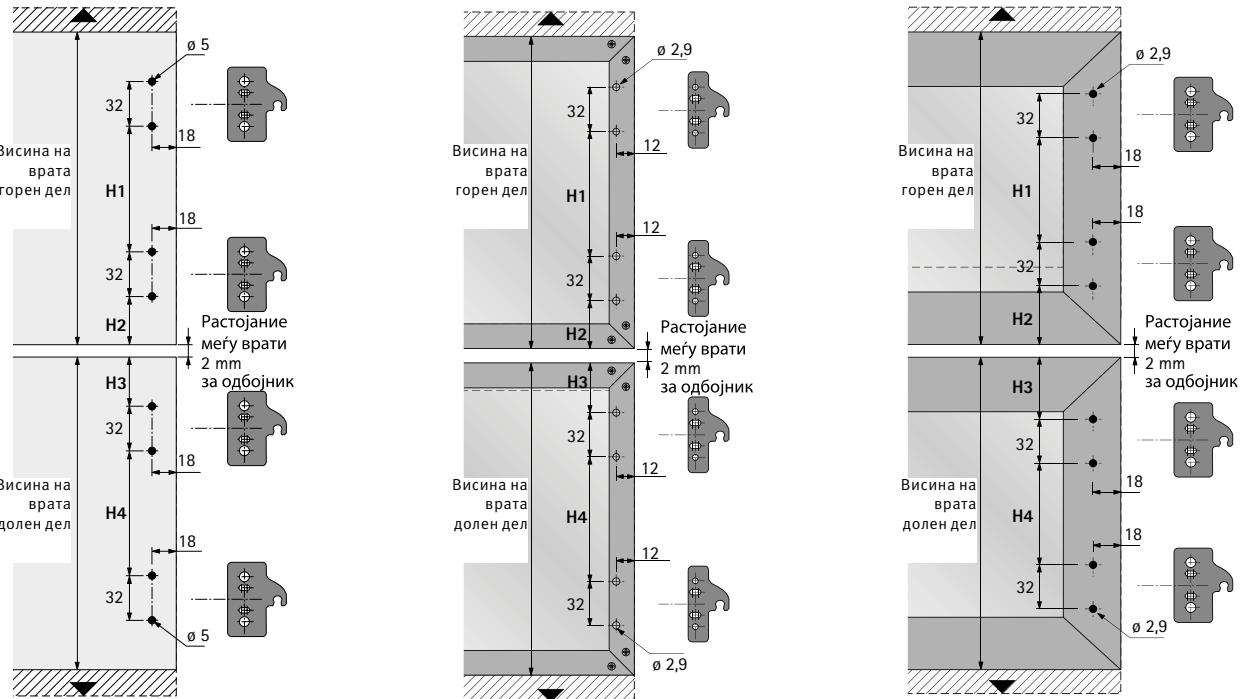
Алюминиумска рамка,  
ширина 45 mm



Алюминиумска рамка,  
ширина 55 mm



## 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



# КА 5740

систем на лизгачки врати



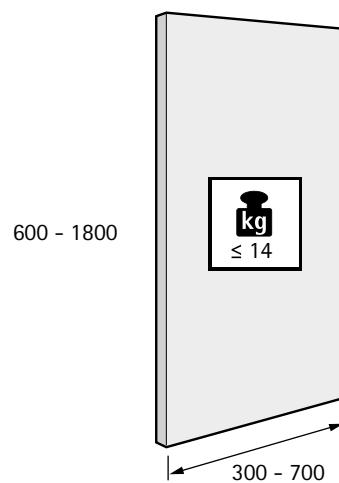
КА 5740 системот овозможува вратите незабележително да се вовлечат. По отворањето, вратите едноставно видливо се затскриваат во корпусот од елементот лизгајќи исклучително тивко.

Генијално решение прикачено на КА 5740 за врати кои се вовлекуваат во внатрешноста на корпусот. Идеален механизам за скриен телевизор или мултимедијално 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.

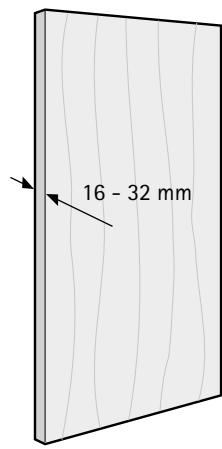
### Технички детали

- ▶ 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

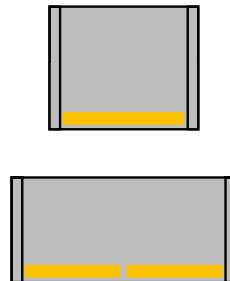
### Големина и тежина на врата



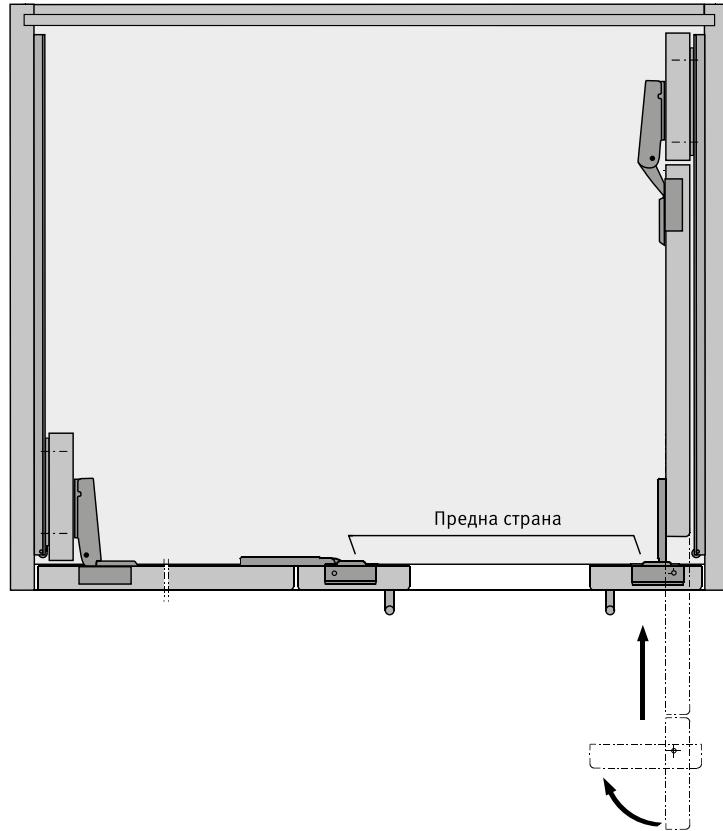
### Дебелина на материјалот на врата



### Број на врати и позиции



## Монтажа



## КА5740/400мм сет водилки



- ▶ Пар од KA 5740 за врати за вовлекување
- ▶ Шарките се нарачуваат посебно
- ▶ Шарките за предната рамка од фронтот се нарачуваат посебно

L/mm Носивост

<b>91019   400   14kg   1.490</b>	ден.
<b>91629   500   14kg   1.649</b>	ден.
<b>92275   550   14kg   1.758</b>	ден.
<b>91801   600   14kg   1.880</b>	ден.

## КА5740 сет монтажа

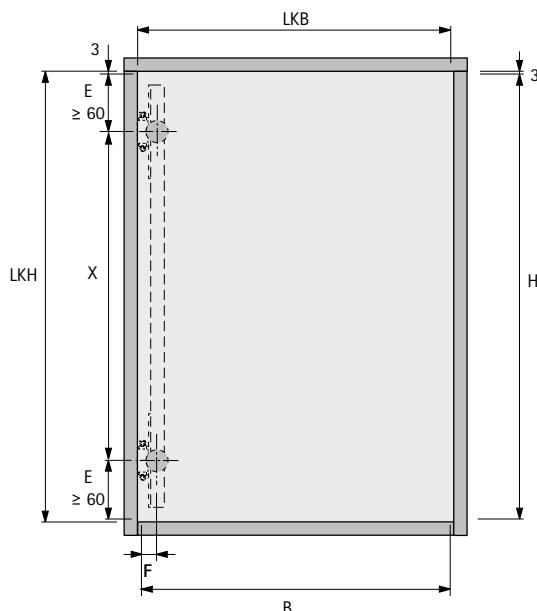


- ▶ KA 5740 сет од додатоци кои овозможуваат задржување на вратите во внатрешноста на корпусот по отворањето.
  - ▶ Сет од додатоци кои овозможуваат хоризонтално задржување на вратите
- Сетот е составен од:
- ▶ 8 стопери/одбојници, 10 mm Ø дупка, кафеава пластика
  - ▶ 4 лагери со Ø 20 mm
  - ▶ 4 навртки Ø 6 x 10 mm
  - ▶ 4 шрафови Ø 4 x 25 mm

**91029 |**

**КА5740 сет монтажа**

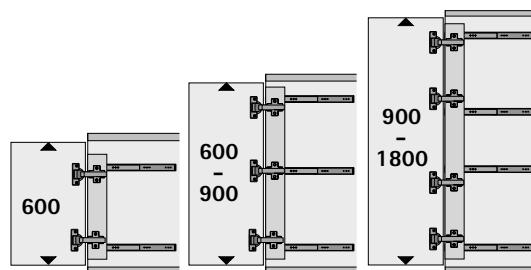
**| 585** ден.

**КА5740/400мм сет водилки**


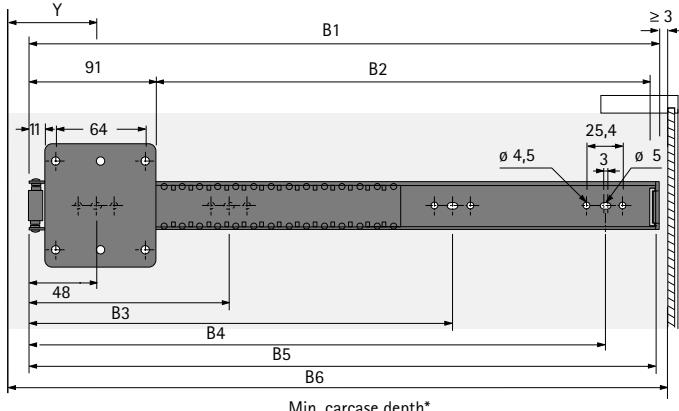
Висината на вратата = внатрешна висина на корпусот - 6мм

Ширината на вратата = внатрешна ширина на корпусот - 6мм

X = Висина на врата - 2 x E



Бројот на потребни водилки од KA5740 зависи од висината на елементот.



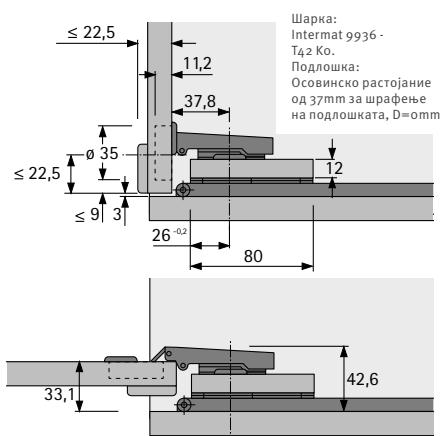
b	Димензии mm					
	1	b2	b3	b4	b5	b6
KA 5740/400	402	306	368	-	-	400

## Со употреба на Sensys и основа од 12mm



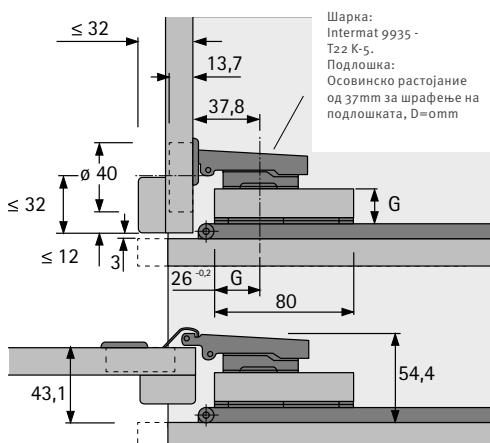
- ▶ За брза монтажа Sensys шарки 8631i
- ▶ За дебелина на врата до 28mm
- ▶ Агол на отворање 95°
- ▶ Отвор со димензии Ø35mm
- ▶ Основа под шарка 12,5mm

## Со употреба на Intermat и основа од 12mm



- ▶ 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

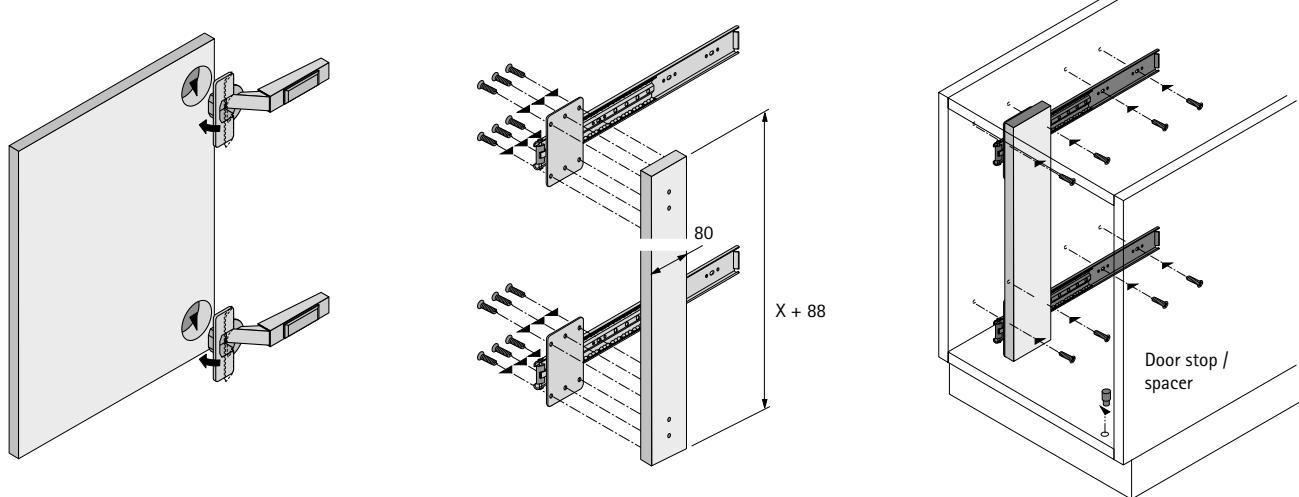
## Со употреба на Intermat и основа од 16 - 21mm



- ▶ 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

## Монтирање



# WingLine L

систем на лизгачки врати



**Комплетно ново искуство за Вашиот гардеробер**  
 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 2400mm. Механизам кој може да се примени во спална, кујна па дури и во канцелариски простор.



**Панорамско доживување**  
 Нуди пристап до 6м<sup>2</sup> од внатрешноста, и овозможува беспрекорна прегледност



**За лесно и тивко отворање**  
 Push to move и Pull to move системот нуди врвна практичност 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 рака**  
 Целиот сет се отвора само со едно буткање



**Импресивно вклопување**  
 Wingline L е применлив речиси во сите простории каде има потреба од лизгачки врати



**Импресивно лизгање**  
 Виртуелно тивко и беспрекорно лизгање



**Лесно и економично**  
 Паметни додатоци за лесна монтажа

# Системи за лизгачки врати

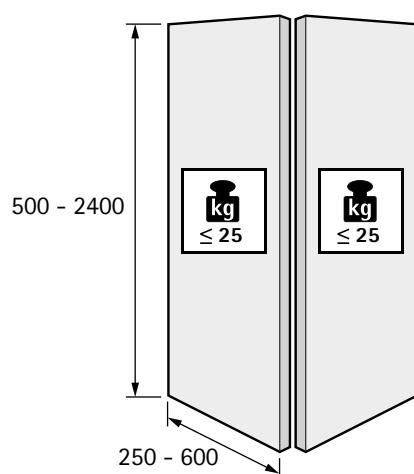
## ► WingLine L



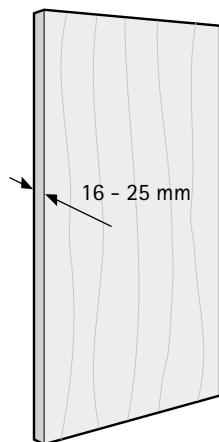
### Технички детали

- Врати 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

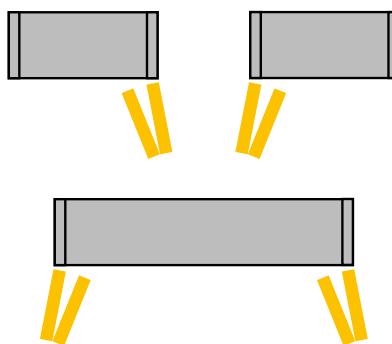
### Големина и тежина на врата



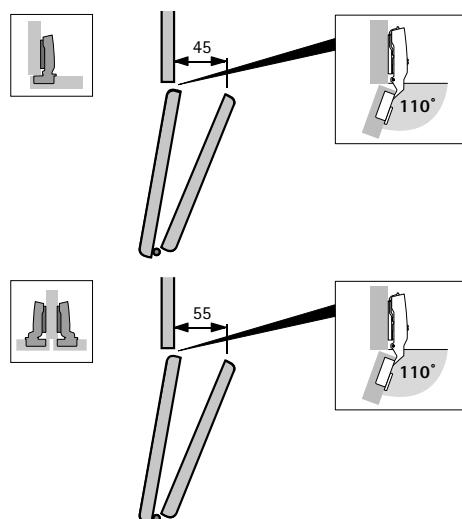
### Дебелина на материјалот на врата



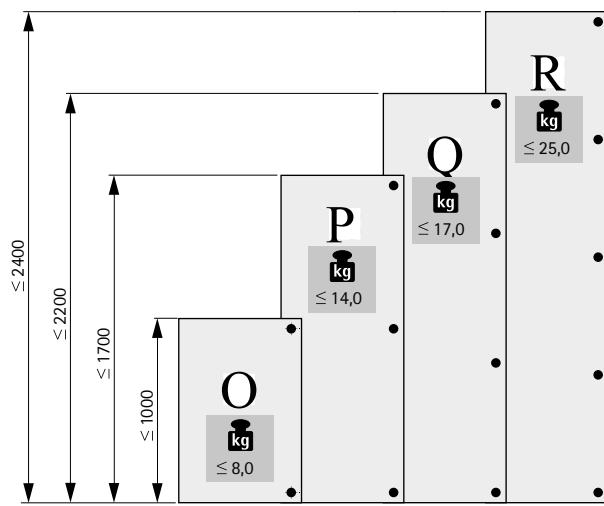
### Број на врати и позиции



### Дебелина на материјалот на врата



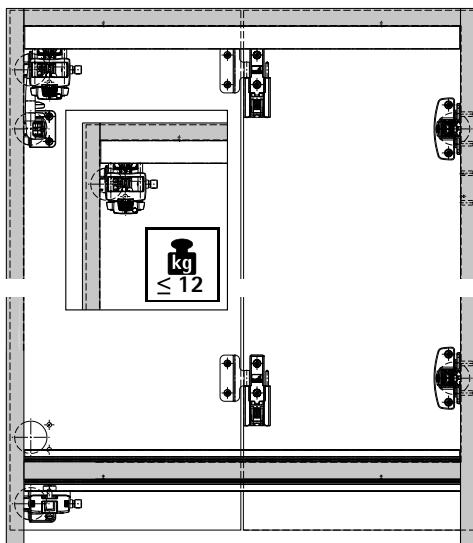
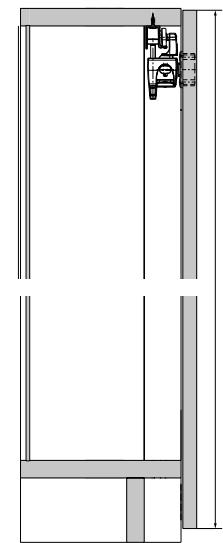
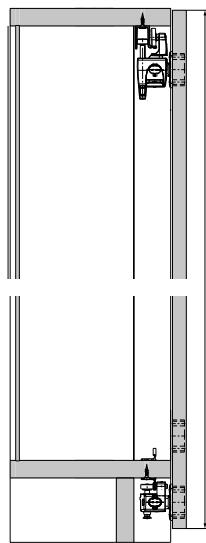
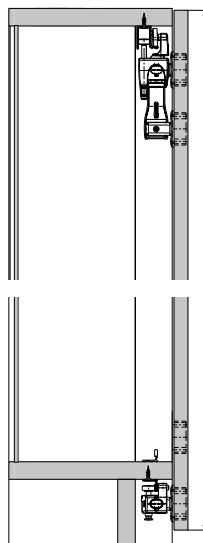
### Препорачан број на шарки за лизгачките врати во однос на висината



# Системи за лизгачки врати

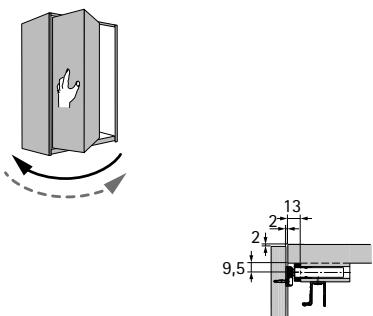
## ► WingLine L

### Монтажа / WingLine L

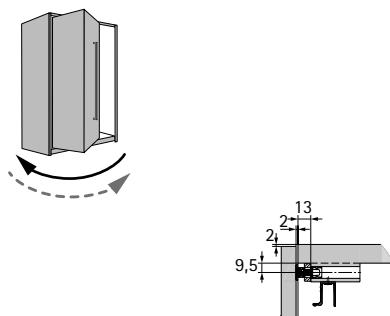


### Монтажа / WingLine L co Push to Move/ Pull to Move/ Pull to Move Silent

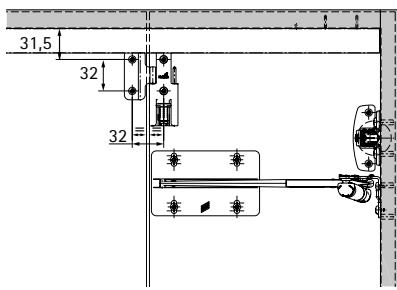
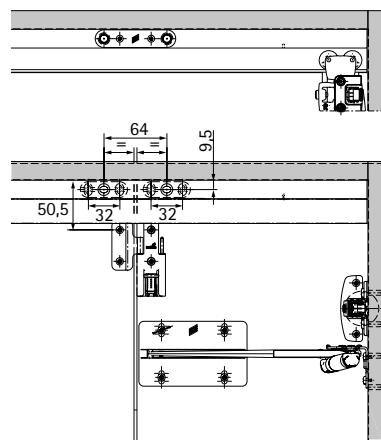
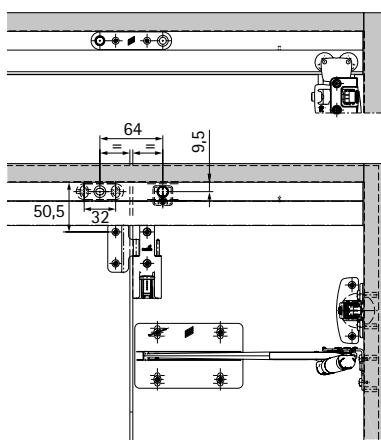
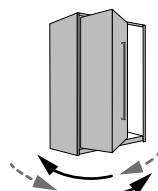
#### Push to move



#### Pull to move



#### Pull to move Silent



# Системи за лизгачки врати

## ► WingLine L



### Лизгачки профил и водилка

- Лизгачки продил
- Водилка за монтажа под горната плоча



### Тркалца

- Монтажа без алат
- Тркалца за врати со тежина до 25kg
- Тркалца за врати со тежина до 12kg



### Водилки

- Монтажа без алат
- Монтажа под горната плоча



### Паметни додатоци за лесна монтажа

- Профил за монтажа
- Позиционер за средни шарки
- Позиционер за Pull to Move и Push to Move



### Push to Move/ Pull to Move

- Механизам за меко отворање
- Носечки профил за тешки врати



### Push to Move

- Ја задржува вратата затворена



### Носечки парки мешу корпус и врата

- Sensys 110° или 95° со или без самозатворање



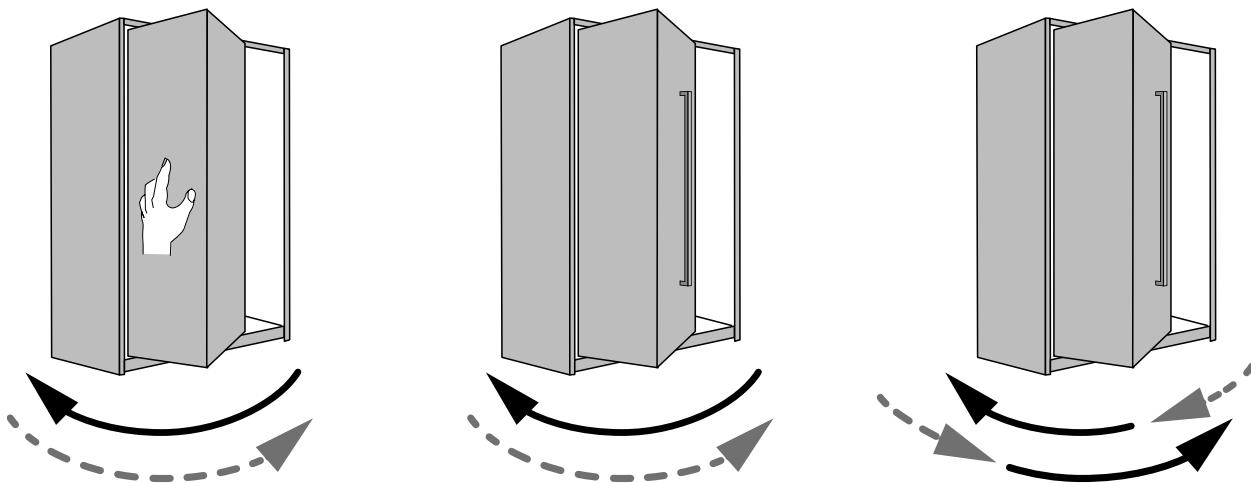
### 2 Средни шарки

# Системи за лизгачки врати

## ► WingLine L

### 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 раката и слабо буткање на вратата без рака 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**

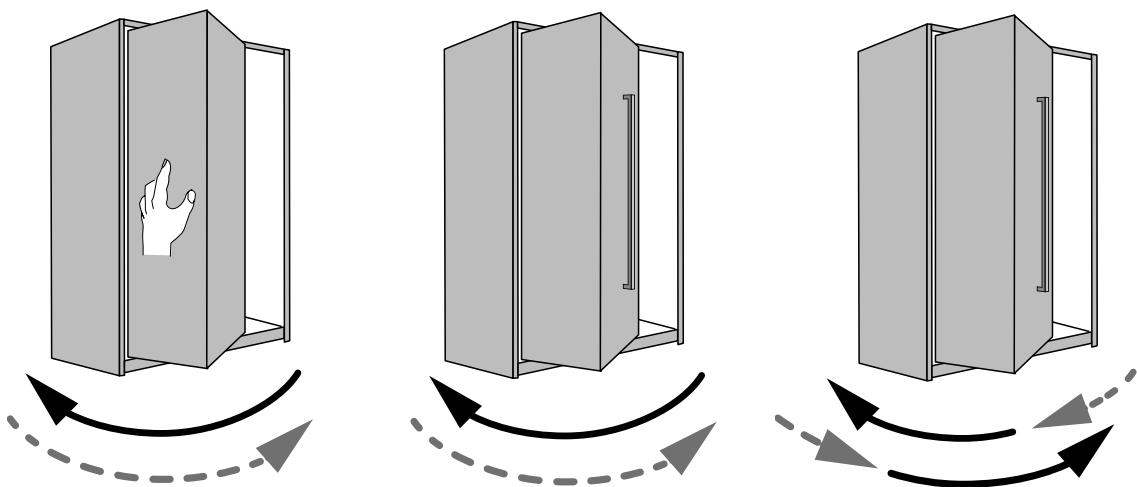
Вратата автоматски се отвора на лесен притисок на фронтот и се враќа за затворање со рака.

#### **Pull to Move**

Вратата се отвора автоматски од агол  $1^{\circ}$  со влечење на раката и се враќа во затворена позиција со рака

#### **Pull to Move Silent**

Вратата се отвора автоматски од  $35^{\circ}$  агол за отворање со лесно влечење на раката и се враќа назад во затворена позиција со амортизирано движење.



# 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

**Класичен 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 дополнителна добра водилка?**

- За тежина на врати до 25kg: препорачлива е добра водилка

**Позиционирање на долната водилка!**

- Водилката се позиционира под долната плоча

## Системи за лизгачки врати

### ► WingLine L

#### Пример: Плакар



##### Детали за планирање:

- Број на лизгачки врати: 2
- Ширина на крило: 596 mm
- Тежина на крило: 16,5kg
- Дизајн на фронтот: без рака
- 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, 2400mm, 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 mm
- Тежина на крило: 5kg
- Дизајн на фронтот: без рака
- 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, 1200mm

##### 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 mm
- Тежина на крило: 4kg
- Дизајн на фронтот: со рака
- 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, 2400mm

##### 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

# Системи за лизгачки врати

## ► WingLine L



### Пример: Елементи под скали



Детали за планирање:

- Број на лизгачки врати: 1
- Ширина на крило: 495 mm
- Тежина на крило: 11,5kg
- Дизајн на фронтот: без ракча
- 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, 1200mm

Сет додатоци:

- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, без самозатворање со долната 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 mm
- Тежина на крило: 5kg
- Дизајн на фронтот: со ракча
- Додатоци за отворање: не
- Сила на отворање: не е потребна
- Долна водилка: препорачливо
- Монтажа на долната водилка под долната плоча
- Сет профили, 1200mm

Сет додатоци:

- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање со долната водилка лев
- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање со долната водилка десен
- Додатоци за отворање: нема

### Пример: Висечки елементи во кујна



Детали за планирање:

- Број на лизгачки врати: 1
- Ширина на крило: 445 mm
- Тежина на крило: 4kg
- Дизајн на фронтот: испуст на крилото во долната зона наместо ракча 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, 1200mm

Сет додатоци:

- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање без долната водилка лев
- Сет за врати со максимална тежина до 12 kg, со самозатворање со долната водилка десен
- Додатоци за отворање: Pull to Move со Silent лев

## ► WingLine L

### 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
- ▶ Носивост до 25kg
- ▶ 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
- ▶ Шрафови

**90913 | Лев | 4.158 ден.**

**90914 | 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
- ▶ Носивост до 25kg
- ▶ 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
- ▶ Шрафови

**90915 | Лев | 4.158 ден.**

**90916 | Десен | 4.158 ден.**

# Системи за лизгачки врати

## ► WingLine L



### WingLine L Push to Move (Heavy)



- Механизам за автоматско меко отворање на врата со притискање - за крило без ракча
  - 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
  - Шрафови

90917	Лев	6.345 ден.
90918	Десен	6.345 ден.

### WingLine L Pull to Move (Heavy)



- Механизам за автоматско меко отворање со лесно влечење - за крило со ракча
  - 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
  - Шрафови

90919	Лев	5.497 ден.
90920	Десен	5.497 ден.

### WingLine L сет водилки

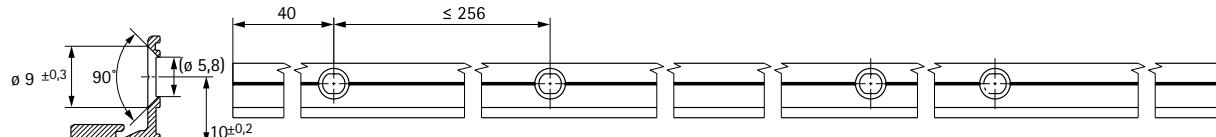
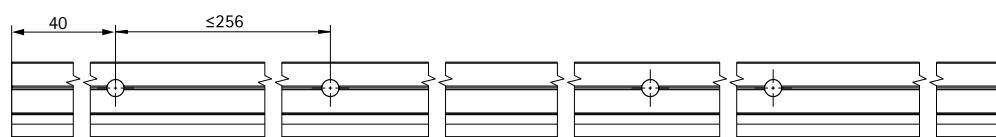
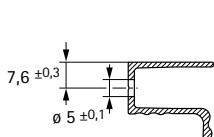
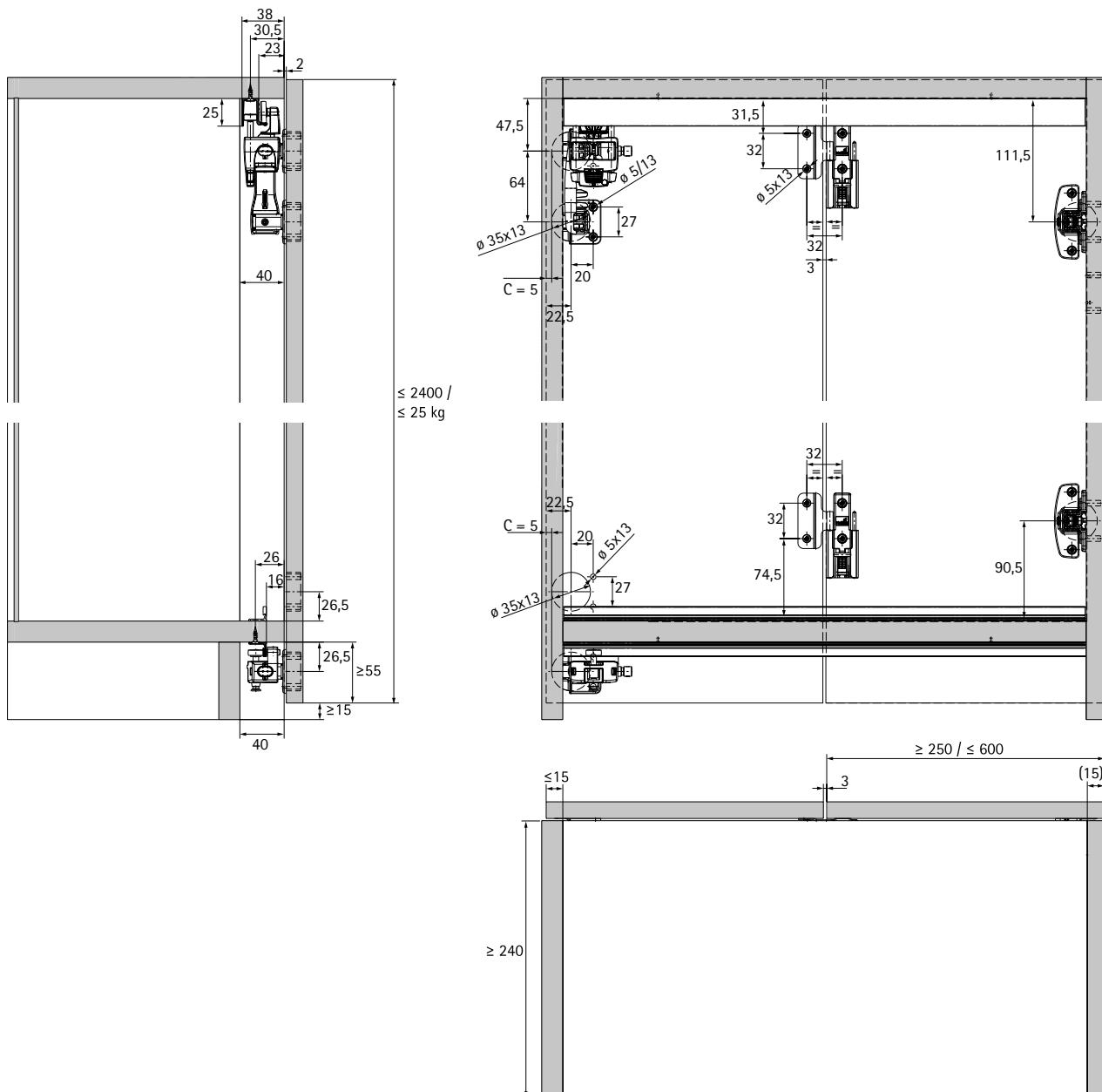


- Алуминиум, елоксиран
  - Позиционирани места за шрафење
- Сетот содржи
- 1 лизгачки профил
  - 1 профил за водење
  - 2 клип профили за лесна монтажа
  - Шрафови

90921	2400ММ	3.002 ден.
92497	1200ММ	1.604 ден.

## ► WingLine L

**WingLine L максимална тежина на крила 25kg**

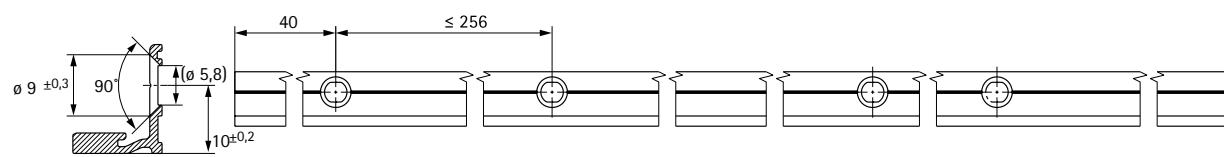
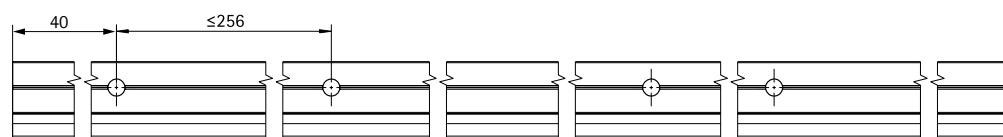
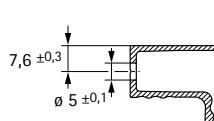
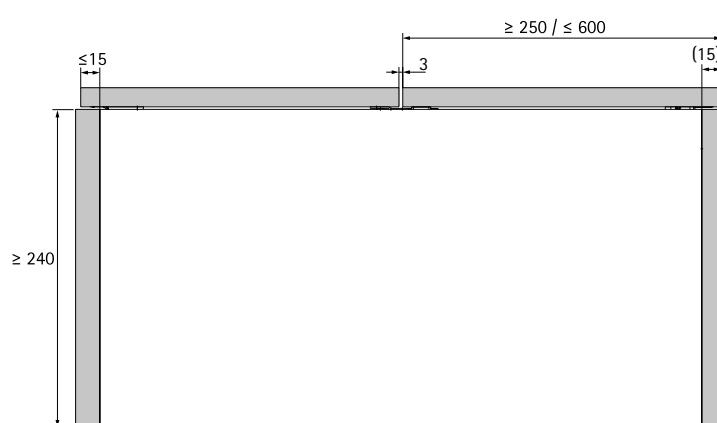
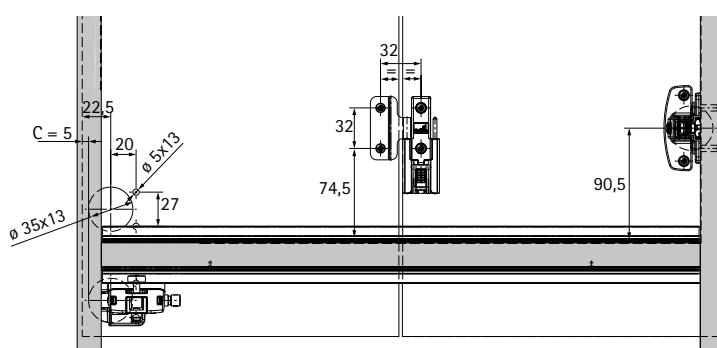
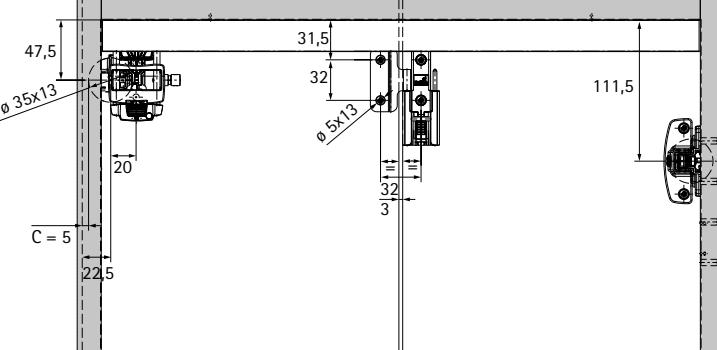
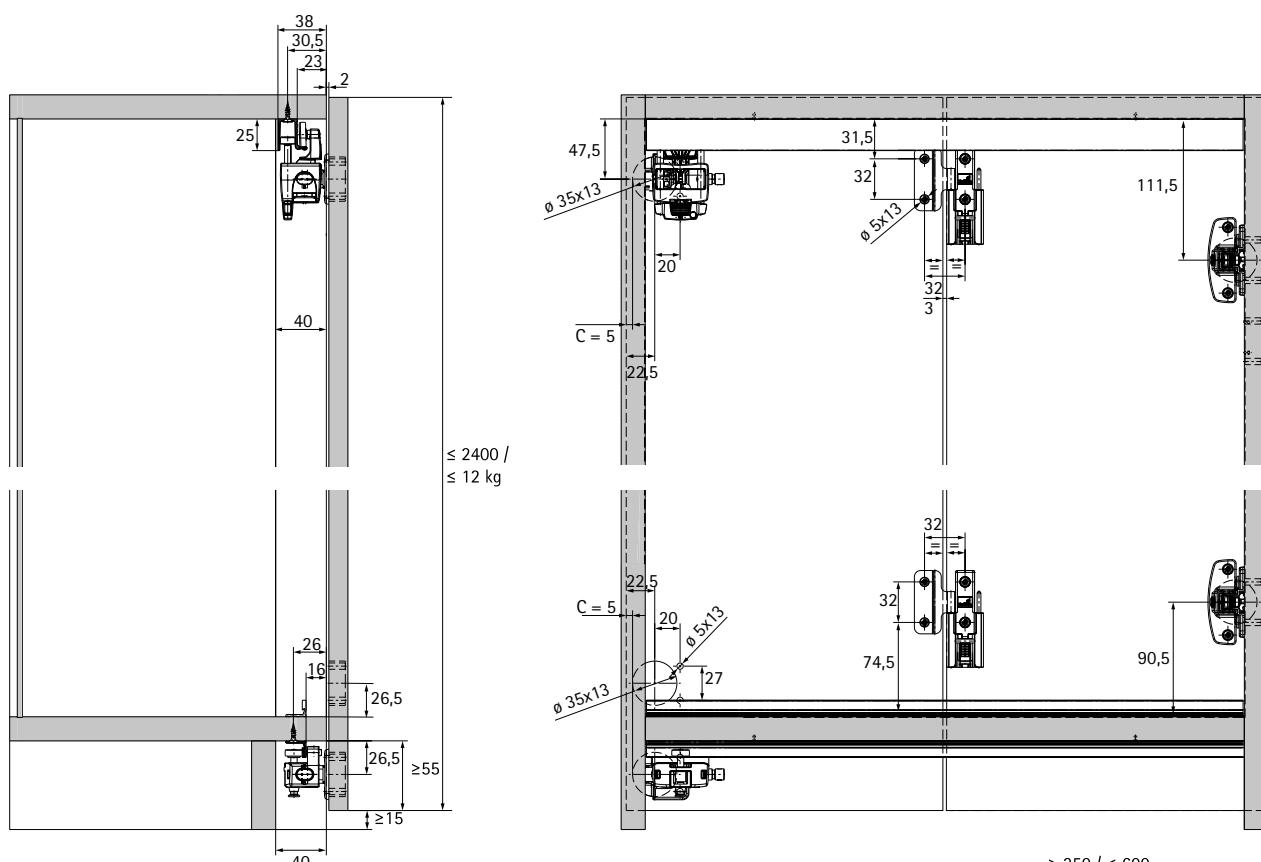


# Системи за лизгачки врати

## ► WingLine L

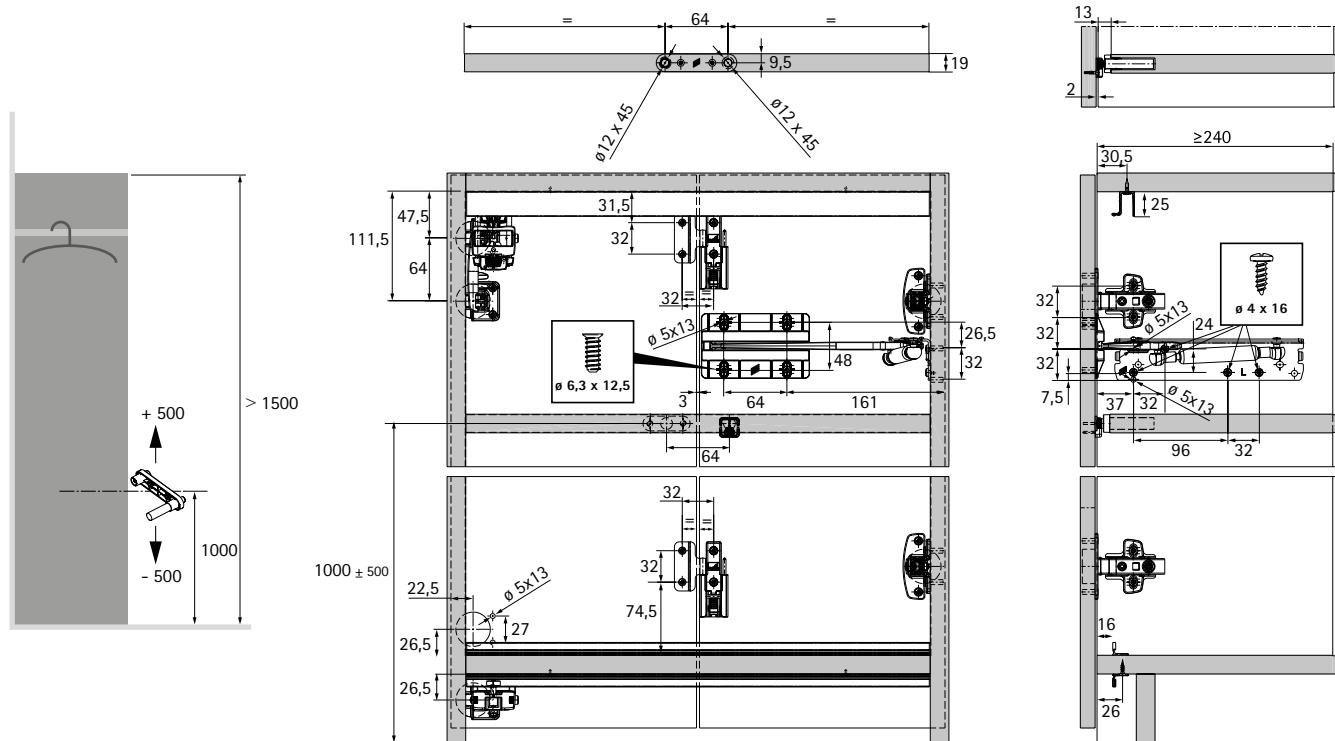


**WingLine L максимална тежина на крила 12kg**

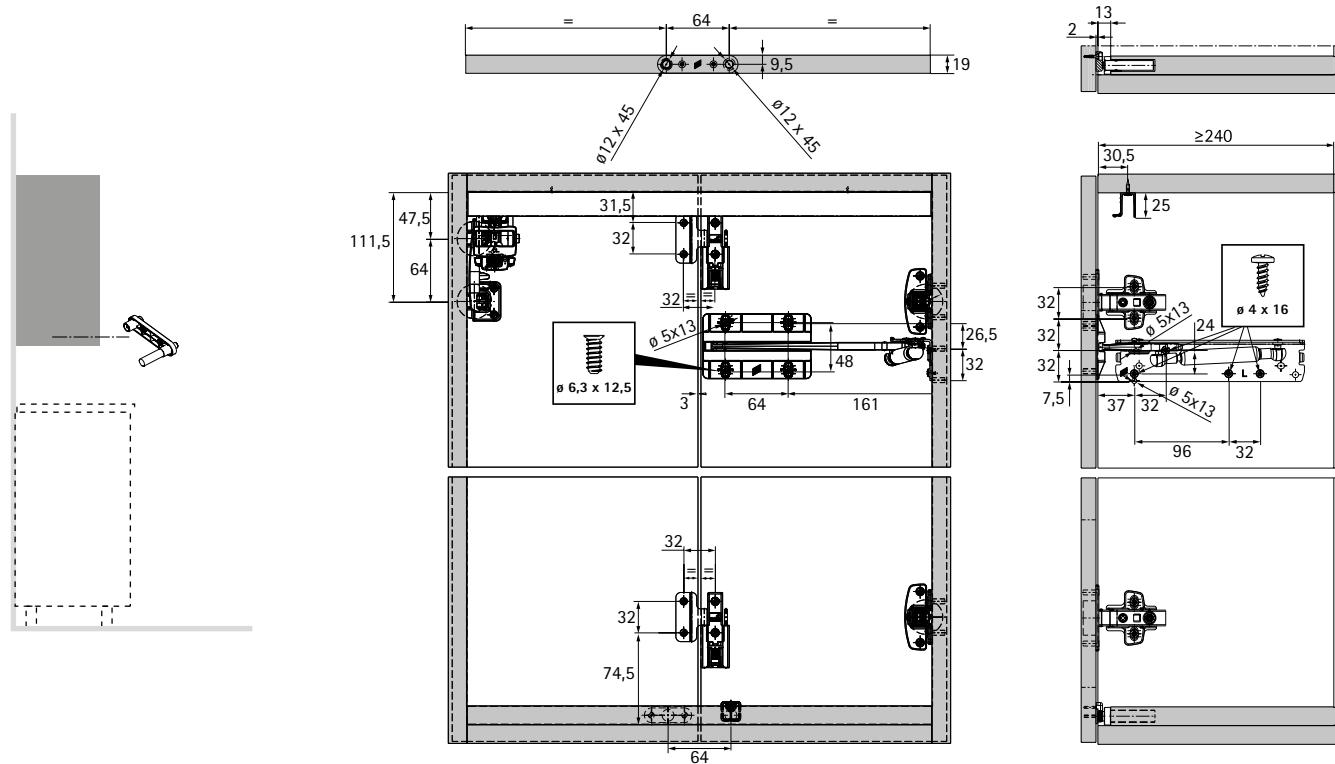


## ► WingLine L

### WingLine L со Push to Move: плакар и елементи со горно водење



### WingLine L со Pull to Move: кујнски висечки елементи

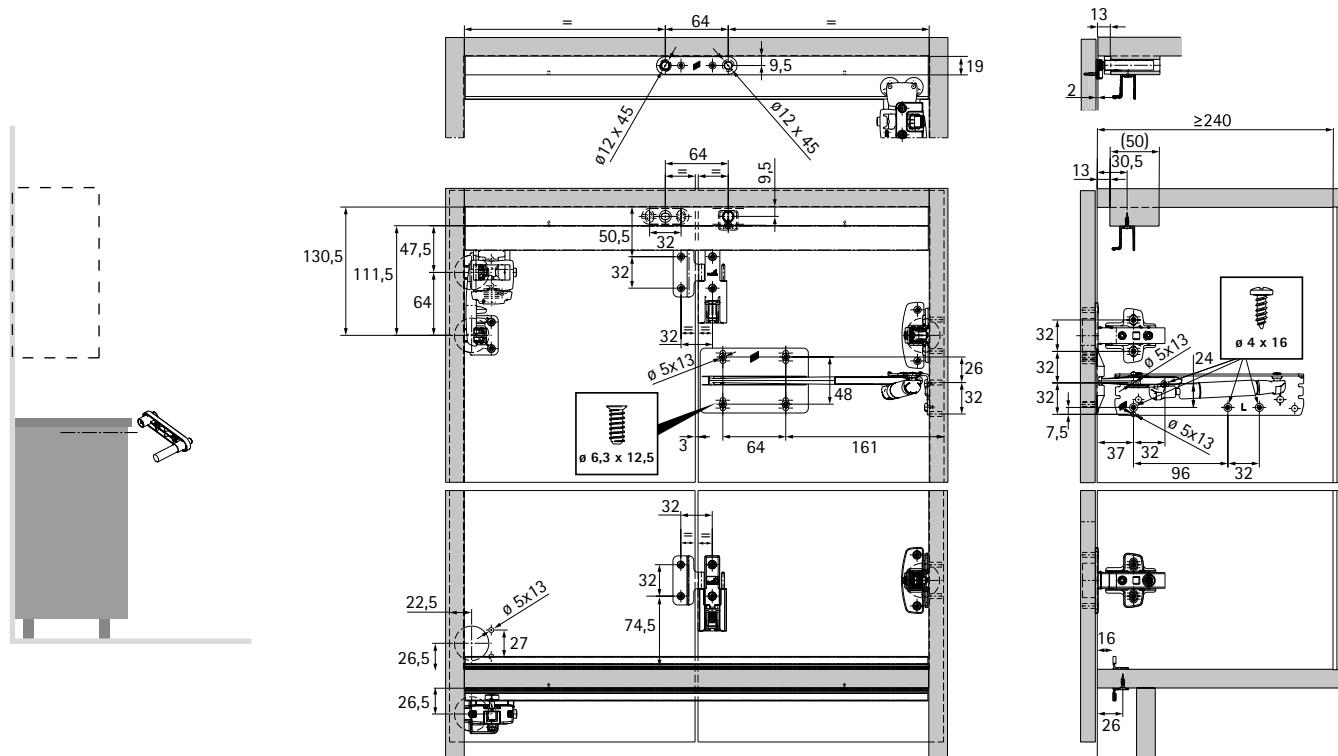


# Системи за лизгачки врати

- WingLine L



## WingLine L со Pull to Move: Помошни плакари, елементи под скали и елементи за бања



# 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 остава 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.

# Системи за лизгачки врати

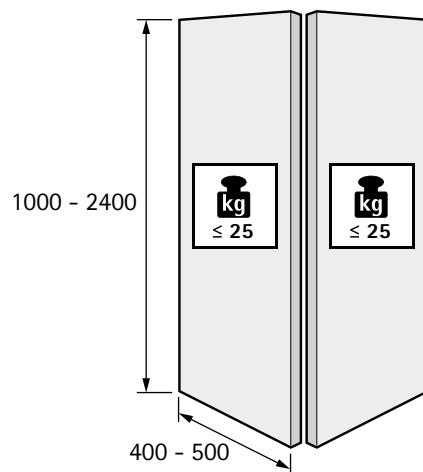
- WingLine 220



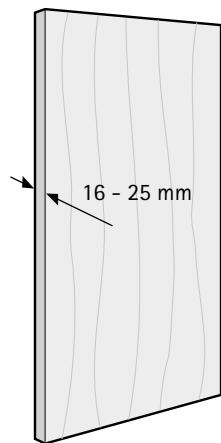
## Технички детали

- 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.

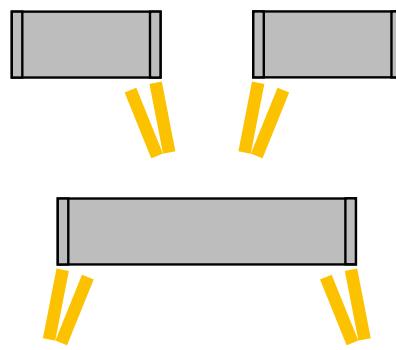
## Големина и тежина на врата



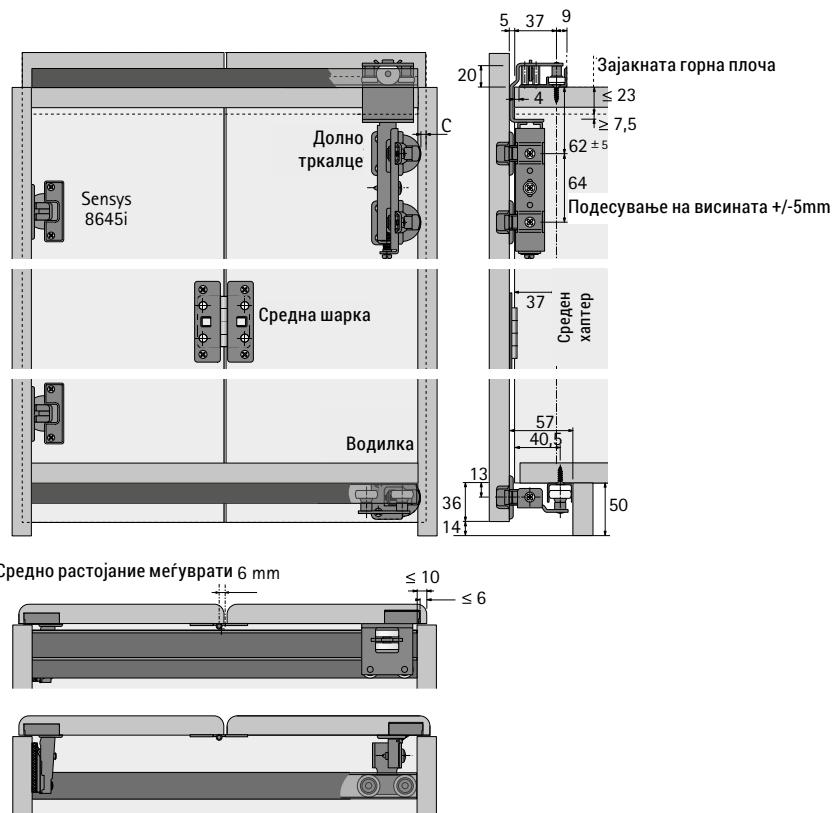
## Дебелина на материјалот на врата



## Број на врати и позиции



## Начин на монтирање / 1 врата на преклопување со 2 - крила



# 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 | Лев | 6.921 ден.

7609 | Десен | 6.921 ден.

## Лизгачки профил



- За шрафење
- Должина 2000 mm
- Алуминиум, елоксиран мат

7591 | 3.635 ден.

## Водечки профил



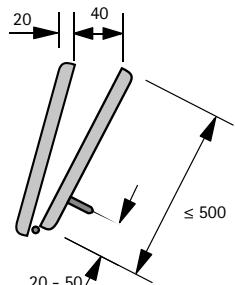
- За шрафење
- Должина 2000 mm
- Алуминиум, елоксиран мат

7614 | 2.789 ден.

## ► WingLine 220

### Монтажни димензии за WingLine 220

#### Сет за врати со 2- крила



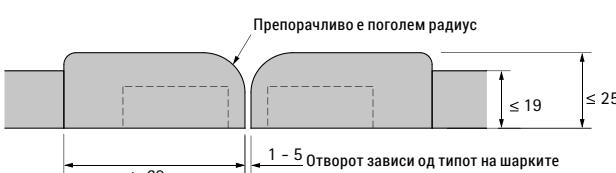
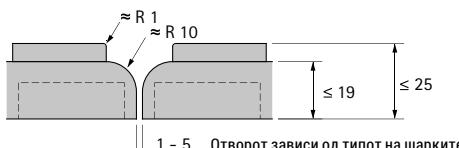
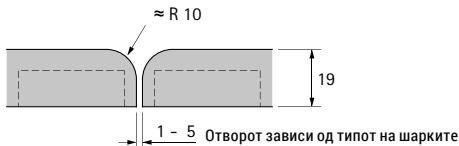
#### Сет за врати со 2- крила

Ширина на врата макс. 1000mm

Тежина на врата/крило макс. 25kg

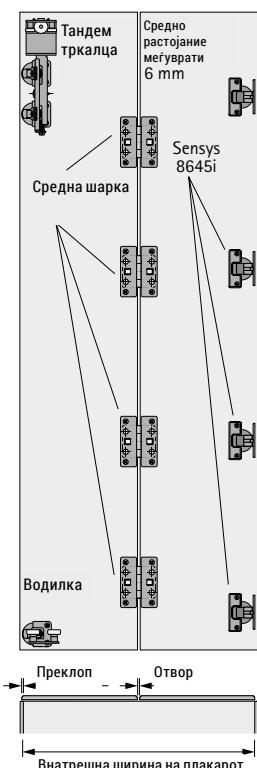
Висина на едно крило макс. 2400 mm

#### Обликот и отворот за едно крило (како заштита за прстите)

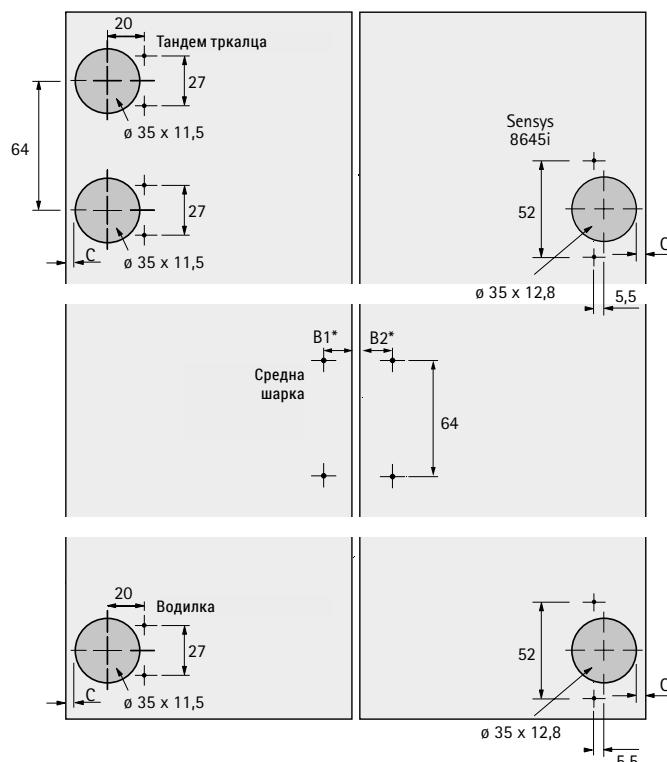


#### Сет за врати со 2- крила со преклоп

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

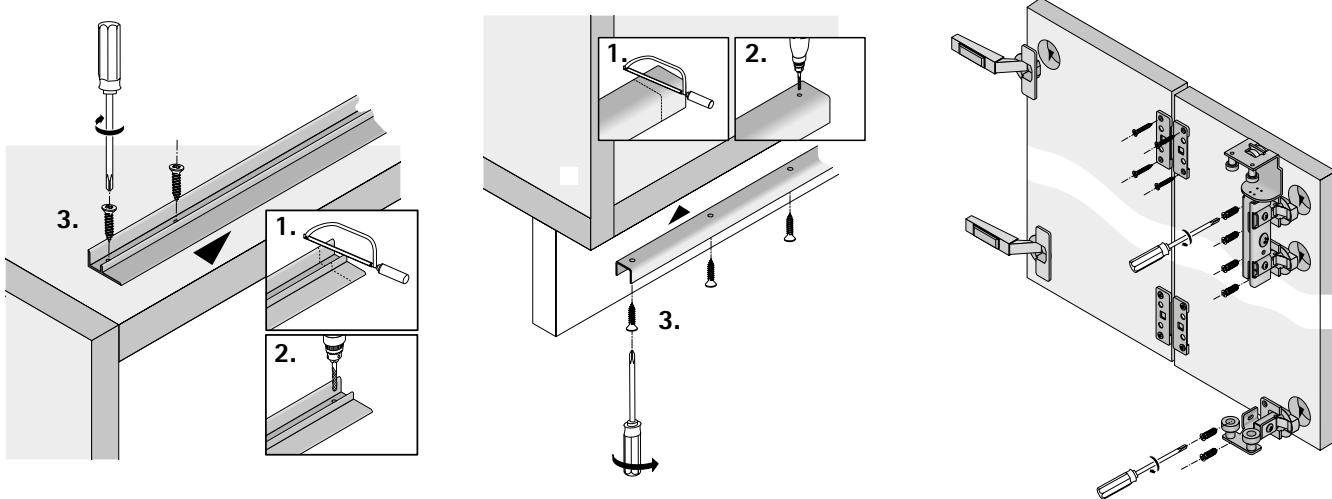
*B1	10,5	11	11,5	12	12,5
*B2	22,5	23	23,5	24	24,5
Отвор mm	5	4	3	2	1

# Системи за лизгачки врати

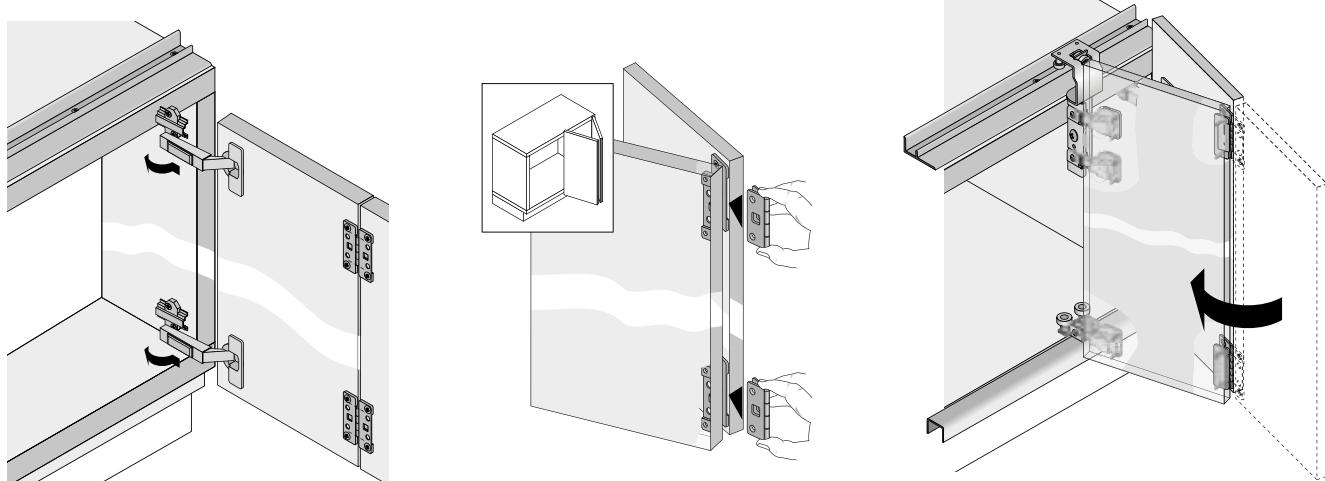
► WingLine 220

**Hettich**

## Монтажа на водечки и лизгачки профили / Припрема на сетот



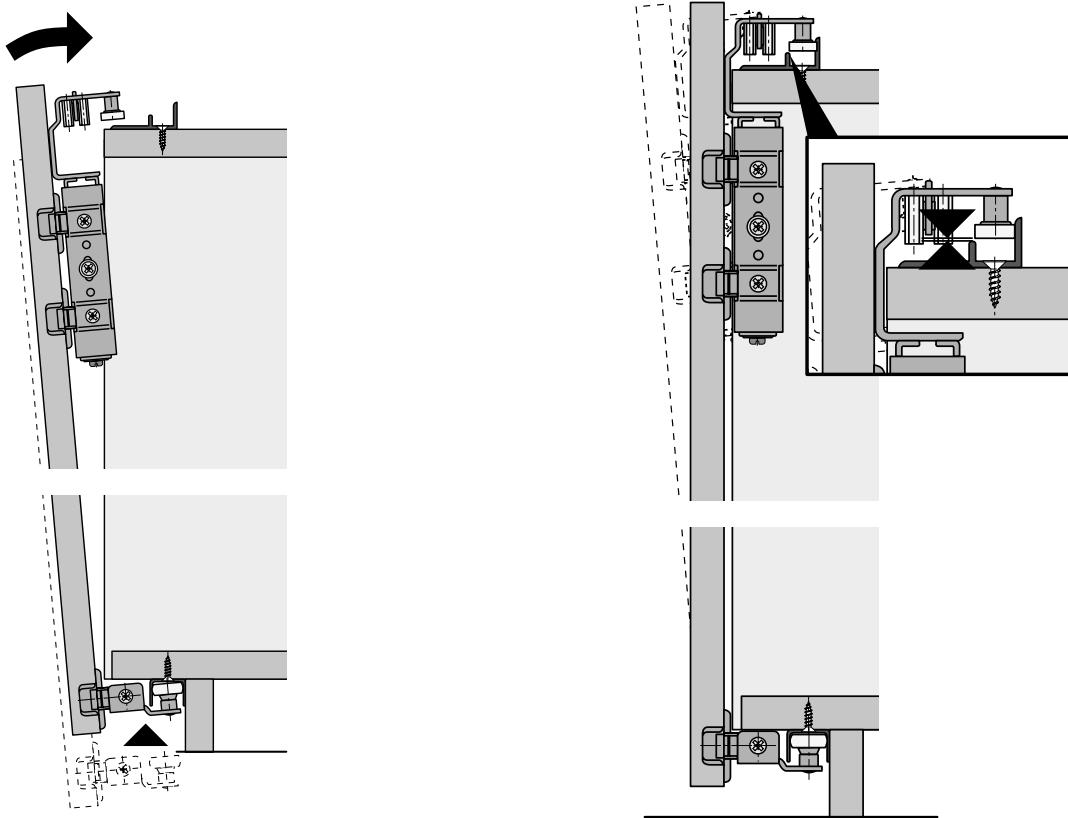
## Монтирање на сетот



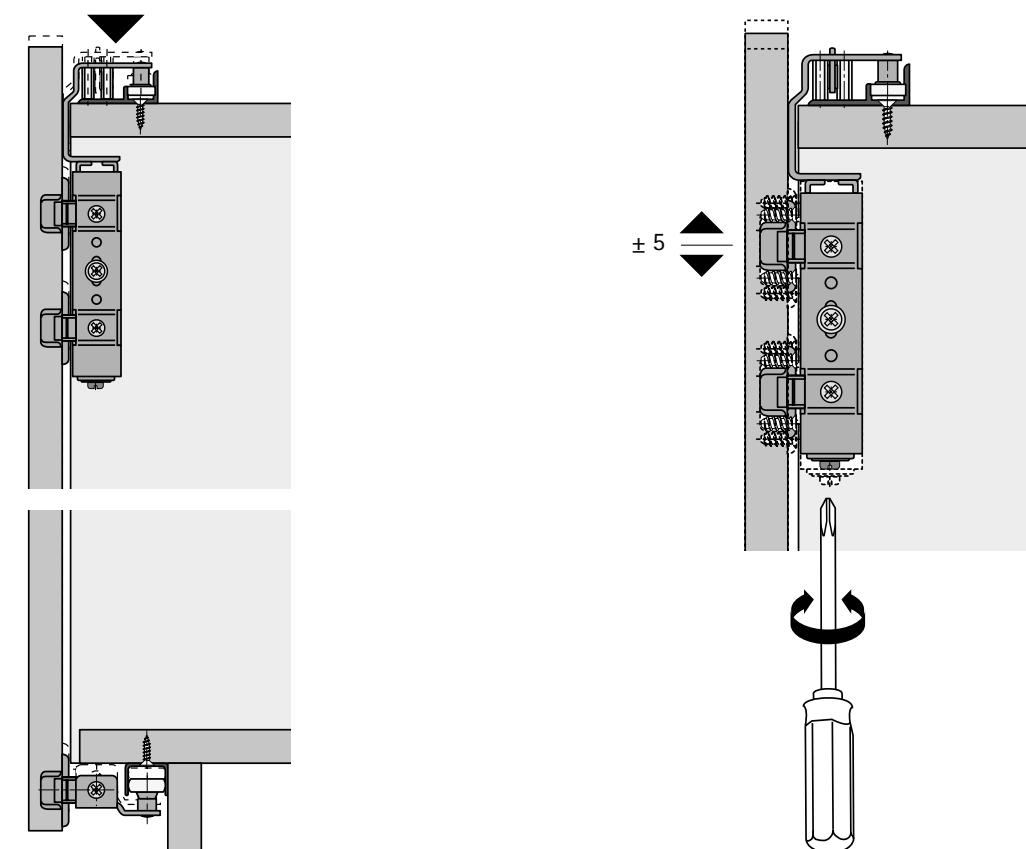
# Системи за лизгачки врати

► WingLine 220

## Монтирање на горните тркалца и долните водилки



## Подесување на висината на Тандем тркалца





# 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 6м<sup>2</sup>.

Идеален е за големи гардеробери или пак за складишни плакари во канцелариски простории, 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 долната водилка или средна пречка.

# Системи за лизгачки врати

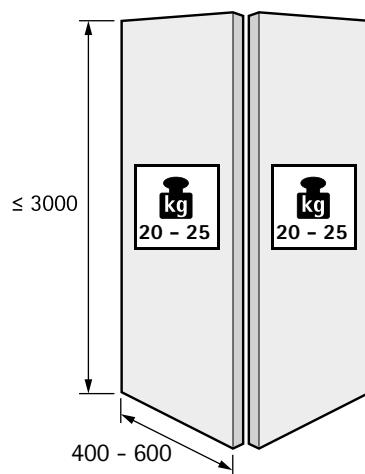
- WingLine 230



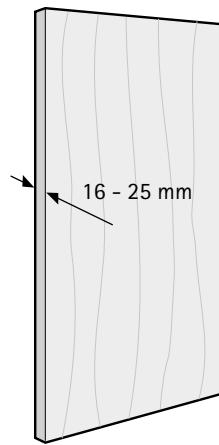
## Технички детали

- 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 3000mm
- Максимална ширина на крило 600mm
- Тестирана на 40000 циклуси

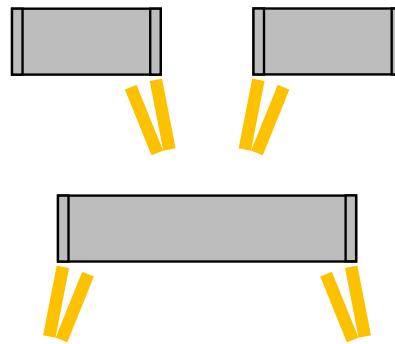
## Големина и тежина на врата



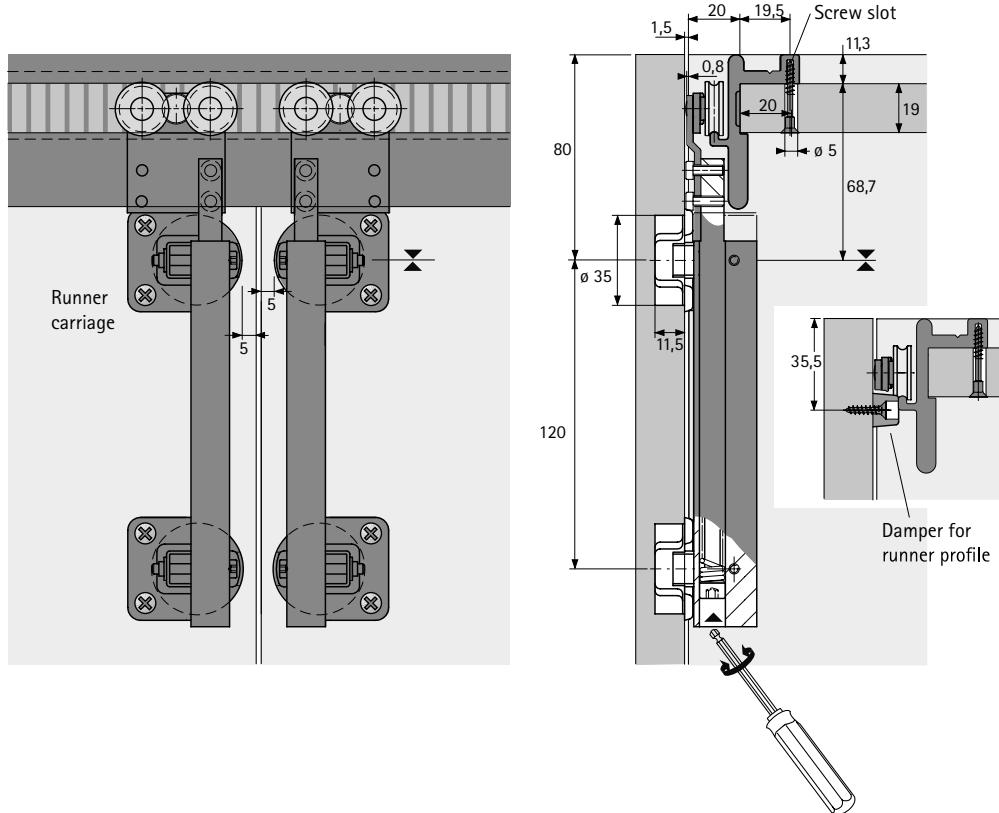
## Дебелина на материјалот на врата



## Број на врати и позиции



## Број на врати и позиции



# Системи за лизгачки врати

- WingLine 230



## Сет за 1- врата со 2 крила / Сет за 2 - врати



- Сетот ги содржи 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
- Шрафови

90755 | **1врата/2крила - десен** | **9.232** ден.

90880 | **1врата/2крила - лев** | **9.232** ден.

90881 | **2врати - лев и десен** | **23.385** ден.

## Профил водилка



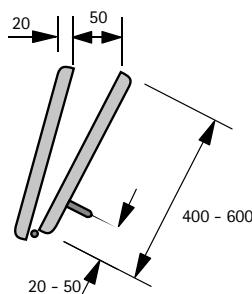
- За полица со дебелина до 19мм
- За шрафење
- Со должина до 2400мм
- Алиминиум бела или алюминиум црна

90756 | **Бел** | **5.438** ден.

90882 | **Црн** | **5.438** ден.

## Монтажни димензии за WingLine 230

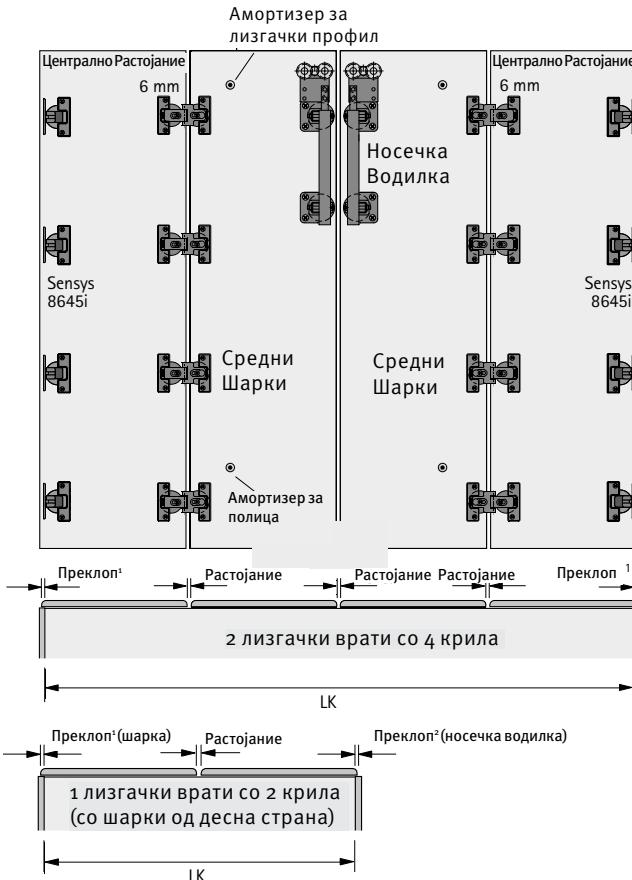
### Врати со 2 крила



### Врати со 2 крила

Ширина на врата 800-1200мм  
Тежина на врата 20-25kg/по крило  
Висина на врата 2000-3000мм

### Врати со 4 крила



### Пресметка на ширината на вратата и крилата

#### За 2 лизгачки врати со 4 крила

Ширина на врата = внатрешна ширина + преклоп x 2  
Ширина на крило = (внатрешна ширина – 3 x средно растојание + 2 x преклоп)/4

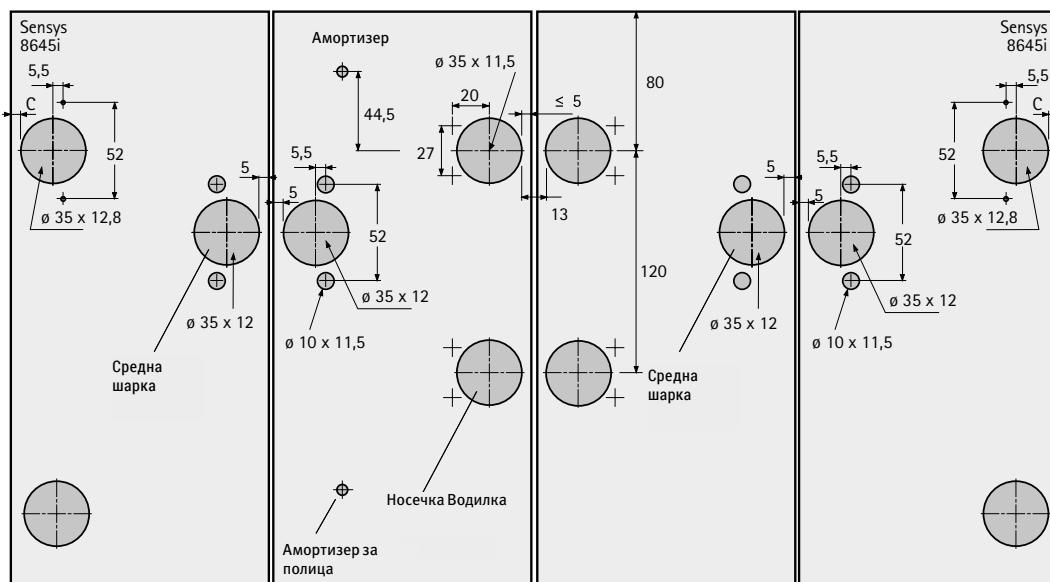
Преклоп<sup>1</sup> макс. 15мм, СР 5мм

#### За 1 лизгачка врата со 2 крила

Ширина на врата = внатрешна ширина + преклоп x 2  
Ширина на крило = (внатрешна ширина – 1 x средно растојание + 2 x преклоп)/2

Преклоп<sup>1</sup> макс. 15мм, СР 5мм,  
Преклоп<sup>2</sup> макс.4мм

### Шаблон за бушење



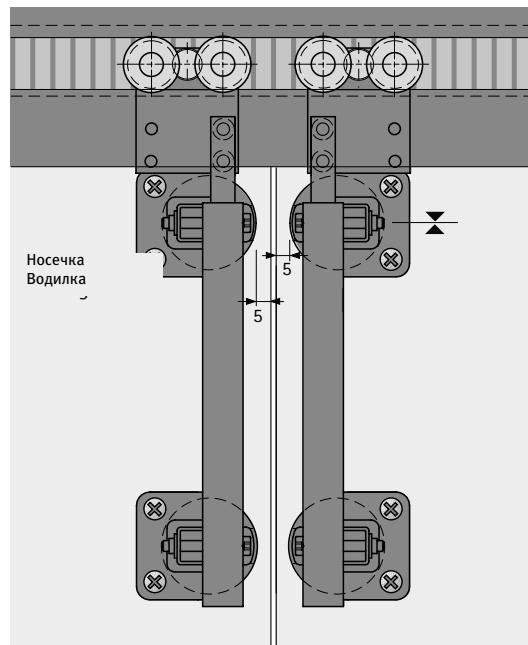
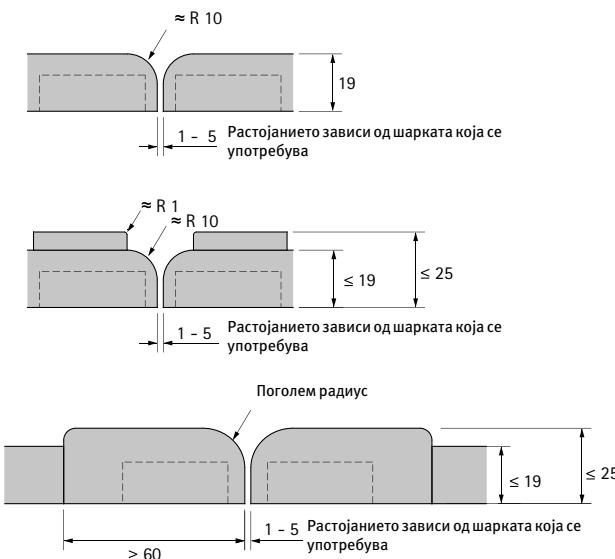
# Системи за лизгачки врати

## ► WingLine 230

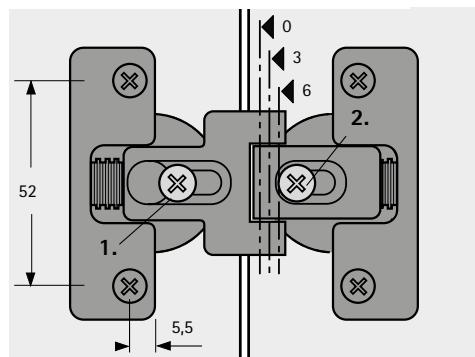


### Монтажни димензии за WingLine 230

Препорачано за обликување на кантот за заштита на прстите



### Лизгачка врата со шарки за прикачување од десна страна



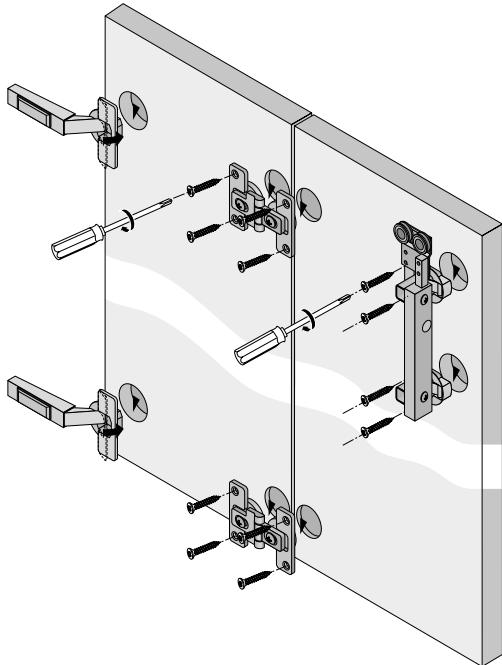
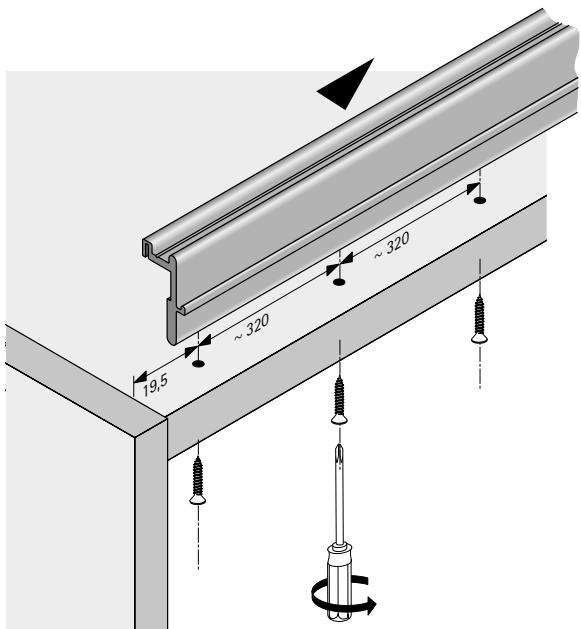
1. Подесување на растојанието:  
Од 0 до 4мм
2. Подесување на преклопот на вратата во однос на средното  
растојание

Средно растојание	Преклоп на крила
0	3
3	6
6	12

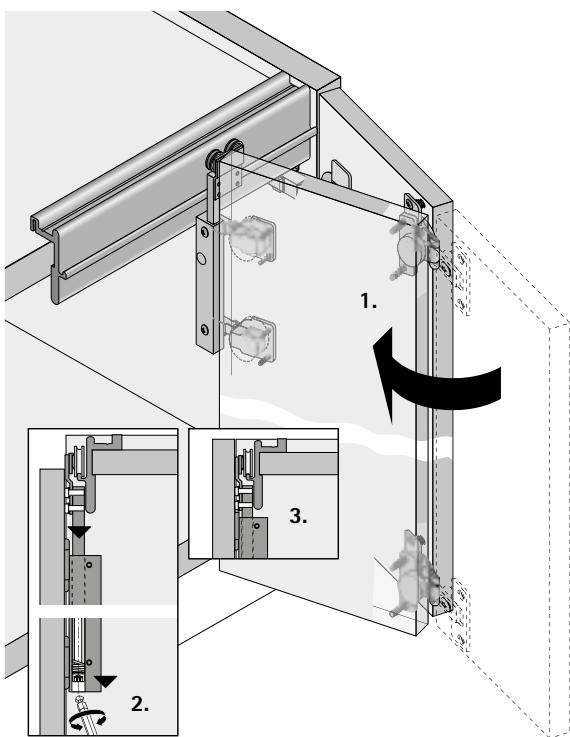
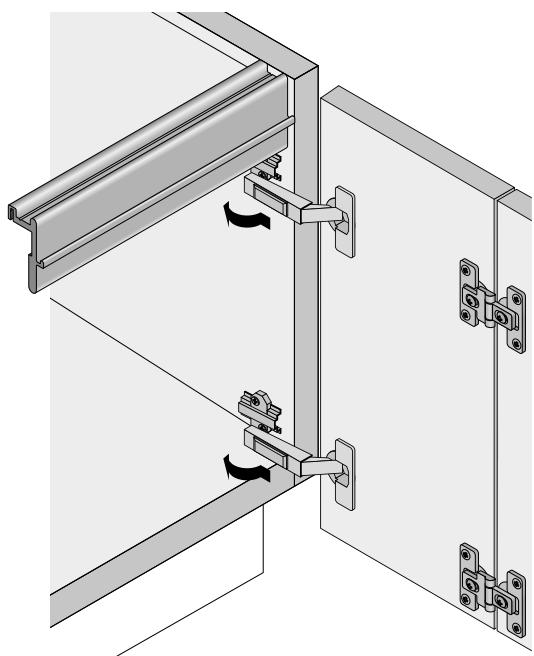
# Системи за лизгачки врати

► WingLine 230

## Монтажа на водилката / припрема на сетот



## Монтажа на сетот



# Системи за лизгачки врати

- WingLine 230



# WingLine 77

систем на лизгачки врати

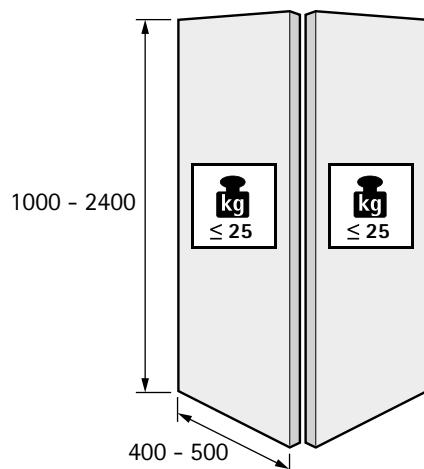


Прикачен за страницата системот на лизгачки врати WingLine 77 нема никакви потешкотии при движење на врати со тежина дури и до 25kg. Лизгањето е прецизно и исклучително тивко. Монтажата е исклучително брза и едноставна со Sensys 8645i шарки.

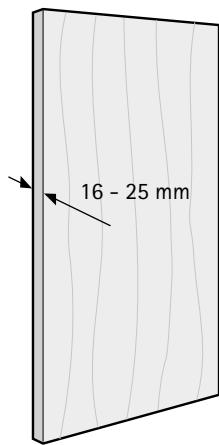
### Технички детали

- ▶ 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 2400mm
- ▶ За ширина на крило до 500mm
- ▶ Висинско подесување +/-3
- ▶ Централните меѓупростор на двете крила е 40mm
- ▶ Тестирано до 4000 циклуси

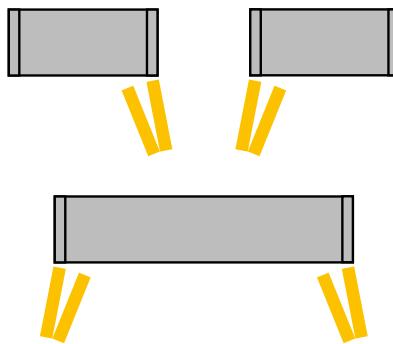
### Големина и тежина на врата



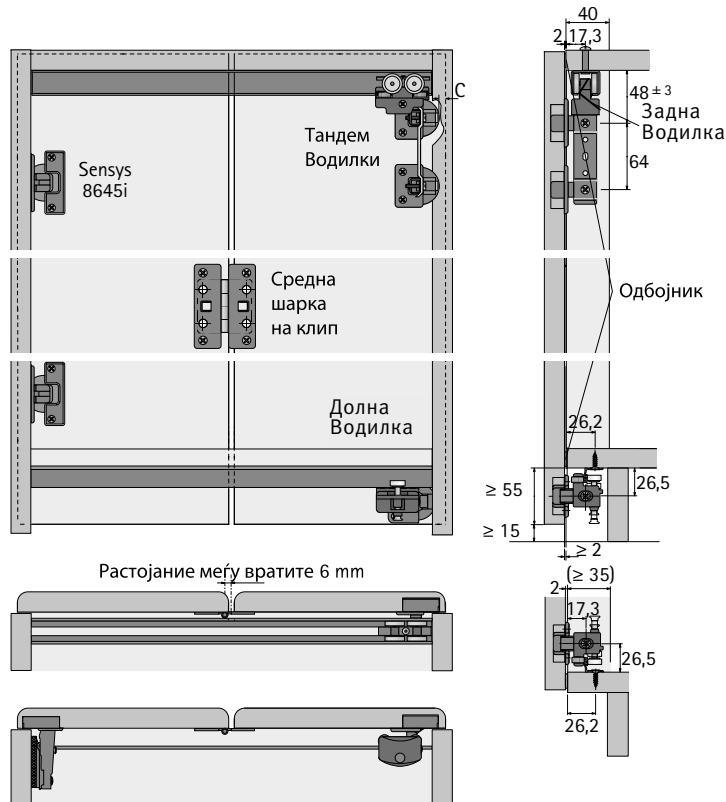
### Дебелина на материјалот на врата



### Број на врати и позиции



## Монтажа / лизгачки систем со 2-крила



### 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 tandem водилка
- ▶ 1 водилка
- ▶ 4 клипа за централни шарки
- ▶ 2 звучни пригушувачи
- ▶ 1 компонента за поддршка со висинско подесување

**91623 | 18.075** ден.

### WingLine 77 долна водилка



- ▶ За шрафење
- ▶ Должина 3200 mm
- ▶ Алуминиум

**91624 | 5.853** ден.

### WingLine 77 горна водилка

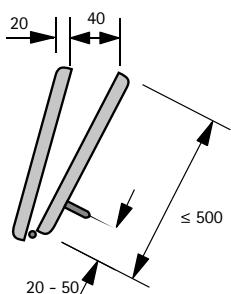


- ▶ За шрафење
- ▶ Должина 3200 mm
- ▶ Алуминиум

**91625 | 5.397** ден.

## WingLine 77 монтажни димензии за 1 врата на преклопување со 2 крила

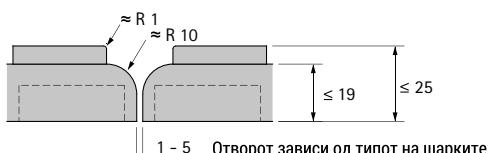
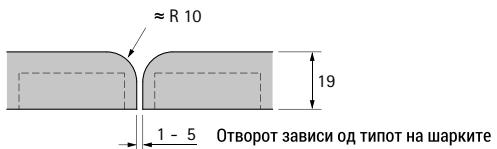
### 2-крила преклопни врати



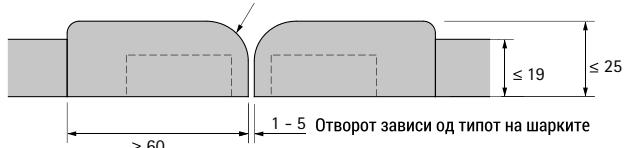
### Сет за врати со 2-крила

Ширина на врата макс. 1000 mm  
Тежина на врата/крило макс. 25 kg  
Висина на едно крило макс 2400 mm

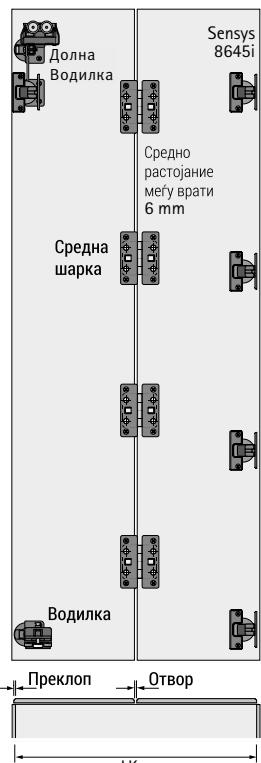
### Обликот и отворот за едно крило (како заштита за прсти)



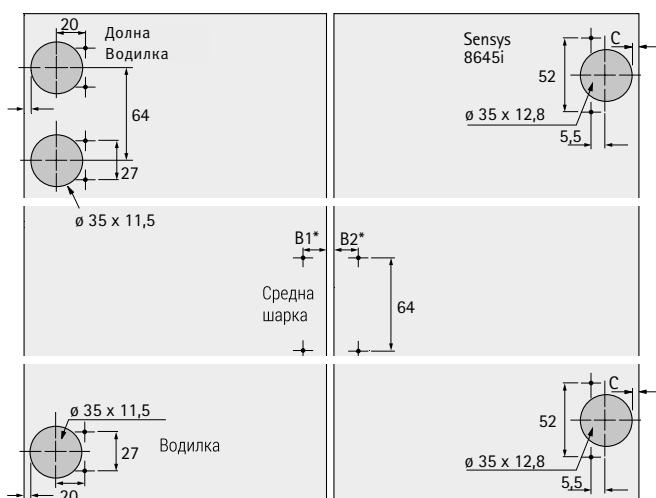
Препорачливо е поголем радиус



### 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

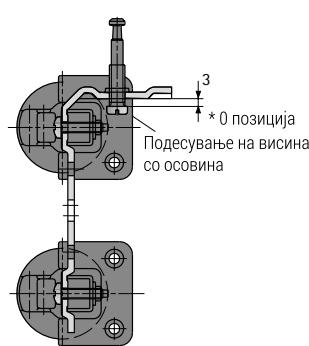
### Пресметување ширина на врата/ширина на крила

Ширина на врата = внатрешна ширина на плакарот + (2 x прекlop\*)

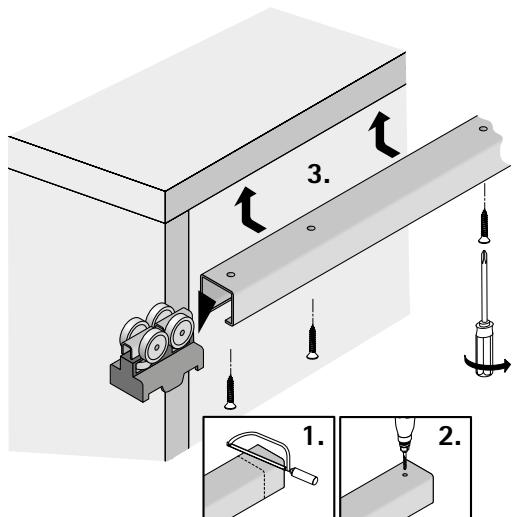
Door wing width = (внатрешна ширина на плакарот – 1 x отвор +

2 x прекlop) ÷ 2

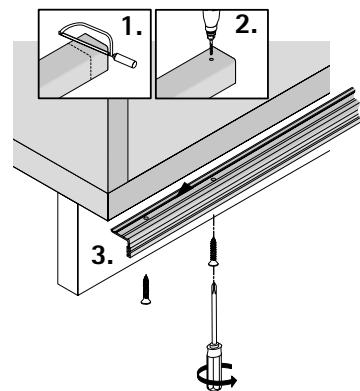
\* Прекlop: Макс.. 15 mm, С димензија 6 mm



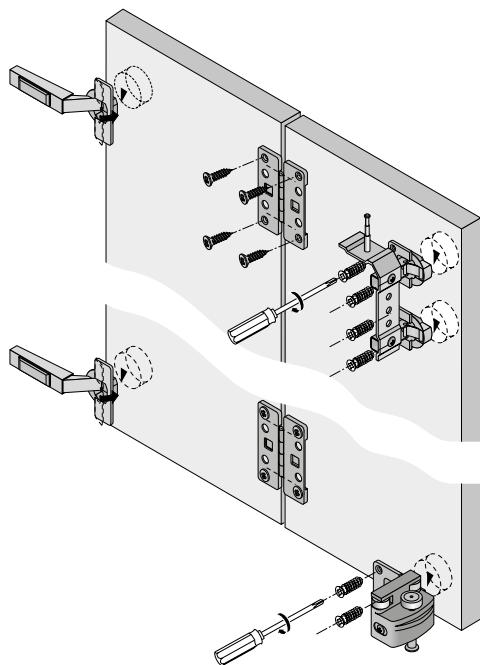
### Монтажа на водилка



### 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 тикво и нежно.



**Лесна монтажа:** Се закачува на водилката и се заклучува. Само две тркала се доволни за стабилно движење на вратите.

# Системи за лизгачки врати

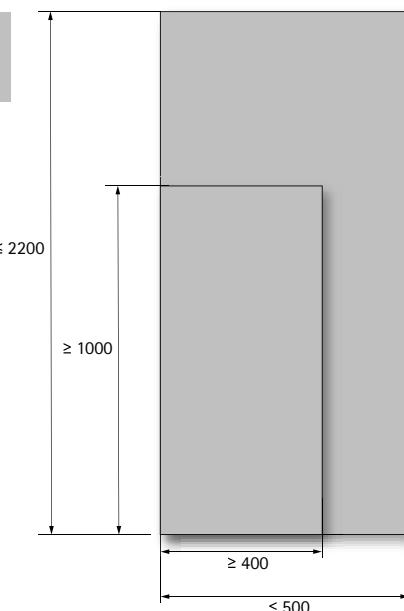
## ► WingLine 780



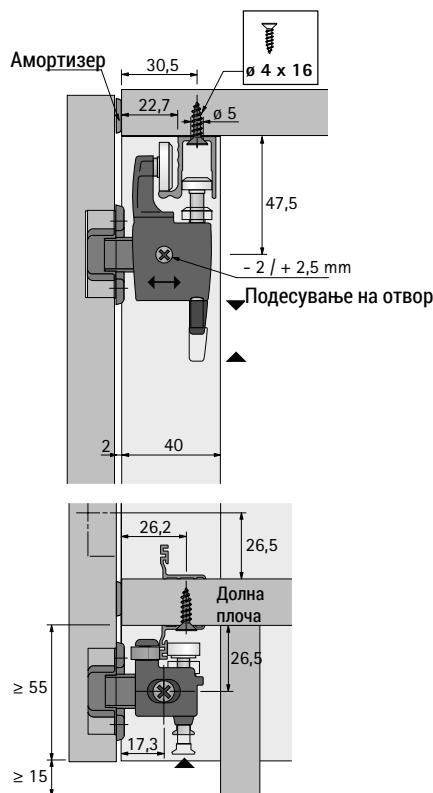
### Технички детали

- Врати 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 шрафење
- Должина 2000mm
- Алуминиум

7805 | 1.755 ден.

#### WingLine 780 долно водилка



- За шрафење
- Должина 2000mm
- Алуминиум

90563 | 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 горнотркалце
  - 1 водилка
  - 4 шарки за врати на преклопување, со шаблон за бушење

90562 | Лев | 1.865 ден.

90561 | Десен | 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 | Лев | 1.755 ден.

7793 | Десен | 1.755 ден.

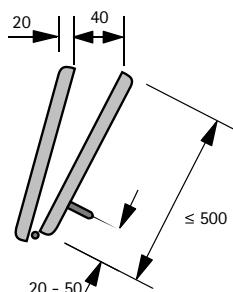
# Системи за лизгачки врати

## ► WingLine 780



### WingLine 780

#### Сет за врати со 2- крила



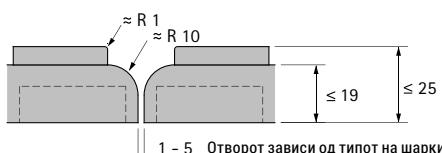
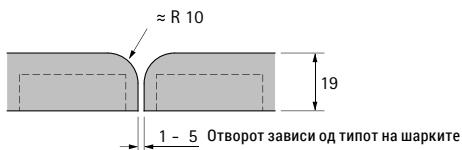
#### Сет за врати со 2- крила

Ширина на врата макс. 1000mm

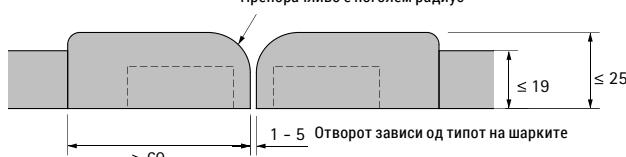
Тежина на врата/крило макс. 20kg

Висина на едно крило макс. 2200 mm

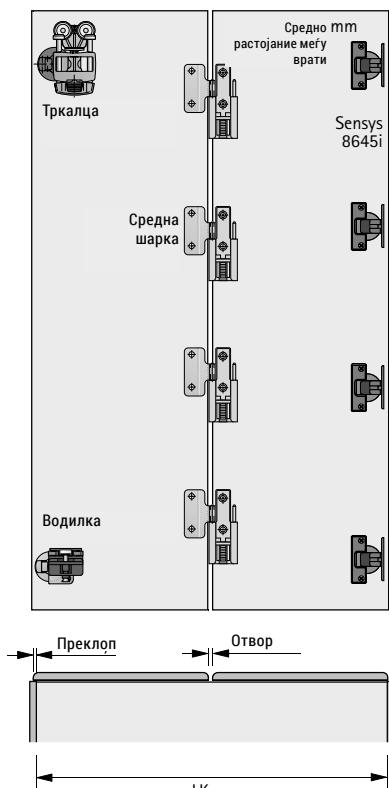
#### Обликот и отворот за едно крило (како заштита за прстите)



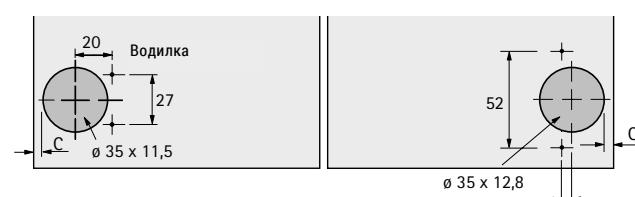
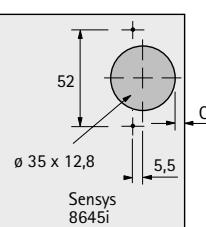
Препорачливо е поголем радиус



#### Врати на преклопување со 2-крила



#### Шаблон за бушење

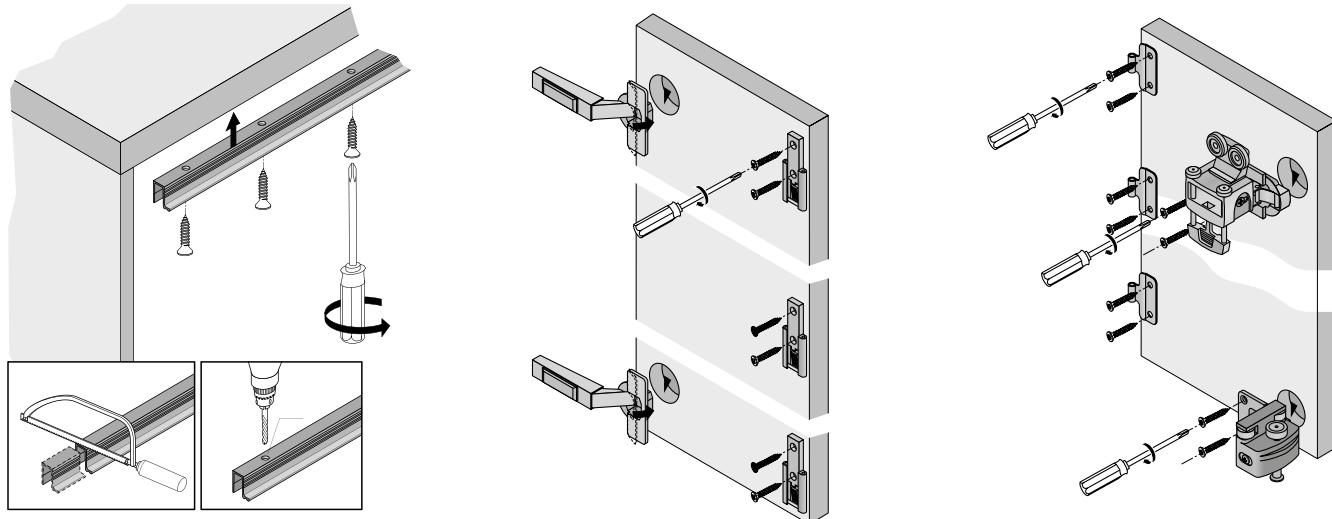


*В Растојание за бушење mm	13,5	14	14.5	15	15,5
Отвор mm	5	4	3	2	1

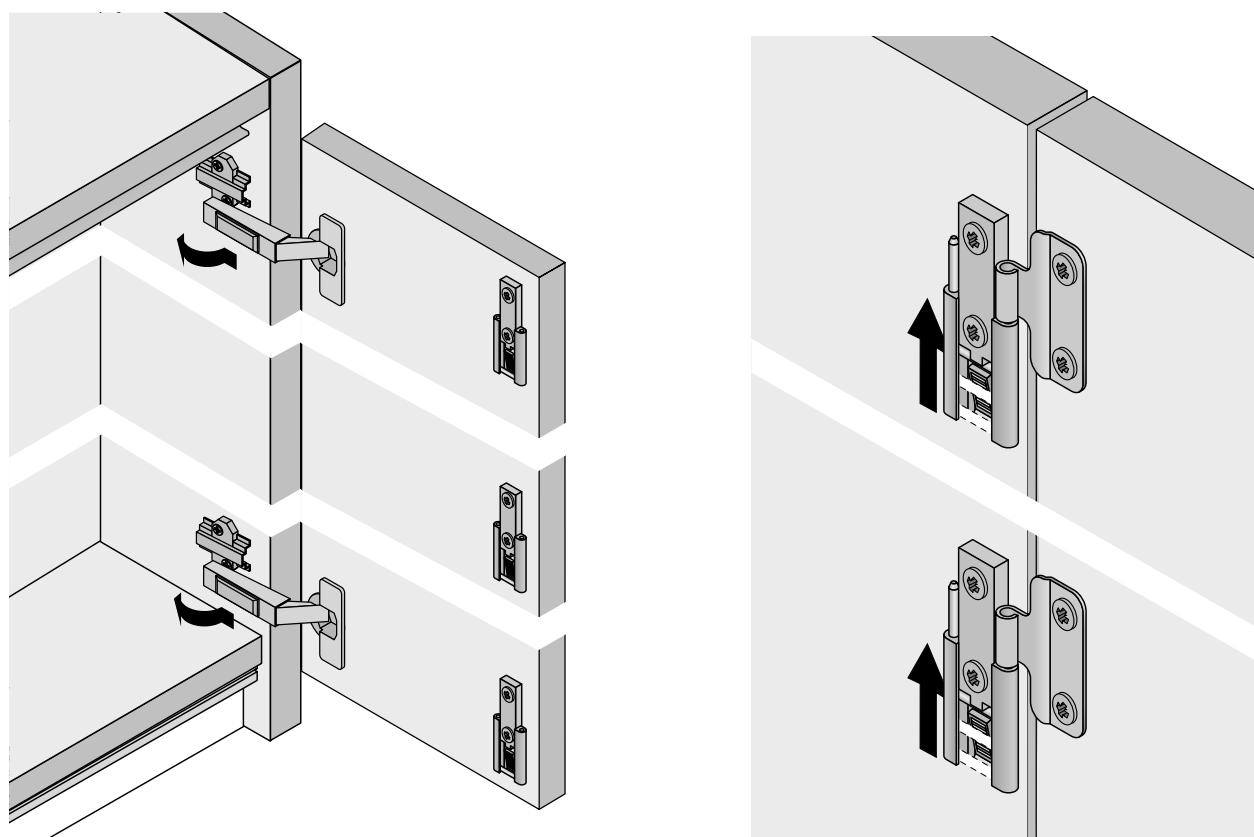
Пресметување ширина на врата/ширина на крилата  
Ширина на врата = внатрешна ширина на плакарот + (2x прекlop\*)  
Ширина на крило = (внатрешна ширина на плакарот - 1x отвор + 2x прекlop\*) / 2

\*Прекlop: макс. 15mm, С димензија 5mm

## Монтажа на лизгачки профил



## Монтирање на сет за врата

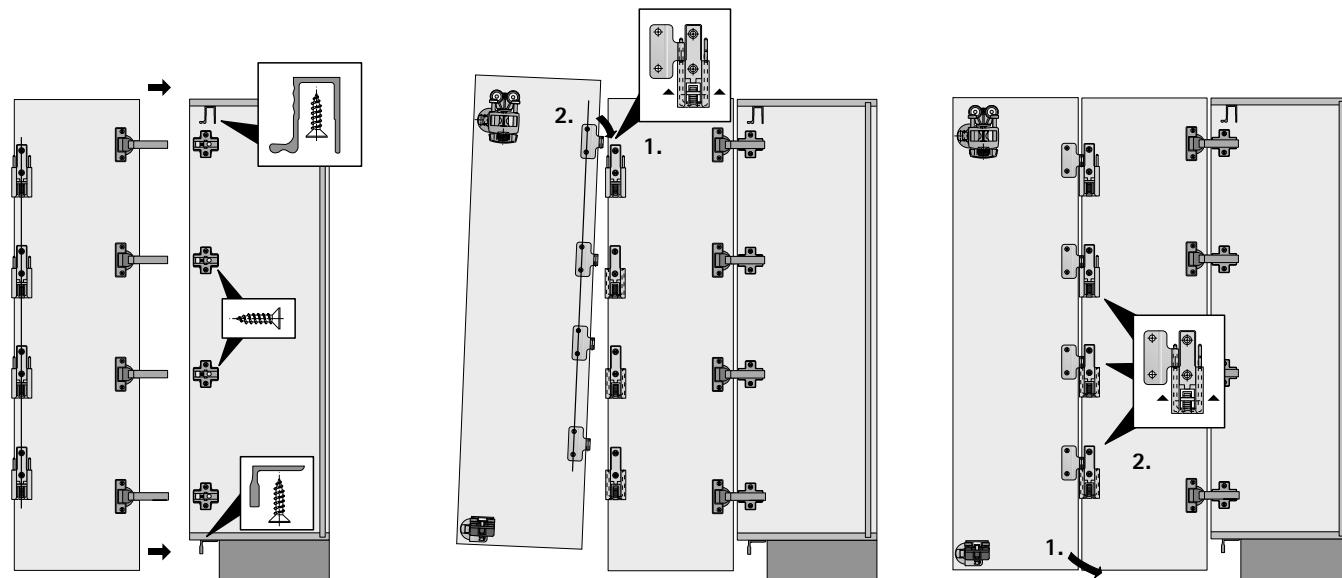


# Системи за лизгачки врати

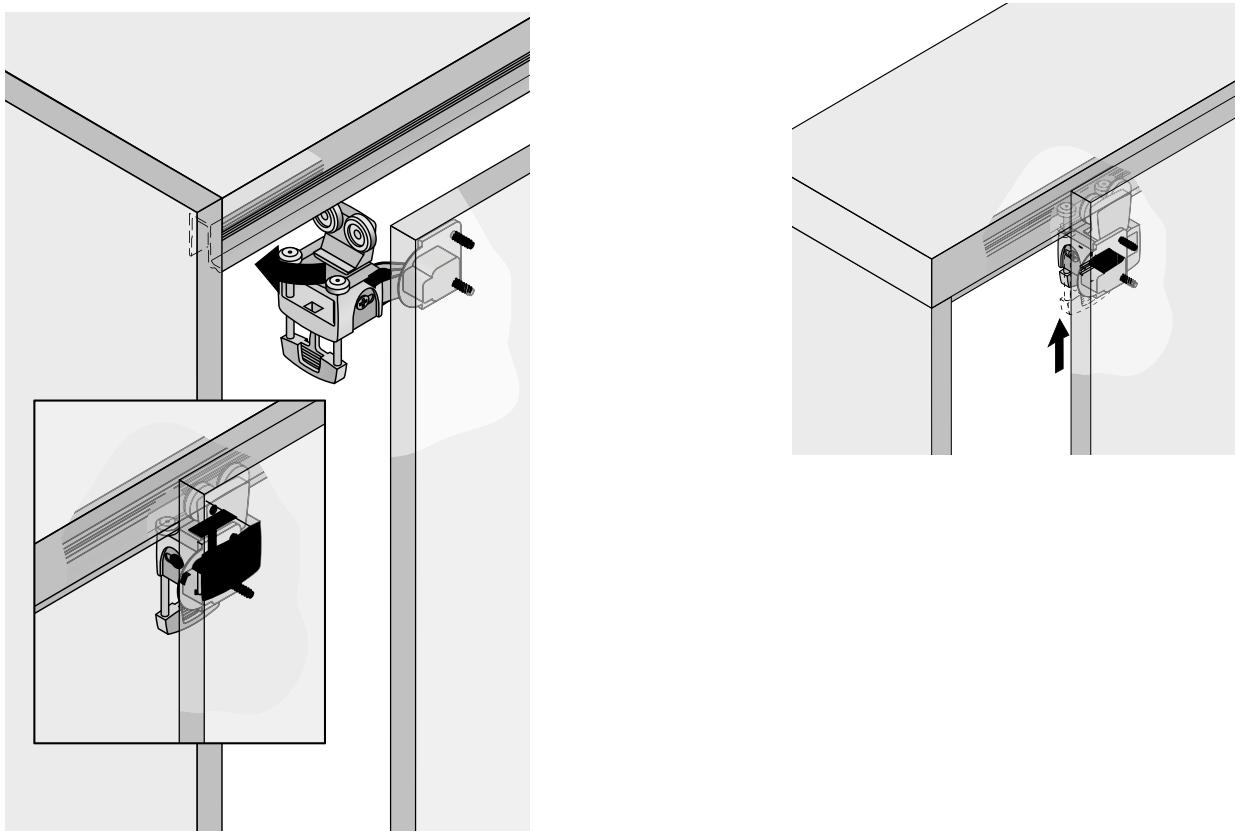
- WingLine 780

**Hettich**

## Монтирање на сет за врата



## Монтирање на сет за врата



# PRO DECOR

Ентериерното уредување е показател за стил во живеењето.

Токму затоа ProDecor креира четири стилови за домови со карактерен впечаток.

## NEW MODERN



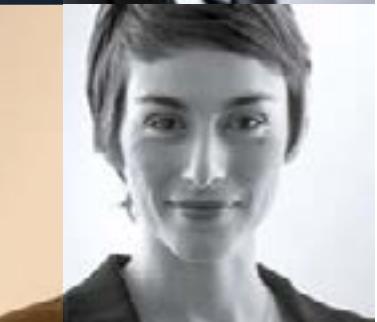
## DELUXE



## ORGANIC



## FOLK



**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 ракчи. Моќниот дизајн на ракцисоздава 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.





# Kupfer<sup>trend</sup>

## Новооткриена топлина

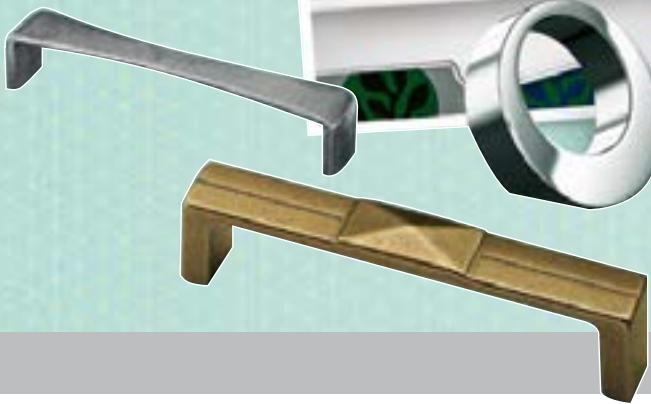
Спектакуларниот класицизам се враќа во полн сјај преку органската изработка на природните материјали дрво, кожа и бакар. Рачките од Kupfer колекцијата создаваат дополнителна топлина во просторот.



# Retro<sup>trend</sup>

## Веселиот разигрувач на просторот

Кога меките пастелни нијанси ќе се судрат со вибрантни колоритни бранови создаваат динамични кривини кои им пркосат на правите линии. Дизајн философијата од 1950тите и 1960тите воведува ренесансно влијание во дизајнот на мебел. Retro колекцијата овозможува дом со убедлива автентичност која може да се комбинира со различни стилови.



# NEW MODERN

**Технологија.  
Транспарентност.  
Практичност.**

New Modern се карактеризира со чиста линија и футуристички изглед. За мебел со чиста линија до маестрална перфекција.



## Bermeo

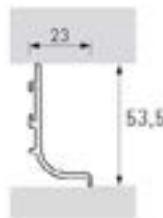
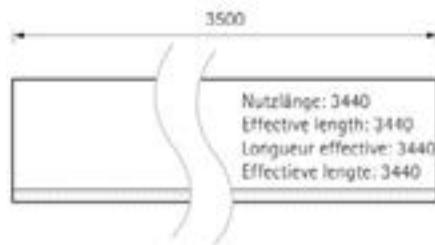


Шифра	C	L	Финиш	Цена
91948	96	109	црна / брусен челик	387 ден.
91949	128	141	црна / брусен челик	389 ден.
91950	160	173	црна / брусен челик	408 ден.
91951	192	205	црна / брусен челик	429 ден.





## Canis - L



### Canis L

- Должина 3.500mm
- Ширина 23mm
- Висина 53,5mm
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и Елоксиран алуминиум



7005	<b>Брусен челик</b>	3.161	ден.
7029	<b>Елоксиран алуминиум</b>	2.974	ден.
91953	<b>Црн мат</b>	2.888	ден.



7025	<b>Брусен челик</b>	111	ден.
6988	<b>Елоксиран алуминиум</b>	111	ден.



7027	<b>Брусен челик</b>	174	ден.
7015	<b>Елоксиран алуминиум</b>	174	ден.
91952	<b>Црн мат</b>	149	ден.



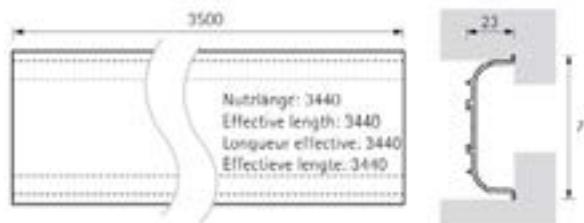
### Canis L држач за профил

- Материјал: Алуминиум

7023	<b>72</b>	ден.
------	-----------	------



## Canis - C



### Canis C

- Должина 3.500mm
- Ширина 23mm
- Висина 70mm
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и Елоксиран алуминиум

7026 | Брусен челик | 3.425 ден.

7031 | Елоксиран алуминиум | 3.324 ден.

91955 | Црн мат | 3.578 ден.



### Canis C внатрешен агол

- 90° агол
- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и Елоксиран алуминиум

6991 | Брусен челик | 111 ден.

6996 | Елоксиран алуминиум | 111 ден.



### Canis C сет завршетоци

- Материјал: Алуминиум
- Финиш: Брусен челик и Елоксиран алуминиум

7021 | Брусен челик | 174 ден.

6995 | Елоксиран алуминиум | 174 ден.

91954 | Црн мат | 195 ден.



### Canis C држач за среден профил

- Материјал: Алуминиум

7030 | 84 ден.



### Canis C држач за профил

- Материјал: Алуминиум

92083 | 81 ден.



- ▶ Профил рачка
- ▶ Дебелина на врата 18, 19 mm
- ▶ Должина: 2050 mm
- ▶ Материјал:Алуминиум
- ▶ Финиш: Елоксиран алуминиум

Димензија

**6575 | 2050mm | елоксиран алуминиум | 984** ден.



- ▶ Профил рачка
- ▶ Дебелина на врата 18, 19 mm
- ▶ Должина: 2500 mm
- ▶ Материјал:Алуминиум
- ▶ Финиш: Елоксиран алуминиум

Димензија

**6577 | 2500mm | елоксиран алуминиум | 984** ден.



- ▶ U - Профил за врата
- ▶ Дебелина на врата 18, 19 mm
- ▶ Должина: 2050 mm
- ▶ Материјал:Алуминиум
- ▶ Финиш: Елоксиран алуминиум

Димензија

**6763 | 2050mm | елоксиран алуминиум | 821** ден.



- ▶ U - Профил за врата
- ▶ Дебелина на врата 18, 19 mm
- ▶ Должина: 2500 mm
- ▶ Материјал:Алуминиум
- ▶ Финиш: Елоксиран алуминиум

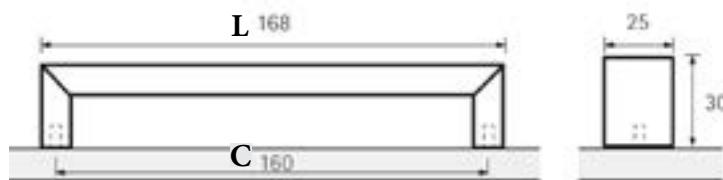
Димензија

**6698 | 2500mm | елоксиран алуминиум | 737** ден.

**Nursia**



Шифра	C	L	Финиш	Цена
91946	160	168	бронза челик	628 ден.
91945	160	168	хром мат	618 ден.
91947	160	168	црна мат	628 ден.



**Celista**



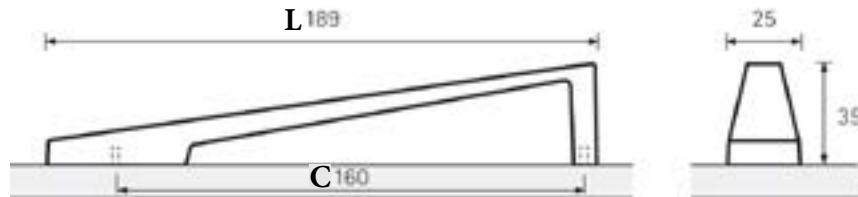
Шифра	C	L	Финиш	Цена
<b>91962</b>	<b>128</b>	<b>160</b>	<b>Брусен челик</b>	<b>685</b> ден.
<b>91964</b>	<b>128</b>	<b>160</b>	<b>бела мат</b>	<b>669</b> ден.
<b>91963</b>	<b>128</b>	<b>160</b>	<b>црна мат</b>	<b>669</b> ден.



Rialto



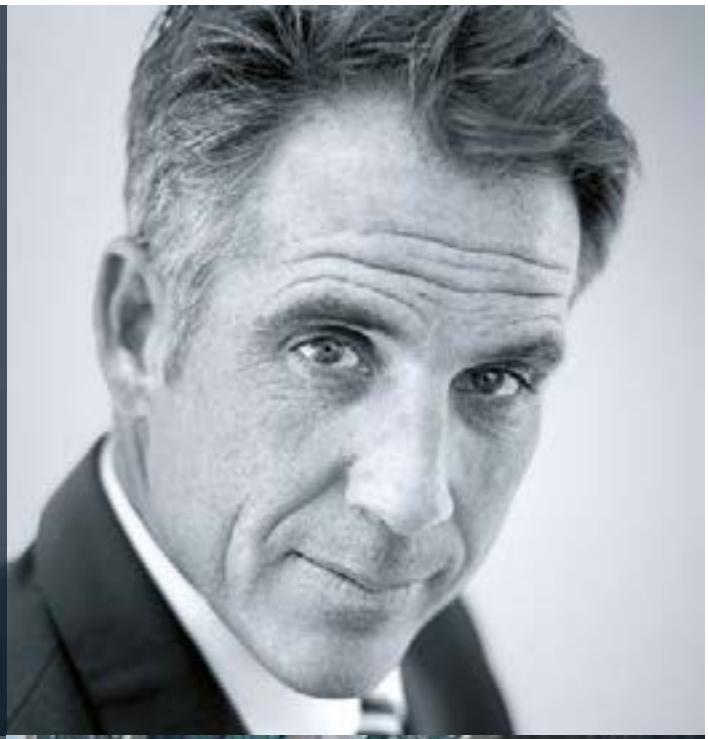
Шифра	C	L	Финиш	Цена
<b>91943</b>	<b>160</b>	<b>189</b>	<b>Брусен челик</b>	<b>679</b> ден.
<b>91944</b>	<b>160</b>	<b>189</b>	<b>црна мат</b>	<b>717</b> ден.



# DELUXE

## Дом со допир на луксузот.

Светкави метали и величествени бои го дефинираат DeLuxe стилот на ракки. Моќниот дизајн на раккисоздава амбиент кој ги задоволува сите сетила и неодолив впечаток.



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.

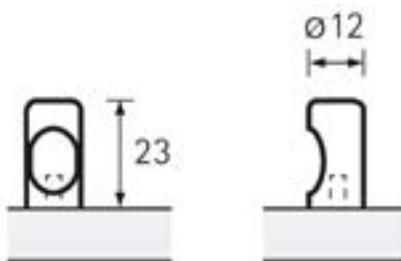
Оваа колекција е исполнета со органски форми и природен изглед и груби финиши. Сакате да го живеете шармот на природата? Добредојдовте во светот на стилот Organic.



**Almus**



Шифра	Н	Ø	Финиш	Цена
<b>91966</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>бакар</b>	<b>255</b> ден.
<b>91965</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>бронзен челик</b>	<b>177</b> ден.



# FOLK

**Рачки за мебел кои кажуваат приказна.**

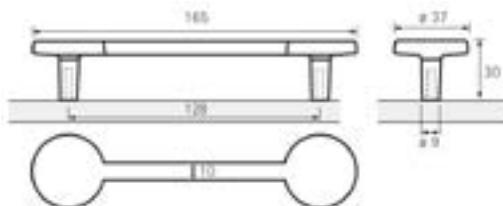
Традиционални форми и бои. Раскошни текстури и финиши со мека линија. Финишот кој оддава впечаток на веќе користено на Folk стилот му дава привлечна топлина.



**Limpio**



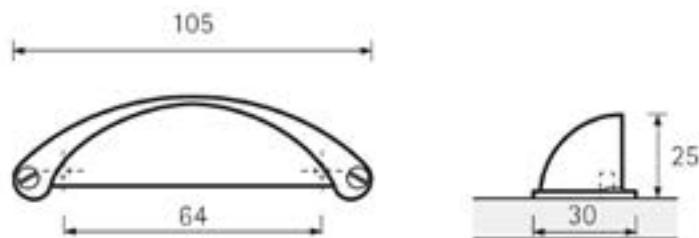
Шифра	H	L	Финиш	Цена
91957	128	165	Бела мат	543 ден.
91956	128	165	Црна мат	543 ден.



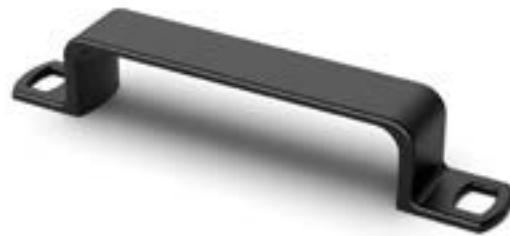
**Matane**



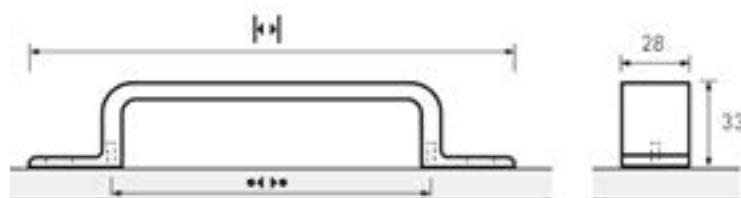
Шифра	H	L	Финиш	Цена
<b>91970</b>	<b>64</b>	<b>105</b>	<b>Брусен челик</b>	<b>197</b> ден.
<b>91971</b>	<b>64</b>	<b>105</b>	<b>Црна мат</b>	<b>209</b> ден.



**Topeka**



Шифра	H	L	Финиш	Цена
91969	96	160	Чрн мат	565 ден.
91968	128	192	Чрн мат	667 ден.
91967	160	224	Чрн мат	765 ден.





### 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, шрафот 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 шрафовите.



Шраф со црн пластичен омот со должина 30мм соодветствува на **Растекс 15**



Hettich врзник за италијански спој на работни плочи



**Врзни елементи за корпуси**



**Растекс 15 и Растекс 25 екцентар спојка**



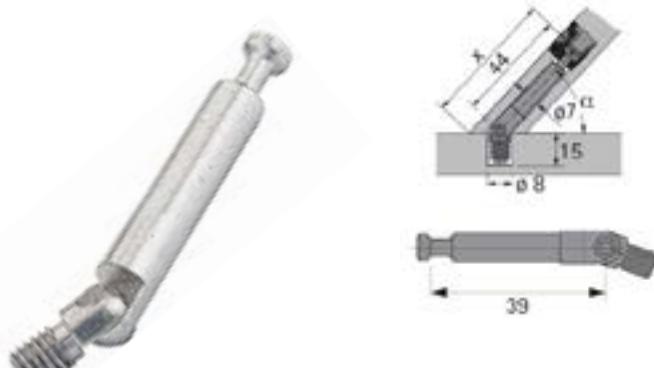
**Екцентар спојки со полукружна форма В6 35 за набивање**



**Спојници за италијански спој за работни плочи АВГ 4**



**Мулти конектор**

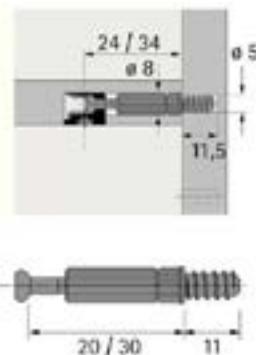

**6643 | Аголен врзник за спојка 100°-160° | 39 x 39mm | 54 ден.**

**6821 | Аголен врзник за спојка 30°-90° | 39mm | 61 ден.**

**6777 | Пластиична типла за аголен врзник 30°-90° | Ø8mm/11mm | 3 ден.**
**Растојание меѓу дупките за бушење за DU860**

Агол	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

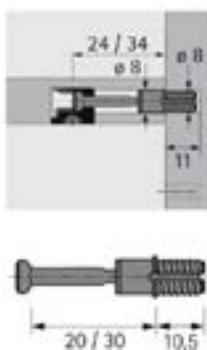
**Растојание меѓу дупките за бушење за DU634**

Агол	Дебелина на полица 29mm				
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

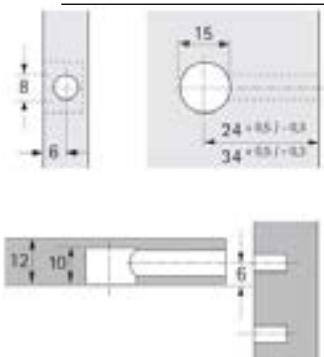


- Дијаметар за бушење 5 mm
- DU 232 T може да се користи за VB вметнување за лесни панели со површина од 8 mm
- За лесни панели со површина од 4 mm за поставување на површината само со Hettinject спојници
- Челик и пластика
- Може да се користи со System 32

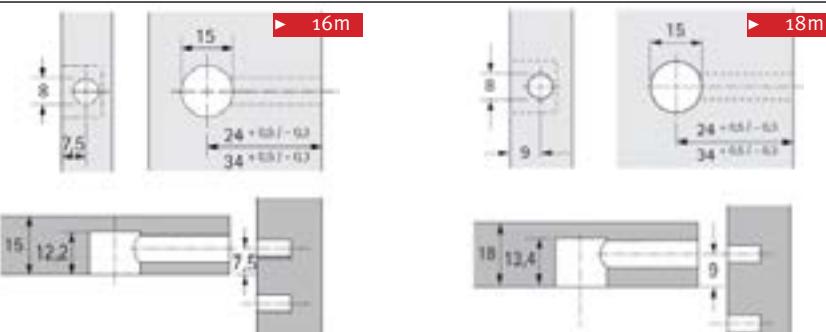
**6648 | Twister Euro врзник за шрафење | Ø5mm/34mm | 5 ден.**



**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.**

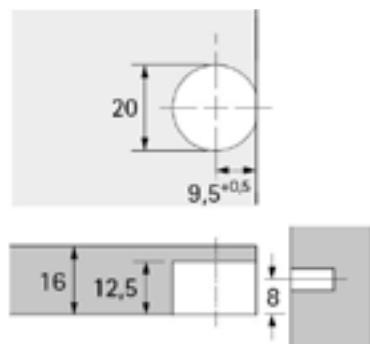
**6696 | RASTEX 15 спојка ексцентар за 18mm иверка | Ø15mm | 4 ден.**

## 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

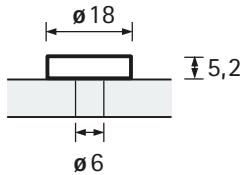


DU321

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 ракча со кратење



91972 | 5 ден.



## SAH 305



- Ø6 x 50 mm
- Галванизиран челик

90565 |

сет кука-типла 6,0х50мм

28

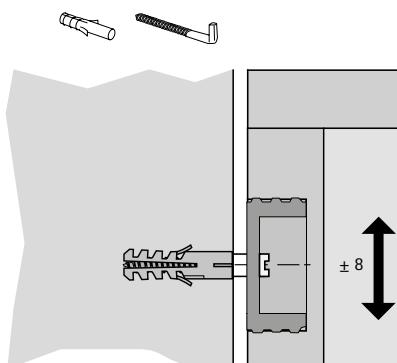
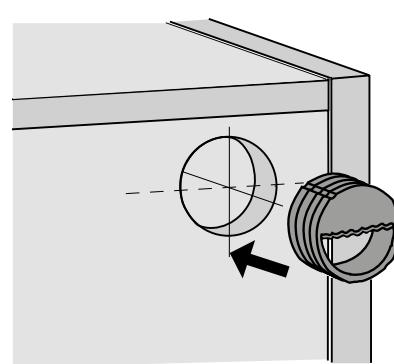
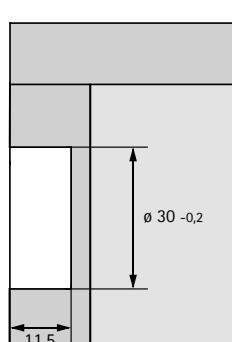
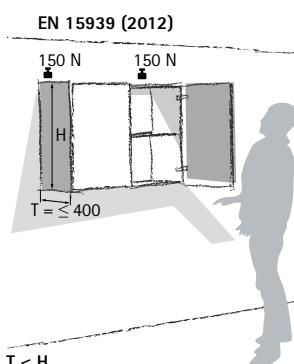
ден.

90564 |

заден држач за зпанел Ф30 x 11.5mm -15kg

87

ден.

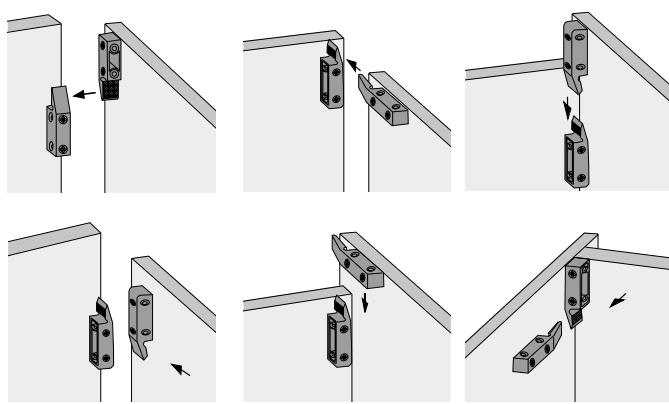


## Мулти-клип конектор



- Материјал: Пластика

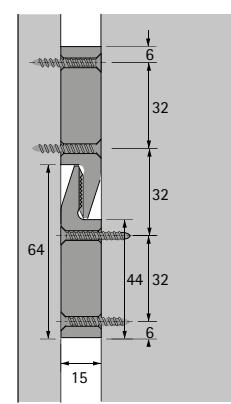
- Финиш: црн



7557 |

50

ден.



339

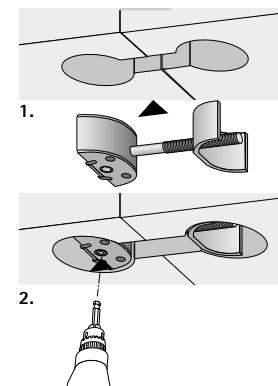
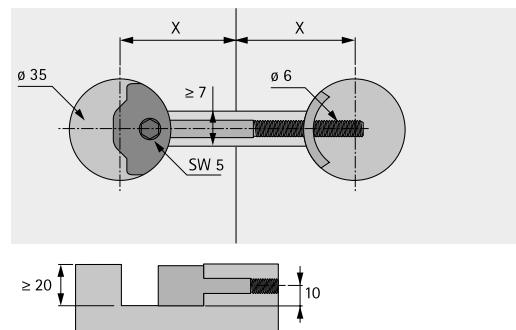
## AVB 4 спојници 100 за италијански спој



- ▶ Длабочина на бушење до 20 mm
- ▶ Дијаметар: 35 mm
- ▶ Материјал: галванизиран челик

**7956 | 219** ден.

Димензија X mm	Должина mm
33 - 44	81
48 - 60	116
73 - 86	165

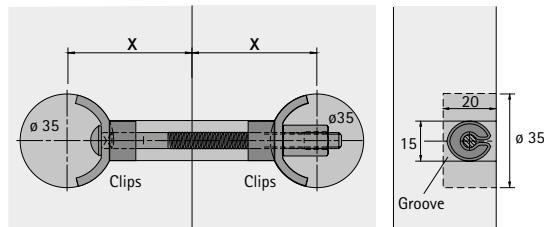
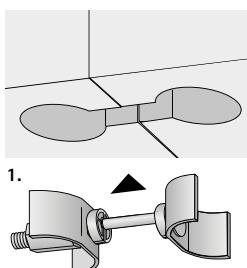


## AVB 5 спојници 100 за италијански спој

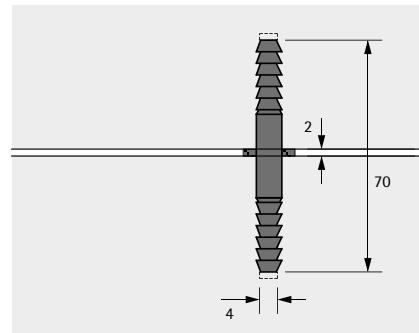
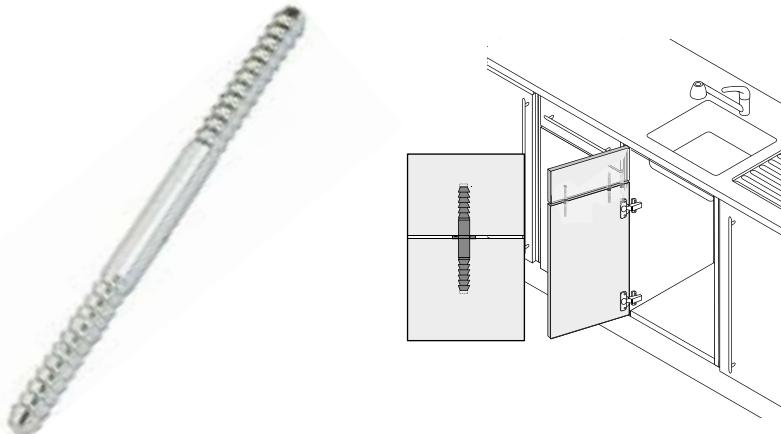


- ▶ Длабочина на бушење до 20 mm
- ▶ Дијаметар: 35 mm
- ▶ Материјал: галванизиран челик

**91017 | 73** ден.

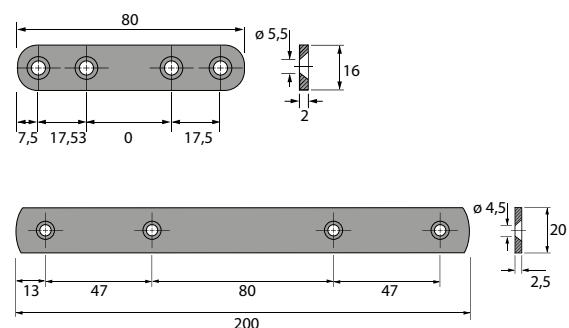
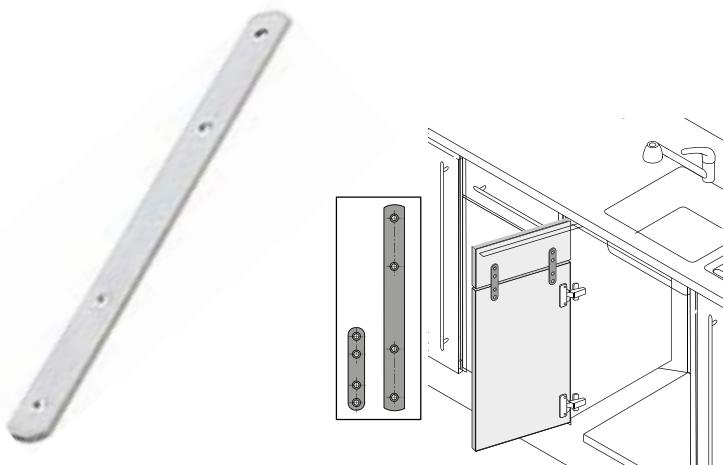


## VB15 фронт панел конектор



7606 | 31 ден.

## Спојница 80мм - метал



92483 | 39 ден.

## Капаче за ЕУРО држач



92484 | Црн | 46 ден.

92485 | Бел | 46 ден.

## Спојник за фиксна полица

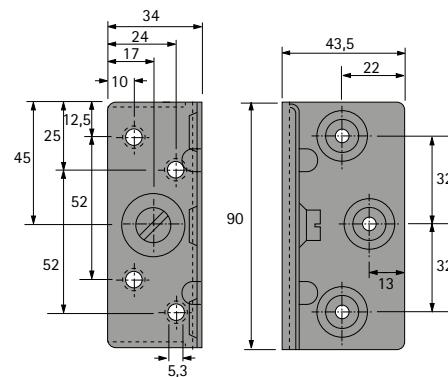
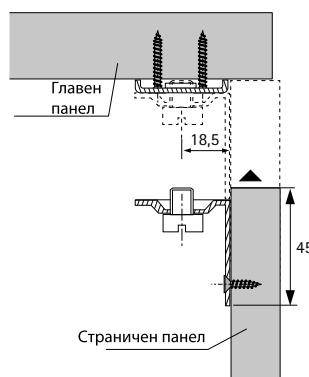


**91567**

- ▶ За прицврстување на кревет и поткреветна конструкција
- ▶ Со изразена јакост
- ▶ При стегање на завртките постои толеранција до 4мм
- ▶ Галванизиран челик

**STABIFOIX аголник за кревет**

**138** ден.



## Евро шраф

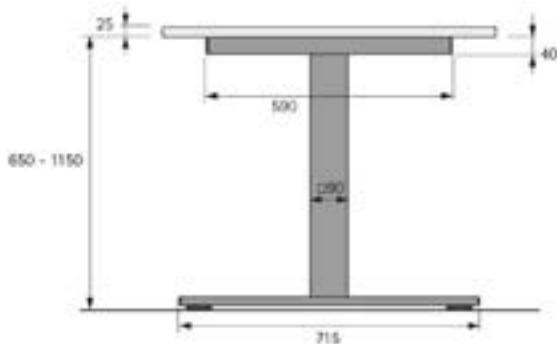


**6711** | **6,3 x 11мм** | **3** ден.

**91018** | **6,3 x 13мм** | **5** ден.

**7527** | **6,3 x 13мм** | **5** ден.

## 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 работи



Центричен додаток за навртување на куки во сид



Универзален бургија за иверица и дрво за ракно бушење



## Бургија

- ▶ Прецизност за бушење
- ▶ Подесување на длбината на бушење

7022	<b>D= 3mm,</b>	<b>8.911</b> ден.
7020	<b>D= 8mm, Accura</b>	<b>6.204</b> ден.
7216	<b>D= 8mm, Sleeve</b>	<b>4.055</b> ден.
7004	<b>D= 3mm</b>	<b>4.228</b> ден.

## Шаблони



### BlueJig Шаблон/маркер за рачки

- ▶ 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 / долнит раб на фиоката до позицијата на рачката 20 - 65 mm
- ▶ Сива / сина пластика

**7231 | 1.049** ден.



### BlueJig Шаблон за бушење дупки за шарки и подлошки

- ▶ Идеална за употреба
- ▶ За права, полуколоенаста и коленаста
- ▶ Сина пластика

**90196 | 306** ден.



### BlueJig Шаблон/маркер 351

- ▶ Шаблон за обележување на дупки: совершена 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 | 175** ден.

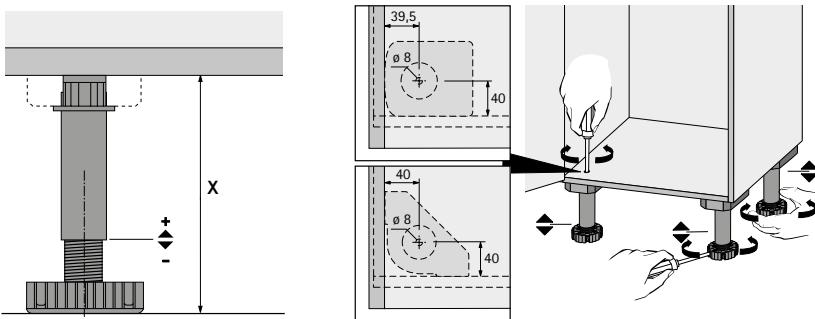
**345**

## 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	<b>KORREKT ногара 50</b>	<b>49</b> ден.
91562	74-110	<b>KORREKT ногара 80</b>	<b>50</b> ден.
91563	89-125	<b>KORREKT ногара 100</b>	<b>51</b> ден.
91564	139-175	<b>KORREKT ногара 150</b>	<b>53</b> ден.



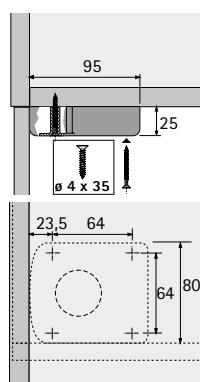
## KORREKT држач за дрвени цокли



- ▶ За предни и страннични цокли
- ▶ Монтажа со клип
- ▶ Соодветно за цокли со минимална висина од 70mm
- ▶ Црна пластика

91566 | **KORREKT држач за дрвена цокла** | **16** ден.

## KORREKT база за ногара



- ▶ Пластика
- ▶ Црна

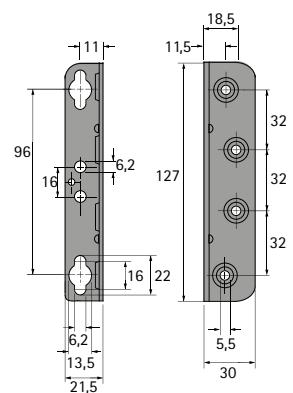
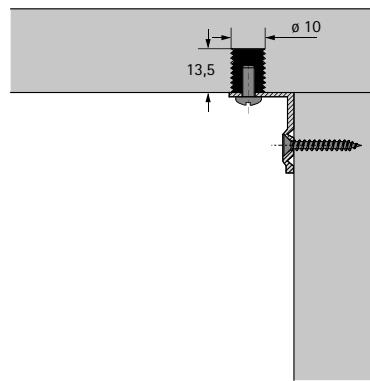


91565 | **KORREKT база за ногара** | **29** ден.

## Аголник за кревет 127ММ



- ▶ Основно растојание за шрафење 32мм
- ▶ Комплет со M6x13мм+M6x12 завртки
- ▶ Галванизиран челик

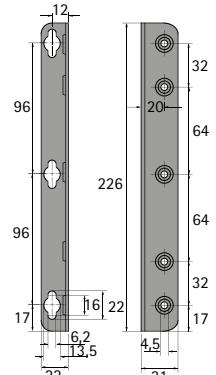
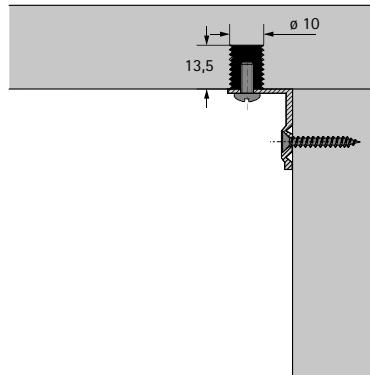


**91568 | 127ММ | 55** ден.

## Аголник за кревет 226ММ

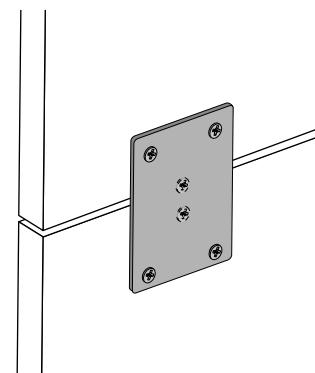


- ▶ Основно растојание за шрафење 32мм
- ▶ Особено погоден за кревети со високи страници
- ▶ Комплет со M6x13мм+M6x12 завртки
- ▶ Галванизиран челик



**91569 | 226ММ | 115** ден.

## Плочка метална за спојување



- ▶ За спојување на сегменти во рамнина
- ▶ Материјал: метал

**91570 | 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

	Дијаметар	Носивост	
91617	Ø60mm	45kg	1.077 ден.

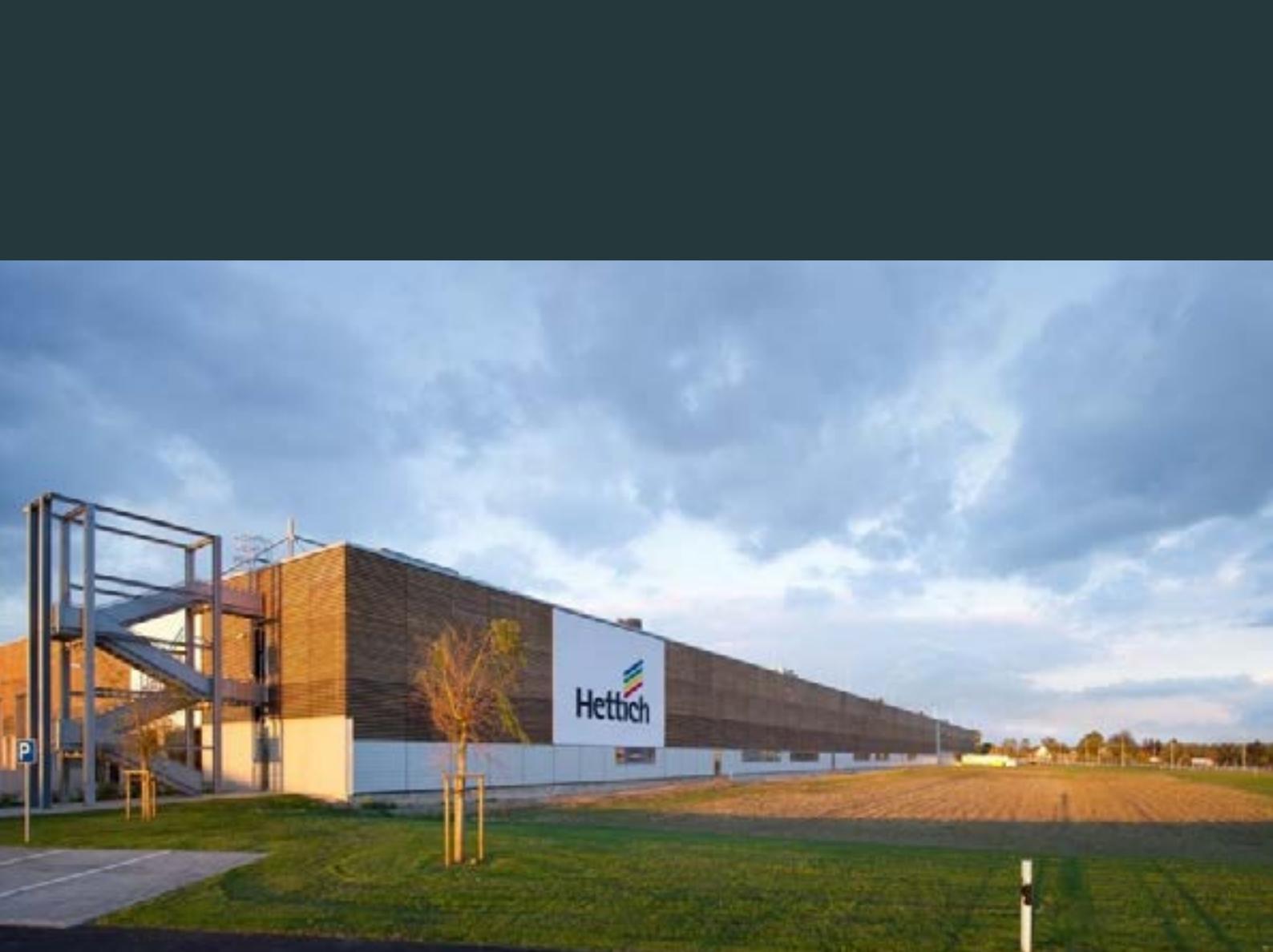


PR  
DESIGN



[www.pro-dizajn.mk](http://www.pro-dizajn.mk)

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



[www.hettich.com](http://www.hettich.com)