

плъзгачи

# DYNAPRO

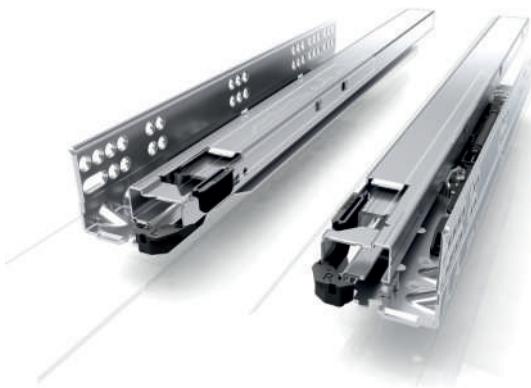
Стабилни. Прецизни. Синхронизирано движение.  
4D регулиране. Доказани милиони пъти.

MADE IN  
AUSTRIAreddot award  
winner

**ОБЩ ПРЕГЛЕД**

## Скрити, издръжливи, безшумни

Скритите плъзгачи на GRASS са въплъщение на изключително лесно отваряне, отлично движение, минимално усукване на чекмеджетата и изключителна надеждност. Тези характеристики превърнаха нашите плъзгачи в едни от най-успешните скрити системи за дървени чекмеджета в света..



### **40 до 70 кг**

Товароносимост

### **2D/3D/4D**

Реглаж

### **Soft-Close**

Затваряне с плавно

### **Soft-Close Tipmatic**

Отваряне с пуш и плавно  
затваряне

### **Tipmatic (пуш)**

Отваряне с натискане

### **Съвместим с Vionaro**

Метални страници

### **За 16 мм (макс)**

Дървени страници

### **Пълна синхронизация**

Плавно и безшумно движение  
без усукване

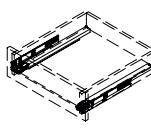
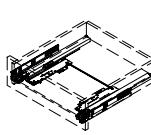
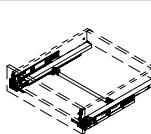
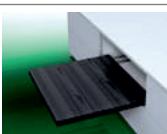
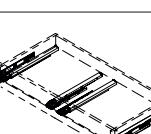
**Висока товароносимост. Синхронизирано  
движение. 4D регулиране.**



## Dynapro

### Скрити плъзгачи за дървени чекмеджета.

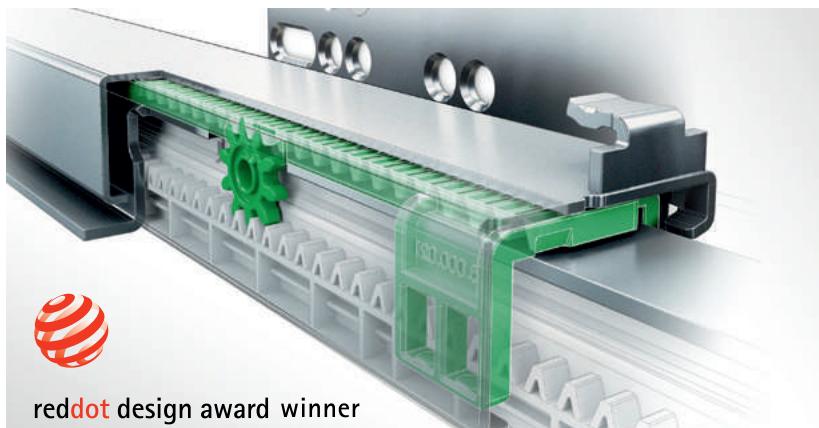
Dynapro - Невидима функционалност за изискани кухни, дневни и бани.

	Описание	Стр.
	Предимства и дизайн	6
	Tipmatic Soft-close - отваряне с пуш и плавно прибиране	8
	Dynapro Ценови лист	12
	Плъзгач с пълно изтегляне Dynapro 40/70 кг Soft-close • Система за плавно затваряне • 4-измерно регулиране (странично, по височина, наклон и дълбочина)	 12
	Плъзгач с пълно изтегляне Dynapro 40/70 кг Tipmatic Soft-close • Система за отваряне с пуш и плавно затваряне • 4-измерно регулиране (странично, по височина, наклон и дълбочина)	 16
	Плъзгач с пълно изтегляне Dynapro 40/70 кг Tipmatic - пуш • Система за отваряне с пуш • 4-измерно регулиране (странично, по височина, наклон и дълбочина)	 22
	Dynapro за монтаж на дъно 40 кг (изтеглящ се рафт) • Монтаж върху основата на корпуса или рафта • Система за плавно затваряне	 26
	Пример за приложение на изключително широко чекмедже • Изключително широко чекмедж без допълнителна централна стена • Модерен дизайн с големи чела и без загуба на място за съхранение	 30
	Техническа информация	32
	Информация за монтаж	36

## ЕДНО РЕШЕНИЕ

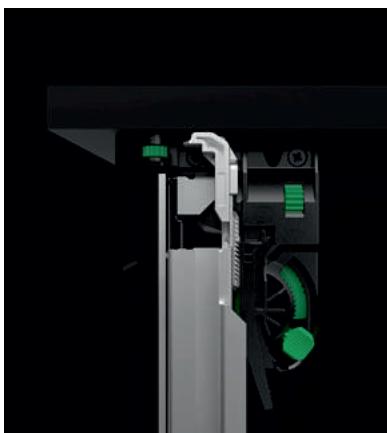
# Една система за всички жилищни пространства.

Dynapro е идеалното решение за монтиране на мебели за кухня, баня и хол с една и съща система за пъзгане. Независимо дали под дървени чекмеджета, или в комбинация с изчистения, елегантен дизайн на Vionaro - Dynapro елегантно свързва зоните в дома.



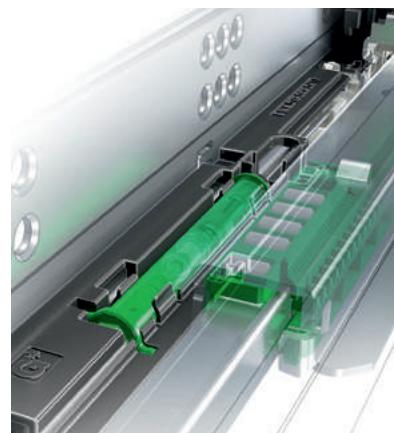
## Пълна синхронизация на плъзгачите

Пълната синхронизация означава, че двата плъзгача се движат в синхрон без релсите да се удрат една в друга. Това предотврътва усукването на много широки чекмеджета, като умекотява и обезшумява движението.



## 4D реглаж за перфектни фуги

Dynapro предлага интегрирано регулиране на височината, страната, ъгъла на наклона и дълбочината. Всички настройки могат да се извършват без инструменти и са лесни за достъп и работа.



## Минимални усилия за отваряне и затваряне

Успешната система за плавно затваряне Soft-close затваря чекмеджетата Dynapro нежно и тихо. Благодарение на изключително ниската сили, нужна за отваряне на плъзгача, могат да се използват и деликатни дръжки, без да се губи приятното, плавно усещане при отваряне.



DYNAPRO + VIONARO

## Дърво или стомана.

Плъзгачите Dynapro са съвместими както с дървени, така и със стоманени чекмеджета Vionaro, като осигуряват гладко движение, стабилност и надеждна платформа за всички ваши нужди.

SOFT-CLOSE | PUSH-TO-OPEN

## Всички системи за отваряне и затваряне.

Насладете се на гъвкавостта на плъзгачите Dynapro, предлагащи , плавно затваряне, отваряне с натискане, отваряне с натискане + плавно затваряне, както и електрическо отваряне, за да гарантирате безпроблемна работа.

Dynapro предлага три системи за отваряне с push:  
Tipmatic, Tipmatic Soft-close и Sensomatic.



КАЧЕСТВО

## GRASS - гаранция за качество.

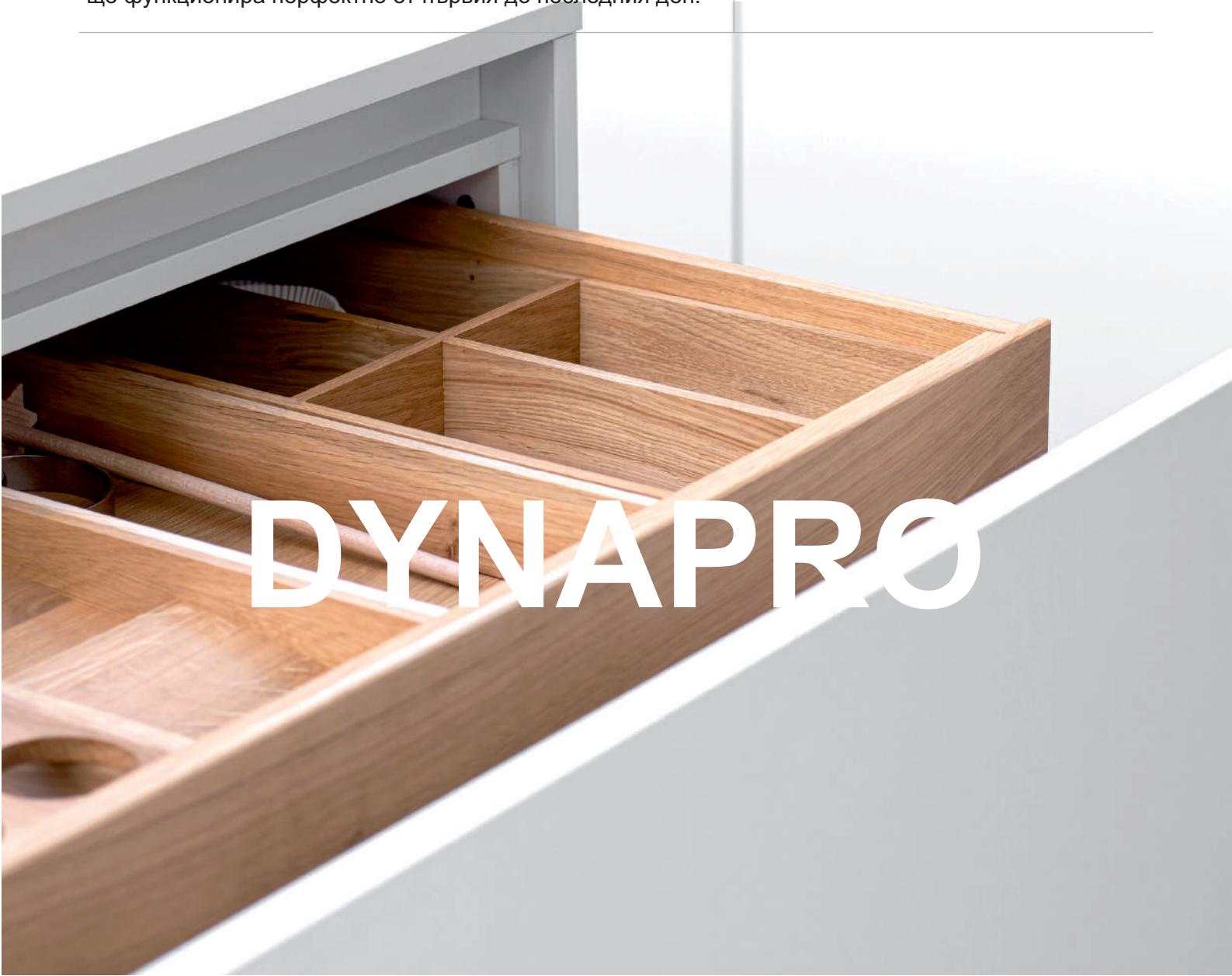
Grass Dynapro е синоним на качество. При марковия продукт знаете какво получавате. Нашите висококачествени системи за движение съчетават технологичен напредък, удобна функционалност, най-високо качество и прецизност до най-малкия детайл.

### Надеждност - за целия живот на мебелите.

Обикновено държим мебелите си около десет години, а кухните - до двадесет. Това е дълъг период от време. Можете да очаквате, че висококачествената система ще функционира перфектно от първия до последния ден.

### Тествано в LGA.

Системата Dynapro се справя без проблем на тестове за издръжливост с повече от 100 000 цикъла всеки при максимално натоварване.

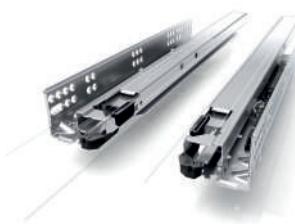


# DYNAPRO

КАЧЕСТВО

## Характеристики.

- Синхронизация за плавна и безшумна употреба
- Опорна ролка за еднаква височина на челото на чекмеджето
- Вграден хидравличен амортизор меко придвижва чекмеджето
- 3D и 4D регулаж - височина, страна, наклон и дълбочина (по избор) - е лесно, без инструменти и с лесен достъп
- Лесно отваряне с ниска сила на издърпване
- За чекмеджета с ширина до 120 см
- Съответства и надвишава стандарта ANSI/BHMA A156.9, клас 1



**Скобите на плъзгача** се свързват веднага с предното заключващо устройство при монтажа за максимална връзка между плъзгача на чекмеджето и предното заключващо устройство

Всички части се произвеждат в Австрия



Широката носеща част на чекмеджето осигурява стабилност между корпуса и чекмеджето.

Устойчивите на износване найлонови ролки осигуряват гладка и равномерна работа.



Предните крепежи с регулиране на височината, страната и дълбината за регулиране без инструменти на висококачествени дървени чекмеджета.



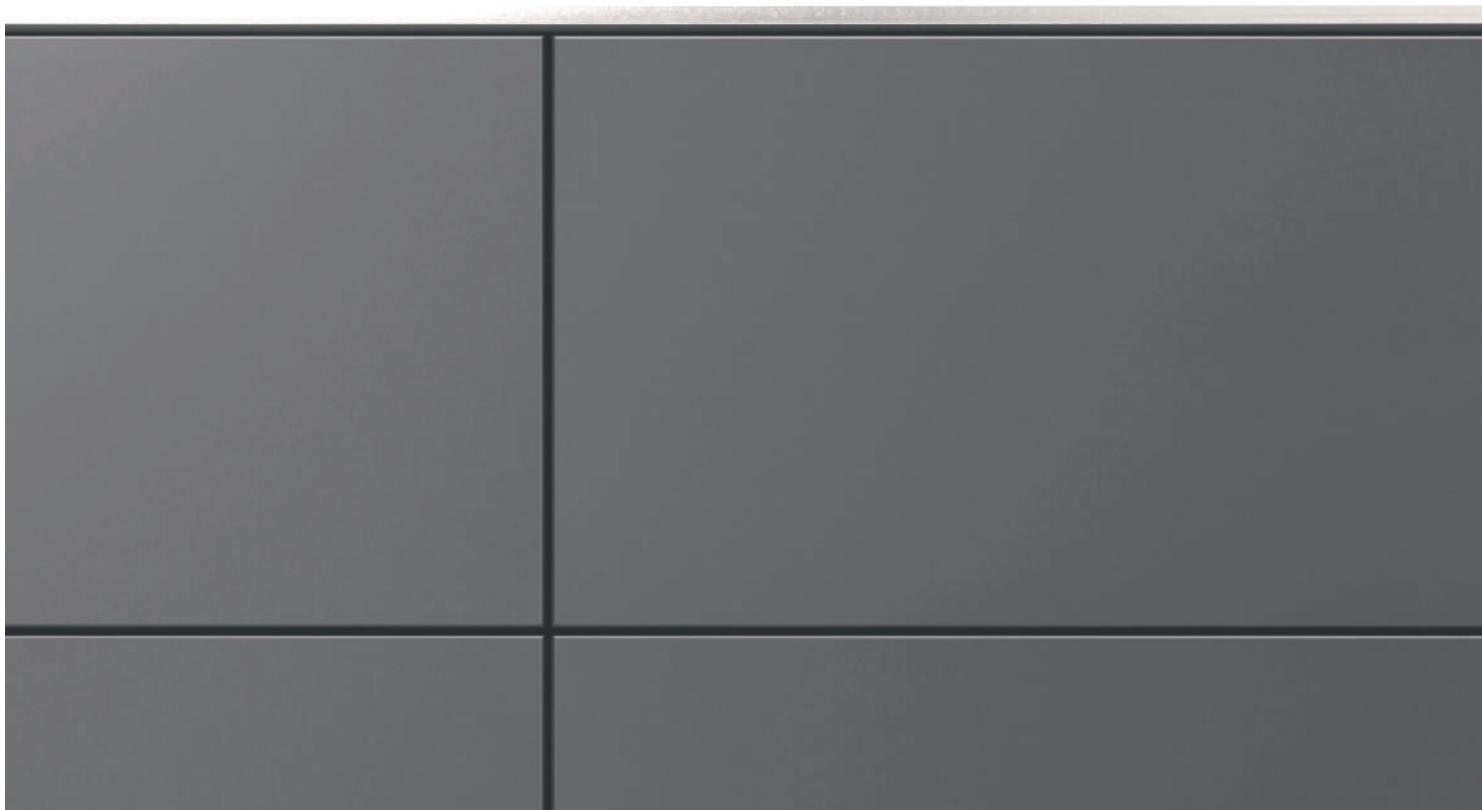
**Без пробиване на гърба**  
Адаптерът за реглаж на наклона осигурява регулиране на наклона на челото на чекмеджето и премахва нуждата от дупчене на гърба на чекмеджето



## РЕГЛАЖ

## 4D регулиране за перфектни фуги.

Dynapro е символ на изключително лесно отваряне, отлични работни характеристики, минимално отклонение на чекмеджето и изключителна надеждност. Накратко, можете да постигнете оптимално подравняване само с няколко настройки.



## Резултатът

Оптимално подравнени фронтове и равномерни фуги. Всяка мебел и всяка кухня е елемент на дизайна. А създаденият ефект се засилва или намалява от прецизността на подравняването. Всяка малка неточност веднага се вижда. За щастие Dynapro позволява прецизно подравняване на фронтовете в четири измерения.

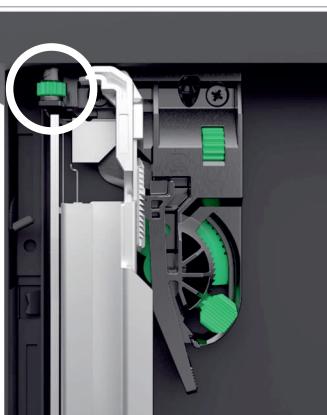
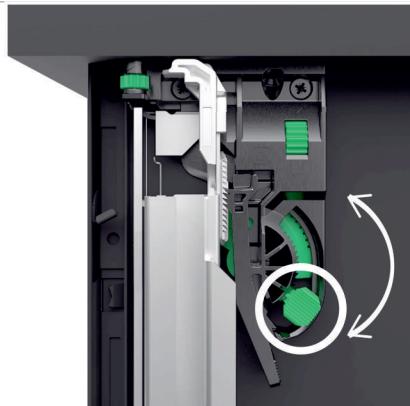


## Страницично регулиране $\pm 1,5$ ММ (само крепежи 3D/4D)

Чрез завъртане на зеленото колело от двете страни можете да регулирате оптимално предната фуга и да осигурите перфектно разстояние.

## Регулиране на височината $+3,5$ ММ

Вертикалното подравняване на челото на чекмеджето може да се извърши прецизно без инструменти с помощта на голямото зелено колело. Моля, обърнете внимание, че регулирането трябва да се извърши от двете страни.



## Регулиране на дълбината До $+3,5$ ММ (само крепежи 4D)

Регулирането на дълбината може да бъде допълнително монтирано без инструменти, като просто се закрепи за предното заключване, и се управлява също толкова лесно чрез завъртане от двете страни.

## Регулиране на ъгъла на наклона $+4$ ММ

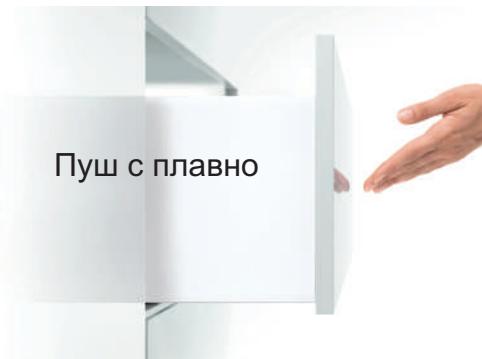
Регулирането на ъгъла на наклона се извършва чрез двата адаптера, които се монтират отляво и отдясно на задния панел на чекмеджето. Завъртането на зеления лост повдига цялата задна част на чекмеджето, а предната се накланя. Моля, обърнете внимание, че регулирането трябва да се извърши и от двете страни.



СИСТЕМИ ЗА ОТВАРЯНЕ

## Push-to-open

Отварянето чрез леко натискане и нежното плавно затваряне са оп съчетани в Tipmatic Soft-close.



TIPMATIC SOFT-CLOSE

## Едно устройство. Всички теглови класове.

За разлика от други системи, Tipmatic Soft-close се справя с всички приложения за открояне с Push - независимо от теглото и размера на мебелния фронт.

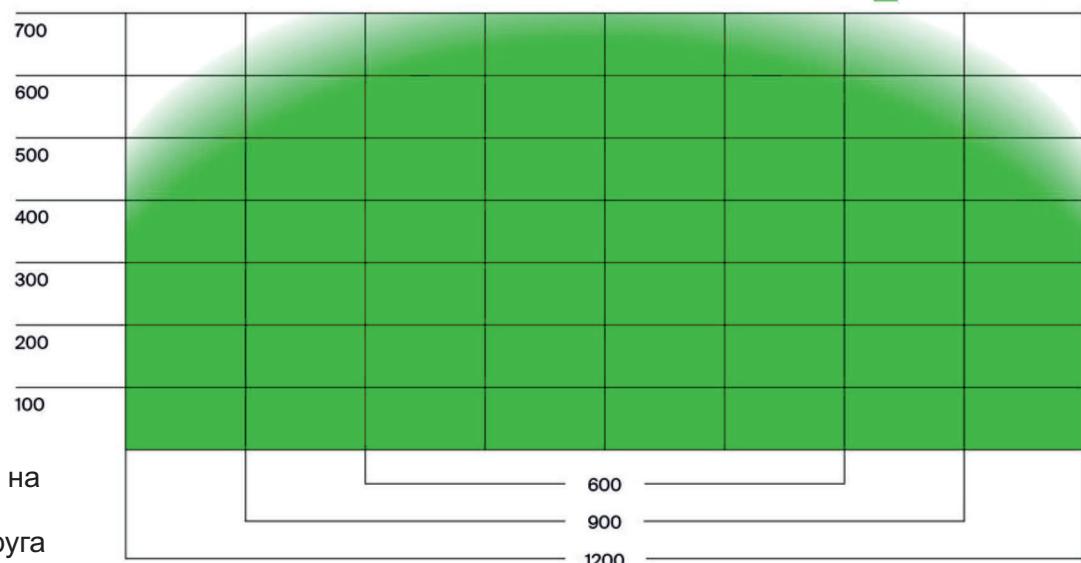
Това е възможно благодарение на тристепенната регулируема сила на отваряне, която перфектно адаптира движението към съответното приложение.



## Голяма зона на активиране.

Голямата зона на активиране гарантира най-висок комфорт при работа + синхронизация лост, който се щраква в Tipmatic директно отляво и отдясно.

с лост за  
синхронизация



\*Графиката показва зоната на активиране с лоста за синхронизация и предна фуга от 2,5 мм.

## Механично отваряне.

Отваряне с натискане и плавно  
затваряне без електроника.

## 3-степенно регулиране на силата на отваряне.

Едно устройство за отваряне (push-to-open) за всички  
приложения, независимо от теглото и размера на  
мебелния фронт.

## Голяма зона на активиране.

Чрез добавянето на синхронизиращ лост е възможно  
безпогрешно активиране в почти цялата предна част.

## Малка предна фуга от 2,5 мм.

Регулиране на дълбочината без  
инструменти.  
Диапазон на регулиране -1/+3 мм..

## Лесен монтаж на Tipmatic.

Tipmatic просто се закрепва към  
стандартната плъзгаща система и  
може да се монтира допълнително  
по всяко време.

## Не е необходима механична обработка на долния панел.

Плоският дизайн на отварящия модул елиминира нуждата от  
механична обработка на долния панел.

## Интелигентно решение.

Модулът Tipmatic Soft-close се закрепва към стандартната плъзгаща система и може лесно да  
се дооборудва. Заедно с интегрираното регулиране на дълбочината и регулируемата сила на  
отваряне това намалява сложността за съхранение. Звучи просто и е така.



## Dynapro ценови лист



**Dynapro Soft-Close с 3D реглаж**

Информация за монтаж на стр.: [страница](#)

Чертеж		Описание				
NL	Пъзгачи (купулуни)	Крепежи	Цени без ДДС.	Цени с ДДС.	Товароносимост	
250	003-f130107790	003-f134108956	51.20 лв	61.44 лв	40 кг.	
300	003-f130107796	003-f134108956	51.20 лв	61.44 лв	40 кг.	
350	003-f130107802	003-f134108956	51.20 лв	61.44 лв	40 кг.	
400	003-f130107808	003-f134108956	51.20 лв	61.44 лв	40 кг.	
450	003-f130107814	003-f134108956	52.20 лв	62.63 лв	40 кг.	
500	003-f130107820	003-f134108956	52.90 лв	63.50 лв	40 кг.	
550	003-f130107826	003-f134108956	56.90 лв	68.286 лв	40 кг.	
600	003-f130107829	003-f134108956	61.65 лв	74.00 лв	40 кг.	
650	003-F130107853	003-f134108956	92.80 лв	111.40 лв	70 кг.	
700	003-F130107856	003-f134108956	99.30 лв	119.12 лв	50 кг.	
750	003-F130107859	003-f134108956	100.50 лв	125.50 лв	50 кг.	



**Dynapro Soft-Close с 4D реглаж**

Информация за монтаж на стр.: [страница](#)

Чертеж		Описание				
NL	Пъзгачи (купулуни)	Крепежи	Цени без ДДС.	Цени с ДДС.	Товароносимост	
250	003-f130107790	003-f134140569	58.55 лв	70.26 лв	40 кг.	
300	003-f130107796	003-f134140569	58.55 лв	70.26 лв	40 кг.	
350	003-f130107802	003-f134140569	59.30 лв	71.20 лв	40 кг.	
400	003-f130107808	003-f134140569	59.30 лв	71.20 лв	40 кг.	
450	003-f130107814	003-f134140569	59.50 лв	71.95 лв	40 кг.	
500	003-f130107820	003-f134140569	60.26 лв	72.31 лв	40 кг.	
550	003-f130107826	003-f134140569	64.25 лв	77.10 лв	40 кг.	
600	003-f130107829	003-f134140569	69.00 лв	82.80 лв	40 кг.	
650	003-F130107853	003-f134140569	100.16 лв	120.20 лв	70 кг.	
700	003-F130107856	003-f134140569	106.60 лв	128.00 лв	50 кг.	
750	003-F130107859	003-f134140569	111.75 лв	139.10 лв	50 кг.	



**Tipmatic Soft-Close (Пуш с плавно) за Dynapro 3D**

Информация за монтаж на стр.: [страница](#)

Чертеж		Описание				
3	<b>Dynapro Tipmatic Soft-close</b> К-т: Апарат и активатор, по един от всеки ляв/десен					
4	<b>Синхронизиращ лост</b> На брой: За рязане по размер (ако чекмеджето е >500 мм)					
КВ	Дължина на синхр. лост	Код	Цени без ддс.	Цени с ддс.	Изберете Dynapro 3D при система пуш с плавно	
1200	952	003-f134141362	41.32 лв	49.58 лв		
КВ	Дължина на синхр. лост	Код	Цени без ддс.	Цени с ддс.		
1200	952	003-f134109410	6.33 лв	7.60 лв		

## Dynapro ценови лист

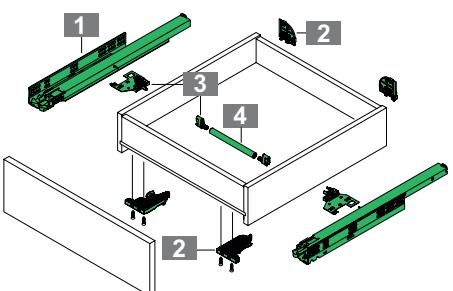


### Dynapro Tipmatic (пуш без плавно) 3D

Информация за монтаж на стр.:  
[http://www.obkov.com](#)

#### Чертеж

#### Описание



**Dynapro плъзгачи с пълно изтегляне и механично отваряне**  
Комплектът включва:

1. 2 x плъзгачи Dynapro (Soft-close)
2. 2 x крепежни елементи



NL	Плъзгачи	Крепежи (куплунги)	Цени без ДДС.	Цени с ДДС.	Товароносимост
270	<a href="#">003-F130117459</a>	<a href="#">003-f134140568</a>	70.30 лв	87.90 лв	40 кг.
300	<a href="#">003-F130117460</a>	<a href="#">003-f134140568</a>	53.30 лв	64.00 лв	40 кг.
350	<a href="#">003-F130117462</a>	<a href="#">003-f134140568</a>	53.30 лв	64.00 лв	40 кг.
400	<a href="#">003-F130117463</a>	<a href="#">003-f134140568</a>	53.30 лв	64.00 лв	40 кг.
450	<a href="#">003-F130117465</a>	<a href="#">003-f134140568</a>	54.25 лв	65.10 лв	40 кг.
500	<a href="#">003-F130117467</a>	<a href="#">003-f134140568</a>	55.20 лв	66.25 лв	40 кг.
550	<a href="#">003-F130117468</a>	<a href="#">003-f134140568</a>	59.76 лв	71.70 лв	40 кг.

**3**

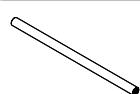
Синхронизиращ к-т



40 кг	Цени без ДДС.	Цени с ДДС.
<a href="#">003-f134117475</a>	22.16 лв	26.59 лв

**4**

Синхронизиращ лост за рязане по размер



КВ	Дължина на лост	Код	Цени без ДДС.	Цени с ДДС.
1200	981	<a href="#">003-f134116947</a>	10.26 лв	12.31 лв

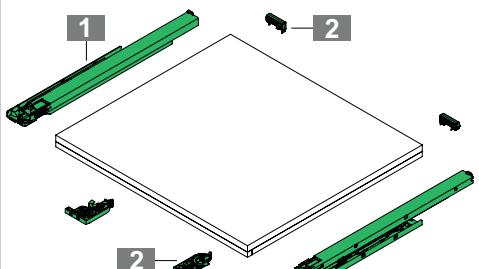


### Dynapro плъзгачи долно водене (монтаж на дъно)

Информация за монтаж на стр.:  
[http://www.obkov.com](#)

#### Чертеж

#### Описание



**1 Плъзгач Dynapro 40 kg с плавно затваряне за монтаж на дъно/рафт**



NL	40 kg	Цени без ДДС.	Цени с ДДС.	Товароносимост
	Ляв + Десен			
400	<a href="#">003-f130107878</a>	56.62 лв	67.94 лв	40 кг.
450	<a href="#">003-f130107884</a>	57.87 лв	69.44 лв	40 кг.
500	<a href="#">003-f130107890</a>	58.90 лв	70.68 лв	40 кг.
550	<a href="#">003-f130107893</a>	71.71 лв	86.05 лв	40 кг.

**2**

Dynapro 1D к-т  
Преден клипс (1D) и държач за рафт, по един ляво/дясно



Код:	Цени без ДДС.	Цени без ДДС.
<a href="#">003-F134107411</a>	5.25 лв	6.30 лв

**Dynapro ценови лист**

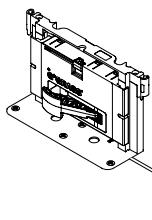
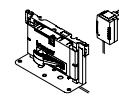
## Sensomatic електромеханичната система за отваряне

Чертеж

Описание

**Sensomatic сет****Комплектът включва:**

Задвижващ блок, монтажен комплект, захранващ блок с щепсел, преден буфер



Сет	Цени без ДДС.	Цени с ДДС.
Код		
<b>003-F121100983</b>	<b>336,25 лв</b>	<b>403,50 лв</b>



## Dynapro ценови лист



### Шаблон за разпробиване на шкаф за плъзгач Dynapro

- За използване със свредло за разпробиване **F146035692**

Продукт	Код	Цена с дdc
Шаблон за разпробиване	ооз- <b>F146101348</b>	<b>30.90 лв</b>



### Комплект шаблони за разпробиване на крепежи за Dynapro

- За прецизно централно пробиване
- За използване със свредло за разпробиване **F146035692**

За продукт	Код	Цена с дdc
За всички крепежи/ куплунги 2D,3D,4D на Dynapro	ооз- <b>F146133145</b>	<b>28.00 лв</b>



### Свредло за разпробиване по шаблон

- Свредлото се използва за предварително пробиване дупки за винтове за ПДЧ

Диаметър	Код	Цена с дdc
3.5 mm	ооз- <b>F146035692</b>	<b>117.68 лв</b>

## Dynapro Soft-Close



- Отлични работни характеристики
- Напълно синхронизирана технология за пълзгане
- Система за плавно затваряне
- Най-висока устойчивост
- Без усукване на водачите
- Безстепенно самозаключване на чекмеджето при поставяне върху пълзгача
- Възможност за 2D/3D/4D регулиране без инструменти:
  - Регулиране на височината: + 3,5 мм
  - Страницично регулиране ± 1,5 мм (само 3D/4D крепежи)
  - Регулиране на ъгъла на наклона + 4 мм
  - Регулиране на дълбочината + 3,5 мм (само комплект 4D)

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

#### 1 Dynapro пълно изтегляне 40 kg soft-close плавно

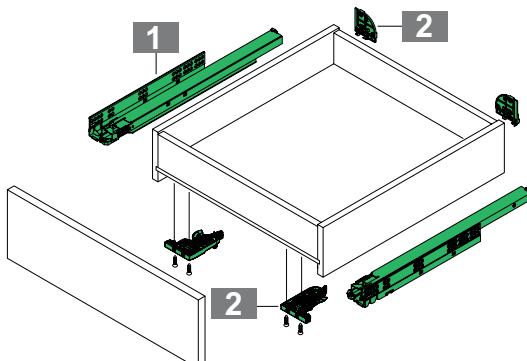


NL	Пълзгачи		
	Ляв + Десен		
250	<b>003-f130107790</b>		
300	<b>003-f130107796</b>		
350	<b>003-f130107802</b>		
400	<b>003-f130107808</b>		
450	<b>003-f130107814</b>		
500	<b>003-f130107820</b>		
550	<b>003-f130107826</b>		
600	<b>003-f130107829</b>		
650	<b>003-F130107853</b>		
700	<b>003-F130107856</b>		
750	<b>003-F130107859</b>		

#### 2 Dynapro крепежи комплект: предно заключващо устройство, адаптер за регулиране



	Монтаж	Код
2D	Винт за ПДЧ	<b>003-F134117193</b>
3D	Винт за ПДЧ	<b>003-f134108956</b>
4D	Винт за ПДЧ	<b>003-f134140569</b>



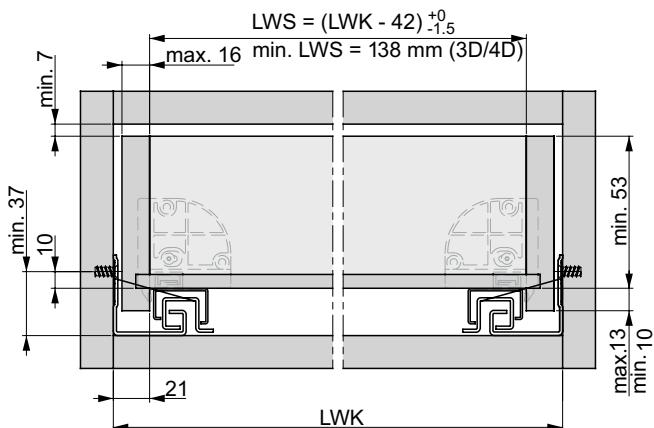
### ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Съдържание	3	Dynapro пуш с плавно	18	Dynapro за мн. широко чекмедже	24
Ценови лист	12	Dynapro пуш без плавно	20	Тех. информация	48
Dynapro плавно	16	Dynapro за монтаж на дъно	22		

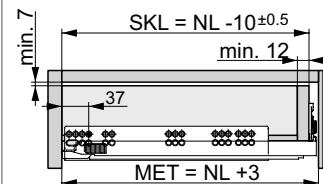
## Dynapro плъзгачи с плавно прибиране

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

#### Монтажни размери



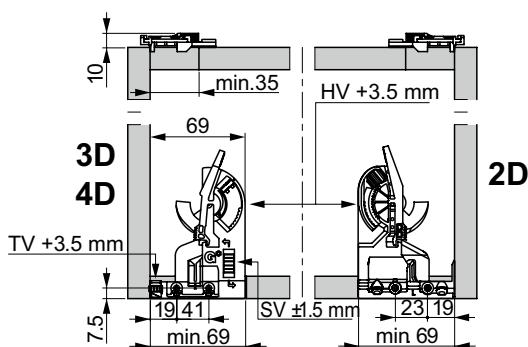
#### Чекмедже



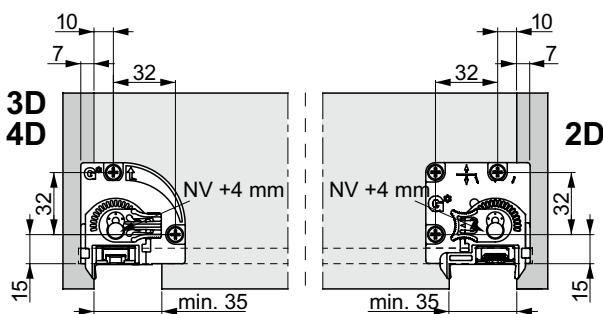
Всички размери са в милиметри

	NL	SKL	MET
250	240	253	
270	260	273	
300	290	303	
320	310	323	
350	340	353	
380	370	383	
400	390	403	
420	410	423	
450	440	453	
480	470	483	
500	490	503	
520	510	523	
550	540	553	
580	570	583	
600	590	603	
650	640	653	
700	690	703	
750	740	753	

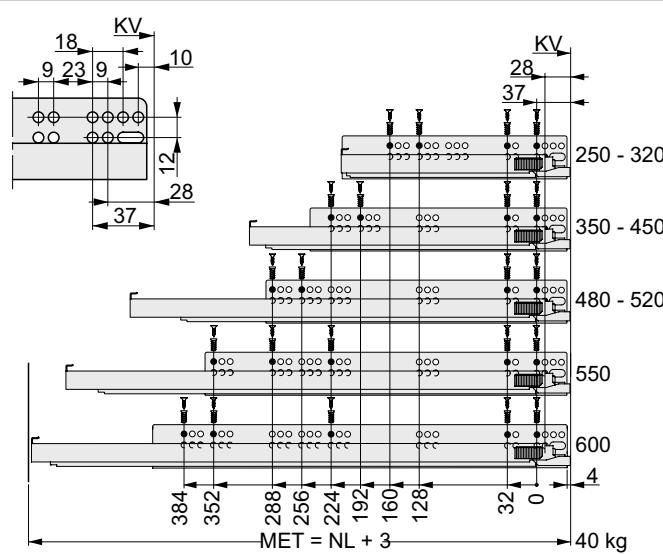
#### Позиция на предни крепежи



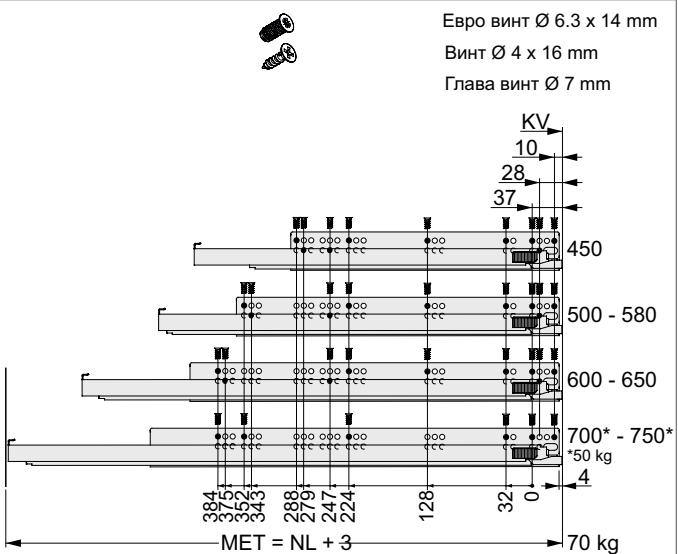
#### Позиция на фиксиращите задни крепежи



#### Позиция на плъзгач пълно изтегляне



Евро винт Ø 6.3 x 14 mm  
Винт Ø 4 x 16 mm  
Глава винт Ø 7 mm



### ЛЕГЕНДА

B	Дъно
BB / BL	Ширина дъно / Дължина дъно
EB	Конструкт. ширина
FAS	Припокриване, страница

FST	Припокриване отпред
KV	Преден ръб на шкафа
LWK	Вътрешна ширина на шкафа
MET	Минимална монтажна дълб.

NL	Номинална дължина
RW	Гръб
RWB	Ширина гръб
RWH	Височина гръб

## Dynapro Tipmatic Soft-Close (пуш с плавно)



- Механична система за отваряне без дръжки
- Комбинира Tipmatic (пуш) функция с плавно затваряне
- Сглобяване без инструменти на Tipmatic (пуш) механизма
- Използва за Dynapro Soft-close пълно изтегляне
- Един механизъм за всички дължини и товароносимости
- 3-степенна настройка на силата на отваряне
- Широк обхват на широчини поради синхронизиращия лост

- 4D регулиране без инструменти:
  - Регулиране на височината: + 3,5 мм
  - Страницно регулиране ± 1,5 мм
  - Регулиране на ъгъла на наклона + 4 mm
  - Регулиране на предната фуга +3/-1 (чрез модула Tipmatic Soft-close)

### забележка:

- Dynapro Tipmatic Soft-close може да се използва от номинална дължина (NL) 270

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

#### 1 Dynapro пълно изтегляне 40 kg soft-close плавно



NL	Пъзгачи		
	Ляв + Десен		
300	<b>003-f130107796</b>		
350	<b>003-f130107802</b>		
400	<b>003-f130107808</b>		
450	<b>003-f130107814</b>		
500	<b>003-f130107820</b>		
550	<b>003-f130107826</b>		
600	<b>003-f130107829</b>		
650	<b>003-F130107853</b>		
700	<b>003-F130107856</b>		
750	<b>003-F130107859</b>		

#### 2 Dynapro крепежи комплект: предно заключващо устройство, адаптер за регулиране



	Монтаж	Код
2D	Винт за ПДЧ	<b>003-F134117193</b>
3D	Винт за ПДЧ	<b>003-f134108956</b>

#### 3 Dynapro Tipmatic Soft-close К-т: Апарат и активатор, по един от всеки ляв/десен

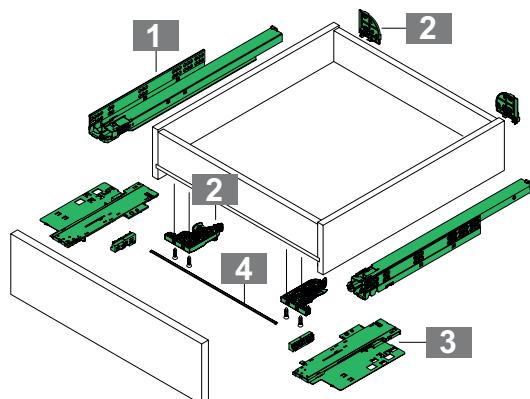


	Монтаж	Код
	За закопчаване	<b>003-f134141362</b>

#### 4 Синхронизиращ лост На брой: За рязане по размер (ако чекмеджето е >500 mm)



КВ	Дължина на синхронния лост	Код
1200	952	<b>003-f134109410</b>



### ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

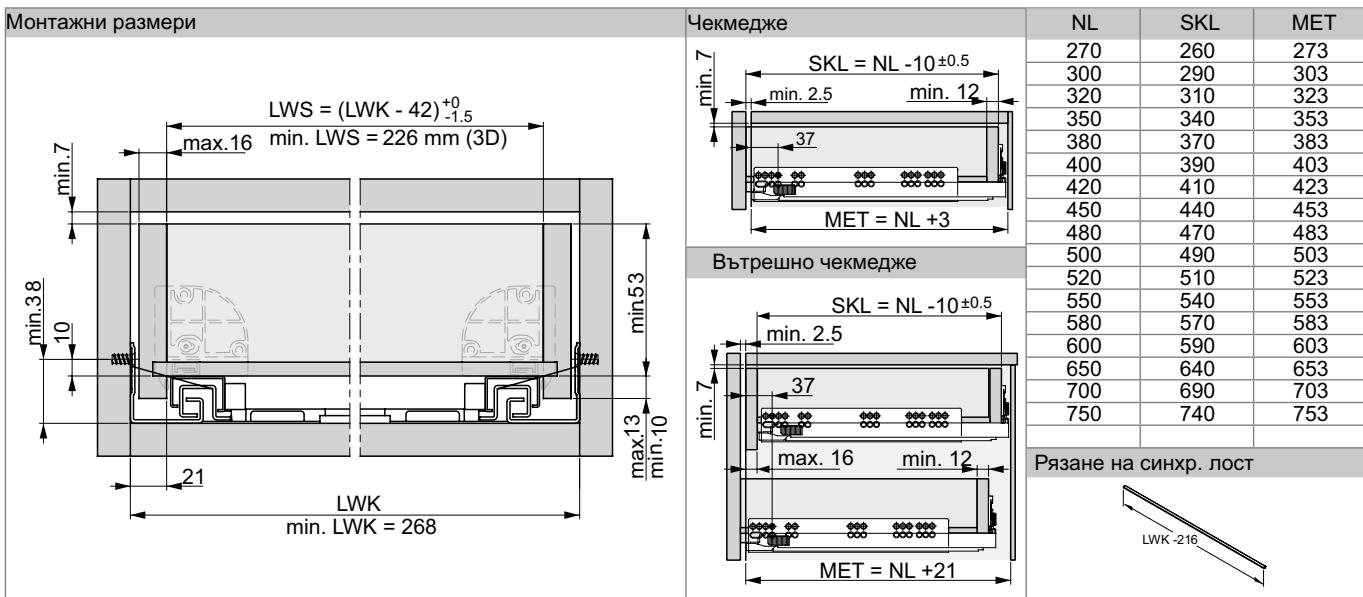
Съдържание	3	Dynapro пуш с плавно	18	Dynapro за мн. широко чекмедже	24
Ценови лист	12	Dynapro пуш без плавно	20	Тех. информация	48
Dynapro плавно	16	Dynapro за монтаж на дъно	22		

## Dynapro Tipmatic Soft-Close (пуш с плавно)

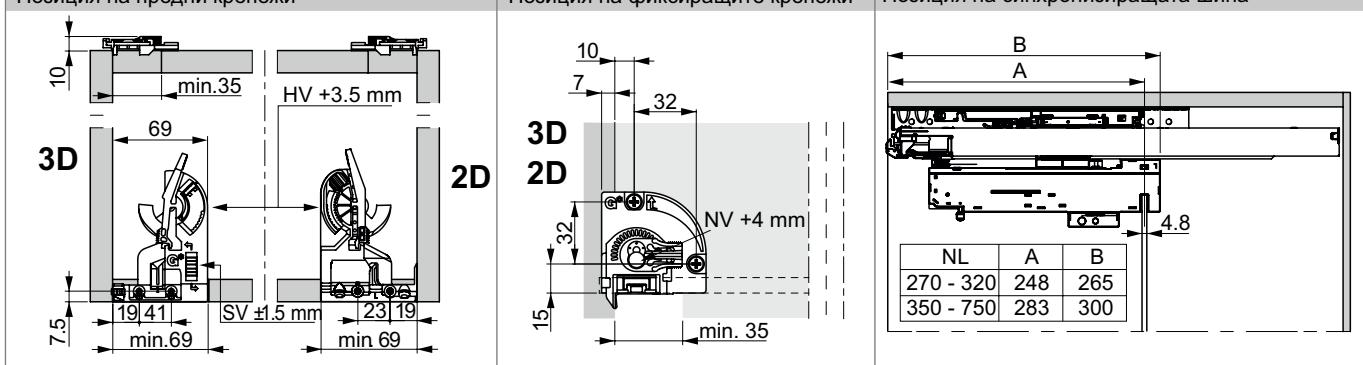
### ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

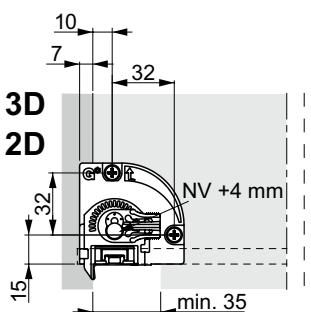
#### Монтажни размери



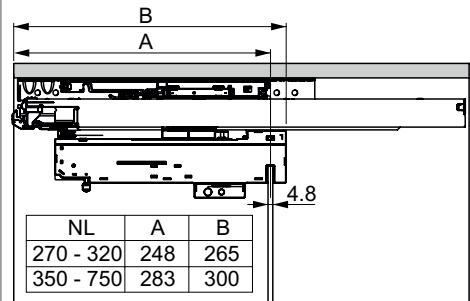
#### Позиция на предни крепежи



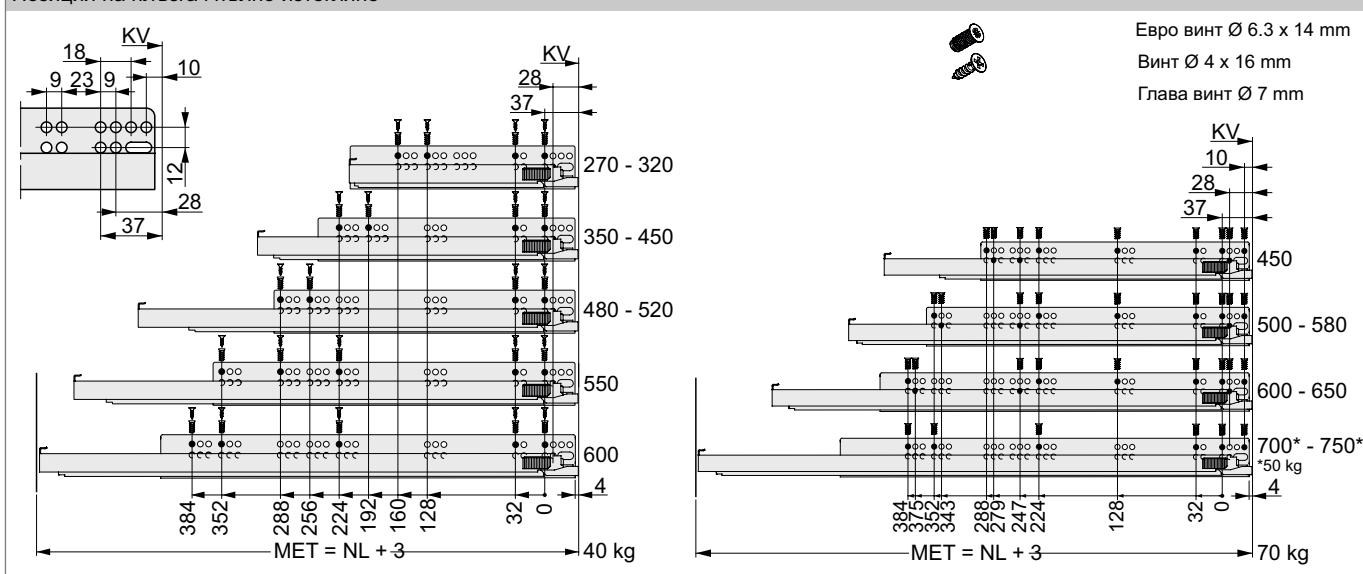
#### Позиция на фиксиращите крепежи



#### Позиция на синхронизиращата шина



#### Позиция на плъзгач пълно изтегляне



## ЛЕГЕНДА

B	Дъно
BB / BL	Ширина дъно / Дължина дъно
EB	Конструкт. ширина
FAS	Припокриване, страница

FST	Припокриване отпред
KV	Преден ръб на шкафа
LWK	Вътрешна ширина на шкафа
MET	Минимална монтажна дълб.

NL	Номинална дължина
RW	Гръб
RWB	Ширина гръб
RWH	Височина гръб

## Dynapro Tipmatic (пуш без плавно)



- Пъзгач с Push to Open функция
- Напълно синхронизирани части
- Вграден Push в пъзгача
- Напълно синхронизирана технология за пъзгане
- Минимално отклонение на чекмеджето
- Максимална странична стабилност
- **Не се налага отвор на чекмеджето в задната част с крепежи 3D**
- Без инструмент за настройка на 3D: регулиране на височината +3,5 мм  
странична настройка ± 1,5 мм  
регулиране на ъгъла на наклона +4 mm

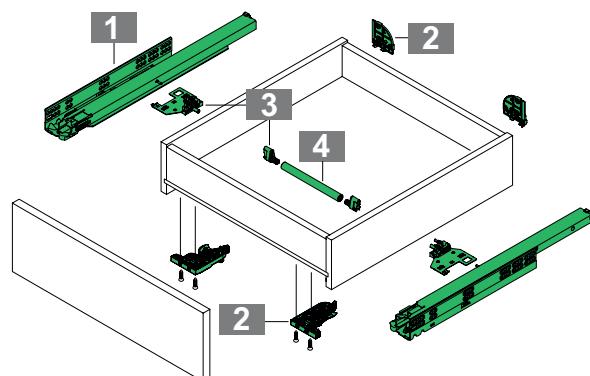
### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

<b>1</b>	Dynapro full extension slide 40 kg Tipmatic eB 21 set: Left, right	
NL	Пъзгачи	
	Графит	
270	003-F130117459	
300	003-F130117460	
350	003-F130117462	
400	003-F130117463	
450	003-F130117465	
500	003-F130117467	
550	003-F130117468	

<b>2</b>	Дупарго крепежи комплект: предно заключващо устройство, адаптер за регулиране	
	Монтаж	Код
2D	Винт за ПДЧ	003-F134117193
3D	Винт за ПДЧ	003-f134108956

<b>3</b>	Синхронизиращ к-т	
		003-f134117475

<b>4</b>	Синхронизиращ лост за рязане по размер	
KB	Дължина на лост	Код
1200	981	003-f134116947



### ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

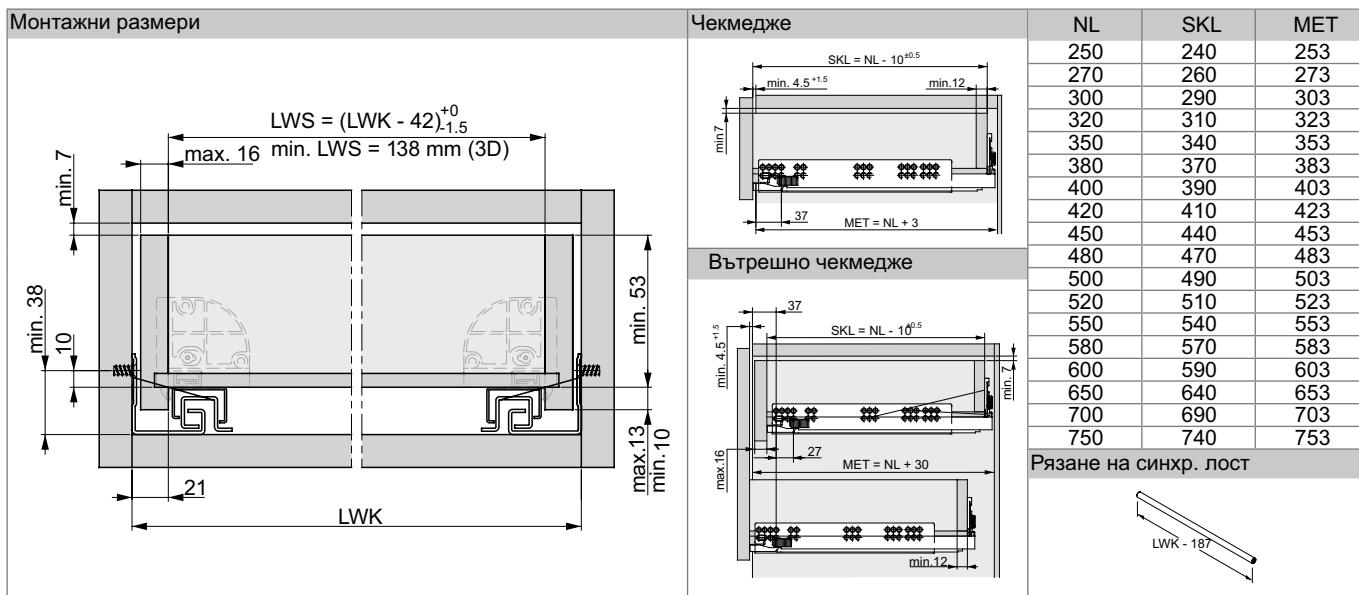
Съдържание	3	Dynapro пуш с плавно	18	Dynapro за мн. широко чекмедже	24
Ценови лист	12	Dynapro пуш без плавно	20	Тех. информация	48
Dynapro плавно	16	Dynapro за монтаж на дъно	22		

## Dynapro Tipmatic плъзгачи

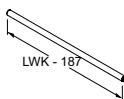
### ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри

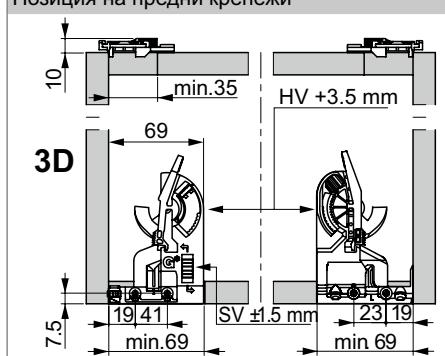
#### Монтажни размери



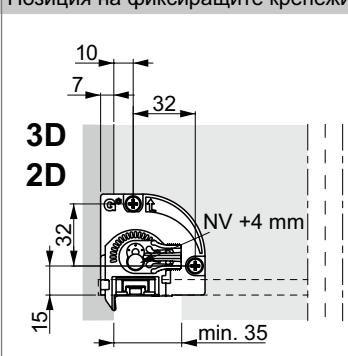
#### Рязане на синхр. лост



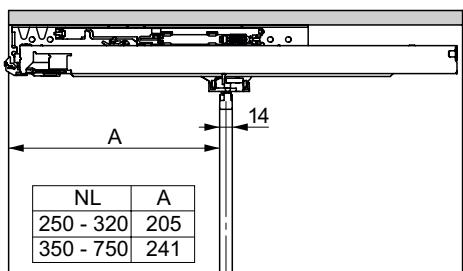
#### Позиция на предни крепежи



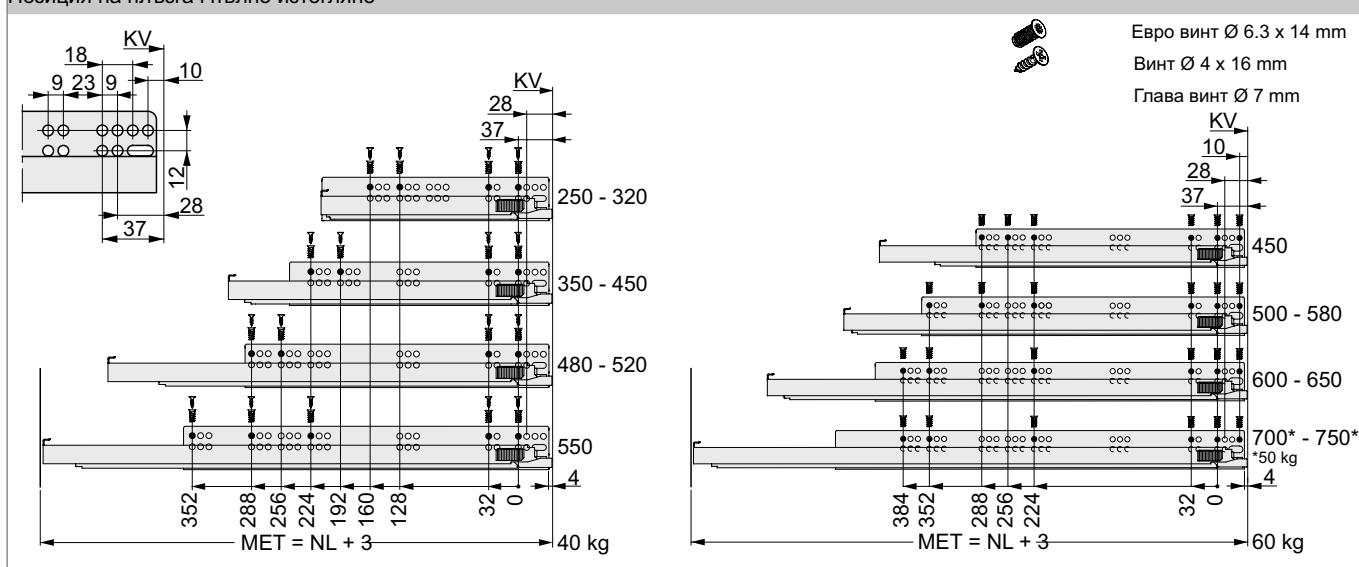
#### Позиция на фиксиращите крепежи



#### Позиция на синхронизиращата шина



#### Позиция на плъзгач пълно изтегляне



### ЛЕГЕНДА

B	Дъно
BB / BL	Ширина дъно / Дължина дъно
EB	Конструкт. ширина
FAS	Припокриване, страница

FST	Припокриване отпред
KV	Преден ръб на шкафа
LWK	Вътрешна ширина на шкафа
MET	Минимална монтажна дълб.

NL	Номинална дължина
RW	Гръб
RWB	Ширина гръб
RWH	Височина гръб

## Dynapro Soft-Close Плъзгачи долен монтаж (монтаж на дъно)



### Dynapro за монтаж на основен панел:

- Синхронизирано пълно изтегляне на чекмеджето,
- 40 кг товароносимост
- Система плавно затваряне So ft-close
- Монтаж върху основата на шкафа или допълнителен долен панел
- Особено подходящ за изтеглящи се рафтове (без захващане за страниците)

### Клипс за поставяне за рафтове:

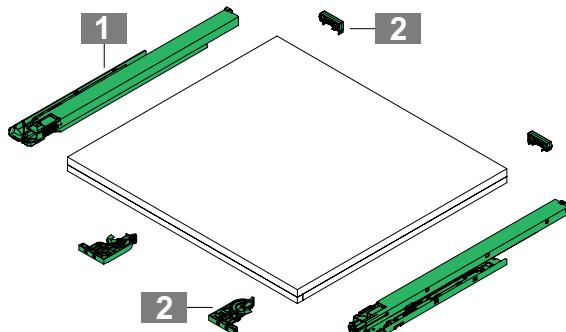
- Регулиране на височината +3,5 мм
- Безстепенно самозаключване на рафта
- Съвместим с всички плъзгачи Dynapro

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

<b>1</b>	Плъзгач Dynapro 40 kg с плавно затваряне за монтаж на дъно/рафт			
NL				
	40 kg			
	Ляв + Десен			
400	<b>003-f130107878</b>			
450	<b>003-f130107884</b>			
500	<b>003-f130107890</b>			
550	<b>003-f130107893</b>			

<b>2</b>	Dynapro 1D к-т Преден клипс (1D) и държач за рафт, по един ляво/дясно	
	Код: <b>003-F134107411</b>	



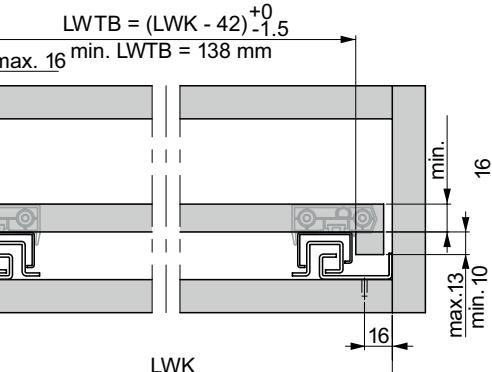
## ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Съдържание	3	Dynapro пуш с плавно	18	Dynapro за мн. широко чекмедже	24
Ценови лист	12	Dynapro пуш без плавно	20	Тех. информация	48
Dynapro плавно	16	Dynapro за монтаж на дъно	22		

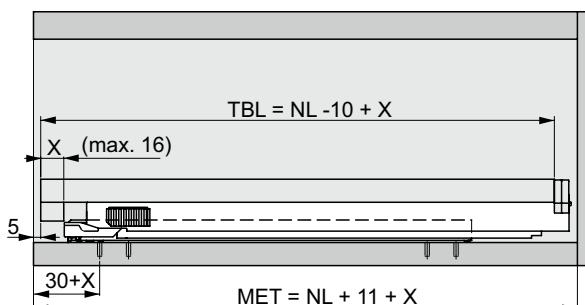
## Dynapro плъзгачи с плавно прибиране за монтаж на дъно

Всички размери са в милиметри

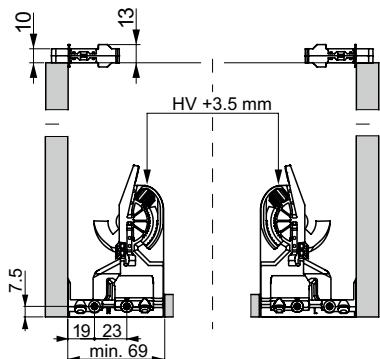
### Монтажни размери



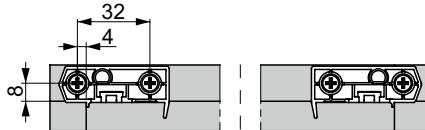
### Издърпващ се рафт



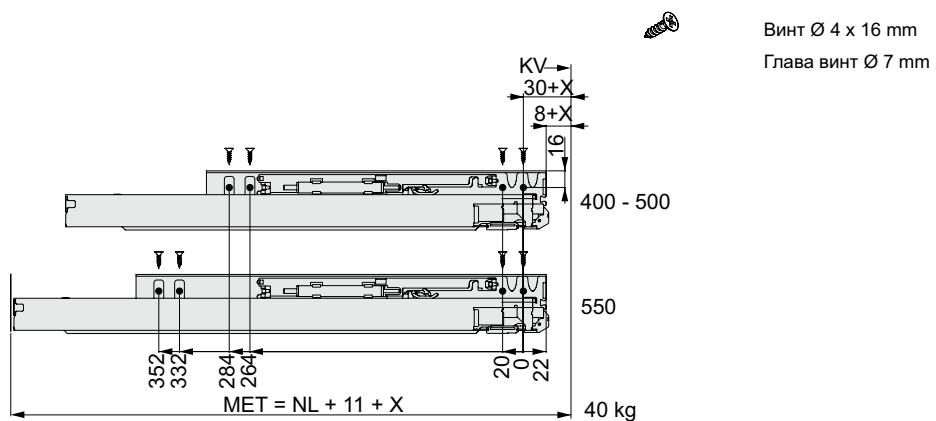
### Позиция на предни крепежи



### Монтажни размери, гръб на рафта



### Позиция на плъзгач пълно изтегляне



### ЛЕГЕНДА

Hv	Реглаж във височина
LWK	Вътрешна ширина
LWTB	Ширина на рафта
ME	Минимална дълбочина за м-ж

NI	Номинална дължина
Tb	Дължина рафт

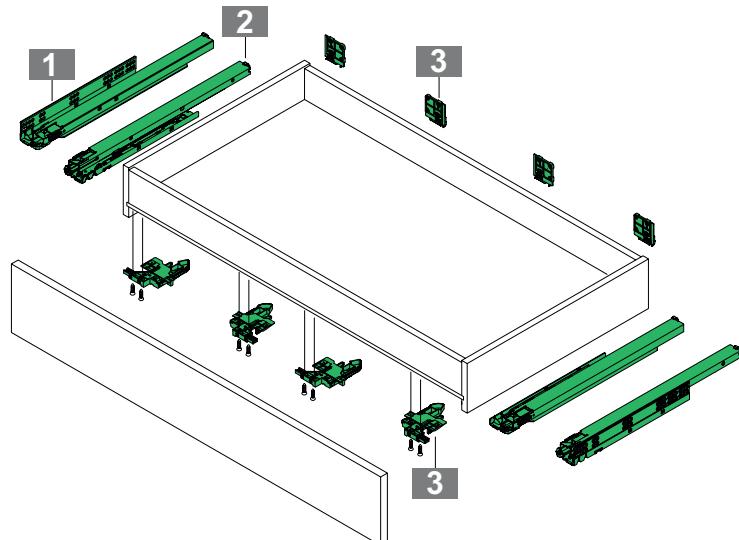
## Пример за Dynapro Изключително широко чекмедже



- Изключително широко чекмедже за шкаф без допълнителна централна стена
- За модерен дизайн на мебелите с големи чела без загуба на място за съхранение
- Идеални за системи за съхранение в хола или чекмеджета за легло
- Това е възможно благодаря на комбинацията от стандартни плъзгачи Dynapro с плъзгачи Dynapro за монтаж на дъно панел

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

<b>1</b>	Dynapro пълно изтегляне 40 kg soft-close плавно		<b>3</b>	Dynapro крепежи комплект: предно заключващо устройство, адаптер за регулиране	
NL	Плъзгачи		3D	Монтаж	Код
	Ляв + Десен			Винт за ПДЧ	<b>003-f134108956</b>
400	<b>003-f130107808</b>				
450	<b>003-f130107814</b>				
500	<b>003-f130107820</b>				
550	<b>003-f130107826</b>				
<b>2</b>	Плъзгач Dynapro 40 kg с плавно затваряне за монтаж на дъно/рафт		Моля поръчайте: 1 x к-л плъзгачи Dynapro soft-close (плавно), 1 x к-л плъзгачи Dynapro за монтаж на дъно, 2 x к-л крепежи 3D (003-f134108956)		
NL	40 kg				
	Ляв + Десен				
400	<b>003-f130107878</b>				
450	<b>003-f130107884</b>				
500	<b>003-f130107890</b>				
550	<b>003-f130107893</b>				

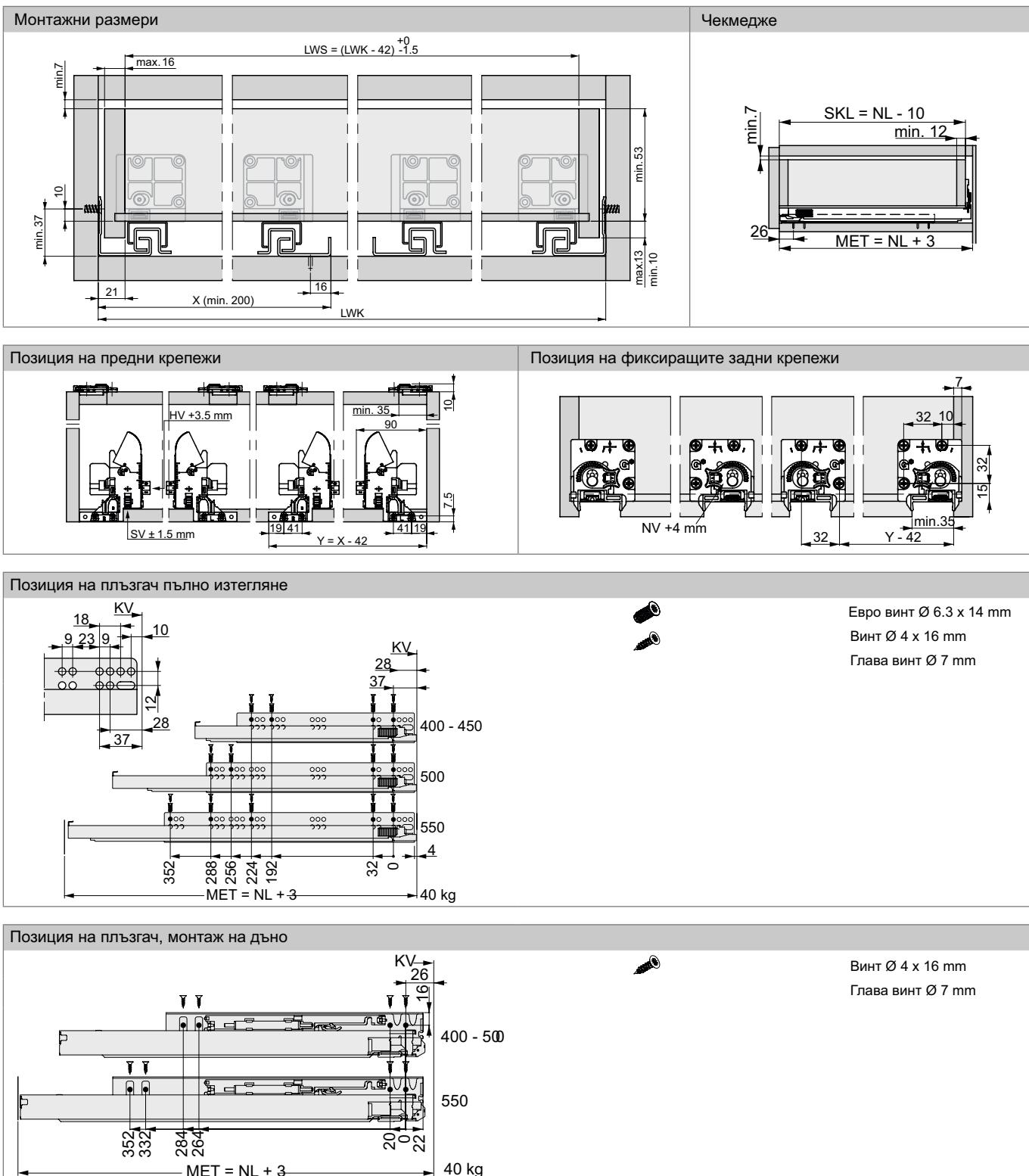


### ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Съдържание	3	Dynapro пуш с плавно	18	Dynapro за мн. широко чекмедже	24
Ценови лист	12	Dynapro пуш без плавно	20	Тех. информация	48
Dynapro плавно	16	Dynapro за монтаж на дъно	22		

## Dynapro Изключително широко чекмедже

Всички размери са в милиметри



### LegenD

HV	Регулиране на височината
KB	Ширина на шкафа
KV	Преден ръб на шкафа
L	Дължина

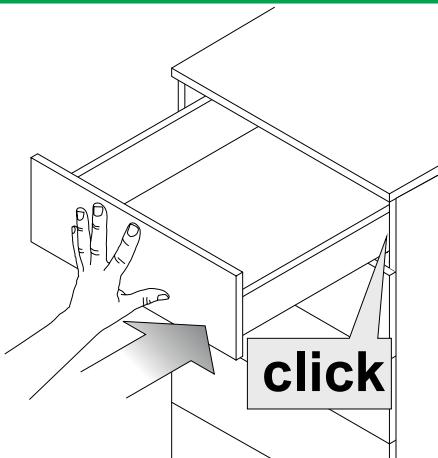
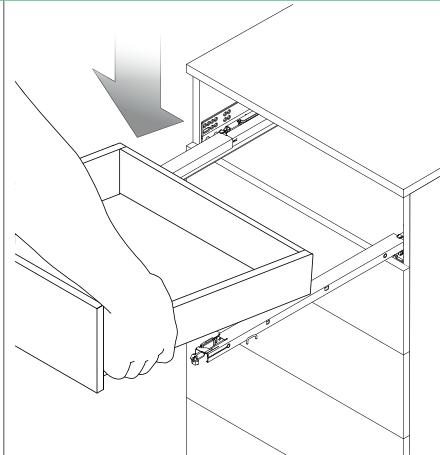
LWK	Вътрешна ширина на шкафа
LWS	Вътрешна ширина на чекмеджето
MET	Минимална дълбочина на монтаж
NL	Номинална дължина

NV	Регулиране на наклона
SKL	Дължина на чекмеджето
SV	Страницично регулиране

## НАЧИН НА МОНТАЖ

### Поставяне на чекмеджето

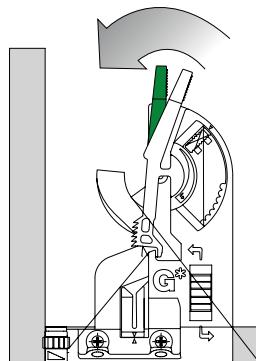
Поставете чекмеджето върху удължените плъзгачи и го плъзнете, докато се чуе зацепване.



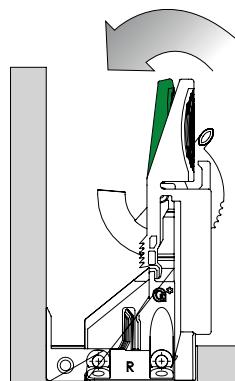
### Сваляне на чекмеджето

Издърпайте чекмеджето, задействайте лоста на предните крепежи от двете страни и издърпайте чекмеджето от плъзгача към предната част.

### Dynapro 3D/4D



### Dynapro 2D



## ЗАБЕЛЕЖКИ

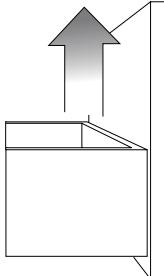
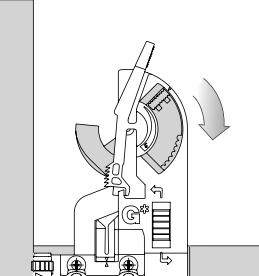
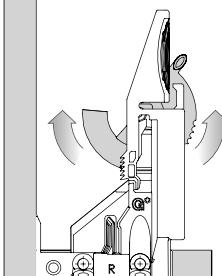
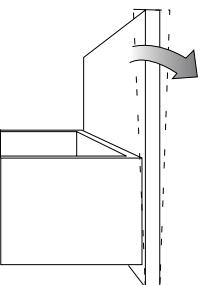
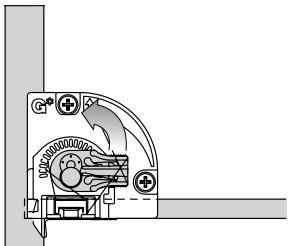
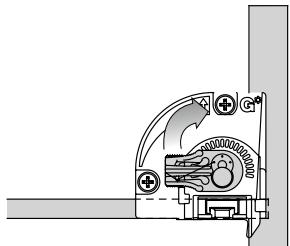
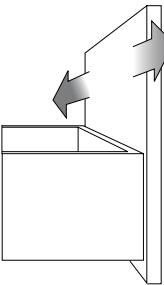
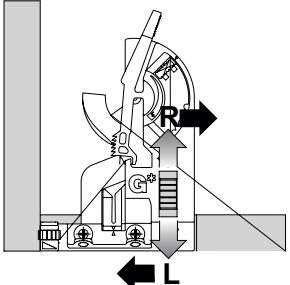
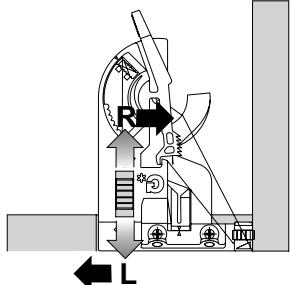
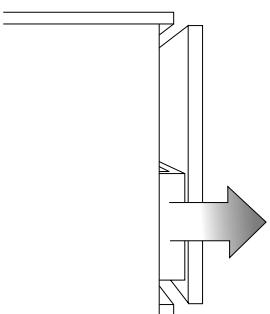
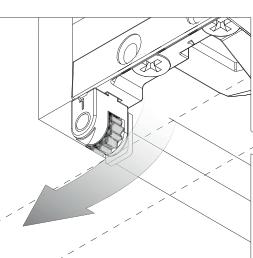
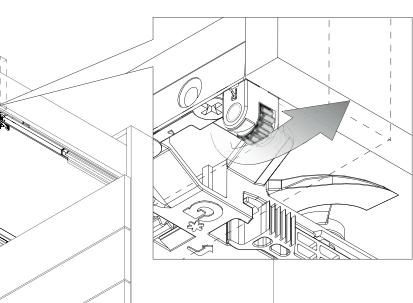
### Фиксиране на плъзгачите на шкафа:

Препоръките за винтовете са само ориентировъчни стойности. Глава на винта Ø 7 mm.  
Монтажистите трябва да се уверят, че материалът на корпуса е достатъчно здрав.

## ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

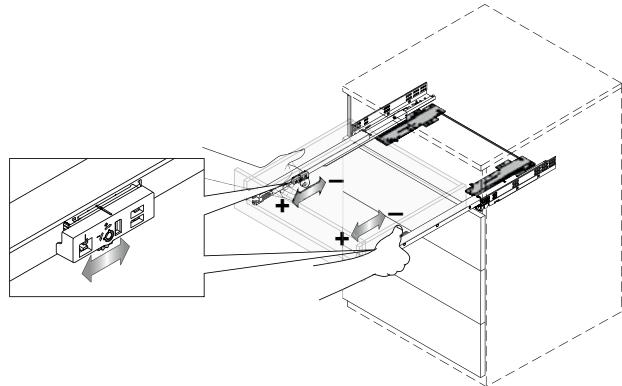
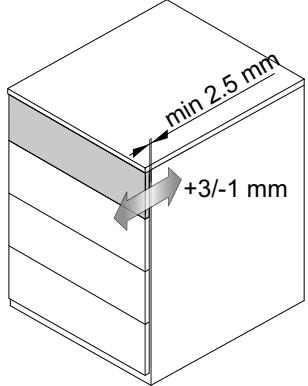
Съдържание	3	Dynapro пуш с плавно	18	Тех. информация	48
Ценови лист	12	Dynapro пуш без плавно	20		
Dynapro плавно	16	Dynapro за монтаж на дъно	22		

## РЕГЛАЖ

Регулиране на височината (макс. +3,5 мм)	Dynapro 3D/4D	Dynapro 2D
		
<b>Регулиране на ъгъла на наклона на челото(макс. +4,0 мм) Dynapro 2D/3D/4D</b>		
		
Страницично регулиране (макс. ±1,5 мм)	Dynapro 3D/4D	
		
<b>Регулиране на дълбочината (макс. +3,5 мм)</b>		
		

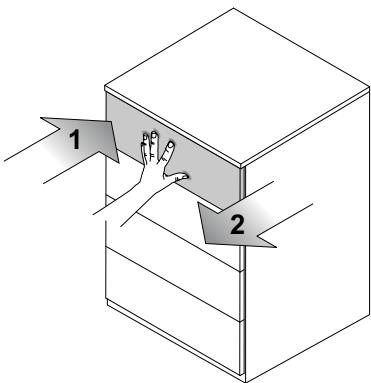
## Dynapro Tipmatic Soft close (пуш с плавно)

Регулиране на предната фуга (+3 mm / -1 mm)

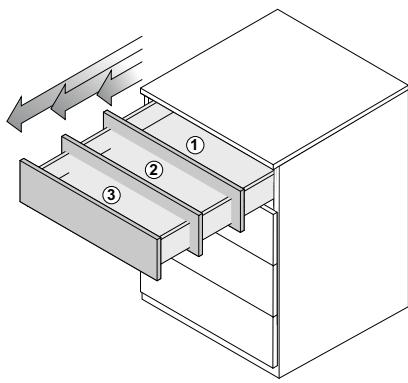


Регулиране на сила на отваряне

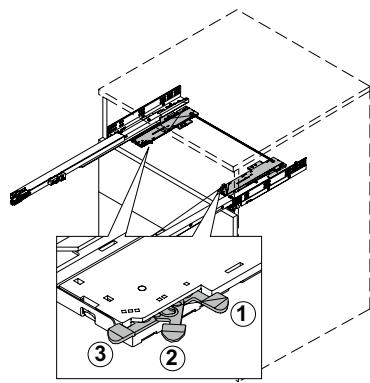
a



B



C

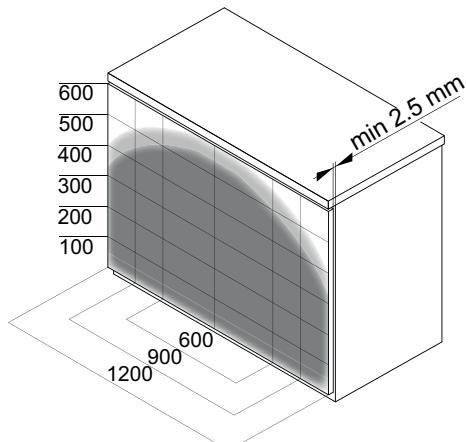


## ПРЕПРАТКИ КЪМ СТРАНИЦИ

Съдържание	3	Dynapro пуш с плавно	18	Тех. информация	48
Ценови лист	12	Dynapro пуш без плавно	20		
Dynapro плавно	16	Dynapro за монтаж на дъно	22		

## Dynapro Tipmatic Soft close

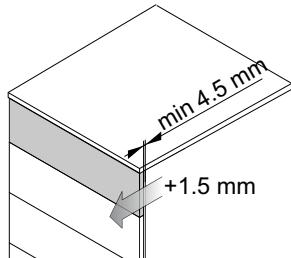
Зона на активиране



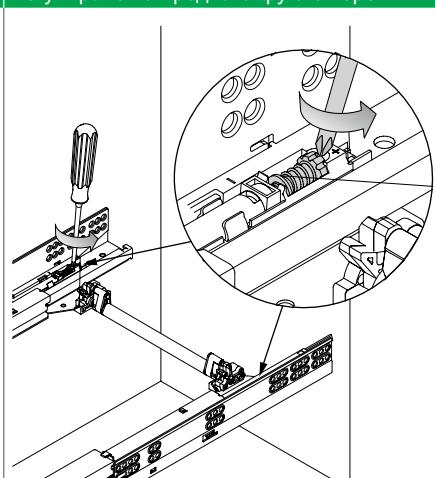
### DYNAPRO TIPMATIC (пуш без плавно)

#### Регулиране на предна фуга (макс. +1,5 мм)

Надеждното отваряне и затваряне на чекмеджето зависи от регулирането на предната фуга (мин. 4,5 мм = фабрична настройка). Ако височината на чекмеджето е по-голяма от 300 mm, предната фуга трябва да се увеличи до максималните 6 mm.



#### Регулиране на предната фуга отгоре



#### Регулиране на предната фуга отдолу

