

ХИБРИДНА КАСА OSH LUX

За врати NEFRYT RC2, NEFRYT RC3, NEFRYT RC2 EI30, NEFRYT RC3 EI30

НОВО

КОНСТРУКЦИЯ:

Хибридните стоманени каси са решение, съчетаващо здравината на металната конструкция с допълнителна функционалност, позволяваща пълно обличане на отвора с елементи от дървесна каса, завършени с CPL ламинат. Хибридната каса е комбинация от метална щокова каса с фиксирана ширина, панел от дървесен материал, наличен в 9 варианта на ширина и покриващ регулируем перваз. След монтиране на панела, част от стоманената каса остава невидима откъм коридора / стълбищната площадка. Това решение позволява обличане на отвор с дебелина 180-365 mm и регулиране чрез регулируемия перваз до 25 mm.

Профилът на касата, нейните размери и оборудване зависят от избрания вариант - типа врата, за който ще се използва касата.

ПРИЛОЖЕНИЕ / ВИДОВЕ КАСИ OSH LUX (хибридни стоманени каси LUX)

OSH LUX за врати NEFRYT RC2

OSH LUX за врати NEFRYT RC3

OSH LUX за врати NEFRYT RC2 EI 30

OSH LUX за врати NEFRYT RC3 EI 30

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH LUX NEFRYT RC2 и RC3

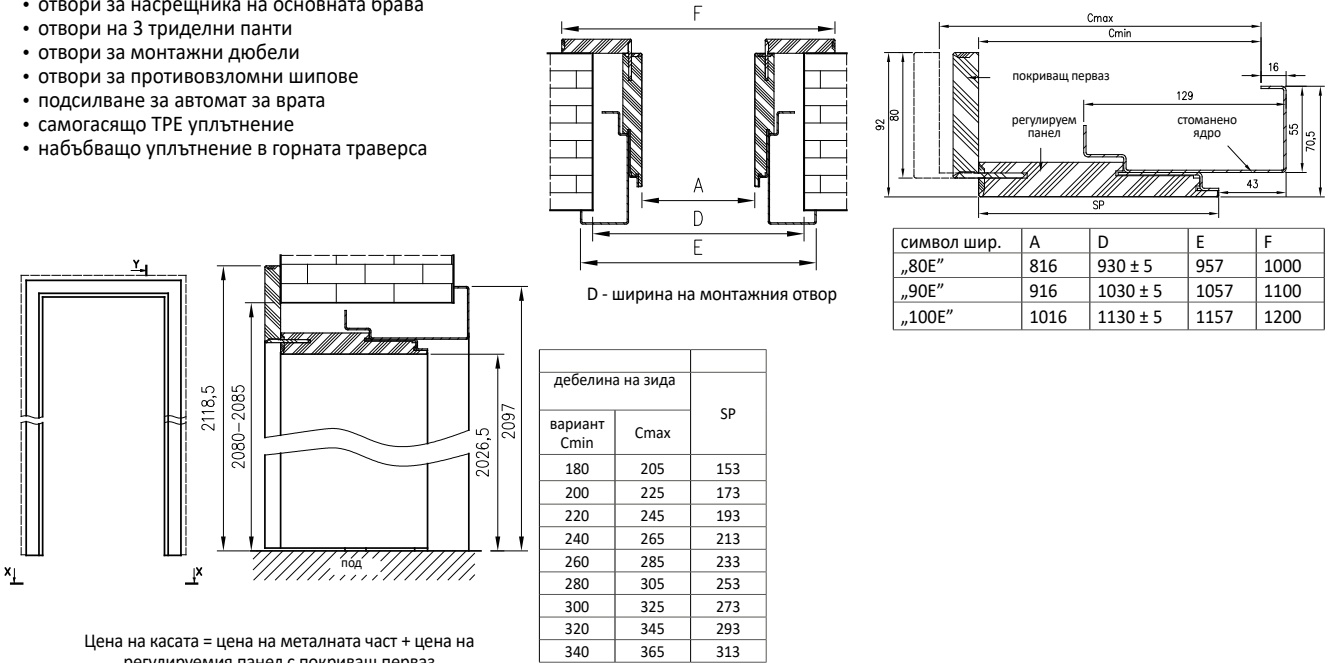
- отвори за насрещника на основната брава
- отвори на 3 триделни панти
- отвори за монтажни дюбели
- отвори за противовзломни шипове
- подсилване за автомат за врата
- самогасящо TPE уплътнение

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH LUX NEFRYT RC2 EI30, RC3 EI30

- отвори за насрещника на основната брава
- отвори на 3 триделни панти
- отвори за монтажни дюбели
- отвори за противовзломни шипове
- подсилване за автомат за врата
- самогасящо TPE уплътнение
- набъбващо уплътнение в горната traversa



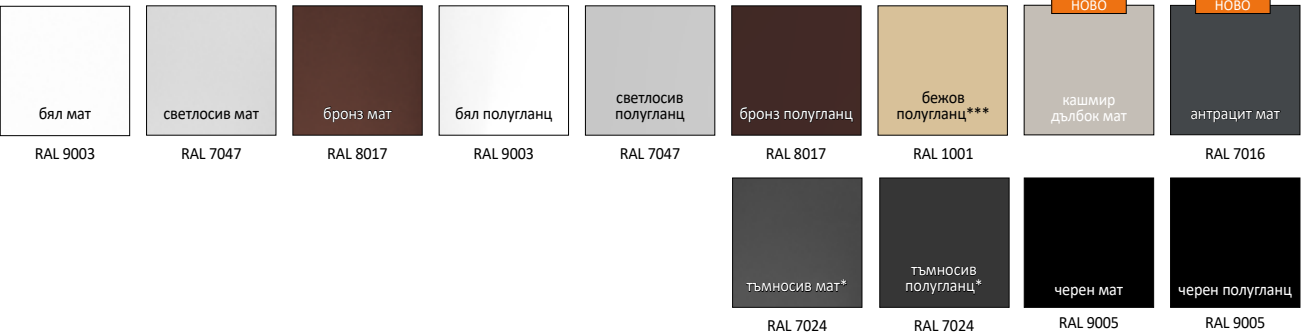
Всички каси са предназначени за монтаж върху готов под.



Цена на касата = цена на металната част + цена на регулируемия панел с покриващ перваз

ЦВЕТОВА ГАМА

Касите на вратите са прахово боядисани в две степени на блясък: мат/фина структура или полугланц/гладка. Цветът кашмир се предлага само в дълбок мат.



*** бежов цвят, наличен само в полугланц

* цветът е наличен до изчерпване на количествата

ФИКСИРАНА СТОМАНЕНА КАСА

За врати NEFRYT RC2, NEFRYT RC3, NEFRYT RC2 EI30, NEFRYT RC3 EI30

КОНСТРУКЦИЯ

Стоманените каси са изработени от нисковъглеродна стоманена ламарина с дебелина 1,5 mm, защитена с лаково, органично защитно покритие. Касата се състои от две вертикални греди: насрещна и пантова, както и горна траверса, трайно свързани чрез заваряване. Пантовите греди са оборудвани с гнезда за пантите, а насрещните греди имат изрези за езика и резетата на бравата на съответното крило (комплектът съдържа периферен уплътнител). Профилът на касата, нейните размери, оборудване и цветове зависят от избрания вариант - типа врата, за който касата ще бъде използвана.

ПРИЛОЖЕНИЕ / ВИДОВЕ КАСИ OSS2 (ФИКСИРАНИ СТОМАНЕНИ КАСИ)

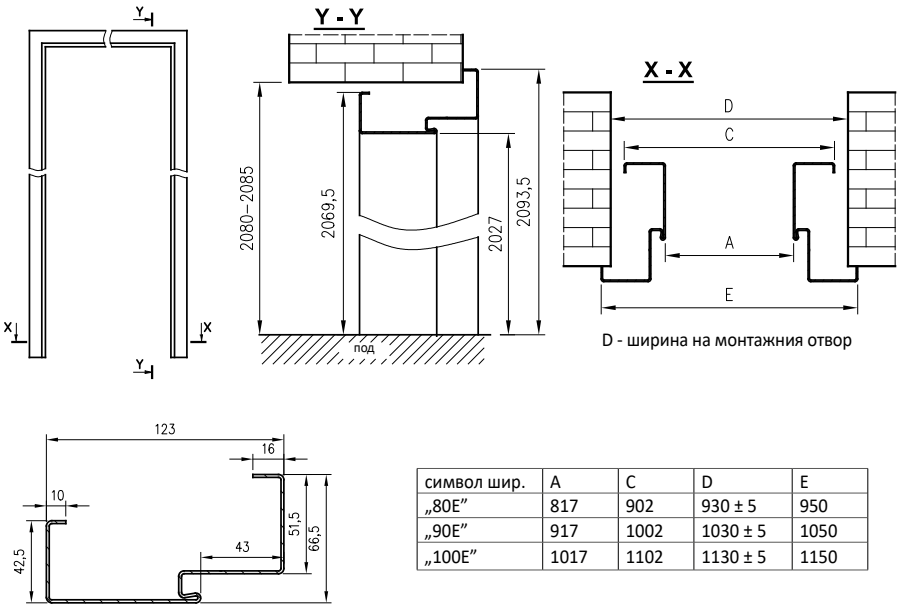
OSS2 за врати Nefryt RC2
OSS2 за врати Nefryt RC2 EI30
OSS2 за врати Nefryt RC3
OSS2 за врати Nefryt RC3 EI30

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS2 NEFRYT RC2 и RC3

- отвори за насрещника на основната брава
- отвори на 3 триделни панти
- отвори за монтажни дюбели
- отвори за противовзломни шипове
- подсилване за автомат за врата
- самогасящо TPE уплътнение

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS2 NEFRYT RC2 EI30 и RC3 EI30

- отвори за насрещника на основната брава
- отвори на 3 триделни панти
- отвори за монтажни дюбели
- отвори за противовзломни шипове
- подсилване за автомат за врата
- самогасящо TPE уплътнение
- набъбващо уплътнение в горната траверса



ЦВЕТОВА ГАМА

Касите на вратите са прахово боядисани в две степени на блясък: мат/фина структура или полугланц/гладка. Цветът кашмир се предлага само в дълбок мат.



ПОРТАЛИ- NEFRYT RC2 и RC3

БЛИНДИРАНИ, ФАЛЦОВИ ВРАТИ

интериорни входни

ЦВЕТОВА ГАМА

дъб Касела светъл H1367 ST 40	дъб Кендъл натурален H3170 ST 12	дъб Виченца натурален H3157 ST 12	дъб Виченца сив H3158 ST 19	хикори натур H3730 ST 10
----------------------------------	--	---	--------------------------------	--------------------------------

НОВО



Портал със сглобка 90°



Портал със сглобка 0°



Опционална вертикална посока на фладера върху горния панел - за сглобка на 90°



Опционална вертикална посока на фладера върху горния панел - за сглобка на 0°

ПРИЛОЖЕНИЕ

Порталите за врати са изработени от труднозапалими плоскости от дървесни материали с клас по реакция на огън B-s1, d0 съгласно стандарт EN-13501-1. Подходящи за използване по евакуационни пътища (коридори и стълбища).

Предлагат се в два варианта за сглобка на страничните первази с горния панел - 0 и 90 градуса.

Порталите са пригодени за монтаж с хибридни каси (OSH2 и OSH LUX) в колекцията интериорни входни врати Nefryt.

Подробности относно поръчки и оферти са налични в Проектния отдел на DRE.

* Декоративното покритие върху плоскостите е съобразено по шарка и цвят с CPL ламинатите със същите наименования, използвани при крилата Nefryt. Поради различната производствена технология тези два вида покрития могат леко да се различават едно от друго.

ATHOS



ATHOS 10- бял



ATHOS 10- орех

ДЕКОРИ

CPL ламинат	бял	млечнобял	пепел	тъмно-сив*	бетон 2	сив дъб	дъб уелски
	акация	орех Челини	орех	меден дъб	хикори натур	опушен орех	дъб Касела светъл
	ново	ново					
	кашмир	антрацит					

* ламинатът е наличен до изчерпване на количествата

TECH
CPL

P.POŻ.

DYMOSZCZELNE

32 dB

Ширина на крилата: еднокрили „80”÷„110”.

ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ ВРАТИ ATHOS

ТЕХНИЧЕСКИ ФАЛЦОВИ ВРАТИ,
интериорни входни

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ВРАТИ ATHOS ОТГОВАРЯТ НА:

- клас на пожароустойчивост: EI 30 със стоманена каса
- клас на пожароустойчивост: EI 30 с дървена каса
- клас на димоуплътненост: Sa, S₂₀₀
- клас на механична якост: 3
- клас звукоизолация: Rw=32 dB

ПРИЛОЖЕНИЕ

Интериорни входни пожароустойчиви врати, използвани в жилищно строителство, обществени сгради и сгради за колективно настаняване, както и в помощни и технически помещения.

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

- рамка от слепена иглолистна дървесина
- пълнеж от плътна ПДЧ
- прав ръб
- врезна брава за секретен патрон
- 3 триделни панти
- противовзломни шипове

КАСИ

- фиксирана стоманена каса стр. 158
- регулируема стоманена каса стр. 161
- хибридна стоманена каса стр. 164
- дървена каса стр. 133, технически чертежи стр. 186

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

- автомат за врата DORMA TS-71
- автомат за врата DORMA TS-90
- автомат за врата GEZE TS 2000
- крило „100“ (за ламинат 0,7 mm)
- крила „100“ „110“
(за ламинати 0,15-0,2 mm)
- шпионка
- дървен праг

За да бъдат изпълнени условията на Националната техническа оценка за врати с пожароустойчивост EI 30, трябва да се използва автомат за врата.

ВНИМАНИЕ: Към цената на крилото трябва да се добави цената на стоманената или дървената каса.

Крила с ширина „110“ с ламинати 0,7 mm се предлагат след индивидуална оферта от страна на Проектния отдел.

КОНСТРУКЦИЯ

Касата OD ATHOS е изработена от слепена борова дървесина, от лицевата страна е покрита с CPL ламинат 0,15-0,2 mm. Гредите на касата, с фиксирана ширина 100 mm, са изрязани под ъгъл 90°. В канала, фрезован във фалца на гредите, е залепено набъбващо уплътнение с противопожарни свойства.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Касите OD ATHOS са предназначени за крила Athos, заедно с които образуват преграда с пожароустойчивост EI₃₀. Оборудвани с фиксиран праг или с падащ праг, без фиксиран праг, Rw = 32 dB

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

- Основни греди (горна траверса, насрещна греда с монтиран насрещник на основната брава и пантова греда с отвори за монтажните втулки и триделните панти, както и с монтирани отвори за шипове против взлом), фалцово уплътнение, три панти (средна част на триделната панта) + 3 монтажни втулки за панти, комплект елементи за сглобяване на касата съгласно приложената инструкция. Касите са опаковани в картонени опаковки.

Асортимент дървени каси:

- OD ATHOS - за врати Athos с фиксиран праг
- OT ATHOS UO - за врати Athos с падащ праг

Техническа информация, чертежи, таблици с размери стр. 186

ДЪРВЕНА КАСА ЗА ВРАТИ ATHOS



OLIMP 10- бял

ДЕКОРИ

CPL ламинат	бял	млечнобял	пепел	тъмно-сив*	бетон 2	сив дъб	дъб уелски
	акация	орех Челини	орех	меден дъб	хикори натур	опушен орех	кашмир
	дъб Касела светъл	антрацит					

* ламинатът е наличен до изчерпване на количествата

МОДЕЛИ OLIMP



OLIMP 20



OLIMP 30



OLIMP 40

OLIMP 10- сив дъб

TECH

CPL

Р.ПОЖ.

32 dB

32 dB

Показател за звукоизолация на еднокрили врати $R_w = 32\text{ dB}$

ВНИМАНИЕ: При крилата EI30 се използват 3 триделни панти, а при крилата EI60 с ширина „100” се използват 3 панти VX7939.

Ширина на крилата: еднокрили „80”÷„110”.

ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ ВРАТИ OLIMP

ТЕХНИЧЕСКИ ФАЛЦОВИ ВРАТИ,
интериорни входни на системата HALSPAN

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

- пълнеж от ПДЧ плоскост Halspan с дебелина 44 mm при EI30 или 54 mm при EI60 с лепени по периметъра летви от слепена иглолистна дървесина
- прав ръб, заоблен стъклодържач, прозрачно пожароустойчиво стъкло (променлива ширина според размера на крилото)
- термонабъбващи уплътнения - димоуплътняващи
- 3 панти
- брава за секретен патрон
- падащ праг

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

- шпионка
- автомат за врата DORMA TS-71
- автомат за врата DORMA TS-90
- автомат за врата GEZE TS 2000
- пожароустойчива вентилационна решетка

ПРИЛОЖЕНИЕ

Пожароустойчивите врати се използват като интериорни входни врати в жилищно строителство, обществени сгради и сгради за колективно настаняване.

За да бъдат изпълнени условията на Националната техническа оценка за врати с пожароустойчивост EI 30, трябва да се използва автомат за врата.



автомат за врата
GEZE TS 2000



автомат за врата
DORMA TS-71



автомат за врата#
DORMA TS-90 impuls



пожароустойчива вентилационна решетка

КАСИ OLIMP

БЛИНДИРАНИ, ФАЛЦОВИ, ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ ВРАТИ
интериорни входни

ФИКСИРАНА СТОМАНЕНА КАСА OLIMP EI 30, EI 60

КОНСТРУКЦИЯ

Металната каса е изработена от конструкционна въглеродна стомана с дебелина 1,5 mm, заварена конструкция, прахово боядисана.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Касата е предназначена за интериорни входни пожароустойчиви врати OLIMP EI30 и EI60.

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 3 панти
- уплътнение с повишени огнезащитни свойства

ЦВЕТОВА ГАМА

Касите на вратите са прахово боядисани в две степени на блясък: мат/фина структура или полугланц/гладка. Цветът кашмир се предлага само в дълбок мат.



черен мат

RAL 9005

черен полугланц

RAL 9005

бял мат

RAL 9003

светлосив мат

RAL 7047

бронз мат

RAL 8017

бял полугланц

RAL 9003

светлосив полугланц

RAL 7047

бронз полугланц

RAL 8017

бежов полугланц***

RAL 1001

антрацит мат

RAL 7016

кашмир дълбок мат

RAL 7024

тъмносив мат*

RAL 7024

тъмносив полугланц*

RAL 7024

*** цвят бежов е наличен само в полугланц

* цвятът е наличен до изчерпване на количествата

Техническа информация, чертежи, таблици с размери стр. 187

ДЪРВЕНА ПОЖАРОУСТОЙЧИВА КАСА OLIMP EI 30, EI 60

КОНСТРУКЦИЯ

Фиксирана дървена каса със сечение 54x100 mm (54x120 mm за врати Olimp EI 60), изработена от слепена иглолистна дървесина, облицована в цвета на крилото с CPL ламинат, деб. 0,2 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Касата е предназначена за интериорни входни пожароустойчиви врати:
OD OLIMP EI30 - за врати Olimp EI 30
OD OLIMP EI60 - за врати Olimp EI 60

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 3 панти
- уплътнение с повишени огнезащитни свойства
- насрещник за магнитна брава
- монтажен комплект

ЦВЕТОВА ГАМА



CPL ламинат

бял

млечнобял

пепел

тъмно-сив*

бетон 2

сив дъб

дъб уелски

акация

орех Челини

орех

меден дъб

хикори натур

опушен орех

дъб Касела светъл

кашмир

антрацит

НОВО

НОВО

НОВО

* ламинатът е наличен до изчерпване на количествата

ENTER AKUSTIK Rw 32 dB

ФАЛЦОВИ ВРАТИ
интериорни входни

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ВРАТИ ENTER AKUSTIK ОТГОВАРЯТ НА:

- клас на механична якост: 3
- клас звукоизолация Rw=32dB

ПРИЛОЖЕНИЕ

Интериорните входни врати Enter Akustik са предназначени за използване в обществени и жилищни сгради като интериорни и интериорни входни врати в обхвата, произтичащ от техните експлоатационни показатели.

СТАНДАРТНИ КРИЛА:

- рамка от MDF плоскост, подсилена с две стоманени шини
- пълнеж: перфорирано ПДЧ
- плоча външна HDF плоска
- падащ праг
- 3 навивни панти в сребърен цвят
- ръб R2,5 mm (наличен само при CPL ламинати, с изключение на бял, млечно бял, пепел и кашмир) или прав ръб
- долна секретна брава за секретен патрон
- #Вратите се предлагат в проектен размер „90E“ (светлият отвор в касата при крило, отворено под ъгъл 90 градуса=900 mm)

КАСИ:

- хибридна стоманена каса стр. 164
- регулируема стоманена каса стр. 161
- фиксирана стоманена каса стр. 158
- права фалцова каса стр. 142
- регулируема каса с перваз T80, T63 стр. 146

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ:

- шпионка - закупува се отделно
- крила „110“ с изключение на ламинати 0,7 mm
- черен обков за фалцово крило

Крила с ширина „110“ в ламинати 0,7 mm се предлагат след индивидуална оферта от страна на Проектния отдел.

ДЕКОРИ

				бял мат	светлосив мат	сребрист	DRE CELL гр. 1
бял (структура)	бор бял	бряст сибирски	дъб пясъчен	дъб натурален премиум	дъб винтидж	орех	DRE CELL гр. 2
				бряст антрацит	кестен мароне – структура	дъб евоук	орех карамелен
				дъб гранд	бряст	дъб полски 3D	3D
* ламинатът е наличен до изчерпване на количествата							
бял	млечнобял	пепел	тъмно- сив*	бетон 2	сив дъб	дъб уелски	акация
						CPL ламинат	
орех Челини	орех	меден дъб	хикори натур	опушен орех	черен ST	дъб Касела светъл	кашмир
						антрацит	

* ламинатът е наличен до изчерпване на количествата



ENTER O AKUSTIK - хикори натур



Ширина на крилата: еднокрили „70“÷„110“.

GALLA



GALLA 1 рифлено прозрачно



GALLA 15- рифлено стъкло



ДЕКОРИ



GALLA 1
прозрачно



GALLA 1
decormat



GALLA 1
decormat бронз



GALLA 1
decormat графит



GALLA 14
прозрачно



GALLA 15
прозрачно



GALLA 14
рифлено стъкло

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стъклените врати са предназначени за използване като интериорни врати в еднофамилни и многофамилни жилищни сгради, сгради за колективно настаняване и обществени сгради.

Крилото се състои от безопасно, монолитно закалено стъкло с дебелина 8 mm, в което има отвори, позволяващи монтаж на:

- панти и брава при вратите на панти
- вкопана дръжка и горни монтажни планки при плъзгащи врати
- модел GALLA 14, 15 е боядисан със ситопечат

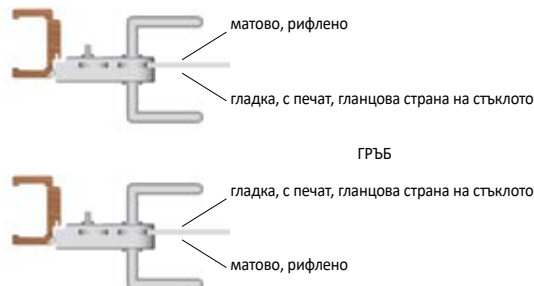
ИЗБОР НА БРАВИ ЗА СТЪКЛЕНИ ВРАТИ

Бравите за стъклени врати са универсални и могат да бъдат конфигурирани за леви или десни врати. При бравите във вариант "WC" (с върток за баня) определението "лява" или "дясна" се отнася до посоката на отваряне на вратата.

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

- вентилационен подрез при врати на панти (при „80“ и „90“ отговаря на изискванията за вентилация)

Вратите Galla имат различаващи се лицева и задна страна на стъклото (не се отнася за Galla 1 прозрачна)



Фиг. 1-2 Врати, отварящи се към банята, изберете лява брава

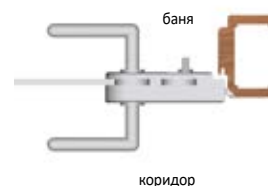
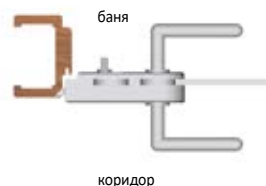
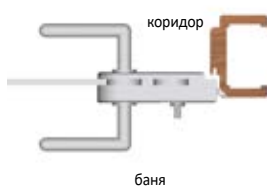
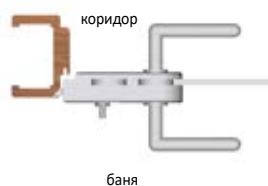
фиг. 1. дясна врата / блокировка на отвън

фиг. 2 лява врата / блокировка на отвън

Фиг. 3-4 Врати, отварящи се към коридора, изберете дясна брава

фиг. 3 дясна врата / блокировка отвътре

фиг. 4 лява врата / блокировка отвътре



ОБКОВ



КАСИ



Касите са необходимо допълнение към крилата на вратите, осигуряващо стабилност, трайност и естетичен завършек на нашите врати. В офертата се предлага и каса WaterProof, предназначена за помещения, изложени на влага като бани, перални или сервизни помещения.



NESTOR 10 - дъб пясъчен, регулируема каска Water Proof

ЩОКОВИ КАСИ

ФАЛЦОВИ

КОНСТРУКЦИЯ

Шоковата каса е изработена е от висококачествени дървесни плоскости и е облицована с екологично, декоративно фолио с дървесен ефект DRE-Cell, фолио 3D, ламинат CPL 0,15 - 0,2 mm, фолио Finish или боядисана. Касата е с фиксирана ширина 100 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Шоковата каса има приложение за следните врати:

- входни ENTER (оборудвана с 3 панти $\varnothing$ 13,5 mm и допълнителен горен насрещник)
- входни SOLID (оборудвана с 3 панти $\varnothing$ 13,5 mm и 4 насрещници за езика и шиповете на многоточковата брава)
- стъклени („ОРС“ оборудвани с 2 панти $\varnothing$ 15 mm, специален насрещник и уплътнение)
- останалите фалцови врати (с използване на 2 или 3 панти $\varnothing$ 13,5 mm; 3 панти за рамкови и врати с гладко крило с ширина „90“ и по-широки)

За шоковата и шоковата SOFT каса използваме покривни первази.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

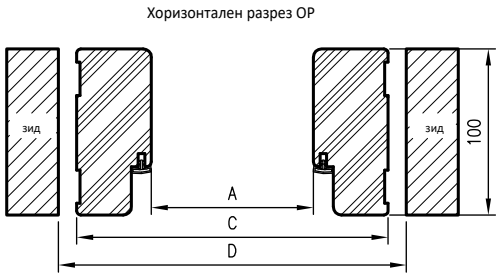
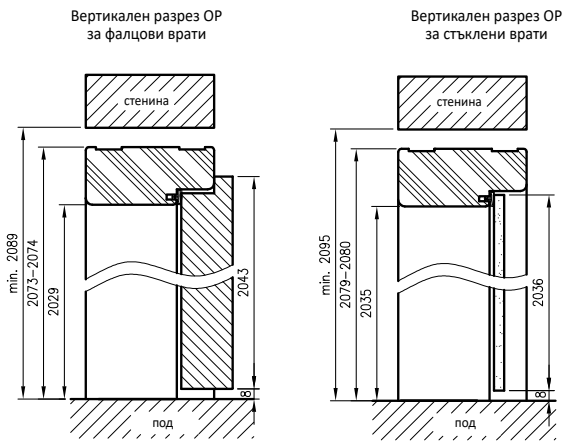
Основна рамка (хоризонтален елемент и два вертикални елемента), уплътнение за врата, комплект панти, комплект елементи предназначени за сглобяване касата съгласно приложената инструкция. Касите са опаковани в картонени опаковки.



шокова каса



шокова каса soft



необходима височина на отвора в зида 2089 mm
(2095 mm за стъклени врати)

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

- каса ENTER (с насрещник за шипове)
- каса SOLID
- каса за двукрили врати: +30%

за еднокрили врати*

	A	C	D
„60“	600	688	712
„70“	700	788	812
„80“	800	888	912
„90“	900	988	1012
„90E“	904	992	1016
„100“	1000	1088	1112
„110“	1100	1188	1212

* каси за стъклени врати - ширина „60“ - „90“
D - необходима ширина на отвора в зида

за фалцови двукрили врати

	A	C	D
„100d“	1035	1123	1147
„110d“	1135	1223	1247
„120“	1235	1323	1347
„130“	1335	1423	1447
„140“	1435	1523	1547
„150“	1535	1623	1647
„160“	1635	1723	1747
„170“	1735	1823	1847
„180“	1835	1923	1947
„190“	1935	2023	2047
„200“	2035	2123	2147

ЩОКОВИ КАСИ

БЕЗФАЛЦОВИ



КОНСТРУКЦИЯ

Щоквата безфалцова каса е изработена от висококачествени дървесни плоскости и е облицована с екологично, декоративно фолио с дървесен ефект DRE-Cell, фолио 3D, CPL ламинат 0,15 - 0,2 mm или е боядисана.

Касата е с фиксирана ширина 100 mm.

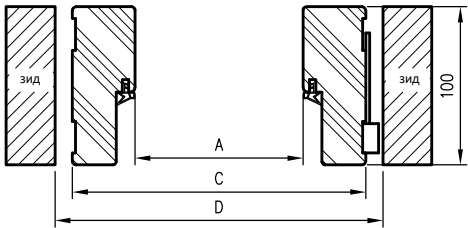
ПРИЛОЖЕНИЕ

Щоквата безфалцова каса е предназначена за всички колекции DRE в безфалцов вариант.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

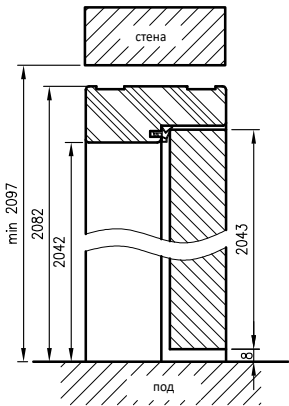
Основна рамка (хоризонтален елемент и два вертикални елемента), уплътнение за врата, комплект панти, комплект елементи предназначени за сглобяване касата съгласно приложената инструкция. Касите са опаковани в картонени опаковки.

Хоризонтален разрез OPB



D - необходима височина на отвора в зида 2097 mm

Вертикален разрез OPB



ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

- Цена на каса за двукрила врата: +50% (в случай на използване на 3 панти се заплаща допълнително)
- Доплащане за трета панта Estetic 80

за двукрили врати

	A	C	D
„120”	1274	1354	1380
„130”	1374	1454	1480
„140”	1474	1554	1580
„150”	1574	1654	1680
„160”	1674	1754	1780
„170”	1774	1854	1880
„180”	1874	1954	1980

за еднокрили врати

	A	C	D
„60”	627	707	730
„60N”	607	687	710
„70”	727	807	830
„70N”	707	787	810
„80”	827	907	930
„80N”	807	887	910
„90”	927	1007	1030
„90N”	907	987	1010
„100”	1027	1107	1130
„100N”	1007	1087	1110

„xN” - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрили

KACA WATER PROOF

РЕГУЛИРУЕМИ ФАЛЦОВИ КАСИ

НОВО



DRE



ДЕКОРИ

DRE CELL	бял мат	светлосив мат	кашмир мат	черен мат 2
	бор бял	дъб пясъчен	дъб винтидж	дъб евоук

ПРОВЕРЕТЕ СЪЩО!

Нов перваз **LPP6W** с височина **80 mm** и **LPP7W** с височина **100 mm**, изработен по технология DRE WaterProof. Идеално съчетание с касата WaterProof. Повече на страница 180 от каталога.

НОВО



КАСА WATER PROOF

РЕГУЛИРУЕМИ ФАЛЦОВИ КАСИ



Хоризонтален разрез OR Water Proof

КОНСТРУКЦИЯ

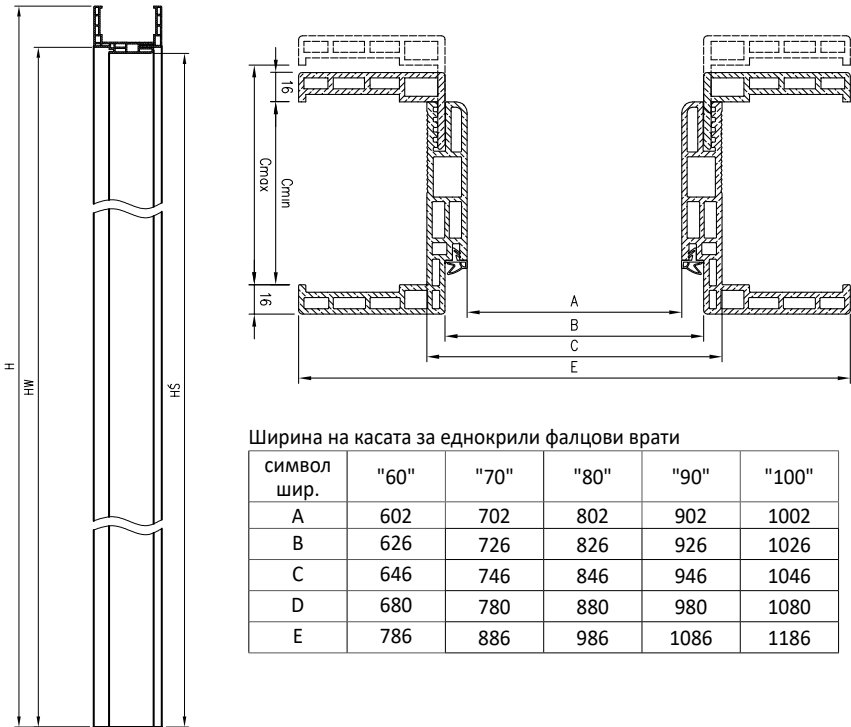
Регулируемата фалцова каса DRE Water Proof е изработена от композитен материал - комбинация от дървесно брашно и пластмаса с добавки, повишаващи здравината, произведени чрез строго контролиран процес на екструзия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Регулируемата фалцова каса се използва за всички колекции DRE във версия с фалц. Идеална е за помещения, където съществува риск от овлажняване на касата, като бани и перални помещения. Касата DRE Water Proof не набъбва и не се деформира дори при продължителен, непрекъснат контакт с вода! Това се дължи на иновативните материали и прецизния производствен процес. Касата DRE Water Proof визуално не се различава от MDF моделите. Покрита е със същите декори. Благодарение на това могат да се комбинират каси с различни свойства и да се използват в едно и също пространство, запазвайки естетичния му вид.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

Основна рамка (хоризонтален елемент и два вертикални елемента), уплътнение за врата, комплект панти, комплект елементи предназначени за сглобяване касата съгласно приложената инструкция. Касите са опаковани в картонени опаковки.



Параметри на вариантите за височина на вратите

стандартна височина	H	H _s	H _w
PL „2043”	2121	2029	2041

Ширина на касата за еднокрили фалцови врати

символ шир.	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	602	702	802	902	1002
B	626	726	826	926	1026
C	646	746	846	946	1046
D	680	780	880	980	1080
E	786	886	986	1086	1186

Дебелина на зида	
Cmin	Cmax
100	120
120	140
140	160
160	180

Съвсем скоро увеличаваме функционалността на касите Water Proof и разширяваме цветовата гама.

Повече на сайта
www.dre.pl/waterproof



РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

ФАЛЦОВИ С ПЕРВАЗ Т80 ИЛИ Т63

КОНСТРУКЦИЯ

Регулируемата каса с пераз Т80 или Т63 е оборудвана с первази с малък радиус на заобляне на напречния профил. Изработена е от висококачествени дървесни плоскости. От лицевата страна е изцяло покрита с декоративно фолио с дървесен ефект DRE-Cell Deco, фолио 3D, CPL ламинат с деб. 0,15 - 0,2 mm или е боядисана **. Конструкцията ѝ позволява използване при стени с дебелина от 60 - 325 mm. Сглобка под ъгъл 90° се предлага с перваз Т80 в следните цветове: **бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топъл сив мат, тъмна маслина мат, тъмносин мат, дъб салвия, черен мат 2, бял акрилен UV, бял бор, пясъчен дъб, дъб винтидж, полски дъб 3D.**

** За да се осигури високо качество на боядисаните каси, преди лакиране те се облицоват със специален материал, образуващ однородна основа (грунд).

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Регулируемата каса има приложение за:
- интериорни врати - фалцови и стъклени врати (ORC)
 - входни врати ENTER (съдържа 3 панти $\varnothing$ 13, 5 mm, допълнителен насрещник - доплащане нето)

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

Основна рамка (хоризонтален елемент и два вертикални елемента, заедно с покривните первази), уплътнение за врата, комплект панти, комплект елементи предназначени за сглобяване касата съгласно приложената инструкция. Касите са опаковани в картонени опаковки. Всички каси за колекциите рамкови врати, както и касите с размер 90 и по-широки, трябва да бъдат оборудвани с 3 панти. Касите за стъклени врати са оборудвани с 2 панти $\varnothing$ 15 mm, специален насрещник и уплътнение.

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

Цена на каса за двукрила врата: +30%

- *** Касата за зид 060-085 е с по-плитък нут (жлеб) от страната на регулируемия перваз, при монтажа е необходимо самостоятелно скъсяване на перата на тези первази.
- Доплащане за сглобка под ъгъл 90° в цветове бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топъл сив мат, тъмна маслина мат, тъмносин мат, дъб салвия, черен мат 2, бял акрилен UV лак, бял бор, пясъчен дъб, дъб винтидж, полски дъб 3D -
 - Доплащането за подсилване за автомат за врата се отнася за каси със сглобка под ъгъл 45° -



От складова наличност се предлагат избрани конфигурации регулируеми фалцови каси в цветовете: дъб евоук, бял мат, алпийско бяло, бял акрилен UV лак.



OR с Т63



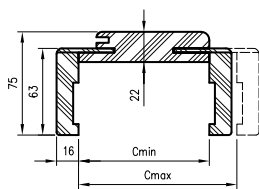
OR с Т80

Дебелина на зида	
Cmin	Cmax
60***	85
80	105
100	125
120	145
140	165
160	185
180	205
200	225
220	245
240	265
260	285
280	305
300	325

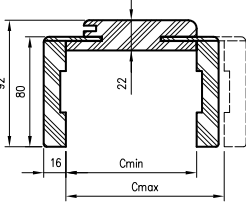
РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

ФАЛЦОВИ С ПЕРВАЗ Т80 ИЛИ Т63

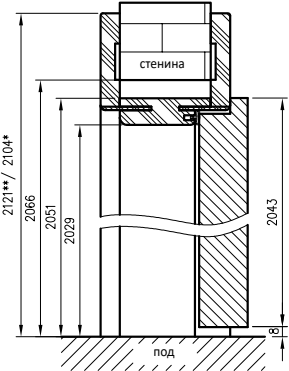
Разрез OR/ORC с перваз Т63



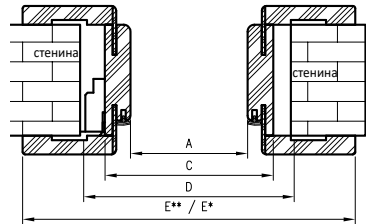
Разрез OR/ORC с перваз Т80



Вертикален разрез
фалцови врати с OR

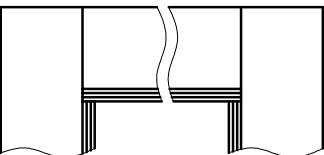


Хоризонтален разрез OR/ORC



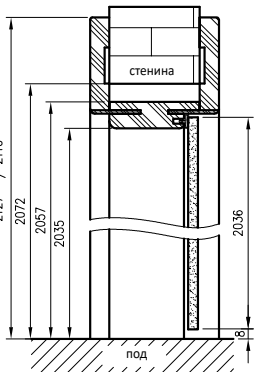
D - необходимa ширина на отвора в зида

OR слобка под ъгъл 90° перваз Т80



Слобка под ъгъл 90° се предлага в цветовете бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топъл сив мат, тъмна маслина мат, тъмносин мат, дъб салвия (структура), черен мат 2, бял акрилен UV, бял бор, пясъчен дъб, полски дъб 3D, дъб винтидж.

Вертикален разрез
на стъклени врати с ORC



за двукрили врати

	A	C	D	E**	E*
100d	1035	1079	1115	1219	1185
110d	1135	1179	1215	1319	1285
120	1235	1279	1315	1419	1385
130	1335	1379	1415	1519	1485
140	1435	1479	1515	1619	1585
150	1535	1579	1615	1719	1685
160	1635	1679	1715	1819	1785
170	1735	1779	1815	1919	1885
180	1835	1879	1915	2019	1985
190	1935	1979	2015	2119	2085
200	2035	2079	2115	2219	2185

* размерът се отнася за каса с перваз Т63

** размерът се отнася за каса с перваз Т80

за еднокрили врати

	A	C	D	E**	E*
60	602	646	680	786	752
70	702	746	780	886	852
80	802	846	880	986	952
90	902	946	980	1086	1052
90E	906	950	984	1090	1056
100	1002	1046	1080	1186	1152
110	1102	1146	1180	1286	1252

необходима височина на отвора в зида 2066 mm (2072 mm за стъклени врати)

Дебелина на зида	
Cmin	Cmax
60***	85
80	105
100	125
120	145
140	165
160	185
180	205
200	225
220	245
240	265
260	285
280	305
300	325

Група 2 CPL - ламинат дъб халифакс натурален.
Декор черен ST, ламинат CPL кашмир, дъб Касела светъл, наличен само с перваз Т80.

РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

БЕЗФАЛЦОВИ С ПЕРВАЗ Т80 ИЛИ Т63

КОНСТРУКЦИЯ

Регулируемата безфалцова каса е изработена от висококачествени дървени от дървесни материали. От лицевата страна е изцяло покрита с дървоподобно декоративно фолио DRE-Cell Deco, 3D фолио, CPL ламинат или е боядисана**. Конструкцията ѝ е пригодена за крило с дебелина 40 mm и позволява монтаж в стени с дебелина от 75 до 325 mm. В цветовете: бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топло сиво мат, тъмна маслина мат, тъмносив мат, дъб салвия. (структура), черен мат 2, бял боядисан акрилен UV, бял бор, пясъчен дъб, дъб винтидж, полски дъб 3D, бял лак, черен лак, декори от колекция LUX възможен избор на ъгъл на сглобка на гредите 90° с перваз Т80.

** За осигуряване на високото качество на боядисаните и лакирани каси, преди операцията по лакиране или боядисване те се облицоват със специален материал, който образува еднородна основа (грунд).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Регулируемата безфалцова каса с панти Estetic 80 е предназначена за всички колекции DRE в безфалцов вариант с панти Estetic 80.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

Основна рамка (хоризонтален елемент и два вертикални елемента) заедно с широк перваз (80 mm) с малък радиус на заобляне на напречния профил (R2), уплътнение за врата, комплект панти. Касите се опаковат в картонени опаковки.



От складова наличност са налични избрани конфигурации регулируеми безфалцови каси.

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

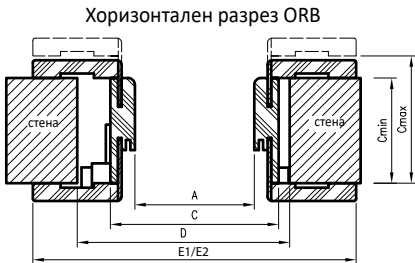
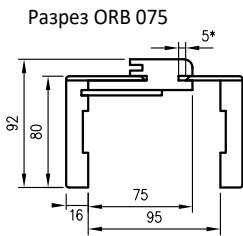
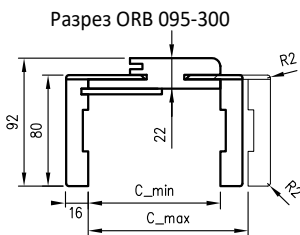
Цените включват 2 панти с монтажни планки

- Цена на каса за двукрила врата: +50% (в случай на използване 3 панти Estetic 80 доплащане допълнително)
- Доплащане за трета панта Estetic 80
- Доплащане за сглобка под ъгъл 90° в цветовете бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топъл сив мат, тъмна маслина мат, тъмносив мат, дъб салвия (структура), черен мат 2, бял акрилен UV лак, бял бор, пясъчен дъб, полски дъб 3D, дъб винтидж, бял лак, черен лак и декори от колекция LUX, акрилни ламинати (гланц стандарт, гланц металик, мат стандарт)
- Доплащането за подсилване за автомат за врата се отнася за каси със сглобка под ъгъл 45°

Cmin	Cmax
75	100
100	125
120	145
140	165
160	185
180	205
200	225
220	245
240	265
260	285
280	305
300	325

РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

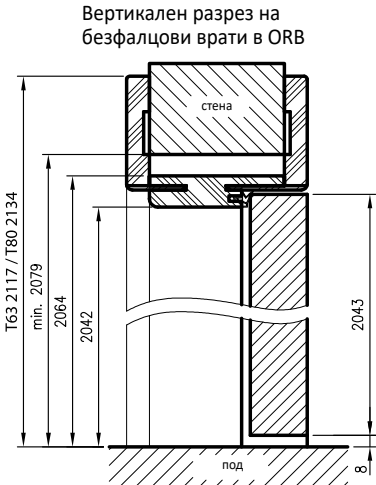
БЕЗФАЛЦОВИ С ПЕРВАЗ Т80 ИЛИ Т63



за двукрили врати

	A	C	D	E1	E2
120	1274	1318	1350	1424	1458
130	1374	1418	1450	1524	1558
140	1474	1518	1550	1624	1658
150	1574	1618	1650	1724	1758
160	1674	1718	1750	1824	1858
170	1774	1818	1850	1924	1958
180	1874	1918	1950	2024	2058

Cmin	Cmax
75	100
100	125
120	145
140	165
160	185
180	205
200	225
220	245
240	265
260	285
280	305
300	325



необходима височина на отвора в зида 2079 mm

D - необходима ширина на отвора в зида

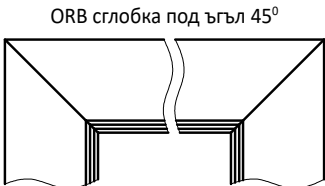
E1 - размер за перваз Т63

E2 - размер за перваз Т80

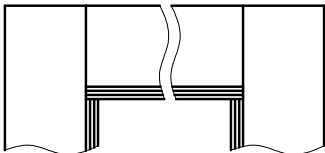
* Касата 075-100 има различен разрез, като за дебелина на зида 75-95 mm ще бъде необходимо самостоятелно скъсяване на перото на регулируемия перваз.

за еднокрили врати

	A	C	D	E1	E2
"60"	627	671	700	777	811
"60N"	607	651	680	757	791
"70"	727	771	800	877	911
"70N"	707	751	780	857	891
"80"	827	871	900	977	1011
"80N"	807	851	880	957	991
"90"	927	971	1000	1077	1111
"90N"	907	951	980	1057	1091
"100"	1027	1071	1100	1177	1211
"100N"	1007	1051	1080	1157	1191



ORB сглобка под ъгъл 90°** перваз Т80



** сглобка под ъгъл 90° налични в цвят бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топъл сив мат, тъмна маслина мат, тъмен син мат, дъб салвия (структура), черен мат 2, бял боядисан акрилен UV, бял бор, дъб пясъчен, полски дъб 3D, бял лак, черен лак и декори от колекция LUX.

"xN" - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрили

Декор черен ST, ламинат CPL кашмир, дъб Касела светъл и ламинати: гланц стандарт, гланц металик, мат стандарт — налични само с перваз Т80.

РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

ФАЛЦОВИ С ПРОМЕНЛИВИ ВИСОЧИНИ С ПЕРВАЗ Т80 ИЛИ Т63

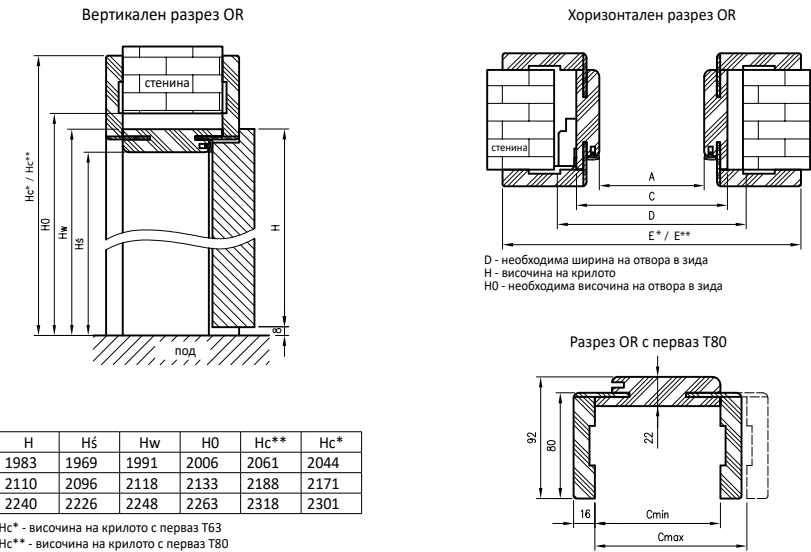
ПРИЛОЖЕНИЕ

Регулируемая коробка с переменными высотами может использоваться для фальцовых крыльев Standard 10, Modern, Plus в трех дополнительных вариантах для высоты крыла: 1983 mm, 2110 mm и 2240 mm.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

Основная рама (горизонтальный элемент и два вертикальных элемента, вместе с покрывными первазами), уплотнение для двери, комплект петель, комплект элементов предназначенных для сборки коробки согласно прилагаемой инструкции. Коробки упакованы в картонные упаковки.

Все фальцовые коробки в 3-х дополнительных вариантах для высоты должны быть оборудованы с 3 петлями.



за еднокрили врати

	A	C	D	E**	E*
60	602	646	680	786	752
70	702	746	780	886	852
80	802	846	880	986	952
90	902	946	980	1086	1052
100	1002	1046	1080	1186	1152

за двукрили врати

	A	C	D	E**	E*
120	1235	1279	1315	1419	1385
130	1335	1379	1415	1519	1485
140	1435	1479	1515	1619	1585
150	1535	1579	1615	1719	1685
160	1635	1679	1715	1819	1785
170	1735	1779	1815	1919	1885
180	1835	1879	1915	2019	1985
190	1935	1979	2015	2119	2085
200	2035	2079	2115	2219	2185

Доплащането за подсилване за автомат за врата се отнася за каси със сглобка под ъгъл 45°#
Цена на каса за двукрила врата: +30%.
Декор черен ST, ламинат CPL кашмир, дъб Касела светъл, наличен само с перваз Т80.

Дебелина на зида	
Cmin	Cmax
80	105
100	125
120	145
140	165
160	185
180	205
200	225
220	245
240	265
260	285
280	305
300	325

РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

БЕЗФАЛЦОВИ С ПРОМЕНЛИВИ ВИСОЧИНИ С ПЕРВАЗ Т80 ИЛИ Т63

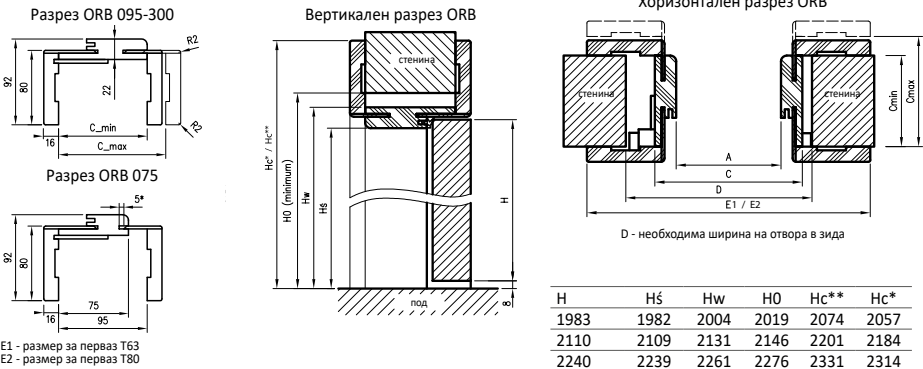


ПРИЛОЖЕНИЕ

Регулируемая безфалцовая каса с променливи височини може да се използва за безфалцови крила Standard 10, Modern, Plus в три допълнителни варианта за височина на крилото: 1983 mm, 2110 mm и 2240 mm.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

Основна рамка (горизонтален елемент и два вертикални елемента, заедно с покривните первази), уплътнение за врата, комплект панти, комплект елементи предназначени за сглобяване касата съгласно приложената инструкция.
Касите са опаковани в картонени опаковки.
Всички каси в 3-те допълнителни варианта за височина могат да бъдат оборудвани с 2 или 3 панти.



за еднокрили врати

	A	C	D	E1	E2
"60"	627	671	700	777	811
"70"	727	771	800	877	911
"80"	827	871	900	977	1011
"90"	927	971	1000	1077	1111
"100"	1027	1071	1100	1177	1211

за двукрили врати

	A	C	D	E2	E1
120	1274	1318	1350	1458	1424
130	1374	1418	1450	1558	1524
140	1474	1518	1550	1658	1624
150	1574	1618	1650	1758	1724
160	1674	1718	1750	1858	1824
170	1774	1818	1850	1958	1924
180	1874	1918	1950	2058	2024

ВНИМАНИЕ: касата 075-100 е с различно сечение за дебелина на стената 75-95 mm. ще бъде необходимо самостоятелно скъсяване на перото на регулируемия перваз.
Декор черен ST, CPL ламинат кашмир, светъл дъб Casella, както и ламинатите: стандартен гланц, металик гланц, стандартен мат — налични само с ъглов профил Т80.
Цени за височини на крила 1983 и 2043 на стр. 148-149

- Цените включват 2 панти с монтажни планки.
- Цена на каса за двукрила врата: +50% (в случай на използване на 3 панти се заплаща допълнително)
 - Доплащане за трета панта Estetic 80
 - Доплащането за подсилване за автомат за врата се отнася за каси със сглобка под ъгъл 45°
 - Доплащане за сглобка под ъгъл 90° (гланц стандарт, гланц металик, мат стандарт)

Дебелина на зида	
Cmin	Cmax
75	100
100	125
120	145
140	165
160	185
180	205
200	225
220	245
240	265
260	285
280	305
300	325

РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

ЗА ВРАТИ С ОБРАТЕН ФАЛЦ

КОНСТРУКЦИЯ

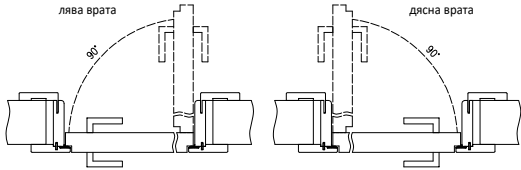
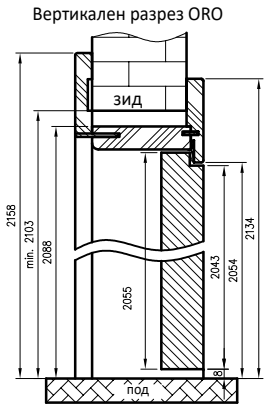
Регулируемата каса с обратен фалц е изработена от висококачествени дървесни плоскости. От лицевата страна е облицована с екологично, декоративно фолио с дървесен ефект DRE Cell, черен CPL ST или е боядисана с висококачествени UV акрилни лакове. За осигуряване на високо качество на боядисаните каси преди лакиране те се облицоват със специален материал, който служи като еднородна основа (грунд). Конструкцията ѝ е пригодена за крило с дебелина 40 mm и позволява монтаж в стени с дебелина от 90 до 295 mm. Сглобката е под ъгъл 45°.

ПРИЛОЖЕНИЕ

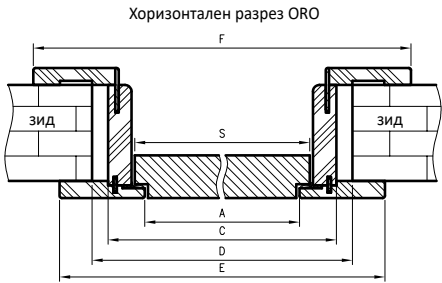
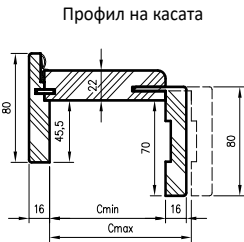
Касата с обратен фалц има приложение за избрани колекции: Estra, Nestor, Nova Cell, Uni, Binito, Fargo, Auri, Reva, Premium.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

Основна рамка (хоризонтален елемент и два вертикални елемента), перваз Т80 (един хоризонтален и два вертикални), уплътнение за врата, комплект от две панти Estetic 1821, насрещник за магнитна брава, комплект елементи, предназначени за сглобяване на касата съгласно приложената инструкция. Касите се опаковат в картонени опаковки.



	A	C	D	E	F	S
60	625	694	724	785	834	644
70	725	794	824	885	934	744
80	825	894	924	985	1034	844
90	925	994	1024	1085	1134	944
100	1025	1094	1124	1185	1234	1044



необходима височина на отвора в зида = 2103 mm
D - необходима ширина на отвора в зида

Доплащане за трета панта Estetic 1821 -

Cmin	Cmax
90	115
110	135
130	155
150	175
170	195
190	215
210	235
230	255
250	275
270	295

ДЕКОРИ

Боядисани: бял, кашмир, пепел, лате.

DRE Cell: бял мат, светлосив мат, топъл сив мат, кашмир мат, дъб салвия (структура), тъмна маслина мат, тъмен син мат, салвия мат, черен мат 2, дъб евоук, дъб винтидж, дъб натурален премиум.

Ламинат CPL: черен ST

РЕГУЛИРУЕМА ТУНЕЛНА КАСА

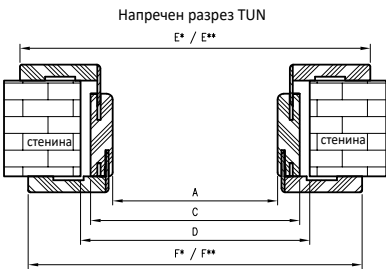
С ПЕРВАЗ Т80 ИЛИ Т63

ПРИЛОЖЕНИЕ

Регулируемый туннель – это декоративная облицовка на светлый проем в стене. Может использоваться как самостоятельное решение или как составная часть от настенной скользящей системы NT.

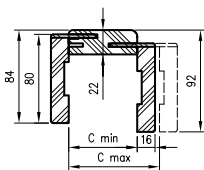
Регулируемый туннель – это продукт, визуально близкий к регулируемой коробке, с несколькими различиями:

- отсутствие возможности для монтажа на пантели
- отсутствие на стыке
- отсутствие на фрезеровку для уплотнения, различной высоты и ширины на передних и задних перемычках (значения E и F в таблицах)

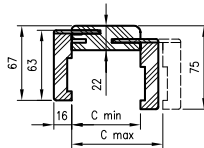


D – необходимая ширина на проеме в стене
* относится к регулируемому туннелю с перемычкой Т63
** относится к регулируемому туннелю с перемычкой Т80

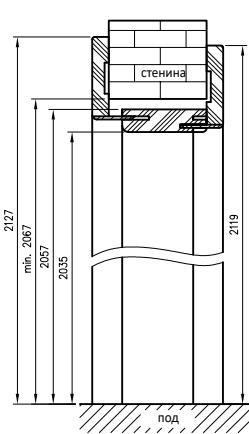
Разрез TUN с перемычкой Т80



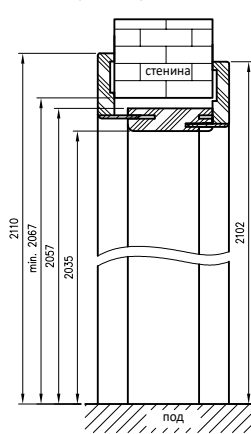
Разрез TUN с перемычкой Т63



Вертикальный разрез на регулируемом туннеле с перемычкой Т80



Вертикальный разрез на регулируемом туннеле с перемычкой Т63



необходимая высота проема в стене 2067 мм.

ЕДИНИЧНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТУНЕЛЬ

СИМВОЛ	60	70	80	90	100
A	602	702	802	902	1002
C	646	746	846	946	1046
D	664	764	864	964	1064
E*	752	852	952	1052	1152
E**	786	886	986	1086	1186
F*	736	836	936	1036	1136
F**	770	870	970	1070	1170

ВНИМАНИЕ: Чтобы обеспечить высокое качество на окрашенных туннелях, перед лакированием их необходимо оклеить специальным материалом, образующим однородную основу (грунт).

ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТУНЕЛЬ

СИМВОЛ	120	130	140	150	160	170	180	190	200
A	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
C	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044
D	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
E*	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150

СИМВОЛ	120	130	140	150	160	170	180	190	200
E**	1384	1484	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184
F*	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2034	2134
F**	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2068	2168

ОПЦИИ ПРОТИВ ДОПОЛНЕНИЯ

туннель для двустворчатых дверей: +30%

Группа 2 CPL – ламинат CPL дуб хаффманс натурал.
Декор черен ST, ламинат CPL кашмир, дуб Касела светлый, доступен только с перемычкой Т80.

Толщина на стене	
Cmin	Cmax
62	87
87	112
107	132
127	152
147	172
167	192
187	212
207	232
227	252
247	272
267	292
287	312

РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

БЕЗФАЛЦОВИ С ТОП ПАНЕЛИ



FARGO 30- бял

ДЕКОРИ

БОЯДИСАНИ	бял	кашмир	лате	светлосив
-----------	-----	--------	------	-----------

бял – акрилен лак UV Premium – RAL 9003
кашмир – акрилен лак UV Premium – NCS S2002-Y50R
лате – акрилен лак UV Premium – Flugger 4362, NCS S1505-Y50R
светлосив – акрилен лак UV Premium – RAL 7035

Дебелина на зида	
Сmin	Сmax
75	100
100	125
120	145
140	165
160	185
180	205
200	225
220	245
240	265
260	285
280	305
300	325

Размер на горните панели	Страна А	Страна В
80 mm(x2)	80	80
180 mm(x2)	180	180
900 mm(x2)	900	900
80/180 mm (1/1)	80	180
180/80 mm (1/1)	180	80
80/900 mm (1/1)	80	900
900/80 mm (1/1)	900	80
180/900 mm (1/1)	180	900
900/180 mm (1/1)	900	180

цена на комплект

=

цена на две вертикални греди

+

цена на горна греда с топ панели

Цените включват 2 панти с монтажни планки.
Доплащане за трета панта Estetic 80

РЕГУЛИРУЕМИ КАСИ

БЕЗФАЛЦОВИ С ТОП ПАНЕЛИ



КОНСТРУКЦИЯ

Регулируемата безфалцова каса е изработена от висококачествени дървесни плоскости. От лицевата страна е изцяло покрита със специално фолио и след това боядисана. Конструкцията ѝ е пригодена за дебелина на крилото 40 mm и позволява използване при стени с дебелина 75 - 325 mm. На горната траверса (надстройката), от двете страни на касата, са изпълнени специални декоративни топ панели с размери по избор: 80 mm, 180 mm или 900 mm.

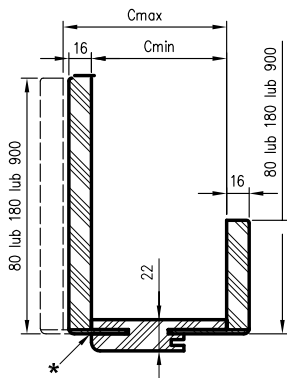
ПРИЛОЖЕНИЕ

Регулируемата безфалцова каса с топ панели е предназначена за боядисаните колекции DRE в безфалцов вариант.

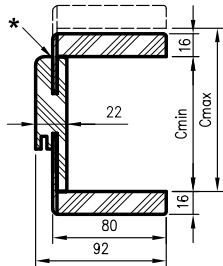
КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

Вертикални греди с широк перваз (80 mm) с малък радиус на заобляне на напречния профил (R2), горна греда с топ панели по избор, уплътнение за врата, комплект панти, комплект елементи за сглобяване на касата съгласно приложената инструкция. Касите са опаковани в картонени опаковки.

Разрез на горната траверса



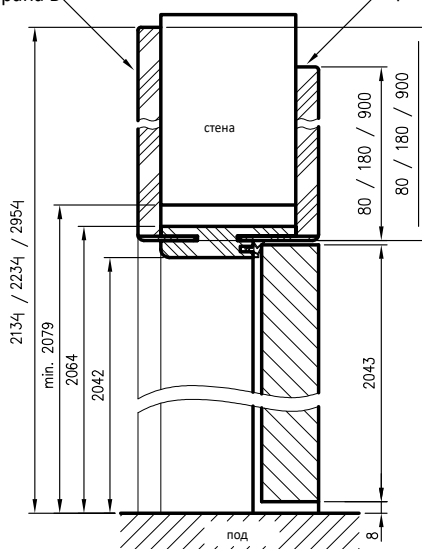
Разрез на гредата



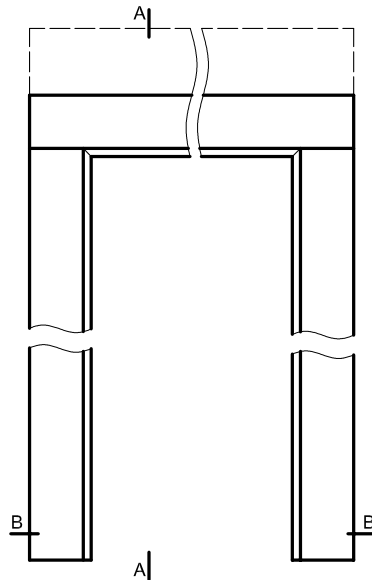
Страна В

A-A Вертикален разрез

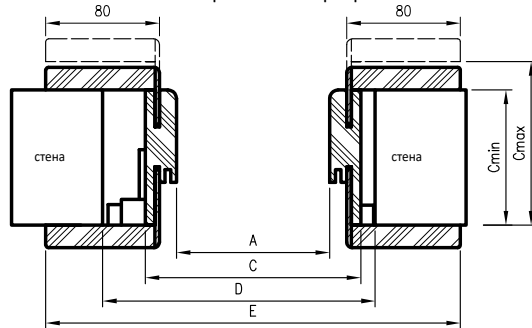
Страна А



Необходима височина на отвора в зида = 2079 mm



В-В Хоризонтален разрез



D - необходима ширина на отвора в зида

* Внимание - касата 075-100 има по-плитък нут (жлеб) от страната на регулируемия перваз; при дебелина на стената 75-95 mm ще е необходимо самостоятелно скъсяване на перата на тези первази.

** - трета панта, опция с доплащане

за еднокрили врати

	A	C	D	E
"60"	627	671	700	811
"60N"	607	651	680	791
"70"	727	771	800	911
"70N"	707	751	780	891
"80"	827	871	900	1011
"80N"	807	851	880	991
"90"	927	971	1000	1111
"90N"	907	951	980	1091
"100"	1027	1071	1100	1211
"100N"	1007	1051	1080	1191

"xN" - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрили

УШИРИТЕЛНИ ПАНЕЛИ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Уширителният панел е елемент за декоративно обличане на светлия отвор в зида или дава възможност за монтаж на каси при дебели стени над 325 mm. Панелът служи за разширение на средната част на регулируемите каси и регулируемите тунели. Използва се с регулируеми первази от предварително поръчани каси или тунели със сглобка на первазите под ъгъл 45°.

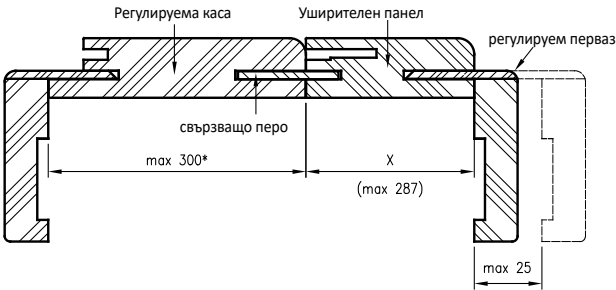
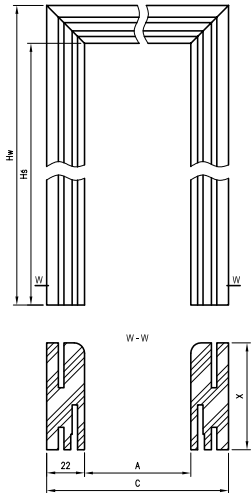
Сглобката под ъгъл 90° при панели OR се предлага в цветовете: бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топъл сив мат, тъмна маслина мат, тъмен син мат, дъб салвия, черен мат 2, бял лак акрилен UV, бял бор, дъб винтидж, дъб пясъчен, дъб полски 3D

Сглобката под ъгъл 90° при панели ORB се предлага в цветовете: бял мат, светлосив мат, кашмир мат, топъл сив мат, тъмна маслина мат, тъмен син мат, дъб салвия, черен мат 2, бял лак акрилен UV, бял бор, дъб пясъчен, дъб винтидж, дъб полски 3D, акрилни ламинати (гланц стандарт, гланц металик, мат стандарт, екстремнен мат)

Уширителните панели с променливи височини се предлагат в група облицовки Cell, CPL и ламинати: гланц металик, мат стандарт, гланц стандарт, екстремнен мат.

КОМПЛЕКТЪТ СЪДЪРЖА

- две вертикални греди
- хоризонтална греда
- три свързващи пера
- аксесоари за свързване на гредите



* в ORS макс. 280
в ORO макс. 270
в TUN макс. 287

варианти на ширината на разреза на панела

X	062	087	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

УШИРИТЕЛНИ ПАНЕЛИ

Размери на уширителните панели OR - регулируеми каси за фалцови врати

варианти за височини					за еднокрили врати							за двукрили врати										
	PL	198X	211X	224X		„60“	„70“	„80“	„90“	„100“	„110“	„100d“	„110d“	„120“	„130“	„140“	„150“	„160“	„170“	„180“	„190“	„200“
Hs	2029	1969	2096	2226	A	602	702	802	902	1002	1102	1035	1135	1235	1335	1435	1535	1635	1735	1835	1935	2035
Hw	2051	1991	2118	2248	C	646	746	846	946	1046	1146	1079	1179	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079

Размери на уширителните панели ORB_45° - регулируеми каси за безфалцови врати 45°

варианти за височини					за еднокрили врати										за двукрили врати							
	PL	198X	211X	224X		"60"	"60N"	"70"	"70N"	"80"	"80N"	"90"	"90N"	"100"	"100N"	„120“	„130“	„140“	„150“	„160“	„170“	„180“
Hs	2042	1982	2109	2239	A	627	607	727	707	827	807	927	907	1027	1007	1274	1374	1474	1574	1674	1774	1874
Hw	2064	2004	2131	2261	C	671	651	771	751	871	851	971	951	1071	1051	1318	1418	1518	1618	1718	1818	1918

Размери на уширителните панели TUN - регулируеми тунели

		за еднокрили врати					за двукрили врати									
	PL	„60“	„70“	„80“	„90“	„100“	„120“	„130“	„140“	„150“	„160“	„170“	„180“	„190“	„200“	
Hs	2035	A	602	702	802	902	1002	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Hw	2057	C	646	746	846	946	1046	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044

"xN" - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрили

Размери на уширителните панели ORC - регулируеми каси за стъклени врати

	PL		„60“	„70“	„80“	„90“
Hś	2035	A	600	700	800	900
Hw	2057	C	644	744	844	944

Размери на уширителните панели ORS - регулируеми каси за сгъваеми врати

	PL		„80“	„90“	„100“
Hś	2029	A	806	906	1006
Hw	2051	C	850	950	1050

Размери на уширителните панели ORO - регулируеми каси за врати с обратен фалц

	PL		„60“	„70“	„80“	„90“	„100“
Hs	2066	A	650	750	850	950	1050
Hw	2088	C	694	794	894	994	1094

Ширина на панела X
62
87
107
127
147
167
187
207
227
247
267
287

ОПЦИИ С ДОПЛАЩАНЕ

- Панел за двукрили врати: +30%
- Доплащане за сглобка под ъгъл 90°

ФИКСИРАНИ СТОМАНЕНИ КАСИ

КОНСТРУКЦИЯ

Стоманените каси са изработени от нисковъглеродна стомана с дебелина 1,5 mm, защитена с органично лаково защитно покритие. Касата се състои от две греди: насрещна и пантова (при каси за двукрили врати - две пантови греди), както и горна траверса, които са трайно свързани чрез заваряване. Пантовите греди са оборудвани с гнезда за панти, а насрещните греди имат изрези за езика и резетата на бравата, предназначена за съответното крило (комплектът включва периферен уплътнител).
Профилът на касата, нейните размери, оборудване и цветове зависят от избрания вариант - типа врата, за който касата ще бъде използвана.

ПРИЛОЖЕНИЕ / ВИДОВЕ КАСИ OSS (ФИКСИРАНИ СТОМАНЕНИ КАСИ)

OSS_STAND	OSS за интериорни фалцови врати
OSSB_STAND	OSS за интериорни безфалцови врати
OSS_СТЪКЛЕНИ	OSS за интериорни стъклени врати
OSS_ENTER	OSS за врати Enter, Enter Akustik, Revos
OSS_SOLID	OSS за врати Solid
OSS_SOLID_RC2	OSS за врати Solid RC2
OSS_ATHOS	OSS за врати Athos
OSS_OLIMP_EI30	OSS за врати Olimp EI-30

Всички каси са предназначени за монтаж върху готов под.



СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS STAND

- гнезда за 2, 3, 4 или 6 панти
- гнездо за насрещника на основната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSSB STAND

- гнезда за 2, 4 или 6 панти
- насрещник за магнитна брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS СЪТЪКЛЕНИ

- гнезда за 2 панти
- гнездо за насрещника на бравата

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS ENTER

- гнезда за 3 панти
- гнездо за насрещника на основната брава или допълнително за горната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS SOLID

- гнезда за 3 панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнезда за насрещници на многоточкова брава SOLID

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS SOLID RC2

- отвори за 3 триделни панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнезда за насрещници на многоточкова брава SOLID

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS ATHOS

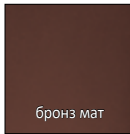
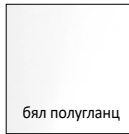
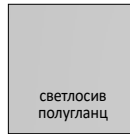
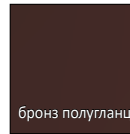
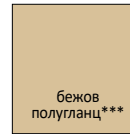
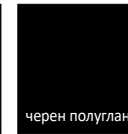
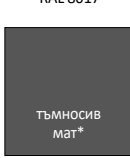
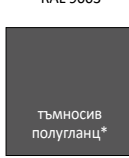
- отвори за 3 триделни панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнездо за насрещника на основната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSS OLIMP EI30

- отвори за 3 триделни панти
- гнездо за насрещника на основната брава

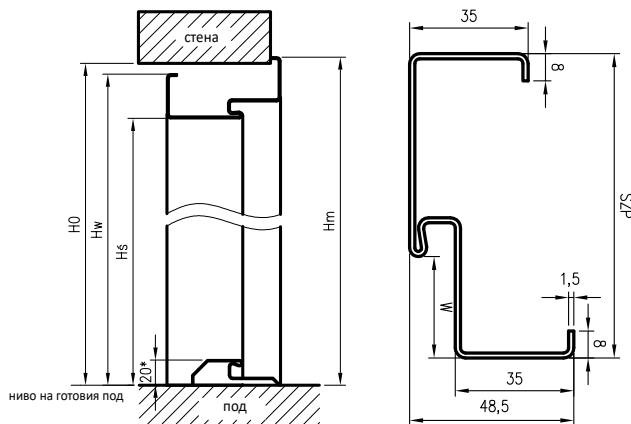
ЦВЕТОВА ГАМА

Касите на вратите са прахово боядисани в две степени на блясък: мат/фина структура или полугланц/гладка. Цветът кашмир се предлага само в дълбок мат.

 бял мат RAL 9003	 светлосив мат RAL 7047	 бронз мат RAL 8017	 бял полугланц RAL 9003	 светлосив полугланц RAL 7047	 бронз полугланц RAL 8017	 бежов полугланц*** RAL 1001	 черен мат RAL 9005	 черен полугланц RAL 9005
 кашмир дълбок мат 7016	 антрацит мат 7016	 тъмносив мат* RAL 7024	 тъмносив полугланц* RAL 7024					

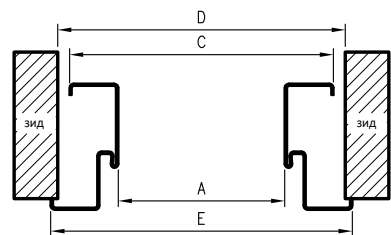
* цветът е наличен до изчерпване на количествата

ФИКСИРАНИ СТОМАНЕНИ КАСИ



тип каса	H0	Hs	Hw	Hm	W	SZP
OSSB STAND	2084	2040,5	2075,5	2089	48	106
OSS STAND	2071	2027,5*	2062,5	2076	30	90
OSS ENTER						
OSS SOLID						
OSS SOLID RC2						
OSS СТЬКЛЕНИ	2077	2033,5	2068,5	2082	30	90
OSS ATHOS	2073	2029,5*	2064,5	2078	38	117
OSS OLIMP EI30	2070	2025,5	2060,5	2074		

H0 - височина на монтажния отвор
Hs - височина в светлия отвор в касата
* - при използване на стоманен праг - реалната височина в светлия отвор ще се намали с 20mm от посочената



D - ширина на монтажния отвор

OSS OLIMP EI30
за еднокрили врати

символ шир.	A	C	D	E
"80"	802	872	889	899
"90"	902	972	989	999
"90E"	917	987	1004	1014
"100"	1002	1072	1089	1099
"110"	1102	1172	1189	1199

"xN" - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрили

OSSB Stand
за еднокрили врати

символ шир.	A	C	D	E
"60"	624	694	711	721
"60N"	604	674	691	701
"70"	724	794	811	821
"70N"	704	774	791	801
"80"	824	894	911	921
"80N"	804	874	891	901
"90"	924	994	1011	1021
"90N"	904	974	991	1001
"100"	1024	1094	1111	1121
"100N"	1004	1074	1091	1101

Размери ширина OSS

символ шир.	A	C	D	E	OSS STAND	OSS СТЬКЛЕНИ	OSS ENTER	OSS SOLID	OSS SOLID RC2	OSS ATHOS
"60"	600	670	687	697	•	•	•	•	•	•
"70"	700	770	787	797	•	•	•	•	•	•
"80"	800	870	887	897	•	•	•	•	•	•
"90"	900	970	987	997	•	•	•	•	•	•
"90E" ****	904	974	991	1001	•	•	•	•	•	•
"90E" ****	915	985	1002	1012	•	•	•	•	•	•
"100"	1000	1070	1087	1097	•	•	•	•	•	•
"110"	1100	1170	1187	1197	•	•	•	•	•	•

**** - проектен размер "90E" е различен за технически врати и останалите

Размери OSS STAND
за двукрили врати

символ шир.	A	C	D	E
"100d"	1034	1104	1121	1131
"110d"	1134	1204	1221	1231
"120"	1234	1304	1321	1331
"130"	1334	1404	1421	1431
"140"	1434	1504	1521	1531
"150"	1534	1604	1621	1631
"160"	1634	1704	1721	1731
"170"	1734	1804	1821	1831
"180"	1834	1904	1921	1931
"190"	1934	2004	2021	2031
"200"	2034	2104	2121	2131

OSSB Stand
за двукрили врати

символ шир.	A	C	D	E
"120"	1271	1341	1358	1368
"130"	1371	1441	1458	1468
"140"	1471	1541	1558	1568
"150"	1571	1641	1658	1668
"160"	1671	1741	1758	1768
"170"	1771	1841	1858	1868
"180"	1871	1941	1958	1968

* - каси OSS STAND за двукрили врати шир. „100d“ - „200“

*** - каси OSSB STAND еднокрили с 3 панти доплащане , за двукрили с 6 панти доплащане

РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ КАСИ

Основното предимство на регулируемата каса е, че позволява цялостно и окончателно обличане на отвора без необходимост от зидарски довършителни работи. Изнасянето на затварящия перваз позволява регулиране в диапазон от +30 mm

ПРИЛОЖЕНИЕ / ВИДОВЕ КАСИ OSR (РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ КАСИ)

OSR_STAND	OSR за интериорни фалцови врати
OSRB_STAND	OSR за интериорни безфалцови врати
OSR_СТЪКЛЕНИ	OSR за интериорни стъклени врати
OSR_ENTER	OSR за врати Enter, Enter Akustik, Revos
OSR_SOLID	OSR за врати Solid
OSR_SOLID_RC2	OSR за врати Solid RC2
OSR_ATHOS	OSR за врати Athos
OSR_OLIMP EI 30	OSR за врати Olimp EI 30
OSR_OLIMP EI 60	OSR за врати Olimp EI 60

Всички каси са предназначени за монтаж върху готов под.
Касите са приложими за стени с дебелина 95-305 mm, 103-313 mm при OSR ATHOS и OSR OLIMP EI30 или 113-323 mm при OSR OLIMP EI 60. За съответната дебелина на стената трябва да се избере подходящ вариант на касата, чийто диапазон Cmin - Cmax включва дебелината на завършената стена



КОНСТРУКЦИЯ

Стоманените каси са изработени от нисковъглеродна стомана с дебелина 1,5 mm, прахово боядисана. Касата се състои от две греди: насрещна и пантова (при касата за двукрили врати - две пантови греди), както и горна траверса, трайно свързани чрез заваряване. Пантовите греди са оборудвани с гнезда за панти, а насрещните греди имат изрези за езика и резетата на бравата, предназначена за съответното крило (комплектът включва периферен уплътнител). Външната и вътрешната страна на касата са защитени с органично лаково защитно покритие. Профилът на касата, нейните размери и оборудване зависят от избрания вариант - типа врата, за който касата ще бъде използвана

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR STAND

- гнезда за 2, 3, 4 или 6 панти
- гнездо за насрещника на основната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSRB STAND

- гнезда за 2, 4 или 6 панти
- насрещник за магнитна брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR СЪТЪКЛЕНИ

- гнезда за 2 панти
- гнездо за насрещника на бравата

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR ENTER

- гнезда за 3 панти
- гнездо за насрещника за основната брава или допълнително за горната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR SOLID

- гнезда за 3 панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнезда за насрещници на многоточкова брава SOLID

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR SOLID RC2

- отвори за 3 триделни панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнезда за насрещници на многоточкова брава SOLID

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR ATHOS

- отвори за 3 триделни панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнездо за насрещника на основната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR OLIMP EI 30

- отвори за 3 триделни панти
- гнездо за насрещника на основната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSR OLIMP EI 60

- отвори за 3 триделни панти или обектови
- гнездо за насрещника на основната брава

ЦВЕТОВА ГАМА

Касите на вратите са прахово боядисани в две степени на блясък: мат/фина структура или полугланц/гладка. Цветът кашмир се предлага само в дълбок мат.

бял мат

RAL 9003

светлосив мат

RAL 7047

бронз мат

RAL 8017

бял полугланц

RAL 9003

светлосив полугланц

RAL 7047

бронз полугланц

RAL 8017

бежов полугланц***

RAL 1001

черен мат

RAL 9005

черен полугланц

RAL 9005

НОВО

кашмир дълбок мат

7016

НОВО

антрацит мат RAL

7024

тъмносив мат*

RAL 7024

тъмносив полугланц*

RAL 7024

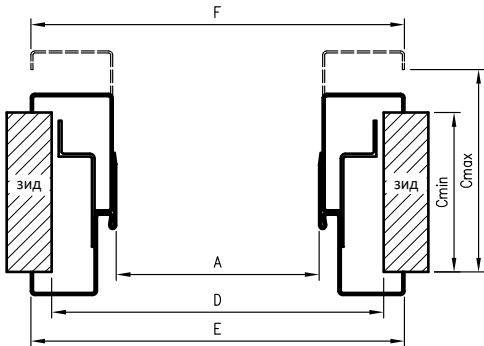
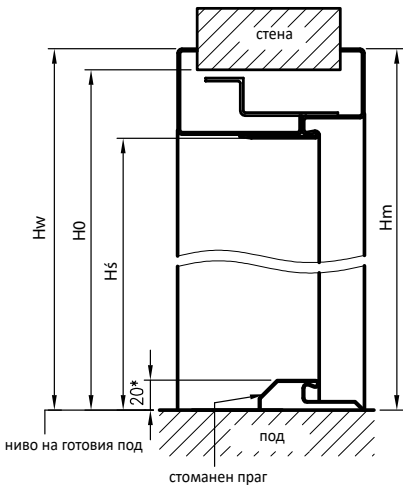
*** бежов цвят, наличен само в полугланц

* цветът е наличен до изчерпване на количествата

РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ КАСИ

ФАЛЦОВИ

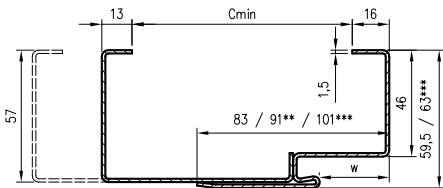
РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ ФАЛЦОВИ КАСИ - РАЗМЕРИ



* - при използване на стоманен праг - реалната височина в светлия отвор ще се намали с 20mm от посочената

D - ширина отвор в зид

Профил на каса OSR със затварящ перваз T57



** 91 за OSR ATHOS, OSR OLIMP EI 30

*** отнася се за OSR Olimp EI 60

OSR OLIMP EI30 за еднокрили врати

символ шир.	A	D	E	F
"80"	802	892	921	921
"90"	902	992	1021	1021
"90E"	917	1007	1036	1036
"100"	1002	1092	1121	1121
"110"	1102	1192	1221	1221

OSR OLIMP EI60 за еднокрили врати

символ шир.	A	D	E	F
"80"	797	894	923	916
"90"	897	994	1023	1016
"90E"	926	1023	1052	1045
"100"	997	1094	1123	1116
"110"	1097	1194	1223	1216

Размери ширина OSR

символ шир.	A	D	E	OSR STAND	OSR СТЪКЛЕНИ	OSR ENTER	OSR SOLID	OSR SOLID RC2	OSR ATHOS
"60"	600	690	719	•	•				
"70"	700	790	819	•	•	•			
"80"	800	890	919	•	•	•	•	•	•
"90"	900	990	1019	•	•	•	•	•	•
"90E" ****	904	994	1023	•		•	•	•	
"90E" ****	915	1005	1034						•
"100"	1000	1090	1119	•		•	•	•	•
"110"	1100	1190	1219	•		•			•

**** - проектният размер "90E" е различен за технически врати и останалите

Размери OSR STAND за двукрили врати

символ шир.	A	D	E	F
"100d"	1034	1124	1153	1153
"110d"	1134	1224	1253	1253
"120"	1234	1324	1353	1353
"130"	1334	1424	1453	1453
"140"	1434	1524	1553	1553
"150"	1534	1624	1653	1653
"160"	1634	1724	1753	1753
"170"	1734	1824	1853	1853
"180"	1834	1924	1953	1953
"190"	1934	2024	2053	2053
"200"	2034	2124	2153	2153

тип каса	H0	Hs	Hw	Hm	W
OSR STAND	2073	2027,5*	2088	2087	30
OSR ENTER					
OSR SOLID					
OSR SOLID RC2					
OSR СТЪКЛЕНИ	2079	2033,5	2094	2093	30
OSR ATHOS	2073	2027,5*	2088	2087	38
OSR OLIMP EI30	2073	2027,5	2088	2087	
OSR OLIMP EI60	2072	2023	2083,5	2086	48

H0 - височина на монтажния отвор

Hs - височина в светлия отвор в касата

* - при използване на стоманен праг - реалната височина в светлия отвор ще се намали с 20mm от посочената

РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ КАСИ

ФАЛЦОВИ



ЦЕНИ РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ ФАЛЦОВИ КАСИ

OSR ENTER, OSR SOLID, OSR STAND***, OSR СТЬКЛЕНИ	
Дебелина на зида	
Cmin	Cmax
95	125
125	155
155	185
185	215
215	245
245	275
275	305

*** OSR ENTER „70” - „110”; OSR SOLID „80” - „100” OSR СТЬКЛЕНИ „60” - „90”

OSR ATHOS, OSR OLIMP EI 30	
дебелина на зида	
Cmin	Cmax
103	133
133	163
163	193
193	223
223	253
253	283
283	313

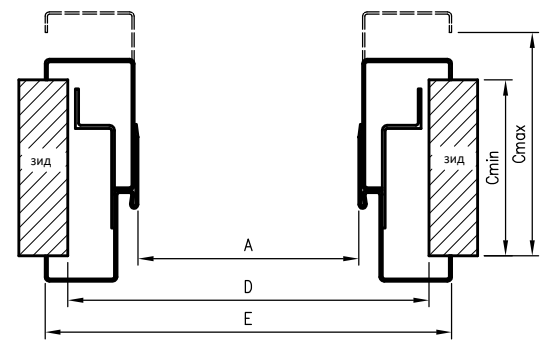
OSR OLIMP EI 60 „80” - „90E” OSR OLIMP EI 60 „100” - „110”	
дебелина на зида	
Cmin	Cmax
113	143
143	173
173	203
203	233
233	263
263	293
293	323

РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ КАСИ

БЕЗФАЛЦОВИ

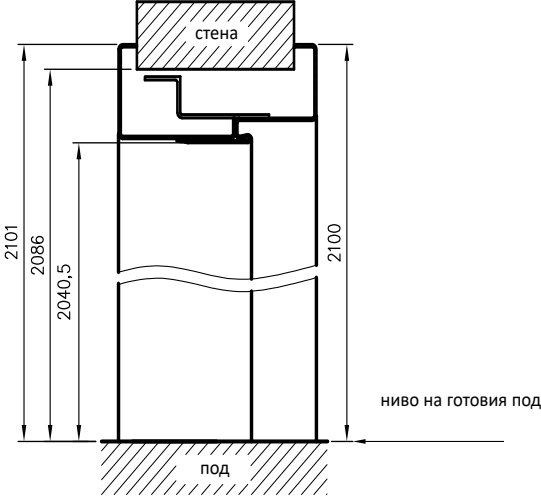
РЕГУЛИРУЕМИ СТОМАНЕНИ БЕЗФАЛЦОВИ КАСИ - РАЗМЕРИ

Хоризонтален разрез OSRB

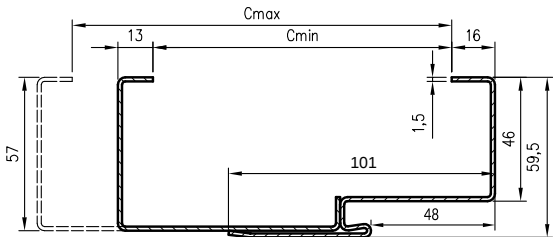


D - ширина на монтажния отвор

Вертикален разрез OSRB



Профил на касата OSRB



размери на двукрили врати

символ шир.	A	D	E
„120“	1271	1361	1390
„130“	1371	1461	1490
„140“	1471	1561	1590
„150“	1571	1661	1690
„160“	1671	1761	1790
„170“	1771	1861	1890
„180“	1871	1961	1990

размери на еднокрили врати

символ шир.	A	D	E
"60"	624	714	743
"60N"	604	694	723
"70"	724	814	843
"70N"	704	794	823
"80"	824	914	943
"80N"	804	894	923
"90"	924	1014	1043
"90N"	904	994	1023
"100"	1024	1114	1143
"100N"	1004	1094	1123

"xN" - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрили

ВНИМАНИЕ: Доплащане за подсилване за автомат за врата ,

Дебелина на зида	
Cmin	Cmax
95	125
111	141
141	171
171	201
201	231
231	261
261	291
291	321

ХИБРИДНИ СТОМАНЕНИ КАСИ

КОНСТРУКЦИЯ:

Хибридни стоманени каси са решение, съчетаващо здравината на металната конструкция с допълнителна функционалност, позволяваща пълно обличане на отвора с елементи от дървесна каса, завършени с CPL ламинат. Хибридната каса е комбинация от метална щокова каса с фиксирана ширина, панел от дървесен материал, наличен в 9 варианта на ширина и покриващ регулируем перваз. Това решение позволява обличане на отвор с дебелина 137-337 mm и регулиране чрез регулируемия перваз до 25 mm. Профилът на касата, нейните размери и оборудване зависят от избрания вариант - типа врата, за който ще се използва касата.

ПРИЛОЖЕНИЕ / ВИДОВЕ КАСИ OSH (хибридни стоманени каси)

OSH_STAND	OSH за интериорни фалцови врати
OSHB_STAND	OSH за интериорни безфалцови врати
OSH_СТЪКЛЕНИ	OSH за интериорни стъклени врати
OSH_ENTER	OSH за врати Enter, Enter Akustik, Revos
OSH_SOLID	OSH за врати Solid
OSH_SOLID_RC2	OSH за врати Solid RC2
OSH_ATHOS	OSH за врати Athos
OSH_OLIMP EI 30	OSH за врати Olimp EI 30
OSH_OLIMP EI 60	OSH за врати Olimp EI 60



Всички каси са предназначени за монтаж върху готов под.

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH STAND

- гнезда за 2 или 3 панти
- гнездо за насрещника на основната брава
- В каса за двукрили врати - гнезда за 4 или 6 панти

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSHB STAND

- гнезда за 2 или 4 панти
- насрещник за магнитна брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH СЪТЪКЛЕНИ

- гнезда за 2 панти
- гнездо за насрещника на бравата

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH ENTER

- гнезда за 3 панти
- гнездо за насрещника на основната брава или допълнително за горната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH SOLID

- гнезда за 3 панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнезда за насрещници на многоточкова брава SOLID

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH SOLID RC2

- отвори за 3 триделни панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнезда за насрещници на многоточкова брава SOLID

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH ATHOS

- отвори за 3 триделни панти
- допълнителни отвори за противовзломни шипове
- гнездо за насрещника на основната брава

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH OLIMP EI30

- гнездо за насрещника на основната брава
- отвори за 3 триделни панти

СТАНДАРТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА OSH OLIMP EI60

- гнездо за насрещника на основната брава
- отвори за 3 триделни панти или ??????

ЦВЕТОВА ГАМА

Касите на вратите са прахово боядисани в две степени на блясък: мат/фина структура или полугланц/гладка. Цветът кашмир се предлага само в дълбок мат.

бял мат	светлосив мат	бронз мат	бял полугланц	светлосив полугланц	бронз полугланц	бежов полугланц***	черен мат	черен полугланц
RAL 9003	RAL 7047	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 8017	RAL 1001	RAL 9005	RAL 9005

*** бежов цвят, наличен само в полугланц

ЛАМИНАТИ CPL

бял	млечнобял	пепел	антрацит	бетон 2	сив дъб	дъб уелски	дъб Касела светъл	тъмно-сив*
акация	орех Челини	орех	меден дъб	хикори натур	опушен орех	черен ST	кашмир	

кашмир дълбок мат	антрацит мат RAL
7016	
тъмносив мат*	тъмносив полугланц*

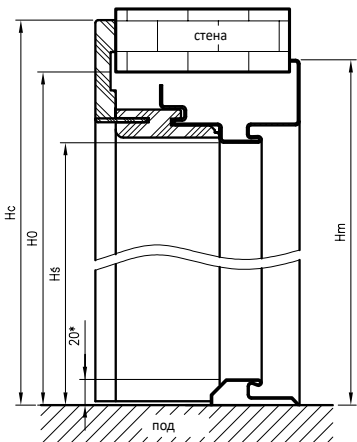
RAL 7024 RAL 7024

* цветът е наличен до изчерпване на количествата

ХИБРИДНИ СТОМАНЕНИ КАСИ

ФАЛЦОВИ

ХИБРИДНИ СТОМАНЕНИ ФАЛЦОВИ КАСИ - РАЗМЕРИ



Размери OSH STAND
за двукрили врати

символ шир.	A	D	E	F
„100d“	1034	1144	1164	1226
„110d“	1134	1244	1264	1326
„120“	1234	1344	1364	1426
„130“	1334	1444	1464	1526
„140“	1434	1544	1564	1626
„150“	1534	1644	1664	1726
„160“	1634	1744	1764	1826
„170“	1734	1844	1864	1926
„180“	1834	1944	1964	2026
„190“	1934	2044	2064	2126
„200“	2034	2144	2164	2226

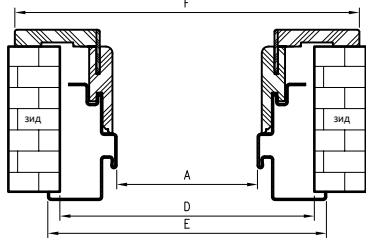
Размери ширина OSH

символ шир.	A	D	E	F	OSH STAND	OSH СТЪКЛЕНИ	OSH ENTER	OSH SOLID	OSH SOLID RC2	OSH ATHOS
„60“	600	710	730	792	•	•				
„70“	700	810	830	892	•	•	•			
„80“	800	910	930	992	•	•	•	•	•	•
„90“	900	1010	1030	1092	•	•	•	•	•	•
„90E“ ****	904	1014	1034	1096	•		•	•	•	
„90E“ ****	915	1025	1045	1107						•
„100“	1000	1110	1130	1192	•		•	•	•	•
„110“	1100	1210	1230	1292	•		•			•

**** - проектният размер "90E" е различен за технически врати и останалите

D - ширина на монтажния отвор

За определената дебелина на стената трябва да се избере подходящият вариант на регулируем панел с покриващ перваз (Cmin)



Размери OSH OLIMP EI30
за еднокрили врати

символ шир.	A	D	E	F
„80“	802	912	932	994
„90“	902	1012	1032	1094
„90E“	917	1027	1047	1109
„100“	1002	1112	1132	1194
„110“	1102	1212	1232	1294

тип каса	H0	Hs	Hm	Hc
OSH STAND	2083	2027,5*	2092,5	2124
OSH ENTER				
OSH SOLID				
OSH SOLID RC2				
OSH СТЪКЛЕНИ	2089	2033,5	2098,5	2130
OSH ATHOS	2085	2029,5*	2094,5	2126
OSH OLIMP EI30	2081	2025,5	2090	2122
OSH OLIMP EI60	2082	2023	2091,5	2119

H0 - височина на монтажния отвор

Hs - височина в светлия отвор в касата

* - при използване стоманен праг - реалната височина в светлия отвор ще се намали с 20mm от посочената

Профил на касата



** - размери за останалите каси OSH

*** - размери за OSH ATHOS, OSH OLIMP EI 30

***** - размери за OSH OLIMP EI 60

Размери OSH OLIMP EI60
за еднокрили врати

символ шир.	A	D	E	F
„80“	797	907	934	989
„90“	897	1007	1034	1089
„90E“	926	1036	1063	1118
„100“	997	1107	1134	1189
„110“	1097	1207	1234	1289

Цена на касата = цена на металната част + цена на регулируемия панел с покриващия перваз

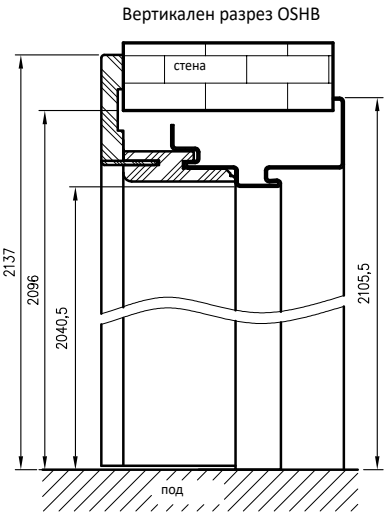
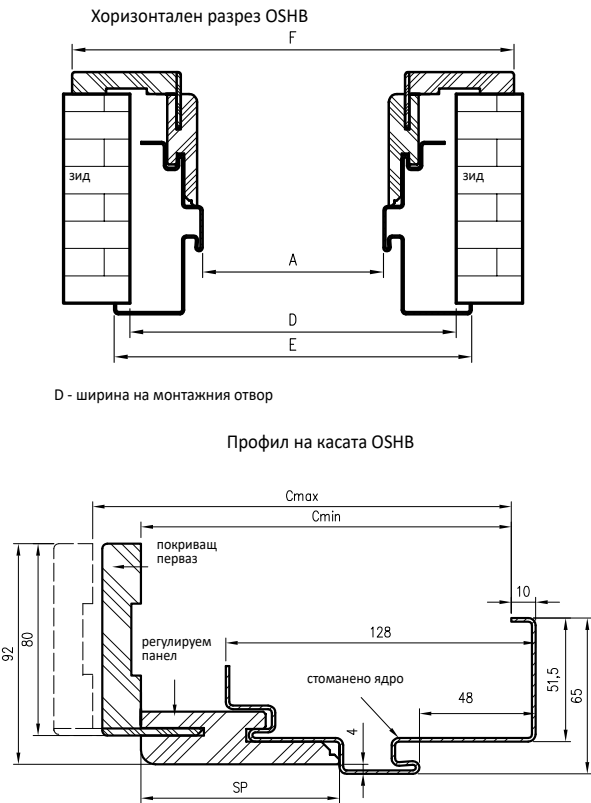
дебелина на зида						SP
OSH ATHOS OSH OLIMP EI 30		OSH STAND OSH СТЪКЛЕНИ OSH ENTER OSH SOLID OSH SOLID RC2		OSH OLIMP EI60		
вариант Cmin	Cmax	вариант Cmin	Cmax	вариант Cmin	Cmax	
145	170	137	162	155	180	82
165	190	157	182	175	200	102
185	210	177	202	195	220	122
205	230	197	222	215	240	142
225	250	217	242	235	260	162
245	270	237	262	255	280	182
265	290	257	282	275	300	202
285	310	277	302	295	320	222
305	330	297	322	315	340	242
325	350	317	342	335	360	262
345	370	337	362	355	380	282

ЦЕНА за врати двукрили: +30% 2-ра група CPL - ламинат CPL дъб халифакс натурален.

ХИБРИДНИ СТОМАНЕНИ КАСИ

БЕЗФАЛЦОВИ

БЕЗФАЛЦОВИ ХИБРИДНИ СТОМАНЕНИ КАСИ - РАЗМЕРИ



За определената дебелина на стената трябва да се избере подходящият вариант на регулируем панел с покриващ перваз (Cmin)

размери за еднокрили врати

символ шир.	A	D	E	F
"60"	624	734	754	816
"60N"	604	714	734	796
"70"	724	834	854	916
"70N"	704	814	834	896
"80"	824	934	954	1016
"80N"	804	914	934	996
"90"	924	1034	1054	1116
"90N"	904	1014	1034	1096
"100"	1024	1134	1154	1216
"100N"	1004	1114	1134	1196

"xN" - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрили

размери за двукрили врати

символ шир.	A	D	E	F
„120“	1271	1381	1401	1463
„130“	1371	1481	1501	1563
„140“	1471	1581	1601	1663
„150“	1571	1681	1701	1763
„160“	1671	1781	1801	1863
„170“	1771	1881	1901	1963
„180“	1871	1981	2001	2063

OSHB STAND		SP
вариант= Cmin	Cmax	
153	178	82
173	198	102
193	218	122
213	238	142
233	258	162
253	278	182
273	298	202
293	318	222
313	338	242
333	358	262
353	378	282

Цена за двукрили врати: +30%

СТОМАНЕНИ КАСИ- МАЛКИ ЪГЛОВИ

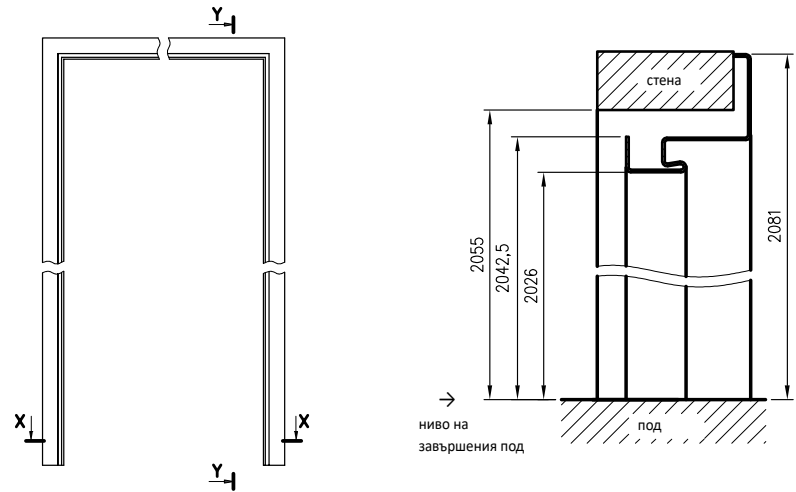
ФАЛЦОВИ

КОНСТРУКЦИЯ:

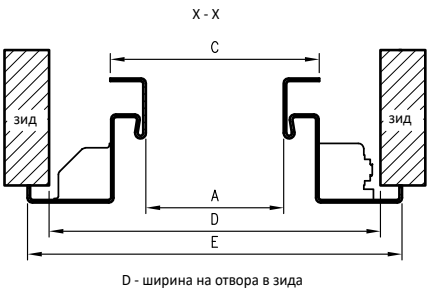
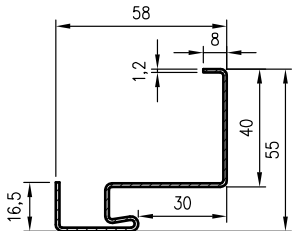
Стоманените каси са изработени от нисковъглеродна стомана с дебелина 1,2 mm, защитена с лаково, органично защитно покритие. Касата се състои от две греди: насрещна и пантова, както и горна траверса, трайно свързани чрез заваряване. Пантовите греди са оборудвани с гнезда за панти (2-3 бр.), а насрещните греди имат изрези за езика и резетата на бравата, предназначена за съответното крило (комплектът включва периферен уплътнител).

ПРИЛОЖЕНИЕ

OSMK_STAND - каса, предназначена за интериорни фалцови врати



Профил на каса OSMK



размери за еднокрили врати

символ шир.	A	C	D	E
"60"	600	633	690	710
"70"	700	733	790	810
"80"	800	833	890	910
"90"	900	933	990	1010
"90E"	904	937	994	1014
"100"	1000	1033	1090	1110

ЦВЕТОВА ГАМА

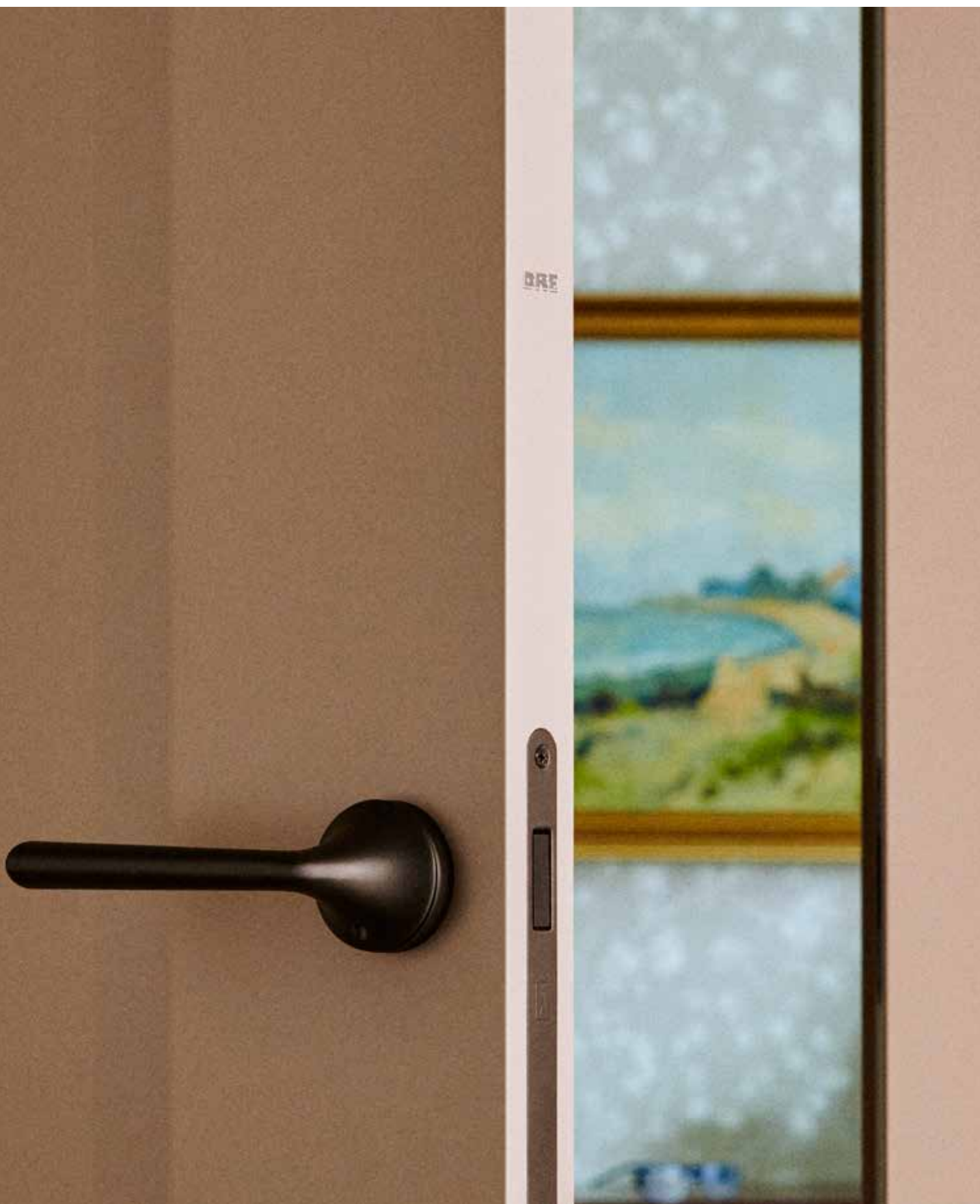
Касите на вратите са прахово боядисани в две степени на блясък: мат/фина структура или полугланц/гладка. Цветът кашмир се предлага само в дълбок мат.



* цветът е наличен до изчерпване на количествата

АКСЕСОАРИ, ДРЪЖКИ, ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Дръжките и аксесоарите за врати са детайли, които придават на вратите индивидуален характер, подчертават техния стил и помагат за хармоничното им съчетаване с интериора. Правилно подбраните довършителни елементи повишават също комфорта при употреба, функционалността и естетиката на вратите, създавайки хармонично цяло с останалите елементи на обзавеждането.



NESTOR 10 - топъл сив мат

ДРЪЖКИ



дръжка POLARIS - хром
декоративни лайстни в цветовете DRE-Cell, 3D и CPL
декоративни лайстни от акрилни ламинати



дръжка POLARIS - черен мат
декоративни лайстни в цветовете DRE-Cell, 3D и CPL
декоративни лайстни от акрилни ламинати



дръжка WEGA - никел сатен



дръжка WEGA - черен мат



дръжка ATRIA - никел сатен



дръжка ATRIA - черен мат



дръжка ORION - никел сатен



дръжка ORION - черен мат



дръжка ARCTUS - никел сатен



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

ДРЪЖКИ



дръжка NAOS - черен мат



дръжка AVIOR - полиран хром



дръжка ZETA - никел сатен



дръжка CORSA - черен мат



дръжка RUMBA - черна



дръжка RUMBA - месинг мат



дръжка SCALA - черна



дръжка SCALA - месинг



дръжка IMPERIA - черна със заключване - без заключване -



скрита система за заключване в ръкохватката на дръжката



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

НОВО



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

НОВО

ДРЪЖКИ



дръжка DIVA FIT - месинг



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



дръжка IBIZA - черен мат



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



дръжка CUBE - четкан никел



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



дръжка CUBE - черен мат



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



дръжка ZOJA - четкан месинг



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



дръжка ZORBA - полиран хром/сатен



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

НОВО



дръжка BELLA SLIM - шоколадов бронз



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

НОВО



дръжка PIXEL SLIM - черна



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

НОВО



дръжка STELLA SLIM - никел сатен



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



дръжка TOPAZ - неръждаема стомана



дръжка TOPAZ - неръждаема стомана, черен мат



дръжка JOWISZ - неръждаема стомана



дръжка LUNA SLIM - четкан хром



дръжка LUNA SLIM - полиран месинг



дръжка IBIZA - никел сатен



дръжка MEDA - полиран хром
декоративни лайстни в цветовете DRE-Cell, 3D и CPL
декоративни лайстни от акрилни ламинати



дръжка QUBIK Fit - черна



дръжка DIVA FIT - черен мат



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд на ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

ДРЪЖКИ



дръжка TOMA - черна



дръжка STARK Fit - черна



дръжка WARNA - никел сатен



дръжка NOX slim - черен мат, кръгъл шилд



дръжка NOX slim - черен мат, квадратен шилд



дръжка EDER - черен мат



дръжка ALAMBRE - хром гланц



дръжка FOKUS - никел сатен велвет



дръжка UNO - неръждаема стомана



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня

ДРЪЖКИ



дръжка ROMANA - хром/никел лакиран



Дръжка TIK-QR - антрацит



Дръжка QUBIK - лакиран никел



дръжка MAGNI - черен структура



Дръжка ORGANIC - сиво-кафява, кашмир



дръжка UNICO - сатенирано розово злато



дръжка техническа STAR TEC - клас IV
неръждаема стомана мат - Цена за комплект
(дръжка + шилд за секретен патрон), дебелина на крилата до 55 mm



шилд на патент



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за баня



кашмир



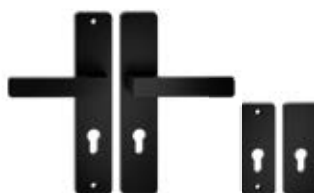
шилд за ключ



шилд за секретен патрон



шилд за секретен патрон



дръжка ATLAS RC0 и розетка
за крила Enter / Solid
цвет черен мат или inox
дръжка
розетка



дръжка ATLAS RC2 и розетка
за крила Solid RC2
цвет черен мат или inox
дръжка
розетка



дръжка DIVA и розетка
за крило NEFRYT RC2
междусие 72 mm цвет черен F8
дръжка
розетка



дръжка DIVA и розетка
за крило NEFRYT RC2
междусие 72 mm цвет inox F6
дръжка
розетка



дръжка DIVA и розетка
за крила NEFRYT RC3
междусие 92 mm цвет черен F8
дръжка
розетка

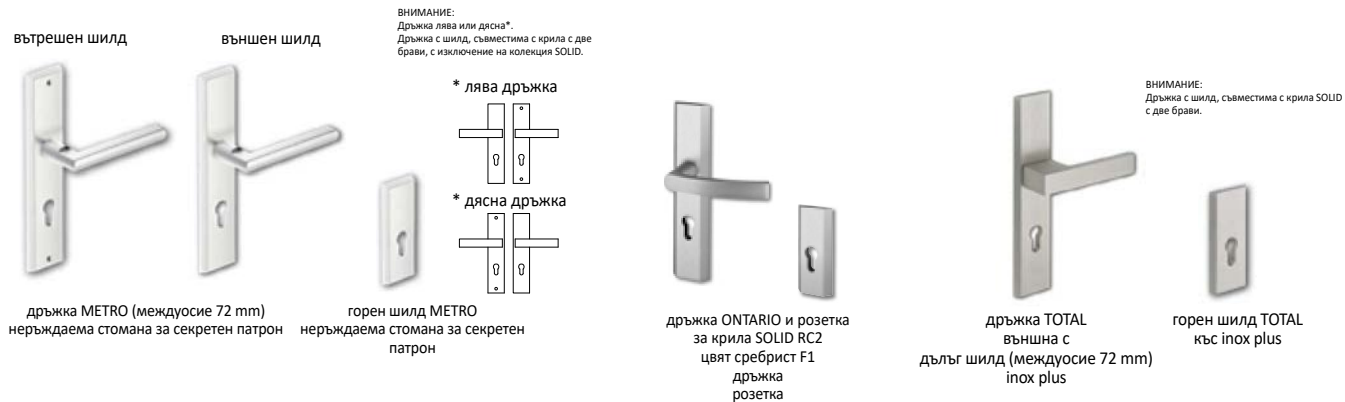


дръжка DIVA и розетка
за крила NEFRYT RC3
междусие 92 mm цвет inox F6
дръжка
розетка

ДРЪЖКИ

Внимание: дългите шилдове не са съвместими с врати с магнитна брава.

дръжка ZORBA с дълъг шилд - полиран хром, междуосие 72 mm



Внимание: дългите шилдове не са съвместими с врати с магнитна брава

СЕКРЕТНИ ПАТРОНИ



АВТОМАТИ ЗА ВРАТА

автомат за врата DORMA TS-90 impuls
ЦЕНА.....



автомат за врата DORMA TS-71
ЦЕНА.....



автомат за врата GEZE TS 2000
ЦЕНА.....





mat dre



decormat графит



триплекс мат VSG 2.2.1, гладко от двете страни



decormat бронз



жалузия



чинчила



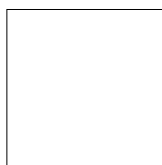
бяла кора



VSG черно



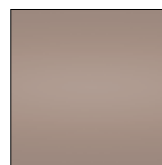
рифлено стъкло - налично в колекциите VOLTA и GALLA



VETRO
прозрачно



VETRO
decormat



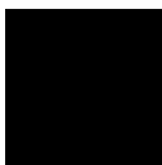
VETRO
decormat бронз



VETRO
decormat графит



VETRO E модел
триплекс
decormat



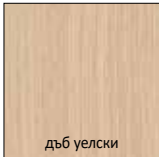
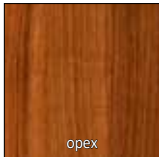
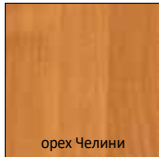
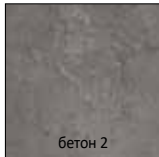
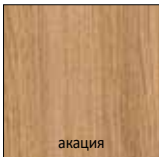
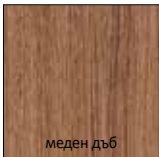
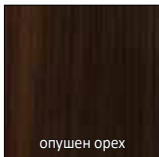
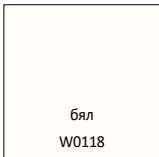
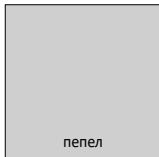
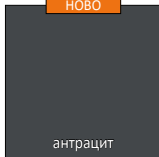
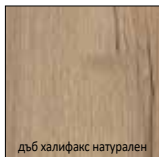
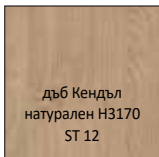
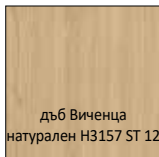
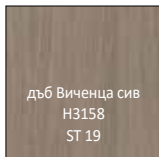
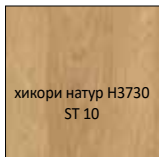
модел VETRO E, VETRO D1
черен непрозрачен триплекс

ЦЕНИ

Цените и наличността на стъклата са посочени на страниците на съответните модели врати. Стъклата в нашите колекции врати имат лице и гръб (с изключение на VSG 2.2.1, VSG3.3.1 и VETRO E, VETRO D1).

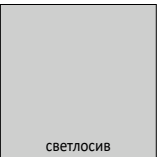
ДЕКОРИ

PCELL RCELL WCELL	бял (структура)	бял мат	бял бор	сибирски бряст	сребрист	светлосив мат
	дъб пясъчен	дъб винтидж	дъб натурален премиум	кестен мароне структура	дъб евоук	орех карамелен
	орех	бряст антрацит	бетон оксид	антична мед	тъмна маслина мат	тъмен син мат
P R W	кашмир мат	топъл сив мат	дъб салвия (структура)	салвия мат	черен мат 2	
	бианко	магнолия	моро	кашмир	капучино	
	кубанит	габиано	биджио	мат бианко	мат цементо	мат моро
P3D R3D W3D	бряст	дъб полски 3D	дъб гранд			
	* декор наличен до изчерпване на наличностите, *** декори само с хоризонтален фладер					
	дъб халифакс сив	дъб халифакс натурален	дъб халифакс табак			
PFINISH RFINISH	алпийско бяло	дъб крафт избелен	дъб ривиера	дъб рустикал		

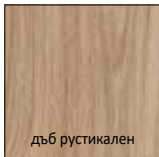
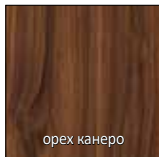
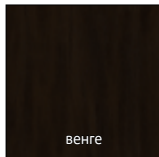
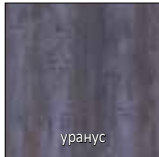
 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	  
 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	
		 CPL дебелина 0,2 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,15 mm CPL дебелина 0,7 mm	 CPL дебелина 0,15 mm	 CPL дебелина 0,15 mm Само каси	
	 CPL дебелина 0,15 mm	 CPL дебелина 0,15 mm	 CPL дебелина 0,15 mm	 CPL дебелина 0,15 mm	 CPL дебелина 0,15 mm	

* Черен декор ST - Тесоfoiі, двойно защитен с пигментиран матов лак. Декорът е включен в ценова група CPL, но не е CPL ламинат.
*** цветът е наличен до изчерпване на количествата

** Стойностите RAL, NCS, FLUGGER са ориентировъчни, най-близки до цвета на крилото и касата.

 акрилен лак UV Premium RAL=9003**	 акрилен лак UV Premium NCS = S2002-Y50R**	 акрилен лак UV Premium Flugger = 4362 NCS = S1505-Y50R**	 акрилен лак UV Premium RAL=7035**	 
---	---	--	---	--

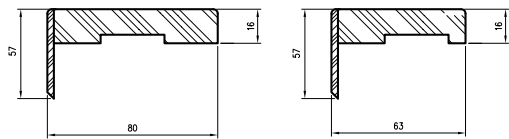
Декори с колекция LUX

 дъб павио	 дъб викинг	 дъб рустикален	 орех канеро	 бреза	 венге	
					 уранус	

ПОКРИВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА КАСИ

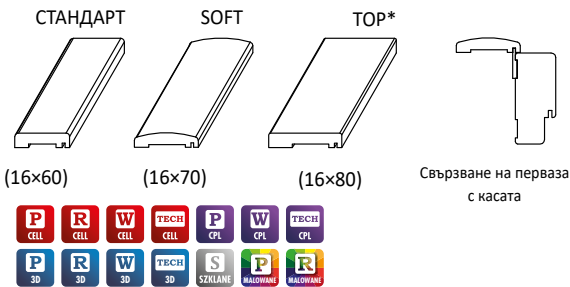
ПЕРВАЗ KT2

Первазът KT2 80 mm и 63 mm увеличава диапазона на регулиране на стандартната каса OR с +10 mm. Первазът трябва да се поръча допълнително като отделен аксесоар. Цената на перваза е налична при Дистрибутора.



ПОКРИВНИ ПЕРВАЗИ

Приложение: за щокова, щокова SOFT каса
Комплектът съдържа (за едната страна на вратата): един хоризонтален и два вертикални перваза, пластмасови фиксатори, дибли и монтажни крепежи. Покривните первази се опаковат в картони опаковки.



ТЕСНИ ПОКРИВАЩИ ПЕРВАЗИ

Тесният покриващ перваз служи за прикриване на ъгловата връзка между стената и касата. Търговската единица е: на брой.
Цени на тесни покриващи первази

Тесните первази изискват подрязване преди монтаж.



ДЕКОРАТИВНИ ЛАЙСТНИ

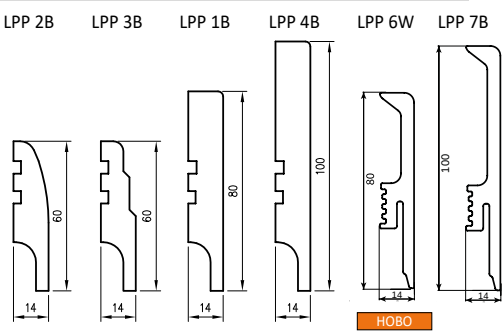


Дължина на декоративните лайстни: 2,62 m (с изключение на LPP4W). Декоративните лайстни изискват подрязване преди монтаж.

Цена на 1 бр.

**бял мат, сив светъл мат, кашмир мат, черен мат 2, бял бор, дъб пясъчен, дъб винтидж, дъб евоук

* само декори Cell и 3D,



Лайстна LPP4W с дължина 2,40 m
върху влагоустойчива плоскост.

ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ

Във вратите може да се монтира пластмасова вентилационна решетка за баня, налична в цветове: бял, бежов, калвадос, кафяв, сребрист, кремов, сив, черен и светлосив (с изключение на рамкови, плъзгащи, сгъваеми, пожароустойчиви и SOLID, ENTER) или алуминиева решетка.

- решетка вентилационна пластмасова
- алуминиева вентилационна решетка



ВЕНТИЛАЦИОННИ ВТУЛКИ ЗА ВРАТИ С ГЛАДКО КРИЛО

Възможна е покупка на комплект (5 бр.) вентилационни втулки.
DRE-Cell Decor, фолио 3D, ламинат CPL.



ВЕНТИЛАЦИОННИ ВТУЛКИ ЗА РАМКОВИ ВРАТИ

За рамкови врати, с изключение на VETRO, използваме пластмасови втулки (3 втулки за врати „60“, 4 втулки за врати „70“, 5 втулки за врати „80“-„100“)

ПЛАСТМАСОВИ ВТУЛКИ



ВЕНТИЛАЦИОНЕН ПОДРЕЗ

Във всички колекции (с изключение на SOLID, SOLID RC2, ENTER, ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ, плъзгащи, сгъваеми), по желание може да се изработи вентилационен подрез.



вентилационен подрез

ПАНТА 13,5 ММ ЗА ФАЛЦОВИ ВРАТИ

- (комплект долна и горна част) панта с диаметър 13,5 mm в черен цвят.
- доплащане за сребриста регулируема панта за рамково фалцово крило



КАПАЧКИ ЗА ПАНТИ

- (комплект от 2 бр. за 1 панта)

Пластмасови капачки, пригодени за панти с диаметър 13,5, с регулиране и без регулиране.

- Напръстник (цена за 1 бр.)



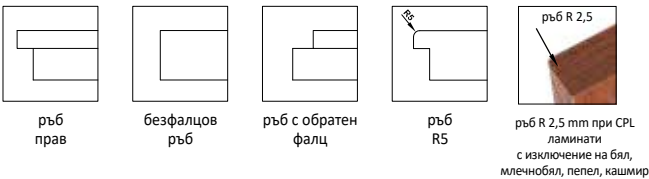
златист гланц хром гланц хром мат черен бял



златист златист мат хром хром мат черен

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

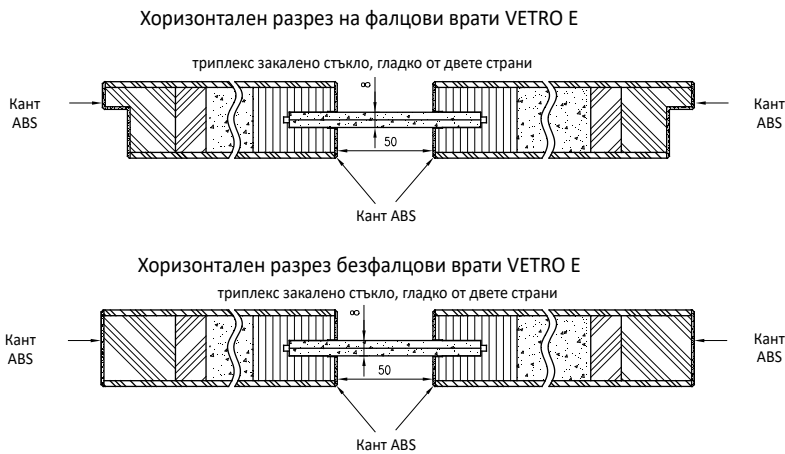
ВИДОВЕ РЪБОВЕ НА КРИЛАТА



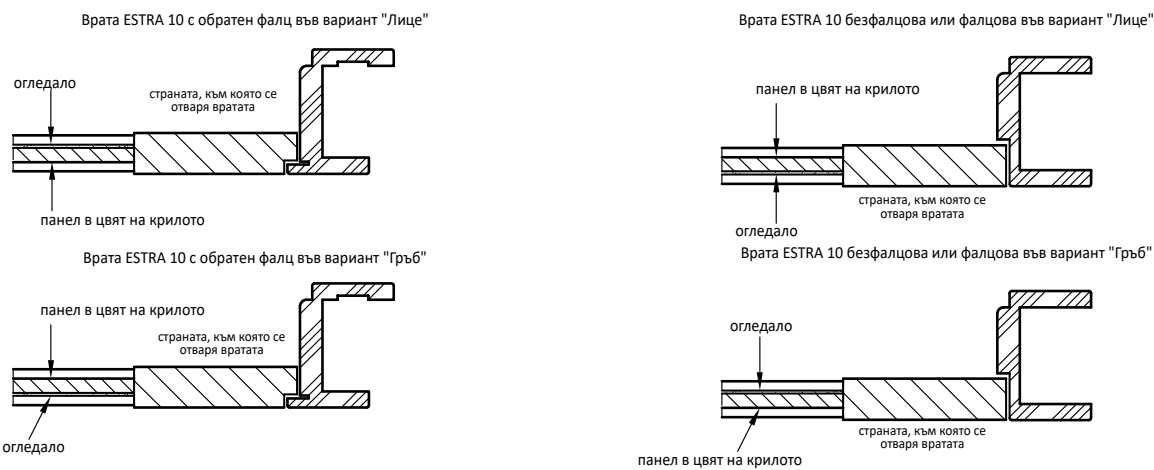
ВИДОВЕ СЪКЛОДЪРЖАЧИ И ПАНЕЛИ



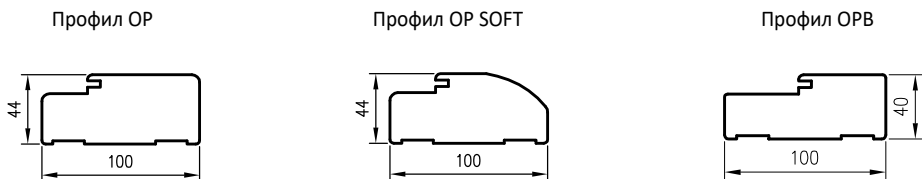
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ - VETRO Е ЛАМИНАТИ SYNCHRO, БОЯДИСАНИ



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ - ESTRA



ПРОФИЛИ НА ПРАВИ КАСИ OP, OP SOFT, OPB

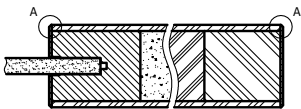


ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

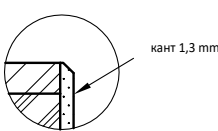
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ - VETRO D1

ВНИМАНИЕ: В цвят бял мат крилата се предлагат също и в безфалцов вариант.

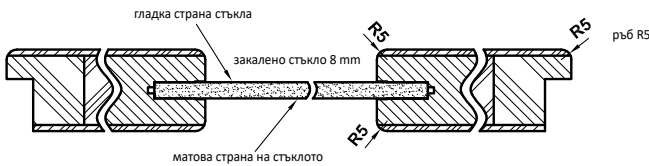
Разрез на рамката на безфалцовото крило



A - скосени ръбове



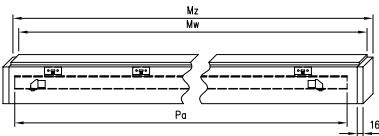
Хоризонтален разрез врати Vetro D1



Съгласно с колекцията VETRO, крилата имат лице и гръб (важно при разполагане на съседни врати, отваряни в противоположни посоки). Хоризонталните разрезни, показани отстрани, представят разположението на стъклото във вариант Лице. При избор на вариант Гръб стъклото е завъртяно на 180° около вертикалната ос.

СТЕННА ПЛЪЗГАЩА СИСТЕМА

бленда с водеща релса



Единична плъзгаща система

Размер врати [mm]	Бленда Mz	Мв Mw	Водеща релса Pa
644, 744	1620	1588	1500
844	1920	1888	1800
944	2120	2088	2000
1044	2160	2128	2000

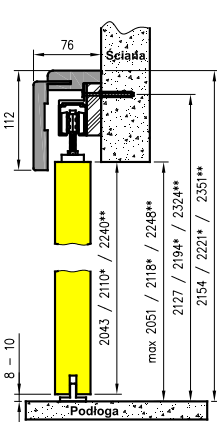
Двойна плъзгаща система

Размер врати [mm]	Бленда Mz	Мв Mw	Водеща релса Pa
2 x 644	2 x 1519	2 x 1503	2 x 1500
2 x 744	2 x 1519	2 x 1503	2 x 1500
2 x 844	2 x 1819	2 x 1803	2 x 1800
2 x 944	2 x 2019	2 x 2003	2 x 2000
2 x 1044	2 x 2063	2 x 2047	2 x 2000

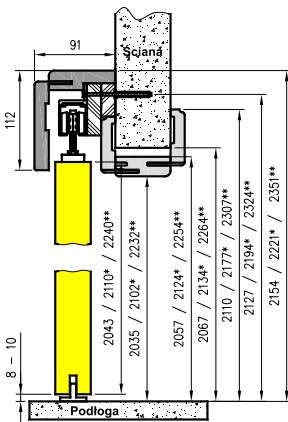
Единична плъзгаща система

Символ	„60“	„70“	„80“	„90“	„100“
A	602	702	802	902	1002
C	646	746	846	946	1046
D	664	764	864	964	1064
E	752	852	952	1052	1152
E*	786	886	986	1086	1186
S	644	744	844	944	1044

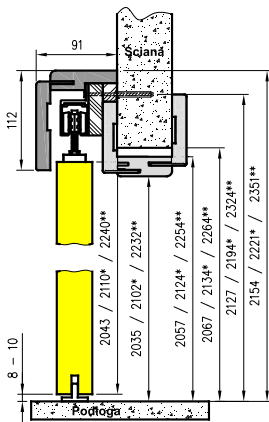
NS - вертикален разрез



NT - вертикален разрез на тунела с перваз 63 mm

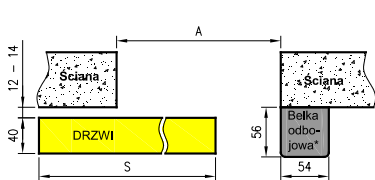


NT - вертикален разрез на тунела с перваз 80 mm

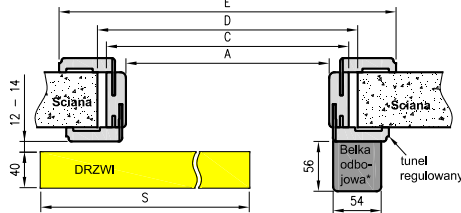


Размери за стандартна вис. 2043,
* за стандартна вис. 211X,
** за стандартна вис. 224X

NS - хоризонтален разрез (лява система)



NT - хоризонтален разрез (лява система)



* не се предлага при двойната система

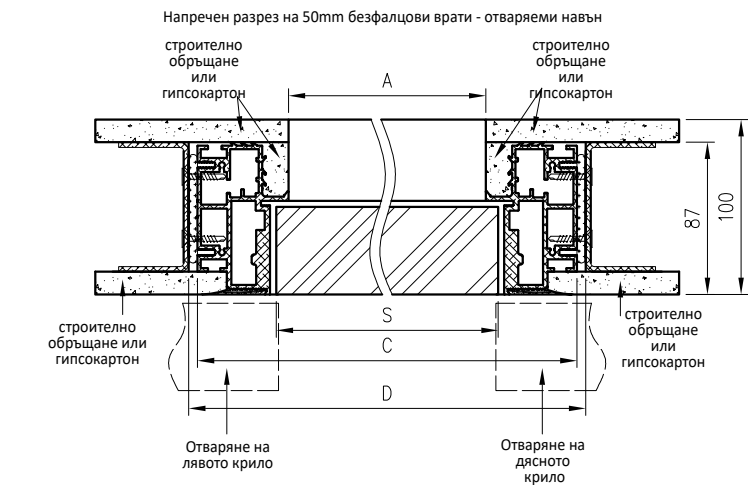
Двойна плъзгаща система

Символ	„120“	„140“	„160“	„180“	„200“
A	1200	1400	1600	1800	2000
C	1244	1444	1644	1844	2044
D	1264	1464	1664	1864	2064
E	1350	1550	1750	1950	2150
E*	1384	1584	1784	1984	2184
S**	644	744	844	944	1044

E* отнася се за тунел с перваз Т80
S** ширина на едно крило

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

PROFI - БЕЗФАЛЦОВИ - ОТВАРЯЕМИ НАВЪН В СТАНДАРТ 2043, 2240

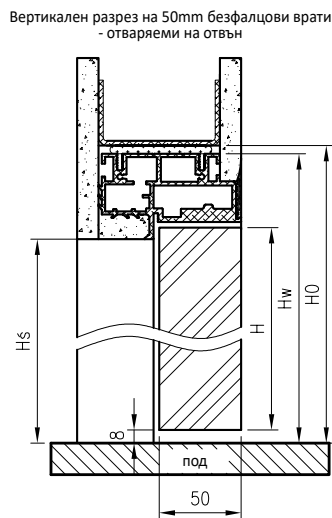


Размери ширина врати Profi

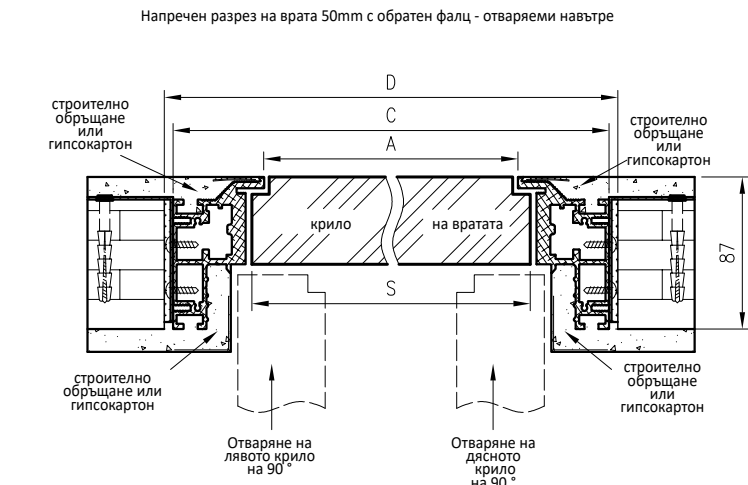
	S	A	C	D
"60"	600	586	690	700
"70"	700	686	790	800
"80"	800	786	890	900
"90"	900	886	990	1000
"100"	1000	986	1090	1100

Размери височина врати

стандарт	H	H _Ѕ	H _w	H ₀
2043	2043	2044	2096	2101
2240	2240	2241	2293	2298



PROFI - ОБРАТЕН ФАЛЦ - ОТВАРЯЕМИ НАВЪТРЕ В СТАНДАРТ 2043, 2240

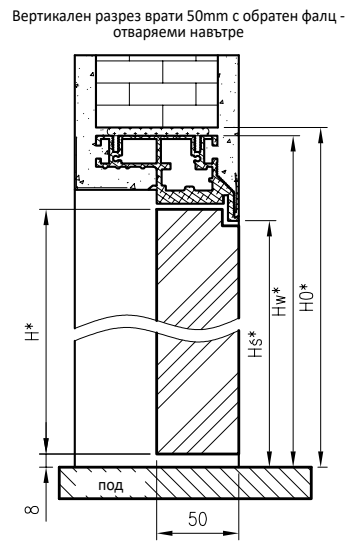


Размери ширина врати Profi

	S	A	C	D
"60"	600	586	690	700
"70"	700	686	790	800
"80"	800	786	890	900
"90"	900	886	990	1000
"100"	1000	986	1090	1100

Размери височина врати

стандарт	H	H _Ѕ	H _w	H ₀
2043	2053	2054	2106	2111
2240	2250	2251	2303	2308

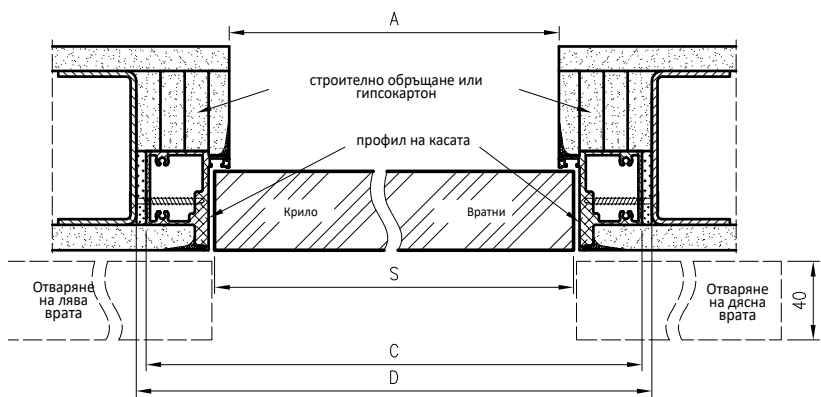


S - ширина на крилото
A - ширина в светлия отвор на касата
C - външна ширина на касата
D - необходима ширина на отвора в зида
H₀ - височина на монтажния отвор

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

SARA ECO 2 - БЕЗФАЛЦОВИ - ОТВАРЯЕМИ НАВЪН КАСА DRE

Напречен разрез на безфалцова врата Sara Eco2
- отваряеми на отвън



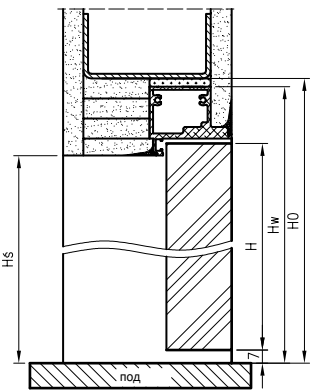
Размери ширина врати Sara Eco 2

	S	A	C	D
"60"	620	605	690	700
"70"	720	705	790	800
"80"	820	805	890	900
"90"	920	905	990	1000
"100"	1020	1005	1090	1100

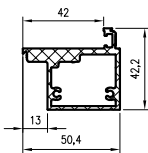
Размери височина врати

стандарт	H	Hs	Hw	H0
202X	2020	2020	2062	2070
220X	2200	2200	2242	2250
240X	2400	2400	2442	2450

Вертикален разрез на врати Sara Eco 2
безфалцови - отваряеми навън

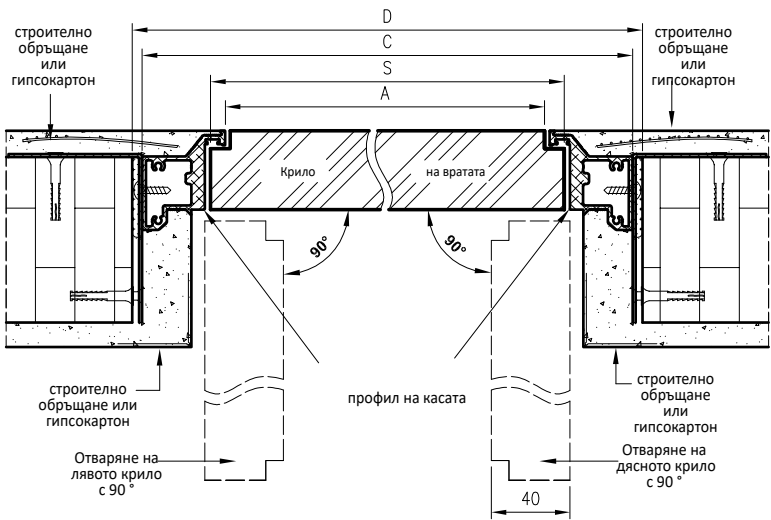


Профил DRE за безфалцови врати, отварящи се навън



SARA ECO 2 - ОБРАТЕН ФАЛЦ - ОТВАРЯЕМИ НАВЪТРЕ КАСА DRE

Напречен разрез на врата Sara Eco 2 с обратен фалц - отваряеми навътре



Размери ширина врати Sara Eco 2

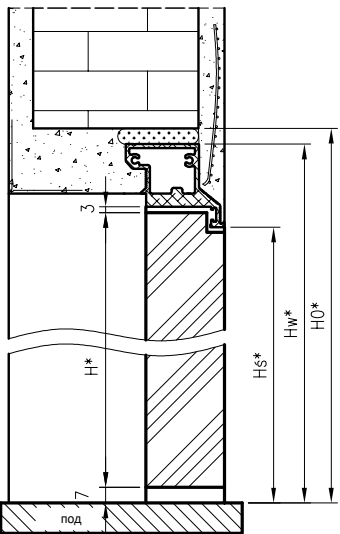
	S	A	C	D
"60"	620	605	690	700
"70"	720	705	790	800
"80"	820	805	890	900
"90"	920	905	990	1000
"100"	1020	1005	1090	1100

S - ширина на крилото
A - ширина в светлия отвор на касата
C - външна ширина на касата
D - необходима ширина на отвора в зида

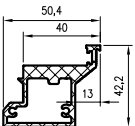
Размери височина врати

стандарт	H*	Hs*	Hw*	H0*
202X	2030	2030	2072	2080
220X	2210	2210	2252	2260
240X	2410	2410	2452	2460

Вертикален разрез на врати Sara Eco 2 с обратен
фалц - отваряеми навътре

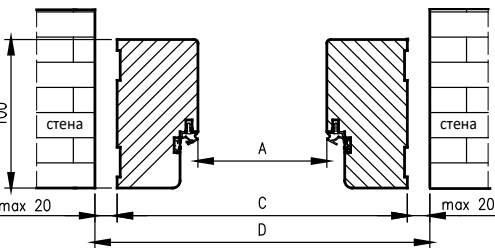


Профил DRE за врати, отваряеми
навътре, с обратен фалц



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ДЪРВЕНА КАСА ЗА ВРАТИ ATHOS EI 30

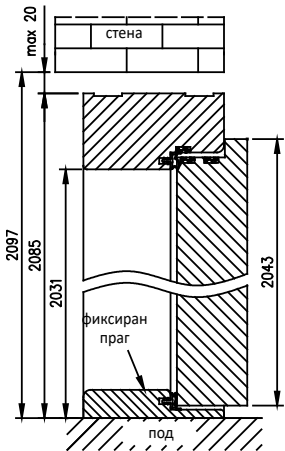


Размери OD за врати Athos

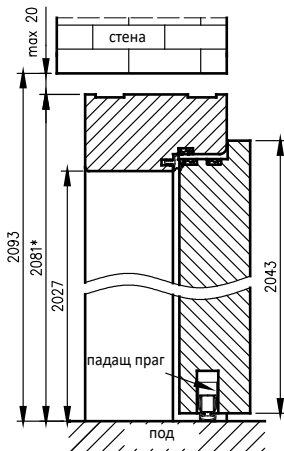
Шир.	A	C	D
"80"	802	910	934
"90"	902	1010	1034
"90E"	917	1025	1049
"100"	1002	1110	1134
"110"	1102	1210	1234

D - ширина на монтажния отвор

Дървена каса за врати Athos с фиксиран праг

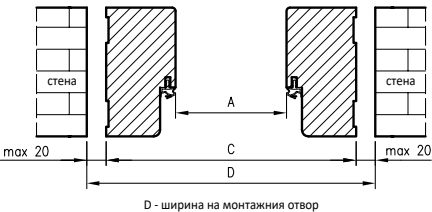


Дървена каса за врати Athos с падащ праг*



ДЪРВЕНА ПОЖАРОУСТОЙЧИВА КАСА OLIMP EI 30, EI 60

Хоризонтален разрез на касата в зида



D - ширина на монтажния отвор

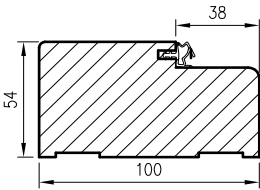
OD OLIMP EI30 за еднокрили врати

	A	C	D
80	802	910	934
90	902	1010	1034
90E	917	1025	1049
100	1002	1110	1134
110	1102	1210	1234

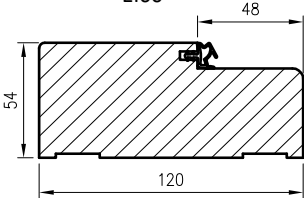
OD OLIMP EI60 за еднокрили врати

	A	C	D
80	804	912	936
90	904	1012	1036
90E	933	1041	1065
100	1004	1112	1136
110	1104	1212	1236

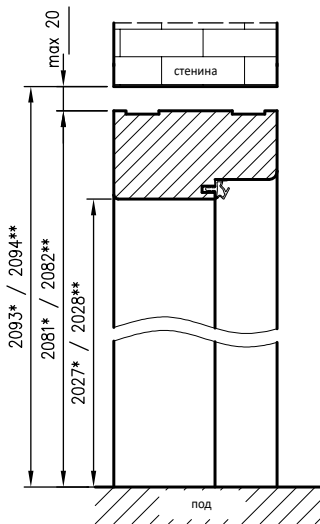
Разрез на дървена каса за врати OLIMP EI30



Разрез на дървена каса за врати OLIMP EI60



Вертикален разрез на пожароустойчива врата

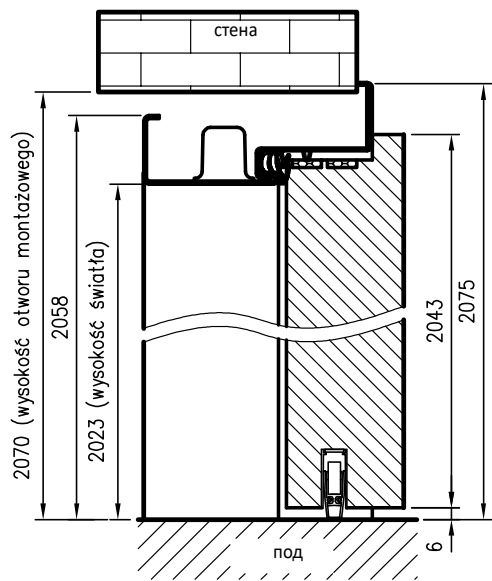


* размери OD OLIMP EI 30
** размери OD OLIMP EI 60

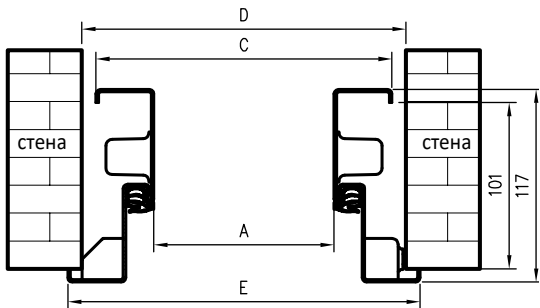
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ФИКСИРАНА СТОМАНЕНА КАСА OLIMP EI 60

Вертикален разрез на врата Olimp EI-60

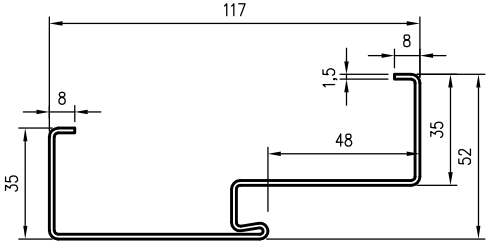


Напречен разрез на касата в зида



D - ширина на монтажния отвор

Профил на касата



Размери Olimp EI60 за еднокрили врати

	A	C	D	E
„80”	797	867	884	901
„90”	897	967	984	1001
„90E”	926	996	1013	1030
„100”	997	1067	1084	1101
„110”	1097	1167	1184	1201



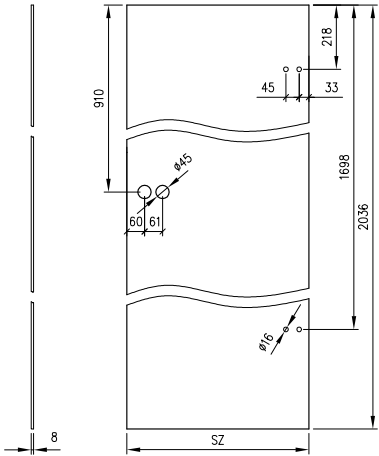
Триделна панта



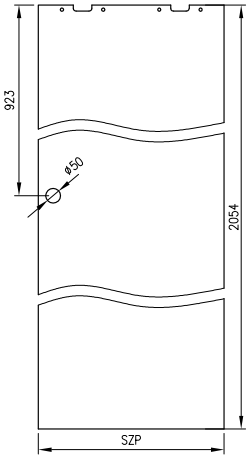
Панта SIMONSWERK VX 7939/160 (за врати с ширина „100” и „110”)

РАЗМЕРИ НА КРИЛАТА И РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ОБКОВА ЗА СЪТЪКЛЕНИ ВРАТИ GALLA

Сътълкено крило
а) на панти



б) плъзгащо



ШИРИНА НА КРИЛАТА

Символ на размера на вратата	SZ	SZP
„60”	617	630
„70”	717	730
„80”	817	830
„90”	917	930

SZ – ширина на стълкелното крило на панти

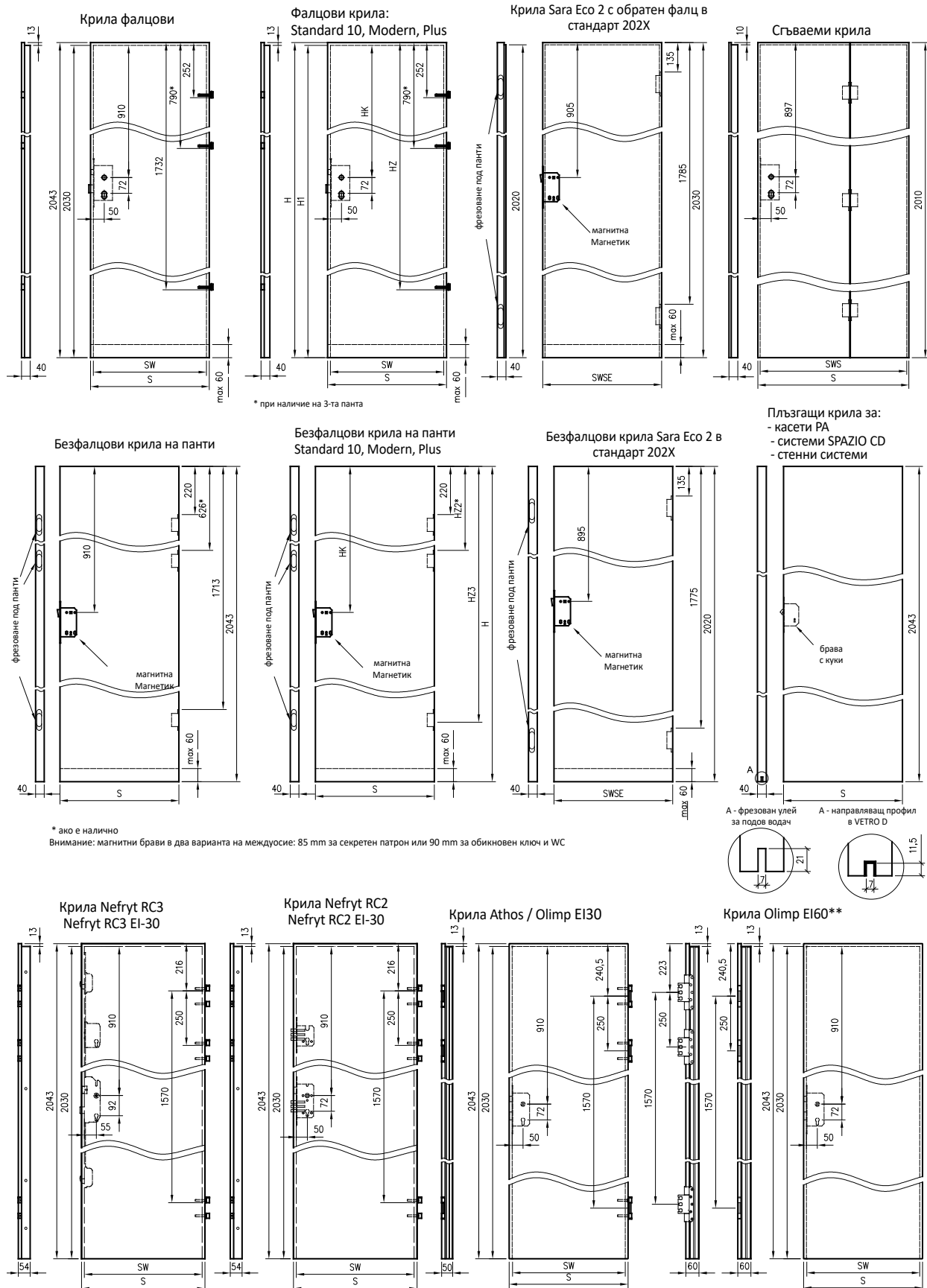
SZP – ширина на плъзгащото стълкелно крило

ВИСОЧИНА НА КРИЛАТА

2036 mm – височина на стълкелните крила на панти
2054 mm – височина на плъзгащите стълкелни крила

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

РАЗМЕРИ НА КРИЛАТА И РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ПАНТИТЕ



** Olimp EI60 - два варианта на панти (в зависимост от ширината на вратата)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ШИРИНА НА КРИЛАТА

Символ на размера на вратата	S	SW	SWSE	SWS
"60"	644	618	620	,-
"60N"	624	,-	,-	,-
"70"	744	718	720	,-
"70N"	724	,-	,-	,-
"80"	844	818	820	824
"80N"	824	,-	,-	,-
"90"	944	918	920	924
"90N"	924	,-	,-	,-
"100"	1044	1018	1020	1024
"100N"	1024	,-	,-	,-
"110"	1144	1118	,-	,-

S – обща ширина на крилата
SW – ширина във фалца (отнася се за фалцови крила)
SWSE – ширина на крилата Saga Eco 2
SWS – ширина във фалца на съгъваемите крила
* - ширина „110“ е налична само в крила Standard 10, Athos, Enter Akustik и Olimp

Внимание: общата ширина на пасивните крила „40“ е 444 mm

"xN" - стандарт за ширина за избрани безфалцови гладки и рамкови крила - еднокрила в стандарт 2043

Проектният стандарт „90E“ осигурява 900 mm светъл отвор в касата при крило, отворено под ъгъл 90 градуса

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ШИРИНИ КРИЛА

Символ на размера на вратата	S	SW
„90E“ за OLIMP EI30, ATHOS	959	933
„90E“ за OLIMP EI60	973	947
„90E“ за STANDARD, ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID, SOLID RC2	948	922

Символ на размера на вратата	S	SW
NEFRYT RC2 / RC3	„80E“	865
	„90E“	965
	„100E“	1065

РАЗМЕРИ НА КРИЛОТО В 4 ВАРИАНТА НА ВИСОЧИНА

(отнася се за крила STANDARD 10 и колекция MODERN и PLUS)

H	H1	HK	HZ	HZ2	HZ3
1983	1970	850	1672	606	1653
2043	2030	910	1732	626	1713
2110	2097	977	1799	647	1780
2240	2227	1107	1929	691	1910

H - обща височина на крилата
H1 - височина на крилото във фалца
HK - разстояние от горния фалц на крилото до оста на дръжката
HZ - разстояние от горния ръб на крилото до точката на монтаж на третата панта

ВИСОЧИНА НА КРИЛАТА

2043 mm – обща височина на фалцови и безфалцови крила (2010 за съгъваеми крила)
2030 mm – височина на фалцовите крила във фалца (2020 за крила с обратен фалц Saga Eco 2, 2000 за съгъваеми крила)
2055 mm – обща височина на крилата с обратен фалц
1983, 2043, 2110, 2240 mm – максимални габаритни височини на крилата за STANDARD 10 и колекции MODERN и PLUS (1970, 2030, 2097, 2227 mm - измерени във фалца)

СКЪСЯВАНЕ НА КРИЛАТА

Съществува възможност за самостоятелно скъсяване на крилата с максимум 60 mm (не могат да се скъсяват крила VETRO, пожароустойчиви, Nefryt, всички колекции в плъзгащо изпълнение, пасивни крила, стъклени, съгъваеми крила и крила с падащ прар).

ВНИМАНИЕ: Крило с фабричен рекуперационен подрез - 8 mm, е подходящо за самостоятелно допълнително скъсяване с максимум с 52 mm.

ПРОСВЕТ

Стандартната височина на просвета между крилото на вратата и готовия под е 8 mm (15 mm при врати FOLDE; 5-6 mm при врати OLIMP).

БЕЛЕЖКИ ОТНОСНО ПАНТИТЕ

При фалцови крила: рамкови, входни (Enter, Enter Akustik, Solid) и други колекции с ширина не по-малка от „90“ се монтират 3 навивни панти $\varnothing$ 13,5 mm. При останалите фалцови крила е възможен избор между 2 или 3 панти.

Крилата SOLID RC2, ATHOS, NEFRYT RC2, NEFRYT RC3 и OLIMP EI30 са оборудвани с 3 триделни панти.

Крилата OLIMP EI60 в зависимост от ширината са оборудвани с 3 триделни панти или 3 панти SIMONSWERK VX 7939/160.

Безфалцовите крила на панти имат фрезовани отвори за 2 или 3 скрити панти, които се опаковат заедно с касата.

Крилата Saga Eco 2 с обратен фалц и безфалцовите имат фрезовани отвори за вкопани панти, които се опаковат заедно с касата.

Съгъваемите крила имат 3 вкопани панти, които свързват двете части на крилото.

Крилата с обратен фалц имат фрезовани отвори за 2 вкопани панти, които се опаковат заедно с касата.

Безфалцово крило



безфалцов
ръб



магнитна
брава



скрита
панта

Фалцово крило



прав
ръб



шифтова
панта



триделна панта



брава с език
горна

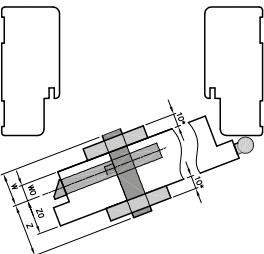
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ДЕБЕЛИНА НА КРИЛАТА И ИЗБОР НА СЕКРЕТЕН ПАТРОН

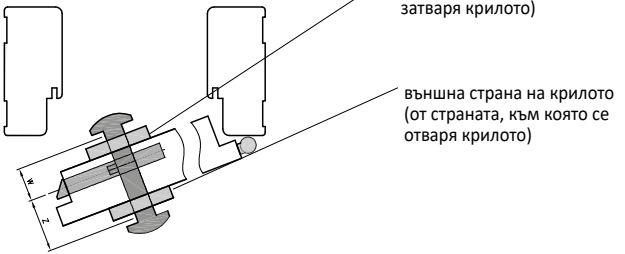
Тип крила	Дебелина на крилата	пропорция в крилото (W0/Z0)	Препоръчителен ** размер на секретния патрон (W/Z)	Отнася се за секретни патрони с върток	
				Секретен патрон с върток от вътрешната страна (W/Z)	Секретен патрон с върток от външната страна (W/Z)
Фалцови крила	40	14 / 26	25 / 40; 26 / 36 26 / 41; 30 / 40	25G / 40; 26G / 36 26G / 41; 30G / 40 27G / 40	25 / 40G; 26 / 36G 26 / 41G; 30 / 40G 27 / 40G
Врата Sara Eco 2 с обратен фалц	40	24 / 16	35 / 30; 36 / 26 36 / 31; 40 / 30	35G / 30; 36G / 26 36G / 31; 40G / 30	35 / 30G; 36 / 26G 36 / 31G; 40 / 30G
Безфалцови крила	40	20 / 20	31 / 31; 30 / 30 35 / 35	31G / 31; 30G / 30 35G / 35	
Безфалцови крила Profi	50	25/25	35/35; 36/36 40/40; 41/41	35G/35; 36G/36 41G/41; 40G/40	
Безфалцови крила Sara Eco 2	40	16 / 24	30 / 35; 26 / 36 31 / 36; 30 / 40	30G / 35; 26G / 36 31G / 36; 30G / 40	30 / 35G; 26 / 36G 31 / 36G; 30 / 40G
Крило с обратен фалц	40	27 / 13	40 / 25; 41 / 26	40G / 25; 41G / 26	40 / 25G; 41 / 26G
Крило с обратен фалц Profi	50	30/20	40/30; 41/31 45/35	40G/30; 41G/31 45G/35	40/30G; 41/31G 45/35G
Сгъваеми крила	40	17/23	30/35; 31/36 30/40	30G / 35; 31G / 36 30G / 40	30 / 35G; 31 / 36G 30 / 40G
Пожароустойчиво крило Athos	50	21 / 29	31 / 41; 35 / 40	31G / 41; 35G / 40	31 / 41G; 35 / 40G
Olimp EI30	50	18 / 32	30 / 45; 31 / 46	30G / 45; 31G / 46	30 / 45G; 31 / 46G
Olimp EI60	60	28 / 32	40 / 45; 41 / 46	40G / 45; 41G / 46	40 / 45G; 41 / 46G
SOLID RC2	40,6	14 / 26,6	26 / 40; 26 / 41 30 / 40		
NEFRYT RC2, RC2 EI30 NEFRYT RC3, RC3 EI30	54	27,5/26,5	35/40	35G/40	35G/40

* Секретните патрони са реверсивни - т.е. 25/40 = 40/25, 26G/36 = 36/26G
** Препоръчителният размер е при условие, че шилдът е с дебелина 10 mm, а секретният патрон излиза над шилда не повече от 5 mm.

Фиг. Изборът на размер на вложката щебенкова



Фиг. Избор на размер на секретния патрон с върток



вътрешна страна на крилото (от страната, към която се затваря крилото)

външна страна на крилото (от страната, към която се отваря крилото)

Размерът на патрона се изчислява по формулата:

$W0 + \text{дебелина на шилда} + 2 \div 3 \text{ mm} / Z0 + \text{дебелина на шилда} + 2 \div 3 \text{ mm}$

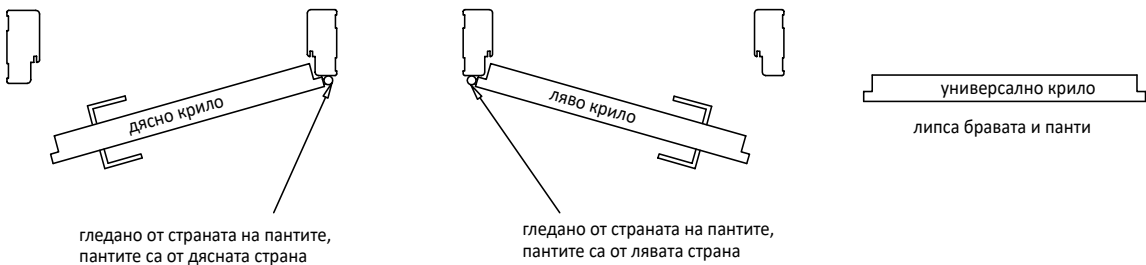
където:
W0 и Z0 - стойностите са посочени в таблицата по-горе
дебелина на шилда – измерваме (таблицата приема, че шилдът е с дебелина 10 mm)

Избор на секретен патрон с върток – ако искаме да монтираме въртока:

- от вътрешната страна на крилото - символът на дръжката трябва да е до размера "W" (вижте колона 5 в таблицата)
- от външната страна на крилото на вратата - символът на дръжката трябва да е до размера "Z" (вижте колона 6 в таблицата)

ЕДНОКРИЛИ ФАЛЦОВИ КРИЛА

Предлагаме крила: десни, леви и универсални



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ДВУКРИЛИ ФАЛЦОВИ ВРАТИ

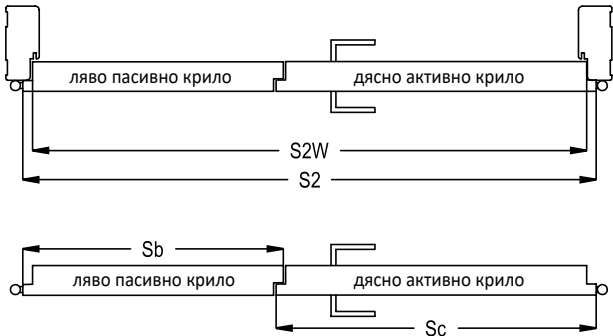
Предлагаме двукрили врати: десни - тогава дясното крило е активно, а лявото пасивно, както и леви - тогава лявото крило е активно, а дясното пасивно.

Активното крило има фалц и брава в стандартното изпълнение. При двукрили врати ръбът откъм страната на бравата на активното крило и този на пасивното откъм насрещника винаги е прав ръб.

Пасивното крило има „контрафалц“, както и стандартно насрещник и „шпингалет“ (А)



Шпингалет (А)



За двукрилите врати са подходящи единствено каси от нашето производство, поради което препоръчваме закупуването на вратите в комплект. Комплектът DRE включва 2 крила и каса.

цена на двукрила врата

=

цена на крилото x 2

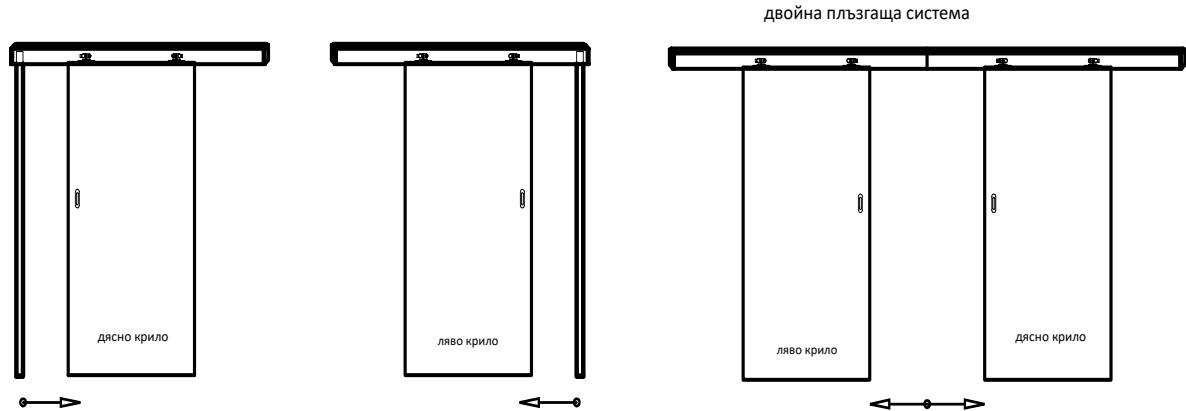
+

цена на касата

Символ на размера	размери в [mm]		
	S2	S2B	комбинация* Sc+Sb
„100d“	1078	1052	644+444
„110d“	1178	1152	744+444
„120“	1278	1252	844+444; 644+644
„130“	1378	1352	944+444; 744+644; 644+744
„140“	1478	1452	1044+444; 844+644; 744+744; 644+844
„150“	1578	1552	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
„160“	1678	1652	1044+644; 944+744; 844+844; 744+944; 644+1044
„170“	1778	1752	1044+744; 944+844; 844+944; 744+1044
„180“	1878	1852	1044+844; 944+944; 844+1044
„190“	1978	1952	1044+944; 944+1044
„200“	2078	2052	1044+1044
комбинация* - възможни съчетания на широчини на активни (Sc) и пасивни (Sb) крила			

БЕЗФАЛЦОВИ ПЛЪЗГАЩИ КРИЛА

Предлагаме крила: десни, леви и универсални (крило без брава и дръжка)

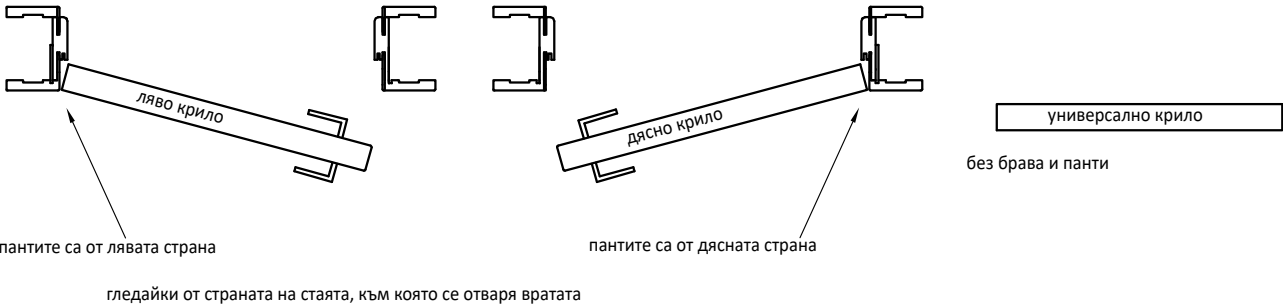


ако активното крило има брава, пасивното има насрещник

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ЕДНОКРИЛИ БЕЗФАЛЦОВИ КРИЛА

Предлагаме крила: десни, леви и универсални

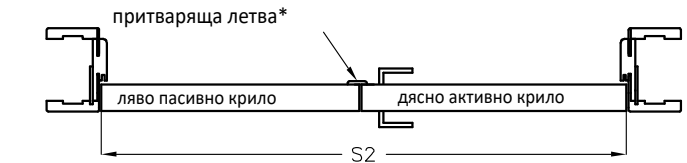


Внимание: опцията за механична брава при безфалцови врати е налична само за еднокрили врати

ДВУКРИЛИ БЕЗФАЛЦОВИ ВРАТИ

Предлагаме двукрили врати: десни - тогава дясното крило е активно, а лявото пасивно, както и леви - тогава лявото крило е активно, а дясното пасивно.

Активното крило има брава в стандартното изпълнение, а пасивното - насрещник и „шпингалет“.



* за двукрили безфалцови врати има възможност за допълнително закупуване на притваряща летва с шир. 30 mm

цена на двукрила врата

=

цена на крилото x 2

+

цена на касата

Символ на размера	размери в [mm]	
	S2	комбинация* Sc+Sb
"120"	1291	644+644
"130"	1391	744+644; 644+744
"140"	1491	844+644; 744+744; 644+844
"150"	1591	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
"160"	1691	1044+644; 944+744; 844+844;
		744+944; 644+1044
"170"	1791	1044+744; 944+844; 844+944; 744+1044
"180"	1891	1044+844; 944+944; 844+1044
комбинация* - възможни съчетания на широчини на активни (Sc) и пасивни (Sb) крила		

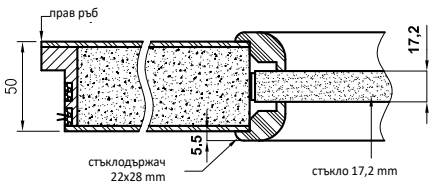
КОНСТРУКЦИЯ НА ГЛАДКИТЕ КРИЛА

- Рамката на крилото е изработена от иглолистна дървесина или от MDF плоскост
- Пълнеж: стабилизиращ пълнеж тип „пчелна пита“ (А), перфорирано ПДЧ (В), а при пожароустойчивите врати: плътно ПДЧ
- Външна плоскост HDF 3 mm или външна плоскост HDF 4 mm (Finea, Finea B, Enter, Enter Akustik, Solid)
- Прав ръб или безфалцов

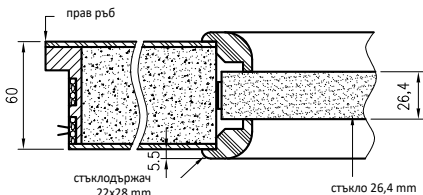
Външните плоскости на крилата са облагородени с:

- при колекция DRE-Cell dekor - декоративно фолио на основата на полипропилен
- при фолио 3D - фолио 3D на основата на декоративна хартия
- в ламинат CPL - ламинат CPL деб. 0,15 - 0,2 mm или 0,7 mm

Пожароустойчиво крило Olimp EI30

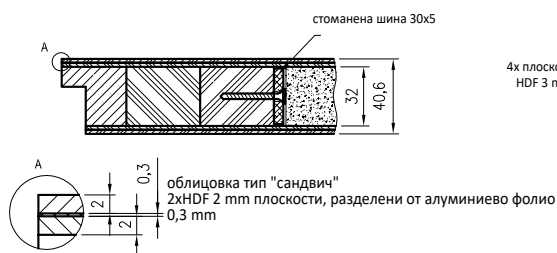


Пожароустойчиво крило Olimp EI60

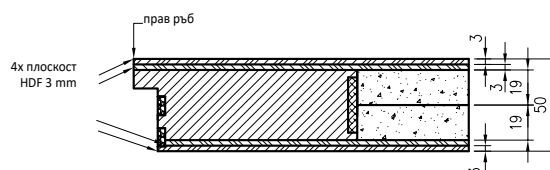


ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

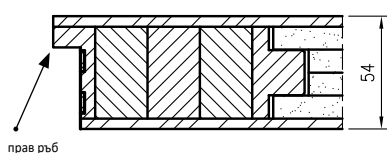
Блиндирани крила за врати Solid RC2



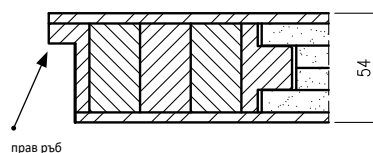
Пожароустойчиви крила за врати Athos EI30



Блиндирано - пожароустойчиво крило NEFRYT RC2/RC3 EI-30



Блиндирано крило NEFRYT RC2/RC3



КОНСТРУКЦИЯ НА РАМКОВИТЕ КРИЛА (НЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА КОЛЕКЦИЯ VETRO D)

Конструкцията на рамковите крила е изцяло изпълнена от дървесни плоскости:

вертикални конструктивни рамки от дървесни плоскости - 40 mm

външни хоризонтални конструктивни рамки от дървесни плоскости - 35 mm

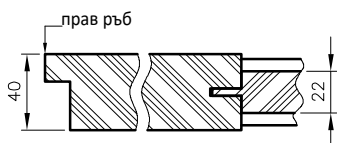
вътрешни хоризонтални конструктивни рамки:

- дървесни плоскости - 22 mm при крила Lumio, Vico, Auri, Piano, Even, Premium, Fosca, Verso, Reva, Triesta*, Ena* (* В колекция Ena 1-2, Triesta 1-2, 1-2 рамката при голямото стъкло е изпълнена от дървесни плоскости - 35 mm. При моделите Ena 3-5 и Triesta 3 двете рамки при големите стъкла са изпълнени от дървесни плоскости - 35 mm.)

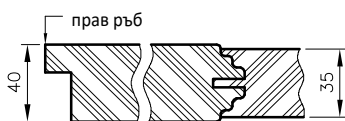
- плочи от дървесни материали - 35 mm в крила Nestor, Scala, Berge, Estra.

Хоризонтален разрез врати

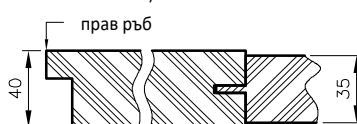
Lumio, Vico, Auri, Piano, Premium, Fosca, Verso, Ena, Even, Triesta, Reva,



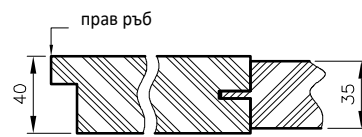
Хоризонтален разрез врати Nestor



Хоризонтален разрез на врати Ena и Triesta (разрез на височината на рамката при голямото стъкло)



Хоризонтален разрез на врати Scala, Berge



ПЪЛНЕЖИ НА РАМКОВИТЕ КРИЛА:

Scala A; - стъкло 4 mm, плътен панел HDF 4 mm

Scala B - стъкло 4 mm, профилиран панел MDF 19 mm

Premium 1-3 - стъкло 4 mm

Premium 4-7, 12 - стъкло 4 mm, декоративни лайстни HDF 4 mm в цвета на крилото

Premium 8-11, 13 - стъкло 4 mm, декоративни лайстни HDF 4 mm, облицовани със сребрист ламинат

Piano 1-6 - стъкло 4 mm, профилиран панел MDF 16 mm

Piano 9-12 - стъкло 4 mm, профилиран панел MDF 19 mm

Fosca 1-3 - стъкло 4 mm, панел HDF 4 mm, облицован със сребрист ламинат

Fosca 4-6 - панел HDF в цвета на крилото

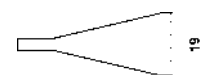
Nestor, Berge - стъкло 4 mm, профилиран панел MDF 19 mm

Ena, Triesta, Auri, Even, Reva, Verso - стъкло 4 mm

Estra - стъкло 4 mm, плътен панел MDF 16 mm, подрязан

Volta - стъкло 6 mm

Профил на панела
MDF 19 mm (Scala B, Piano 9-12,
Nestor, Berge)



Профил на панела
MDF 16 mm (Piano 1,2,5,6)



Профил на панела
MDF 16 mm (Estra 1-3, 5, 11)



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

1. При запазване на стандартните размери на крилата и касите просветът между „готовия“ под и долния ръб на крилото е 8 mm. За намаляване на този просвет касата трябва да бъде съответно скъсена отдолу (не се отнася за FOLDE и OLIMP).
2. Внимание! Преди закупуване и монтаж на строителна дограма трябва да се провери дали избраният вид дограма съответства на изискванията на техническия проект, разработен за конкретния обект, и по-специално да се уверите, че конструкцията на стените и таваните позволява монтаж на дограма с тегло, посочено в таблицата по-долу:
- | | Врати | | | Каси | | Други изделия | |
|-------------|------------|--------|-----------------|-------------|-------|------------------|------------------|
| | интериорни | входни | пожароустойчиви | регулируеми | прави | регулируем тунел | плъзгаща система |
| Макс. тегло | 50 kg* | 50 kg* | 105 kg* | 40 kg | 20 kg | 40 kg | 20 kg |
- * максимално тегло на 1 крило
3. Крилото е опаковано в термосвиваемо фолио, а ръбовете са допълнително защитени със стиропор или картонени вложки.
4. Цената на крилата не включва дръжка, розетки и секретен патрон (с изключение на колекциите SCALA A и B във фалцово и безфалцово изпълнение с облицовка DRE-Cell и 3D фолио, както и колекция BINITO във фалцово и безфалцово изпълнение, боядисана с акрилен лак, при които дръжката и розетката са за нето).
5. Съществува възможност за закупуване на УНИВЕРСАЛНИ врати и каси (без фабрично фрезовани отвори за брава и панти - опцията не е налична за пожароустойчиви врати, ENTER/SOLID, ENTER AKUSTIK, NEFRYT RC2, NEFRYT RC3, SOLID RC2, Sara Eco 2, FOLDE) на цена на подобен продукт с обков и фрезовани отвори. УНИВЕРСАЛНИТЕ каси се доставят с уплътнения. Комплектът не съдържа обков.
6. Съгласно действащите разпоредби вратите за баня, мокро помещение и отделна тоалетна трябва да се отварят навън, да имат най-малко 0,8 m ширина и 2 m височина и в долната част отвори с обща площ не по-малко от 0,022 m² за осигуряване на приток на въздух. Вентилационната площ на вратата е сбор от площите на наличните вентилационни елементи: вентилационна решетка (осигурява вентилационна площ 0,022 m² при всички ширини на вратите), вентилационен подрез или вентилационни втулки, както и площта на просвета между крилото и пода.

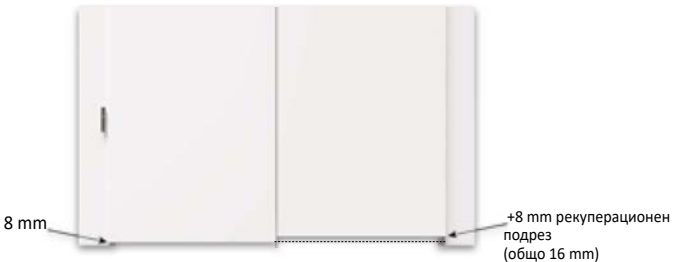
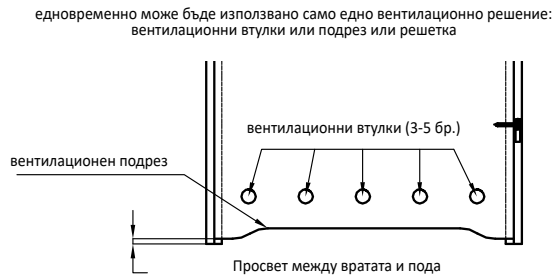
Осигуряване на вентилационна площ при фалцови врати**

Символ на размера на вратата	врати с вентилационни втулки		врати с вентилационен подрез	
	вентилационна площ на втулките и просвета 8 mm [m2]	необходим просвет за изпълнение на изискването за вентилация [в mm]	вентилационна площ на подреза и просвета 8 mm [m2]	необходим просвет за изпълнение на изискването за вентилация [в mm]
"100"	0,011	19*	0,033	0
"90"	0,010	21*	0,029	1
"80"	0,009	24*	0,025	4
"70"	0,008	28*	0,021	14*
"60"	0,007	33*	0,018	35*

Осигуряване на вентилационна площ при врати Sara Eco 2 и при всички безфалцови врати на панти

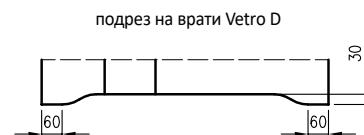
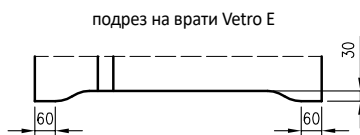
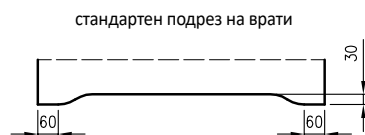
Символ на размера на вратата	врати с вентилационни втулки		врати с вентилационен подрез	
	вентилационна площ на втулките и просвета 8 mm [m2]	необходим просвет за изпълнение на изискването за вентилация [в mm]	вентилационна площ на подреза и просвета 8 mm [m2]	необходим просвет за изпълнение на изискването за вентилация [в mm]
"100"	0,0112	19*	0,033	0
"90"	0,0104	21*	0,029	1
"80"	0,0096	23*	0,025	4
"70"	0,0082	27*	0,021	12*
"60"	0,0074	32*	0,018	31*

- По-горе е посочена необходимата височина на просвета под вратата, осигуряваща 0,022 m² обща вентилационна площ.
- Стандартно този просвет за крилата е 8 mm.
- * просветът трябва да се увеличи до посочената височина чрез скъсяване на крилото отдолу (ако скъсяването е възможно - виж **)
- ** Изключения, които не са посочени в таблицата (крила, които не могат да се скъсват):
- Колекции Vetro D и E - прилагането на вентилационен подрез при врати с ширина „80“, „100“ и стандартен просвет под вратата (8 mm) осигурява изпълнение на изискването за вентилация.
 - Плъзгащи крила - поради конструкцията на плъзгащата система (отстояние от стената/тунела 12-14 mm) изпълняват изискването за вентилация без необходимост от допълнителни опции.
 - Не могат да се скъсват също двукрилите врати и съвземите FOLDE.



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

ВЕНТИЛАЦИОННИ ПОДРЕЗИ



ЗАЩИТНИ-КИК ПАНЕЛИ

Изпълнение на избрани модели гладки крила с прав ръб с т.нар. защитни-кик панели. Предлагаме крила, облицовани с ламарина от неръждаема стомана с деб. 0,6 mm под формата на долни или средни кик панели. Възможно е и едновременно наличие на двата панела в избраното крило. Височината на панелите е 300 mm. Крилата с кик панели трябва да бъдат с пълнеж от перфорирано ПДЧ. Възможно е поръчване на долен панел с вентилационно подрязване.

ВНИМАНИЕ: С цел подаване поръчка моля, свържете се с Проектния отдел.



модел крило с
долен панел



модел крило със
среден панел



модел крило с
долен и среден
панел

ОБЯСНЕНИЯ:

-  врати с гладко крило, покритие DRE-Cell
-  рамкови врати, покритие DRE-Cell
-  входни врати, покритие DRE-Cell
-  врати с гладко крило, фолио 3D
-  рамкови врати, фолио 3D
-  входни врати, фолио 3D
-  врати с гладко крило, фолио Finish
-  рамкови врати, фолио Finish
-  врати с гладко крило, боядисани
-  рамкови врати, боядисани
-  врати с гладко крило, ламинат CPL
-  входни врати, ламинат CPL
-  технически врати, ламинат CPL
-  стъклени врати

-  врати с гладко крило Profi
-  врати с гладко крило Sara Eco 2
-  димоуплътняващи врати
-  пожароустойчиви врати
-  врати блиндирани
-  врати с гладко крило, лакирани
-  врати с гладко крило, синхронен ламинат
-  рамкови врати, синхронен ламинат
-  рамкови врати, гланцови
-  врати с гладко крило, гланцови
-  рамкови врати, стандарт мат
-  врати с гладко крило, стандарт мат

Посочените цени са за врати без включени каси и дръжки.

Ценовата листа е в сила от **01.07.2026 г.**

Производителят предоставя 24-месечна гаранция за крилата на вратите и касите.

Използваните в каталога снимки и визуализации представят крила с ширина 80 cm (не се отнася за пасивните крила). При други ширини на крилата пропорциите на разположението на мотива на колекцията, остъкляването, рамките, фрезовките и графиките се променят. Повече информация и инструкция за монтаж са налични в гаранционната карта на продукта.

Каталогът не представлява оферта по смисъла на закона и е публикуван само с информационна цел. Горепосочената информация е актуална към момента на издаване на настоящата публикация. Водейки политика на непрекъснато развитие, си запазваме правото за промени и подобрения в продуктите, представени в каталога без предварително предизвестие. Цветовата гама, представена в каталога, може да се различава от реалната. Запазваме си правото за печатни грешки.

Национални технически оценки и продуктови стандарти:

Национална техническа оценка ITB-KOT-2019/0860 издание 2 (плъзгаща система)

Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0633 издание 2 (пожароустойчиви врати ATHOS)

Национална техническа оценка ITB-KOT-2022/2051 издание 1 (стъклени врати)

Национална техническа оценка ITB-KOT-2021/1945 издание 1 (сгъваеми и плъзгащи стъклени врати)

Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0011 издание 3 (ENTER/SOLID/SOLID RC2)

Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0407 издание 2 (OLIMP)

PN-EN 14351-2:2018-12 (интериорни врати, врати NEFRYT)

Национална техническа оценка ITB-KOT-2019/0805 издание 2 (стоманени каси)

PN-EN 16034:2014-11 (характеристики по отношение на пожароустойчивост и/или димоуплътненост, врати NEFRYT)

DRE Sp. z o.o.

Gronowo Górne, ul. Nefrytowa 4,
82-300 Elbląg – Полша

мобилен телефон/WhatsApp: +48 571 305 037
мобилен телефон/WhatsApp: +48 537 870 031
имейл: export@dre.pl

Работно време:
Понеделник–петък: 8:00–16:00 ч.
Събота–неделя: почивни дни

www.dre.eu

