

PORTA

КАТАЛОГ 2026

Входни врати
и врати за
инвестиционни
проекти

Добре
проектирани врати



Врата ПОРТА ВЕКТОР, бяла, с дръжка СИМПЛО





МАЛОКАЦКА / ГДИНЯ
/ Инвеститор: ИНВЕСТ КОМФОРТ
/ фотограф: Томо Ярмуш

НА КОРИЦАТА / Врата ЕКСТРИЙМ RC 3,
стоманена каса с дървени елементи

СЪДЪРЖАНИЕ

За нас 2

Вижте какво ни отличава 4

Цялостни продуктови решения / съдействие за инвестиционни проекти 8

Доказаното качество на ПОРТА 10

Изберете врата според техническите ѝ характеристики 12

Изберете врата според типа на обекта 16

Врати към технически и сервизни помещения 36

Нестандартни / персонализирани решения K 38

Панелни дизайнерски конструкции 40

Интериорни врати 48

Акустични врати 68

Противопожарни врати 82

Противовзломни врати 88

Врати към гаража 108

Стоманени външни врати ПОРТА ТЕРМО 110

Каси за врати 120

Аксесоари: Дръжки за врати / Допълнителни елементи 146

Дръжки за врати 147

Допълнителни елементи / Странични панели/ Вентилация 150

Допълнителни аксесоари 152

Таблици с размери / Технически чертежи 158

Цветова гама 170

Контакти 184

Опознайте ни

Добре проектирани врати

Вече 35 години създаваме врати, които съчетават високо качество, издръжливост и модерен дизайн.









Награди ПОРТА

Доверието на клиентите, в продължение на години, ни превърна в **НОМЕР 1** в Полша и Централна и Източна Европа

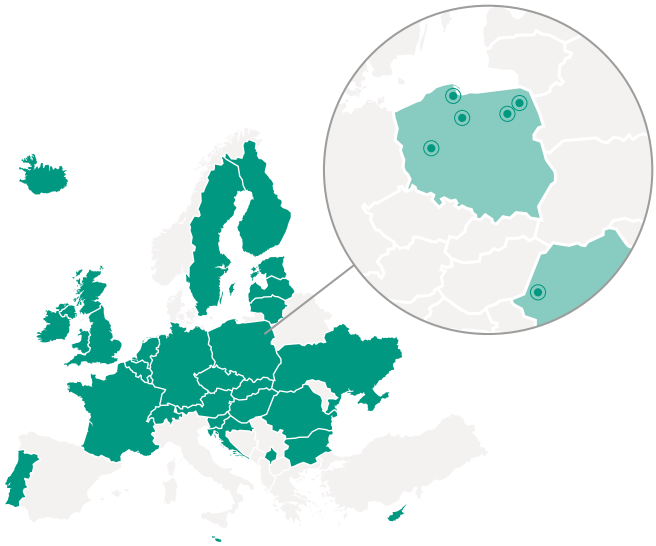
ПОРТА произвежда врати в 6 фабрики: 5 в Полша и 1 в Румъния.

Работим в световен мащаб. Присъстваме в 43 държави. Вратите ПОРТА могат да бъдат видяни в множество национални и международни проекти, като жилищни сгради, хотели, театри, болници и стадиони.

Предлагаме пълна гама от решения: от интериорни и входни врати за апартаменти до външни входни врати – всички изработени с максимална грижа и внимание към всеки детайл.

Знаем колко важна е издръжливостта, затова нашите продукти преминават през строги тестове в 21 лаборатории в Полша и чужбина. Това гарантира, че те ще останат надеждни в продължение на години.

Присъединете се към милионите клиенти, които се доверяват на качеството на ПОРТА.



ПОРТА в цифри

35 години
активност

~1,7 милиона
продадени продукти годишно

1 700
ангажирани и отговорни служители

50+
страни, които посещаваме и които ни вдъхновяват

2 500+
точки на продажба, където можете да се докоснете и убедите в нашето качество

Вижте какво ни отличава



НОХО Краков

/ **Инвеститор:** НОХОИнвестмънт ЛТД.

/ **Фотограф:** Еми Карпович





Врати за сервизни помещения /боядисани в нестандартен матов черен цвят/

Широка гама от врати за проекти на различни пазари

ПОРТА предлага **цялостна гама от технически и архитектурни врати**, които са от съществено значение за реализацията на търговски, жилищни и инфраструктурни проекти – както в Европа, така и на други международни пазари. По този начин се гарантира, че архитектите и строителните предприемачи се възползват от **последователни решения**, предвидими процеси и спазване на местните строителни норми.

Пълна документация в съответствие с европейските и международните стандарти

ПОРТА предоставя пълна техническа документация, включваща разрешения, сертификати и протоколи от изпитвания в съответствие със стандартите EN, ISO и други регионални изисквания. Това значително улеснява интегрирането на продуктите в проектната документация, изготвяна от международни архитектурни и инженерни фирми.



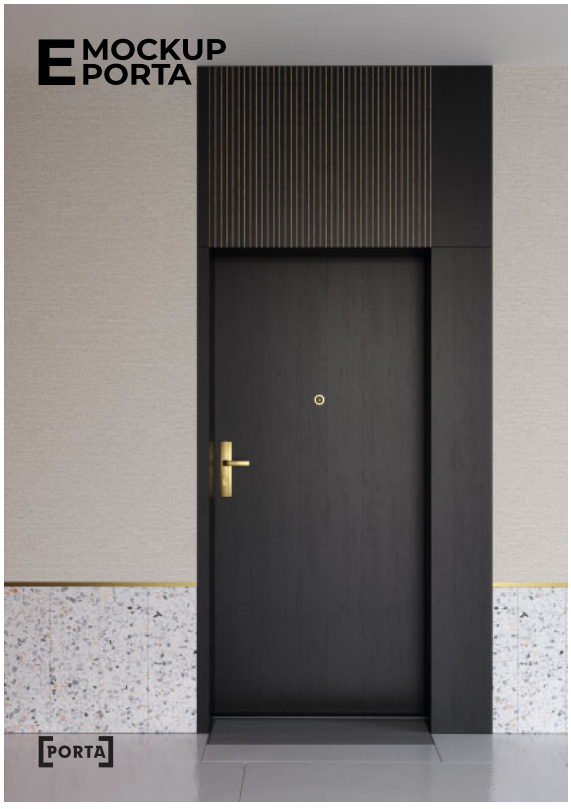
ЕКСТРИЙМ RC3 – входна врата с противовзломна защита /с покритие. естествен фурнир АЛПИ Опушен Дъб/



Индивидуални решения за съвременната архитектура

Изпълняваме както стандартни проекти, така и индивидуални конфигурации на врати, които отговарят на изискванията на мащабни архитектурни проекти – хотели, офис сгради, логистични центрове и престижни жилищни комплекси. **Ние си сътрудничим с проектни екипи на различни пазари**, като гарантираме съответствие с местните технически и противопожарни изисквания.





EMOCKUP PORTA – визуализация

Дизайнерска подкрепа на проектантски бюра

EMOCKUP PORTA – какво е това? Подготвяме визуализации на ВРАТИ, които ще изглеждат така, както на самия проект. **Помагаме на архитектите и нашите бизнес партньори в етапа на вземане на окончателните решения,** където детайлите имат значение. Всяка визуализация се изготвя въз основа на чертежи и проектни решения. EMOCKUP прави дизайна ясен за всички.

Предимство при проектите

Един доставчик на широка гама от решения означава **значително опростяване на координацията** за проектантските бюра и изпълнителите.



НОВОТО ПРИСТАНИЩЕ в Бидгошч
/ **Фотограф:** Томаш Новицки

Сертифицирани монтажни специалисти

ПОРТА си сътрудничи с мрежа от сертифицирани монтажни екипи, които работят както на местно ниво, така и по международни проекти. **Ключова роля играе Академията за правилен монтаж ПОРТА** – първата в браншa комплексна инициатива за обучение, чиято програма е разработена въз основа на изискванията на европейските стандарти, процедурите за монтаж, произтичащи от изследователски доклади, и насоките за заводски контрол на производството.

Високите стандарти на обучение, потвърждавани чрез периодични изпити, гарантират, че параметрите, получени в лабораторията, и механичните характеристики се възпроизвеждат и на обекта, независимо от страната, в която се изпълнява проектът. Това **дава на проектантите и инвеститорите увереност, че системата на вратите ще функционира в съответствие с декларацията за** експлоатационни характеристики при реални условия на монтаж.

Дългогодишен опит в обслужването на международни инвестиции

ПОРТА изпълнява комплексни доставки на европейските пазари и в много региони извън ЕС. При проекти с високи технически изисквания **ние гарантираме стабилност, спазване на сроковете и предвидимост на процесите**, което ни прави надежден партньор за глобални инвеститори и изпълнители

В нашата оферта ще откриете **комплексна гама от продукти**

Съвременните сгради изискват решения, които са технически съвършени, архитектурно хармонични и екологично отговорни.

ШИРОК СПЕКТЪР КОНСТРУКЦИИ

Стоманени, алуминиеви и дървени врати – подбирани в зависимост от предназначението на обекта. Гъвкавост при избор на материалите, като същевременно се запазват най-високите технически параметри.

МНОГОФУНКЦИОНАЛНОСТ В ЕДНО КРИЛО

В едно крило могат да се съчетават следните характеристики: EI30–EI60, RC2–RC4, шумоизолация до 46 dB, димоустойчивост и хигиеничност. Предимството на комбинирането на функции без понижаване на качествените параметри.



ИНВЕСТИЦИЯ:
Шекспиров театър
/ ГДАНСК

K

КОЛОРИСТИКА И ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Широка гама от RAL цветове, дървесни фурнири, анодирани покрития и текстури: могат да бъдат адаптирани към визията на архитекта. Дизайнерска съгласуваност в цялата сграда.

ИНДУСТРИАЛНА ИЗДЪРЖЛИВОСТ

Сертифицирана устойчивост на интензивна експлоатация (училища, болници, офис сгради, промишлени обекти).

K

АДАПТИРАНЕ НА РАЗМЕРИТЕ

Индивидуално производство на продукти за нестандартни отвори и нетипични конфигурации.

УСТОЙЧИВИ ПОВЪРХНОСТИ

Колекция от HPL, CPL, естествени фурнири и UV лакове – издръжливи, елегантни и лесни за поддръжка.

K

ПАНЕЛНИ ДИЗАЙНЕРСКИ КОНСТРУКЦИИ / стр. 40

Врати, напълно вградени в стената, без видима каса – създава се ефект на еднородна и равна архитектурна повърхност. Системи със скрити каси, монтирани в стената преди мазилката.

СЕРТИФИКАТИ ЗА КАЧЕСТВО, АКРЕДИТАЦИИ, ЕКОЛОГИЧНИ ТЕСТОВЕ И СЕРТИФИКАТИ

Съответствие с директивите на ЕС, европейските и националните стандарти

K нестандартни решения

Гарантираме **подкрепа при обслужването на инвестиционните проекти**

От почти 35 години проектираме и доставяме специализирани врати на клиенти и за техните инвестиционни обекти по целия свят.

ПОМОЩ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕТО

Достъп до платформа, която предоставя основната документация, необходима за проекти.



СЕРВИЗ И СЛЕДПРОДАЖБЕНО ОБСЛУЖВАНЕ

Мрежа от оторизирани сервизни центрове, гаранции от производителя до 2 години с възможност за удължаване до 5 години. Наличност на резервни части, обучение за монтажници.

ТЕХНИЧЕСКА И ПРОДУКТОВА ПОДДРЪЖКА

Избор на продукти, специализирани консултации, технически и дизайнерски съвети

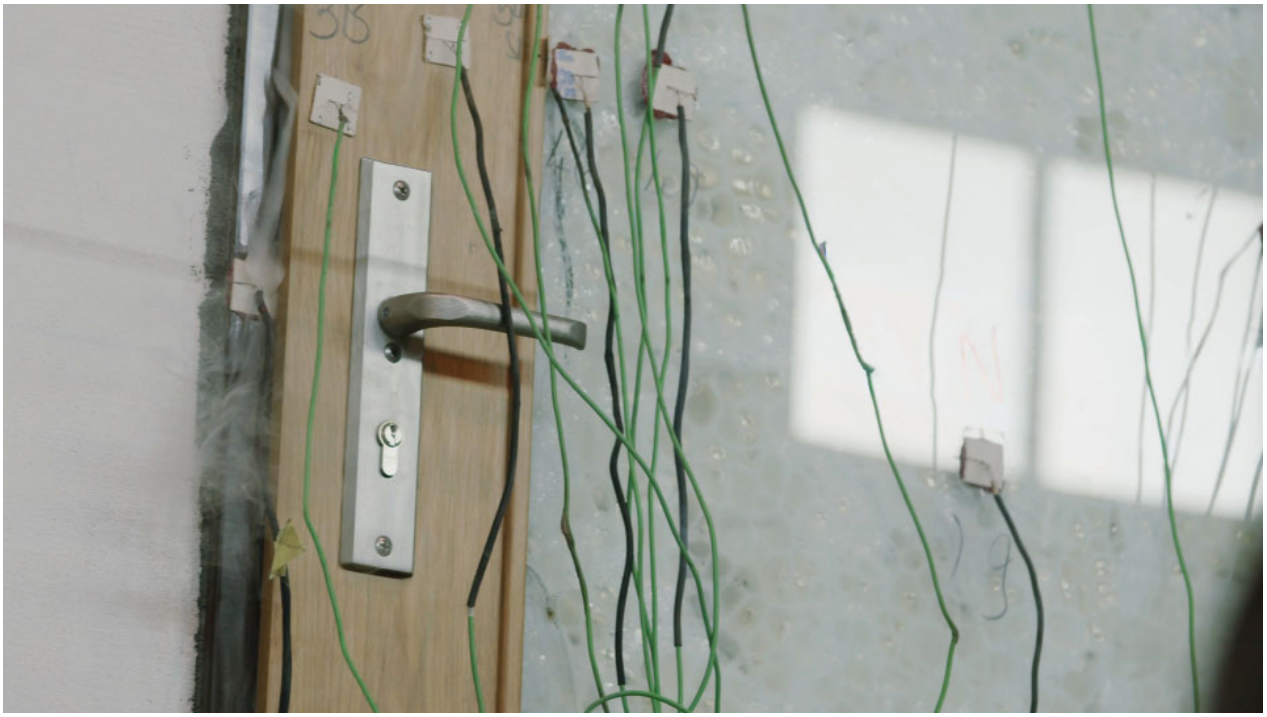
Доказаното качество на ПОРТА

Порта разполага с **богато портфолио от сертифицирани технически врати,** които се адаптират гъвкаво към проектните изисквания.

Зад всяка врата на ПОРТА стои увереност, доверие и професионализъм.

Всяка врата ПОРТА преминава през серия от взискателни тестове, потвърждаващи нейната издръжливост, безопасност и съответствие с европейските стандарти. Наред с другото тестваме пожароустойчивостта, акустичните характеристики, димоустойчивостта, защитата срещу взлом и механичната издръжливост.

Ключовите изследвания се извършват от **независими, именити лаборатории**, което гарантира пълна достоверност на резултатите. Редовните одити също потвърждават качеството на целия производствен процес.

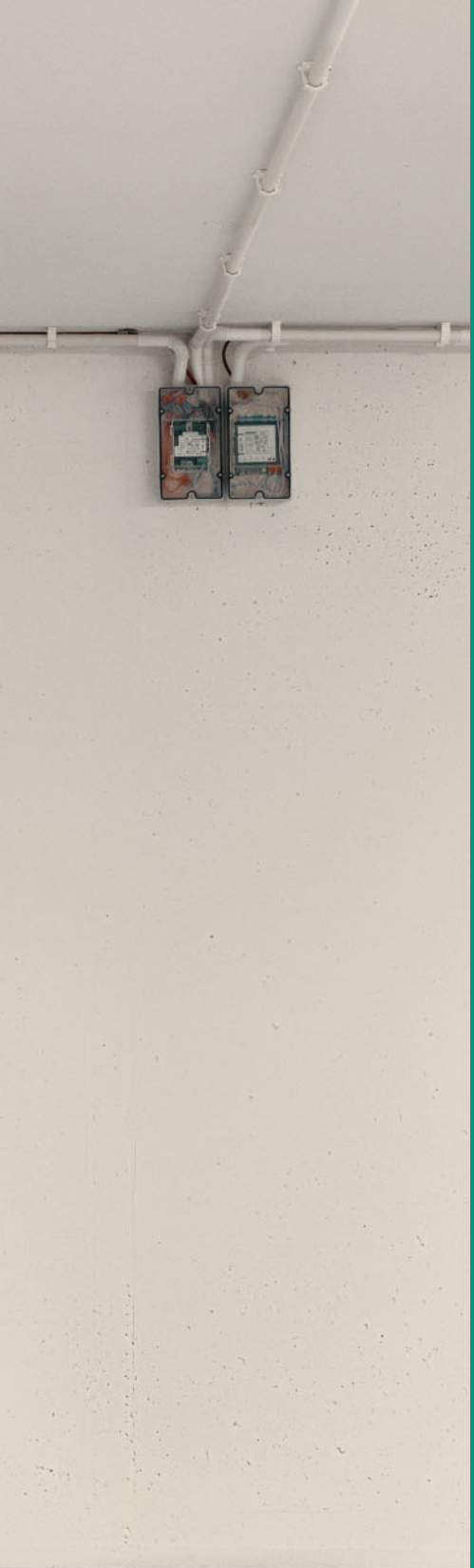


Вратата по време на изпитвания за пожарна безопасност.



Вратата по време на изпитвания за пожарна безопасност.


POMIESZCZENIE
TECHNICZNE



Изберете врати **според техническите им характеристики**

МАЛОКАЦКА, Гдиня
/ **Инвеститор:** INVEST KOMFORT

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
Противопожарни врати – клас EI 60

Запознайте се със **стандартните характеристики** на вратите ПОРТА

kl. 1 | kl. 2 | kl. 3 | kl. 4

МЕХАНИЧЕН КЛАС

Устойчивост на вратата на вертикално натоварване, статично усукване и удар; съответстващи на условията при редовна експоатация (леки, средни, тежки и много тежки).

RC 2 | RC 3 | RC 4

УСТОЙЧИВОСТ СРЕЩУ ВЗЛОМ

Устойчивост на вратите срещу неразрешено отваряне - проверява се и се класифицира в класове 2, 3 или 4 съгласно стандарта PN-EN 1627.

EI 30 | EI 60

ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ

Способност да да се спре разпространението на огъня за определен период от време, съответно 30 минути за клас EI30 и 60 минути за клас EI60.

Sa S200

ДИМОУСТОЙЧИВОСТ

Определя степента на херметичност на вратите по отношение на проникването на дим при стайна температура и при повишена температура до 200 ˚C.

27 dB D,25 | 32 dB D,30 | 37 dB D,35 | 42 dB D,40

ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

Определя се чрез коефициентите на звукоизолация Rw и D и показва с колко децибела от външният шум вратите ще успеят да заглушат.



Kl. 2 | RTG

Устойчивост на атмосферните условия

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ

Врати с необичаен дизайн, изработени от материали, отговарящи на специфичните изисквания на проектанта и потребителя.

Таблица със стандартните параметри на вратите ПОРТА

		МЕХАНИЧЕН КЛАС				ПРОТИВОВЗЛОМНОСТ				ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ ДИМОУСТОЙЧИВОСТ			ШУМОИЗОЛАЦИЯ			
		kl. 1	kl. 2	kl. 3	kl. 4	RC 2	RC 3	kl. C	RC 4	EI 30	EI 60	Sa S200	27 dB D_{n},25	32 dB D_{n},30	37 dB D_{n},35	42 dB D_{n},40
Интериорни врати	ПОРТА ДЕКОР БЕЙСИК, ПОРТА CPL БЕЙСИК	■	■													
	ПОРТА ДЕКОР, ПОРТА CPL, ПОРТА РЕЗИСТ	■		■												
	4-ти Механичен клас				■											
	ЕНДУРО			■												
	ЕНТРО, ЕНТРО ТОП			■												
	Стийл БЕЙСИК	■														
	Стийл СОЛИД	■	■	■												
Акустични врати	27 dB			■									■			
	32 dB			■										■		
	ПОРТА САЙЛЪНС 37 dB				■					■ тип II		■			■	
	ИННОВО 37 dB			■ с ПС	■ стом.										■	
	ИННОВО 42 dB									■ тип II						■
	42 dB			■						■ без ПС		■ без ПС				■
Противопожарни врати	EI 30			■						■		■		■		
	Стийл EI 30 ПЛЮС		■							■				■		
	EI 60			■							■	■ плътна		■		
	Стийл EI 60 ПЛЮС		■								■			■		
Врати, устойчиви на взлом	АГАТ			■										■		
	ОПАЛ			■		■								■		
	Стийл СЕКЮЪР RC3		■				■			■					■	
	ЕКСТРИЙМ RC 2, EI 30				■	■				■ тип II		■ тип II			■	
	ЕКСТРИЙМ RC 3, EI 30				■		■			■ тип II		■			■	
	ЕКСТРИЙМ RC 3, EI 60				■		■				■	■			■	
	ГРАНИТ клас С				■		■	■		■ тип II		■		■		
	ЕКСТРИЙМ RC 4, EI 30				■				■	■		■			■	

ОЗНАЧЕНИЯ: **тип II –** пожароустойчивост / **пл.** – плътна врата / **без ПС** – врата без каси ПОРТА СИСТЕМ / **стом. –** врата със стоманена каса
Ако не сте намерили решение, свържете се с нас.


Сканирайте QR код,
Вижте още снимки
от инвестиционните
проектис врати ПОРТА



Изберете врата **според типа на обекта**

ЖИЛИЩНИ / ИНВЕСТИЦИОННИ СГРАДИ 18

КЪЩИ / СГЛОБЯЕМИ КЪЩИ, КЪЩИ БЛИЗНАЦИ 20

ОФИС СГРАДИ 22

МЕДИЦИНСКИ ЗАВЕДЕНИЯ / БОЛНИЦИ, ПОЛИКЛИНИКИ 24

ОБРАЗОВАНИЕ / УЧИЛИЩА, ДЕТСКИ ГРАДИНИ 26

ХРАНЕНЕ / РЕСТОРАНТИ, КАФЕНЕТА 28

ХОТЕЛИ / ОБЩЕЖИТИЯ / ПАНСИОНИ, ДОМОВЕ ЗА СОЦИАЛНИ ГРИЖИ 30

КУЛТУРА / ИЗКУСТВО, СПОРТ, ОТДИХ 32

ПРОМИШЛЕНОСТ / СКЛАДОВЕ 34

ОКРЗЕЙ Сопот
/ **Инвеститор:** INVEST KOMFORT

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
ПОРТА ЕКСТРИЙМ RC 3 със стоманена касаи дървени елементи

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

ПАНЕЛЕН ДИЗАЙН

Изберете панелна система, която най-добре отговаря на вашите нужди. Почерпете вдъхновение или се възползвайте от готовите решения. Панелни конструкции, виж стр. 40

НЕТИПИЧЕН ЦВЯТ

В нашата оферта предлагаме внимателно подбрани CPL ламинати, плоскости с дървесен дизайн и естествени фурнири, вижте стр. 172-183. Възможно е също така да изберете цвят, който не фигурира в стандартната оферта на ПОРТА. Оцветяваме естествени фурнири по желание на клиента.

Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВХОДНИ ВРАТИ ЗА АПАРТАМЕНТИ	RC 2, RC 3, RC 4, Sa S200, EI 30, 32 dB D,30, 37 dB D,35	АГАТ ОПАЛ Стийл СЕКЮЪР ЕКСТРИЙМ RC2, EI 30 ЕКСТРИЙМ RC3, EI 30 ЕКСТРИЙМ RC3, EI 60 ЕКСТРИЙМ RC 4	90 92 94 96 98 100 104
ВРАТА КЪМ ГАРАЖА	EI 30, EI 60	Стийл EI30 ПЛЮС, Стийл EI60 ПЛЮС	86 86
ВРАТИ ЗА СКЛАДОВИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 1, kl. 2, kl. 3	Универсални врати за сервизни помещения и складови помещения Стомана БЕЙСИК Стомана СОЛИД	62 64 66

ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сгради; посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект. Съгласно. Наредба на министъра на инфраструктурата от 12 април 2002 г. относно техническите изисквания, на които трябва да отговарят сградите и тяхното разположение (Държавен вестник № 75/2002, т. 690).

ЖИЛИЩНИ / ИНВЕСТИЦИОННИ СГРАДИ







HOXO, Катовице
/ **Фотограф:** Еми Карпович

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
Стийл СОЛИД модел P,
Стоманена каси Ъглова, Голяма, боядисана

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

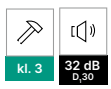
ВЪНШНИ ВРАТИ ПО ПОРЪЧКА

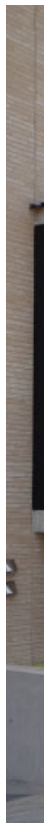
Открийте всеобхватните възможности на ПОРТА ТЕРМО – врати по поръчка. Регулиране на височината и ширината през 10 мм. Можете да съчетаете вратата с всеки архитектурен дизайн.

ДРЪЖКИ

Запознайте се с нашите нови дръжки за външни входни врати. Предлагат се в три популярни цвята, което ви позволява лесно да съчетаете цвета на дръжката с покритието на вратата. Виж стр. 119.

Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВЪНШНИ ВХОДНИ ВРАТИ КЪМ КЪЩАТА	Ud = от 0,57 (термичнаизолация) виж стр. 114 	ПОРТА ТЕРМО	110
ВРАТИ КЪМ ГАРАЖА		АГАТ Икономични решения: Стийл БЕЙСИК, Стийл СОЛИД	90 64 66
ВРАТИ ЗА КОТЕЛНОТО ПОМЕЩЕНИЕ		Противопожарни EI 30 Противопожарни EI 60 Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС	84 84 86 86



ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

КЪЩИ / СГЛОБЯЕМИ КЪЩИ, КЪЩИ БЛИЗНАЦИ


1


2


3

1. Жилищен комплекс Михалково

2. Жилищен комплекс Вроцлав

3. Частна къща в Гдиня

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

Изберете акустични врати с минимум 32 dB, за да осигурите комфорт на работа, или вътрешни врати с акустичен пакет (пълнеж от перфорирана плоча + падащо уплътнение).

ТИХО ЗАТВАРЯНЕ

Система за самозатваряне гарантира, че вратата се затваря без трясък след влизане и излизане.

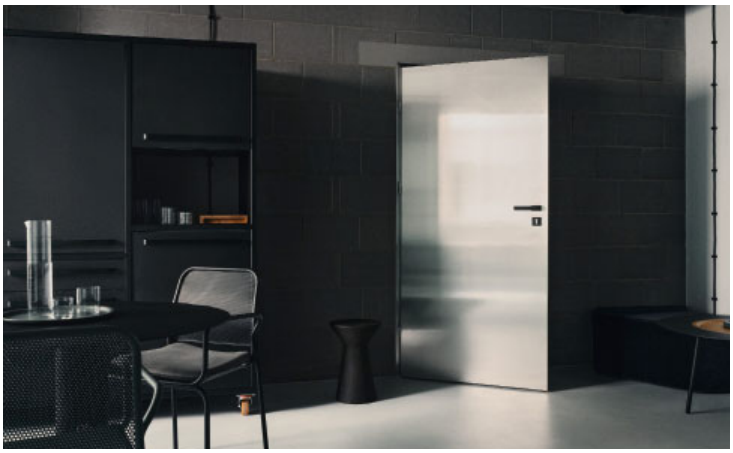
Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВРАТИ ЗА ОФИСНИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 3, kl. 4	ПОРТА CPL ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС ЕНДУРО Стийл СОЛИД	52 58 60 66
ВРАТИ КЪМ УЧЕБНИ СТАИ	kl. 3, SaS200, EI 30, 37 dB D,35, 42 dB D,40	ПОРТА CPL ИННОВО 37dB, Акустични 42 dB Противопожарни EI 30 САЙЛЪНС 37dB, EI 30	52 74 80 84 76
ВРАТИ ЗА БАНИ	kl. 3	ПОРТА CPL ЕНДУРО	52 60
ВРАТИ ЗА КОНФЕРЕНТНИ ЗАЛИ	kl. 3, kl. 4, SaS200, EI 30, 37 dB D,35, 42 dB D,40	ПОРТА CPL САЙЛЪНС 37 dB, EI 30 Акустична 42 dB Противопожарна EI30	52 76 80 84
ВРАТИ КЪМ ПОМЕЩЕНИЯ, ОСИГУРЯВАЩИ УСЛОВИЯ ЗА КОНЦЕНТРАЦИЯ	SaS200, EI 30, 37 dB D,35, 42 dB D,40	САЙЛЪНС 37 dB, EI 30 Акустична 42 dB	76 80

ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

ОФИСНИ СГРАДИ







WISE HABIT, Варшава
/ **Инвеститор:** INVEST KOMFORT

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
Стийл СОЛИД модел Р, стоманена каси Голяма Ъглова сгъваема от неръждаема стомана Натура КЛАСИК модел 1.1, каса без фалц, регулируема ЛЕВЪЛ, панел 100 см ЛЕВЪЛ

МЕДИЦИНСКИ ОБЕКТИ

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

УСТОЙЧИВО ПОКРИТИЕ

CPL ламинат – устойчив на износване и механични повреди, което позволява често/редовно почистване, включително с дезинфекционни средства.

ИЗДРЪЖЛИВИ МАТЕРИАЛИ

Допълнителните панели от неръждаема стомана предпазват вратите от удари, например от обувки или почистващи колички.
Виж стр. 155

Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВРАТИ КЪМ КАБИНЕТИТЕ ЗА ЛЕЧЕНИЕ	kl. 3, kl. 4, RTG, 32 dB D,30, 37 dB D,35	АГАТ RTG (Рентгенова) САЙЛЪНС 37 dB, Акустична 32 dB ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС ПОРТАCPL	90 76 72 60 58 52
ВРАТИ КЪМ БОЛНИЧНИ СТАИ	kl. 3, kl. 4, 32 dB D,30, 37 dB D,35	Акустични 32 dB САЙЛЪНС 37 dB ЕНДУРО	72 76 60
ВРАТИ КЪМ ЛЕКАРСКИТЕ КАБИНЕТИ	kl. 3, kl. 4, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАСА ПОРТА CPL	76 60 58 52
ВРАТИ КЪМ СТАИТЕ НА ЛЕКАРИТЕ И МЕДИЦИНСКИТЕ СЕСТРИ	kl. 3, kl. 4, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАСА ПОРТА CPL	76 60 58 52
ВРАТИ КЪМ СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 3, kl. 4, EI 30, EI 60	ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС Стийл СОЛИД Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС ПОРТА CPL	60 58 66 86 86 52
ВРАТИ ЗА БАНИ	kl. 3	ЕНДУРО ПОРТА CPL	60 52
ВРАТИ ЗА КОТЕЛНОТО ПОМЕЩЕНИЕ	EI 30, EI 60	Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС	86 86
ВРАТА КЪМ ГАРАЖА	EI 30, EI 60	Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС	86 86

ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

МЕДИЦИНСКИ ОБЕКТИ



1


2


2

1. Болница МЕДИЦИНСКИ ЦЕНТЪР (CMN), Гданск

2. Специализирана болница „Ф. Цейнова“, Вейхерово
ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
Врата АГАТ RTG (Рентгенова) със стоманена каси

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

БЕЗОПАСНО ОСТЪКЛЯВАНЕ

Изберете врата със закалено стъкло за наблюдение на сигурността в стаята или използвайте прозорец, който допълнително ще освети пространството.

ИЗДРЪЖЛИВИ КАСИ

Препоръчваме стоманена каса – устойчива на удари, повреди и наводнения.

Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

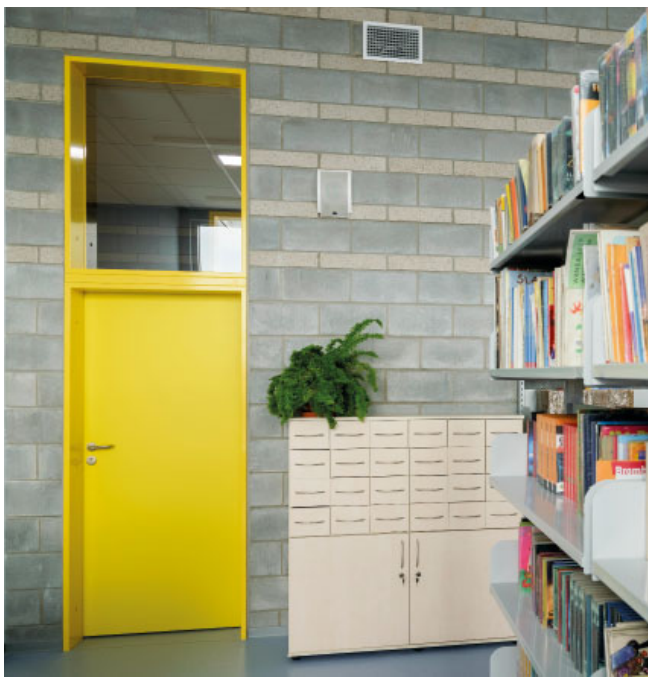
ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВРАТИ КЪМ КЛАСНИТЕ СТАИ	kl. 3, kl. 4, 32 dB D,30, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB, Акустична 32 dB ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС Стийл СОЛИД ПОРТА CPL	76 72 60 58 66 52
ВРАТИ КЪМ УЧИТЕЛСКИ КАБИНЕТИ, КОНФЕРЕНТНИ ЗАЛИ	kl. 3, kl. 4, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB ПОРТА 4-ти МЕХАНЕН КЛАС ПОРТА CPL	76 58 52
ВРАТИ КЪМ СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 3, kl. 4, Sa S200, EI 30, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB, Противопожарна EI 30 ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС ПОРТА CPL	76 84 60 58 52
ВРАТИ ЗА БАНИ	kl. 3	ЕНДУРО ПОРТА CPL	60 52
ВРАТИ КЪМ СЪБЛЕКАЛНИТЕ	kl. 3, kl. 4	ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС Стийл СОЛИД	60 58 66
ВРАТИ ЗА КОТЕЛНОТО ПОМЕЩЕНИЕ	EI 30, EI 60	Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС	86 86

ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

ОБРАЗОВАНИЕ / УЧИЛИЩА, ДЕТСКИ ГРАДИНИ







Училищно-детски комплекс № 4 / Тихи

/ **Инвеститор:** ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ НА ТИХИ

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ

Врати Стийл СОЛИД с илюминатор и горен оберлихт, боядисани в цвят RAL.
Голяма ъглова каса за врата + затварящи се странични панели.

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

УСТОЙЧИВИ КАСИ

Правилният избор на каси в местата с интензивен трафик е важен. Препоръчваме стоманена каси, която е удароустойчива и водоустойчива, или каси ХИДРО ПРОТЕКТ, които са 100% водоустойчиви, със CPL покритие.

ФУНКЦИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Електронна брава с контрол на достъпа, самозатварящ механизъм, панти, позволяващи отваряне в двете посоки. Ако искате да научите повече, свържете се с нас.

Виж стр. 184



Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВРАТИ КЪМ КУХНЯТА	kl. 3	ЕНДУРО махало ПОРТА CPL	60 52
ВРАТИ ЗА БАНИ	kl. 3	ЕНДУРО ПОРТА CPL	60 52

ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

ГАСТРОНОМИЯ / РЕСТОРАНТИ



ХОТЕЛ МЕРКЮР, Бялисток

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
Врата ПОРТА CPL с илюминатор

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ + ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

Вратите за помещения в обекти за колективно настаняване, като хотели или пансиони, трябва да имат параметри за пожароустойчивост на ниво най-малко EI 30, който да можете да съчетаете със звукоизолация. Най-популярният модел е САЙЛЪНС 37 dB, EI 30.
Виж стр. 76

ПАНЕЛЕН ДИЗАЙН

Изберете панелна система, която най-добре отговаря на вашите нужди. Почерпете вдъхновение или се възползвайте от готовите решения.

Панелни конструкции, виж стр. 40

Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВХОДНИ ВРАТИ КЪМ СТАИТЕ	kl. 3 · kl. 4 · Sa S200 · EI 30 · 32 dB $D_{,30}$ · 37 dB $D_{,35}$ · 42 dB $D_{,40}$	САЙЛЪНС 37 dB, EI 30 Акустична 42 dB Акустична 32 dB	76 80 72
ВРАТИ КЪМ СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 3 · kl. 4 · Sa S200 · 37 dB $D_{,35}$ · 42 dB $D_{,40}$	САЙЛЪНС 37 dB Акустични 42 dB ПОРТА CPL	76 80 52
ВРАТИ ЗА БАНИ	kl. 3	ЕНДУРО ПОРТА CPL	60 52
ВРАТИ ЗА КОНФЕРЕНТНИ ЗАЛИ	kl. 3 · kl. 4 · Sa S200 · EI 30 · 37 dB $D_{,35}$ · 42 dB $D_{,40}$	САЙЛЪНС 37 dB, EI 30 Акустична 42 dB ПОРТА CPL	76 80 52



ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

ХОТЕЛИ / ОБЩЕЖИТИЯ, ПАНСИОНИ, ДОМОВЕ ЗА СОЦИАЛНИ ГРИЖИ







ХАМПТЪН на ХИЛТЪН, хотел, Олщин

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ

САЙЛЪНС 37 dB, EI 30, каси ПОРТА СИСТЕМ

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

НЕТИПИЧЕН ЦВЯТ

В нашата оферта предлагаме внимателно подбрани CPL ламинати, плоскости с дървесен дизайн и естествени фурнири, вижте стр. 172-183. Възможно е също така да изберете цвят, който не фигурира в стандартната оферта на ПОРТА. Оцветяваме естествени фурнири по желание на клиента.

ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

Изберете акустични врати минимум 32 dB, за да осигурите комфорт и подходяща шумоизолация.

ТИХО ЗАТВАРЯНЕ

Система за самозатваряне, осигуряваща затваряне на вратата при влизане и излизане без шум.

Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

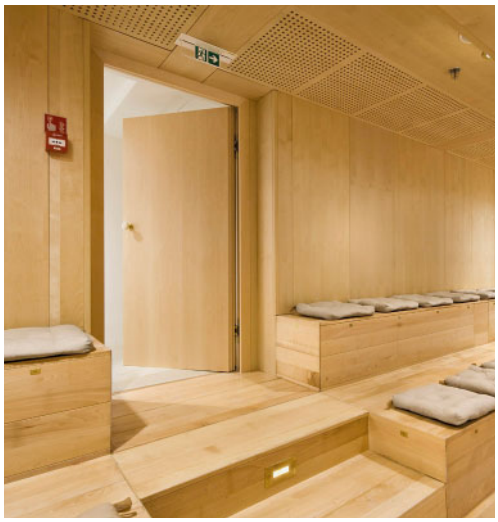
ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВРАТИ КЪМ ОФИСИТЕ	kl. 3, kl. 4, Sa S200, EI 30, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB, EI 30 ПОРТА CPL	76 52
ВРАТИ КЪМ ТЕАТРАЛНИТЕ ЗАЛИ	Sa S200, EI 30, 37 dB D,35, 42 dB D,40	САЙЛЪНС 37 dB, EI 30 Акустична 42 dB	76 80
ВРАТИ ЗА БАНИ	kl. 3, kl. 4	ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС ПОРТА CPL	60 58 52
ВРАТИ КЪМ СЪБЛЕКАЛНИТЕ	kl. 3, kl. 4, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС	76 60 58
ВРАТИ КЪМ СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 3, kl. 4, Sa S200, EI 30, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB, EI 30 ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС ПОРТА CPL	76 58 52
ВРАТИ ЗА КОТЕЛНОТО ПОМЕЩЕНИЕ	EI 30, EI 60, 32 dB D,30, 37 dB D,35	Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС	86 86

ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

КУЛТУРА / ИЗКУСТВО, СПОРТ, ОТДИХ







Шекспиров театър, Гданск

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ

Интериорни врати Натура Классик със специална удебелена конструкция, адаптирана към характеристиките на обекта

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА:
Характеристики, които осигуряват удобство при употреба.

ФУНКЦИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Възможност за оборудване с електромагнитна брава, самозатварящ механизъм и система за контрол на достъпа.

ВЕНТИЛАЦИЯ

Не забравяйте за вентилацията – изберете врати за помещения, като например сървърното помещение, с вентилационен панел.

Виж стр. 151

Таблица с обекти / ПРИЛОЖЕНИЕ / ПАРАМЕТРИ

ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ВРАТИ КЪМ СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 3, kl. 4, Sa S200, EI 30, 37 dB D,35	САЙЛЪНС 37 dB ЕНДУРО ПОРТА 4-ти МЕХАНИЧЕН КЛАС УНИВЕРСАЛНИ ВРАТИ ЗА СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ И КИЛЕРИ . Стийл БЕЙСИК Стийл СОЛИД ПОРТА CPL	76 60 58 62 64 66 52
ВРАТИ ЗА БАНИ	kl. 3	ЕНДУРО	60
ВРАТИ ЗА КОТЕЛНОТО ПОМЕЩЕНИЕ	kl. 3, EI 30, EI 60	Противопожарни EI 30 Противопожарни EI 60 Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС	84 84 86 86
ТЕХНИЧЕСКИ И СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ	kl. 3, EI 30, EI 60	Противопожарни EI 30 Противопожарни EI 60 Стийл EI 30 ПЛЮС Стийл EI 60 ПЛЮС ПОРТА CPL	84 84 86 86 52

ВНИМАНИЕ!
Таблицата по-горе съдържа общи противопожарни изисквания за сградите. Посочените в нея параметри трябва да бъдат проверени и адаптирани индивидуално към конкретния обект в съответствие с действащите нормативни изисквания.

ИНДУСТРИЯ / СКЛАДОВЕ







ПОРТА СТИЙЛ / Елк

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
Стийл EI 60 ПЛЮС

ВРАТИ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ ПОМЕЩЕНИЯ

Запознайте се с нашите възможности

ВРАТИ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ ПОМЕЩЕНИЯ:

• инсталационни
• телекомуникационни
•вентилационни



УНИФИЦИРАН ВИД

Прилагането на нашите решения за врати за технически помещения осигурява хармоничен външен вид с останалите врати в коридора – благодарение на използването на едни и същи покрития за всички видове врати. Предлагаме и решения, базирани на стоманени противопожарни врати.



ДИМОУСТОЙЧИВОСТ

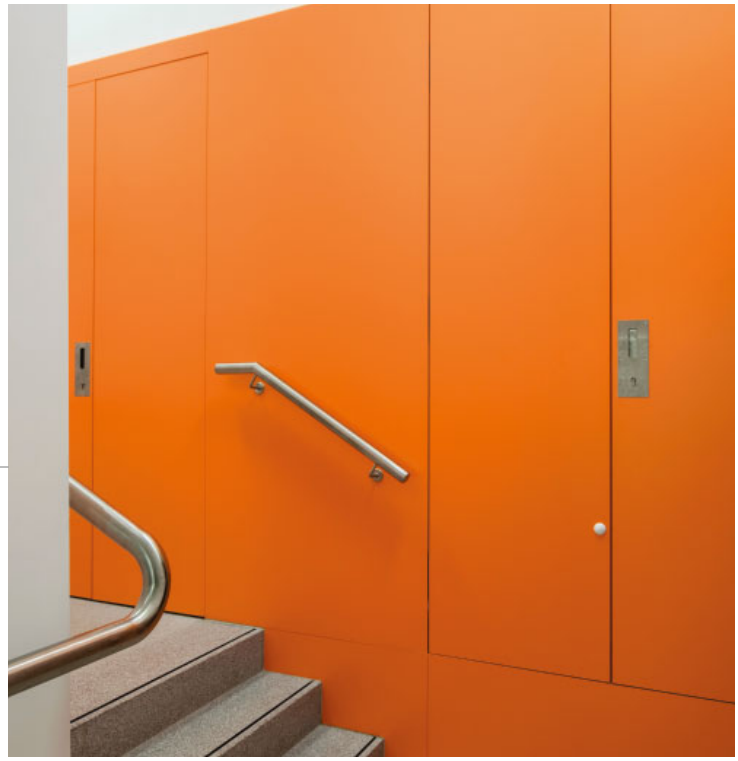
В случай на пожар нашите решения ефективно предотвратяват разпространението на дим и огън между етажите.

	КЛЮЧОВИ ПАРАМЕТРИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	ВРАТИ, ПРЕДЛОЖЕНИ ОТ ПОРТА	СТР.
ТЕХНИЧЕСКИ И СЕРВИЗНИ ПОМЕЩЕНИЯ	EI 30 EI 60	Противопожарни EI 30 Противопожарни EI 60	84 84



ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ

Вратите за инсталационни сервизни помещения трябва да отговарят на изискванията за противопожарна защита, като осигуряват безопасност и лесна поддръжка. Изработваме врати на базата на продукти с класификация EI 30 или EI 60 – в зависимост от нормативните изисквания и класификацията на сградата.



ГЪВКАВОСТ

Предлагаме и широка гама от индивидуални решения, съобразени с всички видове проекти.

НЕСТАНДАРТНИ ИЗПЪЛНЕНИЯ / ПО ПОРЪЧКА

Открийте нашите възможности





Нестандартни цветове на ламинати и лакове (палитри RAL, NCS)
Двуцветни версии, RTG (Рентгенови) ламарини, нестандартно фрезоване

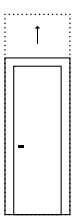
Нестандартни видове стъкла, нестандартни размери на остъкляването

Защитни панели от неръждаема стомана, кантове и лайсни от неръждаема стомана

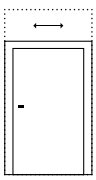
Нестандартни вентилационни системи, вентилационни отвори, рекуперация

Хотелски брави, антипаник брави и врати, електромоторни брави

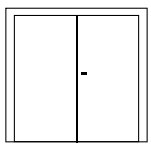
ДОПЪЛНИТЕЛНИ ОПЦИИ



ПО-ВИСОКО
до височина 2500 мм



ПО-ШИРОКО
до ширина 1300 мм



ДВОЙНИ

ПАНЕЛНИ ДИЗАЙНИ И КОНСТРУКЦИИ
вижте стр. ↗ **40**



Нестандартни профили за каси

Нестандартни стенни панели

Автоматични падащи уплътнения, нетипични прагове



Самозатварящи се механизми повърхностни и скрити, системи за автоматично отваряне, системи за автоматично плъзгащи се врати

Допълнителни панти двойни врати, нестандартни панти

ПАНЕЛНИ ДИЗАЙНЕРСКИ КОНСТРУКЦИИ

01 / Къде да се използват

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПАНЕЛНИТЕ КОНСТРУКЦИИ

Използват се предимно за вътрешни входни врати, най-често в жилищни сгради, както и в други обекти като хотели, студентски общежития или съдилища.

02 / Цветова палитра

СИНТЕТИЧНИ ФОЛИЯ

В нашата оферта предлагаме внимателно подбрани CPL ламинати и плоскости с дървесен вид. При инвестиционните проекти се използват само покрития с висока и най-висока устойчивост. Разделихме нашите цветове на три категории: Уни цветове (монохромни), фолийни покрития с дървесен десен с различен характер и текстура (Модерн, Традиционен, Рустик) и Естествени Фурнири. Така ще ви е по-лесно да намерите това, от което се нуждаете. Виж всички цветове ↗ 170

Модерен

(3) Ценова група Висока устойчивост

CPL ламинат



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

Традиционен

CPL ламинат



Акация Лейкленд Светла | Дъб Лоренцо | Дъб Кендал Натурален
Хикора Натурал | Дъб Натурален | Орех Натурален

Рустик

CPL ламинат



Дъб Крафт Злато

Монохромни (Уни цветове)

CPL ламинат



Бяла Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Структура | Черно структура

(4) Ценова група Най-висока устойчивост

3 мм плоскост със синхронна структура



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

3 мм плоскост със синхронна структура



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

CPL ламинат Мат



Кашмир | Пясъчно Сиво | Прашно Сиво

ЕСТЕСТВЕН ФУРНИР

Изработваме ПАНЕЛНИ ДИЗАЙНЕРСКИ КОНСТРУКЦИИ с естествен фурнир.

ЦВЕТОВЕ ИЗВЪН СТАНДАРТНАТА ОФЕРТА НА ПОРТА

Възможно е да се използват ламинати и фурнири от реномирани доставчици извън гамата на ПОРТА.

Панелни конструкции
със синтетичен фурнир

ИЗБЕРЕТЕ ВИДА НА КОНСТРУКЦИЯТА



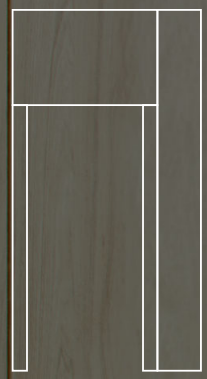
версия 1 / стр. 42

Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ + плътен панел от плоскост



версия 2 / стр. 43

Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с горен панел ЛЕВЪЛ



версия 3 / стр. 44

Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с горен панел ЛЕВЪЛ + страничен панел от плоскост



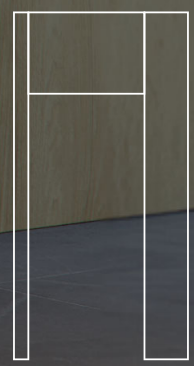
версия 4 / стр. 45

Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с горен панел ЛЕВЪЛ с една удължена вертикална греда



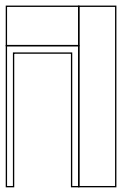
версия 5 / стр. 46

Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с уголемен хоризонтален ъглов профил между вертикалните елементи



версия 6 / стр. 47

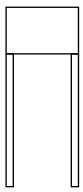
Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с панел ЛЕВЪЛ между вертикалните елементи



версия 1 / Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ + плътен панел от плоскост

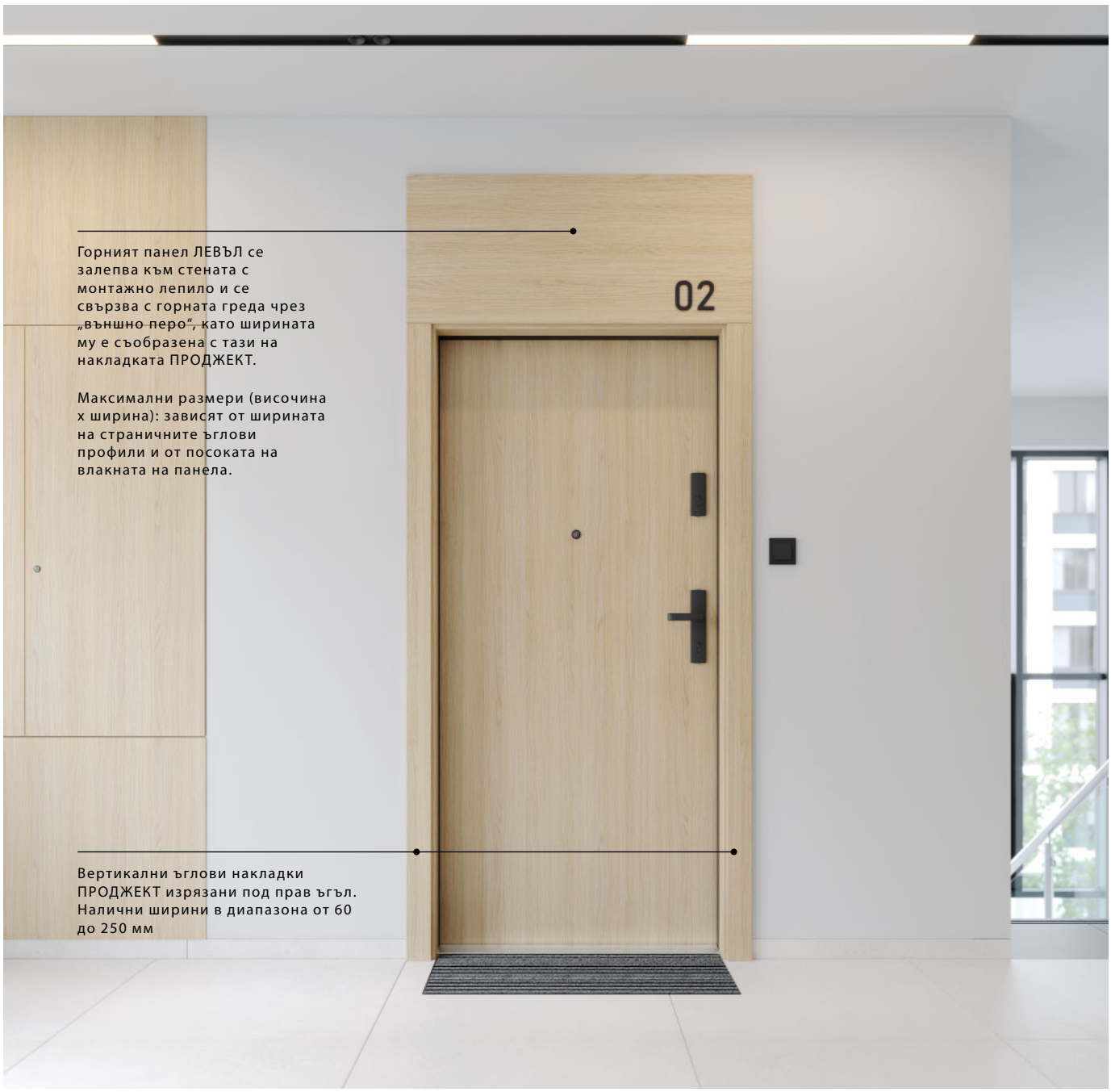
Панели с ръбове във версия „с прав ръб“ с кантиране по краищата или със заобляне R5.
Възможност за изработка от огнеупорен материал, фурнирован в цвета на вратата.





версия 2 / Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с горен панел ЛЕВЪЛ

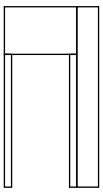
Вертикалните ръбове на панела и вертикалните ъглови профили са изработени с радиус R5.
Възможност за изработка от огнеупорен материал, фурнирован в цвета на вратата.



Горният панел ЛЕВЪЛ се залепва към стената с монтажно лепило и се свързва с горната греда чрез „външно перо“, като ширината му е съобразена с тази на накладката ПРОДЖЕКТ.

Максимални размери (височина х ширина): зависят от ширината на страничните ъглови профили и от посоката на влакната на панела.

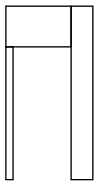
Вертикални ъглови накладки ПРОДЖЕКТ изрязани под прав ъгъл. Налични ширини в диапазона от 60 до 250 мм



версия 3 / Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с горен панел ЛЕВЪЛ + страничен панел от плоскост

Вертикалните ръбове на панела и вертикалните ъглови профили са изработени с радиус R5. Възможност за изработка от огнеупорен материал, фурнирован в цвета на вратата.





версия 4 / Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с горен панел ЛЕВЪЛ с една удължена вертикална греда

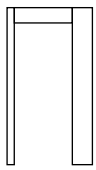
Страничните ръбове на панела и вертикалните ъглови профили са с радиус R5. Възможност за изработка от огнеупорен материал, фурнирован в цвета на вратата.



Горният панел ЛЕВЪЛ се залепва към стената с монтажно лепило и се свързва с горната греда чрез „външно перо“, като размерите му са съобразени с тези на накладката ПРОДЖЕКТ.

Максимални размери (вис. х шир.): зависят от ширината на страничния ъглов профил и от посоката на влакната върху панела.

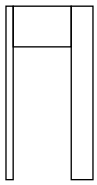
Вертикални ъглови накладки ПРОДЖЕКТ, изрязани под прав ъгъл. Налични ширини в диапазона от 60 до 250 мм. Удължена вертикална греда с максимална височина 2700 мм (горният ръб не е облепен).



версия 5 / Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с уголемен хоризонтален профил между вертикалните елементи

Страничните ръбове на ъгловите профили са с радиус R3. Горните ръбове на вертикалните ъглови профили не са облепени. Възможност за изработка от огнеупорен материал, фурнирован в цвета на вратата.





версия 6 / Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ с панел ЛЕВЪЛ между вертикалните елементи

Страничните ръбове на вертикалните ъглови профили са с радиус R3. Панел ЛЕВЪЛ с ръбове във версия „с прав ръб“ с кантиране по краищата. Възможност за изработка от огнеупорен материал, фурниран в цвета на вратата.







Интериорни **врати**

ПОРТА ДЕКОР	50
ПОРТА CPL	52
ПОРТА РЕЗИСТ	54
ЕНТРО, ЕНТРО ТОП	56
ПОРТА 4-ти механичен клас	58
ЕНДУРО	60
Универсални врати за сервизни и складови помещения	62
Стийл БЕЙСИК, Стийл БЕЙСИК ПЛЮС	64
Стийл СОЛИД	66

РЕСТОРАНТ

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
ПОРТА CPL, ламинат CPL черно, вентилационен подрез



ПОРТА ДЕКОР, Английски Дъб Хамилтън, дръжка ЕЛЕГАНТО черна, стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС


ОПЦИЯ 220


АКВА СТОП


Клас 3-ти


60 - 110


90 - 200


40 mm


Плъзгащо крило


С фалц


Без фалц






модел P


модел M


рамка със стъкло "чинчила".


ABS кант на крилото


модел C


модел D


модел L

ПОРТА ДЕКОР

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

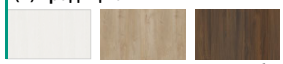
Синтетично фолийно покритие

(1) Монохромни (Уни цветове)



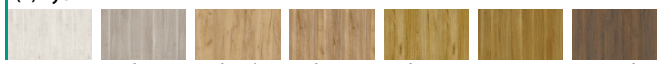
Бяло | Сиво

(1) Традиционни



Бяло Венге | Класически Дъб | Тъмен Дъб

(1) Рустик



Норвежки бор | Сребърна Акация | Дъб Крафт Злато | Дъб Маувела | Дъб Катания | Медна Акация | Ален Дъб

(2) Монохромни (Уни цветове)



Бяло | Кашмир | Сиво | Фиорд | Маслина | Графит Мат

(2) Модерн



Дъб Салвадор Избелен | Дъб Салвадор Светъл | Натурален Арлски Дъб | Арлски Дъб Тоффии | Тъмен Арлски Дъб | Дъб Хавана

(2) Традиционни



Матов Дъб | Дъб Натурален | Дъб Калифорния | Дъб Тъмен Мат

(2) Рустик



Дъб Сканди-навски | Хикора Джаксън Светъл | Английски Дъб Хамилтън | Дъб Сибирски | Хикора Джаксън Тъмен

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

Клас 3-ти на механична якост се осигурява от модели с пълнеж перфорирано ПДЧ.
Вижте също инвестиционния пакет с допълнителен 6-ти клас на механична устойчивост – подробности на стр. 154.



Пълнеж от плътно ПДЧ



пълнеж от перфорирано ПДЧ



пълнеж тип пчелна пита

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Пълнежът е от "пчелна пита" или ПДЧ с подсилена вътрешна рамка (опция срещу доплащане). Двустранно покрита с HDF плоскости. Пълнежът от ПДЧ стандартно включва подготовка за скъсяване. За опцията„подсилване за затварящ механизъм за врата“ и ширини„100“ и„110“ е необходима трета панта. Височината„220“ включва пълнеж от перфорирано ПДЧ и три панти.

ПОКРИТИЕ

Страните на крилото са покрити с ABS кант. Модел на стъклото:„чинчила“ или матово закалено (опция срещу допълнително заплащане).

АКСЕСОАРИ

- Фалцови врати: две или три шарнирни панти стандартно или ПРАЙМ (опция срещу допълнително заплащане)
- Безфалцови врати: две 3D панти
- Брава: с обикновен ключ, с WC заключване или за секретен ключ
- Кръгла ръкохватка (за плъзгащи се врати)

КАСИ ВИЖ СТР. 122-145

Препоръчителни фалцови каси:
- ПОРТА СИСТЕМ **ХИДРО ПРОТЕКТ™**
- ПОРТА СИСТЕМ
- МИНИМАКС
- СТОМАНЕНИ

Препоръчителни безфалцови каси:
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС **ХИДРО ПРОТЕКТ™**
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90 градуса
- ЛЕВЪЛ

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт 115, 116/29.04.2022.
- Размер "110" се предлага само с пълнеж от ПДЧ. Размери на остъкляването като в размер "100".
- Възможност за свободно комбиниране на размерите на крилата при двойни врати.
- Двукрилите врати не се предлагат с магнитна брава.
- Пасивно крило с размери от "60" до "100". Пасивно крило с размери "30", "40", "50" (т.нар. страничен панел), само в плътно изпълнение.
- Двойните безфалцови врати се състоят от две крила активно и пасивно с размери "60" ÷ "100".
- Размери "80" и "90" в инвестиционния стандарт за фалцови врати (размер на прохода 800, 900 мм) се предлагат стандартно - без допълнително заплащане.
- Панти ПРАЙМ или 3D панти – опаковани с касата на вратата.
- **Налични стандарти: PN, CN, HUN, DIN**

ДОПЛАЩАНИЯ

- ABS кант в черно с всяко от покритията на крилото
- размер "100"
- размер„110“
- височина на крилото "220"
- подготовка за скъсяване (макс. 60 mm)
- пълнеж от перфорирано ПДЧ
- пълнеж от плътно ПДЧ
- вентилационен подрез, вентилационни отвори или вентилационна решетка
- **НОВОСТ** гаражен пакет: виж стр. 109
- шумоизолиращ падащ праг ИНВЕСТ
- илюминатор – от неръждаема стомана
- черен илюминатор
- обръщане на стъклото
- матирано закалено стъкло – модел D
- матирано закалено стъкло – модел L
- матирано закалено стъкло – модел M
- фалцово изпълнение: панти ПРАЙМ (доплащане към цената на касата)
- фалцово изпълнение: стандартна брава и шарнирни панти в черно или златно
- фалцово изпълнение: магнитна брава и шарнирни панти в черно или златно
- с фалц и без фалц: магнитна брава с лицева планка от неръждаема стомана
- без фалц: магнитна ключалка - черна, бяла или златна
- без фалц: трета 3D панта (доплащане към цената на касата)
- без фалц: 3D панти, цвят злато (доплащане към цената на касата)
- плъзгащи се врати: надлъжна дръжка
- плъзгащи врати: брава с кука и вкопани странични ръкохватки
- инвестиционен пакет (доплащане към касата)
- инвестиционен пакет (доплащане към крилото на вратата)
- подсилване за затварящ механизъм за врата - необходима е трета панта
- Дръжка с шилд



ПОРТА CPL 1.1, дъб Виченца, дръжка ЕЛЕГАНТО в черно


ОПЦИЯ 220


АКВА СТОП


Клас 3-ти


60 - 110


90 - 200


40 mm


Плъзгащо крило


Обратен фалц


С фалц


Без фалц

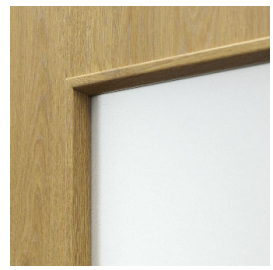





модел 1.1


модел 1.2


модел 1.3


рамка със стъкло


модел 1.4


модел 1.5


модел 1.К с илюминатор

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Ев-роинвест Структура | Антрацит Структура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционни



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

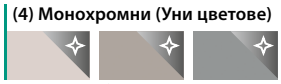
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

Клас 3-ти на механична якост се осигурява от модели с пълнеж перфорирано ПДЧ.
Вижте също инвестиционния пакет с допълнителен 6-ти клас на механична устойчивост – подробности на стр. 154.

Разгледайте възможностите за изпълнение на други модели в ПОРТА КОНТРАКТ.



Пълнеж от плътно ПДЧ



пълнеж от перфорирано ПДЧ



пълнеж тип пчелна пита

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Група 1 - "пчелна пита", перфорирано или плътно ПДЧ с подсилена вътрешна рамка (опция срещу доплащане) модел 1.4 - плътно ПДЧ. Двустранно покрита с HDF плоскости. Пълнежът от ПДЧ стандартно включва подготовка за скъсяване. Размер "110" се предлага само с пълнеж от ПДЧ, размерите на стъклото са като при размер на вратата"100". За опцията„подсилване за затварящ механизъм за врата" и ширини„100" и„110" е необходима трета панта. Височината„220" включва пълнеж от перфорирано ПДЧ и три панти.

ПОКРИТИЕ

Страните на крилото са покрити с ABS кант. Стъкло "чинчила" или матирано прозрачно стъкло срещу допълнително заплащане. Стоманени панели за фалцови крила се предлагат в размери "80", "90" и "100" във вариант с пълнеж от перфорирано или плътно ПДЧ.

АКСЕСОАРИ

- Брава: с обикновен ключ, с WC заключване или за секретен ключ
- Фалцови врати: две или три шарнирни панти стандартно или ПРАЙМ (опция срещу допълнително заплащане)
- Безфалцови врати и врати с обратен фалц: две 3D панти
- Кръгла ръкохватка (за плъзгащи се врати)

КАСИ виж стр. 122-145

Препоръчителни фалцови каси:
- ПОРТА СИСТЕМ **ХИДРО ПРОТЕКТ™**
- ПОРТА СИСТЕМ
- МИНИМАКС
- СТОМАНЕНИ

Препоръчителни безфалцови каси:
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС **ХИДРО ПРОТЕКТ™**
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90 градуса

Препоръчителни каси за врати с обратен фалц:
- ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт 115, 116/29.04.2022.
- Размери "100" и "110" не се предлагат за модел 1.4.
- Модел„220" не се предлага в цветовете Орех Натурален и Дъб Лоренцо.
- Възможност за свободно комбиниране на размерите на крилата при двойни врати.
- Двукрилите врати не се предлагат с магнитна брава.
- Пасивно крило с размери от "60" до "100". Пасивно крило с размери "30", "40", "50" (т.нар. страничен панел), само в плътно изпълнение.
- Двукрилите безфалцови врати се състоят от активно и пасивно крило с размери "60" ÷ "100".
- Размери "80" и "90" в инвестиционния стандарт за фалцови врати (размер на прохода 800, 900 мм) се предлагат стандартно - без допълнително заплащане.
- Панелите (горни и долни) се предлагат в размери "80", "90" и "100" при версията с фалцова врата.
- Панти ПРАЙМ или 3D панти – опаковани с касата на вратата.
- Долният ръб е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.
- **Налични стандарти: PN, CN, HUN, DIN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- размер "110" - само за фалцови врати
- височина на крилото "220"
- подготовка за скъсяване (макс. 60 mm)
- пълнеж с перфорирано ПДЧ
- пълнеж от плътно ПДЧ
- лам. покритие CPL 0,2 / 0,7: цветовете, отбелязани с *
- лам. покритие CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- вентилационен подрез, вентилационни отвори или вентилационна решетка
- **НОВОСТ** гаражен пакет: виж стр. 109
- шумоизолиращ падащ праг ИНВЕСТ
- илюминатор – от неръждаема стомана – модел 1.1
- черен илюминатор
- обръщане на стъклото
- матирано, прозрачно стъкло – модел 1.2
- матирано, прозрачно стъкло - модели 1.3 и 1.4
- матирано, прозрачно стъкло – модел 1.5
- фалцово изпълнение: панти ПРАЙМ (доплащане към цената на касата)
- фалцово изпълнение: стандартна брава и шарнирни панти в черно или златно
- фалцово изпълнение: магнитна брава и шарнирни панти в черно или златно
- с фалц и без фалц: магнитна брава с лицева планка от неръждаема стомана
- без фалц: магнитна ключалка - черна, бяла или златна
- без фалц: трета 3D панта (доплащане към цената на касата)
- без фалц: 3D панти, цвят злато (доплащане към цената на касата)
- обратен фалц: допълнително заплащане към крилото на вратата
- обратен фалц: трета 3D панта (доплащане към цената на касата)
- обратен фалц: 3D панти, цвят злато (доплащане към цената на касата)
- плъзгащи се врати: надлъжна дръжка
- плъзгащи врати: брава с кука и вкопани странични ръкохватки
- инвестиционен пакет (доплащане към касата)
- инвестиционен пакет (доплащане към крилото на вратата)
- долен панел – комплект, от двете страни (модели 1.1–1.3)
- долен вентилационен панел – комплект, от двете страни (модели 1.1–1.3)
- долен панел с вентилационен подрез – комплект,. от двете страни (модели 1.1–1.3)
- горен панел – комплект, от двете страни (модели 1.1, 1.2)
- подсилване за затварящ механизъм за врата - необходима е трета панта
- Дръжка с шилд



ПОРТА РЕЗИСТ 1.1, Дъб Каселла Натурал, дръжка ЛАГО черна

АКВА СТОП | Клас 3-ти | 60 - 110 | 90 - 200 | 40 mm | Плъзгащо крило | Обратен фалц | С фалц | Без фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ | КАСА ХИДРО ПРОТЕКТ™

вертикална текстура/фладер :



модел 1.1



модел 1.2



модел 1.3



модел 1.4



дръжка ЛАГО черна

хоризонтална текстура/фладер:



модел 7.1



модел 7.2



модел 7.3



модел 7.4



черна инкрустация
Предлагат се и сребърни инкрустации

вертикална или хоризонтална текстура/фладер:



модел B.1*



модел E.1*

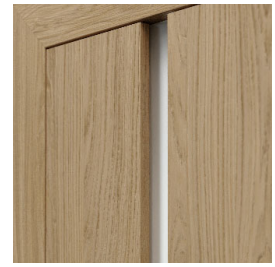
* текстурата/фладерът съвпада с посоката на инкрустацията



модел 4.A също е налично черно стъкло



модел 4.B



остъкление за модел 4.Предлага се и стъкло в черен цвят – опция срещу допълнително заплащане

ПОРТА РЕЗИСТ

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

3 мм плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял



Дъб Касела Натурален



Дъб Касела Кафяв



Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален



Халифакс Табак



Дъб Шърман

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

Разгледайте възможностите за изпълнение на други модели в ПОРТА КОНТРАКТ.

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

Повърхността на крилото е покрита с висококомпресиран панел с изключително фина структура на влакната. Благодарение на високата си плътност тя гарантира висока устойчивост на удар, износване и надраскване.

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

Клас 3-ти на механична якост се осигурява от модели с пълнеж перфорирано ПДЧ. Вижте също инвестиционния пакет с допълнителен 6-ти клас на механична устойчивост – подробности на стр. 154.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Пълнежът е "пчелна пита" или ПДЧ, с подсилена вътрешна рамка (опция срещу допълнително заплащане), модели 1.4, 7.4 - плътно ПДЧ, 4.B – перфорирано ПДЧ. Двустранно покрита с HDF плоскости. Крила 4.A, 4.B са с ламинирано закалено стъкло с дебелина 8 мм, което е част от конструкцията на крилото. Пълнежът от ПДЧ стандартно включва подготовка за скъсяване. Размер "110" се предлага само с пълнеж от ПДЧ, размерите на стъклото са като при размер на вратата"100". За опцията„подсилване за затварящ механизъм за врата“ и ширини„100“ и„110“ е необходима трета панта.

ПОКРИТИЕ

Страните на крилото са покрити с ABS кант. Моделите с инкрустации се допълват от сребърни или черни вложки с ширина 6 мм.
Стъкло – модели № 1 и 7: матирано закалено, прозрачно; модели № 4: матирано ламинирано безопасно стъкло с дебелина 8 мм. Модел 4. А може да се поръча с черно стъкло (опция срещу допълнително заплащане).
Крилото е облицовано с 3-милиметрова плоскост със синхронна структура, а касите са облицовани с подходящ 0,2-милиметров CPL ламинат.

АКСЕСОАРИ

- Фалцови врати: две или три шарнирни панти стандартно или ПРАЙМ (опция срещу допълнително заплащане)
- Вратите без фалц и с обратен фалц: две 3D панти
- Брава: за стандартен ключ, с ключалка за баня, за секретен патрон
- Кръгла ръкохватка (за плъзгащи се врати)

КАСИ вижте страници 122-145

Препоръчителни фалцови каси:
- ПОРТА СИСТЕМ **ХИДРО ПРОТЕКТ™**
- ПОРТА СИСТЕМ
- МИНИМАКС
- СТОМАНЕНИ

Препоръчителни безфалцови каси:
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС **ХИДРО ПРОТЕКТ™**
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС
- ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90 градуса

Препоръчителни каси за врати с обратен фалц:
- ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт 115, 116/29.04.2022.
- Подготовката скъсяване не е налична за модели гр. 4.
- Размери„100“ и„110“ не се предлагат за моделите 1.4 и 7.4.
- Размер "110" не се предлага за моделите от гр. 4.
- Фиксиран размер на стъклото при модел 4.A.
- Възможност за свободно комбиниране на размерите на крилата при двойни врати.
- Двукрилите врати не се предлагат с магнитна брава.
- Пасивно крило с размери от "60" до "100". Пасивно крило с размери "30", "40", "50" (т.нар. страничен панел), само в плътно изпълнение.
- Двукрилите безфалцови врати се състоят от активно и пасивно крило с размери "60" ÷ "100".
- Размери "80" и "90" в инвестиционния стандарт за фалцови врати (ширина на прохода 800, 900 мм) се предлагат стандартно (важи за моделите от гр. 1 и 7) - без допълнително заплащане.
- Панти ПРАЙМ или 3D панти – опаковани с касата на вратата.
- Долният ръб е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.
- **Налични стандарти: PN, CN, DIN.**

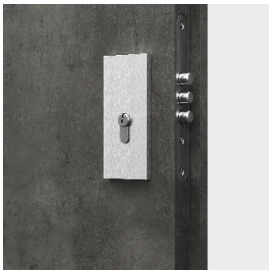
ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
  размер„110“
- подготовка за скъсяване (макс. 60 мм) – изкл. гр. 4
- пълнеж с перфорирано ПДЧ
- пълнеж от плътно ПДЧ
- вентилационен подрез
- шумоизолиращ падащ праг ИНВЕСТ
- **НОВОСТ** гаражен пакет: виж стр. 109
- илюминатор – от неръждаема стомана – модел 1.1, 7.1
- черен илюминатор
- черно стъкло - модел 4.A
- обръщане на стъклото
- фалцово изпълнение: панти ПРАЙМ (доплащане към цената на касата)
- фалцово изпълнение: стандартна брава и шарнирни панти в черно или златно
- фалцово изпълнение: магнитна брава и шарнирни панти в черно или златно
- с фалц и без фалц: магнитна брава с лицева планка от неръждаема стомана
- без фалц: магнитна ключалка - черна, бяла или златна
- без фалц: трета 3D панта (доплащане към цената на касата)
- без фалц: 3D панти, цвят злато (доплащане към цената на касата)
- обратен фалц: допълнително заплащане към крилото на вратата
- обратен фалц: трета 3D панта (доплащане към цената на касата)
- обратен фалц: 3D панти, цвят злато (доплащане към цената на касата)
- плъзгащи се врати: надлъжна дръжка
- плъзгащи врати: брава с кука и вкопани странични ръкохватки
- инвестиционен пакет (доплащане към касата)
- инвестиционен пакет (доплащане към крилото на вратата)
- подсилване за затварящ механизъм за врата - необходима е трета панта
- Дръжка с шилд

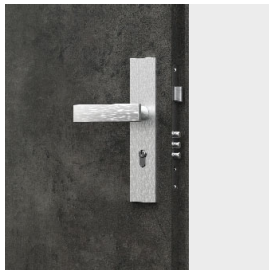


ЕНТРО

АКВА СТОП | 80 - 110 | С фалц



3-болтова ключалка
- ЕНТРО, ЕНТРО ТОП





Разрез на ъглова метална каса
- Голяма

Комплектът се състои от:

- крило
- каса
- метален праг
- дръжка
- патрони

Достъпна сигурност
Интериорна входна врата за апартамент, която допълва гамата врати в икономичния клас. С комплекта Ентро (крило, каса и праг) имате не само адекватен от гледна точка на устойчивост и качество продукт, но и продукт на достъпна цена, подходящ за големи инвестиционни и строителни проекти.



праг ЕНТРО, ЕНТРО ТОП



противовзломен болт,
ЕНТРО ТОП



Разрез на метална каса с
обърнат фалц

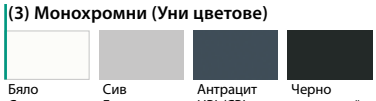
ЕНТРО, ЕНТРО ТОП

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

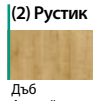
CPL ламинат

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит HPL/CPL структура | Черно структура*

(2) Рустик



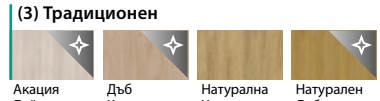
Дъб Английски Хамилтън

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив

(3) Традиционен



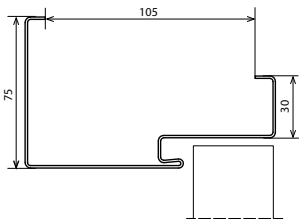
Акация Лейкланд Светла | Дъб Кендал Натурален | Натурална Хикора | Натурален Дъб

ВНИМАНИЕ

ЗА ПОМЕЩЕНИЯ С ГОЛЕМИ РАЗЛИКИ В ТЕМПЕРАТУРАТА ВЪН-ВЪТРЕ, ПРЕПОРЪЧВАМЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВРАТИ АГАТ, ОПАЛ



перфорирано ПДЧ



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Рамката на крилото е изработена от лепена иглолистна дървесина. Пълнежът на крилото е изработен от перфорирана ПДЧ-плоча. Страните на крилото са покрити с HDF-плоскост, облепена с ламинат CPL 0.2 мм. Крилата се предлагат само в плътен вариант.

КОМПОНЕНТИ НА ПЪЛНИЯ КОМПЛЕКТ (ЕНТРО)

- Единична или двойна 3-точкова брава, подготвена за секретна ключалка
- Три панти
- Сребриста шпионка
- Дръжка
- Секретни ключалки
- Праг

КОМПОНЕНТИ НА ПЪЛНИЯ КОМПЛЕКТ (ЕНТРО ТОП)

- Единична или двойна 3-точкова брава, подготвена за патрон
- Три пасивни болта против кражба
- Сребриста шпионка
- Дръжка
- Секретни ключалки
- Праг

КАСИ

- Метална ъглова каса с ширина на профила 100 мм. Изработена от поцинкован стоманен лист с дебелина 1.2 мм (каса АГАТ). Прахово боядисана в цвят по RAL: Бял, Сив, Кафяв, Кремав, Антрацит CPL/ HPL, Шагренов антрацит. Окомплектована е с: три панти и гумено уплътнение.
- Касата може да се изработва в два варианта:
  – За завършен под - ниво „0”
  – За заливане в пода - ниво „-30”
- Каса ПРОЕКТ БИС
- Каса ЕНТРО ТОП - стоманена ъглова каса с размер на профила 100 мм, изработена от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,2 мм (каса АГАТ). Окомплектована е с: три панти, гумено уплътнение, отвори за пасивни болтове, по желание металният перваз ще бъде от външната страна на вратата (доплащане).

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Долният край на синтетичното покритие е защитен от влага с технологията ТехноПОРТА АКВА СТОП.
- **Норми: PN, CN**

ДОПЛАЩАНЕ

- Дръжка с шилд
- Горен шилд
- Секретни ключалки
- 6 дюбела за монтаж на касата - АГАТ
- Каса с профил от 101 мм до 390 мм



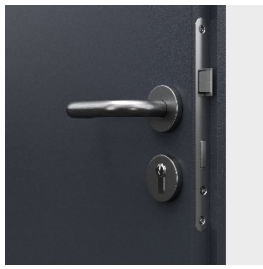
4-ти механичен клас, Антрацит, дръжка Едел

70 - 100 | 40 mm | С фалц | АКВА СТОП | КЛАС 4-ти | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса



подсилена трикомпонентна панта



брава от най-висок 3-ти клас категория според PN-EN 12209

4 - ти Механичен клас

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



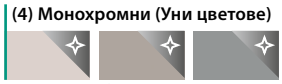
Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик

Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

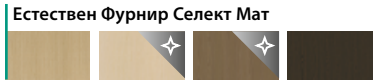
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



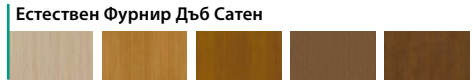
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



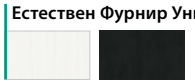
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Пълнежът на крилото се състои от перфорирано ПДЧ или плътно ПДЧ (опция срещу доплащане), с подсилена вътрешна рамка. Цялата повърхност е облицована с HDF плоскост (със синтетично покритие) или плоскост (с естествен фурнир). Предлага се във версия с фалц.

АКСЕСОАРИ

- Две или три панти от три елемента в рамките на техническото разстояние
- Брава от най-висок клас - 3-та категория съгласно PN-EN 12209

КАСИ

Изработени от стоманена ламарина с двустранно поцинковано покритие, с дебелина 1,5 мм:
- Стоманена Ъглова ГОЛЯМА,
- Стоманена Регулируема,
Стоманена ПОРТА СИСТЕМ.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN-EN 14351-2:2018-12.
- Стоманени панели, предлагани в размери „80“, „90“ и „100“ за CPL покритие.
- Предлага се само във вариант плоска врата.
- Крилото на вратата е пригодено за монтаж на автомат за самозатваряне.
- Продуктът се предлага само в инвестиционен стандарт.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- подрез, отвори
- подмяна на перфорираното ПДЧ с плътно (за моделите със синтетичено покритие)
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- лам. покритие CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- долен панел – комплект, двустранно (за моделите със CPL ламинат)
- долен вентилационен панел – комплект, двустранно (за моделите със CPL ламинат)
- долен панел с вентилационен подрез - комплект. двустранно (за моделите със CPL ламинат)
- горен панел – комплект, двустранно (за моделите със CPL ламинат)
- Дръжка с шилд



ЕНДУРО, Антрацит

60 - 100 | 40 mm | С фалц | Без фалц | АКВА СТОП | Клас 3-ти | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ


плътна


модел 1


модел 2


модел 3

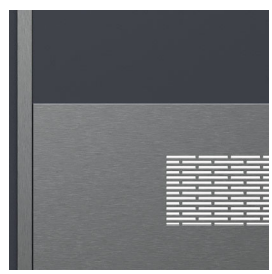

модел 4

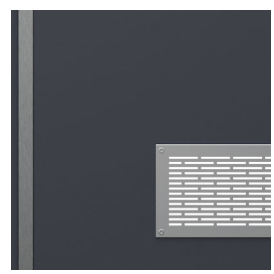
Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса

ПРИМЕРНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО НА ЕНДУРО ВРАТАТА:
- Лаборатории
- Стоматологични клиники
- Болници


горен панел


долен панел


долен вентилационен панел


вентилационна решетка

ЕНДУРО

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

HPL ламинат / CPL ламинат 0,7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит HPL/CPL структура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик

Дъб Крафт Злато

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

АКСЕСОАРИ

- При версията с фалц – три трикомпонентни панти
- Във версията летяща врата - две ("60"), три ("70", "80"), четири ("90") панти
- Закалено прозрачно или матово стъкло (обезопасено стъкло за модел 4)
- Бравата се предлага в три варианта: с обикновен ключ, с WC ключалка или подготвена за секретен патрон
- Крилото на вратата включва подсилване за затварящия механизъм на вратата

КАСИ

- Ъглова стоманена каса на вратата, с ширина на профила 105 мм. Изработен е от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,2 mm. Снабдена е с три трикомпонентни панти (опаковани в крилото), гумено уплътнение, шест монтажни дюбела. Прахово покритие с грунд.
- Има възможност за поръчка на касата в два варианта: – за поставяне върху готов под – ниво „0" – за вграждане в подова замазка – ниво „-30".

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN EN 14351-2:2018-12, за люлеещи се врати ITB-KOT-2017/0184, второ издание.
- Система за монтиране на канта без нарушаване на структурата на фурнира.
- Максималният размер на люлеещото се крило е "90".
- **Долният ръб е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- изълнение във вариант летяща врата
- размер "100"
- регулируем насрещник в касата от стомана
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- лам. покритие HPL и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- профил на касата от стомана от 106 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 155 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 275 до 390 мм
- профил на касата от стомана от 80 до 100 мм
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата от стомана
- долен панел (комплект за двете страни)
- долен вентилационен панел (комплект за двете страни)
- горен панел (комплект за двете страни)
- решетка от неръждаема стомана
- Дръжка с шилд



Универсални врати за сервизни помещения икономичен, модел 2 сив


ЛЯВО/ДЯСНО


70 - 90


Без фалц



Поцинкована ламарина


Дръжка

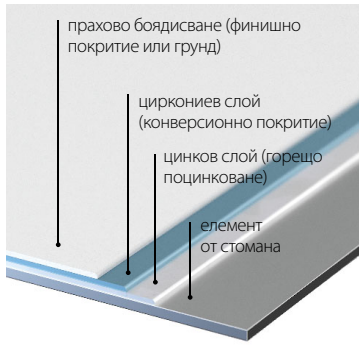

вентилационна решетка

Включено в цената на комплекта врати

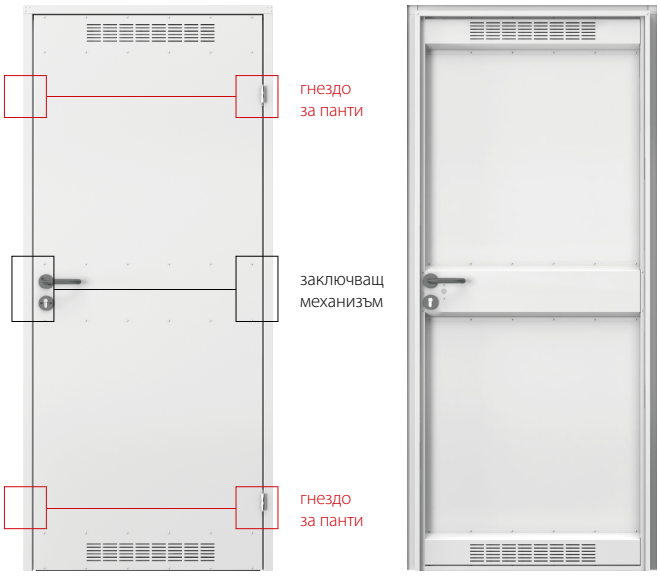
- крило
- каса
- дръжка
- брава

Индустриален дизайн W.121254

СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ



десни или леви? **универсални!**



предната част на крилото

задната част на крилото

Универсални врати за сервизни и складови помещения

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Поцинкована ламарина



Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)



Бял МАТ



Сив МАТ



Антрацит Сруктура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)



Черно структура

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

В КОМПЛЕКТА СА ВКЛЮЧЕНИ

- Крило (лакирана ламарина, поцинкована)
- Вентилационна решетка (опция)
- Две стандартни шарнирни панти
- Брава за секретен патрон
- Икономична, пластмасова дръжка с кръгъл шийлд и розетка
- Ъглова стоманена каса

КАСА

- Ъглова стоманена каса с ширина на профила 48 мм. Изработена е от двустранно горещо поцинкована ламарина с дебелина 0,8 мм.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN EN 14351-2:2018-12.
- Благодарение на симетричния дизайн на вратата и универсалният обков (брава, панти) тя може да се монтира като дясна или лява врата.
- **Поцинкована стоманена плоча, подсилена на три нива.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II



Стийл БЕЙСИК, Сиво


80 - 100


40 mm


С фалц



Поцинкована ламарина


брава и дръжка


вентилационна решетка


прахово боядисан праг (Стийл БЕЙСИК ПЛЮС)


капкоуловител (Стийл БЕЙСИК ПЛЮС)


пълнеж "пчелна пита".


пълнеж от стиропор

Цената на комплекта интериорни врати Стийл БЕЙСИК включва:

- крило
- каса
- дръжка
- конструкция от поцинкована ламарина

Включено в цената на комплекта врати външна Стийл БЕЙСИК ПЛЮС

- крило
- каса
- праг
- дръжка
- конструкция от поцинкована ламарина

Стийл БЕЙСИК, Стийл БЕЙСИК ПЛЮС

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Поцинкована ламарина



Ламарина с покритие



Бяло Сиво Антрацит

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

В КОМПЛЕКТА СА ВКЛЮЧЕНИ

- Крило (0,5 мм дебела ламарина: поцинкована или поцинкована с полиестерно покритие)
- Две стандартни шарнирни панти
- Брава за секретен патрон
- Комплект дръжки с шилд
- Каса (поцинкована ламарина)
- Праг (Стийл БЕЙСИК ПЛЮС)
- Капкоуловител (Стийл БЕЙСИК ПЛЮС) (вижте Доплащания)

В КОМПЛЕКТА НА КРИЛОТО ВЛИЗАТ

- Крило (0,5 мм дебела ламарина: поцинкована или поцинкована с полиестерно покритие)
- Две стандартни шарнирни панти
- Брава за секретен патрон

КАСА

- Ъглова стоманена каса с ширина на профила 64 мм (като Ъглова МАЛКА ПЛЮС. Изработена е със стоманена лист с дебелина 1,2 мм, поцинкован или прахово боядисан.
- Каса за врати Стийл БЕЙСИК, оборудвана с уплътнение за затваряне на фалца, а за врати Стийл БЕЙСИК ПЛЮС – с уплътнение за затваряне, което уплътнява вратите по целия им периметър.
- Касата е с дадена посока - дясна или лява, и е предвидена за монтаж върху готов под.

ЗАБЕЛЕЖКИ

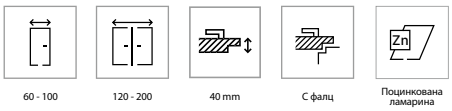
- **Стийл БЕЙСИК стандарт PN EN 14351-2:2018-12 интериорни врати.**
- **Стийл БЕЙСИК ПЛЮС: PN-EN 14351-1+A2:2016 входни врати.**
- Вратите Стийл БЕЙСИК са изработени съгласно инвестиционния стандарт, виж стр. 161, ТАБЛИЦА 3.
- Крилото Стийл БЕЙСИК се произвежда в съответствие с инвестиционните стандарти и полските стандарти.
- Вратите Стийл БЕЙСИК ПЛЮС, отварящи се навътре, са оборудвани с капкоуловители (виж Доплащания).
- **Поради естеството на използвания материал (ламарина с покритие) цветовете на продуктите са подобни на тези, посочени в палитрата RAL.**
- **Налични стандарти: PN, CN**.

ДОПЛАЩАНИЯ

- вентилационна решетка (Стийл БЕЙСИК)
- капкоуловител (Стийл БЕЙСИК ПЛЮС)



Стийл СОЛИД, плътна, Сива





плътна | модел 1 | модел 2



модел 3 | модел 4 | модел 5

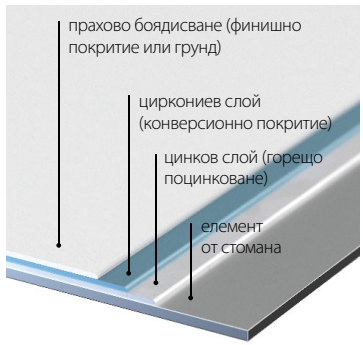
Включено в цената

- крило
- конструкция от поцинкована ламарина

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ВРАТИТЕ

- предназначени за употреба в тежки експлоатационни условия
- сервизни помещения
- промишлени помещения
- складови помещения
- мазета
- гаражи
- работилници
- индустриални халета
- съвременни жилищни и офис интериори (лофт дизайн)

СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ

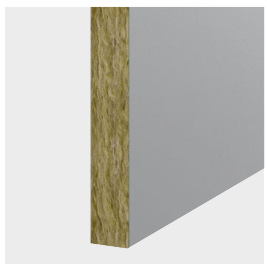




пълнеж "пчелна пита".



пълнеж от стиропор



пълнеж от минерална вата

Стийл СОЛИД

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Поцинкована ламарина



Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)



Бял МАТ



Сив МАТ



Антрацит Сруктура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)



Черно структура

Неръждаема стомана



Стоманена ламарина ламинирана с PVC покритие



Антрацит



Златен Дъб



Орех

Възможност за изработка в нестандартни цветове чрез ПОРТА КОНТРАКТ.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

В КОМПЛЕКТА НА КРИЛОТО ВЛИЗАТ

- Крило (прахово боядисана ламарина с дебелина 0,6 мм, поцинкована)
- Две стандартни шарнирни панти (три панти при крило с размер „100")
- Брава за секретен патрон
- Прозрачно или матирано закалено стъкло

СПЕЦИАЛНИ КАСИ

- Каса Ъглова МАЛКА ПЛЮС, каса Ъглова ГОЛЯМА
- РЕГУЛИРУЕМА каса (стандарт)
- Стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN EN 14351-2:2018-12.
- **Крилата с пълнеж от стиропор не се предлагат в лакирана версия.**
- За врати, покрити с PVC ламинат, остъкляването е само с плоска рамка от неръждаема стомана.
- Възможност за свободно комбиниране на размерите на крилата при двойни врати.
- Двукрили врати от неръждаема стомана се предлагат само в офертата чрез ПОРТА КОНТРАКТ.
- **Налични стандарти: PN, CN, DIN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100" (крила от поцинкована ламарина)
- размер "100" (крила от неръждаема стомана)
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II
- боя Антрацит структура, ламарина PVC Антрацит
- отвори или вентилационна решетка (от поцинкована ламарина)
- вентилационна решетка от неръждаема стомана
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата
- Дръжка с шилд


KAKADU



Врати
Акустични

Акустични 27 dB	70
Акустични 32 dB	72
ИННОВО 37 dB	74
САЙЛЪНС 37 dB, EI 30	76
ИННОВО 42 dB	78
Акустични 42 dB	80

КАРАОКЕ & БАР / КАКАДУ, Варшава
/ **Фотограф:** Томо Ярмуш

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ Акустична врата 42 dB с регулируема касаПОРТА СИСТЕМ 42 dB



Акустични 27 dB, бяла текстура, дръжка Гардо Овал Топ

АКВА СТОП | Rw 27dB D_{1},25 | ПРОЕКТ | 60 - 100 | 40 - 41 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената
- крило
- каса


брава за секретен патрон


трикомпонентни панти

ВРАТИТЕ СА С КЛАС НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ:

Rw=27 dB (27÷31 dB)*
* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя

Акустични 27 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

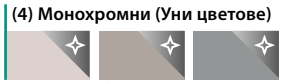
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

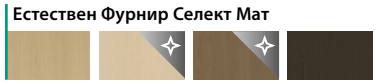
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



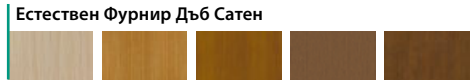
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



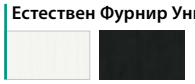
Дъб | Дъб Бианко | Орех Тауп | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

АКСЕСОАРИ

- Три панти с щифт (с регулируема каса ПОРТА СИСТЕМ 27 dB) или трикомпонентни панти (със стоманена каса 27 dB)
- Система за заключване, подходяща за секретен патрон
  Уплътнение с падащ праг
- Уплътнение на касата
- Каса
- При версиите CPL и 3 мм плоскост със синхронна структура, страните на крилото са покрити с ABS кант

КАСИ

- Каса ПОРТА СИСТЕМ регулируема. Посочената цена на вратата включва каса с обхват на ширината "А".
- Ъглова стоманена каса с ширина 100 мм.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0096, второ издание.
- Посочените цени за врати 27 dB с регулируема каси се отнасят за врати с каси, пригодени за най-тясната ширина на зида.
- Клас на звукоизолация Rw=27 dB (диапазон 27÷31 dB) D_1=25 dB.
- Размер„60“ е само за плоски крила.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- дюбели или монтажни анкери/котви (стоманена каса)
- регулируем насрещник в касата от стомана
- трикомпонентни панти с каса ПОРТА СИСТЕМ 27 dB
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- каса: покритие Естетвен Фурнир Черно
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Орех
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- профил на касата от стомана от 80 до 100 мм
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата ПОРТА СИСТЕМ
- подсилване за затварящ механизъм на вратата - крило 27 dB
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата от стомана
- Дръжка с шилд



Акустични 32 dB, Бяло

АКВА СТОП | Rw 32dB$_{(C;Ctr)}$ | ПРОЕКТ | 60 - 100 | 44 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената
- крило
- каса


брава за секретен патрон


трикомпонентни панти

ВРАТИТЕ СА С КЛАС НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ:

Rw=32 dB (32÷36 dB)*
* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя

Акустични 32 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

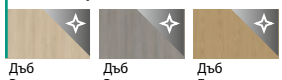
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



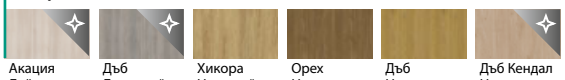
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

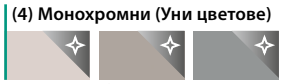
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

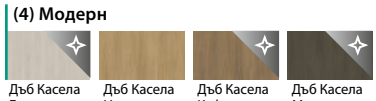
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

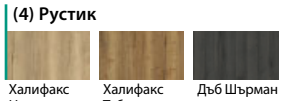
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

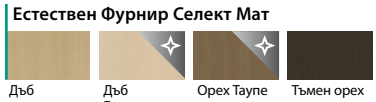
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



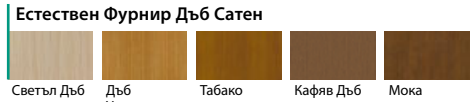
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



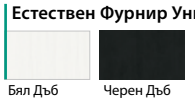
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

АКСЕСОАРИ

- Три трикомпонентни панти
- Система за заключване, подходяща за секретен патрон
- Уплътнение с падащ праг
- Уплътнение на касата
- Каса
- При версиите CPL и 3 мм плоскост със синхронна структура, страните на крилото са покрити с ABS кант

КАСИ

- Регулируема подсилена каса ПОРТА СИСТЕМ.
- Ъглова стоманена каса с ширина 100 мм.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0007, второ издание.
- Клас на звукоизолация Rw=32 dB (диапазон 32÷36 dB) D_1=25 dB.
- 32 dB крило, подсилено за монтиране на автомат за самозатваряне.
- Размер„60“ е само за плоски крила.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- дюбели или монтажни анкери/котви (стоманена каса)
- регулируем насрещник в касата от стомана
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Черно
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Орех
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- профил на касата от стомана от 80 до 100 мм
- Дръжка с шилд



ИННОВО 37 dB, Черно


АКВА СТОП


Rw 37dBD-35


60 - 100


44 mm


С фалц




брава за секретен патрон


автоматичен падащ праг


трикомпонентни панти


трикомпонентни панти

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса

ВРАТИТЕ ПОРТА ИННОВО 37 dB ИМАТ СЛЕДНИЯ КЛАС НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ:

- Rw=37 dB (37÷41 dB)

ИННОВО 37 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

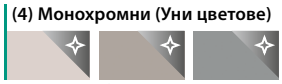
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Крилото на вратата е запълнено със специална 3-слойна акустична конструкция ИННОВО в рамка, изработена от ламинирана иглолистна дървесина. Двустранно покрита с HDF плоскости. Предлага се във версия с фалц. Страните на крилото са покрити с ABS кант.

АКСЕСОАРИ

- Две или три трикомпонентни панти
- Брава от най-висок клас - 3-та категория съгласно PN-EN 12209
Автоматичен падащ праг

КАСИ

- Подсилена регулируема каса ПОРТА СИСТЕМ за дебелина на зида от 120 до 300 мм.
- Каса стоманена ъглова с ширина на профила 100 мм. Изработена от стоманена ламарина, поцинкована от двете страни, с дебелина 1,5 мм

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN EN 14351-2:2018-12.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- Предлагат се само в плосък вариант, с инкрустации.
- Крилото на вратата е пригодено за монтаж на автомат за самозатваряне.
- Вратата е снабдена с ключалка с щифт 9 x 9 мм. Когато избирате специализирани дръжки от офертата на ПОРТА, трябва да закупите метален редуктор за брава 9/8.
- **Долният ръб е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата ПОРТА СИСТЕМ
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата от стомана
- Дръжка с шилд



САЙЛЪНС, Дъб Виченца (специално изпълнение ПОРТА КОНТРАКТ)

АКВА СТОП | Rw 37dBD,35 | EI 30 | Sa, S_{200} | КЛАС 4-ти | ПРОЕКТ | 80 - 100 | 49 - 50 mm | С фалц | Без фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ



брава за секретен патрон



панти за обекти



автоматичен падащ праг

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса

ВРАТИТЕ ПОРТА САЙЛЪНС ИМАТ КЛАС НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ:

- Rw=37 dB (37÷41 dB)*

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя

САЙЛЪНС 37 dB, EI 30

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

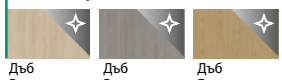
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



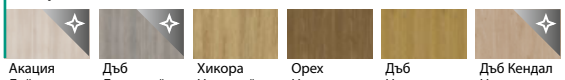
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

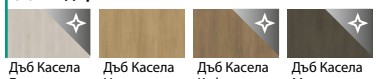
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

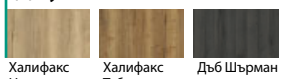
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

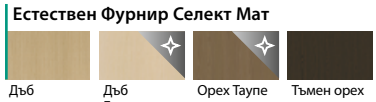
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



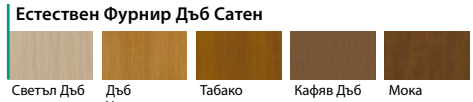
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



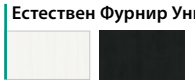
Дъб | Дъб Бианко | Орех Тауре | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Крилото на вратата е изпълнено със специална 5-слойна акустична конструкция ПортаСАЙЛЪНС® в рамка, изработена от ламинирана иглолистна дървесина. Двустранно покрита с HDF плоскости. Предлага се във вариант с фалц и без фалц. При модела CPL и при 3 мм плоскост със синхронна структура страните на крилото са облепени с ABS кант.

АКСЕСОАРИ

- Две подсилени панти за обектови врати (за регулируема каса ПОРТА СИСТЕМ и вариант без фалц, пантата не е скрита) или три трикомпонентни панти (за стоманена каса с фалц)
- Фалцов вариант на касата от MDF - 4 шарнирни панти
- Брава от най-висок клас - 3-та категория съгласно PN-EN 12209

Автоматичен падащ праг

КАСИ

- Касата може да бъде поръчана в два варианта: с фалц и без фалц.
- Регулируема каси ПОРТА СИСТЕМ за зид с дебелина от 120 до 300 мм. Изработена от многослойна дървесина.
- Каса стоманена ъглова с ширина на профила 100 мм. Изработени от стоманени листовепоцинковани от двете страни, с дебелина 1,5 мм.
- Фиксирана (Щок) MDF каса 100 мм.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0007, второ издание.
- Национален сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики № 020-UWB-2978/W
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Вратата и MDF касата са пригодени за монтаж на автомат за самозатваряне.
- Касата ПОРТА СИСТЕМ или фискираната (Щок) каса са с подготовка за монтаж на автомат за самозатваряне.
- Противопожарните врати трябва да бъдат оборудвани с дръжка с шилд от стомана.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- Предлагат се само в плосък вариант и с инкрустации.
- Противопожарни врати – инкрустациите се предлагат само в двустранен вариант.
- Вратата е снабдена с ключалка с щифт 9 x 9 мм. Когато избирате специализирани дръжки от офертата на ПОРТА, трябва да закупите метален редуктор за брава 9/8.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN, CN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- панорамна шпионка (за модели със синтетично покритие)
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група P (декоративни елементи от 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (със синтетично покритие, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (естествен фурнир, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Черно
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Орех
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- Дръжка с шилд

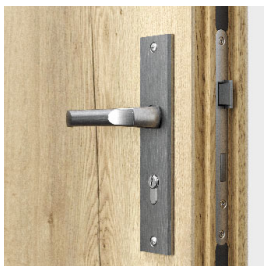


ИННОВО 42 dB, Халифакс Натурал (нестандартно изпълнение с ПОРТА КОНТРАКТ)

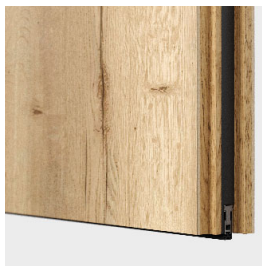
АКВА СТОП | Rw 42dB$_{D1S}$ | EI 30* | Sa, S$_{200}$** | 80 - 100 | 62 mm | С фалц

ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ

* не важи за комплект с каса ПОРТА СИСТЕМ
** не важи за комплекта с ПОРТА СИСТЕМ и стоманени каси



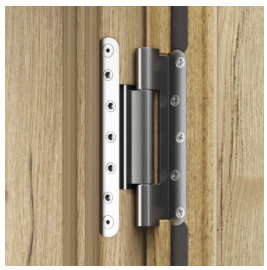
брава за секретен патрон



автоматичен падащ праг



панти за обекти



панти за обекти

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса

ВРАТАТА Е С КЛАС НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

- Rw=42 dB (42÷46 dB)

ИННОВО 42 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



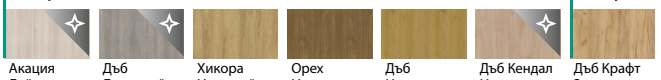
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



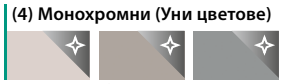
Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик

Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

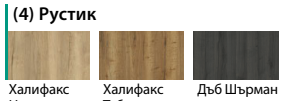
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

АКСЕСОАРИ

- Две обектови панти - за каса ПОРТА СИСТЕМ; три трикомпонентни панти - за стоманена каса, четири панти - за МДФ каса
- Брава от най-висок клас - 3-та категория съгласно PN-EN 12209

Автоматичен падащ праг

- Уплътнение, което набъбва под въздействието на висока температура – крило във версия EI 30

КАСИ

- Подсилена регулируема каса ПОРТА СИСТЕМ за дебелина на зида от 120 мм до 300 мм. Гредите на касата на вратата са изработени от многопластова дървесина.
- Каса стоманена ъглова с ширина на профила 100 мм. Изработен от стоманен лист с дебелина 1,5 мм. Стандартно включва подсилване за затварящ механизъм на вратата.
- Фиксирана (Щок) каса от MDF 100 мм Rw=42 dB, оборудвана с панти, регулируеми в три равнини. Възможно е изработване на касата във вариант с регулиране, съобразено с ширината на стената (от 160 мм нагоре) – по поръчка.

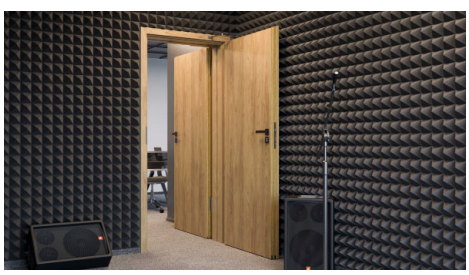
ЗАБЕЛЕЖКИ

- Продуктът се предлага с документация за индивидуално одобрение.
- Клас на звукоизолация Rw=42 dB (диапазон 42÷46 dB).
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Вратата и MDF касата са пригодени за монтаж на автомат за самозатваряне.
- Ръб на крилото: рамка от дъбова дървесина, с прозрачен лак
- Противопожарните врати трябва да бъдат оборудвани с дръжка с шилд от стомана.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- Предлагат се само в плосък вариант, с инкрустации.
- Вратата е снабдена с ключалка с шифт 9 x 9 мм. Когато избирате специализирани дръжки от офертата на ПОРТА, трябва да закупите метален редуктор за брава 9/8.
- **Долният край е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата ПОРТА СИСТЕМ
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата от стомана
- Дръжка с шилд

ПУР 57 dB



ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ



АКВА СТОП | Rw 57dB | не е приложимо за комплект с каса за врата ПОРТА СИСТЕМ | 80 - 100 | 68 - 69 mm | С фалц

Възможно е да се поръчат врати с акустична изолация Rw=57 dB ПОРТА ПУР. Продуктът се предлага както в стандартни, така и в персонализирани/нестандартни варианти.

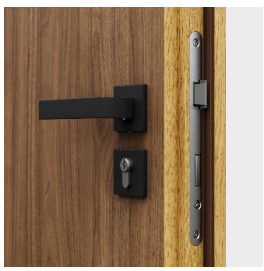


Акустични 42 dB, Орех Натурален (нестандартно изпълнение с ПОРТА КОНТРАКТ)

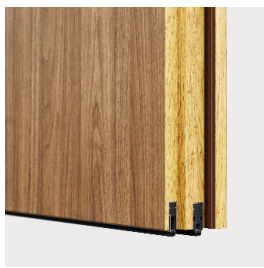
АКВА СТОП | Rw 42dB D:40 | EI 30 | Sa, S_{200} | ПРОЕКТ | 80 - 100 | 68 - 69 mm | С фалц

не е приложимо за комплект с каса за врата ПОРТА СИСТЕМ

ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ



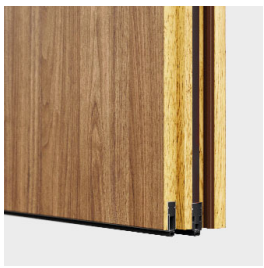
брава за секретен патрон



автоматични падащи прагове
(за вариант с каса на вратата ПОРТА СИСТЕМ)



панти за обекти



автоматични падащи прагове
(за версии със стоманена каса и МДФ каса)

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса

ВРАТАТА Е С КЛАС НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

- Rw=42 dB(42÷46dB)*

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя

Акустични 42 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

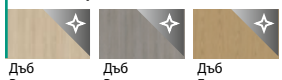
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

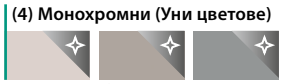
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

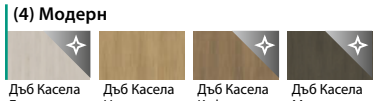
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

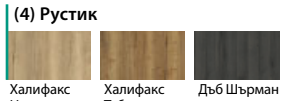
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

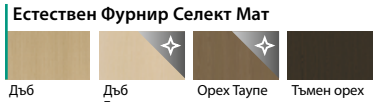
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



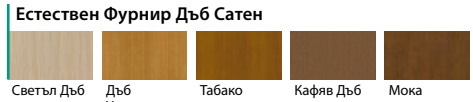
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



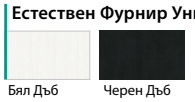
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

АКСЕСОАРИ

- Две подсилени обектови панти, три панти за МДФ (EI 30)
- Брава от най-висок клас - 3-та категория съгласно PN-EN 12209

Два автоматични падащи прага

- Периметърно гумено уплътнение във фалца на крилото и касата
- Уплътнение, което набъбва под въздействието на висока температура – крило във версия EI 30

КАСИ

- Подсилена регулируема каса ПОРТА СИСТЕМ за дебелина на зида от 120 мм до 300 мм. Гредите на касата на вратата са изработени от многопластова дървесина. Представената цена на вратата включва каса с диапазон на регулиране "С".
- Стоманена ъглова каса с ширина на профила 120 мм. Изработена от стоманена ламарина с дебелина 1,5 мм. Стандартно включва подсилване за затварящ механизъм на вратата.
- Фиксирана (Щок) МДФ каса 100 мм Rw=42 dB оборудвана с гнезда за панти, регулируеми в три равнини. Възможно е изработване на каси в вариант с регулиране, съобразено с ширината на стената – по поръчка.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0096, второ издание.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните показатели № 020-UWB-2985/W (не се прилага за врати с 42 dB с каса ПОРТА СИСТЕМ).
- Клас на звукоизолация Rw=42 dB (диапазон 42÷46 dB).
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Крилото на вратата е пригодено за монтаж на автомат за самозатваряне.
- Кант на крилото: фалц обкантен с екзотично дърво или дъб, прозрачно лакиран или байцван.
- Противопожарните врати трябва да бъдат оборудвани с дръжка с шилд от стомана.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- Вратата е снабдена с ключалка с щифт 9 x 9 мм. Когато избирате специализирани дръжки от офертата на ПОРТА, трябва да закупите метален редуктор за брава 9/8.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- панорамна шпионка (за модели със синтетично покритие)
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Черно
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Орех
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата ПОРТА СИСТЕМ
- Дръжка с шилд


Drzwi
przeciwpożarowe
Zamykać !
2

Врати
Противопожарни

Противопожарни EI 30 / EI 60 84

Стийл EI 30 ПЛЮС / Стийл EI 60 ПЛЮС 86

МАЛОКАЦКА, Гдиня
/ **Инвеститор:** INVEST KOMFORT

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
ПОРТА EI 60



Противопожарни EI 30, Дъб Каселла Кафяв

АКВА СТОП | EI 30 | EI 60 | Sa, S_{200} | Rw 32dB$_{(-1;-3)}$ | ПРОЕКТ | 60 - 100 | 120 - 200 | 44 - 45 mm | 60 - 61 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ


плоска (EI 30)


модел 2 (EI 60)


модел 3 (EI 30, EI 30 софт)



примери за остъкляване в контракт оферта (EI 30)

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса

ВРАТИТЕ EI 30, EI 60 ИМАТ КЛАС НА ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ:

- Rw=32 dB (32÷36 dB)*

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя

Противопожарна EI 30, EI 60

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

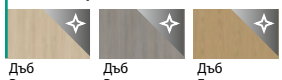
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

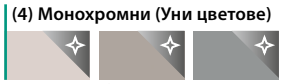
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

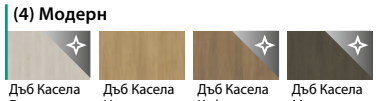
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

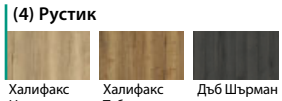
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

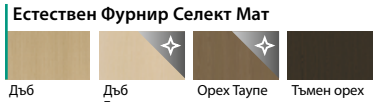
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



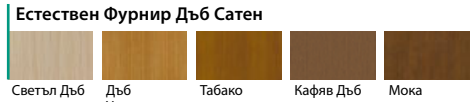
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



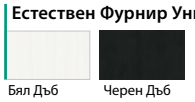
Дъб | Дъб Бианко | Орех Тауре | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

АКСЕСОАРИ

- Панти: две или три (EI 30); четири (EI 30 СОФТ, EI 60)
- Система за заключване, подходяща за секретен патрон
- Прозрачно огнеупорно стъкло (с фиксирана ширина, независимо от размера на крилото)
- Уплътнение, което набъбва под въздействието на висока температура в крилото Автоматичен падащ праг
- При версиите CPL и 3 мм плоскост със синхронна структура, страните на крилото са покрити с ABS кант

КАСИ

- Фиксирана (Щок) МДФ каса EI 30 100 мм и регулируема (мин. 160 мм) (EI 30, EI 30 СОФТ) оборудвана с регулируеми панти - обектови за EI 30 и регулируеми щифтови панти за EI 30 СОФТ.
- Дървена каса 120 мм (EI 60) от трислоен ламиниран чам, оборудвана с регулируеми щифтови панти.
- Каса стоманена ъглова с ширина на профила 100 мм. Изработен от двустранно горещо поцинкована ламарина, с дебелина 1,5 mm. Оборудван с подсилване за затварящия механизъм на вратата, монтажни дюбели и трикомпонентни панти.
- Каса ПРОДЖЕКТ БИС.
- EI 30: Каса на врата ПРОЕКТ Премиум. EI 60: Каса на вратата ПРОДЖЕКТ Премиум се предлага с документация за индивидуално одобрение. Изпълнява се от отдел "Контракт". Подробности в Инвестиционен каталог и Търговски отдел на ПОРТА.

ЗАБЕЛЕЖКИ

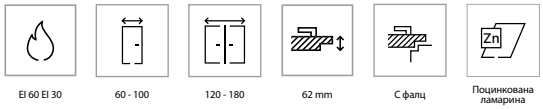
- EI 30 - Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0007, второ издание и Национален сертификат за съответствие на експлоатационните показатели № 020-UWB-2978/W.
- EI 60 - Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0407 издание 2.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните показатели № 020-UWB-2707/W
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Крилото и касите са с подготовка за монтаж на автомат за самозатваряне.
- Противопожарните врати трябва да бъдат оборудвани с дръжка с шилд от стомана.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- Клас на звукоизолация Rw=32 dB (диапазон 32÷36 dB).
- Размер "100" за EI 60 не се предлага в стандартната оферта на ПОРТА КОНТРАКТ.
- EI 30 СОФТ не се предлага в двукрил вариант.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- двукрили врати
- размер "100" за EI 30
- панорамна шпионка (EI 60, покритие синтетично)
- трета панта за каса МДФ
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- регулируема каса: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- каси: Полиестерна боя Premium – ГРУПА II
- каса: Полиестерна боя Premium – ГРУПА III
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Черно
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Орех
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата стоманена EI30 за накладка ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- профил на касата от стомана от 80 до 100 мм
- Дръжка с шилд



Стийл EI 30 ПЛЮС, двоен модел плътен, единичен модел 3, Сив MAT




плътна

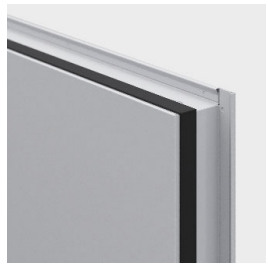

модел 2


модел 3


автоматичен насрещник


ключалка с патрон за секретен ключ, с включена дръжка


заключващ болт нагоре/надолу.


набъбващо уплътнение

Включено в цената на комплекта врати

- крило
- каса
- дръжка
- конструкция от поцинкована ламарина

ВРАТИ EI 30 ПЛЮС

се предлагат в два варианта:

Стандарт

- пожароустойчивост 30 мин.

Тип 1

- характеристиките на вратите тип Стандарт
- клас на звукоизолация Rw=32 dB (32÷36 dB)

ВРАТА EI 60 ПЛЮС

се предлагат в два варианта:

Стандарт

- пожароустойчивост 60 мин.

Тип 1 - еднокрила врата

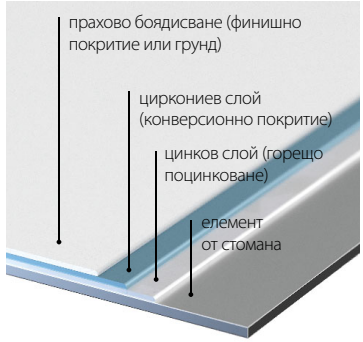
- характеристиките на вратите тип Стандарт
- клас на звукоизолация в зависимост от модела Rw=32 dB (32÷36 dB) или 37 dB (37÷41 dB)*

Тип 1 - Двукрила врата

- характеристиките на вратите тип Стандарт
- клас на звукоизолация Rw=32 dB (32÷36 dB)*

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя

СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ



Стийл EI 30 ПЛЮС, EI 60 ПЛЮС

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)



Бял МАТ | Сив МАТ | Антрацит Структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)



Черно структура

Възможност за изработка в нестандартни цветове чрез ПОРТА КОНТРАКТ.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ВРАТИТЕ СТИЙЛЕI 30, EI 60:

- обществени сгради
- хотели, пансиони
- врати към котелното помещение
- врати към гаражи

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

АКСЕСОАРИ ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КРИЛОТО

- Две технически панти, едната от които е носеща пантa, а другата позволява самозатваряне на вратата благодарение на поставена в нея пружина
- Вградена брава за секретен патрон
- Два противовзломни болта
- Комплект дръжки с шилд (поръчва се отделно)
- Огнеупорно прозрачно стъкло

КАСИ

- Ъглова стоманена каса. Изработена от стоманена ламарина, горещо поцинкована от двете страни, с дебелина 1,5 мм. Заварени ъглови съединения на касата (за единични врати) или сглобяема каса (за двойни врати). Снабдени с уплътнение по фалца.
- Възможност за поръчка на стоманена каса в два варианта:
- Универсална каса (дясна/лява) - поставя се върху готов под - ниво "0", праг срещу допълнително заплащане (EI 30 и EI 60).
- каса на вратата с посока на отваряне (дясна/лява) – за вграждане в подовата замазка – ниво „-30", праг срещу допълнително заплащане (EI 30 и EI 60).

Тип 1 - каса с праг (105 mm)

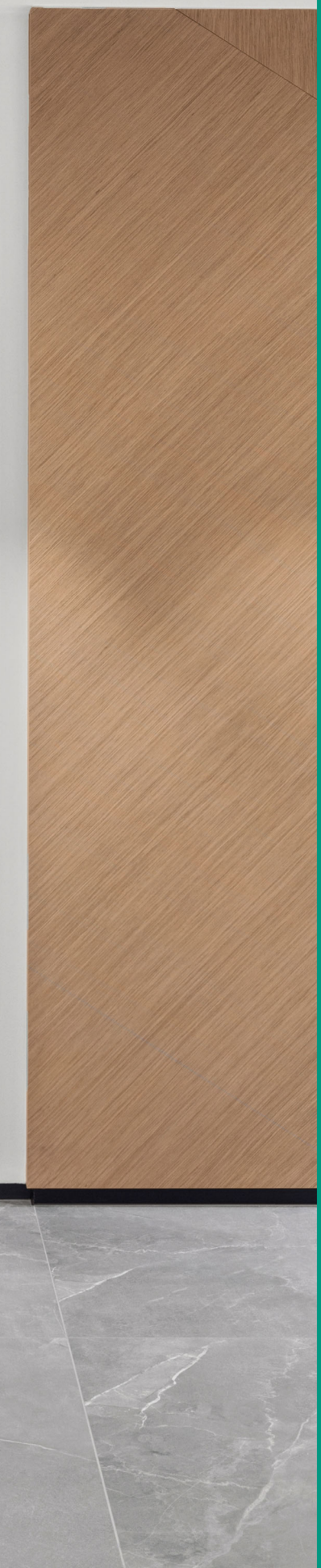
ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN-EN 14351-2:2018-12; Стандарт PN-EN 16034:2014-11.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните показатели 020-UWB-2958/W.
- Не са налични размери за еднокрили врати: "90" - EI 60 модел 3, "100" - EI 30, EI 60 модел 2 и 3
- Неналични размери за двукрили врати: "80" - пасивно крило EI 60 модел 3, "90" - пасивно крило EI 60 модел 2, активно и пасивно крило EI 60 модел 3 и пасивно крило EI 30 модел 3, "100"
- активно и пасивно крило EI 30 и EI 60 модел 2 и 3, пасивно крило EI 60 пълен модел
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100" - EI 30, EI 60
- размер "100" - EI 30, EI 60 - двукрили
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II*
- подсилване за затварящ механизъм на вратата*

46
46



Врати
Противовзломни

	АГАТ	90
	ОПАЛ	92
	Стийл СЕКЮЪР	94
	ЕКСТРИЙМ RC2, EI 30	96
	ЕКСТРИЙМ RC3, EI 30	98
✧ НОВОСТ	ЕКСТРИЙМ RC3, EI 60	100
	ГРАНИТ клас С	102
	ЕКСТРИЙМ RC4, EI 30	104

БАЛТИЙСКИ ТЕРАСИ Гданск
/ **Инвеститор:** ALLCON

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
ПОРТАЕКСТРИЙМ RC3 със стоманена касаи дървени елементи



AGAT, плоска, Дъб Кендал Натурален, стоманена каса в Бежов МАТ, дръжка Гардо в цвят Сребро


АКВА СТОП


Rw 32dB


ПРОЕКТ

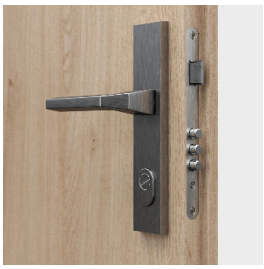

Клас 3-ти

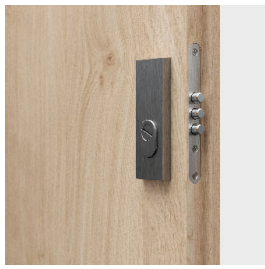

80 - 100


40 - 41 mm


С фалц

ТехноПОРТА
ТЕХНОЛОГИЯ


3-точкова щифтова ключалка




противовзломни болтове

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг

ВРАТИ АГАТ

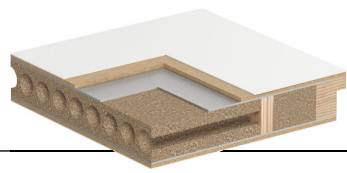
Усилените врати AGAT са оборудвани с един или два болтови брави и имат клас на звукоизолация Rw=32 dB (32÷36 dB).

АГАТ – гаражна врата

ПОДСИЛЕНИТЕ ВРАТИ АГАТ С ПАДАЩО УПЛЪТНЕНИЕ (ОПЦИЯ СРЕЩУ ДОПЪЛНИТЕЛНО ЗАПЛАЩАНЕ) ОСИГУРЯВАТ ХЕРМЕТИЧНОСТ И УСТОЙЧИВОСТ НА НЕБЛАГОПРИЯТНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ТЕМПЕРАТУРНИТЕ РАЗЛИКИ. ЗДРАВАТА СТОМАНЕНА КАСА И ЩИФТОВИТЕ ЗАКЛЮЧВАЩИ МЕХАНИЗМИ ГАРАНТИРАТ ИЗДРЪЖЛИВОСТ И НАДЕЖДНА УПОТРЕБА. РАЗГЛЕДАЙТЕ ДРУГИ ВАРИАНТИ ЗА ГАРАЖНИ ВРАТИ – СТР. 109.

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

БЛАГОДАРЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КОНСТРУКЦИЯ С АЛУМИНИЕВ ЛИСТ, ПОСТИГНАХМЕ ИЗКЛЮЧИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ СРЕЩУ НЕБЛАГОПРИЯТНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, характерни за стълбищната клетка, разликите в температурата и влажността на въздуха.



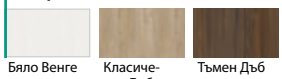
АГАТ
входни врати 32 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

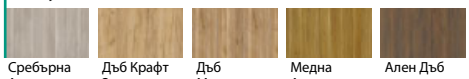
Синтетично фолийно покритие

(1) Традиционен



Бяло Венге | Класиче-ски Дъб | Тъмен Дъб

(1) Рустик



Сребърна Акация | Дъб Крафт Злато | Дъб Маувела | Медна Акация | Ален Дъб

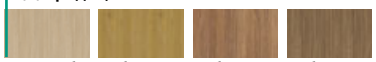
Разгледайте възможностите за изработка на врати АГАТ RTG (Рентгенова) в ПОРТА КОНТРАКТ.

(2) Модерн



Дъб Салвадор Избелен | Дъб Салвадор Светъл | Натурален Арлски Дъб | Арлски Дъб Тоффии | Тъмен Арлски Дъб | Дъб Хавана

(2) Традиционни



Матов Дъб | Дъб Натурален | Дъб Кали-форния | Дъб Тъмен Мат

(2) Рустик



Хикора Джаксън Светъл | Английски Дъб Хамилтън | Хикора Джаксън Тъмен

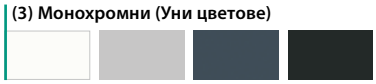
(2) Монох-ромни (Уни цветове)



Графит Мат

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



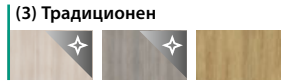
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Структура | Черно структура*

(3) Модерн



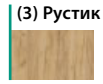
Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

Естествен Фурнир

Естествен фурнир



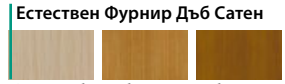
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен

Естествен Фурнир Селект Мат



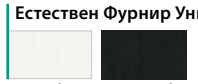
Орех | Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Рамката на крилото е изработена от иглолистна дървесина. Крилото на вратата е с допълнително подсилена вътрешна рамка. Обшивката на листа се състои от слой алуминий и дървесна плоскост. Предлагат се крила с алуминиеви инкрустации в сребрист цвят. Естествени фурнири с полуматово лаково покритие. При версиите с покрития CPL и 3 мм плоскост със синхронна структура, страните на крилото са покрити с ABS кант.

АКСЕСОАРИ, ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА ВРАТИТЕ АГАТ

- Едно или двущифтови брави за секретен заключващ патрон
- Три шарнирни панти
- Три противовзломни болта
- Каса, оборудвана със стандартен праг от неръждаема стомана (90 mm)

КАСИ

- Ъглова стоманена каса на вратата, с ширина на профила 105 мм. Изработена от стоманена ламарина с дебелина 1,2 мм, поцинкована от двете страни.
- Оборудван с три стандартни панти с щифт и гумено уплътнение по периметъра.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0096, второ издание.
- Подготовка за скъсяване (максимум 60 мм).
- Клас на звукоизолация Rw=32 dB (диапазон 32÷36 dB).
- Прагът е компонент на касата на вратата.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN, CN, DIN.**

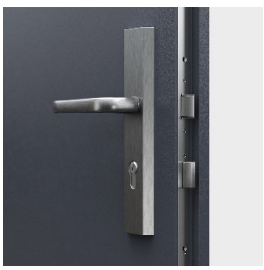
ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- секретен патрон
- шпионка
- оборудване на касата АГАТ с 6 монтажни дюбела
- регулируем насрещник в касата от стомана
- **НОВОСТ!** АГАТ: падащ шумоизолиращ праг
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група P (декоративни елементи от 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (със синтетично покритие, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (естествен фурнир, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- каса: полиестерна боя – ГРУПА II
- каса: полиестерна боя – III ГРУПА
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 106 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата от стомана
- Дръжка

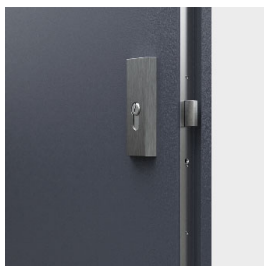


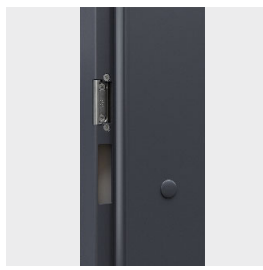
ОПАЛ, плоска, Графит МАТ със стоманена каси и ПОРТА ЛАЙН, модел L.1

АКВА СТОП | RC 2 | Rw 32dB | ПРОЕКТ | Клас 3-ти | 80 - 100 | 40 - 41 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ



лентово заключване четириточково





регулируем насрещник за стоманена каса (опция по избор)

всички налични модели - вижте на стр. 107

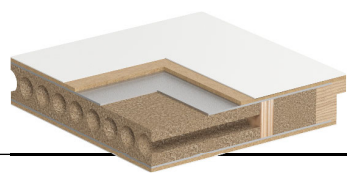
Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг

ВРАТИ ОПАЛ

Противовзломните врати ОПАЛ имат клас на звукоизолация Rw=32 dB (32÷36 dB) и клас на съпротивление срещу взлом RC 2 съгласно PN EN 1627:2012 – при условие че крилото на вратата е окомплектовано със специална стоманена каса ПОРТА, праг от неръждаема стомана и дръжка с шилд с клас на съпротивление срещу взлом най-малко 2 и заключващ патрон с клас на съпротивление срещу взлом най-малко 4.

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

БЛАГОДАРЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КОНСТРУКЦИЯ С АЛУМИНИЕВ ЛИСТ, ПОСТИГНАХМЕ ИЗКЛЮЧИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ СРЕЩУ НЕБЛАГОПРИЯТНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, характерни за стълбищната клетка, разликите в температурата и влажността на въздуха.



ОПАЛ

противовзломни врати RC 2, 32 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Синтетично фолийно покритие

(1) Традиционен



Бяло Венге | Класиче-ски Дъб | Тъмен Дъб

(1) Рустик



Сребърна Акация | Дъб Крафт Злато | Дъб Маувела | Медна Акация | Ален Дъб

(2) Монох-ромни (Уни цветове)

(2) Модерн



Дъб Салвадор Избелен | Дъб Салвадор Светъл | Натурален Арлски Дъб | Арлски Дъб Тоффии | Тъмен Арлски Дъб | Дъб Хавана

(2) Традиционни



Матов Дъб | Дъб Натурален | Дъб Кали-форния | Дъб Тъмен Мат

(2) Рустик



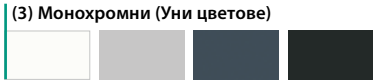
Хикора Джаксън Светъл | Английски Дъб Хамилтън | Хикора Джаксън Тъмен



Графит Мат

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



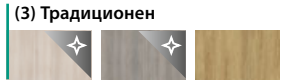
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

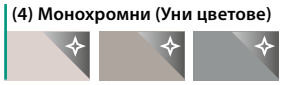
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

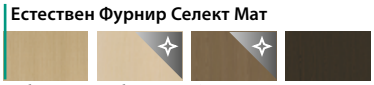
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



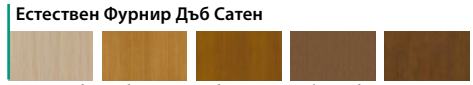
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



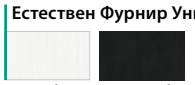
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Рамката на крилото е изработена от иглолистна дървесина. Крилото на вратата е с допълнително подсилена вътрешна рамка. Обшивката на листа се състои от слой алуминий и дървесна плоскост. Предлагат се крила с алуминиеви инкрустации в сребрист цвят. Естествени фурнири с полуматово лаково покритие. При версиите с покрития CPL и 3 мм плоскост със синхронна структура, страните на крилото са покрити с ABS кант.

АКСЕСОАРИ, ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА ВРАТАТА ОПАЛ

- Четириточкова лентова ключалка, адаптирана към два секретни патрона
- Три шарнирни панти
- Три противовзломни болта
- Стоманена каса с праг от неръждаема стомана (90 мм)

КАСИ

- Ъглова стоманена каса на вратата, с ширина на профила 105 мм. Изработена от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,5 мм.
- Оборудван с три стандартни панти с щифт, гумено уплътнение по периметъра и шест монтажни дюбела.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

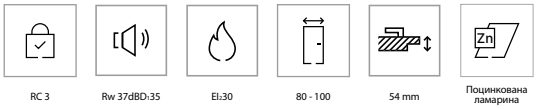
- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0096, второ издание.
- Подготовка за скъсяване (максимум 60 мм).
- Клас на звукоизолация Rw=32 dB (диапазон 32÷36 dB).
- Прагът е компонент на касата на вратата.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN, CN, DIN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- секретен патрон
- шпионка
- регулируем насрещник в касата от стомана
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група P (декоративни елементи от 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (със синтетично покритие, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (естествен фурнир, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- каса: полиестерна боя – ГРУПА II
- каса: полиестерна боя – III ГРУПА
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 106 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- подсилване за монтаж на автомат за самозатваряне на касата от стомана
- Дръжка



Врата Стийл СЕКЮЪР, А.0 с шпионка, черна структура и врата ПОРТА ХАЙД



Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг
- Дръжка
- секретен патрон

Опция срещу допълнително заплащане
- Допълнително горно заключване



лентова ключалка, пригодена за два секретни патрона





кука

Врати Стийл Секюър

Вратите, оборудвани с лентова брава и патрон клас С, имат:
- клас RC 3 съгласно PN EN 1627:2012
- клас на звукоизолация Rw=37 dB (37÷41 dB)
- пожароустойчивост EI 30



подсилена трикомпонентна панта



противовзломен болт



пружинен затварящ механизъм



пружинен затварящ механизъм

ЗАБЕЛЕЖКА: благодарение на специалните монтажни дюбели, касата на вратата няма допълнителни отвори и капачки

Стийл СЕКЮЪР

противовзломни врати клас RC 3, EI 30, 37 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)



Бял МАТ | Антрацит Суктура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)



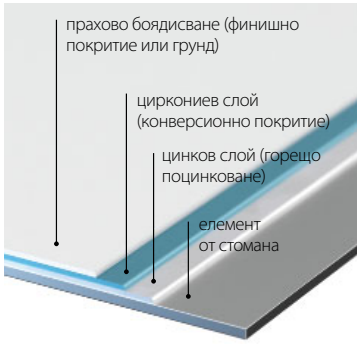
Черно структура

Стоманена ламарина ламинирана с PVC покритие



Антрацит | Дъб Уинчестър | Златен Дъб | Орех

СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Конструкция от двуслойни дървени рамки, разположени по целия периметър на крилото. Пълнежът на крилото на вратата е многопластов, базиран на минерална вата. За облицовката на крилата се използва поцинкована ламарина с дебелина 0,6 mm, покрита с полиестерна боя или PVC фолио.

АКСЕСОАРИ, ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА ВРАТАТА

- Три трикомпонентни панти
- Лентова брава
- Четири противовзломни болта
- Специална дръжка
- Секретен патрон клас С
- Праг от неръждаема стомана
- Подсилване за затварящия механизъм на вратата в крилото и касата

КАСИ

Ъглова стоманена каса, с ширина на профила 100. Изработена от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,5 мм.
Касите на вратите са прахово боядисани с полиестерна боя Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN-EN 14351-2:2018-12; Стандарт PN-EN 16034:2014-11.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните показатели № 020-UWB-2919/W
- **Налични стандарти: PN, CN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- горен секретен патрон
- горно допълнително заключване
- горен шилд
- шпионка
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II
- пружинен затварящ механизъм



ЕКСТРИЙМ RC 2 Плоска, Дъб Виченца, със стоманена каси


АКВА СТОП


RC 2


Rw 37dBD,35


EI30


КЛАС 4-ти


Sa, S200

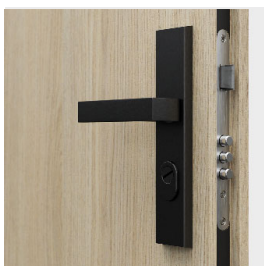

ПРОЕКТ


80 - 100


50 - 51 mm


С фалц

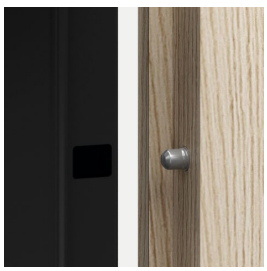



долна ключалка – с 3 шифта


горна ключалка – с 3 шифта

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг


противовзломни болтове


три трикомпонентни панти


праг от неръждаема стомана (120 мм)

Врата ЕКСТРИЙМ RC 2

Вратите EXTREME RC 2 са оборудвани с две ключалки (с 3 щифта) и противовзломни болтове.

предлагат се в два варианта:

Тип I
- клас RC 2 в съответствие с DIN EN 1627:2012
- клас на звукоизолация Rw=37 dB (37÷41 dB)*

Тип II
- характеристики на врата Тип I
- пожароустойчивост EI 30
- Димоустойчивост

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

БЛАГОДАРЕНИЕ НА КОНСТРУКЦИЯТА, СЪС СЛОЙ ОТ АЛУМИНИЕВА ЛАМАРИНА, ПОСТИГНАХМЕ ИЗКЛЮЧИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ НА ВРАТИТЕ EXTREME RC 2 СРЕЩУ НЕБЛАГОПРИЯТНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ХАРАКТЕРНИ ЗА СТЪЛБИЩАТА, РАЗЛИКИТЕ В ТЕМПЕРАТУРАТА И ВЛАЖНОСТТА НА ВЪЗДУХА.



ЕКСТРИЙМ RC 2

противовзломни врати клас RC 2, 37 dB, EI 30

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

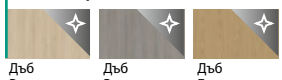
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

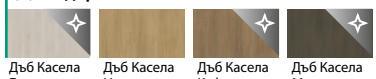
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

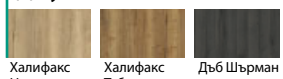
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

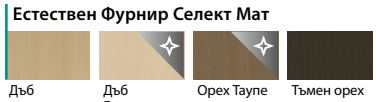
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



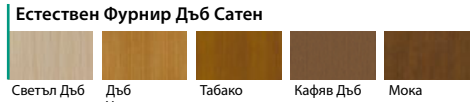
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



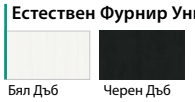
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Пълнежът на крилото е специална 5-слойна конструкция в рамка от многослойна иглолистна дървесина. Цялата конструкция е облицована с HDF плоскост.
Предлага се във версия с фалц.
При модела CPL и при 3 мм плоскост със синхронна структура страните на крилото са облепени с ABS кант.

АКСЕСОАРИ, ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА ВРАТАТА

- Две щифтови заключващи механизми (разстояние 72 мм)
- Три трикомпонентни панти в сребрист цвят
- Четири противовзломни болта
- Каса
- Стандартен праг от неръждаема стомана (120 мм)
- Допълнително, към Тип II – уплътнение, което набъбва под въздействието на висока температура по краищата на крилото (с изключение на долния ръб)

КАСИ

- Ъглова стоманена каса с ширина на профила 100 мм. Изработена от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,5 мм.
- Оборудван с три трикомпонентни панти, самоприбиращо се уплътнение и осем монтажни дюбела.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0007, издание 2, и Национален сертификат за съответствие на експлоатационните показатели № 020-UWB--2978/W.
- Клас на звукоизолация Rw=37 dB (диапазон 37÷41dB).
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Крилото и касата на вратата са подготвени за монтиране на автомат за самозатваряне.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- Противопожарни врати – инкрустациите се предлагат само в двустранна версия.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

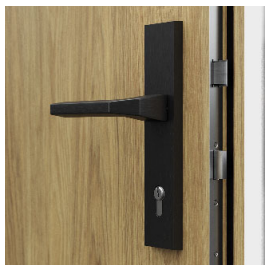
- размер "100"
- шпионка
- панорамна шпионка (за модели със синтетично покритие)
- панорамна шпионка черна (за моделите със синтетично покритие)
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група P (декоративни елементи от 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (със синтетично покритие, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (естествен фурнир, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- каса: полиестерна боя – ГРУПА II
- каса: полиестерна боя – III ГРУПА
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 106 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- пружинен затварящ механизъм
- пружинен затварящ механизъм, черен
- черни лайсни
- промяна на цвета на пантите в черен
- дръжка с шилд (разстояние 72 мм)



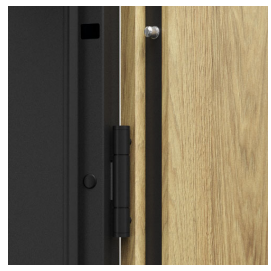
ЕКСТРИЙМ RC 3, Хикора Натурал, с подсилена ПОРТА СИСТЕМ каса (нестандартно изпълнение с ПОРТА КОНТРАКТ)

АКВА СТОП | RC 3 | Rw 37dBD,35 | EI 30 | Sa, S_{200} | КЛАС 4-ти | ПРОЕКТ | 80 - 100 | 50 - 51 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ


2 противовзломни куки


Многоточкова система за заключване с кука и резе


Пружинен затварящ механизъм за стоманена каса (предлага се в сребристо и черно)


4 противовзломни болта

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг
- Дръжка
- секретен патрон

Опция срещу допълнително заплащане
- Допълнително горно заключване

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

БЛАГОДАРЕНИЕ НА КОНСТРУКЦИЯТА, В КОЯТО Е ИЗПОЛЗВАН СЛОЙ АЛУМИНИЕВА ЛАМАРИНА, ПОСТИГНАХМЕ ИЗКЛЮЧИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ НА ВРАТАТА ЕКСТРИЙМ RC 3 НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ХАРАКТЕРНИ ЗА СТЪЛБИЩЕТО, РАЗЛИКАТА В ТЕМПЕРАТУРАТА И ВЛАЖНОСТТА НА ВЪЗДУХА.



ВРАТИТЕ ЕКСТРИЙМ

се предлагат в два варианта:

Тип I
- клас RC 3 съгласно PN EN 1627-2012
- клас на звукоизолация Rw=37 dB (37÷41 dB)*
- Димоустойчивост

Тип II
- характеристики на врата Тип I
- пожароустойчивост EI 30

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя.

ЕКСТРИЙМ RC 3 EI 30

противовзломни врати клас RC 3, EI 30, 37 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

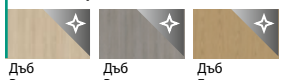
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



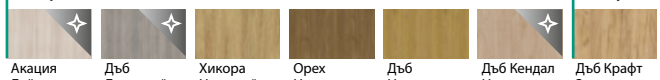
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик

Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

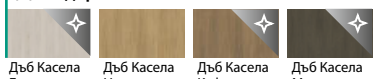
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

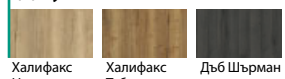
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

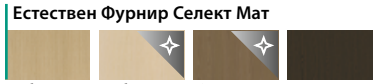
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



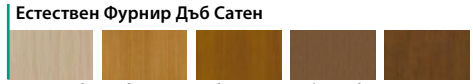
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



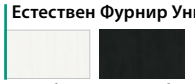
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Крилото на вратата е запълнено със специална 5-слойна конструкция в рамка, изработена от многослойна иглолистна дървесина. Цялата конструкция е облицована с HDF плоскост. Предлага се във версия с фалц.
При модела CPL и при 3 мм плоскост със синхронна структура страните на крилото са облепени с ABS кант.

АКСЕСОАРИ ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КРИЛОТО

- Заключване с кука и с притискащ механизъм, допълнителен горен заключващ механизъм (виж Доплащане)
- Противовзломен патрон
- Дръжка с противовзломна планка (разстояние 92 мм)
- Три трикомпонентни панти (врати с каса стоманена) или две обектни панти (врати с каса ПОРТА СИСТЕМ подсилена) в цвят Сребро
- Четири противовзломни болта
- Допълнително, към Тип II – уплътнение, което набъбва под въздействието на висока температура по краищата на крилото (с изключение на долния ръб)
- Касата на вратата е с праг от неръждаема стомана и подготовка за автомат за самозатваряне

КАСИ

- Каса стоманена ъглова с ширина на профила 100 мм. Изработен е от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,5 мм. Оборудвана със самоприбиращо се уплътнение, осем монтажни дюбела и праг от неръждаема стомана (120 mm).
- Подсилена каса ПОРТА СИСТЕМ за дебелина на зидовете от 120 до 300 мм, оборудвана с праг от неръждаема стомана (100 мм). 80 мм декоративен перваз.
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка № ITB-KOT 2017/0007, второ издание.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните характеристики № 020-UWB-2978/W.
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Крилото и касата на вратата са подготвени за монтиране на автомат за самозатваряне.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- Противопожарни врати – инкрустациите се предлагат само в двустранна версия.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN, CN.**

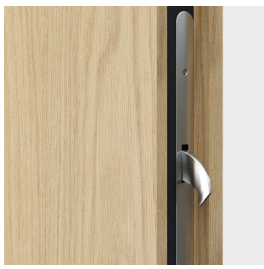
ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- горен секретен патрон
- горно допълнително заключване
- горен шилд
- шпионка
- панорамна шпионка (за модели със синтетично покритие)
- панорамна шпионка черна (за моделите със синтетично покритие)
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група P (декоративни елементи от 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (със синтетично покритие, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (естествен фурнир, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- каса: полиестерна боя – ГРУПА II
- каса: полиестерна боя – III ГРУПА
- каса: ламинат CPL 0.2: цветове, маркирани с *
- каса: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Черно
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- каса: покритие. Естетвен Фурнир Орех
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- пружинен затварящ механизъм
- пружинен затварящ механизъм, черен
- черни лайсни
- черен секретен патрон (един)
- промяна на цвета на пантите в черен
- дръжка с шилд (разстояние 92 мм)



ЕКСТРИЙМ RC3 EI60, Дъб Буукматч, каса и Панелна облицовка ПРОДЖЕКТ Премиум, Дръжка Гардо Титан (изработена по поръчка с ПОРТА КОНТРАКТ)

АКВА СТОП | RC 3 | Rw 37dBD,35 | EI 60 | Sa, S_{200} | КЛАС 4-ти | ПРОЕКТ | 80 - 100 | 62-63 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ



2 противовзломни куки



Многоточкова система за заключване с кука и резе



Пружинен затварящ механизъм за стоманена каса (предлага се в сребристо и черно)



5 противовзломни болта

всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг
- Дръжка
- секретен патрон

Опция срещу допълнително заплащане
- Допълнително горно заключване

ВРАТИ ЕКСТРИЙМ RC 3 EI 60

Вратите, оборудвани с лентова брава и патрони клас С, имат:
- клас RC 3 съгласно PN EN 1627:2012
- клас на звукоизолация Rw=37 dB (37÷41 dB)*
- пожароустойчивост EI 60
- Димоустойчивост

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя.

ЕКСТРИЙМ RC 3 EI 60

НОВОСТ

противовзломни врати, клас RC 3, EI 60, 37 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

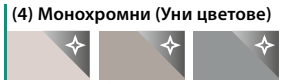
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

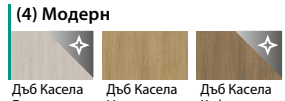
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

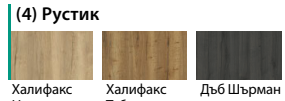
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

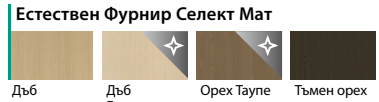
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



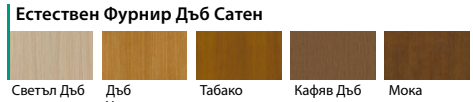
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



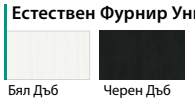
Дъб | Дъб Бианко | Орех Тауп | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

БЛАГОДАРЕНИЕ НА КОНСТРУКЦИЯТА, В КОЯТО Е ИЗПОЛЗВАН СЛОЙ АЛУМИНИЕВА ЛАМАРИНА, ПОСТИГНАХМЕ ИЗКЛЮЧИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ НА ВРАТАТА ЕКСТРИЙМ RC 3 НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ХАРАКТЕРНИ ЗА СТЪЛБИЩЕТО, РАЗЛИКАТА В ТЕМПЕРАТУРАТА И ВЛАЖНОСТТА НА ВЪЗДУХА.



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Рамката е изработена от труднозапалим МДФ и LVL(материал от многослоен ламиниран фурнир). Пълнежът на крилото представлява многослойна конструкция от огнеустойчиви дървесни плоскости. Повърхността на крилото е от многослойна плоскост (HDF с алуминиева ламарина). В зависимост от поръчката крилото е облицовано с естествен или синтетичен фурнир.

АКСЕСОАРИ ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КРИЛОТО

- Заключване с кука и с притискащ механизъм, допълнителен горен заключващ механизъм (виж Доплащане)
- Противовзломен патрон
- Дръжка с противовзломна планка (разстояние 92 мм)
- Две панти в сребрист цвят
- Пет противовзломни болта
- Уплътнение по периферията на крилото, което набъбва под въздействието на висока температура
- Касата на вратата е с праг от неръждаема стомана и подготовка за автомат за самозатваряне

КАСИ

- Каса стоманена ъглова с ширина на профила 100 мм. Изработен е от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,5 мм. Оборудвана със самоприбиращо се уплътнение, осем монтажни дюбела и праг от неръждаема стомана (120 mm).
- Каси ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN-EN 14351-2:2018-12; Стандарт PN-EN 16034:2014-11.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните характеристики № 020-UWB-3132/W
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Крилото и касата на вратата са подготвени за монтиране на автомат за самозатваряне.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**

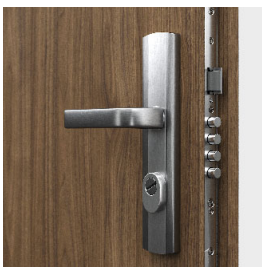
ДОПЛАЩАНИЯ

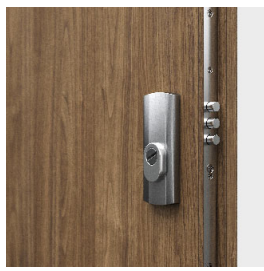
- размер "100"
- горен секретен патрон
- горно допълнително заключване
- горен шилд
- шпионка
- панорамна шпионка (за модели със синтетично покритие)
- панорамна шпионка черна (за моделите със синтетично покритие)
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група P (декоративни елементи от 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (със синтетично покритие, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (естествен фурнир, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- каса: полиестерна боя – ГРУПА II
- каса: полиестерна боя – III ГРУПА
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- пружинен затварящ механизъм
- пружинен затварящ механизъм, черен
- сребрист секретен патрон с дръжка (един)
- сребрист секретен патрон с дръжка (два)
- черен секретен патрон
- черен секретен патрон с дръжка (един)
- черен секретен патрон с дръжка (два)
- промяна на цвета на пантите в черен
- Дръжка с шилд



ГРАНИТ клас С, Орех Натурален, с каса и облицовка ПРДЖЕКТ БИС

АКВА СТОП | КЛАС С | RC 3 | Rw 32dB$_{(-1;-3)}$ | EI 30 | Sa, S$_{200}$ | КЛАС 4-ти | ПРОЕКТ | 80 - 100 | 48 - 49 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ





лентова болтова брава, адаптирана за два секретни патрона



противовзломни болтове



подсилена трикомпонентна панта

ПРЕПОРЪЧВАМЕ!

БЛАГОДАРЕНИЕ НА КОНСТРУКЦИЯТА, ИЗПОЛЗВАЩА СЛОЙ ОТ АЛУМИНИЕВА ЛАМАРИНА, ПОСТИГНАХМЕ ИЗКЛЮЧИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ НА ВРАТИТЕ GRANIT СРЕЩУ НЕБЛАГОПРИЯТНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ УСЛОВИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ХАРАКТЕРНИ ЗА СТЪЛБИЩАТА, РАЗЛИКИТЕ В ТЕМПЕРАТУРАТА И ВЛАЖНОСТТА НА ВЪЗДУХА.



всички налични модели - вижте на стр. 107

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг
- дръжка с горен шийлд
- два секретни патрона

ВРАТИ ГРАНИТ КЛАС С

се предлагат в два варианта:

Тип I
- клас С устойчивост на взлом
- клас RC3 съгласно PN EN 1627-2012
- клас на звукоизолация Rw=32 dB (32÷36 dB)*
- Димоустойчивост

Тип II
- характеристики на врата Тип I
- пожароустойчивост EI 30

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя.

ГРАНИТ клас С
противовзломни врати клас С, EI 30, 32 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

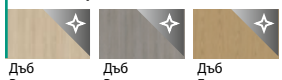
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



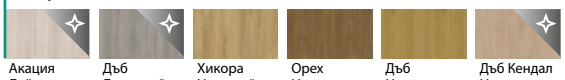
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

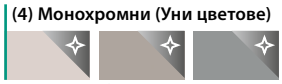
(3) Рустик



Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

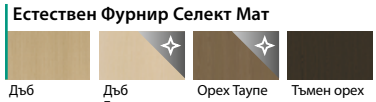
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



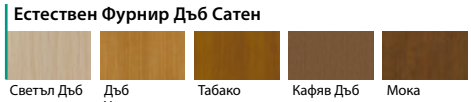
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



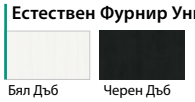
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Рамката на крилото е изработена от иглолистна дървесина. Облицовката на крилото се състои от специална двуслойна плоскост, изработена от алуминиева ламарина и HDF. Предлагат се крила с алуминиеви инкрустации в сребрист цвят. Естествени фурнири, завършени с полуматов лак.

АКСЕСОАРИ, ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА ВРАТАТА

- Многоболтова лентова брава, клас 4
- Два противовзломни патрона клас С
- Дръжка с противовзломна пластина
- Горен шилд
- Три трикомпонентни панти в сребрист цвят
- Четири противовзломни болта
- Подготовка за скъсяване до 60 мм (важи за Гранит Тип I)
- Допълнително: към Тип II – уплътнение по канта на крилото, което набъбва под въздействието на висока температура
- Касата е оборудвана с праг от неръждаема стомана в удължен вариант (120 мм) и подсилване за автомат за самозатваряне.

КАСИ

- Ъглова стоманена каса с ширина на профила 100 мм. Изработен е от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,5 мм. Оборудван със самоприбиращо се уплътнение, осем монтажни дюбела и праг от неръждаема стомана в удължен вариант (120 мм).
- Каса ПРОДЖЕКТ БИС
- Каси ПРОДЖЕКТ Премиум.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0242 издание 2.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните показатели 020-UWB-2618/W.
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм.
- Крилото и касата на вратата са подготвени за монтиране на автомат за самозатваряне.
- В случай на използване на обков, различен от предложеният от ПОРТА, трябва да се спазват указанията в гаранционната карта.
- **Долният край на крилото със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN, CN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- шпионка
- панорамна шпионка
- регулируема ключалка кука (тип I)
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- каса: полиестерна боя – ГРУПА II
- каса: полиестерна боя – III ГРУПА
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- Дръжка



ЕКСТРИЙМ RC 4, Антрацит (нестандартна версия ПОРТА КОНТРАКТ)

АКВА СТОП | RC 4 | Rw 37dBD:35 | EI 30 | Sa, S200 | КЛАС 4-ти | ПРОЕКТ | 80 - 100 | 54 mm | С фалц | ТехноПОРТА ТЕХНОЛОГИЯ



специална дръжка и лентова брава



противовзломни куки



подсилени обектови панти



брава с регулируеми куки



праг от неръждаема стомана (120 мм)

Включено в цената на комплекта врати
- крило
- каса
- стоманен праг
- Дръжка
- секретен патрон

Опция срещу допълнително заплащане
- Допълнително горно заключване

Врати ЕКСТРИЙМ RC 4

предлагат се в два варианта:

Тип I
- клас RC 4 съгласно PN EN 1627-2012
- клас на звукоизолация Rw=37 dB (37÷41 dB)*
- димоустойчивост

Тип II
- Характеристики на врати тип I
- пожароустойчивост EI 30

* Подробни резултати от тестовете се предоставят от производителя.

ЕКСТРИЙМ RC 4
противовзломни врати клас RC 4, EI 30, 37 dB

ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

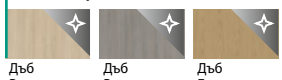
CPL ламинат 0.2/0.7

(3) Монохромни (Уни цветове)



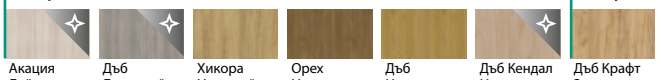
Бяло Структура | Сив Евроинвест Структура | Антрацит Суктура | Черно структура*

(3) Модерн



Дъб Виченца | Дъб Виченца Сив | Дъб Буукматч

(3) Традиционен



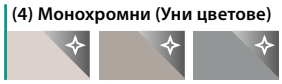
Акация Лейкланд Светла | Дъб Лоренцо* | Хикора Натурал* | Орех Натурален | Дъб Натурален | Дъб Кендал Натурален

(3) Рустик

Дъб Крафт Злато

CPL ламинат 0,2 мм, матов

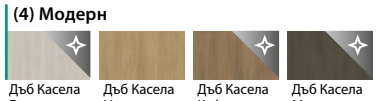
(4) Монохромни (Уни цветове)



Кашмир | Сиво Пясъчно | Прашно Сиво

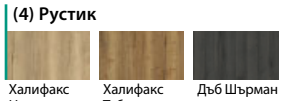
3 мм Плоскост със синхронна структура

(4) Модерн



Дъб Касела Бял | Дъб Касела Натурален | Дъб Касела Кафяв | Дъб Касела Мароне

(4) Рустик



Халифакс Натурален | Халифакс Табак | Дъб Шърман

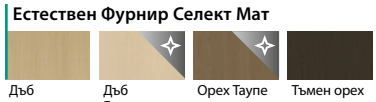
Естествен Фурнир

Естествен фурнир



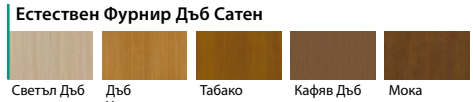
Матов Дъб | Дъб 1 | Ясен | Орех

Естествен Фурнир Селект Мат



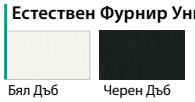
Дъб | Дъб Бианко | Орех Таупе | Тъмен орех

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб | Дъб Уинчестър | Табако | Кафяв Дъб | Мока

Естествен Фурнир Уни



Бял Дъб | Черен Дъб

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ! **Цифрата в скоби, например (3), обозначава ценова група**

ВНИМАНИЕ! Естествените фурнири (с изключение на. Покр. Естетвен Фурнир Ясен и Орех) – могат да се изработват с вертикална или хоризонтална текстура/фладер (отнася се за крилото).

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО

Рамка, изработена от многопластова иглолистна дървесина. 5-слоен пълнеж, подсилен със стоманени пръти. Цялата е покрита с HDF плоскост с алуминиев лист.

АКСЕСОАРИ, ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА ВРАТАТА

- лентова брава, заключване с кука
- панти за обекти
- 5 бр. противовзломни болтове
- секретен патрон
- специална дръжка
- Допълнително: към Тип II – уплътнение по канта на крилото, което набъбва под въздействието на висока температура

КАСИ

Ъглова стоманена каса, изработена от двустранно поцинкована ламарина с дебелина 1,5 мм, оборудвана със самоприбиращо се уплътнение, осем монтажни дюбела, регулируеми заключващи куки и праг от неръждаема стомана.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Продуктов стандарт PN EN 14351-2:2018-12 и PN EN 16034:2014-11.
- Национален сертификат за съответствие на експлоатационните характеристики № 020-UWB-2950/W.
- За да се спазят изискванията на строителното законодателство за врати с огнеустойчивост и/или димоустойчивост, трябва да се използва самозатварящ механизъм или затварящо устройство.
- Устойчивостта срещу взлом RC 4 е гарантирана за врати, които се отварят навътре.
- Крилото и касите са подготвени за монтаж на автомат за самозатваряне.
- За да се запазят декларираните параметри, трябва да се използва обковът, посочен от ПОРТА. Трябва да се спазват изискванията в гаранционната карта на продукта.
- **Долният край на крилото, със синтетично покритие, е защитен от влага благодарение на технологиите ТехноПОРТА и АКВА СТОП.**
- **Налични стандарти: PN.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- размер "100"
- горен секретен патрон
- горно допълнително заключване
- горен шилд
- шпионка
- панорамна шпионка (за модели със синтетично покритие)
- модели от група J (декоративни елементи от 1 страна, при 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група P (декоративни елементи от 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (със синтетично покритие, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- модели от група R (естествен фурнир, за 1 страна, при ползуване от 2 страни – цената се удвоява)
- каса: полиестерна боя – ГРУПА II
- каса: полиестерна боя – III ГРУПА
- крило: 3 мм плоскост със синхронна плоскост с вертикална текстура
- крило: ламинат CPL 0.2 и CPL 0.7: цветове, маркирани с *
- крило: ламинат CPL 0.2: 4-та ценова група Монохромни (Уни цветове)
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Дъб, Ясен, Орех
- крило: модел със смесена декорна конфигурация . покритие Естетвен Фурнир Селект
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен Бял
- крило: покритие Естетвен Фурнир Дъб Сатен (други цветове)
- крило: покритие Естетвен Фурнир Орех
- крило: покритие Естетвен Фурнир Селект Черно
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ БИС
- профил на касата от стомана към каса ПРОДЖЕКТ Премиум
- профил на касата от стомана от 101 до 150 мм
- профил на касата от стомана от 151 до 270 мм
- профил на касата от стомана от 271 до 390 мм
- пружинен затварящ механизъм



Входна врата ПОРТА СТИЙЛ СЕКЮЪР, Черно Структура и интериорна врата ПОРТА ХАЙД 1.1, с грунд и нансесена цветна боя

Модели на врати звукоизолиращи, противопожарни, противовзломни

Модели БЕЙСИК

Предлагат се за всички входни и технически врати



ПЛОСКИ
- вертикално ориенирана структура на покритието



ПЛОСКИ
- хоризонтално ориенирана структура на покритието *



ПЛОСКИ
- геометрична конфигурация на покритието*

Моделите КЛАСИК

Предлагат се за входни врати (с изключение на ГРАНИТ) и акустични врати САЙЛЪНС.



R.1



R.2

Модели ИНСЪРТ**

Предлагат се за всички входни и сервизни врати.



J.0



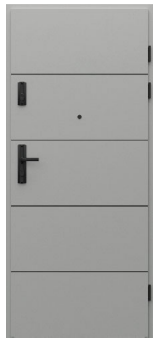
J.2



J.3



J.5



J.6



J.9

Модели ПАНЕЛ***

Предлагат се за входни врати (с изключение на ГРАНИТ) и акустични врати САЙЛЪНС.



P.1



P.2



P.3

* Модели БЕЙСИК с хоризонтална конфигурация, предлагани с покритие от естествени фурнири и 3-милиметрова плоскост със синхронна текстура. Геометричната конфигурация е налична за покритие с естествени фурнири (Селект и Естествен Фурнир: Дъб 1, Ясен, Орех).

** Модели ИНСЪРТ със синтетично покритие – 3 мм Плоскост със синхронна структура с вертикална текстура (налични модели J.3, J.6, J.9) – текстура в съответствие с посоката на интарсията Естествени фурнири – текстура в съответствие с посоката на интарсията

*** Модели ПАНЕЛ - Панели ИНОКС или черни, прахово боядисани, залепени върху крилото.

Издръжливост, на която можете да разчитате



ПОРТА CPL с гаражен пакет, Бяло Структура, дръжка Елеганто

Търсите врата към гаража?

Открийте нашите колекции и изберете нещо за себе си.

1. Съчетаване с интериора



ПОРТА CPL



ПОРТА РЕЗИСТ

ДОПЪЛНИТЕЛНА ОПЦИЯ



ПОРТА ХАЙД

Допълнително можете да изберете врати ПОРТА ХАЙД с подсилване и уплътнение. Крилото има два стабилизиращи обтегача, които го поддържат в правилната равнина и предотвратяват изкривяването му. Обтегачите могат да се регулират отгоре и отдолу.

Пакет за гаражна врата

Конструкцията съдържа слой от алуминиева ламарина, пълнеж от ПДЧ и падащ уплътняващ праг. Това я прави устойчива на неблагоприятните ефекти от разликите в температурата и влажността, характерни за прехода между гаража и къщата.

Пакетът е наличен за колекции*:

ВЪЗДУХ	ПОРТА ВИГО	ПОРТА ДИЗАЙЪР
ОГЪН	ПОРТА ЛАЙН	ПОРТА ФАКТОР
ВОДА	ПОРТА CPL	НАТУРА КЛАСИК
ПОРТА РЕЗИСТ	ПОРТА ДЕКОР	НАТУРА ВЕРДИНО
ПОРТА ЛОФТ	ПОРТА ВЕКТОР	ЗЕМЯ
ПОРТА ЛЕВЪЛ	ПОРТА АРТ ДЕКО	НАТУРА ЛАЙН
ПОРТА ЛЕВЪЛ ЛАЙН	ПОРТА ОСЛО	

* Гаражният пакет не се предлага в цветове СОФТ CPL цветове или със синтетично фолийно покритие гр. 1: Уни и Дъб Катания

Вижте повече в каталога
„Врати за къщи и апартаменти“

Сканирайте QR кода и проверете

2. Подсилване



ВРАТИ АГАТ

Подсилените врати АГАТ с падащо уплътнение осигуряват херметичност и устойчивост на неблагоприятните ефекти на температурните разлики. Здравата стоманена каса и щифтовите заключващи механизми гарантират издръжливост и надеждна употреба.

3. Икономичност



СТИЙЛ БЕЙСИК,
СТИЙЛ СОЛИД

Вратите СТИЙЛ БЕЙСИК и СТИЙЛ СОЛИД са практично и икономично решение. Изработени от здрава, устойчива на корозия поцинкована ламарина и с опция за пълнеж от стиропор или минерална вата, което осигурява по-добра топло- и звукоизолация.





Врати
Външни
Входни

ПОРТА ТЕРМО

Частна къща във Варшава

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
ПОРТА ТЕРМО С2, 220 черно, допълнителен панел 50, прозрачно стъкло

Стоманени външни врати ПОРТА ТЕРМО

Базовата цена на модела включва

ВРАТИ: с покритие от ламинирана стоманена ламарина (ширина на крилото '80' - '100' + каса с праг), оборудвани с лентова брава с куки, регулируеми насрещници, противовзломни болтове и регулируеми 3D панти с капачки.

АКСЕСОАРИ В ЦВЯТ СРЕБРО (Инокс): Дръжка Гардо с горна розетка, комплект патрони клас В (модел М.3 с ръкохватка за издърпване – дръжката не се предлага).

Модерн



М.1 Антрацит



Модел М.2 Антрацит, панел едностранно



М.3 Антрацит, панел едностранно



М.4 Антрацит, панел двустранно

Лайн



L.1 Сив RAL 7042*, двустранно релефно щамповане



L.2 Сив RAL 7042*, двустранно релефно щамповане



L.3 Сив RAL 7042*, двустранно релефно щамповане



L.4 Сив RAL 7042*, двустранна инкрустация

* Колекцията цветове Лак Премиум 2025/2026 не се предлага за пакет ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ

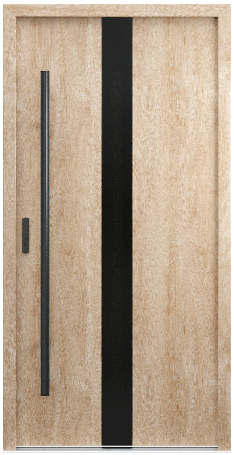
Стъклен Панел



P.1 Уудек Дъб Търнър, двустранно релефно щамповане



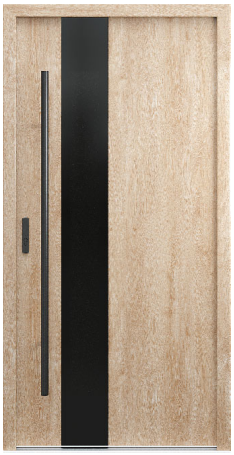
P.2 Уудек Дъб Търнър



P.3 Уудек Дъб Търнър



P.4 Уудек Дъб Търнър



P.5 Уудек Дъб Търнър



L.5 Сив RAL 7042*, двустранно релефно щамповане



L.6 Сив RAL 7042*, двустранно релефно щамповане

Обърнете внимание



СТЪКЛЕН ПАНЕЛ

Стъкленият панел е подсилен по периферията си с термореактивна боя, което увеличава неговата устойчивост на механични повреди и също така елиминира риска от счупване на стъкло в следствие на атмосферните условия.

Опцията Клас RC2 за пакетите ОПТИМУМ, ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ, ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ е: • без допълнително заплащане - за всички модели МОДЕРН, ЛАЙН, модели С.1, С.2 КЛАСИК и модели R.1, R.2, R.3, R.4 РЕТРО•срещу допълнително заплащане за всички модели ГЛАС, СТЪКЛЕН ПАНЕЛ•не се предлага за модели: С.3, С.4 КЛАСИК и R.5, R.6 РЕТРО

Стоманени външни врати ПОРТА ТЕРМО

Базовата цена на модела включва

ВРАТИ: с покритие от ламинирана стоманена ламарина (ширина на крилото '80' - '100' + каса с праг), оборудвани с лентова брава с куки, регулируеми насрещници, противовзломни болтове и регулируеми 3D панти с капачки.

АКСЕСОАРИ В ЦВЯТ СРЕБРО (Инокс): Дръжка Гардо с горна розетка, комплект патрони клас В (модел М.3 с ръкохватка за издърпване – дръжката не се предлага).

Ретро



R.1 Маслинено сиво RAL 7033*, декорни рамки двустранно



R.2 Маслинено сиво RAL 7033*, декорни рамки двустранно

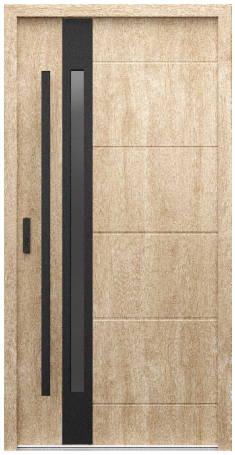


R.3 Маслинено сиво RAL 7033*, декорни рамки двустранно

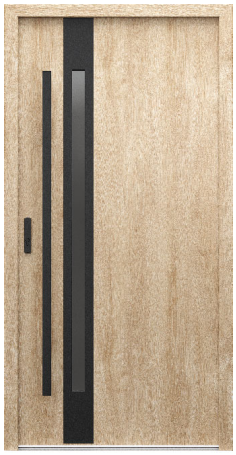


R.4 Маслинено сиво RAL 7033*, декорни рамки двустранно

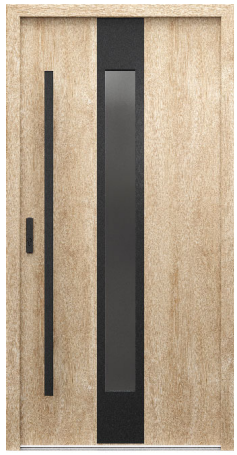
Глас



G.1 Уудек Дъб Търнър панели и релеф двустранно



G.2 Уудек Дъб Търнър панел двустранно



G.3 Уудек Дъб Търнър панел двустранно



G.4 Уудек Дъб Търнър панел двустранно

Класик



R.5 Маслинено сиво RAL 7033*,
декорни рамки двустранно



Модел R.5 Маслинено сиво RAL 7033*,
декорни рамки двустранно



Модел С.1 Черно,
декорни рамки двустранно



С.2 Черно,
декорни рамки двустранно



G.5 Уудек Дъб Търнър
панел двустранно



G.6 Уудек Дъб Търнър,
панел двустранно



С.3 Черно,
декорни рамки двустранно



С.4 Черно,
декорни рамки двустранно



ПОРТА ТЕРМО R3, маслинено сиво RAL 7033, страничен прозорец

Вижте по-големи образци ↗ 170

ЦВЕТОВА ГАМА

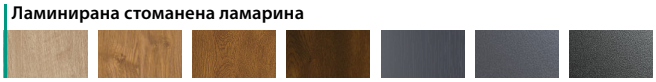
Лак Премиум



Бяло RAL 9016 | Светлосиво RAL 7035 | Бежово-сиво RAL 7044 | Сиво RAL 7042 | Маслине-носиво RAL 7033 | Антрацит RAL 7016 | Тъмнозелено RAL 6012 | Сапфирено Синьо RAL 5011 | Бордо RAL 3007

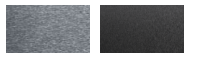
Моделите C.3 и C.4 не се предлагат с цветове Лак Премиум.

Ламинирана стоманена ламарина



Уудек Дъб Търнър | Дъб Уинчестър | Златен Дъб | Орех | Антрацит Структура Синхро | Антрацит | Черно

Всички аксесоари и детайли се предлагат в цветове:



Инокс | Черно Четкано (срещу допълнително заплащане)

Допълнителни елементи

ПАКЕТ СТАНДАРТ

- електрически насрещник с ролкова функция (ден/нощ) за решения: дръжка + пасивна тръбна дръжка / дръжка + паисвна топка
- магнитен контакт за всички методи на отваряне
- сребриста или черна шпионка
- самозатварящ механизъм за врати с рамо и блокираща функция, цвят сребърен
- самозатварящ механизъм за врати с рамо и блокираща функция, цвят, черен
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата
- по-високи врати (на всеки 10 мм в диапазона H_z = 2010-2380 мм)
- промяна на ширината (на всеки 10 мм в диапазона S_z = 930-1130 мм)
- по-ниски врати (на всеки 10 мм в диапазона H_z = 2010-2080 мм)
- Цветове Лак Премиум: врати PETPO, допълнителни остъкления
- Цветове Лак Премиум: други колекции врати

ПАКЕТ ОПТИМУМ, ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ, ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ

- електрически насрещник с ролкова функция (ден/нощ) за решения: дръжка + пасивна тръбна дръжка / дръжка + паисвна топка
- електрически насрещник с ролкова функция + магнитен контакт, за решения: дръжка + пасивна тръбна дръжка / дръжка + пасивна топка
- магнитен контакт за всички методи на отваряне
- SMART (биометричен четец e-key dLine, автоматична брава Winkhaus EAV4, захранване), предназначен за работа с решения с пасивна тръбна дръжка без бутон**
- Захранващ блок 12 V, предназначен за решения с пасивна тръбна дръжка с бутон
- сребрист панорамен визьор
- черен панорамен визьор
- самозатварящ механизъм за врати с рамо и блокираща функция, цвят сребърен
- самозатварящ механизъм за врати с рамо и блокираща функция, цвят, черен
- релсов самозатварящ механизъм за врата с блокираща функция, цвят сребро
- релсов самозатварящ механизъм за врата с блокираща функция, цвят черно
- скрит самозатварящ механизъм за врати (ОПТИМУМ, ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ)
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата
- по-високи врати (на всеки 10 мм в диапазона H_z = 2015-2385 мм)
- промяна на ширината (на всеки 10 мм в диапазона S_z = 954-1154 мм)
- по-ниски врати (на всеки 10 мм в диапазона H_z = 2015-2085 мм)
- Цветове Лак Премиум: врати PETPO, допълнителни остъкления
- Цветове Лак Премиум: други колекции врати

** Опцията се предлага с пакети ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ и ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ.

Можете да регулирате размера на вратата

Открийте всеобхватните възможности на ПОРТА ТЕРМО – врати, изработени по поръчка. Регулирането на височината и ширината със стъпки от по 10 мм ви позволява да приспособите вратата си към вашият обект, архитектурен дизайн или начин на живот.

Пасване на размера:

- Ширини през 10 мм.
- Височини над стандарта през 10 мм.
- височина под стандартната – максимално до 70 мм. по-ниски врати на стъпки през 10 мм.

Ширина

възможен размер през 10 мм в диапазона „80–100“*.

Наличен диапазон S_z:

- Пакет СТАНДАРТ: 930–1130 мм.
- Пакет ОПТИМУМ, ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ, ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ: 954–1154 мм.



S_z

Височина

Предлага се на стъпки през 10 мм. до максимум 300 мм над стандартна височина.

Наличен диапазон H_z:

- Пакет СТАНДАРТ: 2010–2380 мм.
- Пакет Пакет ОПТИМУМ, ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ, ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ: 2015–2385 мм.



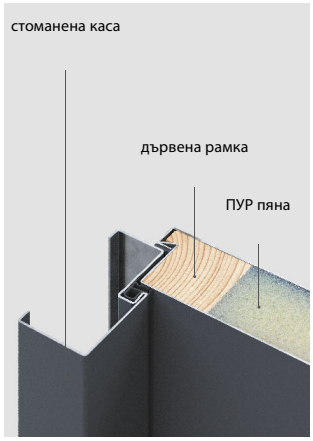
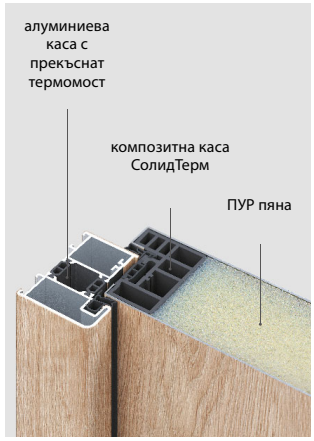
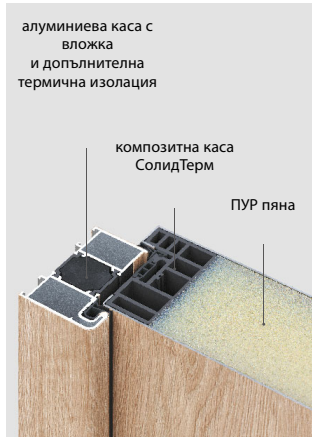
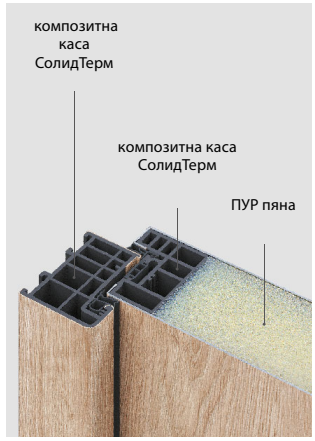
H_z

* Модел C.4 се предлага от размер 90 нагоре.

Напаснете според вашите нужди

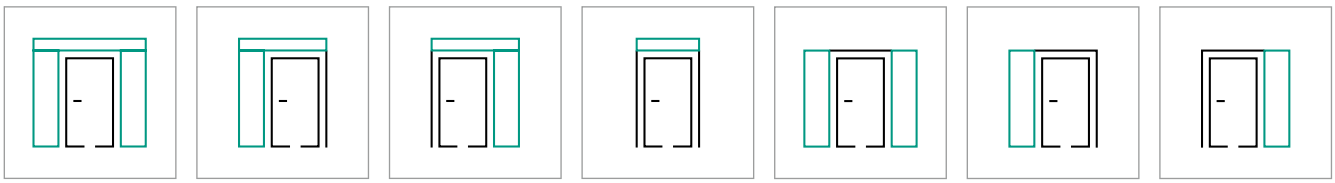
Разгледайте предлаганите пакети

НАЙ-ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩ

СТАНДАРТ	ОПТИМУМ	ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ	ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ
Ud=1,1 **термична** изолация [W/m²K]	**Ud=0,73** **термична** изолация [W/m²K]	**Ud=0,61** **термична** изолация [W/m²K]	**Ud=0,57** **термична** изолация [W/m²K]
за остъклени врати **Ud = 1,2 W/m²K**	за остъклени врати **Ud = 0,81 W/m²K**	за остъклени врати **Ud = 0,69 W/m²K**	за остъклени врати **Ud = 0,65 W/m²K**
			
КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО покритие на крилото: обшивка от поцинкована стоманена ламарина с PVC фолио **дървена рамка** + пълнеж от ПУР пяна	КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО покритие на крилото: обшивка от поцинкована стоманена ламарина с PVC фолио **композитна рамка** + пълнеж от ПУР пяна	КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО покритие на крилото: обшивка от поцинкована стоманена ламарина с PVC фолио **композитна рамка** + пълнеж от ПУР пяна	КОНСТРУКЦИЯ НА КРИЛОТО покритие на крилото: обшивка от поцинкована стоманена ламарина с PVC фолио **композитна рамка** + пълнеж ПУР пяна
Фалц от три страни 3 противовзломни болта	Фалц от четирите страни 6 противовзломни болта	Фалц от четирите страни 6 противовзломни болта	Фалц от четирите страни 6 противовзломни болта
дебелина **54 mm**	**дебелина** **66 mm**	**дебелина** **78 mm**	**дебелина** **66 mm**
стоманена **каса**	алуминиева **каса**	алуминиева **каса**	алуминиева **каса**
-	възможност за добавяне на **прозорец над или странично на вратата**	възможност за добавяне на **прозорец над или странично на вратата**	-
стоманен **праг**	прага**луминиево композитен,** подобряващ топлоизолацията	прага**луминиево композитен,** подобряващ топлоизолацията	прага**луминиево композитен,** подобряващ топлоизолацията
дръжка **стандарт**	дръжка **Премиум** с подобрени характеристики за сигурност **RC2**	дръжка **Премиум** с подобрени характеристики за сигурност **RC2**	дръжка **Премиум** с подобрени характеристики за сигурност **RC2**

НЕОТВАРЯЕМИ ПРОЗОРЦИ (ОБЕРЛИХТ)

Неотваряемите прозорци (оберлихти) се предлагат с алуминиеви рамки (в пакети ОПТИМУМ и ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ).
Всеки страничен прозорец може да се монтира както от лявата, така и от дясната страна на вратата – те са универсални по отношение на посоката.



Предлагани стъкла



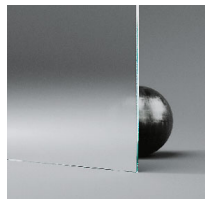
ЧЕРНО*



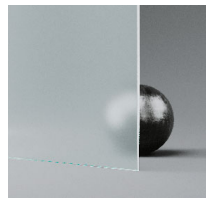
РЕФЛЕКСНО ГРАФИТ*



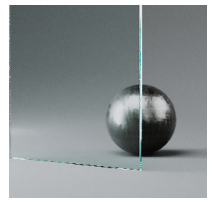
ГРАФИТ



ВЕНЕЦИАНСКО ОГЛЕДАЛО



МАТИРАНО



ПРОЗРАЧНО

* Остъкляване не се предлага за модела С.4. / Черно стъкло и венецианско огледало срещу допълнително заплащане.

Дръжки за врати

Дръжка + дръжка



Гардо



Гардо Топ



Гардо Овал Топ



Гардо Овал Топ

дръжка + пасивна ръкохватка / топка



Гардо



Гардо Топ



За повече информация, моля, вижте каталога на ПОРТА ТЕРМО за външни стоманени врати.





Каси за врати

100% водоустойчива каса за врата ХИДРО ПРОТЕКТ™ 124

ПОРТА СИСТЕМ / ПОРТА СИСТЕМ 90° 126

ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС / ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90° 128

ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц 130

ЛЕВЪЛ 132

МИНИМАКС 134

Уширители за каси ПОРТА СИСТЕМ 135

Стоманени каси

Стоманени БЕЙСИК 136

Стоманена ПОРТА СИСТЕМА
Стоманена ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 138

Стоманена, регулируема
Стоманена регулируема без фалц 140

Стоманен безфалцова Ъглова ГОЛЯМА
Стоманена Ъглова МАЛКА ПЛЮС
Стоманена ЪГЪЛОВА ГОЛЯМА 142

ПРОДЖЕКТ БИС
ПРОДЖЕКТ ПРЕМИУМ® 144

ХЪЛМ БЕРНАДОВО Гдиня

ПРОДУКТОВО РЕШЕНИЕ
Врати с конструкция с каси БИС. Височина 2100 мм.

На какво трябва да обърнете внимание при избора на каса за врата?

Изберете функционалността

Изберете водоустойчива каса, която гарантира издръжливостта и надеждността на вашата врата в продължение на много години.

Стоманена каса с много предимства

Стоманените каси са идеалният избор за най-взискателните пространства, както по отношение на издръжливост, така и по отношение на привлекателност. Благодарение на своята универсалност те могат да бъдат избор както за нови, така и за по-стари сгради, които изискват внимателно и обмислено обновяване, придавайки им уникален стил и дизайн. Широката гама от модификации и договорни опции, включително всеки цвят от RAL или NCS, отварят много възможности.



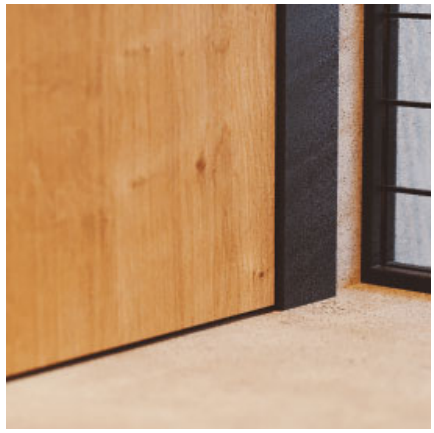
Невидими линии на сглобката

Стоманените каси са заварени в съединенията и след това са прахово боядисани с висококачествена полиестерна боя. Благодарение на това ъгловата контактна линия е невидима и същевременно много издръжлива.



Висока издръжливост

Прецизността на изработката и използваните материали в производството гарантират дълготрайно качество. Благодарение на високата си устойчивост на механични повреди и корозия те ще бъдат чудесна инвестиция за години напред. Те са особено подходящи за бани или кухни, или помещения, където влажността обикновено е по-висока.



Устойчиви на влага

Стоманените каси са изработени от поцинкована ламарина и са допълнително защитени с пасивиращ слой по време на процеса на подготовка на повърхността. След това се нанася слой полиестерна прахова боя. Всичко това води до повишаване на устойчивостта на корозия за дълги години и предпазва касите от въздействието на водата, например при миене на подове.



Край на подутите каси в мокрите помещения!

Ново измерение на издръжливостта

Изключителна устойчивост на влага и деформация, идеална за бани, кухни или перални помещения.

Външен вид идентичен с останалите каси

Изглеждат по същия начин, като другите каси от сериите ПОРТА СИСТЕМ и ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС.

Налични с много колекции врати ПОРТА

Търсете синята маркировка ХИДРО ПРОТЕКТ ™ до продуктите в каталога.

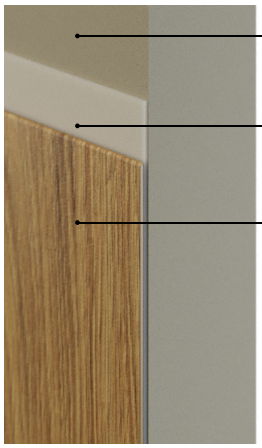
Заменете подутата си каса с каса ХИДРО ПРОТЕКТ™, без да ремонтирате банята си!

ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ ™
ПОРТА СИСТЕМА ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ ™

НОВОСТ

PATENT PENDING EP 242054864 PATENT PENDING

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ НА КАСАТА ХИДРО ПРОТЕКТ ™



100% водоустойчив дървесно-полимерен композит

водоустойчиво лепило

повърхностно покритие

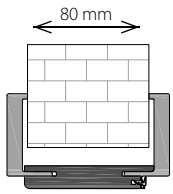
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO · PIB · PRODUKT Z ATESTEM

№ B.BK.60111.808.2024
валиден до: 17.01.2030

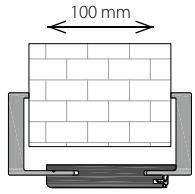
ДИАПАЗОН НА РЕГУЛИРАНЕ

Перваз с удължено перо с възможност за скъсяване на специално маркирано място.

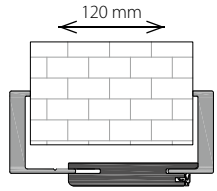
Пример за регулиране на касите ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ ™ диапазон A-B



минимален обхват
корекцията се постига след скъсяване на перото на перваза



стандартен обхват
регулиране без скъсяване на перото на перваза



максимален обхват
постига се без скъсяване на перото на перваза

ЦВЕТОВА ГАМА Вижте цветните мостри на стр. 170

●●●●●●
СОФТ CPL (PP ламинат), CPL ламинат
3 мм Плоскост със синхронна структура

●●●●●○
Синтетично покритие

Цветните повърхности в покритията, маркирани в каталога с 5 капки, могат леко да загубят естетическата си стойност (видими незначителни водни издърпвания, ивици), без да загубят функционалните си стойности, ако са изложени на вода за дълго време и касата на вратата не е защитена със силикон.

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА ДЕТАЙЛИТЕ

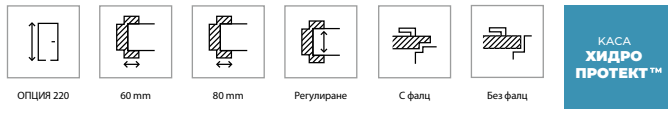
ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ ™
С ВИДИМ ФАЛЦ НА КРИЛОТО
И ВИДИМИ ШАРНИРНИ ПАНТИ



ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ ™
ВЪВ ВАРИАНТ С БЕЗФАЛЦОВО КРИЛО, И
КАСА И СКРИТИ 3D ПАНТИ



ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ ™
ПОРТА СИСТЕМА ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ ™



ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ ™

ДИАПАЗОН НА ШИРИНАТА НА ЗИДА

A-B	**80 ÷ 120**
C-D	**120 ÷ 160**
E-F	**160 ÷ 200**
G-H	**200 ÷ 240**
I-J	**240 ÷ 280**
K-L	**280 ÷ 320**
M-N	**320 ÷ 360**

ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ ™

ДИАПАЗОН НА ШИРИНАТА НА ЗИДА

B-C	**95 ÷ 135**
D-E	**135 ÷ 175**
F-G	**175 ÷ 215**
H-I	**215 ÷ 255**
J-K	**255 ÷ 295**
L-M	**295 ÷ 335**
N-O	**335 ÷ 375**

(4)* касите / дизайнерските облицовки за крилата, изработени от 3-милиметрова плоскост със синхронна структура, са покрити с ламинат CPL с дебелина 0,2 мм в същия цвят

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Касата на вратата се състои от:
- Основни греди: хоризонтална и две вертикални греди, изработени от дървесно--полимерен композит и комбинирани с необходимият обков и аксесоари
- първази (с фалц: 60, 80 мм, без фалц: 80 мм), изработени от дървесно-полимерен композитен материал

Касата се произвежда и доставя на клиента като комплект от елементи, които се сглобяват на обекта преди монтажа на вратата.

АКСЕСОАРИ - ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ™:
- Две или три шарнирни панти като стандарт или ПРАЙМ панти (опция срещу допълнително заплащане)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ™:
- Два комплекта 3D регулируеми панти
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

РАЗМЕР НА КАСАТА НА ВРАТАТА, вижте страница 158, ТАБЛИЦА 1

В размери "60", "70", "80", "90", "100" и в седем диапазона на широчина на зида,
ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ™ от 80 мм до 360 мм,
ПОРТА СИСТЕМА ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ™ от 95 мм до 375 мм.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Стандарт PN-EN 14351-2
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- При ширина "100" е необходима трета панта.
- Височина "220": три панти стандартно.

ДОПЛАЩАНИЯ

ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ™:
- каси „220“: синтетично покритие
- лам. покритие CPL 0.2 - цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2 - гр. Уни Мат
- панти ПРАЙМ
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата
- Инвестиционен пакет
- електрически насрещник: с отваряема или затваряема функция

ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ™:
- каси „220“: синтетично покритие
- лам. покритие CPL 0.2 - цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2 - гр. Уни Мат
- без фалц: трета 3D панта
- без фалц: 3D панти, златист цвят
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата

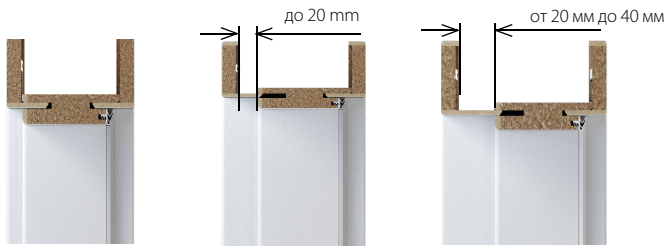
ПОРТА СИСТЕМ
ПОРТА СИСТЕМ 90°

НОВОСТ

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ НА КАСАТА



ДИАПАЗОН НА РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА



минимум

максимум

каса с перваз с дълго перо по избор срещу допълнително заплащане

Свързване на первазите на касата ПОРТА СИСТЕМ под ъгъл 90°



Илюстративни чертежи



Изравнена повърхност при каса със синтетично фолийно покритие





Изравнена повърхност при каса с покритие от естествен фурнир

КОЛОРИСТИКА, съобразена с цвета на крилото

Вижте по-големи образци ↗ 170

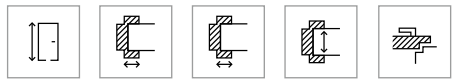
ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА ДЕТАЙЛИТЕ



видим фалц на крилото

видима шарнирна панта

ПОРТА СИСТЕМ
ПОРТА СИСТЕМ 90°



ДИАПАЗОН НА ШИРИНАТА НА ЗИДА

A **B**	**75 ÷ 95** **95 ÷ 115**
C **D**	**120 ÷ 140** **140 ÷ 160**
E **F**	**160 ÷ 180** **180 ÷ 200**
G **H**	**200 ÷ 220** **220 ÷ 240**
I **J**	**240 ÷ 260** **260 ÷ 280**
K **L**	**280 ÷ 300** **300 ÷ 320**
M **N*** **	**320 ÷ 340** **340 ÷ 360**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Касата на вратата се състои от:
- Основни греди: една хоризонтална и две вертикални, изработени от дървесен материал и оборудвани с необходимите фитинги и аксесоари.
- декоративни первази (60, 80 мм).

Касите ПОРТА СИСТЕМ, ПОРТА СИСТЕМ 90° се произвежда и доставя на клиента под формата на комплект елементи, предназначени за сглобяване на строителната площадка.

АКСЕСОАРИ - ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

Синтетично фолийно покритие:
- Две или три шарнирни панти като стандарт или ПРАЙМ панти (опция срещу допълнително заплащане)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

Естествен фурнир:
- Три стандартни шарнирни панти или панти ПРАЙМ(опция срещу допълнително заплащане)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

РАЗМЕР НА КАСАТА, вижте страница 158 ТАБЛИЦА 1

- За диапазони на ширина на зида (A-K) "60", "70", "80", "90", "100", "110" и "120" ÷ "200".

ЗАБЕЛЕЖКИ

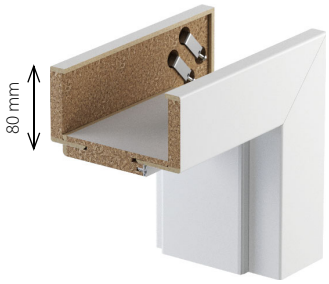
- Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0358, издание 2.
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- Касата на вратата може да се поръча и във вариант „тунел" (т.е. изработена без уплътнение, панти и насрещник за ключалката). Наличен за размер K. По-голям размер може да се постигне чрез използване на контролен уширител (панел за регулиране).
- При ширина "100" е необходима трета панта.
- Височина „220"; три панти като стандарт.
- Инвестиционен пакет, наличен в CPL ламинат.
- Серията M с естествен фурнир се състои от греда за серия L и перваз с широк перо.
- Касите се предлагат и със синтетично филио за самостоятелно боядисване – на цената на касите от ценова група 1.

ДОПЛАЩАНИЯ

- каси „220": синтетично покритие
- лам. покритие CPL 0.2 - цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2 - гр. Уни Мат
- каса: покритие. естествен фурнир Орех
- каса: покритие. естествен фурнир Черен, Дъб Сатен Бял
- покритие с естествен фурнир мат: Дъб, Дъб Бианко, Орех Таупе
- промяна на ъглите от 45 на 90 градуса: всички покрития
- Перваз с широко перо: покритие синтетично фолийно
- Перваз с широко перо: покритие естествен фирнир
- панти ПРАЙМ
- електрически насрещник: с отваряема или затваряема функция
- Инвестиционен пакет
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата

ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС
ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90°

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ НА КАСА ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС



ДИАПАЗОН НА РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА



минимум



максимум

Свързване на первазите на касата ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90°



Илюстративни чертежи



Изравнена повърхност
при каса със синтетично фолийно покритие

КОЛОРИСТИКА, съобразена с цвета на крилото

Вижте по-големи образци ↗ 170

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА ДЕТАЙЛИТЕ



повърхноста на крилото е
изравнено с повърхноста
на касата на вратата



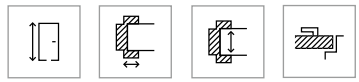


скрита 3D панта

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА 3D ПАНТАТА:

- Регулиране в три равнини 3D
- Идеално функциониране
- Видимата част на пантата е покрита с устойчиво полиестерно покритие в сребрист, златист, бял или черен цвят.

ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС
ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90°



ДИАПАЗОН НА ШИРИНАТА НА ЗИДА ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС

A	**75 ÷ 95**
B	**95 ÷ 115**
C	**120 ÷ 140**
D	**140 ÷ 160**
E	**160 ÷ 180**
F	**180 ÷ 200**
G	**200 ÷ 220**
H	**220 ÷ 240**
I	**240 ÷ 260**
J	**260 ÷ 280**
K	**280 ÷ 300**
L	**300 ÷ 320**
M	**320 ÷340**
N*	**340 ÷ 360**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Касата на вратата се състои от:
- Основни греди: хоризонтална и две вертикални греди, изработени от дървесни материали и комбинирани с необходимият обков и аксесоари.

Декоративни первази с ширина 80 мм.
Радиус на ръба на перваза: 1,5 мм за синтетично фолийно покритие. Касата ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС се произвежда и доставя на клиента под формата на комплект елементи, които се сглобяват на място преди монтажа.

АКСЕСОАРИ - ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

- Два комплекта 3D регулируеми панти
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

РАЗМЕР НА КАСАТА, вижте страница 158 ТАБЛИЦА 1

- За зид с дебелина от 75 мм до 300 мм или 360 мм: „60", „70", „80", „90", „100", „120" ÷ „200".

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0358 издание 2.
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- Касата на вратата може да се поръча и във вариант „тунел" (т.е. изработена без уплътнение, панти и насрещник за ключалката) (важи за каси ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС).
- Височина „220"; три панти като стандарт.
- Диапазон A - за да се поостигне минималният диапазон от 75 мм на ширина на зида, монтажникът трябва да скъси (отреже) перото на подвижния перваз.
- Касите се предлагат и с синтетично фолийно покритие за самостоятелно лакиране – на цената на касите от 1-ва ценова група.

ДОПЛАЩАНИЯ

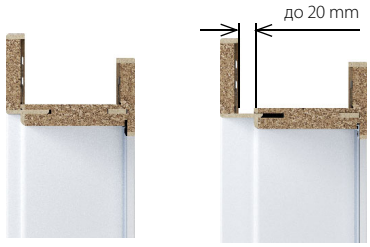
- каси „220": синтетично покритие
- лам. покритие CPL 0.2 - цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2 - гр. Уни Мат
- промяна на ъглите от 45 на 90 градуса: за Покритие Синтетично фолийно
- Перваз с широко перо: за Покритие. Синтетично фолийно
- без фалц: трета 3D панта
- без фалц: 3D панти, златист цвят
- магнитна брава (за ЛУМИА)
- подсилване за затварящ механизъм на вратата (отнася се за каси ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС)

ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ НА КАСАТА



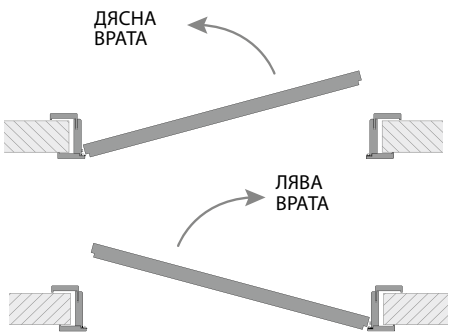
ДИАПАЗОН НА РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА



минимум

максимум

ПОСОКА НА ОТВАРЯНЕ НА ВРАТАТА



КОЛОРИСТИКА, съобразена с цвета на крилото

Вижте по-големи образци ↗ 170

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА ДЕТАЙЛИТЕ



повърхността на крилото е изравнено с повърхността на касата на вратата



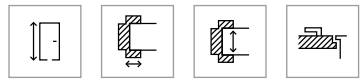


скрита специална 3D панта

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА 3D ПАНТАТА:

- Регулиране в три равнини 3D
- Идеално функциониране
- Видимата част на пантата е покрита с устойчиво полиестерно покритие в сребрист, златист, бял или черен цвят.

ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц



ДИАПАЗОН НА ШИРИНАТА НА ЗИДА

B	**95 ÷ 115**
C	**120 ÷ 140**
D	**140 ÷ 160**
E	**160 ÷ 180**
F	**180 ÷ 200**
G	**200 ÷ 220**
H	**220 ÷ 240**
I	**240 ÷ 260**
J	**260 ÷ 280**
K	**280 ÷ 300**

* Касите за крилата, изработени от 3-милиметрова плоскост със синхронна структура, са покрити с CPL ламинат с дебелина 0,2 мм в същия цвят

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Касата на вратата се състои от:
- Основни греди: хоризонтална и две вертикални греди, изработени от дървесни материали и комбинирани с необходимият обков и аксесоари.
- 80 мм декоративни первази от двете страни.

Радиус на ръба на перваа 3 mm - за покритиеCPL HQ 0,2 mm. Касата се произвежда и доставя на клиента като комплект от елементи, които се сглобяват на обекта преди монтажа на вратата.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Касата ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц се предлага в следните колекции:
- лакирани колекции: ПОРТА ВЕКТОР ПРЕМИУМ, ПОРТА ДИЗАЙЪР, ПОРТА ФОКУС ПРЕМИУМ, ПОРТА ГРАНДЕ, ПОРТА АРТ ДЕКО, ПОРТА ОСЛО, ВЪЗДУХ, ВОДА, ПОРТА ФАКТОР, ПОРТА ВЕРРО, ПОРТА ИМПЕРИАЛ, ПОРТА ОРНАТО
- колекции със синтетично фолийно покритие: ПОРТА ИНСПАЙЪР, ПОРТА КОНЦЕПТ, ПОРТА ВЕРТЕ ПРЕМИУМ, ПОРТА БАЛАНС, ПОРТА ХАРМОНИ, ПОРТА ЛОФТ, ПОРТА ФОКУС, ПОРТА ЛЕВЪЛ, ПОРТА ЛАЙН, ПОРТА РЕЗИСТ, ПОРТА CPL, ВЪЗДУХ, ПОРТА КРАФТ, ПОРТА ЛЕВЪЛ ЛАЙН, ПОРТА ВИГО

АКСЕСОАРИ - ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

- Два комплекта 3D регулируеми панти
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

РАЗМЕР НА КАСАТА, вижте страница 158 ТАБЛИЦА 1

- В десет диапазона на широчина на зида - от 95 мм до 300 мм: "60", "70", "80", "90", "100".

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0358, второ издание.
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- **Височина "220" - три панти по стандарт.**

ДОПЛАЩАНИЯ

- каси „220“: синтетично
- лам. покритие CPL 0.2 - цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2 - гр. Уни Мат
- обратен фалц: трета 3D панта
- обратен фалц: 3D панти, златист цвят

ЛЕВЪЛ

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ НА КАСАТА

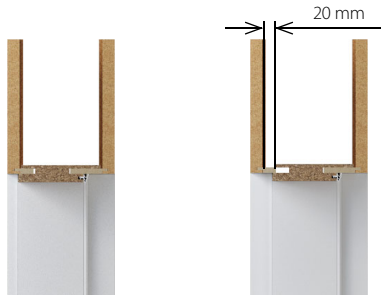
Възможност за самостоятелно скъсяване до желаната височина.



панел 20 см.

панел 100 см.

ДИАПАЗОН НА РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА



минимум

максимум

ВНИМАНИЕ: Ако механизма на пантата не се побира в отвора на стената, трябва да направите "джоб" в стената, както е показано на диаграмата на стр. 168

Каса ЛЕВЪЛ (комплект)	=	база на касата	+	горен панел

КОЛОРИСТИКА, съобразена с цвета на крилото

Вижте по-големи образци ↗ 170

ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ НА ДЕТАЙЛИТЕ



повърхността на крилото е изравнено с повърхността на касата на вратата





скрита 3D панта

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА 3D ПАНТАТА:

- Регулиране в три равнини 3D
- Идеално функциониране
- Видимата част на пантата е покрита с устойчиво полиестерно покритие в сребрист, златист, бял или черен цвят.

K Каса в двукрило изпълнение и с покритие CPL - в ПОРТА КОНТРАКТ.

ЛЕВЪЛ


80 mm


Регулиране


Без фалц

ДИАПАЗОН НА ШИРИНАТА НА ЗИДА

B	**95 ÷ 115**
C	**120 ÷ 140**
D	**140 ÷ 160**
E	**160 ÷ 180**
F	**180 ÷ 200**
G	**200 ÷ 220**
H	**220 ÷ 240**
I	**240 ÷ 260**
J	**260 ÷ 280**
K	**280 ÷ 300**

ГОРЕН ПАНЕЛ

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 и 1000 мм (1/1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Касата на вратата се състои от:
- Основни греди: хоризонтална и две вертикални греди, изработени от дървесно--полимерен композит и комбинирани с необходимият обков и аксесоари,
-декоративни первази (80 mm),
- 2 хоризонтални панела (поръчват се като отделен артикул).

Панелът ЛЕВЪЛ е с вертикална разположение на дървесната текстура (забележка: дървесната текстура върху панелите може да се различава от тази върху крилата).За избрани цветове, хоризонтално разположение:
- **1) Рустик: Дъб Маувела, Дъб Крафт Злато, Дъб Катания.**
- **(2) Рустик: Хикора Джаксън, Английски Дъб, Хамилтън, Хикора Джаксън Тъмен.**
- **(2) Модерн: Дъб Салвадор Избелен, Дъб Салвадор Светъл, Арлски Дъб Тоффии, Арлски Дъб Натурален, Арлски Дъб Тъмен.**
- **(2) Традиционни: Матов дъб, Тъмен Матов Дъб.**

Радиус на ъгъла на първаза 1,5 mm. Касата ЛЕВЪЛ се произвежда и доставя на клиента като комплект от компоненти, които се сглобяват на място преди монтажа.

АКСЕСОАРИ – ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

- Два комплекта 3D регулируеми панти
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

РАЗМЕР НА КАСАТА, вижте страница 158 ТАБЛИЦА 1

В десет диапазона на дебелина на зида, от 95 мм до 300 мм:
"60", "70", "80", "90", "100".

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0358 издание 2.
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- Касата на вратата може да се поръча и във вариант „тунел" (т.е. изработена без уплътнение, панти и насрещник за ключалката).

ДОПЛАЩАНИЯ

- без фалц: трета 3D панта
- без фалц: 3D панти, златист цвят

МИНИМАКС

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ НА КАСАТА



60 mm,
базова версия
(без декоративни первази)



100 mm,
плоски лайсни (свързване
под ъгъл 90°)



100 mm,
заоблени лайсни
(съединени под ъгъл 45°)



Фиксирана
(Щок) каса



С фалц

КОЛОРИСТИКА, съобразена с цвета на крилото

Вижте по-големи образци ↗ 170

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Касата на вратата се състои от:
- Хоризонтална греда и две вертикални греди, изработени от МДФ, оборудвани с подходящи фитинги и аксесоари.
- декоративни первази (аксесоар срещу допълнително заплащане),
- Ъглов заоблен фриз (аксесоар срещу допълнително заплащане).

Касата се произвежда и доставя на клиента като комплект от елементи, които се сглобяват на обекта преди монтажа на вратата.

АКСЕСОАРИ - ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КАСИТЕ МИНИМАКС 60 ММ

(предлага се само със синтетични фолийни покрития от ценова група 1)
- Две или три стандартни шарнирни панти или панти ПРАЙМ (опция срещу допълнително заплащане)
- Дистанционерни фиксатори
- Дюбели, тапи

АКСЕСОАРИ - ВКЛЮЧЕНИ В ЦЕНАТА НА КАСИТЕ МИНИМАКС 100 ММ

- Две или три стандартни шарнирни панти или панти ПРАЙМ (опция срещу допълнително заплащане)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата
- Предпазни елементи, защитаващи долната част на касата от влага.

РАЗМЕР НА КАСАТА, вижте страница 158 Таблица 1

Ширина 60 мм и ширина 100 мм.
„60", "70", "80", "90", "100" и всяка комбинация от тези размери за двойни врати.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2018/0358, второ издание.
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- Касата на вратата с ширина 100 мм може да бъде поръчана и във вариант "тунел" (т.е. без фалц, уплътнение, панти и насрещник за ключалката).
- Касите и первазите се предлагат в небоядисан вариант (за самостоятелно довършване).
- При ширина "100" е необходима трета панта.
- Касите, первазите и ъгловите заоблени лайсни се предлагат и със синтетично фолийно покритие за самостоятелно боядисване. На цената на касите и первазите с покритие от ценова група 1.
- Плоски и заоблени первази със синтетично фолийно покритие се съединяват под ъгъл 90°, а с лаково покритие – под ъгъл 45°.

ДОПЛАЩАНИЯ

- лам. покритие CPL 0.2 - цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2 - гр. Уни Мат
- панти ПРАЙМ

Уширители за касата

РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА

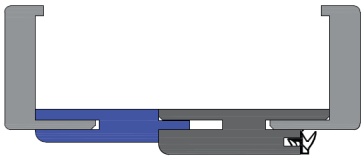
Касата може да се разшири, за да съответства на размера на зида:

- **Тунелно уширение (за регулируема каса)** – предназначен за широки зидове (макс. 588 mm). Решението се състои от стандартна каса и допълнителен уширител с конектор. Проверете размерите в ТАБЛИЦА 1, стр. 158





- **Панел за регулиране** - решение, което дава възможност за разширяване на стандартна каса (макс. 460 мм) с помощта на допълнителен панел, изработен от МДФ; панелите за регулиране се предлагат с широчина 80 и 160 мм.



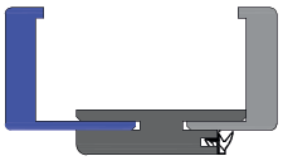


РЕГУЛИРАЩИ ПАНЕЛИ за каса ПОРТА СИСТЕМ
тип А (80 mm хоризонтален)
тип В (160 mm хоризонтален)
тип А (80 мм вертикален)
тип В (160 мм вертикален)

* Касите за крилата, изработени от 3-милиметрова плоскост със синхронна структура, са покрити с CPL ламинат с дебелина 0,2 мм в същия цвят

Доплащания
- панел за регулиране: с покритие Естествен Фурнир Дъб Сатен Бял

- **Широко перо** - удълженото перо позволява увеличаване на обхвата на зида с допълнителни 20 mm (като запазва възможноста за основна настройка от 20 mm). Опцията е налична за каси ПОРТА СИСТЕМ,ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС с всички покрития.

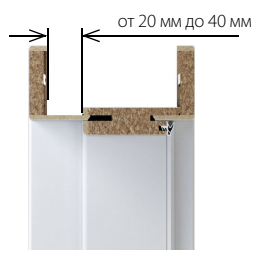




минимум



максимум



каса с перваз с дълго перо по избор срещу допълнително заплащане

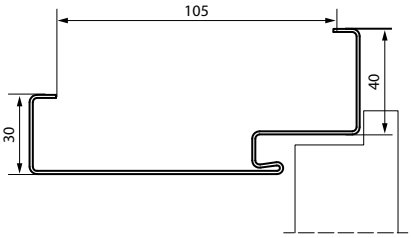
Каса Стоманена Ъглова ГОЛЯМА БЕЙСИК
Каса Стоманена Регулируема БЕЙСИК

Стоманена Ъглова ГОЛЯМА БЕЙСИК

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА СТОМАНЕНА КАСА ЪГЛОВА ГОЛЯМА БЕЙСИК

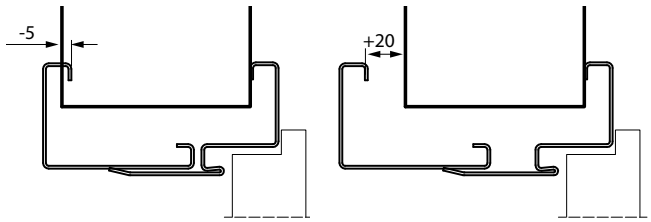


Стоманена регулируема БЕЙСИК

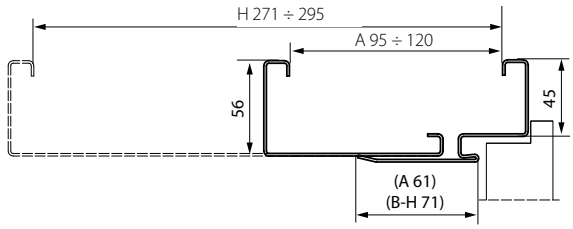
НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



РЕГУЛИРАНЕ НА КАСА БЕЙСИК



ДИАПАЗОНИ НА РЕГУЛИРУЕМАТА КАСА БЕЙСИК



ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)

Бял МАТ | Сив МАТ | Бежов МАТ | Кафяв МАТ | Антрацит HPL/CPL | Антрацит Структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)

Черно структура

Грунд

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА III)

Черен МАТ

Каса Стоманена Ъглова ГОЛЯМА БЕЙСИК
Каса Стоманена Регулируема БЕЙСИК


Регулиране


С фалц



5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ на конструкцията и покритието на касите

Стоманена ЪГЛОВА ГОЛЯМА БЕЙСИК	еднокрилни с Полиестерна боя Премиум, клас I		двукрилни с Полиестерна боя Премиум, клас I	еднокрилни с Полиестерна боя Премиум, клас I		двукрилни с Полиестерна боя Премиум, клас I
	"60" ÷ "90"	„100“ ÷„110“	"120" ÷ "200"	"60" ÷ "90"	„100“ ÷„110“	"120" ÷ "200"

РЕГУЛИРУЕМА БЕЙСИК

ДИАПАЗОН НА ДЕБЕЛИНАТА НА ЗИДА

A	95 ÷ 120 мм
B	121 ÷ 145 мм
C	146 ÷ 170 мм
D	171 ÷ 195 мм
E	196 ÷ 220 мм
F	221 ÷ 245 mm
G	246 ÷ 270 мм
H	271 ÷ 295 мм

* важи за покупка в комплект с крило от серията БЕЙСИК, виж стр. 54

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Продукти, изработени от въглеродна стомана DC01 с дебелина 1,2 мм, с прахово боядисване.
Стоманена каса Ъглова ГОЛЯМА БЕЙСИК - ширина на профила на касата 105 мм.
В два варианта:
- за поставяне върху готов под кота„0“,
- за вграждане в подова замазка кота "-30".

Регулируемата Стоманена Каса БЕЙСИК се състои от:
- фалцова част (с панти и отвори за захващане), за трайно закрепване към стената,
- насрещен затварящ елемент, покриващ стената,
- уплътнение по периметъра,
- шарнирни панти.

АКСЕСОАРИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

Стоманена Каса Ъглова ГОЛЯМА БЕЙСИК за тухлени стени
- Две или три стандартни шарнирни панти
- Три панти (за каси с размери„100“ и„110“)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата

Стоманена Каса Ъглова ГОЛЯМА БЕЙСИК за стени от гипсокартон
- Две или три стандартни шарнирни панти
- Три панти в каси с размери„100“ и„110“
- Гумено уплътнение по периметъра на касата
- Специални анкери за стени от гипсокартон за улесняване на монтажа (за максимална ширина на стената до 150 мм)

Стоманена регулируема БЕЙСИК
- Две или три стандартни шарнирни панти
- Три панти (за каси с размери„100“ и„110“)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата в бяло, сиво, кафяво, кремаво, антрацит и черно

РАЗМЕРИ НА КАСАТА, вижте страница 159 ТАБЛИЦА 2

- "60", "70", "80", "90", "100", "110" i "120" ÷ "200"

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0245, второ издание.
- Сертификат за съответствие № 0004/D/W, ITB Варшава.
- Полиестерната боя Премиум Антрацит HPL/CPL е специално създадена за крилата с HPL/CPL Антрацит.
- Фалцова каса с размери "80" и "90" в стандарта за инвестиция (проход 804, 904 мм) се предлага стандартно - без допълнително заплащане.

ДОПЛАЩАНИЯ

СТОМАНЕНА КАСА ЪГЛОВА ГОЛЯМА БЕЙСИК И РЕГУЛИРУЕМА БЕЙСИК
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА III
- инвестиционен пакет
- регулируем насрещник за заключване
- подсилване за автомат за самозатваряне

Стоманена Ъглова ГОЛЯМА БЕЙСИК
- разширяване на профила на касите от 110 до 150 мм
- разширение на профила на касата от 155 до 270 мм
- разширение на профила на касата от 275 на 390 мм
- подготовка за монтаж с дюбели

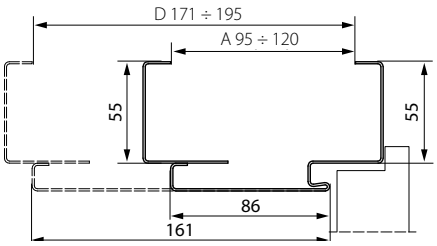
Стоманена ПОРТА СИСТЕМ
Стоманена ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС

Стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ

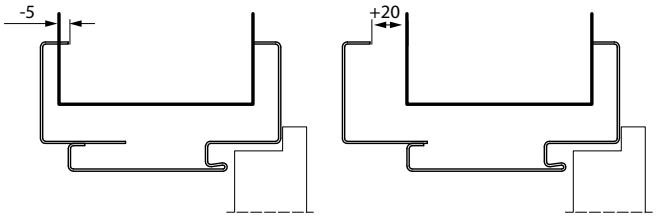
НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



РАЗМЕРИ НА КАСИТЕ



РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА

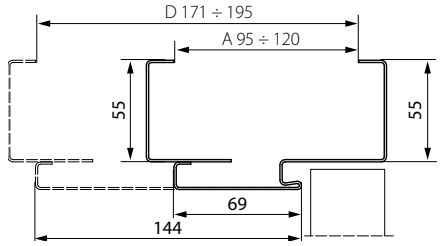


Стоманена ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС

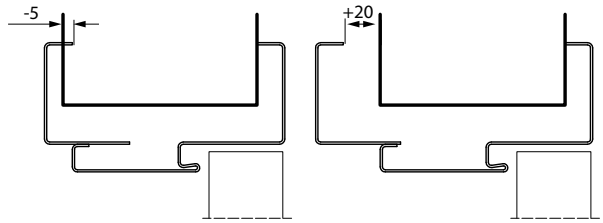
НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



РАЗМЕРИ НА КАСИТЕ



РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА



ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)



Бял МАТ | Сив МАТ | Бежов МАТ | Кафяв МАТ | Антрацит HPL/CPL | Антрацит Структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)



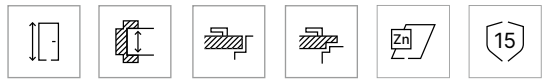
Черно структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА III)



Черен МАТ

Стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ
Стоманена ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС



Стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ	
ДИАПАЗОН НА ДЕБЕЛИНАТА НА ЗИДА	
A	**95 ÷ 120 мм**
B	**121 ÷ 145 мм**
C	**146 ÷ 170 мм**
D	**171 ÷ 195 мм**

Стоманена ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС	
ДИАПАЗОН НА ДЕБЕЛИНАТА НА ЗИДА	
A	**95 ÷ 120 мм**
B	**121 ÷ 145 мм**
C	**146 ÷ 170 мм**
D	**171 ÷ 195 мм**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Регулируемата каса е изработена от висококачествена поцинкована ламарина с дебелина 1,2 мм.

Касата на вратата се състои от:

- фалцова част, адаптирана към дебелината на зида, оборудвана с необходимиият обков и аксесоари,
- регулиране на перваза в диапазона -5, +20 мм,
- уплътнение по периметъра,
- шарнирни панти (стоманена каси ПОРТА СИСТЕМ)
- 3D регулируеми панти (стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС)

АКСЕСОАРИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

- Две или три стандартни шарнирни панти (стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ)
- Две регулируеми 3D панти (стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС)
- Три панти (за каси с размер„100“) (стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата в бяло, сиво, кафяво, кремаво, антрацит и черно
- "Монтажни скоби"
- Подсилване на насрещника на бравата*

РАЗМЕРИ НА КАСАТА, вижте страница 159 ТАБЛИЦА 2

- "60", "70", "80", "90", "100" i "120" ÷ "200"
- за поставяне върху готов под кота„0“,

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0245 изд. 2.
- Сертификат за съответствие № 0004/D/W, ITB Варшава.
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- Полиестерната боя Премиум Антрацит HPL/CPL е специално предназначена за крилата с HPL/CPL Антрацит.
- Фалцова каса с размери "80" и "90" в стандарта за инвестиция (проход 804, 904 мм) се предлага стандартно - без допълнително заплащане.

ДОПЛАЩАНИЯ

- каса "220"
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА III
- без фалц: трета 3D панта
- без фалц: 3D панти, златист цвят
- регулируем насрещник
- Инвестиционен пакет
- изработен от ламарина с дебелина 1,5 мм (механичен клас 4-ти)
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата

* аксесоари и доплащания, включени в цената на каса Стоманена ПОРТА СИСТЕМ

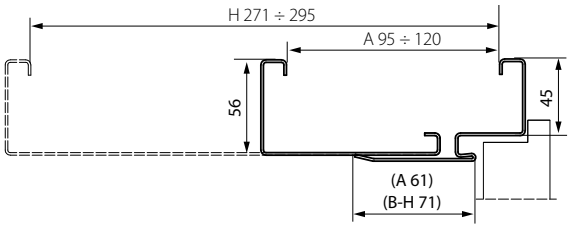
Стоманена, регулируема
Стоманена регулируема без фалц

Стоманена, регулируема

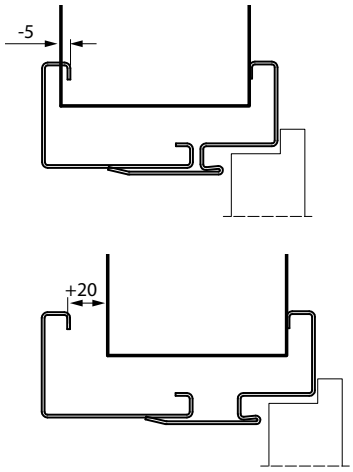
НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



РАЗМЕРИ НА КАСИТЕ



РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА

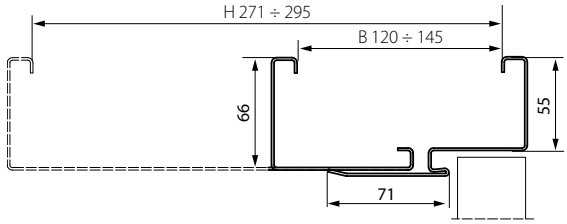


Стоманена Регулируема Без Фалц

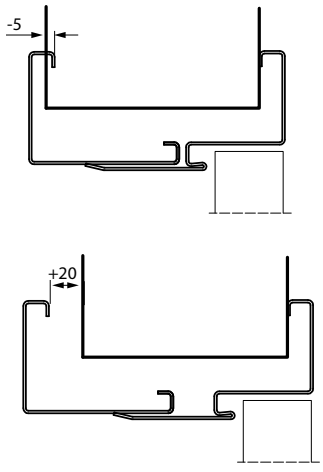
НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



РАЗМЕРИ НА КАСАТА СТОМАНЕНА РЕГУЛИРУЕМА БЕЗ ФАЛЦ



РЕГУЛИРАНЕ НА КАСАТА МЕТАЛНА РЕГУЛИРУЕМА БЕЗ ФАЛЦ



ЦВЕТОВА ГАМА

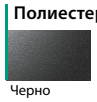
Вижте по-големи образци ↗ 170

Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)



Бял MAT | Сив MAT | Бежов MAT | Кафяв MAT | Антрацит HPL/CPL | Антрацит Структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)



Черно структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА III)



Черен MAT

Стоманена, регулируема
Стоманена регулируема без фалц



Регулиране | С фалц | Без фалц | Поцинкована ламарина | 15 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ на конструкцията и покритието на касите

ДИАПАЗОН НА ДЕБЕЛИНАТА НА ЗИДА

A	**95 ÷ 120 мм**
B	**121 ÷ 145 мм**
C	**146 ÷ 170 мм**
D	**171 ÷ 195 мм**
E	**196 ÷ 220 мм**
F	**221 ÷ 245 mm**
G	**246 ÷ 270 мм**
H	**271 ÷ 295 мм**

ДИАПАЗОН НА ДЕБЕЛИНАТА НА ЗИДА

B	**120 ÷ 145 мм**
C	**146 ÷ 170 мм**
D	**171 ÷ 195 мм**
E	**196 ÷ 220 мм**
F	**221 ÷ 245 mm**
G	**246 ÷ 270 мм**
H	**271 ÷ 295 мм**

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Регулируемата каса е изработена от най-висококачествена поцинкована стоманена ламарина с дебелина 1,5 мм (за Каса Регулируема Без Фалц) или 1,2 мм (за Каса Регулируема).

Касата на вратата се състои от:

- фалцова част (с панти и отвори за захващане), за трайно закрепване към стената,
- насрещен затварящ елемент, покриващ стената,
- уплътнение по периметъра,
- шарнирни панти (каси с фалц),
- 3D регулируеми панти (каси без фалц)

АКСЕСОАРИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

- Две или три стандартни шарнирни панти (Регулируема каса)
- Три панти (за каси с размери „100“ и „110“) (Регулируема каса)
- Две 3D регулируеми панти (Регулируема каса без фалц)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата в бяло, сиво, кафяво, кремаво, антрацит и черно

РАЗМЕРИ НА КАСАТА, виж стр. 159, ТАБЛИЦА 2

- "60", "70", "80", "90", "100", "110" і "120" ÷ "200"
- за поставяне върху готов под кота „0“,

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0245, второ издание.
- Сертификат за съответствие № 0004/D/W, ITB Варшава.
- Касата на вратата трябва да се монтира в помещения с окончателно завършени стени (напр. тапети) и подове (напр. паркет).
- Полиестерната боя Премиум Антрацит HPL/CPL е специално предназначена за крилата с HPL/CPL Антрацит.
- Фалцова каса с размери "80" и "90" в стандарта за инвестиция (проход 804, 904 мм) се предлага стандартно - без допълнително заплащане.

ДОПЛАЩАНИЯ

- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА III
- без фалц: трета 3D панта
- без фалц: 3D панти, златист цвят
- регулируем насрещник
- електрически насрещник: с отваряема или затваряема функция
- Инвестиционен пакет
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата
- изработена от ламарина с дебелина 1,5 мм (Регулируема каса, механичен клас 4-ти)
- праг от неръждаема стомана

* аксесоари и доплащания към цената на касата Стоманена Регулируема

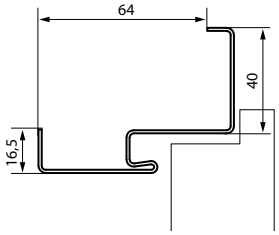
Стоманена каса без фалц Ъглова ГОЛЯМА
Стоманена Ъглова МАЛКА ПЛЮС, Стоманена Ъглова ГОЛЯМА

Стоманена Ъглова МАЛКА ПЛЮС

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА

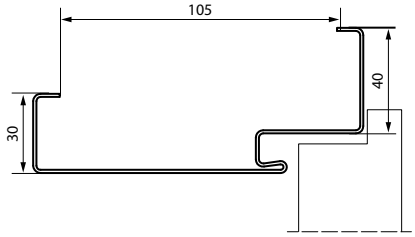


Стоманена ЪГЪЛОВА ГОЛЯМА

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА

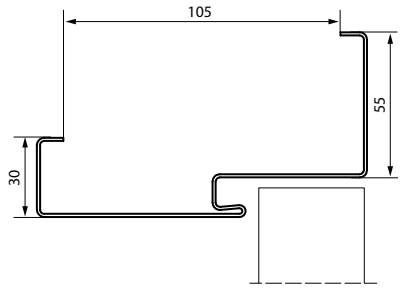


Стоманен Каса Без Фалц Ъглова ГОЛЯМА

НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ НА КАСАТА



ЦВЕТОВА ГАМА

Вижте по-големи образци ↗ 170

Полиестерна боя Премиум (ГРУПА I)



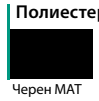
Бял МАТ | Сив МАТ | Бежов МАТ | Кафяв МАТ | Антрацит HPL/CPL | Антрацит Структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА II)



Черно структура

Полиестерна Боя Премиум (ГРУПА III)



Черен МАТ

Стоманена каса без фалц Ъглова ГОЛЯМА
Стоманена Ъглова МАЛКА ПЛЮС, Стоманена Ъглова ГОЛЯМА



С фалц | Без фалц | Поцинкована ламарина | 15 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ на конструкцията и покритието на касите

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Ъгловите стоманени каси за врати (МАЛКА ПЛЮС, ГОЛЯМА и Стоманена Без Фалц ГОЛЯМА) са изработени от поцинкована стоманена ламарина с дебелина 1,2 мм. Касите се предлагат като универсални (ЪГЛОВИ МАЛКИ ПЛЮС, ГОЛЕМИ) или като леви и десни. Ширина на профила на касата: 64 мм (Стоманена Ъглова МАЛКА ПЛЮС) или 105 мм (Стоманена Ъглова Без Фалц ГОЛЯМА).

АКСЕСОАРИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

Стоманена Ъглова ГОЛЯМА и МАЛКА ПЛЮС
- Две или три стандартни шарнирни панти
- Три панти (за каси с размери„100“ и„110“)
- Гумено уплътнение по периметъра на касата в бяло, бежово, сиво, кафяво, антрацит и черно
- Котви за улесняване на монтажа (Стоманена Ъглова МАЛКА ПЛЮС)

Стоманена Ъглова ГОЛЯМА за стени от гипсокартон
- Две или три стандартни шарнирни панти
- Три панти за каси с размери "100", "110"
- Гумено уплътнение по периметъра на касата в бежово, сиво, кафяво, антрацит и черно
- Специални анкери за стени от гипсокартон за улесняване на монтажа (за максимална ширина на стената до 150 мм)

Стоманена Ъглова ГОЛЯМА БЕЗ ФАЛЦ
- Две 3D регулируеми панти
- Гумено уплътнение по периметъра на касата в бяло, бежово, сиво, кафяво, антрацит и черно

РАЗМЕРИ НА КАСАТА, виж стр. 159, ТАБЛИЦА 2

- "60", "70", "80", "90", "100", "110" і "120" ÷ "200"

В два варианта:
- за поставяне върху готов под кота„0“,
- за вграждане в подова замазка кота "-30".

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0245, второ издание.
- Сертификат за съответствие № 0004/D/W, ITB Варшава.
- Полиестерната боя Премиум Антрацит HPL/CPL е специално предназначена за крилата с HPL/CPL Антрацит.

ДОПЛАЩАНИЯ

- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II
- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА III
- без фалц: трета 3D панта
- без фалц: 3D панти, златист цвят
- подготовка за монтаж на дюбели (Каса Ъглова ГОЛЯМА)
- регулируем насрещник на бравата (Каса Ъглова ГОЛЯМА)
- електрически насрещник: с отваряема или затваряема функция
- разширение на профила на касата от 110 до 150 мм
- разширение на профила на касата от 155 до 270 мм
- разширение на профила на касата от 275 на 390 мм
- Инвестиционен пакет
- изработен от ламарина с дебелина 1,5 мм (механичен клас 4-ти)
- подсилване за самозатварящия механизъм на вратата
- праг от неръждаема стомана

* доплащания в цената на каси Стоманена Ъглова, МАЛКА ПЛЮС, ГОЛЯМА

ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум®

® **патентовано решение на ПОРТА, защитено от закона**

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ НА КАСАТА



каса ПРОДЖЕКТ БИС

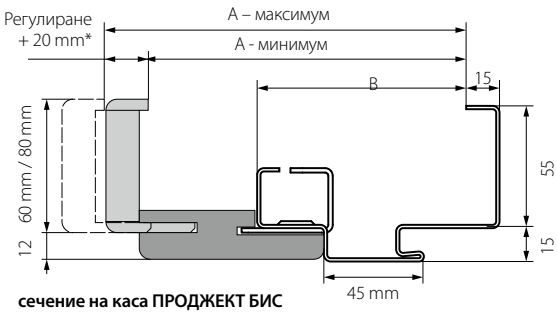


Каса ПРОДЖЕКТ Премиум

КОЛОРИСТИКА, съобразена с цвета на крилото

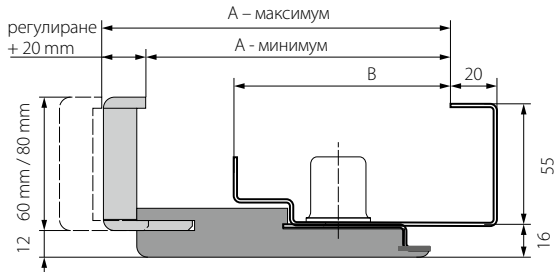
Вижте по-големи образци ↗ 170

ЧЕРТЕЖИ (ИЛЮСТРАТИВНИ)



сечение на каса ПРОДЖЕКТ БИС

* за диапазон A - регулиране с +15 mm



сечение на каса ПРОДЖЕКТ Премиум

ДИАПАЗОНИ

МОДЕЛИ	ПРОДЖЕКТ БИС		ПРОДЖЕКТ ПРЕМИУМ	
	A	B	A	B
Rw=27 dB	138 ÷ 363 мм	89 mm	133 ÷ 333 мм	95 mm
Rw=32 dB	138 ÷ 363 мм	89 mm	133 ÷ 333 мм	95 mm
АГАТ, ОПАЛ	138 ÷ 363 мм	89 mm	133 ÷ 333 мм	95 mm
Гранит клас С	143 ÷ 368 mm	94 mm	138 ÷ 338 mm	100 mm
EI 30	143 ÷ 368 mm	94 mm	138 ÷ 338 mm	100 mm
Екстрийм RC 2, RC 3 EI30	147 ÷ 372 мм	98 mm	142 ÷ 342 мм	104 mm
Екстрийм RC 3 EI60	158 ÷ 383 мм	109 mm	153 ÷ 353 мм	115 mm
Екстрийм RC 4	152 ÷ 372 мм	103 mm	147 ÷ 347 mm	109 mm
Сайлънс 37 dB, с фалц	147 ÷ 372 мм	98 mm	142 ÷ 342 мм	104 mm
Сайлънс 37 dB, без фалц	164 ÷ 389 мм	115 mm	159 ÷ 359 мм	121 mm
Rw=42 dB	162 ÷ 387 mm	113 mm	157 ÷ 357 mm	119 mm
EI 60	155 ÷ 380 mm	106 mm	-	-

Възможност за поръчка на покритие
Естествен Фурнир в ПОРТА КОНТРАКТ.

ПРОДЖЕКТ БИС, ПРОДЖЕКТ Премиум®

® патентовано решение на ПОРТА, защитено от закона



Облицовка ПРОДЖЕКТ БИС*

Диапазон на ширината на зида	АГАТ, ОПАЛ, 27 dB, 32 dB	ГРАНИТ, EI 30	Сайлънс 37 dB с фалц, ЕКСТРИЙМ RC2 и RC3 EI30	ЕКСТРИЙМ RC3 EI60	ЕКСТРИЙМ RC4	САЙЛЪНС 37 dB, без фалц	Rw = 42 dB	EI 60
A	138 ÷ 153 мм	143 ÷ 158 мм	147 ÷ 162 мм	158 ÷ 173 мм	152 ÷ 167 мм	164 ÷ 179 мм	162 ÷ 177 мм	155 ÷ 170 мм
B	158 ÷ 178 мм	163 ÷ 183 мм	167 ÷ 187 мм	178 ÷ 198 мм	172 ÷ 192 мм	184 ÷ 204 мм	182 ÷ 202 мм	175 ÷ 195 мм
C	183 ÷ 203 мм	188 ÷ 208 мм	192 ÷ 212 мм	203 ÷ 223 мм	197 ÷ 217 мм	209 ÷ 229 мм	207 ÷ 227 мм	200–220 мм
D	203 ÷ 223 мм	208 ÷ 228 мм	212 ÷ 232 мм	223 ÷ 243 мм	217 ÷ 237 мм	229 ÷ 249 мм	227 ÷ 247 мм	220 ÷ 240 мм
E	223 ÷ 243 мм	228 ÷ 248 мм	232 ÷ 252 мм	243 ÷ 263 мм	237 ÷ 257 мм	249 ÷ 269 мм	247 ÷ 267 мм	240 ÷ 260 мм
F	243 ÷ 263 мм	248 ÷ 268 мм	252 ÷ 272 мм	263 ÷ 283 мм	257 ÷ 277 мм	269 ÷ 289 мм	267 ÷ 287 мм	260 ÷ 280 мм
G	263 ÷ 283 мм	268 ÷ 288 мм	272 ÷ 292 мм	283 ÷ 303 мм	277 ÷ 297 мм	289 ÷ 309 мм	287 ÷ 307 мм	280–300 мм
H	283 ÷ 303 мм	288 ÷ 308 мм	292 ÷ 312 мм	303 ÷ 323 мм	297 ÷ 317 мм	309 ÷ 329 мм	307 ÷ 327 мм	300–320 мм
I	303 ÷ 323 мм	308 ÷ 328 мм	312 ÷ 332 мм	323 ÷ 343 мм	317 ÷ 337 мм	329 ÷ 349 мм	327 ÷ 347 мм	320 ÷ 340 мм
J	323 ÷ 343 мм	328 ÷ 348 мм	332 ÷ 352 мм	343 ÷ 363 мм	337 ÷ 357 мм	349 ÷ 369 мм	347 ÷ 367 мм	340 ÷ 360 мм
K	343 ÷ 363 мм	348 ÷ 368 мм	352 ÷ 372 мм	363 ÷ 383 мм	357 ÷ 377 мм	369 ÷ 386 мм	367 ÷ 387 мм	360 ÷ 380 мм

Облицовка ПРОДЖЕКТ ПРЕМИУМ*

Диапазон на ширината на зида	АГАТ, ОПАЛ, 27 dB, 32 dB	ГРАНИТ, EI 30	ЕКСТРИЙМ RC2, RC3, САЙЛЪНС 37 dB, с фалц	ЕКСТРИЙМ RC3 EI60	ЕКСТРИЙМ RC4	САЙЛЪНС 37 dB, без фалц	Rw=42 dB
B	133 ÷ 153 мм	138 ÷ 158 мм	142 ÷ 162 мм	153 ÷ 173 мм	147 ÷ 167 мм	159 ÷ 179 мм	157 ÷ 177 мм
C	153 ÷ 173 мм	158 ÷ 178 мм	162 ÷ 182 мм	173 ÷ 193 мм	167 ÷ 187 мм	179 ÷ 199 мм	177 ÷ 197 мм
D	173 ÷ 193 мм	178 ÷ 198 мм	182 ÷ 202 мм	193 ÷ 213 мм	187 ÷ 207 мм	199 ÷ 219 мм	197 ÷ 217 мм
E	193 ÷ 213 мм	198 ÷ 218 мм	202 ÷ 222 мм	213 ÷ 233 мм	207 ÷ 227 мм	219 ÷ 239 мм	217 ÷ 237 мм
F	213 ÷ 233 мм	218 ÷ 238 мм	222 ÷ 242 мм	233 ÷ 253 мм	227 ÷ 247 мм	239 ÷ 259 мм	237 ÷ 257 мм
G	233 ÷ 253 мм	238 ÷ 258 мм	242 ÷ 262 мм	253 ÷ 273 мм	247 ÷ 267 мм	259 ÷ 279 мм	257 ÷ 277 мм
H	253 ÷ 273 мм	258 ÷ 278 мм	262 ÷ 282 мм	273 ÷ 293 мм	267 ÷ 287 мм	279 ÷ 299 мм	277 ÷ 297 мм
I	273 ÷ 293 мм	278 ÷ 298 мм	282 ÷ 302 мм	293 ÷ 313 мм	287 ÷ 307 мм	299 ÷ 319 мм	297 ÷ 317 мм
J	293 ÷ 313 мм	298 ÷ 318 мм	302 ÷ 322 мм	313 ÷ 333 мм	307 ÷ 327 мм	319 ÷ 339 мм	317 ÷ 337 мм
K	313 ÷ 333 мм	318 ÷ 338 мм	322 ÷ 342 мм	333 ÷ 353 мм	327 ÷ 347 мм	339 ÷ 359 мм	337 ÷ 357 мм

* Доплащане към комплекта технически или входни врати

**дизайнерските облицовки за крилата, изработени от 3-милиметрова плоскост със синхронна структура, са покрити с ламинат CPL с дебелина 0,2 мм в същия цвят

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

КОНСТРУКЦИЯ НА КАСАТА

Комплектът каси ПРОДЖЕКТ БИС и ПРОДЖЕКТ Премиум се състои от:
- ъглова стоманена каса от поцинкована стоманена ламарина с дебелина 1,2 mm (АГАТ) или 1,5 mm (ОПАЛ, ЕКСТРИЙМ RC 2 и RC 3, RC 4, ГРАНИТ клас C, Rw=27 dB, Rw=32 dB, САЙЛЪНС Rw=37 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60), с подготвен профил за монтаж на каса ПОРТА СИСТЕМ,
- специално фрезовани елементи ПОРТА СИСТЕМ, състоящи се от хоризонтална греда и две вертикални греди, както и первази, изработени от материали на дървесна основа.

Облицовъчните елементи към каси ПОРТА СИСТЕМ се произвеждат и доставят на клиента под формата на комплект елементи за сглобяване на строителната площадка.

АКСЕСОАРИ В ЦЕНАТА НА КАСАТА

- Стандартен тип каса, съответстваща на типа на използваното крило.

РАЗМЕРИ НА КАСАТА, виж стр. 162 , ТАБЛИЦА 4

- "80", "90", "100"

В два варианта:
- за поставяне върху готов под кота „0",
- за вграждане в подова замазка кота "-30".

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Национална техническа оценка ITB-KOT-2017/0245, второ издание.
- Сертификат за съответствие № 0004/D/W, Институт за строителни изследвания, Варшава
- Минималната дебелина на зида - размер "A".
- Касата на вратата ПРОДЖЕКТ (БИС и Премиум) изисква уголемяване на отвора в стената S_0 с 30 мм и височината H_0 с 15 мм (толеранс на резултата ±10 мм / ±5 мм) спрямо стандартните размери на стоманените каси.

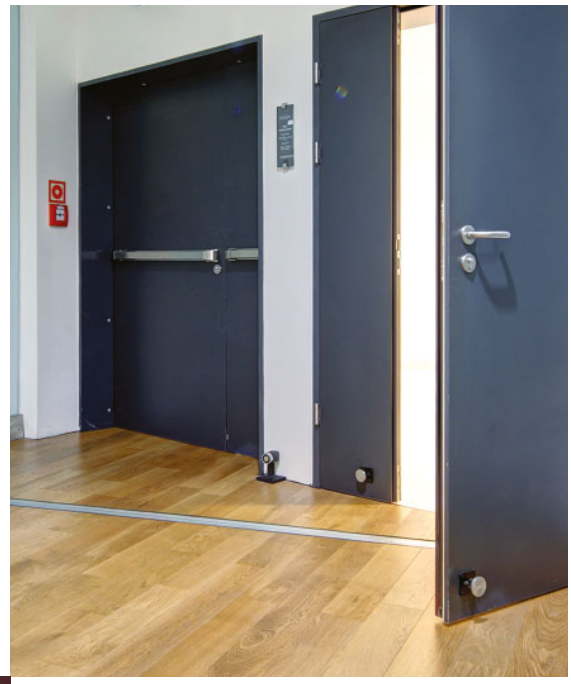
ДОПЛАЩАНИЯ

- лам. покритие CPL 0.2 - цветове, маркирани с *
- лам. покритие CPL 0.2 - гр. Уни Мат



Дръжки

Дръжки обектови и специализирани
/ стр. 147



Допълнителни решения

Странични панели към Крила, Вентилация
/ стр. 150



Допълнителни аксесоари

Илюминатори, самозатварящи устройства за врати, електрически насрещници, прагове,
Брави, панти, инвестиционни пакети
/ стр. 152

Дръжки

Поради използваната техника на печат, цветът на показания продукт може да се различава от оригинала.

ЕДЕЛ (дебелина на шилда 10 мм)

Дръжка
Розетка за обикновен ключ, за секретен партон
Розетка с WC заключване





МАГНА (дебелина на шилда10 мм)

Дръжка
Розетка за обикновен ключ, за секретен партон
Розетка с WC заключване





ТУРО (дебелина на шилда 10 мм)

Дръжка
Розетка за обикновен ключ, за секретен партон
Розетка с WC заключване





ЕДЕЛ – ЗА ПРОТИВОПОЖАРНИ ВРАТИ (дебелина на шилда 10 мм)

Дръжка
неръждаема стомана





МИНИ ПЛЮС (дебелина на шилда 10 мм)

Дръжка (72), пластмасова
черна (за обикновен или секретен ключ)



Дръжки

Поради използваната техника на печат, цветът на показания продукт може да се различава от оригинала.

НОВОСТ

ПОРТА ГАРДО
дебелина на шилда отстрани: отвън 12 мм, отвътре 8 мм

Разстояние между дръжките (72 и 92)

инокс, черно, титан

инокс черно титан



ПОРТА ОПАЛ
дебелина на шилда отстрани: отвън 12 мм, отвътре 8 мм

Разстояние между дръжките (72)

инокс, титан

инокс титан



НОВОСТ

ПОРТА ГАРДО (КЛАС НА СИГУРНОСТ III),
дебелина на шилда отстрани: отвън 12 мм, отвътре 8 мм

Разстояние между дръжките (72 и 92)

инокс, черно, титан

инокс черно титан



НОВОСТ

ПОРТА ГАРДО ТОП със защита на вложката (гъвкава)
(КЛАС III НА СИГУРНОСТ) дебелина на шилда отвън: 12 мм, отвътре: 8 мм

Разстояние между дръжките (72 и 92)

инокс, черно, титан

инокс черно титан

наличен само
ГАРДО 92 мм



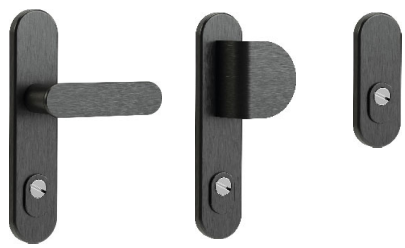
НОВОСТ

ПОРТА ГАРДО ОВАЛ ТОП със защита на вложката (гъвкава)
(КЛАС III НА СИГУРНОСТ) дебелина на шилда отстрани: отвън 12 мм, отвътре 8 мм

Разстояние между дръжките (92)

инокс, черно, титан

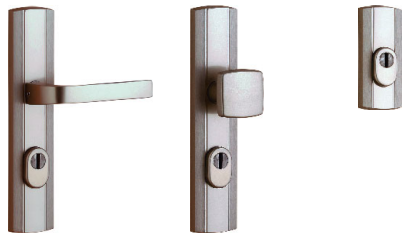
инокс черно титан



Дръжки

Поради използваната техника на печат, цветът на показания продукт може да се различава от оригинала.

ПОРТА ГРАНИТ (ЕВРОПЕЙСКИ КЛАС III, БИВШ КЛАС "С")
дебелина на шилда отстрани: отвън 12 мм, отвътре 8,5 мм



Разстояние между дръжките (72)

инокс, титан

 инокс

 титан

РОЯЛ (ЕВРОПЕЙСКИ КЛАС III, БИВШ КЛАС "С")
дебелина на шилда отстрани: отвън 12 мм, отвътре 8,5 мм



Разстояние между дръжките (72)

инокс

черно

 инокс

 черно

ПОРТА СЕКЮЪР (специално предназначена за вратите ПОРТА - СТИЙЛ СЕКЮЪР) дебелина на шилда отстрани: отвън 11 мм, отвътре 10 мм



Разстояние между дръжките (92)

инокс, черно

 инокс

 черно

ПОРТА ЕКСТРИЙМ RC4 (специално предназначена за вратите ПОРТА - ЕКСТРИЙМ RC 4)
дебелина на щилда отстрани: отвън 15 мм, отвътре 10 мм



Разстояние между дръжките (92)

инокс

 инокс

Проверете за кои продукти можете да използвате избраната дръжка

Тип дръжка / Колекция врати	АГАТ	ОПАЛ	ЕКСТРИЙМ RC2	ЕКСТРИЙМ RC3, EI30, EI60	ЕКСТРИЙМ RC4	ГРАНИТ	Стийл СЕКЮЪР	Акустични 27 dB Акустични 32 dB	ИННОВО 37 dB	САЙЛЪНС 37dB	ИННОВО 42 dB	Акустични 42 dB	Противопожарни EI 30	Противопожарни EI 60	ПОРТА ТЕРМО стандартен пакет	ПОРТА ТЕРМО други пакети
ГАРДО 72	■							■	■	■		■	■			
ГАРДО 92															■	■
ОПАЛ	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■		
ГАРДО III-ти механичен клас 72		■	■			■		■	■	■		■	■	■		
ГАРДО III-ти механичен клас 92				■											■	■
ГАРДО ТОП 92				■											■	■
ГАРДО ОВАЛ ТОП 92				■											■	■
ГРАНИТ						■										
РОЯЛ						■										
ПОРТА СЕКЮР							■									
ПОРТА ЕКСТРИЙМ RC 4					■											

МАРКЕТИНГ: ■ - изисква закупуването на специална монтажна чанта за 2 PLN или 15 PLN нето - за подробности вижте QR кода

Допълнителни решения / Допълнителни странични панели



СТРАНИЧНИТЕ ПАНЕЛИ СЕ ИЗПОЛЗВАТ КАТО ПАСИВНИ КРИЛА ПРИ ДВОЙНИТЕ ВРАТИ.
Предлагат се в размери „30“, „40“ и „50“. Предлагат се без фрезоване, инкрустации, глазиране или релеф.

СТОМАНЕНИ СТРАНИЧНИ ПАНЕЛИ

Предлагат се във вариант с фалц.

ВИД НА ПЪЛНЕЖА

Пълнеж от пчелна пита
стиропор
минерална вата

НАЛИЧНИ ЦВЕТОВЕ

Полиестерна боя



Бял Мат | Сив Мат | Антрацит Структура | Черно структура

Стоманена ламарина ламинирана с PVC покритие



Златен Дъб | Орех | Антрацит

ДОПЛАЩАНИЯ

- Полиестерна боя Премиум – ГРУПА II
- боя Антрацит структура, ламарина PVC Антрацит

ПЛОСКИ СТРАНИЧНИ ПАНЕЛИ



ПОРТА РЕЗИСТ модел 1.1,
плосък страничен панел

Предлагат се във версии с фалц и без фалц. Краищата са обкантени с кант в цвета на страничния панел. Предлагат се в следните колекции: ПОРТА РЕЗИСТ, ПОРТА CPL, ПОРТА ДЕКОР.

ДОПЛАЩАНИЯ

- пълненеж от перфорирано ПДЧ
- панти ПРАЙМ (за каси съответстващи на вратите)

Допълнителни решения / Вентилация

ВЕНТИЛАЦИОНЕН ОТВОР / РЕКУПЕРАТИВНО СКЪСЯВАНЕ

Вентилационните елементи във вратите осигуряват свободен въздушен поток между стаите, разделени от врати.

Вентилацията е особено препоръчителна за бани, тъй като повечето от тях нямат прозорец, а в такъв случай вентилацията е задължителна и е посочена в строителния закон - общата площ на вентилационните отвори съгласно PN-B-03430:1983 (PN-83/B-03430) трябва да бъде най-малко 220$^{cm^2}$. Вратите с ширина „80“ отговарят на това изискване. Рекуперативното скъсяване се предлага в рамките на ПОРТА КОНТРАКТ в ПОРТА ДЕКОР БЕЙСИК, ПОРТА CPL БЕЙСИК, ПОРТА ДЕКОР, ПОРТА CPL, ПОРТА РЕЗИСТ, 4-ти Механичен клас.



ПОРТА ДЕКОР



ПОРТА ДЕКОР
с вентилационен подрез



ПОРТА ДЕКОР
с рекуперативно скъсяване

ВЕНТИЛАЦИЯ



Вентилационна решетка от неръждаема стомана



Вентилационна решетка (различни цветове)
- Решетката отговаря на изискванията за вентилация на банята съгласно разпоредбите на строителното законодателство.

ПОДГОТОВКА ЗА СКЪСЯВАНЕТО



Подготовка на крилото за скъсяване
- максимум 60 мм

Допълнителни аксесоари

ИЛЮМИНАТОР

- Илюминаторът се предлага само при крила с пълнеж от перфорирано ПДЧ при следните модели плоски крила: ПОРТА ДЕКОР, ПОРТА CPL, ЕНДУРО, Стийл СОЛИД, ПОРТА РЕЗИСТ.
- Външният диаметър е 350 мм. - Има възможност за избор на прозрачно или матирано безопасно стъкло от клас 2-ри с дебелина 6 мм.

ИЛЮМИНАТОР ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

цветове: неръждаема стомана, черно, налични стандартно за интериорни врати



Доплащане за илюминатор черен

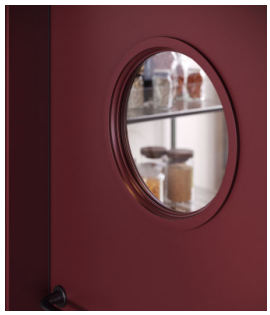


Доплащане за илюминатор от неръждаема стомана

ИЛЮМИНАТОР ОТ МДФ лакиран в произволен цвят от палитрата RAL

цветове: цветовете на лаковете от офертата на ПОРТА + други цветове по КОНТРАКТ

НОВОСТ



Стилна рамка, предлагана в КОНТРАКТ за вътрешни врати и врати EI30



Обикновена рамка, предлагана в стандартната комплектация за вратите ПОРТА ВЕКТОР в цветовете от каталога, както и по поръчка в други цветове и за други вътрешни врати

САМОЗАТВАРЯЩИ МЕХАНИЗМИ



Самозатварящ механизъм с рамо - цвят сребро и кафяво

НОВОСТ



Релсов самозатварящ механизъм – за вътрешни врати

НОВОСТ



Релсов самозатварящ механизъм – за входни и технически врати

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАСРЕЩНИК



Електрически насрещник за Стоманени Каси Ъглови ГОЛЕМИ и РЕГУЛИРУЕМИ
- режим "отворен"
- режим "затворен"



Електрически насрещник за каса ПОРТА СИСТЕМ
- режим "отворен"
- режим "затворен"

ОБОРУДВАНЕ НА ВХОДНИ ВРАТИ



Панорамен визьор – цвят: сребро, черно



Два секретни патрона от клас "B".
- в цвят сребрист, черен и златист

ПРАГ



Праг от неръждаема стомана за каси на ПОРТА:
- стандартен (90 mm) / - удължен (120 мм)

За двукрилни врати:
- стандартен (90 мм) / - удължен (120 мм)

Допълнителни аксесоари

БРАВИ / за врати ПОРТА CPL, ПОРТА РЕЗИСТ И ПОРТА ДЕКОР



Магнитна ключалка и насрещник с лицева планка от неръждаема стомана, черно, бяло и златно



Стандартна брава и насрещник с лицева планка от неръждаема стомана, черно и златно

ПАНТИ / за врати ПОРТА CPL, ПОРТА РЕЗИСТ И ПОРТА ДЕКОР



3D панти за врати без фалц



Шарнирна панта за врати с фалц части към крилото и касата
- в черно



Шарнирна панта за врати с фалц части към крилото и касата
- в сребристо



Шарнирни панти ПРАЙМ за врати с фалц части към крилото и касата
- златно мат, сребристо мат

КАПАЧКИ ЗА ПАНТИ / вратите ПОРТА CPL, ПОРТА РЕЗИСТ И ПОРТА ДЕКОР



Капачки за стандартни панти за вътрешни врати (комплект за една панта)

- злато, сребро мат, хром гланц
- бяло, черно

ПАТРОН ЗА ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ



Размер на патрона на вътрешни врати: 30/30 (врати без фалц), 26/35 (врати с фалц)

- черно
- сребро

Допълнителни аксесоари

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПАКЕТ, НАЛИЧЕН ЗА ИЗБРАНИ МОДЕЛИ ВРАТИ С ПЪЛНЕЖ ОТ ПДЧ:

ПОРТА CPL, ПОРТА РЕЗИСТ и ПОРТА ДЕКОР (цвят„Английски дъб Хамилтън“) Инвестиционен пакет, предлаган за каси с фалц:
ПОРТА СИСТЕМ, стоманени ПОРТА СИСТЕМ, Регулируема Стоманена Каса, Стоманена Каса Ъглова МАЛКА ПЛЮС и ГОЛЯМА.

НАЙ-ЧЕСТО ИЗБИРАНИ МОДЕЛИ:



модел 1.1



модел 1.2



модел 1.5

Инвестиционният пакет включва трикомпонентни панти и ключалка от най-високата категория на експлоатация.
Комплектът се състои от крило и специално изработена каса.



трикомпонентни панти
за каса. ПОРТА СИСТЕМ
- техническо оразмеряване на разстоянията



трикомпонентни панти
за каса Стоманена -
техническо оразмеряване
на разстоянията



брава с най-висок 3-ти клас на експлоатация съгласно PN-EN 12209

ИНТЕЛИГЕНТНА ЕЛЕКТРОННА КЛЮЧАЛКА

Безжичен задвижващ механизъм за заключване, позволяващ дистанционно управление на достъпа - например до къща или апартамент от всяка точка на света. Като администратор можете да създадете неограничен брой дистанционни ключове за членове на семейството, гости и служители. Позволява предоставянето на постоянен или временен достъп.

САЛТО ДАНАЛОК V3



Сребро

Използвайте с врати ЕКСТРИЙМ RC3 (за патрони 30/40G или 30G/40).
Използването на електронна ключалка не влияе на класификацията на вратата.

КОМПЛЕКТ
електронна брава
адаптер - необходим за монтаж на електронната ключалка към патрона
WiFi мост
комплект патрони ВИЛКА - 1 бр. с топка, 1 бр. с предпазен цилиндър

Допълнителни аксесоари

БРАВИ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ ВРАТИ

ПАНИК БРАВИ
Предлага се в оферта КОНТРАКТ в различни варианти на отваряне, например дръжка - дръжка, дръжка - паник лост



ПАНИК БРАВА - Комплект за едно крило (версия с дръжка)





ПАНИК БРАВА - Комплект за две крила (версия с лост)

ХОТЕЛСКА БРАВА
Възможност за подготовка на вратите за избрани брави по оферта КОНТРАКТ



ПРИМЕР ЗА ХОТЕЛСКО ЗАКЛЮЧВАНЕ

ЗАЩИТНИ ПАНЕЛИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Крилата могат да бъдат оборудвани с панели от неръждаема стомана с дебелина 0,6 мм. Предлагани панели: • Долен панел с височина 300 мм • горен панел "панел за натискане" на височината на дръжката, височина 300 мм • долен вентилационен панел, висок 300 мм



Панел за избутване с крак



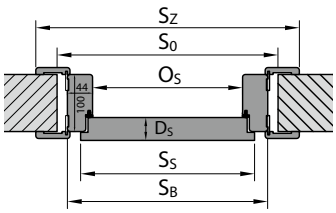
Панел за избутване

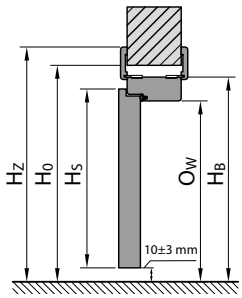


Вентилационен панел

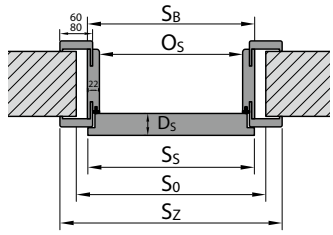
Монтажни размери на вратите

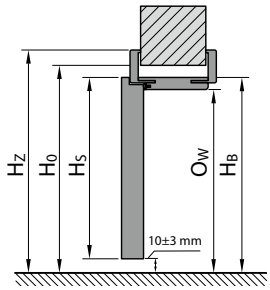
КАСА МИНИМАКС



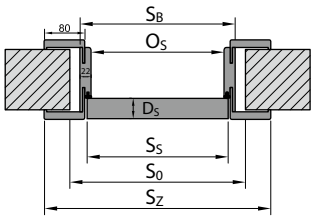


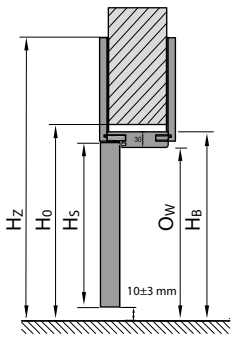
КАСА ПОРТА СИСТЕМ



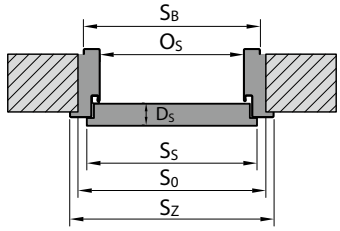


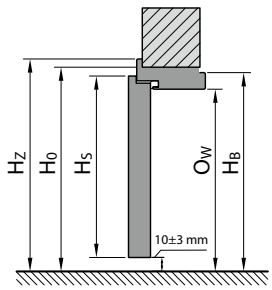
КАСА ЛЕВЪЛ





СТОМАНЕНА КАСА

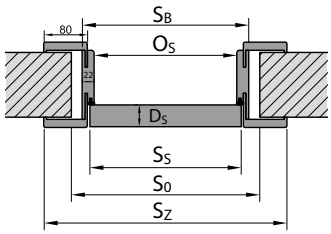


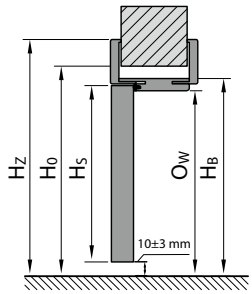


Вижте нашите видеоклипове за монтаж

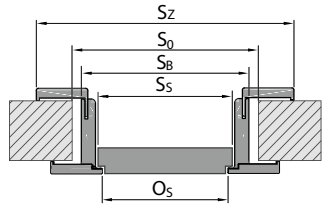
Монтажни размери на вратите

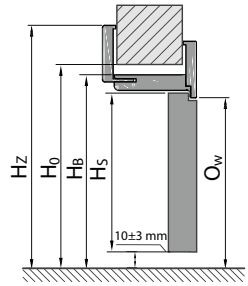
КАСА ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС



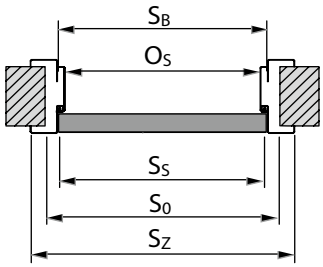


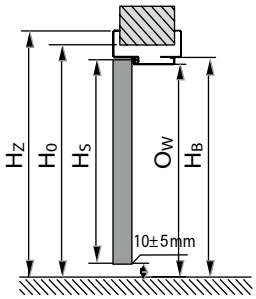
КАСА С ОБРАТЕН ФАЛЦ





СТОМАНЕНА КАСА БЕЗ ФАЛЦ





ЛЕГЕНДА КЪМ РАЗМЕРИТЕ

S_S	обща ширина на крилото на вратата (включително фалцовете)
H_S	обща височина на крилото на вратата (включително фалца)
D_S	дебелина на крилото на вратата
S_0	ширина на отвора в стената, подготвен за монтиране на касата
H_0	височината на отвора в стената, подготвен за монтиране на касата, измерена от нивото на завършения под
O_S	светъл отвор на касата (за вратите Алфа, Бета, размерът се намалява с дебелината на крилата, окачени на касата)
O_W	светлъл отвор във височина на касата (измерен от нивото на завършения под)
S_B	ширина на касата, размер без первази
H_B	височина на касата, размер без первази
S_Z	обща ширина на касата, размер с первази
H_Z	обща височина на касата, размер с первази
$T_{S/W}$	допустимо отклонение на ширината | височината на светлият отвор в стената

Обърнете внимание на первазите 60/80 мм в таблиците с размери (S_Z).

Таблици с размери на вратите

За да получите размер S_0 за двукрили врати е необходимо да:

a) за фалцови крила с каса ПОРТА СИСТЕМ: към размера S_0 , посочен в Таблица 1 за единичното крило (фалцово), се добавя размерът S_S на второто крило (фалцово) или на страничният панел (фалцов)

b) за фалцови крила с други каси: към размера S_0 , посочен в Таблица 1 за единичното крило (фалцово), се добавя размерът S_S на второто крило (фалцово) или на страничния панел (фалцов) и получената стойност се намалява с 10 мм.

c) за безфалцови крила: към размера S0, посочен в Таблица 1 за единично крило (без фалц), се добавя размерът S_S на второто крило (без фалц) или на страничния панел (без фалц), увеличен с 16 mm.

ТАБЛИЦА 1 **ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ С ДЪРВЕНИ КАСИ**

ТИП КАСА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S\|W}$
с каси: Минимакс 60 mm Минимакс 100 mm	60	644	2030	40	710	2075	602	2016	690	2060	800	–	2115	+20 /+ 10
	70	744			810		702		790		900	–		
	80	844			910		802		890		1000	–		
	90	944			1010		902		990		1100	–		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	–		
с каси ПОРТА СИСТЕМ, ПОРТА СИСТЕМ 90°, ПОРТА СИСТЕМ **ХИДРО ПРОТЕКТ™**	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	перваз (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
	110	1144			1180		1102		1146		1246	1286		
с каси: ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС, ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС **ХИДРО ПРОТЕКТ™**, ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90° / ЛЕВЪЛ	60	618	2017	40	690	2060 / 2070	602	2016	646	2038 / 2046	–	786	2108 / горен панел (20) / (100) 2228 / 3028	+20 / +10
	70	718			790		702		746		–	886		
	80	818			890		802		846		–	986		
	90	918			990		902		946		–	1086		
	100	1018			1090		1002		1046		–	1186		
с каса ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц**	60	639	2027	40	720	2080	626	2028	691	2061	–	831**	2130 **	±10/±5
	70	739			820		726		791		–	931 **		
	80	839			920		826		891		–	1031 **		
	90	939			1020		926		991		–	1131 **		
	100	1039			1120		1026		1091		–	1231 **		

ЗАБЕЛЕЖКА: РазмеритеS_Z иH_Z за каси с Естествен Фурнир са дадени с допустимо отклонение от -1 мм / +3 мм.

** Външните размери (от по-тясната страна на крилото на вратата) S_Z и H_Z са идентични с размерите на вратите с каса ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС.

Разширяване на обхвата в широчиина на регулируемата каса с помощта на тунелно уширение

Тип каса	Дебелина на зида [мм]	Тип каса	Дебелина на зида [мм]	Тип каса	Дебелина на зида [мм]	Тип каса	Дебелина на зида [мм]	Тип каса	Дебелина на зида [мм]
D+D	288-308	G+F	388-408	I+I	488-508	K+L****	588-608	N+N ****	688-708
E+D	308-328	G+G	408-428	J+I	508-528	L+L****	608-628	–	–
E+E	328-348	H+G	428-448	J+J	528-548	L+M****	628-648	–	–
F+E	348-368	H+H	448-468	K+J	548-568	M+M****	648-668	–	–
F+F	368-388	I+H	468-488	K+K	568-588	M+N****	668-688	–	–

**** Тунелно уширение ПОРТА СИСТЕМ тип L; M; N се предлага в ПОРТА КОНТРАКТ.

Таблици с размери на вратите

ТАБЛИЦА 2 **ВЪТРЕШНИ ВРАТИ СЪС СТОМАНЕНИ КАСИ**

ТИП КАСА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$
с Каса Ъглова МАЛКА ПЛЮС	60	644	2030	40	649	2043	596	2016	629	2033	706	2071	±10 /±5
	70	744			749		696		729		806		
	80*	844			849		796		829		906		
	90*	944			949		896		929		1006		
	100	1044			1049		996		1029		1106		
с каси: Ъглова ГОЛЯМА, ГОЛЯМА БЕЙСИК за тухлени стени и Ъглова ГОЛЯМА СГЛОБЯЕМА от неръждаема стомана	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 /±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
	110	1144			1175		1096		1156		1206		
с Каса Ъглова ГОЛЯМА, ГОЛЯМА БЕЙСИК за гипсокартонени стени	60	644	2030	40	685	2055	596	2016	680	2046	706	2071	+10 /+5
	70	744			785		696		780		806		
	80*	844			885		796		880		906		
	90*	944			985		896		980		1006		
	100	1044			1085		996		1080		1106		
	110	1144			1185		1096		1180		1206		
с Каса РЕГУЛИРУЕМА, РЕГУЛИРУЕМА БЕЙСИК	60	644	2030	40	690	2063	596	2016	670	2053	716	2076	–10 /–5
	70	744			790		696		770		816		
	80*	844			890		796		870		916		
	90*	944			990		896		970		1016		
	100	1044			1090		996		1070		1116		
	110	1144			1190		1096		1170		1216		
със стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	646	2041	736	2086	+10 /+5
	70	744			775		696		746		836		
	80*	844			875		796		846		936		
	90*	944			975		896		946		1036		
	100	1044			1075		996		1046		1136		
Стоманена ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС**	60	618	2017	40	676	2056	596	2016	646	2041	736	2086	+10 /+5
	70	718			776		696		746		836		
	80	818			876		796		846		936		
	90	918			976		896		946		1036		
	100	1018			1076		996		1046		1136		
Каса Ъглова ГОЛЯМА без фалц за тухлени стени**	60	618	2017	40	676	2056	596	2016	656	2046	736	2086	+10 /+5
	70	718			776		696		756		836		
	80	818			876		796		856		936		
	90	918			976		896		956		1036		
	100	1018			1076		996		1056		1136		
	110	1118			1176		1096		1156		1236		
Каса Ъглова ГОЛЯМА без фалц за стени от гипсокартон**	60	618	2017	40	685	2056	596	2016	680	2046	736	2086	+10 /+5
	70	718			785		696		780		836		
	80	818			885		796		880		936		
	90	918			985		896		980		1036		
	100	1018			1085		996		1080		1136		
	110	1118			1185		1096		1180		1236		
Стоманена Регулируема без фалц **	60	618	2017	40	690	2063	596	2016	670	2053	736	2086	–10 /–5
	70	718			790		696		770		836		
	80	818			890		796		870		936		
	90	918			990		896		970		1036		
	100	1018			1090		996		1070		1136		
	110	1118			1190		1096		1170		1236		

* ВНИМАНИЕ! Поръчки съгласно инвестиционния стандарт (ширина на прохода 800, 900 мм) – се предлагат като стандарт – без доплащане (инвестиционен стандарт - към S_0 трябва да се добавят 8 мм). Моля, не забравяйте също така да изберете подходящия размер на крилата, предназначени за комплекта. ВНИМАНИЕ: при стоманени каси, за постигане на размерите на отвора в стената, посочени в таблиците, може да се наложи да се извърши леко подбиване на ръбовете на стената в местата, където изпъкват вътрешните елементи на касите – виж фиг. на стр. 168.

** Ако механизма на пантата не се побира в светлия отвор на стената, трябва да направите "джоб" в зида.

Таблици с размери на вратите

ТАБЛИЦА 3 **ТЕХНИЧЕСКИ ВРАТИ**

ТИП КАСА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
Rw = 27 dB с каса ПОРТА СИСТЕМ	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	перваз (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
Rw = 32 dB с подсилена каса ПОРТА СИСТЕМ	60	644	2030	44	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	перваз (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		750		846	886		
	80	844			880		802		850		946	986		
	90	952			988		910		958		1054	1094		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB Регулируема с фалц	80	844	2030	49 / 50	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088 / 2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB Регулируема без фалц	80	818	2017	49 / 50	880	2060	801	2016	849	2040	-	985	-/ 2108	+20 / +10
	90	968			1030		951		999		-	1135		
	100	1018			1080		1001		1049		-	1185		
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB Стоманена с фалц	80	844	2030	49 / 50	950	2090	802	2017	922	2077	1026	1066	2128 / 2148	±10 / ±5
	90	968			1074		926		1046		1150	1190		
	100	1044			1150		1002		1122		1226	1266		
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB Стоманена без фалц	80	818	2017	49 / 50	950	2090	801	2017	921	2077	-	1065	-/2148	±10 / ±5
	90	968			1100		951		1071		-	1215		
	100	1018			1150		1001		1121		-	1265		
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37dB с фалц със стоманена каса *	80	844	2030	49 / 50	876	2055	796	2013	856	2043	906	-	2068	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	-		
	100	1044			1076		996		1056		1106	-		
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37dB със стоманена каса без фалц *	80	818	2017	49 / 50	875	2055	795	2013	855	2043	905	-	2068	+10 / +5
	90	968			1026		945		1005		1055	-		
	100	1018			1075		995		1055		1105	-		
Rw = 42 dB с подсилена каса ПОРТА СИСТЕМ	80	868	2047	68 / 69	915	2080	802	2020	872	2056	968	1008	перваз (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10
	90	968			1015		902		972		1068	1108		
	100	1068			1115		1002		1072		1168	1208		
Rw = 42 dB с подсилена МДФ каса	80	868	2047	68 / 69	975	2105	802	2024	946	2093	1050	1090	перваз (6) / (8) 2144 / 2164	±10 / ±5
	90	968			1075		902		1046		1150	1190		
	100	1068			1175		1002		1146		1250	1290		
Rw = 42 dB със стоманена каси*	80	888	2047	68 / 69	890	2055	810	2015	870	2045	950	–	2085	±10 / ±5
	90	988			990		910		970		1050	–		
	100	1088			1090		1010		1070		1150	–		
EI 30 с MDF каса	60	644	2030	44 / 45	750	2090	602	2017	722	2077	826	866	перваз (6) / (8) 2128 / 2148	±10 / ±5
	70	744			850		702		822		926	966		
	80	844			950		802		922		1026	1066		
	90	952			1060		910		1030		1134	1174		
	100	1044			1150		1002		1122		1226	1266		
EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB със Стоманена каса*	60	644	2030	44 / 45 40 / 41 44 / 45	675	2055	596	2013	656	2043	706	–	2068	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	–		
	80	844			875		796		856		906	–		
	90	952			985		904		964		1014	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
Rw=27 dB, Rw=32 dB със Стоманена каса за стени от гипсокартон	60	644	2030	40 / 41 44 / 45	685	2053	596	2013	680	2043	706	–	2068	+10 / +5
	70	744			785		696		780		806	–		
	80	844			885		796		880		906	–		
	90	952			993		904		988		1014	–		
	100	1044			1085		996		1080		1106	–		
EI 60 с дървена каса	60	668	2030	60 / 61	775	2090	628	2017	747	2077	858	–	2133 фриз (6)	±10 / ±5
	70	768			875		728		847		958	–		
	80	868			975		828		947		1058	–		
	90	968			1075		928		1047		1158	–		
EI 60 със стоманена каса*	60	668	2030	60 / 61	698	2051	618	2011	678	2041	732	–	2068	±10 / ±5
	70	768			798		718		778		832	–		
	80	868			898		818		878		932	–		
	90	968			998		918		978		1032	–		

Таблици с размери на вратите

ТАБЛИЦА 3 **ТЕХНИЧЕСКИ ВРАТИ (продължение)**

ТИП КАСА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
EI 30 ПЛЮС, EI 60 ПЛЮС	60	720	2040	62	742	2065	660	2023	728	2057	780	–	2083	±10 / ±5
	70	820			842		760		828		880	–		
	80	920			942		860		928		980	–		
	90	1020			1042		960		1028		1080	–		
	100	1120			1142		1060		1128		1180	–		
EI 30 ПЛЮС, EI 60 ПЛЮС двойни	90+30**	1423	2040	62	1445	2065	1363	2023	1431	2057	1483	–	2083	±10/±5
	90+40**	1523			1545		1463		1531		1583	–		
	90+50**	1623			1645		1563		1631		1683	–		
	90+60	1723			1745		1663		1731		1783	–		
	90+70	1823			1845		1763		1831		1883	–		
	90+80	1923			1945		1863		1931		1983	–		
	90+90	2023			2045		1963		2031		2083	–		
ЕНДУРО	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	–	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	–		
	80	844			875		796		856		906	–		
	90	952			983		904		964		1014	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
ЕНДУРО с каса за люлееща врата	60	618	2017	40	748	2085	638	2030	728	2075	728	–	2075	±10 / ±5
	70	718			848		738		828		828	–		
	80	818			948		838		928		928	–		
	90	918			1048		938		1028		1028	–		
Механичен клас 4-ти с Каса Ъглова ГОЛЯМА за тухлени стени	70	752	2030	40	783	2055	704	2016	764	2046	814	–	2071	±10 /±5
	80	852			883		804		864		914	–		
	90	952			983		904		964		1014	–		
	100	1052			1083		1004		1064		1114	–		
Механичен клас 4-ти с Каса Ъглова ГОЛЯМА за гипсокартонени стени	70	752	2030	40	793	2055	704	2016	788	2046	814	–	2071	±10 /±5
	80	852			893		804		888		914	–		
	90	952			993		904		988		1014	–		
	100	1052			1093		1004		1088		1114	–		
Механичен клас 4-ти с РЕГУЛИРУЕМА Стоманена каса	70	752	2030	40	798	2063	704	2016	778	2053	824	–	2076	±10 /±5
	80	852			898		804		878		924	–		
	90	952			998		904		978		1024	–		
	100	1052			1098		1004		1078		1124	–		
Механичен клас 4-ти със стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ	70	752	2030	40	784	2056	704	2016	754	2041	844	–	2086	±10 /±5
	80	852			884		804		854		944	–		
	90	952			984		904		954		1044	–		
	100	1052			1084		1004		1054		1144	–		
Универсални врати за сервизни помещения	70	715	2017	40***	760	2048	700	2018	739	2038	796	–	2066	±10 / ±5
	80	815			860		800		839		896	–		
	90	915			960		900		939		996	–		
Стийл БЕЙСИК и Стийл БЕЙСИК ПЛЮС с Каса Ъглова МАЛКА ПЛЮС	80	852	2030	40	857	2043 - БЕЙСИК 2047 - БЕЙСИК ПЛЮС	804	2016	837	2033	914	–	2071 - БЕЙСИК 2075 - БЕЙСИК ПЛЮС	±10/±5
	90	952			957		904		937		1014	–		
	100	1052			1057		1004		1037		1114	–		
ИННОВО 37 dB с каса ПОРТА СИСТЕМ	60	644	2030	44	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	перваз (6) / (8) 2088 / 2108	+20/ +10
	70	744			780		702		750		846	886		
	80	844			880		802		850		946	986		
	90	968			1005		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
INNOVO 37 dB със стоманена каса	60	644	2030	44	675	2053	596	2013	656	2043	706	–	2068	+10/ +5
	70	744			775		696		756		806	–		
	80	844			875		796		856		906	–		
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
ИННОВО 42 dB с МДФ каса	80	888	2047	62	990	2105	822	2021	966	2093	1068	1108	перваз (6) / (8) 2144 / 2164	±10 / ±5
	90	988			1090		922		1066		1168	1208		
	100	1088			1190		1022		1166		1268	1308		
ИННОВО 42 dB с каса ПОРТА СИСТЕМ	80	888	2047	62	925	2075	822	2020	894	2056	990	1030	перваз (6) / (8) 2104 / 2124	+20 /+10
	90	988			1025		922		994		1090	1130		
	100	1088			1125		1022		1094		1190	1230		
ИННОВО 37 dB със стоманена каса	80	888	2047	62	890	2055	810	2015	870	2045	950	–	2085	±10/±5
	90	988			990		910		970		1050	–		
	100	1088			1090		1010		1070		1150	–		

* Касата ПРОДЖЕКТ (БИС и Премиум) изисква разширяване на отвора в стената S_0 с 30 mm и на височината H_0 с 15 mm (допустимо отклонение ±10 mm / ±5 mm) . За останалите характерни размери на профила ПРОДЖЕКТ вижте фигурата на страница 148.

**Пасивно крило само пълно (без остъкляване) ***Дебелината на крилото, измерена по вертикалните ръбове (крило без пълнеж, отворено от страната на затваряне).

ВНИМАНИЕ: при стоманени каси, за постигане на размерите на отвора в стената, посочени в таблиците, може да се наложи да се извърши леко подбиване на ръбовете на стената в местата, където изпъкват вътрешните елементи на касите – виж фиг. на стр. 168.

Таблици с размери на вратите

ТАБЛИЦА 4 ВЪТРЕШНИ ВХОДНИ ВРАТИ

ТИП КАСА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
ЕНТРО	80	844	2030	40	875	2055	796	2016**	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952			985		904		964		1014	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
ЕНТРО ТОП	80	844	2030	40 / 44	910	2071	796	2016	886	2061	946	–	2091	±10 / ±5
	90	952			1018		904		994		1054	–		
	100	1044			1110		996		1086		1146	–		
АГАТ, ОПАЛ, ГРАНИТ клас С със стоманена каса**	80	844	2030*	40 / 41 48 / 49	876	2056	796	2016***	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952			986		904		964		1014	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
ЕКСТРИЙМ RC 2, ЕКСТРИЙМ RC 3 със стоманена каса**	80	844	2032	50	876	2056	796	2016***	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
ЕКСТРИЙМ RC 3 с каса ПОРТА СИСТЕМ	80	844	2032	50	880	2060	802	2018***	850	2042	–	986	2110	+20 / +10
	90	968			1005		926		974		–	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		–	1186		
ЕКСТРИЙМ RC 3 EI 60**	80	844	2032	62	880	2060	796	2016***	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	968			1005		920		980		1030	–		
	100	1044			1080		996		1056		1106	–		
ЕКСТРИЙМ RC 4 със стоманена каса**	80	844	2032	54	878	2060	798	2016***	858	2046	908	–	2071	±10 / ±5
	90	968			1002		922		982		1032	–		
	100	1044			1078		998		1058		1108	–		
Стийл СЕКЮЪР	80	868	2040	54	900	2065	820	2025	880	2055	930	–	2080	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1068			1100		1020		1080		1130	–		

* за ГРАНИТ клас С H_S=2032 **

Касата ПРОДЖЕКТ (БИС и Премиум) изисква разширяване на отвора в стената S_0 с 30 mm и на височината H_0 с 15 mm (допустимо отклонение ±10 mm / ±5 mm) . За останалите характерни размери на профила ПРОДЖЕКТ, вижте фигурата на страница 144.

*** Използването на метален праг ще намали посочения размер с 16 mm.

ВНИМАНИЕ: при стоманени каси, за постигане на размерите на отвора в стената, посочени в таблиците, може да се наложи да се извърши леко подбиване на ръбовете на стената в местата, където изпъкват вътрешните елементи на касите – виж фиг. на стр. 168.

ТАБЛИЦА 5 ИНТЕРИОРНИ врати с ДЪРВЕНА каса - височина "220"

ТИП КАСА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
с каси ПОРТА СИСТЕМ, ПОРТА СИСТЕМ 90°, ПОРТА СИСТЕМ ХИДРО ПРОТЕКТ™	60	644	2230	40	680	2260	602	2216	646	2238	746	786	първаз (6) / (8) 2288 / 2308	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
	110	1144			1180		1102		1146		1246	1286		
с каси: ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС, ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90°, ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС ХИДРО ПРОТЕКТ™	60	618	2217	40	690	2260	602	2216	646	2238	–	786	2308	+10 / +10
	70	718			790		702		746		–	886		
	80	818			890		802		846		–	986		
	90	918			990		902		946		–	1086		
	100	1018			1090		1002		1046		–	1186		
с каса ПОРТА СИСТЕМ с обратен фалц*	60	639	2227	40	720	2280	626	2228	691	2261	–	831	2330	±10/±5
	70	739			820		726		791		–	931		
	80	839			920		826		891		–	1031		
	90	939			1020		926		991		–	1131		
	100	1039			1120		1026		1091		–	1231		

ВНИМАНИЕ: Размерите S_Z и H_Z за каси с Натурален Фурнир са посочени с допуск -1 мм / +3 мм. * Външният размер (откъм по-тясната страна на крилото) S_Z и H_Z е идентичен с размера на вратата с каса ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС.

ТАБЛИЦА 6 ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ С МЕТАЛНИ КАСИ - ВИСОЧИНА "220"

ТИП КАСА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$
със стоманена каса ПОРТА СИСТЕМ	60	644	2230	40	675	2255	596	2216	646	2241	736	2286	±10/±5
	70	744			775		696		746		836		
	80	844			875		796		846		936		
	90	944			975		896		946		1036		
	100	1044			1075		996		1046		1136		
Стомана ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС*	60	618	2217	40	675	2255	596	2216	646	2241	736	2286	±10/±5
	70	718			775		696		746		836		
	80	818			875		796		846		936		
	90	918			975		896		946		1036		
	100	1018			1075		996		1046		1136		

* Ако механизма на пантата не се побира в светлия отвор на стената, трябва да направите "джоб" в зида.

ВНИМАНИЕ: при стоманени каси, за постигане на размерите на отвора в стената, посочени в таблиците, може да се наложи да се извърши леко подбиване на ръбовете на стената в местата, където изпъкват вътрешните елементи на касите – виж фиг. на стр. 168.

Таблици с размери на вратите

УВЕЛИЧЕНА ВИСОЧИНА НА ВРАТАТА "220"



ЗАБЕЛЕЖКИ:
- Допустими отклонения в размерите съгласно PN: до 1 м: ±1 мм, над 1 м: ±2 мм – важи за ширината и височината.
- Касите са предназначени за поставяне върху готов завършен под. В случай на стоманени каси за врати е възможно да се поръчат в по-дълъг с 30 мм вариант за вграждане в подовата замазка. В този случай посочените размериH_B и H_Z трябва да се увеличат с 30 mm (ниво "-30").
- ПОРТА СИСТЕМ, с интегриран оберлихт H_0, H_B иH_Z +302 mm.
- При използване на касата ПРОДЖЕКТ (БИС и Премиум) отворът в зидариятаS_0 трябва да се увеличи с 30 mm, а височината H_0 - с 15 mm (допустимо отклонение ±10 mm / ±5 mm).

ТАБЛИЦА 7 ВЪНШНИ ВХОДНИ ВРАТИ ПОРТА ТЕРМО*

	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$
ПАКЕТ СТАНДАРТ	80	868	2040	54	950	2090	820	2008	930	2080	+10 /+5
	85	918			1000		870		980		
	90	968			1050		920		1030		
	95	1018			1100		970		1080		
	100	1068			1150		1020		1130		
ПАКЕТ ОПТИМУМ	80	885	2038	66	977	2095	837	2005	957	2085	+10 /+5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		
ПАКЕТ ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ	80	885	2038	78	977	2095	837	2005	957	2085	+10 /+5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		
ПАКЕТ ПРЕМУИМ ЕНЕРДЖИ	80	885	2038	66	977	2095	837	2005	957	2085	+10 /+5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		

* размери за стандартна височина: при промяна на височината размерите H_S, H_O, O_W, H_B, H_Z се коригират съответно в диапазона от -70 до +300 mm
* РазмеритеH_Z и H_0 се увеличават с 3 мм, когато се използва скрит самозатварящ механизъм

Размери на вратите в табличен вид

ЧЕШКИ СТАНДАРТ (CN) / НЕМСКИ СТАНДАРТ (DIN)

ТАБЛИЦА 8 НЕОТВАРЯЕМИ ПРОЗОРЦИ

CN	H. / W.	S_0 / H_0	O_S / O_W	S_B / H_B	S_Z / H_Z (6)	S_Z / H_Z (8)	$T_{S/W}$
Единични ПОРТА СИСТЕМ	40	485	406	450	550	590	+20 / +20
	50	585	506	550	650	690	
	60	685	606	650	750	790	
	70	785	706	750	850	890	
	80	885	806	850	950	990	
	90	985	906	950	1050	1090	
	100	1085	1006	1050	1150	1190	
	00*'60'	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
	00*'80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	

DIN	H. / W.	S_0 / H_0	O_S / O_W	S_B / H_B	S_Z / H_Z (6)	S_Z / H_Z (8)	$T_{S/W}$
Единични ПОРТА СИСТЕМ	50	525	444	488	588	628	+20 / +20
	60	650	569	613	713	753	
	70	775	694	738	838	878	
	80	900	819	863	963	1003	
	90	1025	944	988	1088	1108	
	00*'60'	– /1977	– /1899	– /1943	– /2043	–	
	00*'80'	– /1957	– /1879	– /1923	–	– /2063	

CN	H. / W.	S_0 / H_0	O_S / O_W	S_B / H_B	S_Z / H_Z (6)	S_Z / H_Z (8)	$T_{S/W}$
Двойни ПОРТА СИСТЕМ	60+30	1030	945	989	1089	1129	+20 / +20
	60+40	1130	1045	1089	1189	1229	
	60+50	1230	1145	1189	1289	1329	
	60+60	1330	1245	1289	1389	1429	
	70+60	1430	1345	1389	1489	1529	
	70+70	1530	1445	1489	1589	1629	
	80+70	1630	1545	1589	1689	1729	
	80+80	1730	1645	1689	1789	1829	
	90+80	1830	1745	1789	1889	1929	
	90+90	1930	1845	1889	1989	2029	
	100+90	2030	1945	1989	2089	2129	
	100+100	2130	2045	2089	2189	2229	

ТАБЛИЦА 9 ВЪТРЕШНИ ВРАТИ С ДЪРВЕНИ КАСИ ЗА ВРАТИ - ВИСОЧИНА „220”

ТИП НА КАСАТА НА ВРАТАТА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
ПОРТА СИСТЕМ	**60**	648	2117	40	685	2150	606	2103	650	2105	750	790	ъглов перваз (6) / (8) 2175 / 2195	+10 / +20
	70	748			785		706		750		850	890		
	80	848			885		806		850		950	990		
	90	948			985		906		950		1050	1090		
	100	1048			1185		1106		1150		1150	1190		
ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС*	**60**	622	2104	40	685	2150	606	2103	650	2125	–	790	-/2195	+10 / +10
	70	722			785		706		750		–	890		
	80	822			885		806		850		–	990		
	90	922			985		906		950		–	1090		
	100	1022			1185		1106		1150		–	1190		
ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС* 90°	**60**	622	2104	40	685	2150	606	2103	650	2125	-	790	2197	+10/+10
	70	722			785		706		750		-	890		
	80	822			885		806		850		-	990		
	90	922			985		906		950		-	1090		
	100	1122			1185		1106		1150		-	1190		
ПОРТА СИСТЕМ с обърната фалц**	**60**	643	2114	40	725	2170	630	2115	695	2147	-	835	2217	±10/±5
	70	743			825		730		795		-	935		
	80	843			925		830		895		-	1035		
	90	943			1025		930		995		-	1135		
	100	1043			1125		1030		1095		-	1235		

ТАБЛИЦА 10 ВЪТРЕШНИ ВРАТИ С МЕТАЛНИ КАСИ - ВИСОЧИНА „220”

ТИП НА КАСАТА НА ВРАТАТА	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$
Метална ПОРТА СИСТЕМ	**60**	644	2230	40	675	2255	596	2216	646	2241	736	2286	±10/±5
	70	744			775		696		746		836		
	80	844			875		796		846		936		
	90	944			975		896		946		1036		
	100	1044			1075		996		1046		1136		
Метална ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС*	**60**	618	2217	40	675	2255	596	2216	646	2241	736	2286	±10/±5
	70	718			775		696		746		836		
	80	818			875		796		846		936		
	90	918			975		896		946		1036		
	100	1018			1075		996		1046		1136		

ЗАБЕЛЕЖКИ: Размерите S_S и H_Z за каси с покритие фурнир са дадени с толеранс от -1 мм / +3 мм.
*Размери S_S и H_Z, измерени от по-широката страна на крилото на вратата. Те са същите като размерите на вратите с PSE
**Опция за каса с панел „ПЛЮС”

*Ако машинката на пантите не се побира в отвора на стената, отворът следва да се разшири.

Размери на вратите в табличен вид

ЧЕШКИ СТАНДАРТ (CN) / НЕМСКИ СТАНДАРТ (DIN)

ТАБЛИЦА 11 ТЕХНИЧЕСКИ ВРАТИ

CN	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z(8)	H_Z(6)	H_Z(8)	$T_{S/W}$
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB с фалц, регулируема	**80**	848	1985	49÷50	885	2015	806	1971	854	1995	951	991	2044	2064	+20/+10
	90	948			985		906		954		1051	1091			
	100	1048			1085		1006		1054		1151	1191			
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB без фалц, регулируема	**80**	822	1972	49÷50	885	2015	806	1971	854	1995	951	991	2044	2064	+20/+10
	90	922			985		906		954		1051	1091			
	100	1022			1085		1006		1054		1151	1191			
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB с фалц, фиксирана	**80**	848	1985	49÷50	955	2045	806	1971	926	2031	1031	1071	2080	2100	±10/±5
	90	948			1055		906		1026		1131	1171			
	100	1048			1155		1006		1126		1231	1271			
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37 dB без фалц, фиксирана	**80**	822	1972	49÷50	955	2045	806	1971	926	2031	1031	1071	2080	2100	±10/±5
	90	922			1055		906		1026		1131	1171			
	100	1022			1155		1006		1126		1231	1271			
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37dB с фалц, със метална каса	**80**	848	1985	49÷50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	±10/±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
ПОРТА САЙЛЪНС Rw=37dB без фалц, със метална каса	**80**	822	1972	49÷50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	+10/+5
	90	922			980		900		960		1010	-			
	100	1022			1080		1000		1060		1110	-			
EI30 с каса MDF	**60**	648	1985	44÷45	755	2045	606	1971	726	2031	831	871	2080	2100	±10/±5
	70	748			855		706		826		931	971			
	80	848			955		806		926		1031	1071			
	90	948			1055		906		1026		1131	1171			
	100	1048			1155		1006		1126		1231	1271			
EI30 със стоманена каса	**60**	648	1985	44÷45	680	2010	600	1968	660	1998	710	-	2023	-	±10/±5
	70	748			780		700		760		810	-			
	80	848			880		800		860		910	-			
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
АГАТ, ОПАЛ, КВАРЦ, ГРАНИТ *	**80**	848/860	1985	40/44	880/890	2010	800/811	1968**	860/871	1998	910/921	–	2023	-	±10 / ±5
	90	948/985		44/48	980/1015		900/936		960/996		1010/1046	–			
	100	1048/ –		45/47	1080/ –		1000/ –		1060/ –		1110/ –	–			
КВАРЦ, ГРАНИТ клас С	**80**	848	1985	44÷45 48÷49	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	±10/±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
ГРАНИТ RC 3, ЕКСТРИЙМ - със метална каса	**80**	848	1985	50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	+10/+5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
ГРАНИТ RC 3, ЕКСТРИЙМ - с PS	**80**	848	1985	50	885	2015	806	1971	854	1995	951	991	2044	2064	+20/+10
	90	948			985		906		954		1051	1091			
	100	1048			1085		1006		1054		1151	1191			
Стийл БЕЙСИК и Стийл БЕЙСИК ПЛЮС с каси Ъглова МАЛКА ПЛЮС	**60**	648/610	1985	40	653/614	1997/1995 - БЕЙСИК 2001/1999 - БЕЙСИК ПЛЮС	600/561	1970/1968	633/594	1987/1985	710/671	–	2025/2023 - БЕЙСИК 2029/2027 - БЕЙСИК ПЛЮС	-	±10/±5
	70	748/735			753/739		700/686		733/719		810/796	–			
	80	848/860			853/864		800/811		833/844		910/921	–			
	90	948/985			953/989		900/936		933/969		1010/1046	–			
	100	1048/1110			1053/1114		1000/1061		1033/1094		1110/1171	–			

Размери на вратите в табличен вид

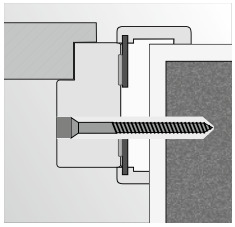
ЧЕШКИ СТАНДАРТ (CN) / НЕМСКИ СТАНДАРТ (DIN)

ТАБЛИЦА 12 ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ

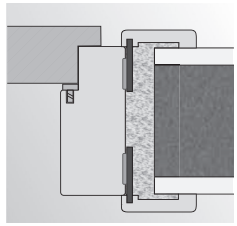
CN/DIN	РАЗМЕР	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z (6) / (8)	$T_{S\|W}$
с каси: Минимакс 60 мм Минимакс 100 мм MDF в естествен фурнир	**60**	648/610	1985	40	715/680	2030	606/569	1971	694/657	2015	804/767	–	2070	+20 / +10
	70	748/735			815/805		706/694		794/782		904/892	–		
	80	848/860			915/930		806/819		894/907		1004/1017	–		
	90	948/985			1015/1055		906/944		994/1032		1104/1142	–		
	100	1048/ –			1115/ –		1006/–		1094/ –		1204/ –	–		
с каси: ПОРТА СИСТЕМ	**60**	648/610	1985/ 2117	40	685/650	2015/ 2150	606/569	1971/ 2103	650/613	1993/ 2125	750/713	790/753	ъглов перваз (6) / (8) 2043/2063 2175/2195	+20 / +10
	70	748/735			785/775		706/694		750/738		850/838	890/878		
	80	848/860			885/900		806/819		850/863		950/963	990/1003		
	90	948/985			985/1025		906/944		950/988		1050/1088	1090/1128		
	100	1048/ –			1085 / –		1006/–		1050/ –		1150/ –	1190/ –		
с каси: ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС / ЛЕВЪЛ	**60**	622/584	1972/ 2104	40	685/650	2015/ 2150	606/568	1971/ 2103	650/612	1993/ 2125	–	790/752	2063/ 2195	+20 / +10
	70	722/709			785/775		706/693		750/737		–	890/877		
	80	822/834			885/900		806/818		850/862		–	990/1002		
	90	922/959			985/1025		906/943		950/987		–	1090/1127		
	110*	1122/ –			1185 / –		1106 –		1150/ –		–	1290/ –		
ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС 90 градуса	**60**	622/584	1972/ 2104	40	685/650	2015/ 2150	606/568	1971/ 2103	650/612	1993/ 2125	-	790/752	-/2065/ 2197	+10/+10
	70	722/709			785/775		706/693		750/737		-	890/877		
	80	822/834			885/900		806/818		850/862		-	990/1002		
	90	922/959			985/1025		906/943		950/987		-	1090/1127		
	100	1122/-			1185/-		1106/-		1150/-		-	1290/-		
ПОРТА СИСТЕМ с обърнат фалц *	**60**	643	1982/ 2104	40	725	2035/ 2170	630	1983/ 2115	695	2015/ 2147	-	835	-/2085/ 2217	±10/±5
	70	743			825		730		795		-	935		
	80	843			925		830		895		-	1035		
	90	943			1025		930		995		-	1135		
	100	1043			1125		1030		1095		-	1235		
с каси: РЕНОВА**	**60**	648/ –	1985	40	600/561	1971	562/ –	1949	588/ –	1962	750/ –	-	2043	+15* –6
	70	748/ –			700/686		662/ –		688/ –		850/ –	-		
	80	848/ –			800/811		762/ –		788/ –		950/ –	-		
	90	948/ –			900/936		862/ –		888/ –		1050/ –	-		
	100	1048/ –			1000/ –		962/ –		988/ –		1150/ –	-		
с каса Ъглова МАЛКА ПЛЮС	**60**	648/610	1985	40	655/615	1995	600/561	1968	633/594	1985	710/671	–	2023	±10 / ±5
	70	748/735			755/740		700/686		733/719		810/796	–		
	80	848/860			855/865		800/811		833/844		910/921	–		
	90	948/985			955/990		900/936		933/969		1010/1046	–		
	100	1048/ –			1055/ –		1000/ –		1033/ –		1110/ –	–		
с каси: Ъглова ГОЛЯМА за зидани стени и Ъглова ГОЛЯМА СГЛОБЯЕМА от неръждаема стомана	**60**	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1968	660/621	1998	710/671	–	2023	±10 / ±5
	70	748/735			780/765		700/686		760/746		810/796	–		
	80	848/860			880/890		800/811		860/871		910/921	–		
	90	948/985			980/1015		900/936		960/996		1010/1046	–		
	100	1048/ –			1080/ –		1000/ –		1060/ –		1110/ –	–		
с каси: Ъглова ГОЛЯМА СГЛОБЯЕМА с покритие PVC	**60**	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1968	660/621	1998	710/671	–	2023	±10 / ±5
	70	748/735			780/765		700/686		760/746		810/796	–		
	80	848/860			880/890		800/811		860/871		910/921	–		
	90	948/985			980/1015		900/936		960/996		1010/1046	–		
	100	1048/ –			1080/ –		1000/ –		1060/ –		1110/ –	–		
с каси: Ъглова ГОЛЯМА за гипсокартонена стена	**60**	648/610	1985	40	685/645	2010	600/561	1968	684/645	1998	710/671	–	2023	+10 / +5
	70	748/735			785/770		700/686		784/770		810/796	–		
	80	848/860			885/895		800/811		884/895		910/921	–		
	90	948/985			985/1020		900/936		984/1020		1010/1046	–		
	100	1048/ –			1085/ –		1000/ –		1084/ –		1110/ –	–		
с каси: Метална РЕГУЛИРУЕМА	**60**	648/610	1985	40	705/665	2015	600/561	1968	684/645	2010	720/681	–	2028	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		784/770		820/806	–		
	80	848/860			905/915		800/811		884/895		920/931	–		
	90	948/985			1005/1040		900/936		984/1020		1020/1056	–		
	100	1048/ –			1105/ –		1000/ –		1084/ –		1120/ –	–		
с каси: Метална РЕГУЛИРУЕМА ПС „прав ръб"	**60**	622/584	1972	40	695/655	2017	600/561	1970/1968	675/635	1995/1993	740/701	–	2040/2038	-10 / -5
	70	722/709			795/780		700/686		775/760		840/826	–		
	80	822/834			895/905		800/811		875/885		940/951	–		
	90	922/959			995/1030		900/936		975/1010		1040/1076	–		
	100	1022/ -			1095/ -		1000/ -		1075/ -		1140/ -	–		
с каси: ПОРТА СИСТЕМ ЕЛЕГАНС**	**60**	622/584	1972	40	680/640	2010	600/561	1970/1968	650/611	1995/1993	740/701	–	2040/2038	±10 / ±5
	70	722/709			780/765		700/686		750/736		840/826	–		
	80	822/834			880/890		800/811		850/861		940/951	–		
	90	922/959			980/1015		900/936		950/986		1040/1076	–		
	100	1022/ -			1080/ -		1000/ -		1050/ -		1140/ -	–		
Ъглова, без фалц - ГОЛЯМА за бетонни стени **	**60**	622/584	1972	40	680/640	2010	600/561	1970/1968	660/620	2000	740/701	–	2040/2038	±10 / ±5
	70	722/709			780/765		700/686		760/745		840/826	–		
	80	822/834			880/890		800/811		860/870		940/951	–		
	90	922/959			980/1015		900/936		960/995		1040/1076	–		
	100	1022/1084			1080/ -		1000/ -		1060/ -		1140/ -	–		
	110	1122/ -			1180/ -		1100/ -		1160/ -		1240/ -	–		
с каси: Ъглова ГОЛЯМА за гипсокартонена стена	**60**	622/584	1972	40	685/645	2010	600/561	1970/1968	660/620	2000	740/701	–	2040/2038	+10 / +5
	70	722/709			785/770		700/686		760/745		840/826	–		
	80	822/834			885/895		800/811		860/870		940/951	–		
	90	922/959			985/1020		900/936		960/995		1040/1076	–		
	100	1022/1084			1085/ –		1000/ -		1060/ -		1140/ -	–		
	110	1122/ -			1185/ –		1100/ -		1160/ -		1240/ -	–		
с каси: Метална РЕГУЛИРУЕМА ПС „прав ръб"	**60**	648/610	1985	40	705/665	2023	600/561	1968	683/644	2010	740/701	–	2038	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		783/769		840/826	–		
	80	848/860			905/915		800/811		883/894		940/951	–		
	90	948/985			1005/1040		900/936		983/1019		1040/1076	–		
	100	1048/ –			1105/ –		1000/ –		1083/ –		1140/ –	–		
Метална ПОРТА СИСТЕМ	**60**	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1970/1968	650/611	1995/1993	740/701	-	2040/2038	±10/±5
	70	748/735			780/765		700/686		750/736		840/826	-		
	80	848/860			880/890		800/811		850/861		940/951	-		
	90	948/985			980/1015		900/936		950/986		1040/1076	-		
	100	1048/1110			1080/1140		1000/1061		1050/1111		1140/1201	-		
	110	1148/-			1180/-		1100/-		1150/-		1240/-	-		
Регулируем, без фалц метална каса	**60**	648/610	"1985 / 2115***"	40	670/635	"2005 / 2135***"	600/561	"1970 / 2100***"	660/621	"2000 / 2130"	720/681	-	"2030 / 2160***"	±10/±5
	70	748/735			770/760		700/686		760/746		820/806	-		
	80	848/860			870/885		800/811		860/871		920/931	-		
	90	948/985			970/1010		900/936		960/996		1020/1056	-		
	100	1048/1110			1070/1135		1000/1061		1060/1121		1120/1181	-		
	110	1148/-			1170/-		1100/-		1160/-		1220/-	-		

Технически чертежи

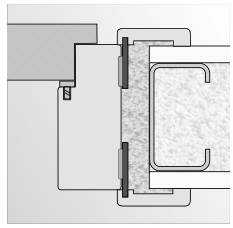
ПРИМЕРИ ЗА МОНТАЖ - КАСА МИНИМАКС



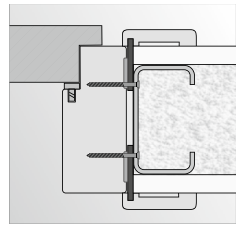
монтаж с пяна
и анкери в тухлена стена



монтаж с пяна
в тухлена стена

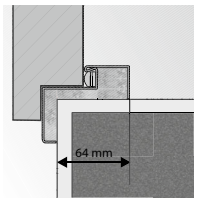


монтаж с пяна в стена от
гипсокартон

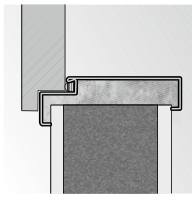


монтиране с дюбели в стена
от гипсокартон

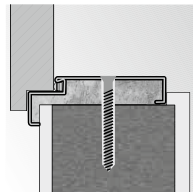
ПРИМЕРИ ЗА МОНТАЖ - ЪГЛОВИ КАСИ



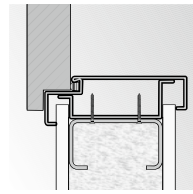
Каса Ъглова МАЛКА
ПЛЮС



монтаж без допълнителни
крепежни елементи



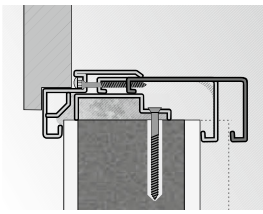
Каса Ъглова ГОЛЯМА
монтаж с дюбели



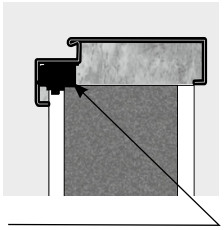
Каса Ъглова ГОЛЯМА
монтаж на стена
от гипсокартон

ПРИМЕРИ ЗА МОНТАЖ – РЕГУЛИРУЕМА КАСА

Регулируема каса

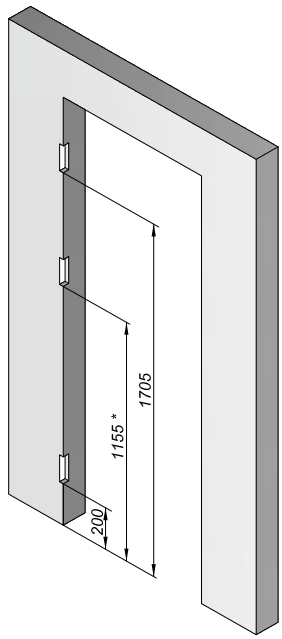


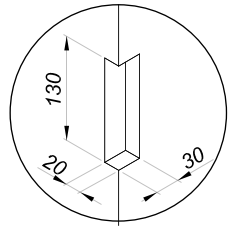
ПОДГОТОВКА НА ОТВОРА ЗА МОНТАЖ НА СТОМАНЕНА КАСИ



ВНИМАНИЕ: при стоманени каси, за постигане на размерите на отвора в стената, посочени в таблиците, може да се наложи да се извърши леко подбиване на ръбовете на стената в местата, където изпъкват вътрешните елементи на касите

ПОДГОТОВКА НА ОТВОРА ЗА МОНТАЖ НА КАСА БЕЗ ФАЛЦ





*отвора в стената, трябва
да се изработи за каси с три панти

Изберете конструкция

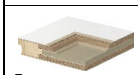
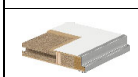
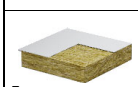
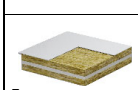
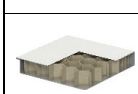
ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ

	ПОРТА ДЕКОР	ПОРТА CPL	ПОРТА РЕЗИСТ	ПОРТА CPL БЕЙСИК	Универсални за сервизни помещения
 Пълнеж от пчелна пита	■	■	■	■	
 Пълнеж от перфорирано ПДЧ	■	■	■	■	
 Пълнеж от плътно ПДЧ	■	■	■		
 плътна плоча, подсилена с многослойна дървесина		■	■		
Без фалц	■	■	■		■
С фалц	■	■	■	■	
Обратен фалц	■	■	■		
височина 220 см	■	■			

ВЪТРЕШНИ ВХОДНИ ВРАТИ

	АГАТ, ОПАЛ	ГРАНИТ клас С	ЕКСТРИЙМ RC 2	ЕКСТРИЙМ RC 3 EI 30, EI 60	ЕКСТРИЙМ RC 4
 ПДЧ + алуминиеви листове	■				
 ПДЧ + стоманени пръти + алуминиеви листове		■			■
 акустична конструкция + алуминиеви ламарини			■	■	

ТЕХНИЧЕСКИ ВРАТИ

	Акустични 27 dB	Акустични 32 dB	Порта САЙЛЪНС Rw 37 dB	Акустични 42 dB	EI 30	EI 60	ЕНДУРО	ИННОВО 37db	ИННОВО 42db	СТИЙЛ СОЛИД	СТИЙЛ БЕЙСИК	СТИЙЛ БЕЙСИК ПЛЮС	СТИЙЛ EI 30 Плюс	СТИЙЛ EI 60 Плюс	СТИЙЛ СЕКЮЪР RC 3	4-ти Механичен клас
 Пълнеж от перфорирано ПДЧ	■															■
 Пълнеж от многослойна конструкция от плътни плочи		■			■											
 Пълнеж от акустична конструкция PortaSilence ®			■													
 Пълнеж от многослойна конструкция от плочи				■												
 Пълнеж от огнеупорна плоча						■										
 Пълнеж от перфорирано ПДЧ							■									
 Пълнеж от твърда полиуретанова пяна								■								
 Пълнеж от стиропор (U = 0,88 W/m²K)									■	■	■					
 Пълнеж от минерална вата									■			■			■	
 Пълнеж от минерална вата														■		
 Пълнеж от пчелна пита											■	■				

ЛЕГЕНДА: ■ налично / ■ условно (подробна информация ще намерите на страницата на съответната колекция в актуалния каталог ПОРТА, достъпен на нашия уебсайт в раздела ЗА ИЗТЕГЛЯНЕ)



5* ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

36 МЕСЕЦА
НА КРИЛА И КАСИ

+ 24 МЕСЕЦА
ЗА ВЪЗПОЛЗВАНЕ ОТ УСЛУГАТА НА ОТОРИЗИРАНИТЕ МОНТАЖНИ ГРУПИ

АКО ТЪРСИТЕ:

- ВРАТИ С ВИСОКО КАЧЕСТВО
- ИНОВАТИВЕН ДИЗАЙН
- ПРОДУКТИ, ТЕХНИЧЕСКИ ОДОБРЕНИ И СЕРТИФИЦИРАНИ
- ИЗПИТАНИ ИНВЕСТИЦИОННИ РЕШЕНИЯ
- РАЗВИТА ДИСТРИБУТУРСКА МРЕЖА В ПОЛША И ЕВРОПА
- ПРОФЕСИОНАЛНО СЛЕДПРОДАЖБЕНО ОБСЛУЖВАНЕ

ВСИЧКО ТОВА ЩЕ НАМЕРИТЕ В ТЪРГОВСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОРТА ДООРС

Цветова гама



Мая Ганшениец

Дизайнер на продукти и мебели,известна с холистичния сии отговорен подход към дизайна. Нейното дизайнерско студиоизследва как дизайнът може дасъчетае красота, функционалности устойчивост. Сред клиентите му са IKEA, DUKA и BMW, както и други.

"

Когато започнахме да работим с ПОРТА,си поставихме ясна цел: да организираме продуктовата гама така, че да бъде последователна и интуитивна за използване. Новата системасе основава на два основни критерия – стил и цена – което прави процеса на избор прост и ясен и придава на цялата гама ясна, последователна структура.

Заедно с Мая Ганшениец постигнахме целта си. Прозрачносттаи организираността на офертата са се превърнали в основата на новата философия на ПОРТА за микса CMF (цвят-материал-финиш). Целият процес на избор на врати е проектиран така, че да улеснява вземането на решения и да подпомага потребителя на всеки етап.

Разделянето на предлаганите покрития на монохромни (уни цветове) и три ясно диференцирани декорни линии, вдъхновени от дърво, позволява бързото им съчетаване с характера на интериора:

- **Модерн** – елегантни декори с дървесна структура, със спокоен модел и еднороден цвят,
- **Традиционни** – естествени декори с отличителен мотив, малки възли и фин контраст,
- **Рустик** – отличителни, рустикални декори с богата текстура и видими цветови вариации.

Приехме и ясна ценова структура, която ви позволява да сравнявате наличните покрития – лак, синтетично фолио и естествен фурнир. Това улеснява намирането на вариант, който хармонично съчетава визуална привлекателност с вашия бюджет.

Новият подход на ПОРТА следва идеята за разбираем и функционален дизайн – той създава система, която не само организира предлагането, но и вдъхновява.


PORTA

Монохромни (Уни цветове)

Сдържани, еднообразни и спокойни цветове. Осигурява неутрална основа; вратите с това покритие не акцентират вниманието върху себе си,а се вписват хармонично в интериора.

Монохромните уни цветове могат да се използват във всеки интериор,те са вечни и универсални. Те се съчетават перфектно с различни материали, като дърво, камък или метал.



ПОРТА АРТ ДЕКО 6, Бяло, Дръжка ФИОРО Черна

Повишена устойчивост

Софт CPL

НОВОСТ

Бяло - SBI
сравним с RAL 9003 / NCS S 0500-N

НОВОСТ

Кашмир - SCA, сравним с NCS S 2502-Y20R* | S 2002-Y50R*

Разяснителни икони

UV — **UV**

Сатенена гладкост

Антипръстово покритие

CPL — **Сертифициран CPL**

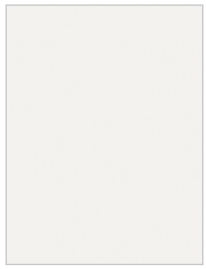
Водоустойчиво

Матово покритие

Базова устойчивост

(1) Ценова група

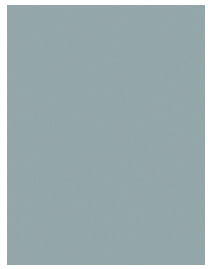
Синтетично фолийно покритие



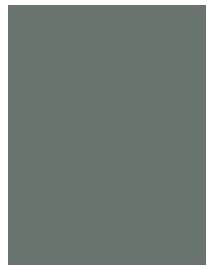
Бяло - DBI
сравним с RAL 9003 / NCS S 0500-N



Сиво - DSA
сравним с NCS S 2500-N



Фиорд - DRF
сравним с NCS S 4010-B50G



Маслина - DOL
сравним с NCS S 6005-G20Y

(2) Ценова група

Синтетично фолийно покритие



Сиво - SSA
сравним с NCS S 2500-N



Фиорд - SRF
сравним с NCS S 4010-B50G



Маслина - SOL
сравним с NCS S 6005-G20Y



Черно - SCM
сравним с RAL 9005 | 9004 / NCS 9000-N



Графит Мат - JGM
подобен на NCS S 7500-N

Висока устойчивост

(3) Ценова група

CPL ламинат

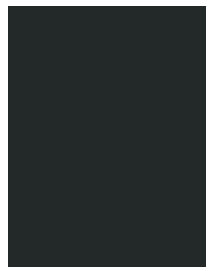
Бяла структура - 2BM / 7BM / HBM, подобен на RAL 9003 / NCS S 0500-N



Сив Евроинвест Структура - 2PO / 7PO / HPO подобен на RAL 7047* / NCS S 2000-N



Антрацит структура - 2NC / 7NC / HNC, подобна на RAL 7043* | 7016* / NCS S7500-N



Черно Структура* - 2EC / 7EC / HEC, близко до RAL 9005 | 9004 / NCS S 8500-N

Висока устойчивост

(4) Ценова група

CPL ламинат Мат



Кашмир - 2CA
EGGER U702 PM
сравним с NCS S 2005-Y60R



Пясъчно Сиво - 2SF
EGGER U745 PM
сравним с NCS S 4502-Y50R



Прашно Сиво - 2SE
EGGER U732 PM сравним с RAL 7037* / NCS S 5000-N

* Условно сравними

Предоставените RAL и NCS еквиваленти могат да се различават леко от пробите. Това важи особено за тъмните цветове, при които различните параметри на гланца могат значително да променят възприемането на цвета. Препоръчваме да направите преглед и физическа проба.

Поради използването на различни материали и технологии запокритие на крилото и касата на вратата, може да има лекаразлика в цвета между тях.

Модерн

Елегантна, естествена дървесина с правилна, линейна структура на шарките (райета и полуфладер). Характеризира сес равномерно оцветяване и липса на възли ("дървесни чепове").

Модерни интериори: нови сгради, съвременни жилищни комплекси в града и нови модернистични къщи.



Натурален Арлски Дъб

СПОКОЕН РИСУНЪК НА СТРУКТУРАТА (НА ИВИЦИ И ПОЛУФЛАДЕР)

БЕЗ ВЪЗЛИ ("ДЪРВЕСНИ ЧЕПОВЕ")

ЕДНОРОДНО ОЦВЕТЯВАНЕ

Разяснителни икони



UV



Сертифициран CPL



Естествен вид



Отличителна, дълбока структура



Водоустойчиво

Повишена устойчивост

(2) Ценова група

Синтетично фолийно покритие UV



Дъб Салвадор Избелен - PEE



Дъб Салвадор Светъл - PEK



Натурален Арлски Дъб - PER



Арлски Дъб Тоффии - PET



Тъмен Арлски Дъб - PEX


Дъб Хавана - PDH

Висока устойчивост

(3) Ценова група

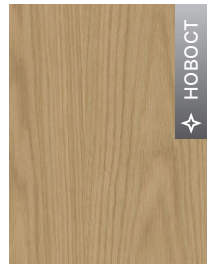
CPL ламинат CPL



Дъб Виченца - 2GT / 7GT



Дъб Виченца Сив - 2GS / 7GS



Дъб Буукматч - 2DW / 7DW

Най-висока устойчивост

(4) Ценова група

3 мм плоскост със синхронна структура



Дъб Касела Бял - TCB


Дъб Касела Натурален - TCN



Дъб Касела Кафяв - TCR

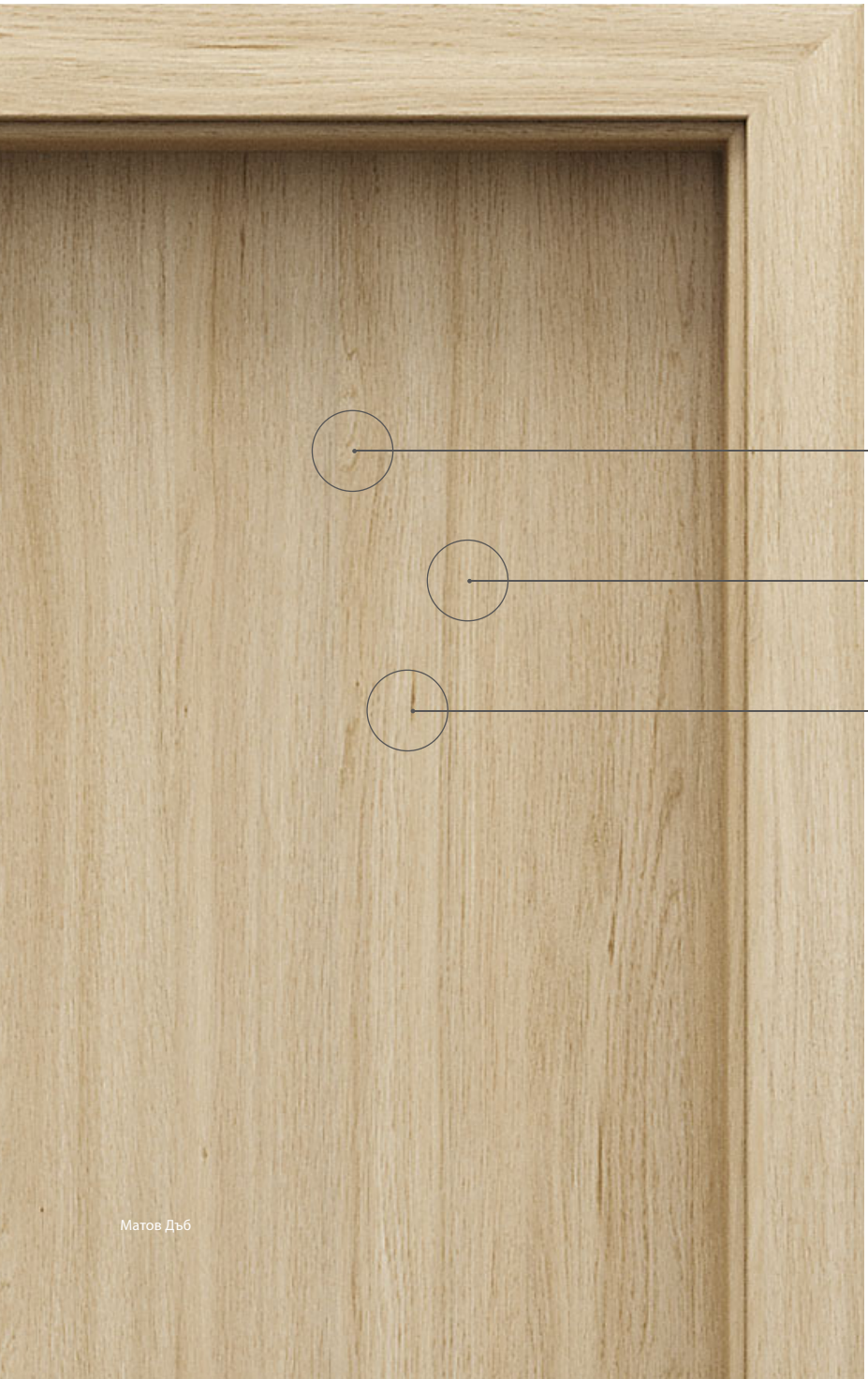


Дъб Касела Мароне - TCE

Традиционен

Естествено дърво с красиво подчертана структура: отличителни влакна (фладер), малки възли ("дървесни чепове") и естествено обезцветяване.

Уютни, семейни интериори: къщи и апартаменти в новии стари сгради, съвременни ваканционни домове.



Матов Дъб

ХАРАКТЕРНА СТРУКТУРА (ФЛАДЕР)

НЕРАВНОМЕРНО ОЦВЕТЯВАНЕ

МАЛКИ ВЪЗЛИ ("ДЪРВЕСНИ ЧЕПОВЕ")

Разяснителни икони



UV



Сертифициран CPL



Естествен вид



Копира дървесни шарки



Водоустойчиво

Базова устойчивост

(1) Ценова група

Синтетично фолийно покритие



Бор Андерсен
- RSD



Бяло Венге
- RNS



Избелен Орех
- DOB



Класически дъб
- PDL



Тъмен дъб
- RDC

Повишена устойчивост

(2) Ценова група

Синтетично фолийно покритие UV



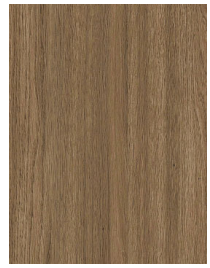
Дъб Мат
- PSM



Дъб Натурален
- PDA



Дъб Калифорния
- PDK



Дъб Тъмен Мат
- PLC

Висока устойчивост

(3) Ценова група

CPL ламинат



Акация Лейкленд Светла
- 2AL / 7AL



Дъб Лоренцо*
- 2LR / 7LR



Дъб Кендал Натурален
- 2KL / 7KL



Хикора Натурал*
- 2OH / 7OH



Дъб Натурален
- 2DA / 7DA / HDA



Орех Натурален
- 2ON / 7ON / HON

Най-висока устойчивост

(4) Ценова група

Компресирана Плоскост 3мм



Пясъчен Дъб
- TDP

Рустик

Рустикално дърво с богат, изразителен рисунък. Разнообразните шарки, контрастните петна и видимите пълнежи му придават автентичен характер. Цветовата палитра е доминирана от топли нюанси на кафявото.

Рустик интериор: еднофамилни къщи, ваканционнижилища, агротуризъм.



ЯСНИ И ИЗРАЗЕНИ ШАРКИ С ДЪРВЕСНА ТЕКСТУРА

ДЪРВЕСНИ ЧЕПОВЕ И ПРЕДНАМЕРЕНИ ПЪЛНЕЖИ

ВИДИМО ОБЕЗЦВЕТЯВАНЕ

Разяснителни икони



UV

Сертифициран CPL

Естествен вид

Антипръстово покритие

Копира дървесни шарки

Отличителна, дълбока структура

Водоустойчиво

Базова устойчивост

(1) Ценова група

Синтетично фолийно покритие


Норвежки бор
- RSN


Сребърна Акация
- RAS


Дъб Крафт Злато
- PDB


Дъб Маувела
- PDM


Дъб Катания
- DDT


Медена Акация
- RAM


Ален Дъб
- RDS

Повишена устойчивост

(2) Ценова група

Синтетично фолийно покритие UV

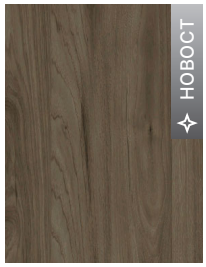

Дъб Скандинавски
- PDN



Хикора Джаксън
Светъл - PHJ


Английски Дъб
Хамилтън - IDQ


Дъб Сибирски
- PDY



Хикора Джаксън
Тъмен - PHC

Висока устойчивост

(3) Ценова група

CPL ламинат CPL


Дъб Крафт Злато
- 2DB / 7DB

Най-висока устойчивост

(4) Ценова група

3 мм плоскост със синхронна структура


Халифакс Натурален
- THN


Халифакс Табак
- THT


Дъб Шърман
- TDF

Естествен Фурнир

Естественият фурнир е тънък слой от истинско дърво, който придава на всяка врата уникален рисунък. Няма две еднакви врати, което придава благородство и автентичност на интериора.

Вратите с естествен фурнир са подходящи както за класически, така и за модерни интериори с елегантен характер.



Естествен фурнир



Матов Дъб
- AD1



Дъб 1
- ND1/KD1

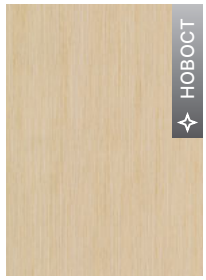


Ясен
- KJ1



Орех
- KO1

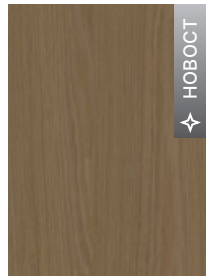
Естествен Фурнир Селект Мат



Дъб Бианко Мат
- FLB/BLB



Дъб
- MDX



Орех Таупе Мат
- FOT



Тъмен Орех
- EQX

Естествен Фурнир Дъб Сатен



Светъл Дъб
- NDJ/KDJ



Дъб Уинчестър
- NDE/KDE



Табак
- NTC / KTC



Кафяв Дъб
- NDR/KDR



Мока
- NMO / KMO

Естествен Фурнир Уни

СИМВОЛИ НА ЦВЕТОВЕТЕ:
B, M, N – фурнир с ивичен дизайн тип "рае"
E, F, K – фурнир с флорален дизайн тип "цвете"

Моделът на фурнира се получава чрез правилния подбор на дървесина и подходящата обработка на фурнирните листа и техниката на сгъването им. Спецификата на естествения фурнир предполага възможността за разлики в шарките и цвета.
Тези разлики не могат да бъдат основание за подаване на рекламация.



Бял Дъб - NBI / KBI
сравним с RAL 9016



Черно - MEC
сравним с RAL 9017

Прахови бои и стоманени листове

Праховото боядисване създава много твърдо и издръжливо покритие. Така обработени вратите са устойчиви на надраскване, удари и интензивна употреба.



Стийл СЕКЮЪР, А.0 с визьор, Черна Структура и вътрешни врати ПОРТА ХАЙД

* условно сравними

Посочените RAL еквиваленти може лекода се различават от моделите. Това важи особено за тъмните цветове, при които различните параметри на гланца могат значително да променят възприемането на цвета. Препоръчваме да направите преглед и физическа проба.

** Означението HPL/CPL беше въведенозаради специалното Ламинирано фолиоAnthracite HPL/CPL.

Полиестерна Боя Премиум

Бял MAT - LBM
сравним с RAL 9003

Пепелно Сив MAT - LPM
сравним с RAL 7047



Бежов MAT - LKM
сравним с RAL 1019



Кафяв MAT - LRM
сравним с RAL 8028

Неръждаема стомана



Неръждаема стомана
- 000



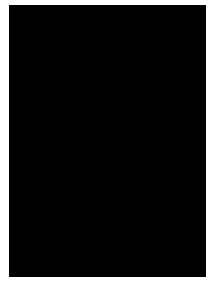
Антрацит HPL/CPL -
LNC** сравним с RAL
7043*/7016*



Антрацит структура
- LNT, сравним с RAL
7024



Черно Структура - LCS,
сравним с RAL 9005



Черен MAT - LCM
сравним с RAL 9017

Грунд

Сив - LBP

Стоманена ламарина ламинирана с PVC покритие



Дъб Уинчестър - GDE



Златен Дъб - GDZ



Орех - GOC



Антрацит - GNT

Поцинкована ламарина



Поцинкована ламарина - 000

Ламарина с покритие

Бяло - 0BI

Сиво - 0PO



Антрацит - 0NT

ПОРТА ДООРС

Индустриална зона N-V, ул.III, №11, Арад, 310 491,ОР 8, СР 123; Румъния
Тел: + 40 / 257 227 400, Факс: + 40 / 257 227 401



- Заводи ПОРТА
- Дистрибуторска мрежа ПОРТА

свържете се с нас:

www.portadoors.com/bg/
info_doors@porta.com.pl

Вижте каталозите на PORTA



НАЛИЧНО
В PDF ФОРМАТ

Настоящият продуктов каталог не представлява оферта или гаранция за съответствие по отношение на продажбата на продукти и свързаните с тях гаранции. **Порта КМИ Полша АД си запазва правото да внася промени (без предварително уведомление) в техническите параметри, оборудването, цените, условията за удължена гаранция и спецификациите на продуктите. Информацията, съдържаща се в настоящия документ, е актуална към момента на публикуването.**

ВНИМАНИЕ! Поради използваната техника на печат цветът на показания продукт може да се различава от оригинала.

S.C. PORTA KMI Romania S.R.L.
Северозападна индустриална зона Арад, улица III, № 11, 310491 Арад


PORTA
НОВОСТ
/ ПЪРВИ
НА ПАЗАРА
100%
ВОДОУСТОЙЧИВА
КАСА
ХИДРО ПРОТЕКТ™
ФУНКЦИЯ
+ ДИЗАЙН
Край на подутите каси на вратите в мокрите помещения!
ХИДРО ПРОТЕКТ ™ новото поколение каса за врати ПОРТА СИСТЕМ, ИЗРАБОТЕНА от дървесно-полимерен композит, ви позволява да се чувствате комфортно и безопасно в кухнята, банята, пералното помещение - навсякъде, където повърхностите са особено изложени на влага. Наслаждавайте се на живота и на душевното спокойствие, касата ХИДРО ПРОТЕКТ ™ е 100% водоустойчива. Открийте новия стандарт при касите за врати на страница 128 или потърсете иконата ХИДРО ПРОТЕКТ ™ до продуктите в каталога.