Engineering progress
Enhancing lives



ESSENCE W67 HI²

АЛУМИНИЕВА СИСТЕМА ЗА ПРОЗОРЦИ

ICONIC ЗА ВСЕКИ ДОМ И ВСЕКИ ПРОЕКТ.
РЕАЛИЗИРАЙТЕ ИДЕИТЕ СИ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ.

REHAU Window Solutions | ELVIAL ADVANCED ALUMINIUM SOLUTIONS

ИНОВАТИВНИ ТЕХНОЛОГИИ_
ELVIAL ПРЕДВАРИТЕЛНО АНОДИРАНЕ 2 В 1_
ELVIAL I² ИЗОЛАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ_
БЪДЕТЕ РАЗЛИЧНИ.

ESSENCE
ВПЕЧАТЛЯВАЩ ВИД.

ПОДПИСЪТ НА ELVIAL Е ГОРДО ВПИСАН В ТАЗИ ЛИНИЯ, КОЯТО ПРЕДЛАГА РАЗЛИЧЕН НАЧИН НА ВЪЗПРИЕМАНЕ НА ПРОСТРАНСТВОТО. ТОЙ СЪЗДАВА УСЕЩАНИЯ БЛАГОДАРЕНИЕ НА ДИЗАЙНА И АТМОСФЕРТА С ПОМОЩТА НА ТЕХНОЛОГИИТЕ. РЕШЕНИЯТА СА СРЕД НАЙ-ДОБРИТЕ В ТАЗИ КАТЕГОРИЯ. НАДЕЖДНОСТТА И ГЪВКАВОСТТА СА НЕГОВИ КЛЮЧОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

МИНИМАЛИСТИЧНИТЕ ЛИНИИ И ПЪРВОКЛАСНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ СА СЪЧЕТАНИ, ЗА ДА ИЛЮСТРИРАТ НЕЩО, КОЕТО СМЯТАМЕ ЗА СЪЩЕСТВЕНО. КАЧЕСТВЕНИЯТ ПРОДУКТ ВОДИ ДО КАЧЕСТВЕНА РАБОТА И В КРАЙНА СМЕТКА ДО ПРЕВЪЗХОДЕН РЕЗУЛТАТ. ТАЗИ КОЛЕКЦИЯ МОЖЕ ДА ПОМОГНЕ НА АРХИТЕКТИТЕ ДА МАТЕРИАЛИЗИРАТ МНОГО РЕШЕНИЯ, А ТВОРЧЕСКИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ НА АРХИТЕКТИТЕ СА ТОВА, КОЕТО МОЖЕ ОЩЕ ДА РАЗШИРИ ПОТЕНЦИАЛА НА ПОРТФОЛИОТО.

СЪЗДАВАНЕ НА ЦЯЛОСТНО УСЕЩАНЕ ЗА ПРОСТРАНСТВО. СЪЗДАВАНЕ НА НОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ.

ESSENCE
W67 HI²

ESSENCE W67 HI² е различен начин за възприемане на пространството. Тук идеята може да се реализира безпроблемно. Дизайнът се използва, за да създава усещания, а технологиите - да създават атмосфера. Решенията винаги са важни, но подписът ELVIAL гарантира, че получавате най-доброто от всичко.

Ограничаване на контура до абсолютно необходимото. Гарантираме, че ESSENCE W67 HI² използва всички технологии, за да създаде идеална атмосфера и осигури енергийна ефективност и сигурност. Това е начинът по който проектираме системите.

ХАРМОНИЯТА Е ОСЕЗАЕМА. ПОЛУЧАВАТЕ НАЙ-ДОБРОТО ОТ ВСИЧКО.



ESSENCE W67BS HI²

Това решение обещава минималистичен вид и елегантност. Осигурява комфорт и изчистена визия.
ESSENCE W67BS HI2 е хармонията във видима форма.

ESSENCE W67BS HI² ML | механизъм с многоточково заключване за PVC канал
ESSENCE W67BS HI² CE | механизъм с евроканал

Типове отваряне на "скритото" крило
Прозорци,
Балконски врати,
Витрини

ESSENCE W67 HI²

Добавете предимство към всеки проект с ESSENCE W67 HI². Това е решение, което се използва когато гъвкавостта и надеждността са от изключителна важност.

ESSENCE W67 HI² ML | механизъм с многоточково заключване за PVC канал
ESSENCE W67 HI² CE | механизъм с евроканал

Класически изчистени видове отваряне
Прозорци,
Балконски врати,
Витрини



Essence W67BS HI²

Когато креативността е неразделна част от вашата ежедневна работа, откриването на нови възможности и гледна точка към нещата е част от процеса и голяма награда.

Разширяване на това усещане за възможност е това, което правим с това решение.

Комбинирахме минималистичния външен вид с оптимални технологии, за да постигнем несравнимо качество.



67





FREE DOM

Това решение може да доведе до естетически ефекти на високо ниво.

Тънките линии, разнообразието от покрития и прецизните детайли могат да бъдат съобразени с всички ваши идеи и планове.





VIEW

Открийте цял нов свят от възможности.

Системата, която позволява оптимизиран минималистичен вид и уникални архитектурни творения.





INS PIR ATION

Представете си това.
Пространство, изпълнено със светлина, което предлага страхотна гледка към хоризонта в градска или провинциална среда. А в това пространство - изящен реквизит, който допълва сцената.

Тази картина ще намери безупречна рамка в ESSENCE W67 HI².

Тогава основната ви грижа за околността ще бъдат деликатните детайли. Изкуство, растения или предмети.

Essence W67 HI²

Това решение съчетава елегантен стил и оптимални технолигии, за да открие нови възможности за Вас и Вашите клиенти.

То е адаптирано, за да осигури отлично изпълнение според спецификациите на вашия проект.





67





DESIGN

Превъзходството е резултат от успешното съчетание между уникална идея и безупречно изпълнение.

Независимо дали имате план за малък частен проект или за внушителен обществен строеж, можете да сте сигурни, че това решение е необходимо за професионалното му осъществяване.

Внимание към детайла.

Находчиво възприемане на елегантността.

Прецизните линии, тънките контури и изтънчените детайли, които правят колекцията ESSENCE изключителна от естетическа гледна точка, присъстват осезаемо
в това решение.

Впрегнете креативността си, за да видите какво може да направи тя за вас.



ИЗДАНИЕ **ESSENCE W67BS HI² ML**

МАКСИМАЛЕН ИЗГЛЕД
Съчетаването на крилата никога не е изглеждало по-елегантно. Интегрираният в крилото подвижен делител минимизира централния вертикален изглед до само 78мм, а съчетаните профили по периметър до 66мм.
Границите се премахват.

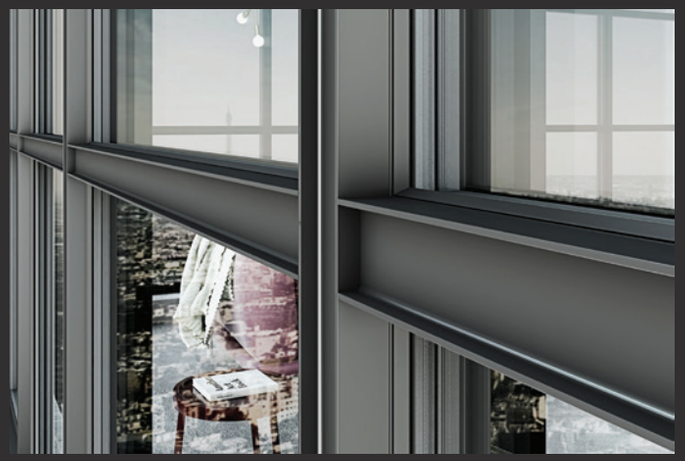


ИЗДАНИЕ **ESSENCE W67 HI² ML**
ИЗДАНИЕ **ESSENCE W67BS HI² ML**

БЕЗПРЕПЯТСТВЕНО ПРЕМИНАВАНЕ
Нисък праг благодарение на рамката с височина само 20 mm.
Идеално за лица с увреждания и деца.



ЗДРАВИ И МИНИМАЛИСТИЧНИ
Специално проектирани Т-образни профили с вътрешна армировка от само 10 mm, идеални за здрави конструкции с широки отвори, съобразени със съвременните архитектурни тенденции.



ВИТРИНИ С ПРОМИШЛЕН ДИЗАЙН
Тази ексклузивно разработена и уникално проектирана система от профили ви позволява да създавате витрини с образцов промишлен вид и дизайн.



СЪЩИЯТ ВЪНШЕН ВИД ОТВЪРТЕ
Същият външен вид на вътрешната страна на прозореца, благодарение на използването на специално проектирана рамка.
Идеална възможност за използване на скрит механизъм за накланяне и завъртане.

Допълнителни функции.

Казват, че формата следва функцията.

Ние заложихме на формата, като скрихме функционалните компоненти.

Панти за отваряне или накланяне, които са незабележими.







Допълнителни функции.

Дръжки, толкова изтънчени, че придават изящество на индустриалния дизайн.

ЦВЕТОВЕ

Черно

Инокс Сатинирано

Натурално Анодиране

ПРЕДЛАГА СЕ В ML ВЕРСИИ



ПРЕДЛАГА СЕ В СЕ ВЕРСИИ



ЦВЕТОВЕ

Черно

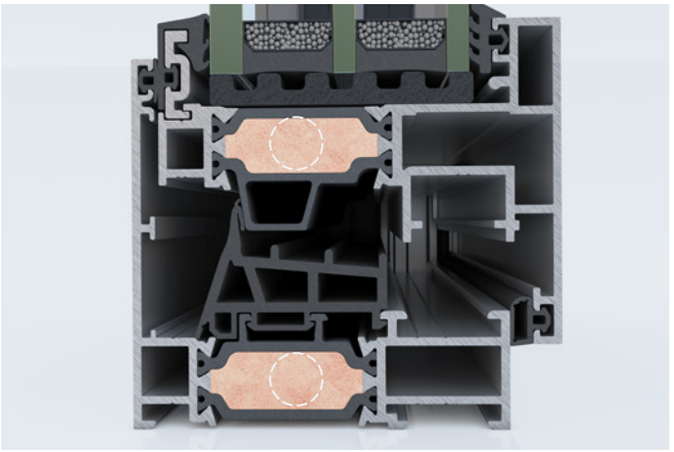
Бяло

Сиво

ТЕХНОЛОГИЯТА

Можете да я усетите в студена нощ.
Ще я оцените в горещ ден.
Ще ви допадне при формиране на бюджета ви.

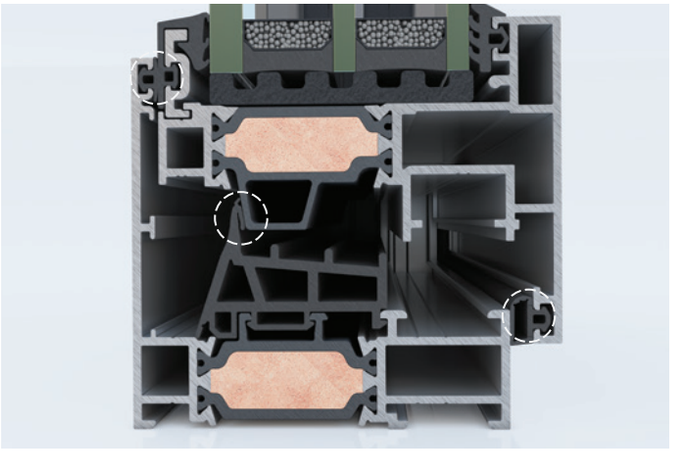
ОПТИМАЛНА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ



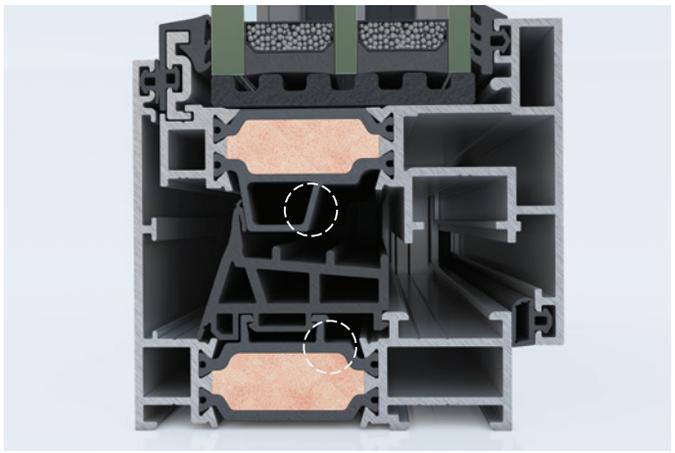
ELVIAL I² _ ИНОВАТИВНА ИЗОЛАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ
Иновативната технология ELVIAL I² е използвана при профилите от всички системи. По този начин се създава допълнителна изолационна зона в средната камера на профила, което повишава енергийната ефективност на системата с до 38%.

УСЪВЪРШЕНСТВАНА СИСТЕМА ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ

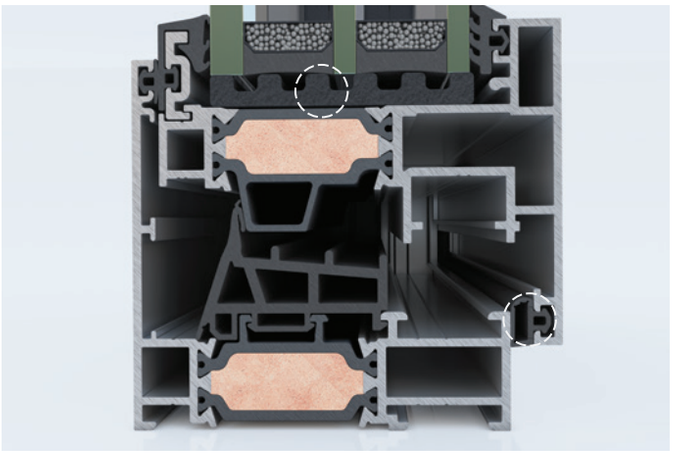
Разработихме усъвършенстваната система за уплътняване, за да защитим от вода всяка конструкция. Вулканизираните елементи и монтирането им правят всички части на прозореца непропускливи.



ОПТИМАЛНО 3-СТЕПЕННО УПЛЪТНЯВАНЕ
Оптимална 3-степенна хидроизолация със специално разработени EPDM и коекструдирани уплътнения.



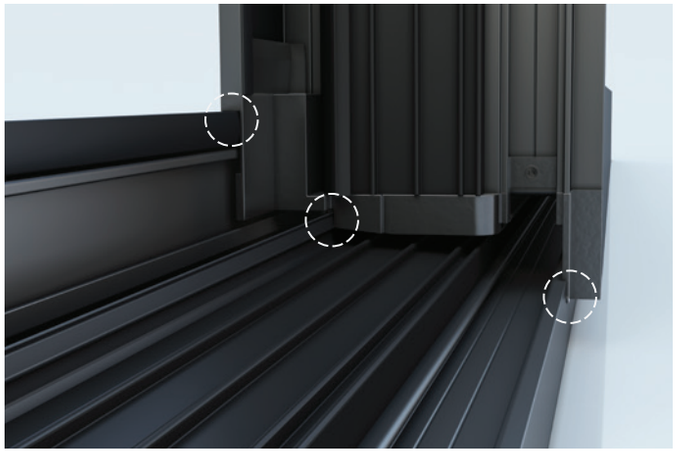
ШИРОКИ ИЗОЛАЦИОННИ ПРОФИЛИ 32 mm
Широките изолационни елементи с размер 32mm и армировката от стъклени влакна 25% се използват при профилите от всички системи, като предлагат високи нива на топлоизолация и допълнителна твърдост.



КО-ЕКСТРУДИРАНО УПЛЪТНЕНИЕ И ИЗОЛАЦИОНЕН ПРОФИЛ ОТ ПЯНА
В периметъра на прозореца се използва ко-екструдирано уплътнение, което подобрява енергийните характеристики. Пяната за допълнителна изолация се впръсква под зоната на остъкляването, което свежда до минимум загубите на топлинна енергия.



EPDM ЪГЛИ
Специални ъгли от вулканизиран EPDM, осигуряващи максимално уплътняване в ъглите по ръбовете на прозореца, дори при екстремни метеорологични условия.



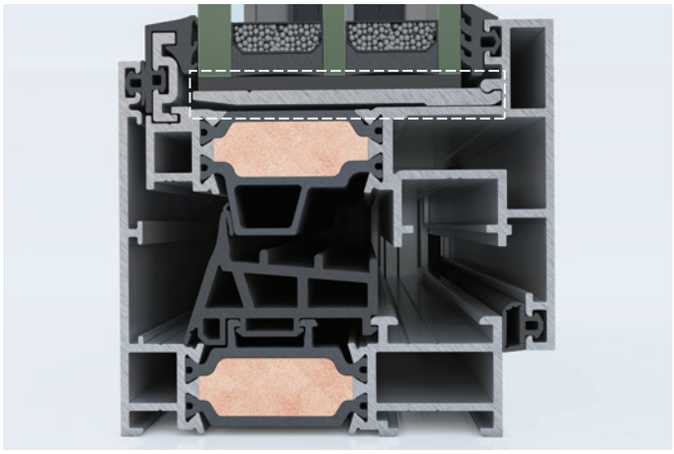
КАПАЧКА ЗА ПРИСЪЕДИНИТЕЛЕН ПРОФИЛ ОТ EPDM
Капачка за присъединителен профил от EPDM осигурява отлична водоустойчивост, дори при типове елементи с двойни крила.

ТЕХНОЛОГИЯТА

Такива детайли отговарят на най-високите изисквания по отношение на издръжливостта.

Почувствайте високото ниво на сигурност, на чиито предимства ще се наслаждавате във времето.

ДЪЛГОТРАЙНОСТ ЗА ЦЯЛ ЖИВОТ



ПОДЛОЖКА ЗА ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ТЕЖЕСТТА НА СТЪКЛОПАКЕТА

Този вид опора пренася тежестта на стъклото върху вътрешната страна на крилото на прозореца, където са разположени всички функционални елементи на механизма. По този начин се гарантира отлична функционалност и безпроблемно функциониране на прозореца за цял живот, независимо от теглото на стъклото.

ТЪРСЕНЕ НА ОБЩАТА КАРТИНА

Ние се ангажираме с амбициозна политика, насочена към ограничаване на прякото и непрякото въздействие на нашите дейности върху околната среда през целия жизнен цикъл на нашите продукти.

ELVIAL винаги си поставя по-амбициозни цели за намаляване на замърсяването на околната среда и се стреми да помогне на своите клиенти да намалят емисиите чрез по-екологични алуминиеви продукти.

ЦЕЛИ, КОИТО ПОСТИГАМЕ:

// Разполагаме с правилните доставчици, които са се посветили на отговорни практики и иновативни начини за намаляване на въглеродния отпечатък.

// Ангажираме се с най-високите стандарти в рециклирането на алуминий и винаги търсим нови възможности чрез инвестиции, технологии и иновации.

// Стремим се да сведем до минимум отпадъците по всички възможни начини. Целта ни винаги е нулев отпадък - от материалите, които купуваме, до алуминия, който използваме.

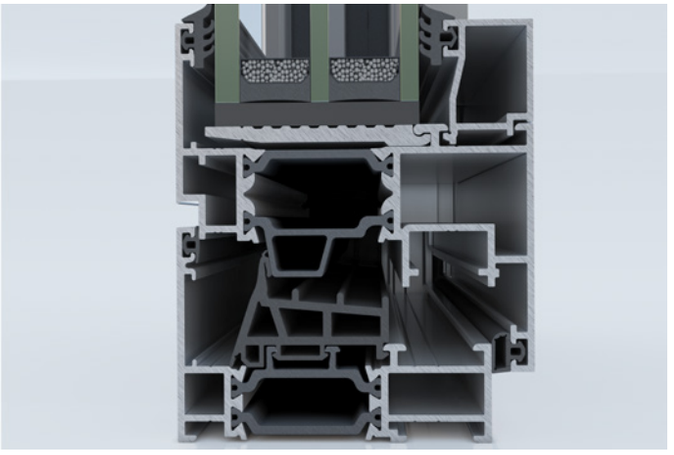
// Прилагаме сертифицирана система за управление на околната среда (ISO 14001).

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ НИВА

Различните условия на околната среда и климата изискват индивидуални решения.

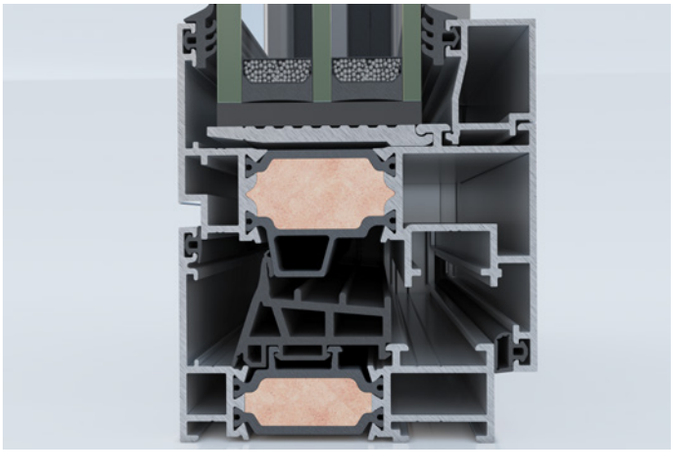
За този продукт се предлагат четири вида топлоизолационни нива, така че можете да разработите най-добрия отговор на всяко търсене.

НИВО 1 | Uf: ≥**1.8** W/m²K



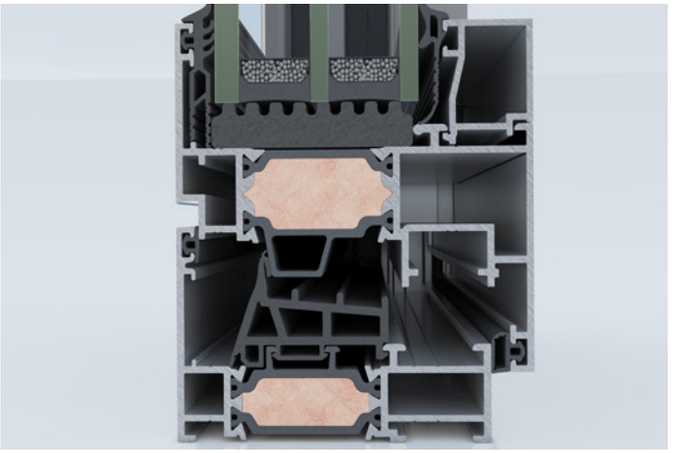
ОСНОВЕН

НИВО 2 | Uf: ≥**1.2** W/m²K



ELVIAL I² _ ИНОВАТИВНА ИЗОЛАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ

НИВО 3 | Uf: ≥**1.1** W/m²K



ELVIAL I² _ ИНОВАТИВНА ИЗОЛАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ ИЗОЛАЦИОНЕН ПРОФИЛ ОТ ПЯНА И УПЛЪТНЕНИЕ ПОД СТЪКЛОПАКЕТА

ИДЕНТИЧНОСТТА

Това е чувство. Скъпоценно. Това, което трябва да остане навън - шум, вода, вятър - остава навън. Това, което е вътре е безопасно и стабилно. Това е мястото, където определяме границите и ги поддържаме непокътнати.

Характеристиките на ESSENCE W67 HI² по отношение на всички фактори, влияещи върху атмосферата вътре, са изключителни и са сертифицирани от германския институт Ift Rosenheim.

		BS	КЛАСИЧЕСКИ
Строителна дълбочина		**67 mm**	**67 mm**
Минимална височина на лицевата част *Рамка - крило*		**66 mm**	**89 mm**
Минимална височина на лицевата част *Праг - крило*		**56 mm**	**79 mm**
Минимална ширина на лицевата част *Усилващ профил по средата*		**78 mm**	**154 mm**
Максимална височина на крилото		**2.500 mm**	**2.800 mm**
Максимална ширина на крилото		**1.400 mm**	**1.400 mm**
Максимално тегло на крилото		**130 kg**	**180 kg**
Максимална дебелина на стъклопакета		**46 mm** или **41 mm** или **28 mm**	**60 mm**

ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ

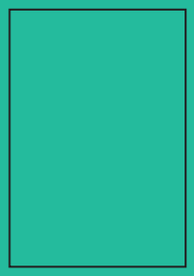
Създайте максимално въздействие.
Насладете се на минималистични рамки и на повече от всичко останало - топлина, комфорт, светлина и гледка.

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТ	СТОЙНОСТ
ЕНЕРГИЯ		
Топлоизолация Uf	EN ISO 10077-2	**≥1.1** [Класически]
		≥1.2 [HK]
КОМФОРТ		
Въздухопропускливост	EN 12207	**Клас 4** [600Pa]
Водонепропускливост	EN 12208	**E1050** [1.050Pa]
Устойчивост на силен напор на вятър	EN 12210	**C5 / B5** [2.000Pa]
Намаляване на шума	EN 10140-2	**38 dB**
NAFS		
AAMA Рейтинг		**Class AW**
PG Рейтинг		**100**

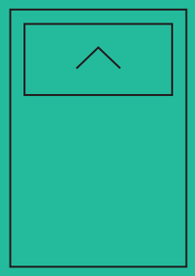
ТИПОВЕ ОТВАРЯНЕ

ESSENCE W67 HI² предлага множество строителни решения, които определено ще надхвърлят очакванията ви и ще осигурят реализиране на проекти с несравними характеристики.

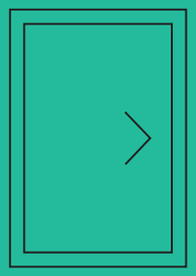
ПРОЗОРЦИ ТИП ОТВАРЯНЕ НАВЪТРЕ



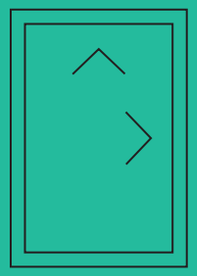
Единично фиксирано крило



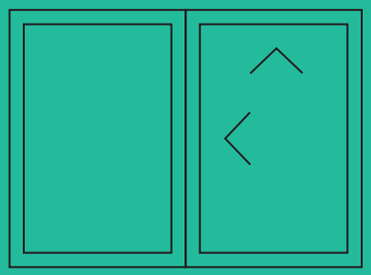
Единично фиксирано крило
с вградено горно отваряне



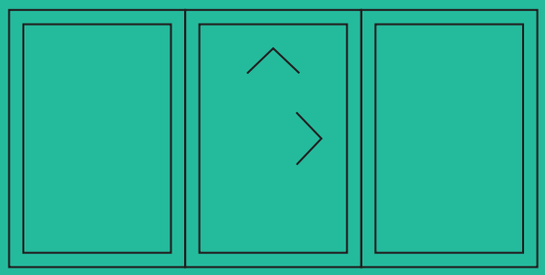
Отваряне на единично крило



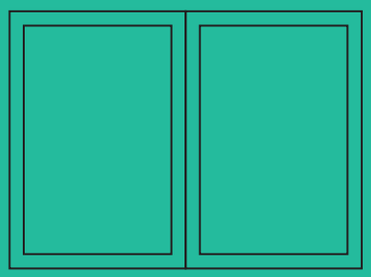
Накланяне и завъртане
на единично крило



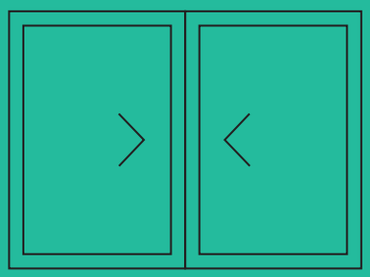
Накланяне и завъртане на единично
крило с фиксирана част



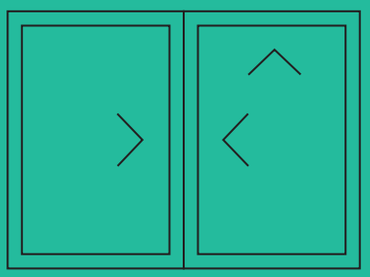
Накланяне и завъртане на единични крила с фиксирани части
чрез използване на удължения и допълнителни аксесоари



Двойно фиксирано крило

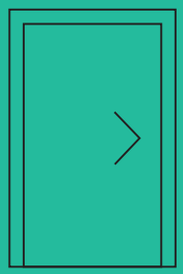


Отваряне на двойно крило

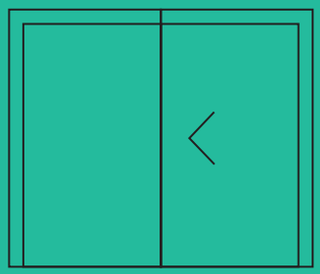


Накланяне и завъртане на двойно крило

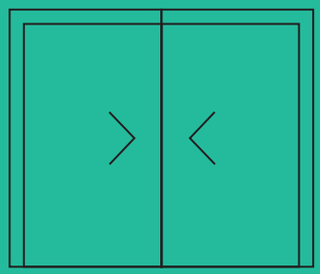
ПРОЗОРЦИ ТИП ОТВАРЯНЕ НАВЪН



Отваряне на единично крило
на прозорец, врата



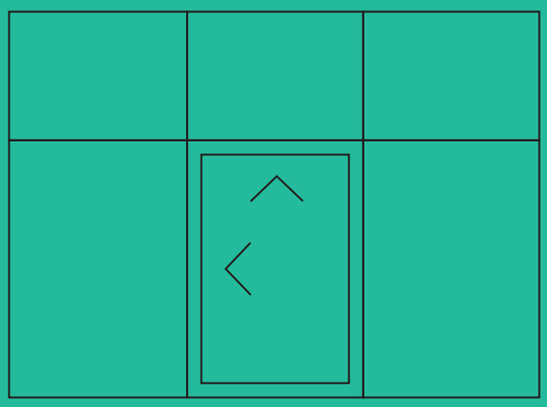
Отваряне на единично крило на прозорец,
врата с фиксирана част



Отваряне на две крила на прозорец, врата



Единично изцяло отварящо се крило



Специфични типове отваряне

ПОКРИТИЯТА

Правилният избор на цвят може да повиши естетическия резултат и да добави стойност към облика на сградата, като същевременно допринесе за доброто настроение на обитателите.

Разработени са 2 базови технологии за обработка на повърхността. Прахово покритие и анодиране.

НО ако искате да постигнете най-добрата комбинация от тези 2 метода, решението е чрез предварително анодиране.



ELVIAL ПРЕДВАРИТЕЛНО АНОДИРАНЕ 2 В 1

// Минимално време за изчакване
// Безупречна среда
// Роботизирана обработка

ЗА ТОВА СТАВА ДУМА при ELVIAL предварително анодиране 2 в 1.

ELVIAL е собственик на първата в Гърция и една от седемте в света напълно автоматизирани серийни линии за предварително анодиране и прахово боядисване.

Съоръжението на ELVIAL за предварително анодиране 2 в 1 е роботизирано Няма намеса на човешка ръка в материалите; в производствената среда няма прах и други утежняващи фактори.

Профилите се подлагат на електрохимична процедура, идентична с тази при анодиране.



ПО-СИЛНИ ОТ ВРЕМЕТО
ПО-СИЛНИ ОТ ПРИРОДНИТЕ СТИХИИ



Алуминиевите профили се поставят в тунел и се потапят в разтвор на сярна киселина. Предварителното анодиране създава аноден субстрат върху повърхността на алуминиевия профил, който го предпазва от корозия.

След това профилите се боядисват последователно, като се премахва времето за изчакване, а порите на алуминиевата повърхност на профила се запечатват напълно.

Предварително анодираните алуминиеви профили се поставят автоматично в категорията **допълнителна устойчивост на морска вода**.

ELVIAL предварително анодирани 2 в 1 се комбинира уникално с клас 2 супер издържливи прахови покрития.

КОЛЕКЦИЯ ОТ ЦВЕТОВЕ

Цветовете могат да бъдат закачливи и привличащи вниманието. Могат да бъдат успокояващи и обгръщащи. Оттенъците и текстурите са от изключително значение, защото подчертават дизайна.

Създаваме ги, като се съобразяваме с предпочитанията на изтъкнати архитекти и международните тенденции.

Това е
КОЛЕКЦИЯТА ОТ ЦВЕТОВЕ ELVIAL
[Favorites_ Express and Favorites]

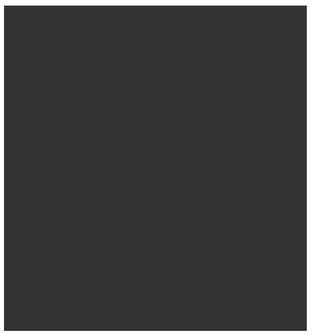
КЛАС 2
СУПЕР ИЗДРЪЖЛИВИ

Направете правилния избор.

Комбинирайте предварително анодиране с цветове за прахово боядисване от клас 2. Постигнете максимална устойчивост на корозия и слънчево греене, дори при екстремна слънчева светлина.

Изключително трайните прахови покрития са 3 пъти по-устойчиви на слънчевото греене и правят профилите практически неразрушими.

AMMOS.7024

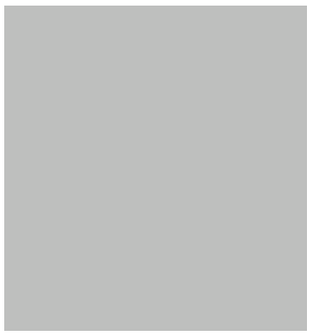


SAHARA.503

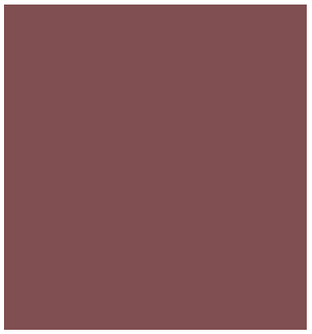


SAHARA.507

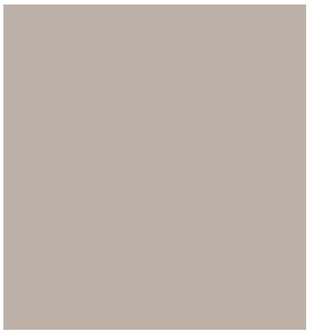
YW365F.GRIS 2150



STR.3004



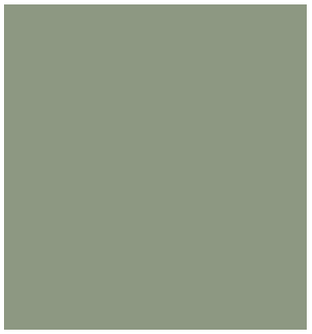
SAHARA.509



MESOGEIOS.807

AMMOS.9010

MESOGEIOS.815



MESOGEIOS.813



STR.7037



MESOGEIOS.809

ОТКРИЙТЕ ПОВЕЧЕ

AMMOS.7047

YW356F.GRIS 2800



STR.3005



AMMOS.9005



Нашата ПОДКРЕПА

НИЕ СЕ ГРИЖИМ ЗА ВАС

Винаги търсим технологии, дизайн и отвъд тях търсим съвършенството.

Сътрудничим си като силен екип, за да ви осигурим това.

Отговаряме на технически или нетехнически въпроси, предлагаме широка гама от продукти, като винаги вземаме предвид, че контролирате уникални и сложни проекти.

Действаме бързо и мигновено, защото всичко, което правим, оказва влияние върху вашите клиенти, така че трябва да работите ефективно.



ELVIAL ЗА ВАС

// Технически ръководства
// dwg и BIM файлове
// Чертежи на разрезите
// Строителни планове и структурни изчисления
// Персонализирани решения, за да отговарят на изискванията
// Сертификати за Uf, устойчивост на вятър, водонепропускливост, въздухопропускливост

ELVIAL ЗА ВАШИТЕ КЛИЕНТИ

// B2C брошури
// Мостри на цветове, за да видите и да усетите покритията и текстурите
// Кутии за продукти
// Референтни проекти от нашето портфолио

В крайна сметка обаче е важно
предоставеното качество.
ELVIAL разполага със сертифицирана
мрежа от партньори
с богат опит и отлично обучение, които
ще завършат проектите
в съответствие със сроковете и
високите стандарти за качество.

ИНОВАТИВНИ ТЕХНОЛОГИИ_
ELVIAL ПРЕДВАРИТЕЛНО АНОДИРАНЕ 2 В 1_
ELVIAL I² ИЗОЛАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ_
БЪДЕТЕ РАЗЛИЧНИ.



Моля, спазвайте съответната техническа информация за продуктите, която можете да намерите онлайн на адрес www.rehau.com/ti. Запазваме си правото за технически промени.

window.rehau.bg/elvial

Документът е защитен по закона за авторското право.
Всички права са запазени, включително и тези за превод, препечатване, повторно използване на илюстрации, радиопредаванията, възпроизвеждане по фотомеханичен или друг път, както и за съхранение в системите за обработка на данни.

© РЕХАУ ЕООД
Околовръстен път 438
1532 София

685831-001-W67 BG 10.2025