INFINITI DESIGN

GARÁŽOVÁ VRATA

SEKČNÍ

VRATA INFINITY S NAPÍNACÍMI PRUŽINAMI

U tohoto systému se hmotnost panelů vyrovnává pomocí napínacích pružin namontovaných podél svislých vodítek vrat. Mechanismus se speciální konstrukcí se vyznačuje stejně vysokou životností jako torzní pružiny díky použití dvou, nebo dokonce tří pružin v jedné. Speciální kryty pružinových mechanismů zaručují bezpečné použití vrat. Sekční vrata s tímto systémem se vyznačují snadným použitím a rychlou montáží. K výrobě vrat slouží vysoce kvalitní komponenty z nejlepších druhů pozinkované oceli.

VRATA INFINITY S TORZNÍMI PRUŽINAMI

Nejoblíbenější systém v Polsku. Vrata s torzními pružinami zezadu lze využít téměř v každém montážním otvoru. Díky speciálnímu procesu tzv. brokování jsou naše pružiny velmi trvanlivé a odolné proti korozi. Systém torzních pružin lze použít také pro největší garážová vrata. Všechna naše vrata s tímto systémem jsou vybavená zařízením chránícím proti volnému pádu vrat v případě prasknutí pružin.

INFINITI DESIGN

Naše nabídka sekčních vrat představuje nejlepší řešení třídy Premium na trhu. Vrata Infinity Design jsou standardně vybavená prvky zesilujícími konstrukci a zlepšujícími utěsnění vrat po obvodu montážního otvoru. Tyto jsou zárukou trvanlivosti a bezpečného užívání. Díky široké paletě dostupných barev, prosklení a ozdobných aplikací mohou vrata uspokojit i ty nejnáročnější zákazníky.
Naše vrata jsou vybavená panely s technologií FINGERSAFE, která chrání proti přivření prstů.
Součástí vrat jsou pouze vysoce kvalitní komponenty vyráběné z nejlepších druhů pozinkované oceli.

VYROVNÁVÁNÍ HMOTNOSTI KŘÍDLA

Vrata jsou vybavena pružinami, které jsou navrženy na 20 000 cyklů. Rozměry zkrutných nebo tažných pružin jsou přizpůsobeny rozměrům vrat. Tažné pružiny jsou osazeny podél svislých kolejnic, zatímco zkrutné pružiny jsou osazeny na pozinkovaném navíjecím válci. V závislosti na výšce překladu je možné montovat zkrutné pružiny zepředu vrat nad otvorem nebo zezadu vrat na koncích vodorovných kolejnic.

NOSNÁ KONSTRUKCE / KOLEJNICE

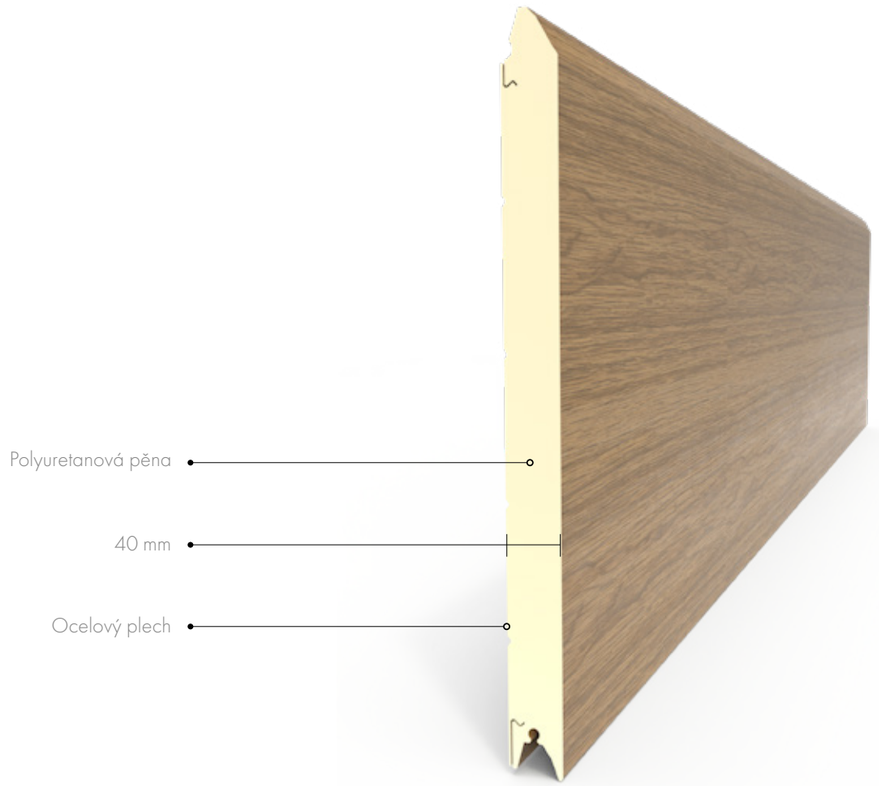
Nosná konstrukce a kolejnice jsou vyrobeny z ocelových pozinkovaných prvků. Pro nasunutí pohyblivých vozíků s ložisky jsou kolejnice vhodně tvarovány. K bočním kolejnicím byla uchycena těsnění, která v uzavřené pozici doléhají ke křídlům vrat. Standardně jsou vrata vybavena systémovým zavěšením, které umožňuje montáž kolejnic do výšky překladu 360 [mm].

KOVÁNÍ / ZÁVĚSY

Boční kování panelů jsou vyrobena z ocelového pozinkovaného plechu. Závěsy (prostřední a boční), které spojují panely, jsou vyrobeny z pozinkované oceli tloušťky 2 [mm] a do panelů jsou uchyceny pomocí vrutů.

PŘÍDAVNÉ VYZTUŽENÍ OMEGA

Jedná se o speciální ocelový profil, který je namontován uvnitř panelu a jehož úkolem je zvýšení tuhosti křídla vrat. Standardně je montován pro šířku otvoru větší než 4 500 [mm].



KŘÍDLO VRAT

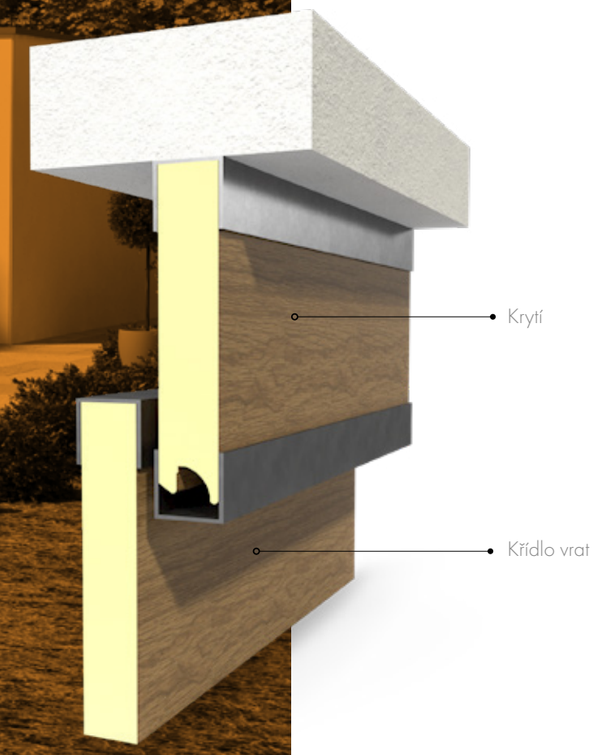
Křídlo je vyrobeno z panelů výšky: 500 a 610 [mm]. V závislosti na výšce vrat jsou používány různé výšky panelů. O výšce použitých panelů rozhoduje výrobce. Panely tloušťky 40 [mm] jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu, navíc jsou vyplněny bezfreonovou polyuretanovou pěnou. Panely jsou laminovány nebo lakovány polyesterovými barvami, navíc jsou zajištěny kováním z ocelového pozinkovaného plechu. Ve spodním panelu je osazeno těsnění, které doléhá k podkladu. Těsnění osazené v horním panelu nebo v překladu zajišťuje utěsnění prostoru mezi horním panelem a překladem. Pro zajištění bezpečnosti proti skřípnutí prstů mají panely tvarové zabezpečení a těsnění v místě styku dvou panelů.

PROSKLENÍ OKÉNKA

Při objednávce je nutno uvést, ve kterém panelu od zdola má být osazeno prosklení. Poloha prosklení je závislá na výšce použitých panelů, je ale třeba mít na paměti, že prosklení není vždy uprostřed výšky panelů. Prosklení jsou rozmístěna symetricky vůči šířce panelu. Prosklení může být také osazeno ve spodním panelu. Rosení prosklení je přirozeným jevem a nevztahuje se na něj reklamace.

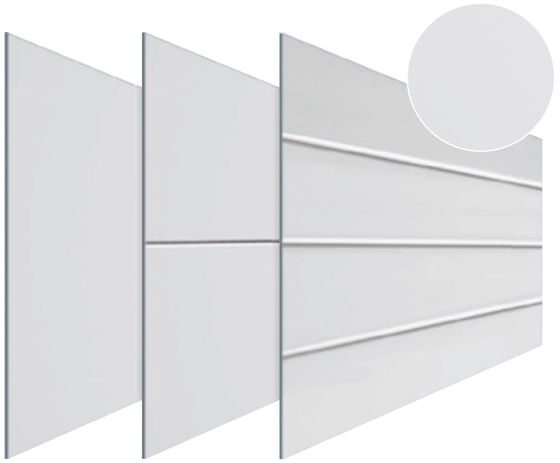
KRYTÍ

Výška krytí je od 100–450 [mm] a může být umělým překladem, který není konstrukčním prvkem. U vrat bez prolisů nebo s nízkým či vysokým prolisem je krytí vyrobeno z téhož materiálu jako vrata (není možné sladění prolisů krytí s prolisy ve vratech). Krytí je pouze maskujícím prvkem a nemůže sloužit pro uchycení prvků vrat nebo pohonu. Krytí je uchyceno v otvoru, takže po zavření vrat je vysunuto před plochu křídla.
Provedení konstrukce pro uchycení prvků pohonu a také krytu, který maskuje těsnění, je nutné v případě, pokud chybí překlad. Použití zakrytí může sloužit pouze ve funkci maskujícího prvku konstrukce.



POVRCH PANELŮ

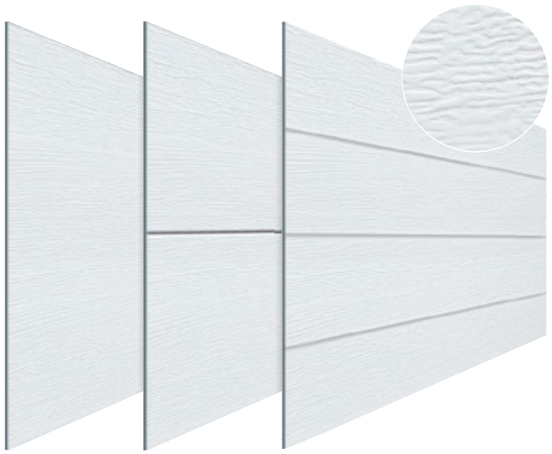
Široká nabídka prolisů a struktur panelů dovoluje ideálně přizpůsobit vrata vzhledu budovy a doplňků, kterými bude konstrukce doplněna. V nabídce máme hladké panely, panely s vysokým a nízkým prolisem. Všechny, podle potřeby, mohou mít navíc strukturu – dle výběru Woodgrain.



hladký bez vodorovných prolisu

hladký s jedním prolisem

hladký s trojitým prolisem



hladký se strukturou Woodgrain

samostatný prolis se strukturou Woodgrain

trojitý prolis se strukturou Woodgrain

SERVISNÍ PRŮCHOZÍ DVEŘE

Zajišťují ve vratech oddělení pěšího provozu od pohybu vozidel. Výhodou tohoto řešení jsou:

- úspora tepelné energie vyplývající z toho, že není třeba otvírat celá vrata v případě, že chceme vyjít z garáže,
- dveře mohou být provedeny s nízkým nebo vysokým prahem,
- světlá výška průchodu může být od 1 720 do 2 000 mm, je závislá na výšce použitých panelů a je volena jednotlivě během výroby,
- minimální výška otvoru, ve kterém je možno vyrobit vrata se dveřmi, je 2 000 mm
- dveřní křídlo může být otvíráno pouze ven,
- kování dveří je standardně z eloxovaného hliníku, který je odolný vůči korozi,
- vložení dveří snižuje světlou výšku průjezdu o asi 60 mm,
- průchozí dveře osazené ve vratech s elektrickým pohonem jsou navíc vybaveny čidlem otevření dveří.

VRATA S NAPÍNACÍMI PRUŽINAMI

Napínací pružiny doporučujeme k montáži v malých garážích a dále v případě renovací. Montáž vrat s napínacími pružinami je velmi rychlá a nevyžaduje speciální navíjení pružin. Používá se zde mechanismus tří pružin (tzv. „pružina v pružině"), což zajistí zdvih pancíře s hmotností do 120 kg..

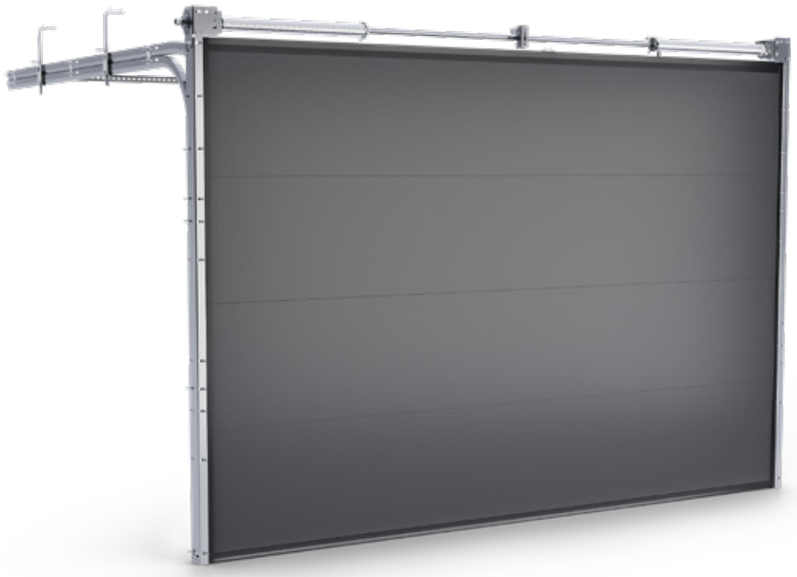
Montážní rozměry

		Vrata s napínacími pružinami
označení		eRSX
typ pohonu	manuálně nebo automaticky	manuálně nebo automaticky
max. světlost otvoru	B max. H max.	4000 3000
min. šířka zárubeň	b min.	90
min. výška nadpraží	Hn Manuálně / automaticky	100 / 130
max. výška překlady pro standardní montáž	Hn max.*	360
min. hloubka	W min.	H + 579
min. hloubka montáže s elektrickým pohonem		pro vrata do výšky 2250 mm vysoké 3150 mm pro vrata do výšky 2750 mm vysoké 3750 mm pro vrata do výšky 3000 mm vysoké 4750 mm

* Nadpraží vyšší než 360 mm musí mít montáž za pomocí doobjednaných úhlovníků.

VRATA S TORZNÍMI PRUŽINAMI ZEPŘEDU

Systém torzních pružin je určen pro vrata s velkými rozměry. Tyto pružiny zvednou podstatně větší váhu než napínací pružiny. Montáž vrat s torzními pružinami umístěnými zepředu je možná v případě, pokud výška nadpraží činí minimálně 200 mm. Maximální nosnost pružin je 195 kg.



Montážní rozměry

		Vrata s napínacími pružinami
označení		eRSC200
typ pohonu	manuálně nebo automaticky	manuálně nebo automaticky
max. světlost otvoru	B max. H max.	5500 3000
min. šířka zárubeň	b min.	75
min. výška nadpraží	Hn Manuálně / automaticky	200
max. výška překlady pro standardní montáž	Hn max.*	360
min. hloubka	W min.	H + 575
min. hloubka montáže s elektrickým pohonem		pro vrata do výšky 2250 mm vysoké 3150 mm pro vrata do výšky 2750 mm vysoké 3750 mm pro vrata do výšky 3000 mm vysoké 4750 mm

* Nadpraží vyšší než 360 mm musí mít montáž za pomocí doobjednaných úhlovníků.

VRATA S TORZNÍMI PRUŽINAMI ZEZADU

Umístění zkrutných pružin v zadní části vrat umožňuje jejich montáž ve výklenku s nižším nadpražím. V tomto případě stačí, aby nadpraží mělo 70 mm (100 mm v případě elektrického pohonu). Maximální nosnost je 195 kg. Systém je vhodný rovněž v případě renovací.

Dimensioni di montaggio

		Vrata s napínacími pružinami
označení		eRSC70
typ pohonu	manuálně nebo automaticky	manuálně nebo automaticky
max. světlost otvoru	B max. H max.	5500 3000
min. šířka zárubeň	b min.	75
min. výška nadpraží	Hn Manuálně / automaticky	85/115
max. výška překlady pro standardní montáž	Hn max.*	-
min. hloubka	W min.	H + 695
min. hloubka montáže s elektrickým pohonem		pro vrata do výšky 2250 mm vysoké 3150 mm pro vrata do výšky 2750 mm vysoké 3750 mm pro vrata do výšky 3000 mm vysoké 4750 mm

* Nadpraží vyšší než 360 mm musí mít montáž za pomocí doobjednaných úhlovníků.

AUTOMATYKA SOMFY

SOMFY KEYTIS 2

2 kanálový ovládač
1841026

SOMFY KEYTIS 4

4 kanálový ovládač
1841025

SOMFY KEYGO RTS 4

4 kanálový ovládač
1841064

Keygo 4 io

1 směrný ovládač
1841134

Nástěnný vysílač

2 kanálový RTS
1841027

Bezdrátová kódovací klávesnice

2 kanálová RTS
1841030

Bezdrátová kódovací klávesnice

2 kanálová RTS
s kovovým krytem

Kovová rádiová klávesnice io

1841207

SOMFY MASTER PRO BITECH

Sada fotobuněk
(vysílač + přijímač)
1841155

Akumulator Somfy

baterie umožňuje práci pohonu
při výpadku napájení autonomie: 5 až 10
pracovních cyklů v průběhu 24 hodin,
v závislosti na charakteristice vrat
9001001

Bezdrátový nástěnný klíčový přepínač

1800242

Drátový nástěnný klíčový přepínač pod omítku

1800243

Nástěnný vysílač Smoove io

1811066

Connexoon box-2

(umožňuje mobilní přístup
k zařízením io a inteligentní řízení
bran pomocí smartphonu)
1811465

TaHoma

(Internetový manažer
instalací io & RTS)
1811478

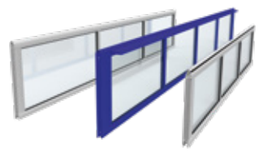
Oranžové výstražné světlo s anténou 24V

RTS - 9014082
io - 9016924

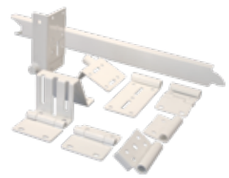
DODATKI PREMIUM

Horní zástavba základní barva

Plní roli maskujícího prvku
konstrukce překladu
(125 – 400 mm)



Hliníková část

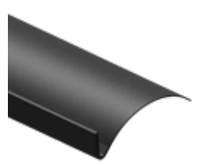


Lakované závěsy, kování a držáky vozíků

Kryty vozíků

Spojka vodorovných kolejnic exclusive

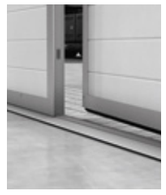
nedostupná pro zkrutné
pružiny zezadue



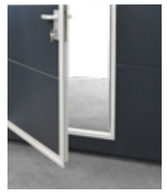
Ochrana tažných pružin

Boční / horní těsnění

DOPLŇKY KE VRATUM



Servisní dvere s nízkým prahem



Servisní dvere s vysokým prahem

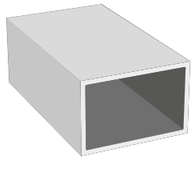
Napínací tyce

pro zkrutné pružiny 2ks

Rukojet z plastu ABS

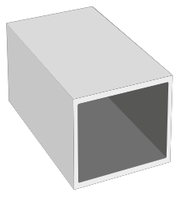
oboustranná, cerná

Havarijní uvolnení pro automat vrat



Renovacní profil

100 x 50 x 2 mm



Renovacní profil

50 x 50 x 2 mm

LA GAMMA DEI COLORI

Paleta barev se týká
hladkých panelů bez prolisů.

LA GAMMA DEI COLORI

Nedoporučujeme montovat vrata v tmavých barvách na místa se silným naslunečněním svitem (např. na jižní straně). Může to způsobit deformace pláště vrat, což je přirozený proces vyplývající z vlastností materiálu.

all in one design

ALL IN ONE DESIGN - NOVÁ DEFINICE STYLU

Tato řada je určena pro zákazníky s nejvybranějším vkusem a rovněž pro ty, kdo kladou při navrhování svého domu důraz na každý, i ten nejdrobnější detail. Designová řada produktů „All in one design" nepředstavuje jen časovou úsporu při výběru otvorových výplní, ale je především zárukou jednotného vzhledu oken, dveří, vrat a rolet. Další výhodou je zajištění úplné technologické shody a možnost pohodlného objednání všech prvků otvorových výplní u jednoho výrobce. Řešení „All in One Design" nabízíme jak u výrobků z PVC, tak i z hliníku a přizpůsobujeme je potřebám zákazníka.

Mezi kompozicemi, které jsou pro vás připraveny, jsou jak produkty v decentních barvách vhodné pro tradiční stavitelství, tak produkty, jež se vyznačují výraznou barevností i dekoracemi, a vyhovují proto potřebám moderní architektury.

Není náhodou, že názvy jednotlivých kompozic odkazují k názvům italských měst. Italové jsou známí především svojí láskou k umění a módě a neobyčejným vnímáním estetiky. Řada produktů „All in one design" je tedy tvořená nejmódnějšími barvami a odvážným spojením materiálů a dekorací. Představuje také nejvyšší kvalitu provedení a možnost výběru produktu. Zákazník si vybere okenní systém, roletu, typ dveří a vrata a jejich další zpracování svěří do našich rukou. Pokud si zvolíte produkty z řady „All in one design" můžete si být jisti, že fasáda po montáži otvorových výplní získá kompaktní vzhled, „přesně na míru" vašim očekáváním.

FIRENZE

MODENA

FOGGIA

TORINO

TRIESTE

LIVORNO

MESSINA

VERONA

ALL IN ONE CONTROL - VŠE VE VAŠICH RUKOU

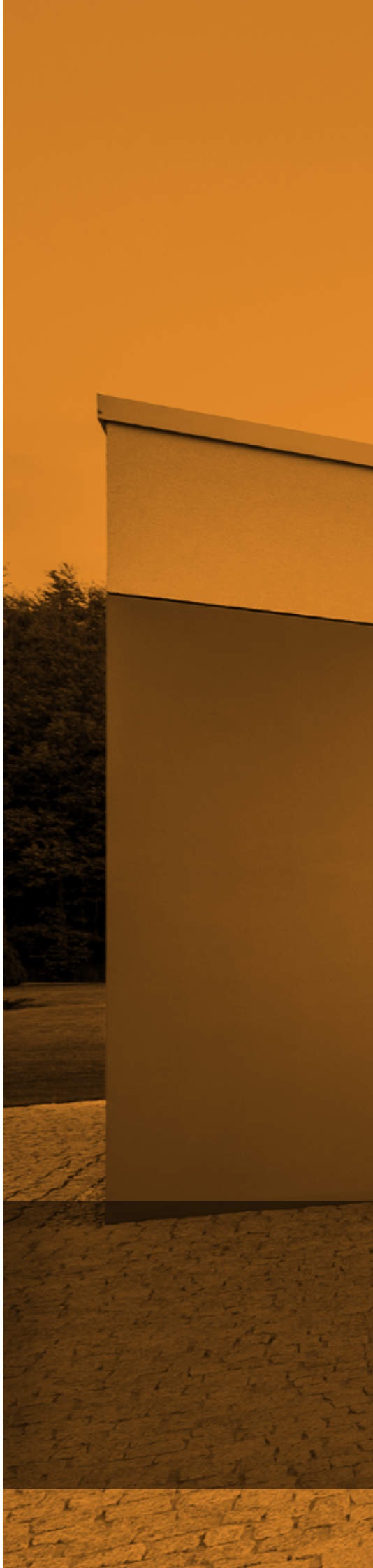
Při vývoji produktové řady „All in One Control“ jsme se soustředili na to, abychom z našich výrobků vytvořili součást inteligentního domu. Technologie, které nabízíme, usnadňují obsluhu domu, přičemž zajišťují maximální komfort a bezpečnost.

Control je sada pohonů, vysílačů a řídicích jednotek, které vzájemně spolupracují a umožňují pohodlné ovládání rolet, vrat, dveří, alarmu nebo osvětlení. Uživatel má po připojení k zařízením Tahoma Premium nebo Connexoon možnost ovládat uvedené vybavení pomocí libovolného zařízení, které má přístup k Wi-Fi a operační systém IOS nebo Android, například tabletu, chytrého telefonu, chytrých hodinek nebo notebooku.

Výrobky z produktové řady „All in One Control“ dávají zákazníkům jistotu úplné technologické kompatibility zařízení. Zákazník si vybírá výrobky a my vyvíjíme veškeré součásti automatiky, kterými mají být vybaveny. Při kompletování zařízení volíme výhradně ta nejlepší řešení respektovaného evropského výrobce Somfy..

Publikace není komerční nabídkou. Není důvodem pro zadání reklamace.
Prezentované fotografie jsou pohledovými obrázky, nikoliv skutečnými fotografiemi produktů.

1/2021

Eko-Okna S.A.
ul. Spacerowa 4
47-480 Kornice

www.ekookna.com