KRISPOL

OKNA
TERASOVÉ DVEŘE



Záruka klidu

KRISPOL je ceněný polský výrobce . Nabízíme komplexní moderní řešení pro domácnost a průmysl, včetně bran, oken, rolet, fasádních žaluzií a venkovních dveří. Jedná se o energeticky úsporné a trvanlivé výrobky určené pro lidi, kteří uvažují o budoucích úsporách souvisejících s každodenním provozem budovy.

* záruční podmínky dostupné na webových stránkách krispol.pl/cs



Vy rozhodujete,

Jedinečná technologie umožňuje jakékoli individuální přizpůsobení oken značky KRISPOL. Nyní můžete kombinovat nejen barvy a textury, ale i hliníkové výrobky s PVC.



Vyjádřete svůj charakter.







VYBERTE SI SVOU BARVU

Obrovská paleta barevných a designových možností vám umožní sladit všechny prvky dle vašeho vkusu.

Okna hrají ve vaší domácnosti důležitou roli. Jejich barva dodává ráz celé investici, proto přizpůsobte jejich styl svým vkusem nebo využijte naše tipy.

MODERNÍ STYL

Domy v moderním stylu jsou odpovědí na současné trendy v designu. Tlumené, elegantní barvy fasád jsou založeny na bílých a šedých odstínech, často kombinovaných s kovovými prvky fasád a konstrukcí. Perfektně se hodí k prvkům oken a dveří, které jsou udržovány ve výrazných barvách.

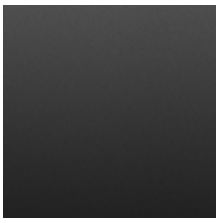

Beton **2**


Cedr šedý **25**


Černý Kouřový Dub **16**


Karbin **210**


Antracit **174**


Černá hladká **8**


Šedá **173**


Borovice antická **20**


Winchester **19**


Bříza jasná **1**


Ořech **96**


Siena Noce **15**

UNIVERZÁLNÍ STYL

Elegance, jednoduchost a rafinované proporce nikdy nevyjdou z módy. Domy bez nadměrných výzdob s klasickým obdélníkovým tvarem a sedlovou střechou dokonale ladí s městskou i venkovskou krajinou. Jejich kouzlo spočívá v soudržnosti architektonických prvků a pohodlnosti použití.

Bílá **7**


Dub Sheffield **46**


Woodec dub Turner **50**


Dub přírodní **42**


Dub zlatý **48**


Mahagon **12**

TRADITIONELLES DESIGN

Tradiční styl je kombinací klasické kompozice s tlumenými barvami a přírodními materiály. Dominuje v něm symetrie v aranžácii fasády, uspořádání oken či vchodových dveří. Útulná povaha tradičních domů vyvolává teplo domova a pocit bezpečí.



Woodec Dub Turner Toffee **13**



Černý kouřový dub **16**



Espresso Ash 3D **23**



OKNA BEZ OMEZENÍ
ZVOLTE HLINÍK





UVOLNĚTE SVOU PŘEDSTAVIVOST

FEN86A

První v nabídce HOME hliníkový profil FEN86A je návrh pro lidi, kteří hledají moderní a individuální řešení. Volba takového systému umožňuje neomezené konstrukční možnosti a použití „světelných bran" v podobě obrovského a velmi módního zasklení ve všech typech objektů. Vysoké parametry FEN86A umožňují dosažení Uw na úrovni od **Uw = 0,9 [W/m²K]*** a **Uw= 0,8 [W/m²K]**** pro terasové okno.

* Vztahuje se na referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm
** Vztahuje se na terasové okno o rozměrech 1700×2100 mm

DOKONALÉ PARAMETRY

K největším přednostem hliníkového profilu patří především impozantní trvanlivost a odolnost vůči povětrnostním podmínkám. Hliníková okna jsou odolná proti vlhkosti, změnám teploty nebo mechanickému poškození. Je to produkt spolehlivý, který nevyžaduje údržbu. Pevnost hliníku umožňuje realizovat i ty nejodvážnější vize a architektonické sny, například zasklení zabírající celou stěnu. Velkoplošné konstrukce vyžadují použití odolnějších materiálů, a to i vhodných skleněných tabulí a kování.

udělejte to po svém

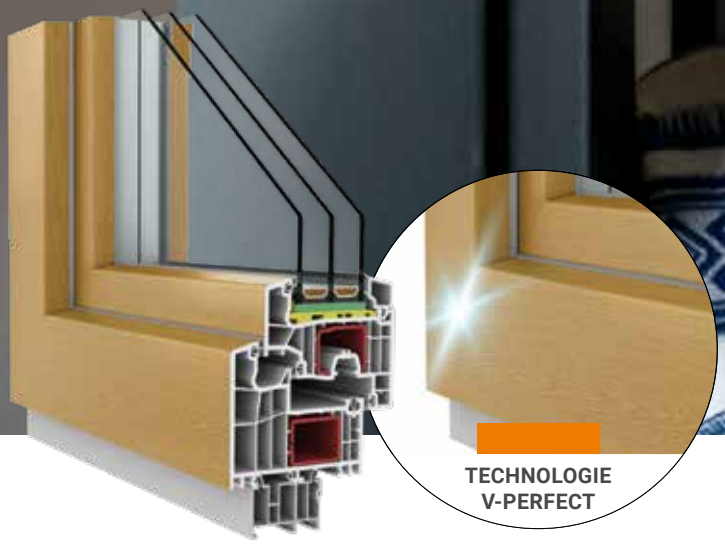
Uw=0,8 [W/m²K]*
Uw=0,9 [W/m²K]**

Rw=30 dB*

Koherentní barva výplně stavebních otvorů

Bi kolor
Dvoubarevné okno

* gilt für ein Referenzfenster mit Maßen von 1230 x 1480 mm
** gilt für ein Terrassenfenster mit Maßen von 1700 x 2100 mm



ENERGETICKÁ ÚČINNOST V EXKLUZIVNÍ PODOBĚ

FEN92

Okna FEN 92 je solidní investice do budoucnosti domu a záruka minimálních nákladů na jeho údržbu po mnoho let. Je to také první model v nabídce KRISPOL s inovativním s bezvařičným svarem, který zajišťuje nekompromisní estetiku a elegantní povrchovou úpravu oken.

Tento profil poskytuje koeficienty prostupu tepla, které v jiných systémech nenajdete a dokonale vyhovuje přísným požadavkům pasivního stavebnictví. Subtilní forma profilu skrývá nejnovější vymoženosti okenní technologie, a vysoká odolnost vůči povětrnostním podmínkám znamená, že okna budou vždy vypadat nové.

Výběr doplňkového vybavení, možnost zhotovení oken v neobvyklých tvarech a povrchové úpravy syntetickou fólií ve variantě bikolor zaručuje sladění s designem vnitřkem a vnější fasády.



PRESTIŽ A ÚSPORA ENERGIE

Sníte o domě s minimální spotřebou energií?
Okna FEN 92 dokonale vyhovují požadavkům pasivních domů
Uw-Wert von 0,76[W/m²K].

68% tepleji

Nejhlubší na trhu profilový systém 92 mm se 6-komorovou strukturou, který zaručuje nízké koeficienty prostupu a zároveň nízko propadlé sklo (estetické přednosti). Možnost zasklení zasklívacími jednotkami **60 mm** umožňuje potenciálně snadné přizpůsobení budoucím technologiím. Celek se promítá do vyšší izolačnosti budovy, a tím i nižších provozních nákladů.

Teplá 5-komorová podparapetní lišta je dodatečným utěsněním okna, izoluje prostor mezi vnější a vnitřní parapetní deskou a také usnadňuje správnou montáž okna.

ENERGETICKY ÚSPORNÉ ZASKLÍVACÍ JEDNOTKY

Použití nízkoemisních zasklívacích jednotek umožňuje dosáhnout nejlepší na trhu tepelné izolační vlastnosti.

BEZPEČNOST VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

Sklopné západky proti vloupání, které jsou instalovány nejen na profilu, ale i na v něm ukryté ocelové výztuži zvyšují bezpečnost.

ÚPLNÁ OCHRANA

Jako jedni z mála na trhu používáme kování s tzv. „hřibovými čepy" proti vypáčení po celém obvodu okna.
Excentrické válečky („hřibové čepy") blokují okenní křídlo v bezpečnostních západkách na rámu.

VÝZTUŽE

Ocelové výztuže profilu s povrchovou úpravou proti korozi a s tloušťkou 1,5 až 2 mm dávají jistotu, že i ty největší konstrukce si zachovají své statické vlastnosti po celou dobu používání okna.

NESROVNATELNÝ ESTETICKÝ VZHLED

Podle našeho přesvědčení, okna by měla být dokonale sladěna s tělem budovy a ostatními výplněmi stavebních otvorů. Svou nabídku přizpůsobujeme aktuálním trendům, proto si můžete vybrat libovolnou povrchovou povrchovou úpravu z naší nabídky syntetických fólií.

BIKOLOR

Použitím dvou různých syntetických fólii najednou můžeme ve variantě Bikolor přizpůsobit okna tak barvě fasády, jakož i vnitřku domu.

SNADNÁ ÚDRŽBA

S myšlenkou usnadnit péči o okna, jsme je vybavili speciálním těsněním v barvě základního profilu, které eliminuje hromadění prachu v štěrbině okenního rámu.

PRECIZNÍ ZHOTOVENÍ TECHNOLOGIE V-PERFECT

Používáme technologii běžně známou jako „tenký svar". Díky tomu zůstává místo svaru téměř neviditelné a okna vypadají mimořádně esteticky příjemně.

Uw=0,73 [W/m²K]* Uw=0,76 [W/m²K]**	Rw=35 dB*	Koherentní barva výplně stavebních otvorů	Dvoubarevné okno

* Vztahuje se na referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm s výplní sklem 4*/18/4/18/*4 s teplým distančním rámečkem ULTIMATE
** Vztahuje se na referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm s výplní sklem 4*/18/4/18/*4 s teplým distančním rámečkem



OKNA V DOBRÉM STYLU

FEN82

Kombinace optimální konstrukce rámu a křídel, dobře promyšleného systému těsnění a 3-skelných šetřících energii zasklívacích jednotek umožňuje výrazné snížení tepelných ztrát a dosažení koeficientu **Uw=0,72 [W/m²K].** Díky tomu se okna FEN82 dokonale ověří v energeticky úsporných či dokonce i v pasivních budovách.

NOVINKA

Jde o první v nabídce model oken, ve kterém mohou být povrchová fólie a jádro zhotovené v jednotném antracitovém odstínu.



Úspora energie a tepelný komfort

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE ECLAZ

Energeticky úsporné zasklívací jednotky v systému FEN82 v jedné z dostupných možností jsou vyrobeny z nejteplejších nízkoemisních skel v inovativní technologii ECLAZ. Díky propustnosti světla na úrovni 77% dávají světelný efekt odpovídající zvětšení plochy okna o 8%. Umožňují také dosáhnout tepelnou izolaci skleněných tabulí při nejvyšší úrovni **Ug = 0,5 [W/m²K]** a o 10% více tepelných zisků než při použití standardních trojskel.

PODPARAPETNÍ LIŠTA

7-komorová podparepetní lišta s dvojitým těsnením.

TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK A TROJITÝ SYSTÉM TĚSNĚNÍ

Díky použití teplého distančního rámečku a také moderního trojitého systému excentrického těsnění z termoplastického materiálu TPE si okna zachovávají nejvyšší parametry a splňují přísné požadavky pro energeticky úsporné budovy.

BEZPEČNOST VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

Monitorované v každém okenním systému KRISPOL - „hřibové čepy" proti vloupání je bezpečná ochrana vašeho domu. Bezpečnostní západky jsou klíčovým prvkem okenního kování se zvýšenou odolností proti vloupání, který nabízíme ve standardní výbavě.

ÚPLNÁ OCHRANA

Instalované na profili ale také na ocelové výztuži západky umožní používat pohodlný sklápěcí systém při zachování bezpečnostních parametrů.

VÝZTUŽE

Ochranu proti korozi zajišťuje ocelová výztuž profilu s tloušťkou 1,5 mm, kromě toho má také vliv na vyšší trvanlivost a tuhost konstrukce.

NESROVNATELNÝ ESTETICKÝ VZHLED

Okna FEN82 je první v nabídce KRISPOL model, ve kterém mohou být povrchová fólie a jádro zhotovené v jednotném antracitovém odstínu.

DEKORATIVNÍ FÓLIE COOL COLORS PLUS

Patentovaná, inovativní technologie výroby dekorativních fólií Cool Colors Plus významně zlepšuje jejich absorpční vlastnosti a účinně snižuje zahřívání profilů v důsledku slunečního záření. Díky tomu je možné filmy Cool Colors Plus s tmavou barvou použít i na povrchy vystavené dlouhodobému, přímému slunečnímu záření.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Péče o okna usnadňuje speciální těsnění. Barevně sladěná výplň gumové drážky eliminuje hromadění prachu v štěrbině okenního rámu.

DEDIKOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Široký výběr doplňkového příslušenství umožňuje přizpůsobit okna různým potřebám klientů. Nastavitelné difuzory, okenní kříže, kryty (např. pro odvodňovací otvory) či panty je možné objednat v barvách shodných s barvou okna.

Používáme technologii běžně známou jako „tenký svar". Díky tomu zůstává místo svaru téměř neviditelné a okna vypadají mimořádně esteticky příjemně.

Uw=0,72 [W/m²K]* Uw=0,75 [W/m²K]**	Rw=34 dB*	Koherentní barva výplně stavebních otvorů	Bi kolor Dvoubarevné okno

* Vzťahuje sa na referenčné okno s rozmermi 1230×1480 mm s výplňou sklom 4*/18/4/18/*4 s teplým dištančným rámikom ULTIMATE
** Vzťahuje sa na referenčné okno s rozmermi 1230×1480 mm s výplňou sklom 4*/18/4/18/*4 s teplým dištančným rámikom



UNIVERZÁLNÍ OKNA VHODNÁ PRO REKONSTRUKCE

FEN 82B

Systém FEN 82B se vyznačuje nízkým součinitelem přestupu tepla, je to návrh pro investory, kteří hledají ekonomická řešení. Parametry okna FEN 82B budou také dobře fungovat v případě nízkoenergeticky domů. Jednoduchá forma profilu vypadá skvěle v jakékoli barvě. Nabízíme širokou škálu atraktivních dýh, od moderních šedých, přes nadčasovou bílou, až po dřevěné vzory odkazující na přírodu.

NOVINKA

Jedná se o první model okna v nabídce, ve kterém lze dýhu a jádro vyrobit v konzistentním antracitovém odstínu.



TEPLO VE VAŠEM DOMĚ

Naše okna jsou komponenty nejvyšší kvality, dbáme na nejmenší detaily. Model FEN 82B dosahuje takový součinitel prostupu tepla, který je vlastní pro energicky úsporné okna.

PODPARAPETNÍ LIŠTA

Usnadňuje správnou montáž parapetních desek, a 7-komorová lišta je přídavným těsněním okna.

estetický vzhled

Okna by měla splňovat nejen funkční vlastnosti, ale měla by být dokonale sladěné s vnějším vzhledem dané budovy a ostatními výplněmi stavebních otvorů.

ÚPLNÁ OCHRANA

Excentrické válečky, tak zvané „hřibové čepy", blokují okenní křídlo v bezpečnostních západkách na rámu. Jako jedni z mála trhu nabízíme kování s bezpečnostními „hřibovými čepy" po celém obvodu okna.

BEZPEČNOST VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

Všechny sklopné bezpečnostní západky, které používáme v našich oknech, jsou v provedení proti vloupání. Jsou připevněny nejen k samotnému profilu, ale také k v něm ukryté ocelové výztuži.

PEVNÁ KONSTRUKCE

Vícekomorové vysoce kvalitní profily z PVC a velká stavební hloubka zaručují účinnou tepelnou a akustickou izolaci a stabilitu konstrukce.

VÝZTUŽE

Ocelová výztuž o tloušťce 2,0 mm a otevřený ocelový profil v rámu zaručují vysokou odolnost a tuhost konstrukce.

NESROVNATELNÝ ESTETICKÝ VZHLED

BIKOLOR

Jde o použití dvou různých povrchových fólií nebo dvou odlišných barevných odstínů současně. Při této variantě si dokážete přizpůsobit okno k vnější fasádě a zároveň i k vnitřku domu.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Péče o okna usnadňuje speciální těsnění. Barevně sladěná výplň gumové drážky eliminuje hromadění prachu v štěrbině okenního rámu.

Uw=0,77 [W/m²K]* Uw=1,1 [W/m²K]**	Rw=33 dB*	Koherentní barva výplně stavebních otvorů	Bi kolor Dvoubarevné okno

* Vztahuje se na referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm s výplní sklem 4*/18/4/18/*4 s teplým distančním rámečkem ULTIMATE
** Vztahuje se na referenční okno o rozměrech 1230 x 1480 mm s výplní sklem 4*/18/4/18/*4 s teplým distančním rámečkem

DOPŘEJTE SI
KOMFORT





POZVĚTE PŘÍRODU DOMŮ



SYSTÉM PSK

Velké balkónové okno s výhledem na celou zahradu je snem mnoha lidí, kteří plánují stavět svůj vlastní dům. Prosklené plochy, sahající od podlahy až po strop způsobují, že vnitřní prostory se stanou jasnějšími a prostornějšími, a dům tak nabude elegantnější a modernější vzhled.

Maximální rozměry terasových oken závisí mimo jiné na způsobu otevírání okenních křídel. Nejvhodnější jsou sklopně-posuvné PSK nebo zdvižně-posuvné HST okenní systémy.

Moderní terasové okna mají vynikající termoizolační vlastnosti. U oken PSK a HST se dají použít energeticky úsporné zasklívací jednotky s 3-skelnými tabulemi.



PEVNÁ KONSTRUKCE

Naše okna jsou komponenty nejvyšší kvality, dbáme na nejmenší detaily. Model FEN 76 dosahuje takový koeficient prostupu tepla, který je vlastní pro energicky úsporné okna.

jednoduchá obsluha

U systému PSK se okno otevírá tak, že jej nejprve sklopíme a odsuneme od prahu, a následně ho přesuneme po vodicí liště, která je umístěna v dolní části okenního rámu. Takového řešení zaručuje plynulé a tiché přesouvání i těch největších oken. Okenní křídlo v systému PSK můžete nechat i ve sklopené poloze stejně jako při tradičních oknech. Obsluha těchto oken je jednoduchá, i přes jejich velké rozměry a hmotnosti.

PRAKTICKÁ ŘEŠENÍ

Konstrukci okna je možné vybavit poloautomatickým kováním, které nám pomáhá otevírat a zavírat okno.
Okenní práh v systému PSK není vyšší než 7 cm. Díky posuvnému systému máte volný přístup k prostoru před oknem.

DODATEČNÝ PROSTOR

Nepopiratelnou předností tohoto řešení je úspora plochy. Na rozdíl od tradičních balkónových oken, které se otevírají do prostoru - v případě systému PSK prostor před oknem můžete využít libovolně. Sklopně nebo zdvižně-posuvná okna jsou stabilnější než otvíravé okna, neboť po jejich otevření velké okenní křídla nevisí na závěsech, ale jsou podpírány po celé jejich šířce.

MAJÍ UVEDENÉ SYSTÉMY NĚJAKÉ NEVÝHODY?

Mělo by se pamatovat na to, že pokud se rozhodneme pro takové řešení, musíme vzít v úvahu větší plochu mytí oken. Dobrou zprávou je, že všechna okna z nabídky KRISPOL se snadno čistí.

ŘEŠENÍ DOSTUPNÉ V SYSTÉMECH

PSK nabízíme u všech okenních systémů KRISPOL.

UW shodné s vybraným systémem

RW shodné s vybraným systémem

Koherentní barva výplně stavebních otvorů

Bi kolor
Dvoubarevné okno

DOPŘEJTE SI KOMFORT



SYSTÉM HST

Velká zasklení jsou součástí architektonických trendů. Dnes jsou oblíbená nejen v obývacích pokojích, ale také v kuchyních a ložnicích.

Synergie tohoto typu řešení je založena na skutečnosti, že na jedné straně poskytují skvělé dosvětlení, na druhé straně dávají charakter a lehkost celému bloku. Moderní a energeticky úsporné terasové dveře HST vám umožní vychutnat si módní řešení při zachování nejvyšších parametrů.

Navzdory velké konstrukci - obsluha systému FEN82 HST nevyžaduje žádnou sílu. To vše díky použité pružině podporující otvírací zasouvací zařízení.



VZHLED A NEJVYŠŠÍ PARAMETRY

Terasové dveře HST jsou zkonstruovány z profilu se stavební hloubkou křídla 82 mm a rámu 194 mm a 5-komor - to umožňuje dosáhnout nízký koeficient prostupu tepla na úrovni **Uw=0,76 [W/m²K]**.

systém
s nejvyššími parametry

FEN82 HST je pohodlí, ale především vysoké parametry - výrobek má certifikát důvěryhodnosti CE, odolnost proti zatížení větrem C2/B2 - zaručuje vysokou úroveň těsnosti i při silných nárazech větru, vyznačuje se také vysokou odolností proti vodě. Dále je možné nainstalovat větrací lištu, která umožňuje pohodlné větrání, i když je křídlo zavřené, a zajišťuje správné filtrování vzduchu, čímž se zabrání tvorbě vlhkosti uvnitř.

KOMFORT

SNADNOST POUŽITÍ

Když otevřeme okno HST, přesuneme pohyblivé křídlo (které se pohybuje po válcích na kolejnici skryté v podlaze) za pevné křídlo. Použití speciální vložky LiftUnit způsobí, že se zdvihací síla křídla sníží, v důsledku čehož se křídlo ovládá téměř bez námahy. Efekt naklopení okna je dosažen zastavením křídla kdekoli a jeho spuštěním pomocí kliky.

ARCHITEKTURA BEZ BARIÉR

Speciálně navržený práh, zapuštěný do podlahy, umožňuje volný přístup do zahradní zóny. Jedná se o vhodné řešení, které ocení zejména obyvatelé se zvláštními potřebami - děti, senioři nebo lidé se zdravotním postižením.

VELKÉ ZASKLENÍ

Použití systému HST umožňuje získat velkou plochu zasklení a tím vynikající dosvětlení místností. HST se často volí při uspořádání obývacích pokojů, ložnic, kuchyní a pracoven. Další výhodou je schopnost plně automatizovat systém, což ocení investoři při každodenním používání.

BEZPEČNOST

MOŽNOST NAMONTOVÁNÍ OBOUSTRANNÉ KLIKY

Oboustranná klika s patentní vložkou umožňuje používat systém HST jako dodatečný vstup do domu.

OCHRANA VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

3-body proti vypáčení jsou montovány ve standardní sestavě.

SYSTÉM SOFT-CLOSE

Křídlo HST váží až 300 kg, speciální brzdový mechanismus křídla vylučuje možnost zachycení ruky. Je to další příležitost ke zvýšení úrovně bezpečnosti, kterou si rádi vybírají např. rodiny s dětmi.

Uw=0,76 [W/m²K]*

Rw=34 dB*

Koherentní barva výplně stavebních otvorů

Bi kolor

Dvoubarevné okno

* Vztahuje se na referenční okno o rozměrech 4000 x 2100 mm s výplní skleněnou tabulí 4*/18/4/18 /*4 s teplým distančním rámečkem



KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

VÍCE MOŽNOSTÍ

Při koupi oken se v první řadě soustřeďujeme na výběr systému profilů a optimální parametry tepelné izolace. V úvahu bychom však měli vzít i různého druhu doplňky a kování, které jsou instalovány v okenním křídle a rámu.

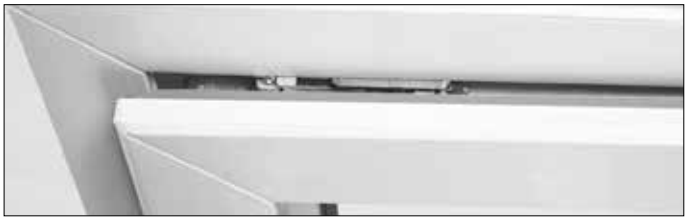
Námi navrhované řešení zvyšují uživatelský komfort a estetický vzhled oken. Proto je vhodné zvážit takové řešení, které vylepší každodenní používání oken a přispěje k pohodlí vašeho bydlení. Mimo jiné nabízíme i různé typy ventilace (funkce odsazení, mikroventilace, nastavení různých větracích poloh), automatické ovládání, protiprůvanovou pojistku (zabezpečení okna před nechtěným zavřením např. v důsledku průvanu), zda brzdu osazenou v klice (umožňuje zastavit okenní křídlo v libovolné poloze po jeho otevření).





KOVÁNÍ S FUNKCÍ ODSAZENÍ OKNA

Funkce spočívá v rovnoměrném odsazení okenního křídla od okenního rámu o přibližně 6 mm po celém jeho obvodu. Tím zajistíme tzv. štěrbinové větrání. V této poloze je ventilace výjimečně energeticky úsporná, přičemž je okno nadále dostatečně zabezpečené proti vloupání. Při venkovní teplotě kolem 0 °C a při vnitřní teplotě okolo 20 °C se při tradičním způsobu větrání po 10 minutách vnitřní prostředí ochladí o 2 °C, přičemž při štěrbinovém větrání - je to jen o 0,5 °C. Okno s takovým kováním lze otevřít nebo sklopit.



MIKROVENTILACE

Jedna ze základních funkcí kování. Spočívá v mírném otevření okna přesunutím kliky okenního křídla do polohy směrem nahoru a vpravo pod úhlem 45 stupňů. Ve spojení se standardním otevřením okna tak získáme dvě polohy větrání, aniž bychom museli okno úplně otevírat.



SKRYTÉ ZÁVĚSY

Protože kování jsou ukryta, není jejich vůbec vidět - ani z vnitřních prostor. Okno tak získává úhlednější a elegantnější vzhled.



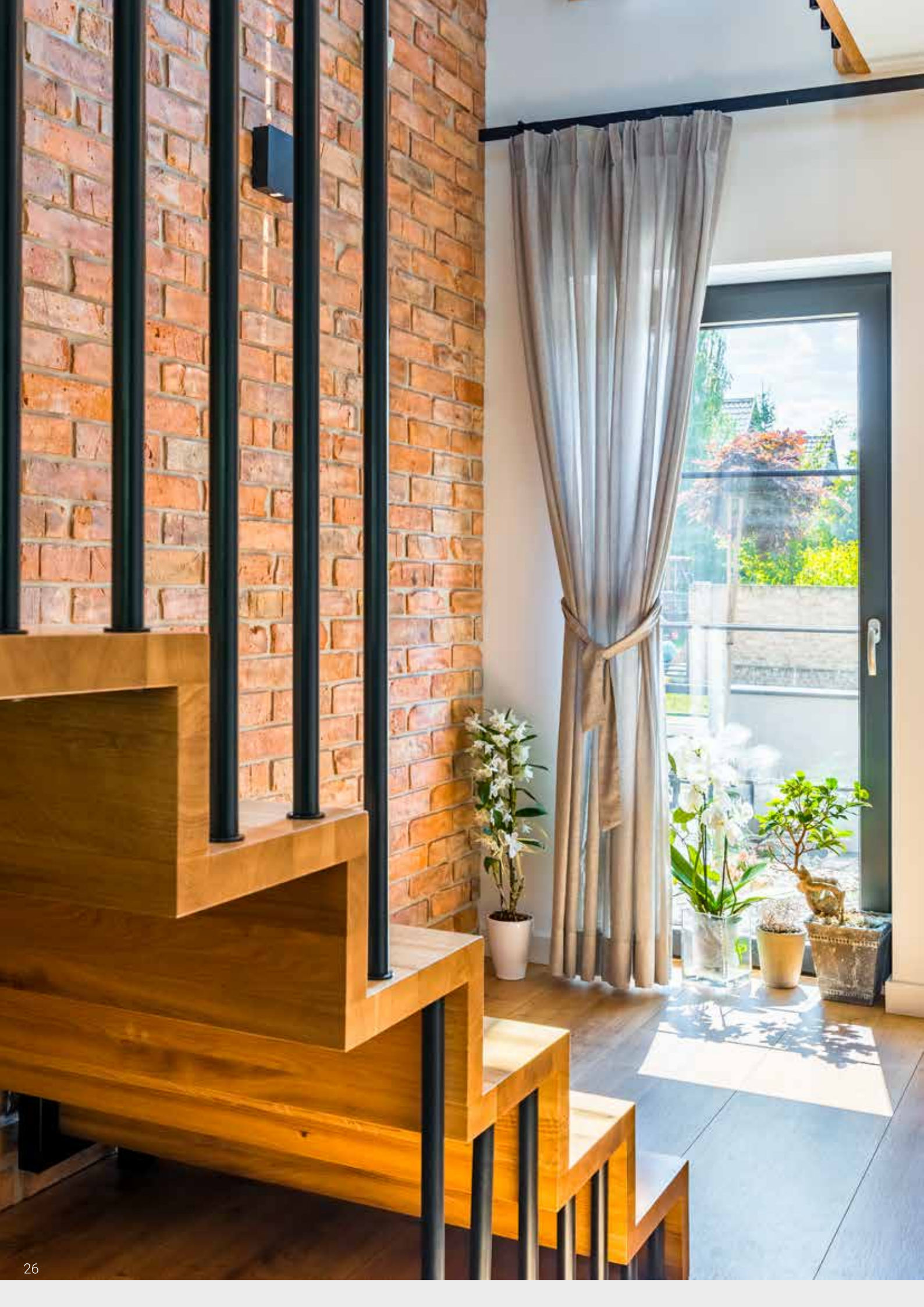
NASTAVENÍ VĚTRACÍCH POLOH

Pohodlná funkce, která umožňuje nastavit několik větracích poloh okna - od minimálního odstupu až po sklopení okna. Dokážete si tak nastavit intenzitu větrání podle individuálních potřeb a vnější teploty.



AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ

Díky automatickému ovládání můžete okna otevírat na dálku nebo si můžete nastavit vlastní program větrání. Dálkové ovládání je ideálním řešením pro okna s těžkým přístupem, pro starší osoby nebo pro osoby se zdravotním postižením. Tento systém vám umožní nastavit si vlastní programy větrání.



VYBERTE VARIANTU

OKNA S OCHRANOU PROTI VLOUPÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Okna s ochranou proti vloupání KRISPOL mají příslušný Bezpečnostní list a štítek potvrzující třídu bezpečnosti. Kování používaná u systémů FEN jsou certifikována v některé z tříd odolnosti proti vloupání: RC1, RC2, RC2N. Toto se stále častěji stává podmínkou pro pojištění domácnosti a majetku.

Certifikovaná kování se liší od běžných kování:

- Větším počtem uzavíracích bezpečnostních protiplechů v určitých rozestupech.
- Speciální vložkou proti provrtání, která je osazena v pouzdře zasouvacího zařízení (v části kování, na který se později umístí klika). Vložka brání manipulaci s klikou a chrání ji před provrtáním zvenčí.
- Použitím speciální kliky na klíč.



DVOUFUNKČNÍ KOMPONENT

Spojuje v sobě dvě funkce:

- blokuje chybné nastavení kliky tak, že neumožní sklopení okna, pokud je v otevřené poloze
- zvedne okenní křídlo (pro snadnější zavření okna).



VÍCEFUNKČNÍ KOMPONEN

Spojuje funkci dvoufunkčního komponentu a funkci madélka balkónových dveří.

BEZPEČNOSTNÍ HŘIBOVÝ ČEP A BEZPEČNOSTNÍ UZAVÍRACÍ PROTIPLECH

Bezpečnostními hřibovými čepy nazýváme speciálně navrženy, osmiúhelníkové excentrické válečky, které jsou součástí kování a nacházejí se po celém obvodu okenního křídla. Svou funkci plní spolu s uzavíracími protiplechy po obvodu okenního rámu. Vzájemným působením udržují okenní křídlo v zavřené poloze, tlačí ho směrem k okennímu rámu a udržují jej v zablokované poloze. Uzavírací protiplechy jsou dostupné v běžné nebo bezpečnostní verzi. Místo spojení bezpečnostního uzavíracího protiplechu a bezpečnostních hřibových čepů nazýváme zabezpečený bod proti vysazení, což je úplné zajištění zavřeného okna.



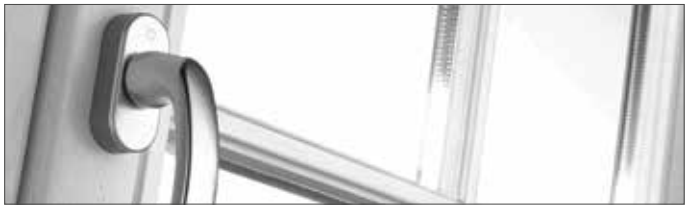
KONTAKTRONY – MAGNETICKÉ KONTAKTNÍ SNÍMAČE

Jsou to indikátory otevřeného okna, ktere mohou by součástí bezpečnostního systému. Představují účinný a zároveň nenápadný bezpečnostní prvek, který chrání domácnost před „nezvanými hosty". Nejnovější kontaktrony jsou již součástí obvodového kování, díky čemuž dokáží signalizovat jeho každý pohyb, např. otočení kliky. Mohou plnit i jiné užitečné funkce - např. vypnout ohřívání při odchýlení nebo pootevření okna.



KLIKA SECUSTIC

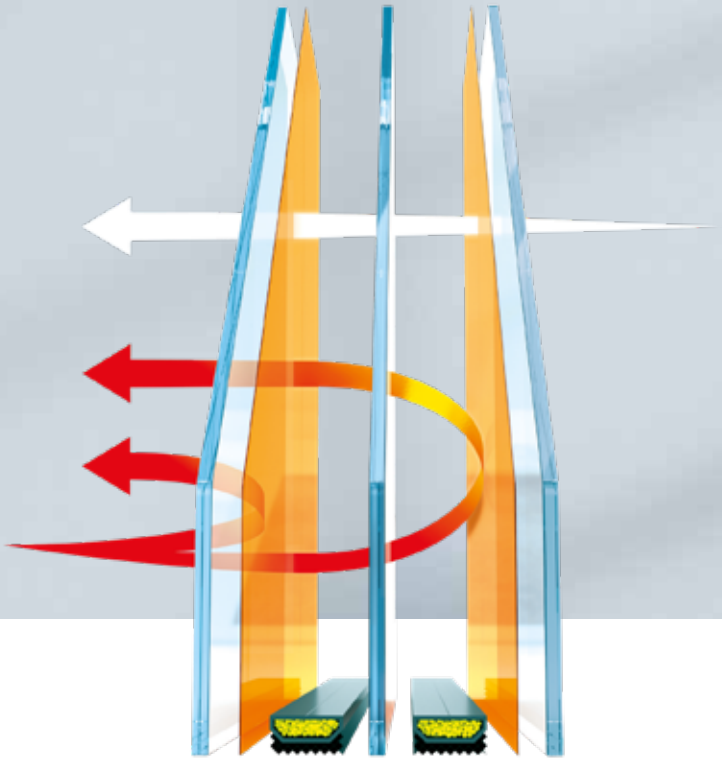
Každým otočením kliky se blokovací válečky s velkou přesností posunou do další polohy na obvodu pláště. Posunutí válečků je doprovázeno typickým kliknutím, které potvrzuje, že zabezpečovací funkce byla aktivována. Patentem chráněný, blokovací systém zabraňuje manipulaci s klikou Secustik a nedovoluje, aby se okno dalo otevřít z vnější strany, čímž je domácnost chráněna před vloupáním.



DĚTSKÁ SADA S FUNKCÍ TILT-FIRST

Sada je vybavena bezpečnostním systémem se speciální klikou, která pracuje na principu opačného pořadí otevírání okenního křídla: nejprve sklopení a potom otevírání. Po otočení kliky o 90 stupňů, mechanická jednotka zablokuje okenní křídlo ve sklopené poloze a brání jeho otevření. Blokovací mechanismus se uvolní a umožní otevřít okno až po otočení klíče v klice.





SKLO – NEJVĚTŠÍ PRVEK OKNA

Skla používaná v dobrých, moderních oknech mohou tvořit až 85% povrchu okna a mají velký význam pro kvalitu a vlastnosti truhlářských výrobků.

Slovo „sklo" zcela neodráží charakter zasklení, které se používá ve stavebnictví. V dobrých oknech už nenajdeme jednotlivé tabule skla, ale tzv. kompozitní zasklení. Jednoduše řečeno, skládají se z několika tabulí oddělených komorami a vyplněných vzácným plynem (argonem nebo kryptonem).



Úspora energie a tepelný komfort

CO PŘESNĚ OVLIVŇUJE POUŽITÉ V OKNĚ SKLO?

ÚROVEŇ TEPELNÉ IZOLACE DOMU

Výrobci moderního zasklení zlepšují jeho tepelnou propustnost použitím tzv. nízkoemisních povlaků na povrchu skla. Důležitý pro omezení energetických ztrát je také typ použitého meziskelní rámeček. Rámeček výrazně omezuje tepelné ztráty způsobené tepelným mostem na spoji skla s profilem okna a zatěžující kondenzací vodních par.

KVALITA OCHRANY PROTI HLUKU

Každý, kdo měl možnost strávit noc v místnosti s netěsnými okny, ví, jak důležitá je úloha oken jako bariéry proti hluku. V případě skel se zlepšení zvukové izolace dosáhne použitím různých tlouštěk kompozitního skla, jakož i zvětšením komor mezi skelnými tabulemi. V místech obzvlášť vystavených hluku najde uplatnění umístěna na skle akustická fólie. Pokud potřebujete okna přizpůsobit konkrétním podmínkám bydlení, nejlépe je poradit se s Obchodním poradcem v prodejně.

BEZPEČNOST A ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ

Úkolem bezpečnostních skel je především chránit před náhodným rozbitím, například prudkým zavřením okna a v případě rozbití skla - ochranu před poraněním jeho úlomky. Skla v takové zaslievacej jednotce jsou spájené ochrannou fólií PVB, která je udržuje na místě i v případě rozbití. Takové skla jsou rozděleny do různých tříd a mohou také plnit další úkol dočasně chránící před pokusem o tyv. Vloupání bez přípravy. Nejčastěji si investoři vybírají tvrzené sklo a vrstvené sklo, tzv. sklo proti vloupání.

PŘIROZENÉ SVĚTLO

Základním úkolem oken je zajišťovat přirozené denní světlo, které je pro nás nejzdravější a nejvýhodnější. Okna KRISPOL se dají použít v mnoha skleněných verzích, například tónované sklo, reflexní sklo a okrasné sklo. Každé z nich se liší jiným množstvím světla. Poslední technologickou vymožeností v této oblasti je sklo ECLAZ.

Inovativní technologie ECLAZ

VÍCE SVĚTLA

Díky propustnosti světla na úrovni 77% dávají světelný efekt odpovídající zvětšení plochy okna o 8%. Umožňují také dosáhnout tepelnou izolaci skleněných tabulí při nejvyšší úrovni **Ug = 0,5 [W/m²K]** a o 10% více tepelných zisků než při použití standardních trojskel.

VÍCE TEPLA

Energetická úspornost okna závisí nejen od tepelné izolace, ale také od tepelných zisků. Rovnováha těchto dvou parametrů určuje energetickou účinnost okna a přispívá k blahu domácnosti. Nejdůležitějšími výhodami použití nového skla jsou především úspora energie, která se v praxi promítá do snížení nákladů na vytápění v důsledku optimalizace energetické bilance a díky lepšímu přístupu k přirozenému světlu se sníží i náklady spojené s elektřinou.

VÍCE KOMFORTU

Použitá zasklení jsou srovnatelná se zvětšením plochy okna o 8%. Nové zasklívací jednotky poskytují větší flexibilitu při navrhování oken od severní a východní strany, kde je potřebné osvětlení interiérů. Podle nejnovějšího výzkumu světlo měřitelně ovlivňuje náladu, efektivitu práce a dokonce i kvalitu spánku, což přináší všechny sociální výhody.



VNĚJŠÍ ROLETY NEBO FASÁDNÍ ŽALUZIE - KTERÉ ŘEŠENÍ VYBRAT?

V současnosti se téměř všichni investoři rozhodnou nainstalovat kryty oken. K nejpopulárnějším řešením patří venkovní rolety nebo fasádní žaluzie. Nejdůležitější výhodou okenních krytů je ochrana před slunečním zářením a zajištění soukromí v místnostech. V závislosti na řešení vykonávají i další důležité funkce. Při výběru oken pro váš domov byste měli zvážit, jaké jsou naše potřeby a očekávání týkající se krytu oken. Tak venkovní rolety i fasádní žaluzie účinně chrání proti slunečnímu záření, a tím i nadměrnému zahřívání se místností.

VENKOVNÍ ROLETY

ÚČINNÁ OCHRANA PROTI CHLADU A HLUKU

Velkou výhodou venkovních rolet jsou vynikající tepelněizolační vlastnosti, které oceníme zejména v zimě. Umožňují vám snížit náklady spojené s vytápěním domu. Právě přes okna uniká nejvíce tepla - až asi tucet procent! Prostor mezi oknem a spuštěnou roletou vytváří tepelnou izolaci, tzv. vzduchový polštář. Výsledkem toho je, že teplo zůstává uvnitř budovy, co se měřitelně přeměňuje na účty, čímž se snižují náklady na vytápění. Z hlediska tepelněizolačních vlastností vnitřní fasádní žaluzie jsou méně výkonné než venkovní rolety. Kvůli velkému počtu zimních měsíců v naší klimatu je mimořádně důležitý aspekt tepelné izolace. Kromě toho venkovní rolety lépe chrání před hlukem, což ocení zejména obyvatelé velkých měst

DISKRÉTNOST A ESTETIKA

Bez ohledu na roční období zajišťují intimitu a eliminují vnější hluk.

Díky roletám, které jsou navíc vybaveny integrovanými sítěmi proti hmyzu, splníte sen spát přes letní noc při otevřených oknech.
Výběr rolet je často motivován zlepšením bezpečnosti domácnosti a obyvatel. Nabízíme více než 20 barev pancířů a barvy skříněk, spodní lišty a vodítka jsou dostupné ve více než 200 barvách RAL a několik desítkách syntetických fólií.

KOMFORT POMOCÍ OVLADAČE

V závislosti na vašich preferencích si můžete vybrat různé typy dálkového ovládání nebo se připojit k inteligentnímu domácímu systému.



OKENNÍ KRYTY - KDY SE ROZHODNOUT?

Venkovní rolety a fasádní žaluzie se, jako každý stavební výrobek, vyznačují určitým podmínkám instalace. Správná příprava otvorů by měla zohlednit především dostatečný prostor pro instalaci, možnost náležité izolace kontaktních bodů prvků produktu se stěnou (překladem) a zajištění volného přístupu v případě servisních prohlídek. Každý typ žaluzie či rolety vyžaduje jinou přípravu, proto stojí za to požádat Technického poradce v prodejně o určení podmínek pro nás.

FASÁDNÍ ŽALUZIE

Získávají popularitu mezi investory. Je to moderní prvek, který dodává tělu budovy lehkost. Jsou určeny pro objekty s velkou plochou oken nebo se skleněnými stěnami.
V případě energeticky úsporných a pasivních budov se velké zasklení používá na jižní straně, čímž jsou vystaveny nadměrnému slunečnímu záření. V tomto případě použití žaluzií chrání před nadměrným světlem a také vyvolává pocit soukromí. Za zmínku stojí, že žaluzie poskytují účinnou tepelnou ochranu a pomáhají při provozu klimatizace. Jejich použitím při teplotě 35 °C venku můžete teplotu v budově snížit na 10 °C.

ZÍSKAJTE KONTROLU NAD SVETLĚM

Venkovní žaluzie mohou spolupracovat se systémem automatizace podle počasí. Široká škála snímačů větru a solárních senzorů umožňuje automatizovat provoz žaluzií, a to dynamickou regulací přívodu světla do místnosti nebo chráněním před nárazovým větrem. Klíčovým prvkem produktu jsou hliníkové lamely, které mění úhel nastavení. Tímto způsobem můžete volně regulovat přístup světla a tepla do interiéru.

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO DOMÁCNOST

EXPERTI
ZNALOSTI
A ODBORNOST

SERVIS
POD
KONTROLOU

MONTÁŽ
RYCHLÁ
A PROFESIONÁLNÍ

ZÁRUKA
7 LET*

*záruční podmínky dostupné na webových stránkách www.krispol.pl/cs

www.facebook.com/KRISPOLCeskaRepublika

www.youtube.com/KRISPOLvideos

instagram.com/krispolpl

krispol.pl/cs/

Kontaktujte nás

Tato brožura má reklamní charakter a nepředstavuje nabídku ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 - občanský zákoník. Představené fotografie a obrázky produktů mají ilustrativní charakter a mohou se lišit od těch nabízených ve skutečnosti. Krispol Sp. z o.o. si vyhrazuje právo kdykoliv zavést změny v produktové nabídce. Odvolávání se na grafické prvky nebo popisy uvedené v brožuře za účelem prodeje produktů probíhá na zodpovědnost subjektu realizujícího prodej a nevyvozují se z něj trestní důsledky pro Krispol Sp. z o.o.

Aktualizovat: 23 září 2021, 08:52 r.

KRISPOL Sp. z o.o., ul. Michała Strzykały 4, 62-300 Września, Poland, tel. +48 61 662 41 00, e-mail: biuro@krispol.pl