KRISPOL

PŘEDOKENNÍ ROLETY
VONKAJŠIE ROLETY

Řešení přizpůsobená individuálním požadavkům
Riešenia prispôsobené individuálnym požiadavkám

Účinná zabezpečení – mnoho možností / Účinná ochrana – veľa možností

CZ **BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK** – zámek se zvýšenou účinností, montovaný v dolní nebo střední liště lamel a obsluhovaný z obou stran, používaný v roletách montovaných na fasádu.

SK **ZÁPADKOVÝ ZÁMOK** – zámok so zvýšenou účinnosťou. Montovaný v spodnej alebo stredovej lište panciera a obsluhuje sa obojstranne. Používa sa pri vonkajších roletách montovaných na fasádu domu.

AUTOMATICKÁ ZÁPADKA – montovaná v dolní liště, nevyžaduje ruční obsluhu a účinně znemožňuje nadzvednutí uzavřené rolety z vnější strany, používaná v roletách s ruční obsluhou.

AUTOMATICKÁ ZÁVORA – montuje sa v spodnej lište. Neobsluhuje sa ručne a skutočne znemožňuje nadvihnutie rolety z vonkajšej strany. Používa sa pri roletách s ručnou obsluhou.

RUČNÍ ZÁPADKA – montovaná v dolní liště, jednoduchá ruční obsluha, znemožňuje nadzvednutí uzavřené rolety z vnější strany, používaná v roletách s ruční obsluhou, montovaných na fasádě.

RUČNÁ ZÁVORA – montuje sa v spodnej lište rolety. Chráni zamknutú roletu pred otvorením z vonka. Používa sa pri roletách s ručnou obsluhou , montovaných na fasádu domu.

ZPEVNĚNÍ DOLNÍ LIŠTY – stabilizuje práci lamely a znemožňuje vytržení lamely z vodicích lišt – zvyšuje odolnost proti vloupání.

SPEVNENIE SPODNEJ LIŠTY – stabilizuje chod panciera a zároveň zabraňuje jeho vytrhnutiu z vodiacich líšt – odporúčané pre rolety s väčšou odolnosťou proti vlámaniu.

BLOKOVACÍ ZÁVĚS – montovaný na hřídeli rolety s elektrickým pohonem – blokuje lamely uzavřené rolety, znemožňujíc její nadzvednutí z vnější strany.

VEŠIAKY BLOKUJÚCE (v roletách s elektromotorom alebo s reťazovým mechanizmom) – blokujú pancier zamknutej rolety a znemožňujú nadvihnutie z vonkajšej strany.

LAMELY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VLOUPÁNÍ – sestavený z hliníkových profilů vyplněných zpevněnou PU pěnou – zvětšuje spolehlivost rolety.

PANCIER ROLETY SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU PROTI VLÁMANIU je vyrobený z hliníkových profilov, vyplnený polyuretánovou penou, ktorá zvyšuje jej trvanlivosť.

INTEGRACE S VÝSTRAŽNÝM SYSTÉMEM – každá neoprávněná zkouška nadzvednutí rolety zapíná výstražnou signalizaci.

INTEGRÁCIA S ALARMOVÝM SYSTÉMOM – každý pokus o nechcené nadvihnutie rolety spustí alarmovú signalizáciu.

VYPÍNAČ PŘETAŽENÍ – zabraňuje úrazům spojeným se zachycením. V případě potkání překážky během uzavírání roleta automaticky zastaví.

VYPÍNAČ PROTI PREŤAŽENIU – slúži na prevenciu pred pritlačením, keď narazí pri zatváraní na prekážku automaticky sa zastaví.

Kvalita ve službě šetření energie
Kvalitné služby pri šetrení tepelných energii

CZ **Stačí jen několik drobných zákroků, abyste – díky jednorázové investici – po mnoho let čerpali významné energetické zisky.** Jedním z účinných řešení umožňujících omezení ztrát tepelné energie Vašeho domu je montáž předokenních rolet KRISPOL.

Za tepelně-izolační vlastnosti rolety odpovídá speciální konstrukce lamel, plněná polyuretanovou pěnou a dobře izolovaná roletová skříň. Díky předokenním roletám KRISPOL umožňuje vzdušný polštář vznikající mezi oknem a uzavřenou předokenní roletou významně zmenšit ztráty energie.
Pancíře předokenních rolet KRISPOL jsou vyrobené **z kvalitních hliníkových profilů vypěněných polyuretanem** a roletové skříně z hliníku nebo PVC. V nabídce předokenních rolet je možné najít řešení pro každý dům, jak modernizovaný, tak i nově stavěný.

SK **Stačí len pár drobných úprav – ktoré vďaka jednorázovej investícii Vám po dlhé roky budú prinášať energetické zisky.** Namontovanie vonkajších roliet KRISPOL je jediným skutočným riešením, ktoré nám umožní znížiť straty tepelnej energie.

Za tepelnoizolačné vlastnosti rolety zodpovedá špecialna konštrukcia jej panciera, ktorý je vyplnený polyuretánovou penou a tiež dobre zaizolovanou skrinkou rolety. Vďaka vonkajším roletám KRISPOL, vzniká medzi oknom a spustenou roletou „vzduchový vankúš“ ktorý nám značne pomáha znížiť úbytok tepla. Pancier vonkajších roliet KRISPOL je vyrobený **z vysokokvalitných hliníkových profilov, vyplnených polyuretánovou penou** a zo skrinky rolety ktorá je hliníková alebo s PVC. V ponuke vonkajších roliet KRISPOL nájdete riešenie pre každy typ domu, či je to modernizovaný dom alebo novostavba.

Předokenní rolety snižují ztráty tepla okny dokonce až o 37%

Vonkajšie rolety znižujú stratu tepla cez okná o 37%

CZ Každý dům v rovné míře ztrácí část tepelné energie. Okna, dveře a garážová vrata jsou místa, která jsou vystavená největším ztrátám tepla. Právě na tyto části bychom se měli soustředit, když přemýšlíme o šetření energie. Stojí to za to, abychom začali od zabezpečení oken, protože těch je v našem domu nejvíc. Předokenní rolety KRISPOL jsou účinný způsob na zlepšení energetického auditu Vašeho domu a **skutečné úspory.**

SK Každý dom v určitom stupni stráca tepelnú energiu. Okná, dvere aj garážové brány sú miesta, kde dochádza k najväčším únikom tepla. Na týchto elementoch by sme sa mali zamerať, pri myšlienke ako ušetriť. Najlepšie je začať výmenov okien, lebo tých je na dome najviac. Vonkajšie rolety KRISPOL sú efektívny spôsob, ako zlepšiť energetickú bilanciu vášho domova a tiež **reálne šetriť**.

Ztráty tepla v budově podle DAEiŚ (Dolnoslezská agentura energie a životního prostředí).
Straty tepla na budove pr. DAEIS

Hodnota průstupu tepla s předokenními roletami a bez nich. Koeficient propustnostiti tepla U (W / m² K) Hodnota prietoku tepla z roletami a bez vonkajších roliet Hodnota súčiniteľa U (W / m² K)				
Okno bez předokenní rolety / Okná bez vonkajších roliet	1.1	1.4	1.7	3.0
Okno + předokenní roleta / Okna + vonkajšie rolety	0.9	1.1	1.3	1.9
Zlepšení / Zlepšenie	18%	21%	24%	37%
Vypočtení podle německé průmyslové normy Výpočet podľa Nemeckéj priemyselnéj normy DIN EN ISO DIN EN 10077-1:2000-11 a 13125:2001-10				

Koeficient U ukazuje, jaké množství tepla proniká konstrukčním elementem ven na ploše 1m² při rozdílu teplot 1 stupně.

Súčiniteľ U-ukazuje, únik tepla ktorý prejde cez daný konštrukčný element vonkajších priestorov na povrchu 1 m² na jedno-stupňovom teplotnom rozdiele.

CZ **Díky montáži předokenních rolet KRISPOL je možné zlepšit průnik tepla oken starého typu dokonce až o 37%. Pro nová okna s U=1,7 W/m2K toto zlepšení činí až 24%.**

SK **Montážou vonkajších roliet je možné upraviť prienik tepla aj pri starých oknách až o 37% a pri nových oknách je U= 1,7 W/m²K, to robí rozdiel až do 24%.**

*NOVINKA – IZOLACE NEOPOR / *NOVINKA – NEOPOROVÁ VÝPLŇ

průřez roletové skříně
prierez skrinky rolety

fig. BeClever

izolace neopor
neoporová výplň

termovizní snímek
termografické obrázky

fig. BeClever

Díky inovační technologii izolace Neopor* má výhodnější koeficient propustnosti tepla než tradiční polystyrenová vložka.

Vďaka inovatívnej technológii sa neoporova výplň* vyznačuje s priaznivým pomerom prenosu tepla v porovnaní s konvenčnými polystyrénovými vložkami

Koeficient U pro izolaci Neopor činí / Sučinitel U-neoporowej výplne je 0,032 W/m²K.

* Neopor je moderní izolační materiál od firmy BASF, vyrobený přidáním grafitu během procesu pěnění polystyrenu.
* Neopor je moderným izolačným materiálom firmy BASF, ktorý bol získaný pomocou dodania grafitu v procese spenenia polystyrénu.

Řešení přizpůsobená individuálním požadavkům
Riešenia prispôsobené individuálnym požiadavkám

Proč vybrat právě předokenní rolety KRISPOL? / Prečo vonkajšie rolety KRISPOL?

CZ
- zadržení tepla během dne a noci
- ochrana před přehříváním v létě
- ochrana před světlem
- ochrana před hlukem
- dodatečná překážka pro lupiče
- ochrana před hmyzem v případě rolet kombinovaných s moskytiérou
- možnost vybrání barvy rolety k fasádě domu
- ochrana životního prostředí – vliv na zmenšení emise skleníkových plynů

SK
- zadržiavanie tepla v dome v zime aj v noci
- ochrana proti prehriatiu v lete
- ochrana pred svetlom
- ochrana proti hluku
- ďálšia prekážka pre zlodejov
- ochrana proti hmyzu, v prípade zabudovanej sietky proti hmyzu
- možnosť prispôsobiť farbu rolety k fasáde domu
- ochrana životného prostredia – vplyv na znižovanie emisií a skleníkových plynov

Široký výběr barev / FARBA na výber

CZ Právě výběr rolety může rozhodnout o atraktivitě celého domu, a proto výběr musí být široký a právě taková je nabídka KRISPOL.
LAMELY – hliníkové profily, z kterých se skládá roleta, jsou nabízené v mnoha barvách, jako bílý, šedý, stříbrný, teak, zlatý dub, mahagon, purpura, krém.

SK Vhodný výber vonkajších roliet môže rozhodnúť o atraktivite celej budovy, takže výber farieb musí byť široký, a to je práve to, čo ponúka KRISPOL.
PLÁŠŤ ROLETY – tvoria hliníkové profily, ktoré sú ponúkané v niekolkých farbách. Tieto sú, okrem iného: biela, hnedá, šedá, strieborná, teak, zlatý dub, orech, mahagón, fialová, krémová.

profile	M3	M4	M5
07 stříbrný/strieborná	✓	✓	✓
01 bílý/biela	✓	✓	✓
02 světle šedý/svetlo šedá	✓	✓	✓
05 tmavě béžový/tmavobéžová	✓		
04 světle béžový/jasnobéžová	✓	✓	✓
12 teak/teak	✓	✓	✓
11 dub/zlatý dub	✓		
25 tmavohnědý/tmavohnedá	✓	✓	✓
03 hnědý/hnedá	✓	✓	✓
15 narcisově žlutý/žltá	✓		

profile	M3	M4	M5
14 purpurový/fialová	✓		
13 sytě zelený/svetlo zelená	✓		✓
27 krémově bílý/krémovobiela	✓	✓	✓
06 krémový/krémová	✓	✓	
28 zelený/zelená	✓		
24 zlatý dub/zlatý dub	✓	✓	
mahagon/mahagón	✓	✓	
ořech/orech	✓	✓	
22 ultra bílý/ultra biela		✓	
31 šedý/šedá			✓

Tento profil je nabízený v roletách s pružinovým pohonem

Profil sa používa pri roletách s pružinovým motorom

CZ **ROLETOVÉ KRYTY** – skládající se ze skříní a vodcích lišt – jsou nabízené v několika standardních barvách (různých - závislé na typu rolety, mj. bílá, hnědá, stříbrná, šedá, tmavohnědá).

SK **ZABUDOVANIE ROLETY** – sa skladá z boxu a vodiacích líšt, ktorý sa vyrába v niekolkých štandardných farbách (rôzne v závislosti od typu rolety, napr. biela, hnedá, strieborná, šedá, tmavo hnedá).

V případě rolet v systému krytu PVC pozornost si zaslouží kryty v renolitových provedeních (dýhách podobných dřevu), které připomínají dřevo – mj. v barvách: zlatý dub, mahagon, ořech, macore, winchester.

Rolety so zabudovaním z PVC si zaslúžia pozornosť, z toho dôvodu že je tu možnosť použitia renolitových fólii (drevená dyha-vzhľad pripomínajúci drevo) – vo farbách: zlatý dub, mahagón, orech, Macore, Winchester.

Hliníkové roletové kryty je možné objednat v libovolné barvě z palety RAL. Existuje také možnost jejích strukturálních laků – v barvě dřeva.

Hliníkové zabudovanie roliet si môžeme objednať v ľubovoľnej farbe z palety RAL. K dispozícii je tiež možnosť štrukturálnej maľby = Farba dreva.

Typy rolet / Typy roliet

PŘEDOKENNÍ ROLETY STANDARDNÍ A S OBLÝM BOXEM – RS, RR
VONKAJŠIE ROLETY ŠTANDARDNÉ A POLKRUHOVÉ – RS A RR

CZ Rolety na fasádu vybavené hlinkovou skřínkou s úkosem 45° nebo zaoblenou skřínkou. Jejich skřínky a vodicí lišty jsou montované na fasádě, nad okenním otvorem nebo do okenního otvoru (bez zapuštění) – není tedy nutná výměna oken. Jsou doporučeně při rekonstrukci budov nebo u novostaveb, kde budou roletové skřínky plnit dekorační funkci na fasádě.

Výhody:
- → jednoduchá montáž a údržba
- → dodatečná izolace bez ingerence do tepelné struktury budovy
- → systém nezávislý na okně
- → možný elektrický pohon s různými variantami ovládání
- → možná roleta kombinovaná s moskytiérou
- → vysoká trvanlivost

SK Vonkajšie rolety fasádne – vybavené boxom s hliníkovou skrinkou – zrezané hrany skrinky na 45° alebo zaoblené. Box a vodiace lišty sa montujú na stenu za otvor alebo do otvoru okna (bez zamurovania)- preto nie je potrebné vymeniť okná. Odporúča sa na rekonštrukcie existujúcich budov alebo nových budov, kde skrinka rolety bude plniť dekoratívnu funkciu na fasáde.

Výhody:
- → jednoduchá inštalácia a údržba
- → dodatočná izolácia, pričom neobmedzuje tepelnú štruktúru budovy
- → systém je nezávislý od okna
- → elektrický pohon s rôznymi možnosťami ovládania
- → v rolete integrovaná sieťka proti hmyzu
- → vysoká životnosť

RS – montáž nad okenním otvorem
RS – montáž za otvorom

RR – montáž nad okenním otvorem
RR – montáž za otvorom

RS – montáž do okenního otvoru
RS – montáž v otvore

RR – montáž do okenního otvoru
RR – montáž v otvore

PŘEDOKENNÍ ROLETY K ZAOMÍTÁNÍ – RZ
VONKAJŠIE ROLETY ZAOMIETKOVÉ – RZ

CZ Rolety osazené před oknem montované s oknem, vybavené hliníkovou skřínkou. Jejich skřínka je montovaná do nadpraží, a vodicí lišty do okenního otvoru. Zaručují volný přistup ke skřínce od dolní strany, zvnějšku budovy. Přední část skřínky je přizpůsobená k zapuštění pod omítku. Jsou doporučené pro novostavby a místo pro skřínku je třeba navrhnout během stavení.

Výhody:
- → skřínka a vodicí lišty rolety zakryté pod izolační vrstvou a omítkou
- → bezproblémová údržba z vnější strany
- → nezávislost na vnitřku místnosti
- → možný elektrický pohon s různými variantami ovládání
- → možná roleta kombinovaná s moskytiérou
- → vysoká trvanlivost

RZ zaomítaná
RZ zaomietnutá

SK Zaomietkové rolety sa montujú spolu s oknami, majú hliníkový box na zabudovanie. Box s roletou je namontovaný v preklade nad oknom a vodiace lišty idú medzi špalety. Zaručený je tak voľný prístup ku skrinke od spodu prekladu. Predná časť skrinky je upravená tak, aby sa dala omietnúť. Odporúčajú sa pre novostavby, preto je nutné dopredu pripraviť miesto pre zabudovanie skrinky s roletou.

Výhody:

→ schovanie skrinky a vodiacích lišt pod izolačnú vrstvu a omietku
→ bezúdržbová zvonku
→ nezávislosť od vnútorných priestorov
→ elektrický pohon s rôznymi možnosťami ovládania
→ v rolete integrovaná sieťka proti hmyzu
→ vysoká životnosť

PŘEDOKENNÍ ROLETY INTEGROWANÉ S OKNEM – RN
VONKAJŠIE ROLETY NADOKENNÉ – RN

CZ Rolety jsou vybavené PVC skřínkou. Jsou montované spolu s oknem do okenního otvoru pod nadpražím. Zaručují přístup ke skřínce od dolní strany, z vnitřku místnosti. Díky čtyřem variantám zapuštění jsou tyto rolety univerzální, doporučované pro novostavby a pro staré budovy.

Výhody:

→ izolační vložka zaručující vysokou tepelnou izolaci
→ polystyrénová vložka nebo Neopor izolace umístěná ve skřínce
→ skřínka a vodicí lišty rolety zakryté pod omítkou
→ možný elektrický pohon s různými variantami ovládání
→ možná roleta kombinovaná s moskytiérou
→ vysoká trvanlivost

SK Nadokenné rolety sú integrované s oknom, a sú vybavený boxom z PVC. Sú montované spolu s oknom vo výklenku pod prekladom. Zaručený je tak voľný prístup ku skrinke od spodu prekladu. Vďaka štyrom variantám montáže sú nadokenné rolety univerzálne. Odporúčajú sa do nových ale aj starých budov.

Výhody:

→ vysoká tepelná izolácia vďaka vloženej izolačnej výplni
→ vložená polystyrénová vložka alebo neoporova výplň
→ schovaný box a vodiace lišty pod omietkou
→ rôznorodé zamontovanie skrinky z vnútra
→ elektrický pohon s rôznymi možnosťami ovládania
→ integrovaná sieťka proti hmyzu ako jedna z možností
→ vysoká životnosť

RN jednostranné zaomítání – z vnější strany
RN zaomietnuté z vonká – jednostranne

RN jednostranné zaomítání – z vnitřní strany
RN zaomietnuté z vnútra – jednostranne

RN RT jednostranné zaomítání – z vnější strany
RN RT zaomietnuté z vonká – jednostranne

RN bez zaomítání
RN bez zaomietnutia

RN oboustranné zaomítání
RN obojstranne zaomietnutá

RN RT bez zaomítání
RN RT bez zaomietnutia

fig. BeClever

Řešení přizpůsobená individuálním požadavkům
Riešenia prispôsobené individuálnym požiadavkám

Pohodlí a spolehlivost / Pohodlie a spoľahlivosť

CZ Elegantní a trvalé rolety by měly být vybavené kvalitními ovládacími systémy, na nich závisí bezproblémová funkce. Nejjednodušší řešení je ruční ovládání při pomoci navíječky pásky nebo šňůrky.

SK Elegantné a odolné rolety mali by byť vybavené ovládacími systémami v zodpovedajúcej kvalite. Na nich záleží bezporuchový chod prevádzky. Najjednoduchším riešením je **riadenie ručnými** navijácimi páskamy alebo šnúrkou.

navíječky pásky / šňůrky

navíjač šnúrky alebo pásky

navíječky pásky / šňůrky s klikou

navíjač šnúrky alebo pásky z kľukou

KRISPOL nabízí také rolety **s automatickým pohonem, s drátovým a bezdrátovým ovládáním.**

KRISPOL ponúka tiež **automaticky ovládanie roliet ovládané príjmačom a vysielačom.**

trubkový motor s drátovým ovládáním

trubkový motor s ovládaním prevodovkou

trubkové motory s bezdrátovým ovládáním

trubkový motor s ovládaním na diaľkové ovládanie

CZ V případě většího množství rolet v budově existuje možnost **skupinového ovládání**, což umožňuje obsluhu několika nezávislých pohonů, např. jedním stisknutím dálkového ovladače. Možností pro nejnáročnější zákazníky je **inteligentní ovládání**, které působí na základě časového programátoru a čidla větru a setmění.

SK Ak existuje veľký počet roliet v budove, je možné použiť **skupinový riadiaci systém**, ktorý umožňuje prevádzku niekoľkých nezávislých motorov ovládať jednoduchým jedným kliknutím na diaľkové ovládanie. **Inteligentné ovládanie** operačného systému, ktoré funguje na základe časového programátora pomocou slnka, vetra a súmraku.

Typy vodicích lišt / Typy vodiacich líšt

V předokenních roletách KRISPOL jsou používané různé typy vodících lišt, přizpůsobených ke druhu lamely a typu rolety.

Vo vonkajších roletách sa požívajú rôzne typy kovaní, ktoré sú prispôsobené typu panciera a tiež typu rolety.

distanční prvek pro vodicí lišty **A / C**

Vzdialenosť medzi lištami **A / C**

A – standardní vodicí lišta

A – Štandardná vodiaca lišta

B – dvojitá vodicí lišta

B – dvojitá vodiaca lišta

C – vodicí lišta pro hliníkové rolety s moskytiérou **C** – vodiaca lišta pre hliníkové rolety so sietkou proti hmyzu

E – standardní vodicí lišta pro lamelu M5

E – Štandardná vodiaca lišta pre roletu typu M5

F – rohová vodicí lišta

F – rohová vodicí lišta

D – jednoduchá / dvojitá vodicí lišta

D – štandardná vodiaca lišta / dvojitá vodiaca lišta

G – jednoduchá / dvojitá vodicí lišta pro rolety s moskytiérou

G – štandardná vodiaca lišta / dvojitá vodiaca lišta pre rolety so sieťkou proti hmyzu

Typ rolety / druh lamely Typ lamiel rolety / typ plášťa	RS	RSM	RR	RRM	RZ	RZM	RN	RNM	RN RT	RNM RT
M3	A / B / F	C	A / B / F	C	A / B / F	C	D	D + G	D	D + G
M4	A / B / F		A / B / F		A / B / F		D		D	
M5	E									

– není v nabídce / nie je v ponuke

Řešení přizpůsobená individuálním požadavkům
Riešenia prispôsobené individuálnym požiadavkám

Firma KRISPOL působí na stavebním trhu od roku 1991 a patří mezi nejvýznamnější a renomované výrobce okenních a dveřních truhlářských výrobků. Díky spolupráci s tuzemskými a zahraničními partnery v oblasti výroby po mnoho let, jsme dosáhli úspěchů o kterých hovoří nezávislá ocenění „Gazela Byznysu“ „Křišťálový profil“, a také třínásobný titul „Výrobek příznivý pro můj dům“.

KRISPOL je spoločnosť pôsobiaca v oblasti stavebníctva od roku 1991, a patrí medzi najvýznamnejších výrobcov v Poľsku. Spoluprácou s tými najlepšími dodávateľmi z Polska a tiež zo zahraničia, vyvíjajú výrobky, ktoré si chvália užívatelia a oceňujú odborníci. Výsledkom ich práce sú ocenenia jako napr. Obchodník roka – Kryštálový Profil a tiež trojnásobné ocenenie „Výrobok priateľský mojmu domu”.

KRISPOL nabízí také:
V ponuke firmy KRISPOL tiež nájdete:

GARÁŽOVÁ VRATA GARÁŽOVÉ BRÁNY

Garážová vrata KRISPOL jsou nejen bezpečná a funkční, ale také pohodlné a esteticky provedené výrobky. Rozmanitost vzorů a barev zaručuje splnění očekávání každého zákazníka. KRISPOL nabízí garážová sekční, rolovací a výklopná vrata.

Garážové brány KRISPOL sú výrobky nielen funkčné a bezpečné, ale aj pohodlné a estetické. Rôznorodosť ponúkaných typov, farieb a vzorov splní požiadavky každého zákazníka. KRISPOL ponúka všetky druhy garážových brán: sekcionálne, rolovacie a výklopné.

PRŮMYSLOVÁ VRATA PRIEMYSELNÉ BRÁNY

Průmyslová vrata KRISPOL jsou ideálním zabezpečením firemních místností. Chrání před vloupáním, a také eliminují riziko úrazů. KRISPOL nabízí průmyslová sekční a rolovací vrata.

Priemyselné brány KRISPOL sú vhodným riešením pre uzatvorenie výrobných hál. Chránia pred vlámaním a tiež znižujú riziko nehôd. KRISPOL ponúka sekcionálne a rolovacie priemyselné brány.

ROLOVACÍ MŘÍŽE ROLOVACIE MREŽE

KRISPOL nabízí dva druhy rolovacích mříží: ocelové a hliníkové, vyráběné na zakázku podle výměrů. Vybavení objektu rolovacími mřížemi umožňuje stálou, atraktivní a zároveň úplně bezpečnou expozici nabízených výrobků.

KRISPOL ponúka dva druhy rolovacích mreží: oceľové a tiež hliníkové mreže, ktoré sa vyrábajú presne na mieru. Objekt s namontovanou rolovacou mrežou ponúka celkové zabezpečenie expozície ponúkaných výrobkov a pritom netratí na svojom vzhľade.

HLINÍKOVÉ OKENNÍ A DVEŘNÍ VÝROBKY / HLINÍKOVÉ VCHODOVÉ DVERE

Vstupní dveře a speciální dveře KRISPOL zaručují trvalost, jednoduchou údržbu, odolnost proti vnějším vlivům a vysokou tepelnou izolaci. KRISPOL také nabízí dveře s osvětlením, dvoukřídlové dveře, trvalé zástavby, okna a výlohy.

Vchodové dvere a tiež špeciálne dvere KRISPOL zaručujú dlhú životnosť, jednoduchú údržbu a odolnosť voči vonkajším vplyvom a vysokú tepelnú izoláciu. KRISPOL ponúka rôzne doplnky: svetlík, dvojkrídlové dvere, pevne okná a vitríny.

Distributor / Distribútor:

Krispol Sp. z o.o.
Psary Małe, ul. Budowlana 1, 62-300 Września
tel. +48 61 662 41 00, fax +48 61 436 76 48
e-mail: biuro@krispol.pl, www.krispol.eu