



KOMPLEXNÉ RIEŠENIE PRE DOM



SERVIS
POD KONTROLOU



VIAC AKO 40 DÝH
210 FARIEB RAL



VÝROBKY
NA MIERU



ZÁRUKA
5 ROKOV

HOME

VÝROBKY PRE DOM

BRÁNY · OKNÁ · ROLETY

GARÁŽOVÉ BRÁNY



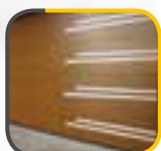
FARBY

Sekcionálne brány sú dostupné vo viac ako 200 farbách RAL a vo viac ako 40 dekoroch. Umožňuje to dokonalé prispôsobenie brány do fasády a stolárskych elementov.



BOČNÉ DVERE

Ideálnym doplnením brány sú bočné garážové dvere prispôbivé farbou a dizajnom. To je estetické a praktické riešenie.



DEKORAČNÉ DETAILS

Štýl brány VENTE K2 RFS je možné zdôrazniť dodatočným použitím jednej z viacerých sústav dekoračných detailov z nehrdzavejúcej ocele, vo vodorovnom alebo zvislom systéme.



ÚCHYTY A KĽUČKY

Bránu je možné vybaviť dvojstranným madlom alebo kľučkou s ergonomickým tvarom, ktoré bez námahy umožnia zatvárať a otvárať bránu.

BEZPEČNOSŤ



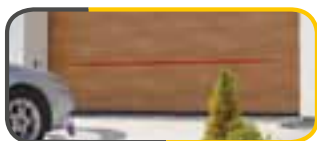
BEZPEČNÝ TVAR PANELOV

Sekcie brány majú špeciálny tvar chrániaci prsty a zaručujúci bezpečnosť počas používania.



ZABEZPEČENIE PRED PADNUTÍM BRÁNY

V každej bráne je zabezpečenie pred padnutím brány v prípade pretrhnutia pružiny. Nami patentované zariadenie je tiež možné namontovať v bránach s extenznými pružinami.



FOTOBUNKY A SENZORY

Pohony majú v štandardnom vybavení vypínač proti preťaženiu, ktorý dvíha bránu o cca 10 cm, keď sa stretne s odporom. Automatickú bránu je taktiež možné vybaviť fotobunkou, ktorá znemožňuje zatvorenie, ak sa v dráhe brán ukáže prekážka.



TICHÁ PRÁCA

Ložiskové valčeky sú montované vo všetkých bránach a zabezpečujú plynulú a tichú prácu po dlhé roky. Dodatočne ju môžeme vybaviť krytmi chrániacimi prsty.

SEGMENTOVÉ

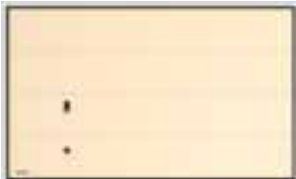
VENTE K2 RC (MISTRAL)

Úzke pásy



VENTE K2 RS (PASAT)

Široké pásy



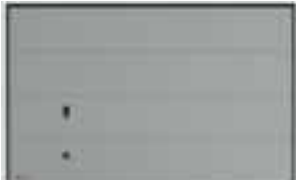
VENTE K2 RF (SIROCCO)

Bez pásov



VENTE K2 RM (BREVA)

V-profilovanie



VENTE K2 RA (MAESTRO)

Dizajn s kazetami krátkymi



SLICK DÝHA



SLICK RAL



ŠTRUKTURÁLNE LAKOVANIE

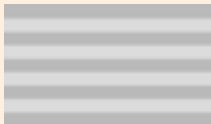


WOODGRAIN DEKORY DREVA



len zlatý dub, orech

V-PROFILOVANIE



WOODGRAIN RAL



ROLOVACIE

VENTE RGW (LEVANTE) I VENTE RGZ (PONENTE)



Pancier brán sa po zvinutí nachádza zvonka alebo vo vnútri garáže nad vjazdovým otvorom.



TEPELNÁ IZOLÁCIA

- panely z polyuretánovej peny (40 mm)
- utesnenie na obode medzisegmentmi
- dvojité tesnenie medzi panelom a podkladom.

Naše brány majú jedny z najlepších termoizolačných vlastností na trhu - $U=1,05 \text{ [W/m}^2\text{K]}$.*

*(pre bránu 5000 x 2450 mm)



KVALITA NA ROKY

Všetky kovové elementy brán zabezpečujeme pred koróziou.



ĽAHKÁ OBSLUHA

Vďaka špeciálnemu systému pružín je možné každú bránu, nezávisle na rozmere, otvoriť jednou rukou.



SPOĽAHLIVÁ AUTOMATIKA

Automatika našich brán je zariadenie renomovaných výrobcov umožňujúce použitie do ľubovoľného systému „inteligentného domu“.

OKNÁ PVC



FARBY

Ponúkame dyhovanie 1 alebo 2-stranné, a taktiež možnosť voľby Bikolor, teda dyhovanie súčasne v dvoch rôznych farbách z viac ako 40 dýh.



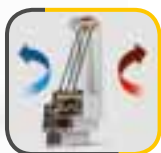
NETYPICKÉ TVARY

Okná sú dostupné v netypických tvaroch, ako oblúky a trojuholníky. Všetko prispôbené k individuálnemu štýlu a charakteru budovy.



SYSTÉMY POSUVNÝCH DVERÍ

Terasové dvere odchylné alebo dvíhajúco - posuvné umožňujú použitie veľkých presklení. Moderné kovanie a kľučky umožňujú obsluhu ťažkých krídel a zaisťujú bezpečnosť a komfort používania.



PASÍVNE OKNÁ

Rozmýšľate o stavbe domu s minimálnou spotrebou energie? Medzi výrobkami značky KRISPOL sa nachádza okno FEN 92, pre ktoré je súčiniteľ prenikania tepla $U_w=0,8$ [W/m²K].



KĽUČKA SECUSTIK

V bohatej ponuke okenného kovania sa nachádza kľučka Secustik s ukrytým zabezpečením pred otvorením zvonka, samo blokujúcim mechanizmom a zabezpečujúcim kolíkom.



DRAHOCENNÝ TEPELNÝ KOMFORT

Profily triedy A s hrubými stenami, energeticky úsporné okenné systémy, moderné medziokenné rámčeky a taktiež dodatočné utesnenie v systéme FEN 92 zaručujú dokonalé tepelno izolačné vlastnosti.



VHODNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Široký výber dodatočného príslušenstva umožňuje prispôsobiť okná pre potreby užívateľov. Požadovaný efekt zaručujú medzi inými regulované vetráky, priečky a ochrany napr. na otvory odvodnenia alebo závesy – všetky vo farbách harmonizujúcich so vzhľadom okna.

TEPELNÁ IZOLÁCIA

MIESTA ÚNIKU TEPLA



VENTILÁCIA

STRECHA

STENY

15-25% OKNA

ZÁKLADY

DODATOČNÉ ÚSPORY

Vonkajšie rolety po celý rok úspešne zlepšujú energetickú bilanciu domu. V prípade okien starého typu, rolety značky KRISPOL redukujú straty tepla až o 37%. Súčasný nákup umožní ideálne prispôsobiť konštrukčne okná i rolety a dosiahnuť očakávaný vizuálny efekt.



24 mm



36 mm

FEN 70

- 5-komorový profil
 - hĺbka vstavaní 70 mm
 - 2 alebo 3-tabuľové presklenie
 - 20 dýh
 - dyhovanie 1 alebo 2-stranné
- $U_W = 1,02 [W/m^2K]^*$
Pre tabuľu 36 mm $U_g = 0,7$



24 mm



28 mm



40 mm



44 mm



48 mm

FEN 76 55

- 5-komorový profil
 - hĺbka vstavaní 76 mm
 - 2 alebo 3-tabuľové presklenie
 - netypické tvary
 - viac ako 40 dýh
 - viac ako 200 farieb z palety RAL
 - dyhovanie 1 alebo 2-stranné a možnosť voľby Bikolor
- $U_W = 0,83 [W/m^2K]^*$
Pre tabuľu 44 mm $U_g = 0,5$



24 mm



28 mm



40 mm



44 mm



48 mm

FEN 76 7R

- 7-komorový profil
 - hĺbka vstavaní 76 mm
 - 2 alebo 3-tabuľové presklenie
 - netypické tvary
 - viac ako 40 dýh
 - dyhovanie 1 alebo 2-stranné a možnosť voľby Bikolor
- $U_W = 0,82 [W/m^2K]^*$
Pre tabuľu 44 mm $U_g = 0,5$



36 mm



40 mm



44 mm



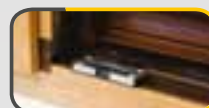
48 mm



60 mm

FEN 92

- 6-komorový profil
 - hĺbka profilu 92 mm
 - 3 alebo 4-tabuľové presklenie
 - netypické tvary
 - viac ako 40 dýh
 - dyhovanie 1 alebo 2-stranné a možnosť voľby Bikolor
 - bohatý výber dodatočného vybavenia
- $U_W = 0,76 [W/m^2K]^*$
Pre tabuľu 48 mm $U_g = 0,5$



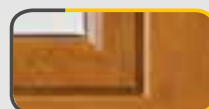
KOVANIE PROTI VLÁMANIU

„Gombíky“ proti vlámaniu, držiaky proti vlámaniu, magnetické senzory, kľučka Secustik so zabezpečujúcimi mechanizmami účinne zadržia vlamača.

FEN 70

FEN 76

FEN 92



TENKÝ ZVAR

Estetická konečná úprava okien vďaka technológii nazývanej „tenkým zvarom“. Miesto spojenia profilov bude takmer neviditeľné.

FEN 70

FEN 76

FEN 92



TEPLÝ RÁMČEK

Teplý rámček medzi tabuľami je dostupný v niekoľko farebných variantoch, zlepšuje súčiniteľ prenikania tepla a redukuje kondenzáciu vodnej pary.

FEN 70

FEN 76

FEN 92



UKRYTÉ ZÁVESY

Estetický vzhľad, uľahčené ošetrovanie a pohodlná obsluha aj ťažkých krídel – montáž je možná vo všetkých okenných systémoch.

FEN 76

FEN 92



ZASLEPOVACIA ZÁTKA PROTI PRACHU

Ošetrovanie okien uľahčí špeciálne tesnenie. Farebne prispôbené gumové vyplnenie žliabku eliminuje hromadenie sa prachu v medzere zárubne.

FEN 76

FEN 92



LIŠTA POD PARAPETOM

Používaná v štandardnom vybavení 5-komorová lišta pod parapetom uľahčuje správnu montáž a je dodatočným tesnením parapetu.

FEN 70

FEN 76

FEN 92

VONKAJŠIE ROLETY



FARBY

Pancier rolety je dostupný v takmer 20 farbách, a výstuž, tak ako iné výrobky KRISPOL, vo viac ako 200 farbách RAL a viac ako 40 dyhách.



KAŽDODENNÝ KOMFORT

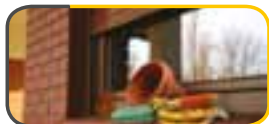
Rolety najlepšie chránia pred chladom, vetrom, snehom, dažďom a slnečnými lúčmi. Nezávisle od ročného obdobia zabezpečujú intimitu a eliminujú hluk prenikajúci zvonka.



MOSKYTIÉRY

Vďaka roletám s integrovanými moskytiérmi sa splní nádej o strávení noci pri široko otvorených oknách. Do bytu prúdi čistý vzduch a komáre ostávajú vonku.

BEZPEČNOSŤ



DVOJITÉ ZABEZPEČENIE

Funkcia vykrývania prekážky vstavaná do elektrických pohonov má za úlohu chrániť užívateľov a zariadenie. Po odhalení prekážky mechanizmus vracia pancier a v prípade primrznutia zastavuje motor.



BLOKUJÚCE VEŠIAKY

Dokonale zabezpečenie pred dvihnutím panciera zvonka je dostupné v roletách s elektrickým pohonom.



AUTOMATICKÁ ZÁVORA

Blokuje pancier po jeho úplnom opustení a odblokuje pri otvorení pomocou pásky alebo linky. Používaný v roletách s ručným pohonom.



INTEGRÁCIA S ALARMOM

Rolety s elektrickým pohonom môžu spolupracovať s inteligentnými inštaláciami – alarmami a skupinovým ovládaním. Môžu tiež pracovať samostatne, simulujúc prítomnosť bývajúcich.

REÁLNE ÚSPORY REDUKCIA TEPELNÝCH STRÁT DOKONCA AŽ DO 37%!

KRITICKÉ MOSTÍKY

Tepelné mostíky najčastejšie vznikajú na obvode okna. Montáž roliet likviduje z nich vyplývajúce úbytky tepla.



TEPLÝ PANCIER

Pancier rolety je vyplnený trvanlivou polyuretánovou penou s veľmi priaznivým súčiniteľom izolácie a obmedzuje prienik tepla.



DODATOČNÁ ISOLÁCIA

Skrinka rolety je montovaná takým spôsobom, aby nedochádzalo k stratám. Vo vonkajšej rolete zabezpečuje dodatočnú izoláciu vložka z neoporu.



VZDUCHOVÝ VANKÚŠIK

Medzi pancierom úplne spustenej rolety a celým povrchom okna sa tvorí tzv. „vankúšik“ nepohyblivého vzduchu, ktorý plní funkciu dodatočného izolátora.

Koeficient prestupu tepla U (W/m²K)	Okno pasívne	Okno energeticky úsporné	Okno štandardné	Okno starého typu
Bez rolety	0,8	1,0	1,3	2,6
Roleta spustená	0,68	0,82	1,01	1,65
Zlepšenie	15%	18%	22%	37%



FASÁDOVÉ

KALIMA RS systém hliníkového plášťa

Skrinka šikmá pod uhlom 45°, alebo okrúhla, je montovaná nad oknom, na fasády alebo v okennom otvore. Montáž nevyžaduje plán v projekte budovy ani výmeny okna.

Pancier: M3, M4 alebo M5.



SKRINKA
ŠIKMÁ 45°
HLINIKOVÁ



SKRINKA
POLOOKRÚHLA
HLINIKOVÁ



SERVISOVANIE
ZVONKU
BUDOVY



VSTAVANÉ

KALIMA RZ systém hliníkového plášťa

Skrinka je montovaná v preklade a vodiace lišty v okennom otvore. Systém vyžaduje plán v architektonickom projekte.

Pancier: M3 alebo M4.



SKRINKA
UKRYTÁ
V PREKLADÉ
HLINIKOVÁ



SERVISOVANIE
ZVONKU
BUDOVY



VONKAJŠIE

KALIMA RN systém plášťa PVC

Roleta sa montuje spolu s oknom. Skrinka je umiestnená v otvore nad prekladom. Môže zostať dodatočne jedno alebo dvojstranne obstavaná. Je používaná v nových budovách a v priebehu výmeny okien.

Pancier: M3 alebo M4.



SKRINKA
VSTAVANÁ
JEDNOSTRANNE
(ZVONKA)



SKRINKA
VSTAVANÁ
JEDNOSTRANNE
(ZVNÚTRA)



SKRINKA
VSTAVANÁ
OBOJSTRANNE



SKRINKA
BEZ VSTAVANIA



SERVISOVANIE
ZVNÚTRA
MIESTNOSTI



VONKAJŠIE

KALIMA RT systém plášťa PVC

Roleta sa montuje spolu s oknom. Skrinka je umiestnená v otvore nad prekladom a je možné ju izolovať neoporovou vložkou alebo jednostranným vstavaním. Systém je používaný v nových budovách a v priebehu výmeny okien.

Pancier: M3 alebo M4.



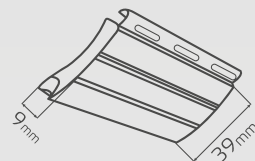
SKRINKA
BEZ
VSTAVANIA



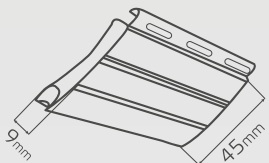
SKRINKA
VSTAVANÁ
JEDNOSTRANNE
(ZVNÚTRA)

ROZMERY PANCIEROV

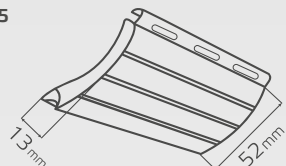
M3



M4



M5



RUČNÉ OVLÁDANIE

Rolety obsluhované ručne sú navíjané pomocou pásov alebo laniiek. Navíjačky je možné vybaviť kľukou uľahčujúcou obsluhu veľkých roliet.



AUTOMATICKÉ OVLÁDANIE

Populárnym riešením je vybavenie rolety elektrickým motorom a obsluhou prepínačom na stene alebo ovládačom.



INTEGRÁCIA S OKNOM

Vďaka integrácii roliet s oknami získavame vysoké parametre akustickej a tepelnej izolácie. Dodatočným ziskom je prispôbená farba oboch výrobkov.

VCHODOVÉ DVERE



FARBY

Dvere SOLANO majú viac ako 200 farieb RAL a viac ako 40 dýh dreva podobných. Poskytuje to možnosť prispôsobenia dverí k ostatným stolárskym elementom a charakteru celej budovy.



SVETLÍKY BOČNÉ

Horné aj bočné svetlíky pomôžu osvetliť vnútro domu alebo vytvoriť svetlú predsieň. Vypĺňajú sa panelom alebo zaskliavajú vcelku, pri použití zdvojených jedno- alebo dvojkomorových sklenených tabúl.



ZÁVESY

Dvere sú montované na troch alebo štyroch závesoch vybraných podľa hmotnosti a veľkosti krídla. Umožňuje to ideálne a stabilné nastavenie krídla dverí vzhľadom k prahu a zárubni.

BEZPEČNOSŤ



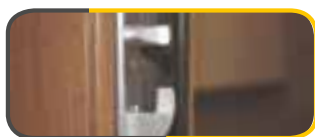
ČAPY PROTI VLÁMANIU

Čapy proti vlámaniu zabraňujú vylámaniu dverového krídla. V priebehu zatvárania vchádzajú do oceľových doštičiek v zárubni a upevňujú v nej krídlo.



VLOŽKA PROTI VLÁMANIU „C“

Bezpečná cylindrická vložka triedy „C“ je odolná voči pokusom vniknutia zvonka, vytrhnutiu, navŕtaniu plášte a inému mechanickému poškodeniu.



5-BODOVÝ ZÁMOK

Zabezpečuje dvere pomocou zásuvky v ústrednom zámku a pohyblivých hákov a kolíkov. Jedno otočenie kľúča blokuje dvere súčasne v piatich bodoch.



ZOSILNENÁ VÝPLŇ

Dvere SOLANO je možné zabezpečiť výplňou s dodatočným hliníkovým alebo oceľovým zosilnením. Vo vzoroch vyplnení so sklenenými elementmi je možné použiť okenné tabule proti vlámaniu.



MADLÁ, GULE, KĽUČKY

Dokonalým doplnením fasády domu sú dobre zvolené kľučky, gule a elegantné a praktické hliníkové alebo oceľové madlá.

SOLANO CLASSIC



- profil PVC o hĺbke 76 mm
- hrúbka výplne 44 mm
- viac ako 40 dýh
- desať vzorov výplní

SYSTÉM 76 (VLOŽKA)



CLASSIC

SOLANO MODERN



- hliníkový profil SYSTÉMU 86 o hĺbke 77 mm
- hrúbka výplne 44 mm
- viac ako desať vzorov výplní
- viac ako 40 dýh i 200 farieb RAL

SYSTÉM 86 (VLOŽKA)



MODERN

PREMIUM

SOLANO PREMIUM



- hliníkový profil SYSTÉMU 86 o hĺbke 77 mm
- vložka – výplň 44 mm
- obložka – výplň 70 mm
- viac ako desať vzorov výplní
- viac ako 40 dýh i 200 farieb RAL
- odolné voči rozdielom teploty a UV

SYSTÉM 86 (OBLOŽKA)



PREMIUM



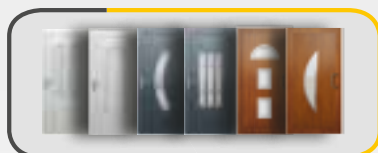
TEPELNÁ IZOLÁCIA

Krídla a zárubne hliníkových dverí sú zložené z trojkomorových hliníkových profilov. Výplň dverí je doska z hliníka, PVC alebo HPL, zateplená bezfreónovou polyuretánovou penou o hrúbke 44 mm alebo 70 mm.



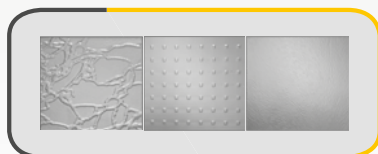
TEPELNE IZOLOVANÝ PRAH

Dvere SOLANO sú vybavené výlučne prahmi, ktoré sú tepelne izolované a zlepšujú tepelno izolačné vlastnosti vchodových dverí. Hliníkový prah s tepelnou preložkou vyrobenou z polyamidu obmedzuje tepelné straty a zabezpečuje dvere pred premrznutím.



BOHATÝ VÝBER VÝPLNÍ

55 modelov výplní dverí SOLANO to sú zaujímavé a elegantné vzory. SOLANO PREMIUM to sú medzi inými nakladané panely, ktoré zakrývajú celý rám krídla, vytvárajúc jednoliaty, elegantný povrch.



PRESKLENIE

Celkový vzhľad dverí závisí vo veľkej miere od zvoleného druhu zasklievania. Používajú sa k tomu zdvojené okenné tabule jedno a dvojkomorové. V ponuke sa nachádza niekoľko druhov skla, poskytujúcich rôzne efekty priehľadnosti a koloristiky. Vykonávame taktiež presklenia z okenných tabúl proti vlámaniu.

KOMPLEXNÉ RIEŠENIE PRE DOM MYSLÍME NA VŠETKO



MONTÁŽ RÝCHLA A PROFESIONÁLNA

Výrobný proces je založený na najmodernejších technológiách a umožňuje veľmi rýchlu realizáciu celej objednávky. Vďaka tomu je možné v krátkej dobe, a čo je najdôležitejšie, súčasne zamontovať všetky časti.



SERVIS POD KONTROLOU

Periodické prehliadky vykonávajú kvalifikovaní pracovníci Autorizovaných servisných bodov KRISPOL. Poskytujeme záruku spoľahlivosti výrobkov a profesionálnu servisnú obsluhu na najvyššej úrovni.



ZÁRUKA 5 ROKOV

Všetky naše výrobky z línie HOME majú pri pravidelnej servisnej službe päťročnú záruku. Toto praktické riešenie poskytne pocit bezpečnosti na dlhé roky.

VIRTUÁLNE PROJEKTOVÉ ŠTÚDIO www.krispol.eu



Virtuálne projektové štúdio je výnimočné zariadenie. Uľahčuje vykonanie voľby a umožňuje projektovať nielen bránu, ale taktiež vonkajšie rolety, okná a vchodové dvere. Poskytuje možnosť experimentovania s farbami, vzormi jednotlivých elementov. Ohromná paleta farebných odtieňov a dizajnu umožňuje prispôbiť všetky časti a my ich vyrobíme v konfigurácii, ktorú ste si zvolili na obrazovke.



PONUKA PRE FIRMY



SEKSIONÁLNE PRIEMYSELNÉ BRÁNY

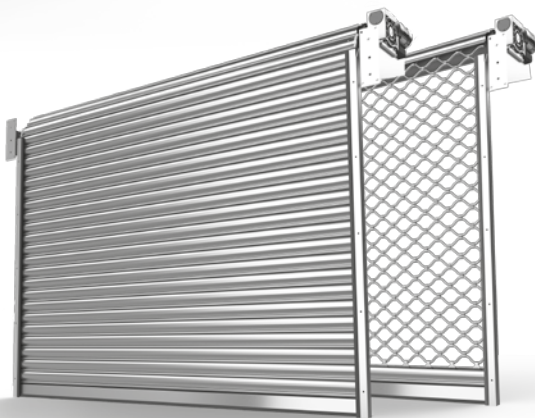
Spoločlivé zabezpečenie priemyselných objektov. Odolné voči vonkajším podmienkam, vhodná konštrukcia a riešenie pre netypické objekty.

BRÁNY ROLOVACIE

Brány, ktoré vyžadujú minimálny priestor. Nenahraditeľné v objektoch, v ktorých je výška miestností kľúčová.

MREŽE ROLOVACIE

Trvanlivé i vhodné riešenie pre miestnosti, ktorých vnútro musí byť zabezpečené a súčasne maximálne exponované alebo vetrané.



HLINÍKOVÉ STOLÁRSTVO

Široká ponuka riešenia pre objekty najrôznejšieho určenia. Trvanlivé, výnimočne odolné voči poveternostným vplyvom. Ľahká konštrukcia.

FIRM

VÝROBKY PRE BIZNIS

BRÁNY • OKNÁ • ROLETY



HOME VÝROBKÝ PRE DOM



FIRM VÝROBKÝ PRE BIZNIS

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

Tento materiál má reklamný charakter. Predstavené obrázky a nákresy výrobkov majú ilustračný charakter a môžu sa líšiť od skutočne ponúkaných výrobkov. Spoločnosť Krispol sp z o.o. si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny v ponuke výrobkov. Odvolávanie sa na grafické prvky, alebo opisy predstavené v tomto materiáli za účelom predaja výrobkov je na vlastnú zodpovednosť subjektu, ktorý taký predaj vykonáva a nemá právne účinky pre spoločnosť Krispol sp. z o.o.

Skontaktujte sa s nami

Tlač brožúry bola 9.12.2013 r.