

ADLO®

BEZPEČNOSTNÉ DVERE

TEPELNO -IZOLAČNÉ bezpečnostné dvere



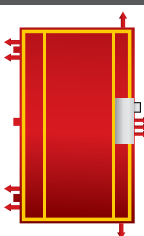


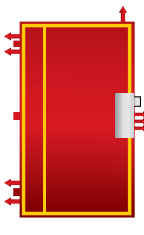


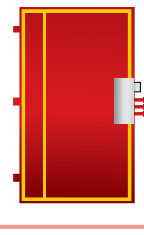





**BEZPEČNOSTNÉ DVERE
EXTERIÉROVÉ TERMO DVERE
INTELEKTUÁLNE DVERE
ZABEZPEČENIE OKIEN
BYTOVÉ BEZPEČNOSTNÉ PIVNICE
MREŽE / TREZORY**

www.adlo.sk

Konštrukcia dverí	Typ dverí	Bezpečnostná trieda podľa EN 1627	Počet istiacich bodov	Požiarna odolnosť podľa EN 16034	Tepelná izolácia dverí	Zvuková izolácia	Charakteristický popis
ADLO BD 300 W	W-MAX	OCHRANA TREZOROVÉHO TYPU 5 DNU OTVÁRATEĽNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 17 rokov	ISTENÉ V 36 BODOCH	N/A	N/A	N/A	Neprekonateľné bezpečnostné dvere s najvyššou ochranou na trhu, odolné voči najťažšiemu náradiu podľa EN 1627. Odkúšané a potvrdené certifikovanou skúšobňou. Určené k ochrane extrémnych hodnôt, trezorových a zbrojných miestností. Chránená ADLO konštrukcia a technológia výroby dverného krídla. Dvere vysokej hmotnosti s obmedzeným otváraním, nevhodné na bežné používanie. Iba v interiérovom prevedení.
ADLO BD 200 Z3+	ZENEX	VELMI VYSOKÁ OCHRANA 4++ VON DNU OTVÁRATEĽNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 15 rokov	ISTENÉ V 29 BODOCH	E30	U=1,4 W/m²K	39dB na požiadanie 42dB	Bezpečnosť pre najnáročnejších s najvyššou ochranou voči vlámaniu, pri zachovaní prijateľnej hmotnosti a príjemného ovládania pri dennom používaní. Vo dverách sú použité všetky patentovo chránené, dlhoročne vyvíjané a v praxi odkúšané ADLO konštrukčné riešenia voči vlámaniu. Vo väčšine parametrov vysoko prekračujú veľmi vysokú ochranu 4. triedy.
ADLO BD 200 Z3	ZENIT	VELMI VYSOKÁ OCHRANA 4+ VON DNU OTVÁRATEĽNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 15 rokov	ISTENÉ V 23 BODOCH	E30	U=1,4 W/m²K	39dB na požiadanie 42dB	Najpredávanejšie dvere vo veľmi vysokej ochrane 4. triedy. Kompozitný pancier po celej ploche, neodvratiteľné ocele chrániace celý trezorový mechanizmus, patentové istenie a Guardia a pritom zároveň komfortné ovládanie a vysoká spoľahlivosť potvrdená neprekonateľne vysokou zárukou.
ADLO BD 200 Z1	ZENEL	VELMI VYSOKÁ OCHRANA 4 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 13 rokov	ISTENÉ V 17 BODOCH	E30	U=1,4 W/m²K	39dB na požiadanie 42dB	Prečo sa neposunúť o triedu vyššie? Novinka na trhu, dvere s istotou spĺňajúce veľmi vysokú ochranu 4. triedy, za príjemnú cenu dverí o triedu nižšie. Dvere odolávajúce každému ťažkému náradiu 4.triedy posúva ochranu nášho bytu či domu o krok vyššie od najpredávanejšej 3.triedy, ale najmä o krok vyššie od schopností bežných vlamáčov.
ADLO BD 200 A2	ADUO	VYSOKÁ OCHRANA 3+ VON DNU OTVÁRATEĽNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 11 rokov	ISTENÉ V 13 BODOCH	E30	U=1,4 W/m²K	39dB na požiadanie 42dB	Najpredávanejšie ADLO bezpečnostné dvere. Vo dverách sú využité všetky naše skúsenosti s reálnymi vlamáčmi, a tak vo viacerých parametroch s istotou prekračujú vysokú ochranu 3. triedy. Dômyselne umiestnené istiace body, istenie Guardia, jednoduché uzamknutie na jedno otočenie kľúča, kvalitný a spoľahlivý trezorový mechanizmus a najdlhšia záruka vo svojej triede.
ADLO BD 200 T2	TEDUO	VYSOKÁ OCHRANA 3 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 9 rokov	ISTENÉ V 11 BODOCH	E30	U=1,4 W/m²K	39dB na požiadanie 42dB	Dlhodobu najstabilnejšie ADLO dvere na trhu, po mnohých postupných vylepšeniach prichádzajú so zásadnými konštrukčnými zmenami, akými sú zväčšenie hrúbky dverí, ešte pevnejší dvojité obvodový rám, kompozitný pancier a extrémne robustné nové pánty. Vďaka tomu sa zvýšila tuhosť dverného krídla, odolnosť voči ohybu, ale aj prerazu až o 70%. Novým štandardom už je nastavenie dverí vo všetkých smeroch a plynulé nastavenie jemnosti zatvárania.
ADLO BD 200 T1	TEJEN	VYSOKÁ OCHRANA 3 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 9 rokov	ISTENÉ V 11 BODOCH	E30	U=1,4 W/m²K	39dB na požiadanie 42dB	Bezpečnostné dvere vysokej ochrany bez istenia do podlahy. Dvere zahŕňajúce všetky konštrukčné a odolnostné prvky dverí Teduo vhodné do priestorov s podlahovým vykurovaním, či inými rozvodmi v podlahe.

BEZPEČNOSTNÉ DVERE INTERIÉR - RAD ECONOMY D3

ADLO[®]
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Konštrukcia dverí	Typ dverí	Bezpečnostná trieda podľa EN 1627	Počet istiacich bodov	Požiarna odolnosť podľa EN 16034	Tepelná izolácia dverí	Zvuková izolácia	Charakteristický popis
ADLO BD 100 LB	 LISBEO D3	VYSOKÁ OCHRANA 3 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 9 BODOCH	 E30	U=1,4 W/m ² K	 39dB na požiadanie 42dB	Bezpečnostné dvere vysokej ochrany s istením do podlahy. Najpredávanejší typ bezpečnostných dverí z rady Economy s dômyselným rozmiestnením 9-tich istiacich bodov. Vysoká ochrana s vyvážením cena / zabezpečenie.
ADLO BD 100 KM	 KASIM D3	ZÁKLADNÁ OCHRANA 2 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 8 BODOCH	 E30	U=1,4 W/m ² K	 39dB na požiadanie 42dB	Bezpečnostné dvere základnej úrovne ochrany. Model bezpečnostných dverí, ktorý poskytuje základnú ochranu s 3 ročnou zárukou na zámok.
ADLO BD 100 JB	 JUBEO D3	JEDNODUCHÁ OCHRANA 1 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 3 BODOCH	 E30	U=1,4 W/m ² K	 39dB na požiadanie 42dB	Jednoduché bezpečnostné dvere. Jednoduchá konštrukcia dverí s 3 istiacimi bodmi. Sú vhodné pre minimálnu ochranu Vášho majetku.
ADLO BD 100 IB	 IBEO D3	N/A	ISTENÉ V 3 BODOCH	 E30	U=1,4 W/m ² K	 39dB na požiadanie 42dB	Jednoduché oceľové dvere. Najlacnejší model jednoduchých oceľových dverí s 3 istiacimi bodmi bez bezpečnostného certifikátu.

BEZPEČNOSTNÉ DVERE RAD ECONOMY D1

Charakteristika dverí RAD ECONOMY D1

- Dvere rad Economy D1 sú lacnejšou alternatívou dverí rad Economy D3
- V jednoduchšom konštrukčnom prevedení dverí D1 sú použité len nehorľavé materiály podľa normy STN EN 1634 (D3 - aj horľavé materiály)
- Napriek jednoduchšej konštrukcii dverí Economy D1, je zachovaný rovnaký výber bezpečnosti ako u dverí Economy D3
- Sú určené len ako dvere s umiestnením v interiéri, alebo v exteriéri v prevedení AQUA Color, alebo Zinok
- Jednoduché nastaviteľné pánty dverí ako požiarného uzáveru
- Celooceľová konštrukcia dverí rad Economy D1 so zvýšenou požiadavkou na protipožiarnu odolnosť povrchu D1 neumožňuje dodatočné skrátenie dverí
- Povrchová úprava Lampre fólia D1
- Zvýšená zvuková izolácia dverí 42dB už v základe
- Na požiadanie a so zľavou zvuková izolácia 40dB
- Na požiadanie a so zľavou aj bez protipožiarnej úpravy
- Na požiadanie protipožiarna úprava dverí až do E60 D1



na požiadanie
až do **E45** a **E60**



Rez dverí  **ECONOMY D1**
s protipožiarnou úpravou



Rez dverí  **ECONOMY D1**
bez protipožiarnej úpravy

Konštrukcia dverí

RAD **ELITE**

- Dvojitá oceľová platňa po celej ploche dverí, zváraná a súčasne lepená pri vysokom tlaku
- Dvojitý oceľový rám s mnohými oceľovými výstuhami
- Kompozitný pancier je po celej ploche dverí

Konštrukcia dverí

RAD **ECONOMY**

- Dvojitá oceľová platňa po celej ploche dverí lepená pri vysokom tlaku
- Jednoduchý oceľový rám

Uzamykanie dverí

- Uzamykanie dverí tvorí trezorový alebo bezpečnostný rozvorový zámok
- Je chránený oceľovými platňami a mnohými bezpečnostnými výstuhami
- Je dostatočne robustný, vysokobezpečný a maximálne spoľahlivý
- Je to „srdce“ dverí s predĺženou zárukou
- ADLO istiace rozvorové zámky, jedno a trojbodové, výraznou mierou zvyšujú bezpečnosť dverí



Rez dverí RAD **ELITE**



Konštrukcia zárubne

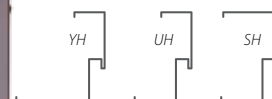
- Bezpečnostný profil ADLO zárubne a viacnásobné integrované vnútorné zosilnenia v miestach uzamykania znemožňujú jej roztrhnutie a prehnutie
- Nová bezpečnostná ADLO zárubňa garantuje vyššiu bezpečnosť ako pôvodná

Bezpečnostné pánty

- 3D nastavovacie
- Z masívnej ocele určené pre vysoké záťaž
- Zaručujú dlhú trvácnosť a komfort počas celej životnosti dverí
- Len pre dvere RAD **ELITE**

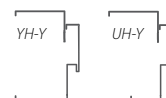
Profil zárubne

- Štandardné tri tvary profilu zárubne: YH, UH, SH,
- Hĺbka profilu 9 - 30 cm
- Na požiadanie aj atypický rozmer profilu a atypická hĺbka profilu



Obložková zárubňa

- Bezpečnostná ADLO zárubňa v obložkovom prevedení, pre dokonalejšie prekrytie stavebného otvoru
- Typ zárubne s možnosťou montáže aj do sadrokartónovej steny



Ukotvenie zárubne

- Vďaka privareným bezpečnostným kotvám do steny a zaliatím železobetónom je znemožnené vybúranie celej zárubne zo steny



Trezorový rozvorový mechanizmus ADLO RESIST MT RAD **ELITE**



Prídavný rozvorový zámok ADLO RESIST Mono

Prídavný rozvorový zámok ADLO RESIST Xtrio RAD **ELITE**



Bezpečnostný rozvorový zámok ADLO RESIST BN RAD **ECONOMY**



Pevné istiace body

- Pántovú stranu dverí chránia robustné pevné istiace body
- Chránia celú zadnú stranu dverí
- Ideálne chránia dvere pred ich vysadením z pántov, páčením a stlačením

Istenie GUARDIA

- zaručuje vyššiu bezpečnosť ako štandardné istiace body
- špeciálne vyvíjané a rokmi testované
- ADLO vlastní patentovú ochranu istenia GUARDIA



Viacnásobné zosilnenie zárubne

- Viacnásobné vnútorné zosilnenie zárubne v mieste istiacich bodov
- Zabraňuje roztrhnutiu a prehnutiu zárubne
- Hrúbka zosilnení až do 7,5 mm



Drážkové ADLO tesnenie dverí RAD **ELITE**

- ADLO drážkové tesnenie dokonale bráni prechodu hluku, úniku tepla a preniknutiu zápachu
- Kvalitnejšie ako bežné tesnenie
- Jednoduchá a rýchla výmena aj svojpomocne

Silikónové lepené tesnenie dverí RAD **ECONOMY**

- Silikónové lepené tesnenie bráni prechodu hluku, úniku tepla a preniknutiu zápachu



Bezpečnostný ADLO prah dverí RAD **ELITE**

- Bezpečnostný ADLO prah, celokovový, obojstranne pozinkovaný, zladený s farbou dverí alebo s novou zárubňou
- Drážkové vymeniteľné tesnenie ako súčasť prahu



Kovový ADLO prah dverí RAD **ECONOMY**

- Kovový ADLO prah, obojstranne pozinkovaný, zladený s farbou dverí alebo s novou zárubňou
- Silikónové lepené tesnenie pri prahu



BEZPEČNOSTNÉ KOVANIA

- Bezpečnostné kovanie slúži na manipuláciu s dverami pri ich otvorení a zatvorení
- Zároveň je určené na ochranu cylindrickej vložky a uzamykacieho mechanizmu dverí smerom z nechráneného priestoru
- Prekryté, poloprekryté, otvorené, kódové bezpečnostné kovania

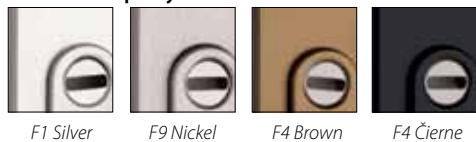
Spôsoby uchytenia kovania z nechráneného priestoru:



Povrchové úpravy kovania Rostex:



Povrchové úpravy kovania TUONO:



Príklady bezpečnostných kovanií:

 4 R1 Dekor, Oblé, Chróm Nerez lesklý, Madlo oválne	 3 R1, Hranaté, Chróm Nerez lesklý, Guľa	 3 TUONO F9 Nickel Oblé, Madlo	
 4 R1, RX1-50 EXCLUSIVE Nerez matný, Madlo hranaté	 3 RN1 Fondi, Čierna matná, Hranaté, Madlo hranaté	 3 R4, Astra, Nerez matný, Kľučka - Kľučka	
 3 R1, Astra, Nerez matný, Madlo hranaté	 3 R1, Oblé, Titan lesklý, Guľa	 3 R1, Astra, Bronz, Madlo hranaté	
 3 Fest, Oblé, Chróm Nerez lesklý, Guľa	 3 R1, EXCLUSIVE, Nerez matný, Madlo hranaté	 3 Rozetové kovanie R1/H, Hranaté, Nerez matný	
			 Madlo zvislé, Hranaté H-620 H-830

BEZPEČNOSTNÉ VLOŽKY

- Bezpečnostná cylindrická vložka slúži na odomykanie a zamykanie trezorového alebo uzamykacieho mechanizmu dverí pomocou kľúča

 4+	RB Locxis ADLO - chránený ADLO profil, 10 teleskopických stavítok, zdvojené teleskopické stavítka v kľúči, jedinečná patentová ochrana
 4	RESIST XLINE - 10 teleskopických stavítok, Aktívne stavítka v kľúči
 4	RESIST Qclass - 10 teleskopických stavítok, Labyrint v kľúči
 3	RESIST RF7 - 7 jednoduchých stavítok
 N/A	SV - dočasná stavebná vložka

Rez bezpečnostnej vložky RB Locxis ADLO

Emergency

Olivka

Biometrická (motorická) vložka

Možnosti a úpravy vložiek:

- Emergency** - Priečodná vložka umožňuje zasunutie a otočenie kľúča na oboch stranách vložky súčasne (bez ohľadu na to, či je z druhej strany zasunutý kľúč)
- Olivka** na vnútornej strane vložky - pevná náhrada kľúča
- Prekódovanie** vložky pri strate jedného z kľúčov
- Zjednotenie** viacerých vložiek na jeden kľúč
- System** generálneho a hlavného kľúča SGHK

PRÍSLUŠENSTVO DVERÍ

Priezorník
Možnosť zladit' povrchovú úpravu priezorníka s povrchovou úpravou bezpečnostného kovania

Priezorník 180° s menovkou

Priezorník 180° strieborný s krytkou

Priezorník 180° čierny matný s krytkou

Digitálny priezorník Resist Live Dual

ADLO bezpečnostná páka na dvere

- Bezpečná a kvalitná náhrada klasickej retiazky
- Jednoduché ovládanie otočením gombíka
- Odoláva tlaku až neuveriteľnej 1 tony
- Len s novou ADLO zárubňou
- Len pre dvere RAD **ELITE**

DESIGN DVERÍ

Tabuľka vhodnosti použitia dverí

	HLADKÉ	LIŠTOVÉ	PROFILOVÉ	KAZETOVÉ	PRESKLENÉ
Interiérové prevedenie					
Lamino	✓	✓			✓
Lampre fólia D1	✓				
Color interiérový	✓	✓	✓	✓	✓
Prírodná Dyha	✓	✓	✓		✓
Prírodný Masív			✓		
Exteriérové prevedenie					
Termal exteriér	✓	✓			✓
Color exteriér	✓	✓	✓	✓	✓

HLADKÝ DESIGN DVERÍ

Základný rovný a hladký povrch dverí.

Lamino

BIELA BIE 113	BIELA PERLIČKA W980	PERLOVO SEDA U 763	ŠEDÁ ŠED 014	PINIE PIN 475	BREST WIEKA BWI 599	JAVOR MEDOVÝ H1521
AGÁT SKORICA H1277	JASEŇ PÍSKOVÝ H1298	DUB HAMILTON H3303	JAVOR JAV 380	BUK FIGURALNÝ BF 344	DUB NOMA DNO 517	DUB BARDOLINO H1145
DUB BALEO DBO 610	DUB KRONBERG DRG 563	JAVOR ADRIA JAD 398	ORECH TMAVÝ OTM 505	SLIVKA NATURAL SNA 474	ORECH GARBO OGA 602	DUB DELANO DDE 595
DUB GARDENA DGA 571	GAŠŤAN BOLERO GBO 612	PALDAO PAO 568	DUB AUTHENTIC H1151	ORECH DIJON H3734	DUB MOLVENO DML 598	MAHAGÓN MHG 384
GRAFITOVO SEDA PERLIČKA M-U961	ORECH PACIFIK TABAK H3702	JAVOR KRALOVSKÝ JKR 450				

Lamino STYLE

AMAZZONIA JUNGLE SMJ 001	BORNEO JUNGLE SMJ 003	URBAN CONCRETE SMU 002
-----------------------------	--------------------------	---------------------------

Lampre fólia D1

DL A 65 SA	DL 81 E	DL A 40 SA	DL 65 SMA	DL 106 CE	DL N 5 SA	DL N 38 SA
			VODOROVNÝ VZOR			
DL N 101 SA	DL N 17 SMA	DL N 17 SA	DL 86	DL 84	DL 73	DL 05
DL 42	DL 36 CE					

TERMAL

TERMAL A14SME RAD TERMO	TERMAL N42SME RAD TERMO	TERMAL 89E RAD TERMO	TERMAL 30E RAD TERMO	TERMAL N85GME RAD TERMO	TERMAL 7E RAD TERMO
----------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------

Color mokrý proces



Farebnosť tlačne nemusí zodpovedať skutočnosti.

Zoznam vždy aktuálnych povrchov s možnosťou stiahnutia nájdete na www.adlo.sk

LIŠTOVÝ DESIGN DVERÍ

Vznikne nalepením ozdobných lišt na hladký povrch dverí. Lišty plasticky vystupujú nad povrch dverí.



Dvere s designom lištovania atyp, lišty anticor

Typy lišt Lišty interiérové			Typy lišt Lišty interiérové aj exteriérové	

Typy lišt a ich povrchové úpravy

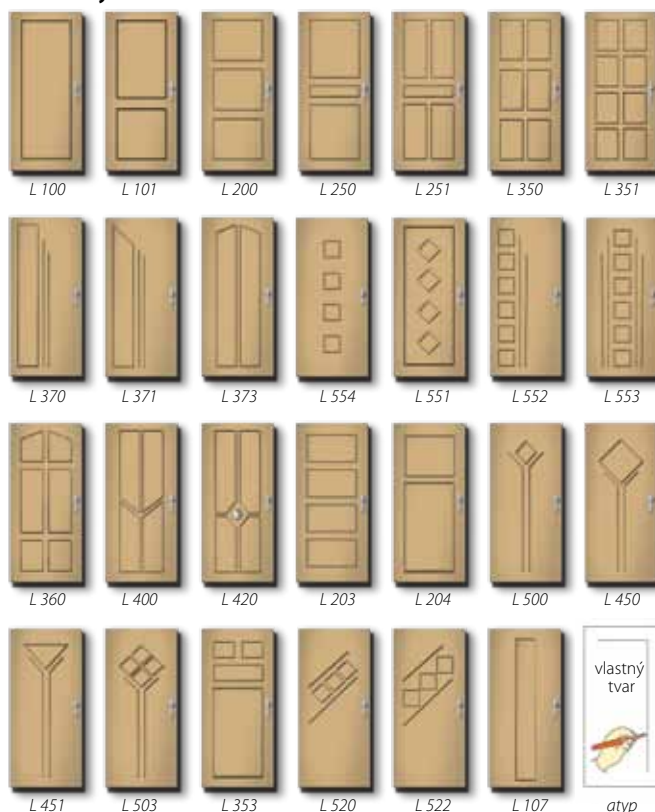
Interiérové lišty

- LB Lišta Oblá - povrchová úprava Lamino, Color
- LR Lišta Rustikálna - povrchová úprava Lamino, Color
- LO Lišta Oblá - povrchová úprava Color
- LP Lišta Plochá - povrchová úprava Color, Anticoro
- ALU lištovanie - plochá hliníková lišta

Exteriérové lišty

- LO Lišta Oblá - povrchová úprava Color, Termal
- LP Lišta Plochá - povrchová úprava Color, Anticoro

Príklady tvarov lištovania - viac tvarov na www.adlo.sk





Vznikne vyfrézovaním drážky do hladkého povrchu dverí. Profilové drážky sú pod povrchom dverí.



Prírodná Lakovaná Dyha



Prírodný Masív



Color

Dvere s profilovým designom F250

Profil Color

- Viaczložková polyuretánová farba matná
- Celá škála RAL

Profil Prírodná Lakovaná Dyha

- Prírodná Dyha, chránená viacnásobným lakovaním
- Reálna kresba dreva po celom povrchu

Profil Prírodný Masív

- Prírodné naturálne drevo
- Vyniká prirodzená štruktúra masívneho dreva v celej hĺbke profilu



Príklady profilových tvarov - viac tvarov na www.adlo.sk



F 100 F 101 F 200 F 250 F 251 F 350 F 351



F 321 F 370 F 371 F 360 F 156 F 155 F 373



F 154 F 152 F 150 F 300 F 151 F 153 F 551



F 451 F 453 F 552 F 553 F 203 F 522 atyp

Replika historického designu dverí.



KN - 1



KV - 1



KN - 2

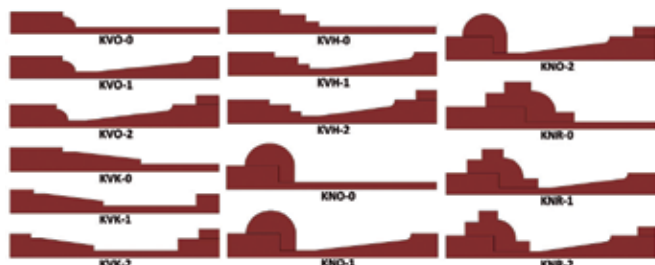


Dvere s kazetovým designom KV1 350

Kazetové Color

- Klasický štýl kaziet pre zachovanie tradičného vzhľadu
- Používa sa najmä na výrobu replík historických dverí
- Viaczložková polyuretánová farba polomatná
- Celá škála RAL

Úrovne kaziet



Príklady kazetových tvarov - viac tvarov na www.adlo.sk



K 100 K 101 K 200 K 250 K 251 K 252 K 350



K 351 K 203 K 253 K 254 K 255 K 204 K 353



K 258 K 260 K 261 K 262 K 259 K 157 atyp



Jedinečné spojenie presvetlenia interiéru, s vynikajúcou tepelnou izoláciou a vysokou ochranou proti prekonaniu.



Zalištovanie presklenia

LO - Oblá

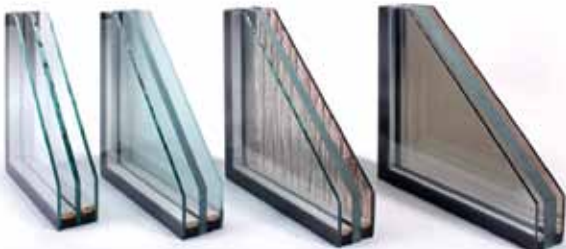
LP - Plochá

Dvere s preskleným designom P370, pancierové sklo P5A

Pancierové sklo

- Izolačné TERMO Trojsklo so súčiniteľom prestupu tepla $U=0,6$
- Stredné pancierové sklo s odolnosťou voči rozbitiu v závislosti od bezpečnostnej triedy
- Špeciálne kotvenie s vysokou bezpečnosťou a ochranou proti vytlačeniu
- Možnosť rozdielného vzhľadu skla zvnútra - zvonku

Rezy pancierových skiel v prevedení TERMO Trojsklo



Connex (6mm)

2

P4A (8mm) BT-2

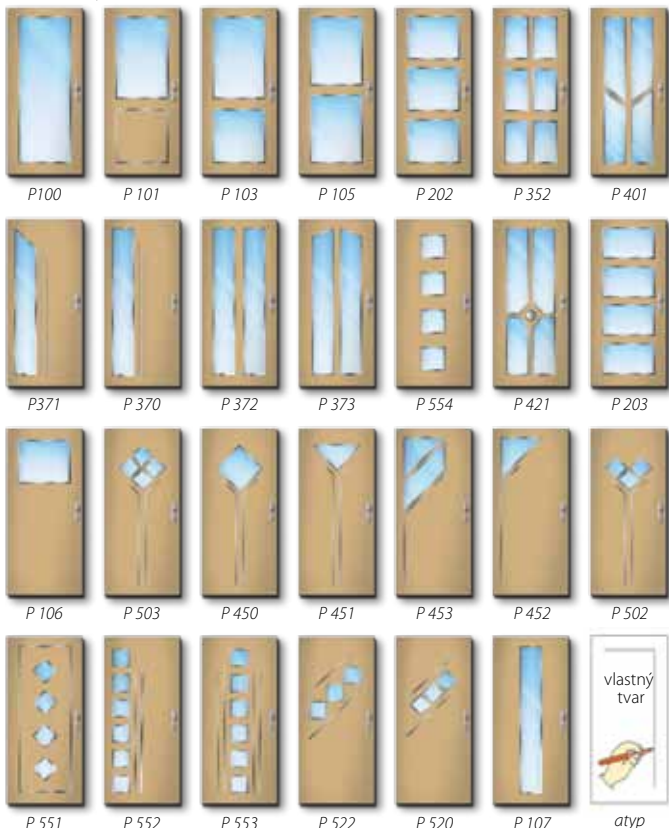
3

P5A (10mm) BT-3

4

P6B (18mm) BT-4

Príklady tvarov presklenia - viac tvarov na www.adlo.sk



- Svetlík prináša:
- presvetlenie do priestoru za dverami
 - esteticky dopĺňa zostavu s dverami
 - dopĺňa a uzatvára stavebný otvor

Unikátny stavebnicový systém umožňuje poskladať nekonečné množstvo kombinácií a tvarov spolu s dverami.

Pestrá a široká škála dizajnov, farebného prevedenia a zostavy svetlíka.

Rozmery svetlíka na mieru do stavebného otvoru.

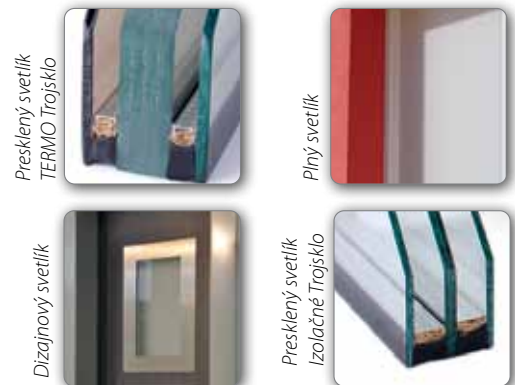
TERMO izolačné vlastnosti so súčiniteľom prestupu tepla až do $U=0,6$.

Certifikované a odskúšané pancierové sklo ako v Presklenom designe dverí.



Dvere s bočným svetlíkom a nadsvetlíkom

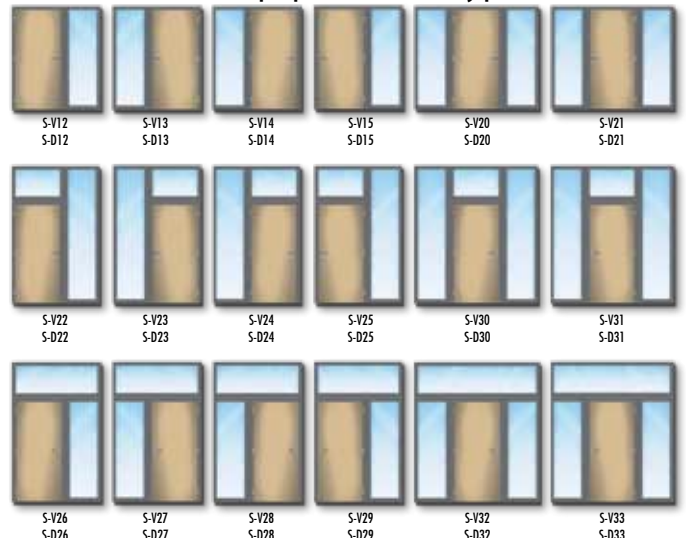
Typy svetlíkov

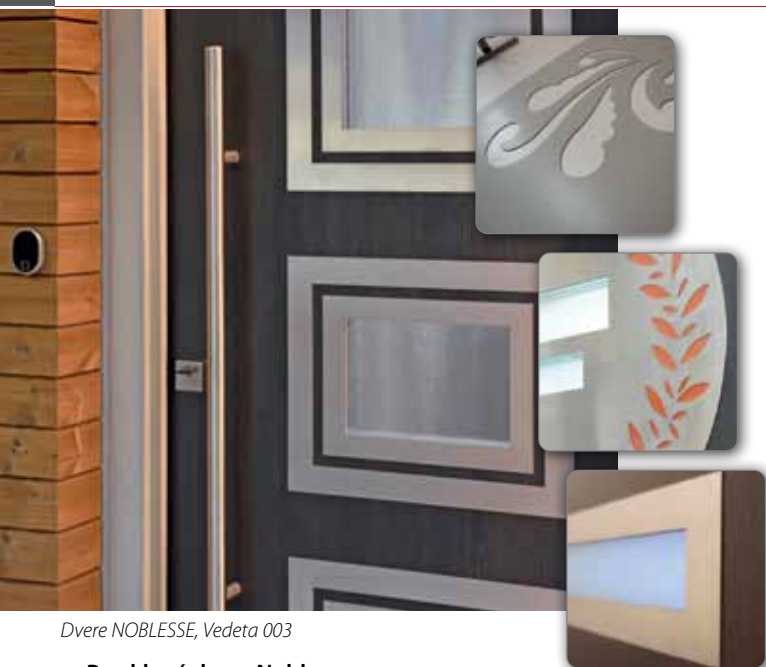


Vzhľad a farebnosť skiel

DS 01 ČÍRE SKLO	DS 02 DELTA ČÍRA	DS 03 DUBOVÁ KÚRA ČÍRA	DS 04 GREPI	DS 05 CHINCHILA ČÍRA	DS 07 MATELUX	DS 09 STOPSOL BRONZ
DS 10 STOPSOL SUPER SILVER MODRÝ	DS 08 PATTERNED	DS 06 MASTERCARRE				

Prevedenie svetlíkov - pri pohľade zo strany pántov





Dvere NOBLESSE, Vedeta 003

Presklené dvere Noblesse

- Prečo sa nepozerať na bezpečnostné dvere ako na estetické umelecké dielo? Harmónia, krása, noblesa
- A súčasne tá najvyššia bezpečnosť proti vlámaniu, maximálna tepelná izolácia, vysoká kvalita, trvácnosť a spoľahlivosť
- Latka posunutá ešte vyššie, pre Vás najnáročnejších zákazníkov

Viac v katalógu
ADLO Noblesse



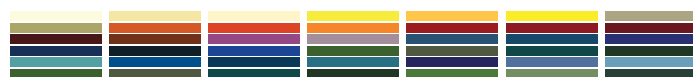
Rez bezpečnostnej zárubne

- Oceleový profil
- Obojstranné elektrolytické zinkovanie zaručuje protikoróznú odolnosť
- Fosfátovanie zaručuje ďalšie dokonalé zvýšenie trvanlivosti konečnej povrchovej úpravy
- Práškovko lakovaná, vypaľovaná povrchová úprava garantuje neporovnateľne vyššiu kvalitu a trvanlivosť, exkluzívna ochrana a vzhľad

Povrchové úpravy zárubne

- Pozinkovanie
- Práškovko lakovaná vypaľovaná RAL
- Lakovaná špeciálnou ADLO technológiou DREVODEKOR
- Nástrek Color mokrý proces RAL
- Obloženie zárubne zvonku: Lamino, Dyha, Masív

Práškovko lakovaná vypaľovaná farba - štandard v prevedení Mat.



- Nadštandardné farby zárubne, celá škála RAL v prevedení matná

DREVODEKOR



- Každá DREVODEKOR zárubňa je umelecký originál v štruktúre dreva vytvorený práškovko lakovanou vypaľovanou farbou

Rozdielny vzhľad zárubne zvnútra - zvonku

Obloženie
zárubne



Dvojfarebná
zárubňa

DVOJKRÍDLOVÉ DVERE



Otvárací mechanizmus
pevného krídla
ADLO RESIST ZPK

Dvojkridlové dvere, Kazetové, Presklené, výška 240 cm a šírka 150 cm

Dvojkridlové bezpečnostné dvere

- každé ADLO dvojkridlové dvere sú jedinečné, vždy sa vyrábajú na mieru
- možnosť použitia do interiéru aj do exteriéru
- možnosť vyrobiť vo všetkých dizajnoch
- maximálny rozmer jedného dverného krídla môže byť 105/250cm (to znamená, že maximálny rozmer samotných dvojkridlových dverí môže byť 210/250cm + zárubňa)

BEZPEČNOSTNÉ DVERE EXTERIÉR - RAD L₀ TERMO

ADLO
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

	Konštrukcia dverí	Typ dverí	Trezorový mechanizmus	Bezpečnostná trieda podľa EN 1627	Počet istiacich bodov	Požiarna odolnosť podľa EN 16034	Zvuková izolácia	Súčiniteľ prestupu tepla TERMO dverí	Súčiniteľ prestupu tepla TERMO trojskla
ADLO BD 200 Z3 Termo		ZENIT	 ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 15 rokov	VEĽMI VYSOKÁ OCHRANA 4+ VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 23 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K
ADLO BD 200 Z1 Termo		ZENEL	 ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 13 rokov	VEĽMI VYSOKÁ OCHRANA 4 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 17 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K
ADLO BD 200 A2 Termo		ADUO	 ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 11 rokov	VYSOKÁ OCHRANA 3+ VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 13 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K
ADLO BD 200 T2 Termo		TEDUO	 ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 9 rokov	VYSOKÁ OCHRANA 3 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 11 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K
ADLO BD 200 T1 Termo		TEJEN	 ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 9 rokov	VYSOKÁ OCHRANA 3 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 11 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K
ADLO BD 200 D Termo		DENTRO	 ZARUKA NA BEZPEČNOSTNÝ MECHANIZMUS 3 roky	ZÁKLADNÁ OCHRANA 2 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 10 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K
ADLO BD 200 C Termo		CRUDO	 ZARUKA NA BEZPEČNOSTNÝ MECHANIZMUS 3 roky	JEDNODUCHÁ OCHRANA 1 VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V 3 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K
ADLO BD 200 B Termo		BALIO	 ZARUKA NA BEZPEČNOSTNÝ MECHANIZMUS 3 roky	N/A	ISTENÉ V 3 BODOCH			 DVERE U=1,0 W/m ² K	 TROJSKLO U=0,6 W/m ² K

EXTERIÉROVÉ TERMO DVERE A ZÁRUBNE

Vhodné aj do nízkoenergetických budov



Exteriérové TERMO dvere, Presklené PS370, nadsvetlík

Rez TERMO dverného krídla



TERMO izolačné vlastnosti dverí

- Trojnásobná tepelná izolácia vo vnútri dverí unikátnym systémom TERMO.
- Pevná, plne zinkovaná ocelová konštrukcia dokáže odolávať násilnému vlámaniu v bezpečnostných triedach od RC 0 až po najvyššiu RC 4+.
- Úplné oddelenie vnútornej a vonkajšej konštrukcie izolačnými platňami dokonale odstraňuje tepelné mosty. Aj pri mrazoch tak vnútorná strana dverí ostáva s teplotou príjemnou na dotyk.
- Dvojnásobné tesnenie po celom obvode dverí chráni v zimných mesiacoch vnikaním chladného vzduchu dnu a úniku tepla von, v letných mesiacoch opačne.
- Viacvrstvá povrchová úprava dverí TERMAL odoláva vode, mrazu a slnečnému žiareniu.
- Umožňuje všetky presklené dizajny dverí s certifikovaným pancierovým sklom a špeciálnym uchytením skla v bezpečnostných triedach od RC 1 po RC 4. Celková hrúbka skla zodpovedá celkovej hrúbke dverí, čo zaručuje jeho výborné izolačné vlastnosti, súčiniteľ prestupu tepla $U=0,6$.
- Hrúbka dverí od 67mm po 85mm podľa dizajnu.
- Súčiniteľ prestupu tepla dverí $U=1,0$.
- Zvuková izolácia 39 dB.
- Maximálna výška jedného dverného krídla 235 cm, maximálna šírka 105 cm, možnosť dvojkriдловého prevedenia.
- Vhodné aj do nízkoenergetických budov a drevostavieb.



ADLO drážkové tesnenie v anšlagu TERMO dverí



ADLO drážkové tesnenie v TERMO zárubni



Zamykanie a nastavenie TERMO dverí

Exteriérové TERMO izolačné vlastnosti zárubne a prahu

- Unikátna dvojité konštrukcia oddeľuje vonkajšiu a vnútornú časť zárubne vnútornou izoláciou.
- Svojimi termoizolačnými vlastnosťami dokonale prerušuje tepelný most.
- Súčiniteľ prestupu tepla zárubne $U=1,1$.
- Pri vonkajších mrazoch zabraňuje zrážaniu vzdušnej vlhkosti z vnútornej strany (pri max. vnútornej objemovej vlhkosti 50% podľa STN 730540).
- Plne zinkovaná ocelová konštrukcia s extrémne odolnou povrchovou úpravou práškovým lakovaním a vypalovaním v peci.
- Špeciálne tvarovaný prah z masívneho anticorového plechu zaručuje extrémne dlhú životnosť a odolnosť voči zatekaniu a presakovaniu dažďovej vody.
- Hĺbka zárubne podľa potreby od 16 cm do 60 cm.

Exteriérový TERMO prah - pohľad zvonku



Exteriérový TERMO prah - pohľad zvnútra



Príklady realizácií Exteriérových TERMO dverí



INTELIGENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ DVERE



BIOMETRIA

- Bluetooth motorizované ovládanie dverí
- Vaším prstom, alebo číselným kódom, prípadne mobilným telefónom, dvere plne odomknete / zamknete, a to vo všetkých istiacich bodoch
- Dvere sa Vám dokonca samé pootvoria, nakoľko odistíte aj strelku
- Možnosť ovládať až 100 rôznymi prstami, prípadne 6 rôznymi číselnými kombináciami
- Bezdrôtovo spojenú čítačku prstov integrovanú spoločne s dotykovou klávesnicou si umiestnite podľa Vašej potreby v blízkosti dverí, tak, aby dážď nemal k nej priamy prístup
- Vysoko bezpečná bezdrôtová komunikácia Bluetooth Low Energy
- Vlastné batérie, dobíjanie cez micro USB port
- Zachovaná možnosť ovládania dverí bezpečnostným kľúčom Resist XLINe, alebo RB LOXCIS ADLO
- Bez nutnosti inštalácie káblov do stien



BIOMETRIA PRO

- Motor a riadiaca jednotka umiestnené vo vnútri dverí. Vonkajší dizajn dverí zostáva nenarušený
- Bez nutnosti dobíjania
- Umožňuje pripojenie do "Smart home"
- Všetky funkcie a ovládanie ako v "Biometria"
- Vyžaduje externé napájanie 12V. V prípade výpadku funguje vďaka integrovanému záložnému zdroju
- Možné do všetkých dverí Interiér rad Elite a Exteriér rad Termo



NOVINKA

LIVE wifi DUAL

- dvere aktívne chránia samé seba a priestor pred dverami 24hod. denne, a to za svetla aj tmy v uhle až 180°
- cez váš mobil vás naživo informujú obrazom aj zvukom o každej osobe, ktorá sa pristaví pred vašimi dverami
- dokážete s ním okamžite komunikovať, nech ste kdekoľvek, pričom on nevie, kde sa nachádzate
- uloženie videozáznamu priamo vo vašom mobile
- duálny systém umožňuje naživo sledovať aj priestor za dverami vo vašej domácnosti
- duálna obrazovka umožňuje naživo kombinovať súčasne obraz spred dverí, za dverami, pohľad z vášho mobilu
- nevyžaduje žiadne externé elektrické pripojenia
- 7" IPS dotyková obrazovka, HD video, rozlíšenie 1920 x 1080
- štvorjadrový 1,2 GHz procesor pre vysokú rýchlosť, interná pamäť 8 GB, batéria 10 000 mAh pre dlhú výdrž
- potrebné WIFI pripojenie dverí



LED madlo

- LED podsvietenie zvýrazňuje dizajn povrchu dverí a esteticky nepriamo presvetľuje vonkajší vstup
- integrovaný senzor dotyku umožňuje jednoducho zapnúť / vypnúť podsvietenie a súčasne aj ovládať inú funkciu, napr. zvonček, alebo elektrozámok a podobne
- možné v hranatom prevedení v dĺžke 800 a 1200mm, nerez mat, alebo čierne mat
- vyžaduje 12V napájanie pri zárubni



NOVINKA

BiColor

- nový dvojfarebný jedinečný profilový design
- celoplošná dvojzložková farba vo všetkých odtieňoch RAL
- rozdielna farba drážky profilu, možná v odtieňoch čierna RAL 9005, červená RAL 3001, hnedá RAL 8017, zelená RAL 6005, antracitová RAL 7016



NOVINKA

AKO VYBRAŤ BEZPEČNOSTNÉ DVERE

5 krokov pre správny výber bezpečnostných dverí
Kam chcete bezpečnostné dvere, do bytu, alebo do domu?

1

Do bytu



Do domu



Jednokrídlové dvere

Dvojkrídlové dvere

Dvere so svetlíkom



Aká je bezpečnosť, ktorú požadujete?

2

JEDNODUCHÁ
OCHRANA

1

ZÁKLADNÁ
OCHRANA

2

VYSOKÁ
OCHRANA

3

VELMI VYSOKÁ
OCHRANA

4

OCHRANA
TREZOROVÉHO
TYPU

5

RAD ECONOMY

Istiaci bod do podlahy



RAD ELITE

Inteligentné dvere



Protipožiarna a zvuková odolnosť

Výber kľúčiek a kľúčov = výber bezpečnostného kovania a vložky

3

Bezpečnostné kovanie



Bezpečnostná vložka



Pre zvýšenie bezpečnosti



DESIGN: Ako budú Vaše dvere vyzerat?

4

Hladké

Lištové

Kazetové

Profilové

Presklené

Dyha Figúra

Noblesse



ZÁRUBŇA: bezpečnostné dvere do novej, alebo do pôvodnej zárubne?

5

Do novej
bezpečnostnej
zárubne ADLO



Do pôvodnej
zárubne



MREŽE OTVÁRATEĽNÉ

Bezpečnostná
ADLO mreža otvárateľná



S visiacimi zámkami



S rozvorovým mechanizmom

- Podstatne vyššia odolnosť voči vlámaniu. Masívne oceľové tyče po celej výške bez prerušenia, pevná oceľová pásovina s presne frézovanými otvormi, bezpečnostné trezorové pánty, zosilnenia vo všetkých miestach najčastejšieho napadnutia
- Unikátna ochrana voči prepíleniu. Masívne oceľové tyče s vnútorným oceľovým trňom
- Neporovnateľne vyššia protikorózna odolnosť, trvácnosť povrchovej úpravy a farebná stálosť



Visiaci zámok
s ochranou Hasp



ADLO RESIST BN
bezpečnostný
rozvorový zámok



Visiaci zámok s tvrdým okom



Visiaci zámok s ochranou oka

MREŽE PEVNÉ

Bezpečnostná
ADLO mreža pevná



- Ochrana voči prepíleniu. Dvojité masívne oceľové tyče. Každý masívny oceľový prút je zdvojený, pričom vnútorná tyč je otočná, čo znemožňuje jej prepílenie
- Nemožnosť odmontovania celej mreže
- Vysoká protikorózna odolnosť a farebná stálosť vďaka 4 stupňovej povrchovej ochrane
- Estetické umiestnenie dovnútra ostenia okna, takže neruší vzhľad fasády. Možnosť montáže pred, aj po zateplení a ukončení fasády

ŠPECIÁLNE RIEŠENIA



Máte akúkoľvek atypickú požiadavku na ochranu svojho majetku voči krádeži, či vlámaniu? Neexistuje na trhu profesionálny výrobok, ktorý by vyhovoval Vaším požiadavkám? Potrebujete skutočne odbornú a reálnu ochranu?

- Špeciálne riešenia pre Vás, v najvyššej úrovni ochrany, v profesionálnom prevedení

Príklady špeciálnych riešení - viac príkladov na www.adlo.sk



Priechod pre psa alebo mačku v bezpečnostných dverách ADLO.



Ochrana elektromeru

ZABEZPEČENIE OKIEN

... Z OBYČAJNÝCH OKIEN UROBÍME BEZPEČNOSTNÉ ...

Kombináciou a použitím viacerých ochranných prvkov pri zabezpečení pôvodného okna vzniká dôležitá prekážka pri jeho možnom prekonaní a pokuse o násilné vniknutie do chráneného priestoru.

Uzamykací mechanizmus okna – odoláva mechanickému a fyzickému prekonaniu otváratej časti okna a okenného rámu.

Uzamykateľná kľučka – zneškodňuje odomknutie a otvorenie okna bez použitia kľúča.

Zabezpečenie pántov – chráni okno a okenný rám proti vysadeniu okna z pántov, výklopné aj nevyklopné okná.

Bezpečnostná fólia – chráni sklenenú výplň okna proti jeho mechanickému alebo fyzickému rozbitiu.

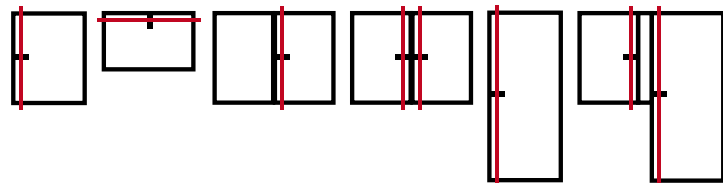
Každé zabezpečenie okien je vyrobené na zákazku pre konkrétneho zákazníka, presne podľa jeho predstáv, požiadaviek a možností realizácie.

Uzamykací mechanizmus okna (UMO)

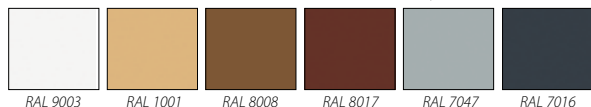
- Certifikovaná odolnosť voči násilnému prekonaniu podľa ENV 1627 až v 3. bezpečnostnej triede – „Vysoká ochrana“
- Odolnosť voči tlaku až 600kg a voči páčidlu dĺžky až 75cm
- Uzamykanie pri každom zatvorení okna
- Masívne uzamykacie body z vysoko kvalitnej ocele
- Výroba na mieru /od 40cm až po 250cm výšky, prípadne šírky/



Prevedenie dielov



Povrchová úprava – Prášково lakovaná vypalovaná farba



- Štandardné farby, v prevedení matná



- Nadštandardné farby celá škála RAL, v prevedení matná

Uzamykateľná kľučka



- Uzamknutie jednoduchým stlačením vložky
- Otvorenie okna iba s použitím kľúča
- Možnosť zjednotenia viacerých kľučiek na jeden kľúč

Zabezpečenie pántov



Zabezpečenie pántu ADLO pre nevyklopné okná



FAS97



FAS101

Zabezpečenie pántu pre vyklopné okná

Detaily realizácie Zabezpečenia okien



Uzamykací mechanizmus okna, horný protikus



Príklad uzamknutia balkónových dverí, spodný protikus



Príklad uzamknutia balkónových dverí, spodný protikus



Uzamykací mechanizmus okna, spodný protikus



Uzamykateľná kľučka



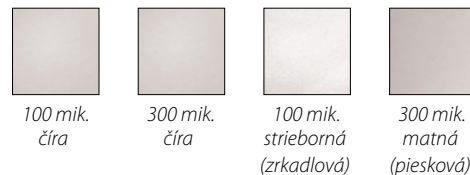
Zabezpečenie pántu

Bezpečnostná fólia

- Vysokobezpečnostné fólie hrúbky 100 a 300 mikróv
- Certifikovaná odolnosť fólie podľa STN EN 356 v triede P2A
- Pevnosť na úder 100mik.fólie - 7,896 kg / 1cm²
- Pevnosť na úder 300mik.fólie - 23,687 kg / 1cm²
- Zastavenie UV žiarenia od 96% až do 99%
- Profesionálne lepenie fólie, lepenie pod lišty okna



Lepenie fólie pod lišty



Montáž Zabezpečenia okien

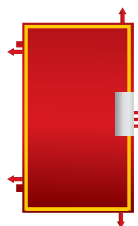
Montáž ochranných prvkov okna vykonávajú skúsení technici firmy ADLO s dlhoročnou praxou vo svojom odbore.



BYTOVÉ BEZPEČNOSTNÉ PIVNICE

Bytová bezpečnostná pivnica je špeciálne ADLO riešenie, ktoré dokáže nahradiť pôvodné drevené latkové pivničné kóje.

Konštrukcia	Bezpečnostný mechanizmus	Bezpečnostná trieda podľa EN 1627	Záruka	Počet istiacich bodov
-------------	--------------------------	-----------------------------------	--------	-----------------------



2

4 roky
ZÁRUKA NA BEZPEČNOSTNÝ MECHANIZMUS

ISTENÉ V
7
BODOCH



Detaily realizácie Bytovej bezpečnostnej pivnice



Bezpečnostné kovanie s vložkou



Prispôbenie pivničným rozvodom



Nastavovacie pánty



Pevné istiace body



Uchytenie



Certifikát na bezpečnosť EN 1627

Bezpečnosť a konštrukcia

Steny a dvere Bytovej bezpečnostnej pivnice sú vyrobené z vystužených dvojítych oceľových platní. Jednotlivé časti stien sa skladajú zo stavebnicového systému, navzájom pospájaného a pomocou pevného kotvenia uchyteného o steny priestoru.

Rozvorový zámok a spôsob uzamykania

V krídle pivničných dverí sa nachádza rozvorový bezpečnostný zámok ADLO RESIST BN, ovládaný bezpečnostnou cylindrickou vložkou. Vložka zámku je chránená kovaním proti vylomeniu a násilnému vypáčeniu. Možnosť ovládania rovnakým kľúčom ako vaše vchodové dvere.



bezpečnostná vložka



ADLO RESIST BN bezpečnostný rozvorový zámok



RB Lockis



X LINE



Q class



RF7



SV

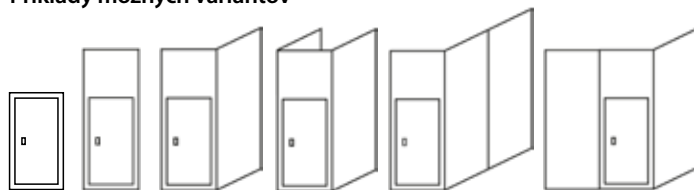
Štandard - prevedenie pozink

Príplatok - Prášково lakovaná vypaľovaná farba - v prevedení Mat.



• Nadštandardné farby celá škála RAL v prevedení matná

Príklady možných variantov



Stavebnicový systém umožňuje vytvorenie Neprekonateľného množstva variácií a kombinácií akýchkoľvek rozmerov pivničných stien.

Montáž pivnice

Montáž Bytovej bezpečnostnej pivnice vykonávajú skúsení technici firmy ADLO s dostatočnou praxou vo svojom odbore.





JOZEF ADAME
medzinárodne
uznávaný
odborník
v oblasti ochrany
a bezpečnosti
bývania

Istota na 30 rokov

- garantujeme Vám záruku servisu na 30 rokov dopredu
- aktuálne zabezpečujeme bezchybnú funkčnosť Adlo dverí vyrobených už od r. 1990
- plná servisovateľnosť uzamykacieho mechanizmu
- vlastná výroba, vlastné kamenné predajne, garantovaná kvalita vlastných montérov a technikov
- najširšia ponuka bezpečnostných dverí od RC 1 až po RC 5
- najrozsiahlejšia ponuka dizajnov
- najpokrokovejšie inteligentné systémy vo dverách

Kompletné aktuálne informácie získate v každej ADLO predajni:

- **BANSKÁ BYSTRICA**, Kapitulská 17, 048/4152 707
- **BRATISLAVA**, Rožňavská 4, 02/3240 9333
- **KOŠICE**, Mäsiarska 26, 055/ 6231 178
- **MICHALOVCE**, Hollého 7, 056/ 6420 769
- **NITRA**, Novozámocká 147, 037/ 6503 597
- **PIEŠŤANY** - Drahovce, Hlavná 2, 033/321 0916
- **PREŠOV**, Slovenská 26, 051/ 7714 332
- **PRIEVIDZA**, Za depom 3, 046/ 5439 778
- **TREŇČÍN**, Električná 3473, 032/ 7440 202
- **TRNAVA**, Sladovnícka 22, 033/ 5516 763
- **ZVOLEN**, Námestie slobody 20, 045/ 5325 388
- **ŽILINA**, Dolný Val 16, 041/ 5620 512

Alebo kontaktujte Vám najbližšieho ADLO obchodného zástupcu:

- Bratislavský kraj: 0903 787 418
- Nitriansky, Trnavský, Trenčiansky,
kraj: 0903 536 027
- Banskobystrický, Žilinský
kraj: 0903 787 417
- Košický, Prešovský kraj: 0903 648 947

www.adlo.sk



Katalóg je platný od dňa 1.9.2024 do vytlačenia nového katalógu. Katalóg je vydaný spoločnosťou ADLO - Security Doors s.r.o.. Všetky práva vyhradené - je zakázané vydávanie alebo použitie mechanickej alebo elektronickej verzie textov, obrázkov a nákresov obsiahnutých v tomto katalógu bez výhradného písomného súhlasu spoločnosti ADLO - Security Doors s.r.o. . Spoločnosť ADLO - Security Doors s.r.o. si vyhradzuje právo zmien výrobkov a ponuky sortimentu počas platnosti katalógu a to bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť ADLO - Security Doors s.r.o. nezodpovedá za možné chyby spôsobené tlačou.