

# ADLO







**NEPREKONATEĽNÉ**

**TEPELNO-IZOLAČNÉ**  
**bezpečnostné dvere**

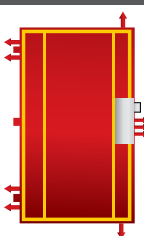

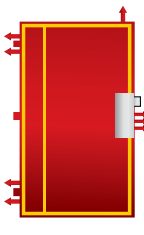

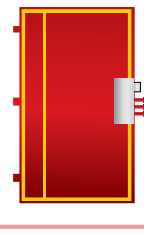





**BEZPEČNOSTNÉ DVERE**  
**EXTERIÉROVÉ TERMO DVERE**  
**INTELEKTNÉ DVERE**  
**ZABEZPEČENIE OKIEN**  
**BYTOVÉ BEZPEČNOSTNÉ PIVNICE**  
**MREŽE | TREZORY**



Konstrukcia 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	<b>W-MAX</b>	OCHRANA TREZOROVÉHO TYPU <b>5</b> DNU OTVÁRATELNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 17 rokov	ISTENÉ V <b>36</b> BODOCH	N/A	N/A	N/A	Neprekonateľné bezpečnostné dvere s najvyššou ochranou na trhu, odolné voči najťažšiemu náradiu podľa EN 1627. Odskúšané 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+	<b>ZENEX</b>	VELMI VYSOKÁ OCHRANA <b>4++</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 15 rokov	ISTENÉ V <b>29</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m²K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	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 odskúšané ADLO konštrukčné riešenia voči vlámaniu. Vo väčšine parametrov vysoko prekračujú veľmi vysokú ochranu 4. triedy.
ADLO BD 200 Z3	<b>ZENIT</b>	VELMI VYSOKÁ OCHRANA <b>4+</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 15 rokov	ISTENÉ V <b>23</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m²K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	Najpredávanejšie dvere vo veľmi vysokej ochrane 4. triedy. Kompozitný pancier po celej ploche, neodvrtateľné 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	<b>ZENEL</b>	VELMI VYSOKÁ OCHRANA <b>4</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 13 rokov	ISTENÉ V <b>17</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m²K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	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	<b>ADUO</b>	VYSOKÁ OCHRANA <b>3+</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 11 rokov	ISTENÉ V <b>13</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m²K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	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	<b>TEDUO</b>	VYSOKÁ OCHRANA <b>3</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 9 rokov	ISTENÉ V <b>11</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m²K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	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	<b>TEJEN</b>	VYSOKÁ OCHRANA <b>3</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ ZÁRUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS 9 rokov	ISTENÉ V <b>11</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m²K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	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

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	 <b>LISBEO D3</b>	<b>VYSOKÁ OCHRANA</b> <b>3</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ	ISTENÉ V <b>9</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m <sup>2</sup> K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	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	 <b>KASIM D3</b>	<b>ZÁKLADNÁ OCHRANA</b> <b>2</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ	ISTENÉ V <b>8</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m <sup>2</sup> K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	Bezpečnostné dvere základnej úrovne ochrany. Model bezpečnostných dverí, ktorý poskytuje základnú ochranu s 3 ročnou zárukou na zámok.
ADLO BD 100 JB	 <b>JUBEO D3</b>	<b>JEDNODUCHÁ OCHRANA</b> <b>1</b> VON DNU OTVÁRATELNÉ	ISTENÉ V <b>3</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m <sup>2</sup> K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	Jednoduché bezpečnostné dvere. Jednoduchá konštrukcia dverí s 3 istiacimi bodmi. Sú vhodné pre minimálnu ochranu Vášho majetku.
ADLO BD 100 IB	 <b>IBEO D3</b>	N/A	ISTENÉ V <b>3</b> BODOCH	 E30	<b>U=1,4</b> W/m <sup>2</sup> K	<b>39dB</b> na požiadanie <b>42dB</b>	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

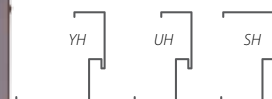
- Bezpečnostný profil ADLO zárubne a viacnásobné integrované vnútorné zosilnenia v miestach uzamykania znemožňujú jej roztrhnutie a prehnutie
- Nová bezpečnostná ADLO zárubňa garantuje vyššiu bezpečnosť ako pôvodná

## 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**

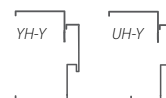
## Profil zárubne

- 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

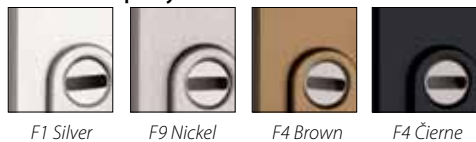
## Spôsoby uchytenia kovania z nechráneného priestoru:



## 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**  
T802, Chróm Nerez lesklý, Hranaté, Guľa

**3**  
Rozetové kovanie R1/H, Hranaté, Nerez matný

Madlo zvislé, Nerez matný, (Čierne) Oblé O-800 O-1200 O-1800

Madlo zvislé, Nerez matný, (Čierne) 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 - Priečhodná 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

# LIŠTOVÝ DESIGN DVERÍ

Tabuľka vhodnosti použitia dverí

	HLADKÉ	LIŠTOVÉ	PROFILOVÉ	KAZETOVÉ	PRESKLENÉ
<b>Interiérové prevedenie</b>					
Lamino	✓	✓			✓
Lampre fólia D1	✓				
Color interiér	✓	✓	✓	✓	✓
Prírodná Dyha	✓	✓	✓		✓
Prírodný Masív			✓		
<b>Exteriérové prevedenie</b>					
Termal exteriér	✓	✓			✓
Color exteriér	✓	✓	✓	✓	✓

## Poldrážka dverí

- Povrchová úprava štandardne aj v poldrážke z boku dverí



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



LB - Oblá

LR - Rustikálna

LP - Plochá

Dvere s designom lištovania atyp, lišty anticor

# HLADKÝ DESIGN DVERÍ

Základný rovný a hladký povrch dverí.

## Lamino

BIELA BIE 113	BIELA PERLIČKA W980	PERLOVO ŠEDA U 763	ŠEDÁ ŠED 014	PINIE PIN 475	JAVOR MEDOVÝ H1521	AGÁT SKŔICA H1277
JASEŇ PÍESKOVÝ H1298	DUB HAMILTON H3303	JAVOR JAV 380	BUK ELLMAU H1582	BUK FIGURÁLNY BF 344	DUB DUB 308	DUB NOMA DNO 517
DUB BARDOLINO H1145	BUK NORD BNR 572	DUB KRONBERG DRG 563	JAVOR ADRIA JAD 398	ORECH TMÁVY OTM 505	SLIVKA NATURAL SNA 474	DUB GARDENA DGA 571
PALDAO PAO 568	DUB AUTHENTIC H1151	ORECH DUJON H3734	ORECH PACIFIK TABAK H3702	JAVOR KRÁLOVSKÝ JKR 450		

## Lampre fólia D1

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

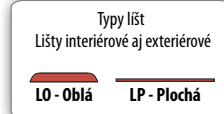
## TERMAL

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



- Viaczložková polyuretánová farba lesklá, polomatná, celá škála RAL
- Farebnosť tlače nemusí zodpovedať skutočnosti.
- Zoznam vždy aktuálnych povrchov s možnosťou stiahnutia nájdete na [www.adlo.sk](http://www.adlo.sk)



## Typy lišt a ich povrchové úpravy

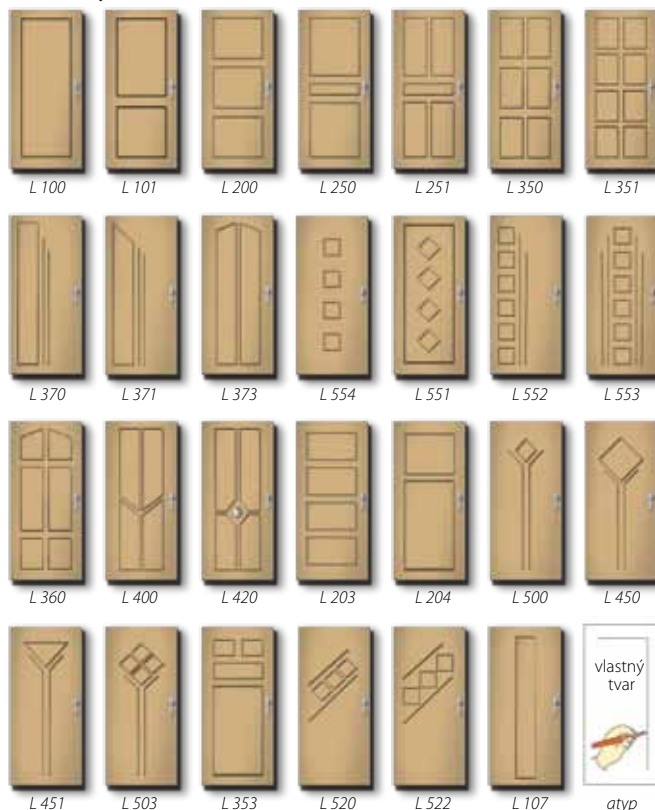
### Interiérové lišty

- 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](http://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

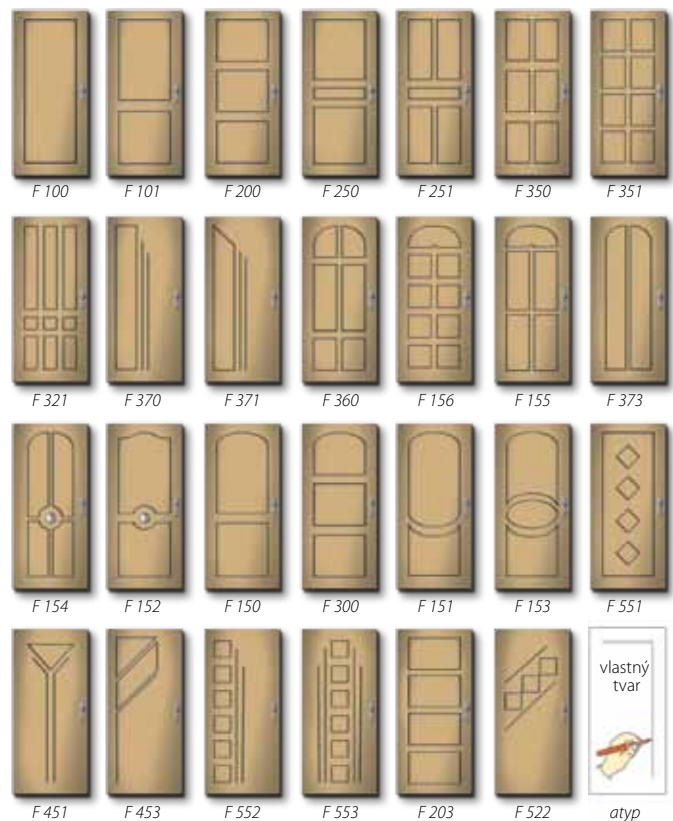
- Prírodná Dyha, chránená viacnásobným lakovaním
- Reálna kresba dreva po celom povrchu

### Profil Prírodný Masív

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



Príklady profilových tvarov - viac tvarov na [www.adlo.sk](http://www.adlo.sk)



Replika historického designu dverí.



KN - 1



KV - 1



KN - 2

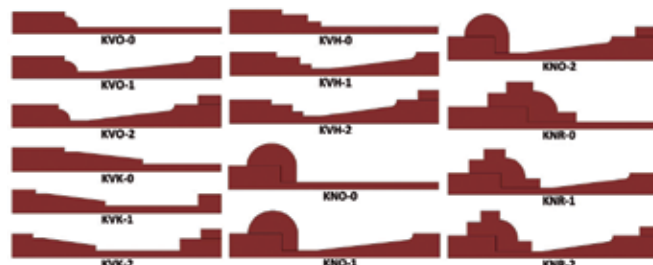


Dvere s kazetovým designom KV1 350

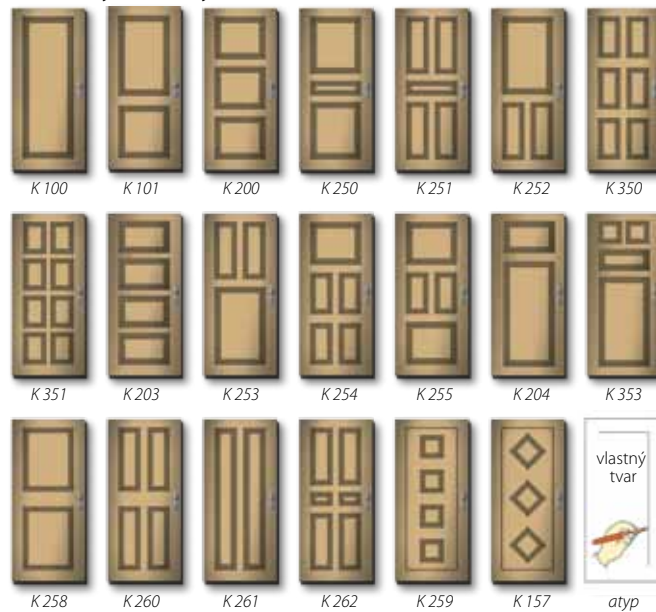
### Kazetové Color

- 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](http://www.adlo.sk)







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



Zalištovanie presklenia

LO - Oblá

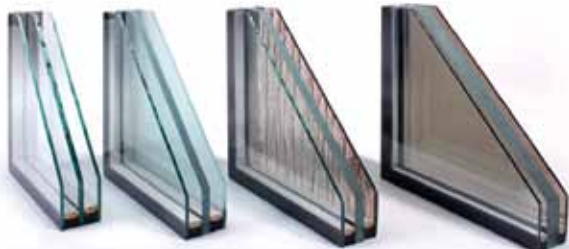
LP - Plochá

Dvere s preskleným designom P370, pancierové sklo P5A

### Pancierové sklo

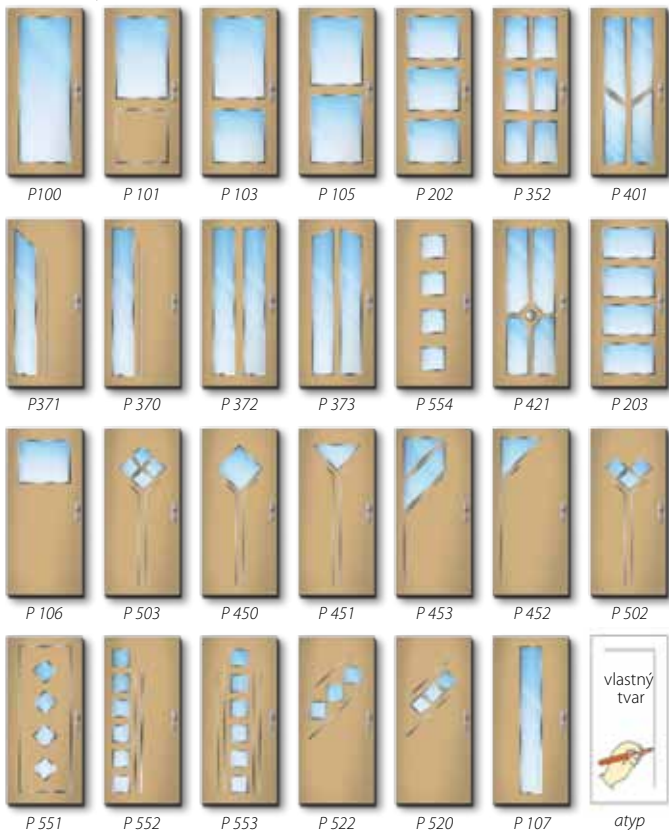
- Izolačné TERMO Trojsklo so súčiniteľom prestupu tepla  $U=0,6$
- Stredné pancierové sklo s odolnosťou voči rozbitiu v závislosti od bezpečnostnej triedy
- Špeciálne kotvenie s vysokou bezpečnosťou a ochranou proti vytlačeniu
- Možnosť rozdielného vzhľadu skla zvnútra - zvonku

### 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](http://www.adlo.sk)



vlastný tvar

atyp

- 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.

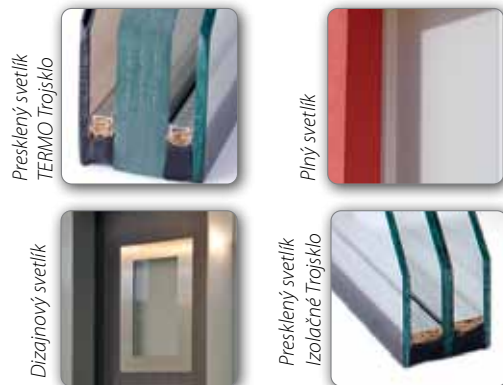
TERMO izolačné vlastnosti so súčiniteľom prestupu tepla až do  $U=0,6$ .

Certifikované a odskúšané pancierové sklo ako v Presklenom designe dverí.



Dvere s bočným svetlíkom a nadsvetlíkom

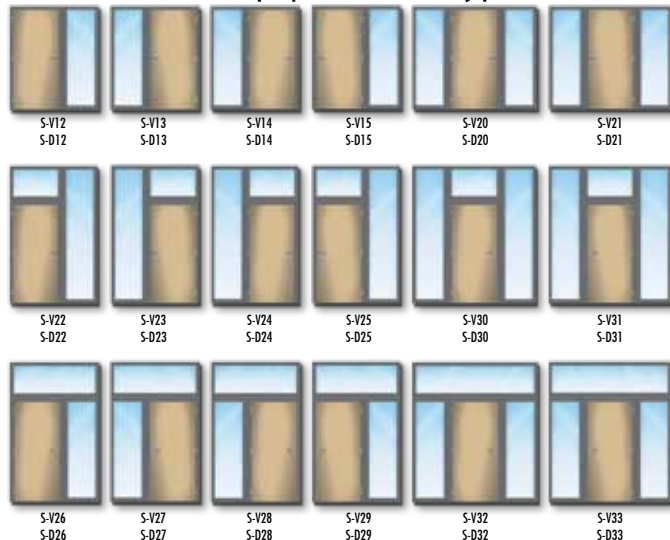
### Typy svetlíkov



### Vzhľad a farebnosť skiel



### 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, krásna, 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



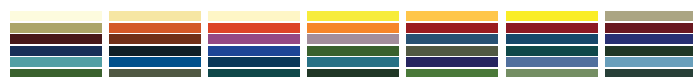
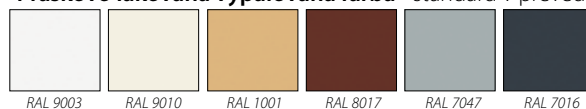
## Rez bezpečnostnej zárubne

- 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 **LD** TERMO

**ADLO**  
NEPREKONATELNÉ

Konštrukcia dverí	Typ dverí	Trezorový mechanizmus	Bezpečnostná trieda podľa EN 1627	Počet istiacich bodov	Požiarina odolnosť podľa EN 16034	Zvuková izolácia	Súčiniteľ prestupu tepla TERMO dverí	Súčiniteľ prestupu tepla TERMO trojskla
ADLO BD 200 Z3 Termo		<b>ZENIT</b> 15 rokov ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS	VEĽMI VYSOKÁ OCHRANA <b>4+</b> VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V <b>23</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> K
ADLO BD 200 Z1 Termo		<b>ZENEL</b> 13 rokov ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS	VEĽMI VYSOKÁ OCHRANA <b>4</b> VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V <b>17</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> K
ADLO BD 200 A2 Termo		<b>ADUO</b> 11 rokov ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS	VYSOKÁ OCHRANA <b>3+</b> VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V <b>13</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> K
ADLO BD 200 T2 Termo		<b>TEDUO</b> 9 rokov ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS	VYSOKÁ OCHRANA <b>3</b> VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V <b>11</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> K
ADLO BD 200 T1 Termo		<b>TEJEN</b> 9 rokov ZARUKA NA TREZOROVÝ MECHANIZMUS	VYSOKÁ OCHRANA <b>3</b> VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V <b>11</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> K
ADLO BD 200 D Termo		<b>DENTRO</b> 3 roky ZARUKA NA BEZPEČNOSTNÝ MECHANIZMUS	ZÁKLADNÁ OCHRANA <b>2</b> VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V <b>10</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> K
ADLO BD 200 C Termo		<b>CRUDO</b> 3 roky ZARUKA NA BEZPEČNOSTNÝ MECHANIZMUS	JEDNODUCHÁ OCHRANA <b>1</b> VON DNU OTVÁRATEĽNÉ	ISTENÉ V <b>3</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> K
ADLO BD 200 B Termo		<b>BALIO</b> 3 roky ZARUKA NA BEZPEČNOSTNÝ MECHANIZMUS	N/A	ISTENÉ V <b>3</b> BODOCH	E30	39dB	DVERE <b>U=1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	TROJSKLO <b>U=0,6</b> W/m <sup>2</sup> 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.
- Viacvrstváková 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 dvojkridlového 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



# AKO VYBRAŤ BEZPEČNOSTNÉ DVERE

# FOTOGALÉRIA REALIZÁCIÍ

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 kľučiek 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



Vchodové bezpečnostné dvere do bytov



Vchodové TERMO bezpečnostné dvere do rodinných domov



# 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.

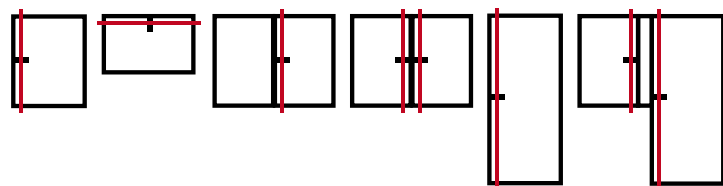
Každé zabezpečenie okien je vyrobené na zákazku pre konkrétneho zákazníka, presne podľa jeho predstáv, požiadaviek a možností realizácie.

### Uzamykací mechanizmus okna (UMO)

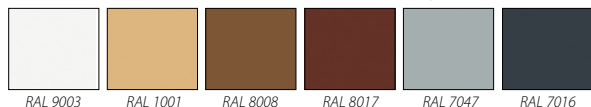
- Certifikovaná odolnosť voči násilnému prekonaniu podľa ENV 1627 až v 3. bezpečnostnej triede – „Vysoká ochrana“
- Odolnosť voči tlaku až 600kg a voči páčidlu dĺžky až 75cm
- Uzamykanie pri každom zatvorení okna
- Masívne uzamykacie body z vysoko kvalitnej ocele
- Výroba na mieru /od 40cm až po 250cm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



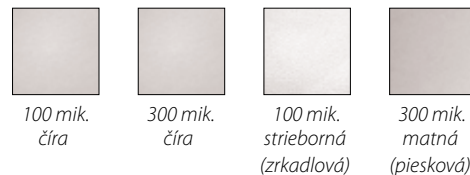
Zabezpečenie pántu

### 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 / 1cm<sup>2</sup>
- Pevnosť na úder 300mik.fólie - 23,687 kg / 1cm<sup>2</sup>
- 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	Istenie GUARDIA
-------------	--------------------------	-----------------------------------	--------	-----------------------	-----------------



## Detaily realizácie Bytovej bezpečnostnej pivnice



Integrované bezpečnostné kovanie s vložkou



Prispôbenie pivničným rozvodom



Horný uzamykací bod istenie Guardia



Pevné istiace body



Uchytenie



Spodný uzamykací bod istenie Guardia

## Bezpečnosť a konštrukcia

Steny a dvere Bytovej bezpečnostnej pivnice sú vyrobené z oceľových platní, ktoré sú špeciálnym spôsobom prichytené do oceľových rámov. Jednotlivé časti stien sa skladajú zo stavebnicového systému, navzájom pospájaného a pomocou chemického 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 integrovaným kovaním proti vylozeniu a násilnému vypáčeniu. Možnosť ovládania rovnakým kľúčom ako vaše vchodové dvere.



bezpečnostná vložka

ADLO RESIST BN bezpečnostný rozvorový zámok



## Prevedenie dielov

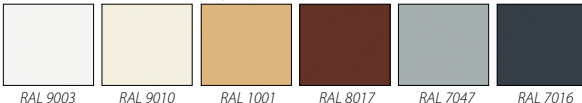


Trapézové - plné



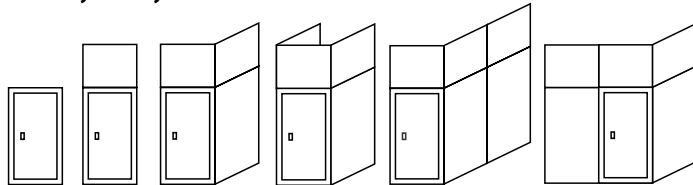
Prievzdušné

Prášково lakovaná vypalovaná farba - štandard 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.



## MREŽE OTVÁRATEĽNÉ

### Bezpečnostná ADLO mreža otvárateľná



S visiacimi zámkami

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



S rozvorovým mechanizmom



Visiaci zámok s ochranou Hasp



Visiaci zámok s tvrdým okom



Visiaci zámok s ochranou oka



ADLO RESIST BN bezpečnostný rozvorový zámok

## INTELEKTUÁLNE BEZPEČNOSTNÉ DVERE



### BIOMETRICKÉ

- Bluetooth motorizované ovládanie dverí
- Vaším prstom, alebo číselným kódom, prípadne mobilným telefónom, dvere plne odomknúte / zamknúte, a to vo všetkých istiacich bodoch
- Dvere sa Vám dokonca samé pootvoria, nakoľko odistíte aj streľku
- 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



### 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 spredu 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



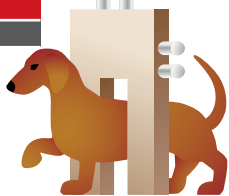
## MREŽE PEVNÉ

### Bezpečnostná ADLO mreža pevná



- Ochrana voči prepíleniu. Dvojitý masívny ocelový 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](http://www.adlo.sk)



Priechod pre psa alebo mačku v bezpečnostných dverách ADLO.



Ochrana elektromeru





Náš vlastný vývoj,  
konštruktéri aj odborníci  
v našom výrobnom  
závode vyrobia dvere  
pre vás, podľa vašej  
konkrétnej predstavy.

Nepracujeme cez  
externých dílerov a rôzne  
montážne firmy. Každý  
s kým u nás pridete do  
kontaktu sú naši vlastní  
kolegovia – odborníci.

Predaj, výroba, montáž,  
máte iba jedného  
partnera – ADLO.  
Už 30 rokov.

JOZEF ADAME  
medzinárodne  
uznávaný  
odborník v  
oblasti ochrany a  
bezpečnosti  
bývania

### **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
- **TRENČÍN**, 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**
- Trnavský, Trenčiansky,  
Žilinský kraj: **0903 536 027**
- Nitriansky, Banskobystrický  
kraj: **0903 787 417**
- Košický, Prešovský kraj: **0903 648 947**

[www.adlo.sk](http://www.adlo.sk)



*Katalóg je platný od dňa 1.3.2023 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.*