



F O R N O X

BEZPEČNOSTNÉ DVERE

„Svetové bezpečnostné dvere zo Slovenka“

Zloženie portfólia produktov FORNOX

- Bezpečnostné dvere AK100/2
- Bezpečnostné dvere AK100/2 PLUS
- Bezpečnostné dvere AK100/3
- Bezpečnostné dvere AK100/3 PLUS

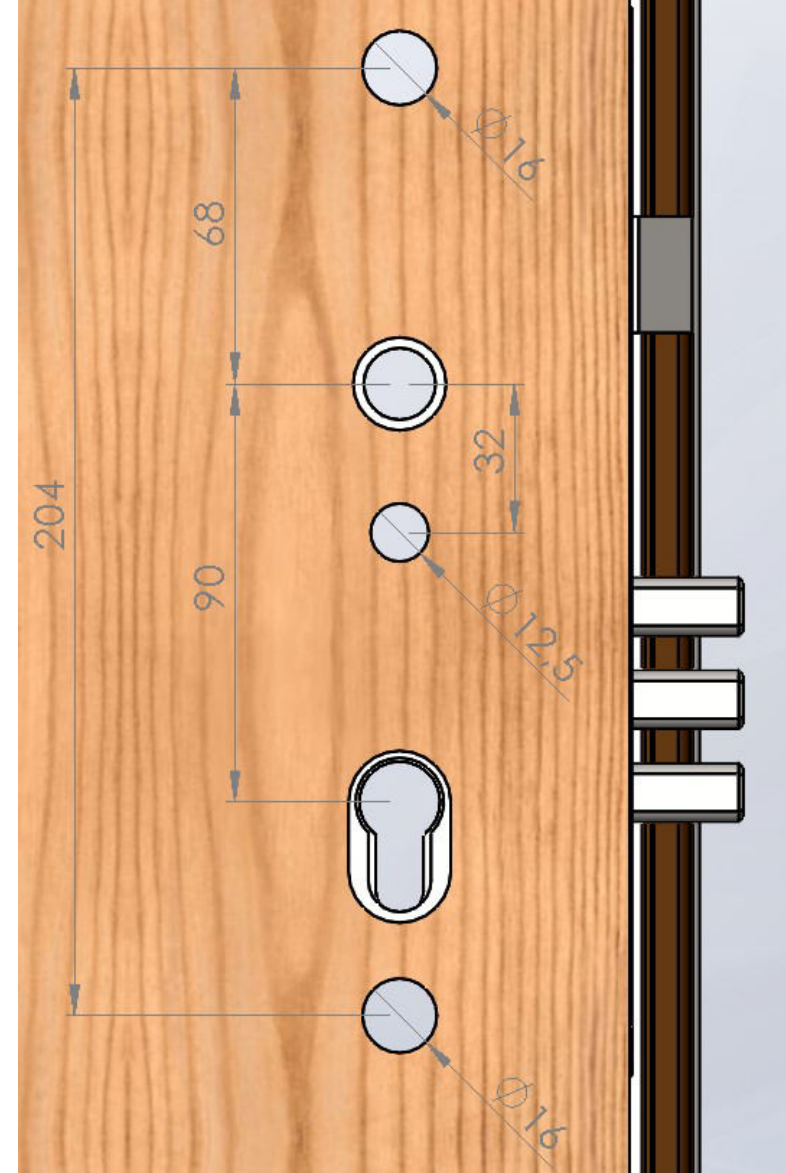
- Bezpečnostné dvere AK200/3 36dB a variant 40dB

- Bezpečnostné a protipožiarne dvere AK230/2 a AK230/2 S
- Bezpečnostné a protipožiarne dvere AK230/3 a AK230/3 S
- Bezpečnostné a protipožiarne dvere AK230/2 ABLOY a AK230/2 ABLOY S
- Bezpečnostné a protipožiarne dvere AK230/3 ABLOY a AK230/3 ABLOY S

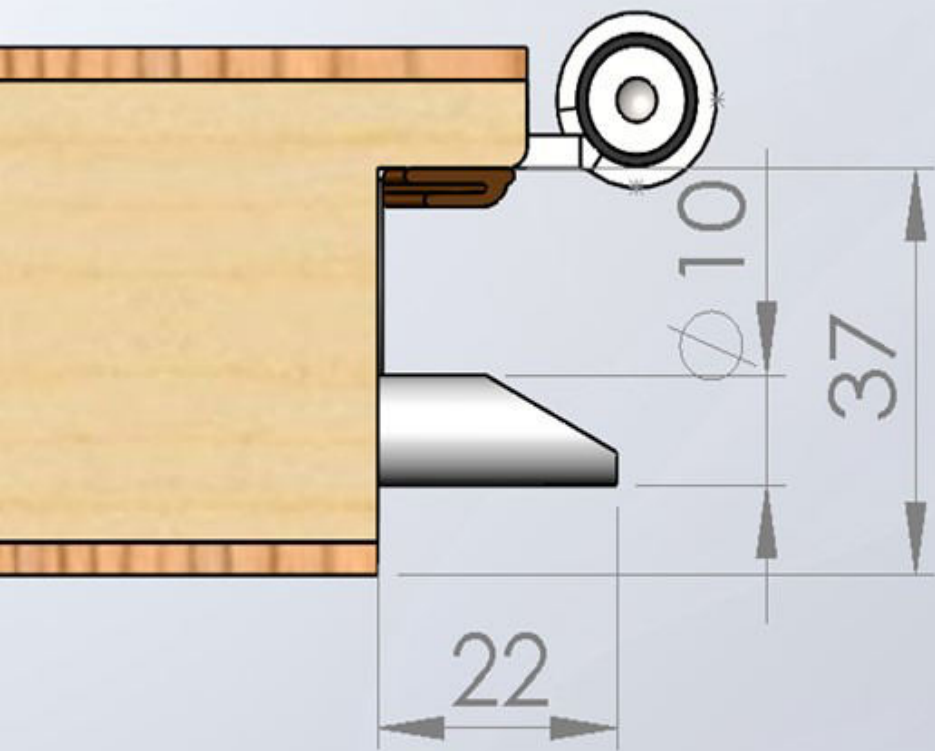
- Bezpečnostné dvere RD200/2 plné a s presklením RD200/2 G1
- Bezpečnostné dvere RD200/3 plné a s presklením RD200/3 G1

(Dvere FORNOX sú štandardne vyrobené s otvormi na štítové kovanie (vid' obr.)*.
Za príplatok je možné dvere vyrobiť v prevedení na montáž rozetového kovania*.

* - Neplatí pre prevedenia so zámkom ABLOY .



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE



Bezpečnostné dvere FORNOX

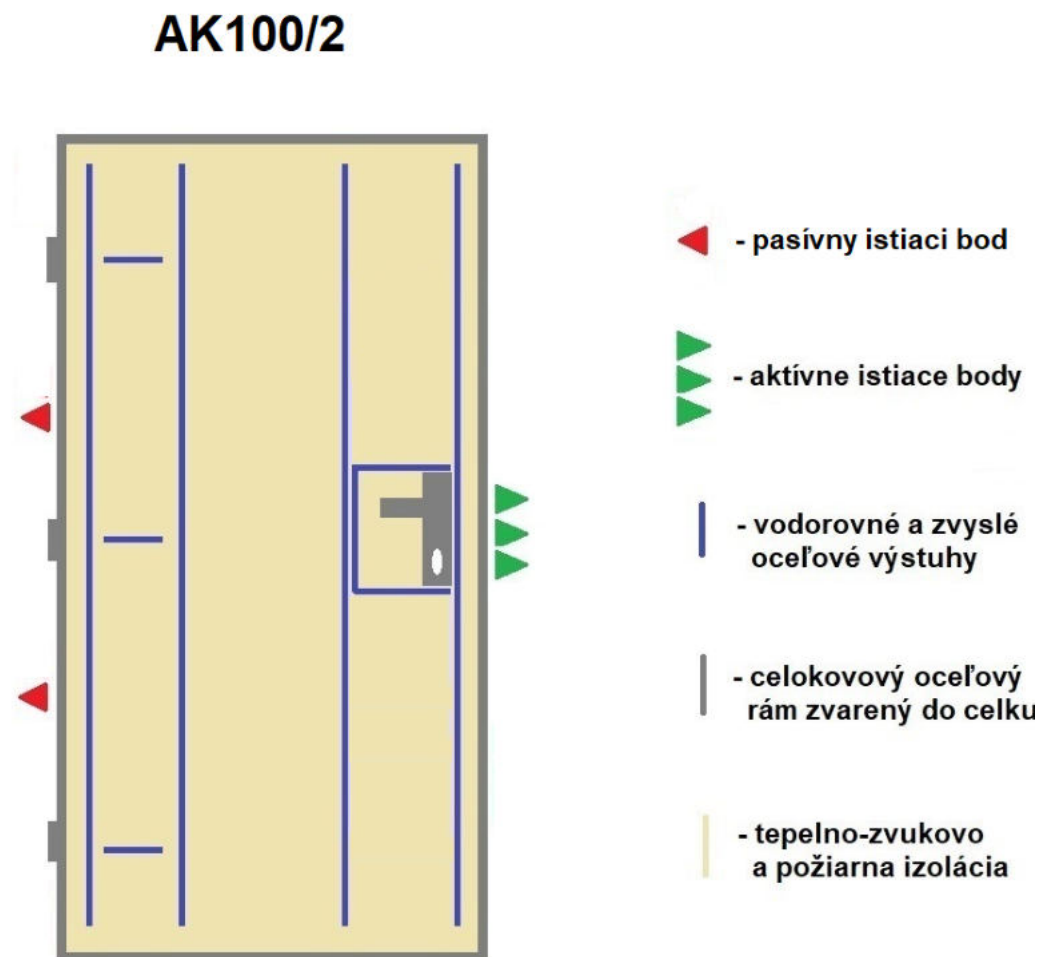
- Štandardne polodrážka dverí s tesnením
- Hĺbka polodrážky 37mm a 36,5mm (AK100) s dizajnom dreva
- Možnosť skrátenia dverí po vybraní skrutiek zo spodného vlysu o 25mm, max.30mm – pozor na kovovú konštrukciu v mieste styku s dreveným hranolom
- Dvere FORNOX sa montujú výhradne do zárubní FORNOX a nepasujú do bežných stavebných zárubní



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK100/2 ; RC2 (EN1627)

- Bezpečnostná trieda RC2 (EN1627), 5 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť podľa EN ISO 10140-2 - neklasifikovaná
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Bez požiarnej odolnosti
- Svetlý prechodový otvor štandard 800/1970 a 900/197
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch
- Dvere je možné osadiť do zárubne CG100, CGKA, CUKA a MZKA

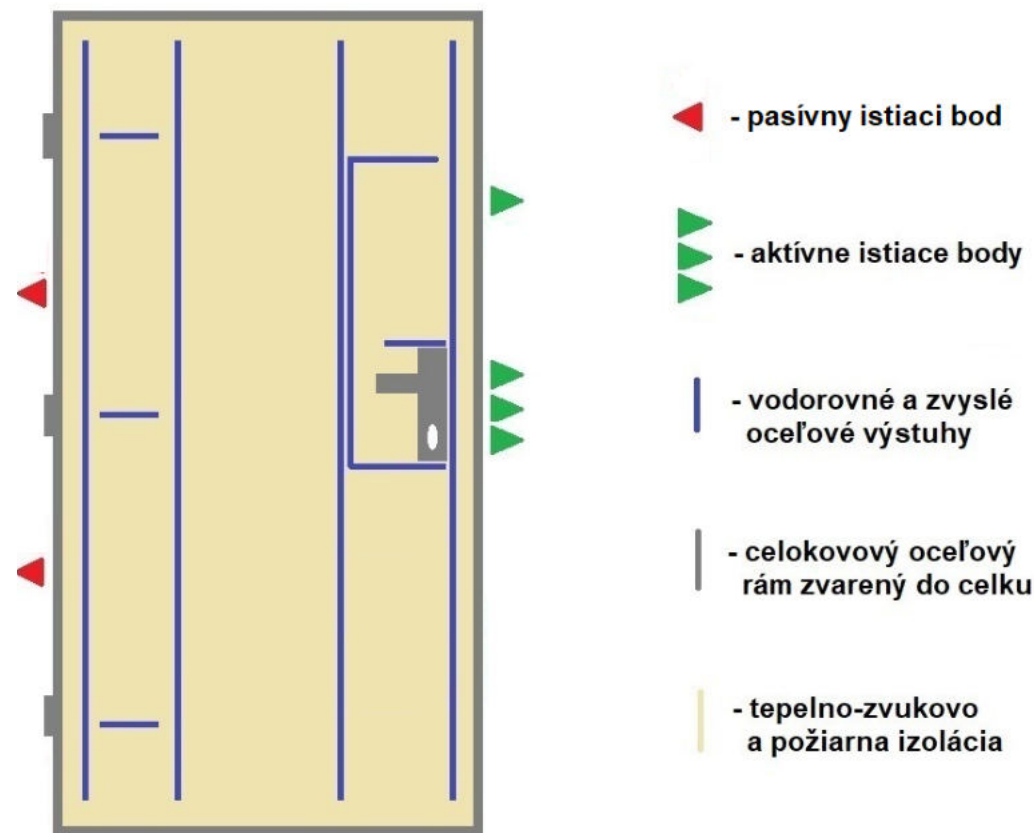


FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK100/2 PLUS ; RC2 (EN1627)

- Bezpečnostná trieda RC2 (EN1627), 6 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť podľa EN ISO 10140-2 - neklasifikovaná
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Bez požiarnej odolnosti
- Svetlý prechodový otvor štandard 800/1970 a 900/197
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch
- Dvere je možné osadiť do zárubne CG100, CGKA, CUKA a MZKA

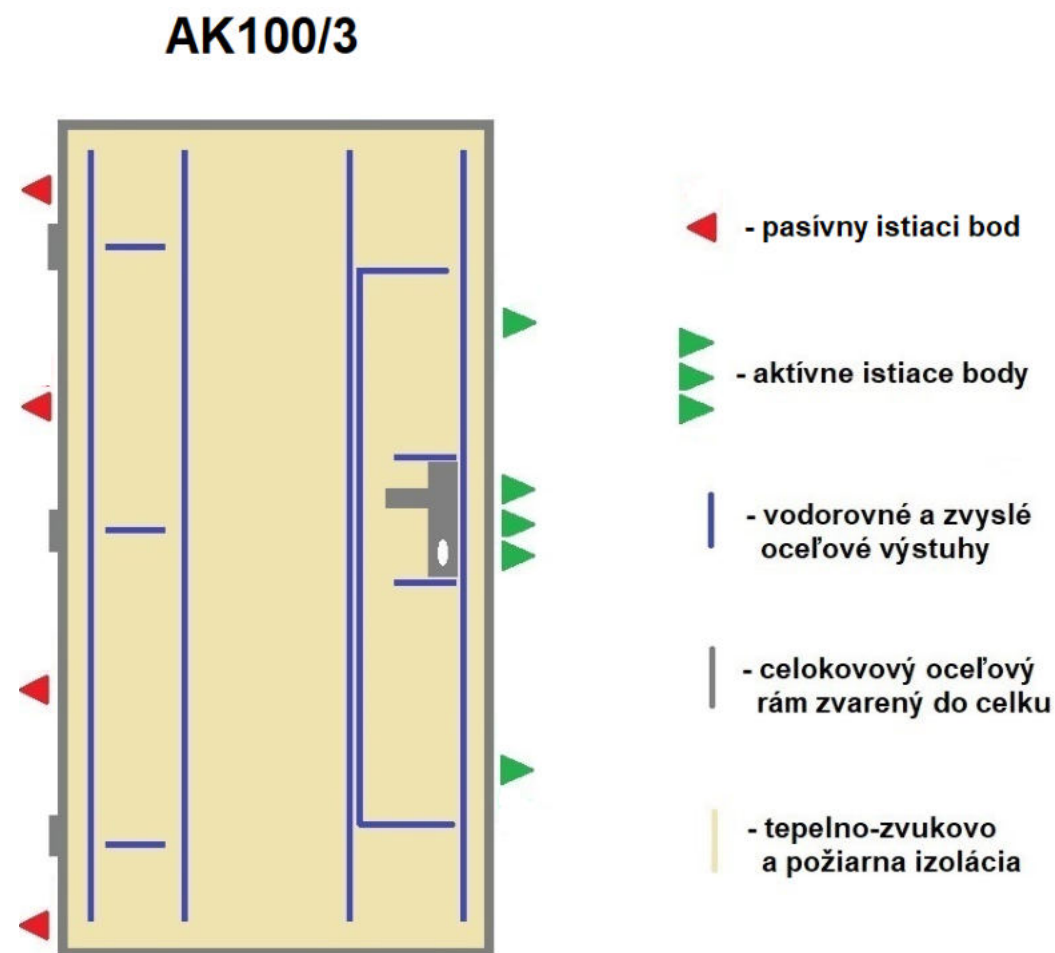
AK100/2 PLUS



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK100/3 ; RC3 (EN1627)

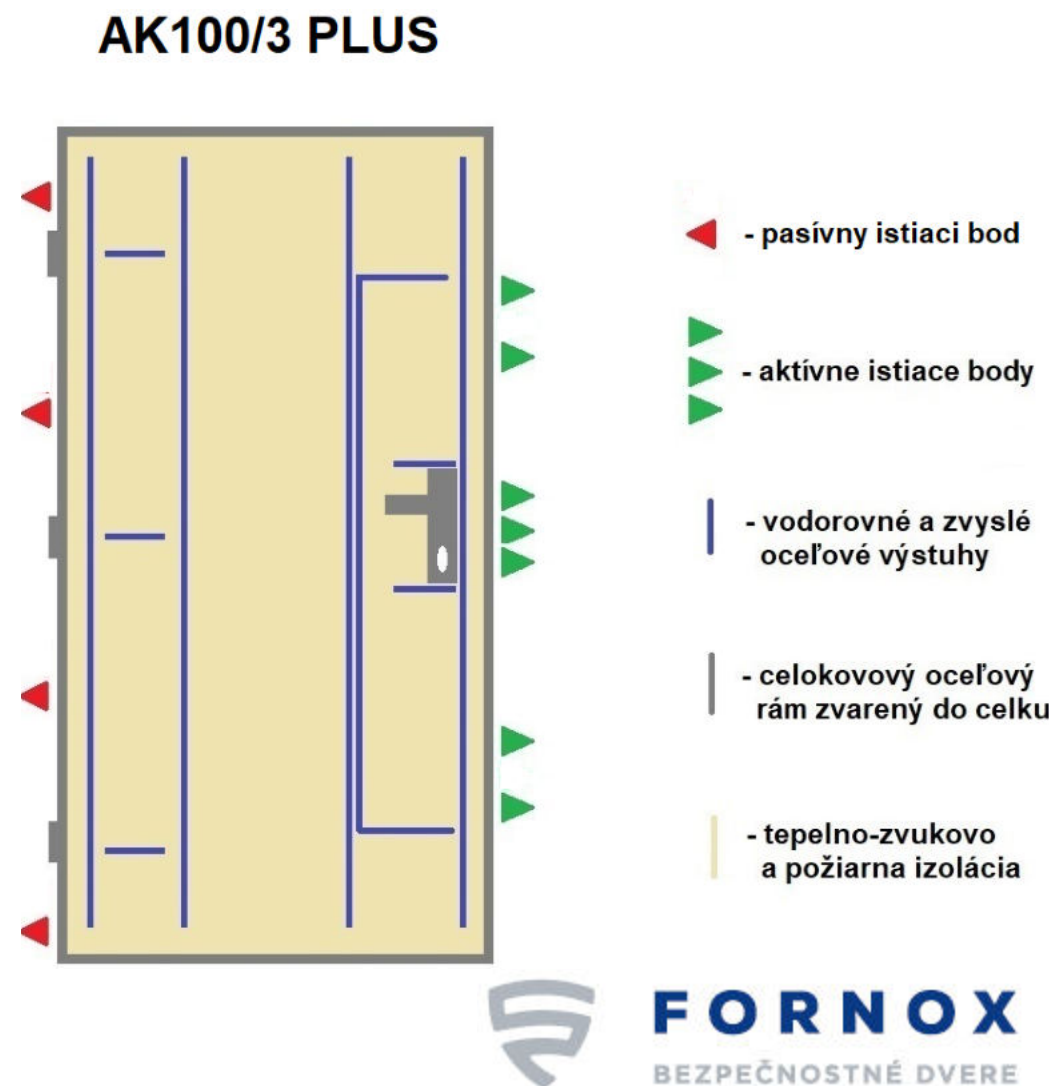
- Bezpečnostná trieda RC3 (EN1627), 9 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť podľa EN ISO 10140-2 - neklasifikovaná
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Bez požiarnej odolnosti
- Svetlý prechodový otvor štandard 800/1970 a 900/197
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch
- Dvere je možné osadiť do zárubne CG100, CGKA, CUKA a MZKA



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

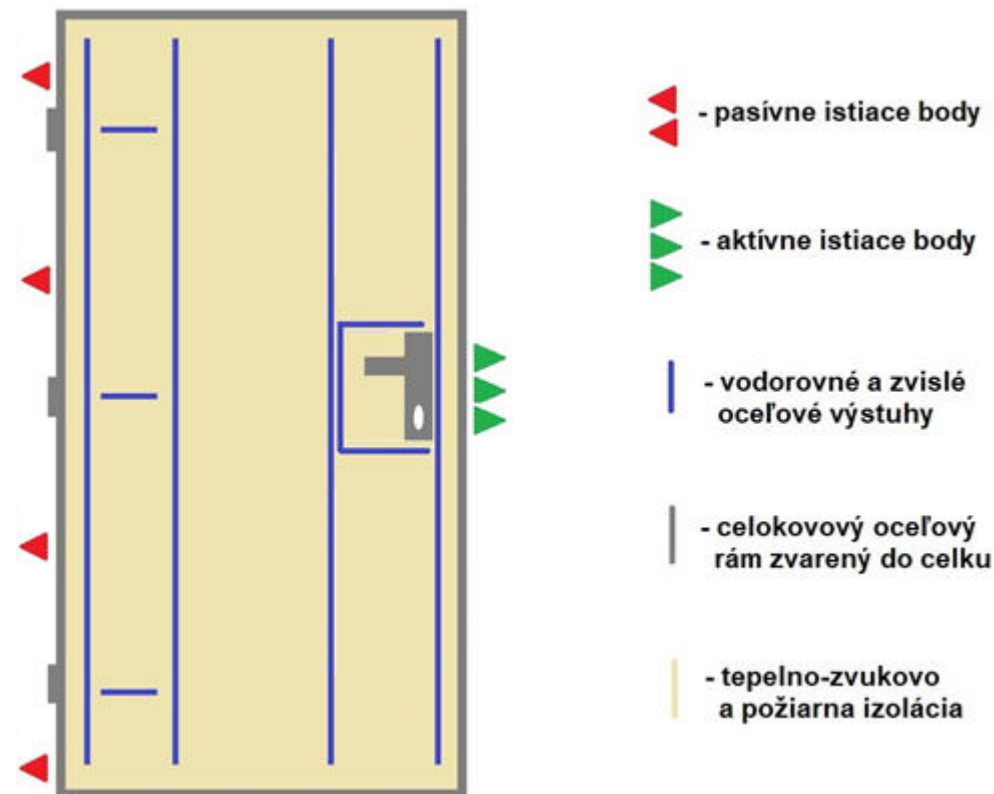
Bezpečnostné dvere AK100/3 PLUS; RC3 (EN1627)

- Bezpečnostná trieda RC3 (EN1627), 11 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť podľa EN ISO 10140-2 - neklasifikovaná
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Bez požiarnej odolnosti
- Svetlý prechodový otvor štandard 800/1970 a 900/197
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch
- Dvere je možné osadiť do zárubne CG100, CGKA, CUKA a MZKA



Bezpečnostné dvere RD200/2

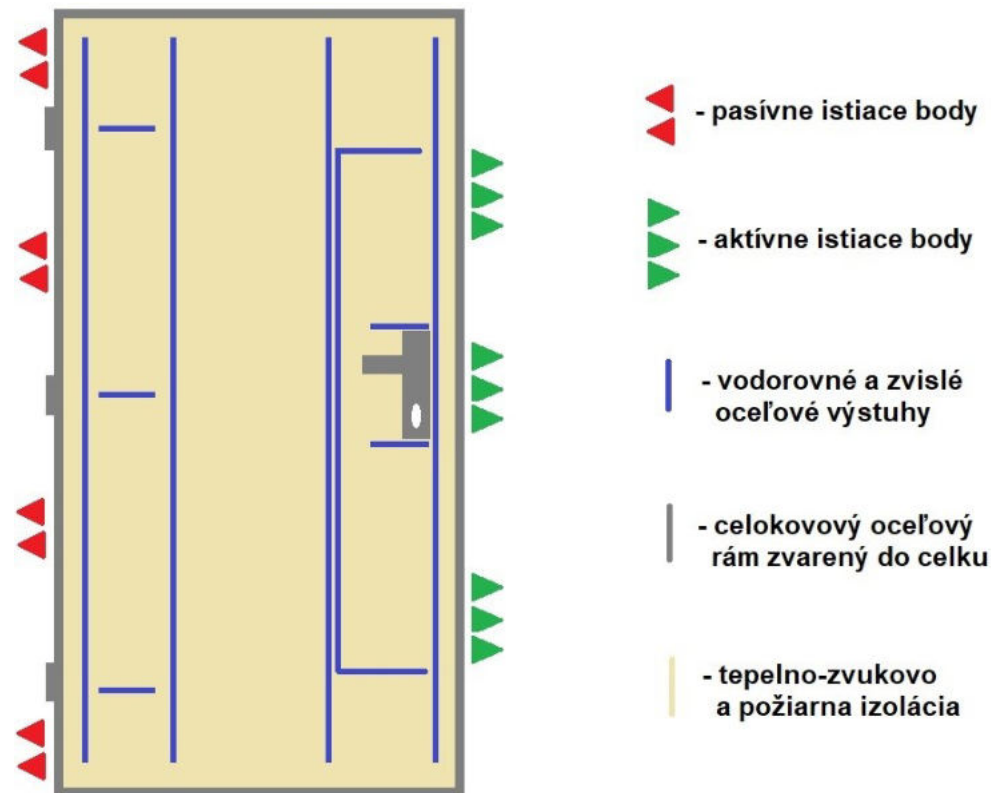
- Bezpečnostná trieda 2 (RC2 EN1627), 7 istiacich bodov
- Deklarovaný súčiniteľ prechodu tepla dverového krídla $U_D 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť podľa EN ISO 10140-2 - neklasifikovaná
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Bez požiarnej odolnosti
- Svetlý prechodový otvor 600/1970 - 1000/2300
- Zo strany exteriéru v PU RAL okrem metalických farieb
- Zo strany interiéru sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť do zárubne CGRD
- Prevedenie dverí so sklom s označením RD200/2 G1
- Rozmer presklenia 172x1472 mliečne sklo



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere RD200/3

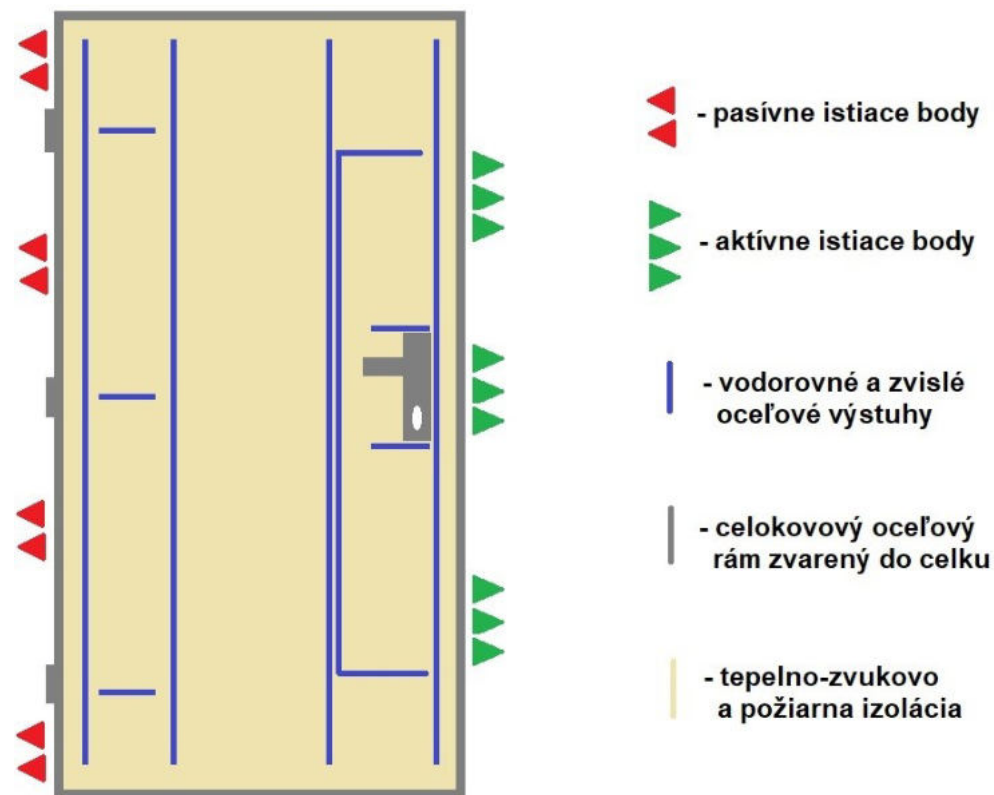
- Bezpečnostná trieda 3 (RC2 EN1627), 17 istiacich bodov
- Deklarovaný súčiniteľ prechodu tepla dverového krídla $U_D 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť podľa EN ISO 10140-2 - neklasifikovaná
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Bez požiarnej odolnosti
- Svetlý prechodový otvor 600/1970 - 1000/2300
- Zo strany exteriéru v PU RAL okrem metalických farieb
- Zo strany interiéru sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť do zárubne CGRD
- Prevedenie dverí so sklom s označením RD200/3 G1
- Rozmer presklenia 172x1472 mliečne sklo



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK200/3

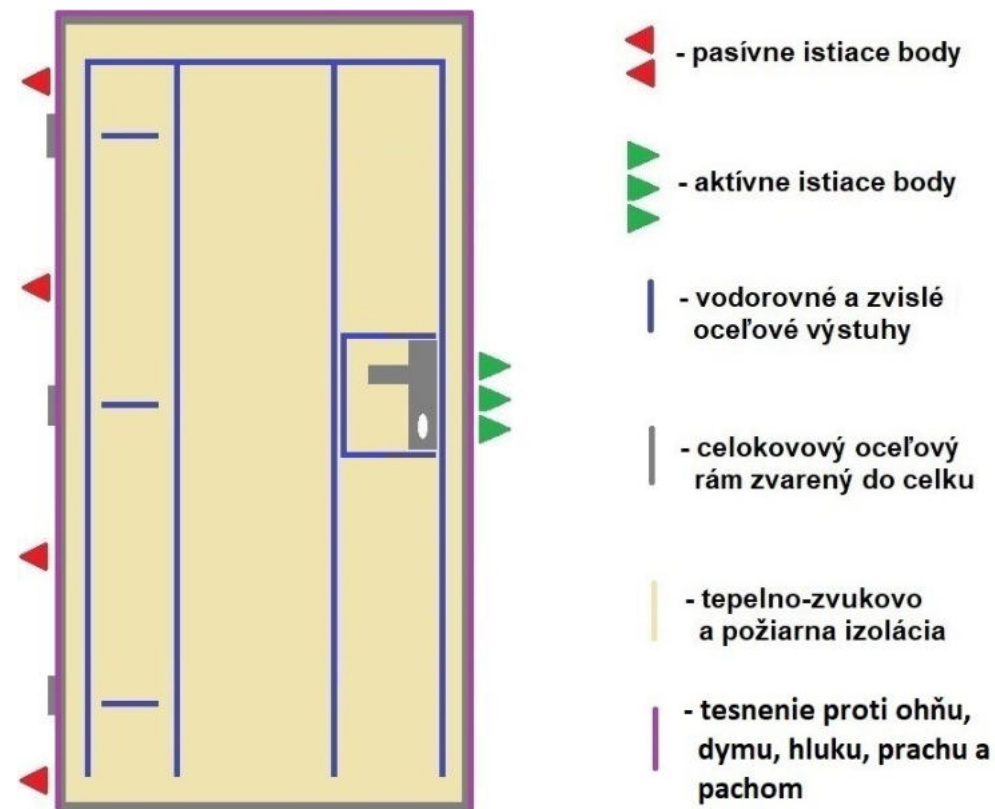
- Bezpečnostná trieda 3 (RC3 EN1627), 17 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť $Rw36$ a $Rw40dB$ podľa EN ISO 10140-2
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Bez požiarnej odolnosti
- Svetlý prechodový otvor 600/1970 - 1000/2300
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť do zárubne CGKA, CUKA a MZKA
- AK200/3 a zárubne sa vyrábajú v príplatkových prevedeniach



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK230/2

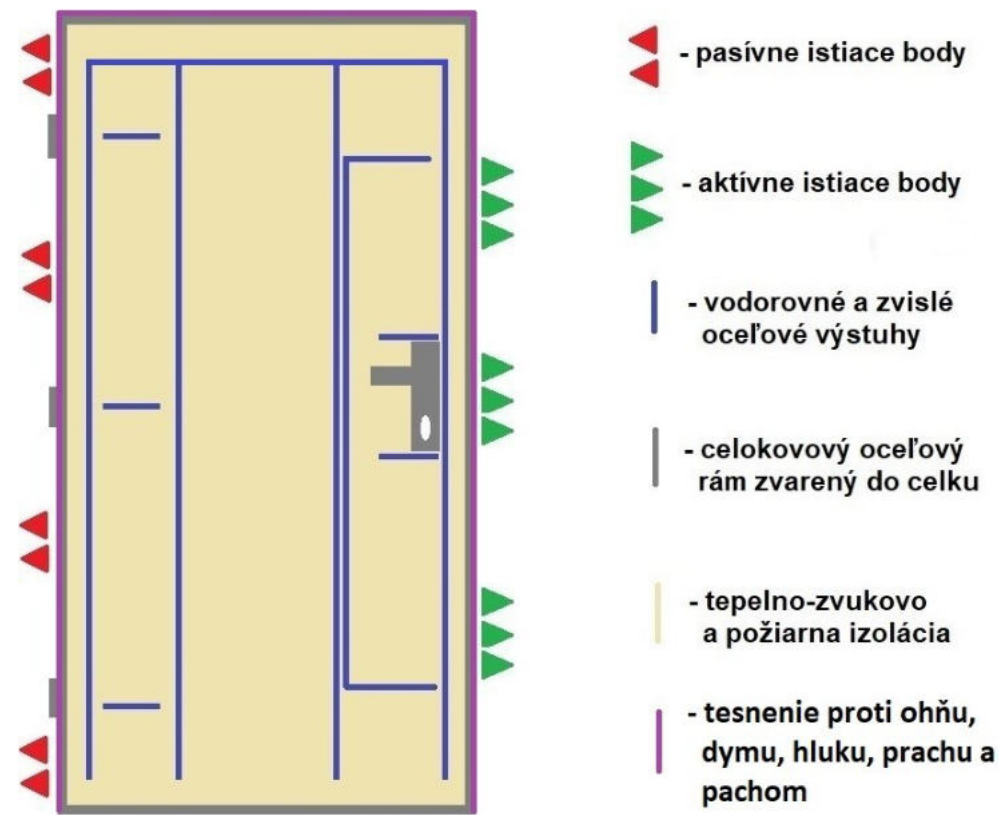
- Bezpečnostná trieda 2 (RC2 EN1627), 7 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť $Rw36$ podľa EN ISO 10140-2
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Požiarna odolnosť EI₂₃₀ EW30-C0, D3
- Svetlý prechodový otvor 600/1970 - 1000/2300
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť do zárubne CGKA, CUKA a MZKA
- AK230/2 a zárubne sa vyrábajú v príplatkových prevedeniach
- Dymotesnosť (na objednávku) - AK230/2 S



FORNOK
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK230/3

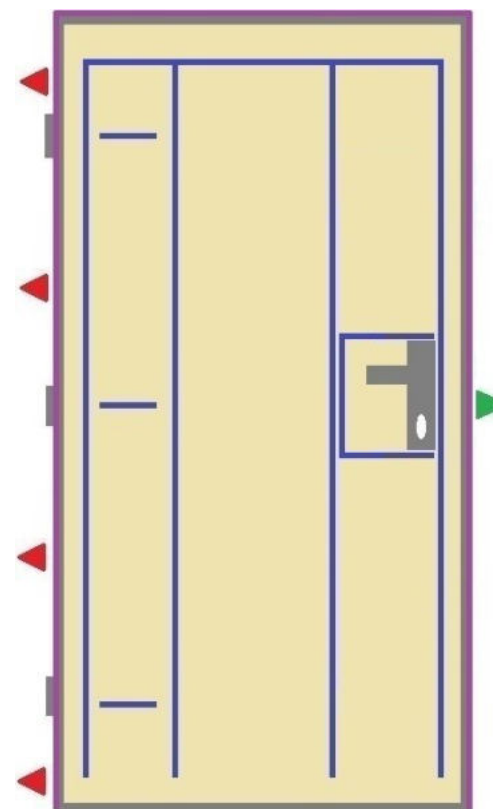
- Bezpečnostná trieda 3 (RC3 EN1627), 17 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť $Rw36$ podľa EN ISO 10140-2
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Požiarna odolnosť EI₂₃₀ EW30-C0, D3
- Svetlý prechodový otvor 600/1970 - 1000/2300
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť do zárubne CGKA, CUKA a MZKA
- AK230/3 a zárubne sa vyrábajú v príplatkových prevedeniach
- Dymotesnosť (na objednávku) – AK230/3 S



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK230/2 ABLOY

- Bezpečnostná trieda 2 (RC2 EN1627), 6 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť $Rw36$ podľa EN ISO 10140-2
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Požiarna odolnosť EI₂₃₀ EW30-C0, D3
- Svetlý prechodový otvor 600/1970 - 1000/2300
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť do zárubne CGKA, CUKA a MZKA v prevedení ABLOY
- AK230/2 ABLOY a zárubne sa vyrábajú v príplatkových prevedeniach
- Dymotesnosť (na objednávku) – AK230/2 ABLOY S



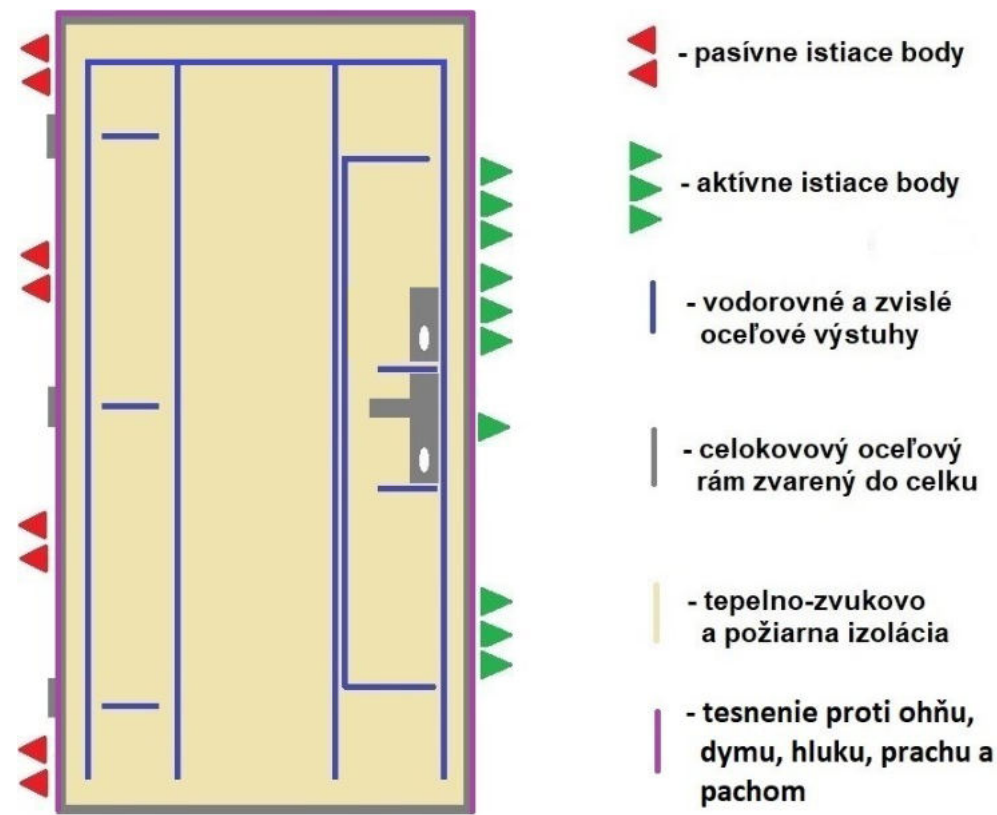
- ▶ - pasívne istiace body
- ▶▶ - aktívne istiace body
- | - vodorovné a zvislé ocelové výstuhy
- | - celokovový ocelový rám zvarený do celku
- | - tepelno-zvukovo a požiarna izolácia
- | - tesnenie proti ohňu, dymu, hluku, prachu a pachom



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostné dvere AK230/3 ABLOY

- Bezpečnostná trieda 2 (RC3 EN1627), 19 istiacich bodov
- Certifikát Certest a NBU
- Vzduchová nepriezvučnosť $Rw36$ podľa EN ISO 10140-2
- Bez obsahu nebezpečných látok STN EN 14351-2
- Reakcia komponentov na oheň podľa STN EN 13501-1 trieda F
- Požiarna odolnosť EI₂₃₀ EW30-C0, D3
- Svetlý prechodový otvor 600/1970 - 1000/2300
- Dvere sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť do zárubne CGKA, CUKA a MZKA v prevedení ABLOY
- AK230/3 ABLOY a zárubne sa vyrábajú v príplatkových prevedeniach
- Dymotesnosť (na objednávku) – AK230/3 ABLOY S



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Povrchová úprava výrobkov FORNOX

560 Orech PIERO	- OP	573 Dub MAHORN	- DM
505 Orech TMAVÝ	- OT	570 Dub LUCKY	- DL
557 Orech SAVARA	- OS	555 Dub SUNDAY	- DS
578 Orech VERSO	- OV	517 Dub NOMA	- NO
344 BUK FIGURÁLNY	- BF	562 Dub KRONBERG	- KR
565 LEXINGTON	- LE	533 Dub KODIAK	- KO
116 UNI biela (pór)	- UNI	603 Dub IMATRA	- DI
116 Biela hladká	- BH	607 Dub SAMDAL	- SA
ANTRACIT	- ANT	598 Dub MOLVENO	- MO

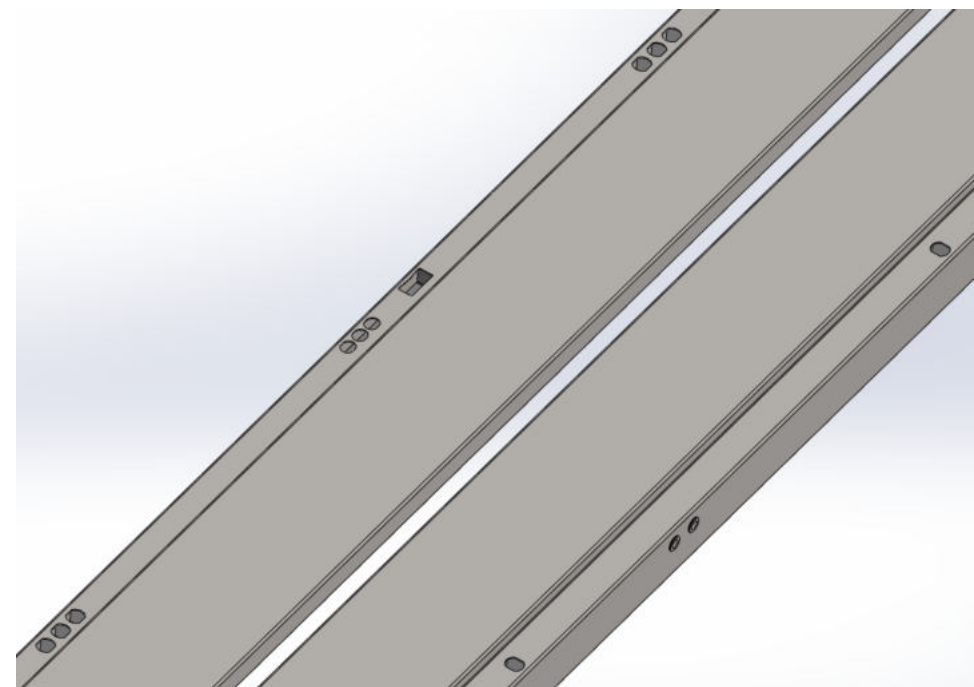
V ponuke povrchová úprava dverí v prírodnej dyhe Dub a Buk (prevedenie NATURAL 00 aj morenie 03-08)

Bezpečnostné dvere FORNOX si môžete objednať aj v prevedení s rámikom (vzory na ďalšej strane)

V ponuke široké možnosti rôznych kombinácií povrchových úprav dverí aj zárubne

Bezpečnostná zárubňa CG100

- Celokovová v prevedení delená, zváraná zárubňa vyrobená z oceleového plechu hrúbky 1,5mm
- Dodáva sa v demontovanom stave zabalená v kartónovom obale
- Svetlá šírka 800 a 900mm pri svetlej výške 1970mm
- Ľavé a pravé prevedenie
- Ostenie 100 a 160mm
- Prahová spojka a PRAHNEREZ ako štandard*
- Šírka límco v na strane závesov 65mm
- Šírka límco v na strane bez závesov 30mm
- 3x záves 3D16 priemeru 10mm
- Kompatibilná ku dverám AK100/2, AK100/2 PLUS, AK100/3, AK100/3 PLUS, AK230/2
- Na objednávku možné ATYP prevedenie, podľa požiadavky zákazníka okrem povrchovej úpravy PRÉMIUM



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostná zárubňa CGKA

- Celokovová v prevedení delená, zváraná zárubňa vyrobená z oceleového plechu hrúbky 1,5mm
- Dodáva sa v demontovanom stave zabalená v kartónovom obale
- Svetlá šírka 800 a 900mm pri svetlej výške 1970mm
- Ľavé a pravé prevedenie
- Ostenie 100 a 160mm
- Nerezový zapadací plech ako štandard
- Prahová spojka a PRAHNEREZ ako štandard*
- Šírka límco v na strane závesov 65mm
- Šírka límco v na strane bez závesov 30mm
- 3x záves 3D16 priemeru 10mm
- Kompatibilná ku dverám AK100/2, AK100/2 PLUS, AK100/3, AK100/3 PLUS, AK230/2, AK200/3, AK200/3 40dB, AK230/3
- Na objednávku možné ATYP prevedenie, podľa požiadavky zákazníka

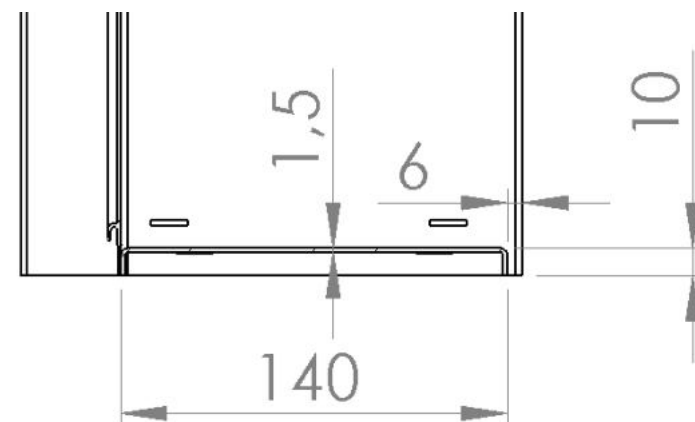
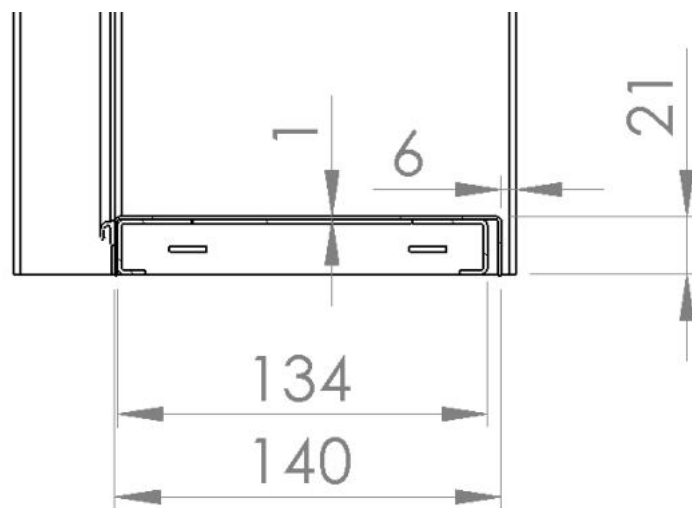
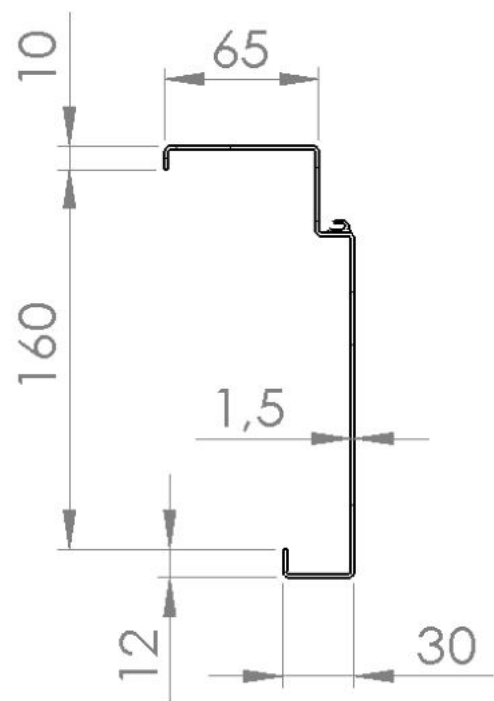
* Možnosť objednania zárubne aj v prevedení s prahovou spojkou pre drevený prah



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostná zárubňa CGKA

- Rez zárubňou CGKA
- PRAHNEREZ
- Prahová spojka pre PRAHDREVO (obr. na pravej strane)



Bezpečnostná zárubňa MZKA

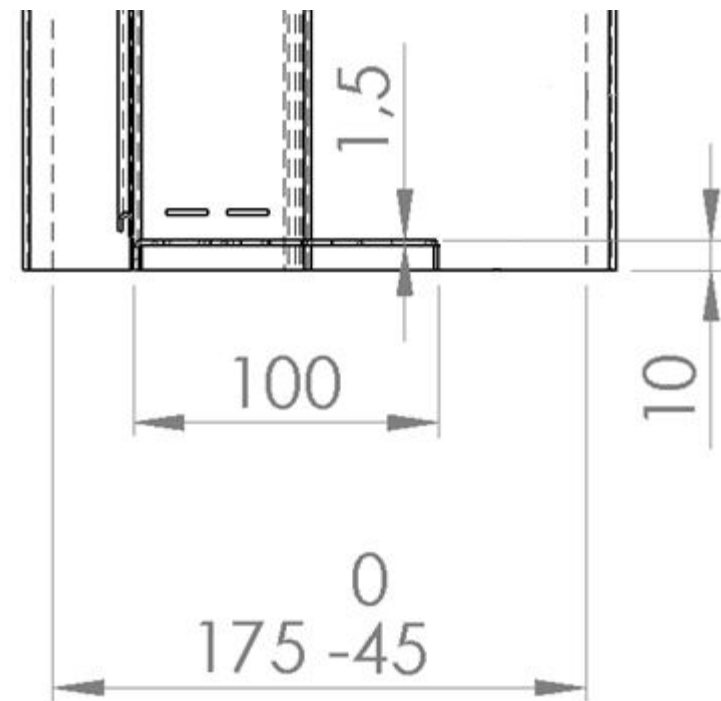
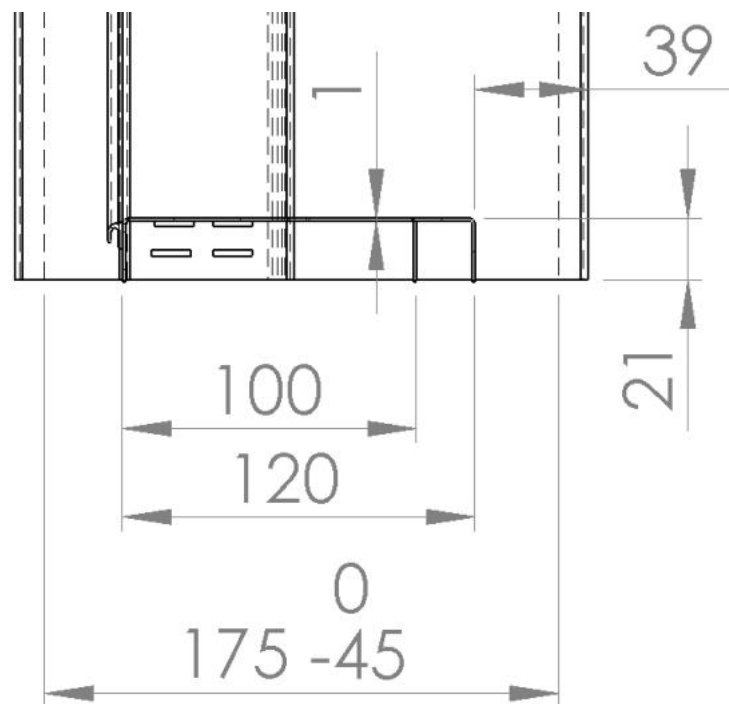
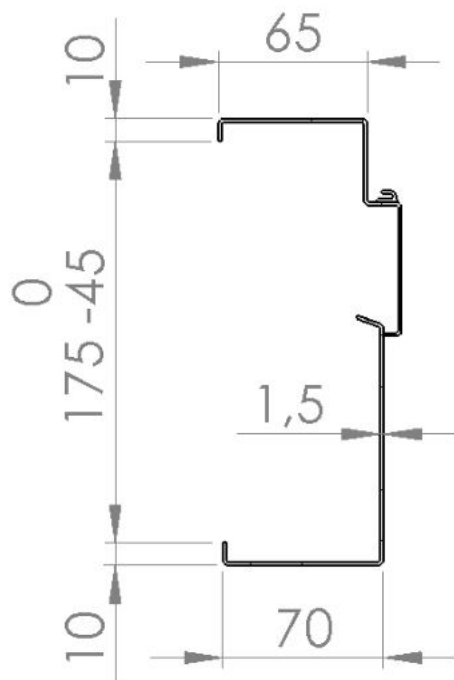
- Celokovová v prevedení delená, zváraná zárubňa vyrobená z oceleového plechu hrúbky 1,5mm
 - Dodáva sa v demontovanom stave, zabalená v kartónovom obale
 - Svetlá šírka 800 a 900mm pri svetlej výške 1970mm
 - Ľavé a pravé prevedenie
 - Ostenie 100 a 150mm s možnosťou nastavenia -20mm a +25mm
 - Nerezový zapadací plech ako štandard
 - Prahová spojka pre nerezový prah ako štandard*
 - Šírka límcov na strane závesov 65mm
 - Šírka límcov na strane bez závesov 70mm
 - 3x záves 3D16 priemeru 10mm
 - PRAHNEREZ ako štandard pre šírky ostenia 10, 15cm – šírka 08 a 12 na objednávku
 - V objednávke vždy uvádzať rozmer steny pre určenie požadovaného dielu PRAHNEREZ
 - Kompatibilná ku dverám AK100/2, AK100/2 PLUS, AK100/3, AK100/3 PLUS, AK230/2, AK200/3, AK200/3 40dB, AK230/3
 - Na objednávku možné ATYP prevedenie, podľa požiadavky zákazníka
- * Možnosť objednania zárubne aj v prevedení s prahovou spojkou pre drevený prah



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Bezpečnostná zárubňa MZKA

- Rez zárubňou MZKA15 s nastavením ostenia v rozsahu -20mm a +25mm
- Rez PRAHNEREZ 12
- Prahová spojka pre PRAHDREVO k zárubni MZKA 15 len v šírke 100mm



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Povrchová úprava zárubní PRÉMIUM

560 Orech PIERO - OP	573 Dub MAHORN - DM	607 Dub SAMDAL - SA
505 Orech TMAVÝ - OT	570 Dub LUCKY - DL	598 Dub MOLVENO - MO
557 Orech SAVARA - OS	555 Dub SUNDAY - DS	
578 Orech VERSO - OV	517 Dub NOMA - NO	
344 BUK FIGURÁLNY - BF	562 Dub KRONBERG - KR	
565 LEXINGTON - LE	533 Dub KODIAK - KO	
	603 Dub IMATRA - DI	

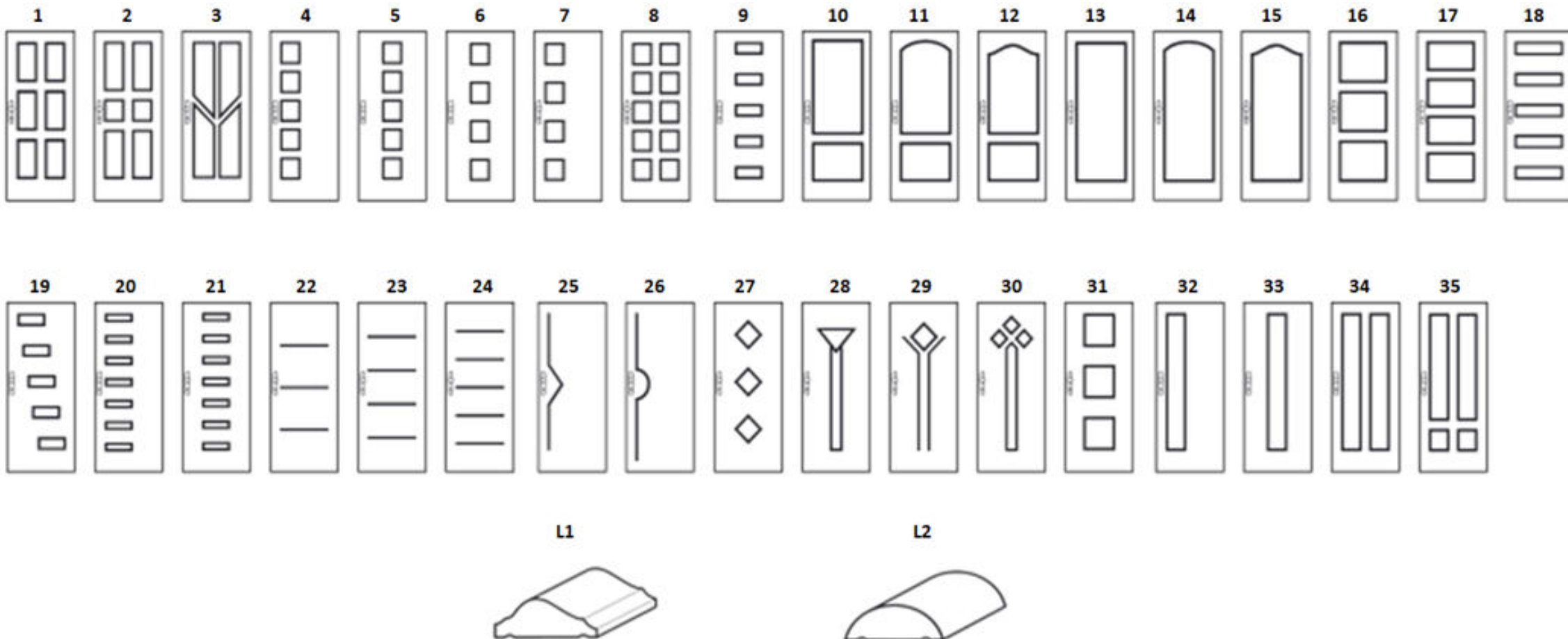
- Povrchová úprava PRÉMIUM pre zárubňu CGKA, CUKA a MZKA
- Povrchová úprava aplikovaná na všetkých pohľadových plochách okrem polodrážky
- Možnosť kombinácií aj jednostrannej povrchovej úpravy
- Pri objednávaní treba definovať podkladovú farbu viditeľnú v polodrážke (RAL9003 a 8028 – bez príplatku)
- Povrchová úprava ANT a UNI – bez možnosti objednania

POZOR! Pri montáži je potrebné povrch dekoru na zárubniach chrániť pred poškodením maliarskou papierovou lepiacou páskou. Nalepte ju bezprostredne pred betónovaním a ihneď po ňom ju dajte zasa dolu. Dodržiujte pritom čas po ktorom musí byť páska odlepená tak ako to udáva výrobca pásky, aby ste nestrhli dekor z pásky.



FORNOX
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Povrchová úprava výrobkov FORNOX

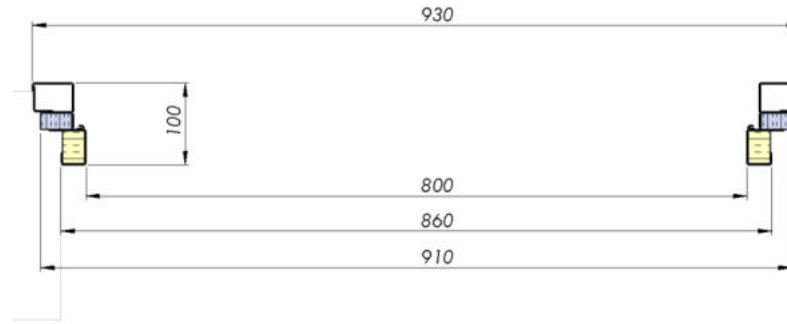


Povrchová úprava dverí s rámikmi sa vyrába jedno aj obojstranne.

Rozmer stavebného otvoru

Rozmer stavebného otvoru pre 80/VN			
typ výrobku	šírka	výška	
CGKA	900	2030	
CUKA	900	2030	
MZKA	900	2030	
CG100	900	2030	
CGRD	940	2040	

Profil zárubne CGRD sa neupravuje na mieru. Atypické rozmery (šírka/výška) sa robia na požiadanie za príplatok. Ostatné úpravy konzultuje vo výrobe pred objednaním.



CGRD 80/197

