



# FORNIX

BEZPEČNOSTNÉ DVERE



SLOVENSKÝ  
VÝROBOK

## KATALÓG

BEZPEČNOSTNÝCH DVERÍ

A PRÍSLUŠENSTVA

# Môj dom – môj hrad ...ak máte bezpečnostné dvere Fornox



prémiová kvalita spracovania



atypické riešenia



bezpečnosť bez kompromisov



ekologická výroba



lokálny produkt

## Naše dvere sú certifikované

Všetky naše produkty boli podrobené  
testom v akreditovaných skúšobniach.



## Prémiový zákaznícky servis

- záruka na rozvorový mechanizmus 72 mesiacov
- bezplatné poradenstvo u odborníkov
- záručný aj pozáručný servis

## Slovenský výrobok od odborníkov s 25-ročnou praxou

Máme viac ako 25 ročné skúseností v oblasti návrhu, vývoja, certifikácie a výroby bezpečnostných protipožiarnych uzáverov. Zameriavame sa na výrobu štandardných aj atypických výrobkov, podľa predstáv zákazníka. Naším cieľom je uspokojiť náročné požiadavky zákazníka s dôrazom na kvalitu a termín vyhotovenia. Máme vyše 30 obchodných zastúpení po celom Slovensku, a budujeme ďalšie.



# Do detailu prepracovaná konštrukcia **bezpečnostných dverí FORNOX**



# CERTIFIKOVANÝ SET AK100



ODKAZ NA STRÁNKU



Bezpečnostné dvere

Bezpečnostná zárubňa s dvojitým tesnením



## Spoločné vlastnosti radu AK100

- 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

ZÁMOK S TROJČAPOM



PASÍVNY IŠTIACI ČAP



AKTÍVNE DVOJČAPY



## AK100/2



5 istiacich bodov

2. trieda bezpečnosti

## AK100/2 PLUS



6 istiacich bodov

2. trieda bezpečnosti

## AK100/3



9 istiacich bodov

3. trieda bezpečnosti

## AK100/3 PLUS



11 istiacich bodov

3. trieda bezpečnosti

**Dvere sú celokovovej konštrukcie** tvorenej ocelovými platňami pozváranými do jedného pevného celku vystuženého vodorovnými a zvislými ocelovými výstuhami.

**Vysoko odolný kalený štít** s odolnosťou voči vrtaniu a páčeniu dokonale chráni zámok.

**Zdvojené aktívne čapy** uzamykacieho mechanizmu s vysunutím až 24 mm poskytujú vysokú odolnosť voči vypáčeniu.

**Chránený krytom** je aj rozvorový mechanizmus.

**Závesy na dverách** majú špeciálne teflónové puzdro pre ľahké otváranie a zatváranie bez potreby mazania.

**Pasívne čapy** na závesovej strane dverí zabránia prekonaniu páčením aj vyrazením. Sú pevne spojené s masívnou závesovou výstuhou, ktorá prechádza celou výškou dverí a je prizváraná ku kovovému korpusu dverí. Závesová výstuha dáva konštrukcii dverí extrémnu pevnosť a stabilitu.

**Zámková strana dverí** je vystužená obdobným spôsobom špeciálnym omega profilom, ktorý je neoddeliteľne spojený zvarmi ku kovovému korpusu dverí. Je v ňom upevnený zámok a prechádzajú nim aj aktívne istiace čapy. Tento dômyselný a tuhý konštrukčný celok, ktorým sa dvere FORNOX vyznačujú, poskytuje

najvyššiu záruku odolnosti aktívnych istiacich bodov.

**Vnútro dverí** je vyplnené izoláciou s tepelno-zvukovo-požiarnymi vlastnosťami.

**Povrch dverí** tvorí vysoko odolná povrchová úprava dverí z MDF LAMINO, s dizajnom dreva, alebo v škále RAL. Polodrážka dverí má rovnaký dizajn a dvere pôsobia celkovo veľmi estetickým dojmom.

**Odolné EPDM tesnenie** v polodrážke na dverách je protihlukové, protiprachové a protipachové.

**Možnosť dodatočného skrátenia** dverí v spodnej časti je veľkou výhodou v prípade krivej podlahy v byte, alebo pri výmene novej podlahy.

**Na želanie zákazníka** je dvere možné povrchovo vyhotoviť v rôznych úpravách, alebo s atypickými rozmermi.

**Zárubňa CG100** je bez zapadacieho plechu s otvormi integrovanými priamo do profilu.



# CERTIFIKOVANÝ SET AK200/3



ODKAZ NA STRÁNKU

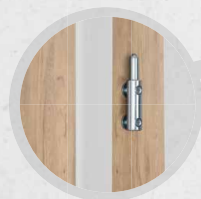


Bezpečnostné dvere

Bezpečnostná zárubňa s dvojitým tesnením



MAXIMÁLNY  
KOMFORT  
VĎAKA VYSOKÉMU  
ÚTLMU AŽ 40 dB



AKTÍVNE TROJČAPY



ZÁMOK S TROJČAPOM



PASÍVNE DVOJČAPY



## Klíčové vlastnosti modelu AK200/3

3. trieda bezpečnosti  
zvukový útlm 36/40 dB

otvárané do aj von z priestoru  
17 istiacich bodov

⇒⇐ dvojité tesnenie

**Dvere sú celokovovej konštrukcie** tvorenej ocelovými platňami pozváranými do jedného pevného celku vystuženého vodorovnými a zvislými ocelovými výstuhami.

**Vysoko odolný kalený štít** s odolnosťou voči vŕtaniu a páčeniu dokonale chráni zámok.

**Trojité aktívne čapy** uzamykacieho mechanizmu s vysunutím až 24 mm poskytujú maximálnu odolnosť voči vypáčeniu.

**Chránený krytom** je aj rozvorový mechanizmus.

**Závesy na dverách** majú špeciálne teflónové puzdro pre ľahké otváranie a zatváranie bez potreby mazania.

**Zdvojené pasívne čapy** na závesovej strane dverí zabraňujú prekonaniu páčením aj vyrazením. Sú pevne spojené s masívnou závesovou výstuhou, ktorá prechádza celou výškou dverí a je prizváraná ku kovovému korpusu dverí. Závesová výstuha dáva konštrukcii dverí extrémnu pevnosť a stabilitu.

**Zámková strana** dverí je vystužená obdobným spôsobom špeciálnym omega profilom, ktorý je neoddeliteľne spojený zvarmi ku kovovému korpusu dverí. Je

v ňom upevnený zámok a prechádzajú nim aj aktívne istiace trojčapy. Tento dômyselný a tuhý konštrukčný celok, ktorým sa dvere FORNOX vyznačujú, poskytuje najvyššiu záruku odolnosti aktívnych istiacich bodov.

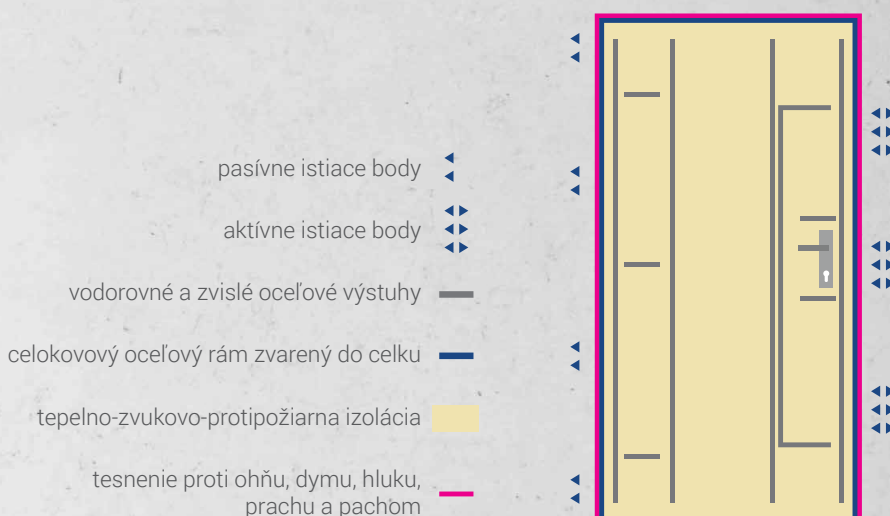
**Vnútro dverí** je vyplnené izoláciou s tepelno-zvukovo-požiarnymi vlastnosťami.

**Povrch dverí** tvorí vysoko odolná povrchová úprava dverí z MDF LAMINO, s dizajnom dreva, alebo v škále RAL. Polodrážka dverí má rovnaký dizajn a dvere pôsobia celkovo veľmi estetickým dojmom.

**Odolné EPDM tesnenie** v polodrážke na dverách je protihlukové, protiprachové a protipachové.

**Možnosť dodatočného skrátenia** dverí v spodnej časti je veľkou výhodou v prípade krivej podlahy v byte, alebo pri výmene novej podlahy.

**Na želanie zákazníka** je dvere možné povrchovo vyhotoviť v rôznych úpravách s nepriezvučnosťou 36, alebo 40dB, alebo s atypickými rozmermi, či rôznymi prvkami pasívnej ochrany EZS.



# CERTIFIKOVANÝ SET AK230/3

Bezpečnostné protipožiarne dvere

Bezpečnostná zárubňa s dvojitým tesnením



ODKAZ NA STRÁNKU



ELEKTRONICKÝ  
PRIEZORNIK  
S PODPOROU WIFI  
A PRIPOJENÍM  
NA SMARTFÓN





## Klíčové vlastnosti modelu AK230/3

3. trieda bezpečnosti

zvukový útlm 36 dB

otvárané do aj von z priestoru

požiarna odolnosť EI<sub>2</sub>30; EW30

17 istiacich bodov

dvojité tesnenie

**Dvere sú celokovovej konštrukcie** tvorenej ocelovými platňami pozváranými do jedného pevného celku vystuženého vodorovnými a zvislými výstuhami.

**Zámok je ochránený** vysoko odolným kaleným štítom s odolnosťou voči vŕtaniu a páčeniu.

**Trojité aktívne čapy** uzamykacieho mechanizmu s vysunutím až 24 mm poskytujú maximálnu odolnosť voči vypáčeniu.

**Chránený krytom** je aj rozvorový mechanizmus.

**Závesy na dverách** majú špeciálne teflónové puzdro pre ľahké otváranie a zatváranie bez potreby mazania.

**Zdvojené pasívne čapy** na závesovej strane dverí zabraňujú prekonaniu páčením aj vyrazením. Sú pevne spojené s masívnou závesovou výstuhou, ktorá prechádza celou výškou dverí a je prizváraná ku kovovému korpusu dverí. Závesová výstuha dáva konštrukcii dverí extrémnu pevnosť a stabilitu.

**Zámková strana** dverí je vystužená obdobným spôsobom špeciálnym omega profilom, ktorý je neoddeliteľne spojený zvarmi ku kovovému korpusu dverí. Je v ňom upevnený zámok a prechádzajú nim aj aktívne istiace trojčapy. Tento dômyselný a tuhý konštrukčný

celok, ktorým sa dvere FORNOX vyznačujú, poskytuje najvyššiu záruku odolnosti aktívnych istiacich bodov.

**Vnútro dverí** je vyplnené izoláciou s tepelno-zvukovo-požiarnymi vlastnosťami.

**Povrch dverí** tvorí vysoko odolná povrchová úprava dverí z MDF LAMINO, s dizajnom dreva, alebo v škále RAL. Polodrážka dverí má rovnaký dizajn a dvere pôsobia celkovo veľmi estetickým dojmom.

**Odolné EPDM tesnenie** v polodrážke na dverách je protihlukové, protiprachové a protipachové.

**Možnosť dodatočného skrátenia** dverí v spodnej časti je veľkou výhodou v prípade krivej podlahy v byte, alebo pri výmene novej podlahy.

**Na želanie zákazníka** je dvere možné povrchovo vyhotoviť v rôznych úpravách s nepriezvučnosťou 36 dB, alebo s atypickými rozmermi, či rôznymi prvkami pasívnej ochrany EZS.



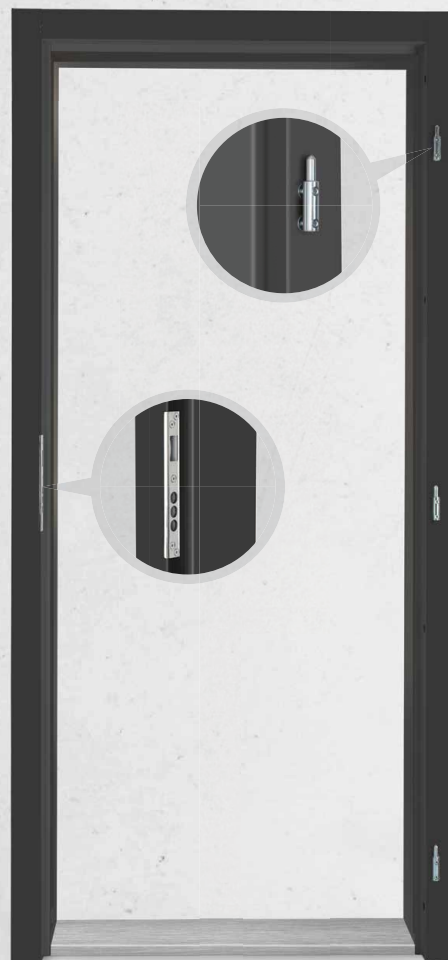
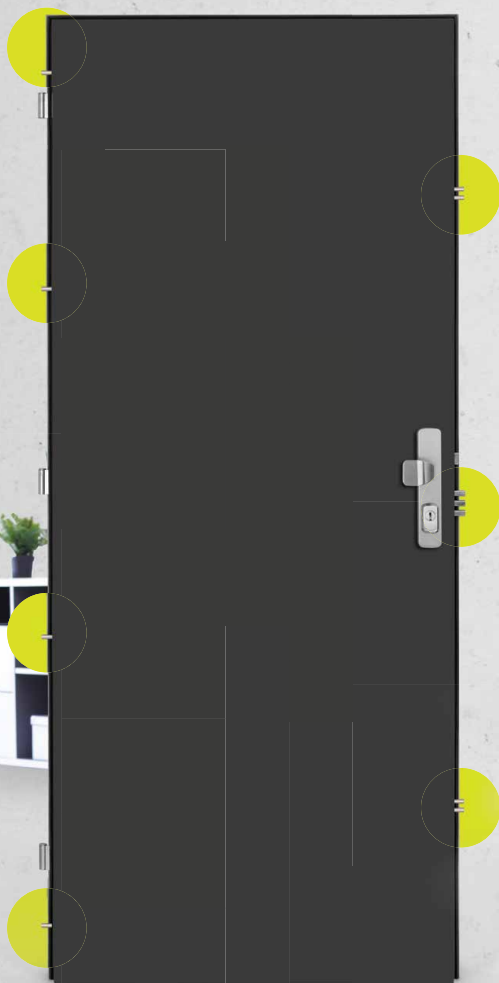
# CERTIFIKOVANÝ SET AK230/2

Bezpečnostné protipožiarne dvere

Bezpečnostná zárubňa s dvojitým tesnením



ODKAZ NA STRÁNKU



## Kľúčové vlastnosti modelu AK230/2

- 2. trieda bezpečnosti
- otvárané do aj von z priestoru
- 7 istiacich bodov
- zvukový útlm 36 dB
- požiarna odolnosť EI<sub>2</sub>30; EW30
- dvojité tesnenie
- naše dvere sú vďaka dvojitému tesneniu a domyselnej konštrukcii dymotesné



Model dverí vhodný najmä pre kancelárie a administratívne priestory

**Dvere sú celokovovej konštrukcie** tvorenej oceľovými platňami, pozváranými do jedného pevného celku vystuženého vodorovnými a zvislými oceľovými výstuhami.

**Zámok je ochránený** vysoko odolným kaleným štítom s odolnosťou voči vŕtaniu a páčeniu.

**Trojité aktívne čapy zámku** sa vysúvajú až 24 mm a poskytujú vysokú odolnosť voči vypáčeniu. Pasívne čapy na závesovej strane dverí zabránia prekonaniu páčením aj vyrazením.

**Závesy** na dverách majú špeciálne teflónové puzdro pre ľahké otváranie a zatváranie bez potreby mazania. Závesy s pasívnymi istiacimi bodmi sú pevne spojené s masívnou závesovou výstuhou.

**Závesová výstuha** dáva konštrukcii dverí extrémnu pevnosť a stabilitu. Zámková strana dverí je vystužená obdobným spôsobom špeciálnym omega profi lom. Omega profi l je neoddeliteľne spojený zvarmi ku kovovému korpusu dverí. Je v ňom upevnený zámok. Tento dômyselný a tuhý konštrukčný celok, poskytuje vysokú odolnosť voči prekonaniu.

**Vnútro dverí** je vyplnené izoláciou s tepelno-zvukovo-požiarnymi vlastnosťami.

**Povrch dverí** tvorí vysoko odolná povrchová úprava dverí z MDF LAMINO s dizajnom dreva, alebo v škále RAL. Polodrážka dverí má rovnaký dizajn a dvere pôsobia celkovo veľmi estetickým dojmom.

**Tesnenie** v polodrážke na dverách je protihlukové, protiprachové, protipachové odolné EPDM a protipožiarne, dymotesniace expanzné.

**Možnosť dodatočného skrátenia** dverí v spodnej časti v prípade krivej podlahy v byte, alebo pri výmene novej podlahy je veľkou výhodou dverí FORNOX.

**Na želanie zákazníka** je možné dvere povrchovo vyhotoviť v rôznych úpravách s nepriezvučnosťou 36dB, alebo s atypickými rozmermi, či rôznymi prvkami pasívnej ochrany EZS.



# CERTIFIKOVANÝ SET AK230 ABLOY

+ Bezpečnostné protipožiarne dvere  
Bezpečnostná zárubňa s dvojitým tesnením



ODKAZ NA STRÁNKU



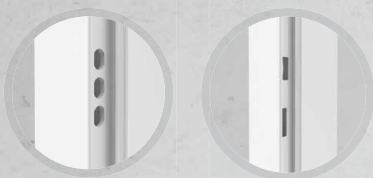
## Bezpečnostné dvere s elektronickou kontrolou vstupu

Ideálne pre štátnu správu, bankový sektor, políciu, silové zložky a ozbrojené sily

Magnetický kontakt uzatvorenia dverí



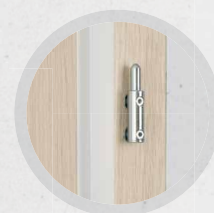
Protikus zámku a rozvorového mechanizmu



Elektronický kontakt uzamknutia



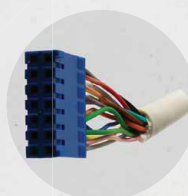
Nastaviteľný záves



Zámok ABLOY



Kábel s konektorom



Káblová prechodka



MOŽNOSTI VSTUPU



klavesnica



karta s čipom









biometria



centrálny pult

## Spoločné vlastnosti modelu AK230 ABLOY

-  2. trieda bezpečnosti
-  zvukový útlm 36 dB
-  aj v prevedení ako únikové dvere alebo panikové dvere na únikových cestách
-  naše dvere sú vďaka dvojitému tesneniu a domyselnej konštrukcii dymotesné
-  otvárané do aj von z priestor
-  ožiarna odolnosť EI230; EW30



### AK230/2 ABLOY




 6 istiacich bodov

 Certifikát Certest a NBU

### AK230/3 ABLOY



 19 istiacich bodov

 Certifikát Certest a NBU

**Dvere sú celokovovej konštrukcie** tvorenej oceľovými platňami, pozváranými do jedného pevného celku vystuženého vodorovnými a zvislými oceľovými výstuhami.

**Zámok je ochránený** vysoko odolným kaleným štítom s odolnosťou voči vŕtaniu a páčeniu.

**Trojité aktívne čapy** zámku sa vysúvajú až 24 mm a poskytujú vysokú odolnosť voči vypáčeniu. Pasívne čapy na závesovej strane dverí zabráňajú prekonaniu páčením aj vyrazením.

**Závesy na dverách** majú špeciálne teflónové puzdro pre ľahké otváranie a zatváranie bez potreby mazania. Závesy s pasívnymi istiacimi bodmi sú pevne spojené s masívnou závesovou výstuhou.

**Závesová výstuha** dáva konštrukcii dverí extrémnu pevnosť a stabilitu. Zámková strana dverí je vystužená obdobným spôsobom špeciálnym omega profilom. Omega profil je neoddeliteľne spojený zvarmi ku kovovému korpusu dverí. Je v ňom upevnený zámok. Tento dômyselný a tuhý konštrukčný celok, poskytuje vysokú odolnosť voči prekonaniu.

**Vnútro dverí** je vyplnené izoláciou s tepelno-zvukovo-požiarnymi vlastnosťami.

**Povrch dverí** tvorí vysoko odolná povrchová úprava dverí z MDF LAMINO s dizajnom dreva, alebo v škále RAL. Polodrážka dverí má rovnaký dizajn a dvere pôsobia celkovo veľmi estetickým dojmom.

**Tesnenie v polodrážke** na dverách je protihlukové, protiprachové, protipachové odolné EPDM a protipožiariene, dymotesniace expanzné.

**Možnosť dodatočného skrátenia** dverí v spodnej časti v prípade krivej podlahy v byte, alebo pri výmene novej podlahy je veľkou výhodou dverí FORNOX.

**Na želanie zákazníka** je možné dvere povrchovo vyhotoviť v rôznych úpravách s nepriezvučnosťou 36dB, alebo s atypickými rozmermi, či rôznymi prvkami pasívnej ochrany EZS.

**Zárubňa** je štandardne biela alebo hnedá s nerezovým prahom, alternatívne s mechanickým prahom. Za príplatok vo farbe RAL alebo prémiovej povrchovej úprave drevodekoru.

## EXTERIÉROVÉ DVERE RD200

+ Bezpečnostné vchodové dvere s prerušeným tepelným mostom  
Bezpečnostná zárubňa s prerušeným tepelným mostom



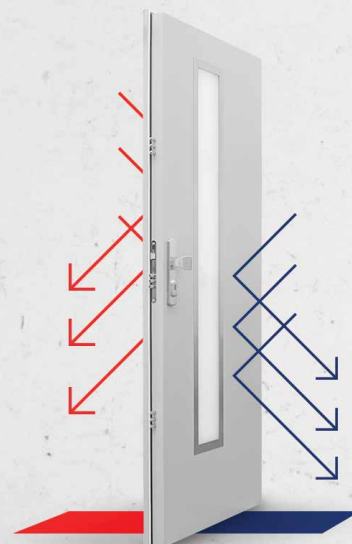
ODKAZ NA STRÁNKU



Tepelná úspora  
a bezpečnosť súčasne?  
**Áno, ide to!**

Vyvinuli sme vstupné bezpečnostné dvere ktoré spĺňajú obe požiadavky!

Prerušený tepelný most a izolácia dverí s najlepšimi vlastnosťami vo svojej kategórii na trhu s hodnotou súčiniteľa prestupu tepla pri plných dverách UD 0,77 W/(m<sup>2</sup>.K) a pri prevedí so sklom UD 0,84 W/(m<sup>2</sup>.K).



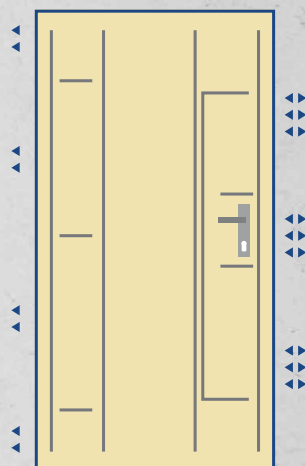
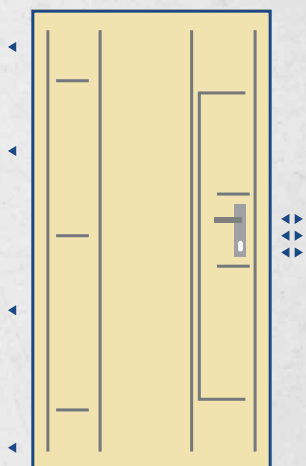
## Kľúčové vlastnosti

### Vstupné bezpečnostné dvere RD200/2 exteriérové

- ✓ 2. trieda bezpečnosti
- 🔒 7 istiacich bodov

### Vstupné bezpečnostné dvere RD200/3 exteriérové

- ✓ 3. trieda bezpečnosti
- 🔒 17 istiacich bodov



pasívny istiaci bod ◀

aktívne istiace body ▶▶▶

vodorovné a zvislé oceleové výstuhy —

celokovový oceleový rám zvarovaný do celku —

tepelnó-zvukovo-protipožiarna izolácia ■

☀️ prerušený tepelný most

✓ certifikát Certest a NBU

▶▶◀ dvojité tesnenie

▶▶◀ izolačné bezpečnostné sklo

↕ otvárané do aj von z priestor

## Technické vlastnosti

- Bezpečnostná trieda 2 (RC2 EN1627), 7 istiacich bodov
- Bezpečnostná trieda 3 (RC2 EN1627), 17 istiacich bodov
- Deklarovaný súčiniteľ prechodu tepla plného dverového krídla UD 0,77 W/(m2.K)
- Deklarovaný súčiniteľ prechodu tepla dverového krídla so sklom UD 0,84 W/(m2.K)
- 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 farbe (okrem metalických) alebo drevodekor FUNDERMAX.

- Zo strany interiéru sa vyrábajú vo všetkých dekoroch a RAL okrem metalických farieb
- Dvere je možné osadiť len do zárubne CGRD
- Prevedenie dverí so sklom s označením RD200/2 G1 a RD200/3 G1
- Rozmer presklenia 172×1472 mliečne sklo
- Ku dverám RD200 sa odporúča montovať video vrátňik

## EXTERIÉROVÉ DVERE RD200



Bezpečnostné vchodové dvere s prerušeným tepelným mostom  
Bezpečnostná zárubňa s prerušeným tepelným mostom



ODKAZ NA STRÁNKU

**Dvere sú celokovovej konštrukcie** celoplošne pozinkovanej tvorenej ocelovými platňami pozváranými do jedného pevného celku vystuženého vodorovnými a zvislými výstuhami.

**Zámok je ochránený** vysoko odolným kaleným štítom s odolnosťou voči vŕtaniu a páčeniu.

**Trojité aktívne čapy** uzamykacieho mechanizmu s vysunutím až 24 mm poskytujú maximálnu odolnosť voči vypáčeniu.

**Chránený krytom** je aj rozvorový mechanizmus.

**Závesy na dverách** majú špeciálne teflónové puzdro pre ľahké otváranie a zatváranie bez potreby mazania.

**Zdvojené pasívne čapy** na závesovej strane dverí zabráni prekonaniu páčením aj vyrazením. Sú pevne spojené s masívnou závesovou výstuhou, ktorá prechádza celou výškou dverí a je prizváraná ku kovovému korpusu dverí. Závesová výstuha dáva konštrukcii dverí extrémnu pevnosť a stabilitu.

**Zámková strana dverí** je vystužená obdobným spôsobom špeciálnym omega profilom, ktorý je neoddeliteľne spojený zvarmi ku kovovému korpusu dverí. Je v ňom upevnený zámok a prechádzajú nim aj aktívne istiace trojčapy. Tento dômyselný a tuhý konštrukčný celok, ktorým sa dvere FORNOX vyznačujú, poskytuje najvyššiu záruku odolnosti aktívnych istiacich bodov.

**Vnútro dverí** je vyplnené izoláciou s tepelno-zvukovo-požiarnymi vlastnosťami.

**Odolné EPDM** tesnenie v polodrážke na dverách je protihlukové, protiprachové a protipachové.



Dvere majú v štandardne nerezový rámik a nerezový prah.  
Na objednávku je možné nerezovy ramik vyhotoviť vo farbe ako zárubňa.





## Dizajn dverí na želianie

**Povrch dverí z exteriérovej strany** tvorí vysoko odolná povrchová úprava FUNDERMAX, ktorá je navyše vode odolná a UV stála. Povrch z exteriérovej strany môže byť vo farbe v stupnici RAL (okrem metalických farieb), alebo v dekore dreva.

**Povrch dverí z interiérovej strany** tvorí vysoko odolná povrchová úprava dverí MDFLAMINO, s dizajnom dreva, alebo v škále RAL. Polodrážka dverí má rovnaký dizajn a dvere pôsobia celkovo veľmi estetickým dojmom.

**Dizajn dverí** je možné doplniť aj presklením s odolným vrstveným bezpečnostným izolačným sklom, ktoré štandardne lemuje moderný nerezový rámik. Súčiniteľ prestupu tepla u takýchto dverí je UD 0,84 W/(m<sup>2</sup>.K).

**Na želianie zákazníka** je dvere možné povrchovo vyhotoviť v rôznych úpravách, alebo s atypickými rozmermi, či rôznymi prvkami pasívnej ochrany EZS k domácejmu alarmu. Na vyžiadanie vyrobíme dvere aj s dekorom dreva z ponuky Fundermax.

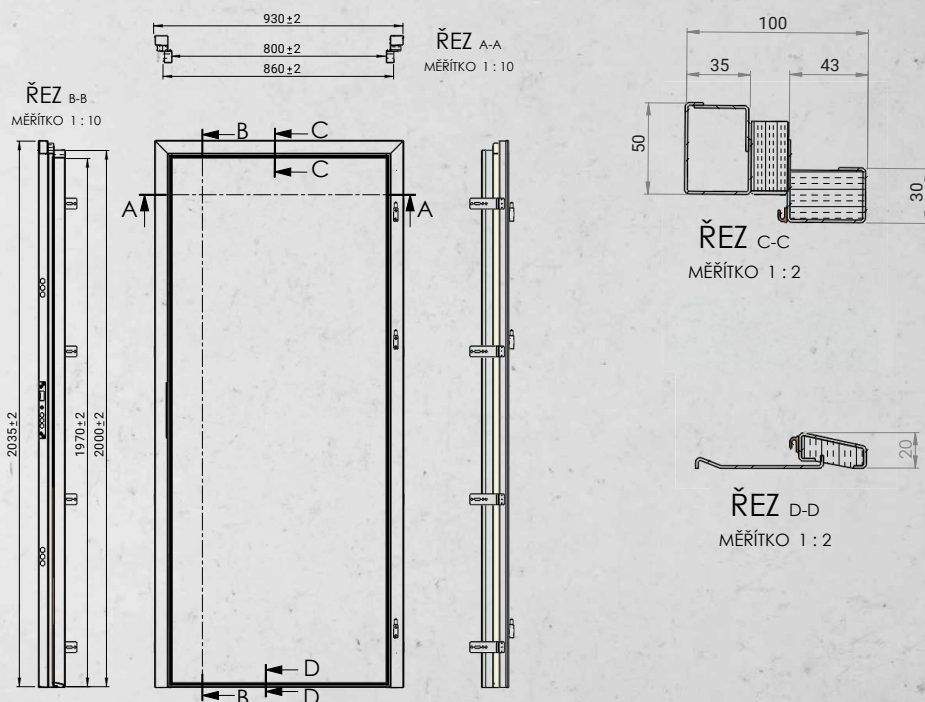
s presklením alebo plné dvere

v úprave RAL alebo drevodekor



s bezpečnostným kovaním alebo madlom a bezpečnostnou rozetou

## Schéma zárubne CGRD



# Dizajn povrchových úprav lamino

Povrchová úprava je dôležitým prvkom, od ktorého závisí ako dlho budú dvere pôsobiť estetickým dojmom. Výrobky FORNOX majú odolnú povrchovú úpravu LAMINO s dlhou životnosťou a farebnou stálosťou. Úprava je vhodná na použitie v interiéroch.



**Dub Imatra**  
(kód 603)



**Dub Kronberg**  
(kód 562)



**Robinie Montero**  
(kód 606)



**Dub Mahorn**  
(kód 573)



**Dub Molveno**  
(kód 598)



**Dub Samdal**  
(kód 607)



**Jilm Wieka**  
(kód 599)



**Orech Nord**  
(kód 604)



**Orech Verso**  
(kód 578)



**Orech Savana**  
(kód 557)



**Dub Delano**  
(kód 595)



**Borovica Kodiak**  
(kód 533)



**Lexington**  
(kód 565)



**Dub Noma**  
(kód 517)



**Dub Hamilton pr.**  
(kód H3303)



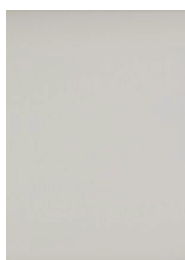
**Dub Vincenza šedý**  
(kód H3158)



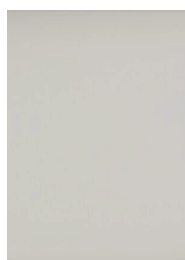
**Dub Bardolino pr.**  
(kód H1145)



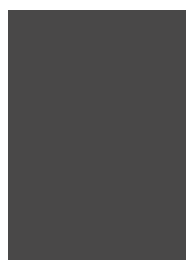
**Buk Figuralny**  
(kód 344)



**Biela hladká**  
(kód 116)



**Biela UNI**  
(kód 116)



**Antracit**  
(kód U961)



**Dub Lucky**  
(kód 570)



**Orech tmavý**  
(kód 505)



**Dub Sunday**  
(kód 555)



**Buk Ellmau**  
(kód H1582)



**Orech Piero**  
(kód 560)

Vždy aktuálny zoznam  
interiérových povrchových úprav  
nájdete na našom webe



ODKAZ NA STRÁNKU

Na želanie možnosť povrchovej úpravy  
FUNDERMAX, ktorá je navyše vode  
odolná, UV stála a odolná voči oteru.  
Ideálna voľba pre model RD200.



ODKAZ NA STRÁNKU

# Dizajn povrchových úprav vo farbách RAL

Zladiť farbu dverí s interiérom u Vás doma. K dispozícii je Vám škála RAL okrem metalických farieb. Vyberte si farbu ktorá je najlepšia pre Vás.



## Kombinácie povrchových úprav



Kombinujte povrchovú úpravu nových dverí podľa Vašich predstáv. Z chodby môžu byť nenápadné ako tie u susedov a z bytu podľa Vášho vkusu zladené s interiérom.

Vyberte si najvhodnejšiu kombináciu pre Vás.

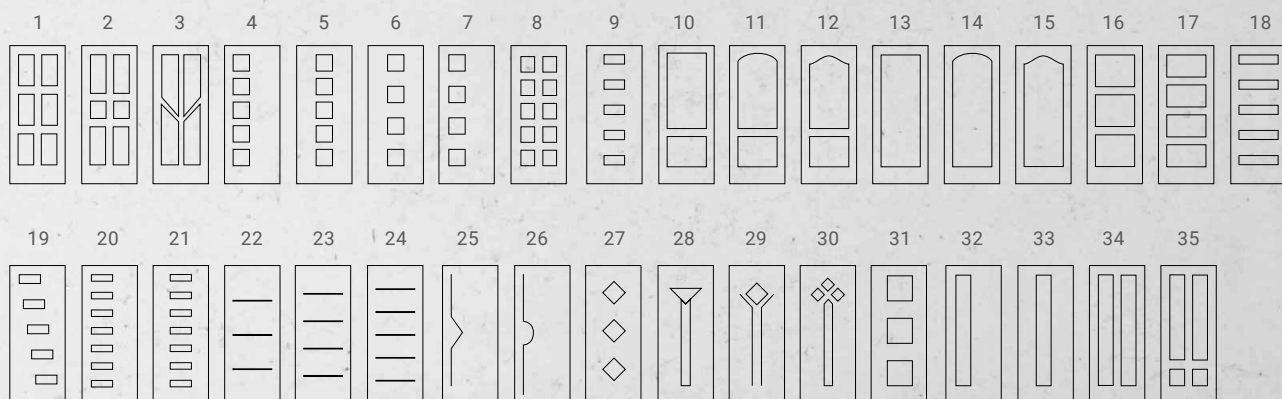
## Dizajn povrchových úprav s rámikom

Vyberte si vzor rámika z našich návrhov, alebo si vytvorte vlastný.

L1



L2



# BEZPEČNOSTNÁ ZÁRUBŇA

## CGKA

### Na celý život



ODKAZ NA STRÁNKU

- do všetkých druhov muriva
- štandardne s ostením 100 a 160mm
- konštrukčne je vhodná k montáži aj do stavebných otvorov s krivou stenou.
- každý jej prvok je vymeniteľný
- doživotná zárubňa!

**V miestach uzamykacích istiacich bodov** je zárubňa zosilnená oceľovou platňou.

**V mieste zámku** je zárubňa zosilnená vysoko odolným a pritom veľmi estetickým bezpečnostným protikusom zámku, ktorý má za úlohu okrem iného ochraňovať zárubňu voči poškrabaniu a umožniť ľahké zabuchnutie dverí.

**Dvere sú osadené** na 3ks nastaviteľných závesov, ktoré umožňujú presné nastavenie.

**Štandardne** je na zárubni CGKA odolné celoobvodové protihlukové, protiprachové a protipachové tesnenie z materiálu EPDM, ktoré sa vyznačuje dlhou životnosťou.

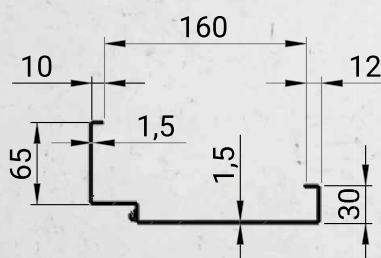
**Celá zárubňa je zváraná** a nie je nitovaná! Tvorí pevný celok.

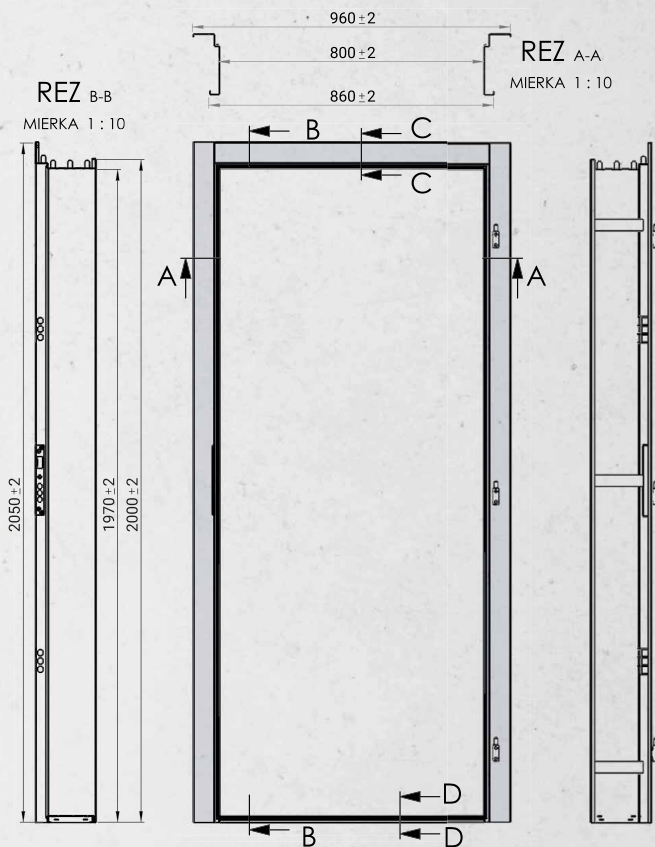
**Zárubňa je v prevedení** s nerezovým alebo dreveným prahom, ale je možné ju vyrobiť aj v bezbariérovom prevedení.

**Zárubňu CGKA** je možné pred zabetónovaním zvariť k oceľovým kotvám pevne osadeným v stavebnom otvore, čo násobne zvyšuje pevnosť zabudovania.

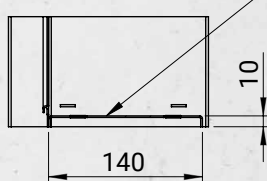
**Dodáva sa v povrchovej úprave** RAL9003 (biela), alebo RAL8028 (hnedá), alebo na prianie zákazníka v odtieňoch podľa vzorkovníka RAL CLASIC. V ponuke máme aj zárubne v úprave PRÉMIUM s dekorom dreva.

**Dverový uzáver** so zárubňou CGKA má dvojité tesnenie a dvere nebúchajú!

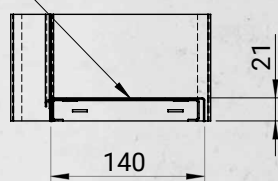




úprava pre drevený prah  
(Prah lepiť na vrch spojky)



nerezový prah  
(vyplnený betónom)



## Dizajn je dôležitý!

Kombinujte rôznu  
povrchovú úpravu zárubne  
a dverí pre vnútornú  
a vonkajšiu časť.



# BEZPEČNOSTNÁ ZÁRUBŇA

## MZKA



ODKAZ NA STRÁNKU

- do všetkých druhov muriva
- dvojdielna, takzvaná obložková zárubňa
- štandardne s ostentím 100 a 150mm, pričom sa dá nastaviť podľa potreby v rozsahu -20 až +25mm
- konštrukčne je vhodná k montáži aj do stavebných otvorov s krivou stenou.
- každý jej prvok je vymeniteľný

**Svojimi límcami prekryje okraje steny** s opadanou omietkou po vybratí pôvodnej zárubne. Veľkou výhodou tejto zárubne je, že v prípade jej výberu nevidno stopy po montáži betónovaním. Už viac nebude vo vašom byte nutné vykonávať hrubé a prašné stavebné činnosti.

**V miestach uzamykacích istiacich bodov** je zárubňa zosilnená oceľovou platňou. V mieste zámku je zárubňa zosilnená vysoko odolným a pritom veľmi estetickým bezpečnostným protikusom zámku, ktorý má za úlohu okrem iného ochraňovať zárubňu voči poškrabaniu a umožniť ľahké zabuchnutie dverí.

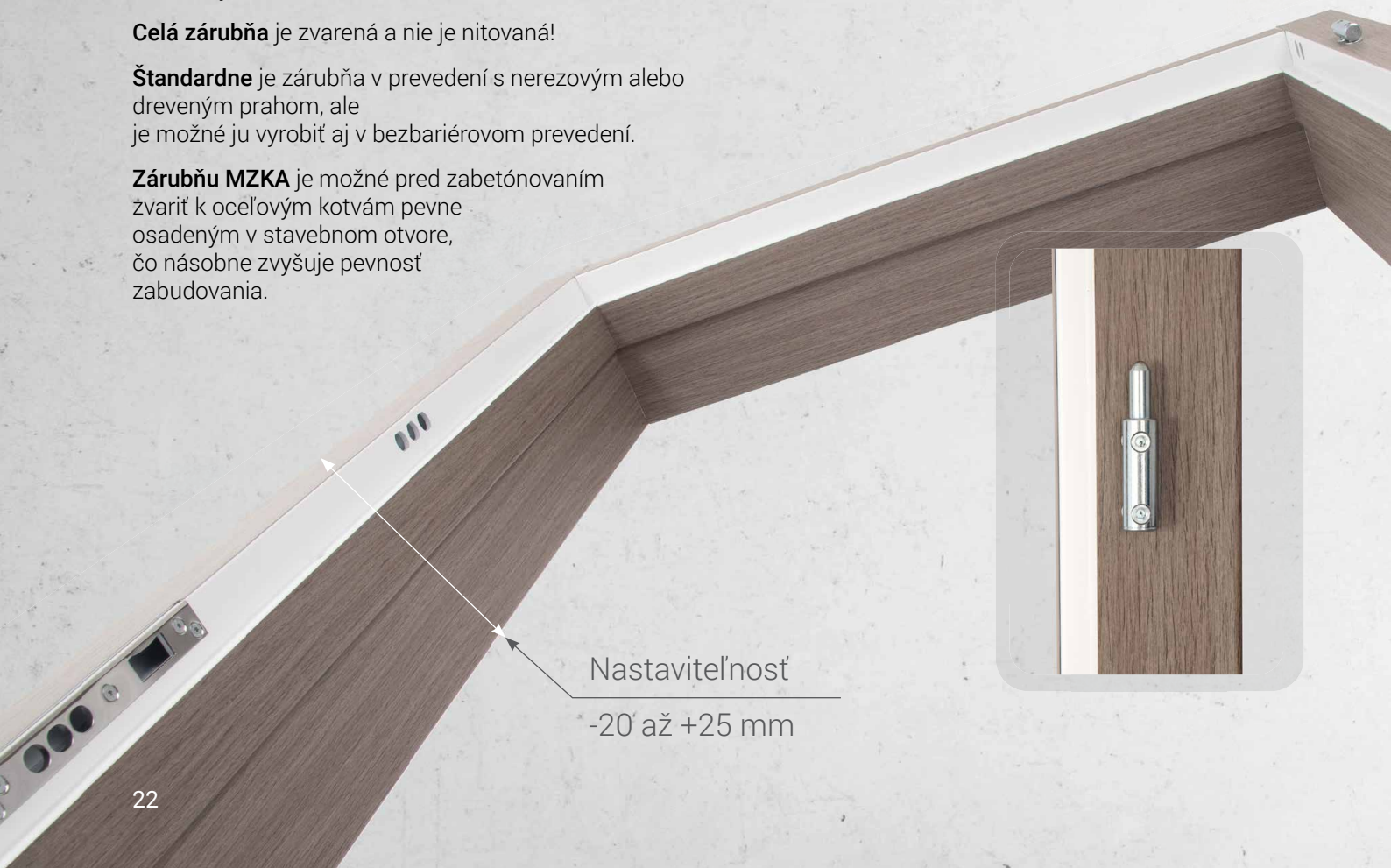
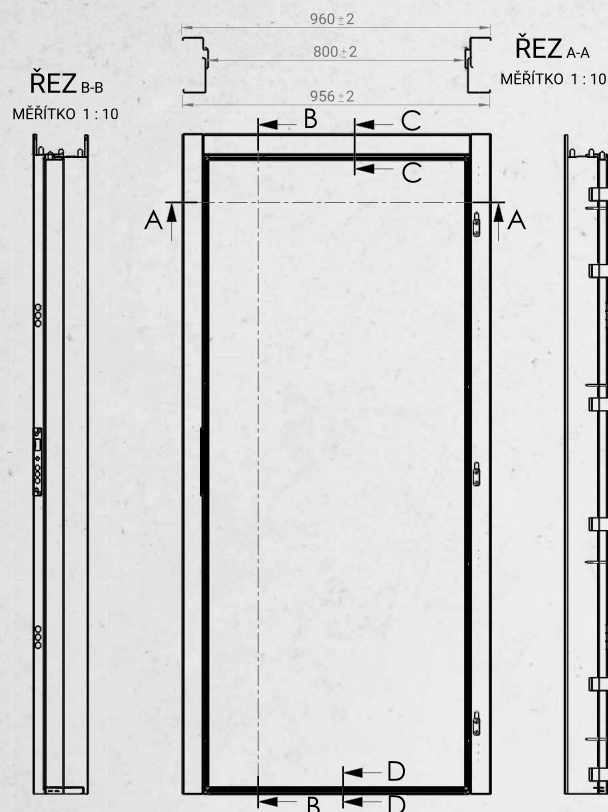
**Dvere sú osadené** na 3 kusov nastaviteľných závesov, ktoré umožňujú presné nastavenie.

**Tesnenie** na zárubni je odolné celoobvodové protihlukové, protiprachové a protipachové z materiálu EPDM, ktoré sa vyznačuje dlhou životnosťou. Dverový uzáver so zárubňou MZKA má dvojité tesnenie a dvere nebúchajú!

**Celá zárubňa** je zvarená a nie je nitovaná!

**Štandardne** je zárubňa v prevedení s nerezovým alebo dreveným prahom, ale je možné ju vyrobiť aj v bezbariérovom prevedení.

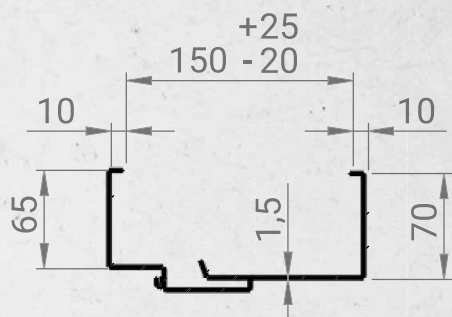
**Zárubňu MZKA** je možné pred zabetónovaním zvariť k oceľovým kotvám pevne osadeným v stavebnom otvore, čo násobne zvyšuje pevnosť zabudovania.



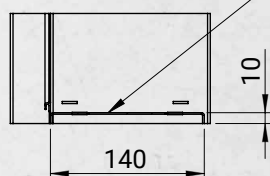
Nastavitelnosť

-20 až +25 mm

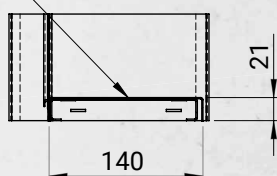
# Zárubňa na celý život



úprava pre drevený prah  
(Prah lepiť na vrch spojky)



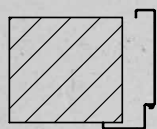
nerezový prah  
(vyplnený betónom)



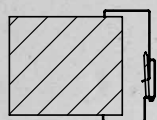
## Farebne zladené!

**Povrchová úprava**, v ktorej sa zárubňa dodáva je RAL9003 (biela), alebo RAL8028 (hnedá), alebo na prianie zákazníka v odtieňoch podľa vzorkovníka RAL CLASIC. V ponuke sú aj zárubne v úprave PRÉMIUM s dekorom dreva.

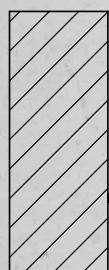
# Možnosti osadenia zárubní



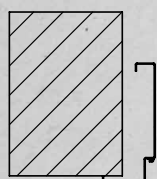
múr 16 cm  
CGKA 16



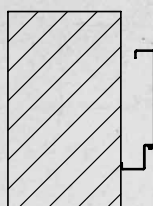
múr 15 cm  
MZKA 15



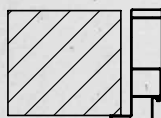
rohový múr 16 cm  
CUKA 16



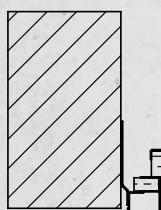
múr 25 cm  
CGKA 16



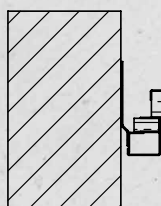
tunel múr 30 cm  
CUKA 16



SDK RC3 15 cm  
CGKA\_KOV 15



múr 30 cm  
CGRD



múr 30 cm  
CGRD

## Rozmery stavebných otvorov pre zárubne

typ	rozmer	min. hrúbka	materiál	šírka otvoru	výška otvoru
CG100	80/197	10	betón, tehla, kváder	90	204
CGKA	80/197	10	betón, tehla, kváder	90	204
MZKA	80/197	10	betón, tehla, kváder	90	204
CGKA_KOV	80/197	15	SDK v RC3 (EN1627)	92,7	203,3
CGRD	80/197	/	betón, tehla, kváder	95	205
Zárubne sú určené k montáži na podlahu (nezapúšťajú sa do poteru)					



## K dispozícii široká ponuka dverových doplnkov

- optické panoramatické kukátko
- bezpečnostné vložky
- bezpečnostné kovania

Kompletnú ponuku  
príslušenstva  
nájdete na našej  
webovej stránke  
v sekcii doplnky



ODKAZ NA STRÁNKU



## Digitálne SMART priezory

Digitálne dverové Wi-Fi priezory sú určené pre nepretržité monitorovanie priestoru pred vašimi dverami prostredníctvom mobilnej aplikácie dostupnej zdarma pre operačný systém Android a iOS.

**Po stisnutí tlačidla zvonku alebo pri detekcii pohybu** pred dverami dôjde k automatickému snímaniu záznamu alebo fotografie a upozornení užívateľa prostredníctvom mobilnej aplikácie.

**Kamerová optika** disponuje širokým uhlom záberu, takže získate maximálny prehľad o tom, kto sa práve u vašich dverí nachádza.

**Vstavaný Wi-Fi** modul je jedinečnou prednosťou digitálnych priezorov značky EQUES, vďaka čomu nepotrebujete platiť operátora žiadnej z mobilných sietí. Wi-Fi riešenie vám ponúka možnosť viesť vzdialený obojsmerný rozhovor s návštevníkom vrátane video prenosu pred dverami, alebo reagovať na potenciálne ohrozenie vášho majetku a to i v momente, že sa v danej chvíli nachádzate ďaleko od svojho domova.



## Porovnávacia tabuľka parametrov dverí

Umiestnenie	Modelový rad	Typ	Prevedenie	Svetlá šírka	Svetlá výška	Bezpečnostná trieda (EN1627)	Istiace body / aktívne	Záruka na mechanizmus	Požiarom odolnosť (EN16034)	Dymotesnosť	Kontrola vstupu	Neprievlúčnosť	Súčiniteľ prestupu tepla	Priplatkové úpravy	
Interiér	klasik	AK100/2	plné	80-90	197	RC2	5/3	/	/	/	/	/	/	iba kombinácie PU	
		AK100/2 PLUS	plné	80-90	197	RC2	6/4	24	/	/	/	/	/	iba kombinácie PU	
		AK100/3	plné	80-90	197	RC2	9/5	24	/	/	/	/	/	iba kombinácie PU	
		AK100/3 PLUS	plné	80-90	197	RC2	11/7	24	/	/	/	/	/	iba kombinácie PU	
		AK200/3	plné	60-110	197-230	RC3	17/9	72	nie	/	/	/	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno
		AK200/3	plné	60-110	197-230	RC3	17/9	72	nie	/	/	/	40db	1,75 W/(m2.K)	áno
	univerzálny	AK230/2	plné	60-100	197-230	RC2	7/3	17/9	/	áno	/	/	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno
		AK230/3	plné	60-100	197-230	RC3	17/9	72	áno	áno	/	/	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno
		AK230/2 S	plné	60-100	197-230	RC2	7/3	17/9	/	áno	/	/	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno
		AK230/3 S	plné	60-100	197-230	RC3	17/9	72	áno	áno	/	/	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno
		AK230/2 ABLOY	plné	60-100	197-230	RC2	7/3	17/9	/	áno	/	áno	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno
		AK230/3 ABLOY	plné	60-100	197-230	RC3	17/9	72	áno	áno	/	áno	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno
špeciál	AK230/2 ABLOY S	plné	60-100	197-230	RC2	7/3	17/9	/	áno	/	áno	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno	
	AK230/3 ABLOY S	plné	60-100	197-230	RC3	17/9	72	áno	áno	/	áno	36dB	1,75 W/(m2.K)	áno	
	RD200/2	plné	60-100	197-230	RC2	7/3	17/9	/	áno	/	/	/	0,77 W/(m2.K)	áno	
	RD200/2 G1	so sklom	60-100	197-230	RC2	7/3	17/9	/	/	/	/	/	0,84 W/(m2.K)	áno	
	RD200/3	plné	60-100	197-230	RC3	17/9	72	/	/	/	/	/	0,77 W/(m2.K)	áno	
	RD200/3 G1	so sklom	60-100	197-230	RC3	17/9	72	/	/	/	/	/	0,84 W/(m2.K)	áno	
Exteriér	univerzálny														

Dverné krídla typu AK100, AK200, AK230 a RD200 majú tesnenie profil V. Na dverné krídlo, zámok a cylindrickú vložku sa vzťahuje záruka 24mesiacov. Všetky dverné krídla okrem RD200 sa dajú v spodnej časti skrútiť o maximálne 30mm. Uvedené rozmery sú v cm.

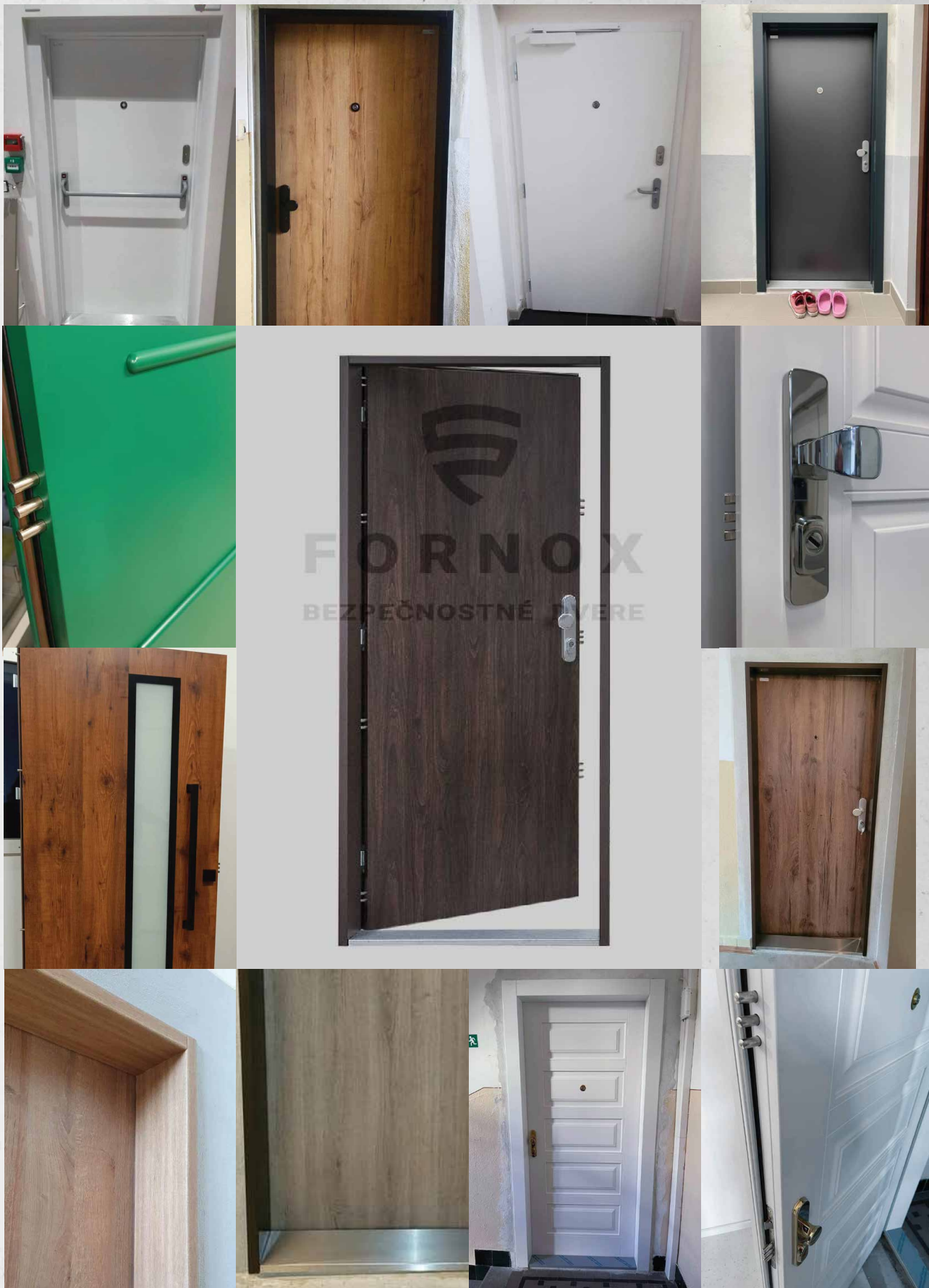
## Porovnávacia tabuľka parametrov zárubní

Umiestnenie	Modelový rad	Typ	Podporná konštrukcia	Svetlá šírka	Svetlá výška	Bezpečnostný protikus	Požiarom odolnosť	Dymotesnosť	Hrúbka ostenia	Nastavenie ostenia	ABLOY prevedenie	BBP prevedenie	Štandard RAL	Priplatkové úpravy
interiér	klasik	CG100	múr	80-90	197	/	áno	áno	10 a 16	/	/	/	9003 a 8028	nie
	univerzálny	CGKA	múr	60-110	197-230	áno	áno	áno	10 a 16	/	áno	áno	9003 a 8028	áno
	univerzálny	MZKA	múr	60-110	197-230	áno	áno	áno	10 a 15	+2,5cm; -2cm	áno	áno	9003 a 8028	áno
exteriér	univerzálny	CGKA_KOV	SDK	60-110	197-230	áno	/	/	150	/	áno	áno	9003 a 8028	áno
	univerzálny	CGRD	múr	60-100	197-230	áno	/	/	/	/	/	/	RAL (okrem metalických)	áno

Zárubňa typu CG100, CGKA, MZKA, CGKA\_KOV a CGRD je zaradená v RC3 (EN1627).

Zárubňa typu CG100, CGKA, MZKA má požiarom odolnosť 30minút (EN16034) a môže byť vyrobená ako bezbariérová.

# Galéria realizácií





**FORNOX**  
BEZPEČNOSTNÉ DVERE

Sme k vám stále bližšie



Obchodné zastúpenie:

Sledujte nás na facebooku



alebo navštívte našu stránku

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



ODKAZ NA STRÁNKU