



KATALÓG
2/2026

Vstupné
a Investičné Dvere

Dobre navrhnuté dvere



Dvere PORTA VECTOR, Biela, kľučka SIMPLO



MAŁOKACKA / GDYŃA

/ **Investor:** INVEST KOMFORT

/ **Fotograf:** Tomo Yarmush

NA OBÁLKE

/ Dvere EXTREME RC3, oceľová zárubňa so stolárskym obkladom

/ **Investor:** INVEST KOMFORT

/ **Fotograf:** Tomo Yarmush



O nás	2
PORTA KLIMA	4
Zodpovedný prístup v každom aspekte	6
Zdokumentovaná kvalita PORTA	8
Vyberte si dvere podľa parametrov	11
Vyberte si dvere podľa typu objektu	14
Dvere do technických miestností	34
Neštandardné riešenia / Kontrakt 	36
Panelové obklady	38

Interiérové dvere	46	
Akustické dvere	66	
Protipožiarne dvere	80	
Bezpečnostné dvere	86	
Garážové dvere	110	
Oceľové exteriérové dvere PORTA THERMO	112	

Zárubne	122
---------	-----

Príslušenstvo: Kľučky / Doplnkové riešenia	152
Kľučky	153
Doplnkové príslušenstvo	156
Doplnkové riešenia / Rozšírenia / Vetrание	160

Tabuľky rozmerov / Technické výkresy	164
--------------------------------------	-----

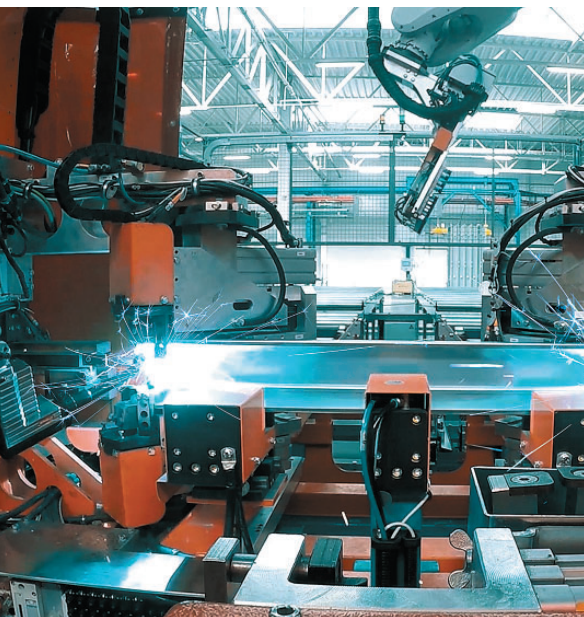
Farebné prevedenie	174
--------------------	-----

Kontakt	188
---------	-----

Spoznejte nás

Dobre navrhnuté dvere

Už 35 rokov vyrábame dvere, ktoré spájajú vysokú kvalitu, odolnosť a moderný dizajn.



Ocenenia PORTA



Vďaka dôvere našich zákazníkov sme už roky jednotkou v Poľsku a v stredovýchodnej Európe

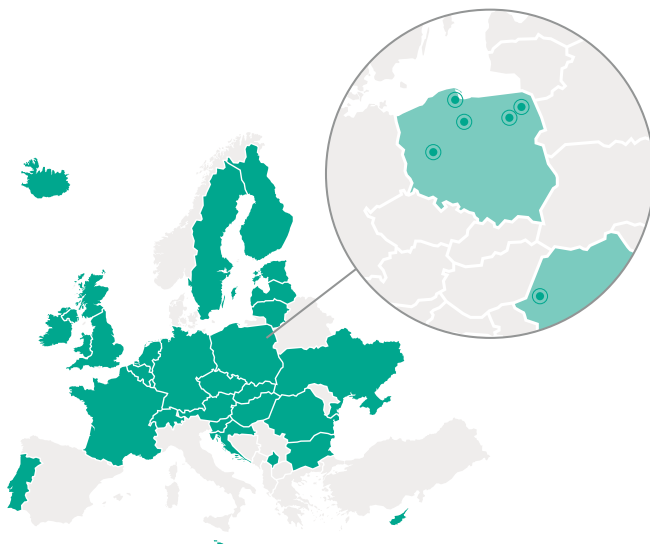
PORTA vyrába dvere v šiestich fabrikách: piatich v Poľsku a jednej v Rumunsku.

Pôsobíme globálne. Sme prítomní v 43 krajinách. Dvere PORTA nájdete v mnohých projektoch na Slovensku aj v zahraničí – od bytových domov a hotelov, cez divadlá až po nemocnice a štadióny.

Ponúkame kompletnú škálu riešení: od interiérových dverí a vstupných dverí do bytov až po exteriérové dvere, všetky vyrobené s maximálnou starostlivosťou a dôrazom na každý detail.

Uvedomujeme si, aká dôležitá je odolnosť, a preto naše produkty testujeme v 21 špecializovaných laboratóriách v Poľsku aj v zahraničí. Vďaka tomu si zachovávajú spoľahlivosť aj po dlhých rokoch.

Pridajte sa k miliónom zákazníkov, ktorí dôverujú kvalite PORTA.



PORTA v číslach

35 rokov
skúseností

~1,7 milióna
predaných produktov ročne

1 700
oddaných zamestnancov

50+
krajín, ktoré navštevujeme
a inšpirujeme

2 500+
predajných miest, kde
môžete zažiť našu kvalitu
na vlastnej koži

Uľahčujeme vám výber perfektných dverí

Vytvorili sme označenia PORTA KLIMA, ktoré vám pomôžu vybrať si perfektné dvere pre váš konkrétny priestor.

PORTA KLIMA I

Ideálne pre byty, kde majú všetky miestnosti podobnú teplotu a vlhkosť.

Všetky kolekcie interiérových dverí z ponuky PORTA.

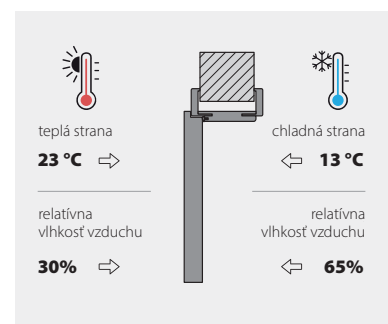
PORTA KLIMA II

Sú vhodné pre malé teplotné rozdiely, napr. medzi vykurovaným schodiskom a bytom. Ideálne pre verejné budovy, kde sú miestnosti prepojené s chodbami s rôznymi vykurovacími systémami.

Kolekcie interiérových dverí:

PORTA DECOR, PORTA VECTOR, PORTA RESIST, PORTA CPL, PORTA LINE, PORTA LEVEL LINE, ART DECO, OSLO, 4 ŽIVLY, FACTOR, LOFT, LEVEL, NOVA, VERTE BASIC, CPL A DECOR BASIC, NATURA LINE, NATURA CLASSIC

Plné krídla dverí s výplňou z plnej/dutinkovej drevotriesky + zosilnená zárubňa PS.



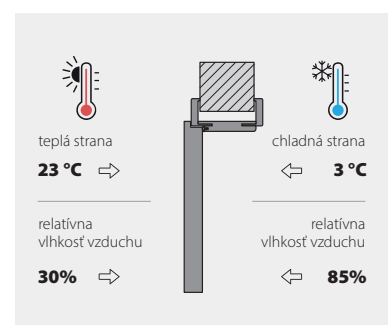
PORTA KLIMA III

Nevyhnutné pri veľkých teplotných rozdieloch. Vyberte si ich na oddelenie vykurovaných miestností od nevykurovaných (pivnica, podkrovie) a na všetky vchodové dvere vystavené vonkajším podmien

Kolekcie interiérových dverí

Kolekcie ako v triede II + hliníková vrstva + oceľová zárubňa alebo **HYDRO PROTECT™**

Všetky interiérové vchodové dvere z ponuky PORTA.



Prečo je klimatická trieda dôležitá?

Rôzne miestnosti = rôzne podmienky (teplota, vlhkosť).
Dvere nesprávnej triedy sa môžu zdeformovať alebo poškodiť

Trieda	Klimatické rozdiely	Kde používať	Príklady	Teplotný rozdiel (°C)	Rozdiel v relatívnej vlhkosti (%)	Maximálna deformácia (mm/m)
PORTA KLIMA I	Minimálne	Štandardné interiéry	Obývačka/spálňa, kuchyňa/chodba	±5 °C	±20 %	≤ 4 mm pozdĺžne / ≤ 2 mm priečne
PORTA KLIMA II	Priemer	Rôzne vykurovacie systémy	Schodisko / byt, hotely, nemocnice, kancelárie, školy	±10 °C	±35 %	≤ 4 mm pozdĺžne / ≤ 2 mm priečne
PORTA KLIMA III	Veľké	miestnosti s veľkými rozdielmi vlhkosti a teploty	Vchodové dvere z nevykurovaných schodísk do bytov, dvere do pivníc, dvere do nevykurovaných podkrovií	±20 °C	±55 %	≤ 4 mm pozdĺžne / ≤ 2 mm priečne

Výhody správneho výberu:

✓ Dlhšia životnosť

✓ Žiadna deformácia

✓ Lepšie tesnenie

✓ Úspora energie

Záleží nám na životnom prostredí

Zodpovedný prístup v každom aspekte

Vedome vyrábané produkty Úspora zdrojov

Moderné technológie umožňujú ušetriť až 60% elektrickej energie. Systém PORTA TransAPI optimalizuje spotrebu materiálov.

Činnosti PORTA

Realizujeme projekty využívajúce systémy obnoviteľných zdrojov energie a biomasu na výrobu elektrickej a tepelnej energie.





Transparentnosť

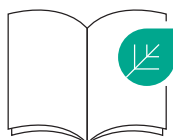
Zodpovednosť voči životnému prostrediu a trvalo udržateľný rozvoj sú neoddeliteľnou súčasťou kultúry spoločnosti PORTA.

Neustále rozvíjame našu environmentálnu politiku.
Certifikáty produktov potvrdzujú náš záväzok voči planéte.

Ekologický dizajn

Navrhujeme dvere s ohľadom na celý ich životný cyklus a vytvárame odolné riešenia, ako napríklad zárubňu **HYDRO PROTECT™**, ktorá je navrhnutá tak, aby vydržala roky.

Používame laky na vodnej báze bez VOC a škodlivých látok – bezpečné pre alergikov a deti. UV vytvrdzovanie predlžuje životnosť produktu a zaručuje stálosť farieb.



Pred recykláciou posuň katalóg ďalej
a nechaj inšpiráciu PORTA žiť aj u ďalších.
Dobrymi dverami sa oplati podeliť!



Zdokumentovaná kvalita PORTA

PORTA disponuje širokým portfóliom certifikovaných technických dverí, flexibilne prispôsobených projektovým požiadavkám.

Za každými dverami PORTA stojí istota, dôvera a profesionalita.

Každé dvere PORTA prechádzajú sériou náročných skúšok potvrdzujúcich ich trvácnosť, bezpečnosť a súlad s európskymi normami. Testujeme okrem iného požiaru odolnosť, akustickú nepriezvučnosť, dymotesnosť, odolnosť proti vlámaniu a mechanickú odolnosť.

Kľúčové skúšky vykonávajú **nezávislé notifikované laboratóriá** – čo zaručuje plnú dôveryhodnosť výsledkov. Pravidelné audity potvrdzujú aj kvalitu celého výrobného procesu.



Dvere počas požiarnych skúšok.





POMIESZCZENIE
TECHNICZNE



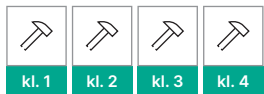


Vyberte si dvere podľa parametrov

MAŁOKACKA Gdynia
/ **Investor:** INVEST KOMFORT

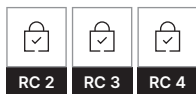
KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE
Protipožiarne dvere EI 60

Spoznajte dostupné štandardné parametre dverí PORTA



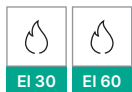
MECHANICKÁ TRIEDA

Odolnosť dverí voči zvislému zaťaženiu, statickému skrúteniu a nárazu; zodpovedajúca bežnému používaniu v závislosti od podmienok prevádzky (ľahké, stredné, ťažké a veľmi ťažké zaťaženie).



ODOLNOSŤ PROTI VLÁMANIU

Odolnosť dverí voči neoprávnenému otvoreniu, overovaná a klasifikovaná v triedach 2, 3 alebo 4 podľa normy PN-EN 1627.



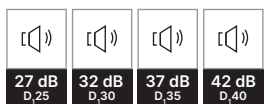
POŽIARNA ODOLNOSŤ

Schopnosť zabrániť šíreniu ohňa počas stanoveného času – 30 minút pre triedu EI 30 a 60 minút pre triedu EI 60.



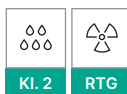
DYMOTESNOSŤ

Určuje tesnosť dverí proti prenikaniu dymu pri izbovej teplote aj pri zvýšenej teplote do 200°C.



ZVUKOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ

Definovaná indexom vzduchovej nepriezvučnosti R_w a D ; udáva počet decibelov, o ktoré dvere dokážu znížiť hluk z vonkajšieho prostredia.



Odolnosť voči klimatickým podmienkam

ŠPECIALIZOVANÉ DVERE

Dvere s atypickou konštrukciou vyrobené z materiálov spĺňajúcich špecifické požiadavky projektanta a používateľa.

Tabuľka štandardných parametrov dverí PORTA

MECHANICKÁ TRIEDA

OCHRANA PROTI VLÁMANIU

POŽIARNA ODOLNOSŤ DYMOTESNOSŤ

ZVUKOVÁ IZOLÁCIA

															
kl. 1	kl. 2	kl. 3	kl. 4	RC 2	RC 3	kl. C	RC 4	EI 30	EI 45	EI 60	SeS200	27 dB	32 dB	37 dB	42 dB

 Interiérové dvere	PORTA DECOR BASIC, PORTA CPL BASIC	■	■													
	PORTA DECOR, PORTA CPL, PORTA RESIST	■		■												
	4 mechanická trieda				■											
	ENDURO			■												
	Steel BASIC	■														
	Steel SOLID	■	■	■												

 Akustické dvere	27 dB			■									■			
	32 dB			■										■		
	PORTA SILENCE 37 DB				■				■ typ II			■			■	
	INNOVO 37 dB			■ z PS	■ z ocel.										■	
	INNOVO 42 dB								■ typ II							■
	42 dB			■					■ bez PS			■ bez PS				■

 Protipožiarne dvere	EI 30			■					■			■		■		
	Steel EI 30 PLUS		■						■			■		■		
	EI 60			■							■	■ plné		■		
	Steel EI 60 PLUS		■								■	■		■		

 Bezpečnostné dvere proti vlámaniu	AGAT			■										■		
	OPAL			■		■								■		
	Steel SECURE RC3		■				■		■						■	
	KWARC			■		■ typ III			■					■		
	EXTREME RC 2, EI 30				■	■			■ typ II			■ typ II			■	
	EXTREME RC 3, EI 30				■		■		■ typ II			■			■	
	EXTREME RC 3, EI 45			■			■			■					■	
	EXTREME RC 3, EI 60				■		■				■	■			■	
	GRANIT Trieda C				■		■	■	■ typ II			■		■		
	EXTREME RC 4, EI 30				■				■			■			■	

OZNAČENIA: **typ II** – požiarne odolnosť / **plné** – plné dvere / **bez PS** – dvere bez zárubne PORTA SYSTEM / **s ocel.** – dvere s oceľovou zárubňou
Nenašli ste vhodné riešenie? Kontaktujte nás.





Vyberte si dvere podľa typu objektu

BYTOVÉ / DEVELOPERSKÉ OBJEKTY	16
RODINNÝ DOM / RADOVÉ DOMY	18
ADMINISTRATÍVNE BUDOVY	20
ZDRAVOTNÍCKE OBJEKTY / NEMOCNICE, AMBULANCIE	22
VZDELÁVANIE / ŠKOLY, MATERSKÉ ŠKOLY	24
GASTRONÓMIA / REŠTAURÁCIE, KAVIARNE	26
HOTELY / INTERNÁTY / PENZIÓNY, DOMOVY SOCIÁLNYCH SLUŽIEB	28
KULTÚRA / UMENIE, ŠPORT, REKREÁCIA	30
PRIEMYSEL / SKLADOVÉ HALY	32

OKRZEI Sopot

/ **Investor:** INVEST KOMFORT

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

PORTA EXTREME RC3 s ocelovou zárubňou a stolárskym obkladom

**VENUJTE POZORNOSŤ NA:**

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

**PANELOVÝ
OBKLAD**

Vyberte si panelový obklad, ktorý najlepšie zodpovedá vašim potrebám. Inšpirujte sa alebo využite hotové zostavy.

Panelové obklady – pozri str. 38

**ATYPICKÉ
FARBY**

V našej ponuke máme starostlivo vybrané lamináty CPL, drevodekory a prírodné dyhy – pozri str. 174-185. Možný je aj výber farby mimo štandardnej ponuky PORTA. Prírodné dyhy farbíme na požiadanie zákazníka.

Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
VCHODOVÉ DVERE DO BYTOV	 RC 2  RC 3  RC 4  Sa S200  EI 30  EI 45  EI 60  32 dB D,30  37 dB D,35	OPAL Steel SECURE EXTREME RC 2, EI 30 EXTREME RC 3 EI 30 EXTREME RC 3 EI 45 EXTREME RC 3, EI 60 EXTREME RC 4	90 92 96 98 100 102 106
DVERE DO GARÁŽE	 EI 30  EI 60	Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS	84
DVERE DO SKLADOVÝCH PRIESTOROV	 kl. 1  kl. 2  kl. 3	Univerzálne dvere do hospodárskych miestností a pivničných boxov Steel BASIC Steel SOLID	60 62 64

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiadavky požiarnej ochrany týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné overiť a individuálne prispôsobiť konkrétnemu objektu. Na základe vyhlášky Ministerstva infraštruktúry z 12. apríla 2002 o technických požiadavkách na budovy a ich umiestnenie (Zbierka zákonov č. 75/2002, poz. 690).

BYTOVÉ / DEVELOPERSKÉ OBJEKTY



NOHO, Katowice
/ **Fotograf:** Emi Karpowicz

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE
Steel SOLID model P, zárubňax Oceľová Rohová Veľká, lakovaná





VENUJTE POZORNOSŤ NA:

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

VCHODOVÉ DVERE NA MIERU

Komplexné možnosti PORTA THERMO – dvere na mieru Prispôsobenie výšky a šírky po 10 mm. Možnosť prispôsobenia dverí každému architektonickému projektu.

KĽUČKY

Nové kľučky pre exteriérové vstupné dvere. Dostupné v troch farebných vyhotoveniach umožňujúcich zosúladienie farby kľučky s povrchovou úpravou dverí.

Pozri str. 152

Naskenuj QR kód
a získajte podrobné
informácie o PORTA THERMO



Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KĽÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
EXTERIÉROVÉ VSTUPNÉ DVERE DO DOMU	Ud = od 0,57 (tepelná izolácia) – pozri str. 114 	PORTA THERMO	112
DVERE DO GARÁŽE	 	AGAT Ekonomické riešenia: Steel BASIC, Steel SOLID	88 62 64
DVERE DO KOTOLNE	     	Požiarne EI 30 Požiarne EI 60 Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS	82 82 84 84

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiarne-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

DOMY / RADOVÉ DOMY



- 1. Sídliisko Michałkowo
- 2. Sídliisko Wrocław
- 3. Súkromný rodinný dom Gdynia

**VENUJTE POZORNOSŤ NA:**

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

**AKUSTICKÁ
IZOLÁCIA**

Vyberte akustické dvere min. 32 dB
na zabezpečenie komfortu práce alebo
interiérové dvere s akustickým balíkom
(výplň – dutinková drevotrieska
+ padací prah).

**SYSTÉM TICHÉHO
ZATVÁRANIA**

Samozatvárací systém zabezpečujúci
automatické a kontrolované zatvorenie
dverí bez zabuchnutia.

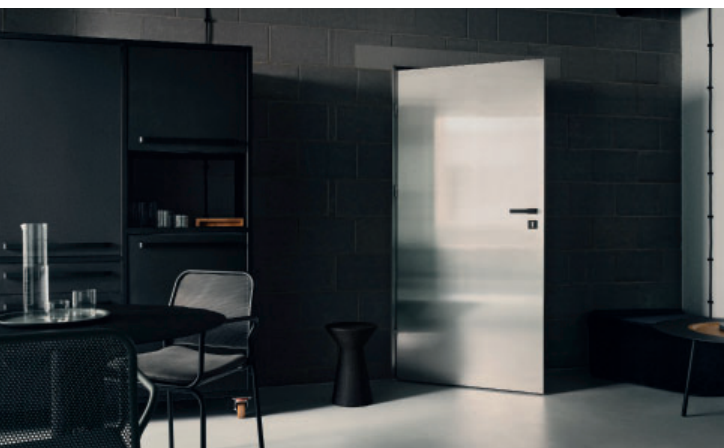
Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
DVERE DO KANCELÁRSKÝCH PRIESTOROV		PORTA CPL PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti ENDURO Steel SOLID	52 56 58 64
DVERE DO KANCELÁRSKÝCH PRIESTOROV		PORTA CPL INNOVO 37 dB Akustické 42 dB Požiarne EI 30 SILENCE 37 dB, EI 30 Požiarne EI 30	52 72 78 82 74 82
DVERE DO KÚPEĽNE		PORTA CPL ENDURO	52 58
DVERE DO KONFERENČNÝCH MIESTNOSTÍ		PORTA CPL SILENCE 37 dB, EI 30 Akustické 42 dB Požiarne EI 30	52 74 78 82
DVERE PRE MIESTNOSTI, KTORÉ VYŽADUJÚ SÚSTREDENIE		SILENCE 37 dB, EI 30 Akustické 42 dB	74 78

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiarne-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

KANCELÁRSKE BUDOVY



WISE HABIT, Varšava

/ **Investor:** INVEST KOMFORT

PRODUKTOVÉ RIEŠENIE

Steel SOLID model P,
Oceľová Rohová zárubňa Veľká skladaná z nehrdzavejúcej ocele

Natura CLASSIC model 1.1,
bezipolodrážková regulovateľná zárubňa LEVEL, panel 100 cm LEVEL





VENUJTE POZORNOSŤ NA:

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

ODOLNÁ POVRCHOVÁ

ÚPRAVACPL Laminát – odolný proti oderu a mechanickému poškodeniu, umožňujúci časté / pravidelné čistenie vrátane použitia dezinfekčných prostriedkov.

TRVÁCNE MATERIÁLY

Doplňujúce panely z nehrdzavejúcej ocele chránia dvere pred nárazmi, napr. obuvou alebo upratovacími vozíkmi.

Pozri str. 158

Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
DVERE DO ZÁKROKOVÝCH MIESTNOSTÍ	 kl. 3  kl. 4  RTG  32 dB D ₃₀  37 dB D ₃₅	AGAT RTG SILENCE 37 dB Akustické 32 dB ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti PORTA CPL	88 80 76 58 56 52
DVERE DO IZIEB PACIENTOV	 kl. 3  kl. 4  32 dB D ₃₀  37 dB D ₃₅	Akustické 32 dB SILENCE 37 dB ENDURO	70 80 58
DVERE DO LEKÁRSKYCH AMBULANCIÍ	 kl. 3  kl. 4  37 dB D ₃₅	SILENCE 37 dB ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti PORTA CPL	80 58 56 52
DVERE DO ORDINÁCIÍ LEKÁROV A SESTRÍČIEK	 kl. 3  kl. 4  37 dB D ₃₅	SILENCE 37 dB ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti PORTA CPL	80 58 56 52
DVERE DO SLUŽOBNÝCH PRIESTOROV	 kl. 3  kl. 4  EI 30  EI 60	ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti Steel SOLID Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS PORTA CPL	58 56 64 84 84 52
DVERE DO KÚPEĽNE	 kl. 3	ENDURO PORTA CPL	58 52
DVERE DO KOTOLNE	 EI 30  EI 60	Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS	84
DVERE DO GARÁŽE	 EI 30  EI 60	Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS	84

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiaro-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

ZDRAVOTNÍCKE OBJEKTY



1. MEDICÍNSKE CENTRUM (CMN), nemocnica, Gdańsk

2. Špecializovaná nemocnica F. Ceynowy, Wejherowo

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

Dvere AGAT RTG s oceľovou zárubňou

**VENUJTE POZORNOSŤ NA:**

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

**BEZPEČNÉ
PRESKLENIA**

Vyberte dvere s bezpečnostným sklom umožňujúcim vizuálnu kontrolu priestoru alebo použite nadsvetlík na dodatočné presvetlenie miestnosti.

**TRVÁCNE
ZÁRUBNE**

Odporúčame oceľovú zárubňu odolnú proti nárazom, mechanickému poškodeniu a pôsobeniu vody.

Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
DVERE DO TRIED	   	SILENCE 37 dB Akustické 32 dB ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti Steel SOLID PORTA CPL	80 70 58 56 64 52
DVERE DO KABINETOV UČITEĽOV, KONFERENČNÝCH MIESTNOSTÍ	  	SILENCE 37 dB PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti PORTA CPL	80 56 52
DVERE DO SLUŽOBNÝCH PRIESTOROV	    	SILENCE 37 dB Požiarne EI 30 ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti PORTA CPL	80 82 58 56 52
DVERE DO KÚPEĽNE		ENDURO PORTA CPL	58 52
DVERE DO ŠATNE	 	ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti Steel SOLID	58 56 64
DVERE DO KOTOLNE	 	Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS	84

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiarne-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

VZDELÁVANIE / ŠKOLY, MATERSKÉ ŠKOLY



Základná škola s materskou školou č. 4 / Tychy

/ Investor: Mestský úrad Tychy

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

Dvere Steel SOLID s okrúhlym okienkom (bulajom) a nadsvetlíkom, lakované vo farbe RAL.

Rohová zárubňa veľká + uzatváracie bočné dostavby.


VENUJTE POZORNOSŤ NA:

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

**TRVÁCNE
ZÁRUBNE**

Správna voľba zárubne v priestoroch s vysokou frekvenciou pohybu je dôležitá. Odporúčame oceľovú zárubňu odolnú proti nárazom a pôsobeniu vody alebo zárubňu HYDRO PROTECT, 100% vodoodolnú, s povrchovou úpravou CPL.

**FUNKČNÉ
RIEŠENIA**

Elektronický zámok s kontrolou prístupu, samozatvárač, záves umožňujúci kyvné otváranie.

Ak sa chcete dozvedieť viac, kontaktujte nás.

Pozri str. 188

Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
DVERE DO KUCHYNE	 kl. 3	ENDURO kyvné PORTA CPL	58 52
DVERE DO KÚPEĽNE	 kl. 3	ENDURO PORTA CPL	58 52

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiaro-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

GASTRONÓMIA / REŠTAURÁCIE



HOTEL MERCURE, Białystok

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

Dvere PORTA CPL s okrúhlym okienkom

**VENUJTE POZORNOSŤ NA:**

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

**POŽIARNA ODOLNOSŤ
+ AKUSTICKÁ IZOLÁCIA**

Dvere do priestorov v objektoch hromadného ubytovania, ako sú hotely alebo penzióny, musia spĺňať požiadavku požiarnej odolnosti minimálne EI 30, ktorú je možné kombinovať s akustickou izoláciou. Najčastejšie používaný model: SILENCE 37 dB, EI 30.

Pozri str. 74

**PANELOVÝ
OBKLAD**

Vyberte panelový obklad, ktorá najlepšie vyhovuje vašim potrebám. Inšpirujte sa alebo využite hotové zostavy.

Panelové obklady – pozri str. 38

Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
VSTUPNÉ DVERE DO IZIEB	      	SILENCE 37 dB, EI 30 Akustické 42 dB Akustické 32 dB	74 78 70
DVERE DO SLUŽOBNÝCH PRIESTOROV	    	SILENCE 37 dB Akustické 42 dB PORTA CPL	74 78 52
DVERE DO KÚPEĽNE		ENDURO PORTA CPL	58 52
DVERE DO KONFERENČNÝCH MIESTNOSTÍ	     	SILENCE 37 dB, EI 30 Akustické 42 dB PORTA CPL	74 78 52

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiarne-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

HOTELY / INTERNÁTY, PENZIÓNY, ZARIADENIA SOCIÁLNYCH SLUŽIEB



HAMPTON BY HILTON, hotel, Olsztyn

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE
SILENCE 37 dB, EI 30, zárubňa PORTA SYSTEM

**VENUJTE POZORNOSŤ NA:**

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

**ATYPICKÉ FARBY**

V ponuke sú starostlivo vybrané CPL lamináty, drevodekory a prírodné dyhy – pozri str. 174-185. Možný je aj výber farby mimo štandardnej ponuky PORTA. Prírodné dyhy farbíme na požiadanie zákazníka.

AKUSTICKÁ IZOLÁCIA

Použitie akustických dverí min. 32 dB na zabezpečenie komfortu a primeraného útlmu hluku.

SYSTÉM TICHÉHO ZATVÁRANIA

Samozatvárací systém zabezpečujúci automatické a kontrolované zatvorenie dverí bez zabuchnutia.

Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
DVERE DO KANCELÁRIÍ	 kl. 3 kl. 4 Sa S200 EI 30 37 dB D ₃₅	SILENCE 37 dB, EI 30 PORTA CPL	74 52
DVERE DO DIVADELNÝCH SÁL	 Sa S200 EI 30 37 dB D ₃₅ 42 dB D ₄₀	SILENCE 37 dB, EI 30 Akustické 42 dB	74 78
DVERE DO KÚPEĽNE	 kl. 3 kl. 4	ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti PORTA CPL	58 56 52
DVERE DO ŠATNE	 kl. 3 kl. 4 37 dB D ₃₅	SILENCE 37 dB ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti	74 58 56
DVERE DO SLUŽOBNÝCH PRIESTOROV	 kl. 3 kl. 4 Sa S200 EI 30 37 dB D ₃₅	SILENCE 37 dB, EI 30 PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti PORTA CPL	74 56 52
DVERE DO KOTOLNE	 EI 30 EI 60 32 dB D ₃₀ 37 dB D ₃₅	Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS	84

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiaro-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

KULTÚRA / UMENIE, ŠPORT, REKREÁCIA



Shakespeareovské divadlo, Gdaňsk

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

Interiérové dvere Natura Classic so špeciálnou zosilnenou konštrukciou prispôsobenou charakteru objektu.

**VENUJTE POZORNOSŤ NA:**

Funkcie, ktoré zabezpečujú pohodlie pri používaní.

**FUNKČNÉ
RIEŠENIA**

Možnosť vybavenia elektrickým zámkom (elektrickým protiplechom), samozatváračom a systémom kontroly prístupu.

VETRANIE

Pri dverách do miestností, ako napr. serverovne, je potrebné zabezpečiť vetranie – odporúča sa vyhotovenie s ventilačným panelom.

Pozri str. 158

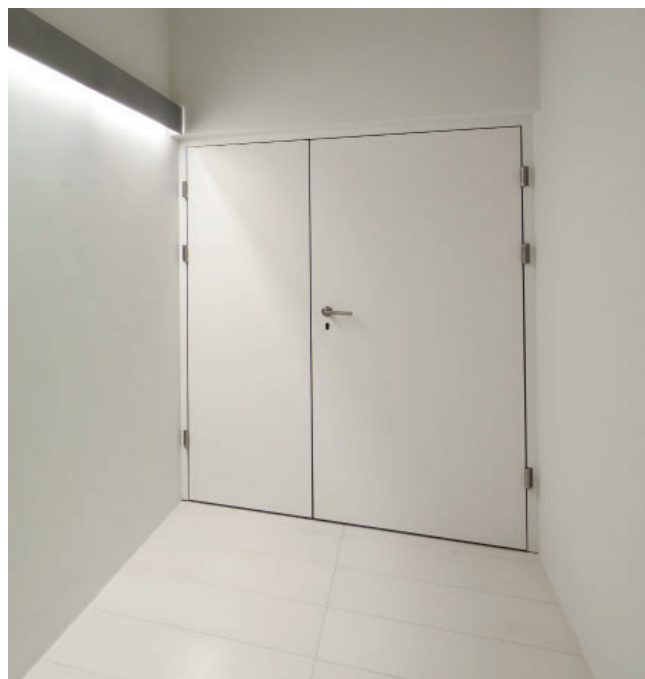
Objektová tabuľka / POUŽITIE / PARAMETRE

PRÍKLAD POUŽITIA	KLÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	STR.
DVERE DO SLUŽOBNÝCH PRIESTOROV	 kl. 3  kl. 4  SaS200  EI 30  37 dB 0,35	SILENCE 37 dB ENDURO PORTA 4. trieda mechanickej odolnosti UNIVERZÁLNE DVERE DO HOSPODÁRSKYCH MIESTNOSTÍ A PIVNIČNÝCH BOXOV Steel BASIC Steel SOLID PORTA CPL	74 58 56 60 62 64 52
DVERE DO KÚPEĽNE	 kl. 3	ENDURO	58
DVERE DO KOTOLNE	 kl. 3  EI 30  EI 60	Požiarne EI 30 Požiarne EI 60 Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS	82 82 84 84
ŠACHTY	 kl. 3  EI 30  EI 60	Požiarne EI 30 Požiarne EI 60 Steel EI 30 PLUS Steel EI 60 PLUS PORTA CPL	82 82 84 84 52

POZOR!

Uvedená tabuľka obsahuje všeobecné požiaro-bezpečnostné požiadavky týkajúce sa budov. Uvedené parametre je potrebné individuálne overiť a prispôbiť konkrétnemu objektu v súlade s platnými právnymi predpismi.

PRIEMYSEL / SKLADOVÉ HALY



PORTA STEEL / Eik

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE
Steel EI 60 PLUS

DVERE DO TECHNICKÝCH MIESTNOSTÍ

Objavte naše možnosti

DVERE DO TECHNICKÝCH MIESTNOSTÍ:

- inštalačných
- teletechnických
- ventilačných

JEDNOTNÝ VZHĽAD

Použitie dverí PORTA do technických miestností zabezpečuje vizuálnu jednotnosť s ostatnými dverami na chodbe vďaka aplikácii rovnakých povrchových úprav pre všetky typy dverí. V ponuke sú aj riešenia na báze ocelových požiarnych dverí.



DYMOTESNOSŤ

V prípade požiaru riešenia účinne zabráňujú šíreniu dymu a ohňa medzi jednotlivými podlažiami.

	KĽÚČOVÉ PARAMETRE NAVRHOVANÉ SPOLOČNOSŤOU PORTA	DVERE NAVRHOVANÉ SPOLOČNO- SŤOU PORTA	STR.
TECHNICKÉ MIESTNOSTI	  EI 30 EI 60	Požiarnie EI 30 Požiarnie EI 60	82



POŽIARNA ODOLNOSŤ

Dvere do technických miestností musia spĺňať požiadavky na protipožiarnu ochranu, zabezpečujúc bezpečnosť a zároveň jednoduchú údržbu. Vyrábame dvere na báze produktov EI30 alebo EI60 – v závislosti od platných predpisov a klasifikácie budovy.

FLEXIBILITA

Ponúkame tiež širokú škálu individuálnych riešení prispôbolených všetkým typom projektov.





NIESTANDARDNÉ VYHOTOVENIE / CUSTOM

Objavte naše možnosti



**Neštandardné farby laminátov
a lakov (palety RAL, NCS)**
Dvojfarebné vyhotovenie ventilácie
okopové plechy Neštandardné
frézovania

Ochranné panely z nehrdzavejúcej ocele,
nerezové ochranné lišty hrán

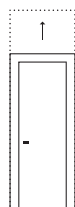
Neštandardné vetracie prvky,
ventilačné podrezy Rekuperácia



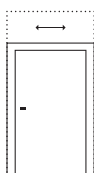
Neštandardné typy skiel,
atypické rozmery presklení

**Hotelové zámky Zámky
a panikové hrazdy,**
elektromotorické zámky

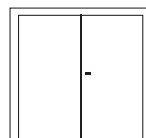
DODATOČNÉ
MOŽNOSTI



VYŠŠIE
do výšky 2500 mm



ŠIRŠIE
až do šírky 1300 mm



DVOJKRIDLOVÉ

**PANELOVÉ
OBKLADY**
pozri stranu 38



**Neštandardné
profily zárubní**

**Neštandardné
stenové panely**

**Automatické padacie prahy,
neštandardné prahy**



Samozatvárače
povrchové a skryté, automatika
otvárania Automatika posuvných dverí

Dodatočné pánty
kyvné dvere Neštandardné pánty



PANELOVÉ OBKLADY

01 / Kde použiť

POUŽITIE OBKLADOV

Určené predovšetkým pre interiérové vstupné dvere. Najčastejšie sa používajú v bytových domoch, ako aj v iných objektoch, napríklad v hoteloch, internátoch či budovách súdov.

02 / Farebné možnosti

SYNTETICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

V našej ponuke nájdete starostlivo vyselektované CPL lamináty a drevodekorové dosky. Na investičných projektoch sa používajú výhradne povrchové úpravy s vysokou a najvyššou odolnosťou. Naše dekory sme rozdelili do troch kategórií: Uni Color, dekory s kresbou dreva s rôznym charakterom a štruktúrou (Modern, Traditional, Rustic) a prírodné dýhy. Takto jednoducho nájdete riešenie presne podľa potrieb vášho projektu.

Pozrite si všetky farby ➤ 174

Modern

Traditional

Rustic

Uni Color

(3) Skupina Vysoká odolnosť

Laminát CPL



Dub Vicenza Dub
Vicenza Sivá Dub
Bookmatch

Laminát CPL



Akácia Lake-
land Svetlá Dub
Lorenzo Dub Kendal
Prírodný



Hikora
Prírodná Dub
Prírodný Dub
Corbridge



Orech
Prírodný

Laminát CPL



Dub Craft
Zlatý

Laminát CPL



Biela
Štruktúra Sivá Euroinvest
Štruktúra Antracit
Štruktúra Čierna
Štruktúra

(4) Skupina Najvyššia odolnosť

Synchronná doska 3 mm



Dub Casella
Biely Dub Casella
Prírodný Dub Casella
Hnedý Dub Casella
Marone

Synchronná doska 3 mm



Halifax
Prírodný Halifax
Tabak Dub
Sherman

Matný Laminát CPL



Kašmír Piesková
Sivá Prachová
Sivá

PRÍRODNÁ DYHA

Realizujeme panelové obklady v prírodných dyhách.

Farby mimo štandardnej ponuky PORTA

Možnosť použitia laminátov a dyh mimo ponuky PORTA od renomovaných dodávateľov.

Panelové obklady v syntetických povrchových úpravách

03 / Hotové riešenia

VYBERTE TYP OBKLADU



Verzia 1 / str. 40

**Nakládka PROJEKT
+ panely z dosky**



Verzia 2 / str. 41

**Nakládka PROJEKT s horným
panelom LEVEL**



Verzia 3 / str. 42

**Nakládka PROJEKT
s horným panelom LEVEL
+ bočný panel z dosky**



Verzia 4 / str. 43

**Nakládka PROJEKT s horným
panelom LEVEL s jednou predĺženou
vertikálnou záklopkou**



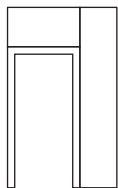
Verzia 5 / str. 44

**Nakládka PROJEKT s predĺženou
horizontálnou záklopkou medzi vertikálmi**



Verzia 6 / str. 45

**Nakládka PROJEKT s panelom LEVEL
medzi vertikálmi**

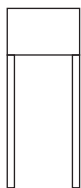


verzia 1 / Nakládka PROJEKT + panely z dosky

Panely s hranami vo verzii „na hranu“ s olepením hrán alebo s vyhotovením s polomerom R5.
Možnosť vyhotovenia z ťažko horľavého materiálu s povrchovou úpravou v dekore dverí.

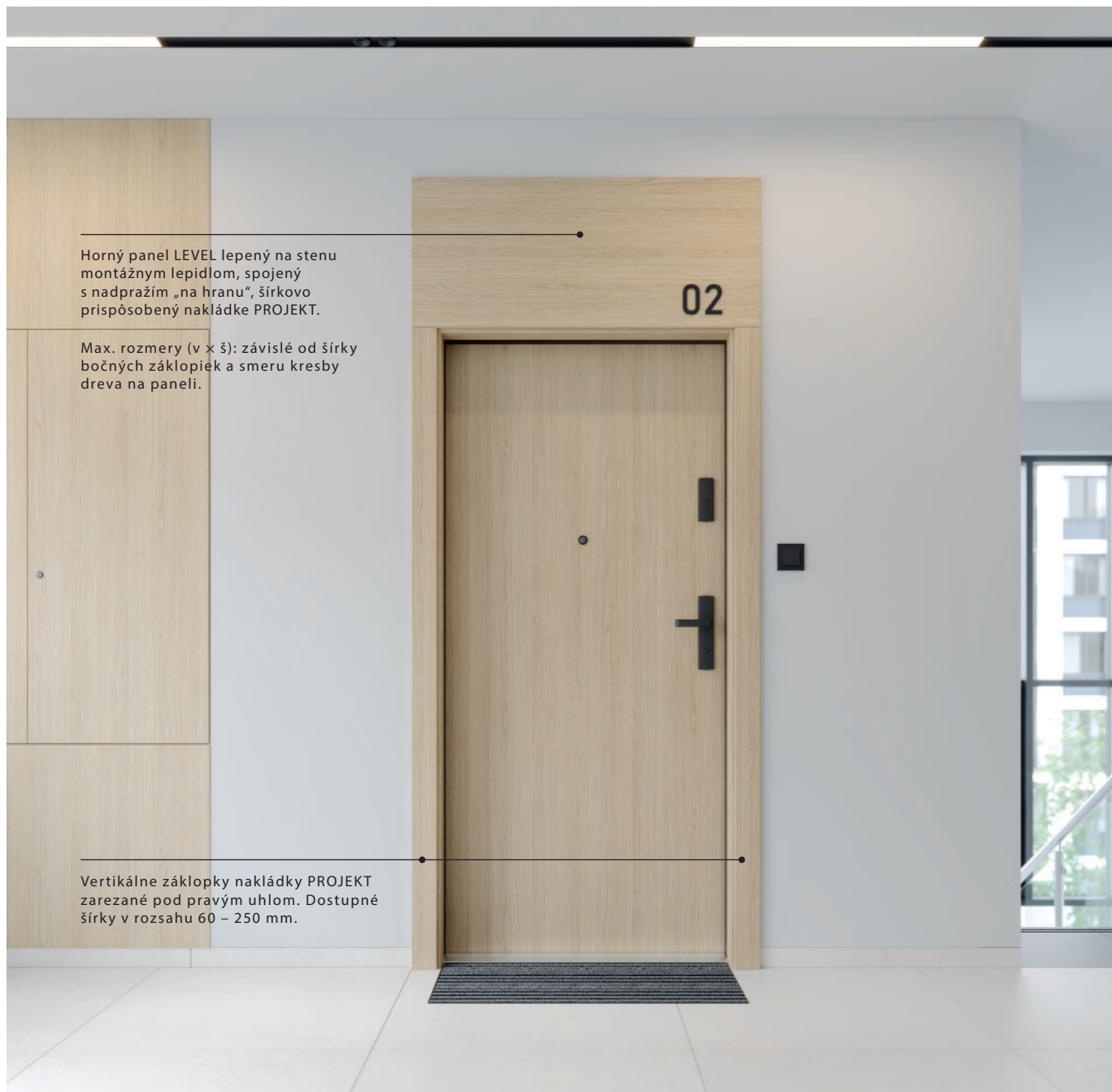


Panely lepené na stenu montážnym lepidlom
Max. rozmery (v × š):
2700 × 1200 mm („na kant“)
2450 × 1200 mm (s polomerom R5)
Dostupné hrúbky MDF dosiek: 16 mm a 18 mm



verzia 2 / Nakládka PROJEKT s horným panelom LEVEL

Vertikálne hrany panela a vertikálnych záklopiek vyhotovené s polomerom R5.
Možnosť vyhotovenia z ťažko horľavého materiálu v povrchovej úprave dverí.

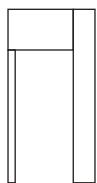




Horný panel LEVEL lepený na stenu montážnym lepidlom, spojený s nadpražím „na hranu“, šírko­vo prispôsobený nakládke PROJEKT.

Bočný panel lepený na stenu
montážnym lepidlom
Max. rozmery (v x š):
2700 x 1200 mm („na kant“)
2450 x 1200 mm (s polomerom R5).
Dostupné hrúbky MDF dosiek:
16 mm a 18 mm.

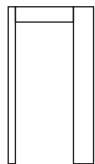
Vertikálne záklopy nakládky PROJEKT
zarezané pod pravým uhlom.
Dostupné šírky v rozsahu 60 – 250 mm.



Verzia 4 / Nakládka PROJEKT s horným panelom LEVEL s jednou predĺženou vertikálnou záklopkou

Bočné hrany panela a vertikálnych záklopiek vyhotovené s polomerom R5.
Možnosť vyhotovenia z ťažko horľavého materiálu olepeného v koloristike dverí.

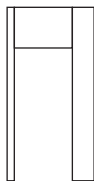




Verzia 5 / Nakládka PROJEKT s predĺženou horizontálnou záklopkou medzi vertikálmi

Bočné hrany záklopiek vyhotovené s polomerom R3. Horné hrany vertikálnych záklopiek neolepené. Možnosť vyhotovenia z ťažko horľavého materiálu olepeného v koloristike dverí.





Verzia 6 / Nakládka PROJEKT s panelom LEVEL medzi vertikálmi

Bočné hrany vertikálnych záklopiek vyhotovené s polomerom R3. Panel LEVEL s hranami vo verzii „na kant“ s olepením na hranách. Možnosť vyhotovenia z ťažko horľavého materiálu olepeného v koloristike dverí.



Horný panel LEVEL lepený na stenu montážnym lepidlom, spojený s nadpražím pomocou vloženého pera, rozmerovo prispôsobený nakládke PROJEKT. Panel „zapustený“ o 3 mm hlbšie oproti vertikálnym stoinám.

Vertikálne záklopy nakládky PROJEKT zarezané pod pravým uhlom. Dostupné šírky v rozsahu 60 – 250 mm. Vertikálne záklopy do max. výšky 2700 mm (horná hrana neolepená).





Interiérové Dvere

PORTA DECOR BASIC, PORTA CPL BASIC	48
PORTA DECOR	50
PORTA CPL	52
PORTA RESIST	54
PORTA 4 mechanická trieda	56
ENDURO	58
Univerzálne dvere pre technické miestnosti a skladovacie priestory	60
Steel BASIC, Steel BASIC PLUS	62
Steel SOLID	64

REŠTAURÁCIA

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

PORTA CPL, čierny laminát CPL, ventilačný podrez



PORTA DECOR BASIC, Šedá, s oceľovou zárubňou VEĽKOU ROHOVOU BASIC, kľučka EDEL



AQUA STOP



40 mm



60 - 110
60 - 100



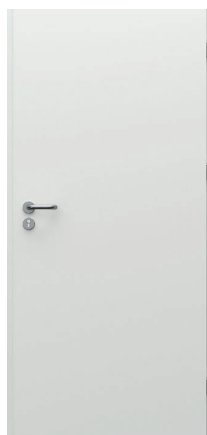
Polodrážková



AKUSTICKÝ
BALÍČEK



PORTA CPL
BASIC, model 1.1



PORTA DECOR
BASIC, model P



zárubňa OCEĽOVÁ ROHOVÁ BASIC



zárubňa OCEĽOVÁ REGULOVANÁ
BASIC

Dvere hladké z ponuky BASIC sú určené na použitie v bytovej výstavbe, v objektoch hromadného bývania a verejných budovách ako interiérové dvere. Vzhľadom na pevnostné vlastnosti je možné dvere používať v podmienkach zodpovedajúcich 2. triede mechanickej odolnosti podľa PN-EN 1192:2001, t. j. v ľahkých a stredne náročných podmienkach používania.

VYBERTE SI KĽUČKU K SVOJEJ SÚPRAVE



EDEL
nehrdzavejúca oceľ

alebo



MAGNA
nehrdzavejúca oceľ



Obyčajná



Patent



S WC zámkom

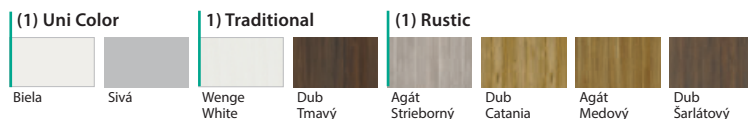
PORTA CPL BASIC

PORTA DECOR BASIC

FAREBNÉ PREVEDENIE PORTA DECOR BASIC

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Syntetická fólia



FAREBNÉ PREVEDENIE PORTA DECOR BASIC

Laminát CPL 0,2



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

VÝHODNEJŠIE V KOMPLETE

Pri kúpe krídla v komplete so zárubňou BASIC platí nižšia cena zárubne.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Rám dverí vyrobený z MDF. Výplň tvorí „voština“ alebo dutinková drevotrieska. Celok je obložený HDF doskou. Hrany krídla sú olepené hranovacou páskou vo farbe krídla.

PRÍSLUŠENSTVO

- Dva alebo tri čapové pánty standard
- Záмок: na obyčajný kľúč, s WC blokádou alebo prispôsobený na cylindrickú vložku

ZÁRUBNE pozri str. 124

Odporúčané polodrážkové zárubne:

- OCELOVÁ ROHOVÁ BASIC, OCELOVÁ REGULOVANÁ BASIC

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Výplň z drevotrieskovej dosky obsahuje prípravu na skrátenie v štandarde (do 4 cm).
- Rozmer „110“ dostupný len s výplňou z drevotrieskovej dosky.
- Rozmer „80“ a „90“ v investičnej norme pre polodrážkové dvere (svetlá šírka prechodu 800, 900 mm) dostupný ako štandard bez príplatku.
- Pri šírke „100“ a „110“ je požadovaný 3. pánt.
- Spodná hrana zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

CPL BASIC:

- Pri možnosti „zosilnenie pod samozatvárač“ je požadovaný 3. pánt. Možnosť dostupná s výplňou z dutinkovej drevotriesky, v rozmeroch „60“ ÷ „100“.

PRÍPLATKY

CPL BASIC, DECOR BASIC

- podrez, otvory alebo ventilačná mriežka
- rozmer „100“
- rozmer „110“
- výplň z dutinkovej drevotriesky

CPL BASIC

- výstuž pre samozatvárač
- výstuž pre samozatvárač - rozmer „100“
- akustický padací prah
- AKCIA - akustický balíček



PORTA DECOR, Dub Anglický Hamilton, čierna kľučka Eleganto, oceľová zárubňa PORTA SYSTEM ELEGANCE



Možnosť 220



AQUA STOP



Trieda 3



60 - 110



90 - 200



40 mm



Posuvné kridlo



Polodrážková



Bezpolodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



ZÁRUBŇA
HYDRO
PROTECT™



model P



model M



rám so sklom „čínčila“



hrana kridla ABS



model D

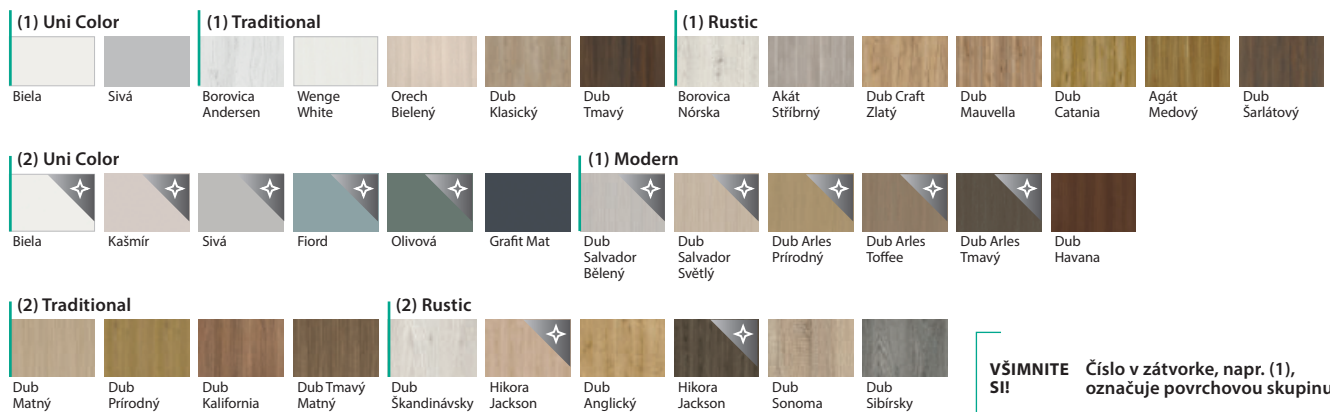


model L

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Syntetický povrch



ODPORÚČAME!

3 triedu mechanickej odolnosti majú modely s výplňou z drevotrieskovej dosky. Pozrite si aj Investičný balík s 6. triedou mechanickej odolnosti – podrobnosti na str. 158.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň tvorí „voština“ alebo dutinková drevotrieska zosilnená vnútorným rámom (za príplatok). Celok je obložený HDF doskou. Výplň z drevotrieskovej dosky obsahuje prípravu na skrátenie v štandarde. Pri možnosti „zosilnenie pre zatvárač dverí“ a šírkach „100“ a „110“ je potrebný tretí pánt. Výška „220“ obsahuje výplň z dutinkovej drevotriesky a tri pánty.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

hrany krídla sú pokryté ABS páskou. Vzor skla: „čínčila“ alebo matné tvrdené (možnosť za príplatok).

PRÍSLUŠENSTVO

- Polodrážkové dvere: dva alebo tri štandardné čapové pánty, alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Bezfalcové dvere: dva 3D pánty
- Zámok: s kľúčom, s kúpeľňovým zámkom alebo prispôbivý pre patentovú vložku
- Okrúhly úchyt (pre posuvné dvere)

ZÁRUBNE pozri str. 124–147

Odporúčané polodrážkové zárubne:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- OCELOVE

Odporúčané bezpolodrážkové zárubne:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 stupňov
- LEVEL

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Veľkosť „110“ je k dispozícii len s výplňou z drevotrieskovej dosky. Rozmery zasklenia ako v rozmere „100“.
- Možnosť ľubovoľne kombinovať rozmery dverných krídel pri dvojkrídlových dverách.
- Dvojkrídlové dvere nie sú k dispozícii s magnetickým zámkom.
- Pasívne krídlo vo veľkostiach „60“ až „100“. Pasívne krídlo v rozmeroch „30“, „40“, „50“ (tzv. prídavné krídlo), iba v plnej verzii.

- V bezfalcových dvojkrídlových dverách sú krídla aktívne a pasívne vo veľkostiach „60“ ÷ „100“.
- Rozmery „80“ a „90“ v investičnej norme pre polodrážkové dvere (svetlý rozmer otvoru 800, 900 mm) dostupný ako štandard – bez príplatku.
- Pánty PRIME alebo 3D pánty – balené so zárubňou.

PRÍPLATKY

- ABS v čiernej farbe pre každú povrchovú úpravu dverí
- rozmer „100“
- rozmer „110“
- výška krídla „220“
- príprava na skrátenie (max. 60 mm)
- výplň dutinkovou drevotrieskou
- výplň z plnej drevotrieskovej dosky
- ventilačný podrez, ventilačné otvory alebo ventilačná mriežka
- **NOVINKA** – garážový balík: pozri str. 112
- akustický padací prah INVEST
- okrúhle okienko - z nehrdzavejúcej ocele
- okrúhle okienko čierne
- obrátenie skla
- matné tvrdené sklo – model D
- matné tvrdené sklo – model L
- matné tvrdené sklo – model M
- polodrážkové: pánty PRIME (príplatok k cene zárubne)
- polodrážkové: bežný zámok a čapový pánt v čiernej alebo zlatej farbe
- polodrážkové: magnetický zámok a čapový pánt v čiernej alebo zlatej farbe
- polodrážkové aj bezpolodrážkové: magnetický zámok s čelom z nehrdzavejúcej ocele
- bezpolodrážkové: magnetický zámok v čiernej, bielej alebo zlatej farbe
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt (príplatok k cene zárubne)
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe (príplatok k cene zárubne)
- posuvné krídla: pozdĺžny úchyt
- posuvné krídla: hákový zámok s bočnými úchytmi
- investičný balík (príplatok k zárubni)
- investičný balíček (príplatok k krídlu)
- výstuž pod samozatvárač – vyžaduje tretí pánt
- kľučka so štitom

str. 154



PORTA CPL 1.1, Dub Vicenza, čierna kľučka ELEGANTO



Možnosť 220



AQUA STOP



Trieda 3



60 - 110



90 - 200



40 mm



Posuvné kridlo



Opačná
polodrážka



Polodrážková



Bezpolodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



ZÁRUBNIA
HYDRO
PROTECT™



model 1.1



model 1.2



model 1.3



sklo s rámom



model 1.4



model 1.5



model 1.1
s okrúhlym okienkom

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL 0,2/0,7

(3) Uni Color



Biela Struktúra



Sivá Euroinvest Struktúra



Antracit Struktúra



Čierna Struktúra*

(3) Modern



Dub Vicenza



Dub Vicenza Sivý



Dub Bookmatch

(3) Traditional



Akácia Lakeland Svetlá



Dub Lorenzo*



Hikora Prírodná*



Orech Prírodný



Dub Prírodný



Dub Kendal Prírodný



Dub Corbridge

Laminát CPL 0,2 matný

(3) Rustic



Dub Craft Zlatý

(4) Uni Color



Kašmír



Piesková Sivá



Prachová Sivá

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

ODPORÚČAME!

3 triedu mechanickej odolnosti majú modely s výplňou z drevotriekovej dosky. Pozrite si aj Investičný balík s 6. triedou mechanickej odolnosti – podrobnosti na str. 158.



Overte si možnosti iných modelov cez PORTA KONTRAKT u svojho predajcu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Skupina 1 - "voština", dutinková alebo plná drevotrieka vystužená vnútorným rámom (možnosť za príplatok model 1.4 - plná drevotrieka). Celok je obložený HDF doskou. Výplň z drevotriekovej dosky obsahuje prípravu na skrátenie v štandarde. Veľkosť "110" je k dispozícii len s výplňou z drevotrieky, veľkosti zasklenia ako pri "100". Pri možnosti "zosilnenie pre zatvárač dverí" a šírkach "100" a "110" je potrebný tretí pánt. Výška „220“ obsahuje výplň z dutinkovej drevotrieky a tri pánty.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Hrany krídla sú pokryté ABS páskou. Sklo "Činčila" alebo tvrdené sklo za príplatok: matné, číre. Ocelové panely pre polodrážkové krídla dostupné v rozmeroch „80“, „90“ a „100“ v prevedení s výplňou z dutinkovej drevotrieky alebo plnej drevotrieky.

PRÍSLUŠENSTVO

- Záмок: s kľúčom, s kúpeľňovým zámkom alebo prispôbený pre patentovú vložku
- Polodrážkové dvere: dva alebo tri štandardné čapové pánty, alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Bezpolodrážkové dvere, s opačnou polodrážkou: dva 3D pánty
- Okrúhle úchyty (pre posuvné dvere)

ZÁRUBNE pozri str. 124–147

Odporúčané polodrážkové zárubne:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- OCELOVÉ

Odporúčané bezpolodrážkové zárubne:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 stupňov

Odporúčané zárubne s opačnou polodrážkou:

- PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Rozmer "100" a "110" nie sú k dispozícii pre model 1.4.
- Výška „220“ nie je dostupná vo farbách Orech Prírodný, Dub Lorenzo.
- Možnosť ľubovoľne kombinovať rozmery dverných krídel pri dvojkrídlých dverách.
- Dvojkrídlové dvere nie sú k dispozícii s magnetickým zámkom.
- Pasívne krídlo vo veľkostiach "60" až "100". Pasívne krídlo v rozmeroch „30“, „40“, „50“ (tzv. prídavné krídlo), iba v plnej verzii.
- V dvojkrídlých bezpolodrážkových dverách sa nachádzajú dve krídla, aktívne a pasívne, v rozmeroch „60“ až „100“.
- Rozmery „80“ a „90“ v investičnej norme pre polodrážkové dvere (svetlý rozmer otvoru 800, 900 mm) dostupný ako štandard – bez príplatku.

- Panely (horné a spodné) dostupné vo veľkostiach "80", "90" a "100" vo verzii s polodrážkou.
- Pánty PRIME alebo 3D pánty – balené so zárubňou.
- Spodná hrana zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- rozmer „110“ – iba polodrážkové dvere
- výška krídla "220"
- príprava na skrátenie (max. 60 mm)
- výplň dutinkovou drevotriekou
- výplň z plnej drevotriekovej dosky
- laminát CPL 0,2 / 0,7: farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- ventilačný podrez, ventilačné otvory alebo ventilačná mriežka
- **NOVINKA** – garážový balík: pozri str. 112
- akustický padací prah INVEST
- okrúhle okienko – nehrdzavejúca oceľ – model 1.1
- okrúhle okienko čierne
- obrátenie skla
- matné, priehľadné sklo – model 1.2
- matné, priehľadné sklo – model 1.3 a 1.4
- matné, priehľadné sklo – model 1.5
- polodrážkové: pánty PRIME (príplatok k cene zárubne)
- polodrážkové: bežný záмок a čapový pánt v čiernej alebo zlatej farbe
- polodrážkové: magnetický záмок a čapový pánt v čiernej alebo zlatej farbe
- polodrážkové aj bezpolodrážkové: magnetický záмок s čelom z nehrdzavejúcej ocele
- bezpolodrážkové: magnetický záмок v čiernej, bielej alebo zlatej farbe
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt (príplatok k cene zárubne)
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe (príplatok k cene zárubne)
- opačná polodrážka: príplatok k krídlu
- opačná polodrážka: tretí 3D pánt (príplatok k cene zárubne)
- opačná polodrážka: 3D pánty, zlatá farba (príplatok k cene zárubne)
- posuvné krídla: pozdĺžny úchyt
- posuvné krídla: hákový záмок s bočnými úchytmi
- investičný balík (príplatok k zárubni)
- investičný balíček (príplatok k krídlu)
- dolný panel – sada z oboch strán (modely 1.1–1.3)
- dolný ventilačný panel – sada z oboch strán (modely 1.1–1.3)
- dolný panel s ventilačným podrezom – sada z oboch strán (modely 1.1–1.3)
- horný panel – sada z oboch strán (modely 1.1, 1.2)
- vystuž pod samozatvárač – vyžaduje tretí pánt
- kľučka so štítom

str. 154



PORTA RESIST 1.1, Dub Casella Prírodný, čierna kľučka LAGO



AQUA STOP



Trieda 3



60 - 110



90 - 200



40 mm



Posuvné křídlo



Opačná polodrážka



Polodrážková



Bezpolodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



ZÁRUBŇA
HYDRO
PROTECT™

vertikálna kresba dreva



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 1.4



kľučka LAGO čierna

horizontálna kresba dreva



model 7.1



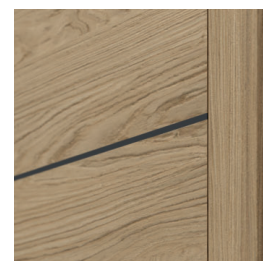
model 7.2



model 7.3



model 7.4



čierna intarzia
k dispozícii je aj strieborná intarzia

vertikálna alebo horizontálna kresba dreva:



model B.1*



model E.1*



model 4.A
k dispozícii aj
čierné sklo



model 4.B

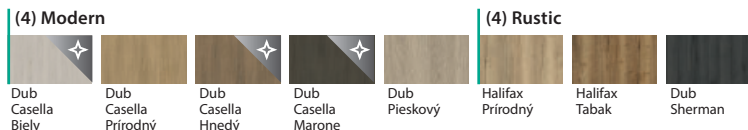


zasklenie v modeli 4.A
dostupné aj s čiernym sklom -
možnosť za priplatok

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Synchrónna doska 3 mm



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

K Overtre si možnosti iných modelov cez PORTA KONTRAKT u svojho predajcu.

ODPORÚČAME!

Povrch krídla je pokrytý vysoko lisovanou doskou s veľmi jemnou štruktúrou vlákien. Vďaka svojej vysokej hustote zaručuje vysokú odolnosť proti nárazom, oderu a poškrabaniu.

ODPORÚČAME!

3 triedu mechanickej odolnosti majú modely s výplňou z drevotriekovej dosky. Pozrite si aj Investičný balík s 6. triedou mechanickej odolnosti – podrobnosti na str. 158.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň tvorí „voština“ alebo drevotrieková doska zosilnená vnútorným rámom (možnosť za príplatok), modely 1.4, 7.4 – plná drevotrieková doska.B – dutinková drevotrieka. Celok je obložený HDF doskou. Krídla 4.A, 4.B sú vybavené vrstveným bezpečnostným sklom hrúbky 8 mm, ktoré je konštrukčným prvkom dverného krídla. Výplň z drevotriekovej dosky obsahuje prípravu na skrátenie v štandarde. Veľkosť "110" je k dispozícii len s výplňou z drevotrieky, veľkosti zasklenia ako pri "100". Pri možnosti "zosilnenie pre samozatvárač" a šírkach "100" a "110" je potrebný tretí pánt.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Hrany krídla sú pokryté ABS páskou. Modely s intarziami sú doplnené striebornými alebo čiernymi vložkami šírky 6 mm.

Zasklenie - modely sk. 1 a 7: tvrdené matné, priehľadné sklo, modely sk. 4: matné vrstvené bezpečnostné sklo s hrúbkou 8 mm. Model 4.A dá sa objednať s čiernym sklom (možnosť za príplatok).

Krídlo je pokryté 3 mm doskou so synchronnou štruktúrou, zárubňa je pokrytá zladeným laminátom CPL 0,2 mm.

PRÍSLUŠENSTVO

- Polodrážkové dvere: dva alebo tri štandardné čapové pánty, alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Bezpolodrážkové dvere, s opačnou polodrážkou: dva 3D pánty
- Zámok: s bežným kľúčom, s kúpeľňovým zámkom, prispôbený na cylindrickú vložku
- Okrúhle úchyt (pre posuvné dvere)

ZÁRUBNE pozri str. 124–147

Odporúčané polodrážkové zárubne:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- OCELOVÉ

Odporúčané bezpolodrážkové zárubne:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 stupňov

Odporúčané zárubne s opačnou polodrážkou :

- PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Príprava na skrátenie nie je k dispozícii pre modely sk. 4.
- Rozmer "100" a "110" nie sú k dispozícii pre model 1.4, 7.4.

- Rozmer "110" nie je k dispozícii pre modely sk. 4.
- Stály rozmer zasklenia v modeli 4.A.
- Možnosť ľubovoľne kombinovať rozmery dverných krídel pri dvojkrídlových dverách.
- Dvojkrídlové dvere nie sú k dispozícii s magnetickým zámkom.
- Pasívne krídlo vo veľkostiach "60" až "100". Pasívne krídlo v rozmeroch „30“, „40“, „50“ (tzv. prídavné krídlo), iba v plnej verzii.
- V dvojkrídlových bezpolodrážkových dverách sa nachádzajú dve krídla, aktívne a pasívne, v rozmeroch „60“ až „100“.
- Rozmery "80" a "90" v investičnom štandarde pre falcové dvere (priechodný rozmer 800, 900 mm) sú k dispozícii v štandarde (platí pre modely sk. 1 a 7) - bez príplatku.
- Pánty PRIME alebo 3D pánty – balené so zárubňou.
- Spodná hrana zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- rozmer „110“
- príprava na skrátenie (max. 60 mm) – okrem skupina 4
- výplň dutinkovou drevotriekou
- výplň z plnej drevotriekovej dosky
- ventilačný podrez
- akustický padací prah INVEST
- **NOVINKA** – garážový balík: pozri str. 112
- okrúhle okienko - z nehrdzavejúcej ocele - model 1.1, 7.1
- okrúhle okienko čierne
- čierne sklo - model 4.A
- obrátenie skla
- polodrážkové: pánty PRIME (príplatok k cene zárubne)
- polodrážkové: bežný zámok a čapový pánt v čiernej alebo zlatej farbe
- polodrážkové: magnetický zámok a čapový pánt v čiernej alebo zlatej farbe
- polodrážkové aj bezpolodrážkové: magnetický zámok s čelom z nehrdzavejúcej ocele
- bezpolodrážkové: magnetický zámok v čiernej, bielej alebo zlatej farbe
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt (príplatok k cene zárubne)
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe (príplatok k cene zárubne)
- opačná polodrážka: príplatok k dverovému krídlu
- opačná polodrážka: tretí 3D pánt (príplatok k cene zárubne)
- opačná polodrážka: 3D pánty, zlatá farba (príplatok k cene zárubne)
- posuvné krídla: pozdĺžny úchyt
- posuvné krídla: hákový zámok s bočnými úchytmi
- investičný balík (príplatok k zárubni)
- investičný balíček (príplatok k krídlu)
- výstuž pod samozatvárač – vyžaduje tretí pánt
- kľučka so štítom

str. 154



Mechanická trieda 4, Antracit, kľučka Edel



70 - 100



40 mm



Polodrážková



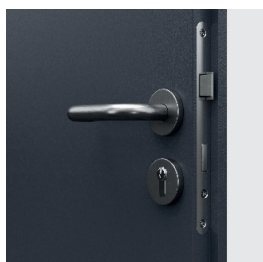
AQUA STOP



Trieda 4



zosilnený trojdielny pánt



zámok najvyššej 3. triedy
kategórie použitia podľa
PN-EN 12209

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL 0,2/0,7

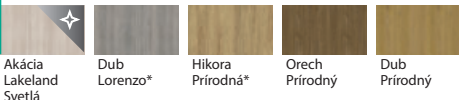
(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



(3) Rustic



Laminát CPL 0,2 matný

(4) Uni Color

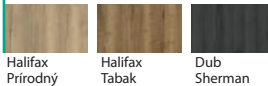


Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic

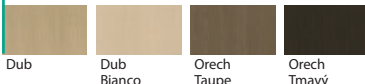


Dyha

Prírodná dyha



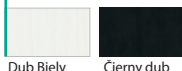
Prírodná dyha Select Mat



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň krídla tvorí dutinková alebo plná drevotrieska (možnosť za príplatok) zosilnená vnútorným rámom. Celok je obložený HDF doskou (syntetické povrchové úpravy) alebo drevotrieskovou doskou (prírodné dyhy). Dostupné v polodrážkovej verzii.

PRÍSLUŠENSTVO

- Dva alebo tri trojdielne pánty v technickom rozostupe
- Zámok s najvyššou triedou použitia 3 podľa PN-EN 12209

ZÁRUBNE

Vyrobené z obojstranne pozinkovaného oceleového plechu s hrúbkou 1,5 mm:

- Oceleová Rohová VELKÁ,
- Oceleová Regulovaná,
- Oceleová PORTA SYSTEM.

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Oceleové panely sú k dispozícii vo veľkostiach "80", "90" a "100" pre povrchovú úpravu CPL.
- Dostupné iba v plnej hladkej verzii.
- Krídlo je prispôbené na montáž samostatného zarábňa.
- Produkt dostupný výlučne v investičnej norme.
- Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- ventilačný podrez, ventilačné otvory
- zmena dutinkovej drevotriesky za plnú (syntetická fólia)
- zárubňa: Polyesterová farba Premium – SKUPINA II
- zárubňa: Polyesterová farba Premium – SKUPINA III
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- dolný panel – sada obojstranne (laminát CPL)
- dolný ventilačný panel – sada obojstranne (laminát CPL)
- dolný panel s ventilačným podrezom – sada obojstranne (laminát CPL)
- horný panel – sada obojstranne (laminát CPL)
- kľučka so štítom

str. 154



ENDURO, Antracit



V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

PRÍKLADY POUŽITIA DVERÍ ENDURO

- Laboratóriá
- Zubné ambulancie
- Nemocnice



horný panel



dolný panel



dolný ventilačný panel



vetracia mriežka

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát HPL / Laminát CPL 0,7

(3) Uni Color



Biela
Štruktúra



Sivá
Euroinvest
Štruktúra



Antracit
HPL/CPL
Štruktúra



Čierna
Štruktúra

(3) Modern



Dub
Vicenza



Dub Vicenza
Sivý



Dub
Bookmatch

(3) Traditional



Akácia
Lakeland
Svetlá



Dub
Lorenzo



Hikora
Prírodná



Prírodný
Orech



Dub
Prírodný



Dub Kendal
Prírodný



Dub
Corbridge

(3) Rustic



Dub Craft
Zlatý

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PRÍSLUŠENSTVO

- V polodrážkovej verzii tri trojdielne pánty
- V kyvnéj verzii dva ("60"), tri ("70", "80"), štyri ("90") pánty
- Tvrdené priehľadné alebo matné sklo (bezpečnostné sklo v modeli 4)
- Zámok je dostupný v troch variantoch: s obyčajným kľúčom, s kúpeľňovou blokádou, alebo prispôbostený pre cylindrickú vložku
- Súčasťou krídla je výstuž pre samozatvárač

ZÁRUBNE

- Oceleová rohová zárubňa, šírka profilu 105 mm. Vyrobená z obojstranne pozinkovaného oceleového plechu s hrúbkou 1,2 mm. Vybavená tromi trojdielnymi pántmi (zabalené s krídlom dvere), gumovým obvodovým tesnením a šiestimi montážnymi hmoždinkami. Základný náter práškovo lakovaný.
- Zárubňu je možné objednať v dvoch verziiach: – na polozenie na hotovú podlahu – úroveň „0“ – na zaliatie do podlahy – úroveň „-30“.

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2, pre kyvné dvere ITB-KOT-2017/0184 ed. 2.
- Systém inštalácie lemovania hrán bez zásahu do štruktúry povrchovej úpravy.
- Maximálna veľkosť kyvného krídla je "90".
- **Spodná hrana zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.**

PRÍPLATKY

- vyhotovenie v kyvnéj verzii
- rozmer "100"
- nastaviteľný protiplech zámku v oceleovej . zárubni
- zárubňa: Polyesterová farba Premium – SKUPINA II
- zárubňa: Polyesterová farba Premium – SKUPINA III
- laminát HPL a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- profil oceleovej zárubne od 106 do 150 mm
- profil oceleovej zárubne od 155 do 270 mm
- profil oceleovej zárubne od 275 do 390 mm
- profil oceleovej zárubne od 80 do 100 mm
- výstuž pre samozatvárač v zárubni
- dolný panel (sada pre obe strany)
- dolný vetrací panel (sada pre dve strany)
- horný panel (sada pre dve strany)
- mriežka z nehrdzavejúcej ocele
- kľučka so štítom

str. 154



Univerzálne dvere do hospodárskych miestností, model 2 Sivá



ĽAVÉ / PRAVÉ



70 - 90



Bezpolodrážková



Pozinkovaný plech

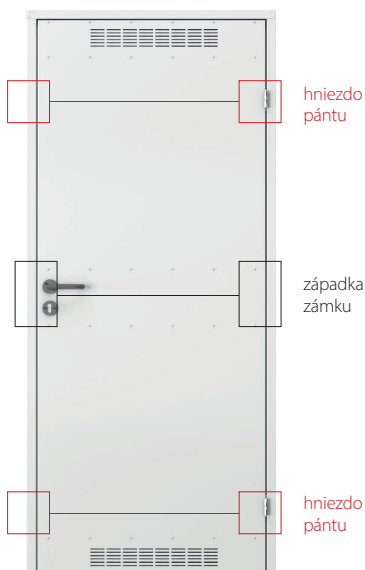


kľučka



vetracia mriežka

pravé alebo ľavé?
univerzálne!



predná časť krídla



zadná časť krídla

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- kľučka
- zámok



Priemyselný dizajn
W.121254

SYSTEM OCHRANY OCELOVÝCH POVRCHOV



Univerzálne dvere do hospodárskych miestností a pivničných boxov

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Pozinkovaný plech



Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Biela MATNÁ



Šedá MATNÁ



Antracit
Štruktúra

Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)



Čierna
Štruktúra

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KOMPLET DVERÍ OBSAHUJE

- Kridlo (lakovaný plech, pozinkovaný)
- Vetracia mriežka (voliteľné)
- Dva štandardné čapové pánty
- Zámok na cylindrickú vložku
- Ekonomická, plastová kľučka s okrúhlym štítom a rozetou
- Oceľová rohová zárubňa

ZÁRUBŇA

- Oceľová rohová zárubňa so šírkou profilu 48 mm. Vyrobené z obojstranne žiarovo pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 0,8 mm.

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Vďaka symetrickému dizajnu dverí a univerzálnemu kovaniu (zámok, pánty) sa dajú namontovať ako pravé alebo ľavé dvere.
- **Pozinkovaný oceľový plech vystužený v troch úrovniach.**

PRÍPLATKY

- Polyesterová farba Premium – SKUPINA II



Steel BASIC, Sivá



80 - 100



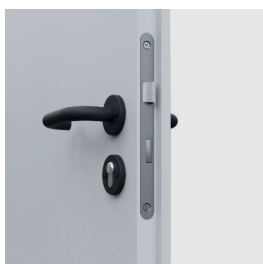
40 mm



Polodrážková



Pozinkovaný plech



zámok a kľučka



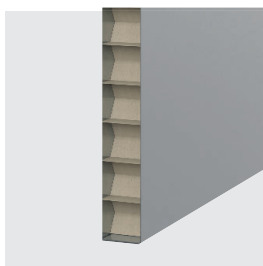
ventilačná mriežka



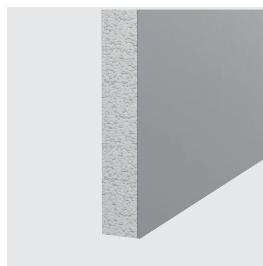
práškovolakový prah
(Steel Basic PLUS)



odkvapnica (Steel BASIC PLUS)



výplň "voština"



výplň polystyrén

**V cene kompletu interiérových
dverí Steel BASIC**

- krídlo
- zárubňa
- kľučka
- konštrukcia z pozinkovaného plechu

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Pozinkovaný plech



Poťahovaný plech



Bielá



Sivá



Antracit

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KOMPLET DVERÍ OBSAHUJE

- Kridlo (0,5 mm hrubý plech: pozinkovaný alebo pozinkovaný pokrytý polyesterom)
- Dva štandardné čapové pánty
- Zámok na cylindrickú vložku
- Komplet kľúčiek so štítkmi
- Zárubňa (pozinkovaný plech)
- Prah (Steel BASIC PLUS)
- Odkvapnica (Steel BASIC PLUS) (pozri príplatky)

KOMPLET DVERÍ OBSAHUJE

- Kridlo (0,5 mm hrubý plech: pozinkovaný alebo pozinkovaný pokrytý polyesterom)
- Dva štandardné čapové pánty
- Zámok na cylindrickú vložku

ZÁRUBŇA

- Oceľová rohová zárubňa so šírkou profilu 64 mm (ako Rohová MALÁ PLUS). Vyrobená z oceľového plechu hrúbky 1,2 mm, pozinkovaná alebo práškovo lakovaná.
- Zárubňa pre dvere Steel BASIC je vybavená prítlačným tesnením, pre dvere Steel BASIC PLUS prítlačným tesnením tesniacim dvere po celom obvode.
- Zárubňa vyhotovená ako smerová (pravá/ľavá), určená na osadenie na hotovú podlahu.

POZNÁMKY

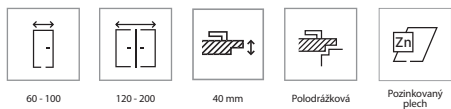
- Steel BASIC: norma EN 14351-2 interiérové dvere.
- STEEL BASIC PLUS: EN 14351-1 exteriérové dvere.
- Dvere Steel BASIC sú vyhotovené v investičnej norme, pozri str. 166, TABUĽKA 3.
- Kridlo Steel BASIC vyrábame v investičnej aj poľskej norme.
- Dvere Steel BASIC Plus otvárané dovnútra sú vybavené odkvapom (pozri príplatky).
- Vzhľadom na povahu použitého materiálu (lakovaný plech) sú farby výrobkov podobné farbám uvedeným v paleta RAL.

PRÍPLATKY

- ventilačná mriežka (Steel BASIC)
- odkvapnica (Steel BASIC PLUS)



Steel SOLID, plné, Sivé



plné



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5

V cene

- krídlo
- konštrukcia z pozinkovaného plechu

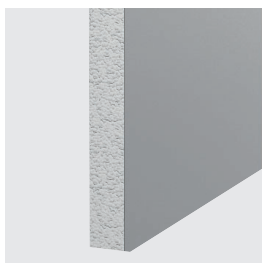
POUŽITIE DVERÍ

- určené na použitie v náročných prevádzkových podmienkach
- technické miestnosti
- priemyselné priestory
- zázemia
- pivnice
- garáže
- dielne
- priemyselné haly
- moderné obytné a kancelárske interiéry (loftový dizajn)

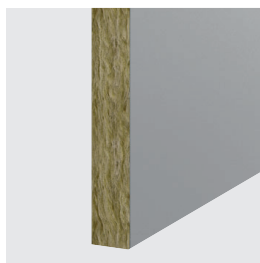
SYSTÉM OCHRANY OCELOVÝCH POVRCHOV



výplň "voština"



výplň polystyrén



výplň z minerálnej vlny

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Pozinkovaný plech



Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Bielá MATNÁ



Šedá MATNÁ



Antracit
Štruktúra

Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)



Čierna
Štruktúra

Nehrdzavajúca oceľ



Oceľový plech laminovaný PVC



Antracit



Dub Zlatý



Orech



Možnosť vyrobiť v neštandardných farbách cez PORTA KONTRAKT.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KOMPLET DVERÍ OBSAHUJE

- Krídlo (práškovolakový plech s hrúbkou 0,6 mm, pozinkovaný)
- Dva štandardné čapové pánty (tri pánty v krídle s rozmerom "100")
- Zámok na cylindrickú vložku
- Tvrdené priehľadné alebo matné sklo

DEDIKOVANÉ ZÁRUBNE

- Zárubňa Rohová MALÁ PLUS, Rohová VEĽKÁ
- Zárubňa REGULOVANÁ (štandard)
- Oceľová zárubňa PORTA SYSTEM

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- **Krídla s polystyrénovou výplňou nie sú k dispozícii v lakovaných verziách.**
- Pre krídla pokryté PVC laminátom je zasklenie možné iba s plochým nerezovým rámkom.
- Možnosť ľubovoľne kombinovať rozmery dverných krídel pri dvojkrídlových dverách.
- Dvojkrídla z nerezového plechu dostupné len cez PORTA KONTRAKT.

PRÍPLATKY

- rozmer "100" (krídla z pozinkovaného plechu)
- rozmer "100" (krídla z nehrdzavejúcej ocele)
- Polyesterová farba Premium – SKUPINA II
- farba Antracitová štruktúra, PVC plech Antracit
- vetracie otvory alebo mriežka (krídlo z pozinkovaného plechu)
- ventilačné otvory alebo ventilačná mriežka (krídlo z pozinkovaného plechu)
- zosilnenie pre samozatvárač
- kľučka so štítom

kontraktová možnosť

str. 154



KAKADU





Akustické Dvere

Akustické 27 dB	68
Akustické 32 dB	70
INNOVO 37 dB	72
SILENCE 37 dB, EI 30	74
INNOVO 42 dB	76
Akustické 42 dB	78

KARAOKE & BAR / KAKADU Varšava
/ **Fotograf:** Tomo Yarmush

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE
Akustické 42 dB so zárubňou regulovanou Porta System 42 dB



Akustické 27 dB, Biela Štruktúra, kľučka Gardo Oval Top



AQUA STOP



Rw 27 dB
D,25



PROJEKT



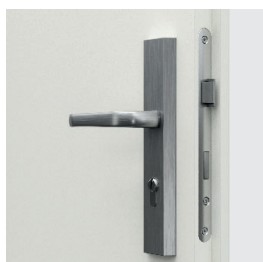
60 - 100



40 - 41 mm



Polodrážková



zámok na cylindrickú vložku



trojdielny pánt

všetky dostupné modely nájdete
na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

DVERE MAJÚ TRIEDU ZVUKOVEJ IZOLÁCIE:

Rw=27 dB (27÷31 dB)*

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii
u výrobcu

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color



Biela štruktúra



Sivá Euroinvest štruktúra



Antracit štruktúra



Čierna štruktúra

(3) Modern



Dub Vicenza



Dub Vicenza Sivý



Dub Bookmatch

(3) Traditional



Akácia Lakeland Svetlá



Dub Lorenzo



Hikora Prírodný



Prírodný Orech



Dub Prírodný



Dub Kendal Prírodný



Dub Corbridge

Laminát CPL Matný

(3) Rustic



Dub Craft Zlatý

(4) Uni Color



Kašmír



Piesková Sivá



Prachová Sivá

Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



Dub Casella Biely



Dub Casella Prírodný



Dub Casella Hnedý



Dub Casella Marone

(4) Rustic



Halifax Prírodný



Halifax Tabak



Dub Sherman

Prírodná dyha

Prírodná dyha



Dub Matný



Dub 1



Jaseň



Orech

Prírodná dyha Select Matná



Dub



Dub Bianco Matný



Orech Taupe Matný



Orech Tmavý

Prírodná dyha Dub Satin



Dub Svetlý



Dub Winchester



Tabacco



Dub Hnedý



Mocca

Prírodná dyha Uni



Bílý dub



Čierna dub

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PRÍSLUŠENSTVO

- Tri čapové pánty (zárubňa regulovaná PORTA SYSTEM 27 dB) alebo trojdielne pánty (oceľová zárubňa 27 dB)
- Záмок prispôsobený pre cylindrickú vložku
- Padací prah
- Tesnenie v zárubni
- Zárubňa
- V prevedení CPL a Synchronná doska 3 mm sú boky krídla pokryté ABS páskou.

ZÁRUBNE

- Zárubňa PORTA SYSTEM regulovaná. Uvedená cena dverí zahŕňa zárubňu s rozťahom šírky "A".
- Oceľová rohová zárubňa, so šírkou 100 mm.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0096 vydanie 2.
- Uvedené ceny dverí 27 dB so zárubňou regulovanou sa vzťahujú na dvere so zárubňou pre najužšiu šírku muriva.
- Trieda akustickej izolácie $R_w=27$ dB (rozsah $27 \div 31$ dB) $D_1=25$ dB.
- Rozmer "60" len pre hladké krídla.
- **Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.**

PRÍPLATKY

- rozmer „100“
- hmoždinky alebo montážne kotvy (oceľová zárubňa)
- nastaviteľný protiplech zámku v oceľovej zárubni
- trojdielne pánty so zárubňou. PORTA SYSTEM 27 dB
- modely zo skupiny J (z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina II
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceľovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceľovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceľovej zárubne od 271 do 390 mm
- profil oceľovej zárubne od 80 do 100 mm
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni PORTA SYSTEM
- zosilnenie pre samozatvárač dverí - krídlo 27 dB
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni
- kľučka so štítom

str. 154



Akustická 32 dB, Biela



AQUA STOP



Rw 32 dB
D,30



PROJEKT



60 - 100



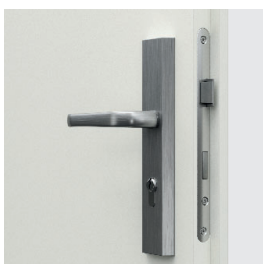
44 mm



Polodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



zámok na cylindrickú vložku



trojdielny pánt

všetky dostupné modely nájdete
na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

**DVERE MAJÚ TRIEDU
ZVUKOVEJ IZOLÁCIE:**

Rw=27 dB (27±31 dB)*

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii
u výrobcu

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

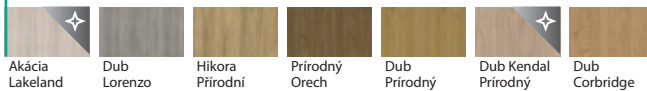
(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic



(4) Uni Color

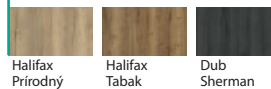


Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic



Prírodná dyha

Prírodná dyha



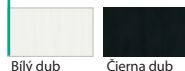
Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PRÍSLUŠENSTVO

- Tri trojdielne pánty
- Záмок prispôsobený pre cylindrickú vložku
- Padací prah
- Tesnenie v zárubni
- Zárubňa
- V prevedení CPL a Synchronná doska 3 mm sú boky krídla pokryté ABS páskou.

ZÁRUBNE

Zárubňa PORTA SYSTEM regulovaná zosilnená.
Oceľová rohová zárubňa, so šírkou 100 mm.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0007 vydanie 2.
- Trieda akustickej izolácie $R_w=32$ dB (rozsah 32÷36 dB) $D_{f,3000}=30$ dB.
- 32 dB dverné krídlo prispôbené na montáž samozatvárača.
- Rozmer "60" len pre hladké krídla.
- Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- hmoždinky alebo montážne kotvy (oceľová zárubňa)
- nastaviteľný protiplech zámku v oceľovej zárubni
- modely zo skupiny J (z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina II
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceľovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceľovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceľovej zárubne od 271 do 390 mm
- profil oceľovej zárubne od 80 do 100 mm
- kľučka so štítom

str. 154



INNOVO 37 dB, Čierna



AQUA STOP



Rw 37dB D-35



60 - 100



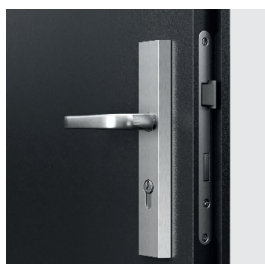
44 mm



Polodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



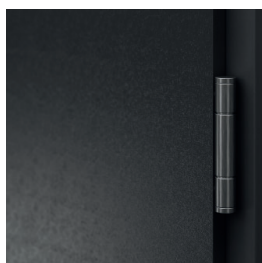
záмок na cylindrickú vložku



automatický padací prah



trojdielne pánty



trojdielne pánty

všetky dostupné modely nájdete
na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

**DVERE PORTA INNOVO 37 dB
MAJÚ TRIEDU ZVUKOVEJ
IZOLACIE:**

- Rw=37 dB (37÷41 dB)

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color



Biela
Štruktúra



Sivá
Euroinvest
Štruktúra



Antracit
Štruktúra



Čierna
Štruktúra

(3) Modern



Dub
Vicenza



Dub
Vicenza sivý



Dub
Bookmatch

(3) Traditional



Akácia
Lakeland
Svetlá



Dub
Lorenzo



Hikora
Prírodná



Prírodný
Orech



Dub
Prírodný



Dub Kendal
Prírodný



Dub
Corbridge

Laminát CPL Matný

(3) Rustic



Dub Craft
Zlatý

(4) Uni Color



Kašmír



Piesková
Sivá



Prachová
Sivá

Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



Dub Casella
Biely



Dub Casella
Prírodný



Dub Casella
Hnedý



Dub Casella
Marone

(4) Rustic



Halifax
Prírodný



Halifax
Tabak



Dub
Sherman

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň dverného krídla tvorí špeciálna 3-vrstvová akustická konštrukcia INNOVO v ráme z vrstveného ihličnatého dreva. Celok je obložený HDF doskou. Dostupné v polodrážkovej verzii. Hrany krídla sú potiahnuté ABS páskou.

PRÍSLUŠENSTVO

- Dva alebo tri trojdielne pánty
- Zámok s najvyššou triedou použitia 3 podľa PN-EN 12209
- Automatický padací prah

ZÁRUBNE

- Regulovaná zosilnená zárubňa PORTA SYSTEM na hrúbku steny s rozsahom od 120 do 300 mm.
- Oceleová rohová zárubňa so šírkou profilu 100 mm. Vyrobené z obojstranne pozinkovaného oceľového plechu, s hrúbkou 1,5 mm

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- K dispozícii len vo verzii hladké s intarziami.
- Krídlo je prispôbené na montáž samozatvárača.
- Dvere sú vybavené zámkom s trňom 9 x 9 mm. Pri výbere dedikovaných kľúčiek z ponuky PORTA je potrebné dokúpiť kovovú redukciu zámku 9/8.
- **Spodná hrana zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.**

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- modely zo skupiny J (z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina II
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- profil oceľovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceľovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceľovej zárubne od 271 do 390 mm
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni PORTA SYSTEM
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni
- kľučka so štítom

str. 154



SILENCE, Dub Vicenza (neštandardné vyhotovenie PORTA KONTRAKT)



AQUA STOP



Rw 37dB
D,35



EI 30



S_α, S₂₀₀



Trieda 4



PROJEKT



80 - 100



49 - 50 mm



Polodrážková



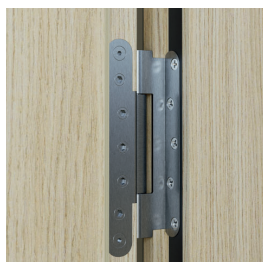
Bezpolodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



zámok na cylindrickú vložku



objektové pánty



automatický padací prah

všetky dostupné modely nájdete
na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

**DVERE MAJÚ TRIEDU
ZVUKOVEJ IZOLÁCIE:**

Rw=37 dB (37±41 dB)*

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii
u výrobcu

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic



(4) Uni Color



Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic



Prírodná dyha

Prírodná dyha



Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň krídla tvorí špeciálna 5-vrstvová akustická konštrukcia PortaSILENCE® v ráme z lepeného ihličnatého dreva. Celok je obložený HDF doskou. Dostupné v polodrážkovej a bezpolodrážkovej verzii. Pri povrchu CPL a synchronnej doske 3 mm sú bočné hrany krídla pokryté ABS páskou.

PRÍSLUŠENSTVO

- Dva zosilnené objektové pánty (regulovaná zárubňa PORTA SYSTEM a bezpolodrážkové verzie, pánt nie je skrytý) alebo tri trojdielne pánty (oceľová polodrážková zárubňa)
- Polodrážková verzia MDF zárubne – 4 čapové pánty
- Zámok s najvyššou triedou použitia 3 podľa PN-EN 12209
- Automatický padací prah

ZÁRUBNE

- Možnosť objednania zárubne v polodrážkovej a bezpolodrážkovej verzii.
- Regulovaná zárubňa PORTA SYSTEM na rozsah steny od 120 do 300 mm. Vyrobená z preglejky.
- Oceľová rohová zárubňa so šírkou profilu 100 mm. Vyrobená z obojstranne pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,5 mm.
- Fixná MDF zárubňa 100 mm.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Certifikát o nemennosti parametrov podstaných vlastnosti stavebného výrobku SK01-ZSV-0414
- Národné osvedčenie o stálosti parametrov č. 020-UWB-2978/VV
- Aby boli splnené požiadavky stavebného zákona, musí sa, vo väčšine prípadov pri protipožiarnej a/alebo dymotesných dverách použiť samozatvárač.
- Krídlo a MDF zárubňa predprípravené na montáž samozatvárača.
- Zárubňa PORTA System a oceľová zárubňa s možnosťou predprípravy na samozatvárač.
- Protipožiarne dvere majú byť vybavené kľúčkami s oceľovým jadrom.
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.

- Dostupné iba v hladkej verzii a s intarziami.
- Protipožiarne dvere – intarzie sú dostupné len na oboch stranách.
- Dvere sú vybavené zámkom s trňom 9 x 9 mm. Pri výbere dedikovaných kľúčiek z ponuky PORTA je potrebné dokúpiť kovovú redukciu zámku 9/8.
- **Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.**

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- modely zo skupiny J (z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny P (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (syntetická dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (prírodná dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina II
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceľovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceľovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceľovej zárubne od 271 do 390 mm
- kľučka so štítom

(str. 154)



INNOVO 42 dB, Halifax Natural (neštandardné vyhotovenie PORTA KONTRAKT)



AQUA STOP



Rw 42 dB
D-35



EI 30*



Sa, S_m**



80 - 100



62 mm



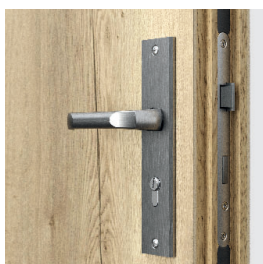
Polodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY

* netýka sa zostavy so zárubňou PORTA SYSTEM

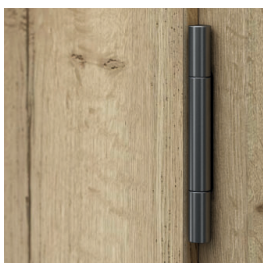
** netýka sa zostavy so zárubňou PORTA SYSTEM a oceľovou



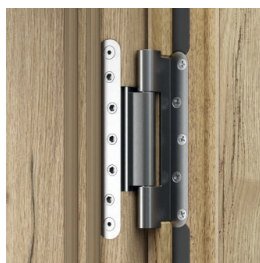
záмок na cylindrickú vložku



automatický padací prah



objektové pánty



objektové pánty

všetky dostupné modely nájdete
na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

**DVERE MAJÚ TRIEDU
ZVUKOVEJ IZOLÁCIE**

- Rw=42 dB (42÷46 dB)

Farebné prevedenie

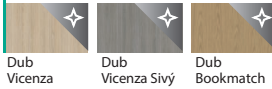
Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic



(4) Uni Color



Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PRÍSLUŠENSTVO

- Dva objektové pánty – zárubňa PORTA SYSTEM; tri trojdielne pánty – oceľová zárubňa, štyri pánty – zárubňa MDF
- Záмок s najvyššou triedou použitia 3 podľa PN-EN 12209
- Automatický padací prah
- Tesnenie, ktoré vplyvom vysokej teploty napučí – krídlo vo verzii EI 30

ZÁRUBNE

- PORTA SYSTEM zosilnená regulovaná zárubňa s reguláciou na hrúbku steny od 120 mm do 300 mm. Nosníky zárubne sú vyrobené z preglejky.
- Oceľová rohová zárubňa so šírkou profilu 100 mm. Vyrobené z oceľového plechu hrúbky 1,5 mm. Obsahuje zosilnenie pre samozatvárač v štandarde.
- Fixná MDF zárubňa 100 mm Rw=42 dB vybavená pántami nastaviteľnými v troch rovinách. Zárubňu je možné vyrobiť vo verzii s reguláciou prispôbenej šírky steny (od šírky 160 mm) - na kontrakt.

POZNÁMKY

- Produkt je dostupný s Dokumentáciou individuálneho schválenia.
- Trieda zvukovej izolácie Rw=42 dB (rozsah 42÷46 dB).
- Na splnenie podmienok stavebného zákona pri dverách s požiarnou odolnosťou a/alebo dymotesnosťou je potrebné použiť samozatvárač.
- Krídlo a MDF zárubňa predpripravené na montáž samozatvárača.
- Hrana krídla: rám vyhotovený z dubového dreva, lakovaný bezfarebným lakom.

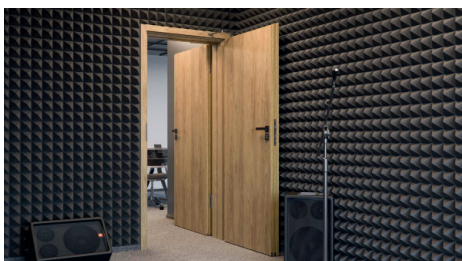
- Protipožiarne dvere majú byť vybavené kľúčkami s oceľovým jadrom.
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- K dispozícii len vo verzii hladké s intarziami.
- Dvere sú vybavené zámkom s trňom 9 x 9 mm. Pri výbere dedikovaných kľúčiek z ponuky PORTA je potrebné dokúpiť kovovú redukciu zámku 9/8.
- **Spodná hrana zabezpečená proti vlhkosti v technológii TechnoPORTA a AQUA STOP.**

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- modely zo skupiny J (z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina II
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- profil oceľovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceľovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceľovej zárubne od 271 do 390 mm
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni PORTA SYSTEM
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni
- kľučka so štítom

str. 154

PURE 57 dB



AQUA STOP



Rw 57dB



netýka sa kompletu so zárubňou PORTA SYSTEM



80 - 100



68 - 69 mm



Polodrážková

Možnosť objednania dverí s akustickou izoláciou Rw = 57 dB PORTA PURE. Produkt je dostupný v štandardných aj neštandardných vyhotoveniach.



Akustické 42 dB, Orech Natural (neštandardné vyhotovenie PORTA KONTRAKT)



AQUA STOP



Rw 42 dB
D=40



EI 30

netýka sa kompletu so zárubňou
PORTA SYSTEM



Sa, S₂₀₀



PROJEKT



80 - 100



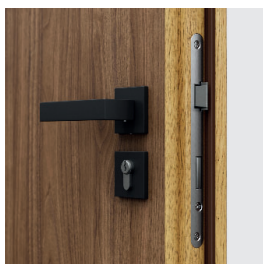
68 - 69 mm



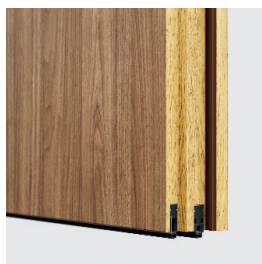
Polodrážková



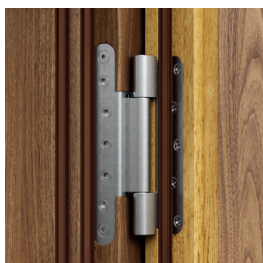
TechnoPORTA
TECHNOLOGY



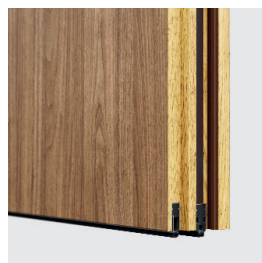
záмок na cylindrickú vložku



automatické padacie prahy
(verzia so zárubňou PORTA SYSTEM)



objektové pánty



automatické padacie prahy
(verzia s oceľovou a MDF zárubňou)

všetky dostupné modely nájdete
na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

DVERE MAJÚ TRIEDU ZVUKOVEJ IZOLÁCIE

- Rw=42 dB (42÷46 dB)*
* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii
u výrobcu

Farebné prevedenie

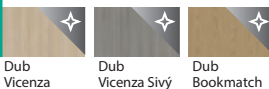
Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

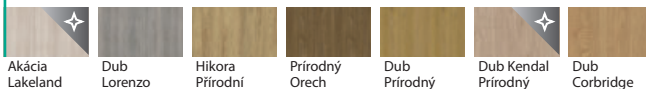
(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic



(4) Uni Color

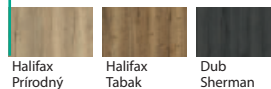


Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic



Prírodná dyha

Prírodná dyha



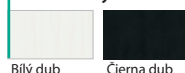
Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PRÍSLUŠENSTVO

- Dva zosilnené objektové pánty, tri pánty pri MDF (EI 30)
- Záмок s najvyššou triedou použitia 3 podľa PN-EN 12209
- Dva automatické padacie prahy
- Obvodové gumové tesnenie v dvernom krídle a polodrážke zárubne
- Tesnenie, ktoré vplyvom vysokej teploty napučí - krídlo vo verzii EI 30

ZÁRUBNE

- PORTA SYSTEM zosilnená regulovaná zárubňa s reguláciou na hrúbku steny od 120 mm do 300 mm. Nosníky zárubne sú vyrobené z preglejky. Uvedená cena dveri zahŕňa zárubňu s rozsahom šírky "C".
- Ocelová rohová zárubňa so šírkou profilu 120 mm. Vyrobené z oceleového plechu hrúbky 1,5 mm. Obsahuje zosilnenie pre samozatvárač v štandarde.
- Pevná MDF zárubňa 100 mm $R_w = 42$ dB vybavená pántovými lôžkami s reguláciou v troch rovinách. Možné vyhotovenie zárubne vo verzii s reguláciou prispôsobenou šírke steny – kontraktová objednávka.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0096 vydanie 2.
- Národný certifikát nemennosti úžitkových vlastností č. 020-UWB-2985/W (neplatí pre dvere 42 dB na zárubni PS).
- Trieda zvukovej izolácie $R_w = 42$ dB (rozsah 42±46 dB).
- Na splnenie podmienok stavebného zákona pri dverách s požiarou odolnosťou a/alebo dymotesnosťou je potrebné použiť samozatvárač.
- Krídlo je prispôbené na montáž samozatvárača.
- Falc/Hrana krídla: rám vyhotovený z exotického alebo dubového dreva, lakovaný bezfarebným lakom alebo morený.
- Protipožiarne dvere majú byť vybavené kľučkami s oceleovým jadrom.
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- Dvere sú vybavené zámkom s trňom 9 x 9 mm. Pri výbere dedikovaných kľučiek z ponuky PORTA je potrebné dokúpiť kovovú redukciu zámku 9/8.
- Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- modely zo skupiny J (z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina II
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil ocelevej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil ocelevej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil ocelevej zárubne od 101 do 150 mm
- profil ocelevej zárubne od 151 do 270 mm
- profil ocelevej zárubne od 271 do 390 mm
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni PORTA SYSTEM
- kľučka so štítom

str. 154



2



Protipožiarne Dvere

Protipožiarne EI 30 / EI 60	82
-----------------------------	----

Steel EI 30 PLUS / Steel EI 60 PLUS	84
-------------------------------------	----

MAŁOKACKA Gdynia
/ **Investor:** INVEST KOMFORT

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE
PORTA EI 60



Protipožiarne EI 30, Dub Casella Hnedý



AQUA STOP



EI 30



EI 60



Sa, 5min



Rw 32 dB
D,30



PROJEKT



60 - 100



120 - 200



44 - 45 mm



60 - 61 mm



Polodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



plné (EI 30)



model 2 (EI 60)



model 3 (EI 30,
EI 30 soft)



příklady presklení v kontraktovej ponuke
(EI 30)



všetky dostupné modely nájdete
na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa

**Dvere EI 30, EI 60 majú triedu
akustickej izolácie:**

- $R_w=32 \text{ dB}$ ($32 \div 36 \text{ dB}$)*

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii u výrobcu

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic



(4) Uni Color

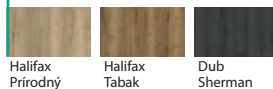


Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic



Prírodná dyha

Prírodná dyha



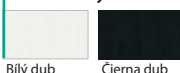
Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PRÍSLUŠENSTVO

- Pánty: dva alebo tri (EI 30); štyri (EI 30 soft, EI 60)
- Záмок prispôsobený pre cylindrickú vložku
- Priehľadné protipožiarne sklo (pevná šírka, nezávislá od rozmeru krídla)
- Tesnenie, ktoré napučí v dôsledku vysokej teploty v krídle dverí
- Automatický padací prah
- V prevedení CPL a Synchronná doska 3 mm sú boky krídla pokryté ABS páskou.

ZÁRUBNE

- Pevná MDF zárubňa EI 30 100 mm a regulovaná (min. 160 mm) (EI 30, EI 30 SOFT) vybavená regulovanými pántmi – objektové pre EI 30 a regulované čapové pre EI 30 SOFT.
- Drevená zárubňa 120 mm (EI 60) z trojvrstvého lepeného borovicového dreva, vybavená nastaviteľnými čapovými pántmi.
- Ocelová PORTA SYSTEM EI30
- Ocelová rohová zárubňa so šírkou profilu 100 mm. Vyrobená z obojstranne žiarovo pozinkovaného ocelového plechu s hrúbkou 1,5 mm. Vybavená výstužou pre samozatvárač, montážnymi hmoždinkami a trojdielnymi pántmi.
- Zárubňa PROJEKT BIS.
- EI 30: Zárubňa PROJEKT Premium. EI 60: Zárubňa PROJEKT Premium dostupná s Dokumentáciou individuálneho schválenia. Realizácia: Oddelenie kontraktov. Podrobnosti v Investičnom katalógu a na obchodnom oddelení PORTA.

POZNÁMKY

- Certifikát o nemennosti parametrov podstaných vlastností stavebného výrobku SK01-ZSV-0405
- Na splnenie podmienok stavebného zákona pri dverách s požiarou odolnosťou a/alebo dymotesnosťou je potrebné použiť samozatvárač.
- Krídlo a zárubne sú prispôbené na montáž samozatvárača.
- Protipožiarne dvere majú byť vybavené kľúčmi s ocelovým jadrom.
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- Trieda zvukovej izolácie $R_w=32$ dB (rozsah 32÷36 dB).
- Rozmer "100" nedostupný pre EI 60 v štandardnej ponuke PORTA KONTRAKT.
- EI 30 SOFT nie je k dispozícii v dvojkrídlovej verzii.
- EI 30 Solo je dostupné ako samostatné krídlo so závesmi TKZ Polná so štandardným rozstupom podľa CN a s hĺbkou polodrážky 26 mm.
- EI 30 Solo nie je dostupné v dvojkrídlovej verzii.
- **Dolná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.**

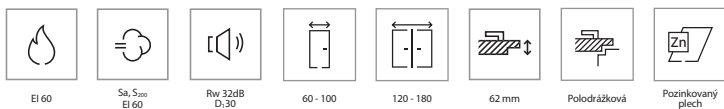
PRÍPLATKY

- dvojkrídlové dvere
- rozmer "100" pre EI 30
- panoramatické kukátko (EI 60, syntetické fólia)
- tretí pánt k zárubni MDF
- modely zo skupiny J (z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- regulovaná zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina II
- zárubňa: polyesterová farba Premium – skupina III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil ocelevej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil ocelevej zárubne EI30 pre PROJEKT Premium
- profil ocelevej zárubne od 101 do 150 mm
- profil ocelevej zárubne od 151 do 270 mm
- profil ocelevej zárubne od 271 do 390 mm
- profil ocelevej zárubne od 80 do 100 mm
- kľučka so štítom

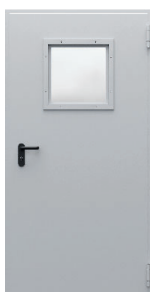
str. 154



Steel EI 30 PLUS, dvojkrídlové plné modely, jednokrídlové model 3, Sivá MATNÁ



plné



model 2



model 3

DVERE EI 30 PLUS

- sú dostupné v dvoch variantoch:
- požiarne odolnosť 30 minút
 - požiarne odolnosť 30 minút, dymotesnosť, akustická izolácia triedy $R_w = 32$ dB (32–36 dB).

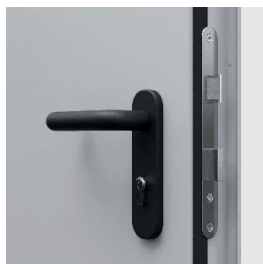
DVERE EI 60 PLUS

- sú dostupné v dvoch variantoch:
- požiarne odolnosť 60 minút
 - požiarne odolnosť 60 minút, dymotesnosť, trieda akustickej izolácie $R_w = 32$ dB (32–36 dB) alebo 37 dB (37–41 dB) – v závislosti od modelu (jednokrídlové dvere).

* Podrobné výsledky skúšok sú k dispozícii u výrobcu.



automatická závera



záмок s jazýčkom pre cylindrickú vložku, kľučka v zostave



závera zámku hore / dole



napučiavacie tesnenie



prah



padací prah

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- kľučka
- konštrukcia z pozinkovaného plechu

SYSTÉM OCHRANY OCEĽOVÝCH POVRCHOV



Steel EI 30 PLUS, EI 60 PLUS

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Biela
MATNÁ



Šedá
MATNÁ



Antracit
Struktúra

Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)



Čierna
Struktúra



Možnosť vyrobiť v neštandardných farbách
cez PORTA KONTRAKT.

POUŽITIE DVERÍ STEEL EI 30, EI 60:

- verejné budovy
- hotely, penzióny
- dvere do kotolne
- garážové dvere
- možnosť použitia na únikových cestách.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

PRÍSLUŠENSTVO V CENE KRÍDLA

- Dva technické pánty, jeden z nich je nosný a druhý vďaka pružine vo vnútri umožňuje samozatváranie dverí
- Zadbávací západka pre cylindrickú vložku
- Dve tĺče proti vysadeniu
- Súprava kľučiek s rozetami (objednáva sa samostatne)
- Priehľadné protipožiarne sklo

ZÁRUBNE

- Oceľová rohová zárubňa. Vyrobená z oceľového plechu, obojstranne žiarovo pozinkovaného, s hrúbkou 1,5 mm. Zvárané spojenie rohov zárubne (jednokrídlové dvere) alebo skladaná zárubňa (dvojkrídlové dvere). Vybavená tesnením v doraze. Orientovaná zárubňa (pravá/ľavá) – na montáž na hotovú podlahu – úroveň „0“.
- Možnosť objednania dverí s prahom alebo s padacím prahom (za príplatok).

POZNÁMKY

- DTS-PP60, DTS-PP60-2S:
- Certifikát o nemennosti parametrov podstaných vlastnosti stavebného výrobku SK04-ZSV-3476
- Nedostupné veľkosti pre jednokrídlové dvere: "90" - EI 60 model 3, "100" - EI 30, EI 60 modely 2 a 3
- Nedostupné rozmery pre dvojkrídlové dvere:
- "80" - pasívne krídlo dverí EI 60 model 3,
- "90" - pasívne krídlo EI 60 model 2, aktívne a pasívne krídlo EI 60 model 3 a pasívne krídlo EI 30 model 3,
- "100" - aktívne a pasívne krídlo EI 30 a EI 60 model 2 a 3, pasívne krídlo EI 60 plný model
- V prípade použitia iného kovania, ako je kovanie navrhnuté spoločnosťou PORTA, je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v záručnom liste.

PRÍPLATKY

- rozmer "100" - EI 30, EI 60
- rozmer "100" - EI 30, EI 60 - dvojkrídlové
- Polyesterová farba Premium – SKUPINA II*
- zosilnenie pre samozatvárač*

*cena za dvojkrídlové dvere

34

46



Dvere proti vlámaniu

AGAT	88
OPAL	90
Steel SECURE	92
KWARC	94
EXTREME RC2, EI 30	96
EXTREME RC3, EI 30	98
EXTREME RC3, EI 45	100
✦ NOVINKA EXTREME RC3, EI 60	102
GRANIT trieda C	104
EXTREME RC4, EI 30	106

TARASY BAŁTYKU Gdańsk
/ **Investor:** ALLCON

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE
PORTA Extreme RC3 s oceľovou zárubňou a stolárskou obkladovou konštrukciou



AGAT, Hladké, Dub Kendal Natural, oceľová zárubňa Běžová MATNÁ, strieborná kľučka Gardo



AQUA STOP



Rw 32dB



PROJEKT



Trieda 3



80 - 100



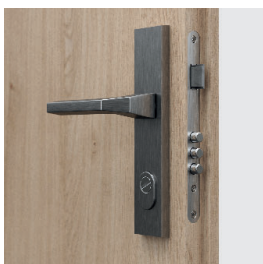
40 - 41 mm



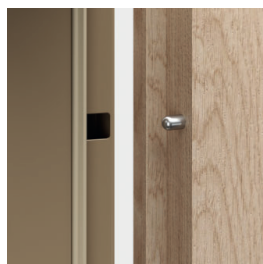
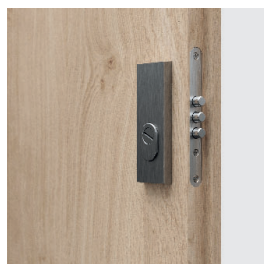
Polodrážková



TechnoPORTA
TECHNOLOGY



trojbodový kolíkový zámok



bezpečnostné trne proti vysadeniu

všetky dostupné modely nájdete na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah

DVERE AGAT

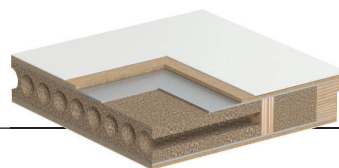
Vystužené dvere AGAT sú vybavené jedným alebo dvoma bodovými zámkami a majú triedu akustickej izolácie $R_w=32$ dB (32 ± 36 dB).

AGAT – garážové dvere

ZOSILNENÉ DVERE AGAT S PADACÍM PRAHOM (VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO) ZARUČUJÚ TESNOSŤ A ODOLNOSŤ VOČI NEPRIAZNIVÝM TEPLOTNÝM ROZDIELOM. PEVNÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBŇA A KOLÍKOVÉ ZÁMKY ZARUČUJÚ TRVÁCNOSŤ A SPOĽAHLIVÉ POUŽÍVANIE. SPOZNAJTE ĎALŠIE MOŽNOSTI GARÁŽOVÝCH DVERÍ – STR. 111.

ODPORÚČAME!

VĎAKA KONŠTRUKCII S POUŽÍTÍM VRSTVY HLINÍKOVÉHO PLECHU SME DOSIAHLI VÝNIMOČNÚ ODOLNOSŤ VOČI NEPRIAZNIVÝM VPLYVOM ŠPECIFICKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK CHARAKTERISTICKÝCH PRE SCHODISKO, ROZDIEL TEPLÔT A VHLKOSTI VZDUCHU.



Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Syntetický povrch



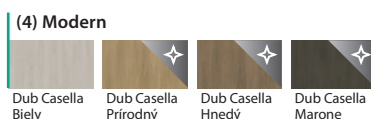
Laminát CPL



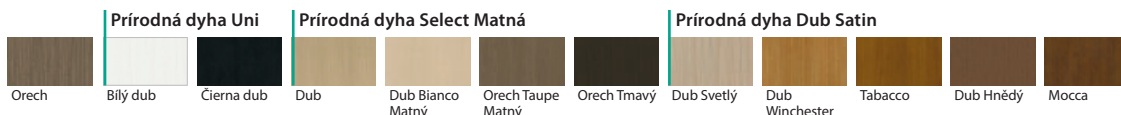
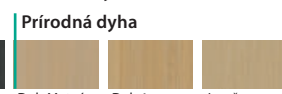
Laminát CPL Matný



Synchronná doska 3 mm



Přírodní dyha



POZOR! Přírodní dyhy (okrem Přírodní dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre křídla).

K Overte možnosti realizácie dverí AGAT RTG v PORTA KONTRAKT.

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovou skupinu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Rám křídla je vyrobený z mäkkého lepeného dreva. Křídlo dverí je dodatočne vystužené vnútorným rámom. Opláštenie křídla sa skladá z hliníkovej vrstvy a drevenej dosky. K dispozícii sú křídla doplnené hliníkovými intarziami v striebornej farbe. Přírodní dyhy upravené polomatným lakom. Vo vyhotovení CPL a synchronná doska 3 mm sú hrany křídla pokryté ABS páskou.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ AGAT

- Jeden alebo dva trojbodové zámky pre cylindrickú vložku
- Tri čapové pánty
- Tri trne proti vysadeniu
- Zárubňa vybavená štandardným nerezovým prahom (90 mm)

ZÁRUBNE

- Ocelová rohová zárubňa, šírka profilu 105 mm. Vyhotovená z ocelového plechu, obojstranne pozinkovaného, hrúbky 1,2 mm.
- Vybavená tromi štandardnými čapovými pántmi, obvodovým gumovým tesnením.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0096 vydanie 2.
- Príprava na skrátenie (max. 60 mm).
- Trieda zvukovej izolácie Rw=32 dB (rozsah 32÷36 dB).
- Prah je súčasťou zárubne.
- **Spodná hrana křídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.**

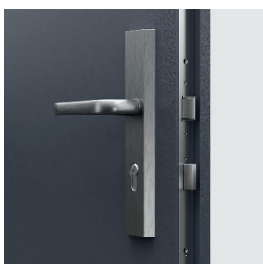
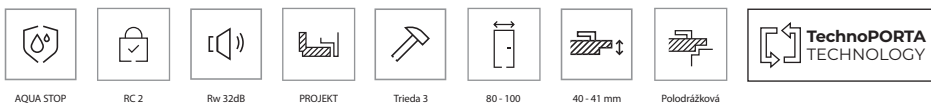
PRÍPLATKY

- rozmer „100“
- cylindrické vložky
- kukátko
- vybavenie zárubne AGAT so 6 montážnymi hmoždinkami
- nastaviteľný protiplech zámku v ocelevej zárubni
- **NOVINKA!** AGAT: akustický padací prah
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny P (z jednej strany, z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny R (syntetická dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny R (přírodní dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena × 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- křídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- křídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- křídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- křídlo: model so zmiešaným usporiadaním Přírodní dyha Dub, Jaseň, Orech
- křídlo: model so zmiešaným usporiadaním Přírodní dyha Select
- křídlo: Přírodní dyha Dub Satin Biely
- křídlo: Přírodní dyha Dub Satin (ostatné farby)
- křídlo: Přírodní dyha Orech
- křídlo: Přírodní dyha Select Čierna
- profil ocelevej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil ocelevej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil ocelevej zárubne od 106 do 150 mm
- profil ocelevej zárubne od 151 do 270 mm
- profil ocelevej zárubne od 271 do 390 mm
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni
- kľučka

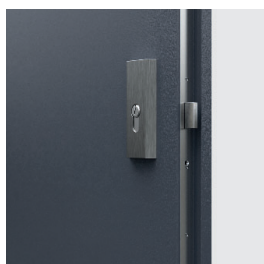
str. 154



OPAL, Hladké, Grafitová matná s ocelovou zárubňou a PORTA LINE, model L.1



lištový zámok
štvorbodový



nastaviteľná západka
zámku v ocelevej zárubni
(voliteľná)

všetky dostupné modely nájdete na
strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah

DVERE OPAL

Bezpečnostné dvere OPAL majú triedu zvukovej izolácie $R_w = 32 \text{ dB}$ ($32 \div 36 \text{ dB}$) a triedu odolnosti proti vlámaniu RC 2 podľa PN EN 1627:2012 – za podmienky skompletovania krídla s dedikovanou ocelovou zárubňou PORTA, nerezovým prahom a štítom s kľučkou minimálne 2. triedy odolnosti proti vlámaniu a cylindrickou vložkou minimálne 4. bezpečnostnej triedy.

ODPORÚČAME!

VĎAKA KONŠTRUKCII S POUŽITÍM VRSTVY HLINÍKOVÉHO PLECHU SME DOSIAHLI VÝNIMOČNÚ ODOLNOSŤ VOČI NEPRIAZNIVÝM VPLYVOM ŠPECIFICKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK CHARAKTERISTICKÝCH PRE SCHODISKO, ROZDIEL TEPLÔT A VHLKOSTI VZDUCHU.



Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Syntetický povrch



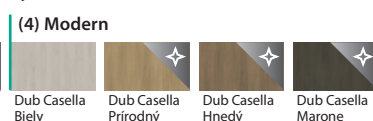
Laminát CPL



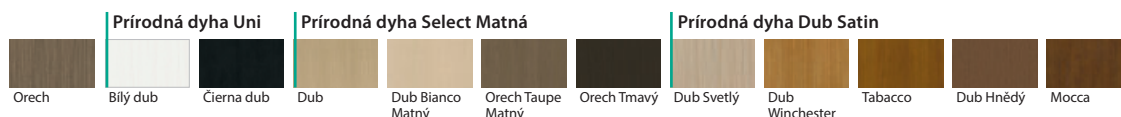
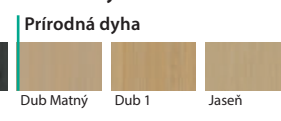
Laminát CPL Matný



Synchronná doska 3 mm



Přírodní dyha



POZOR! Přírodní dyhy (okrem Přírodní dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre křídla).

K Overtre možnosti realizácie dverí AGAT RTG v PORTA KONTRAKT.

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KŘÍDLA

Rám křídla je vyrobený z mäkkého lepeného dreva. Křídlo dverí je dodatočne vystužené vnútorným rámom. Opláštenie křídla sa skladá z hliníkovej vrstvy a drevenej dosky. K dispozícii sú křídla doplnené hliníkovými intarziami v striebornej farbe. Přírodní dyhy upravené polomatným lakom. Vo vyhotovení CPL a synchronná doska 3 mm sú hrany křídla pokryté ABS páskou.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ OPAL

- Štvorbodový lištový zámok prispôsobený pre dve cylindrické vložky
- Tri čapové pánty
- Tri trne proti vysadeniu
- Oceleová zárubňa vybavená nerezovým prahom (90 mm)

ZÁRUBNE

- Oceleová rohová zárubňa, šírka profilu 105 mm. Vyrobené z obojstranne pozinkovaného oceleového plechu s hrúbkou 1,5 mm.
- Vybavená tromi štandardnými čapovými pántmi, obvodovým gumovým tesnením a šiestimi montážnymi kotvami.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0096 vydanie 2.
- Príprava na skrátenie (max. 60 mm).
- Trieda zvukovej izolácie Rw=32 dB (rozsah 32÷36 dB).
- Prah je súčasťou zárubne.
- Spodná hrana křídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer „100“
- cylindrické vložky
- kukátko
- nastaviteľný protiplech zámku v oceleovej zárubni
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny P (z jednej strany, z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny R (syntetická dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny R (přírodní dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena × 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- křídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- křídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- křídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- křídlo: model so zmiešaným usporiadaním Přírodní dyha Dub, Jaseň, Orech
- křídlo: model so zmiešaným usporiadaním Přírodní dyha Select
- křídlo: Přírodní dyha Dub Satin Biely
- křídlo: Přírodní dyha Dub Satin (ostatné farby)
- křídlo: Přírodní dyha Orech
- křídlo: Přírodní dyha Select Čierna
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceleovej zárubne od 106 do 150 mm
- profil oceleovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceleovej zárubne od 271 do 390 mm
- zosilnenie pre samozatvárač v zárubni
- kľučka

str. 154



DVERE Steel SECURE, A.0 s kukátkom, Čierna Štruktúra



RC 3



Rw 37dB
D,35



EI 230



80 - 100



54 mm



Pozinkovaný
plech



lištový zámok prispôsobený pre dve cylindrické vložky



háč



zosilnený trojdielny pánt



bezpečnostný trň proti vysadeniu

POZNÁMKA: vďaka špeciálnym montážnym hmoždinkám nemá zárubňa žiadne ďalšie otvory ani zátky



pružinový zatvárač



pružinový zatvárač

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah
- kľučka
- patentová vložka

Možnosť za príplatok

- prídavný horný zámok

DVERE Steel SECURE

Dvere sú vybavené lištovým zámkom a vložkami triedy C a majú:

- triedu RC 3 podľa PN EN 1627:2012
- trieda akustickej izolácie $R_w=37$ dB ($37\div 41$ dB)
- požiaru odolnosť EI 30

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Biela
MATNÁ



Antracit
Štruktúra

Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)



Čierna
Štruktúra

Oceľový plech laminovaný PVC



Antracit



Dub
Winchester



Dub Zlatý



Orech

SYSTÉM OCHRANY OCEĽOVÝCH POVRCHOV



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Základom konštrukcie sú dvojvrstvové drevené rámy, ktoré sú umiestnené po celom obvode krídla. Výplň krídla je viacvrstvomá, na báze minerálnej vlny. Krídlo je pokryté 0,6 mm pozinkovaným oceľovým plechom, povrchovo upraveným polyesterovou farbou alebo PVC fóliou.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ

- Tri trojdielne pánty
- Lištový zámok
- Štyri bezpečnostné tŕne proti vysadeniu
- Dedikovaná kľučka
- Patentová vložka triedy C
- Prah z nehrdzavejúcej ocele
- Výstuž pre samozatvárač v krídle a zárubni

ZÁRUBNE

Oceľová Rohová zárubňa, šírka profilu 100. Vyrobená z obojstranne pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,5 mm. Zárubne sú natreté Polyesterovou práškovou farbou Premium.

POZNÁMKY

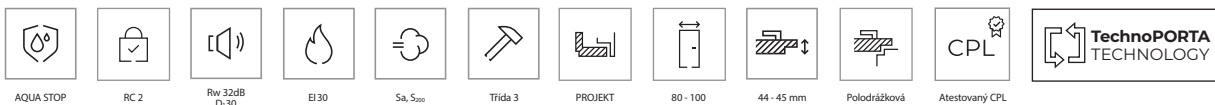
- Norma EN 14351-2;
- Norma EN 16034
- Národné osvedčenie o nemennosti parametrov č. 020-UWB-2919/W

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- horná cylindrická vložka
- horný prídavný zámok
- horný štít
- kukátko
- Polyesterová farba Premium – skupina II
- pružinový zatvárač



KWARC INTARZIE 6, Biela s oceľovou zárubňou



lištový zámok prispôsobený pre dve cylindrické vložky – KWARC Typ III



zosilnené trojprvkové pánty



bezpečnostné trne proti vysadeniu – KWARC Typ III

všetky dostupné modely pozri str. 109

Odolnosť voči vlámaniu RC 2 (typ III)
Akustická izolácia $R_w=34 \text{ dB}^*$
Požiarna odolnosť EI 30
Dymotesnosť

DVERE KWARC

Dvere DT-K32 (KWARC Typ III) vybavené lištovým zámkom

a bezpečnostnými trnami proti vysadeniu majú:

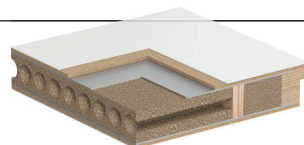
- bezpečnostnú triedu RC 2 podľa STN EN 1627:2012
- triedu akustickej izolácie vlastností $R_w=32 \text{ dB}$ (32-36 dB)
- požiarnu odolnosť EI 30
- dymotesnosť

Dvere DT-PP-DY/M (KWARC Typ I a Typ II) vybavené jedným alebo dvoma zadlabávacími zámkami majú:

- triedu akustickej izolácie $R_w=32 \text{ dB}$ (32-36 dB)
- požiarnu odolnosť EI 30
- dymotesnosť

ODPORÚČAME!

VĎAKA POUŽITIU KONŠTRUKCIE S VRSTVOU HLINÍKOVÉHO PLECHU SME ZÍSKALI JEDINEČNÚ ODOLNOSŤ DVERÍ KWARC VOČI NEPRIAZNIVÝM ÚČINKOM ŠPECIFICKÉHO PROSTREDIA, CHARAKTERISTICKÉHO PRE SCHODISKO, AKO SÚ, TEPLOTNÉ ROZDIELY A ROZDIELY VO VLHKOSTI VZDUCHU.



Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Syntetický povrch



Laminát CPL



Laminát CPL Matný

(3) Rustic

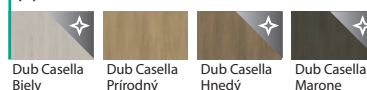


Synchronná doska 3 mm

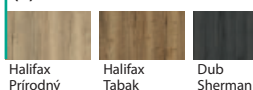
(4) Uni Color



(4) Modern



(4) Rustic



Prírodná dyha

Prírodná dyha



POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

POZOR! Ku vstupným dverám odporúčame CPL alebo 3 mm Synchronná doska s výplatkami, obzvlášť pri použití vo verejných budovách.

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Viacvrstváva konštrukcia krídla zaisťuje požiaru odolnosť po dobu 30 minút a zvukovú izoláciu $R_w=32$ dB. Vďaka vrstve hliníkového plechu v konštrukcii krídla sú dvere extrémne odolné voči nepriaznivým prevádzkovým podmienkam, ktoré panujú na schodisku. V prevedení CPL HQ alebo 3 mm Synchronná doska sú hrany krídla pokryté ABS páskou.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ

- Záмок s obdĺnikovou zadlábavacou západkou pripravenou pre cylindrickú vložku (KWARC typ I)
- Dva zadlábavacie zámkové s obdĺnikovou zadlábavacou západkou pripravenou pre cylindrickú vložku (KWARC typ II)
- 4-bodový lištový záмок pre dve cylindrické vložky a tri bezpečnostné trne proti vysadeniu (KWARC typ III)
- Tri zosilnené trojprvkové pánty striebornej farby
- Protipožiarne tesnenie, ktoré vplyvom vysokej teploty zväčší svoj objem v drážke krídla
- Zárubňa je vybavená štandardným prahom z nehrdzavejúcej ocele (90 mm)

ZÁRUBNE

- Ocelová rohová zárubňa so šírkou profilu 105 mm. Zhotovená z oceleového, obojstranne pozinkovaného plechu s hrúbkou 1,5 mm. Je vybavená protipožiarnym tesnením, tromi čapovými pántami štandard, kovovým prahom z nehrdzavejúcej ocele vo verzii štandard (90 mm), zosilnením pod samozatvárač. KWARC I má protiplech k jednému zámku, KWARC II – k dvom zámkom, KWARC III – k lištovému zámku a ďalej šesť montážnych zápusťiek a otvory na bezpečnostné trne proti vysadeniu.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT PREMIUM (str. 150)

POZNÁMKY

- Certifikát 2. trieda odolnosti voči vlámaniu, 00812/25
- Certifikát o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK01-ZSV-0405

- Aby boli dvere s protipožiarnou a/alebo dymotesnou izoláciou v súlade so stavebnými predpismi, musí sa použiť samozatvárač.
- V prípade použitia iného kovania, ako navrhnutého firmou PORTA, je nutné sa riadiť pokynmi uvedenými v záručnom liste.
- Protipožiarne dvere, musia byť vybavené kľúčmi a štítkmi z oceleovým jadrom.
- Trieda akustickej izolácie $R_w = 32$ dB (rozsah 32 ÷ 36 dB)
- Spodná hrana v prevedení CPL HQ a Synchronná doska 3 mm je zabezpečená voči vlhkostetchnológiou TechnoPORTA AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer „100“
- kukátko
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil ocelevej zárubne od 101 do 150 mm
- profil ocelevej zárubne od 151 do 270 mm
- profil ocelevej zárubne od 271 do 390 mm
- kľučka so štítkom

str. 154



EXTREME RC 2 Hladké, Dub Vicenza, so zárubňou oceľovou



AQUA STOP



RC 2



Rw 37dB
D,35



EI 230



Trieda 4



S_{sk}, S₂₀₀



PROJEKT



80 - 100



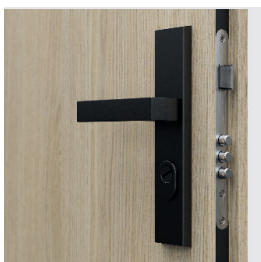
50 - 51 mm



Polodrážková



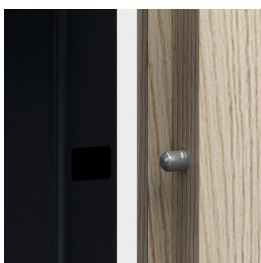
TechnoPORTA
TECHNOLOGY



dolný zámok – 3-bodový



horný zámok – 3-bodový



bezpečnostné trne proti vysadeniu



tri trojdielne pánty



prah z nehrdzavejúcej ocele
(120 mm)

všetky dostupné modely nájdete na
strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah

EXTREME RC 2

Dvere EXTREME RC 2 sú vybavené dvoma zámkami
(3 bodové) a trňmi proti vysadeniu.

vyrábajú sa v dvoch typoch:

Typ I

- trieda RC 2 podľa PN EN 1627:2012
- trieda akustickej izolácie $R_w=37$ dB (37÷41 dB)*

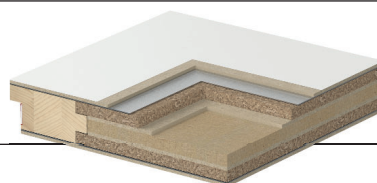
Typ II

- vlastnosti dverí typu I
- požiarová odolnosť EI 30
- dymotesnosť

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii u výrobcu

ODPORÚČAME!

VĎAKA KONŠTRUKCII S POUŽITÍM VRSTVY HLINÍKOVÉHO PLECHU SME DOSIAHLI VÝNIMOČNÚ ODOLNOSŤ
DVERÍ EXTREME RC 2 VOČI NEPRIAZNIVÝM VPLYVOM ŠPECIFICKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK TYPICKÝCH
PRE SCHODISKO, ROZDIEL TEPLÔT A VHLKOSTI VZDUCHU.



Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color

Biela
ŠtruktúraSivá
Euroinvest
ŠtruktúraAntracit
ŠtruktúraČierna
Štruktúra

(3) Modern

Dub
VicenzaDub
Vicenza SivýDub
Bookmatch

(3) Traditional

Akácia
Lakeland
SvetláDub
LorenzoHikora
PrírodnýPrírodný
OrechDub
PrírodnýDub Kendal
PrírodnýDub
Corbridge

Laminát CPL Matný

(3) Rustic

Dub Craft
Zlatý

(4) Uni Color



Kašmír

Piesková
SiváPrachová
Sivá

Synchronná doska 3 mm

(4) Modern

Dub Casella
BielyDub Casella
PrírodnýDub Casella
HnedýDub Casella
MaroneHalifax
PrírodnýHalifax
TabakDub
Sherman

(4) Rustic

Halifax
PrírodnýHalifax
TabakDub
Sherman

Prírodná dyha

Prírodná dyha



Dub Matný



Dub 1



Jaseň



Orech

Prírodná dyha Select Matná



Dub

Dub Bianco
MatnýOrech Taupe
Matný

Orech Tmavý

Prírodná dyha Dub Satin



Dub Svetlý

Dub
Winchester

Tabacco



Dub Hnedý



Mocca

Prírodná dyha Uni



Bílý dub



Čierna dub

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovou skupinu.**POZOR!** Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň krídla tvorí špeciálna 5-vrstvová konštrukcia v ráme z lepeného ihličnatého dreva. Celok je obložený HDF doskou. Dostupné vo falcovej verzii. Pri povrchu CPL a synchronnej doske 3 mm sú bočné hrany krídla pokryté ABS páskou.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ

- Dva niekoľko bodové zámky (rozstup 72 mm)
- Tri trojdielne pánty v striebornej farbe
- Štyri bezpečnostné trne proti vysadeniu
- Zárubňa
- Štandardný prah z nehrdzavejúcej ocele (120 mm)
- Okrem toho typ II - tepelne rozpínateľné tesnenie na okrají krídla (okrem spodného okraja)

ZÁRUBNE

- Oceleová rohová zárubňa, šírka profilu 100 mm. Vyrobené z obojstranne pozinkovaného oceleového plechu s hrúbkou 1,5 mm.
- Vybavený tromi trojdielnymi pántmi, samozhášacím tesnením a ôsmimi montážnymi hmoždinkami.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Certifikát 2. trieda odolnosti voči vládaniu, 00771/24
- Certifikát o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK01-ZSV-0414
- Trieda zvukovej izolácie $R_w = 37$ dB (rozšah 37÷41 dB).
- Na splnenie podmienok stavebného zákona pri dverách s požiarou odolnosťou a/alebo dymotesnosťou je potrebné použiť samozatvárač.
- Krídlo a zárubňa sú prispôsobené na montáž samozatvárača.
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- Protipožiarne dvere – intarzie dostupné iba v prevedení na obe strany.
- Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

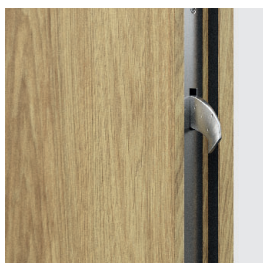
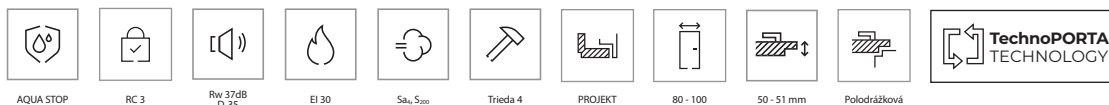
PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- kukátko
- panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- čierne panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny P (z jednej strany, z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny R (syntetická dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena × 2)
- modely zo skupiny R (prírodná dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena × 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7; farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceleovej zárubne od 106 do 150 mm
- profil oceleovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceleovej zárubne od 271 do 390 mm
- pružinový zatvárač
- pružinový zatvárač čierny
- čierne vložky
- zmena farby pántov na čiernu
- kľučka so štítom (rozteč 72 mm)

str. 154



EXTREME RC 3, Hikora Přírodní, so zosilnenou zárubňou PS (neštandardné vyhotovenie PORTA KONTRAKT)



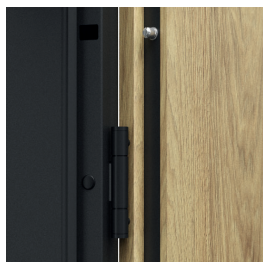
2 háky proti vysadeniu



Viacbodový hákový zámok



Pružinový zatvárač s oceľovou zárubňou (k dispozícii v striebornej a čiernej farbe)



4 bezpečnostné trne proti vysadeniu

všetky dostupné modely nájdete na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah
- kľučka
- patentová vložka

Možnosť za príplatok

- prídavný horný zámok

DVERE EXTREME

sú dostupné v dvoch typoch:

Typ I

- Trieda RC 3 podľa PN EN 1627-2012
- trieda akustickej izolácie $R_w=37 \text{ dB}$ ($37 \div 41 \text{ dB}$)*
- dymotesnosť

Typ II

- vlastnosti dverí typu I
- požiarová odolnosť EI 30

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii u výrobcu.

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

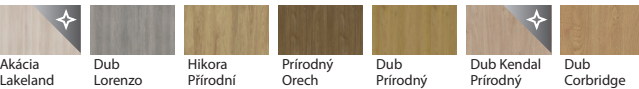
(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic

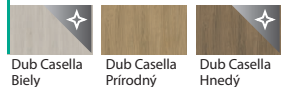


(4) Uni Color

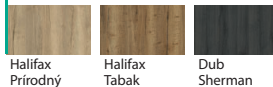


Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic

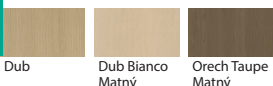


Prírodná dyha

Prírodná dyha



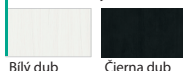
Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin

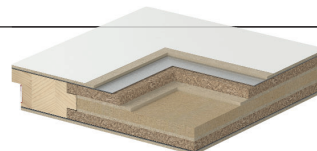


Prírodná dyha Uni

**VŠIMNITE SI!** Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.**POZOR!** Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

ODPORÚČAME!

VĎAKA APLIKÁCII KONŠTRUKCIE POMOCOU VRSTVA HLINÍKOVÉHO PLECHU SME ZÍSKALI VÝNIMOČNÚ ODOLNOSŤ DVERÍ EXTREME RC 3 PROTI NEŽIADUCIM VPLYVOM ŠPECIFICKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK CHARAKTERISTICKÝCH PRE SCHODIŠŤA AKO SÚ ROZDIELY V TEPLOTE A VLHKOSTI VZDUCHU.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň dverného krídla tvorí špeciálna 5-vrstvová konštrukcia v ráme z vrstveného mäkkého dreva. Celok je obložený HDF doskou. Dostupné v polodrážkovej verzii. Pri povrchu CPL a synchronnej doske 3 mm sú bočné hrany krídla pokryté ABS páskou.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE KRÍDLA

- Hákový zámok s prítlačným mechanizmom, prídavný horný zámok (pozri Príplatky)
- Bezpečnostná vložka
- Štitové bezpečnostné kovanie (rozteč 92 mm)
- Tri trojdielne pánty (dvere s oceľovou zárubňou) alebo dva objektové pánty (dvere so zárubňami PS zosilnená) v striebornej farbe
- Štyri bezpečnostné tnie proti vysadeniu
- Okrem toho typ II - tepelne rozpínateľné tesnenie na okraji krídla (okrem spodného okraja)
- Zárubňa je vybavená nerezovým prahom a výstužou pre zatvárač dverí

ZÁRUBNE

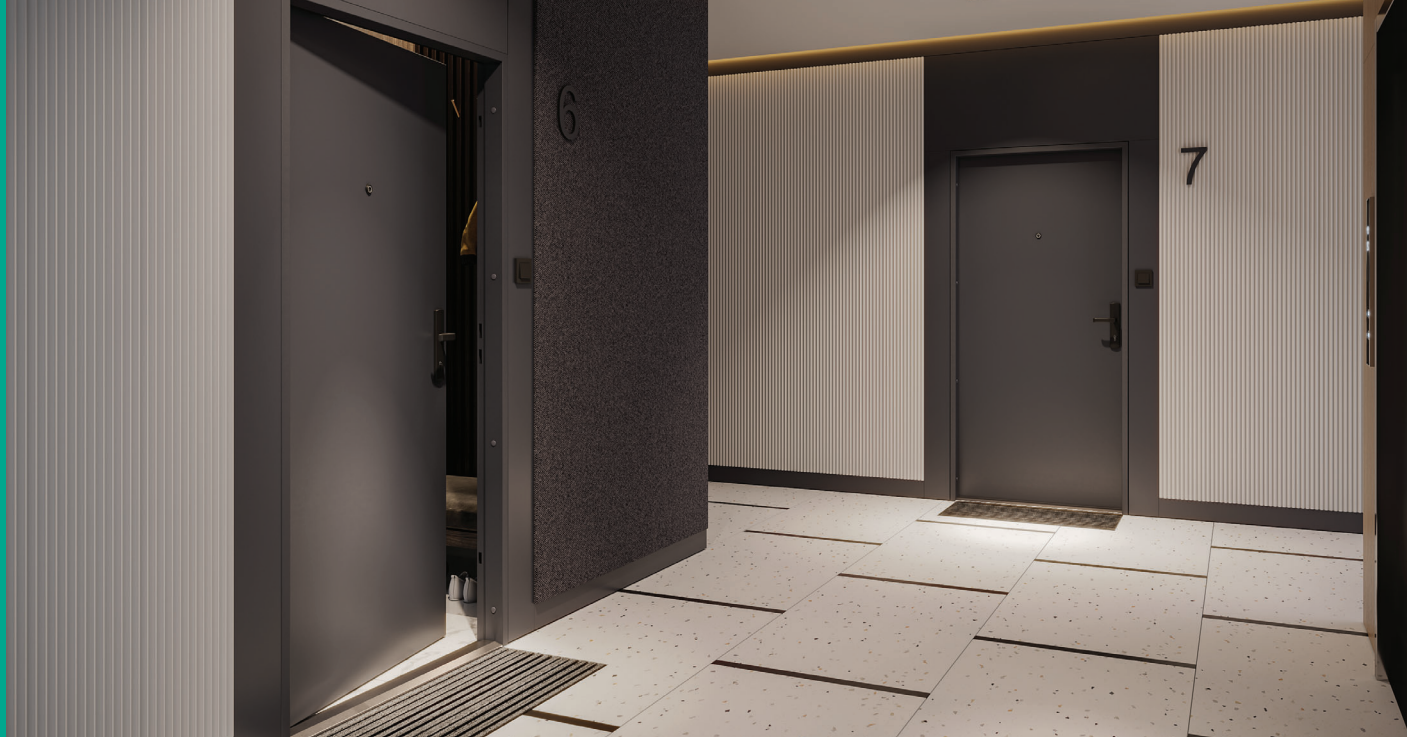
- Oceľová rohová zárubňa so šírkou profilu 100 mm. Výrobená z obojstranne pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,5 mm. Vybavená samozhásacím tesnením, ôsmimi montážnymi kotvami a prahom z nehrdzavejúcej ocele (120 mm).
- Zosilnená zárubňa PORTA System, hrúbka steny od 120 do 300 mm, vybavená nerezovým prahom (100 mm). Profil obložky široký 80 mm.
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Certifikát 3. trieda odolnosti voči vlámaniu, 00853/25
- Certifikát o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK01-ZSV-0414
- Na splnenie podmienok stavebného zákona pri dverách s požiarou odolnosťou a/alebo dymotesnosťou je potrebné použiť samozatvárač.
- Krídlo a zárubňa sú prispôbené na montáž samozatvárača.
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- Prípožiarne dvere - intarzie sú k dispozícii len ako obojstranná možnosť.
- Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer „100“
- horná cylindrická vložka
- horný prídavný zámok
- horný štít
- kukátko
- panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- čierne panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny P (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (syntetická dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (prírodná dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- zárubňa: laminát CPL 0,2: farby označené symbolom *
- zárubňa: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- zárubňa: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceľovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceľovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceľovej zárubne od 271 do 390 mm
- pružinový zatvárač
- pružinový zatvárač čierny
- čierne vložky
- čierne vložka (jeden patent)
- zmena farby pántov na čiernu
- kľučka so štítom (rozteč 92 mm)



Extreme RC 3, EI 45, antracit



AQUA STOP



RC 3



Rw 37dB



EI 45



Třída 3



80 - 100



58 mm



Polodrážková



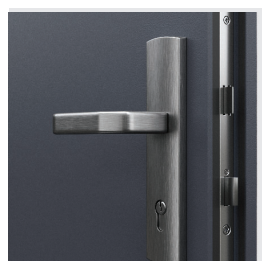
Atestovaný CPL



TechnoPORTA TECHNOLOGY



háčky proti vlámaniu



hákový zámok
viacbodový Winkous

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah
- kľučka
- patentová vložka

Možnosť za príplatok

- prídavný horný zámok



otvorený pánt



skrutka proti vlámaniu

DVERE EXTREME RC 3 EI 45

Typ I

- Ochrana proti vlámaniu RC 3
- Trieda akustickej izolácie Rw=37 dB
- Požiarna odolnosť EI 45

EXTREME RC 3 EI 45

dvere proti vlámaniu triedy RC 3, EI 45, 37 dB

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic



(4) Uni Color

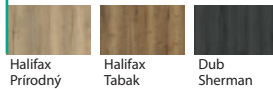


Synchrónna doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic



Prírodná dyha

Prírodná dyha



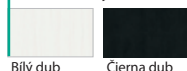
Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Výplň krídla tvorí špeciálna 5-vrstvová konštrukcia v ráme z preglejky z mäkkého dreva zlepeného 5 mm hrubou doskou HDF.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ

- lištový zámok
- hákový od STV Winkhaus
- objektové pánty
- 5 ks. skrutky proti vlámaniu
- patentová vložka
- vyhradená kľučka

ZÁRUBNE

Oceľová rohová zárubňa z oceleového plechu, obojstranne pozinkovaná, hrúbka 1,5 mm, vybavená samozhášavým tesnením, ôsmimi montážnymi hmoždinkami a nerezovým prahom.

POZNÁMKY

- Certifikát 3. trieda odolnosti voči vlámaniu, 00719/23
- Certifikát o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK01-ZSV-0398
- Aby boli splnené požiadavky stavebného zákona, dvere s požiarou odolnosťou by mali byť vybavené zatváračom dverí alebo zatváracím zariadením
- Krídlo a zárubňa sú pripravené na montáž samozatvárača
- V prípade použitia iného príslušenstva, ako navrhuje spoločnosť PORTA, je potrebné postupovať podľa pokynov v záručnom zozname
- Spodná hrana dverného krídla vyrobená zo syntetického materiálu, chránená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA AQUA STOP.

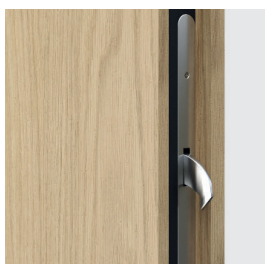
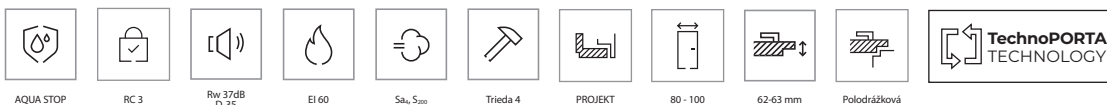
PRÍPLATKY

- rozmer „100“
- horná cylindrická vložka
- horný prídavný zámok
- horný štít
- kukátko
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- krídlo: 3 mm synchrónna doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil ocelevej zárubne od 101 do 150 mm
- profil ocelevej zárubne od 151 do 270 mm
- profil ocelevej zárubne od 271 do 390 mm
- čierne vložky
- čierna vložka (jeden patent)
- zmena farby pántov na čiernu
- kľučka so štítom

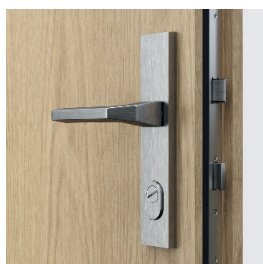
str. 154



EXTREME RC3 EI60, Dub Bookmatch, zárubňa a Projekt Premium, kľučka Gardo Titan (neštandardné vyhotovenie PORTA KONTRAKT)



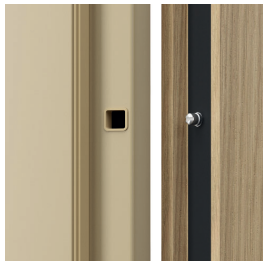
2 háky proti vysadeniu



Viacbodový hákový zámok



Pružinový zatvárač s oceleovou zárubňou (k dispozícii v striebornej a čiernej farbe)



5 bezpečnostných trní proti vysadeniu

všetky dostupné modely nájdete na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceleový prah
- kľučka
- patentová vložka

Možnosť za príplatok

- prídavný horný zámok

EXTREME RC 3 EI 60

Dvere sú vybavené lištovým zámkom a bezpečnostnými vložkami a majú:

- triedu RC 3 podľa PN EN 1627:2021
- trieda zvukovej izolácie $R_w=37$ dB (37 ± 41 dB)*
- požiarna odolnosť EI 60
- dymotesnosť

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii u výrobcu.

Farebné prevedenie

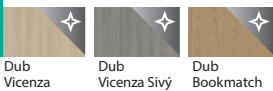
Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic

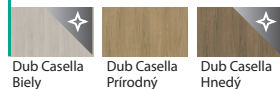


(4) Uni Color



Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic

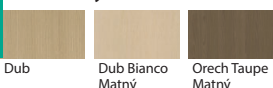


Prírodná dyha

Prírodná dyha



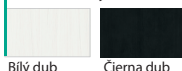
Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni

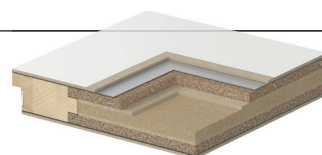


VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

ODPORÚČAME!

VĎAKA APLIKÁCII KONŠTRUKCIE POMOCOU VRSTVA HLINÍKOVÉHO PLECHU SME ZÍSKALI VÝNIMOČNÚ ODOLNOSŤ DVERÍ EXTREME RC 3 PROTI NEŽIADUCIM VPLYVOM ŠPECIFICKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK CHARAKTERISTICKÝCH PRE SCHODIŠŤIA AKO SÚ ROZDIELY V TEPLOTE A VLHKOSTI VZDUCHU.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Rám vyhotovený z ťažko horľavej MDF dosky a LVL. Dverné krídlo má výplň v podobe viacvrstvej konštrukcie z protipožiarnych drevotrieskových dosiek. Plášť krídla tvorí viacvrstvá doska (HDF s hliníkovým plechom). Krídlo je v závislosti od objednávky povrchovo upravené prírodnou alebo syntetickou dyhou.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE KRÍDLA

- Hákový zámok s prítlačným mechanizmom, prídavný horný zámok (pozri Príplatky)
- Bezpečnostná vložka
- Štitové bezpečnostné kovanie (rozteč 92 mm)
- Dva alebo tri (za príplatok) objektové pánty v striebornej farbe.
- Päť proti-vyvažovacích (bezpečnostných) čapov
- Tesnenie napučiavajúce pri pôsobení vysokej teploty na hranách krídla
- Zárubňa je vybavená nerezovým prahom a výstužou pre zatvárač dverí

ZÁRUBNE

- Oceleová rohová zárubňa so šírkou profilu 100 mm. Vyrobená z obojstranne pozinkovaného oceleového plechu s hrúbkou 1,5 mm. Vybavená samozhášacím tesnením, ôsmimi montážnymi kotvami a prahom z nehrdzavejúcej ocele (120 mm).
- Zárubňa PROJEKT BIS, PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

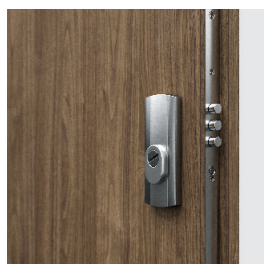
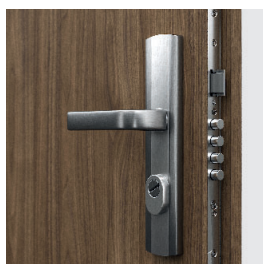
- Certifikát o nemennosti parametrov podstaných vlastností stavebného výrobku SK04-ZSV-3490
- Na splnenie podmienok stavebného zákona pri dverách s požiarou odolnosťou a/alebo dymotesnosťou je potrebné použiť samozatvárač.
- Odolnosť proti vládaniu RC 3 je zabezpečená pre dvere otvárané dovnútra.
- Krídlo a zárubňa sú prispôbené na montáž samozatvárača.
- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

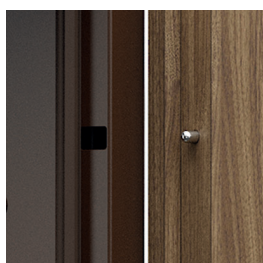
- rozmer „100“
- horná cylindrická vložka
- horný prídavný zámok
- horný štít
- kukátko
- panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- čierne panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny P (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (syntetická dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (prírodná dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- krídlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceleovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceleovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceleovej zárubne od 271 do 390 mm
- pružinový zatvárač
- pružinový zatvárač čierny
- strieborná cylindrická vložka s guľou (jednoduchý patent)
- strieborné cylindrické vložky s guľou (dvojité patent)
- čierna cylindrická vložka
- čierna cylindrická vložka s guľou (jednoduchý patent)
- čierne cylindrické vložky s guľou (dvojité patent)
- tretí pánt
- zmena farby pántov na čiernu
- kľučka so štítom



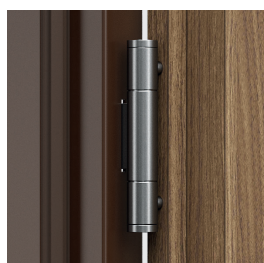
GRANIT Trieda C, Orech Naturálny, so zárubňou a obložkou PROJEKT BIS



viabodový lištový záмок prispôsobený pre dve cylindrické vložky



bezpečnostné trne proti vysadeniu



zosilnený trojdielny pánt

všetky dostupné modely nájdete na strane 109

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah
- kľučka s horným štítom
- dve patentové vložky

DVERE GRANIT, trieda C

sú dostupné v dvoch typoch:

Typ I

- bezpečnostná trieda C
- trieda RC3 podľa PN EN 1627-2012
- trieda akustickej izolácie $R_w=32 \text{ dB}$ ($32\pm 36 \text{ dB}$)*
- dymotesnosť

Typ II

- vlastnosti dverí typu I
- požiarová odolnosť EI 30

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii u výrobcu.

ODPORÚČAME!

VĎAKA KONŠTRUKCII S POUŽITÍM VRSTVY HLINÍKOVÉHO PLECHU SME DOSIAHLI VÝNIMOČNÚ ODOLNOSŤ DVERÍ GRANIT VOČI NEPRIAZNIVÝM VPLYVOM ŠPECIFICKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK CHARAKTERISTICKÝCH PRE SCHODISKO, AKO SÚ ROZDIEL TEPLÔT A VLHKOSTI VZDUCHU.



GRANIT trieda C

Bezpečnostné dvere, trieda C, EI 30, 32 dB

Farebné prevedenie

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL 0,2/0,7

(3) Uni Color



Biela štruktúra



Sivá Euroinvest štruktúra



Antracit štruktúra



Čierna štruktúra*

(3) Modern



Dub Vicenza



Dub Vicenza Sivý



Dub Bookmatch

(3) Traditional



Akácia Lakeland Svetlá



Dub Lorenzo*



Hikora Prírodná*



Orech Prírodný



Dub Prírodný



Dub Kendal Prírodný



Dub Corbridge

Laminát CPL 0,2 matný

(3) Rustic



Dub Craft Zlatý

(4) Uni Color



Kašmír



Sivá Piesková



Prachová Sivá

Dyha

Prírodná dyha



Dub Matný



Dub 1



Jaseň



Orech

Prírodná dyha Select Mat



Dub



Dub Bianco



Orech Taupe



Orech Tmavý

Prírodná dyha Dub Satin



Dub Svetlý



Dub Winchester



Tabacco



Dub Gaštanový



Mocca

Prírodná dyha Uni



Dub Biely



Čierny dub

VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovú skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre krídla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Rám krídla je vyrobený z mäkkého lepeného dreva. Plášť krídla tvorí špeciálna dvojvrstvá doska vyrobená z hliníkového plechu a HDF. Dostupné krídla sú doplnené hliníkovými intarziami v striebornej farbe. Prírodné dyhy sú povrchovo upravené polomatným lakom.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ

- Viacbodový lištový zámok, triedy 4
- Dve bezpečnostné vložky triedy C
- Štitové bezpečnostné kovanie
- Horná rozeta
- Tri trojdielne pánty v striebornej farbe
- Štyri bezpečnostné tŕne proti vysadeniu
- Príprava na skrátenie max. 60 mm (platí pre GRANIT typ I)
- Dodatočne: typ II – tesnenie, ktoré vplyvom vysokej teploty po obvode krídla napučí
- Zárubňa je vybavená nerezovým prahom v predĺženom vyhotovení (120 mm) a výstuhou pre samozatvárač.

ZÁRUBNE

- Oceleová rohová zárubňa, šírka profilu 100 mm. Vyrobená z obojstranne pozinkovaného oceleového plechu s hrúbkou 1,5 mm. Vybavené samozhášacím tesnením, ôsmimi montážnymi hmoždinkami a prahom z nehrdzavejúcej ocele v predĺženej verzii (120 mm).
- Zárubňa PROJEKT BIS
- Zárubňa PROJEKT Premium.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0242 vydanie 2.
- Národný certifikát o nemennosti parametrov 020-UWB-2618/W.
- Aby boli splnené požiadavky stavebného zákona, musí sa, vo väčšine prípadov pri protipožiarnych a/alebo dymotesných dverách použiť samozatvárač.
- Krídlo a zárubňa sú prispôsobené na montáž samozatvárača.

- Pri použití kovania odlišného od odporúčaného spoločnosťou PORTA je nutné postupovať v súlade s podmienkami uvedenými v záručnom liste.
- **Spodná hrana krídla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.**

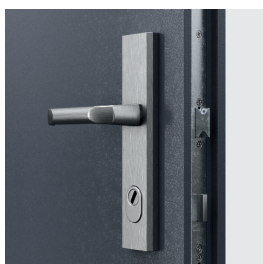
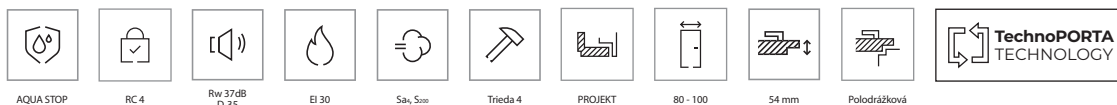
PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- kukátko
- panoramatické kukátko
- nastaviteľný protiplech zámku (typ I)
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- krídlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7: farby označené symbolom *
- krídlo: laminát CPL 0,2: 4. cenová skupina Uni Kolor
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- krídlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- krídlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- krídlo: Prírodná dyha Orech
- krídlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceleovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceleovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceleovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceleovej zárubne od 271 do 390 mm
- kľučka

str. 155



EXTREME RC 4, Antracit (neštandardná verzia PORTA KONTRAKT)



dedikovaná kľučka a lištový zámok



tŕne proti vysadeniu



zosilnené objektové pánty



nastaviteľné západky hákov zámku



prah z nehrdzavejúcej ocele (120 mm)

V cene kompletu dverí

- krídlo
- zárubňa
- oceľový prah
- kľučka
- patentová vložka

Možnosť za príplatok

- prídavný horný zámok

Dvere EXTREME RC 4

vyrábajú sa v dvoch typoch:

Typ I

- trieda RC 4 podľa PN EN 1627-2012
- trieda akustickej izolácie $R_w=37$ dB (37 ± 4 dB)*
- dymotesnosť

Typ II

- vlastnosti dverí typu I
- požiarová odolnosť EI 30

* Podrobné výsledky testov sú k dispozícii u výrobcu.

EXTREME RC 4

Bezpečnostné dvere, trieda RC 4, EI 30, 37 dB

Farebné prevedenie

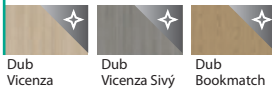
Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Laminát CPL

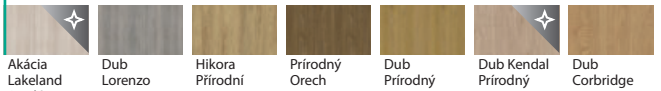
(3) Uni Color



(3) Modern



(3) Traditional



Laminát CPL Matný

(3) Rustic



(4) Uni Color

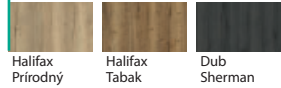


Synchronná doska 3 mm

(4) Modern



(4) Rustic



Prírodná dyha

Prírodná dyha



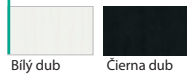
Prírodná dyha Select Matná



Prírodná dyha Dub Satin



Prírodná dyha Uni



VŠIMNITE SI! Číslo v zátvorke, napr. (1), označuje povrchovou skupinu.

POZOR! Prírodné dyhy (okrem Prírodná dyha Jaseň a Orech) dostupné s vertikálnou alebo horizontálnou štruktúrou (platí pre kridla).

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA KRÍDLA

Rám vyhotovený z lepeného ihličnatého dreva a preglejky. 5-vrstvová výplň vystužená oceľovými prútmi. Celok je obložený HDF doskou a hliníkovým plechom.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE DVERÍ

- lištový, hákový zámok
- objektové pánty
- 5 ks. trne proti vysadeniu
- patentná vložka
- dedikovaná kľučka
- dodatočne typ II - tesnenie, ktoré pod vplyvom vysokej teploty napučí v kridle dverí

ZÁRUBNE

Oceľová rohová zárubňa vyrobená z obojstranne žiarovo pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,5 mm, vybavená samozhášacím tesnením, ôsmimi montážnymi hmoždinkami, nastaviteľnými zachytávačmi zámkových hákov a prahom z nehrdzavejúcej ocele.

POZNÁMKY

- Certifikát 4. trieda odolnosti voči vlámaniu, 00797/24
- Certifikát o nemennosti parametrov podstaných vlastnosti stavebného výrobku SK01-ZSV-0416
- Na splnenie požiadaviek stavebného zákona musia byť dvere s požiarovou odolnosťou a/alebo dymotesnosťou vybavené samozatváračom alebo zatváracím zariadením.
- Odolnosť proti vlámaniu RC 4 je zabezpečená pre dvere otvárané dovnútra.
- Kridlo a zárubňa sú pripravené na montáž samozatvárača.
- Na zachovanie deklarovaných parametrov je potrebné použiť kovanie odporúčané spoločnosťou PORTA. Je potrebné riadiť sa ustanoveniami uvedenými v záručnom liste produktu.
- Spodná hrana kridla v syntetickom vyhotovení zabezpečená proti vlhkosti technológiou TechnoPORTA a AQUA STOP.

PRÍPLATKY

- rozmer "100"
- horná cylindrická vložka
- horný prídavný zámok
- horný štít
- kukátko
- panoramatické kukátko (syntetická fólia)
- modely zo skupiny J (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny P (z jednej strany, z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (syntetická dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- modely zo skupiny R (prírodná dyha, z jednej strany / z oboch strán – cena x 2)
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA II
- zárubňa: polyesterová farba – SKUPINA III
- kridlo: 3 mm synchronná doska v zvislom usporiadaní
- kridlo: laminát CPL 0,2 a CPL 0,7; farby označené symbolom *
- kridlo: laminát CPL 0,2; 4. cenová skupina Uni Kolor
- kridlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Dub, Jaseň, Orech
- kridlo: model so zmiešaným usporiadaním Prírodná dyha Select
- kridlo: Prírodná dyha Dub Satin Biely
- kridlo: Prírodná dyha Dub Satin (ostatné farby)
- kridlo: Prírodná dyha Orech
- kridlo: Prírodná dyha Select Čierna
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT BIS
- profil oceľovej zárubne pre PROJEKT Premium
- profil oceľovej zárubne od 101 do 150 mm
- profil oceľovej zárubne od 151 do 270 mm
- profil oceľovej zárubne od 271 do 390 mm
- pružinový zatvárač



Vchodové dvere PORTA STEEL SECURE, Čierna štruktúra

Modely akustických, protipožiarnych a bezpečnostných dverí

Modele BASIC

Dostupné vo všetkých vstupných a technických dverách.



HLADKÉ – VERTIKÁLNE
USPORIADANIE



HLADKÉ – HORIZONTÁLNE
USPORIADANIE *



HLADKÉ – GEOMETRICKÉ
USPORIADANIE*

Modele CLASSIC

Dostupné vo vstupných dverách (okrem GRANIT)
a v akustických dverách SILENCE



R.1



R.2

Modele INSERT **

Dostupné vo všetkých vstupných a technických dverách.



J.0



J.2



J.3



J.5



J.6



J.9

Modele PANEL ***

Dostupné vo vstupných dverách (okrem GRANIT) a v akustických dverách SILENCE.



P.1



P.2



P.3

* Modely BASIC

Horizontálne usporiadanie je dostupné v prevedení s prírodnými dyhami a so synchronnou doskou 3 mm.

Geometrické usporiadanie je dostupné v prevedení s prírodnými dyhami (Select a Natural: Dub 1, Jaseň, Orech).

** Modely INSERT

Syntetické fólie – vertikálne kreslenie dreva.

Synchronná doska 3 mm (dostupné modely J.3, J.6, J.9) – kresba dreva podľa smeru intarzie.

Prírodné dyhy – kresba dreva podľa smeru intarzie.

*** Modely PANEL

Nalepované panely na dverové kridlo: INOX alebo čierne lakované práškovou farbou (farba zhodná s farbou kovania).

Čierna farba nie je dostupná pri dverách EXTREME RC4, AGAT, OPAL, SILENCE, KWARC.

Model P.2 je dostupný pri dverách EXTREME: RC2, RC3 EI30, RC3 EI60, RC4.

Odolnosť, na ktorú sa môžete spoľahnúť



Hľadáte dvere do garáže?

Spoznajte naše kolekcie a vyberte si to pravé pre seba.

1. Zladené s interiérom



PORTA CPL



PORTA RESIST

DOPLŇKOVÁ MOŽNOSŤ



PORTA HIDE

Dodatočne si môžete zvoliť dvere PORTA HIDE s výstuhou a automatickou padacou lištou. Kridlo obsahuje 2 vyrovnávacie pruhy, aby si zachovalo správnu rovinnosť a nedeformovalo sa. Pruhy sa dajú nastaviť zhora aj zdola.

Balík pre garážové dvere

Konštrukcia využíva vrstvu hliníkového plechu, výplň z drevotrieskovej dosky a padaciu tesniacu lištu. Vďaka tomu sú dvere odolné voči nepriaznivým vplyvom teplotných a vlhkostných rozdielov, ktoré sú charakteristické pre prechod medzi garážou a domom.

Balík dostupný v kolekciách*:

AIR	PORTA VIGO	PORTA DESIRE
FIRE	PORTA LINE	PORTA FACTOR
WATER	PORTA CPL	NATURA CLASSIC
PORTA RESIST	PORTA DECOR	NATURA VERDINO
PORTA LOFT	PORTA VECTOR	EARTH
PORTA LEVEL	PORTA ART DECO	NATURA LINE
PORTA LEVEL LINE	PORTA OSLO	

Viac informácií v Katalógu
Dvere do Domu a Bytu

Naskenujte QR
kód a zistíte
viac



* Garážový balík nie je dostupný v Soft CPL ani v Syntetickej fólii skupina 1: Uni a Dub Catania.

2. Zosilnené



DVERE AGAT

Zosilnené dvere AGAT s padacou tesniacou lištou zabezpečujú tesnosť a odolnosť voči nepriaznivému pôsobeniu rozdielov teploty. Pevná oceľová zárubňa a kolíkové zámky zaručujú trvácnosť a spoľahlivé používanie.

3. Ekonomické



STEEL BASIC,
STEEL SOLID

Dvere Steel BASIC a Steel SOLID predstavujú praktické a ekonomické riešenie. Vyhotovené z odolného pozinkovaného plechu s ochranou proti korózii a s možnosťou výplne polystyrénom alebo minerálnou vlnou, čo zabezpečuje lepšiu tepelnú a akustickú izoláciu.





Exteriérové Vstupné Dvere

PORTA 7 THERMO

Rodinný dom Varšava

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

PORTA THERMO C2, 220 čierna, bočné svetlíky 50, číre sklo

Oceľové exteriérové dvere PORTA THERMO

Základná cena
modelu zahŕňa:

DVERE: povrchová úprava z laminovaného oceľového plechu alebo
Lakované (krídlo šírky „80“ – „100“ + zárubňa s prahom), vybavené
viacbodovým lištovým zámkom s hákmi, nastaviteľnými protiplechmi,
proti-vyvažovacími čapmi a nastaviteľnými 3D pántmi s krytkami.

PRÍSLUŠENSTVO V STRIEBORNEJ FARBE (Inox): kľučka Gardo
s hornou rozetou, komplet cylindrických vložiek triedy
B (model M.3 s madlom – kľučka nedostupná).

Modern



M.1 Antracit



M.2 Antracit
jednostranný panel



M.3 Antracit
jednostranný panel



M.4 Antracit
obojstranné panely

VŠETKY MODELY SÚ

K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKOCH:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

Line



L.1 Sivá RAL7042*
obojstranné reliéfne vzory



L.2 Sivá RAL7042*
obojstranné reliéfne vzory



L.3 Sivá RAL7042*
obojstranné reliéfne vzory



L.5 Sivá RAL 7042*,
obojstranná intarzia

VŠETKY MODELY SÚ

K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKOCH:

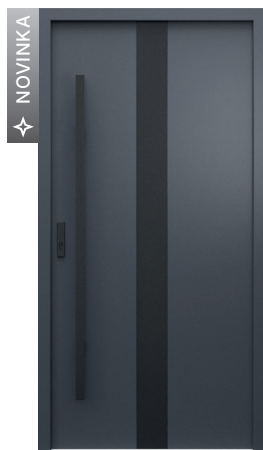
STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

* Kolekcia farieb lakov Premium nie je k dispozícii v balíku PREMIUM ENERGY.



M.5 Antracit,
jednostranný panel

Panel Glass



P.1 Woodec Dub Turner,
obojsstranné reliéfne vzory



P.2 Woodec Dub Turner



P.3 Woodec Dub Turner

VŠETKY MODELY SÚ K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKOCH:

STANDARD **OPTIMUM** **OPTIMUM ENERGY** **PREMIUM ENERGY**



L.6 Sivá RAL 7042*,
obojsstranná intarzia



L.7 Sivá RAL 7042*,
obojsstranná intarzia

Panel Glass



P.4 Woodec Dub Turner



P.5 Woodec Dub Turner

VŠETKY MODELY SÚ K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKOCH:

STANDARD **OPTIMUM** **OPTIMUM ENERGY** **PREMIUM ENERGY**

Trieda RC2 v balíkoch OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY: bez príplatku – všetky modely MODERN, LINE, modely C.1, C.2 CLASSIC a modely R.1, R.2, R.3, R.4 RETRO
za príplatok 340 | 418,20 – všetky modely GLASS, PANEL GLASS nedostupné v modeloch: C.3, C.4 CLASSIC a R.5, R.6, R.7 RETRO

Oceľové exteriérové dvere PORTA THERMO

Základná cena
modelu zahŕňa:

DVERE: povrchovo upravené laminovaným oceľovým plechom (krídlo šírky „80“ – „100“ + zárubňa s prahom), vybavené viacbodovým zámkom s hákmi, nastaviteľnými protiplechmi, bezpečnostnými čapmi proti vypäčeniu a nastaviteľnými 3D pántmi s krytkami.

PRÍSLUŠENSTVO V STRIEBORNEJ FARBE (Inox): kľučka Gardo s hornou rozetou, komplet cylindrických vložiek triedy B (model M.3 s madlom – kľučka nedostupná).

Retro



R.1 Olivovosivá RAL
7033*, obojstranné rámiky



R.2 Olivovosivá RAL
7033*, obojstranné rámiky



R.3 Olivovosivá RAL
7033*, obojstranné rámiky



R.4 Olivovosivá RAL
7033*, obojstranné rámiky

VŠETKY MODELY SÚ

K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKOCH:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY

Glass



G.1 Woodec Dub Turner,
panely a obojstranné reliéfy



G.2 Woodec Dub Turner,
obojsranné panely



G.3 Woodec Dub Turner,
obojsranné panely



G.4 Woodec Dub Turner,
obojsranné panely

VŠETKY MODELY SÚ

K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKOCH:

STANDARD

OPTIMUM

OPTIMUM ENERGY

PREMIUM ENERGY



R.5 Olivovosivá RAL
7033*, obojstranné rámiky



R.6 Olivovosivá RAL
7033*, obojstranné rámiky

NOVINKA



R.7 Olivovosivá RAL
7033*, obojstranné rámiky

Classic



C.1 Čierna,
obojstranné rámy



C.2 Čierna,
obojstranné rámy

VŠETKY MODELY SÚ K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKCH:

STANDARD **OPTIMUM** **OPTIMUM ENERGY** **PREMIUM ENERGY**



G.5 Woodec Dub Turner,
obojstranné panely



G.6 Woodec Dub Turner,
obojstranné panely

Classic



C.3 Čierna,
obojstranné rámy



C.4 Čierna,
obojstranné rámy

VŠETKY MODELY SÚ K DISPOZÍCII V ŠTYROCH BALÍKCH:

STANDARD **OPTIMUM** **OPTIMUM ENERGY** **PREMIUM ENERGY**

ZLADENÉ INTERIÉROVÉ DVERE

Zlad'farbou všetky dvere vo svojom dome!

Vďaka klasickým laminátom s efektom dreva a novej palete lakov z kolekcie Premium dosiahnete efekt harmónie a elegancie vo svojich interiéroch.



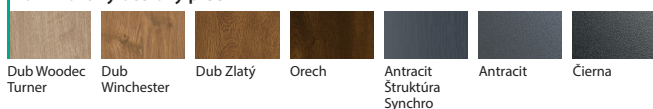
Farebné prevedenie

Lak Premium

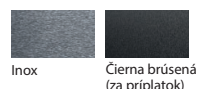


Modely C.3, C.4 nedostupné vo farbách Prémiové laky

Laminovaný oceľový plech



Všetko príslušenstvo a detaily dostupné vo farbách:



Naskenujte QR kód a prejdite do konfiguratora



BALÍK STANDARD

elektrický protiplech zámku s funkciou valčeka (deň/noc) pre tieto riešenia:
kľučka + madlo/kľučka + guľa

kontaktron pre všetky spôsoby otvárania

kukátko strieborné alebo čierne

ramienkový samozatvárač s funkciou blokovania, strieborná farba

ramienkový samozatvárač s funkciou blokovania, čierna farba

zosilnenie pre samozatvárač

vyššie dvere (po 10 mm v rozsahu Hz = 2010-2380 mm)

širšie dvere (po 10 mm v rozsahu Sz = 930-1130 mm)

nižšie dvere (po 10 mm v rozsahu Hz = 2010-2080 mm)

farby Lak Premium: dvere RETRO, nadsvetlíky

farby Lak Premium: ďalšie kolekcie dverí

BALÍK OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY

elektrický protiplech zámku s funkciou valčeka (deň/noc) pre tieto riešenia:
kľučka + madlo/kľučka + guľa

elektrický protiplech s funkciou valčeka + magnetický spínač pre tieto riešenia:
kľučka + madlo/kľučka + guľa

kontaktron pre všetky spôsoby otvárania

SMART (biometrická čítačka ekey dLine, zámok s automatickým zaistovaním Winkhaus EAV4, napájací zdroj), určený pre riešenia s madlom bez tlačidla

napájací zdroj 24 V – určený pre riešenia s madlom Soft Return s tlačidlom

strieborné panoramatické kukátko

panoramatické kukátko čierne

ramienkový samozatvárač s funkciou blokovania, strieborná farba

ramienkový samozatvárač s funkciou blokovania, čierna farba

koľajnicový samozatvárač s funkciou blokovania, strieborná farba

koľajnicový samozatvárač s funkciou blokovania, čierna farba

skrytý samozatvárač (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY)

zosilnenie pre samozatvárač

vyššie dvere (po 10 mm v rozsahu Hz = 2015-2385 mm)

širšie dvere (po 10 mm v rozsahu Sz = 954-1154 mm)

nižšie dvere (po 10 mm v rozsahu Hz = 2015-2085 mm)

farby Lak Premium: dvere RETRO, nadsvetlíky

farby Lak Premium: ďalšie kolekcie dverí

Môžete prispôbiť rozmer dverí

Spoznajte komplexné možnosti PORTA THERMO – dvere na mieru. Prispôbenie výšky a šírky po 10 mm, ktoré umožňuje prispôbiť dvere požiadavkám objektu, architektonického projektu alebo životného štýlu.

Rozmerové prispôbenie:

- Šírky po 10 mm.
- Výšky nad štandardom po 10 mm
- Výšky pod štandardom – maximálne do 70 mm nižšie dvere v krokoch po 10 mm.

Šírka

Dostupná po 10 mm v rozsahu „80–100“.

Dostupný rozsah Sz:

- Balík STANDARD: 930 – 1130 mm.
- Balík OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY: 954 – 1154 mm.



Sz

Výška

Dostupná po 10 mm od štandardnej výšky až do max. 300 mm vyššie.

Dostupný rozsah Hz:

- Balík STANDARD: 2010 – 2380 mm.
- Balík OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY: 2015 – 2385 mm.



Hz

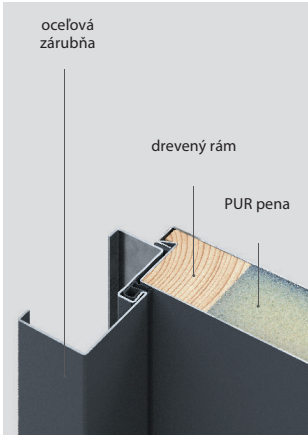
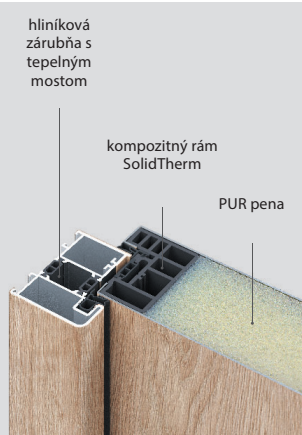
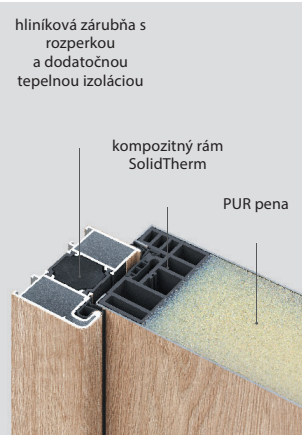
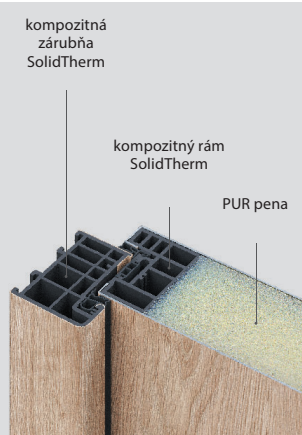
Model C.4 dostupný od rozmeru 90.

** možnosť dostupná v balíkoch OPTIMUM ENERGY a PREMIUM ENERGY

Prispôsobte vašim potrebám

Objavte dostupné balíky

ENERGETICKY
NAJÚSPORNEJŠÍ

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
Ud=1,1 tepelná izolácia [W/m²K]	Ud = 0,73 tepelná izolácia [W/m²K]	Ud = 0,61 tepelná izolácia [W/m²K]	Ud = 0,57 tepelná izolácia [W/m²K]
pre presklené dvere Ud = 1,2 W/m²K	pre presklené dvere Ud = 0,81 W/m²K	pre presklené dvere Ud = 0,69 W/m²K	pre presklené dvere Ud = 0,65 W/m²K
			
konštrukcia krídla opláštenie krídla: plášť vyrobený z pozinkovaného oceleového plechu potiahnutého PVC fóliou alebo Lakované drevený rám + výplň PUR pena	konštrukcia krídla opláštenie krídla: plášť vyrobený z pozinkovaného oceleového plechu potiahnutého PVC fóliou alebo Lakované kompozitný rám + výplň PUR pena	konštrukcia krídla opláštenie krídla: plášť vyrobený z pozinkovaného oceleového plechu potiahnutého PVC fóliou alebo Lakované kompozitný rám + výplň PUR pena	konštrukcia krídla opláštenie krídla: plášť vyrobený z pozinkovaného oceleového plechu potiahnutého PVC fóliou alebo Lakované kompozitný rám + výplň PUR pena
3 polodrážky 3 bezpečnostné trne proti vysadeniu	4 polodrážky 6 bezpečnostných trňov proti vysadeniu	4 polodrážky 6 bezpečnostných trňov proti vysadeniu	4 polodrážky 6 bezpečnostných trňov proti vysadeniu
hrúbka 54 mm	hrúbka 66 mm	hrúbka 78 mm	hrúbka 66 mm
oceľová zárubňa	hliníková zárubňa	hliníková zárubňa	kompozitná zárubňa
-	možnosť dodania svetlíkov	možnosť dodania svetlíkov	-
oceľový prah	hliníkovo-kompozitný prah zvyšujúci tepelnú izoláciu	hliníkovo-kompozitný prah zvyšujúci tepelnú izoláciu	hliníkovo-kompozitný prah zvyšujúci tepelnú izoláciu



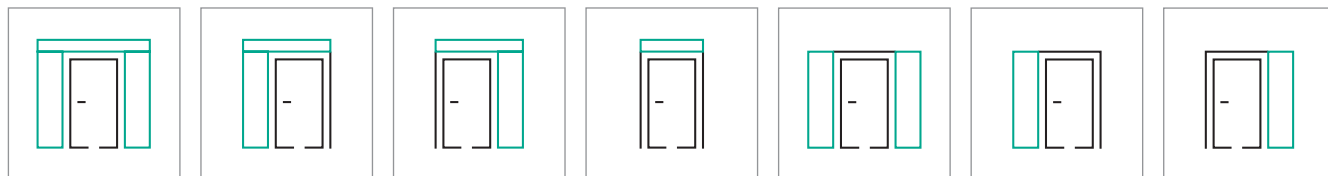
RC2

RC2

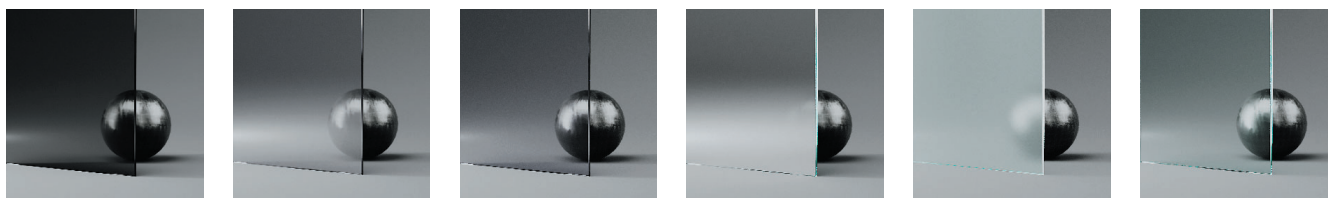
RC2

Svetlíky

Svetlíky sú dostupné s hliníkovými zárubňami (balík OPTIMUM a OPTIMUM ENERGY). Každý svetlík je možné namontovať na ľavú aj pravú stranu dverí – sú univerzálne, čo sa týka smeru.



Dostupné sklá



ČIERNA*

REFLEXNÁ GRAFITOVÁ*

GRAFITOVÁ

BENÁTSKE ZRKADLO

MATNÁ

ČÍRE

* Zasklenie nie je k dispozícii pre model C.4. / Čierne sklo a benátske zrkadlo za príplatok.

Kľučky

kľučka–kľučka



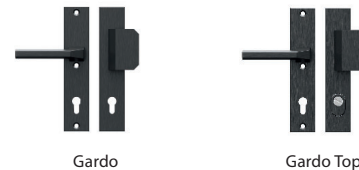
Gardo

Gardo Top

Gardo Oval Top

Gardo Oval Top

kľučka–guľa



Gardo

Gardo Top



Viac informácií a podrobný cenník nájdete v Katalógu vonkajších oceľových dverí PORTA THERMO.

Naskenuj QR kód a získajte podrobné informácie o PORTA THERMO





Zárubne

✦ NOVINKA	PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™	126
✦ NOVINKA	PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™	128
✦ NOVINKA	PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™ s opačnou polodrážkou	130
	PORTA SYSTEM / PORTA SYSTEM 90°	132
	PORTA SYSTEM ELEGANCE / PORTA SYSTEM ELEGANCE 90°	134
	PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou	136
	LEVEL	138
	MINIMAX	140
	Rozšírenia zárubní PORTA SYSTEM	141

Oceľové zárubne

Oceľové BASIC	142
Oceľová PORTA SYSTEM Oceľová PORTA SYSTEM ELEGANCE	144
Oceľová Regulovaná Oceľová Regulovaná Bezpolodrážková	146
Oceľová Bezpolodrážková ROHOVÁ VEĽKÁ Oceľová Rohová MALÁ PLUS Oceľová ROHOVÁ VEĽKÁ	148
PROJEKT BIS PROJEKT PREMIUM®	150

BERNADOVO VRCH Gdyňa

KONTRAKTOVÉ RIEŠENIE

Dvere so stolársky upravenou obložkou zárubne BIS. Výška 2100 mm.

Na čo si dať pozor pri výbere zárubne?

Vyberte funkciu

Zvoľte si vodoodolnú zárubňu, ktorá zaručuje trvácnosť a spoľahlivosť dverí na dlhé roky.

Oceľová zárubňa s mnohými výhodami

Oceľové zárubne sú ideálnou voľbou do najnáročnejších priestorov z hľadiska trvácnosti aj estetického vzhľadu. Vďaka svojej univerzálnosti predstavujú vhodné riešenie pre nové aj staršie budovy, ktoré si vyžadujú premyslenú rekonštrukciu a dodávajú im jedinečný štýl a dizajn. Široký rozsah úprav a kontraktových možností, vrátane ľubovoľnej farby RAL alebo NCS, otvára množstvo možností.



Neviditeľná línia spojov

Oceľové zárubne sú v spojoch zvárané a následne práškovo lakované prémiovou polyesterovou farbou. Vďaka tomu je línia rohu neviditeľná a zároveň mimoriadne pevná.



Vysoká trvácnosť

Precíznosť vyhotovenia a materiály použité vo výrobe sú zárukou dlhoročnej kvality. Vďaka vysokej odolnosti proti mechanickému poškodeniu a korózii predstavujú výbornú investíciu na dlhé roky. Obzvlášť vhodné sú do kúpeľne alebo kuchyne, teda do priestorov so zvýšenou vlhkosťou.



Odolná voči vlhkosti

Oceľové zárubne sú vyrobené z pozinkovaného plechu a navyše zabezpečené pasívačnou vrstvou v procese prípravy povrchu. Následne je nanosená vrstva polyesterovej práškovej farby. Tento proces zvyšuje koróznú odolnosť na dlhé roky a chráni zárubne pred pôsobením vody, napríklad pri umývaní podláh.

**100%
VODEODOLNÁ**



**ZÁRUBŇA
HYDRO PROTECT™**

**Už žiadne
opuchnuté
zárubne
vo vlhkých
miestnostiach!**

**Nový rozmer
trvácnosti**

Výnimočná odolnosť voči vlhkosti
a deformáciám – ideálna do kúpeľní,
kuchýň či práčovní.

**Identický
vzhľad**

Rovnaký ako pri ostatných
zárubniach zo sérií
PORTA SYSTEM.

**Dostupná v mnohých
kolekciách dverí
PORTA**

Hľadajte modré označenie
HYDRO PROTECT™
pri produktoch v katalógu.

**Vymeňte napučanú
zárubňu
za HYDRO PROTECT™
bez rekonštrukcie
kúpeľne!**

**FUNCTION
+ DESIGN**

PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**

PRIEREZ ZÁRUBNÍ **HYDRO PROTECT™**



PRIEREZ ZÁRUBNE



FAREBNOSŤ Vzorky farieb pozri str. 174



Soft CPL, Laminát CPL, Lak UV Premium Plus,
Synchronna doska 3 mm

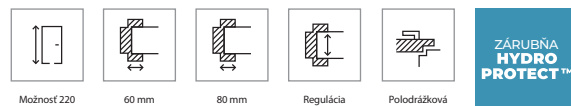


Syntetické povrchy,
Lakovaná fólia Premium

Povrchy označené 5 kvapkami môžu pri dlhodobej expozícii vode a pri nezabezpečení zárubne silikónom mierne stratiť svoje estetické vlastnosti (viditeľné drobné nasiaknutie vodou, stekance), bez straty funkčných vlastností.

DÁVAJTE POZOR NA DETAIL





PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™

ROZSAH ŠÍRKY MŮRU

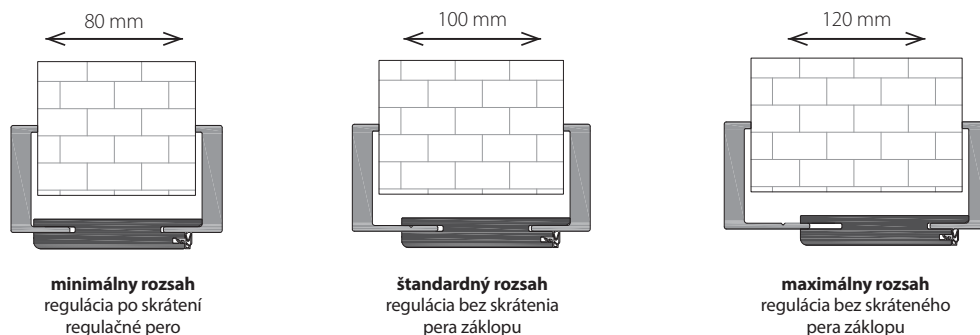
A-B	80 ÷ 120
C-D	120 ÷ 160
E-F	160 ÷ 200
G-H	200 ÷ 240
I-J	240 ÷ 280
K-L	280 ÷ 320
M-N	320 ÷ 360

*Zárubňa pre (4) Synchronná doska je povrchovo upravená laminátom CPL 0,2 v farbe zladené s krídlom

ROZSAH REGULÁCIE

Záklopka s rozšíreným perom s možnosťou skrátenia v špeciálne pripravenom mieste.

Príklad nastavenia pre zárubňu PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™ rozsah A-B



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Zárubňa sa skladá z:

- hlavných nosníkov: jeden vodorovný a dva zvislé z drevopolymérového kompozitu a vybavené potrebným príslušenstvom a doplnkami
- záklopových líšt (polodrážkové prevedenie: 60, 80 mm, bezpolodrážkové prevedenie 80 mm) vyrobené z drevopolymérového kompozitu
- Zárubňa je vyrábaná a dodávaná zákazníkovi ako súbor prvkov určených na montáž na mieste montáže.

PRÍSLUŠENSTVO - ZAHRNUTÉ V CENE ZÁRUBNE

- Dva alebo tri čapové pánty standard alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 164, TABUĽKA 1

Vo veľkostiach "60", "70", "80", "90", "100" a v siedmich rozsahoch šírky steny, od 80 mm do 360 mm.

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Zárubňa sa musí byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Pri šírke "100" je potrebný tretí pánt.
- Výška "220": tri pánty v štandarde.

PRÍPLATKY

- zárubňa „220“: syntetická fólia
- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat
- pánty PRIME
- zosilnenie pre samozatvárač
- investičný balíček
- elektrický protiplech: averzný alebo reverzný

str. 159

PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™



PRIEREZ ZÁRUBNÍ HYDRO PROTECT™



PRIEREZ ZÁRUBNE



FAREBNOSŤ Vzorky farieb pozri str. 174



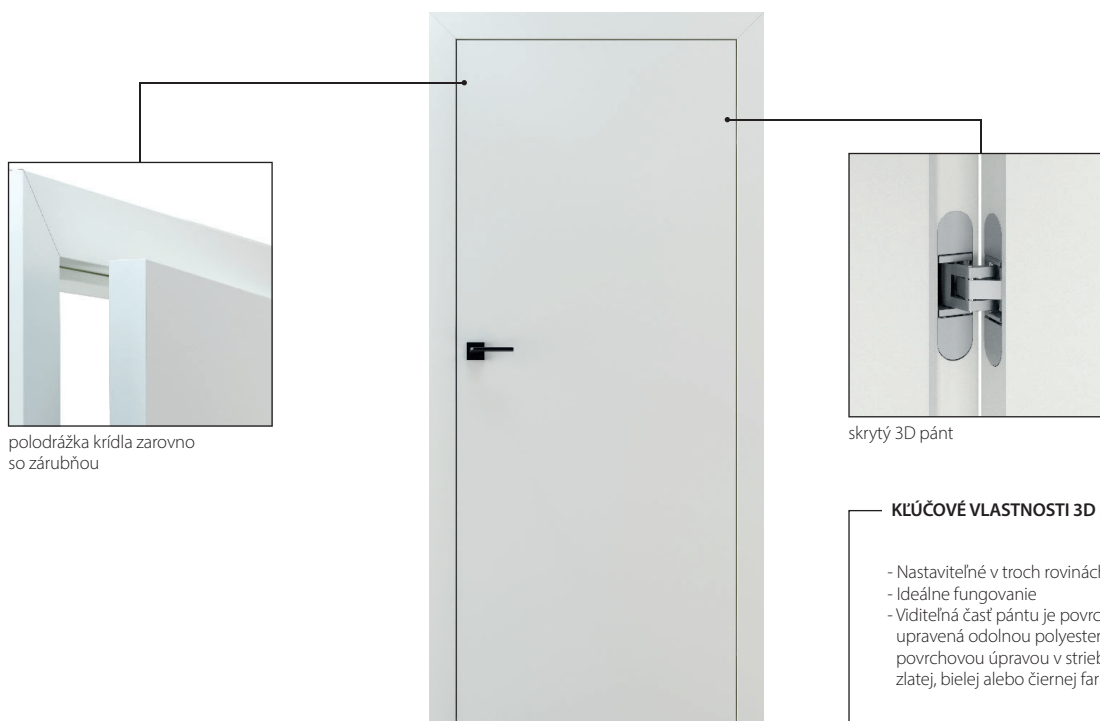
Soft CPL, Laminát CPL, Lak UV Premium Plus,
Synchronna doska 3 mm



Syntetické povrchy,
Lakovaná fólia Premium

Povrchy označené 5 kvapkami môžu pri dlhodobej expozícii vode a pri nezabezpečení zárubne silikónom mierne stratiť svoje estetické vlastnosti (viditeľné drobné nasiaknutie vodou, stekance), bez straty funkčných vlastností.

DÁVAJTE POZOR NA DETAIL





Možnosť 220



80 mm



Regulácie



Bezpolo-
drážková

ZÁRUBŇA
HYDRO
PROTECT™

PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™

ROZSAH ŠÍRKY MŮRU

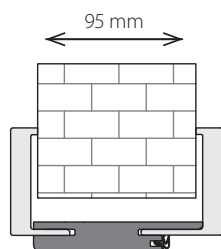
B-C	95 ÷ 135
D-E	135 ÷ 175
F-G	175 ÷ 215
H-I	215 ÷ 255
J-K	255 ÷ 295
L-M	295 ÷ 335
N-O	335 ÷ 375

*Zárubňa pre (4) Synchronná doska je povrchovo upravená laminátom CPL 0,2 v farbe zladené s krídlom

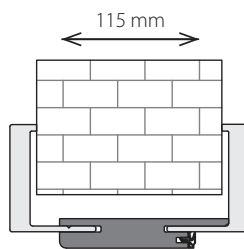
ROZSAH REGULÁCIE

Záklopka s rozšíreným perom s možnosťou skrátenia v špeciálne pripravenom mieste.

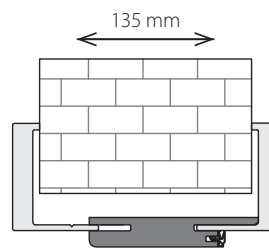
Príklad nastavenia pre zárubňu PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™ rozsah B-C



minimálny rozsah
regulácia po skrátení
regulačné pero



štandardný rozsah
regulácia bez skrátenia
pera záklopu



maximálny rozsah
regulácia bez skráteného
pera záklopu

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Zárubňa sa skladá z:

- hlavných nosníkov: jeden vodorovný a dva zvislé z drevopolymérového kompozitu a vybavené potrebným príslušenstvom a doplnkami
- záklopových líšt (polodrážkové prevedenie: 60, 80 mm, bezpolodrážkové prevedenie 80 mm) vyrobené z drevopolymérového kompozitu
- Zárubňa je vyrábaná a dodávaná zákazníkovi ako súbor prvkov určených na montáž na mieste montáže.

PRÍSLUŠENSTVO - ZAHNRNUTÉ V CENE ZÁRUBNE

- Dve sady 3D nastaviteľných pántov
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 164, TABUĽKA 1

Vo veľkostiach "60", "70", "80", "90", "100" a v siedmich rozsahoch šírky steny, od 95 mm do 375 mm.

POZNÁMKY

- Norma EN 14351-2
- Zárubňa sa musí byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Pri šírke "100" je potrebný tretí pánt.
- Výška "220": tri pánty v štandarde.

PRÍPLATKY

- zárubňa „220“: syntetická fólia
- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe
- zosilnenie pre samozatvárac

PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** s opačnou polodrážkou

NOVINKA



PRIEREZ ZÁRUBNÍ **HYDRO PROTECT™**



PRIEREZ ZÁRUBNE



FAREBNOSŤ Vzorky farieb pozri str. 174



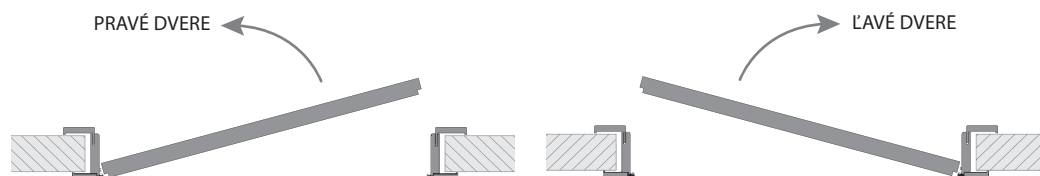
Soft CPL, Laminát CPL,
Lak UV Premium Plus,
Synchronná doska 3 mm



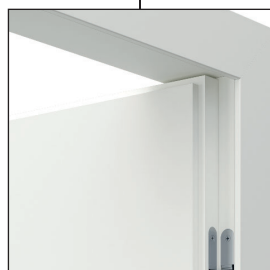
Syntetické povrchy,
Lakovaná fólia Premium

Povrchy označené 5 kvapkami môžu pri dlhodobej expozícii vode a pri nezabezpečení zárubne silikónom mierne stratiť svoje estetické vlastnosti (viditeľné drobné nasiaknutie vodou, stekance), bez straty funkčných vlastností.

SMER OTVÁRANIA DVERÍ



DÁVAJTE POZOR NA DETAIL



polodrážka krídla zarovno so zárubňou



skrytý, dedikovaný 3D pánt

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI 3D PÁNTU:

- Nastaviteľné v troch rovinách 3D
- Ideálne fungovanie
- Viditeľná časť pántu je povrchovo upravená odolnou polyesterovou povrchovou úpravou v striebornej, zlatej, bielej alebo čiernej farbe.

PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** s opačnou polodrážkou



Možnosť 220



80 mm



Regulácia



Opačná polodrážka

**ZÁRUBŇA
HYDRO
PROTECT™**

PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** s opačnou polodrážkou

ROZSAH ŠÍRKY MŮRU

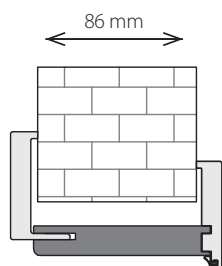
B-C	86 ÷ 126
D-E	126 ÷ 166
F-G	166 ÷ 206
H-I	206 ÷ 246
J-K	246 ÷ 286
L-M	286 ÷ 326

*Zárubňa pre (4) Synchrónna doska je povrchovo upravená laminátom CPL 0,2 v farbe zladenej s krídlom

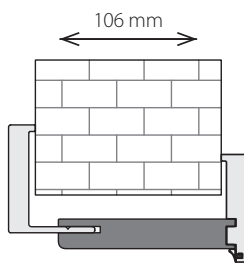
ROZSAH REGULACE

Záklopka s rozšíreným perom s možnosťou skrátenia v špeciálne pripravenom mieste.

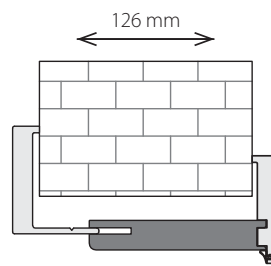
Příklad nastavenia pre zárubňu PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™ s opačnou polodrážkou rozsah B-C**



minimálny rozsah
regulácia po skrátení
regulačné pero



štandardný rozsah
regulácia bez skrátenia
pera záklopu



maximálny rozsah
regulácia bez skráteného
pera záklopu

TECHNICKÉ INFORMACE

KONSTRUKCE ZÁRUBNĚ

Zárubňa sa skladá z:

- hlavných nosníkov: jeden vodorovný a dva zvislé z drevopolymérového kompozitu a vybavené potrebným príslušenstvom a doplnkami
 - Záklopných líšt (polodrážkové prevedenie: 60, 80 mm, bezpolodrážkové prevedenie 80 mm) vyrobené z drevopolymérového kompozitu.
- Zárubňa je vyrábaná a dodávaná zákazníkovi ako súbor prvkov určených na montáž na mieste montáže.

PŘÍSLUŠENSTVÍ - V CENĚ ZÁRUBNĚ

- Dve sady nastaviteľných 3D pántov.
- Gumové tesnenie po obvode zárubne.

ROZMĚR ZÁRUBNĚ, viz str. 164, TABULKA 1

Vo veľkostiach "60", "70", "80", "90", "100" a v šiestich rozsahoch šírky steny, od 86 mm do 326 mm.

POZNÁMKY

- Norma PN-EN 14351-2.
- Zárubňa by mala byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Pri šírke „100“ je potrebný tretí pánt.
- Výška "220": tri pánty v štandarde.
- V prípade, že puzdro pántu sa nezmestí do svetlosti muriva, je potrebné vykonať vysekanie podľa nákresu 162

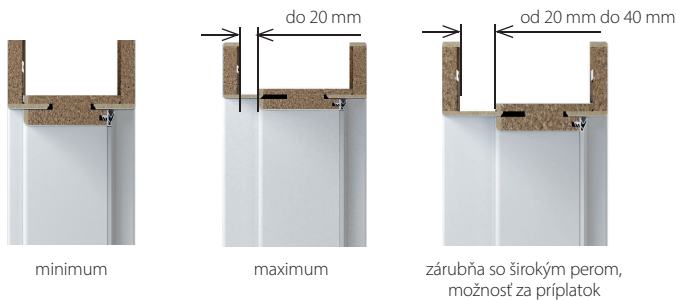
PŘÍPLATKY

- zárubňa „220“: syntetická fólia
- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe

PRIEREZ ZÁRUBNE



ROZSAH REGULÁCIE ZÁRUBNE



SPOJ ZÁKLOPKY ZÁRUBNE SYSTÉMU PORTA 90°



Ilustračné kresby



Povrch v jednej rovine
v zárubni v Syntetickej fólii



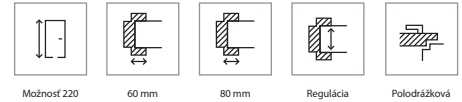
Povrch v jednej rovine
v zárubni v prírodnej dyhe

FAREBNOSŤ zladená s farbou krídla

Pozrite si väčšie vzorky ➤ 174

DÁVAJTE POZOR NA DETAIL





cena zárubn PORTA SYSTEM

ROZSAH ŠÍRKY MÚRU

A	75 ÷ 95
B	95 ÷ 115
C	120 ÷ 140
D	140 ÷ 160
E	160 ÷ 180
F	180 ÷ 200
G	200 ÷ 220
H	220 ÷ 240
I	240 ÷ 260
J	260 ÷ 280
K**	280 ÷ 300
L	300 ÷ 320
M	320 ÷ 340
N***	340 ÷ 360

Cena zárubne pre dvojkrídlové dvere +50%

* Zárubňa pre (4) Synchronná doska je povrchovo upravená laminátom CPL 0,2 v farbe zladené s krídlom

** Zárubňa PORTA SYSTEM 90° je k dispozícii pre rozsah K

*** Rozsah N nie je dostupný v povrchovej úprave prírodná dyha

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Zárubňa sa skladá z:

- hlavných nosníkov: vodovodný a dva zvislé vyrobené z materiálov na báze dreva a vybavené potrebným kovaním a príslušenstvom
 - krycích lišt (60, 80 mm).
- Zárubňa PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM 90° sa vyrába a dodáva zákazníkovi ako komplet prvkov určených na montáž na mieste stavby.

PRÍSLUŠENSTVO - ZAHRNUTÉ V CENE ZÁRUBNE

Syntetické fólie:

- Dva alebo tri čapové pánty standard alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

Prírodné dyhy:

- Tri čapové pánty štandard alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 164, TABUĽKA 1

- Pre rozsahy šírky steny (A-K) „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ a „120“ ÷ „200“.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2018/0358 vydanie 2. - Zárubňa sa musí byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Zárubňu je možné objednať aj vo verzii „tunel“ (t. j. vyhotovenú bez tesnenia, pántov a protiplechu zámku). Dostupné do rozsahu K. Väčší rozmer je možné dosiahnuť použitím regulačného panelu.
- Pri šírke "100" je potrebný tretí pánt.

- Výška „220“ – tri pánty v štandarde.
- Investičný balík dostupný v lamináte CPL.
- Rozsah M vo vyhotovení prírodná dyha pozostáva z nosníka pre rozsah L a obložka so širokým perom.
- Zárubne sú dostupné aj v syntetickej fólii určené na svojpomocné maľovanie – v cene zárubní v 1. cenovej skupine.

PRÍPLATKY

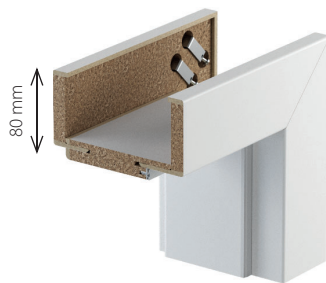
- zárubňa „220“: syntetická fólia
- zárubňa „220“: Prírodná dyha
- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna, Dub Satin Biely
- povrch prírodná dyha matná: Dub, Dub Bianco, Orech Taupe
- zmena uhlových profilov z 45 na 90 stupňov: všetky povrchové úpravy
- záklopka so širokým perom: Prírodná fólie
- záklopka so širokým perom: Prírodná dyha
- pánty PRIME
- elektrický protiplech: averzný alebo reverzný
- investičný balíček
- zosilnenie pre samozatvárac

str.156

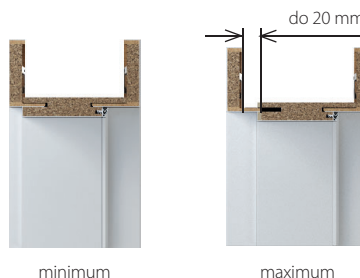
PORTA SYSTEM ELEGANCE

PORTA SYSTEM ELEGANCE 90°

PRIEREZ ZÁRUBNE PORTA SYSTEM ELEGANCE



ROZSAH REGULÁCIE ZÁRUBNE



SPOJ ZÁKLOPKY ZÁRUBNE PORTA SYSTEM ELEGANCE 90°



Ilustračné kresby

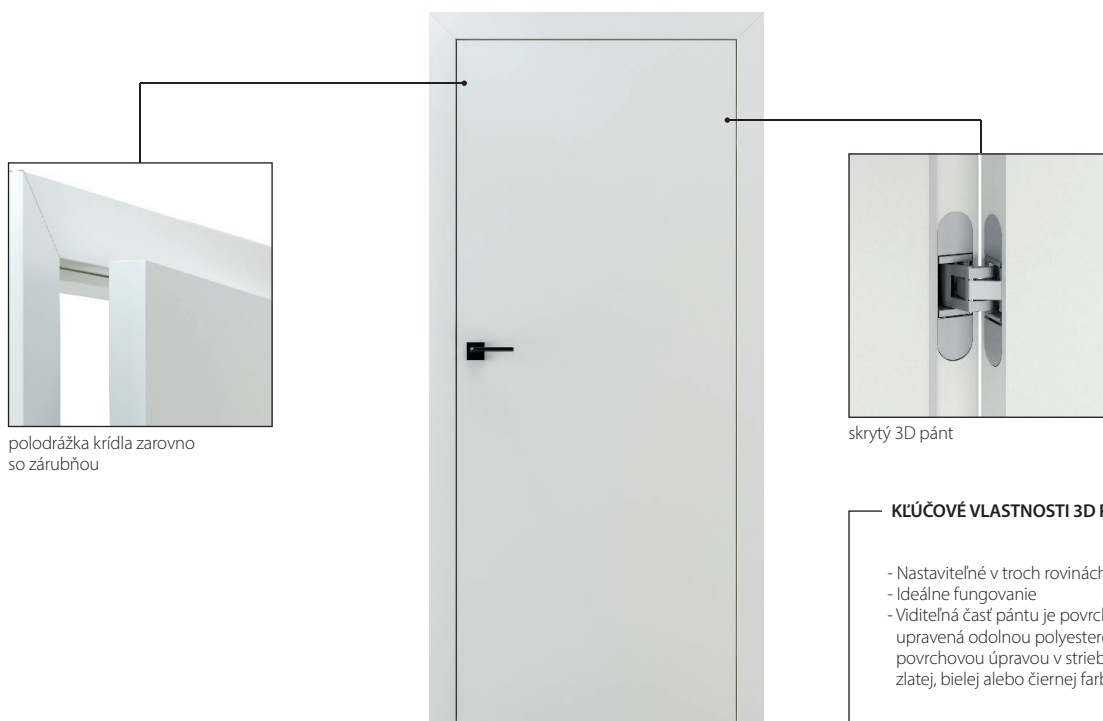


Povrch v jednej rovine
v zárubni v Syntetickej fólii

FAREBNOSŤ zladená s farbou krídla

Pozrite si väčšie vzorky ➤ 174

DÁVAJTE POZOR NA DETAIL



KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI 3D PÁNTU:

- Nastaviteľné v troch rovinách 3D
- Ideálne fungovanie
- Viditeľná časť pántu je povrchovo upravená odolnou polyesterovou povrchovou úpravou v striebornej, zlatej, bielej alebo čiernej farbe.

PORTA SYSTEM ELEGANCE

PORTA SYSTEM ELEGANCE 90°



Možnosť 220



80 mm



Regulácia



Bezpolo-
drážková

PORTA SYSTEM ELEGANCE ROZSAH ŠÍRKY MŮRU

A	75 ÷ 95
B	95 ÷ 115
C	120 ÷ 140
D	140 ÷ 160
E	160 ÷ 180
F	180 ÷ 200
G	200 ÷ 220
H	220 ÷ 240
I	240 ÷ 260
J	260 ÷ 280
K**	280 ÷ 300
L	300 ÷ 320
M	320 ÷ 340
N***	340 ÷ 360

Cena zárubne pre dvojkrídlové dvere +50%

* Zárubňa pre (4) Synchronná doska je povrchovo upravená laminátom CPL 0,2 v farbe zladenéj s krídlom

** Zárubňa PORTA SYSTEM ELEGANCE 90° je k dispozícii pre rozsah K

*** Rozsah N nie je dostupný v povrchovej úprave prírodnej dyha

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Zárubňa sa skladá z:

- hlavných nosníkov: vodorovného a dvoch zvislých, zhotovených z materiálov na báze dreva a vybavených nevyhnutnými prvkami kovania a príslušenstva a
- Obložkových lišt 80 mm.
- Rádus záklopky 1,5 mm pre syntetické fólie Zárubňa PORTA SYSTEM ELEGANCE je vyrábaná a dodávaná zákazníčkovi vo forme zostavy prvkov určených na montáž na stavbe.

PRÍSLUŠENSTVO - ZAHNUTÉ V CENE ZÁRUBNE

- Dve sady 3D nastaviteľných pántov
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 164, TABUĽKA 1

- Pri šírke steny od 75 mm do 300 mm alebo 360 mm: „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „120“ ÷ „200“.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2018/0358 vydanie 2.
- Zárubňa by mala byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Zárubňu je možné objednať aj vo verzii „tunel“ (t.j. vyhotovenú bez tesnenia, pántov a protiplechu zámku) (týka sa zárubne PS ELEGANCE).
- Výška „220“ – tri pánty v štandarde.

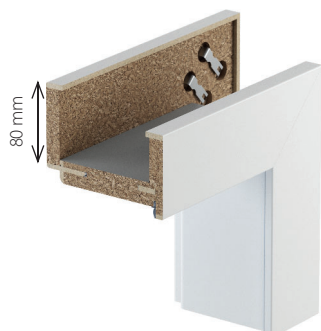
- Rozsah A – na dosiahnutie minimálnej hrúbky steny 75 mm musí montážnik skrátiť (zrezať) pero pohyblivého uholníka.
- Zárubne sú dostupné aj v syntetickej fólii určenej na dodatočné lakovanie – v cene zárubne v 1. cenovej skupine

PRÍPLATKY

- zárubňa „220“: syntetická fólia
- zárubňa „220“: Prírodná dyha
- Obložkové lišty 100 mm (platí pre výšku „220“, zárubňa PS ELEGANCE v dekore dyhe
- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna, Dub Satin Biely
- povrch prírodná dyha matná: Dub, Dub Bianco, Orech Taupe
- zmena záklopky z 45° na 90°: fólia
- zmena záklopky z 45° na 90°: dyha
- záklopka so širokým perom: syntetická fólia
- záklopka so širokým perom: syntetická dyha
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe
- protiplech magnetického zámku (pre LUMIA)
- zosilnenie pod samozatvárač (týka sa zárubne PS ELEGANCE)

PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou

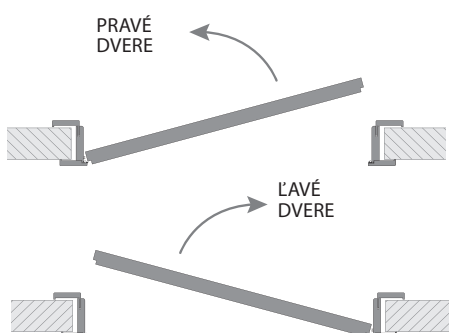
PRIEREZ ZÁRUBNE



ROZSAH REGULÁCIE ZÁRUBNE



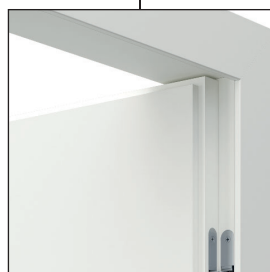
SMER OTVÁRANIA DVERÍ



FAREBNOSŤ zladená s farbou krídla

Pozrite si väčšie vzorky ➤ 174

DÁVAJTE POZOR NA DETAIL



polodrážka krídla zarovno so zárubňou

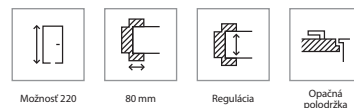


skrytý, dedikovaný 3D pánt

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI 3D PÁNTU:

- Nastaviteľné v troch rovinách 3D
- Ideálne fungovanie
- Viditeľná časť pántu je povrchovo upravená odolnou polyesterovou povrchovou úpravou v striebornej, zlatej, bielej alebo čiernej farbe.

PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou



ROZSAH ŠÍRKY MÚRU

B	95 ÷ 115
C	120 ÷ 140
D	140 ÷ 160
E	160 ÷ 180
F	180 ÷ 200
G	200 ÷ 220
H	220 ÷ 240
I	240 ÷ 260
J	260 ÷ 280
K	280 ÷ 300

*Zárubňa pre (4) Synchronná doska je povrchovo upravená laminátom CPL 0,2 v farbe zladenej s kridlom

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Zárubňa sa skladá z:

- hlavných nosníkov: vodorovného a dvoch zvislých, zhotovených z materiálov na báze dreva a vybavených nevyhnutnými prvkami kovania a príslušenstva a
 - obližkových lišt 80 mm po oboch stranách
- Polomer lišty obložky je 1,5 mm pri syntetických fóliách. Polomer lišty obložky je 3 mm pri lamináte CPL 0,2 mm.

POUŽITIE

Zárubňa PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou je dostupná v nasledujúcich kolekciách:

- lakované kolekcie: PORTA VECTOR Premium, PORTA DESIRE, PORTA FOCUS Premium, PORTA GRANDE, PORTA ART DECO, PORTA OSLO, AIR, WATER, PORTA FACTOR, PORTA VERRO, PORTA IMPERIAL, PORTA ORNATO
- kolekcie vo fólii: PORTA INSPIRE, PORTA KONCEPT, PORTA VERTE PREMIUM, PORTA BALANCE, PORTA HARMONY, PORTA LOFT, PORTA FOCUS, PORTA LEVEL, PORTA LINE, PORTA RESIST, PORTA CPL, POWIETRZE, PORTA CRAFT, PORTA LEVEL LINE, PORTA VIGO

PRÍSLUŠENSTVO - ZAHRNUTÉ V CENE ZÁRUBNE

- Dve sady 3D nastaviteľných pántov
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 164, TABUĽKA 1

- V desiatich rozsahoch šírky steny, od 95 mm do 300 mm: "60", "70", "80", "90", "100".

POZNÁMKY

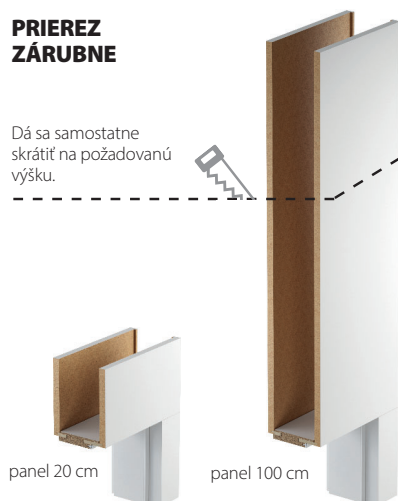
- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2018/0358 vydanie 2.
- Zárubňa by mala byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- **Výška "220" - tri pánty v štandarde.**

PRÍPLATKY

- zárubňa „220“: syntetická fólia
- zárubňa „220“: Prírodná dyha
- zárubňa: Prírodná dyha Orech
- zárubňa: Prírodná dyha Čierna, Dub Satin Biely
- povrch prírodná dyha matná: Dub, Dub Bianco, Orech Taupe
- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat
- opačná polodrážka: tretí 3D pánt
- opačná polodrážka: 3D pánty, v zlatej farbe

PRIEREZ ZÁRUBNE

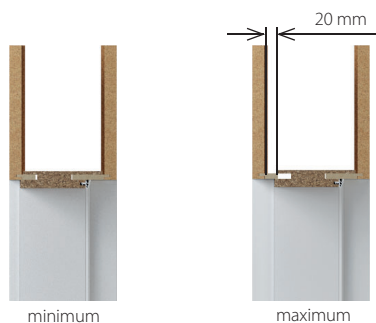
Dá sa samostatne skrátiť na požadovanú výšku.



panel 20 cm

panel 100 cm

ROZSAH REGULÁCIE ZÁRUBNE



minimum

maximum

UPOZORNENIE: v prípade, že puzdro pántu sa nezmesť do svetlosti muriva, je potrebné vykonať podsek podľa výkresu na str. 172.



FAREBNOSŤ zladená s farbou krídla

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

DÁVAJTE POZOR NA DETAIL

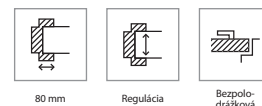


polodrážka krídla zarovno so zárubňou

skrytý 3D pánt

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI 3D PÁNTU:

- Nastaviteľné v troch rovinách 3D
- Ideálne fungovanie
- Viditeľná časť pántu je povrchovo upravená odolnou polyesterovou povrchovou úpravou v striebornej, zlatej, bielej alebo čiernej farbe.



ROZSAH ŠÍRKY MÚRU

B	95 ÷ 115
C	120 ÷ 140
D	140 ÷ 160
E	160 ÷ 180
F	180 ÷ 200
G	200 ÷ 220
H	220 ÷ 240
I	240 ÷ 260
J	260 ÷ 280
K	280 ÷ 300

HORNÉ PANEĽY

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 a 1000 mm (1/1)

*cena bez horných panelov

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Zárubňa sa skladá z:

- hlavné nosníky: vodorovný (nadpražie so spojmi na pero a drážku medzi panelmi) a dva zvislé vyrobené z materiálov na báze dreva a vybavené potrebným kovaním a príslušenstvom,
- obložkových líšt (80 mm).
- 2 horizontálnych panelov (objednávajú sa ako samostatná položka).

Panel LEVEL má vertikálny smer kresby (poznámka: vzor kresby dreva na paneloch môže byť posunutý oproti vzoru na krídlach). Pre vybrané farby je usporiadanie horizontálne:

- (1) Rustic: Dub Mauvella, Dub Craft Zlatý, Dub Catania.
- (2) Rustic: Hikora Jackson, Dub Anglický, Hamilton, Hikora Jackson Tmavý.
- (2) Modern: Dub Salvador Bielený, Dub Salvador Svetlý, Dub Arles Toffee, Dub Arles Prírodný, Dub Arles Tmavý.
- (2) Traditional: Dub Matný, Dub Matný Tmavý.

Polomer záklopky 1,5 mm. Zárubňa LEVEL je vyrábaná a dodávaná zákazníkom ako súbor prvkov určených na montáž na stavbe.

PRÍSLUŠENSTVO - ZAHRNUTÉ V CENE ZÁRUBNE

- Dve sady 3D nastaviteľných pántov
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 164, TABUĽKA 1

V desiatich rozsahoch šírky steny, od 95 mm do 300 mm: "60", "70", "80", "90", "100".

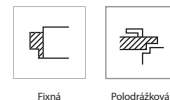
POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2018/0358 vydanie 2.
- Zárubňa sa musí byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Zárubňu je možné objednať aj vo verzii "tunel" (t.j. vyrobené bez tesnenia, pántov a západky zámku).

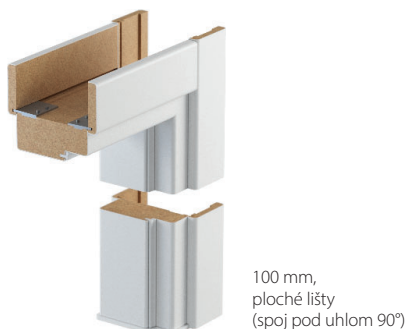
PRÍPLATKY

- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe

PRIEREZ ZÁRUBNE



60 mm,
základná verzia
(bez krycích lišt)



100 mm,
ploché lišty
(spoj pod uhlom 90°)



100 mm,
zaoblené lišty
(spoj pod uhlom 45°)

FAREBNOSŤ zladená s farbou krídla

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

MODELÝ

MINIMAX 60 mm

MINIMAX 100 mm

Ploché a zaoblené lišty *

štvrtkruhovú lištu

Cena zárubne, lišt a príplatky za dvojkrídlové dvere +50%

*Zárubňa pre (4) Synchronná doska je povrchovo upravená laminátom CPL 0,2 v farbe zladené s krídlom

** Sada na jednu stranu

*** Cena za 1 ks. dĺžka 2150 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Zárubňa sa skladá z:

- vodorovného nosníka a dvoch zvislých nosníkov z MDF vybavých príslušným kovaním a doplnkami,
- krycích lišt (príslušenstvo za príplatok).
- štvrtkruhovej lišty (príslušenstvo za príplatok).

Zárubňa je vyrábaná a dodávaná zákazníkovi ako súbor prvkov určených na montáž na mieste montáže.

PRÍSLUŠENSTVO - V CENE ZÁRUBNE MINIMAX 60 MM

(dostupné iba v syntetických fóliách z 1. cenovej skupiny)

- Dva alebo tri čapové pánty standard alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Dorazy
- Hmoždinky, záslepky

PRÍSLUŠENSTVO - V CENE ZÁRUBNE MINIMAX 100 MM

- Dva alebo tri čapové pánty standard alebo pánty PRIME (možnosť za príplatok)
- Gumové tesnenie po obvode zárubne
- Krytky chrániace spodok zárubne proti vlhkosti

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 164, TABUĽKA 1

Šírka 60 mm a šírka 100 mm.

„60“, „70“, „80“, „90“, „100“ a ľubovoľná kombinácia týchto rozmerov pre dvojkrídlové dvere.

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2018/0358 vydanie 2.
- Zárubňa sa musí byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Zárubňu šírky 100 mm je možné objednať aj vo verzii "tunel" (t.j. bez falcu, tesnenia, pántov a západky zámku).
- Zárubne a lišty sú dostupné v nelakovanej verzii (pre samostatnú úpravu).
- Pri šírke „100“ je potrebný tretí pánt.
- Zárubne, krycie lišty a štvrtkruhové lišty sú k dispozícii aj v syntetickej dyhe pre svojpomocné maľovanie. V cene zárubní a lišt v 1. cenovej skupine.
- Ploché a zaoblené lišty v syntetickej fólii spájané pod uhlom 90°, v lakovanom vyhotovení pod uhlom 45°.

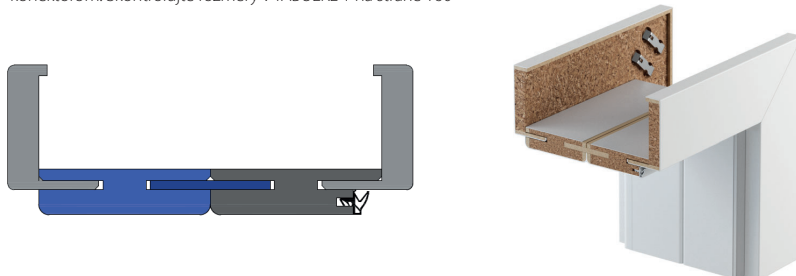
PRÍPLATKY

- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat
- pánty PRIME

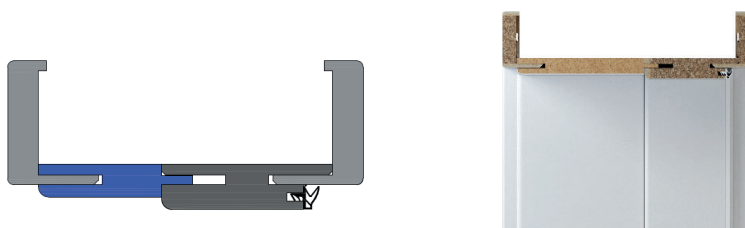
■ REGULÁCIA ZÁRUBNE

Zárubňu je možné rozšíriť tak, aby zodpovedala rozsahu steny pomocou:

- **Rozšírenie tunelom (spájaná zárubňa)** – určený pre veľké plochy muriva (max. 588 mm). Riešenie pozostáva zo štandardnej zárubne a dodatočného rozširujúceho nosníka s konektorom. Skontrolujte rozmery v TABUĽKE 1 na strane 160



- **Regulačný Panel** - riešenie umožňujúce rozšírenie štandardnej zárubne (max. 460 mm) pomocou prídavného panelu z MDF; regulačné panely sú dostupné v šírkach 80 a 160 mm.



REGULAČNÉ PANELY pre zárubňu PORTA SYSTEM

typ A (80 mm horizontálne)

typ B (160 mm horizontálne)

typ A (80 mm vertikálne)

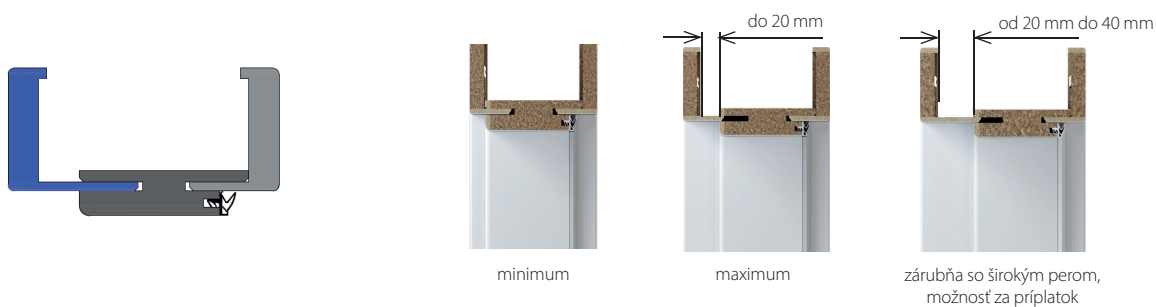
typ B (160 mm vertikálne)

* Zárubňa pre krídla vo vyhotovení Synchronná doska 3 mm je pokrytá farebne zladeným laminátom CPL 0,2 mm.

PRÍPLATKY

– regulačný panel: prírodná dyha Dub Satin Biely

- **Široké pero** - záklop s predĺženým nastavovacím perom umožňuje zväčšiť rozsah steny o ďalších 20 mm (pri zachovaní nastavenia 20 mm). Táto možnosť je k dispozícii pre zárubne PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM ELEGANCE vo všetkých povrchových úpravách.



Oceľová Rohová VEĽKÁ BASIC

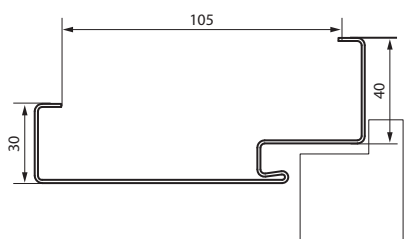
Oceľová Regulovaná BASIC

Oceľová Rohová VEĽKÁ BASIC

PRIEREZ ZÁRUBNE



PRIEREZ OCEĽOVEJ ROHOVEJ VEĽKEJ ZÁRUBNE BASIC

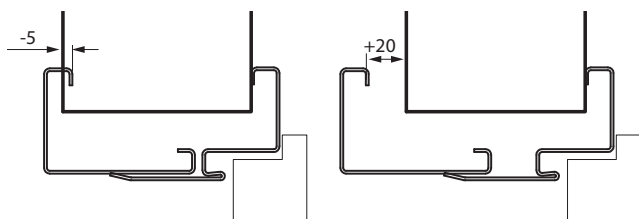


Oceľová regulovaná BASIC

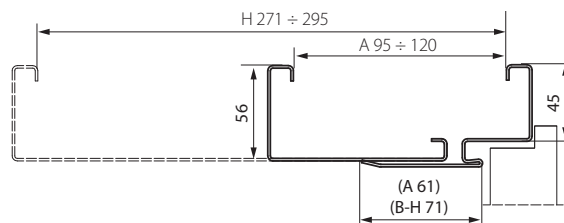
PRIEREZ ZÁRUBNE



NASTAVENIE REGULOVANEJ ZÁRUBNE BASIC



ROZSAH REGULOVANEJ ZÁRUBNE BASIC



FAREBNÉ PREVEDENIE

Pozrite si väčšie vzorky ➤ 174

Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)



Základná farba



Polyesterová farba Premium (SKUPINA III)



Oceľová Rohová VEĽKÁ BASIC

Oceľová Regulovalaná BASIC



Regulácia



Polodrážková



5 ROKOV
ZÁRUKY
na konštrukciu
zárubne
a povrchovú
úpravu

REGULOVANÁ BASIC ROZSAH HRÚBKY MÚRU

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm
E	196 ÷ 220 mm
F	221 ÷ 245 mm
G	246 ÷ 270 mm
H	271 ÷ 295 mm

* Týka sa nákupu v kompletnom sete s krídlom z ponuky BASIC, pozri str. 48.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Produkty vyrobené z uhlíkovej ocele DC01 s hrúbkou 1,2 mm, práškovo lakované. Zárubňa Oceľová Rohová VEĽKÁ BASIC - šírka profilu zárubne 105 mm.

V dvoch verziách:

- s umiestnením na hotovú podlahu "0",
- na zaliatie do podlahového poteru "-30".

Oceľová Regulovalaná Zárubňa BASIC sa skladá z:

- falcovej časti (s pántmi a otvormi na západku zámku), trvalo pripevnenej k stene,
- záklopovej časti, zakrývajúcej stenu
- obvodového tesnenia,
- čapových pántov.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE ZÁRUBNE

Oceľová Rohová Veľká BASIC pre tehlové steny

- Dva alebo tri čapové pánty standard
- Tri pánty (v zárubni s veľkosťou "100" a "110")
- Gumové tesnenie po obvode zárubne

Oceľová Rohová VEĽKÁ BASIC pre sadrokartónové steny

- Dva alebo tri čapové pánty standard
- Tri pánty v zárubni s rozmermi "100" a "110"
- Gumové tesnenie po obvode zárubne
- Špeciálne kotvy pre sadrokartónové steny na uľahčenie inštalácie (do maximálnej šírky steny 150 mm)

Oceľová regulovalaná BASIC

- Dva alebo tri čapové pánty standard
- Tri pánty (v zárubni s veľkosťou "100" a "110")
- Gumové tesnenie po obvode zárubne v bielej, šedej, hnedej, krémovej, antracitovej a čiernej farbe

ROZMER ZÁRUBŇE, pozri str. 165 TABUĽKA 2

-,60",,70",,80",,90",,100",,110",,120" ÷ ,200"

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0245 vydanie 2.
- Osvedčenie o zhode č. 0004/D/W, Stavebný výskumný ústav Varšava.
- Polyesterová farba Premium Antracit HPL/CPL je určená na krídla vo farbe HPL/CPL Antracit.
- Rozmer polodrážkovej zárubne ,80" a ,90" v investičnej norme (svetlá šírka priechodu 804, 904 mm) dostupný ako štandard – bez príplatku.

PRÍPLATKY

OCEĽOVÁ ROHOVÁ VEĽKÁ BASIC A REGULOVANÁ BASIC

- Polyesterová farba Premium – skupina II
- Polyesterová farba Premium – skupina III
- investičný balík
- regulovateľný protiplech zámku
- zosilnenie pod samozatvárač

OCEĽOVÁ ROHOVÁ VEĽKÁ BASIC

- rozšírenie profilu zárubne zo 110 na 150 mm
- rozšírenie profilu zárubne zo 155 na 270 mm
- rozšírenie profilu zárubne z 275 na 390 mm
- príprava na montážne hmoždinky

Oceľová PORTA SYSTEM

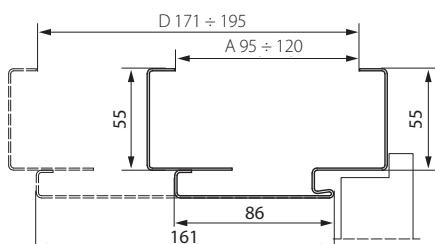
Oceľová PORTA SYSTEM ELEGANCE

Oceľová PORTA SYSTEM

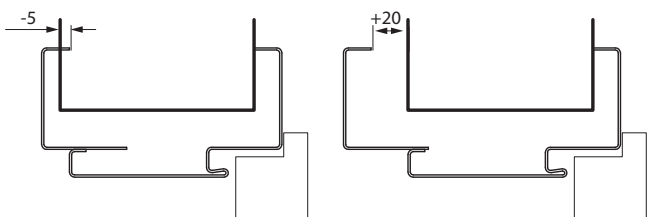
PRIEREZ ZÁRUBNE



ROZSAH ZÁRUBNE



REGULÁCIA ZÁRUBNE

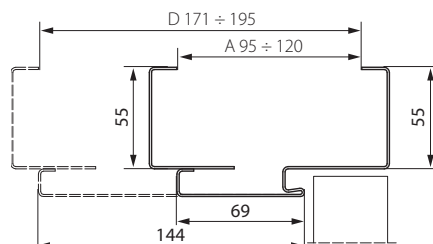


Oceľová PORTA SYSTEM ELEGANCE

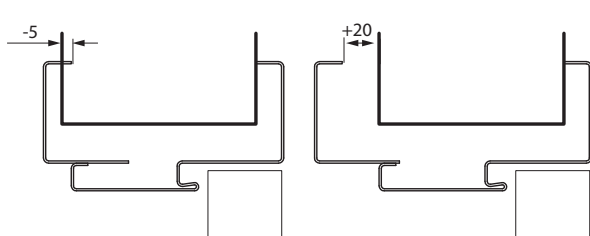
PRIEREZ ZÁRUBNE



ROZSAH ZÁRUBNE



REGULÁCIA ZÁRUBNE



FAREBNÉ PREVEDENIE

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)

Polyesterová farba Premium (SKUPINA III)



Oceľová PORTA SYSTEM

Oceľová PORTA SYSTEM ELEGANCE



Možnosť 220



Regulácia



Polodrážková



Bezpolo-
drážková



Pozinkovaný
plech



15 ROKOV
ZÁRUKY
na konštrukciu
zárubne a povrchovú
úpravu

Oceľová PORTA SYSTEM

ROZSAH HRÚBKY MÚRU

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm

Oceľová PORTA SYSTEM ELEGANCE

ROZSAH HRÚBKY MÚRU

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Regulovaná zárubňa je vyrobená z najkvalitnejšieho pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,2 mm.

Zárubňa sa skladá z:

- falcovej časti prispôsobenej hrúbke steny, vybavenej potrebným kovaním a príslušenstvom,
- regulovateľného záklopu v rozsahu -5, +20 mm,
- obvodového tesnenia,
- čapových pántov (oceľová zárubňa PORTA SYSTEM)
- 3D nastaviteľných pántov (oceľová zárubňa PORTA SYSTEM ELEGANCE)

PRÍSLUŠENSTVO V CENE ZÁRUBNE

- Dva alebo tri čapové pánty standard (oceľová zárubňa PORTA SYSTEM)
- Dva 3D nastaviteľné pánty (oceľová zárubňa PORTA SYSTEM ELEGANCE)
- Tri pánty (v zárubni "100") (oceľová zárubňa PORTA SYSTEM)
- Gumové tesnenie po obvode zárubne v bielej, šedej, hnedej, krémovej, antracitovej a čiernej farbe
- "Montážne fúzy"
- Výstuž pre západku zámku*

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 165 TABUĽKA 2

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ i „120“ ÷ „200“
- Určená na umiestnenie na pripravenú podlahu "0".

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0245 ed. 2.
- Osvedčenie o zhode č. 0004/D/W, Stavebný výskumný ústav Varšava.
- Zárubňa sa musí byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Polyesterová farba Premium Antracit HPL/CPL je určená na krídla vo farbe HPL/CPL Antracit.
- Rozmer polodrážkovej zárubne „80“ a „90“ v investičnej norme (svetlá šírka priechodu 804, 904 mm) dostupný ako štandard – bez príplatku.

PRIPLATKY

- zárubňa "220"
- Polyesterová farba Premium – skupina II
- Polyesterová farba Premium – skupina III
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe
- regulovateľný protiplech zámku*
- investičný balíček
- vyrobené z plechu hrúbky 1,5 mm (mechanická trieda 4)
- zosilnenie pre samozatvárac

príslušenstvo a príplatky pre zárubňu. Oceľová PORTA SYSTEM

Oceľová Regulovaná

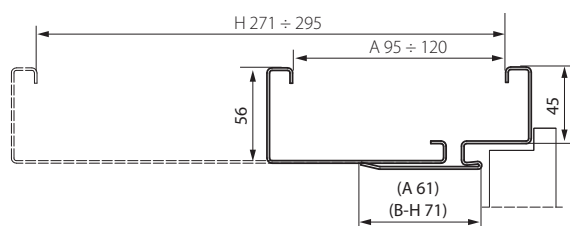
Oceľová Regulovaná Bezpolodrážková

Oceľová Regulovaná

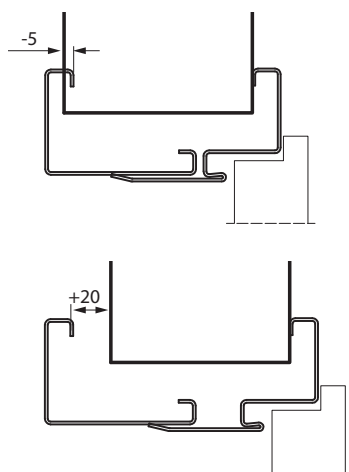
PRIEREZ ZÁRUBNE



ROZSAH ZÁRUBNE



REGULÁCIA ZÁRUBNE

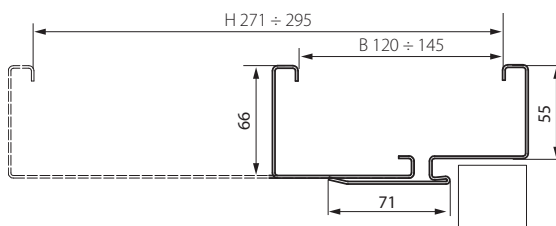


Oceľová Regulovaná Bezpolodrážková

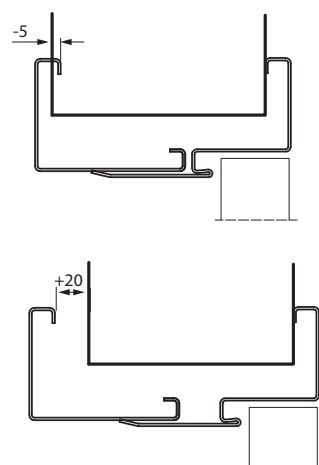
PRIEREZ ZÁRUBNE



ROZSAHY OCEĽOVEJ REGULOVANEJ BEZPOLODRÁŽKOVEJ ZÁRUBNE



REGULÁCIA OCEĽOVEJ REGULOVANEJ BEZDRÁŽKOVEJ ZÁRUBNE



FAREBNÉ PREVEDENIE

Pozrite si väčšie vzorky ➤ 174

Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)



Polyesterová farba Prémium (SKUPINA III)



Oceľová Regulovaná Oceľová Regulovaná Bezpolodrážková



Regulácia



Polodrážková



Bezpolo-
drážková



Pozinkovaný
plech



15 ROKOV
ZÁRUKY
na konštrukciu
zárubne
a povrchovú úpravu

ROZSAH HRÚBKY MÚRU

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm
E	196 ÷ 220 mm
F	221 ÷ 245 mm
G	246 ÷ 270 mm
H	271 ÷ 295 mm

ROZSAH HRÚBKY MÚRU

B	120 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm
E	196 ÷ 220 mm
F	221 ÷ 245 mm
G	246 ÷ 270 mm
H	271 ÷ 295 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Regulovaná zárubňa je vyrobená z najkvalitnejšieho pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,5 mm (Regulovaná bezpolodrážková) alebo 1,2 mm (Regulovaná).

Zárubňa sa skladá z:

- falcovej časti (s pántmi a otvormi na západku zámku), trvalo pripevnenej k stene, záklopovej časti, zakrývajúcej stenu
- obvodového tesnenia,
- čapových pántov (polodrážkové zárubne),
- 3D nastaviteľných pántov (regulovaná bezpolodrážková zárubňa)

PRÍSLUŠENSTVO V CENE ZÁRUBNE

- Dva alebo tri čapové pánty standard (Regulovaná zárubňa)
- Tri pánty (pri zárubni v rozmere „100“ a „110“) (Regulovaná zárubňa)
- Dva 3D regulovateľné pánty (Regulovaná bezpolodrážková zárubňa)
- Gumové tesnenie po obvode zárubne v bielej, šedej, hnedej, krémovej, antracitovej a čiernej farbe

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 165 TABUĽKA 2

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“, „120“ ÷ „200“
- Určená na umiestnenie na pripravenú podlahu "0".

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0245 vydanie 2.
- Osvedčenie o zhode č. 0004/D/W, Stavebný výskumný ústav Varšava.
- Zárubňa sa musí byť inštalovaná v miestnostiach s dokončenými stenami (napr. tapety) a podlahou (napr. parkety).
- Polyesterová farba Premium Antracit HPL/CPL je určená na krídla vo farbe HPL/CPL Antracit.
- Rozmer polodrážkovej zárubne „80“ a „90“ v investičnej norme (svetlá šírka priechodu 804, 904 mm) dostupný ako štandard – bez príplatku.

PRÍPLATKY

- Polyesterová farba Premium – skupina II
- Polyesterová farba Premium – skupina III
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe
- regulovateľný protiplech zámku*
- elektrický protiplech: averzný alebo reverzný
- investičný balíček
- zosilnenie pre samozatvárač
- vyrobené z plechu hrúbky 1,5 mm (Regulovaná zárubňa, mechanická trieda 4)
- prah z nehrdzavejúcej ocele

príplatok sa týka zárubne Oceľovej Regulovanej

str. 156

Oceľová bezpolodrážková Rohová VEĽKÁ

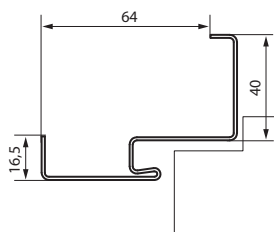
Oceľová Rohová MALÁ PLUS Oceľová Rohová VEĽKÁ

Oceľová Rohová MALÁ PLUS

PRIEREZ ZÁRUBNE



PRIEREZ ZÁRUBNE

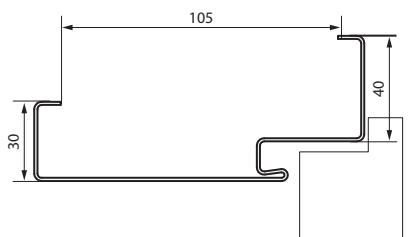


Oceľová ROHOVÁ VEĽKÁ

PRIEREZ ZÁRUBNE



PRIEREZ ZÁRUBNE

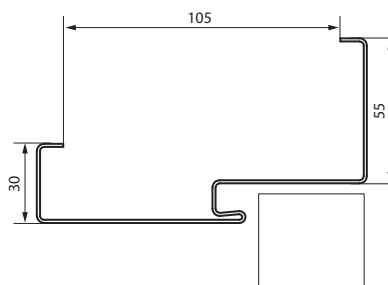


Oceľová Bezpolodrážková Rohová VEĽKÁ

PRIEREZ ZÁRUBNE



PRIEREZ ZÁRUBNE



FAREBNÉ PREVEDENIE

Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

Polyesterová farba Premium (SKUPINA I)



Polyesterová farba Premium (SKUPINA II)

Polyesterová farba Premium (SKUPINA III)



Oceľová bezpolodrážková Rohová VEĽKÁ

Oceľová Rohová MALÁ PLUS Oceľová Rohová VEĽKÁ



Polodrážková



Bezpolo-
drážková



Pozinkovaný
plech



15 ROKOV
ZÁRUKY
na konštrukciu
zárubne a povr-
chovú úpravu

MODELÝ

MALÁ PLUS na murované steny

VEĽKÁ na murované steny

VEĽKÁ na sadrokartónové steny

VEĽKÁ bezpolodrážková na murované steny

VEĽKÁ bezpolodrážková na sadrokartónové steny

CENY PRAHOV Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

MODELÝ

štandardný (90 mm)

rozšírený (120 mm)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Oceľové rohové zárubne (MALÁ PLUS, VEĽKÁ a Oceľová bezpolodrážková VEĽKÁ) sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1,2 mm. Zárubne sú dostupné ako univerzálne (Rohová MALÁ PLUS, VEĽKÁ) alebo ľavé a pravé. Šírka profilu rámu: 64 mm (Oceľová Rohová MALÁ PLUS) alebo 105 mm (Oceľová Rohová VEĽKÁ, Bezpolodrážková VEĽKÁ).

PRÍSLUŠENSTVO V CENE ZÁRUBNE

Oceľová Rohová VEĽKÁ a MALÁ PLUS

- Dva alebo tri čapové pánty standard
- Tri pánty (v zárubni s veľkosťou "100" a "110")
- Gumové tesnenie po obvode zárubne v bielej, béžovej, šedej, hnedej, antracitovej a čiernej farbe
- Kotvy uľahčujúce montáž (Oceľová Rohová MALÁ PLUS)

Oceľová Rohová VEĽKÁ pre sadrokartónové steny

- Dva alebo tri čapové pánty standard
- Tri pánty v zárubni s rozmermi "100", "110"
- Gumové tesnenie po obvode zárubne vo farbách béžová, šedá, hnedá, antracitová a čierna
- Špeciálne kotvy pre sadrokartónové steny na uľahčenie inštalácie (do maximálnej šírky steny 150 mm)

Oceľová Rohová VEĽKÁ, BEZPOLODRÁŽKOVÁ

- Dva 3D nastaviteľné pánty
- Gumové tesnenie po obvode zárubne v bielej, béžovej, šedej, hnedej, antracitovej a čiernej farbe

ROZMER ZÁRUBNE, pozri str. 165 TABUĽKA 2

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ i „120“ ÷ „200“

V dvoch verziách:

- určená na umiestnenie na hotovú podlahu "0"
- určená na zaliatie do podlahového poteru "-30"

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0245 2. vydanie.
- Osvedčenie o zhode č. 0004/D/W, Stavebný výskumný ústav Varšava.
- Polyesterová farba Premium Antracit HPL/CPL je určená na krídla vo farbe HPL/CPL Antracit.

PRÍPLATKY

- Polyesterová farba Premium – skupina II
- Polyesterová farba Premium – skupina III
- bezpolodrážkové: tretí 3D pánt
- bezpolodrážkové: 3D pánty v zlatej farbe
- príprava pre montážne hmoždinky (zárubňa ROHOVÁ VEĽKÁ)
- regulovateľný protiplech zámku (zárubňa ROHOVÁ VEĽKÁ)
- elektrický protiplech: averzný alebo reverzný
- rozšírenie profilu zárubne zo 110 na 150 mm
- rozšírenie profilu zárubne zo 155 na 270 mm
- rozšírenie profilu zárubne z 275 na 390 mm
- investičný balíček
- vyrobené z plechu hrúbky 1,5 mm (mechanická trieda 4)
- zosilnenie pre samozatvárač
- prah z nehrdzavejúcej ocele

str. 156

příplatok sa týka zárubne: Oceľová Rohová MALÁ PLUS, VEĽKÁ

PROJEKT BIS, PROJEKT Premium®

® Patentované riešenie spoločnosti PORTA, chránené zákonom

PRIEREZ ZÁRUBNE



Zárubňa PROJEKT BIS

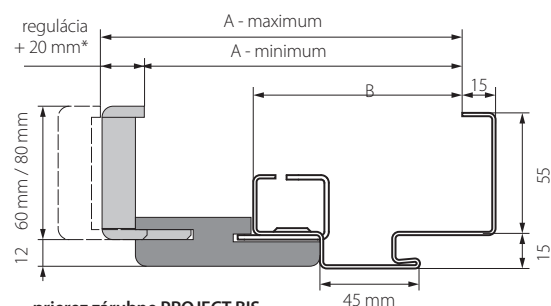


Zárubňa PROJEKT Premium

FAREBNOSŤ zladená s farbou krídla

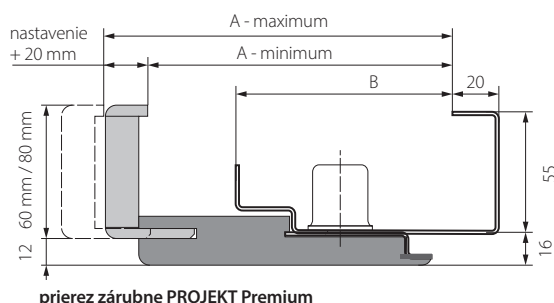
Pozrite si väčšie vzorky ➔ 174

NÁKRESY (ILUSTRAČNÉ)



príerez zárubne PROJEKT BIS

* pre rozsah A nastavenie +15 mm



príerez zárubne PROJEKT Premium

ROZSAHY

MODELÝ	PROJEKT BIS		PROJEKT PREMIUM	
	A	B	A	B
Rw=27 dB	138 ÷ 363 mm	89 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
Rw=32 dB	138 ÷ 363 mm	89 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
AGAT, OPAL	138 ÷ 363 mm	89 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
GRANIT trieda C	143 ÷ 368 mm	94 mm	138 ÷ 338 mm	100 mm
EI 30	143 ÷ 368 mm	94 mm	138 ÷ 338 mm	100 mm
Extreme RC 2, RC 3 EI30	147 ÷ 372 mm	98 mm	142 ÷ 342 mm	104 mm
EXTREME RC 3 EI60	158 ÷ 383 mm	109 mm	153 ÷ 353 mm	115 mm
Extreme RC 4	152 ÷ 372 mm	103 mm	147 ÷ 347 mm	109 mm
SILENCE 37 dB, polodrážkové	147 ÷ 372 mm	98 mm	142 ÷ 342 mm	104 mm
SILENCE 37 dB, bezpolodrážkové	164 ÷ 389 mm	115 mm	159 ÷ 359 mm	121 mm
Rw=42 dB	162 ÷ 387 mm	113 mm	157 ÷ 357 mm	119 mm
EI 60	155 ÷ 380 mm	106 mm	-	-



Možnosť doobjednať obložku v prírodnej dyhe cez PORTA KONTRAKT.



OBLOŽKA PROJEKT BIS*

Zakres šírka múru	AGAT, OPAL, 27 dB, 32 dB	GRANIT, EI 30	Silence 37 dB polodrážková, EXTREME RC2 a RC3 EI30	EXTREME RC3 EI60	EXTREME RC4	SILENCE 37 dB bezpolo- drážková	Rw = 42 dB	EI 60
A	138 ÷ 153 mm	143 ÷ 158 mm	147 ÷ 162 mm	158 ÷ 173 mm	152 ÷ 167 mm	164 ÷ 179 mm	162 ÷ 177 mm	155 ÷ 170 mm
B	158 ÷ 178 mm	163 ÷ 183 mm	167 ÷ 187 mm	178 ÷ 198 mm	172 ÷ 192 mm	184 ÷ 204 mm	182 ÷ 202 mm	175 ÷ 195 mm
C	183 ÷ 203 mm	188 ÷ 208 mm	192 ÷ 212 mm	203 ÷ 223 mm	197 ÷ 217 mm	209 ÷ 229 mm	207 ÷ 227 mm	200 ÷ 220 mm
D	203 ÷ 223 mm	208 ÷ 228 mm	212 ÷ 232 mm	223 ÷ 243 mm	217 ÷ 237 mm	229 ÷ 249 mm	227 ÷ 247 mm	220 ÷ 240 mm
E	223 ÷ 243 mm	228 ÷ 248 mm	232 ÷ 252 mm	243 ÷ 263 mm	237 ÷ 257 mm	249 ÷ 269 mm	247 ÷ 267 mm	240 ÷ 260 mm
F	243 ÷ 263 mm	248 ÷ 268 mm	252 ÷ 272 mm	263 ÷ 283 mm	257 ÷ 277 mm	269 ÷ 289 mm	267 ÷ 287 mm	260 ÷ 280 mm
G	263 ÷ 283 mm	268 ÷ 288 mm	272 ÷ 292 mm	283 ÷ 303 mm	277 ÷ 297 mm	289 ÷ 309 mm	287 ÷ 307 mm	280 ÷ 300 mm
H	283 ÷ 303 mm	288 ÷ 308 mm	292 ÷ 312 mm	303 ÷ 323 mm	297 ÷ 317 mm	309 ÷ 329 mm	307 ÷ 327 mm	300 ÷ 320 mm
I	303 ÷ 323 mm	308 ÷ 328 mm	312 ÷ 332 mm	323 ÷ 343 mm	317 ÷ 337 mm	329 ÷ 349 mm	327 ÷ 347 mm	320 ÷ 340 mm
J	323 ÷ 343 mm	328 ÷ 348 mm	332 ÷ 352 mm	343 ÷ 363 mm	337 ÷ 357 mm	349 ÷ 369 mm	347 ÷ 367 mm	340 ÷ 360 mm
K	343 ÷ 363 mm	348 ÷ 368 mm	352 ÷ 372 mm	363 ÷ 383 mm	357 ÷ 377 mm	369 ÷ 386 mm	367 ÷ 387 mm	360 ÷ 380 mm

OBLOŽKA PROJEKT PREMIUM*

Zakres šírka múru	AGAT, OPAL, 27 dB, 32 dB	GRANIT, EI 30	EXTREME RC2, RC3, SILENCE 37 dB, polodrážkové	EXTREME RC3 EI60	EXTREME RC4	SILENCE 37 dB bezpolo- drážková	Rw=42 dB
B	133 ÷ 153 mm	138 ÷ 158 mm	142 ÷ 162 mm	153 ÷ 173 mm	147 ÷ 167 mm	159 ÷ 179 mm	157 ÷ 177 mm
C	153 ÷ 173 mm	158 ÷ 178 mm	162 ÷ 182 mm	173 ÷ 193 mm	167 ÷ 187 mm	179 ÷ 199 mm	177 ÷ 197 mm
D	173 ÷ 193 mm	178 ÷ 198 mm	182 ÷ 202 mm	193 ÷ 213 mm	187 ÷ 207 mm	199 ÷ 219 mm	197 ÷ 217 mm
E	193 ÷ 213 mm	198 ÷ 218 mm	202 ÷ 222 mm	213 ÷ 233 mm	207 ÷ 227 mm	219 ÷ 239 mm	217 ÷ 237 mm
F	213 ÷ 233 mm	218 ÷ 238 mm	222 ÷ 242 mm	233 ÷ 253 mm	227 ÷ 247 mm	239 ÷ 259 mm	237 ÷ 257 mm
G	233 ÷ 253 mm	238 ÷ 258 mm	242 ÷ 262 mm	253 ÷ 273 mm	247 ÷ 267 mm	259 ÷ 279 mm	257 ÷ 277 mm
H	253 ÷ 273 mm	258 ÷ 278 mm	262 ÷ 282 mm	273 ÷ 293 mm	267 ÷ 287 mm	279 ÷ 299 mm	277 ÷ 297 mm
I	273 ÷ 293 mm	278 ÷ 298 mm	282 ÷ 302 mm	293 ÷ 313 mm	287 ÷ 307 mm	299 ÷ 319 mm	297 ÷ 317 mm
J	293 ÷ 313 mm	298 ÷ 318 mm	302 ÷ 322 mm	313 ÷ 333 mm	307 ÷ 327 mm	319 ÷ 339 mm	317 ÷ 337 mm
K	313 ÷ 333 mm	318 ÷ 338 mm	322 ÷ 342 mm	333 ÷ 353 mm	327 ÷ 347 mm	339 ÷ 359 mm	337 ÷ 357 mm

* Príplatok k sade technických alebo vstupných dverí

** Obložka pre (4) Synchronná doska je povrchovo upravená laminátom CPL s hrúbkou 0,2 mm, farebne zladeným s krídlom

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

KONŠTRUKCIA ZÁRUBNE

Kompletná zárubňa PROJEKT BIS a PROJEKT Premium pozostáva z:

- oceľovej rohovej zárubne vyrobenej z pozinkovaného oceľového plechu hrúbky 1,2 mm (AGAT) alebo 1,5 mm (OPAL, EXTREME RC 2 a RC 3, RC 4, GRANIT trieda C, Rw=27 dB, Rw=32 dB, SILENCE Rw =37 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60), s pripraveným profilom pre montáž príložík PORTA SYSTEM,
- špeciálne vyfrézovaných prvkov PORTA SYSTEM pozostávajúcich z vodorovného nosníka a dvoch zvislých nosníkov a obložkových líst z materiálov na báze dreva. Obložka zárubne PORTA System sa vyrába a dodáva zákazníkovi ako súbor prvkov určených na montáž na stavbe.

PRÍSLUŠENSTVO V CENE ZÁRUBNE

- Štandardne podľa typu zárubne prispôsobenej typu použitého dverného krídla.

ROZMER ZÁRUBNE, pozri stranu 168 TABUĽKA 4

-,80°,90°,100°

V dvoch verziách:

- určená na umiestnenie na hotový podlahu "0"
- určená na zaliatie do podlahového poteru "-30"

POZNÁMKY

- Národné technické posúdenie ITB-KOT-2017/0245 vydanie 2.
- Osvedčenie o zhode č. 0004/D/W, Výskumný ústav stavebný Varšava
- Minimálna hrúbka steny je spodná hodnota rozsahu - rozmer "A".
- Zárubňa PROJEKT (BIS a Premium) vyžaduje zväčšenie otvoru v stene S_0 o 30 mm a výšky H_0 o 15 mm (výsledná tolerancia ± 10 mm / ± 5 mm) vo vzťahu k štandardným rozmerom oceľových zárubní.

PRÍPLATKY

- laminát CPL 0,2 – farby označené symbolom *
- laminát CPL 0,2 – skupina Uni Mat



Kľučky

Objektové a špecializované kľučky
/ str. 153

Doplnkové príslušenstvo

Okrúhle okienko (bulaj), Samozatvárače,
Elektrické protiplechy, Prah, Zámky, Pánty, Investičné balíky
/ str. 156



Doplnkové riešenia

Rozšírenia ku krídlam, Vetranie
/ str. 160

EDEL (hrúbka štítu 10 mm)

Kľučka
Obyčajná, cylindrická rozeta
Rozeta s WC zámkom

nehrdzavejúca oceľ



MAGNA (hrúbka štítu 10 mm)

Kľučka
Obyčajná, cylindrická rozeta
Rozeta s WC zámkom

nehrdzavejúca oceľ



TURO (hrúbka štítu 10 mm)

Kľučka
Obyčajná, cylindrická rozeta
Rozeta s WC zámkom

nehrdzavejúca oceľ



EDEL - PRE PROTIPOŽIARNE DVERE (hrúbka štítu 10 mm)

Kľučka
Patent
S WC zámkom

nehrdzavejúca oceľ



MINI PLUS (hrúbka rozety 10 mm)

Kľučka (72) plastová
čierna (obyčajná, cylindrická vložka)



✦ NOVINKA

PORTA GARDO hrúbka štítu z vonk. strany 12 mm, vnút. 8 mm . 8 mm

Kľučka (rozteč 72 a 92)

so štandardným
úchytom

s úchytom „guľa“

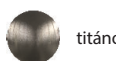
štít pre horný
záмок



inox



čierna



titánová



PORTA OPAL hrúbka štítu z vonk. strany 12 mm, vnút. 8 mm . 8 mm

Kľučka rozteč (72)

so štandardným
úchytom

s úchytom „guľa“

štít pre
horný záмок



inox



titánová



✦ NOVINKA

PORTA GARDO (BEZPEČNOSTNÁ TRIEDA III), hrúbka štítu z vonk. strany 12 mm, vnút. 8 mm . 8 mm

Kľučka rozteč (72 a 92)

so štandardným
úchytom

s úchytom „guľa“

štít pre
horný záмок



inox



čierna



titánová



✦ NOVINKA

PORTA GARDO TOP s bezpečnostnou vložkou (flex) (III TRIEDA BEZPEČNOSTI) hrúbka štítu zo strany: vonkajšej 12 mm, vnútornej 8 mm

Kľučka (rozteč 72 a 92)

so štandardným
úchytom

s úchytom „guľa“

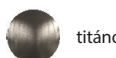
štít pre horný
záмок



inox



čierna



titánová



✦ NOVINKA

PORTA GARDO OVAL TOP S OCHRANOU CYLINDRICKEJ VLOŽKY (FLEX) (III. TRIEDA BEZPEČNOSTI) hrúbka štítu zo strany: vonkajšej 12 mm, vnútornej 8 mm

Kľučka (rozteč 92)

so štandardným
úchytom

s úchytom „guľa“

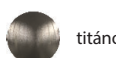
štít pre horný
záмок



inox



čierna



titánová



PORTA GRANIT (EURÓPSKA TRIEDA III, PREDTÝM TRIEDA "C") hrúbka štítu z vonk. strany 12 mm, vnút. 8 mm . 8,5 mm

Kľučka rozteč (72)

so štandardným
úchytom

s úchytom „guľa“

štít pre horný
záмок



inox



titánová



ROYAL (EURÓPSKA TRIEDA III, PREDTÝM TRIEDA "C") hrúbka štítu z vonk. strany 12 mm, vnút. 8 mm . 8,5 mm

Kľučka rozteč (72)

so štandardným
úchytom

s úchytom „guľa“

štít pre
horný záмок



inox



čierna



PORTA SECURE (URČENÁ PRE DVERE PORTA – STEEL SECURE) hrúbka štítu zo strany: vonkajšej 11 mm, vnútornej. 10 mm

Kľučka rozteč (92)

so štandardným
úchytom

štít pre horný
záмок



inox



čierna



PORTA EXTREME RC4 (určené pre dvere PORTA - EXTREME RC 4) hrúbka štítu zo strany: vonkajšej 15 mm, vnútornej 10 mm

Kľučka rozteč (92)

so štandardným
úchytom

štít pre
horný záмок



inox



Skontrolujte, v ktorých produktoch môžete použiť vybranú kľučku.

Typ kľučky	Kolekcia dverí		AGAT	OPAL	KWARC	EXTREME RC2	EXTREME RC3, EI30	EXTREME RC3, EI60	EXTREME RC4	GRANIT	Steel SECURE	Akustické 27 dB, Akustické 32 dB	INNOVO 37 dB	SILENCE 37 dB	INNOVO 42 dB	Akustické 42 dB	Protipožiariarne EI 30	Protipožiariarne EI 60	PORTA THERMO štandardný balík	PORTA THERMO ostatné balíky
GARDO 72			■									■	■	■		■	■			
GARDO 92																			■	■
OPAL			■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	■		
GARDO III mechanická trieda 72				■		■				■		■	■	■		■	■			
GARDO III mechanická trieda 92							■	■											■	■
GARDO TOP 72				■		■				■		■	■	■		■	■			
GARDO TOP 92							■	■											■	■
GARDO OVAL TOP 92							■	■											■	■
GRANIT										■										
ROYAL										■										
PORTA SECURE											■									
PORTA EXTREMA RC 4									■											

OSNAČENIA: ■ – vyžaduje dokúpenie dedikovaného montážneho vrečka

Doplnkové príslušenstvo

OKRÚHLE OKIENKO

- Okrúhle okienko (bulaj) je dostupné iba v krídlach s výplňou z dutinkovej drevotriesky, v nasledujúcich modeloch plochých krídel: PORTA DECOR, PORTA CPL, ENDURO, Steel SOLID, PORTA RESIST.

- Vonkajší priemer je 350 mm. - Na výber je číre alebo matné bezpečnostné sklo triedy 2 s hrúbkou 6 mm.

OKRÚHLE OKIENKO Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

farby: nehrdzavejúca oceľ, čierna – dostupné v štandarde pre interiérové bytové dvere



Priplatok za čierne okrúhle okienko



Priplatok za okrúhle okienko z nehrdzavejúcej ocele



OKRÚHLE OKIENKO Z MDF lakované v ľubovoľnej farbe RAL

farby: laky z ponuky PORTA + iné farby v kontrakte

NOVINKA



Štylizovaný rámik dostupný v kontrakte pre interiérové bytové dvere a EI30



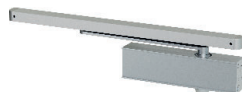
Jednoduchý rámik dostupný v štandarde pre dvere PORTA VECTOR vo farbách z ponuky a v kontrakte aj v iných farbách a pre iné interiérové bytové dvere

SAMOZATVÁRAČE



Ramienkový samozatvárač – strieborná a hnedá farba

NOVINKA



Kolajnicový samozatvárač – pre interiérové dvere

NOVINKA



Kolajnicový samozatvárač – pre vchodové a technické dvere

ELEKTRICKÉ PROTIPLECHY



Elektro protiplech k ocelevej rohovej VELKEJ zárubni a Regulovanej
- averzívny
- reverzný



Elektrický protiplech pre zárubňu PORTA SYSTEM
- averzívny
- reverzný

VYBAVENIE VSTUPNÝCH DVERÍ



širokohlé kukátko v farbách: strieborná, čierna



Dve patentové vložky triedy "B" - strieborná, čierna a zlatá, ceny od

PRAH



Prah z nehrdzavejúcej ocele pre zárubne PORTA:
- štandardný (90 mm)
- rozšírený (120 mm)

Pre dvojkrídlové dvere:
- štandardný (90 mm)
- rozšírený (120 mm)

■ ZÁMKY / platí pre dvere PORTA CPL, PORTA RESIST A PORTA DECOR



Magnetický zámok a protiplech s čelom z nehrdzavejúcej ocele, čierny, biely a zlatý



Štandardný zámok a protiplech s čelom z nehrdzavejúcej ocele, čierny a zlatý

■ PÁNTY / platí pre dvere PORTA CPL, PORTA RESIST A PORTA DECOR



3D pánty pre bezpolodrážkové dvere



Čapový pánt pre polodrážkové dvere
kridlová a zárubňová časť
- čierny



Čapový pánt pre polodrážkové dvere
kridlová a zárubňová časť
- strieborný



Čapový pánt PRIME pre polodrážkové dvere
kridlová a zárubňová časť
- zlatá, matná strieborná

■ KRYTY / platí pre dvere PORTA CPL, PORTA RESIST A PORTA DECOR



Kryty na štandardné pánty pre interiérové bytové dvere (komplet na jeden pánt)
- zlatá, matná strieborná, lesklý chróm
- biela, čierna

■ CYLINDRICKÁ VLOŽKA PRE INTERIÉROVÉ DVERE



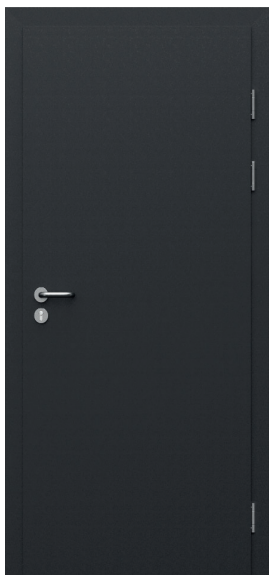
Vložka pre interiérové dvere, veľkosť:
30/30 (bezpolodrážkové), 26/35
(polodrážkové)
- čierna
- strieborná

Doplnkové príslušenstvo

INVESTIČNÝ BALÍČEK JE K DISPOZÍCII PRE VYBRANÉ MODELY DVERÍ S VÝPLŇOU Z DREVOTRIESKY:

PORTA CPL, PORTA RESIST, PORTA DECOR (Dub Anglický Hamilton) Investičný balík dostupný so zárubňou polodrážkovou: PORTA SYSTEM, Oceľová PORTA SYSTEM, Oceľová regulovaná, Oceľová rohová MALÁ PLUS a VEĽKÁ.

NAJČASTEJŠIE VYBRANÉ MODELY:



model 1.1



model 1.2



model 1.5

Investičný balík obsahuje trojdielne pánty a zámky v najvyššej kategórii používania. Komplet pozostáva z krídla a dedikovanej zárubne.

PRÍPLATKY V INVESTIČNOM BALÍKU

k zárubni
k krídlu



trojdielne pánty
k zárubni. PORTA SYSTEM
– technický rozstup



trojdielne pánty k zárubni oceľovej
– technický rozstup



zámok

OCHRANNÉ PANELE Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

Krídla môžu byť vybavené panelmi z nehrdzavejúcej ocele s hrúbkou 0,6 mm.

Navrhované panely:

- spodný panel „kick-panel“ s výškou 300 mm
- horný panel „push-panel“ vo výške kľučky s výškou 300 mm
- spodný ventilačný panel s výškou 300 mm



Kick- panel



Push-panel



Ventilačný panel

ZÁMKY PRE TECHNICKÉ DVERE



ANTIPANIKOVÉ ZÁMKY

Dostupné v kontraktovej ponuke v rôznych variantoch otvárania, napr. kľučka – kľučka, kľučka – antipaniková hrazda.



ANTIPANIKOVÝ ZÁMOK Súprava jednokrídlová (verzia s kľučkou)



ANTIPANIKOVÝ ZÁMOK Súprava dvojkrídlová (verzia s hrazdou)



HOTELOVÝ ZÁMOK - možná príprava dverí pre vybrané zámkové v kontraktovej ponuke.



PRÍKLAD HOTELOVÉHO ZÁMKU

INTELIGENTNÝ ELEKTRONICKÝ ZÁMOK

Bezdrôtový pohon cylindrickej vložky umožňujúci diaľkové ovládanie prístupu, napr. do domu alebo apartmánu z ktoréhokoľvek miesta na svete.

Ako administrátor môžete vytvárať neobmedzený počet vzdialených kľúčov pre členov rodiny, hostí alebo zamestnancov. Umožňuje pridelenie trvalého alebo časovo obmedzeného prístupu.

SALTO DANALOCK v3



Strieborná

Použitie s dverami EXTREME RC3 (pre vložky 30/40G alebo 30G/40). Použitie elektronického zámku (nadsťavec) nemá vplyv na klasifikáciu dverí.

SET

elektrický zámok (nasadzovací diel)

adapter - potrebný na montáž elektronického zámku na cylindrickú vložku

WiFi most

sada vložiek WILKA - 1 ks. s guľou, 1 ks. s bezpečnostnou spojkou

ELEKTRONICKÁ KĽUČKA AXENO E-PROFESSIONAL

OTVÁRANIE DVERÍ EŠTE NIKDY NEBOLO TAKÉ JEDNODUCHÉ

NOVINKA



Naskenujte QR kód a dozviete sa viac o kľučke AXENO



Elektronická kľučka umožňuje otváranie dverí pomocou:

- čítačky odtlačkov prstov,
- digitálneho kódu,
- mobilnej aplikácie (TT LOCK),
- bezkontaktné karty
- a tradičného kľúča (kľučka je k dispozícii vo verzii s cylindrickou vložkou).

Použitie cylindrickej vložky spolu s kľučkou PORTA AXENO umožňuje dodatočné mechanické uzavretie miestnosti!

Kľučku PORTA AXENO je možné použiť na interiérové dvere a akustické dvere. Bola tiež úspešne testovaná s protipožiarnymi dverami EI 30. Pozrite si zoznam produktov pod QR kódom.

Kľučka je odolná voči vode a UV žiareniu. Ponúka možnosť integrácie s poprednými systémami SMART HOME a špecializovaná aplikácia TT LOCK umožňuje plné ovládanie funkcií zámku:

- otvorenie z ktoréhokoľvek miesta na svete,
- definovanie povolení na vstup – trvalé, dočasné a jednorazové,
- prístup k podrobnej histórii otvorenia zámku.

Krídlo je potrebné objednať so špeciálne pripravenými otvormi na montáž (možnosť bez príplatku).

Doplnkové riešenia / Rozšírenia



V DVOJKRÍDLOVÝCH DVERÁCH SÚ ROZŠÍRENIA AKO PASÍVNE DVERNÉ KRÍDLO.

Dostupné v rozmeroch „30“, „40“, „50“. Vyrábajú sa bez frézovania, intarzie, presklenia a lisovania.

■ OCEĽOVÉ ROZŠÍRENIA

Vyrábajú sa v polodrážkovej verzii

DRUH VÝPLNE

voština

polystyrén

minerálna vlna

DOSTUPNÉ FARBY

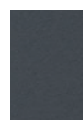
Polyesterová farba



Biela matná



Sivá matná



Antracit
Štruktúra



Čierna
Štruktúra

Oceľový plech laminovaný PVC



Dub Zlatý



Orech



Antracit

PRÍPLATKY

- Polyesterová farba Premium – SKUPINA II
- farba Antracit štruktúra, PVC plech Antracit

■ PLNÉ ROZŠÍRENIA



PORTA RESIST model 1.1,
plné rozšírenie

Vyrábajú sa v polodrážkovej a bezpolodrážkovej verzii. Hrany sú olepené hranovacou páskou vo farbe rozšírenia.

Dostupné v kolekciách: PORTA RESIST, PORTA CPL, PORTA DECOR.

(1) Syntetická fólia

(2) Syntetická fólia
/ Soft CPL

(3) Laminát CPL

(4) Synchronná doska
3 mm

PRÍPLATKY

- výplň dutinková drevotrieska

VENTILAČNÝ PODREZ / REKUPERAČNÝ PODREZ

Vetrание vo dverách zabezpečuje voľné prúdenie vzduchu medzi miestnosťami oddelenými dverami.

Vetrание odporúčame najmä do kúpeľní, pretože väčšina z nich nemá prístup k oknu, a v takom prípade je vetrание povinné a stanovené stavebnými predpismi – celková plocha vetracích otvorov podľa PN-B-03430:1983 (PN-83/B-03430) musí byť minimálne 200 cm².

Dvere od šírky „80“ túto požiadavku spĺňajú.

Rekuperáčne skrátene je dostupné v dvoch výškach: 15 mm a 8 mm. K výške skrátene je potrebné pripočítať štandardnú výšku montážnej škáry medzi hotovou podlahou a spodnou hranou dverového krídla (10 ± 3 mm).

Rekuperáčne skrátene 15 mm spĺňa minimálne požiadavky na vetráciu plochu pre sanitárne miestnosti, ako sú WC a kúpeľne, ktorá je 200 cm².

V prípade bežných miestností sa požaduje minimálna hodnota 80 cm². Túto požiadavku spĺňa rekuperáčne skrátene 8 mm.

Rekuperáčne skrátene je dostupné v kolekciách PORTA DECOR, PORTA CPL, PORTA RESIST a v rámci PORTA KONTRAKT v kolekciách PORTA DECOR BASIC, PORTA CPL BASIC, 4. mechanická trieda.



PORTA DECOR



PORTA DECOR
s ventilačným podrezaním



PORTA DECOR
s rekuperačným skrátением

VENTILÁCIA



Ventilačná mriežka z nehrdzavejúcej ocele



Ventilačná mriežka (rôzne farby)
- Mriežka spĺňa podmienky pre vetrание kúpeľne v súlade so stavebnými predpismi.

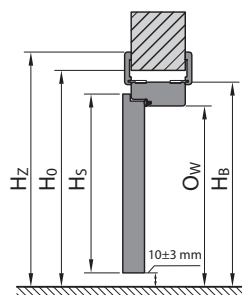
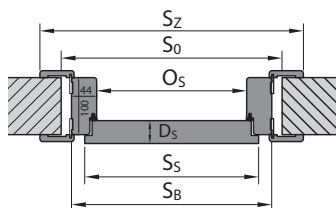
PRÍPRAVA NA SKRÁTENIE



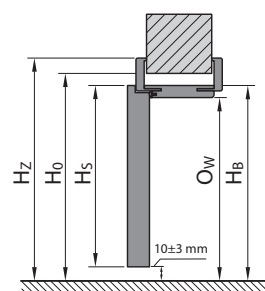
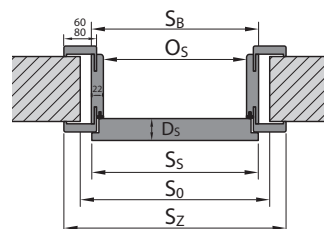
Príprava krídla na skrátene
- maximálne 60 mm

Montážne rozmery dverí

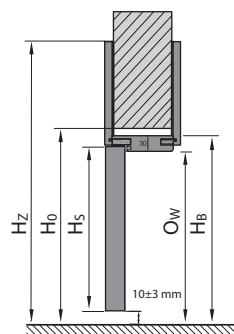
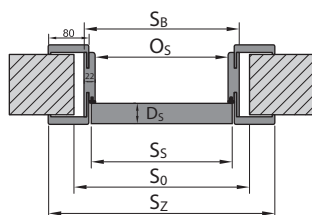
ZÁRUBŇA MINIMAX



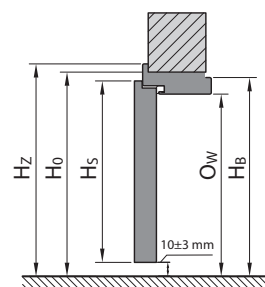
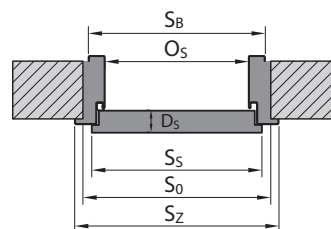
ZÁRUBŇA PORTA SYSTEM



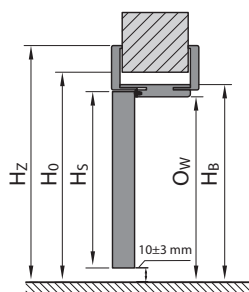
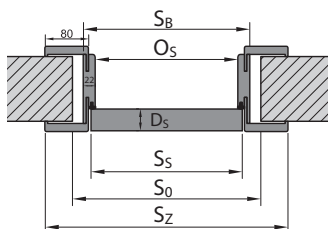
ZÁRUBŇA LEVEL



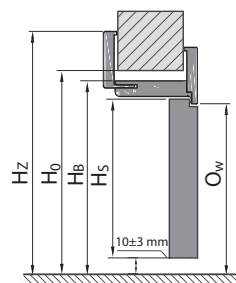
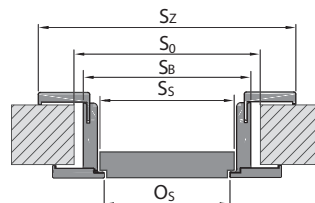
OCEĽOVÁ ZÁRUBŇA



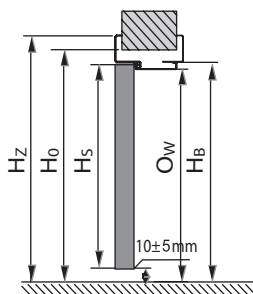
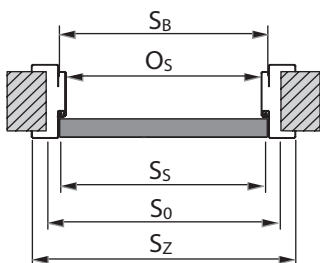
ZÁRUBŇA PORTA SYSTEM ELEGANCE



ZÁRUBŇA S OPAČNOU POLODRÁŽKOU



OCEĽOVÁ BEZPOLODRÁŽKOVÁ ZÁRUBŇA



LEGENDA K ROZMEROM

- S_s celková šírka dverného kridla (vrátane s polodrážkami)
- H_s celková výška dverného kridla (vrátane s polodrážkou)
- D_s hrúbka kridla
- S_0 šírka otvoru v stene pripraveného na osadenie zárubne
- H_0 výška otvoru v stene pripraveného na osadenie zárubne, meraná od úrovne dokončenej podlahy
- O_s svetlá šírka prechodu v zárubni (v prípade dverí Alfa, Beta je rozmer zmenšený o hrúbku kridel v zárubni)
- O_w Výška v svetlosti zárubne (meraná od úrovne dokončenej podlahy)
- S_B šírka zárubne, rozmer bez krycích lišt
- H_B výška zárubne, rozmer bez krycích lišt
- S_Z celková šírka zárubne, rozmer s krycími lištami
- H_Z celková výška zárubne, rozmer s krycími lištami
- $T_{s/w}$ prípustná tolerancia odchýlky šírky | výšky stavebného otvoru

Venujte pozornosť obložkám 60/80 mm v rozmerových tabuľkách (S_Z).

Tabulky rozmerov dverí

POLSKÁ NORMA (PN)

Na získanie rozmeru S₀ pre dvojkrídlové dvere je potrebné:

- pre polodrážkové krídla so zárubňou PORTA SYSTEM: k rozmeru S₀ uvedenému v Tabuľke 1 pre jednokrídlové dvere (polodrážkové) pripočítať rozmer SS druhého krídla (polodrážkového) alebo rozšírenia (polodrážkového)
- pre polodrážkové krídla s ostatnými zárubňami: k rozmeru S₀ uvedenému v Tabuľke 1 pre jednokrídlové dvere (polodrážkové) pripočítať rozmer SS druhého krídla (polodrážkového) alebo rozšírenia (polodrážkového) a získanú hodnotu následne zmenšiť o 10 mm
- pre bezdrážkové krídla: k rozmeru S₀ uvedenému v Tabuľke 1 pre jednokrídlové dvere (bezdrážkové) pripočítať rozmer SS druhého krídla (bezdrážkového) alebo rozšírenia (bezdrážkového), zväčšený o 16 mm

TABUĽKA 1 INTERIÉROVÉ DVERE S DREVENÝMI ZÁRUBŇAMI

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{slw}
so zárubňami: Minimax 60 mm Minimax 100 mm	60	644	2030	40	710	2075	602	2016	690	2060	800	–	2115	+20 / +10
	70	744			810		702		790		900	–		
	80	844			910		802		890		1000	–		
	90	944			1010		902		990		1100	–		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	–		
so zárubňou PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM 90°, PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	základka (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
	110	1144			1180		1102		1146		1246	1286		
so zárubňami: PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™ , PORTA SYSTEM ELEGANCE 90° / LEVEL	60	618	2017	40	690	2060 / 2070	602	2016	646	2038 / 2046	–	786	2108 / horný panel (20) / (100) 2228 / 3028	+20 / +10
	70	718			790		702		746		–	886		
	80	818			890		802		846		–	986		
	90	918			990		902		946		–	1086		
	100	1018			1090		1002		1046		–	1186		
so zárubňou PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou, PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™ s opačnou polodrážkou**	60	639	2027	40	720	2080	626	2028	691	2061	–	831**	2130**	±10/±5
	70	739			820		726		791		–	931**		
	80	839			920		826		891		–	1031**		
	90	939			1020		926		991		–	1131**		
	100	1039			1120		1026		1091		–	1231**		

POZOR: Rozmery S_z a H_z pre zárubne s prírodnou dýhou sú uvedené s toleranciou -1 mm / +3 mm.

** Vonkajšie rozmery (na užšej strane krídla) S_z a H_z zhodné s rozmermi dverí so zárubňou PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** s opačnou polodrážkou

ROZŠÍRENIE ROZSAHU ŠÍRKY NASTAVITEĽNEJ ZÁRUBNE POMOCOU TUNELA

TYP ZÁRUBNE	ROZSAH STENY [MM]	TYP ZÁRUBNE	ROZSAH STENY [MM]	TYP ZÁRUBNE	ROZSAH STENY [MM]	TYP ZÁRUBNE	ROZSAH STENY [MM]	TYP ZÁRUBNE	ROZSAH STENY [MM]
D+D	288-308	G+F	388-408	I+I	488-508	K+L****	588-608	N+N****	688-708
E+D	308-328	G+G	408-428	J+I	508-528	L+L****	608-628	–	–
E+E	328-348	H+G	428-448	J+J	528-548	L+M****	628-648	–	–
F+E	348-368	H+H	448-468	K+J	548-568	M+M****	648-668	–	–
F+F	368-388	I+H	468-488	K+K	568-588	M+N****	668-688	–	–

**** tunel PORTA SYSTEM typ L; M; N dostupný cez PORTA KONKTRAKT.

Tabulky rozmerov dverí

POLSKÁ NORMA (PN)

TABUŁKA 2 INTERIÉROVÉ DVERE S OCELOVÝMI ZÁRUBŇAMI

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	H _z	T _{s/w}
s Rohovou zárubňou MALÁ PLUS	60	644	2030	40	649	2043	596	2016	629	2033	706	2071	±10/±5
	70	744			749		696		729		806		
	80*	844			849		796		829		906		
	90*	944			949		896		929		1006		
	100	1044			1049		996		1029		1106		
so zárubňami: ROHOVÁ VEĽKÁ, VEĽKÁ BASIC na murované steny a ROHOVÁ VEĽKÁ SKŁADACIA z nehrdzavejúcej ocele	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10/±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
	110	1144			1175		1096		1156		1206		
so zárubňou Rohová VEĽKÁ, VEĽKÁ BASIC pre sadrokartónové steny	60	644	2030	40	685	2055	596	2016	680	2046	706	2071	+10/+5
	70	744			785		696		780		806		
	80*	844			885		796		880		906		
	90*	944			985		896		980		1006		
	100	1044			1085		996		1080		1106		
	110	1144			1185		1096		1180		1206		
so zárubňou REGULOVANOU, REGULOVANOU BASIC	60	644	2030	40	690	2063	596	2016	670	2053	716	2076	-10/-5
	70	744			790		696		770		816		
	80*	844			890		796		870		916		
	90*	944			990		896		970		1016		
	100	1044			1090		996		1070		1116		
	110	1144			1190		1096		1170		1216		
s oceľovou zárubňou PORTA SYSTEM	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	646	2041	736	2086	+10/+5
	70	744			775		696		746		836		
	80*	844			875		796		846		936		
	90*	944			975		896		946		1036		
	100	1044			1075		996		1046		1136		
Oceľová PORTA SYSTEM ELEGANCE**	60	618	2017	40	676	2056	596	2016	646	2041	736	2086	+10/+5
	70	718			776		696		746		836		
	80	818			876		796		846		936		
	90	918			976		896		946		1036		
	100	1018			1076		996		1046		1136		
Rohová VEĽKÁ Bezpolodrážková pre murované steny**	60	618	2017	40	676	2056	596	2016	656	2046	736	2086	+10/+5
	70	718			776		696		756		836		
	80	818			876		796		856		936		
	90	918			976		896		956		1036		
	100	1018			1076		996		1056		1136		
	110	1118			1176		1096		1156		1236		
Rohová VEĽKÁ Bezpolodrážková pre sadrokartónové steny**	60	618	2017	40	685	2056	596	2016	680	2046	736	2086	+10/+5
	70	718			785		696		780		836		
	80	818			885		796		880		936		
	90	918			985		896		980		1036		
	100	1018			1085		996		1080		1136		
	110	1118			1185		1096		1180		1236		
Oceľová regulovaná Bezpolodrážková**	60	618	2017	40	690	2063	596	2016	670	2053	736	2086	-10/-5
	70	718			790		696		770		836		
	80	818			890		796		870		936		
	90	918			990		896		970		1036		
	100	1018			1090		996		1070		1136		
	110	1118			1190		1096		1170		1236		

* POZOR! Objednávky v investičnej norme (svetlá šírka priechodu 800, 900 mm) – dostupné ako štandard – bez príplatku (investičná norma) k rozmeru S₀, je potrebné pripočítať 8 mm). Nezabudnite tiež vybrať vhodnú veľkosť kridiel určených pre komplet.

POZOR: v prípade oceľových zárubní môže byť pri uvedených rozmeroch stavebných otvorov podľa tabuliek potrebné lokálne, drobné podsekanie hrán muriva v miestach vyčnievajúcich vnútorných prvkov zárubní – pozri výkres str. 172.

** V prípade, že sa puzdro pántu nezmestí do svetlosti muriva, je potrebné vykonať podsekanie.

Tabulky rozmerov dverí

POLSKÁ NORMA (PN)

TABUŁKA 3

TECHNICKÉ DVERE

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{s/w}
Rw = 27 dB so zárubňou PORTA SYSTEM	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	základka (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
Rw = 32 dB so zosilnenou zárubňou PORTA SYSTEM	60	644	2030	44	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	základka (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		750		846	886		
	80	844			880		802		850		946	986		
	90	952			988		910		958		1054	1094		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
PORTA SILENCE Rw = 37 dB polodrážková regulovaná	80	844	2030	49 / 50	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088 / 2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
PORTA SILENCE Rw = 37 dB bezpolodrážková regulovaná	80	818	2017	49 / 50	880	2060	801	2016	849	2040	-	985	- / 2108	+20 / +10
	90	968			1030		951		999		-	1135		
	100	1018			1080		1001		1049		-	1185		
PORTA SILENCE Rw = 37 dB polodrážková fixná	80	844	2030	49 / 50	950	2090	802	2017	922	2077	1026	1066	2128 / 2148	±10 / ±5
	90	968			1074		926		1046		1150	1190		
	100	1044			1150		1002		1122		1226	1266		
PORTA SILENCE Rw = 37 dB bezpolodrážková fixná	80	818	2017	49 / 50	950	2090	801	2017	921	2077	-	1065	- / 2148	±10 / ±5
	90	968			1100		951		1071		-	1215		
	100	1018			1150		1001		1121		-	1265		
PORTA SILENCE Rw = 37 dB polodrážkové s ocelovou zárubňou *	80	844	2030	49 / 50	876	2055	796	2013	856	2043	906	-	2068	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	-		
	100	1044			1076		996		1056		1106	-		
PORTA SILENCE Rw = 37 dB Bezpolodrážkové s ocelovou zárubňou *	80	818	2017	49 / 50	875	2055	795	2013	855	2043	905	-	2068	+10 / +5
	90	968			1026		945		1005		1055	-		
	100	1018			1075		995		1055		1105	-		
Rw = 42 dB so zosilnenou zárubňou PORTA SYSTEM	80	868	2047	68 / 69	915	2080	802	2020	872	2056	968	1008	základka (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10
	90	968			1015		902		972		1068	1108		
	100	1068			1115		1002		1072		1168	1208		
Rw = 42 dB so zosilnenou MDF zárubňou	80	868	2047	68 / 69	975	2105	802	2024	946	2093	1050	1090	základka (6) / (8) 2144 / 2164	±10 / ±5
	90	968			1075		902		1046		1150	1190		
	100	1068			1175		1002		1146		1250	1290		
Rw = 42 dB s ocelovou zárubňou*	80	888	2047	68 / 69	890	2055	810	2015	870	2045	950	-	2085	±10 / ±5
	90	988			990		910		970		1050	-		
	100	1088			1090		1010		1070		1150	-		
EI 30 s MDF zárubňou	60	644	2030	44 / 45	750	2090	602	2017	722	2077	826	866	základka (6) / (8) 2128 / 2148	±10 / ±5
	70	744			850		702		822		926	966		
	80	844			950		802		922		1026	1066		
	90	952			1060		910		1030		1134	1174		
	100	1044			1150		1002		1122		1226	1266		
EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB s ocelou zárubňou*	60	644	2030	44 / 45 40 / 41 44 / 45	675	2055	596	2013	656	2043	706	-	2068	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	-		
	80	844			875		796		856		906	-		
	90	952			985		904		964		1014	-		
	100	1044			1075		996		1056		1106	-		
Rw=27 dB, Rw=32 dB s ocelovou zárubňou pre sadrkartónové steny	60	644	2030	40 / 41 44 / 45	685	2053	596	2013	680	2043	706	-	2068	+10 / +5
	70	744			785		696		780		806	-		
	80	844			885		796		880		906	-		
	90	952			993		904		988		1014	-		
	100	1044			1085		996		1080		1106	-		
EI 60 s drevenou zárubňou	60	668	2030	60 / 61	775	2090	628	2017	747	2077	858	-	2133 lišta (6)	±10 / ±5
	70	768			875		728		847		958	-		
	80	868			975		828		947		1058	-		
	90	968			1075		928		1047		1158	-		
EI 60 s ocelovou zárubňou*	60	668	2030	60 / 61	698	2051	618	2011	678	2041	732	-	2068	±10 / ±5
	70	768			798		718		778		832	-		
	80	868			898		818		878		932	-		
	90	968			998		918		978		1032	-		

Tabulky rozmerov dverí

POLSKÁ NORMA (PN)

TABUŁKA 3 **TECHNICKÉ DVERE pokračovanie.**

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{s/w}
EI 30 PLUS, EI 60 PLUS	60	720	2040	62	742	2065	660	2023	728	2057	780	–	2083	±10 / ±5
	70	820			842		760		828		880	–		
	80	920			942		860		928		980	–		
	90	1020			1042		960		1028		1080	–		
	100	1120			1142		1060		1128		1180	–		
EI 30 PLUS, EI 60 PLUS dvojkrídlové	90+30**	1423	2040	62	1445	2065	1363	2023	1431	2057	1483	–	2083	±10/±5
	90+40**	1523			1545		1463		1531		1583	–		
	90+50**	1623			1645		1563		1631		1683	–		
	90+60	1723			1745		1663		1731		1783	–		
	90+70	1823			1845		1763		1831		1883	–		
	90+80	1923			1945		1863		1931		1983	–		
	90+90	2023			2045		1963		2031		2083	–		
ENDURO	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	–	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806	–		
	80	844			875		796		856		906	–		
	90	952			983		904		964		1014	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
ENDURO s kyvnou zárubňou	60	618	2017	40	748	2085	638	2030	728	2075	728	–	2075	±10 / ±5
	70	718			848		738		828		828	–		
	80	818			948		838		928		928	–		
	90	918			1048		938		1028		1028	–		
Mechanická trieda 4 s VEĽKOU Rohovou zárubňou pre murované steny	70	752	2030	40	783	2055	704	2016	764	2046	814	–	2071	±10 / ±5
	80	852			883		804		864		914	–		
	90	952			983		904		964		1014	–		
	100	1052			1083		1004		1064		1114	–		
mechanická trieda 4 s VEĽKOU Rohovou zárubňou pre sadrokartónové steny	70	752	2030	40	793	2055	704	2016	788	2046	814	–	2071	±10 / ±5
	80	852			893		804		888		914	–		
	90	952			993		904		988		1014	–		
	100	1052			1093		1004		1088		1114	–		
4. mechanická trieda s REGULO-VANOU oceľovou zárubňou	70	752	2030	40	798	2063	704	2016	778	2053	824	–	2076	±10 / ±5
	80	852			898		804		878		924	–		
	90	952			998		904		978		1024	–		
	100	1052			1098		1004		1078		1124	–		
4. mechanická trieda s oceľovou zárubňou PORTA SYSTEM	70	752	2030	40	784	2056	704	2016	754	2041	844	–	2086	±10 / ±5
	80	852			884		804		854		944	–		
	90	952			984		904		954		1044	–		
	100	1052			1084		1004		1054		1144	–		
Univerzálne dvere pre technické miestnosti	70	715	2017	40***	760	2048	700	2018	739	2038	796	–	2066	±10 / ±5
	80	815			860		800		839		896	–		
	90	915			960		900		939		996	–		
Steel BASIC a Steel BASIC PLUS so zárubňou Rohová MALÁ PLUS	80	852	2030	40	857	2043 - Basic 2047 - Basic PLUS	804	2016	837	2033	914	–	2071 - Basic 2075 - Basic PLUS	±10/±5
	90	952			957		904		937		1014	–		
	100	1052			1057		1004		1037		1114	–		
INNOVO 37 dB so zárubňou PORTA SYSTEM	60	644	2030	44	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	základka (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		750		846	886		
	80	844			880		802		850		946	986		
	90	968			1005		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
INNOVO 37 dB s oceľovou zárubňou	60	644	2030	44	675	2053	596	2013	656	2043	706	–	2068	+10 / +5
	70	744			775		696		756		806	–		
	80	844			875		796		856		906	–		
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
INNOVO 42 dB s MDF zárubňou	80	888	2047	62	990	2105	822	2021	966	2093	1068	1108	základka (6) / (8) 2144 / 2164	±10 / ±5
	90	988			1090		922		1066		1168	1208		
	100	1088			1190		1022		1166		1268	1308		
INNOVO 42 dB so zárubňou PORTA SYSTEM	80	888	2047	62	925	2075	822	2020	894	2056	990	1030	základka (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10
	90	988			1025		922		994		1090	1130		
	100	1088			1125		1022		1094		1190	1230		
INNOVO 42 dB s oceľovou zárubňou	80	888	2047	62	890	2055	810	2015	870	2045	950	–	2085	±10/±5
	90	988			990		910		970		1050	–		
	100	1088			1090		1010		1070		1150	–		

* Pri použití zárubne PROJEKT (BIS a Premium) je potrebné zvážiť otvor v stene S₀ o 30 mm a výšku H₀ o 15 mm (výsledná tolerancia ±10 mm / ±5 mm). Ostatné charakteristické rozmery profilu PROJEKT, pozri výkres na strane 150.

** Pasívne dverové krídlo iba plné (bez presklenia), rozmery 30 a 40 iba vo variante EI 60.

*** Hrúbka krídla meraná na zvislých hranách (krídlo bez výplne, otvorené zo strany zatvárania).

POZOR: v prípade oceľových zárubní môže byť pri uvedených rozmeroch stavebných otvorov podľa tabuliek potrebné lokálne, drobné podsekanie hrán muriva v miestach vyčnievajúcich vnútorných prvkov zárubní – pozri výkres str. 172.

Tabulky rozmerov dverí

POLSKÁ NORMA (PN)

TABUĽKA 4 INTERIÉROVÉ VCHODOVÉ DVERE

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{s/w}
AGAT, OPAL, GRANIT trieda C s oceľovou zárubňou**	80	844	2030*	40 / 41 48 / 49	876	2056	796	2016***	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952			986		904		964		1014	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
EXTREME RC 2, EXTREME RC 3 s oceľovou zárubňou**	80	844	2032	50	876	2056	796	2016***	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
EXTREME RC 3 so zárubňou PS	80	844	2032	50	880	2060	802	2018***	850	2042	–	986	2110	+20 / +10
	90	968			1005		926		974		–	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		–	1186		
EXTREME RC 3 EI 60**	80	844	2032	62	880	2060	796	2016***	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	968			1005		920		980		1030	–		
	100	1044			1080		996		1056		1106	–		
EXTREME RC 4 s oceľovou zárubňou**	80	844	2032	54	878	2060	798	2016***	858	2046	908	–	2071	±10 / ±5
	90	968			1002		922		982		1032	–		
	100	1044			1078		998		1058		1108	–		
Steel SECURE	80	868	2040	54	900	2065	820	2025	880	2055	930	–	2080	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1068			1100		1020		1080		1130	–		

* pre GRANIT tr. C H_s = 2032

** Pri použití zárubne PROJEKT (BIS a Premium) je potrebné zvčšiť otvor v stene S₀ o 30 mm a výšku H₀ o 15 mm (výsledná tolerancia ±10 mm / ±5 mm). Ostatné charakteristické rozmery profilu PROJEKT, pozri výkres na strane 150.

*** Použitie oceľového prahu zníži uvedený rozmer o 16 mm.

POZOR: v prípade oceľových zárubní môže byť pri uvedených rozmeroch stavebných otvorov podľa tabuliek potrebné lokálne, drobné podsekanie hrán muriva v miestach vyčnievajúcich vnútorných prvkov zárubní – pozri výkres str. 172.

TABUĽKA 5 INTERIÉROVÉ BYTOVÉ DVERE S DREVENÝMI ZÁRUBŇAMI – VÝŠKA „220“

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{s/w}
so zárubňami PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM 90°, PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™	60	644	2230	40	680	2260	602	2216	646	2238	746	786	záklopka (6) / (8) 2288 / 2308	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
	110	1144			1180		1102		1146		1246	1286		
so zárubňou PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90°, PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™	60	618	2217	40	690	2260	602	2216	646	2238	–	786	2308	+10 / +10
	70	718			790		702		746		–	886		
	80	818			890		802		846		–	986		
	90	918			990		902		946		–	1086		
	100	1018			1090		1002		1046		–	1186		
so zárubňou PORTA SYSTEM s opačnou polodrážkou, PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™ s opačnou polodrážkou*	60	639	2227	40	720	2280	626	2228	691	2261	–	831	2330	±10/±5
	70	739			820		726		791		–	931		
	80	839			920		826		891		–	1031		
	90	939			1020		926		991		–	1131		
	100	1039			1120		1026		1091		–	1231		

POZNÁMKA: Rozmery S_z a H_z pre zárubne s prírodnou dyhou sú uvedené s toleranciou -1 mm / +3 mm.

* Vonkajšie rozmery (na užšej strane krídla) S_z a H_z sú zhodné s rozmermi dverí so zárubňou PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** s opačnou polodrážkou.

TABUĽKA 6 INTERIÉROVÉ DVERE S OCELOVOU ZÁRUBŇOU - VÝŠKA "220"

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	H _z	T _{s/w}
s oceľovou zárubňou PORTA SYSTEM	60	644	2230	40	675	2255	596	2216	646	2241	736	2286	±10/±5
	70	744			775		696		746		836		
	80	844			875		796		846		936		
	90	944			975		896		946		1036		
	100	1044			1075		996		1046		1136		
Oceľová PORTA SYSTEM ELEGANCE*	60	618	2217	40	675	2255	596	2216	646	2241	736	2286	±10/±5
	70	718			775		696		746		836		
	80	818			875		796		846		936		
	90	918			975		896		946		1036		
	100	1018			1075		996		1046		1136		

* V prípade ak sa pázdru pántu nezmestí do otvoru, je potrebné pripraviť v stene hniezdo.

POZOR: v prípade oceľových zárubní môže byť pri uvedených rozmeroch stavebných otvorov podľa tabuliek potrebné lokálne, drobné podsekanie hrán muriva v miestach vyčnievajúcich vnútorných prvkov zárubní – pozri výkres str. 172.

ZVÄČŠENÁ VÝŠKA DVERÍ "220"



POZNÁMKY:

- Rozmerová tolerancia podľa PN: do 1 m: ± 1 mm, nad 1 m: ± 2 mm - platí pre šírkové a výškové rozmery.
- Zárubne sú určené na osadenie na pripravenú, hotovú podlahu. V prípade oceľových zárubní je možné objednať ich o 30 mm dlhšie pre zaliatie do podlahového poteru. Uvedené rozmery H_b a H_z by sa potom mali zväčšiť o 30 mm (úroveň "-30").
- PORTA SYSTEM integrovaná s horným svetlíkom, rozmery H_o , H_b a H_z +302 mm.
- Pri použití zárubne PROJEKT (BIS a Premium) je potrebné zväčšiť otvor v stene S_o o 30 mm a výšku H_o o 15 mm (výsledná tolerancia ± 10 mm / ± 5 mm).

TABUĽKA 7 VCHODOVÉ EXTERIÉROVÉ DVERE PORTA THERMO*

	ROZMER	S_s	H_s	D_s	S_o	H_o	O_s	O_w	S_z	H_z	$T_{s/w}$
BALÍK STANDARD	80	868	2040	54	950	2090	820	2008	930	2080	+10 / +5
	85	918			1000		870		980		
	90	968			1050		920		1030		
	95	1018			1100		970		1080		
	100	1068			1150		1020		1130		
BALÍK OPTIMUM	80	885	2038	66	977	2095	837	2005	957	2085	+10 / +5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		
BALÍK OPTIMUM ENERGY	80	885	2038	78	977	2095	837	2005	957	2085	+10 / +5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		
BALÍK PREMIUM ENERGY	80	885	2038	66	977	2095	837	2005	957	2085	+10 / +5
	85	935			1027		887		1007		
	90	985			1077		937		1057		
	95	1035			1127		987		1107		
	100	1085			1177		1037		1157		

* rozmery pre štandardnú výšku; pri zmene výšky sú rozmery H_s , H_o , O_w , H_b , H_z primerane upravené v rozsahu -70 až +300 mm

* rozmery H_z , H_b sa zväčšujú o 3 mm pri použití skrytého samozatvárača

Tabulky rozmerov dverí

ČESKÁ NORMA (CN)

TABUĽKA 8 INTERIÉROVÉ DVERE

CN	ROZMER	S ₂	H ₂	D ₂	S ₀	H ₀	O ₂	O _w	S _e	H _e	S ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂ (6) / (8)	T _{slw}
so zárubňou: Minimax 60 mm Minimax 100 mm	60	648	1985	40	715	2030	606	1971	694	2015	804	-	2070	+20 / +10
	70	748			815		706		794		904	-		
	80	848			915		806		894		1004	-		
	90	948			1015		906		994		1104	-		
	100	1048			1115		1006		1094		1204	-		
so zárubňou: Porta System, Porta System 90°, Porta System HYDRO PROTECT™	60	648	1985	40	685	2015	606	1971	650	1993	750	790	základnica (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	748			785		706		750		850	890		
	80	848			885		806		850		950	990		
	90	948			985		906		950		1050	1090		
	100	1048			1085		1006		1050		1150	1190		
so zárubňou: Porta SYSTEM ELEGANCE, Porta SYSTEM ELEGANCE 90° / LEVEL, Porta SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™	60	622	1972	40	695	2015/ LEVEL 2025	606	1971	650	1993/ LEVEL 2001	-	790	~2063/ LEVEL 2183/2983 horný panel (20)/(100)	+20 / +10
	70	722			795		706		750		-	890		
	80	822			895		806		850		-	990		
	90	922			995		906		950		-	1090		
	100*	1022			1095		1006		1050		-	1190		
so zárubňou: Porta SYSTEM opačná polodrážka *	60	643	1982	40	725	2035	630	1983	695	2015	-	835	-/2085	±10 / ±5
	70	743			825		730		795		-	935		
	80	843			925		830		895		-	1035		
	90	943			1025		930		995		-	1135		
	100	1043			1125		1030		1095		-	1235		
so zárubňou ROHOVOU MALOU PLUS	60	648	1985	40	655	1995	600	1968	633	1985	710	-	2023	±10 / ±5
	70	748			755		700		733		810	-		
	80	848			855		800		833		910	-		
	90	948			955		900		933		1010	-		
	100	1048			1055		1000		1033		1110	-		
so zárubňami oceľovou ROHOVOU VEĽKOU pre murované steny ROHOVOU VEĽKOU SKLADANOU z nehrdzavejúcej ocele	60	648	1985	40	680	2010	600	1968	660	1998	710	-	2023	±10 / ±5
	70	748			780		700		760		810	-		
	80	848			880		800		860		910	-		
	90	948			980		900		960		1010	-		
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-		
so zárubňou ROHOVOU VEĽKOU pre SDK steny	60	648	1985	40	685	2010	600	1968	684	1998	710	-	2023	+10 / +5
	70	748			785		700		784		810	-		
	80	848			885		800		884		910	-		
	90	948			985		900		984		1010	-		
	100	1048			1085		1000		1084		1110	-		
s oceľovou REGULOVANOU zárubňou	60	648	1985	40	694	2015	600	1968	673	2005	720	-	2028	-10 / -5
	70	748			794		700		773		820	-		
	80	848			894		800		873		920	-		
	90	948			994		900		973		1020	-		
	100	1048			1094		1000		1073		1120	-		
s oceľovou REGULOVANOU bezľalcovou	60	622	1972	40	694	2015	600	1968	673	2005	740	-	2038	-10 / -5
	70	722			794		700		773		840	-		
	80	822			894		800		873		940	-		
	90	922			994		900		973		1040	-		
	100	1022			1094		1000		1073		1140	-		
Oceľová Porta SYSTEM ELEGANCE	60	622	1972	40	680	2010	600	1968	650	1993	740	-	2038	±10 / ±5
	70	722			780		700		750		840	-		
	80	822			880		800		850		940	-		
	90	922			980		900		950		1040	-		
	100	1022			1080		1000		1050		1140	-		
so zárubňou ROHOVOU VEĽKOU bezľalcovou do murovaných stien	60	622	1972	40	680	2010	600	1968	660	1998	740	-	2038	±10 / ±5
	70	722			780		700		760		840	-		
	80	822			880		800		860		940	-		
	90	922			980		900		960		1040	-		
	100	1022			1080		1000		1060		1140	-		
so zárubňou ROHOVOU VEĽKOU bezľalcovou pre SDK steny	60	622	1972	40	685	2010	600	1968	684	1998	740	-	2038	+10 / +5
	70	722			785		700		784		840	-		
	80	822			885		800		884		940	-		
	90	922			985		900		984		1040	-		
	100	1022			1085		1000		1084		1140	-		
s oceľovou REGULOVANOU PS zárubňou "na hranu"	60	648	1985	40	694	2015	600	1968	673	2005	740	-	2038	-10 / -5
	70	748			794		700		773		840	-		
	80	848			894		800		873		940	-		
	90	948			994		900		973		1040	-		
	100	1048			1094		1000		1073		1140	-		
s oceľovou zárubňou Porta SYSTEM	60	648	1985	40	680	2010	600	1968	650	1993	740	-	2038	±10 / ±5
	70	748			780		700		750		840	-		
	80	848			880		800		850		940	-		
	90	948			980		900		950		1040	-		
	100	1048			1080		1000		1050		1140	-		

* vonkajší rozmer (na užšej strane krídla) S₂ a H₂ je zhodný s rozmerom dverí so zárubňou Porta Systém ELEGANCE

** S₀ / H₀ - znamená šírku/výšku meranú vo voľnom priechode starej kovovej zárubne. T_{slw} - tolerancia + 15 mm v závislosti od konštrukcie starej zárubne.

Tabulky rozmerov dverí

ČESKÁ NORMA (CN) / ČESKÁ VYSOKÁ (CN210)

TABUĽKA 9 INTERIÉROVÉ VSTUPNÉ DVERE A TECHNICKÉ DVERE

CN	ROZMER	S ₅	H ₅	D ₅	S ₀	H ₀	O ₅	O _w	S _B	H _B	S ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂ (6)	H ₂ (8)	T _{sw}
Porta SILENCE Rw=37 dB polodrážková regulovaná	80	848	1985	49÷50	885	2015	806	1971	854	1995	950	990	2043	2063	+20/+10
	90	948			985		906		954		1050	1090			
	100	1048			1085		1006		1054		1150	1190			
Porta SILENCE Rw=37 dB bezpoldrážková regulovaná	80	822	1972	49÷50	885	2015	806	1971	854	1995	950	990	2043	2063	+20/+10
	90	922			985		906		954		1050	1090			
	100	1022			1085		1006		1054		1150	1190			
Porta SILENCE Rw=37 dB polodrážková stála (fixná)	80	848	1985	49÷50	955	2045	806	1971	926	2031	1030	1070	2083	2103	±10/±5
	90	948			1055		906		1026		1130	1170			
	100	1048			1155		1006		1126		1230	1270			
Porta SILENCE Rw=37 dB bezpoldrážková stála	80	822	1972	49÷50	955	2045	806	1971	926	2031	1030	1070	2083	2103	±10/±5
	90	922			1055		906		1026		1130	1170			
	100	1022			1155		1006		1126		1230	1270			
Porta SILENCE Rw=37dB polodrážková s oceľovou zárubňou	80	848	1985	49÷50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	±10/±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
Porta SILENCE Rw=37dB s oceľovou zárubňou	80	822	1972	49÷50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	+10/+5
	90	922			980		900		960		1010	-			
	100	1022			1080		1000		1060		1110	-			
EI30 s (fixná) MDF	60	648	1985	44÷45	755	2045	606	1971	726	2031	830	870	2083	2103	±10/±5
	70	748			855		706		826		930	970			
	80	848			955		806		926		1030	1070			
	90	948			1055		906		1026		1130	1170			
	100	1048			1155		1006		1126		1230	1270			
EI 30 so zárubňou Porta System	60	648	1985	44÷45	685	2015	606	1971	654	1995	750	790	2043	2063	+20 / +10
	70	748			785		706		754		850	890			
	80	848			885		806		854		950	990			
	90	948			985		906		954		1050	1090			
	100	1048			1085		1006		1054		1150	1190			
EI30 drevené s oceľovou - ROHOVÁ VELKÁ	60	648	1985	44÷45	680	2010	600	1968	660	1998	710	-	2023	-	±10/±5
	70	748			780		700		760		810	-			
	80	848			880		800		860		910	-			
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
AGAT, OPAL*	80	848	1985	40	880	2010	800	1968**	860	1998	910	-	2023	-	±10 / ±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
KWARC GRANIT tr. C	80	848	1985	44÷48	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	±10/±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
GRANIT RC3, EXTREME - Oceľová Rohová Velká	80	848	1985	50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	+10/+5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
GRANIT RC3, EXTREME - Drevená Porta System Zosilnená	80	848	1985	50	885	2015	806	1971	854	1995	-	990	-	2063	+20/+10
	90	948			985		906		954		-	1090			
	100	1048			1085		1006		1054		-	1190			
Steel BASIC a Steel BASIC PLUS so zárub. Rohová MALÁ PLUS	60	648	1985	40	655	1995	600	1968	633	1985	710	-	2023- Basic 2027- Ba- sic PLUS	-	±10/±5
	70	748			755		700		733		810	-			
	80	848			855		800		833		910	-			
	90	948			955		900		933		810	-			
	100	1048			1055		1000		1033		1010	-			
EXTREME RC3 EI45 - Oceľová Rohová Velká	80	848	1985	58	880	2010	800	1968***	860	1998	910	-	2023		±10/±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			

* Pri použití zárubne PROJECT (BIS a Premium) je potrebné zväčšiť otvor v stene S₅ o 30 mm a výšku H₅ o 15 mm (s toleranciou ±10 mm / ±5 mm). Ďalšie rozmery špecifické pre profil PROJEKT nájdete na obrázku na strane 146.

** Použitím oceľového prahu sa tento rozmer zmenší o 16 mm.

*** rozměr s namontovaným prahem

ČESKÁ VYSOKÁ (CN210)

TABUĽKA 10 INTERIÉROVÉ DVERE S DREVENÝMI ZÁRUBŇAMI

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S ₅	H ₅	D ₅	S ₀	H ₀	O ₅	O _w	S _B	H _B	S ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂	T _{sw}
so zárubňou: PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM 90°, PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™	60	648	2117	40	685	2150	606	2103	650	2125	750	790	základka (6) / (8) 2175 / 2195	+20 / +10
	70	748			785		706		750		850	890		
	80	848			885		806		850		950	990		
	90	948			985		906		950		1050	1090		
	100	1048			1185		1106		1150		1150	1190		
so zárubňou: Porta SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90°, PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™	60	622	2104	40	695	2150	606	2103	650	2125	-	790	- / 2195	+20 / +10
	70	722			795		706		750		-	890		
	80	822			895		806		850		-	990		
	90	922			995		906		950		-	1090		
	100	1022			1095		1106		1150		-	1190		
so zárubňou: Porta SYSTEM opačná polodrážka*	60	643	2114	40	725	2170	630	2115	695	2147	-	835	2217	±10/±5
	70	743			825		730		795		-	935		
	80	843			925		830		895		-	1035		
	90	943			1025		930		995		-	1135		
	100	1043			1125		1030		1095		-	1235		

POZOR: Rozmery S₂ a H₂ pre zárubne s prírodnou dýhou sú uvedené s toleranciou -1 mm / +3 mm

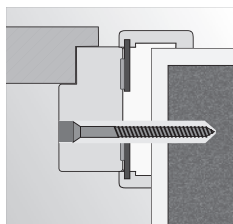
* Vonkajší rozmer (na užšej strane krídla) S₂ a H₂ je totožný s rozmerom dverí so zárubňou Porta System ELEGANCE

** verzia zárubne s panelom PLUS

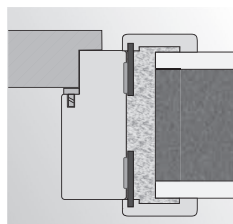
TABUĽKA 11 INTERIÉROVÉ DVERE S OCEĽOVÝMI ZÁRUBŇAMI

TYP ZÁRUBNE	ROZMER	S ₅	H ₅	D ₅	S ₀	H ₀	O ₅	O _w </
-------------	--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

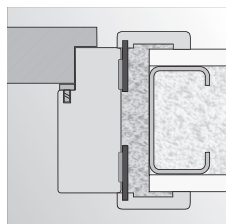
PRÍKLADY MONTÁŽE - ZÁRUBNE MINIMAX



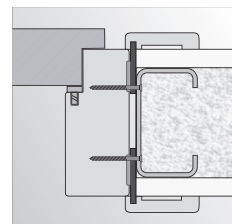
montáž na penu
a kotvy do murovanej steny



montáž na penu
do murovanej steny

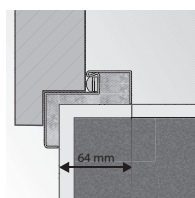


montáž na penu
do sadrokartónovej steny

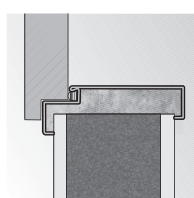


montáž na skrutky
do sadrokartónovej steny

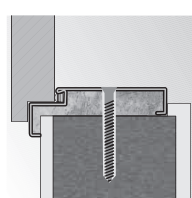
PRÍKLADY MONTÁŽE - ROHOVÉ ZÁRUBNE



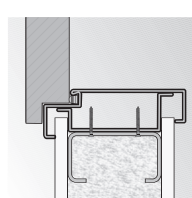
zárubňa Rohová MALÁ PLUS



montáž bez dodatočných
kotviacích elementov



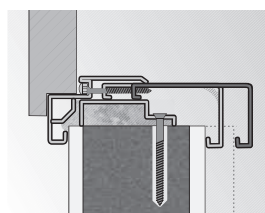
zárubňa Rohová VEĽKÁ
montáž na hmoždinky



zárubňa Rohová VEĽKÁ
montáž na sadrokartónovú
stenu

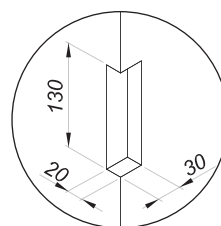
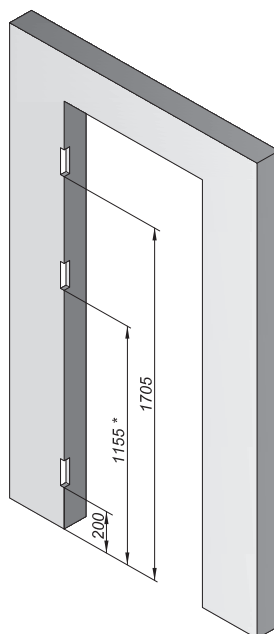
PRÍKLADY MONTÁŽE - REGULOVANÁ ZÁRUBŇA

Regulovaná zárubňa



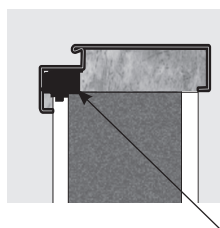
hrúbka steny rozsah
regulácie

PRÍPRAVA OTVORU PRE MONTÁŽ BEZFALCOVEJ ZÁRUBNE



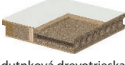
* stredové vysekanie v stene je potrebné
vykonať pre zárubňu s tromi pántmi
vykonať pre zárubňu s tromi pántmi

PRÍPRAVA OTVORU NA MONTÁŽ OCEĽOVEJ ZÁRUBNE

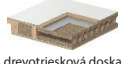


POZOR: v prípade oceľových zárubní môže
byť pri uvedených rozmeroch stavebných
otvorov podľa tabuliek potrebné lokálne,
drobné podsekanie hrán muriva v miestach
vyčnievajúcich vnútorných prvkov zárubní.

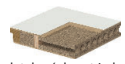
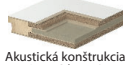
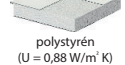
INTERIÉROVÉ DVERE

	PORTA Decor	PORTA CPL	PORTA RESIST	PORTA CPL BASIC	Univerzálne pre hospodárske miestnosti
 voština	■	■	■	■	
 dutnková drevotrieska	■	■	■	■	
 plná drevotriesková doska	■	■	■		
 plná doska zosilnená preglejko		■	■		
bezpoldrážkové	■	■	■		■
polodrážkové	■	■	■	■	
opačná polodrážka	■	■	■		
výška 220 cm	■	■			

INTERIÉROVÉ VCHODOVÉ DVERE

	AGAT, OPAL	GRANIT Trieda C	EXTREME RC 2	EXTREME RC 3 EI 30, EI 60	EXTREME RC 4
 drevotriesková doska + hliníkové plechy	■				
 drevotriesková doska + oceľové tyče + hliníkové plechy		■			■
 akustická konštrukcia + hliníkové plechy			■	■	

TECHNICKÉ DVERE

	Akustické 27 dB	Akustické 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Akustické 42 dB	EI 30	EI 60	ENDURO	INNOVO 37db	INNOVO 42db	STEEL SOLID	STEEL BASIC	STEEL BASIC PLUS	STEEL EI 30 Plus	STEEL EI 60 Plus	4 mechanická trieda
 dutnková drevotrieska	■														■
 Drevotrieskové dosky ukladane vrstvene		■		■											
 Akustická konštrukcia PortaSilence®			■												
 Viacvrstvové usporiadanie dosiek				■											
 Protipožiarna doska						■									
 dutnková drevotrieska							■								
 polystyrén (U = 0,88 W/m² K)										■	■	■			
 minerálna vlna										■		■	■		
 minerálna vlna														■	
 voština										■	■				
 Akustická konštrukcia INNOVO 37 dB								■							
 Akustická konštrukcia INNOVO 42 dB									■						

EXTERIÉROVÉ VSTUPNÉ DVERE PORTA THERMO

Viac technických detailov nájdete na
<https://portathermo.com/sk/>

Farebné prevedenie



Maja Ganszyniec

Produktová a nábytková dizajnérka, známa holistickým a zodpovedným prístupom k dizajnu. Jej autorské štúdio skúma, ako môže dizajn prepájať estetiku, funkčnosť a udržateľnosť. Medzi jej klientov patria okrem iných IKEA, DUKA či BMW.

//

Začínajúc spoluprácu s PORTA sme si stanovili jasný cieľ: usporiadať ponuku tak, aby bola jednotná a intuitívna na vnímanie. Nový systém je založený na dvoch hlavných kritériách – štýlovom a cenovom – vďaka čomu sa výber stáva jednoduchým a zrozumiteľným a celá ponuka získava prehľadnú a konzistentnú štruktúru.

Spolu s Majou Ganszyniec sme dosiahli stanovený cieľ. Prehľadnosť a usporiadanie ponuky sa stali základom novej filozofie PORTA v oblasti CMF (color-material-finish). Celý proces výberu dverí bol navrhnutý tak, aby uľahčoval rozhodovanie a podporoval používateľa v každej fáze.

Rozdelenie povrchových úprav na Uni farby a tri jasne odlišené línie dekorov inšpirovaných drevom umožňuje ich rýchle prispôbenie charakteru interiéru:



Modern – elegantné dekory so štruktúrou dreva, pokojnou kresbou a jednotným farebným vyhotovením,



Traditional – prírodné dekory s výraznou kresbou, drobnými sukmi a jemným kontrastom,



Rustic – výrazné, rustikálne dekory s bohatou kresbou letokruhov a viditeľnou hrou farieb.

Zaviedli sme aj jasné cenové členenie, ktoré umožňuje porovnanie dostupných povrchových úprav – laku, fólie a prírodné dyhy. Vďaka tomu je jednoduché nájsť variant, ktorý harmonicky spája vizuálne kvality so stanoveným rozpočtom.

Nový prístup PORTA nasleduje myšlienku zrozumiteľného a funkčného dizajnu – vytvára systém, ktorý nielen usporadúva ponuku, ale aj inšpiruje.



Uni color

Titneá, jednotná a pokojná farebnosť. Tvorí neutrálny základ dvere v tomto vyhotovení nepútajú pozornosť, no harmonicky zapadajú do interiéru.

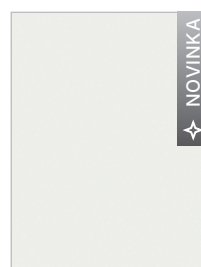
Uni color je možné použiť v každom interiéru – sú nadčasové a univerzálne. Výborne sa kombinujú s rôznymi materiálmi, ako sú drevo, kameň či kov.



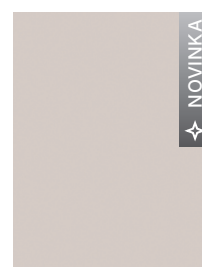
PORTA ART DECO 6, Biela, čierna kľučka FIORO

Zvýšená odolnosť

Soft CPL



Biela - SBI
odtieň blízky farbe RAL 9003
/ NCS S 0500-N

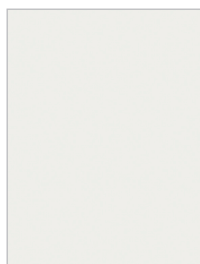


Kašmír – SCA
odtieň blízky farbe NCS S
2502-Y20R* | S 2002-Y50R*

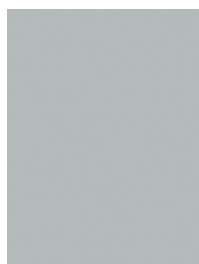
Vysvetlenie ikon



Syntetická fólia



Biela - DBI
odtieň blízky farbe RAL 9003
/ NCS S 0500-N



Sivá - DSA
odtieň blízky farbe
NCS S 2500-N



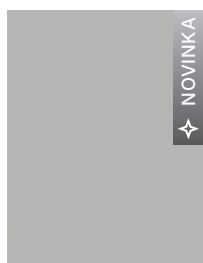
Fjord - DRF
odtieň blízky farbe
NCS S 4010-B50G



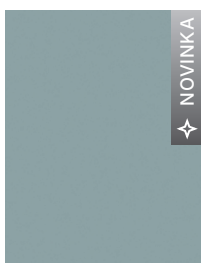
Olivový - DOL
odtieň blízky farbe
NCS S 6005-G20Y

(2) Skupina

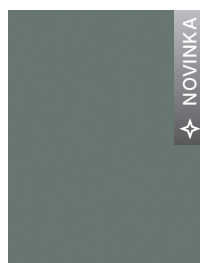
Syntetická fólia



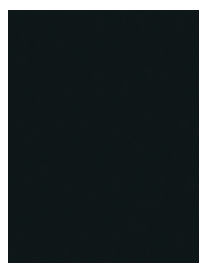
Sivá - SSA
odtieň blízky farbe
NCS S 2500-N



Fjord - SRF
odtieň blízky farbe
NCS S 4010-B50G



Olivová - SOL
odtieň blízky farbe
NCS S 6005-G20Y



Čierna - SCM
odtieň blízky farbe RAL 9005
| 9004 / NCS 9000-N

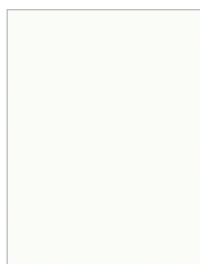


Grafitová Mat - JGM
odtieň blízky farbe
NCS S 7500-N

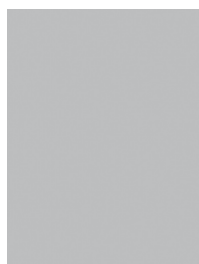
Vysoká odolnosť

(3) Skupina

Laminát CPL



Biela Štruktúra - 2BM / 7BM /
HBM odtieň blízky RAL 9003
/ NCS S 0500-N



Sivá Euroinvest Štruktúra - 2PO /
7PO / HPO odtieň blízky RAL 7047
/ NCS S 2000-N*



Antracit Štruktúra - 2NC / 7NC
/ HNC odtieň blízky RAL 7043 |
7016 / NCS S 7500-N**

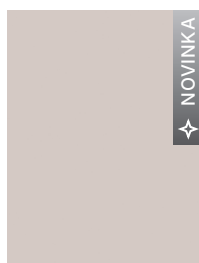


Čierna Štruktúra - 2EC / 7EC
/ HEC odtieň blízky RAL 9005
| 9004 / NCS S 8500-N*

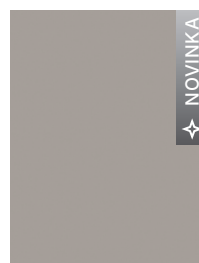
Vysoká odolnosť

(4) Skupina

Matný Laminát CPL



Kašmír - 2CA
EGGER U702 PM
odtieň blízky NCS S 2005-Y60R



Pieskovo Sivá - 2SP
EGGER U745 PM
odtieň blízky
NCS S 4502-Y50R



Prachová Sivá - 2SE
EGGER U732 PM odtieň
blízky RAL 7037
/ NCS S 5000-N*

* Podmienečne blízke

Uvedené ekvivalenty RAL, NCS sa môžu mierne líšiť od vzoriek. Platí to najmä pri tmavých farbách, pri ktorých môžu rozdielne parametre lesku (gloss) výrazne ovplyvniť vnímanie odtieňa. Odporúčame overenie farby na reálnej vzorke.

V dôsledku použitia rôznych materiálov a technológií povrchovej úpravy na pokrytie dverného krídla a zárubne môže byť medzi nimi nepatrný farebný rozdiel.

Modern

Elegantné, prírodné drevo s pravidelnou, lineárnou kresbou letokruhov (pásik a polofláder). Vyznačuje sa jednotným sfarbením a absenciou uzlov.

Moderné interiéry: nová výstavba, súčasné mestské rezidenčné komplexy a nové modernistické domy.



VYVÁŽENÁ KRESBA DREVA (PÁSIK A POLOFLÁDER).

BEZ UZLOV

ROVNOMERNÉ SFARBENIE

Vysvetlenie ikon



UV



Certifikovaný
CPL



Prirodzený
vzhľad



Výrazná,
hlboká štruktúra

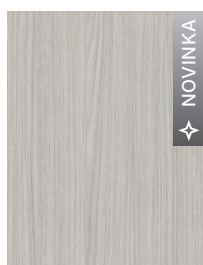


Vodeodolná

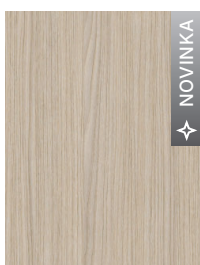
Zvýšená odolnosť

(2) Skupina

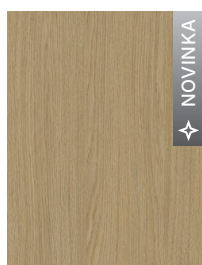
Syntetická fólia



Dub Salvador Bielený
- PEE



Dub Salvador Svetlý
- PEK



Dub Arles Prírodný
- PER



Dub Arles Toffee
- PET



Dub Arles Tmavý
- PEX

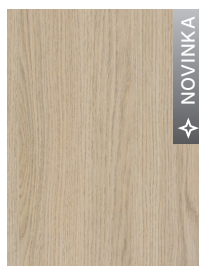


Dub Havana
- PDH

Vysoká odolnosť

(3) Skupina

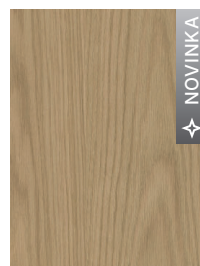
Laminát CPL



Dub Vicenza
- 2GT / 7GT



Dub Vicenza Sivý
- 2GS / 7GS

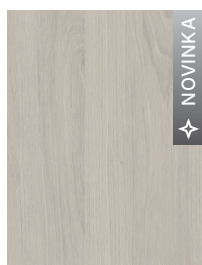


Dub Bookmatch
- 2DW / 7DW

Najvyššia odolnosť

(4) Skupina

Synchrónna doska 3 mm



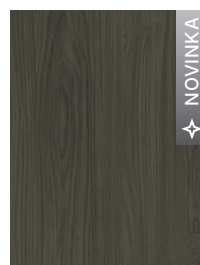
Dub Casella Biely
- TCB



Dub Casella Prírodný
- TCN



Dub Casella Hnedý
- TCR



Dub Casella Marone
- TCE

Traditional

Prírodné drevo s krásne zvýraznenou štruktúrou: výrazná kresba (flader), drobné suky a prirodzené farebné odtiene.

Teplé, rodinné interiéry: domy a byty v novostavbách aj staršej zástavbe, moderné rekreačné domy.



VÝRAZNÝ VZOR ZRNITOSTI (FLADER)



NEROVNOMERNÉ SFARBENIE



MALE UZLY

Vysvetlenie ikon



UV



Certifikovaný
CPL



Prirodzený
vzhľad



Verné
zobrazenie
kresby dreva



Vodeodolná

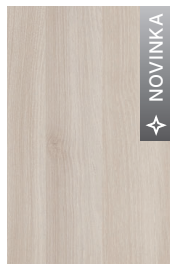
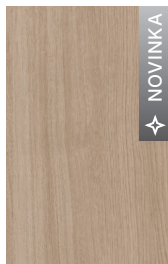
Syntetická fólia

Borovica Andersen
- RSDWenge White
- RNSOrech Bielený
- DOBDub Klasický
- PDLDub Tmavý
- RDC

Syntetická fólia

Dub Matný
- PSMDub Prírodný
- PDADub Kalifornia
- PDKDub Matný Tmavý
- PLC

Laminát CPL

Akácia Lakeland
Svetlá - 2AL / 7ALDub Lorenzo*
- 2LR / 7LRDub Kendal Prírodný
- 2KL / 7KLHikora Prírodná*
- 2OH / 7OHDub Prírodný
- 2DA / 7DADub Corbridge
- 2DG / 7DGOrech Prírodný
- 2ON / 7ON

Doska Gladstone

Dub Pieskový
- TDP

Rustic

Rustikálne drevo s bohatým, výrazným vzorom. Pestrá štruktúra, kontrastné sfarbenie a viditeľná výplň mu dodávajú autentický charakter. Farebná paleta je ovládaná teplými odtieňmi hnedej.

Rustikálne interiéry: rodinné domy, rekreačné domy, agroturistické objekty.



VÝRAZNÁ, VZOROVANÁ KRESBA
DREVNÝCH LETOKRUHOV

UZLY A TMELENIE

VIDITEĽNÉ FAREBNÉ ODCHÝLKY

Vysvetlenie ikon



UV



Certifikovaný
CPL



Prirodzený
vzhľad



Antifinger



Verné
zobrazenie
kresby dreva



Výrazná,
hlboká
štruktúra



Vodeodolná

Základná odolnosť

(1) Skupina

Syntetická fólia



Borovica Nórska
- RSN



Agát Strieborný
- RAS



Dub Craft Zlatý
- PDB



Dub Mauvella
- PDM



Dub Catania
- DDT



Agát Medový
- RAM



Dub Šarlatový
- RDS

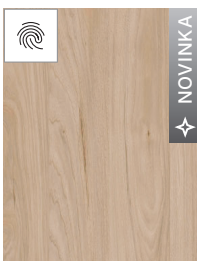
Zvýšená odolnosť

(2) Skupina

Syntetická fólia



Dub Škandinávsky
- PDN



Hikora Jackson Světlá
- PHJ



Dub Sonoma
- PLS



Dub Anglický
Hamilton - IDQ



Dub Sibirský
- PDY

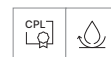


Hikora Jackson
Tmavá - PHC

Vysoká odolnosť

(3) Skupina

Laminát CPL



Dub Craft Zlatý
- 2DB / 7DB

Najvyššia odolnosť

(4) Skupina

Synchronná doska 3 mm



Halifax Naturálny
- THN



Halifax Tabak
- THT



Dub Sherman
- TDF

Dyha

Prírodná dyha je tenká vrstva pravého dreva, každé krídlo má jedinečnú kresbu letokruhov. Neexistujú dvojce rovnaké dvere, čo interiéru dodáva ušľachtilosť a autenticitu.

Dvere v prírodnej dyhe sa hodia do klasických aj moderných interiérov s elegantným charakterom.



Prírodná dyha



Dub Matný
- AD1



Dub 1
- ND1/KD1



Jaseň
- KJ1

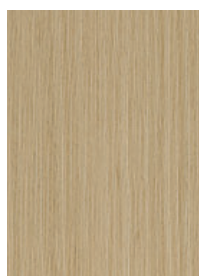


Orech
- KO1

Prírodná dyha Select Mat



Dub Bianco Matný
- FLB/BLB



Dub
- BDX

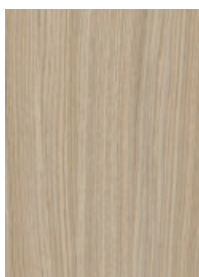


Orech Taupe Matný
- FOT



Orech Tmavý
- FQX

Prírodná dyha Dub Satin



Dub Svetlý
- NDJ/KDJ



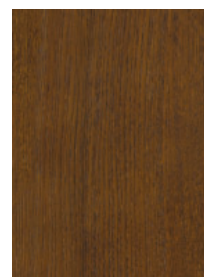
Dub Winchester
- NDE/KDE



Tabacco
- NTC / KTC



Dub hnedý
- NDR/KDR



Mocca
- NMO / KMO

Prírodná dyha Uni

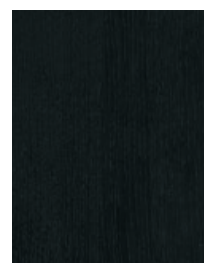
SYMBOLIKA FARIEB:

A, B, M, N – dyha vo verzii „pásky“
E, F, K – dyha vo verzii „kvet“

Vzor dyhy sa dosahuje správnou selekciou dreva, vhodným spracovaním dyhových listov a technikou ich skladania. Špecifickou vlastnosťou prírodnej dyhy je možnosť výskytu rozdielov v štruktúre a v sfarbení. Tieto rozdiely nie sú dôvodom na reklamáciu.



Dub Biely - NBI / KBI
odtieň blízky
farbe RAL 9016



Čierna - BEC
odtieň blízky
farbe RAL 9004 | 9011

Práškové farby a Plechy

Práškové lakovanie vytvára veľmi tvrdý a trvácny povrch. Takto upravené dvere sú odolné voči poškriabaniu, nárazom a intenzívnemu používaniu.



Steel SECURE, A.0 s kukátkom, Čierna Štruktúra a interiérové dvere PORTA HIDE

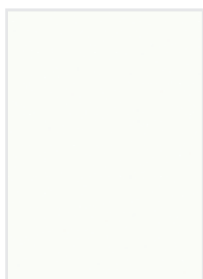
* Podmienečne približné

Uvedené ekvivalenty RAL sa môžu mierne líšiť od vzoriek. Platí to najmä pri tmavých farbách, pri ktorých môžu rozdielne parametre lesku (gloss) výrazne ovplyvniť vnímanie odtieňa. Odporúčame overenie farby na reálnej vzorke.

** označenie HPL/CPL sa zavádza kvôli špeciálnemu antracitovému laminátu HPL/CPL

(1) Skupina

Polyesterová farba Premium



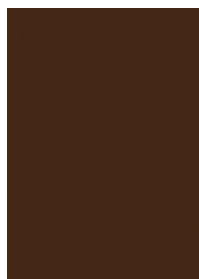
Biela MAT - LBM
odtieň blízky farbe
RAL 9003



Sivá MAT - LPM
odtieň blízky farbe
RAL 7047



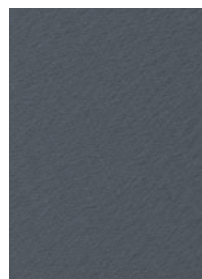
Béžová MAT - LKM
odtieň blízky farbe
RAL 1019



Hnedá MAT - LRM
odtieň blízky farbe
RAL 8028



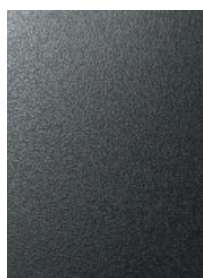
Antracit HPL/CPL -
LNC** odtieň blízky
farbe RAL 7043*/7016*



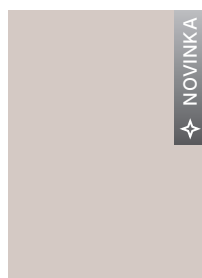
Antracitová štruktúra -
LNT odtieň blízky farbe
RAL 7024

(2) Skupina

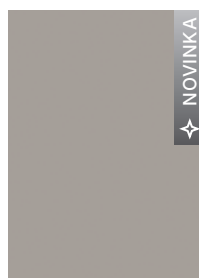
Polyesterová farba Premium



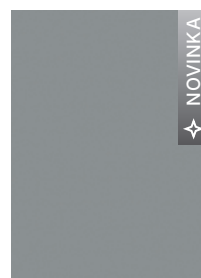
Čierna Štruktúra - LCS
odtieň blízky farbe
RAL 9005



Kašmír - LCA
odtieň blízky
NCS S 2005-Y60R



Pieskovo Sivá - LSP
odtieň blízky
NCS S 4502-Y50R



Prachová Sivá - LSE
odtieň blízky RAL 7037
/ NCS S 5000-N*



Čierna MAT - LCM
odtieň blízky farbe
RAL 9017

(3) Skupina

Základná farba



Sivá - LBP

Oceľový plech laminovaný PVC



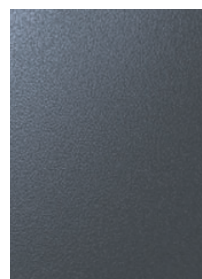
Dub Winchester - GDE



Zlatý Dub - GDZ



Orech - GOC



Antracit - GNT

Nehrdzavejúca oceľ



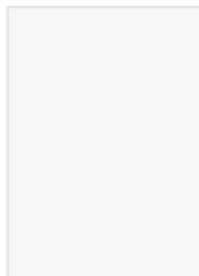
Nerezová oceľ - 000

Pozinkovaný plech

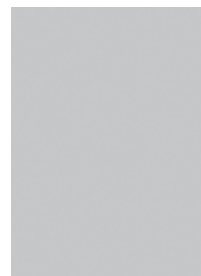


Pozinkovaný plech - 000

Poťahovaný plech



Biela - 0B1



Biela - 0B1



Biela - 0B1

Kontaktujte nás



Chcete kúpiť a namontovať dvere PORTA?

Kontaktujte nás: export@porta.com.pl



[instagram.com/portadoorsslovensko/](https://www.instagram.com/portadoorsslovensko/)



[facebook.com/portadoorsslovensko](https://www.facebook.com/portadoorsslovensko)



[linkedin.com/company/porta-kmi](https://www.linkedin.com/company/porta-kmi)



[pinterest.co.uk/porta_doors/](https://www.pinterest.co.uk/porta_doors/)



SNASKENUJTE KÓD QR
a zistíte kde kúpiť
PORTA dvere

Pozrite si katalógy PORTA

KATALÓG 2/2026

Dvere do Domu
a Bytu

Stiahni si katalóg vo verzii PDF



KATALOG 2026

Vonkajšie Oceľové
Dvere PORTA Thermo

Stiahni si katalóg vo verzii PDF



KATALOG 2/2026

Vchodové
a Investičné Dvere

Stiahni si katalóg vo verzii PDF



Tento katalóg výrobkov nepredstavuje ani záväzné uistenie o vlastnostiach tovaru v zmysle § 616, ani záruku kvality v zmysle § 626 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov. PORTA KMI Poland S.A. si vyhradzuje právo zaviesť (bez predchádzajúceho upozornenia) zmeny technických parametrov, vybavenia, cien, podmienok predĺženej záruky a špecifikácií výrobkov. Informácie uvedené v tomto dokumente sú platné ku dňu jeho vydania.

UPOZORNENIE! Vzhľadom na použitú tlačovú techniku sa farba zobrazeného výrobku môže líšiť od originálu.

Porta KMI Poland S.A. 12ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo

Sídlo: Poľsko, Pomorské vojvodstvo, okres Wejherowo, mesto Bolszewo

Okresný súd Gdansk-Sever v Gdansku, 8. obchodné oddelenie Národného súdneho registra,

KRS č.: 0000 838 758, NIP: 585 000 62 04 Základné imanie: 125 704 899 PLN. splatené v plnej výške.

Tlač PORTA KAT_SK_2/2026

Dátum 08.2026

[PORTA]
DOORS

NOVINKA
/ PRVÁ
NA TRHU

100%
VODEODOLNÁ



**ZÁRUBŇA
HYDRO PROTECT™**

**FUNCTION
+ DESIGN**

Už žiadne napučané zárubne vo vlhkých miestnostiach!

HYDRO PROTECT™ nová generácia zárubní PORTA SYSTEM Vyrobená z drevo-polymérového kompozitu, umožňuje cítiť sa komfortne a bezpečne v kuchyni, kúpeľni, práčovni – všade tam, kde sú povrchy obzvlášť vystavené vlhkosti. Užívajte si život bez starostí, zárubňa HYDRO PROTECT™ je 100 % vodeodolná.

Objavte novú kvalitu zárubní na stranách 125-131, alebo hľadajte ikonku HYDRO PROTECT™ pri produktoch v katalógu.

V našej ponuke nájdete komplexný sortiment produktov

Moderné objekty vyžadujú riešenia, ktoré sú technicky dokonalé, architektonicky jednotné a ekologicky zodpovedné.

ŠIROKÉ SPEKTRUM KONŠTRUKCIÍ

Oceľové, hliníkové a drevené dvere – volené podľa účelu objektu. Plná materiálová flexibilita pri zachovaní najvyšších technických parametrov.

MULTIFUNKČNOSŤ V JEDNOM KRÍDLE

V jednom krídle môžu byť kombinované vlastnosti: EI30–EI60, RC2–RC4, akustická nepriezvučnosť do 46 dB, dymotesnosť a hygienickosť. Výhoda kombinácie funkcií bez zníženia parametrov.

K

FAREBNOSŤ A INDIVIDUALIZÁCIA

Široká paleta RAL, drevených dekorov, anodizovaných povrchov a štruktúr – možnosť prispôbenia vízií architekta. Jednotnosť dizajnu v rámci celej budovy.

PRIEMYSELNÁ ODOLNOSŤ

Certifikovaná odolnosť voči intenzívnemu používaniu (školy, nemocnice, administratívne budovy, priemysel).

K

ROZMEROVÁ FLEXIBILITA

Individuálna výroba pre neštandardné stavebné otvory a atypické riešenia.

ODOLNÉ POVRCHY

Kolekcia povrchov HPL, CPL, prírodných dyh a UV lakov – odolné, elegantné a nenáročné na údržbu.

K

PANELOVÉ OBKLADY / STR. 38

Dvere úplne lícované so stenou, bez viditeľnej zárubne – efekt jednoliatej architektonickej plochy. Systémy skrytých zárubní montovaných do steny pred omietaním.

CERTIFIKÁTY KVALITY, AKREDITÁCIE, SKÚŠKY A ENVIRONMENTÁLNE CERTIFIKÁTY

Súlad so smernicami CE, európskymi a národnými normami



INVESTÍCIA:
Teatr Szekspirowski
/ GDAŃSK