



GERDA®

zámky dveře vrata

katalog

PANELOVÉ DVEŘE

do domů



www.gerda.pl

KRÁTCE o firmě

GERDA je společnost s více než 25-letou zkušeností ve výrobě bezpečnostních dveří, zámků a kování. Tým vynikajících inženýrů, unikátní, inovativní, patentované řešení a vyvinutá nejmodernější výrobní infrastruktura, která zahrnuje několik závodů v Polsku, zaručuje nejvyšší kvalitu nabízených výrobků.

Dveřní křídla a zárubně pro všechny modely dveří se vyrábějí v moderních továrnách v Starachowicích.



Zámky a štitky pro všechny modely dveří GERDA vznikají v závodě v Sokolově pod Varšavou.



Součásti zámků, kování a výrobní nářadí se vyrábí v závodech Gerda Hydomat SA ve Varšavě, vybavených vlastní lisovnou. V závodech Gerda Hydomat SA se také vyrábí nářadí a součásti výrobků největších světových výrobců domácího nářadí (Siemens, Electrolux, Bosch) nebo z oblasti motorizace (BMW, Mercedes, Volvo).



OBSAH

VYZNAMENÁNÍ A ODMĚNY

Společnost Gerda byla v rámci nezávislých výzkumů oceněná a ohodnocená spokojenými zákazníky řadou ocenění, odměn a medailí za kvalitu a modernost výrobků, i za profesionalitu prodejců.



Zlatá Medaile Warsaw Build 2014
za univerzální dveře do domů
a bytů TT MAX



Zlatá Medaile MTP BUDMA 2014
za dveře do bytů GERDA S Premium

Získání titulu v soutěži
Superbrands 2013/2014
v kategorii oprava a dekorace
interiérů řadí společnost Gerda
do elitní skupiny nejsilnějších
polských značek



LÍDR DEKÁDY 2004–2014

Vzhledem k udržování vysoké pozice v posledních letech v programu LAURA ZÁKAZNÍKA byla společnost Gerda vyznamenána označením LÍDR DEKÁDY v kategorii „Bezpečnostní dveře“ a „Vchodové dveře“.



Společnost Gerda s.r.o. byla
mnohokrát oceněná prestižní
cenou Zlatá Laur Zákazníka.



O firmě	2
Obsah	3
Panelové dveře do domů: popis, parametry	4-5
Modely	6-22
Vitráže	23-27
GSX	28-29
GWX	30-31
SX20	32-33
CX20	34-35
WX20	36-37
Hliníkové světlíky	38-41
Výbava	42-43
Dodatečná výbava	44-45
Zárubně/Prahy	46-47
Zárubně - informace k montáži	48-49
Dostupné modely	50-51
Vzorníky barev	52-53
Kontaktní údaje	54
Konfiguratör - model/barva	55

Vážení zákazníci,

- Tento katalog výrobků Gerda nepředstavuje nabídku ve smyslu zákona a je zpracován pouze pro informační účely
- Ceny uvedené v tomto katalogu jsou pouze orientační a neurčují prodejní ceny pro prodejce našich výrobků, proto se mohou lišit v různých prodejnách. Uvedené ceny jsou bez DPH.
- V souvislosti s úsilím o dosažení nejvyšší kvality našich výrobků si vyhrazujeme právo na zavedení, bez předcházejícího upozornění, technologických změn výrobků, které vzhledem k procesu přípravy tištěných materiálů nemusí být obsaženy v tomto katalogu.
- I při největším úsilí kontrolovat uvedené informace se mohou vyskytnout věcné nebo typografické chyby.
- Vzhledem k vlastnostem tisku snímků a barvy dveří prezentovaných v tomto katalogu se mohou lišit od originálů.
- Podrobné a nejaktuálnější informace o výrobcích a jejich cenách jsou k dispozici u našich obchodních partnerů a na webové stránce www.gerda.pl.

DO DOMU

dveře GERDA

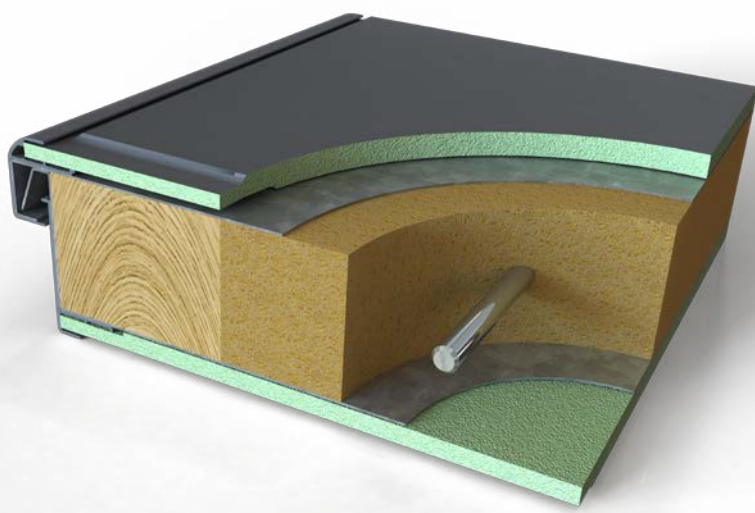
Vchodové dveře s okrasným panelem jsou vysoce kvalitním výrobkem firmy GERDA. Ideálně spojují největší přednosti kovových vchodových dveří, t.j. solidní a pevnou konstrukci a největší úroveň bezpečnosti a spolehlivosti s estetikou a originalitou moderního dizajnu, uspokojující vkus nejnáročnějších zákazníků.

Zároveň se tyto dveře vyznačují vynikajícími parametry tepelné izolace, které se vyžadují v rodinných domech.

Okrasné výplně se vyrábějí z nejkvalitnějších materiálů, odolných proti podmínkám využití (teplotní rozdíly, vlhkost).

Panely se oboustranně připevňují k ocelové kostře dveří, čímž společně vytvářejí krabicovou konstrukci, která zároveň dveře dodatečně posiluje a zvyšuje jejich akustickou izolaci.

1. Tloušťka křídla 66 mm.
2. Velký výběr vzorů a barev.
3. Dvojitě těsnění křídla a zárubně.
4. Možnost spojení dvou různých vzorů a barev na jednom křídle (uvnitř/ven).
5. Atraktivní provedení kování a klik.
6. Dodatečné kartáčkové těsnění.
7. Panely nejen zvyšují estetiku dveří, ale taky jejich akustickou výkonnost – tlumí hluk.
8. Úplně nová konstrukce prosklení, vytvořená speciálně pro dveře s okrasným panelem.
9. Nový materiál, z kterého se panely vyrábějí je trvanlivý a odolný proti povětrnostním podmínkám.
10. Moderní, trvanlivý a teplý norský práh/kompozitní práh v několika atraktivních barvách.
11. Ozdobné vložky (tzv. inzerty) v jedné rovině s plochou panelu.
12. Konstrukce pantů zneumožňuje jejich nežádoucí demontáž a stáhnutí dveřního křídla, taky dovoluje precizní regulaci.
13. Individualizace – panely lze v libovolném momentě vyměnit, např. v případě mechanického poškození nebo výměny dekorací, při čemž není nutné koupit celé nové dveře.
14. Dveře jsou vybaveny dvěma pevnými zámky s vícebodovým systémem uzavírání, pevnými čepy zabezpečujícími proti vloupání a nastavitelnou západkou. Dodatečně dveře mohou mít pevný řetízek, který umožňuje bezpečné pootevření dveří.



Vícevrstvá konstrukce dveří, výborné uživatelské, tepelné a akustické parametry.

**Teplá zárubeň
PERFOTHERM®
v ceně dveří**











Základní předností dveří s okrasnými panely je možnost libovolného projektování jejich vzhledu díky zpracování na nejmodernějších strojích, které má společnost GERDA k dispozici. Díky tomu Vám nabízíme nejširší výběr vzorů a barev panelů na trhu, které Vám umožní zařízení domů dle vlastních představ.

Používaná technologie výroby umožňuje uplatnění různých panelů uvnitř a venku, čímž se zvětšuje možnost individuálního výběru.

Promyšlený způsob připevnění panelů do dveřního křídla umožňuje snadnou demontáž a výměnu panelů v případě jeho poškození nebo změny zařízení, bez potřeby vyměnit celé dveře.



TYP DVEŘÍ	TECHNICKÉ INFORMACE				BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ			
								
WX 20	–	66	34	1,2	–	RC2	–	6
CX 20	–	66	35	1,1	C	RC3	●	9
SX 20	–	66	35	1,1	C	RC4	●	15
GWX 20	●	66	35	1,3	–	RC2N	–	6
GSX	●	66	35	1,2	C	RC3	●	14/15

Koeficient tepelného prostupu se uvádí pro dveře s teplou zárubní PERFOTHERM®

POPIS OZNAČENÍ Z TABULKY

-  Prosklení
-  Tloušťka dveřního křídla (mm)
-  Koeficient tepelného prostupu (přípustný – max. 1,7)
-  Koeficient akustické izolace (vykázána min. 27 dB)
-  Třída odolnosti proti vloupání dle polské normy PN-90/B-92270
-  Třída odolnosti proti vloupání dle evropské normy PN-EN 1627
-  Centrální vícebodový zámek
-  Počet uzavíracích bodů

SNI MILANO 8

MODEL
GSX



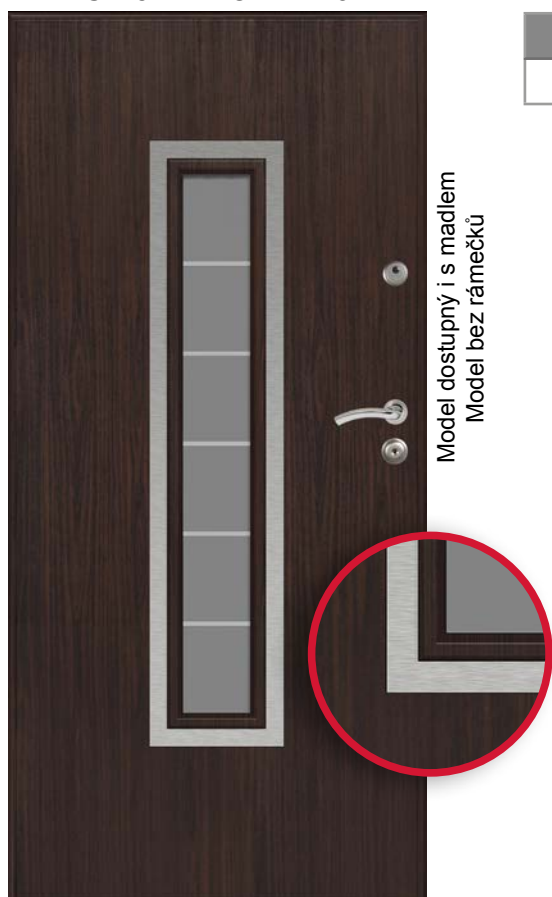
SZT HANOWER 6

MODEL
GSX



SW5 HANOWER 3

MODEL
GSX



SW6 HANOWER 4

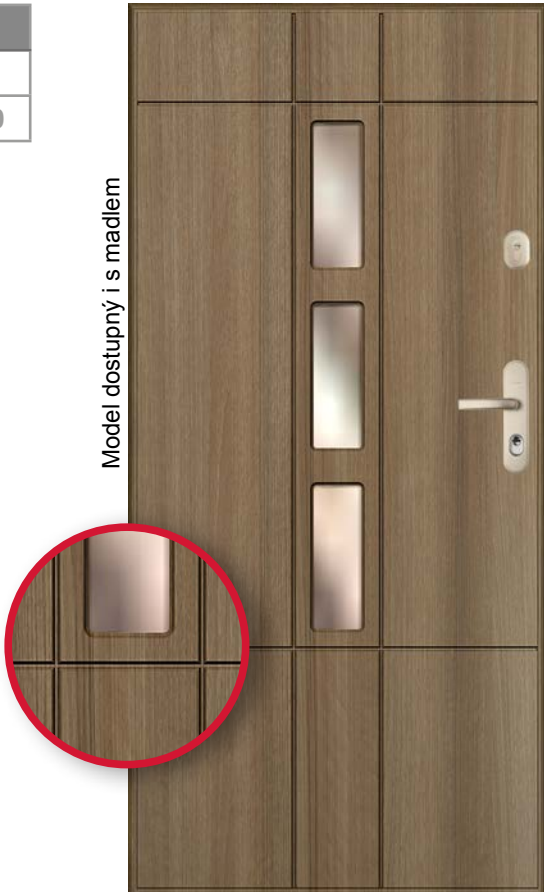
MODEL
GSX



SPR ROSTOCK

MODEL
GSX
GWX 20

Model dostupný i s madlem



SPS ROSTOCK

MODEL
GSX
GWX 20

Model dostupný i s madlem



SNJ MILANO 3

MODEL
GWX20

Model dostupný i s madlem



SNK MILANO 4

MODEL
GWX 20



SNG MILANO 1

MODEL
GWX 20



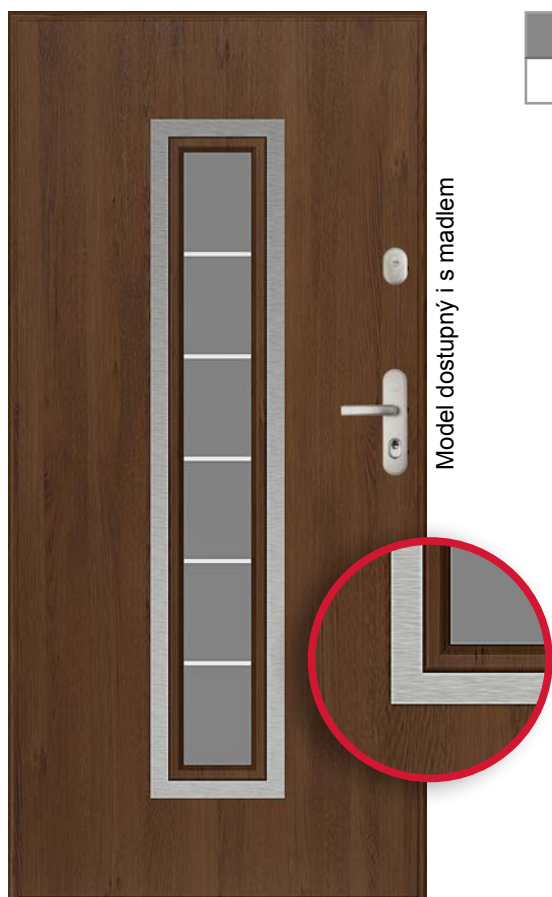
SNH MILANO 2

MODEL
GWX 20



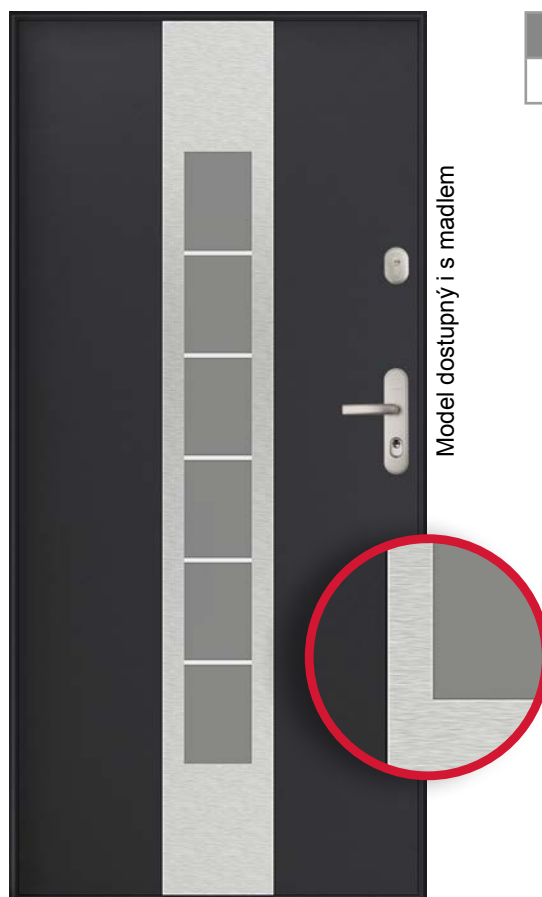
SW1 HANOWER

MODEL
GWX 20



SW4 HANOWER 2

MODEL
GWX 20



SYT HANOWER 5

MODEL

GWX 20

Model dostupný i s madlem



S7A MODENA 1

MODEL

GWX 20

Model dostupný i s madlem



SSA SEVILLA

MODEL

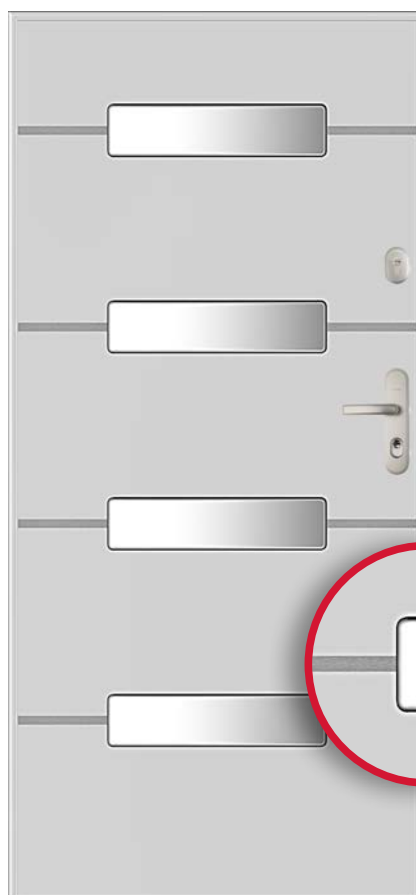
GWX 20



SSB SEVILLA

MODEL

GWX 20



SJR REGINA

MODEL

GWX 20

Model dostupný i s madlem



SE4 GRANADA

MODEL

GWX 20



SFG BREMA GRANDE

MODEL

GWX 20



SG1 BREMA

MODEL

GWX 20



SL4 PATRA

MODEL

GWX 20

Model dostupný i s madlem



W23 OLYMPIA

MODEL

GWX 20

Model dostupný i s madlem



G62 MARATON

MODEL

GSX

GWX 20



G51 SPARTA

MODEL

GSX

GWX 20



W61 NEAPOL

MODEL
GSX
GWX 20

U modelu GSX prosklení bez rámečků



WIG GENEWA 1

MODEL
GSX
GWX 20



W75 GENEWA

MODEL
GSX
GWX 20

U modelu GSX prosklení bez rámečků



S4V COVENTRY 2

MODEL
GSX
GWX 20



WXT ADRIA

MODEL

GWX 20



W4Z LONDYN 1

MODEL

GWX 20



S1V MESYNA

MODEL

GWX 20



SOE BERGAMO

MODEL

GWX 20



W91 WERONA 1

MODEL
GWX 20



W92 WERONA 2

MODEL
GWX 20



W93 WERONA 3

MODEL
GWX 20



SBX BRADFORD 1

MODEL
GWX 20



W52 KAPITOL

MODEL

GWX 20



W53 BARCELONA

MODEL

GWX 20



Precizní frézování vzorů, starostlivost o detaily.

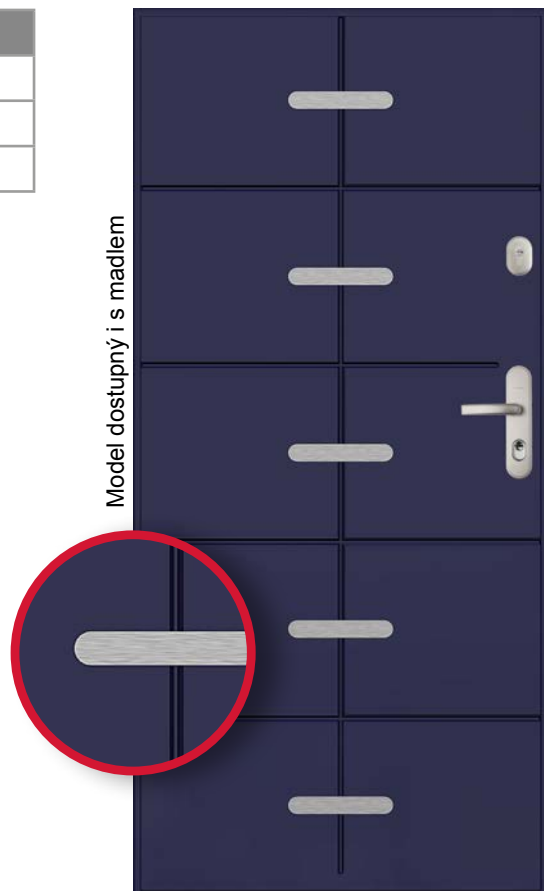
PLK KINGSTON

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



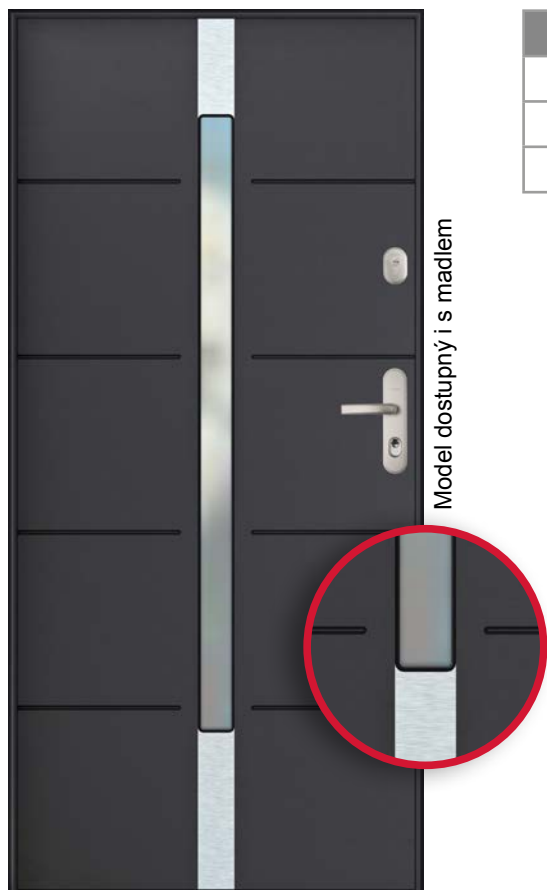
PLP PRATO

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



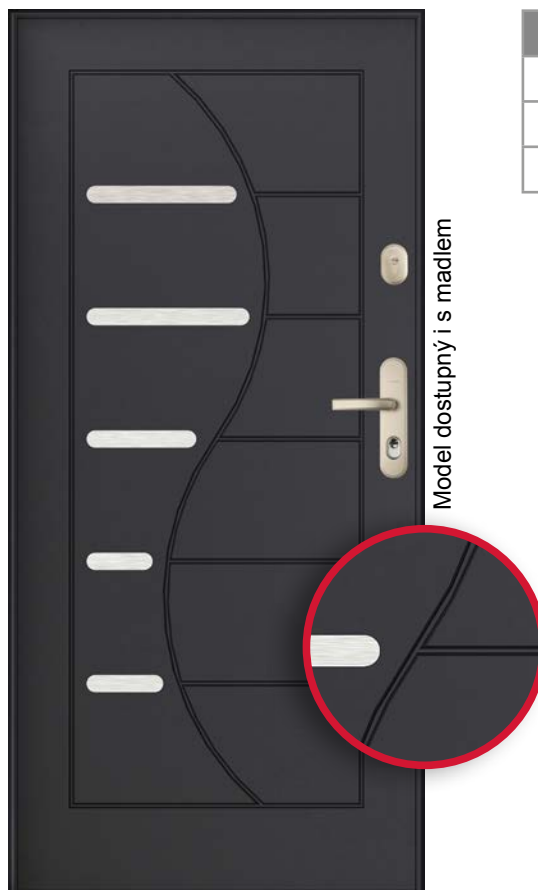
PLR ROTTERDAM

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



PLV VICTORIA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



PLS HEL 1

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



P25 BREDA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



P34 BRUGIA



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

P20 OLYMPIA



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

Model dostupný i s madlem

PN2 AVALLON

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



PN1 DIJON

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

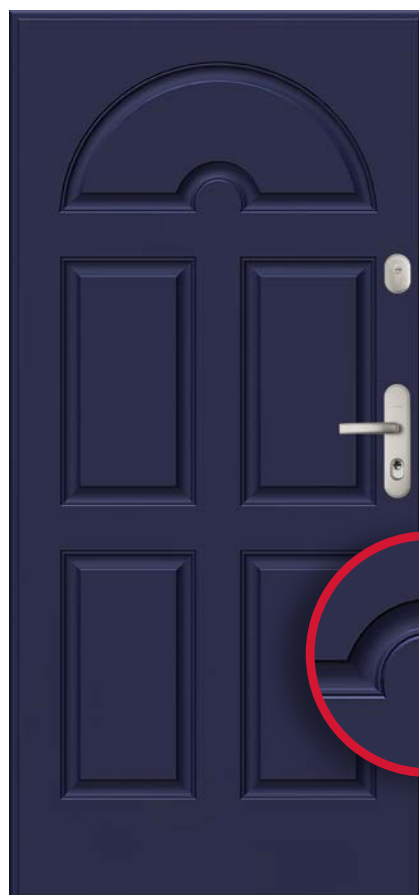


P91 WERONA



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

P46 WENECJA



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

P95 FRAGA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

Model dostupný i s madlem



P02 TARRAGONA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



P94 REIMS



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

PX2 BRADFORD



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

P96 AGREDA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



P3X AMPOSTA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



P13 LONDYN



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

P31 FLORENCJA



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

P09 MADRYT

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



PX1 HALIFAX

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



P53 BARCELONA



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

P52 KAPITOL



MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

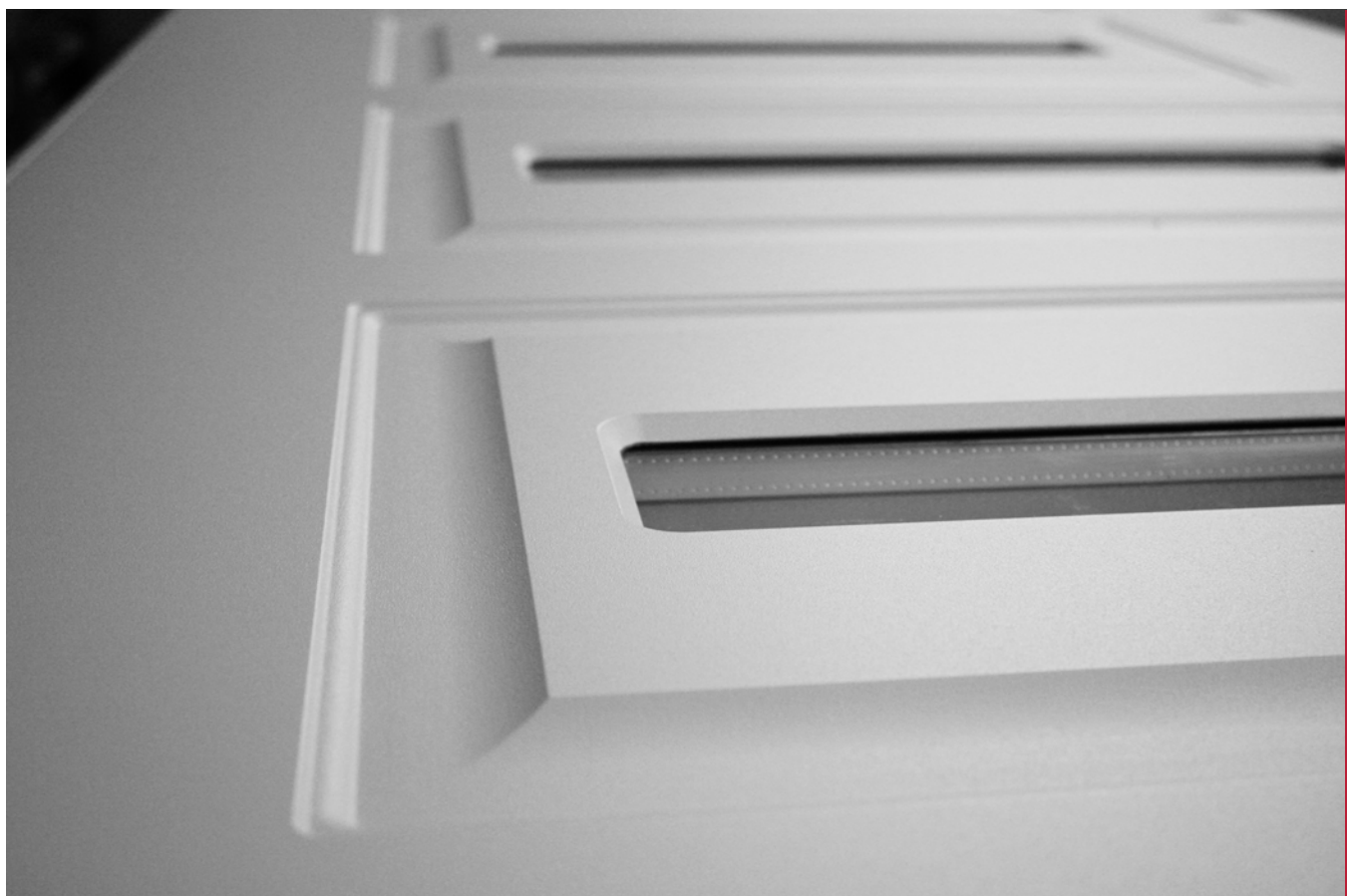
PN3 SALAMANKA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20



P81 GUARDA

MODEL
SX 20
CX 20
WX 20

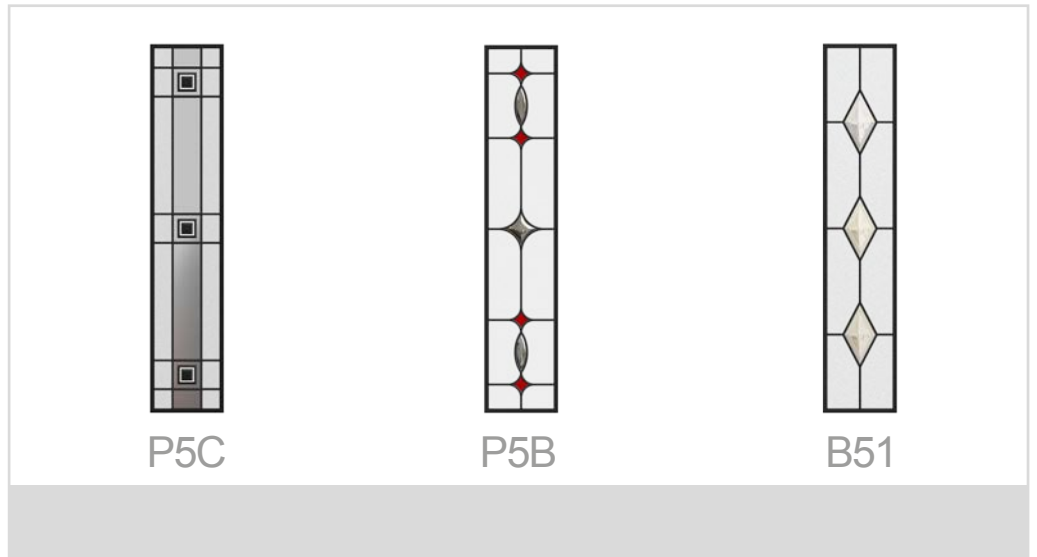


Výrazný, hluboce lisovaný vzor činí dveře GERDA nezaměnitelnými s jinými populárními ocelovými lisovanými dveřmi.

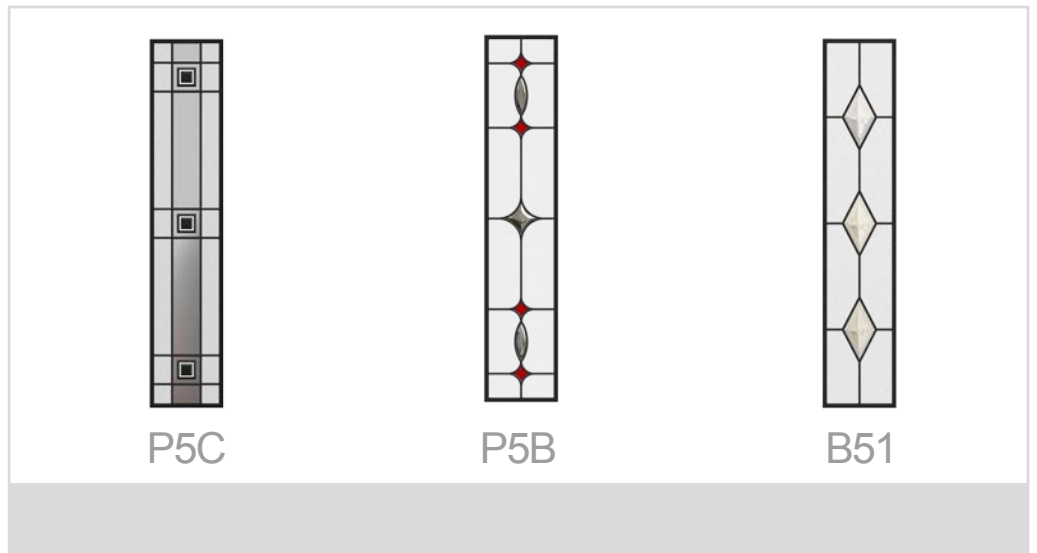
VITRÁŽE



W52 KAPITOL (str.15)

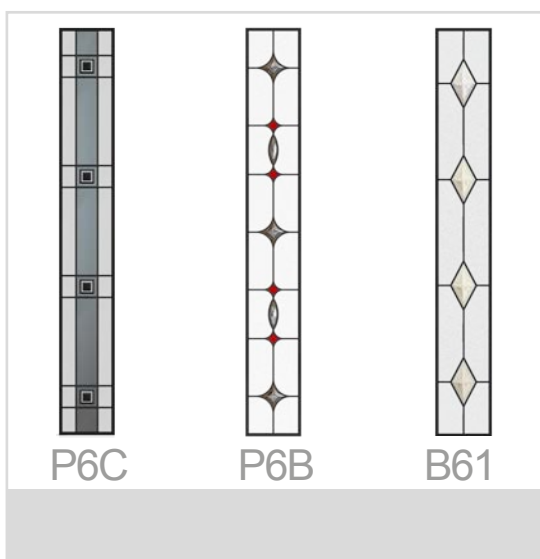


W53 BARCELONA (str.15)

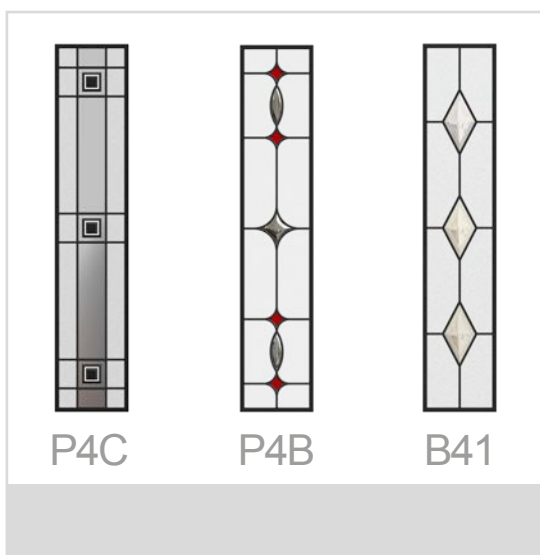


VITRÁŽE

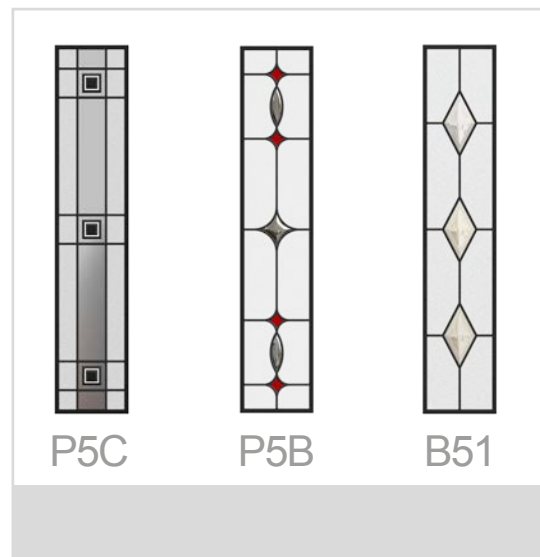
W61 NEAPOL (str.12)



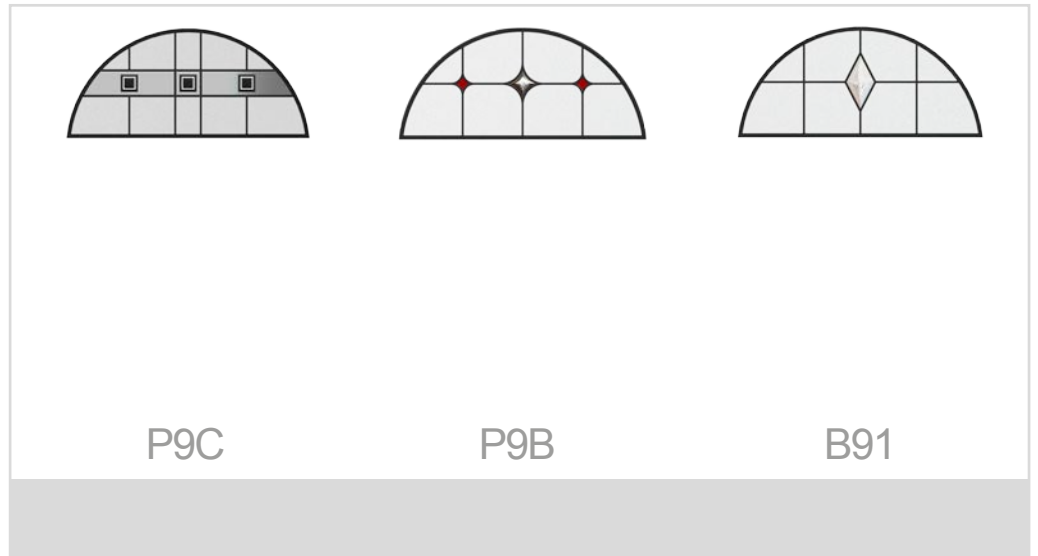
W4Z LONDYN 1 (str.13)



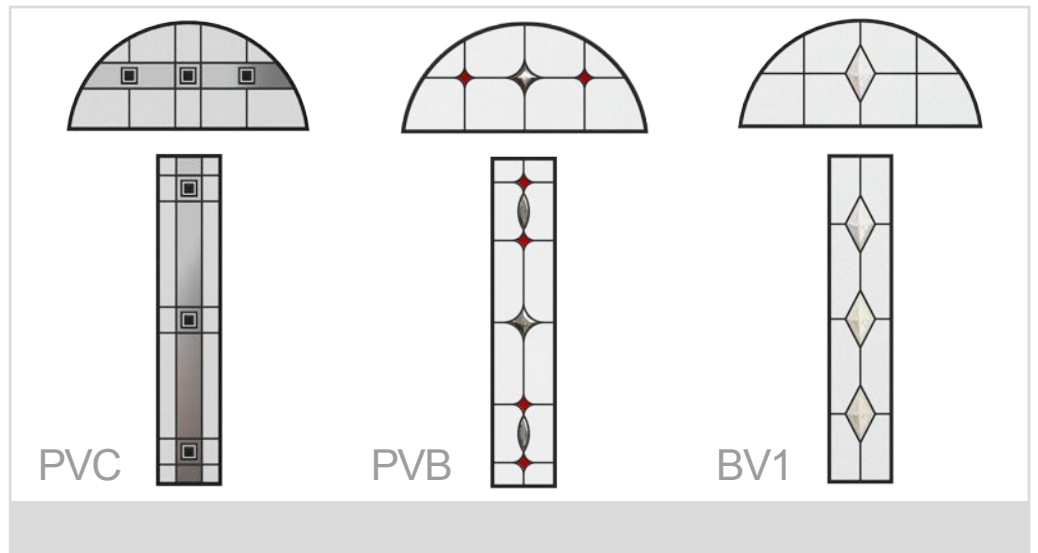
W91 WERONA 1 (str.14)



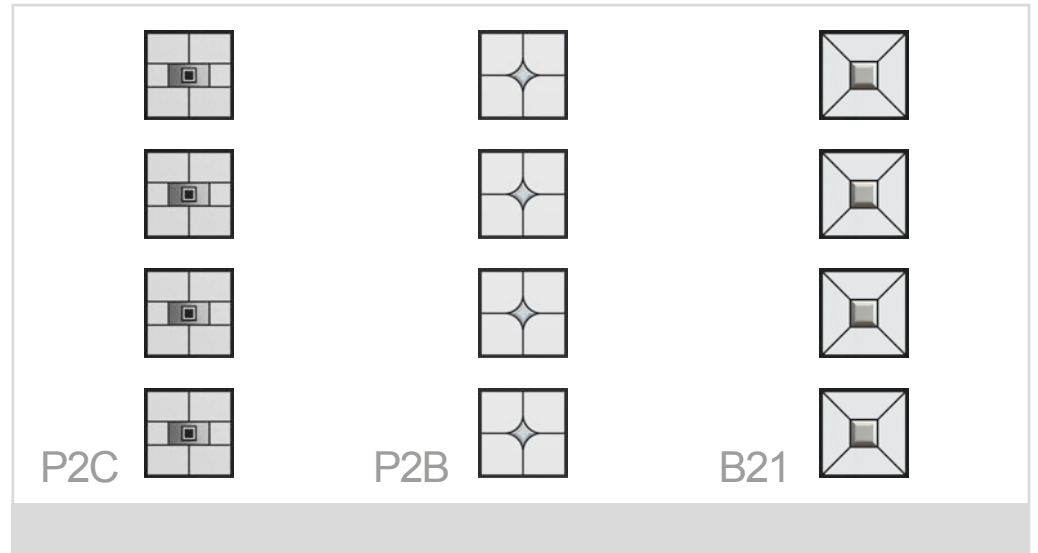
W92 WERONA 2 (str.14)



W93 WERONA 3 (str.14)



W23 OLYMPIA (str.11)



VITRÁŽE

SPARTA G51 (str.11)



P5C



P5B



B51

MARATON G62 (str.11)



P6C



P6B



B61

WIG GENEWA 1 (str.12)



PIC

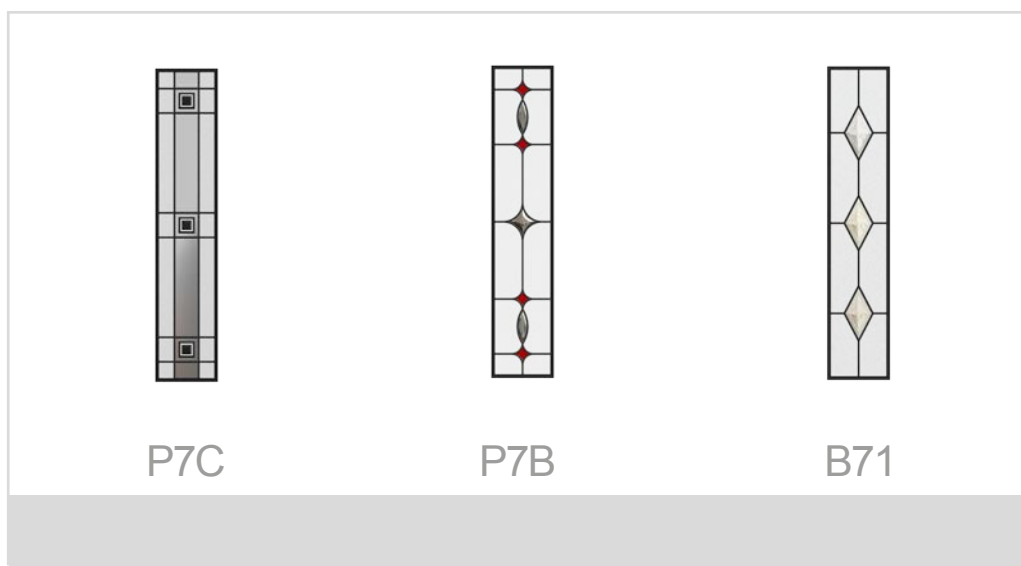


PIB

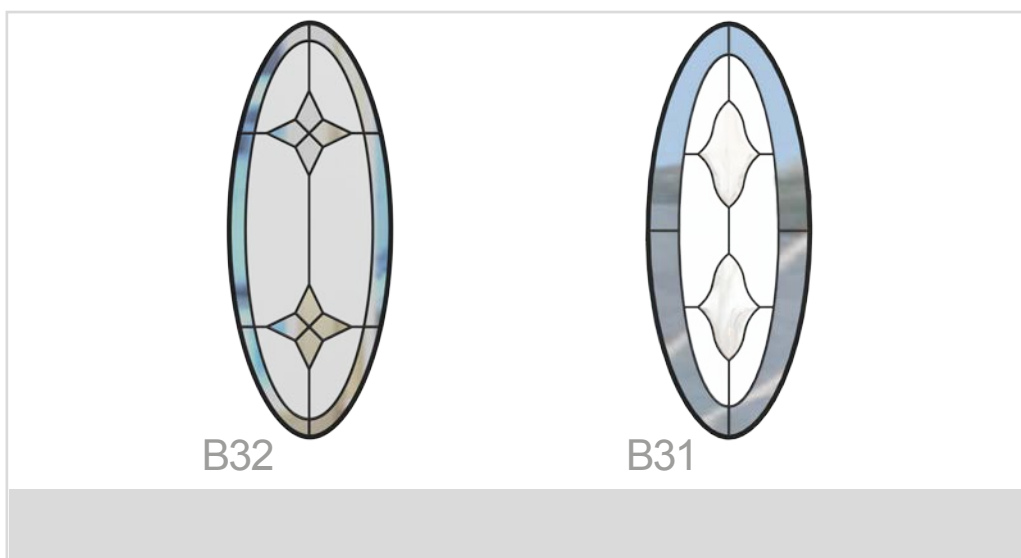


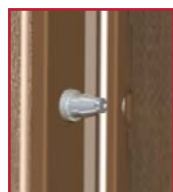
BI1

W75 GENEWA (str.12)

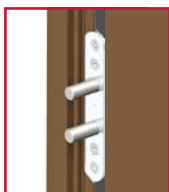


S4V COVENTRY 2 (str.12)





Pevné čepy proti vypáčení



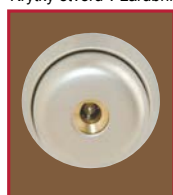
Vrchní přídatný zámek



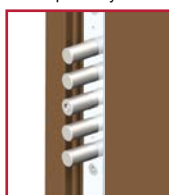
Krytky otvorů v zárubni



Vrchní přídatný zámek



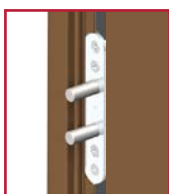
Ochranný kryt hlavního zámku



Centrální zámek



Nastavitelné panty



Pomocný spodní zámek



Ochranné krytky na panty



Boční pohyblivé zástrčky na straně pantů

UPLATNĚNÍ

Bezpečnostní, prosklené vchodové dveře s **unikátním centrálním zámkem** pro použití jako hlavní vchod v rodinných domech ohrožených vysokým rizikem vloupání, standardně vybavené teplou zárubní **GERDA PERFOTHERM®**. Dveřní křídlo s vícevrstvou konstrukcí, složené z ocelové krabicové kostry a oboustranných vyměnitelných okrasných panelů plní dekorativní, izolační a bezpečnostní funkci. Lemování křídla vyrobené z hliníkových profilů s termickou mezerou zaručuje ochranu hrany dveří před zničením a umožňuje výměnu panelů a profilů v případě poškození.

Pevná konstrukce křídla, vybavená **unikátním certifikovaným centrálním zámkem s dvanácti pohyblivými čepy** po celém obvodu křídla a **přídatným zámkem v nejvyšší třídě odolnosti** zaručuje nejvyšší stupeň ochrany, spojený s vysokou estetikou a funkcí.

Jako jedny z mála prosklených dveří, dveře GERDA GSX splňují nejvyšší požadavky bezpečnosti – třída RC3 dle PN-EN 1627 a třída C dle PN-90/B-92270.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- tloušťka křídla **66 mm**
- křídlo s posíleným dorazovým těsněním zaručuje zlepšenou tepelnou izolaci
- kostra křídla vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu chráněného před korozí vrstvou laku
- křídlo plněné bezfreonovou, polyuretanovou samohasitelnou pěnou
- uvnitř křídla je mříž z pevných a pohyblivých ocelových tyčí
- křídlo je prosklené vícevrstevnými bezpečnostními skly
- křídlo je vybavené **centrálním zámkem s dvanácti pohyblivými čepy po celém obvodu křídla a přídatným zámkem**
- dveře jsou po celém obvodu vybavené dvojitým těsněním v křídle, zárubni a prahu
- teplá zárubeň **GERDA PERFOTHERM®** z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky **1,5 mm**, potáhnuté laminátem v barvě křídla
- stabilní zárubeň šířky **116 mm** montovaná pomocí vnitřních nosičů (neviditelná místa připevnění)
- zesílená ocelová konstrukce na křídle a zárubni v místě připevnění pantů
- zesílené nastavitelné třídílné panty, umožňující víceplošnou regulaci dveří a těsné přiléhání křídla k zárubni
- možnost zkrátit křídlo během výroby o **100 mm**
- kompozitní panely potáhnuté vysoce kvalitním laminátem nebo lakované
- možnost vyměnit panely a hliníkové zpevňující profily v případě poškození nebo změny vzhledu budovy
- všechny otvory v zárubni, do kterých zapadají uzavírací hroty jsou chráněné plastovými krytkami, které zároveň zvyšují estetiku dveří
- spodní hrana křídla chráněná konečnou uzavírací lištou s okapem a kartáčkovým těsněním
- nastavitelná západka kliky
- možnost použít elektrozámek na všechny typy zárubní

BEZPEČNOST

- vzácná u prosklených dveří nejvyšší bezpečnostní třída **RC3 dle PN-EN 1627** a třída C dle **PN-90/B-92270**
- **centrální zámek s vložkou GERDA RIM6000**, s dvanácti pohyblivými hroty po celém obvodu křídla a nezávislý vícebodový zámek v nejvyšší bezpečnostní třídě **7 C**
- pevně umístěné vícevrstvé prosklení z bezpečnostního skla
- pevné čepy proti vypáčení dveří, namontované v ocelové zesílené konstrukci
- tři nastavitelné bezpečné panty, chránící před pokusy o demontáž
- ocelová hrana dveřního křídla, zesílená hliníkovým profilem, ztěžující pokusy o vypáčení dveří
- konstrukce křídla z ocelového plechu, posílená tyčemi z kalené oceli
- dva certifikované štítky s krytem zámkové vložky
- možnost namontovat pevný řetěz u všech modelů dveří
- vložka hlavního zámku GERDA RIM6000 v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**
- vložka s koulí do přídatného zámku ve vysoké bezpečnostní třídě **5 1 B**
- možnost objednat vložku s koulí do přídatného zámku s montážním klíčem v nejvyšší bezpečnostní třídě **2 C**

ZÁRUBNĚ, PRAHY, SVĚTLÍKY

- ve standardu certifikovaná teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM® s termickou mezerou v podobě labyrintu otvorů
- dostupné různé rámové profily umožňující montáž dveří přizpůsobenou vlastnostem budovy a montážního otvoru
- hliníkové zárubně GERDA ALUTERM a ocelové zárubně s termickou vložkou (dostupné i dvoubarevné) – str. 46–47
- zárubně jsou dostupné v barvách sladěných s barvami křidel – str. 52–53
- pro hliníkové zárubně se taky nabízejí fixní světlíky v různých sestavách – str. 38–41
- teplý práh s těsněním k zárubni GERDA ALUTERM dostupný ve třech barvách
- teplé ocelové prahy GERDA PERFOTHERM® s těsněním
- dřevěné NORSKÉ prahy s těsněním, ve čtyřech barvách
- dřevěné dubové prahy s těsněním

FUNKČNOST A ESTETIKA

- okrasné panely vyrobené metodou víceprůběhového lisování mají výrazný, hluboký vzor, který je odlišuje od jiných lisovaných ocelových dveří
- dostupné 4 vzory panelů v 21 barvách a 8 vzorů v 34 dřevodekorech a jednotlivých barvách
- velká nabídka vzorů s prosklením, 5 základních barev skel a výběr vitráží – str. 23–27
- možnost objednat křídlo dvoubarevné nebo s různými vzory panelů – v ceně dveří
- zárubeň GERDA ALUTERM a zárubeň s izolační vložkou taky dostupná v dvoubarevné verzi
- některé vzory dveří dostupné i s madlem
- hliníkové profily na okrajích křídla posilují konstrukci dveří a umožňují výměnu panelů v libovolném momentě
- ochranné hliníkové krytky na panty v barvě použitého kování
- dodatečná ochrana spodní hrany dveří kartáčkovým těsněním



KONSTRUKCE DVEŘNÍHO KŘÍDLA

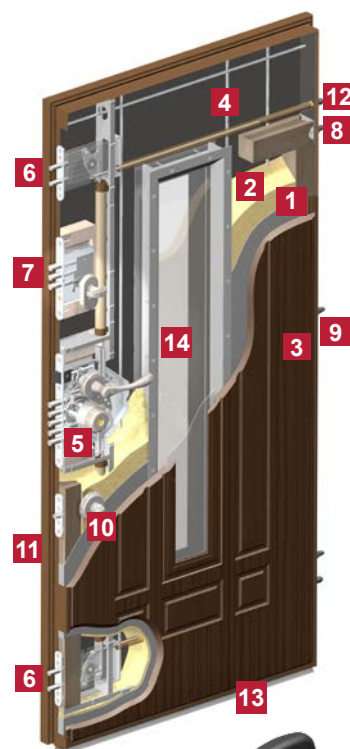
- Ocelové těleso křídla z pozinkovaného, lakovaného plechu
- Izolace ze zhuštěné, samohasitelné, bezfreonové polyuretanové pěny
- Vyměnitelné okrasné panely z kompozitu na bázi dřeva, laminované dekorativní fólií nebo lakované
- Mříž z tyčí z kalené oceli
- Centrální hlavní zámek
- Pomocný zámek
- Přídavný zámek
- Pevné čepy proti vypáčení v kovových nosičích
- Posílené, třídílné nastavitelné panty upevněné v kovových nosičích
- Pevný řetízek (opcia)
- Boční hliníkové profily a dorazové těsnění
- Pohyblivé vodorovné zástrče na straně pantů
- Konečná uzavírací lišta s okapem a kartáčkovým těsněním
- Bezpečnostní sklo

STANDARDNÍ VÝBAVA – V CENĚ DVEŘÍ

- prosklené dorazové ocelové křídlo s vyměnitelnými okrasnými panely a bočními hliníkovými profily
- centrální hlavní zámek ZW6000 ve třídě **7 C** s pomocným zámkem a vodorovnými zástrčemi na straně pantů
- přídavný zámek ZW550 ve třídě **7 C**
- posílené třídílné panty s ochranou před demontáží a hliníkovými krytkami
- dorazové těsnění dveřního křídla
- kartáčkové těsnění dveřního křídla
- teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM® s těsněním (na výběr profily FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- nastavitelný úchyt zástrče v zárubni
- dubový práh s těsněním (19 nebo 35 mm) nebo nerezový teplý kovový práh PERFOTHERM® s těsněním (19 nebo 32 mm)

DODATEČNÁ VÝBAVA – ZA PŘÍPLATEK

- sady vybavení – str. 42–43
- prvky vybavení – str. 44–45
- dřevěný NORSKÝ práh s těsněním a hliníkovým krytem
- teplá zárubeň s termickou izolací a těsněním FAZ SL (dostupné taky v dvoubarevném provedení)
- teplá hliníková zárubeň GERDA ALUTERM s těsněním a kompozitním prahem
- úzký montážní práh k zárubni FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL
- namontování do zárubně elektrozámek během výroby
- pevné světlíky ke dveřím GERDA GSX – str. 38–41
- celkový přehled dodatečné výbavy na str. 44–47



4 miliardy kombinací klíče



Dle výzkumné zprávy

NORMY

	dveřní zámky	řídí bezpečnosti a odolnosti na vrtní dle PN-EN 12209
min	1 2 3 4 5 6 7	max
	zámkové vložky	řídí odolnosti proti útokům dle PN-EN 1303
min	0 1 2	max
min	1 2 3 4 5 6	max
	vložka a zámky do dveří	řídí odolnosti proti vloupání dle KT/402/IMP/2009 (pro vložky) dle KT/401/IMP/2009 (pro zámky)
min	T A B C	max

DOSTUPNÉ ROZMĚRY DVEŘÍ



ZÁKLADNÍ TYPY SKEL (v ceně dveří)



VZORY VITRÁŽÍ NA STR. 23-27

VŠECHNY VZORY DVEŘÍ NA STR. 6, 7, 11, 12

NĚKTERÉ BARVY DVEŘÍ (plný přehled barev na str. 52-53)



Pevné čepy
proti vypáčení

Vrchní přídatný zámek



Krytky otvorů v zárubni



Hlavní zámek

Ochranný kryt hlavního
zámku

Nastavitelné panty

Ochranné krytky
na panty

UPLATNĚNÍ

Bezpečnostní prosklené vchodové dveře s **unikátním centrálním zámkem** pro použití jako hlavní vchod v rodinných domech ohrožených mírným rizikem vloupání, standardně vybavené teplou zárubní **GERDA PERFOTHERM®**. Dveřní křídlo s vícevrstvou konstrukcí, složené z ocelové krabicové kostry a oboustranných vyměnitelných okrasných panelů plní dekorativní, izolační a bezpečnostní funkci. Lemování křídla vyrobené z hliníkových profilů s termickou mezerou zaručuje ochranu hrany dveří před zničením a umožňuje výměnu panelů a profilů v případě poškození. Pevná konstrukce křídla, vybaveného zámkem **v nejvyšší třídě odolnosti** vytváří výrobek s výbornými uživatelskými vlastnostmi za výhodnou cenu. Prosklení je z nejkvalitnějších bezpečnostních skel.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- tloušťka křídla **66 mm**
- křídlo s posíleným dorazovým těsněním zaručuje zlepšenou tepelnou izolaci
- kostra křídla vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu chráněného před korozí vrstvou laku
- křídlo plněné deskou z ekologického zhuštěného polystyrenu EPS
- křídlo je prosklené vícevrstevnými bezpečnostními skly
- uvnitř křídla je mříž z pevných a pohyblivých ocelových tyčí
- dveře jsou po celém obvodu vybavené dvojitým těsněním v křídle, zárubni a prahu
- teplá zárubeň **GERDA PERFOTHERM®** z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky **1,5 mm**, potáhnutého laminátem v barvě křídla
- stabilní zárubeň šířky **116 mm** montovaná pomocí vnitřních nosičů (neviditelná místa připevnění)
- zesílené ocelové nosiče na křídle a zárubni v místě připevnění pantů
- zesílené nastavitelné řídicí panty, umožňující víceplošnou regulaci dveří a těsné přiléhání křídla k zárubni
- možnost zkrátit křídlo během výroby o **100 mm**
- kompozitní panely potáhnuté vysoce kvalitním laminátem nebo lakované
- možnost vyměnit panely a hliníkové zpevňující profily v případě poškození nebo změny vzhledu budovy
- všechny otvory v zárubni, do kterých zapadají uzavírací hroty jsou chráněné plastovými krytkami, které zároveň zvyšují estetiku dveří
- spodní hrana křídla chráněná konečnou uzavírací lištou s okapem a kartáčkovým těsněním
- nastavitelná západka kliky
- možnost použít elektrozámek na všechny typy zárubní

BEZPEČNOST

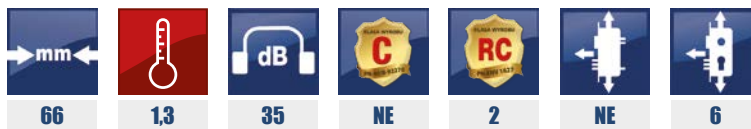
- bezpečnostní třída **RC2N dle PN-EN 1627**
- dva nezávislé vícebodové zámkové
- oba zámkové v nejvyšší bezpečnostní třídě **7 C**
- vícevrstvé prosklení z bezpečnostního skla
- pevné čepy proti vypáčení dveří, namontované v ocelových zesílených nosičích
- tři nastavitelné bezpečné panty, chráněné před pokusy o demontáž
- konstrukce křídla z ocelového plechu, posílená tyčemi z kalené oceli
- certifikované štítky s krytem zámkové vložky
- možnost uplatnit pevný řetízek ve všech modelech dveří
- vložka hlavního zámku s montážním klíčem v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**
- vložka s koulí do přídatného zámku ve vysoké bezpečnostní třídě **5 1 B**
- možnost objednat dvě vložky v systému jednoho klíče s montážním klíčem v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**

ZÁRUBNĚ, PRAHY, SVĚTLÍKY

- ve standardu certifikovaná teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM® s termickou mezerou v podobě labyrintu otvorů
- dostupné různé rámové profily umožňující montáž dveří přizpůsobenou vlastnostem budovy a montážního otvoru
- hliníkové zárubně GERDA ALUTERM a ocelové zárubně s termickou vložkou (dostupné i dvoubarevné) – str. 46–47
- zárubně jsou dostupné v barvách sladěných s barvami křídla – str. 52–53
- pro hliníkové zárubně se taky nabízejí fixní světlíky v různých sestavách – str. 38–41
- teplé kompozitní prahy s těsněním pro zárubeň GERDA ALUTERM dostupné ve třech barvách
- teplé ocelové prahy GERDA PERFOTHERM® s těsněním
- dřevěné NORSKÉ prahy s těsněním, ve čtyřech barvách
- dřevěné dubové prahy s těsněním

FUNKČNOST A ESTETIKA

- okrasné panely vyrobené metodou víceprůběhového lisování mají výrazný, hluboký vzor, který je odlišuje od jiných lisovaných ocelových dveří
- dostupných 34 vzorů v 34 dřevodekorech a jednolitých barvách
- velká nabídka vzorů s prosklením, 5 základních barev skel a výběr vitráží – str. 23–27
- možnost objednat křídlo dvoubarevné nebo s různými vzory panelů – v ceně dveří
- zárubeň GERDA ALUTERM a zárubeň s izolační vložkou také dostupné v dvoubarevné verzi
- kliky a štítky ve čtyřech barvách
- některé vzory dveří dostupné i s madlem
- hliníkové profily na okrajích křídla posílují konstrukci dveří a umožňují výměnu panelů v libovolném momentě
- ochranné hliníkové krytky na panty v barvě použitého kování
- dodatečná ochrana spodní hrany dveří kartáčkovým těsněním



KONSTRUKCE DVEŘNÍHO KŘÍDLA

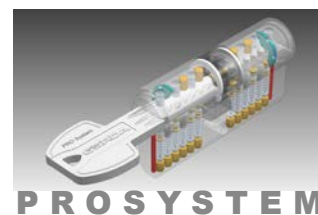
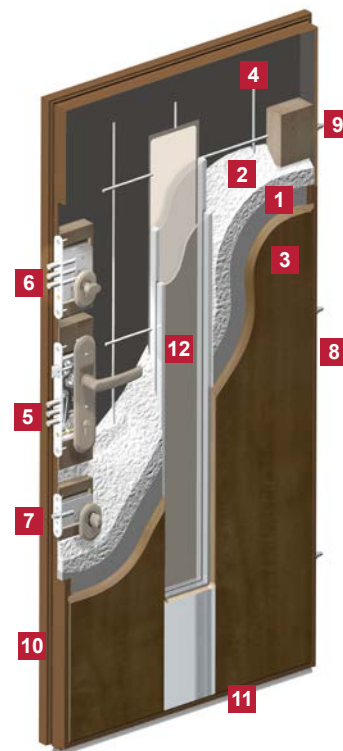
- Ocelové těleso křídla z pozinkovaného, lakovaného plechu
- Izolace – deska z ekologického zhuštěného pěnového polystyrenu EPS
- Vyměnitelné okrasné panely z kompozitu na bázi dřeva, laminované dekorativní fólií nebo lakované
- Tyče z kalené oceli
- Hlavní zámek
- Přídavný zámek
- Pevný řetízek (opcia)
- Zesílené, třídílné nastavitelné panty upevněné v kovových nosičích
- Pevné čepy proti vypáčení v kovových nosičích
- Boční hliníkové profily a dorazové těsnění
- Konečná uzavírací lišta s okapem a kartáčkovým těsněním
- Bezpečnostní sklo

STANDARDNÍ VÝBAVA – V CENĚ DVEŘÍ

- prosklené dorazové ocelové křídlo s vyměnitelnými okrasnými panely a bočními hliníkovými profily
- hlavní zámek ZW1000 ve třídě **7 C**
- přídavný zámek ZW550 ve třídě **7 C**
- zesílené pevné čepy proti vypáčení
- zesílené třídílné panty s ochranou před demontáží s hliníkovými krytkami
- dorazové těsnění dveřního křídla
- kartáčkové těsnění dveřního křídla
- teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM® s těsněním (na výběr profily FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- nastavitelný úchyt zástrče v zárubni
- dubový práh s těsněním (19 nebo 35 mm) nebo nerezový teplý kovový práh PERFOTHERM® s těsněním (19 nebo 32 mm)

DODATEČNÁ VÝBAVA – ZA PŘÍPLATEK

- sady vybavení – str. 42–43
- prvky vybavení – str. 44–45
- dřevěný NORSKÝ práh s těsněním a hliníkovým krytem
- teplá zárubeň s termickou izolací a těsněním FAZ SL (dostupné taky v dvoubarevném provedení)
- teplá hliníková zárubeň GERDA ALUTERM s těsněním a kompozitním prahem
- úzký montážní práh k zárubni FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL
- možnost namontovat do zárubně elektrozámek během výroby
- pevné světlíky ke dveřím GERDA GWX20 – str. 38–41

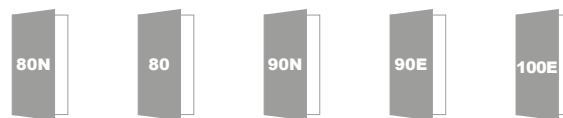


Dle výzkumné zprávy

NORMY

	dveřní zámky	řídí bezpečnosti a odolnosti na vrtní dle PN-EN 12209
min	1 2 3 4 5 6 7	max
	zámkové vložky	řídí odolnosti proti útokům dle PN-EN 1303
min	0 1 2	max
min	1 2 3 4 5 6	max
	vložka a zámky do dveří	řídí odolnosti proti vloupání dle KT/402/IMP/2009 (pro vložky) dle KT/401/IMP/2009 (pro zámky)
min	T A B C	max

DOSTUPNÉ ROZMĚRY DVEŘÍ



Rozměr 100E příplatek 15% k ceně dveří

ZÁKLADNÍ TYPY SKEL (v ceně dveří)



VZORY VITRAŽÍ NA STR. 23-27

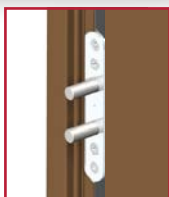
VŠECHNY VZORY DVEŘÍ NA STR. 7-15

NĚKTERÉ BARVY DVEŘÍ (plný přehled barev na str. 52-53)

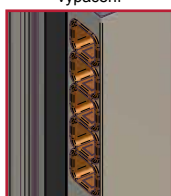




Pevné čepy proti vypáčení



Vrchní přídatný zámek



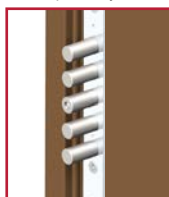
Krytky otvorů v zárubni



Vrchní přídatný zámek



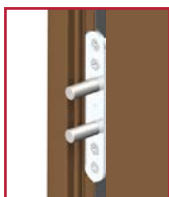
Ochranný kryt hlavního zámku



Centrální zámek



Nastavitelné panty



Pomocný spodní zámek



Ochranné krytky na panty



Boční pohyblivé zástrčky na straně pantů

UPLATNĚNÍ

Bezpečnostní vchodové dveře s **unikátním centrálním zámkem** pro použití jako hlavní vchod v rodinných domech ohrožených nejvyšším rizikem vloupání, standardně vybavené teplou zárubní **GERDA PERFOTHERM®**. Dveřní křídlo s vícevrstvou konstrukcí, složené z ocelové krabicové kostry a oboustranných vyměnitelných okrasných panelů plní dekorativní, izolační a bezpečnostní funkci. Lemování křídla vyrobené z hliníkových profilů s termickou mezerou zaručuje ochranu hrany dveří před zničením a umožňuje výměnu panelů a profilů v případě poškození.

Pevná konstrukce křídla, vybaveného **unikátním certifikovaným centrálním zámkem s dvanácti pohyblivými čepy** po celém obvodu křídla a **přídavným zámkem v nejvyšší třídě odolnosti** zaručuje nejvyšší stupeň ochrany, spojený s vysokou estetikou a funkcí.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- tloušťka křídla **66 mm**
- křídlo s posíleným dorazovým těsněním zaručuje zlepšenou tepelnou izolaci
- kostra křídla vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu chráněného před korozí vrstvou laku
- křídlo plněné bezfreonovou polyuretanovou samohasitelnou pěnou
- uvnitř křídla je mříž z pevných a pohyblivých ocelových tyčí
- křídlo je vybavené **centrálním zámkem s dvanácti pohyblivými čepy po celém obvodu křídla a přídavným zámkem**
- dveře jsou po celém obvodu vybavené dvojitým těsněním v křídle, zárubni a prahu
- teplá zárubeň **GERDA PERFOTHERM®** z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky **1,5 mm** potáhnuté laminátem v barvě křídla
- stabilní zárubeň šířky **116 mm** montovaná pomocí vnitřních nosičů (neviditelná místa připevnění)
- zesílené ocelové nosiče na křídle a zárubni v místě připevnění pantů
- zesílené nastavitelné třídílné panty, umožňující víceplošnou regulaci dveří a těsně přiléhání křídla k zárubni
- možnost zkrátit křídlo během výroby o **100 mm**
- kompozitní panely potáhnuté vysoce kvalitním laminátem nebo lakované
- možnost vyměnit panely a hliníkové zpevňující profily v případě poškození nebo změny vzhledu budovy
- všechny otvory v zárubni, do kterých zapadají uzavírací hroty jsou chráněné plastovými krytkami, které zároveň zvyšují estetiku dveří
- spodní hrana křídla chráněná konečnou uzavírací lištou s okapem a kartáčkovým těsněním
- nastavitelná západka kliky
- možnost použít elektrozámek na všechny typy zárubní

BEZPEČNOST

- nejvyšší bezpečnostní třída **RC4 dle PN-EN 1627** a třída **C dle PN-90/B-92270**
- **centrální zámek s vložkou GERDA RIM6000**, s dvanácti pohyblivými hroty po celém obvodu křídla a nezávislý přídavný vícebodový zámek v nejvyšší bezpečnostní třídě **7 C**
- pevné čepy proti vypáčení dveří, namontované v ocelových zesílených nosičích
- tři nastavitelné bezpečné panty, chráněné před pokusy o demontáž
- ocelová hrana dveřního křídla, posílená hliníkovým profilem, ztěžující pokusy o vypáčení dveří
- konstrukce křídla z ocelového plechu, posílená tyčemi z kalené oceli
- dva certifikované štítky s krytem zámkové vložky
- možnost namontovat pevný řetízek ve všech modelech dveří
- vložka hlavního zámku GERDA RIM6000 v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**
- vložka s koulí do přídavného zámku ve vysoké bezpečnostní třídě **5 1 B**
- možnost objednat vložku s koulí do přídavného zámku s montážním klíčem v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**

ZÁRUBNĚ, PRAHY, SVĚTLÍKY

- ve standardu certifikovaná teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM® s termickou mezerou v podobě labyrintu otvorů
- dostupné různé rámové profily umožňující montáž dveří přizpůsobenou vlastnostem budovy a montážního otvoru
- hliníkové zárubně GERDA ALUTERM a ocelové zárubně s termickou vložkou (dostupné i dvoubarevné) – str. 46–47
- zárubně jsou dostupné v barvách sladěných s barvami křídla – str. 52–53
- pro hliníkové zárubně se taky nabízejí fixní světlíky v různých sestavách – str. 38–41
- teplý práh s těsněním k zárubni zárubně GERDA ALUTERM dostupný ve třech barvách
- teplé ocelové prahy GERDA PERFOTHERM® s těsněním
- dřevěné NORSKÉ prahy s těsněním, ve čtyřech barvách
- dřevěné dubové prahy s těsněním

FUNKČNOST A ESTETIKA

- okrasné panely vyrobené metodou víceprůběhového lisování mají výrazný, hluboký vzor, který je odlišuje od jiných lisovaných ocelových dveří
- na výběr 26 vzorů panelů v 34 dřevodekorech a jednotlivých barvách
- možnost objednat křídlo dvoubarevné nebo s různými vzory panelů – v ceně dveří
- zárubeň GERDA ALUTERM a zárubeň s izolační vložkou taky dostupné v dvoubarevné verzi
- některé vzory dveří dostupné i s madlem
- hliníkové profily na okrajích křídla posilují konstrukci dveří a umožňují výměnu panelů v libovolném momentě
- ochranné hliníkové krytky na panty v barvě použitého kování
- dodatečná ochrana spodní hrany dveří kartáčkovým těsněním

12 TUN



SX 20

KONSTRUKCE DVEŘNÍHO KŘÍDLA

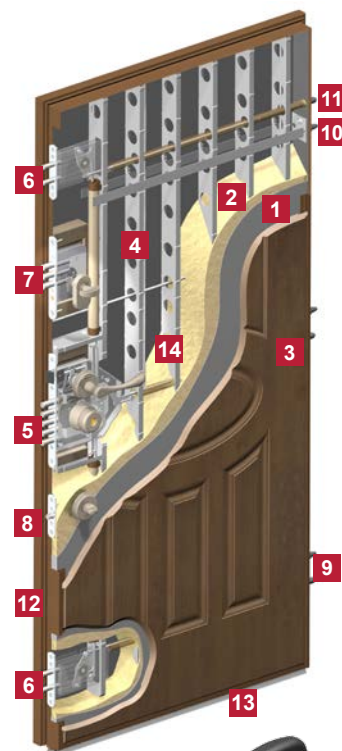
- Ocelové těleso křídla z pozinkovaného, lakovaného plechu
- Izolace ze zhuštěné, samohasitelné, bezfreonové polyuretanové pěny
- Vyměnitelné okrasné panely z kompozitu na bázi dřeva, laminované dekorativní fólií nebo lakované
- Mříž z tyčí z kalené oceli
- Centrální hlavní zámek
- Pomocný zámek
- Přídavný zámek
- Pevný řetízek (opcia)
- Posílené, třídičné nastavitelné panty upevněné v kovových nosičích
- Pevné čepy proti vypáčení v kovových nosičích
- Pohyblivé vodorovné zástrče na straně pantů
- Boční hliníkové profily a dorazové těsnění
- Konečná uzavírací lišta s okapem a kartáčkovým těsněním

STANDARDNÍ VÝBAVA – V CENĚ DVEŘÍ

- dorazové ocelové křídlo s vyměnitelnými okrasnými panely a bočními hliníkovými profily
- centrální hlavní zámek ZW6000 ve třídě **7 C** s pomocným zámkem a vodorovnými zástrčemi na straně pantů
- přídavný zámek ZW550 ve třídě **7 C**
- posílené pevné čepy proti vypáčení
- posílené třídičné panty s ochranou před demontáží s hliníkovými krytkami
- dorazové těsnění dveřního křídla
- kartáčkové těsnění dveřního křídla
- teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM® s těsněním (na výběr profily FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- nastavitelný úchyt zástrče v zárubni
- dubový práh s těsněním (19 nebo 35 mm) nebo nerezový teplý kovový práh PERFOTHERM® s těsněním (19 nebo 32 mm)

DODATEČNÁ VÝBAVA – ZA PŘÍPLATEK

- sady vybavení – str. 42–43
- prvky vybavení – str. 44–45
- dřevěný NORSKÝ práh s těsněním a hliníkovým krytem
- teplá zárubeň s termickou izolací a těsněním FAZ SL (dostupná taky v dvoubarevném provedení)
- teplá hliníková zárubeň GERDA ALUTERM s těsněním a kompozitním prahem
- úzký montážní práh k zárubni FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL
- možnost namontovat do zárubně elektrozámek během výroby
- pevné světlíky ke dveřím GERDA SX20 – str. 38–41



4 miliardy kombinací klíče



Dle výzkumné zprávy

NORMY



dveřní zámky

min 1 2 3 4 5 6 7 max

řídí bezpečnosti a odolnosti na vrtní dle PN-EN 12209



zámkové vložky

min 0 1 2 max
min 1 2 3 4 5 6 max

řídí odolnosti proti útokům dle PN-EN 1303
řídí zabezpečení kódu klíče dle PN-EN 1303

vložka a zámky do dveří

min T A B C max

řídí odolnosti proti vloupání dle KT/402/IMP/2009 (pro vložky) dle KT/401/IMP/2009 (pro zámky)

DOSTUPNÉ ROZMĚRY DVEŘÍ



Rozměr 100E příplatek 15% k ceně dveří

VŠECHNY VZORY DVEŘÍ NA STR. 16-22

NĚKTERÉ BARVY DVEŘÍ (celkový přehled barev na str. 52-53)

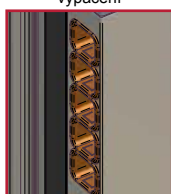




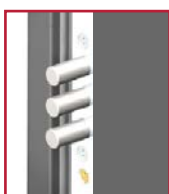
Pevné čepy proti vypáčení



Svislý čep



Krytky otvorů v zárubni



Vrchní přídatný zámek



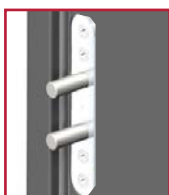
Ochranný kryt hlavního zámku



Centrální zámek



Nastavitelné panty



Pomocný spodní zámek



Ochranné krytky na panty

UPLATNĚNÍ

Bezpečnostní vchodové dveře s centrálním zámkem pro použití jako hlavní vchod v rodinných domech ohrožených zvýšeným rizikem vloupání, standardně vybavené teplou zárubní **GERDA PERFOTHERM®**. Dveřní křídlo s vícevrstvou konstrukcí, složené z ocelové krabicové kostry a oboustranných vyměnitelných okrasných panelů plní dekorativní, izolační a bezpečnostní funkci. Lemování křídla vyrobené z hliníkových profilů s termickou mezerou zaručuje ochranu hrany dveří před zničením a umožňuje výměnu panelů a profilů v případě poškození.

Pevná konstrukce křídla, vybaveného **centrálním zámkem a přídatným zámkem v nejvyšší třídě odolnosti** zaručuje vysoký stupeň ochrany, spojený s vysokou estetikou a funkcí.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- tloušťka křídla **66 mm**
- křídlo s posíleným dorazovým těsněním zaručuje zlepšenou tepelnou izolaci
- kostra křídla vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu chráněného před korozí vrstvou laku
- křídlo plněné bezfreonovou polyuretanovou samohasitelnou pěnou
- uvnitř křídla se nacházejí tyče z kalené oceli uspořádané ve vrstvách
- křídlo je vybavené **centrálním zámkem se šesti pohyblivými čepy a přídatným zámkem**
- dveře jsou po celém obvodu vybavené dvojitým těsněním v křídle, zárubni a prahu
- teplá zárubeň **GERDA PERFOTHERM®** z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky **1,5 mm** potáhnuté laminátem v barvě křídla
- stabilní zárubeň šířky **116 mm** montovaná pomocí vnitřních nosičů (neviditelná místa připevnění)
- zesílené nastavitelné třídílné panty, umožňující výplošnou regulaci dveří a těsné přiléhání křídla k zárubni
- možnost zkrátit křídlo během výroby o **100 mm**
- kompozitní panely potáhnuté vysoce kvalitním laminátem nebo lakované
- možnost vyměnit panely a hliníkové zpevňující profily v případě poškození nebo změny vzhledu budovy
- všechny otvory v zárubni, do kterých zapadají uzávírací hroty jsou chráněné plastovými krytkami, které zároveň zvyšují estetiku dveří
- spodní hrana křídla chráněná konečnou uzávírací lištou s okapem a kartáčkovým těsněním
- nastavitelná západka kliky
- možnost použít elektrozámek na všechny typy zárubní

BEZPEČNOST

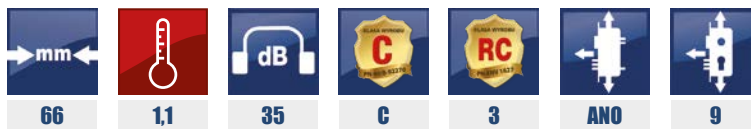
- bezpečnostní třída **RC3 dle PN-EN 1627** a třída **C dle PN-90/B-92270**
- **centrální zámek s vložkou s ozubeným kolečkem** se šesti pohyblivými hroty a nezávislý přídatný vícebodový zámek
- oba zámkové systémy v nejvyšší bezpečnostní třídě **7 C**
- pevné čepy proti vypáčení dveří, namontované v ocelových zesílených nosičích
- tři nastavitelné bezpečné panty, chráněné před pokusy o demontáž
- ocelová hrana dveřního křídla, posílená hliníkovým profilem, ztěžující pokusy o vypáčení dveří
- těleso křídla z ocelového plechu, posílené tyčemi z kalené oceli
- dva certifikované štítky s ochranou zámkové vložky
- možnost namontovat pevný řetízek ve všech modelech dveří
- vložka hlavního zámku s ozubeným kolečkem v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**
- vložka s koulí do přídatného zámku ve vysoké bezpečnostní třídě **5 1 B**
- možnost objednat vložku s koulí do přídatného zámku s montážním klíčem v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**

ZÁRUBNĚ, PRAHY, SVĚTLÍKY

- ve standardu certifikovaná teplá zárubeň **GERDA PERFOTHERM®** s termickou mezerou v podobě labyrintu otvorů
- dostupné různé rámové profily umožňující montáž dveří přizpůsobenou vlastnostem budovy a montážního otvoru
- hliníkové zárubně **GERDA ALUTERM** a ocelové zárubně s termickou vložkou (dostupné i dvoubarevné) – str. 46–47
- zárubně jsou dostupné v barvách sladěných s barvami křídla – str. 52–53
- pro hliníkové zárubně se taky nabízejí fixní světlíky v různých sestavách – str. 38–41
- teplý práh s těsněním k zárubni **GERDA ALUTERM** dostupný ve třech barvách
- teplé ocelové prahy **GERDA PERFOTHERM®** s těsněním
- dřevěné **NORSKÉ** prahy s těsněním, ve čtyřech barvách
- dřevěné dubové prahy s těsněním

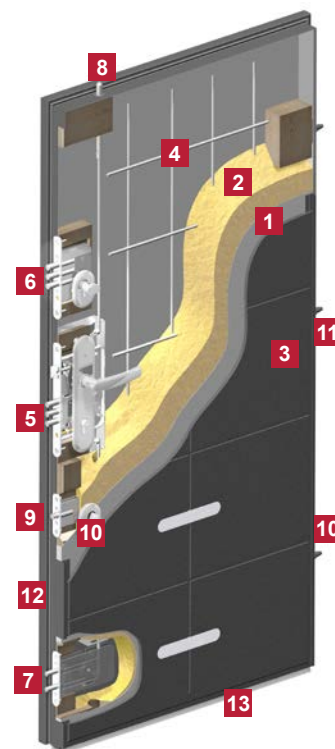
FUNKČNOST A ESTETIKA

- okrasné panely vyrobené metodou víceprůběhového lisování mají výrazný, hluboký vzor, který je odlišuje od jiných lisovaných ocelových dveří
- na výběr 26 vzorů panelů v 34 dřevodekorech a jednotlivých barvách
- možnost objednat křídlo dvoubarevné nebo s různými vzory panelů – v ceně dveří
- zárubeň **GERDA ALUTERM** a zárubeň s izolační vložkou taky dostupná v dvoubarevné verzi
- kliky a štítky ve čtyřech barvách
- některé vzory dveří dostupné i s madlem
- hliníkové profily na okrajích křídla posilují konstrukci dveří a umožňují výměnu panelů v libovolném momentě
- ochranné hliníkové krytky na panty v barvě použitého kování
- dodatečná ochrana spodní hrany dveří kartáčkovým těsněním



KONSTRUKCE DVEŘNÍHO KŘÍDLA

- Ocelové těleso křídla z pozinkovaného, lakovaného plechu
- Izolace ze zhuštěné samohasitelné, bezfreonové, polyuretanové pěny
- Vyměnitelné okrasné panely z kompozitu na bázi dřeva, laminované dekorativní fólií nebo lakované
- Tyče z kalené oceli
- Hlavní zámek
- Přídavný zámek
- Spodní pomocný zámek
- Svislý čep
- Pevný řetízek (opcia)
- Posílené, třídičné nastavitelné panty upevněné v kovových nosičích
- Pevné čepy proti vypáčení v kovových nosičích
- Boční hliníkové profily a dorazové těsnění
- Konečná uzavírací lišta s okapem a kartáčkovým těsněním



STANDARDNÍ VÝBAVA – V CENĚ DVEŘÍ

- dorazové ocelové křídlo s vyměnitelnými okrasnými panely a bočními hliníkovými profily
- centrální hlavní zámek ZW3000 ve třídě **7 C**
- přídavný zámek ZW550 ve třídě **7 C**
- zesílené pevné čepy proti vypáčení
- zesílené třídičné panty s ochranou před demontáží s hliníkovými krytkami
- dorazové těsnění dveřního křídla
- kartáčkové těsnění dveřního křídla
- teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM s těsněním (na výběr profily FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- nastavitelný úchyt zástrče v zárubni
- dubový práh s těsněním (19 nebo 35 mm) nebo nerezový teplý kovový práh PERFOTHERM s těsněním (19 nebo 32 mm)

DODATEČNÁ VÝBAVA – ZA PŘÍPLATEK

- sady vybavení – str. 42–43
- prvky vybavení – str. 44–45
- dřevěný NORSKÝ práh s těsněním a hliníkovým krytem
- teplá zárubeň s termickou izolací a těsněním FAZ SL (dostupné taky v dvoubarevném provedení)
- teplá hliníková zárubeň GERDA ALUTERM s těsněním a kompozitním prahem
- úzký montážní práh k zárubni FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL
- možnost namontovat do zárubně elektrozámek během výroby
- pevné světlíky ke dveřím GERDA CX20 – str. 38–41



Dle výzkumné zprávy

NORMY



dveřní zámky

min 1 2 3 4 5 6 7 max

třídy bezpečnosti a odolnosti na vrtní dle PN-EN 12209



zámkové vložky

min 0 1 2 max
min 1 2 3 4 5 6 max

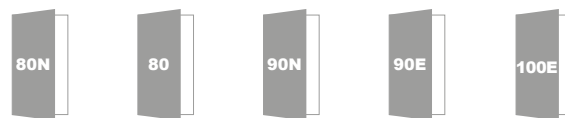
třídy odolnosti proti útokům dle PN-EN 1303
třídy zabezpečení kódu klíče dle PN-EN 1303

vložka a zámky do dveří

min T A B C max

třídy odolnosti proti vloupání dle KT/402/IMP/2009 (pro vložky) dle KT/401/IMP/2009 (pro zámky)

DOSTUPNÉ ROZMĚRY DVEŘÍ



Rozměr 100E příplatek 15% k ceně dveří

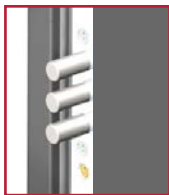
VŠECHNY VZORY DVEŘÍ NA STR. 16-22

NĚKTERÉ BARVY DVEŘÍ (celkový přehled barev na str. 52-53)





Pevné čepy proti vypáčení



Vrchní přídatný zámek



Krytky otvorů v zárubni



Centrální zámek



Ochranný kryt hlavního zámku



Nastavitelné panty



Ochranné krytky na panty

UPLATNĚNÍ

Bezpečnostní vchodové dveře plně (bez prosklení) pro použití jako hlavní vchod v rodinných domech ohrožených mírným rizikem vloupání, standardně vybavené teplou zárubní **GERDA PERFOTHERM®**. Dveřní křídlo s vícevrstvou konstrukcí, složené z ocelové krabicové kostry a oboustranných vyměnitelných okrasných panelů plní dekorativní, izolační a bezpečnostní funkci. Lemování křídla vyrobené z hliníkových profilů s termickou mezerou zaručuje ochranu hrany dveří před zničením a umožňuje výměnu panelů a profilů v případě poškození.

Pevná konstrukce křídla, vybaveného zámkem v nejvyšší bezpečnostní třídě zaručuje vysokou úroveň ochrany, spojený s vysokou estetikou a funkcí. Výrobek je zároveň dostupný ve velmi výhodné ceně.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- tloušťka křídla **66 mm**
- křídlo s posíleným dorazovým těsněním zaručuje zlepšenou tepelnou izolaci
- kostra křídla vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu chráněného před korozí vrstvou laku
- křídlo plněné deskou ze zhuštěného ekologického pěnového polystyrenu EPS
- uvnitř křídla mříž z tyčí z kalené oceli
- dveře jsou po celém obvodu vybavené dvojitým těsněním v křídle, zárubni a prahu
- teplá zárubeň **GERDA PERFOTHERM®** z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky **1,5 mm**, potáhnuté laminátem v barvě křídla
- stabilní zárubeň šířky **116 mm** montovaná pomocí vnitřních nosičů (neviditelná místa připevnění)
- křídlo a zárubeň vybavené posilujícími ocelovými nosiči v místech připevnění pantů
- zesílené nastavitelné třídílné panty, umožňující víceplošnou regulaci dveří a těsné přiléhání křídla k zárubni
- možnost zkrátit křídlo během výroby o **100 mm**
- kompozitní panely potáhnuté vysoce kvalitním laminátem nebo lakované
- možnost vyměnit panely a hliníkové zpevňující profily v případě poškození nebo změny vzhledu budovy
- všechny otvory v zárubni, do kterých zapadají uzavírací hroty jsou chráněné plastovými krytkami, které zároveň zvyšují estetiku dveří
- spodní hrana křídla chráněná konečnou uzavírací lištou s okapem a kartáčkovým těsněním
- nastavitelná západka kliky
- možnost použít elektrozámek na všechny typy zárubní

BEZPEČNOST

- bezpečnostní třída **RC2 dle PN-EN 1627**
- dva nezávislé vícebodové zámkové
- oba zámkové v nejvyšší bezpečnostní třídě **7 C**
- pevné čepy proti vypáčení dveří, namontované v ocelových posilujících nosičích
- tři nastavitelné bezpečné panty, chráněné před pokusy o demontáž
- ocelová hrana dveřního křídla, zesílená hliníkovým profilem, ztěžující pokusy o vypáčení dveří
- těleso křídla z ocelového plechu, posílené tyčemi z kalené oceli
- certifikované štítky s ochranou zámkové vložky
- možnost namontovat pevný řetízek ve všech modelech dveří
- vložka hlavního zámku s montážním klíčem v nejvyšší bezpečnostní třídě
- vložka s koulí do přídatného zámku ve vysoké bezpečnostní třídě **5 1 B**
- možnost objednat vložku s koulí do přídatného zámku s montážním klíčem v nejvyšší bezpečnostní třídě **6 2 C**

ZÁRUBNĚ, PRAHY, SVĚTLÍKY

- ve standardu certifikovaná teplá zárubeň **GERDA PERFOTHERM®** s termickou mezerou v podobě labyrintu otvorů
- dostupné různé rámové profily umožňující montáž dveří přizpůsobenou vlastnostem budovy a montážního otvoru
- hliníkové zárubně **GERDA ALUTERM** a ocelové zárubně s termickou vložkou (dostupné i dvoubarevné) – str. 46–47
- zárubně jsou dostupné v barvách sladěných s barvami křídla – str. 52–53
- pro hliníkové zárubně se také nabízejí fixní světlíky v různých sestavách – str. 38–41
- teplý práh s těsněním k zárubni **GERDA ALUTERM** dostupný ve třech barvách
- teplé ocelové prahy **GERDA PERFOTHERM®** s těsněním
- dřevěné **NORSKÉ** prahy s těsněním, ve čtyřech barvách
- dřevěné dubové prahy s těsněním

FUNKČNOST A ESTETIKA

- okrasné panely vyrobené metodou víceprůběhového lisování mají výrazný, hluboký vzor, který je odlišuje od jiných lisovaných ocelových dveří
- na výběr 26 vzorů panelů v 34 dřevodekorech a jednolitých barvách
- možnost objednat křídlo dvoubarevné nebo s různými vzory panelů – v ceně dveří
- zárubeň **GERDA ALUTERM** a zárubeň s izolační vložkou také dostupná v dvoubarevné verzi
- kliky a štítky ve čtyřech barvách
- některé vzory dveří dostupné i s madlem
- hliníkové profily na okrajích křídla posilují konstrukci dveří a umožňují výměnu panelů v libovolném momentě
- ochranné hliníkové krytky na panty v barvě použitého kování
- dodatečná ochrana spodní hrany dveří kartáčkovým těsněním



WX 20

KONSTRUKCE DVEŘNÍHO KŘÍDLA

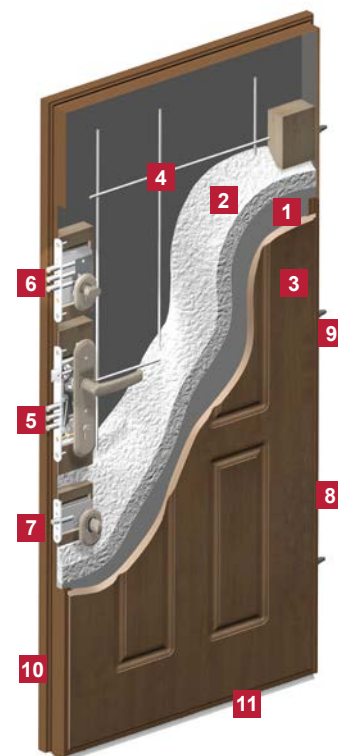
- Ocelové těleso křídla z pozinkovaného, lakovaného plechu
- Křídlo plněné deskou ze zhuštěného ekologického pěnového polystyrenu EPS
- Vyměnitelné okrasné panely z kompozitu na bázi dřeva, laminované dekorativní fólií nebo lakované
- Tyče z kalené oceli
- Hlavní zámek
- Přídavný zámek
- Pevný řetízek (opcia)
- Posílené, třídílné nastavitelné panty upevněné v kovových nosičích
- Pevné čepy proti vypáčení v kovových nosičích
- Boční hliníkové profily a dorazové těsnění
- Konečná uzavírací lišta s okapem a kartáčkovým těsněním

STANDARDNÍ VÝBAVA – V CENĚ DVEŘÍ

- dorazové ocelové křídlo s vyměnitelnými okrasnými panely a bočními hliníkovými profily
- centrální hlavní zámek ZW1000 ve třídě **7 C**
- přídavný zámek ZW550 ve třídě **7 C**
- zesílené pevné čepy proti vypáčení
- zesílené třídílné panty s ochranou před demontáží s hliníkovými krytkami
- dorazové těsnění dveřního křídla
- kartáčkové těsnění dveřního křídla
- teplá zárubeň GERDA PERFOTHERM® s těsněním (na výběr profily FAP SL, FRP SL, FTP SL)
- nastavitelný úchyt zástrče v zárubni
- dubový práh s těsněním (19 nebo 35 mm) nebo nerezový teplý kovový práh PERFOTHERM® s těsněním (19 nebo 32 mm)

DODATEČNÁ VÝBAVA – ZA PŘÍPLATEK

- sady vybavení – str. 42–43
- prvky vybavení – str. 44–45
- dřevěný NORSKÝ práh s těsněním a hliníkovým krytem
- teplá zárubeň s termickou izolací a těsněním FAZ SL (dostupná taky v dvoubarevném provedení)
- teplá hliníková zárubeň GERDA ALUTERM s těsněním a kompozitním prahem
- úzký montážní práh k zárubni FAP SL, FRP SL, FTP SL, FAZ SL
- možnost namontovat do zárubně elektrozámek během výroby
- pevné světlíky ke dveřím GERDA WX20 – str. 38–41



Dle výzkumné zprávy

NORMY



dveřní zámky

min 1 2 3 4 5 6 7 max

řídí bezpečnosti a odolnosti na vrtní dle PN-EN 12209



zámkové vložky

min 0 1 2 max
min 1 2 3 4 5 6 max

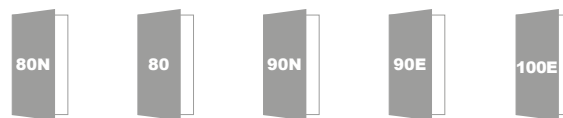
řídí odolnosti proti útokům dle PN-EN 1303
řídí zabezpečení kódu klíče dle PN-EN 1303

vložka a zámky do dveří

min T A B C max

řídí odolnosti proti vloupání dle KT/402/IMP/2009 (pro vložky) dle KT/401/IMP/2009 (pro zámky)

DOSTUPNÉ ROZMĚRY DVEŘÍ



Rozměr 100E příplatek 15% k ceně dveří

VŠECHNY VZORY DVEŘÍ NA STR. 16-22

NĚKTERÉ BARVY DVEŘÍ (celkový přehled barev na str. 52-53)



Hliníkové světlíky GERDA se nabízejí pro budovy s nadrozměrnými vchody a místa vyžadující dodatečné prosvětlení.

Velký výběr možných konstrukcí a nekomplikovaná montáž je umožňuje uplatnit zároveň v moderních, tak i klasických budovách pro libovolnou zástavbu vchodů.

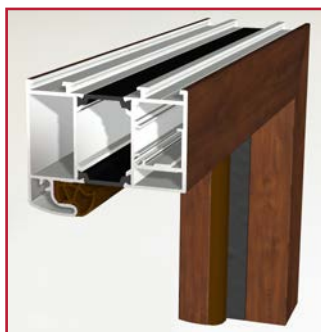
Tyto konstrukce využívají certifikovaný hliníkový profil dveřní zárubně GERDA ALUTERM, který v sobě ideálně spojuje nejlepší termické a statické parametry s mimořádnou estetikou.



- pro všechny vzory dveřních křídel ve výběru barev odpovídající danému modelu
- velký výběr vzorů dveřních křídel s panelem
- rozsáhlá stupnice barev (dřevodekory, barevné lamináty, laky)
- možnost vyrobit sestavu v dvoubarevném provedení (jiná barva uvnitř i venku)
- zárubeň montovaná jako portál
- dostupné pro různé šířky a výšky
- dostupné pro křídla libovolné šířky
- možnost vyrobit bočný světlík s panelem sladěným s dveřmi

Technické informace/přednosti

- teplý profil dveřní zárubně ALUTERM vyráběný společností GERDA (str. 46)
- hliníkové světlíky z teplého hliníkového profilu v systému ALUTERM šířky 68 mm. Rozšířená termická mezera (32 mm) zaručuje dokonalou tepelnou izolaci světlíků
- bezpečnostní teplé trojsklo se sklem P2 nebo P4 (za příplatek)
- dostupné v rozsáhlé stupnici barev sladěných se všemi modely dveří
- možnost vyrobit v dvoubarevném provedení (uvnitř/ven)
- do sady patří i moderní kompozitní práh, odolný proti povětrnostním podmínkám
- kompozitní práh dostupný ve třech barvách: světle hnědé, tmavě hnědé a antracitové
- konstrukce dveří umožňuje namontovat dveře otevírané ven nebo dovnitř



Hliníková zesílená zárubeň



Rám světlíku v jedné ploše s dveřní zárubní



Bezpečnostní trojsklo ve standardu výbavy

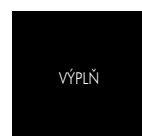


Kompozitní práh ve standardu výbavy

PŘÍKLADY SESTAV PANELOVÝCH DVEŘÍ SE SVĚTLÍKY



TYPY SKEL



* Plná výplň nahrazující prosklení je dostupná na speciální objednávku

PŘÍKLADY SESTAV PANELOVÝCH DVEŘÍ SE SVĚTLÍKY



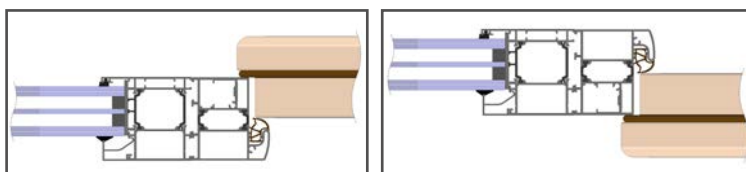
TYPY SKEL



* Plná výplň nahrazující prosklení je dostupná na speciální objednávku

ROZMĚRY

MOŽNOST NAMONTOVAT DVEŘE OTEVÍRANÉ VEN NEBO DOVNITŘ



VNĚJŠÍ ROZMĚRY ZÁRUBNĚ GERDA ALUTERM

ŠÍŘKA ZÁRUBNĚ (B)	
80N	890 mm
80	920 mm
90N	990 mm
90E	1033 mm
100E	1133 mm
VÝŠKA ZÁRUBNĚ (Hz)	
2102 mm	

BOČNÍ SVĚTLÍKY				
Ld/Pd šířka	200 mm - 400 mm	405 mm - 600 mm	605 mm - 900 mm	Vnější bezpečnostní sklo
Hz výška				P2
2102 mm				P4



Rozměry světlíků narůstají každých 5 mm

VRCHNÍ SVĚTLÍK										
Hd výška	Ld/B/Pd šířka	890 mm - 1100 mm	1105 mm - 1310 mm	1315 mm - 1520 mm	1525 mm - 1730 mm	1735 mm - 1940 mm	1945 mm - 2150 mm	2155 mm - 2360 mm	2365 mm - 2570 mm	Vnější bezpečnostní sklo
200 mm - 350 mm										P2
355 mm - 500 mm										P2
200 mm - 350 mm										P4
355 mm - 500 mm										P4

DOSTUPNÉ VARIANTY SVĚTLÍKŮ



Pro určení ceny dveří s hliníkovým světlíkem je nutné sečíst:

- cenu dveří
- cenu světlíku
- cenu kování
- příplatek za zárubeň ALUTERM



Pro montáž dveří a světlíků doporučujeme montážní penu GERDA

Zaručená izolace a trvanlivost

KOVÁNÍ

TECHNO

Pro dveře GSX a SX20

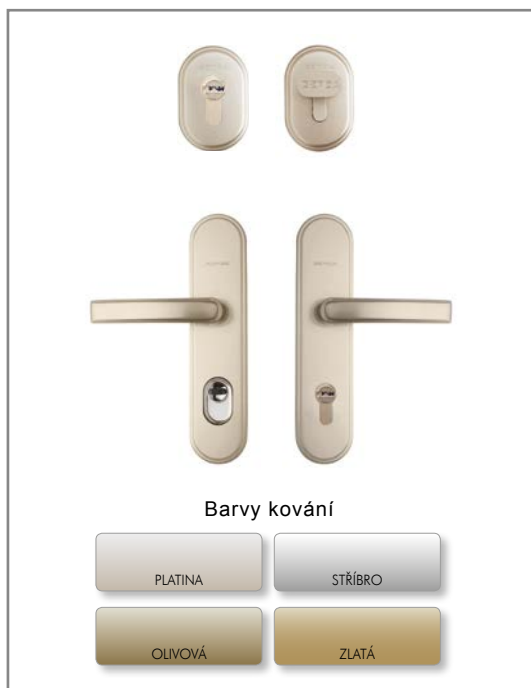


Dveře GSX a SX20

Typ kování	C-B	C-C
Vložka hlavního zámku	RIM 6000 SX	RIM 6000 SX
Vložka přídatného zámku (s olivou ze strany bytu)	EVO	PROSYSTEM
Štítek vložky přídatného zámku		
Chráněný štítek vložky hlavního zámku		
Kliky TECHNO		
Dekoratívni krytky pantů		
Kryt pouzdra pevného řetízku		

TD 200/1000 ORIENT

Dostupné pro dveře GWX20, WX20, CX20



Dveře CX20

Typ kování	C-B	MC-C
Vložka hlavního zámku	WKM7 Z	WKM7 Z
Vložka přídatného zámku (s olivou ze strany bytu)	EVO	WKM7
Štítek vložky přídatného zámku		
Chráněný štítek vložky hlavního zámku		
Dekoratívni krytky pantů		
Kryt pouzdra pevného řetízku		

Dveře GWX20 a WX20

Typ kování	VC-B	MVC-VC
Vložka hlavního zámku	PROSYSTEM	PROSYSTEM
Vložka přídatného zámku (s olivou ze strany bytu)	EVO	PROSYSTEM
Štítek vložky přídatného zámku		
Chráněný štítek vložky hlavního zámku		
Dekoratívni krytky pantů		
Kryt pouzdra pevného řetízku		

NOVINKA

GERDA®

zámky dveře vrata

MADLA

Dveře s madlem a jednostrannou klikou uvnitř.
Dostupné pro některé modely vchodových dveří do domů s panelem.
Kování určené pro křídla přizpůsobené montáži madla a jednostranné kliky.
Pro dveře s madlem se doporučuje použití elektrozámku v zárubni.



GSX, SX 20

BARVY MADLA

PLATINA STŘÍBRO

BARVY KOVÁNÍ

CHRŮM NIKL SATENOVÝ CHRŮM MATNÝ

1200 mm

Dveře GSX a SX20		
Typ kování	C-B	C-C
Vložka hlavního zámku	RIM 6000 SX	RIM 6000 SX
Vložka přídavného zámku (s olivou ze strany bytu)	EVO	PROSYSTEM
Štítek vložky přídavného zámku		
Chráněný štítek vložky hlavního zámku		
Kliky TECHNO		
Dekoratívni krytky pantů		
Kryt pouzdra pevného řetízku		

GWX 20, CX 20, WX 20

BARVY MADLA A KOVÁNÍ

PLATINA STŘÍBRO


1200 mm

Dveře CX20		
Typ kování	C-B	MC-C
Vložka hlavního zámku	WKM7 Z	WKM7 Z
Vložka přídavného zámku (s olivou ze strany bytu)	EVO	WKM7
Štítek vložky přídavného zámku		
Chráněný štítek vložky hlavního zámku		
Madlo/Klika		
Dekoratívni krytky pantů		
Kryt pouzdra pevného řetízku		




Dveře GWX20 a WX20		
Typ kování	VC-B	MVC-VC
Vložka hlavního zámku	PROSYSTEM	PROSYSTEM
Vložka přídavného zámku (s olivou ze strany bytu)	EVO	PROSYSTEM
Štítek vložky přídavného zámku		
Chráněný štítek vložky hlavního zámku		
Madlo/Klika		
Dekoratívni krytky pantů		
Kryt pouzdra pevného řetízku		

VÝBĚRAVA

DODATEČNÁ

Vybavení	Popis	Pro dveře	
	Chráněný štítek přídatného zámku	SX20, GSX	
	Sada klik TECHNO klika + klika	SX20, GSX	
	Ochranný štítek s vložkou RIM 6000	SX20, GSX	
	Nechráněný štítek vložky přídatného zámku ORIENT	WX20, CX20, GWX20	
	Štítek TD 200 ORIENT klika + klika	WX20, CX20, GWX20	
	Štítek TD 200 ORIENT koule + klika	WX20, CX20, GWX20	
	Kryt pouzdra pevného řetízku	Všechny modely	
		Pevný řetízek	WX20, CX20, GWX20
		Pevný řetízek	SX20, GSX
	Elektrozámek montovaný během výroby – příplatek k základní ceně dveří	Všechny modely	
	Turbošrouby (132 x 10 v balíčcích po 100 ks)	Všechny modely	

VÝBAVA DODATEČNÁ

Vybavení	Popis	Pro dveře
	Kukátko 50/85	Všechny modely
	Dekorativní krytky na panty	Všechny modely
	25 ml	Všechny modely
	100 ml	
	400 ml	
	Opravný lak na kovové dveře a dveře s okrasným panelem. Barvy: šedá, jedlová zelená, antracit, bordová, bílá, hnědá, světle šedá	Všechny modely

NOVINKA!

Montážní pěny, lepidla, silikony, akryly
značky GERDA!

Více informací u našich Obchodních Partnerů a na webové stránce www.gerda.pl



Model dveří	Rozměr vložky	Typ vložky
WX20 GWX20	PROSYSTEM 3550	CYLINDRICKÁ
	PROSYSTEM G4055/G5540	CYLINDRICKÁ/SYSTÉM V
	PROSYSTEM G4055/G5540	CYLINDRICKÁ
	PROSYSTEM 3550 + G4055/G5540	SYSTÉM 1 KLÍČE/SYSTÉM V
	EVO G4055/G5540	CYLINDRICKÁ
CX20	WKM7Z 3550	OZUBENÉ KOLEČKO
	WKM7 G4055/G5540	CYLINDRICKÁ
	WKM7 Z 3550 + G4055/5540	SYSTÉM 1 KLÍČE
	EVO G4055/5540	CYLINDRICKÁ
SX20 GSX	RIM 6000 SX	
	WKM4/PROSYSTEM G4055/G5540	CYLINDRICKÁ
	WKM4/PROSYSTEM G4055/G5540	CYLINDRICKÁ/Systém V
	EVO G5540/G4055	CYLINDRICKÁ

V – vložky s montážním klíčem (vyžadují samostatné překódování funkčního klíče uživatelem)

NOVINKA!

HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ ALUTERM

(příplatek)

Novinka na trhu, vyjimečný patentovaný výrobek společnosti GERDA, hliníková zárubeň ALUTERM, ideálně v sobě spojuje nejlepší parametry izolace a životnosti s vynikající estetikou.

68 mm

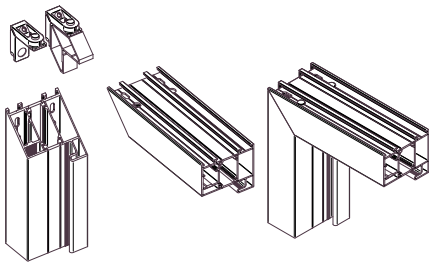


Přednosti:

- profil šířky 68 mm s výbornými izolačními parametry a velkou životností
- dvojitá stěna profilu v místech umístění uzavíracích bodů pro všechny modely dveří s okrasnými panely
- ideálně rovná plocha zárubně zaručuje velkou estetiku
- během výroby je profil podroben procesu pasivace a fosfátování

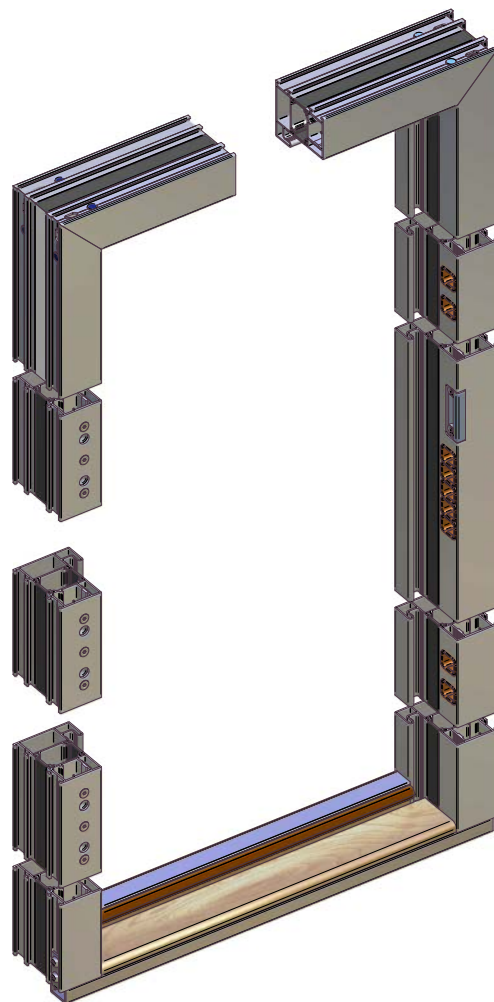


- povrch – dřevodekor, laminát v různých barvách nebo lak podle stupnice RAL
- možnost plného sladění barev pro celou sestavu – křídlo, zárubeň, panely a lišty
- možnost vyrobit zárubeň v dvoubarevném provedení



- rohy zárubně jsou nýtovány a šroubovány
- profil je ideálně slícovaný a velmi stabilní

- tři ploché panty
- tři otvory na čepy proti vypáčení
- nové pryžové těsnění s elastomerem
- nastavitelná západka
- možnost uplatnit elektrozámek



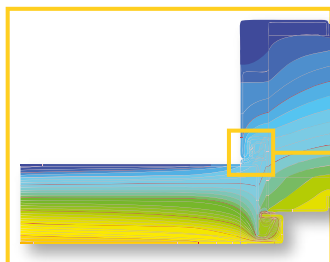
Zárubeň dostupná s jediným na trhu, patentovaným, teplým a odolným proti povětrnostním podmínkám kompozitním prahem ve třech barvách: světle hnědé, tmavě hnědé a antracitové.

ZÁRUBEŇ PERFOTHERM

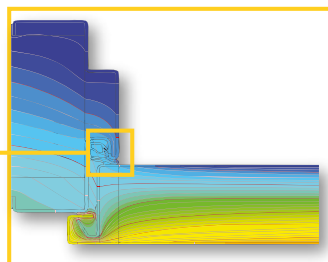
(v ceně dveří)

Patentovaná konstrukce zárubně GERDA PERFOTHERM® využívá výborné izolační vlastnosti vzduchu. Perforace zárubně v podobě labyrintu otvorů překáží prostupu tepla, využívá vzduch jako přírodní tepelný izolátor.

Díky těmto vlastnostem zárubeň PERFOTHERM® výborně předchází ztrátám tepla skrz dveřní otvor. Navíc perforace prochází skrz tzv. LHOSTEJNOU OSU, díky čemuž jen minimálně ovlivňuje trvanlivost profilu. Dle výzkumů tuhost zárubně s perforací se liší jen o tři procenta od tuhosti plné zárubně, při čemž zárubeň s perforací zaručuje vynikající parametry tepelné izolace.



PERFOTHERM®



standardní zárubeň



ZÁRUBEŇ S TERMICKOU VLOŽKOU (příplatek)

Zárubeň s termickou vložkou ideálně spojuje estetiku a uspokojení individuálních potřeb zákazníků s výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi. Nejnovější technologie výroby umožňují vyrobit zárubeň v dvoubarevném provedení. Díky tomu výrobek splňuje očekávání i těch nejnáročnějších zákazníků. Vložka ze speciálního materiálu zaručuje vynikající termické parametry.

NOVINKA!



DVEŘNÍ PRAHY






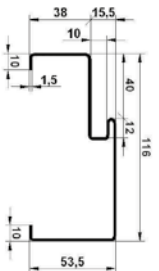
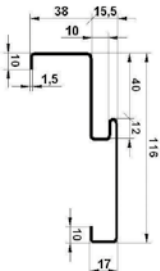
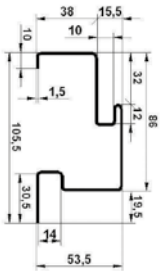
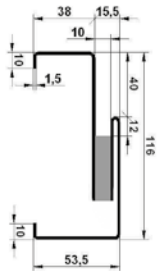
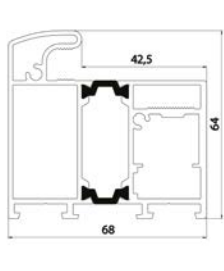
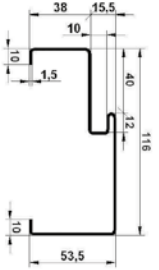
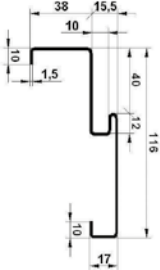
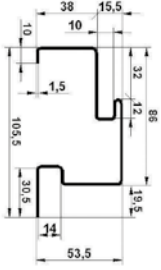
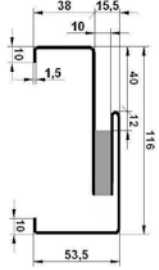
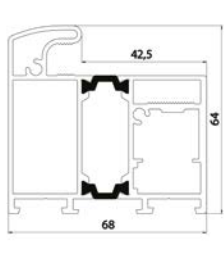
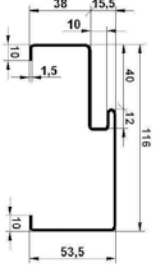
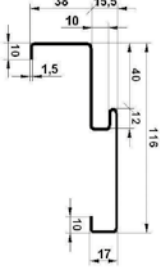
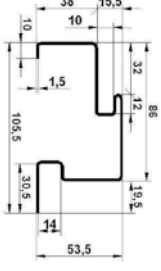
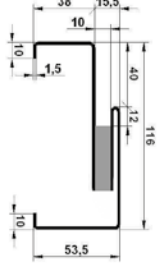
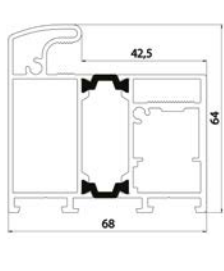
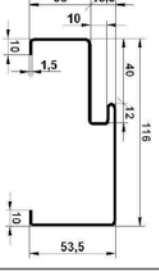
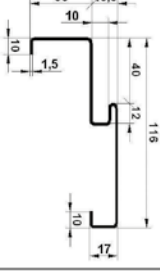
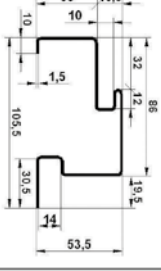
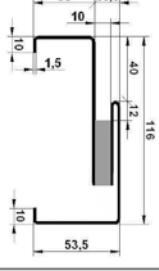
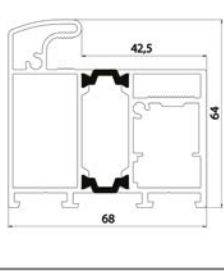
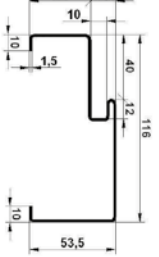
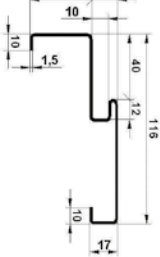
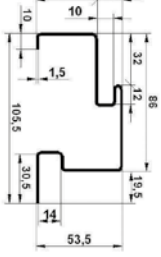
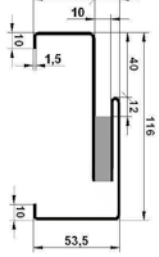
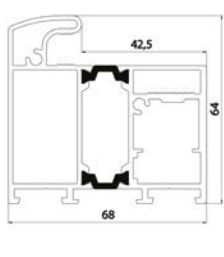
DUBOVÝ PRÁH		NORSKÝ PRÁH		BARVY NORSKÝCH PRAHŮ	
19 mm	35 mm	19 mm	35 mm		buk zlatý dub světlý ořech alpský ořech
					
NEREZOVÝ KOVOVÝ PRÁH PERFOTHERM		KOMPOZITNÍ PRÁH K ZÁRUBNI ALUTERM		BARVY KOMPOZITNÍCH PRAHŮ	
19 mm	32 mm	24 mm			
					

NOVINKA!

NOVINKA!

ZÁRUBNĚ A PRAHY

PROFILY A SCHÉMA ZÁRUBNÍ

TYP ZÁRUBNĚ		PERFOTHERM			ZÁRUBEŇ S VLOŽKOU FAZ SL	HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ ALUTERM FAL SL	
		FAP SL	FRP SL	FTP SL*			
MODEL DVEŘÍ							
	WX 20	80N 80 90N 90E 100E					
	CX 20	80N 80 90N 90E 100E					
	SX 20	80N 80 90N 90E 100E					
	GWX	80N 80 90N 90E 100E					
	GSX	80 90E 100E					

* Pouze pro dveře otevřené ven

DŮLEŽITÉ INFORMACE NEVYHNUTELNÉ PŘI MONTÁŽI DVEŘÍ

Směr otevírání dveří

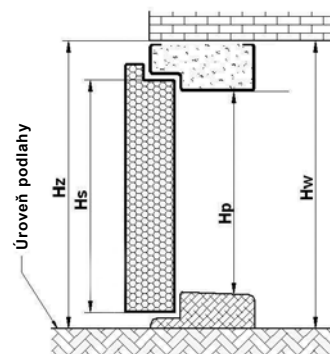
Díky své konstrukci rohová zárubeň umožňuje pevně osadit dveře do otvoru, v místě starých dveří, bez potřeby dělat díru ve zdi (je to zvláště důležité při výměně dveří ve starých budovách). Rohovou zárubeň je možné montovat na turbošrouby.



Dveře otevírané dovnitř

Dveře otevírané ven

Pozor! Směr otevírání dveří dojednejte s prodejcem při objednávání dveří.

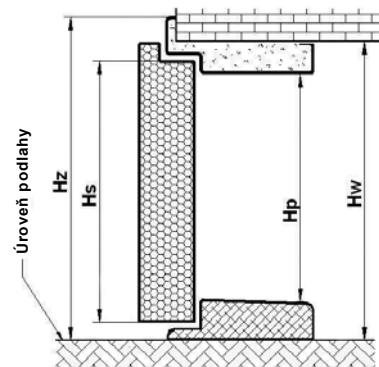


Vysvětlující vyobrazení zárubní a prahů: FAP SL, FRP SL, ALUTERM, FA SL s vložkou

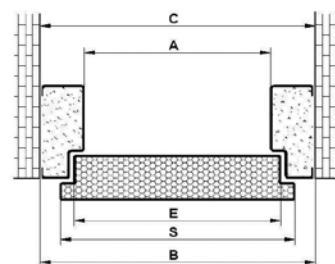
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY DVEŘNÍCH KŘÍDEL A ZÁRUBNÍ – VÝŠKA

Označení použité v tabulce: Hz, Hs, Hp, Hw, se vztahují na rozměry na nákresech vedle tabulky.

NÁZEV ZÁRUBNĚ	PRÁH	Hz	Hs	Hp	Hw
FAP SL, FRP SL, FAZ SL	Bez prahu	2075	2025	2021	2075
	Norský 35 mm, Dubový 35 mm	2085	2025	1995	2085
	Kovový 32 mm	2080	2025	1995	2080
	Norský 19 mm, Dubový 19 mm, Kovový 19 mm	2075	2025	2000	2075
FTP SL	Bez prahu	2075	2025	2021	2040
	Norský 35 mm, Dubový 35 mm	2094	2025	1985	2102
	Kovový 32 mm	2080	2025	2000	2045
	Norský 19 mm, Dubový 19 mm, Kovový 19 mm	2075	2025	2005	2040
Aluterm FAL SL	Kompozitní 24 mm	2085	2025	2000	2102



Vysvětlující vyobrazení zárubní a prahů: FTP SL



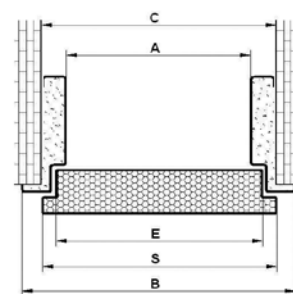
Vysvětlující vyobrazení zárubní a prahů: FAP SL, FRP SL, ALUTERM, FA SL s vložkou

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY DVEŘNÍCH KŘÍDEL A ZÁRUBNÍ – ŠÍŘKA

Označení použité v tabulce: A, B, C, E a S, se vztahují na rozměry na nákresech vedle tabulky.

TYP DVEŘÍ	MODEL DVEŘÍ	DVEŘNÍ KŘÍDLA		ZÁRUBNĚ								
				FAP SL, FRP SL, FAZ SL			FTP SL			ALUTERM FAL SL		
		E	S	A	B	C	A	B	C	A	B	C
80N	WX20SL, GWX20SL, CX-20SL, SX20SL	785	815	765	872	872	765	872	799	765	890	890
80	WX20SL, GWX20SL, CX-20SL, SX20SL, GSXSL	815	845	795	902	902	795	902	829	795	920	920
90N	WX20SL, GWX20SL, CX-20SL, SX20SL	885	915	865	972	972	865	972	899	865	990	990
90E	WX20SL, GWX20SL, CX-20SL, SX20SL, GSXSL	928	958	908	1015	1015	908	1015	942	908	1033	1033
100E	WX20SL, GWX20SL, CX-20SL, SX20SL, GSXSL	1028	1058	1008	1115	1115	1008	1115	1042	1008	1133	1133

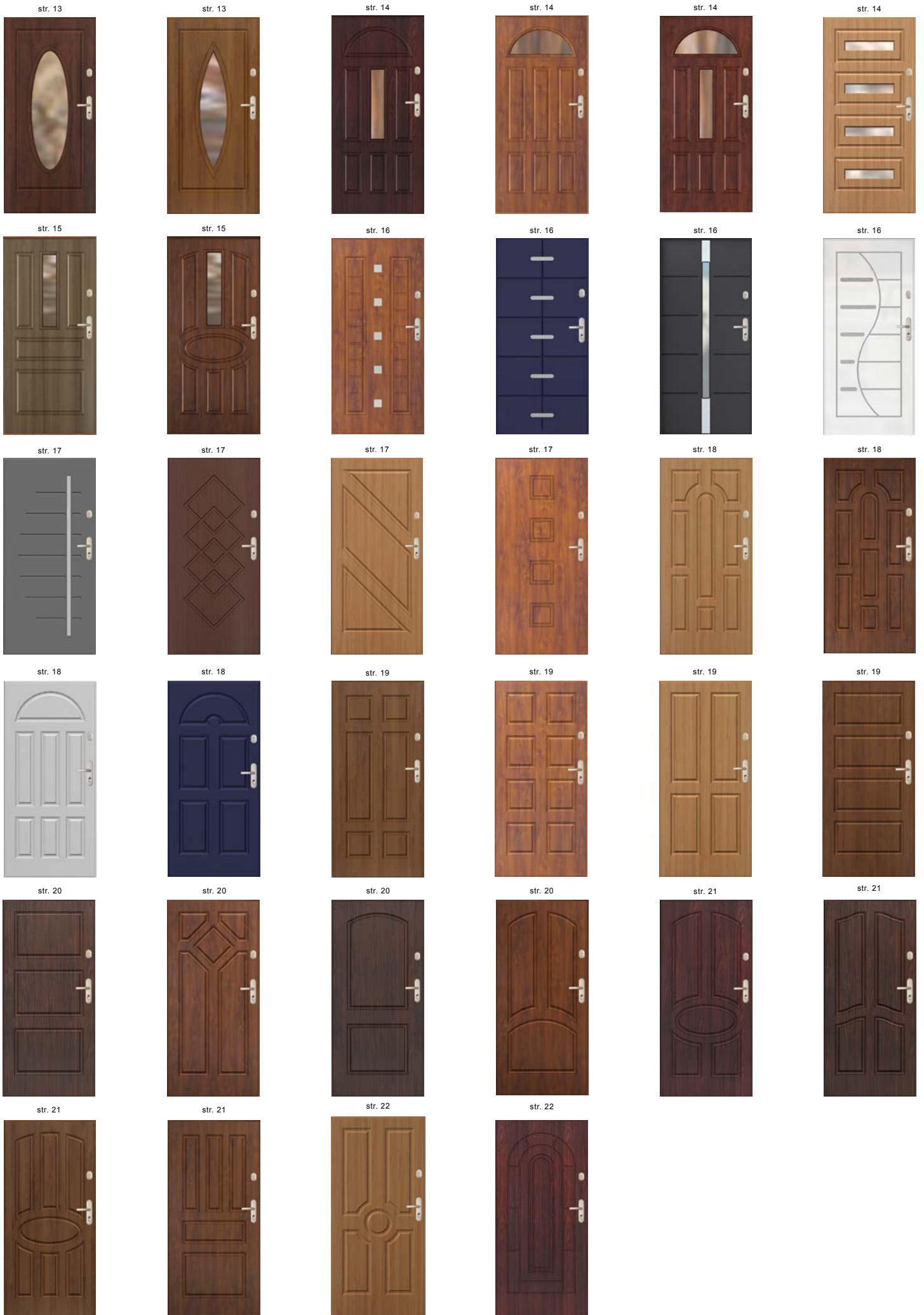
K uvedeným rozměrům je nutné přidat montážní vůli



Vysvětlující vyobrazení zárubní a prahů: FTP SL

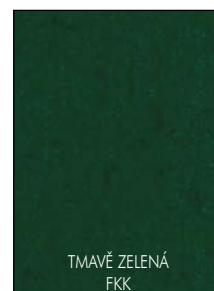
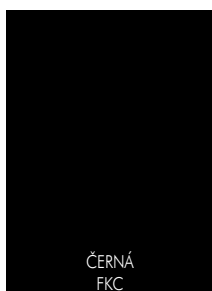
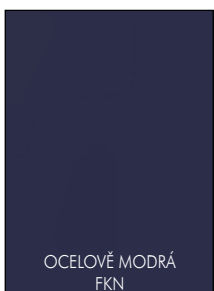
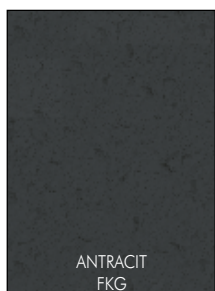
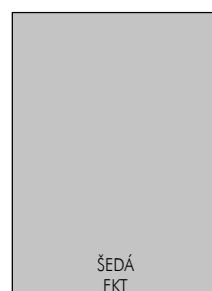
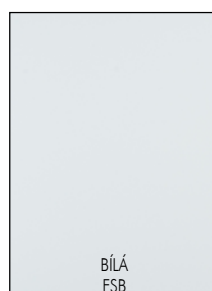
DOSTUPNÉ VZORY



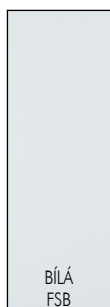


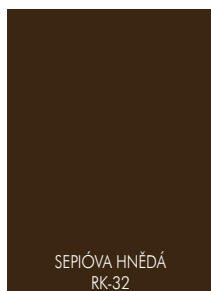
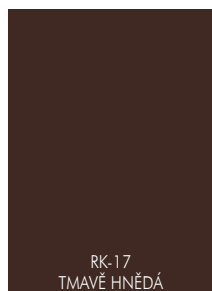
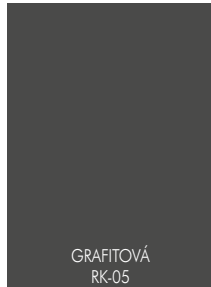
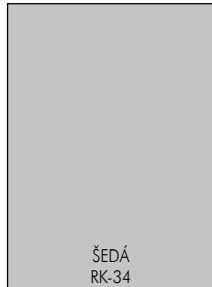
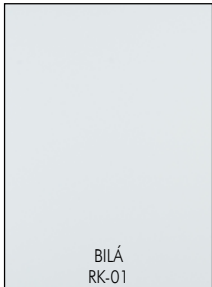
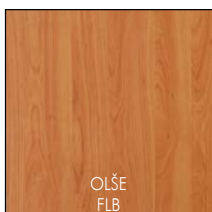
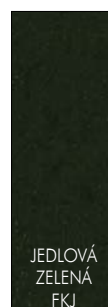
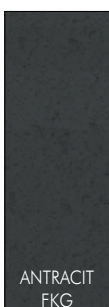
UKÁZKY BAREV

DŘEVODEKORY A BAREVNÉ LAMINÁTY



BARVY LIŠT A ZÁRUBNÍ



LAKY**DŘEVODEKORY DO
VYPRODÁNÍ ZÁSOB****BARVY LIŠT A ZÁRUBNÍ**

Přehled možností barevného provedení pro různé vzory vchodových dveří

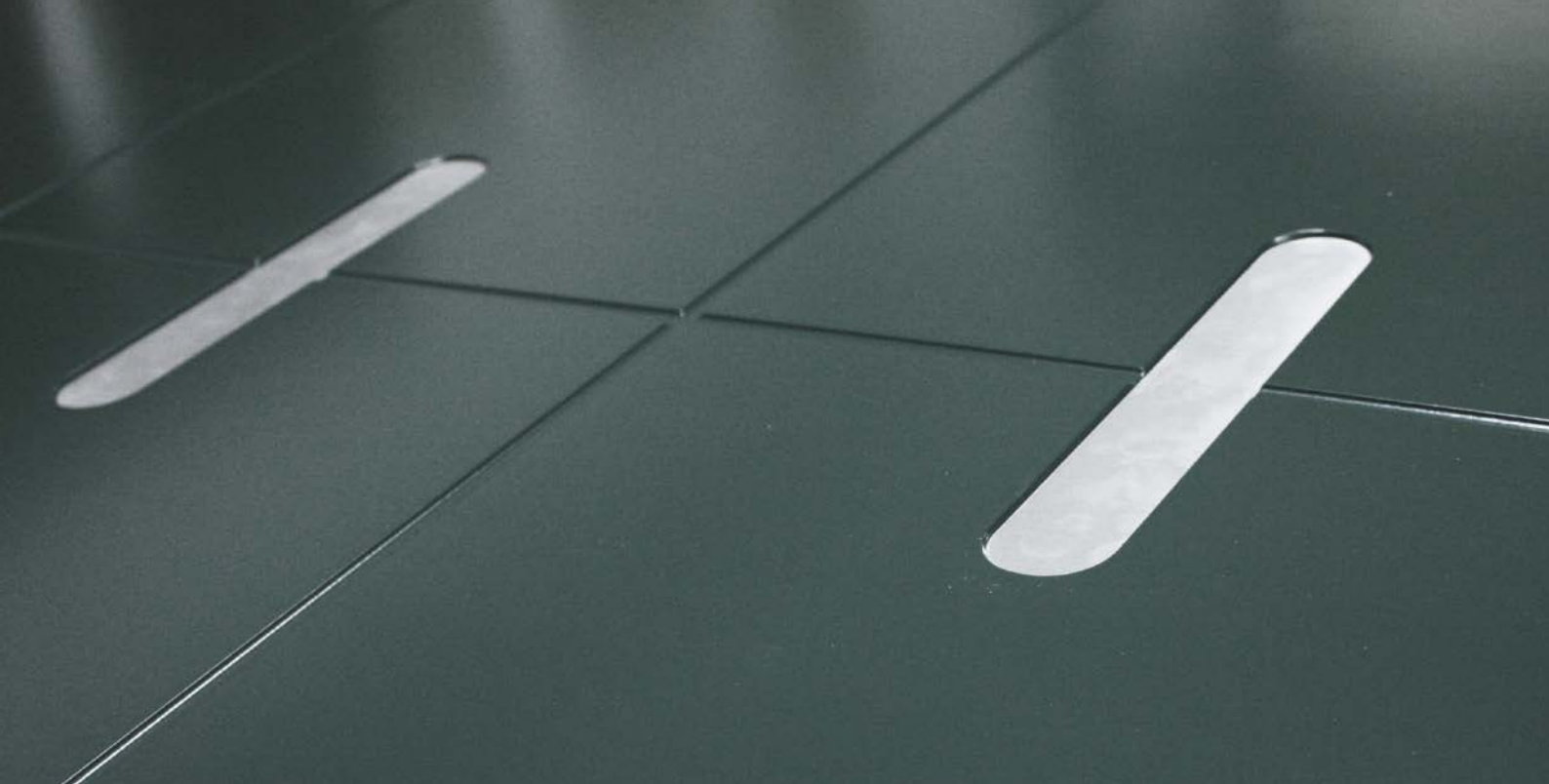
LAMINÁTY V JEDNOTLIVÝCH BARVÁCH

VZOR/BARVA	FSB	FKT	FKG	FKJ	FKE	FKK	FKN	FKI	FKC	DSR	FKY	FKX
G51												
G62												
PN1												
PN2												
PN3												
P02												
P09												
P13												
P20												
P25												
P31												
P34												
P3X												
P46												
P52												
P53												
P81												
P91												
P94												
P95												
P96												
PLK												
PLP												
PLR												
PLV												
PX1												
PX2												
PLS												
S1V												
S4V												
S7A												
SBX												
SE4												
SFG												
SG1												
SJR												
SL4												
SNG												
SNH												
SNJ												
SNK												
SOE												
SPR												
SPS												
SSA												
SSB												
SW1												
SW4												
SYT												
WIG												
SNI												
SZT												
SW5												
SW6												
W23												
W4Z												
W52												
W53												
W61												
W75												
W91												
W92												
W93												
WXT												
SVĚTLÍKY												

panel, lišty, zárubeň

pouze panel

nevyskytuje se



Autorizovaný partner v ČR:

