

emtera.

PROMO DESIGN DVEŘE

Vítejte doma!

Série 2.0





Vítejte doma!

PROMO DESIGN DVEŘE

Série 2.0

pro ty co rozumí kvalitě.

Nová série dveří **PROMO 2.0** nabízí moderní řadu designů **s různými variantami nerezových madel**, izolační výplň o síle 36 mm a izolační 2-sklo ve standardním provedení.
K dodání se vsazenou nebo předsazenou výplní pro hliníkové dveře.

Modely dodáváme v různých provedeních například:

PROMO 20 = oboustranně bez nerezového rámečku

PROMO 220 = z venkovní strany nerezový rámeček, z vnitřní strany bez

V vsazená výplň

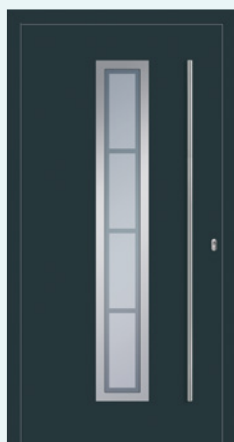
P1 jednostranně předsazená výplň

P2 oboustranně předsazená výplň

RC2 PROMO dveře jsou volitelně dostupné s bezpečnostní certifikací RC2.



PROMO 20.V vsazená výplň



PROMO 220.P1 předsazená výplň

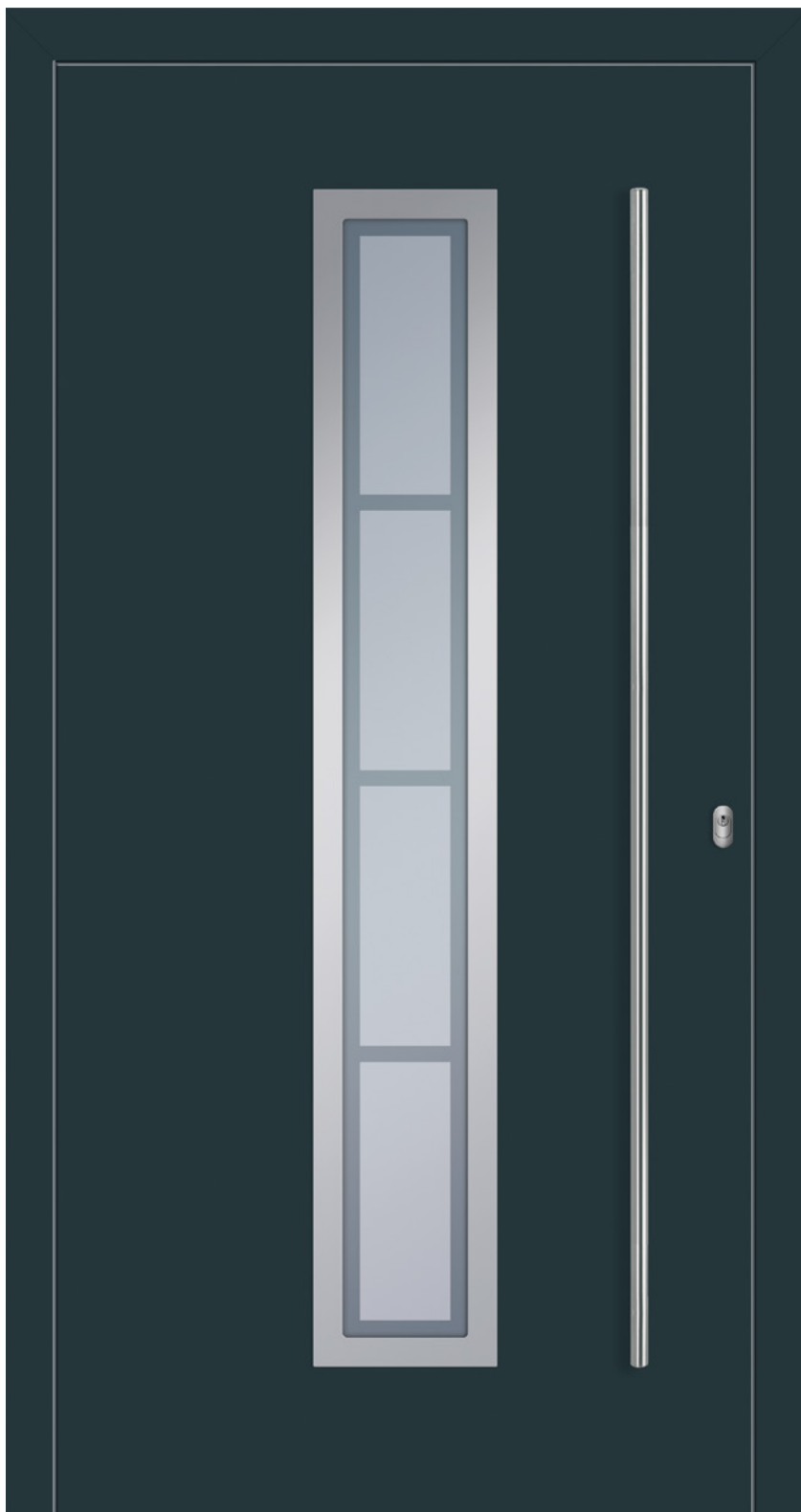


Líbí se Vám některý z modelů této série?
S pomocí našeho **konfiguratoru** se stanou
Vaše vysněné dveře realitou.



PROMO 20.V

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



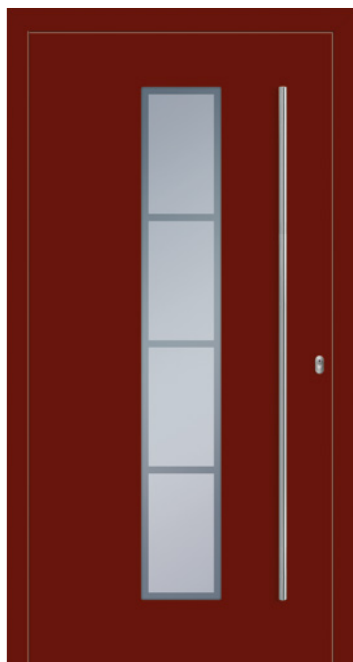
PROMO 220.P1

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G202
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 20.P1

předsazená výplň
Barva RAL9007 šedý hliník
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G101
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 20.P1

předsazená výplň
Barva RAL3004 červená
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G102
rovné nerezové madlo 1600 mm

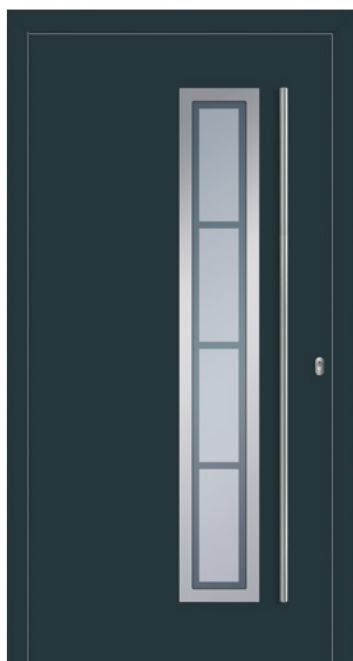


Série 2.0



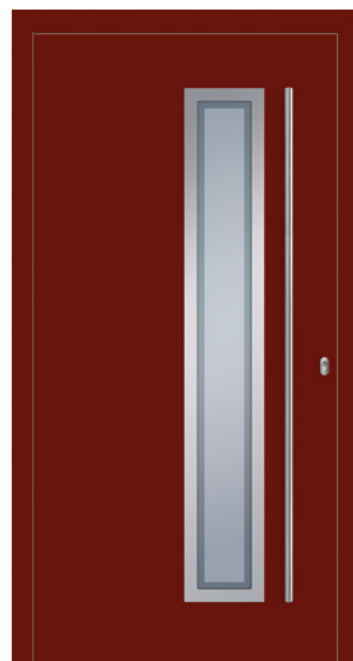
PROMO 21.V

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO 221.P1

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G204
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 221.P1

předsazená výplň
Barva RAL3004 červená
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G203
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 22.V

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO 222.P1

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G206
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 22.P1

předsazená výplň
Barva RAL7040 okenní šedá
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G105
rovné nerezové madlo 800 mm



PROMO 23.V

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO 223.P1

předsazená výplň
Barva RAL7040 okenní šedá
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G207
rovné nerezové madlo 1200 mm



PROMO 23.P1

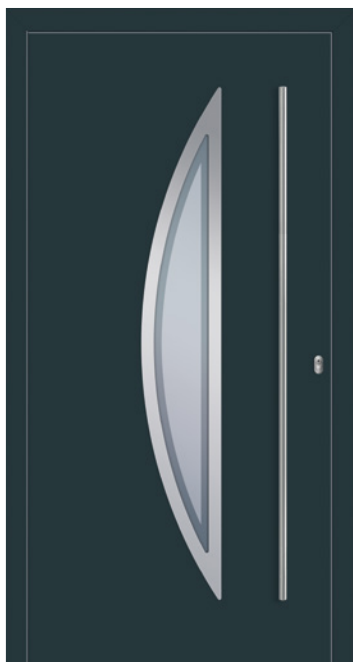
předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G107
rovné nerezové madlo 1600 mm

Série 2.0



PROMO 24.V

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO 224.P1

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G208
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 24.P1

předsazená výplň
Barva RAL7040 okenní šedá
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G108
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 25.V

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO 225.P1

předsazená výplň
Barva RAL7040 okenní šedá
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G209
rovné nerezové madlo 1200 mm



PROMO 25.P1

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G109
rovné nerezové madlo 1600 mm



Série 2.0

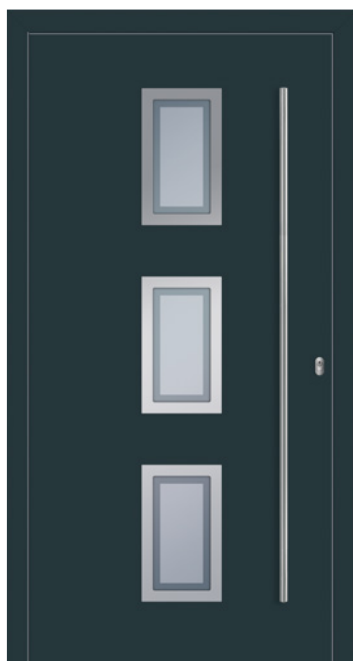
POZNÁMKA
Zobrazené modely obsahují některá nadstandardní příslušenství

volitelná bezpečnost **RC2**



PROMO 26.V

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satínato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO 226.P1

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G210
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO 26.P1

předsazená výplň
Barva RAL3004 červená
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G110
rovné nerezové madlo 1600 mm

**PROMO 27.V**

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm

**PROMO 227.P1**

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G211
rovné nerezové madlo 1600 mm

**PROMO 27.P1**

předsazená výplň
Barva RAL7040 okenní šedá
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G111
rovné nerezové madlo 1600 mm

**PROMO 28.V**

předsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
rovné nerezové madlo 800 mm

**PROMO 228.P1**

předsazená výplň
Barva RAL7040 okenní šedá
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G212
rovné nerezové madlo 1200 mm

**PROMO 28.P1**

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G112
rovné nerezové madlo 1200 mm



PROMO **29.V**

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO **29.P1**

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G113
rovné nerezové madlo 1600 mm



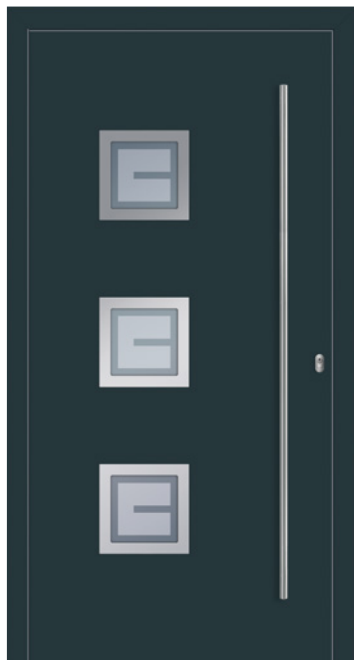
PROMO **229.P1**

předsazená výplň
Barva RAL3004 červená
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G213
rovné nerezové madlo 1600 mm



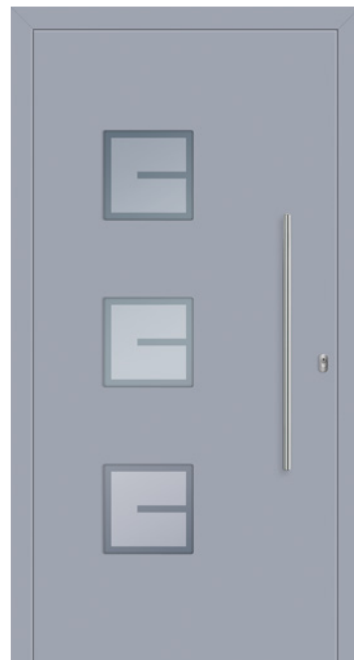
PROMO **30.V**

vsazená výplň
Barva RAL9016 dopravní bílá
Izolační bezpečnostní sklo, bílé Satinato
vyosené nerezové madlo 800 mm



PROMO **230.P1**

předsazená výplň
Barva RAL7016 antracit
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G215
rovné nerezové madlo 1600 mm



PROMO **30.P1**

předsazená výplň
Barva RAL7040 okenní šedá
Izolační bezpečnostní sklo Motiv G115
rovné nerezové madlo 800 mm



Série 2.0

POZNÁMKA
Zobrazené modely obsahují některá nadstandardní příslušenství

volitelná bezpečnost **RC2**

PROMO Série 2.0 | Přehled modelů



PROMO 20.V



PROMO 21.V



PROMO 22.V



PROMO 23.V



PROMO 24.V



PROMO 25.V



PROMO 26.V



PROMO 27.V



PROMO 28.V



PROMO 29.V



PROMO 30.V



PROMO 220.P1



PROMO 221.P1



PROMO 222.P1



PROMO 223.P1



PROMO 224.P1



PROMO 225.P1



PROMO 226.P1



PROMO 227.P1



PROMO 228.P1



PROMO 229.P1



PROMO 230.P1

Provedení:

PROMO 20 - 30
oboustranně bez
nerezového rámečku

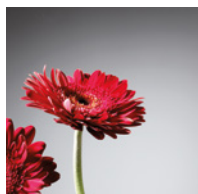
PROMO 220 - 230
z venkovní strany
nerezový rámeček,
z vnitřní strany bez

V vsazená výplň

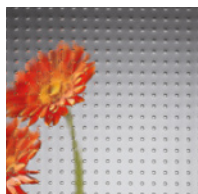
P1 jednostranně
předsazená výplň

P2 oboustranně
předsazená výplň

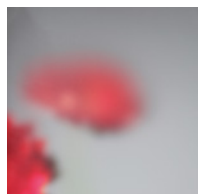
Druhy skel



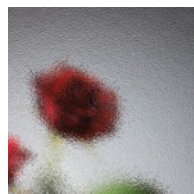
čiré sklo



Mastercarré



bílé Satinato



Ornament 504

(další varianty skel dle poptávky)

Barevné provedení

RAL9016
dopravní bíláRAL9006
bílý hliníkRAL7040
okenní šedáRAL9007
šedý hliníkRAL7039
křemenná šedáRAL7015
břidlicová šedáDB703
šedá metalickáRAL3004
červenáRAL7016
antracitRAL8017
čokoládová hnědáRAL9005
černá

PROMO Série 2.0

Dveřní výplně Série **2.0** obsahují:

Izolační výplň 36 mm

Izolační 2-sklo (vsazená výplň)

Bezpečnostní sklo VSG 6 mm (33.1) nebo jiné

Volitelné **čiré sklo, Mastercarré, bílé Satinato, Ornament 504** (jiná skla dle poptávky)

Dodatečně lze vybrat následující:

Izolační výplň 48 mm

Izolační 3-sklo (vsazená výplň)

Izolační výplň 56 mm

Izolační 3-sklo (předsazená výplň)

Nerezové madlo 800 mm, 1200 mm, 1600 mm (další rozměry dle poptávky)

RAL povrchovou úpravu v 11 barevných odstínech matné nebo v jemné struktuře (další provedení dle poptávky)

Ornamentní sklo také s odpovídajícím bočním dílem

Bezpečnost RC 2 s bezpečnostním sklem P4A

Předsazená výplň - jedno nebo oboustranně

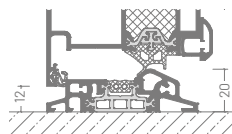
Nerezový rámeček - jednostranný

Série 2.0

Standardní **vybavení dveří**



Vsazená výplň
36 mm



Bezbariérový práh
s přerušným tepelným mostem
do výšky 20 mm



Bezpečnostní sklo
jednostranně, VSG 6 mm (33.1)



Vyosené madlo
kulaté, délka 800 mm, nerez



Klika (KNK 0109)
ovál, nerez



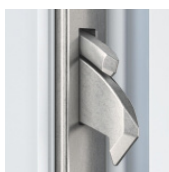
Vnitřní rozeta
oválná, nerez



Venkovní rozeta
oválná, bezpečnostní, nerez



Bezpečnostní vložka s 5-ti klíči
EMERGENCY odemčení
při oboustranně zasunutém klíči



Bezpečnostní zámek
3 - bodový, automatický



Závěsy
3 - D seřizovatelné,
EV1 elox, stříbrné

Druhy **výplní**



Vsazená výplň

Pro standardní řešení našich dveří používáme vsazenou výplň, která je osazená stejně jako izolační sklo tedy z obou stran pomocí zasklívacích lišt.



Předsazená

Elegantní a opticky velmi oblíbené řešení dveří je pomocí předsazené výplně. U série PROMO 2.0 nabízíme variantu jedno i oboustranně předsazené výplně.

Venkovní **okopové plechy**

TS2

výška 120 mm, nerez



TS7

výška 40 mm, nerez



Volitelné příslušenství

Vyosené madlo
kulaté, nerez (ZAE 6S)



Rovné madlo
hranaté, nerez (ZAE 128)



Rovné madlo
kulaté, nerez (ZAE 6)



800 mm

1 200 mm

1 600 mm



Závěsy

3 - D seřizovatelné, EV1 elox
bílé/černé



Válečkové závěsy

EV1 stříbrné



Klika + klika (KNK 1209)
na štítku s překrytím
cylindrické vložky, nerez



Klika + koule (KNM 1209)
na štítku s překrytím
cylindrické vložky, nerez



Klika (KNK 1109)
na štítku, nerez



Klika (KNK1105)
ovál, blackline



Klika (KNK 0109)
ovál, nerez



Koule (KNF 0109)
nerez



Rozeta
oválná/hranatá, blackline



Vnitřní rozeta
oválná/hranatá, nerez



Venkovní rozeta
oválná/hranatá
bezpečnostní, nerez



Rozeta
kulatá, nerez

Komfort a bezpečnost



Automatický 3-bodový zámek s přídavným elektromotorem

Tato kombinace zámku a elektromotoru zajišťuje velmi komfortní ovládání dveří. Je to velmi elegantní a příznivé řešení, jak ovládat dveře, kde požadujeme automatický zámek. Ovládání je možné pomocí dálkového ovladače, čipu, klávesnice, otisku prstu nebo třeba mobilního telefonu.



Elektrický otvírač (el. vratný)

Pomocí elektrického otvírače je možné odemknout dveře na dálku - například v kombinaci se zvonkovým tablem a mikrofonom. **Nelze kombinovat s automatickým zámkem.**



Denní funkce

Denní funkce umožňuje volné otevření i při zabouchnutých dveřích - známé také jako režim den/noc.

Panikový systém dle EN179

Oheň, zemětřesení nebo třeba záchvat - existují situace, ve kterých musíme prostě okamžitě opustit budovu a to tak rychle a bezpečně, jak je to jen možné. Bezprostředně po vzniku paniky musí být nouzová a paniková řešení pro dveře a východy zcela funkční a zároveň plně a intuitivně ovladatelná unikajícími osobami. U našich dveří nabízíme možnost použití dveřních zámků, které dokážou zachránit život.



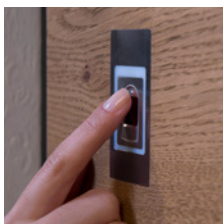
Paniková funkce B nebo D
klíka + klíka



Paniková funkce E
klíka + koule

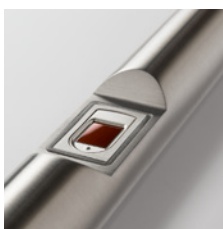


Přístupové **systemy**



Biometrika - skener otisku prstu v křídle

Vyšší level ovládání dveří je odemykání pomocí skeneru otisku prstu. Je to zároveň velmi bezpečná varianta odemykání, jelikož každý otisk prstu je originál a nelze jej kopírovat. Můžete zadat až 1.000 různých otisků a zároveň můžete stejně jako u klávesnice ovládat dva různé prvky Vašeho bydlení. Skener je možné namontovat přímo do dveří nebo na stěnu vedle dveří.



Biometrika - skener otisku prstu v madle

Exklusivní variantou ovládání dveří je odemykání pomocí skeneru otisku prstu zabudovaného v madle. Skener může být viditelný - zabudovaný z čelní strany nebo skrytý - zabudovaný ze zadní strany madla.



**Skener otisku prstu
do dveřního křídla**
nerezový rámeček



Skener otisku prstu na zeď
nerezový rámeček



**Skener otisku prstu
do dveřního křídla**
blackline



Skener otisku prstu na zeď
blackline

Skener otisku prstu zabudovaný v madle

Nabízíme výběr z několika variant modelů a dvou variant barevného provedení - nerez nebo blackline

Pro dveře se vsazenou výplní

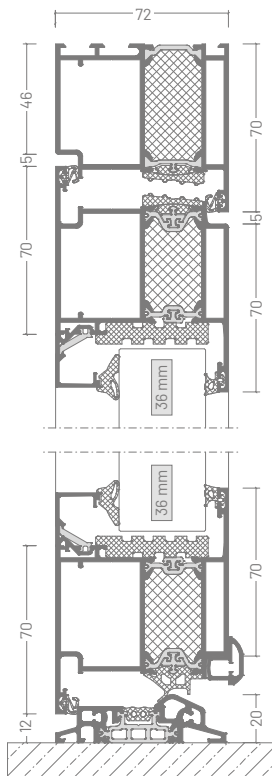


Pro dveře s přesazenou výplní



Technické informace

Pro výrobu dveří KALIBRA používáme materiály od ověřených výrobců, které splňují ty nejvyšší požadavky na kvalitu, bezpečnost a spolehlivost. Všechny naše dveře procházejí výstupní kontrolou. Díky široké nabídce profilů vyrábíme všechny známé varianty dveří a konstrukcí – jednokřídlé, dvoukřídlé, dovnitř, ven otevíravé. Dveře s bočními díly a nadsvětlíky. Vysoké kvality našich dveří dosahujeme díky aktuálně nejmodernějším výrobním technologiím, které trh nabízí.



heroal
Kompetenz in Alu



Hodnota Ud: od 1,2 W/m²*K

Al profil: KHT80

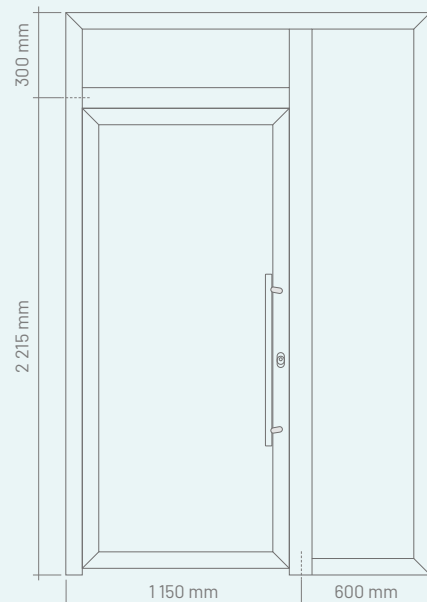
Práh: hliníkový s přerušným tepelným mostem

Standardní rozměr: 1 200 × 2 215 mm

Minimální rozměr: 700 × 1 900 mm

Maximální rozměr: 1 300 × 2 500 mm

Popis nákresu: Pro výrobu dveří s bočním dílem popřípadě nadsvětlíkem, používáme průběžný okenní rám šířky 70 mm a sloupky šířky 94 mm. Šířka bočního dílu popřípadě výška nadsvětlíku se počítá od středu sloupku viz. nákres.



heroal

dpiTürdesign®

**WINK
HAUS**

Spoléháme se na kvalitu.

BKS

HOPPE®

Navkom

RC2

PROMO dveře jsou volitelně dostupné s bezpečnostní certifikací RC2.

Průhyb dveřního křídla

(bimetalový efekt)

Vchodové dveře jsou stejně jako okna fasádním prvkem objektu, tím pádem jsou vystaveny teplotním rozdílům mezi vnitřním a venkovním prostředím. Extrémní rozdíly teplot mohou způsobit prohýbání křídla a tím může být ovlivněno správné fungování dveří. Průhyb křídla do 4 mm není důvodem k reklamaci.

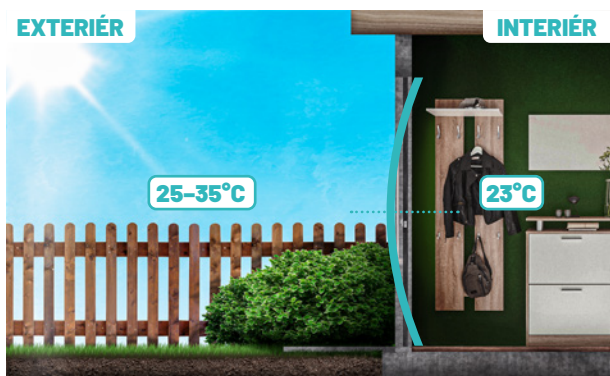
Je velmi důležité informovat o této skutečnosti koncového uživatele!

Hraniční hodnoty
při extrémním působení teplot (nad 60°C)

Průhyb	Uzamykací moment
≤ 4,5 mm	≤ 1,5 Nm
≤ 4,5 mm	≤ 1,5 Nm

Teploty dle odstínů

Odstín dveří	Teplota dveří na přímém slunci
světlý	ca. 40 - 50°C
tmavý	ca. 60 - 70°C
velmi tmavý	ca. 70 - 80°C



Letní období

V letním období působí na vnější plochu dveří sluneční záření a tím se zvyšuje teplotní rozdíl mezi vnější a vnitřní plochou dveří. To znamená, že se vnější část roztahuje a vnitřní zůstává stejná. To má za následek průhyb dveří viz. obrázek. Z tohoto důvodu nesmí být dveře vystaveny přímému slunečnímu záření nebo také přímému dešti!

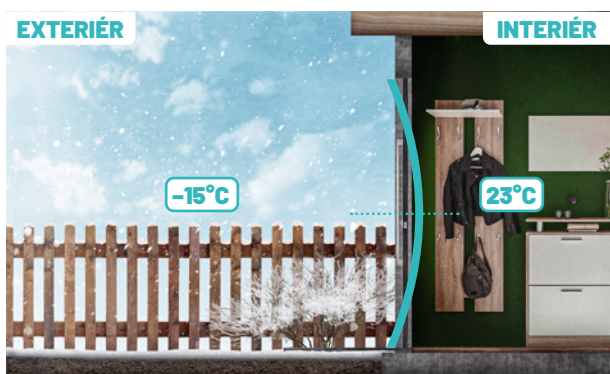
Možné důsledky:

- zhoršené těsnicí vlastnosti
- dveře jdou špatně uzamykat



Níže uvádíme některá doporučení:

- vyvarovat se pokud možno tmavých odstínů na **jihozápadní straně**
- dveře zastínit pomocí přístřešku
- používat vícebodové zámky, které dveře zafixují ve více bodech



Zimní období

V zimním období je naopak více nahřívána vnitřní plocha dveří a ta se roztahuje oproti venkovní což má za následek průhyb dveří směrem dovnitř. Viz. obrázek. Tento efekt je menší pokud je za dveřmi zádveří popřípadě předsíň, která není příliš vytápěná. Naopak průhyb se zvýší pokud na dveře působí přímé teplo z podlahového topení.

**PRO EXTRÉMNĚ ZATÍŽENÉ DVEŘE NA
JIHOZÁPADNÍ STRANĚ MÁME ŘEŠENÍ...**

EMTERA s. r. o.

☎ +420 725 800 224

✉ emtera@emtera.cz

📍 F. Palackého 127/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří



www.emtera.cz

