



# hilzinger

## Vchodové dveře

- dřevěné
- dřevohliníkové



## Vaše nové vchodové dveře - Vtiskněte tvář Vaší jedinečnosti

Výhody dřeva jako přírodního materiálu jsou nesporné. Ať už máte interiér zařízený v jakémkoli stylu, dřevo Vám zaručí nejen útulnou atmosféru, ale pocítíte i jeho pozitivní regulační účinky na klima prostoru. Zvolíte-li kombinaci s AluClipem, k přednostem dřeva se přičtou i výhody druhého materiálu: hliníku.

Vchodové dveře hilzinger splňují všechny požadavky na uživatelský komfort a navíc nabízejí maximální prostor pro Vaši kreativitu.

Spektrum designových variant dřevěných vchodových dveří hilzinger je opravdu široké. Lze je perfektně sladit se stylem jakékoli stavby.

U obrázků a nákresů jde pouze o ilustrační znázornění. Změnami v provedení, nebo z důvodu technického přizpůsobení stavební situaci může docházet k drobným odchylkám.

Za odchylky způsobené tiskem neručíme.

Solidum Aluminium10

**Rám & křídlo:** stříbrné TG 5803E9006A10-IGP

**Provedení:** pravé se 2 bočními díly

## Tvarová stabilita

Naše dřevěné profily jsou lepené z více vrstev. Díky speciálnímu vrstvenému lepení jsou profily odolné vůči deformaci a zachovávají tvarovou stabilitu.



## Udržitelnost

Každý kus dřeva, se kterým u nás pracujeme, je produktem ekologicky udržitelného kontrolovaného lesního hospodářství. Zpracování dřevěných produktů zanechává nízkou uhlíkovou stopu.

## Přirozený vzhled

Dřevo jako přírodní materiál v prostoru vytváří útulné klima. Dřevo je velmi příjemné i na dotek. Navíc se jedná o prodyšný materiál se samoregulační schopností regulovat vlhkost.



## Meranti

Původ: Asie  
Druh dřeva: listnatý strom  
Vlastnosti: tvarová stabilita, odolnost vůči povětrnostním vlivům  
Kresba dřeva: jemná  
Vzhled: načervenalý odstín



## Modřín

Původ: Evropa a Sibiř  
Druh dřeva: jehličnatý strom  
Vlastnosti: tvarová stabilita, odolnost vůči povětrnostním vlivům  
Kresba dřeva: výrazná  
Vzhled: nažloutlý až červenohnědý odstín



## Dub

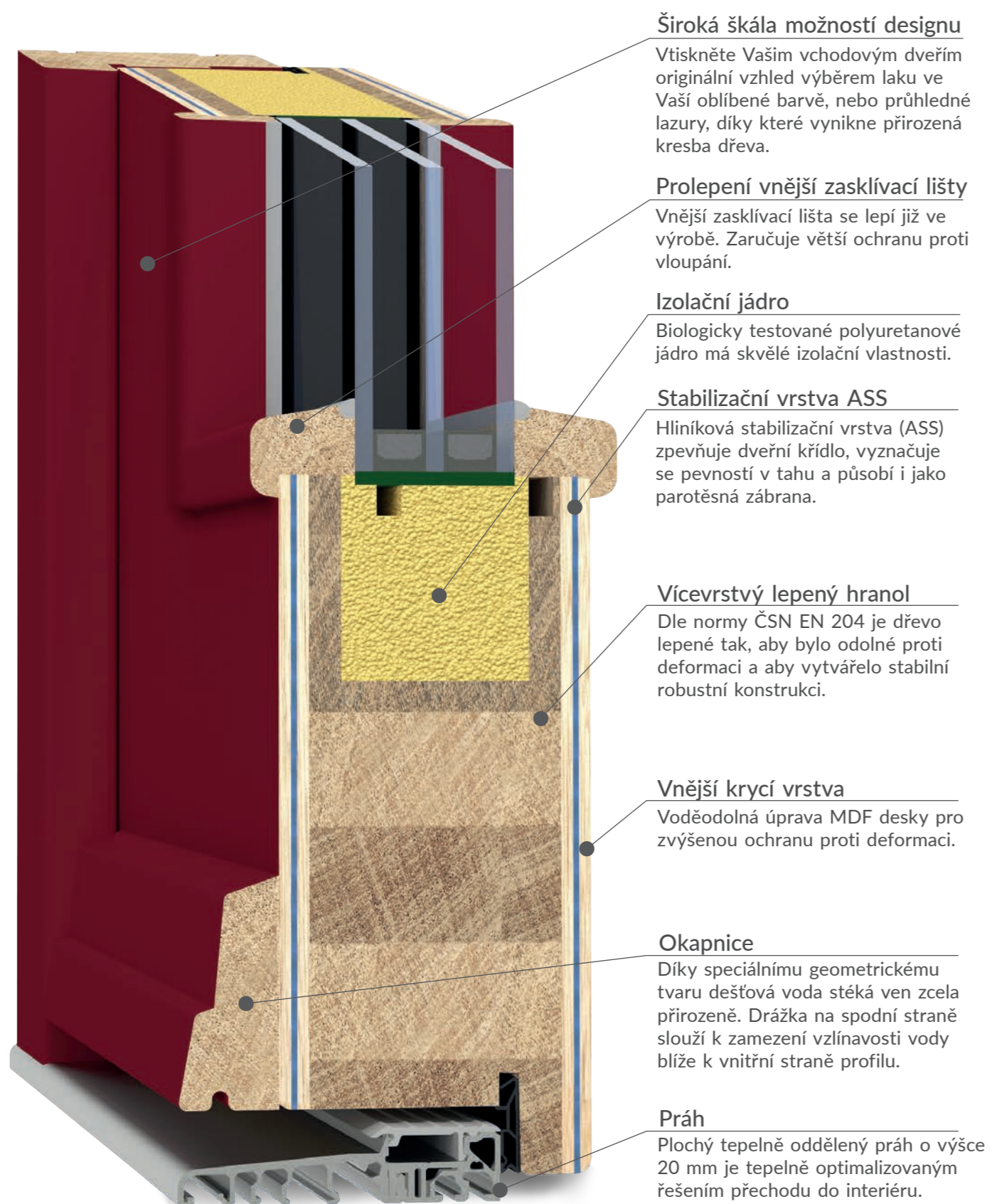
Původ: Evropa, Amerika a Asie  
Druh dřeva: listnatý strom  
Vlastnosti: tvrdé dřevo, odolnost vůči povětrnostním vlivům  
Kresba dřeva: výrazná  
Vzhled: bíložedé až šedožluté a hnědé odstíny



## Smrk

Původ: Evropa a Asie  
Druh dřeva: jehličnatý strom  
Vlastnosti: díky opracování odolnost vůči povětrnostním vlivům  
Kresba dřeva: opticky výrazná jemná kresba  
Vzhled: žlutobílé a žluté odstíny

# Solidum



Vybavení	Dřevěné dveře s překryvnou výplní	
Stavební hloubka	78 mm	
Povrch	průhledná lazura, nebo krycí lak	
Zasklení	2-sklo, nebo 3-sklo	
Ochrana proti vloupání	Standardní zabezpečení	3-bodový zámek se 2 hákovými závorami, cylindrická vložka X-pert
	Volitelné zabezpečení	zámek AV3, 5-bodový zámek, cylindrická vložka X-tra; 3x pojistka pantů, bezpečnostní lepené sklo VSG, bezpečnostní sklo P4A
Madlo & klika	Vnější: nerezové madlo o délce 60 cm s rovnými sloupky a kulatou nerezovou rozetou. Vnitřní: nerezová klika Amsterdam a kulatá nerezová rozeta	
Kování	3x trojdílné nastavitelné válečkové panty, průběžná závěrová lišta	



## Vnější pohled

- Povrchový lak: rubínově červený RAL 3003
- nerezové madlo s rovnými sloupky
- nerezová rozeta pro cylindrickou vložku

## Vnitřní pohled

- Povrchový lak: rubínově červený RAL 3003
- nerezová klika Amsterdam s kulatou rozetou
- 3x trojdílné nerezové panty

# Modely řady Solidum



Solidum 10  
plné křídlo



Solidum 20  
plné křídlo se 3  
vodorovnými  
drážkami



Solidum 30  
plné křídlo se 4  
vodorovnými  
drážkami



Solidum 40  
křídlo s  
vertikálním výřezem  
300 mm x 1600 mm



Solidum 50  
křídlo s 5  
čtvercovými výřezy  
160 mm x 160 mm



Solidum 60  
křídlo se 3  
vodorovnými výřezy  
630 mm x 280 mm



Solidum 70  
křídlo se 4  
čtvercovými výřezy  
220 mm x 220 mm



Solidum 80  
křídlo se 4  
vodorovnými výřezy  
635 mm x 130 mm



Solidum 90  
křídlo s  
vertikálním výřezem  
1450 mm x 160 mm

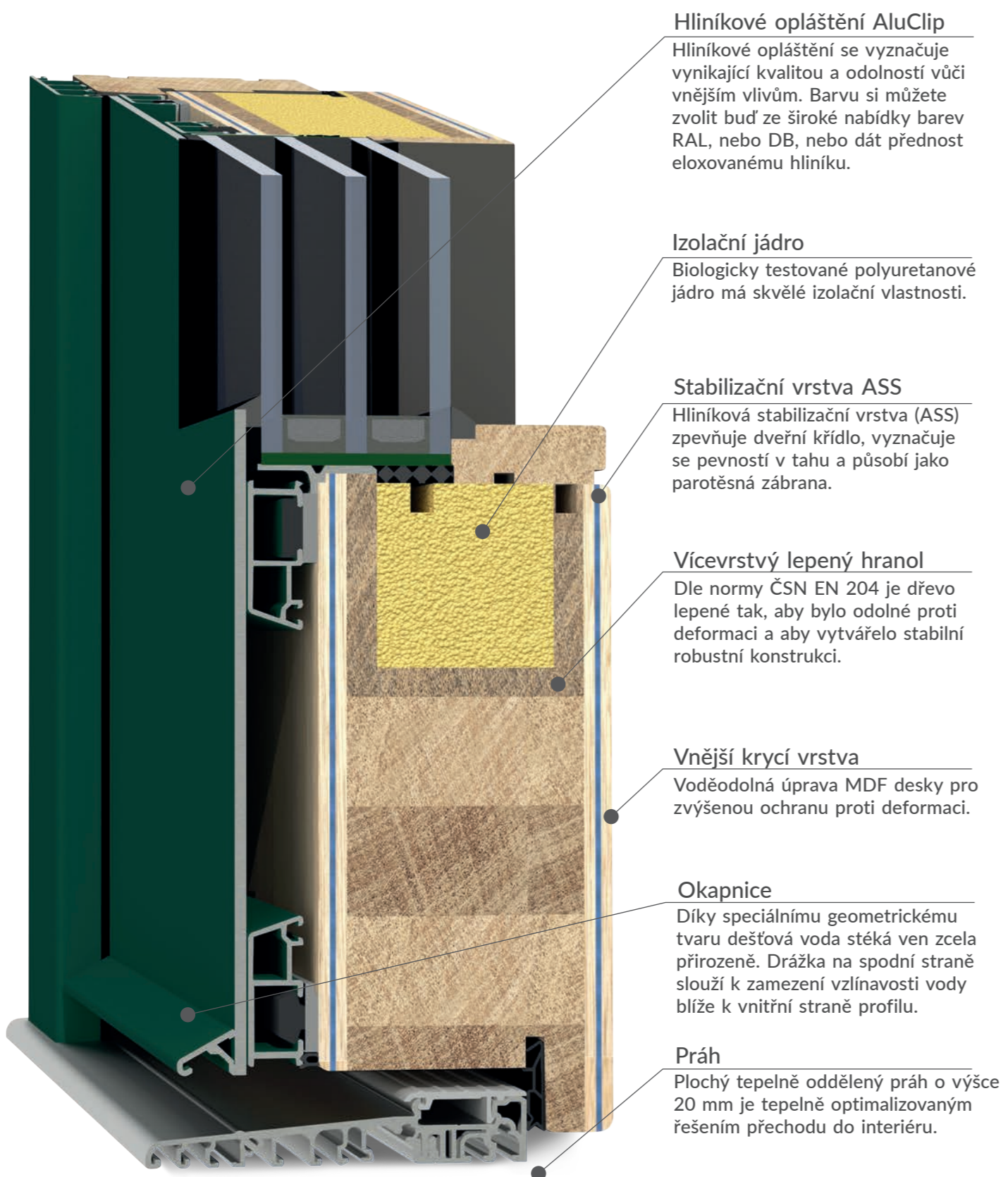


Drážky na vnější straně dveří u modelů **Solidum 20 a 30** mají šířku 10 mm a hloubku 1,7 mm.

Solidum Aluminium 30

**Rám & křídlo:** 5903E71386F30 - HWF, tmavě šedá  
**Provedení:** levé s bočním dílem

# Solidum Aluminium



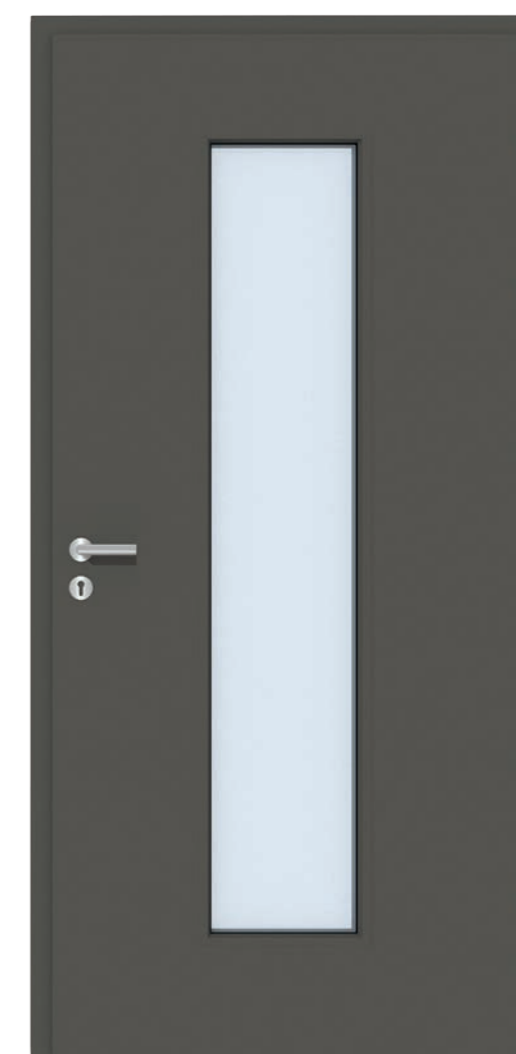
Wybavení	Dřevohliníkové dveře s překryvnou výplní	
Stavební hloubka	95 mm	
Povrch	Vnitřní: průhledná lazura, nebo krycí lak    Vnější: AluClip	
Zasklení	2-sklo, nebo 3-sklo	
Zabezpečení proti vloupání	Standardní zabezpečení	3-bodový zámek se 2 hákovými závory, cylindrická vložka X-pert
	Volitelné zabezpečení	zámek AV3, 5-bodový zámek, cylindrická vložka X-tra 3x pojistka pantů, bezpečnostní lepené sklo VSG, bezpečnostní sklo P4A
Madlo & klika	Vnější: nerezové madlo dle typu modelu a kulatá nerezová rozeta Vnitřní: nerezová klika Amsterdam a kulatá nerezová rozeta	
Kování	3x trojdílné nastavitelné válečkové panty, průběžná závěrová lišta	



Model: Solidum Aluminium 40

## Vnější pohled

- AluClip: zelená mechová RAL 6005
- nerezové madlo dle typu modelu
- nerezová rozeta pro cylindrickou vložku



## Vnitřní pohled

- Povrchový lak: umbra šedá RAL 7022
- nerezová klika Amsterdam s kulatou rozetou
- 3 trojdílné nerezové panty

# Modely řady Solidum Aluminium

Modely Solidum Aluminium 70, 80 a 90 nabízíme v jednobarevném i dvoubarevném provedení.



Solidum Aluminium 10  
plné křídlo



Solidum Aluminium 20  
plné křídlo se 3 vodorovnými drážkami, volitelně s intarziemi



Solidum Aluminium 30  
plné křídlo se 4 vodorovnými drážkami, volitelně s intarziemi



Solidum Aluminium 40  
křídlo s vertikálním výřezem 1600 mm x 300 mm



Solidum Aluminium 50  
křídlo s 5 čtvercovými výřezy 160 mm x 160 mm



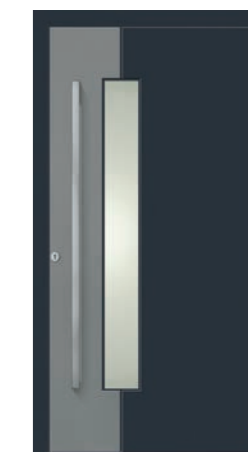
Solidum Aluminium 60  
křídlo se 3 vodorovnými výřezy 630 mm x 280 mm s vertikálními a horizontálními drážkami



Solidum Aluminium 70  
křídlo se 4 čtvercovými výřezy 220 mm x 220 mm ve dvoubarevném provedení s vertikální drážkou



Solidum Aluminium 80  
křídlo se 4 vodorovnými výřezy 635 mm x 130 mm ve dvoubarevném provedení s vodorovnou drážkou



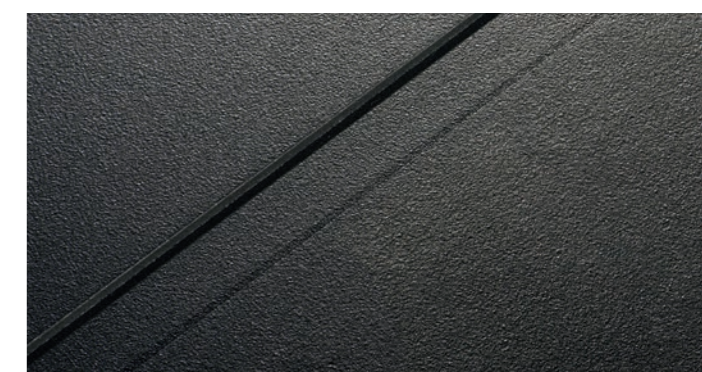
Solidum Aluminium 90  
křídlo s 1 vodorovným výřezem 1450 mm x 160 mm v dvoubarevném provedení a vertikální drážkou



U modelů **Solidum Aluminium 20, 30, 60, 70, 80 a 90** mají drážky šířku 10 mm a hloubku 1,7 mm. Modely 20 a 30 volitelně nabízíme i s intarziemi.

Solidum Aluminium 80

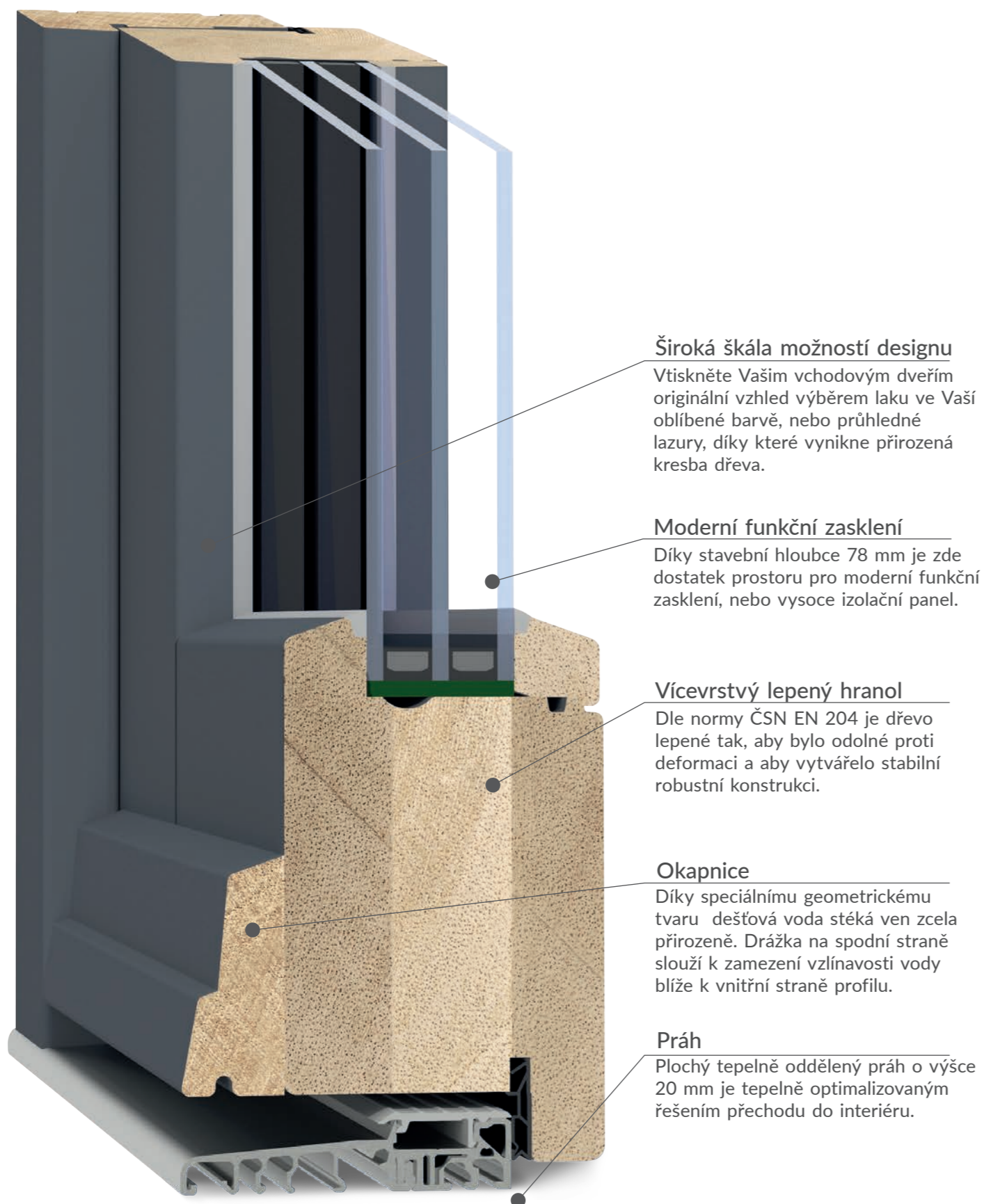
Rám a křídlo: RAL 7035 světle šedá s průběžnou drážkou  
Provedení: levé



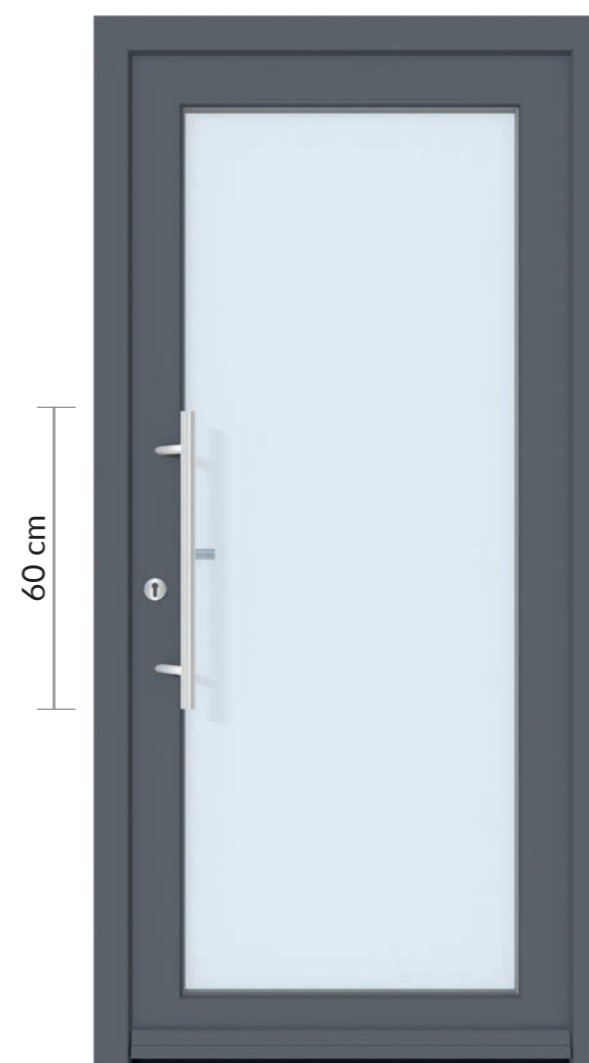
provedení s drážkou na vnější straně



provedení s nerezovými intarziemi na vnější straně



Vybavení	Dřevěné příčkové dveře	
Stavební hloubka	78 mm	
Povrch	průhledná lazura, nebo krycí lak	
Zasklení	2-sklo, nebo 3-sklo	
Zabezpečení proti vloupání	Standardní zabezpečení	3-bodový zámek se 2 hákovými závorami, cylindrická vložka X-pert
	Volitelné zabezpečení	zámek AV3, 5-bodový zámek, cylindrická vložka X-tra, 3x pojistka pantů, bezpečnostní lepené sklo VSG, bezpečnostní sklo P4A
Madlo & klika	Vnější: nerezové madlo o délce 60 cm se šikmými sloupky a kulatou nerezovou rozetou Vnitřní: nerezová klika Amsterdam a nerezová rozeta	
Kování	3 trojdílné nastavitelné válečkové panty, průběžná závěrová lišta	



### Vnější pohled

- Povrchový lak: antracitově šedá RAL 7016
- nerezové madlo se šikmými sloupky 45°
- nerezová rozeta pro cylindrickou vložku



### Vnitřní pohled

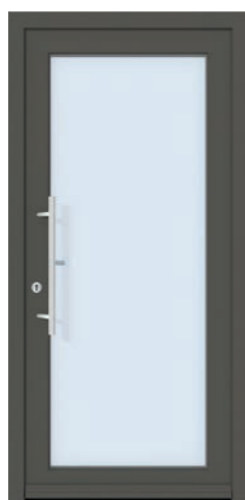
- Povrchový lak: antracitově šedá RAL 7016
- nerezová klika Amsterdam s kulatou rozetou
- 3 trojdílné nerezové panty



# Modely řady Solis



Solis 10  
plné křídlo



Solis 20  
celoprosklené



Solis 30  
2 zasklená  
pole, masivní  
vodorovná příčka



Solis 40  
zasklení horního pole,  
spodní pole pevná  
výplň, masivní  
vodorovná příčka



Solis 50  
zasklení s nalepenými  
příčkami, spodní pole s  
pevnou výplní, masivní  
vodorovná příčka



Solis 60  
zasklení horního pole,  
spodní pole s pevnou  
výplní, masivní příčka  
ve 2/3 výšce



Solis 70  
zasklení v levé části,  
vpravo pole s  
pevnou výplní,  
vertikální příčka

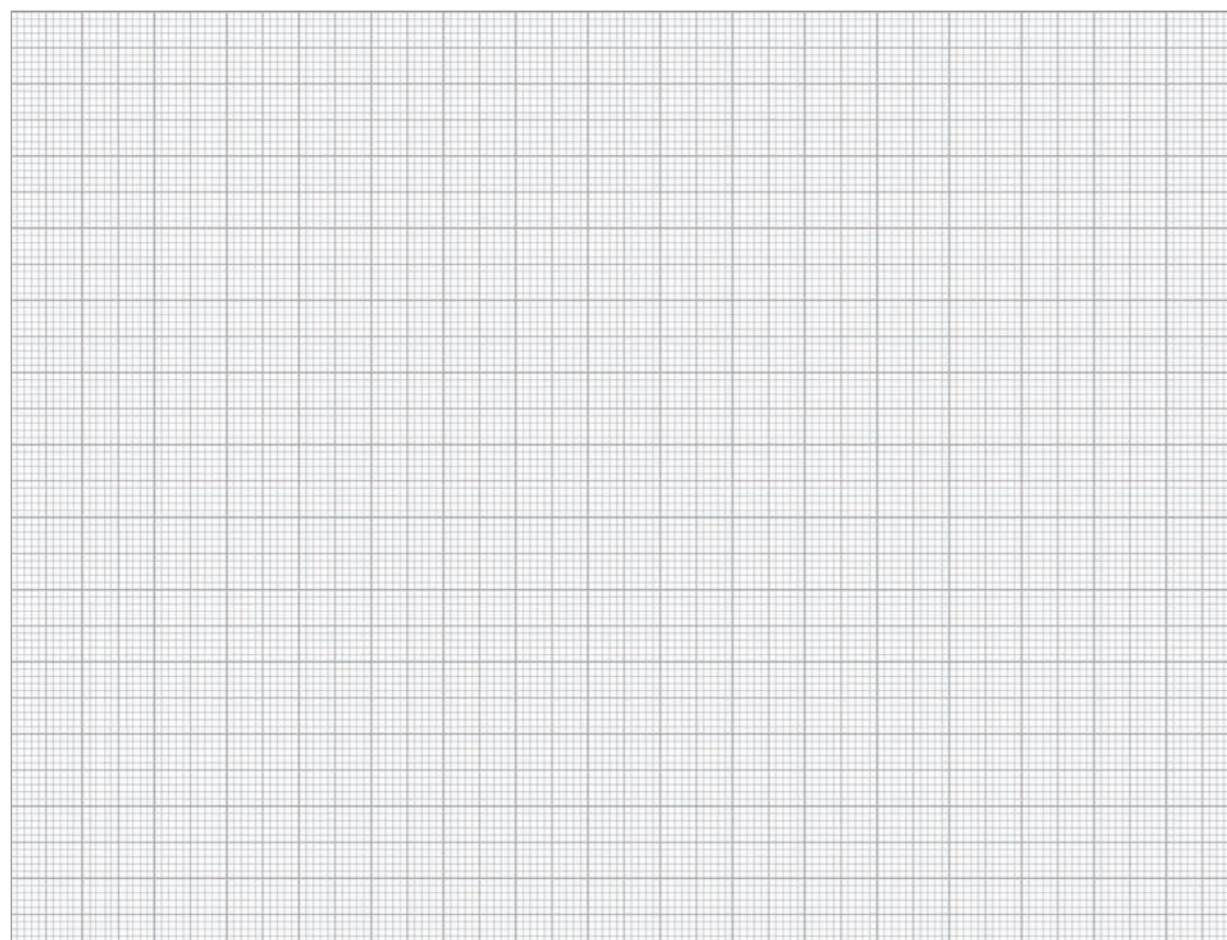


Solis 80  
3 zasklená pole,  
2 masivní příčky

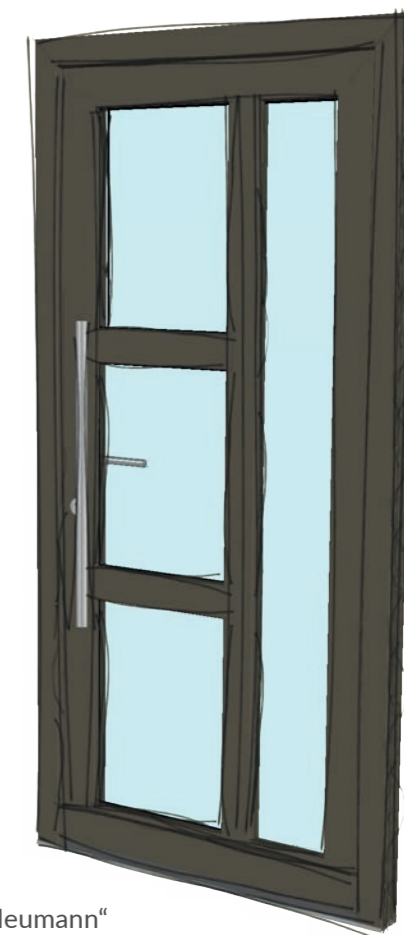


Solis 90  
3 pole s pevnými  
výplněmi,  
2 masivní příčky

## Prostor pro Vaše návrhy

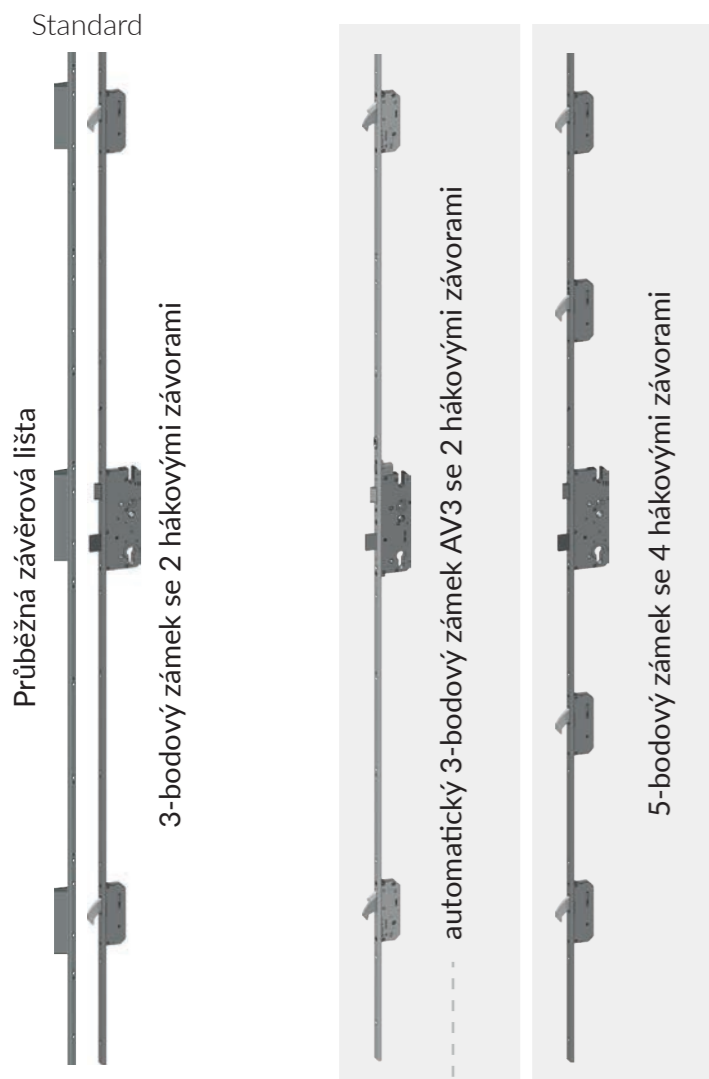


Modelová řada Solis Vás přesvědčí širokou škálou variant provedení a možností integrovat do křídla skla velkých rozměrů. Kromě předdefinovaných variant designu můžete navrhnout i své řešení, které Vám rádi vyrobíme.



Solis Kreativ  
návrh zákazníka „Neumann“

# Kování

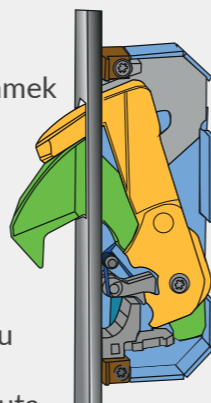


Všechny dřevěné vchodové dveře hilzinger dodáváme už ve standardním provedení s průběžnou závěrovou lištou a moderním tříbodovým zámkem. Součástí jsou i 2 hákové závory a středová masivní hlavní závora.

Automatický zámek AV3 se skládá ze 2 hákových závory a 1 masivní středové závory. Zabouchnutím dveří 2 hákové závory automaticky zamknou Vaše vchodové dveře a zaručí tak zvýšené zabezpečení.

## TaFa - přepínač s režimem den a noc

Volitelně nabízíme automatický zámek AV3 i s režimem den a noc. Díky malé páčce integrované ve falcu dveřního rámu můžete funkci zamčení manuálně deaktivovat. Pak lze dveřmi vcházet i vycházet libovolně a není třeba pokaždé odemknout klíčem. Jde o praktickou funkci, kterou oceníte např. při nakládání nebo vykládání věcí z auta.



## Otisk prstu



Pomocí otisku prstu můžete Vaše vchodové dveře ovládat velmi pohodlně.

(Jen v kombinaci se zámkem Bluematic, nebo Bluemotion.)

## Zámek Bluematic

Automatický zámek AV3 lze pohodlně ovládat i pomocí elektromechanického pohonu Bluematic. Lze jej kombinovat i s otevíráním na otisk prstu nebo mluvítkem.

## Zámek Bluemotion

Elektromotorický zámek Bluemotion je určený pro komfortní odemknutí a zamykání dveří. Současně nabízí i únikovou funkci. V případě nebezpečí stačí ze strany interiéru vzít za kliku a zamčené dveře se ihned odemknou.

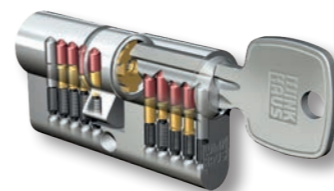
## Solidum Aluminium 50

Rám & křídlo: TG 29-90147  
RAL 9007

Provedení: pravé se 2 bočními díly.



cylindrická vložka X-pert (standard)



## Základní zabezpečení

Každé vchodové dveře jsou už ve standardním provedení vybaveny cylindrickou vložkou X-pert s bezpečnostním 5-stavítkovým mechanismem, který nabízí zvýšenou ochranu proti neoprávněné manipulaci a navrtání.

cylindrická vložka X-tra (volitelně)



## Zabezpečení premium

Volitelně nabízíme i bezpečnostní cylindrickou vložku X-tra s ochranou proti neoprávněné manipulaci a navrtání. Ta má navíc 20 uzamykacích čepů uspořádaných paprskovitě ve 4 řadách, a proto klíč nelze zaměnit ani dveře otevřít pomocí jiných nástrojů.

# Kování

Standardní provedení



Snadno nastavitelné  
vysoce kvalitní  
nerezové trojdílné  
válečkové panty.

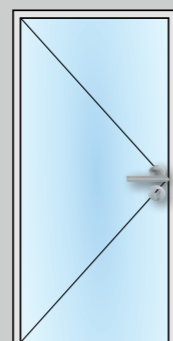
Volitelné provedení



Volitelně nabízíme  
panty i v bílé barvě  
(podobné RAL 9016).

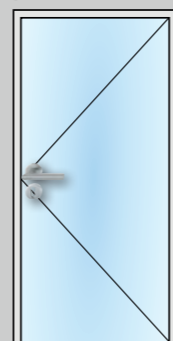
## Pohled na vchodové dveře ze strany interiéru

levé



Dveřní klika je  
vpravo, dveře  
se otevírají  
doleva do  
místnosti.

pravé



Dveřní klika je  
vlevo, dveře  
se otevírají  
doprava do  
místnosti.

Volitelná trojdílná pojistka proti  
vypáčení křídla na straně pantů

Volitelně lze stranu pantů dovybavit  
i pojistkou proti vloupání.



## Vchodové dveře - otevíravé ven

Na přání Vám dodáme i dveře  
otevíravé ven. Někdy to vyžaduje  
stavební situace, jindy se pro ně  
zákazníci rozhodují z bezpečnostních  
důvodů. Nerezové panty pak  
umísťujeme na vnější stranu, kde  
jsou zajištěny speciálním čepem.

Solidum Aluminium 90

**Rám:** TG 29-90147,  
**Křídlo:** podobná barva jako RAL 9007,  
jemná struktura metalická

**Provedení:** pravé



# Dveřní garnitury

# Madla

## Amsterdam



Amsterdam nerezová poloviční garnitura bez štítu s vnitřní klikou a rozetou



Amsterdam nerezová poloviční garnitura s vnitřní klikou na štítu



Amsterdam nerezová garnitura s vnitřní a vnější klikou na štítu



Amsterdam nerezová garnitura s vnitřní a vnější klikou na štítu s překrytím



Amsterdam nerezová garnitura - uvnitř klika, venku koule na štítu



Amsterdam nerezová garnitura - uvnitř klika, venku koule na štítu s překrytím



průměr 30 mm

nerezové madlo se šikmými sloupky (sklon 45°) pro vchodové dveře Solis

varianty délky madla:

- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm standard
- 800 mm
- 1000 mm
- 1200 mm
- 1400 mm
- 1600 mm
- 1800 mm

upevnění na křídlo dveří



průměr 30 mm

nerezové madlo s rovnými sloupky pro dřevěné vchodové dveře Solidum

varianty délky madla:

- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm standard
- 800 mm
- 1000 mm
- 1200 mm
- 1400 mm
- 1600 mm
- 1800 mm

upevnění na dveřní výplň



šířka 40 mm

nerezové madlo s půlkulatým úchytem a rovnými sloupky pro dřevohliníkové dveře Solidum Aluminium

varianty délky madla:

- 940 mm
- 960 mm
- 1120 mm
- 1470 mm
- 1480 mm

upevnění na dveřní výplň

## Paris



Paris nerezová poloviční garnitura bez štítu s vnitřní klikou a rozetou



Paris nerezová poloviční garnitura s vnitřní klikou na štítu



Paris nerezová garnitura s vnitřní a vnější klikou na štítu



Paris nerezová garnitura s vnitřní a vnější klikou na štítu s překrytím



Paris nerezová garnitura - uvnitř klika, venku koule na štítu



Paris nerezová garnitura - uvnitř klika, venku koule na štítu s překrytím

## Barevné variace



### Rozmanitost barevného provedení

Barva a tvar dohromady tvoří harmonický celek. Díky barvě vynikne tvar a naopak dobře zvolený tvar zvýrazní účinek barvy.

Volba správné barvy je proto zásadní kritérium pro celkový efekt stavby. U nás máte bezpočet možností kombinací a variant barev RAL, NCS, dekoračních a speciálních barev. Barvu Vašich vchodových dveří tak můžete hezky sladit s ostatními prvky domu i okolí.



### Povrchové úpravy dřeva

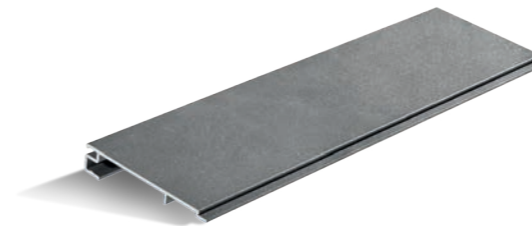
- lakování v barvách RAL nebo NCS
- lazury dle vzorníku hilzinger

(viz následující strana)



### Povrchové úpravy AluClipů

- standardní barvy RAL a DB
- eloxové barvy



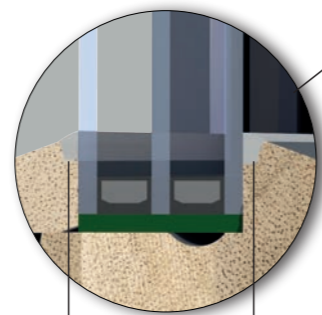
### Tip

O možnostech barevných kombinací se informujte při osobní schůzce na některé z našich poboček. Rádi Vám s výběrem poradíme.



# Tmelení skla

Tmel utěsní oblast mezi dveřním křídlem a zasklením/izolačním panelem.



vnitřní tmel vnější tmel

## Barvy tmelu



průhledná



černá

### Pozor!

U dřevěných elementů s AluClipem se používá na vnitřní i vnější straně černý tmel.

### Tip

Vyberte si z našeho vzorníku dekorů dřeva takový typ, který bude nejlépe odpovídat Vaším představám.



## Příklady kombinací s barevnou lazuroou



**Smrk FK-01**  
povrch: borovice  
tmel: průhledný



**Meranti MK-01**  
povrch: borovice  
tmel: průhledný



**Smrk FN-06**  
povrch: ořech  
tmel: černý



**Meranti MN-06**  
povrch: ořech  
tmel: černý



**Smrk FE-02**  
povrch: dub  
tmel: průhledný



**Meranti ME-02**  
povrch: dub  
tmel: průhledný



**Smrk FP-07**  
povrch: palisandr  
tmel: černý



**Meranti MP-07**  
povrch: palisandr  
tmel: černý



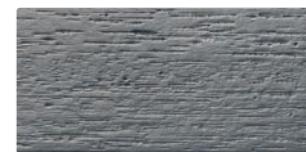
**Smrk FG-03**  
povrch: zlatý  
tmel: průhledný



**Meranti MG-03**  
povrch: zlatý  
tmel: průhledný



**Smrk F-7016**  
povrch: RAL 7016  
tmel: černý



**Meranti M-7016**  
povrch: RAL 7016  
tmel: černý



**Smrk FT-04**  
povrch: teak  
tmel: průhledný



**Meranti MT-04**  
povrch: teak  
tmel: průhledný



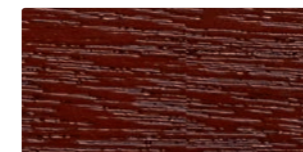
**Smrk FE-HA\***  
povrch: světlý  
tmel: průhledný



**Dub EN-HA\***  
povrch: natur  
tmel: průhledný



**Smrk FM-05**  
povrch: mahagon  
tmel: černý



**Meranti MM-05**  
povrch: mahagon  
tmel: černý



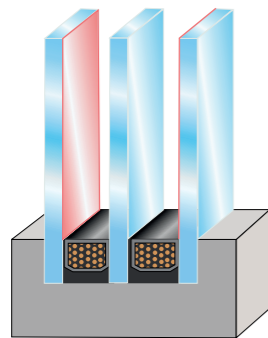
**Smrk FN-HA\***  
povrch: natur  
tmel: průhledný



**Modřín LN-HA\***  
povrch: natur  
tmel: průhledný

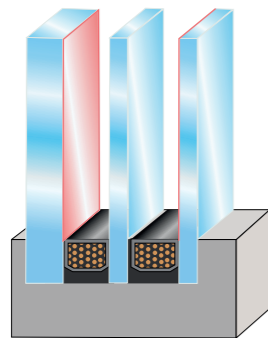
# Zasklení

Zasklení vchodových dveří rozhodujícím způsobem ovlivňuje tepelnou a protihlukovou izolaci i míru zabezpečení.



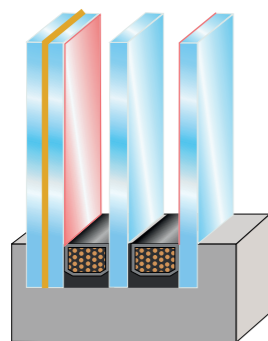
## 3-sklo: tepelná izolace

Díky speciální vrstvě na vnitřních stranách vnějších tabulí skla teplo z místnosti neuniká.



## 3-sklo: protihluková izolace

Vnější tabule skla je silnější, a proto dochází k maximálnímu útlumu hluku.



## 3-sklo: bezpečnostní lepené sklo (VSG)

Vnější sklo je lepené ze 2 tabulí spojených fólií - tím vykazuje zvýšené zabezpečení proti nárazu a vloupání.

Solidum Aluminium 20

Rám: TG 29-30402

Křídlo: RAL 4004

Provedení: levé

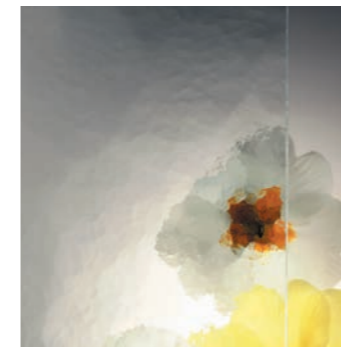


## Ornamentní sklo

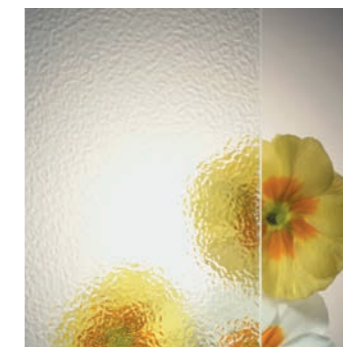


SATINATO BÍLÉ

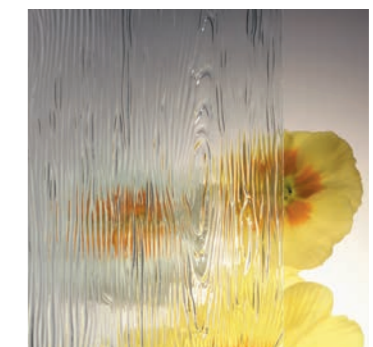
Kromě čirého skla si můžete vybrat z nabídky ornamentních skel. Výhodou ornamentních skel je snížení nežádoucí průhlednosti.



KATHEDRAL BÍLÝ



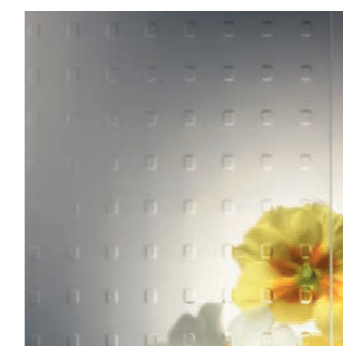
ORNAMENTNÍ SKLO 504



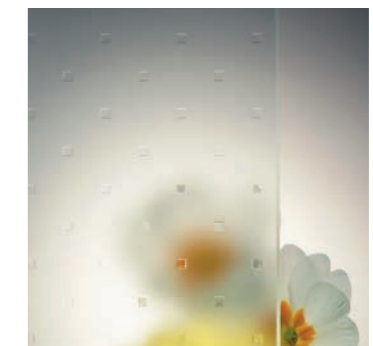
MADERA BÍLÁ



ČINČILA BÍLÁ



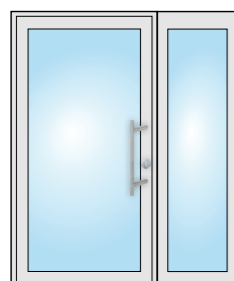
MASTER-CARRE BÍLÉ



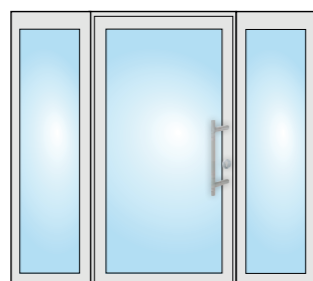
MADRAS PAVÉ

# Boční díly a nadsvětlíky

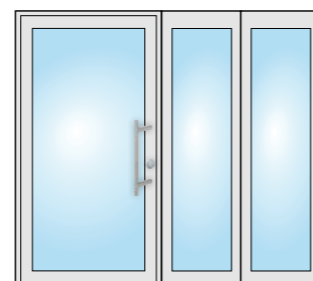
## Boční díly



jeden boční díl vpravo

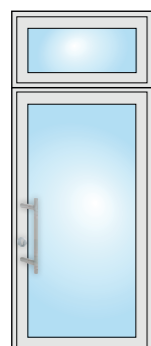


jeden boční díl vpravo, jeden vlevo



dva boční díly vpravo

## Nadsvětlík



nadsvětlík

## Kombinované provedení



nadsvětlík s jedním bočním dílem vlevo

Solidum Aluminium 50

**Rám & křídlo:** TG 29-90147,  
RAL 9007 jemná struktura metalická

**Provedení:** levé se 2 bočními díly





**hilzinger**®

Váš specialista na okna a dveře

Stav: červenec 2024

