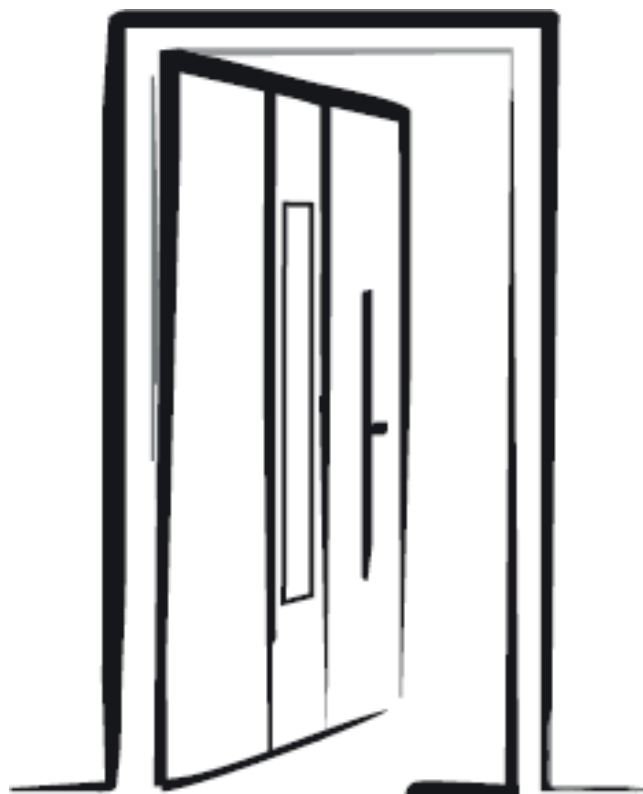


**VCHODOVE DVEŘE VENKOVNÍ
PASSIVEDOOR PREMIUM**



**NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITÍ
2025/1**

Děkujeme vám za zakoupení našich **vchodových dveří**. Vybrali jste si výrobek nejvyšší kvality s velmi dobrými funkčními vlastnostmi a technickými parametry. Správná instalace zaručuje vysoký komfort užívání po mnoho let.

Proto si prosím pozorně přečtete tento návod k montáži a obsluze.

Obecné informace:

1. Doporučujeme přepravovat a skladovat dveře ve svislé poloze.
2. Dveře musí instalovat specializovaná montážní firma nebo osoby, které mají potřebné znalosti a zkušenosti v oblasti instalace dveří.
3. Dveře musí být během montáže a dokončení chráněny fólií a lepicí páskou. Je třeba upozornit, že některá lepidla mohou vytvářet zbytky - takovým lepidlům je třeba se vyhnout.
4. Dveře musí být chráněny před agresivními a korozivními látkami.

POZOR: rám dveří a dvevní křídlo jsou z výroby opatřeny ochrannou fólií, která by měla být odstraněna do 14 dnů od instalace.

POZOR: Před instalací dveře pečlivě zkontrolujte a případné závady ihned nahlase. Po instalaci se hlášení závad a poškození NEPŘIJÍMÁ.

POZOR: Na rámu najdete pečeť kvality, neodstraňujte ji. V případě jakýchkoli reklamací nám prosím zašlete její fotografii. Děkujeme.



1. Příprava montáže

1.1 Před montáží zkontrolujte, zda jsou dveře kompletní a bez závad. Pokud jsou dveře poškozené nebo pokud chybí některé díly, nezačínajte s instalací.

1.2 Otvor, do kterého se dveře instalují, musí být přizpůsoben vnější šířce rámu dveří. Mezi rámem a stěnou musí být nahoře a po stranách mezera přibližně 1 cm. Ta musí být zajištěna montážními klíny.

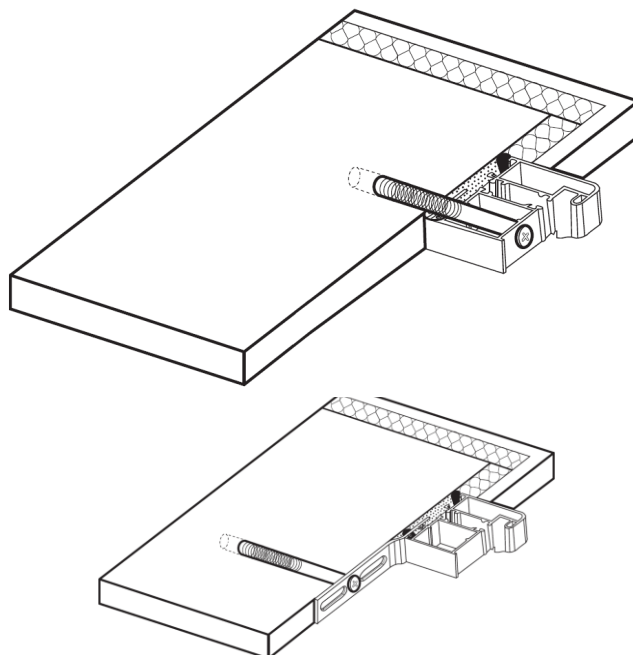
POZOR: dveře jsou z přepravních důvodů zamčené. Profilová vložka s klíčem je přiložena v balení kliky. Otevřete dveře pomocí profilového válce

2. Montáž dveří

2.1 Rám dveří musí být namontován pomocí montážních šroubů.

Otvory pro hmoždinky jsou vyvrtány z výroby.

a) Montáž pomocí hmoždinek



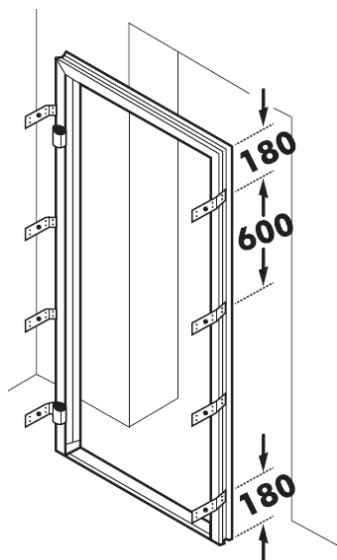
Ve zvláštních případech můžete

Dveře namontujete pomocí montážních kotev.

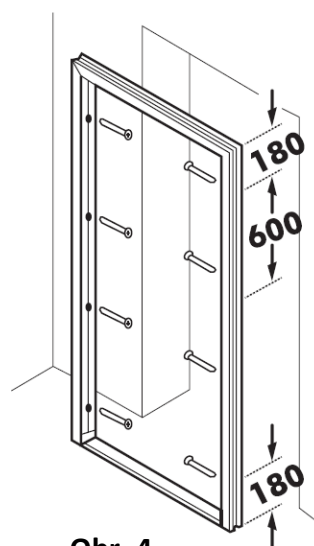
2.2 Instalace v otvoru

Rám dveří se instaluje do zkontrolovaného a připraveného otvoru - dvevní křídlo je nutné předem vyjmout. Při instalaci pomocí montážních kotev zašroubujte montážní kotvy do otvoru v zárubni ještě před instalací dveří, jak je znázorněno na obrázku 3. Montážní kotvy by se měly instalovat z vnitřní strany místnosti, a to tak, že se kotva vloží do otvoru a poté se přišroubuje k rámu. (Pozor - kotvy lze do rámu upnout pouze v jednom směru). Správná vzdálenost mezi montážními kotvami je velmi důležitá.

Při instalaci pomocí hmoždinek vyvrtejte v rámu montážní otvory; průměr musí být přizpůsoben hmoždinkám. Na straně zámku se doporučuje vložit hmoždinky do 4 otvorů upevňovacích desek a na straně závěsu by rozložení hmoždinek mělo odpovídat rozložení desek - jak je znázorněno na obrázku č. 4.

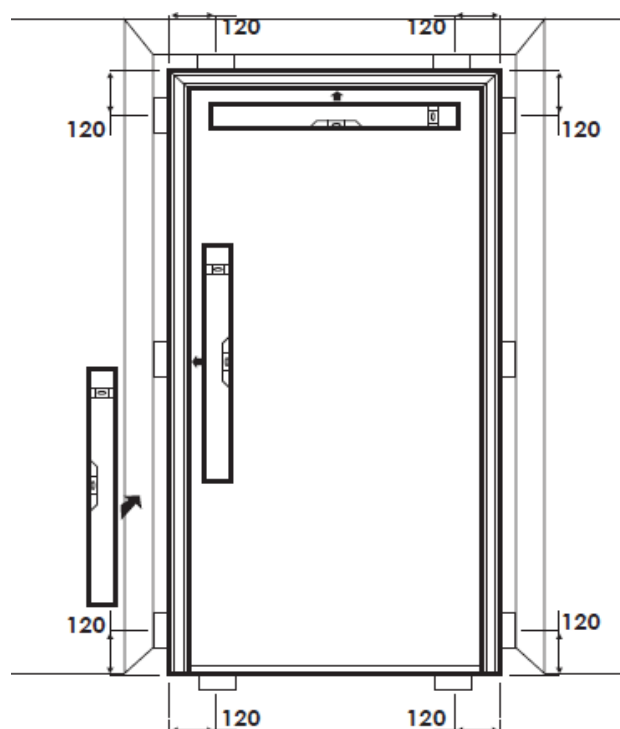


Obr. 3



Obr. 4

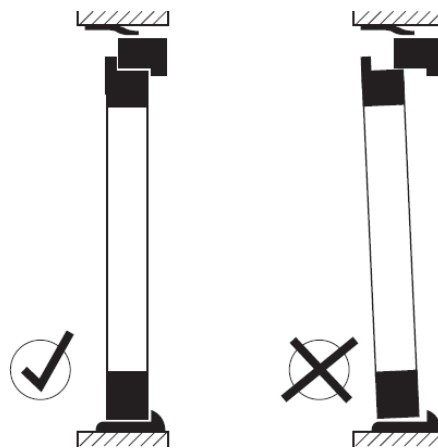
Dvevní rám musí být umístěn do otvoru ve stěně a vyrovnán vodorovně a svisle pomocí distančních bloků, jak je znázorněno na obr. 5 - počíná se stranou závěsu. Poté změřte úhlopříčky a zkontrolujte hloubku umístění zárubně vzhledem k povrchu stěny z vnější nebo vnitřní strany. Distanční bloky se nesmí odstranit, dokud se montážní pěna nestabilizuje. **Připevněte rám ke stěně pomocí kotev nebo hmoždinek. Nejprve se rám připevní na stranu závěsů, po zavěšení křídla se připevní strana zámku tak, aby přiléhala ke křídlu.**



Zavěste dvevní křídlo na takto namontovaný rám a zkontrolujte, zda se správně zavírá a těsně přiléhá. (POZOR - křídlo je těžké a měli by ho zavěšovat 2 lidé).

V případě potřeby upravte polohu rámu tak, aby křídlo leželo rovnoměrně u rámu a dalo se snadno zavřít.

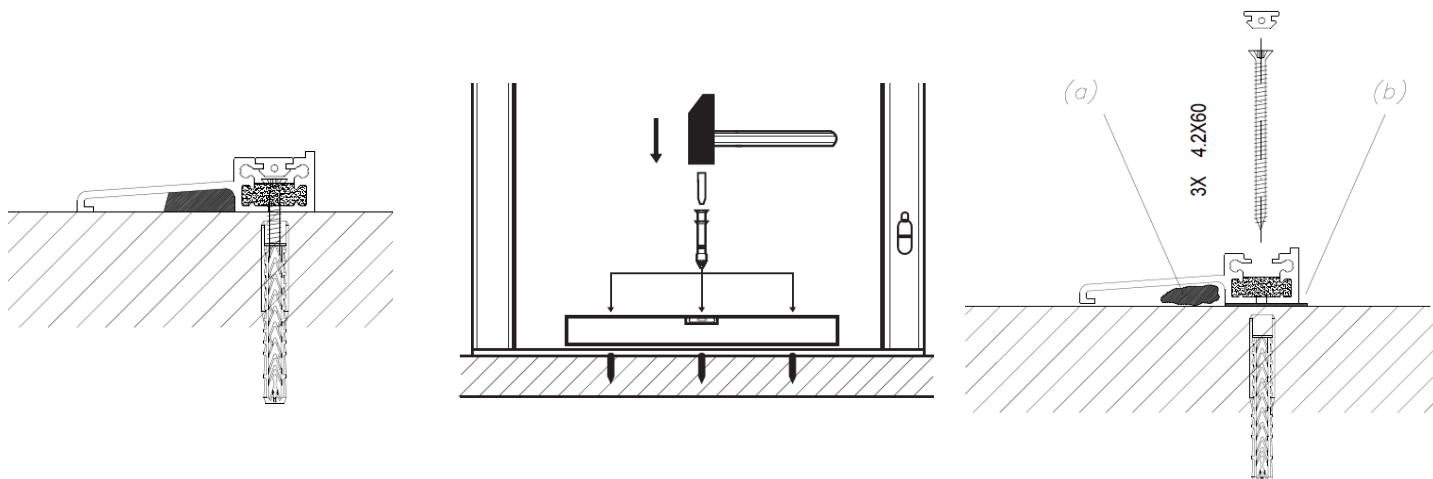
Pokud se dveře správně zavírají, musí být prostor mezi rámem a stěnou utěsněn montážní pěnou.



Podle současného stavu techniky by měly být instalované rámy rovněž utěsněné - parotěsné z vnitřní strany a vodotěsné z vnější strany. K tomuto účelu lze použít vhodné těsnicí pásky nebo hmoty, které vytvoří parotěsné spojení mezi rámem a stěnou na vnitřní straně místnosti a paropropustné, ale vodotěsné spojení na vnější straně.

2.3 Montáž dvevního prahu

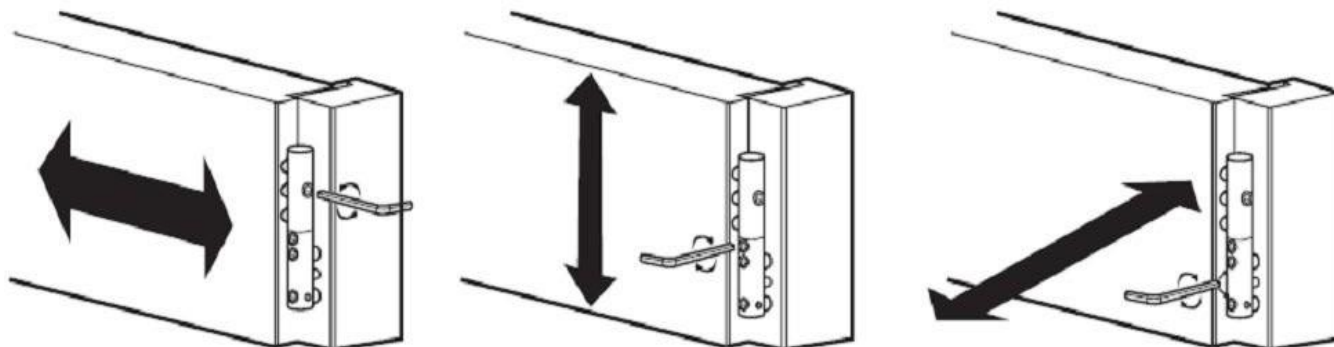
Práh je třeba připevnit k podlaze pomocí tří rychloupínacích hmoždinek o průměru 5 mm, které jsou součástí sady. Upozorňujeme, že spoj mezi prahem a podlahou musí být utěsněn pomocí Compribandu (a) nebo jiné těsnicí hmoty (b). Před přišroubováním prahu pomocí hmoždinek je třeba zkontrolovat jeho vodorovné vyrovnaní a případně jej opravit.



Nastavení a montáž příslušenství

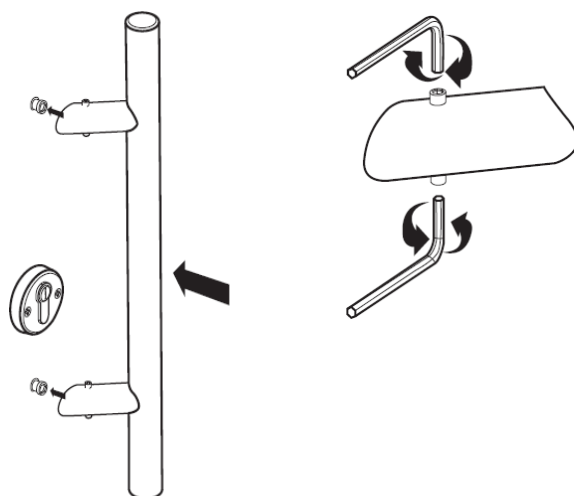
2.4 Dveře jsou vybaveny závěsy, které umožňují nastavení křídla ve 3 rovinách. Pokud po instalaci a během používání křídlo nefunguje správně, je třeba jej seřídít podle níže uvedeného návodu.

Pro nastavení závěsů použijte imbusový klíč k otočení příslušného šroubu, jak je znázorněno na obrázcích níže.

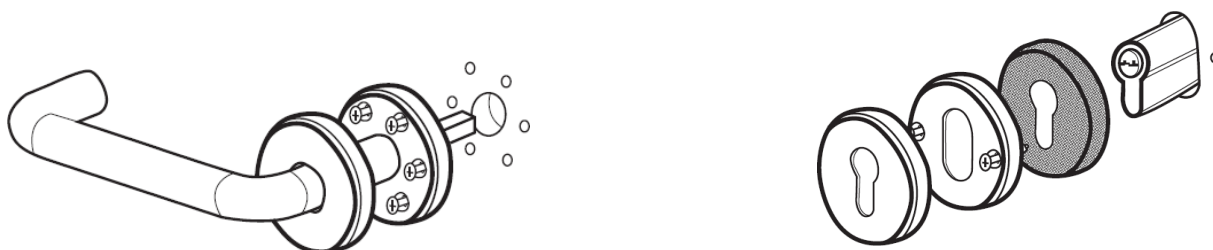


Přítlak křídla na straně zámku lze změnit změnou polohy desky západky hlavního zámku seřízením dvou šroubů umístěných ve vložce západky a posunutím desky. Po seřízení šrouby utáhněte.

2.5 Po montáži dveří je třeba namontovat madlo, pákovou rukojeť a rozety profilové vložky. Tyč kliky se připevní k předem namontovaným montážním šroubům na křídle pomocí přiloženého šestihranného klíče.

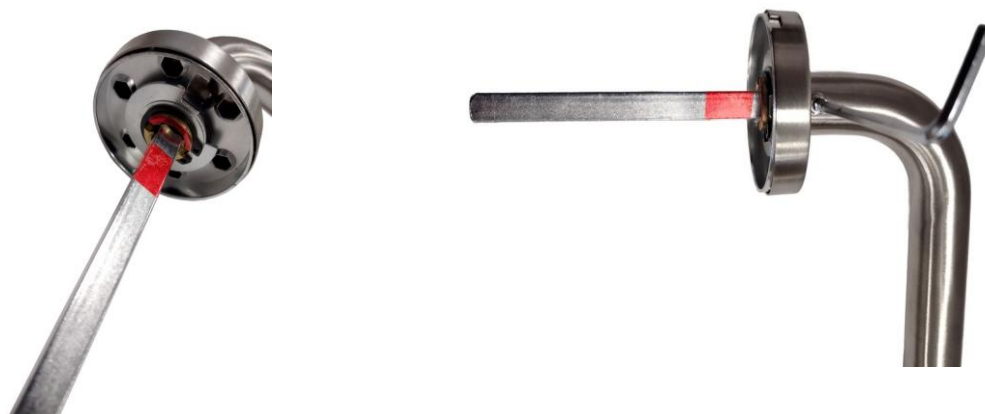


Páková rukojeť a profilový válec musí být přišroubovány přiloženými šrouby. Poté je třeba nasadit ozdobné kryty. U spodní rozety nejprve namontujte profilový válec, poté z obou stran naneste pěnový tmel a poté namontujte rozetu a ozdobný kryt. Po montáži rozety profilové vložky by se měl zámek dveří snadno zavírat; pokud je to obtížné, opravte montáž rozety.



Návod k montáži: sada pákových rukojetí

Důležité: Zobrazený čtvercový šroub musí být umístěn stranou označenou červeně směrem nahoru a zajištěn malým šroubem. Bezpečnostní šroub je na úzké straně provrtán, aby se zabránilo jeho vyklouznutí.



Upozornění:

viditelná prohlubeň by měla být umístěna ve správné poloze podle pokynů.

3. Montáž bočních a horních světlíků

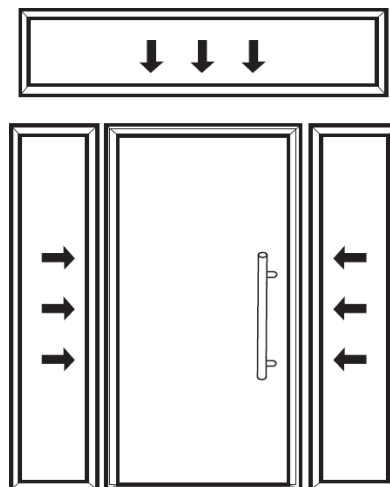
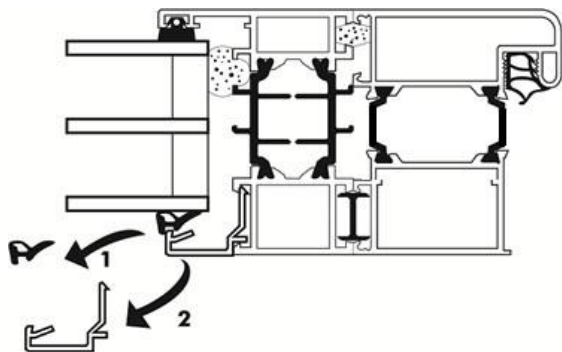
Dveře, které jste si zakoupili, jsou navrženy tak, aby umožňovaly instalaci bočních světlíků. Zakoupené boční světlíky a vějířové světlíky se vždy dodávají samostatně a instalují se nezávisle.

Dodávaná boční světlíky a vějířová která jsou plně prosklená.

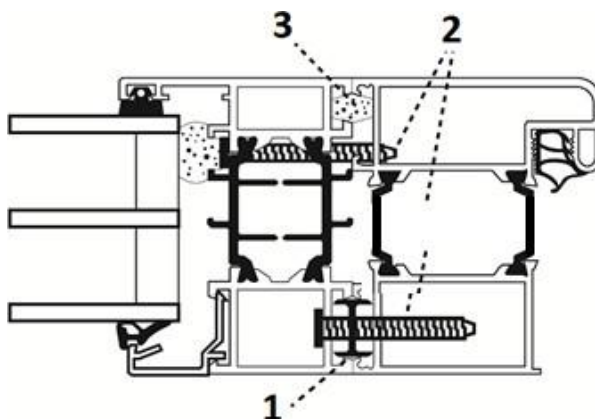
3.1 Příprava bočních světlíků a vějířových světlíků k montáži

Před instalací bočních a horních světlíků je nutné odstranit skleněné tabule.

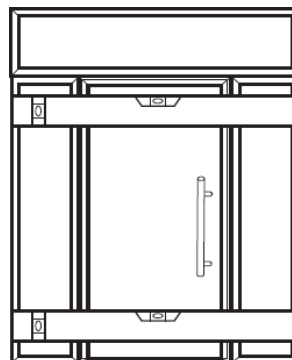
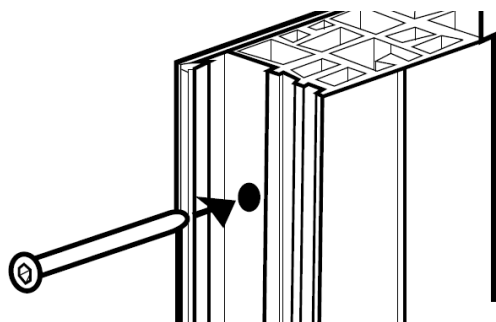
Za tímto účelem je třeba odstranit těsnění na vnitřní straně skla (2), zasklívací lišty (1) a nakonec samotnou skleněnou tabuli.



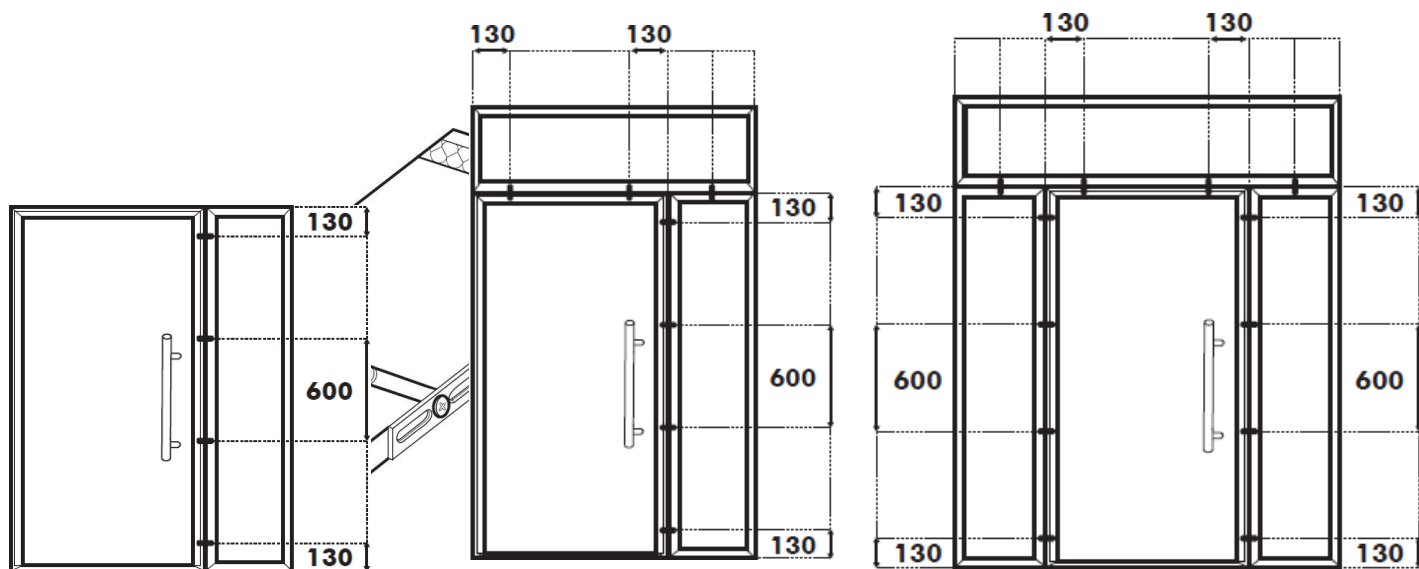
3.2 Poté připojte rám světel k rámu dveří pomocí spojovacího profilu (1) a těsnící šňůry (3). Na vyznačeném místě vyvrtejte otvory pro spojovací šrouby (2) a přišroubujte světla k rámu dveří ve vzdálenostech znázorněných na dalším obrázku.



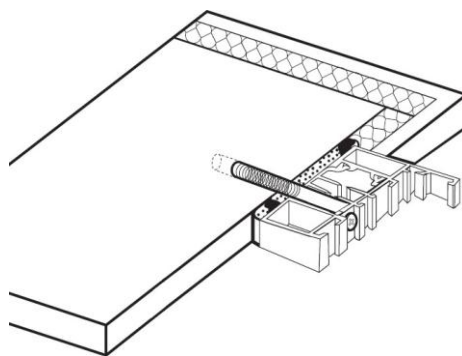
Důležité je také správné umístění sady tak, aby sešroubované rámy dveří a světel byly ve stejné rovině.



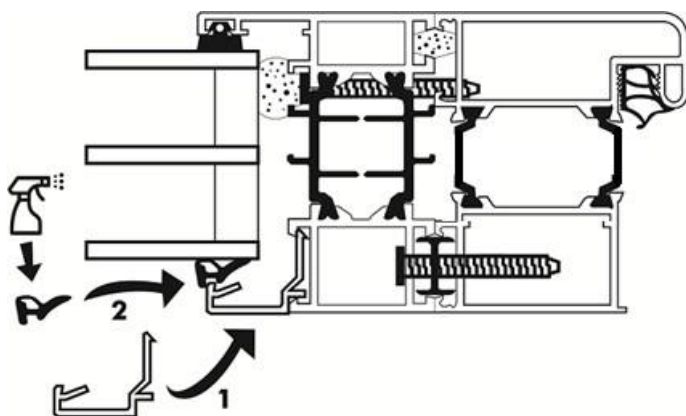
Správné uspořádání šroubů, které spojují světlo ventilátoru a boční panely s rámem dveří.



3.3 Rám dveří se světly se instaluje stejným způsobem jako samotný rám dveří. Rám světla lze namontovat stejným způsobem jako rám dveří pomocí montážních kotev nebo hmoždinek.



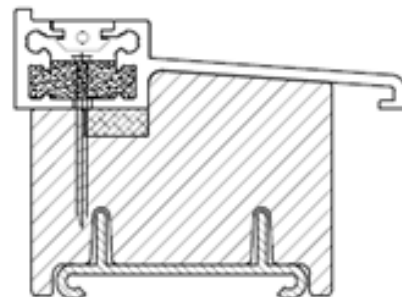
3.4 Po montáži rámců a zavěšení dvevního křídla je třeba znovu namontovat skleněnou tabuli světla, a to v opačném pořadí, tj. vložit skleněnou tabuli, vložit tepelnou zábranu, namontovat lišty (1) a těsnění (2).



4. Podlahový vložený profil

U nových instalací by měl být použit profil pro zapuštění do podlahy. V závislosti na tepelné izolaci se používá podlahový distanční profil o výšce 35, 85, 135, 185 nebo 235 mm. Podlahový distanční profil by měl být připevněn k prahu pomocí šroubů a následně k podlaze pomocí montážních kotev.

Tento profil je k dispozici jako příslušenství.



5. Pokyny pro péči

Vchodové dveře Splendoor jsou opatřeny povrchovou úpravou odolnou proti povětrnostním vlivům. Ty jsou necitlivé na atmosférické vlivy, ale znečištění povrchu prachem a dalšími látkami ze vzduchu je nevyhnutelné. Aby **vchodové dveře** vypadaly dobře po dlouhá léta, doporučujeme je pravidelně čistit vlhkým hadříkem. V případě potřeby lze do vlažné vody přidat neutrální nebo velmi mírně alkalický komerční čisticí prostředek, který odstraní silnější znečištění. V případě použití čisticích prostředků je opláchněte čistou vodou. Nepoužívejte rozpouštědla,

kteřé obsahují estery, ketony, vysoce kvalitní alkoholy, aromáty, glykolétery, uhlovodíky nebo podobné látky. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, protože mohou poškodit povrch.

Díly z nerezové oceli nerezaví, ale přesto se na jejich povrchu může vlivem prostředí (vzduch obsahující sůl a jód), kontaktu se železnými látkami nebo jiným znečištěním vytvořit rezavý povlak. Blesková rez proto není důvodem k reklamaci. Toto vnější znečištění na dílech z nerezové oceli lze odstranit pomocí čisticího prostředku na nerezovou ocel.

Všechny **armatury** jsou z výroby předem naolejované. Znečištění během instalace musí odstranit montážní firma. Všechny pohyblivé části by měly být jednou ročně naolejovány. Všechny šrouby by měly být rovněž zkontrolovány a podle potřeby dotaženy. Pro pravidelné **čištění skla** je nejlepší používat komerčně dostupné čisticí prostředky s velkým množstvím vody. Pravidelně by se mělo kontrolovat uložení a poloha těsnění a jeho kvalita a čistota.

Zajistěte, aby byly vaše vchodové dveře po instalaci chráněny před prachem ze staveniště a stavebním prachem během stavební nebo renovační fáze.

6. Elektrická závora s odemykáním a zapojením - volitelně.

Elektrické stávky jsou vždy namontovány z výroby při objednání. V případě dodatečného objednání jsou elektrické úderníky pro dodatečnou montáž vždy dodávány v sadě s úderníkovou deskou.

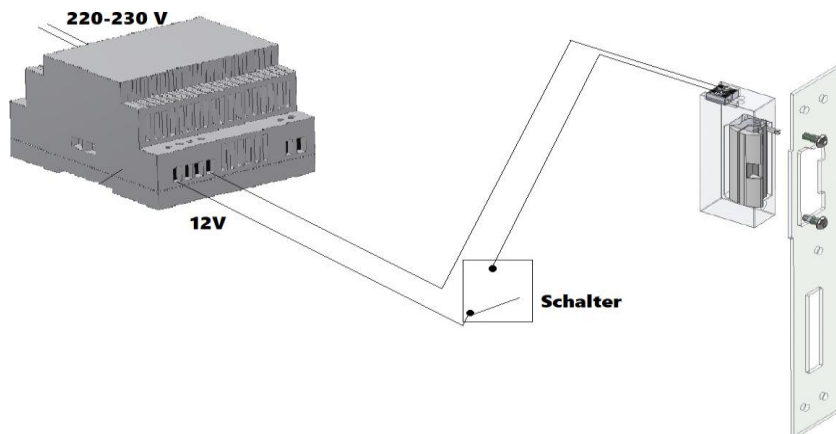
Chcete-li namontovat úderovou desku s elektrickou závorou, nejprve odstraňte starou úderovou desku z rámu dveří. Poté pomocí dodaných nýtů namontujte novou úderníkovou desku s elektrickým úderníkem. Budete potřebovat nýťovací kleště.

E-opener - technická data

Materiál:	Zinkový tlakový odlitek zamak	
Rozměry (VxŠxH)	66 x 20,1 x 25,5 mm	
Udržovací síla	350 kg	
Provozní teplota	-15 °C až +40 °C	
Spotřeba energie	11-13 V DC	
Maximální střídavé předpětí	9-14 V AC	Maximální stejnosměrné předpětí 7-14 V DC

Klasifikační klíč podle DIN EN
14846:2008

3	C	7	0	-	-	2	0	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---



7. Dodávané příslušenství

- | | |
|------------------------------------|------|
| 1. Dlouhá rukojeť z nerezové oceli | ks.1 |
| 2. Páková rukojeť z nerezové oceli | St.1 |
| 3. Rozety z nerezové oceli | ks.2 |
| 4. +Profilová vložka 3 klíče | ks.1 |

Upozornění: Vyhrazujeme si právo provádět technické změny v zájmu pokroku.

Funkční záruka na vchodové dveře Splendoor Platí od 01.10.2024

Vchodové dveře **Splendoor** jsou vyráběny z vysoce kvalitních materiálů nejmodernějšími výrobními postupy a podléhají neustálé a přísné kontrole kvality.



Záruční doba začíná běžet dnem nákupu; doklad o nákupu, včetně data a adresy prodejce, slouží jako doklad o uplatnění nároku na záruku. Záruční nárok se vztahuje pouze na poškození předmětu smlouvy. Záruka na vchodové dveře **Splendoor** se vztahuje výhradně na prokazatelné výrobní vady nebo vady materiálu a platí pouze v zemi, ve které byly dveře zakoupeny.

Záruční doba 5 let se vztahuje na přední dveře této řady:

BEZPEČNOSTNÍ VSTUPNÍ DVEŘE LXAL HYBRID RC2

Záruka na funkčnost je platná po dobu 5 let od data zakoupení za předpokladu, že přední dveře jsou každoročně odborně servisovány s doloženým písemným potvrzením a třetí prohlídka (po 3 letech od data zakoupení) je provedena výrobním servisem. service@splendoor.com V posledních dvou měsících před uplynutím 3 let od data zakoupení je třeba zaslat objednávku na zpoplatněnou tovární kontrolu na adresu . Přesný termín prohlídky a náklady budou stanoveny individuálně. Záruka zůstává v platnosti pouze v případě, že je kompletní servisní dokumentace.

Během záruční doby společnost Splendoor odstraní všechny závady, které jsou prokazatelně způsobeny vadou materiálu nebo výrobní vadou. O druhu a termínu prohlídky a vyřízení záruční reklamace rozhoduje garant; vadné zboží může být vyměněno za bezvadné nebo opraveno. Vadné díly a prvky vstupních dveří zůstávají s výhradou ve vlastnictví výrobce.

Záruka se nevztahuje na poškození opotřebitelných dílů způsobené běžným opotřebením. Záruka se rovněž nevztahuje na náhodné nebo následné škody nebo případné náklady na instalaci a demontáž v případě záruční reklamace.

Záruka na funkčnost se nevztahuje na závady, které jsou způsobeny

- nesprávná instalace a neodborné seřízení
- zanedbaná péče a údržba
- mimořádné chemické nebo mechanické zatížení
- nesprávné zacházení nebo použití
- Nesprávné nebo nedostatečné čištění/ošetřování/údržba
- prudký náraz nebo úmyslné poškození
- Použití neoriginálních náhradních dílů
- Nehody, vloupání
- Změny barvy v důsledku působení světla
- vnější vlivy, jako je oheň, voda, soli, zásady, kyseliny, abnormální vlivy prostředí a vyšší moc.
- Úpravy, přestavby nebo doplňky bez písemného povolení výrobce.
- Vizuelní vady, které nebyly nahlášeny ihned při převzetí dveří.
- Dveře, které byly instalovány navzdory zjištěným vizuelním závadám, lze přičíst těmto skutečnostem

Vizuelní vady na povrchu, které nejsou posuzovány podle směrnic Zkušebního institutu pro dveřní techniku + odolnost proti vloupání PfB Rosenheim, nemohou být důvodem k reklamaci. Pokyny označují za povrchové vady pouze škrábance, praskliny, oděrky atd., pokud jsou jasně viditelné ze vzdálenosti jednoho metru při rozptýleném denním světle a bez optických pomůcek. Na elektrické a elektronické součásti dveří se vztahuje pouze dvouletá zákonná záruka.

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH č. Crystal/2020/07/01 Rev. B

1. Jednoznačný identifikačný kód typového výrobku::

CRYSTAL LXAL HYBRID / CRYSTAL LXAL HYBRID GLASS

2. Predpokladané použitie:

Jednokridlové vchodové dvere pre obytné domy a verejné budovy. Nesmú sa používať ako ochrana proti požiaru alebo dymu.

3. Výrobca :: **Crystal Sp. z o.o. ul. Chrobrego 30, 87-100 Toruń Polen**

4. Splnomocnený zástupca: **nie je relevantní**

5. Systém alebo systémy hodnotenia a overovania stálosti úžitkových vlastností stavebného výrobku: **Systém 3**

6a. Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

Notifikované pracovisko: **Laboratorium Techniki Budowlanej ul.Łaski 83, 41-306 Dąbrowa Górnicza Polska , NB 1827;**

6b. Európsky dokument pre posúdenie: : **nie je relevantní**

Európske technické posúdenie : **nie je relevantní**

Subjekt pre technické posúdenie : **nie je relevantní**

Notifikované pracoviská : **nie je relevantní**

7. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Význačné charakteristické vlastnosti	Úžitkové vlastnosti	Referenčné čísla použitých noriem
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	Třída C3	EN 14351-1:2006+A2:2016
Vodotesnosť	3A	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Prievzdušnosť	Třída 4	
Súčiniteľ prestupu tepla	CRYSTAL LXAL HYBRID $\leq 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	CRYSTAL LXAL HYBRID GLASS $\leq 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Výška	$\leq 2190 \text{ mm}$	
Odolnosť proti nárazom	Třída 3	

7. Príslušná technická dokumentácia, alebo špeciálna technická dokumentácia: **nie je relevantná**

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku odpovedajú deklarovaným úžitkovým vlastnostiam.

Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva v súlade s Nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Toruń, 14.03.2024

Dyrektor Operacyjny
Andrzej Cywiński
Andrzej Cywiński

MONTÁŽNÍ CERTIFIKÁT

Společnost

Adresa

potvrzuje, že níže uvedené komponenty byly nainstalovány do níže uvedeného objektu v souladu s pokyny k instalaci.

Objekt

Adresa

Prvek	Umístění v objektu	Kus	Zvláštní informace

Tel. 0048 56 657 20 20

.....
datum

.....
Známka

.....
Podpis

Mezinárodní technická podpora a servis:

Telefon: 0048 512 017 464

Mezinárodní technická podpora a servis:

Telefon: 0048 512 017 464

Tel. 0048 56 657 20 20

Crystal Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 30
87-100 Toruń, Polsko
www.splendoor.com
e-mail: export@splendoor.com

service@splendoor.com



Crystal Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 30
87-100 Toruń, Polsko
www.splendoor.com
e-mail: export@splendoor.com