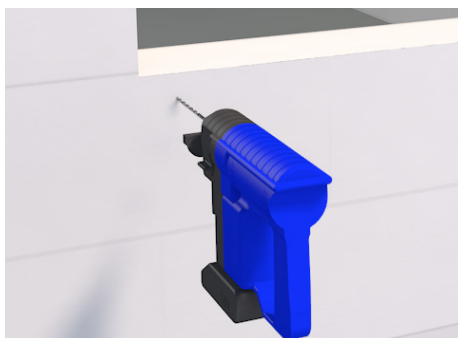
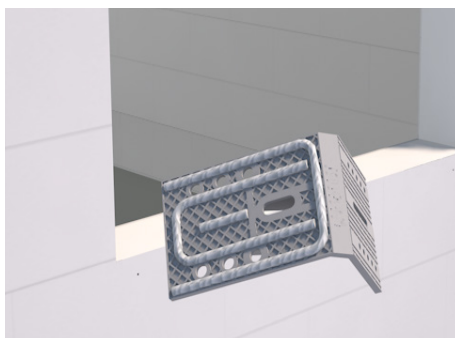


## Návod na montáž



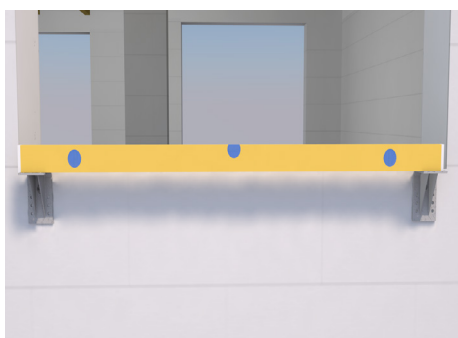
1. Vyrtejte otvory pro šrouby procházející rektifikačním otvorem pro krajní nosné konzoly na parapetní hraně.



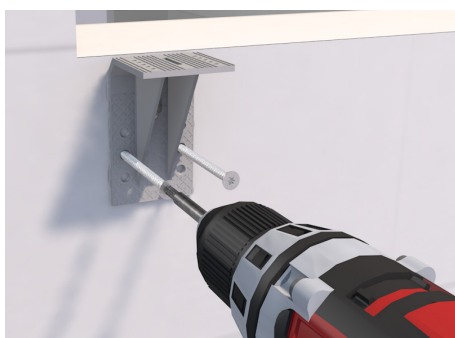
2. Naneste odpovídající množství montážního lepidla na zadní stranu nosné konzoly (doporučené schéma nanesení lepidla podle obrázku). Po dotažení šroubů/hmoždinek musí být rozložení lepidla dostatečné.



3. Přiložte nosné konzoly na stěnu v parapetní části a zašroubujte šrouby v rektifikačních otvorech.



4. Ustavte nosné konzoly do roviny. Šrouby v rektifikačních otvorech dotáhněte.



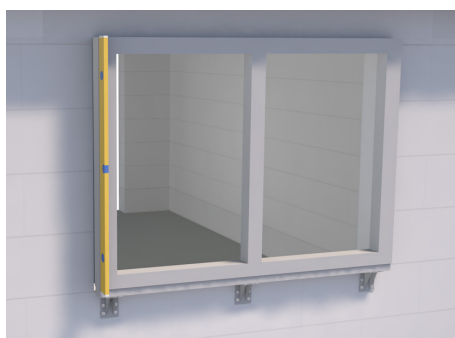
5. Skrz horní a spodní dvojice otvorů pro upevnění do nosné konstrukce stěny vyvrtejte otvory pro šrouby a šrouby řádně upevněte.



6. Na horní plochu ramene nosné konzoly naneste ve dvou pruzích montážní lepidlo. Nasadte rám okna s podkladním profilem na nosné konzoly.



7. Upevněte zbylé nosné konzoly na parapetní hraně.



8. Rám ustavte podle navrženého předřazení.



9. Upevněte šroub v rektifikačním otvoru do podkladního profilu a rámu okna.

## Nástroje potřebné pro montáž

- montážní nástavec TORX T30-1/4" x 50 pro rámové šrouby do zdiva (betonu)
- montážní nástavec PZ2-1/4" x 50 pro šrouby do podkladního profilu a rámu
- vrták SDS Plus 6,5 x 160 pro vrtání otvorů pro rámové šrouby do betonu
- vrták SDS Plus 6,0 x 160 pro vrtání otvorů pro rámové šrouby do vápenopískových bloků
- vrták univerzální SDS Plus 8 x 160 pro vrtání otvorů pro rámové hmoždinky do keramických děrovaných bloků
- montážní nástavec T30 nebo šestihranný ořech velikost 10 mm pro montáž rámových hmoždinek

## Návod na montáž



10. Přiložte nosnou konzolu v horní části ostění a vyvrtejte otvor pro šroub v rektifikačním otvoru (na obou ostěních). U keramických děrovaných bloků použijte pro upevnění hmoždinky.



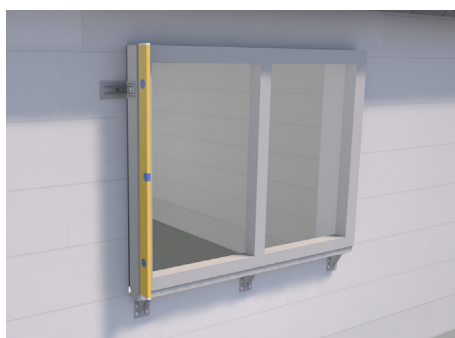
11. Na zadní stranu nosné konzoly a na rameno naneste montážní lepidlo podle bodu 2. a 6. a nosnou konzolu upevněte na stěnu šroubem v rektifikačním otvoru <sup>\*</sup>). U keramických děrovaných bloků použijte pro upevnění hmoždinky.



12. Ustavte rám okna v rovině rovnoběžné se stěnou.



13. Upevněte šroubem v rektifikačním otvoru do rámu okna.



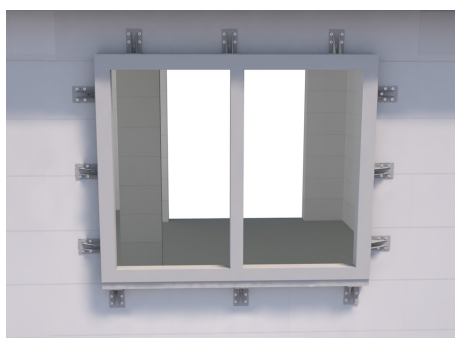
14. Šrouby v rektifikačních otvorech ustavte rám okna do roviny rovnoběžné a kolmé ke stěně a zkontrolujte geometrii rámu okna.



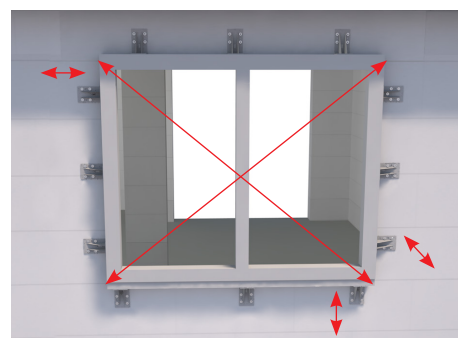
15. U nosných konzol v ostění upevněte skrz levou a pravou dvojici kruhových otvorů šrouby do stěny. U keramických děrovaných bloků použijte pro upevnění hmoždinky.



16. Skrz dvojici kruhových otvorů upevněte šrouby do rámu okna a u nosných konzol na parapetní hraně upevněte dvojici šroubů v kruhových otvorech do podkladního profilu.



17. Upevněte zbylé nosné konzoly po obvodu rámu minimálně dvěma šrouby (hmoždinkami) v kruhových otvorech i šrouby (hmoždinkami) v rektifikačních otvorech.  
 Pozn. Pro rovnoměrné přitlačení lepidla doporučujeme v kruhových otvorech použít čtyři šrouby (hmoždinky).



18. Překontrolujte geometrii rámu okna včetně úhlopříček.

<sup>\*</sup>) u rámu s profilací na vnější ploše vložte mezi nosnou konzolu a rám okna roznášecí podložku



## Návod na montáž

### Řešení vnitřní oblasti připojovací spáry



1. Před zabudováním okna nalepte na vnější plochu rámu okna v ostění a v nadpraží interiérovou pásku šířky 70 mm se šířkou lepící styčné plochy cca do 10 mm.



2. Interiérovou pásku v rozích v nadpraží nastříhnete.



3. Po montáži okna přilepte volné okraje interiérové pásky na ostění a nadpraží. Pásku mezi rámem okna a stěnou nechte mírně prověšenou (pro potřebnou dilataci pásky).



4. Na parapetní podkladní profil pod okenní rám nalepte interiérovou pásku šířky 70 mm nebo 100 mm (podle vzdálenosti parapetního profilu od stěny) a druhou stranu pásky nalepte na parapetní plochu.



5. Kousky interiérové pásky přelepte nastříhaná místa pásky v rozích v nadpraží a napojení konců pásky v rozích v parapetní rovině tak, aby byla zaručena parotěsnost a vzduchotěsnost.



6. Zkontrolujte, zda interiérové pásky přiléhá po celém obvodu k okennímu rámu i ke stěně. Případné možné netěsnosti utěsňte přelepením pásky nebo vhodným těsnícím tmelem.



Příklad zabudovaného okna systémem předsazené montáže WIN-ROCK - pohled z interiéru



## Návod na montáž

### Řešení vnější oblasti připojovací spáry

V případě montáže kontaktního zateplovacího systému (ETICS) **v krátkém časovém úseku po instalaci oken** přebírá funkci připojovací spáry ve vnější oblasti systém ETICS (zejména izolant a APU lišta). V tomto případě lze od aplikace izolačního hranolu a exteriérové těsnicí pásky upustit.

Pokud se bude montáž kontaktního zateplovacího systému (ETICS) provádět **v delším časovém horizontu po instalaci oken**, je nutné zajistit vnější oblast připojovací spáry následujícím způsobem:

### Lepení exteriérové pásky s izolačním hranolem



1. Na stěnu podél rámu naneste penetrační nátěr/nástřík. Nátěr/nástřík provedte i kolem všech nosných konzol.



2. Z fasádní minerální vlny nařežte izolační hranoly o tloušťce o 1 cm kratší než je předsazení rámu okna. Šířka hranolu musí být minimálně 10 cm (měla by zakrývat žebra nosné konzoly FIXPOINT 80). Nadpražní izolační hranol seřízněte pod úhlem 45° (kvůli odvodu stékající vody).



3. Podél obvodu rámu nalepte nařezané izolační hranoly (např. nízkoexpansní PU pěnou). V parapetní části doporučujeme tloušťku izolačního hranolu přizpůsobit v návaznosti na přiléhající konstrukce ETICS a spádového parapetního izolačního klínu.



4. Na vnější okraje rámu obou ostění a nadpraží nalepte exteriérovou těsnicí pásku. V parapetní části nalepte pásku na parapetní podkladní profil rámu okna. Pásku lepte v tomto pořadí:

1. na parapetní hranu
2. na obě ostění
3. na nadpraží



5. Exteriérovou těsnicí pásku přetáhněte přes izolační hranol z minerální vlny a nalepte vodotěsně na obvodové zdívo.



6. Zkontrolujte vodotěsnost utěsnění.

#### Poznámka:

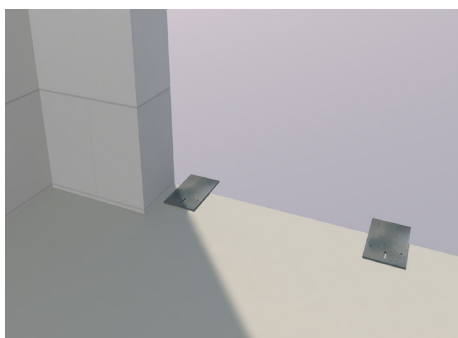
Tento postup montáže exteriérové pásky se provádí s ohledem na požadavek „překrytí pásek po vodě“.

#### Upozornění:

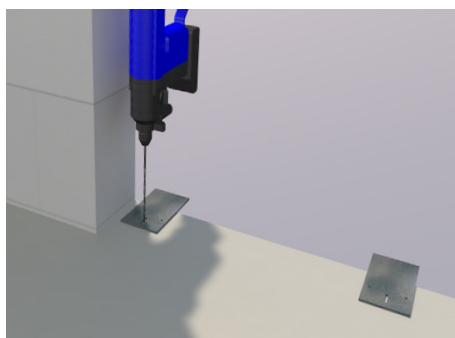
Nezakrytá nosná konzola může být vystavena slunečnímu záření maximálně po dobu 6 týdnů.

## Upevnění dveří a oken na úrovni podlahy

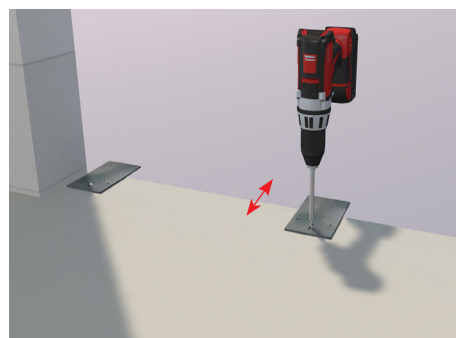
### Návod na montáž prahového řešení



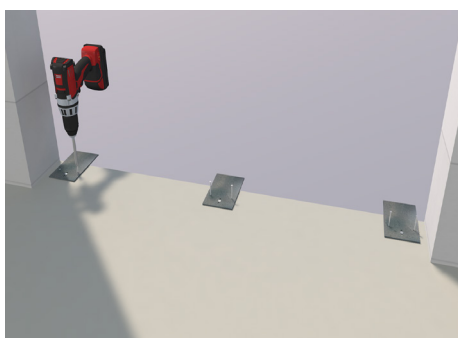
1. Na železobetonové základové desce ve stavebním otvoru rozmístěte prahové desky tak, aby jejich umístění splnilo podmínky geometrie a statiky.



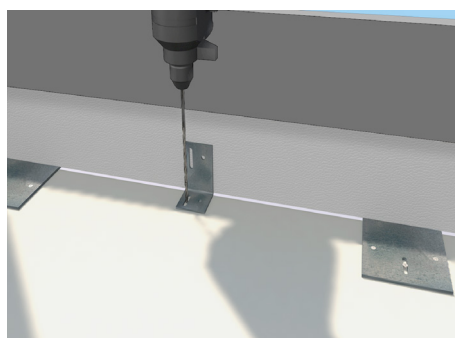
2. Vyvrtejte otvory v místě podlouhlých rektifikačních otvorů v podkladní prahové desce a upevněte rámovými šrouby do základové desky.



3. Uvolněním a utažením rektifikačních šroubů upravte vyložení prahových desek tak, aby předsažení otvorové výplně odpovídalo požadovanému předsažení oken.



4. Vyvrtejte do základové desky otvory pro rámové šrouby skrz dvojici kruhových otvorů v podkladní prahové desce a šrouby upevněte.



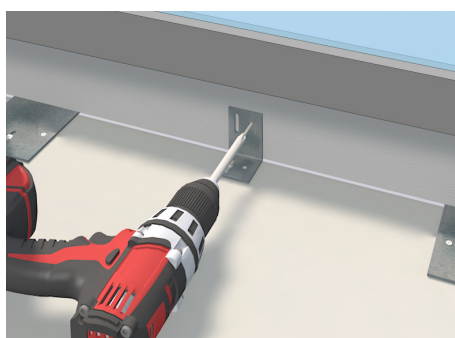
5. Na prahové desky umístěte rám otvorové výplně s podkladním prahovým hranolem. Rozmístěte prahové úhelníky mezi prahové desky. Vyvrtejte v oválném otvoru kratšího ramene otvoru pro rektifikační šroub a připevněte rektifikačním šroubem prahový úhelník.



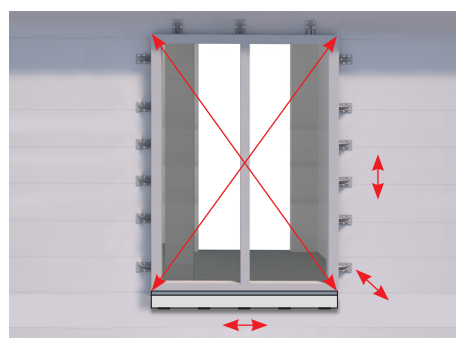
6. Ustavte rám otvorové výplně do roviny, v případě nutnosti rektifikace použijte „pevnostní“ podložky. Pomocí krajních prahových úhelníků připevněte šroubem v kruhovém otvoru podkladní prahový hranol.



7. Rám otvorové výplně ustavte do geometrie po celém obvodu a připevněte v ostění a nadpraží pomocí nosných konzol **FIXPOINT 80** (obdobně jako v návodu na montáž systému **WIN-ROCK**).



8. Pomocí zbývajících prahových úhelníků připevněte šroubem v kruhovém otvoru podkladní prahový hranol. Zbývající úhelníky předvrtejte v kruhových otvorech do základové desky a připevněte je rámovými šrouby.



9. Překontrolujte geometrii rámu otvorové výplně včetně úhlopříček

Pro montáž nosných konzol **FIXPOINT 80** v ostění a v nadpraží platí pokyny uvedené v „prospektu Předsažené upevnění otvorových výplní **WIN-ROCK**“ na stranách 12 a 13. Prospekt je k dispozici v záložce „Ke stažení“.

Na část předsaženého upevnění zasahující pod úroveň terénu musí být použita vhodná hydroizolace.

Při upevnění prahových desek na základovou desku skrz pojistnou hydroizolaci je potřeba bitumenovým tmelem utěsnit místa rámových šroubů.