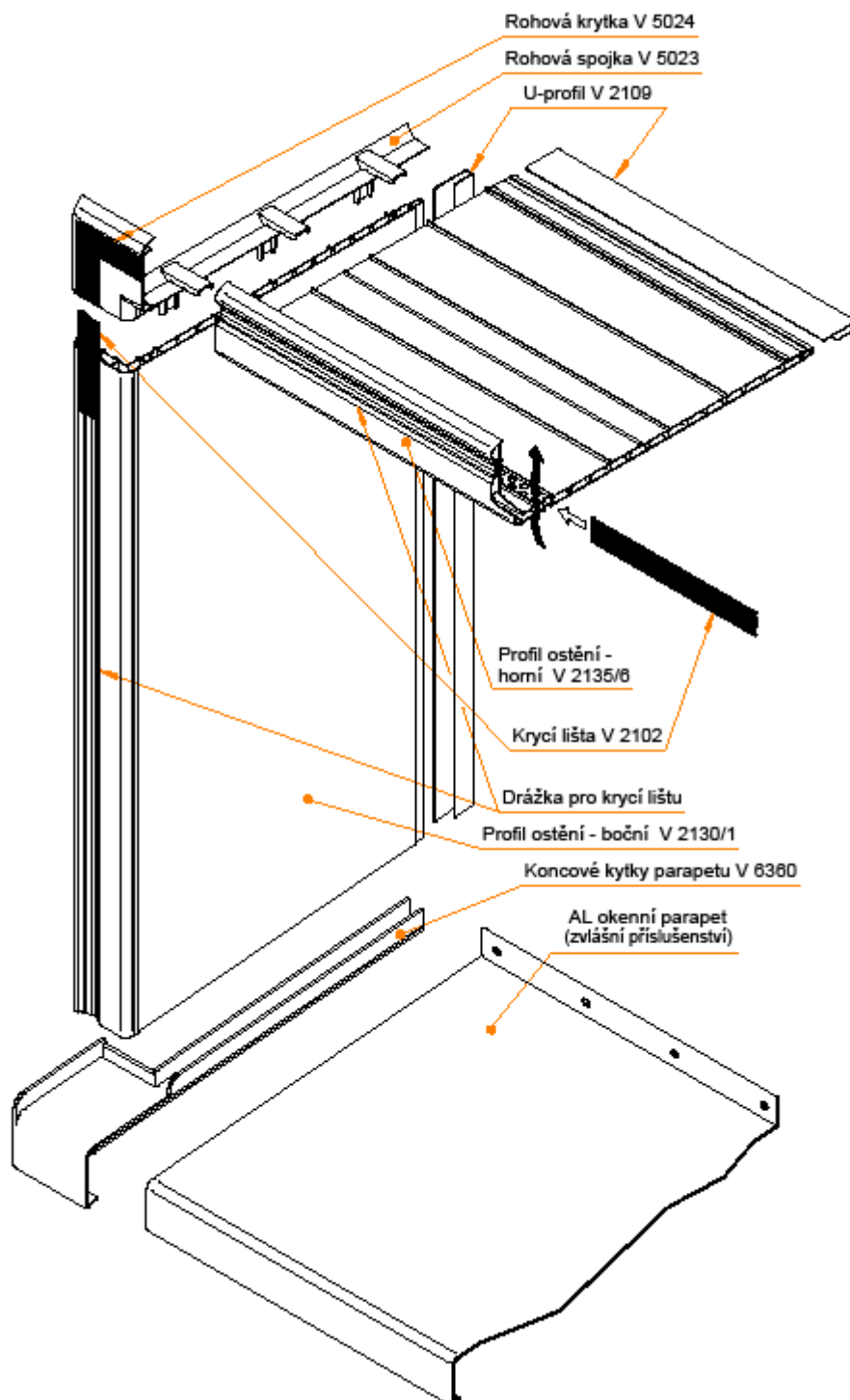


vinyCom

profesionální špaletový systém pro obložení ostění oken a dveří



NÁVOD NA MONTÁŽ

Špaletový systém **vinyCom** pro obložení ostění oken a dveří je vhodný nejen k fasádním systémům **vinyTherm** a **VinyStone**, ale lze jej s výhodou použít i k většině montovaných fasádních obkladů, jako jsou cementovláknité desky, plastové palubky, apod. Jeho použití doporučujeme i pro fasádní obklady **DecoBRICK** a **DecoSTONE**.

Tento kompaktní špaletový systém především významně šetří čas strávený montáží. Jednotlivé části jsou navrženy tak, aby je bylo možno velmi jednoduše zasunout do sebe a přitom bylo dosaženo dokonalé funkčnosti a perfektního vzhledu. Zajišťuje dokonalou ochranu proti vnikání vlhkosti do konstrukce fasády v okolí stavebního otvoru a díky důmyslnému systému nasávání vzduchu také umožňuje dostatečné provětrání plochy nad stavebním otvorem.

1a) Příprava podkladu pro systém vinyTherm

Nad i pod hranu stavebního otvoru umístíme jednu vodorovnou lať v úrovni základního laťování. Tato lať musí být na obou stranách min. o 10 cm delší, než je šířka otvoru.

Pro připevnění fasádních desek vinyTherm na okraji otvoru je potřeba dále doplnit na obou bočních stranách otvoru vyrovnávací lať – použijeme distanční profil V 2190 (nebo dřevěnou lať tl. 20 mm). Vyrovnávací lať připevníme na základní laťování podkladní konstrukce tak, aby lícovala s vnitřní stranou ostění otvoru v místě rámu okna (to znamená tak, aby posléze mezi osazeným profilem ostění V 2130/1 a oknem vznikl pravý úhel). (obr. 1)

1b) Příprava podkladu pro systém vinyStone

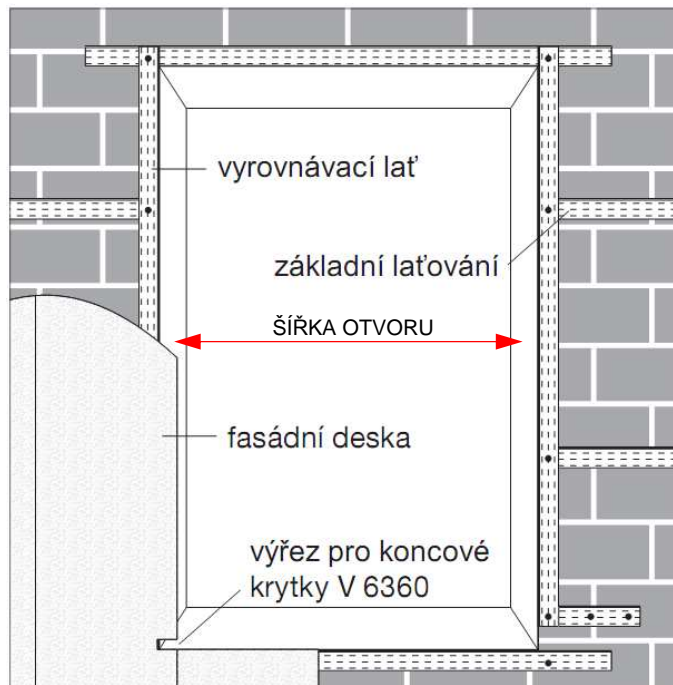
Po obou stranách stavebního otvoru dodatečně umístíme jednu svislou lať v úrovni nosného laťování nebo přímo upravíme rozteče nosného laťování tak, aby jedna svislá lať procházela vždy po straně otvoru. Tato lať musí lícovat s vnitřní stranou ostění otvoru v místě rámu okna (to znamená tak, aby posléze mezi osazeným profilem ostění V 2130/1 a oknem vznikl pravý úhel).

Pro připevnění fasádních desek vinyStone na okraj otvoru je potřeba ještě doplnit nad i pod otvorem vyrovnávací lať. Použijeme distanční profil V 2190 (nebo dřevěnou lať tl. 20 mm). Vyrovnávací lať připevníme na nosné laťování podkladní konstrukce tak, aby horní lať lícovala se spodní stranou překladu a spodní lať byla cca 5 mm pod hranou parapetu (obr. 2)

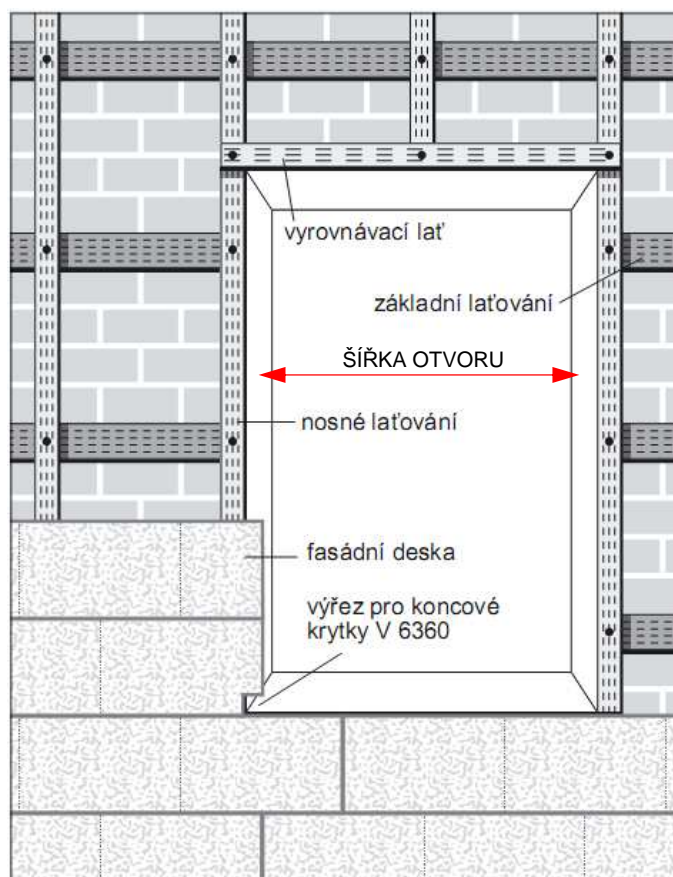
Pro jiné typy fasádních systémů připravíme podklad obdobným způsobem.

Pokud to šířka rámu okna nebo dveří umožní, doporučujeme, ještě před osazením svislých i vodorovných latí, kolem otvoru obložit ostění tepelně izolačními deskami tl. min. 10-20 mm.

Fasádní desky není nutné v průběhu montáže kolem stavebních otvorů přesně zařezávat, ponechávají se s přesahem do otvoru tak, jak vychází celé formáty desek. Přesné vyříznutí otvoru se provede až po dokončení obkladu fasády, před montáží špaletového systému.



Obr. 1



Obr. 2

2) Parapetní deska

Montáž špaletového systému **vinyCom** začneme osazením originálního hliníkového okenního parapetu s koncovými krytkami V 6360.

Aby byl zajištěn dokonalý odvod vody a zabráněno vnikání vlhkosti do fasády, důrazně doporučujeme použít originální koncové krytky vinyCom V 6360 a originální parapet pro tyto krytky (rovněž v naší nabídce).

Délku okenního parapetu upravíme tak, aby byl o 10 mm kratší než je světlá šířka stavebního otvoru (obr. 1 a 2).

Šířku parapetu zvolíme tak, aby parapet přesahoval min. o 40 mm přes líc fasády. Mezi horním okrajem fasádních desek pod parapetem a parapetem musí být ponechána mezera min. 5 mm z důvodů dilatace a odvětrání. Parapet se v žádném případě nesmí opírat přímo o fasádní desky. (obr. 3)

Prostor pod parapetem doporučujeme rovněž zaizolovat, aby nevznikaly tepelné mosty. Parapet musí mít mírný spád směrem od okna, aby byl zajištěn bezpečný odvod vody.

Pro koncové krytky vyřízneme do fasádních desek přiměřené otvory. Rovněž vyrovnávací nebo nosné latě po stranách otvoru je nutné zaříznout nad úroveň parapetní desky (obr. 1 a 2)

Délku koncových krytek V 6360 upravíme podle šířky parapetu (pomůže nám stupnice na spodní straně krytek) a volně je nasadíme na konce parapetu. Poté parapet i s krytkami vložíme do otvoru a zadním lemem přišroubujeme k rámu okna.

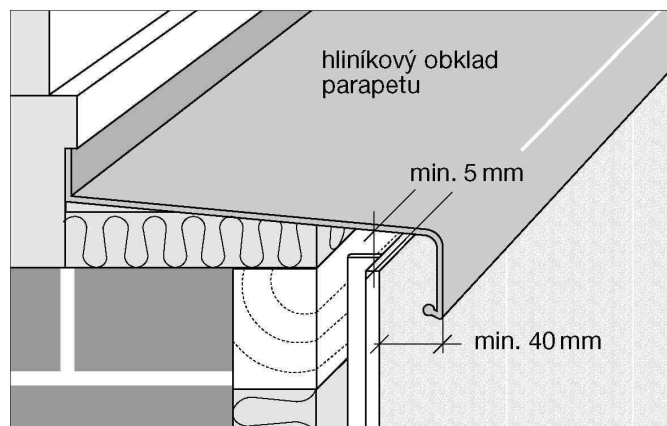
Při správné montáži koncové krytky parapetu volně přiléhají k bočním ostěním otvoru.

3) Osazení ukončovacích profilů

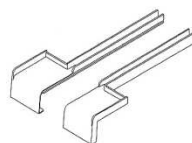
Pro napojení horního i bočních profilů ostění na rám okna použijeme ukončovací u-profil V 2109. Ten upravíme na potřebnou délku a přiložíme po stranách a v horní části těsně k rámu okna nebo dveří a poté přišroubujeme například pomocí hmoždinek do ostění otvoru, nebo pomocí vrtů přímo k rámu okna. (obr. 7 a 8)

4) Úprava délky rohové spojky

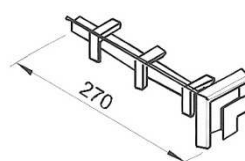
Naměříme vzdálenost od líce fasády po kratší (tj. lícovou) stranu ukončovacího u-profilu osazeného po obvodu rámu okna nebo dveří. Na tuto míru upravíme délku rohových spojek V 5023. Pomůže nám stupnice na zadní straně rohové spojky, která udává přesnou délku od líce fasády.



Obr. 3



KONCOVÉ KRYTKY K PARAPETU
vinyCom V 6360



ROHOVÁ SPOJKA
V 5023

Pro obložení špalet jsou určeny horní a boční profily ostění, které se vyrábí ve dvou šířkách - 280 mm (krycí šířka je 270 mm) a 115 mm (krycí šířka je 105 mm). Ty je možné přizpůsobit seřiznutím podle skutečné hloubky ostění. Číselné označení těchto profilů je:

V 2130 = boční profil ostění, krycí šířka 270 mm

V 2131 = boční profil ostění, krycí šířka 105 mm

V 2135 = horní profil ostění, krycí šířka 270 mm

V 2136 = horní profil ostění, krycí šířka 105 mm

5) Naformátování šířky profilů ostění

Šířka horního i bočního profilu ostění se vyměří a seřízne podle skutečné hloubky ostění.

Změříme hloubku ostění od líce fasádních desek až na okenní rám a z tohoto rozměru odečteme 5 mm. Tuto míru přeneseme na vnitřní stranu profilu ostění a zformátujeme ho na potřebnou šířku. (obr. 4)

Při hloubce ostění více jak 275 mm se použije rozšiřovací profil V 2114, který umožní rozšířit profil ostění až o 145 mm. Tento profil se nasune drážkou na zadní stranu bočního i horního profilu ostění. U extrémně širokých ostění lze použít i více rozšiřovacích profilů zasunutých do sebe.

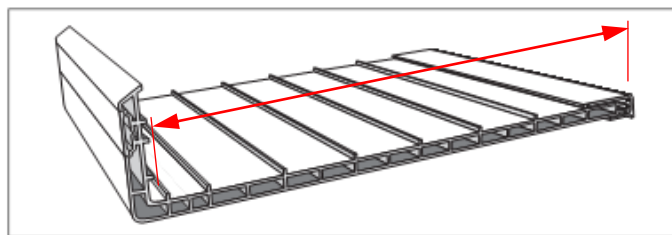
6) Úprava délky horního profilu ostění

Délku, na kterou uřízneme horní profil ostění, získáme tak, že **změříme šířku mezi zvýšenými lemy ukončovacích krytek parapetu** (= šířka X na obr. 5) a od této míry odečteme 4 mm.

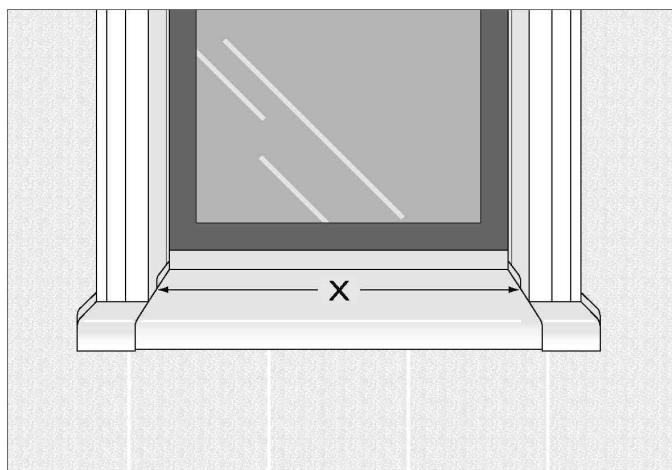
7) Úprava délky bočních profilů ostění

Délku, na kterou uřízneme boční profily ostění, získáme tak, že **změříme vzdálenost mezi parapetní deskou a spodní stranou profilu horního ostění** (= výška X na obr. 6) a od této míry odečteme 6 mm. Měření provádíme přibližně v líci fasády a s provizorně přiloženým horním profilem ostění.

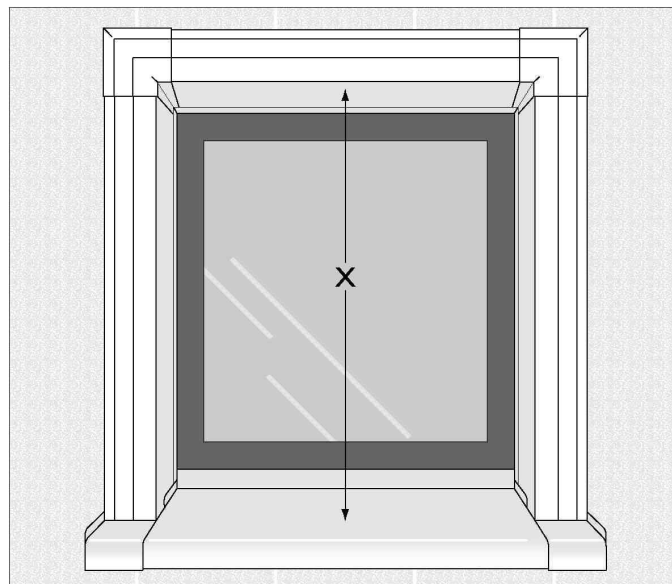
Profil bočního ostění v dolní části následně šikmo seřízne podle sklonu parapetní desky.



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

8) Montáž ostění

Připravené boční profily ostění a horní profil ostění se navzájem spojí pomocí dvou rohových spojek V 5023. To provedeme tak, že profily ostění nasuneme dutinami na vyčnívající zámky rohové spojky. Poté je velmi důkladně zatlačíme do spojky až zcela na doraz, tak aby mezi hranami profilů ostění zůstala mezera jen cca 6 mm a rohová spojka svými lemy překrývala na lícové straně profily ostění o cca 10 mm.

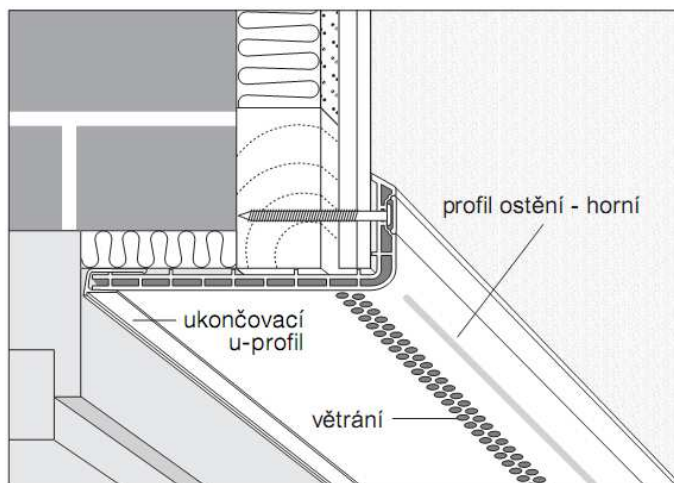
Takto vytvořená špaleta se jako ucelený prvek nasune do ostění otvoru. Postupujeme tak, aby profily ostění zadním zaříznutým okrajem zapadly do ukončovacích u-profilů osazených na rámu okna a předním lemem aby těsně dosedly až na líc fasády. Profily ostění se následně v místě připevňovací drážky dostatečně připevní univerzálními vruty se zapuštěnou hlavou do podkladních latí. Délka vrutů by měla být min. 45 mm. (obr. 7 a obr. 8)

Nakonec se připevňovací drážka v profilu ostění zakryje krycí lištou V 2102, která se přiloží do drážky a zacvakne pomocí gumové paličky. Krycí lišta by měla minimálně 15 mm (max. 20 mm) přesahovat do rohové spojky. Pro vyloučení posunutí doporučujeme krycí lištu v dolní části přilepit do drážky profilu ostění vhodným lepidlem. Mírným tlakem nebo lehkým úderem gumové paličky se také do drážky rohové spojky zacvakne rohová krytka V 5024. (obr. 9)

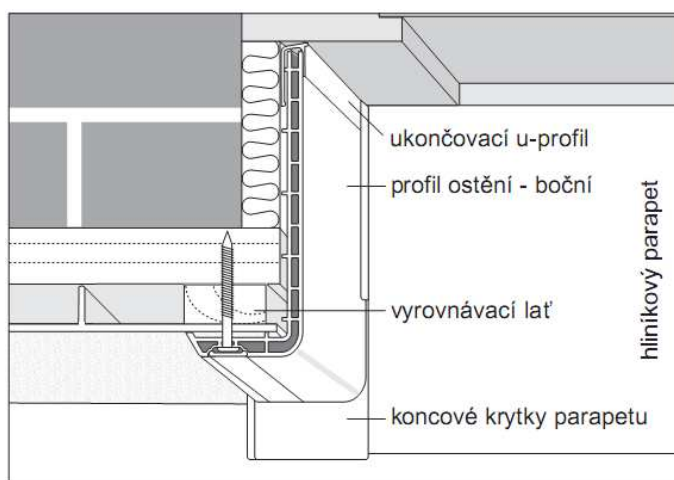
U hladkých fasád jako jsou desky vinyTherm a vinyStone dostatečně zabrání v horní části otvoru pronikání vody stékající po fasádě za lem ostění stlačený těsnící pás, který je součástí horního profilu ostění.

U reliéfních fasád, jako jsou desky DecoBRICK nebo DecoSTONE, doporučujeme použít těsnící pás (zvláštní příslušenství V 5013) i pod lem bočních profilů ostění. Případné mezery mezi horním lemem a fasádou doporučujeme v tomto případě vyplnit silikonovým tmelem. Kdyby přesto došlo k zatečení vody za lem profilu ostění, je tato bezpečně odvedena systémem navazujících otvorů a drážek v profilech ostění až na parapet a po něm vně konstrukce fasády.

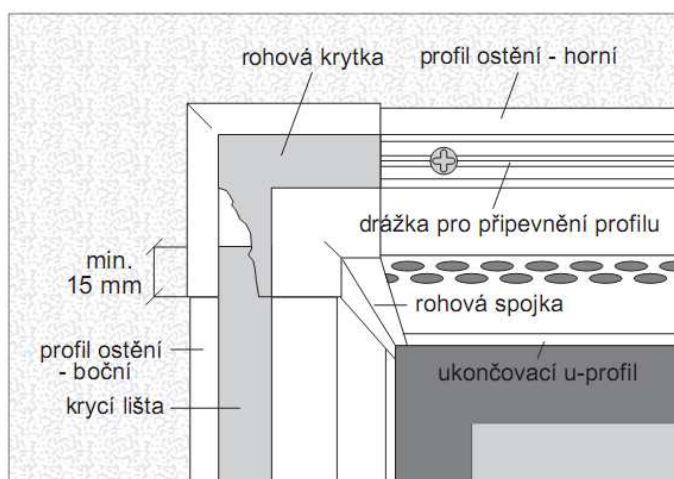
Systémem otvorů v horním profilu ostění je zase dostatečně zjištěno kontinuální provětrávání konstrukce fasády i nad stavebním otvorem.



Obr. 7



Obr. 8



Obr. 9

Tento montážní návod odráží naše současné znalosti a veškeré informace jsou poskytovány v dobré víře. Návod je montážním doporučením a nezabývá realizátora povinností informovat se o aktuálnosti návodu, sledovat pravidla oboru a aktuální stav stavební techniky a legislativy.

Tento montážní návod je majetkem společnosti MC TRADING, s.r.o. a je chráněn autorskými právy.

Aktualizované vydání 02/2010-VF