

REHAU VNITŘNÍ PARAPETY

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ

1. Transport a skladování profilů

Správným transportem a skladováním profilů se má předejít jak deformaci profilů na základě silného prohnutí, tak i poškození povrchu profilů poškrábáním nebo špínou.

Proto je důležité se řídit následujícími body:

- Profily se musí skladovat v celé ploše a v rovině po celé délce na dostatečně stabilní podložce.
- Podložky znečištěné impregnačními látkami nebo jinými chemikáliemi jsou nepřijatelné, protože vnivem působení UV záření může následně dojít ke změnám barvy!
- Profily se musí odebírat přes delší stranu, tedy v žádném případě taháním nebo sunutím přes čelní stranu. Zamezí se tím poškození povrchu poškrábáním!
- Transport nákladním autem, které má úložný prostor zakrytý plachtou.
- Výška stohování max. 1 m.

Je třeba je chránit jak před vlhkostí, tak také před slunečním zářením, a to i při skladování za zasklením.

Je proto důležité dodržovat následující:

- Zásadně se profily nesmí skladovat ve volném prostoru, ale jen v uzavřených suchých prostorech!
- Čelní strany balení profilů musí být otevřeny. Zabrání se tak tvorbě kondenzační vody v obalu profilů!

Při zpracování a tím také při skladování profilů má velký význam zejména teplota.

2. Přířez profilů

Doporučení pro výběr správného pilového kotouče pro zpracování:

List pily:	HM
Průměr listu pily:	300-450 mm
Tvar zubů:	Trapézový, plochý nebo střídavý zub
Dělení zubů:	8-12 mm
Otáčky:	3.000-4.000 min ⁻¹
Rychlost řezání:	cca 50-60 m/s

- Zásadně je třeba u všech přířezů dbát na pravoúhlé upnutí a řezání!
- Podkladové a upínací plochy strojů a nářadí musí být absolutně čisté. Zamezí se tím otlacení profilů a poškrábání!
- Bezpodmínečně je třeba dbát na ostré nářadí. Vlivem zvýšené

teploty při tření zůstává natavený materiál mezi řeznými zuby a to se projevuje nepříznivě na kvalitě řezu!

3. Montáž

Vnitřní parapety REHAU jsou vhodné pouze pro použití v interiéru, nikoli však do vlhkých místností.

Vnitřní parapet musí být podepřen po celé své ploše.

Drážky na spodní straně vnitřního parapetu umožňují jeho montáž do maltového lože nebo do mírně expanzní PU pěny. Je třeba zajistit, aby nedošlo k deformaci vlivem vytvrzující pěny.

Až do dokončení stavebních prací je třeba vnitřní parapety oken dostatečně chránit před poškozením a dlouhodobou vlhkostí.

4. Maximální odstupy a délky

Maximální povolený přesah parapetu je 10 cm. V případě přesahu překračujícího 10 cm je nutné parapety podepřít přídavnými, běžně dostupnými montážními úhelníky. Vzdálenost mezi jednotlivými montážními úhelníky nesmí překročit maximálních 50 cm, od konce parapetů nesmí přesáhnout 25 cm.

Vnitřní parapet musí být od radiátorů vzdálen minimálně 10 cm. (Viz „Montáž vnitřních parapetů“.)

Maximální délka montovaného parapetu je 3.000 mm. Při montáži je třeba počítat s možnou dilatací profilů.

Pokud musí být vnitřní parapety spárovány na tupo, musí být spáry zakryty vhodnými krycími profily.

Vzhledem k možným barevným rozdílům v povrchové úpravě by se měly spojovat pouze profily ze stejné výrobní šarže.

5. Koncovky

Krycí koncovka 1244935 je univerzální pro všechny vnitřní parapety REHAU.

Koncovky se lepí pouze na viditelné oblasti seříznutých okrajů, čímž se zajistí, že viditelné plochy nebudou znečištěny.

REHAU VNITŘNÍ PARAPETY

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ

6. Lepení lepidlem na PVC 1251670

6.1 Oblast použití

Lepidlo na PVC 1251670 slouží k rychlému přilepení dílů z bílého tvrzeného PVC ve výrobně oken, např. pro lepení přídatných profilů, jako jsou okapničky, koncovky, krycí, dorazové a roletové lišty. Pro přilepení staticky namáhaných spojení se lepidlo používat nesmí.

REHAU lepidlo na PVC se vyznačuje dobrou odolností proti kolísání teplot a UV stabilizací.

6.2 Pokyny pro zpracování

Lepené plochy musí být zbaveny nečistot, mastnoty, vlhkosti a jiných znečištění čističem na PVC, 1252220.

Lepidlo na PVC se nanese na jednu stranu přímo z tuby na lepenou plochu. Lepené plochy se musí v co nejkratším čase slepit (maximálně 60 s, v závislosti na teplotě a vlhkosti) a zajistit až k dosažení funkční pevnosti (po 2 až 4 min.). Slepění je možné po 16 hodinách zatížit. Zbytek lepidla je možné zpracovat do 8 týdnů.

Dále je důležité:

- Difuzní lepidla mohou slepit jen spáry < 0,1 mm.
- Množství lepidla je dáno tloušťkou materiálu. Lepidlo může prosakovat a být viditelné na povrchu profilů.
- **Lepidlo na PVC nesmí přijít do styku s kaširovanou plochou vnitřního parapetu, protože může dojít k jejímu narušení a poškození.**
- K přilepení tvarových dílů z PS, ABS nebo SAN není lepidlo na PVC, 1251670 použitelné.

6.3 Skladování

Originální balení je těsně uzavřené a musí se skladovat v suchém prostředí bez přímého působení slunečního záření při teplotách od +15 °C do +25 °C. Životnost neotevřeného originálního balení je cca 6 měsíců. V průběhu doby skladování se zvyšuje viskozita.

6.4 Bezpečnost při práci lepidlem na PVC 1251670



- Snadno zápalné.
- Vznětlivé.
- Chránit před zdroji vznícení, nekouřit.
- Výpary nevdechovat. Pracovat pouze v dobře větraných prostorech.
- Držte v dostatečné vzdálenosti od dětí.
- Lepidlo na PVC 1251670 je povinně značeno ve smyslu nařízení o nakládání s nebezpečnými látkami.
- Další informace jsou k dispozici na bezpečnostním listě 91/155/EWG.

7. Těsnící hmoty

Při používání těsnících hmot je třeba zajistit kompatibilitu s PVC a kaširovacími fóliemi. Těsnící hmoty doporučené pro kaširované profily jsou:

- Durasil AV bílý (Dow Corning GmbH)
- Durasil GA bílý (Dow Corning GmbH)
- Prerennator Silikon Fenster (Dow Corning GmbH)
- Keiberit Suprasil N (Klebschmiede M.G. Becker GmbH & Co. KG)

8. Čištění vnitřních parapetů

8.1 Čištění všeobecně

K čištění vnitřních parapetů REHAU lze používat pouze teplou vodu a jemné běžné čisticí prostředky pro domácnost.

Nesmí se používat čisticí prostředky rozpouštějící PVC nebo abrazivní čisticí prostředky.

8.2 Čištění čističem na PVC 1252220

Čistič PVC se používá jako nerozpouštějící se čisticí prostředek s antistatickou přísadou k čištění bílých a fólií kaširovaných profilů z tvrzeného PVC ve specializovaných podnicích. Je vhodný zejména k čištění prachu, zbytků lepidla z ochranné fólie, mastné tužky, stop gumě, čerstvé PUR pěny, čerstvých zbytků tmelu, jakož i stříkanců dehtu a asfaltu.

8.3 Vlastnosti výrobku

Součástí čističe je antistatický prostředek, který účinně zabraňuje rychlému opětovnému znečištění povrchů profilů.

Pokud se čisticí prostředek používá k předběžnému čištění před aplikací tmelů, může mít zabudovaný antistatický prostředek negativní vliv na přilnavost.

Originální obaly skladujte těsně uzavřené a v suchu při teplotách od 15 °C do 25 °C bez přímého slunečního záření. Trvanlivost v neotevřených originálních obalech je přibližně 24 měsíců.

8.4 Pokyny pro použití

Suché povrchy se čistí suchými buničitými nebo bavlněnými utěrkami, které nezanechávají skvrny a jsou nebarvené.

8.5 Bezpečnost při práci s čističem na PVC 1252220



- Snadno zápalné.
- Vznětlivé.

REHAU VNITŘNÍ PARAPETY

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ

- Chránit před zdroji vznícení, nekouřit.
- Výpary nevdechovat. Pracovat pouze v dobře větraných prostorech.
- Držte v dostatečné vzdálenosti od dětí.
- Čistič na PVC 1252220 je povinně značen ve smyslu nařízení o nakládání s nebezpečnými látkami.
- Další informace jsou k dispozici na bezpečnostním listě 91/155/EWG.

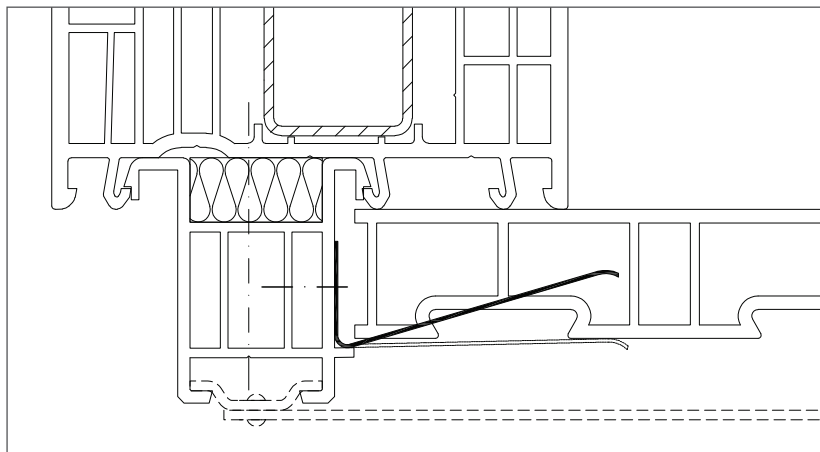
8.6 Označování

Výrobek 1252220 musí být označen v souladu s nařízením o nebezpečných látkách (GefStoffV).

REHAU VNITŘNÍ PARAPETY

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ

9. Montáž přídržné svorky

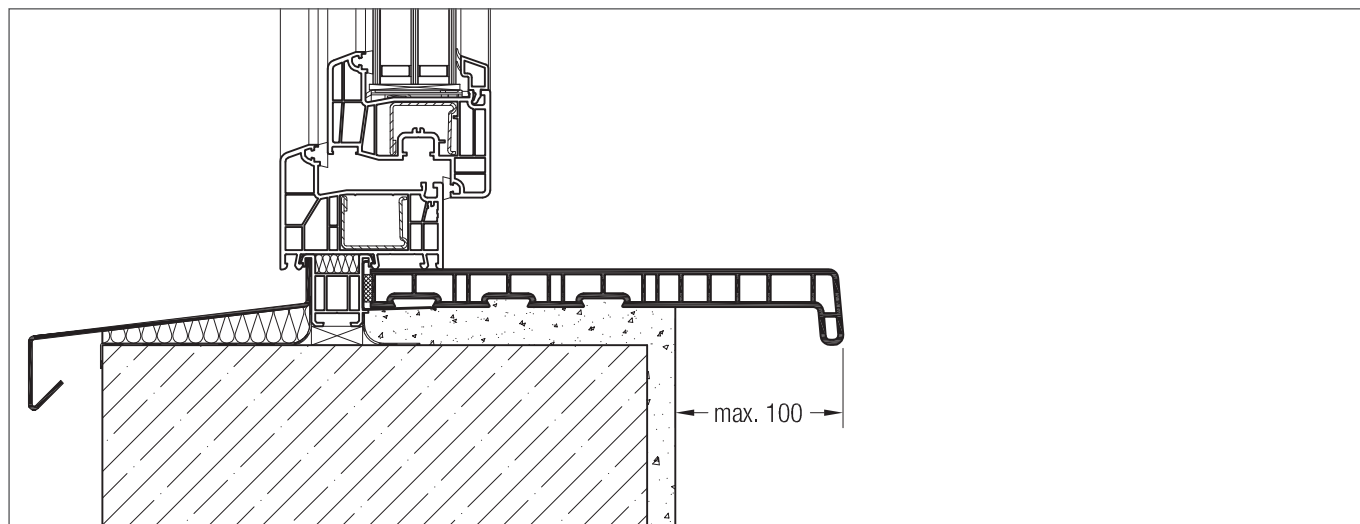


Přídržná svorka 1 univerzální
1358720
pro profily všech konstrukčních hloubek

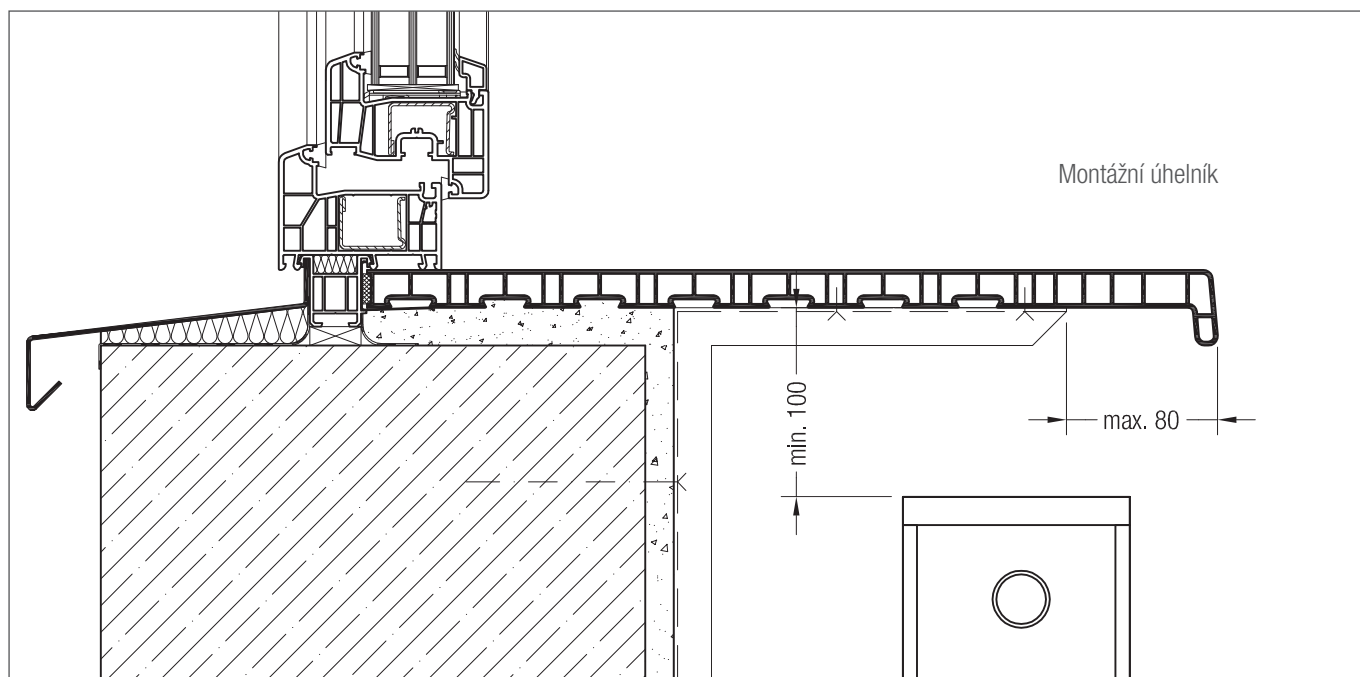
REHAU VNITŘNÍ PARAPETY

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ

10. Montáž vnitřních parapetů



– Maximální přípustný přesah vnitřního parapetu je 100 mm.

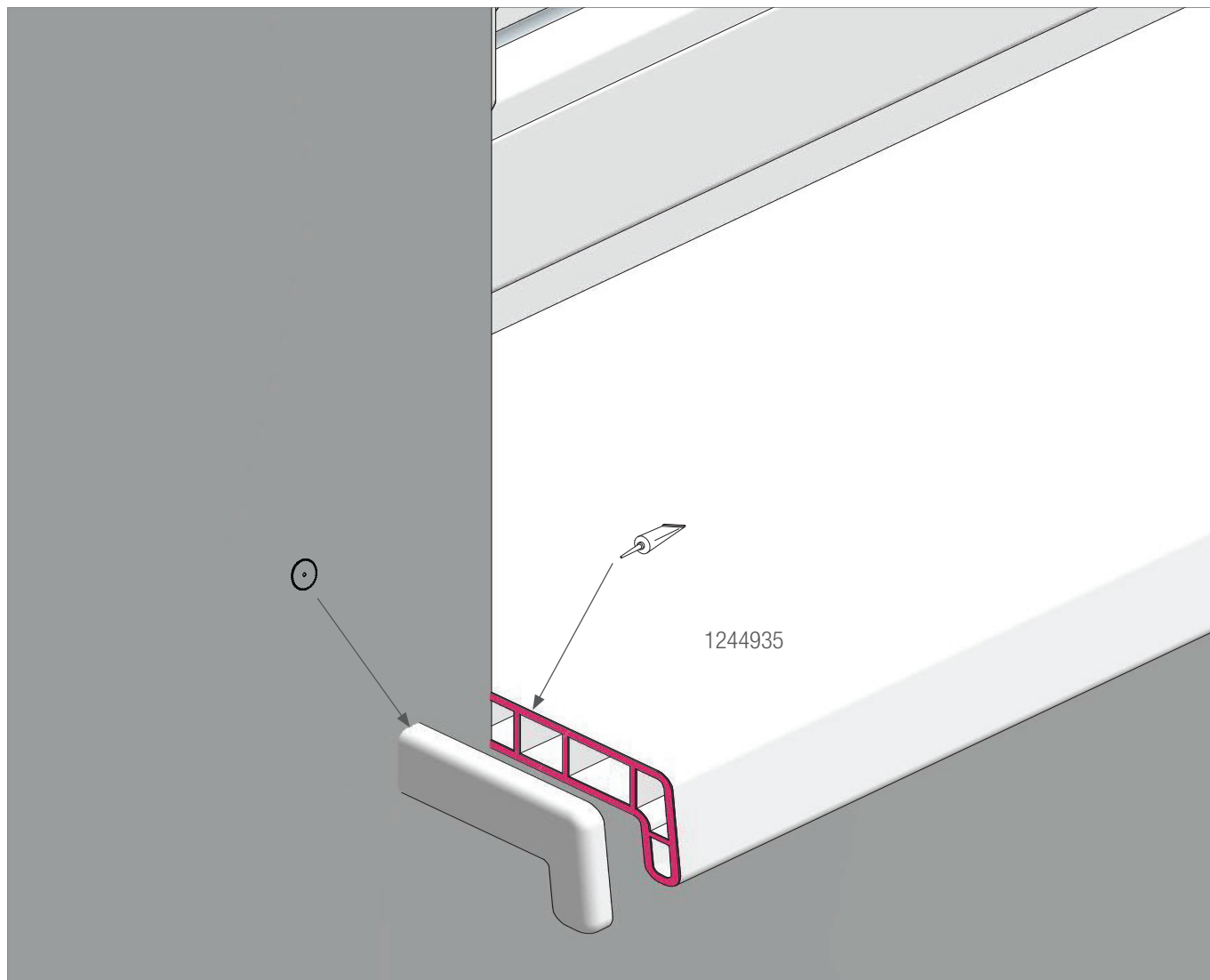


- K podepření vnitřních parapetů, které mají přesah více jak 100 mm, lze použít běžně dostupné montážní úhelníky.
- Vzdálenost mezi jednotlivými úhelníky nesmí překročit maximálních 500 mm a odstup od konce parapetu nesmí přesáhnout 250 mm.
- Od radiátorů musí být dodržena minimální vzdálenost 100 mm.

REHAU VNITŘNÍ PARAPETY

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ

11. Montáž koncovek, 1244935

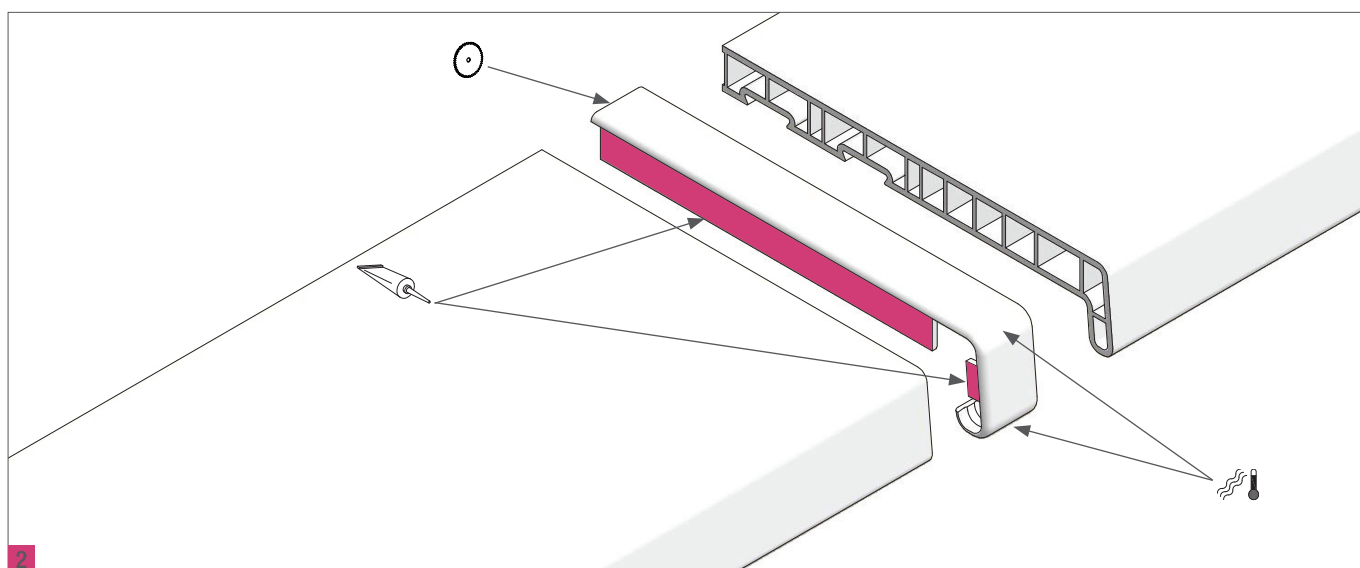
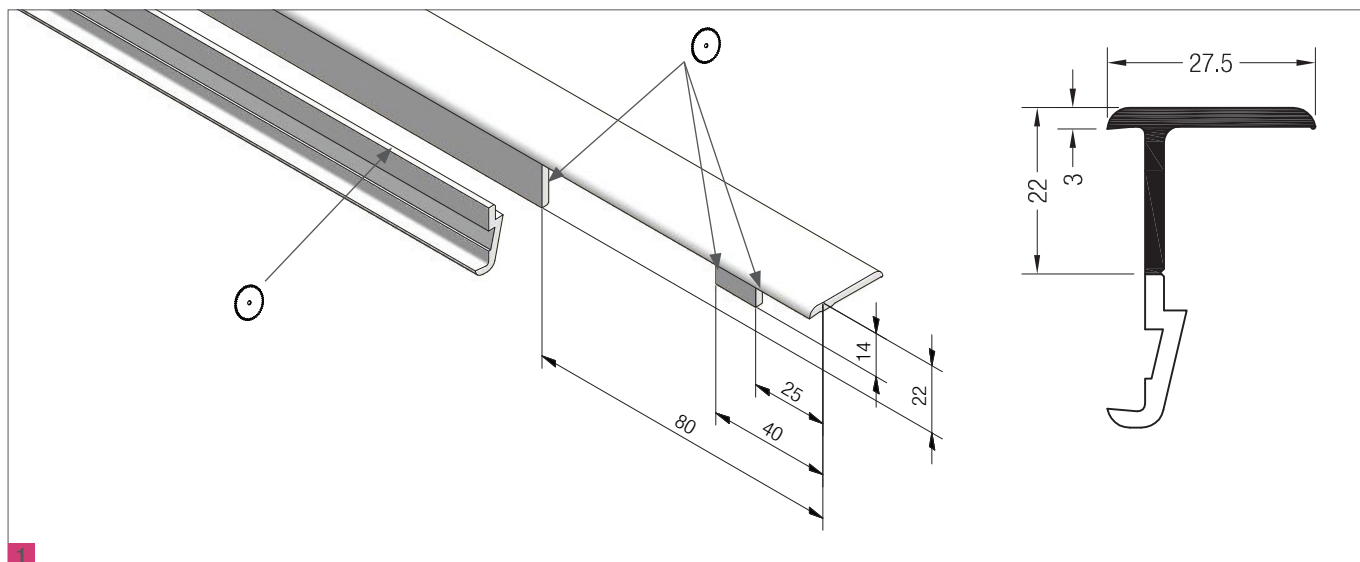


– Koncovky se lepí na boční strany vnitřního parapetu lepidlem na PVC.

REHAU VNITŘNÍ PARAPETY

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ

12. Montáž dilatace, 1610553



- Dorazový profil 1610553 se uřízne minimálně o 50 mm delší, než je jmenovitá šířka vnitřního parapetu.
- Výška profilu se zmenší na 22 mm.
- Vertikální část se podle výše uvedeného nákresu vyřeže.
- Takto připravený polotovár se nahřeje horkovzdušnou pistolí a pomocí dvou připravených kousků parapetu se ohne a nechá vyschnout.
- Tento vyrobený dilatační kus se při montáži nalepí užší částí na čelní stranu parapetu pomocí lepidla na PVC, druhý parapet se pouze zasune, ale ne až na doraz.

Dokument je chráněn autorským právem. Práva, z toho vyplývající, zvláště na překlad, dotisk, použití obrázků, vysílání, reprodukce fotomechanickou nebo podobnou cestou a uložení v zařízeních ke zpracování dat, zůstávají vyhrazena.

Naše poradenství slovem a písmem, týkající se použití, se zakládá na dlouholetých zkušenostech a standardních předpokladech a je poskytováno podle nejlepšího vědomí. Účel použití produktů REHAU je následně popsán v technických informacích k produktu. Aktuálně platné znění je k dispozici online na adrese www.rehau.com/T1.

Použití a zpracování produktů probíhá mimo naše kontrolní možnosti a je proto výhradně v odpovědnosti příslušného uživatele/zpracovatele. Pokud by přesto přicházelo v úvahu nějaké ručení, řídí se výhradně našimi Dodacími a platebními podmínkami, které jsou k dispozici na adrese www.rehau.com/conditions, pokud není s REHAU písemně ujednáno jinak. To platí také pro případné záruční nároky, přičemž se záruka vztahuje na stálou kvalitu našich produktů podle naší specifikace.

Technické změny vyhrazeny.