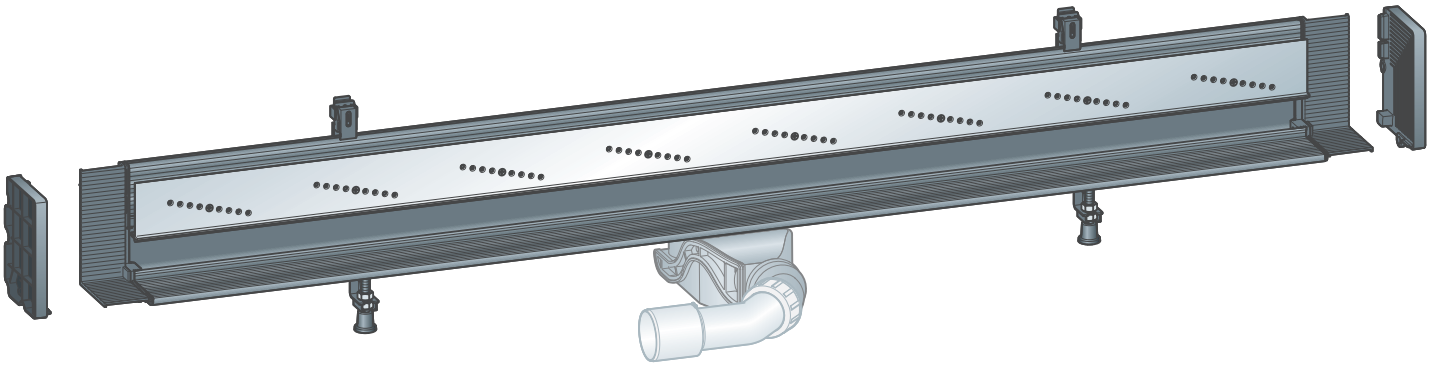
CZ

Návod k použití

Základní těleso sprchového žlábku Advantix Vario ke stěně



s možností libovolného zkrácení, 70 mm (sanační model), pro izolační stěrku (dlážděná sprcha) nebo izolační pás

Model	Rok výroby (od)
4968.10	01/2016

viega

Obsah

1 **O tomto návodu k použití** 4

1.1 Cílové skupiny 4
1.2 Označení pokynů 4
1.3 Poznámka k této jazykové verzi 5

2 **Informace o výrobku** 6

2.1 Normy a pravidla 6
2.2 Certifikace 7
2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce 8
2.3.1 Oblasti použití 8
2.3.2 Média 8
2.3.3 Odtokový výkon 8

2.4 Popis výrobku 8
2.4.1 Varianty montáže 8
2.4.2 Přehled komponent 14
2.4.3 Technické údaje 15
2.4.4 Zvuková izolace 15

2.5 Informace o použití 15
2.5.1 Utěsnění 15
2.5.2 Protipožární ochrana 18

2.6 Potřebné příslušenství 18

3 **Manipulace** 19

3.1 Informace k montáži 19
3.1.1 Důležitá upozornění 19
3.1.2 Nářadí a materiál 19
3.1.3 Montážní rozměry 20
3.1.4 Doporučený postup 21

3.2 Montáž 21
3.2.1 Zkrácení profilu 21
3.2.2 Montáž uzavíracích víček na základní těleso 23
3.2.3 Změření výšky 25
3.2.4 Montáž podpěr a odtokového hrdla 25
3.2.5 Montáž na zděnou stěnu 27
3.2.6 Při montáži na lehkou stěnovou konstrukci nebo předstěnovou konstrukci 32
3.2.7 Utěsnění sprchového žlábku 37
3.2.8 Položení obkladů a dlažby 41
3.2.9 Nasazení sítka 46

3.2.10 Montáž můstkového roštu 46

3.3 Péče 53

3.3.1 Pokyny k ošetřování 53

3.3.2 Čištění 53

3.4 Likvidace 55

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na *viega.com/legal*.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitární zařízení a topné systémy resp. vyškolenému odbornému personálu
- obkladačům
- koncovým spotřebitelům

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět za předpokladu dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.

NEBEZPEČÍ!
Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.

VAROVÁNÍ!
Varuje před možnými vážnými zraněními.

UPOZORNĚNÍ!
Varuje před možnými zraněními.

OZNÁMENÍ!
Varuje před možnými věcnými škodami.

Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému užívání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směrnicemi v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a pravidla

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu najdete na webových stránkách příslušné země na *viega.cz/normy*.

Pravidla z oddílu: utěsnění

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Třída namáhání podkladu a vhodná izolační stěrka	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A a AO	ETAG 022 T1
Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A, B a C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Přípustné izolační stěrky"	EN 14891
Utěsnění vnitřních prostor	DIN18534

Pravidla z oddílu: oblasti použití

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Podlahové odtoky se sifónem (výška ≥50 mm)	DIN EN 1253

Pravidla z oddílu: média

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Běžná odpadní voda z domácnosti	DIN 1986-3

Pravidla z oddílu: protihluková ochrana

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Splněné požadavky na protihlukovou ochranu	DIN 4109
Splněné požadavky na protihlukovou ochranu	VDI 4100

Pravidla z oddílu: důležitá upozornění

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Rozměry štěrbin a výklenků	EN 1996

2.2 Certifikace

Údaje podle DIN EN 1253-6, tabulka 10

Výrobce	Viega GmbH & Co.KG
Značka výrobce	
Značka shody	
Adresa	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Německo
Příslušná norma	DIN EN 1253-6
DN	50
Třída výrobků z hlediska teplotního chování	A
Odtokový výkon při výšce vodní hladiny 10 mm	0,4 l/s
Odtokový výkon při výšce vodní hladiny 20 mm	0,5 l/s
Aplikace omezena na sprchovou hlavici	

2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce

2.3.1 Oblasti použití

Stěnový žlábek se používá jako odtok pro sprchu v jedné úrovni s podlahou. Stěnový žlábek je dimenzován na malé až střední množství vody, které se vyskytuje např. v soukromé bytové výstavbě. Stěnový žlábek splňuje požadavky platných směrnic, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6*.

Díky nízké instalační výšce se sprchový žlábek hodí zejména pro rekonstrukce starých staveb s malou sílou stropu.

Technické informace viz *Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na straně 15*.

2.3.2 Média

Sprchový žlábek je v dlouhodobém provozu určen pro odvádění běžné odpadní vody z domácnosti, viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6*.

- Teplota odpadní vody smí krátkodobě činit až 95 °C. Při dlouhodobém provozu musí být teplota podstatně nižší.
- Hodnota pH musí být vyšší než 4 a nižší než 10.

Není přípustné odvádění odpadní vody, která by mohla poškodit materiály výrobku.

2.3.3 Odtokový výkon

Výška vodní hladiny	S vložkou se sítkem Montážní výška 70 mm
10 mm	0,4 l/s
20 mm	0,5 l/s

2.4 Popis výrobku

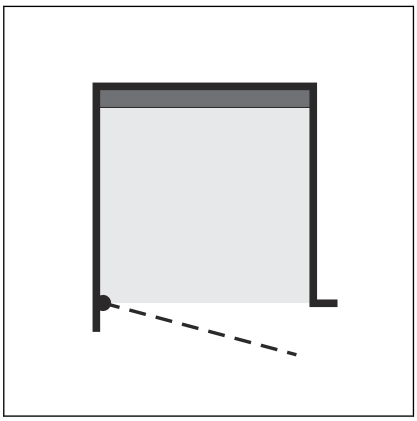
2.4.1 Varianty montáže

Délku a tvar sprchového žlábku Advantix Vario lze variabilně upravit. Pomocí konfigurátoru sprchových žlábků si můžete pro každé požadované provedení nechat vypočítat potřebný materiál: *http://advantix-vario.viega.com/*

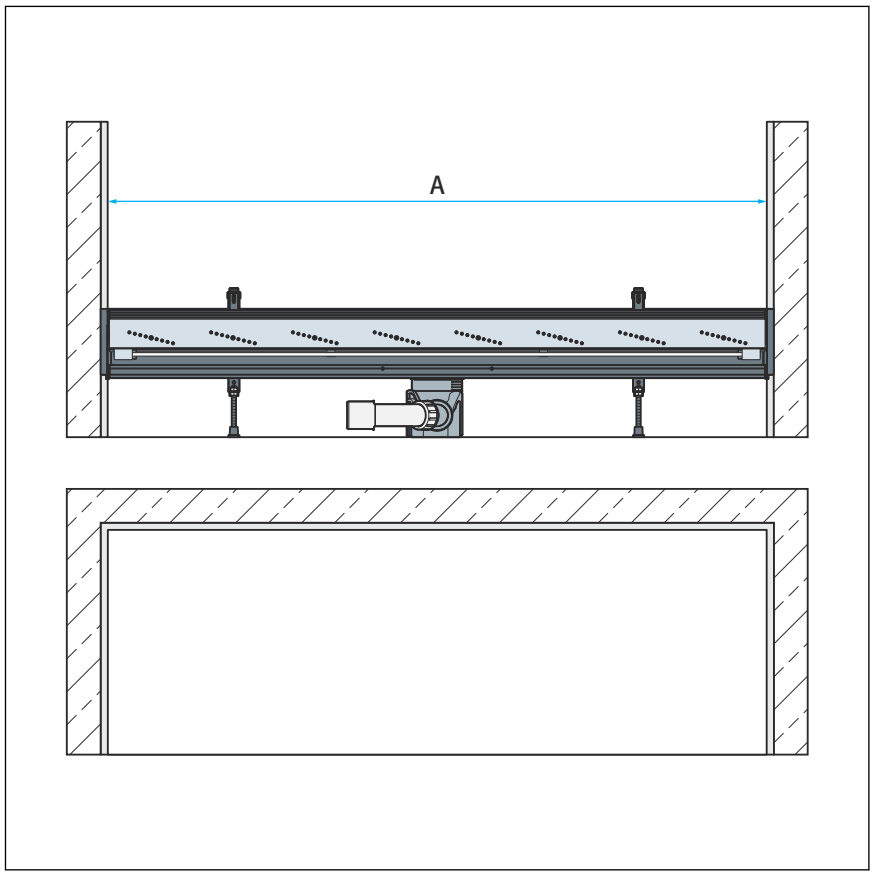
Délku a tvar sprchového žlábku Advantix Vario lze variabilně upravit. Pomocí konfigurátoru sprchových žlábků si můžete pro každé požadované provedení nechat vypočítat potřebný materiál: *http://advantix-vario.viega.cz/*

Délku sprchového žlábku lze variabilně upravit:

- Základní těleso se může na milimetr přesně zkrátit až na délku 300 mm.
- Varianta montáže 1 až 3: můstkový rošt s krytkou **lze namontovat bez odstupu** od stěny nebo skleněné zástěny.
- Varianta montáže 4 a 5 (dozadu odsazená stěna): můstkový rošt s krytkou **je nutné namontovat s odstupem** od stěny nebo skleněné zástěny.



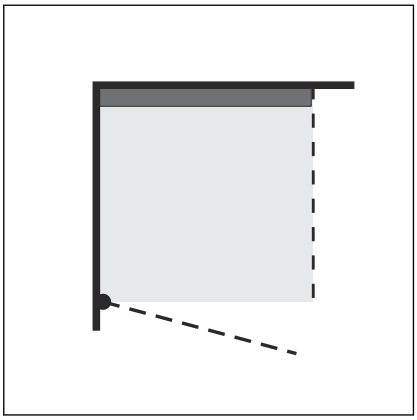
Obr. 1: Varianta montáže 1



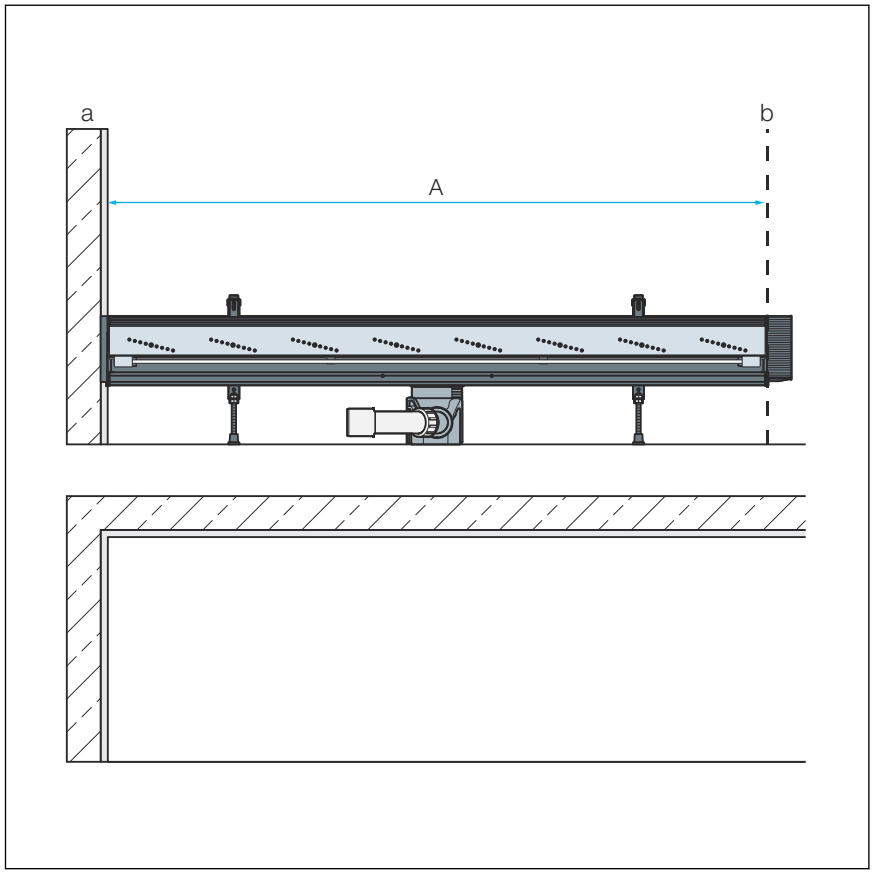
Obr. 2: Sprchový žlábek ve výklenku: zděná stěna vlevo a vpravo

A Plocha stěny k utěsnění

Rozměr výřezu pro profil: rozměr A



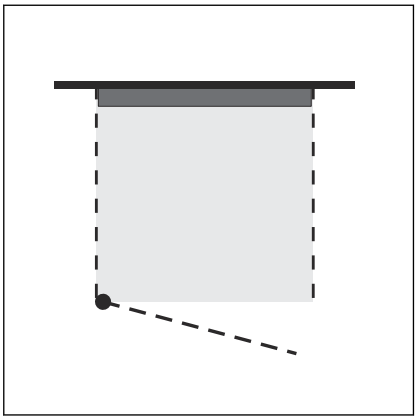
Obr. 3: Varianta montáže 2



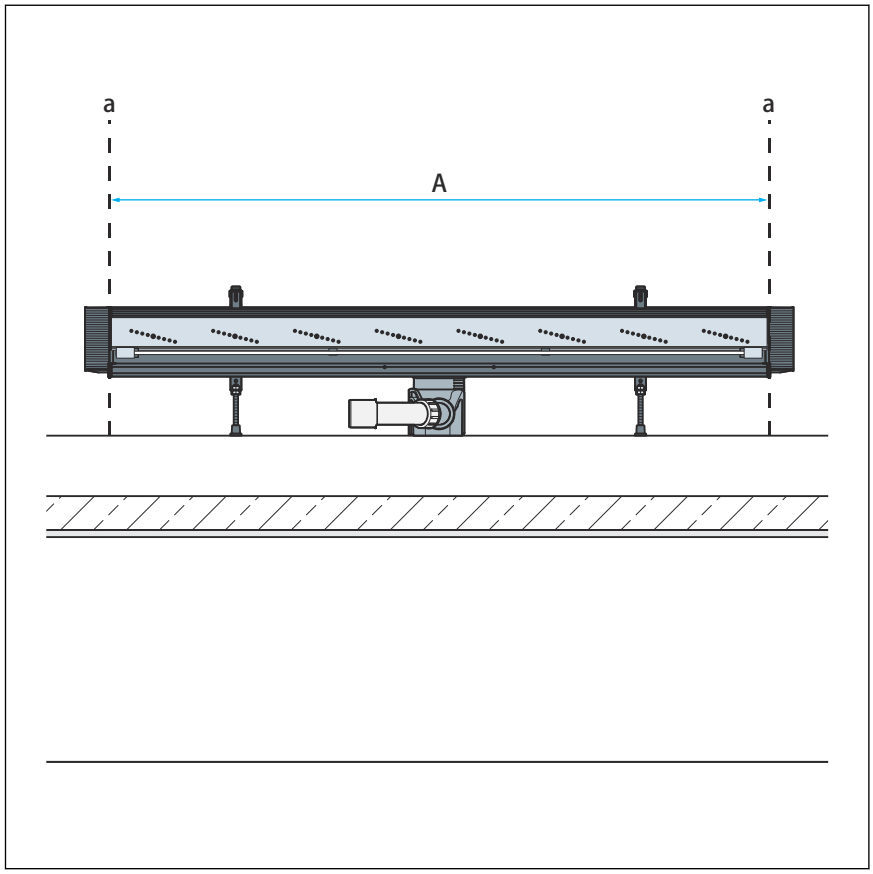
Obr. 4: Sprchový žlábek v rohu: zděná stěna vlevo, skleněná zástěna vpravo, ukončovací kus vpravo vně

A Plocha stěny k utěsnění od a až k vnitřní hraně skleněné zástěny b
a Plocha stěny k utěsnění
b Skleněná zástěna

Rozměr výřezu pro profil: rozměr A



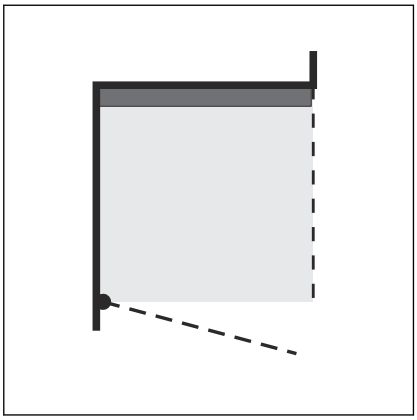
Obr. 5: Varianta montáže 3



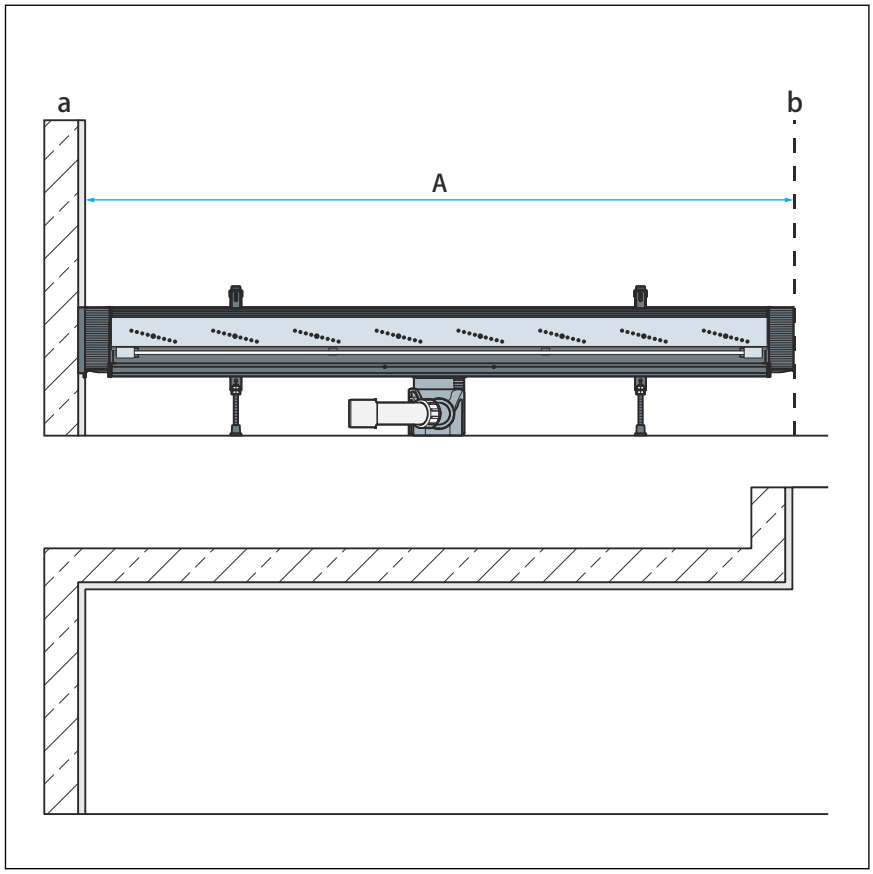
Obr. 6: Skleněná zástěna vlevo a vpravo, ukončovací kusy vlevo a vpravo vně

A Vnitřní hrana skleněné zástěny
a Skleněná zástěna

Rozměr výřezu pro profil: rozměr A



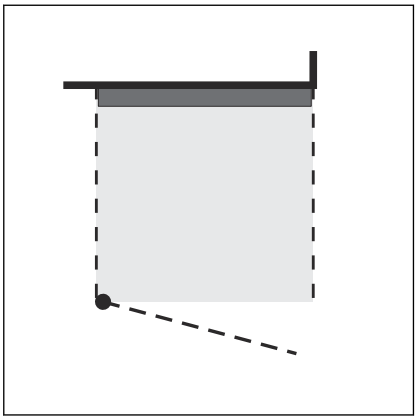
Obr. 7: Varianta montáže 4



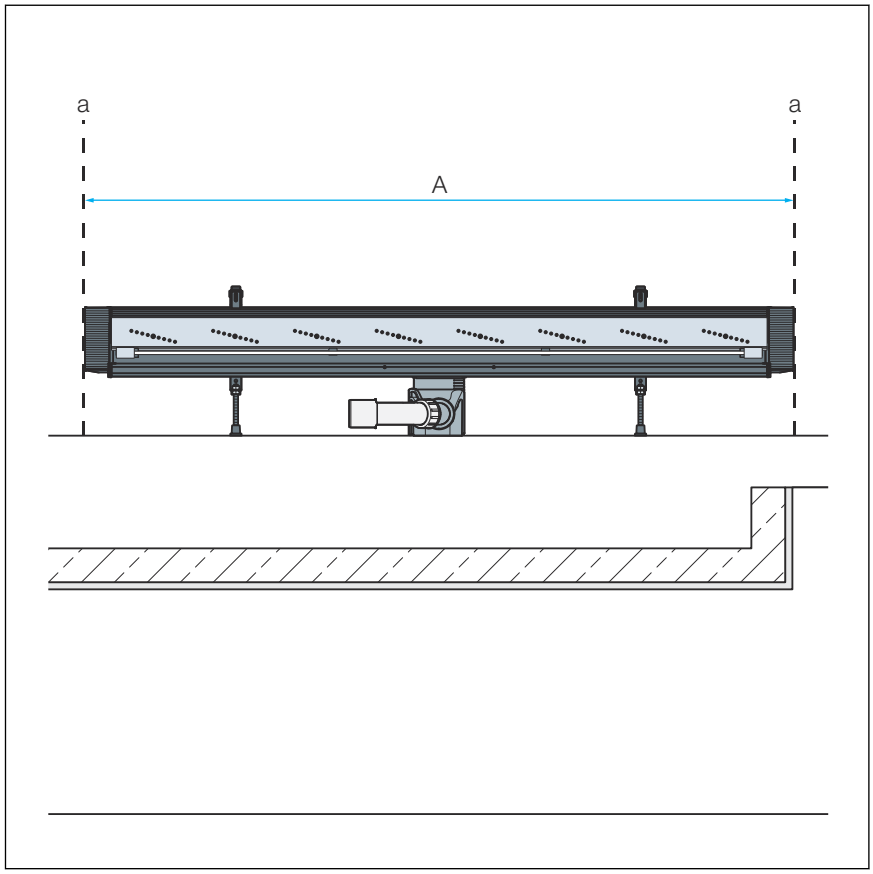
Obr. 8: Sprchový žlábek v rohu: zděná stěna vlevo, skleněná zástěna vpravo, ukončovací kusy vlevo a vpravo uvnitř

A Plocha stěny k utěsnění od a až k vnější hraně uzavíracího víčka b
a Plocha stěny k utěsnění
b Skleněná zástěna

Rozměr výřezu pro profil: rozměr A–90 mm (90 mm = 2× šířka ukončovacích kusů)



Obr. 9: Varianta montáže 5



Obr. 10: Skleněná zástěna vlevo a vpravo, ukončovací kusy vlevo a vpravo uvnitř

A Vnitřní hrana skleněné zástěny
a Skleněná zástěna

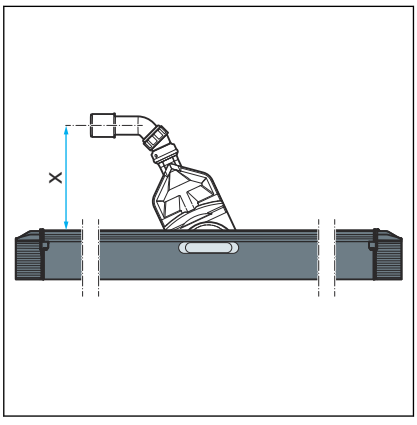
Rozměr výřezu pro profil: rozměr A–90 mm (90 mm = 2× šířka ukončovacích kusů)

Alternativní odtok

Pokud je potřeba instalovat odpadní vedení do lehké stěnové konstrukce, lze použít následující odtok:

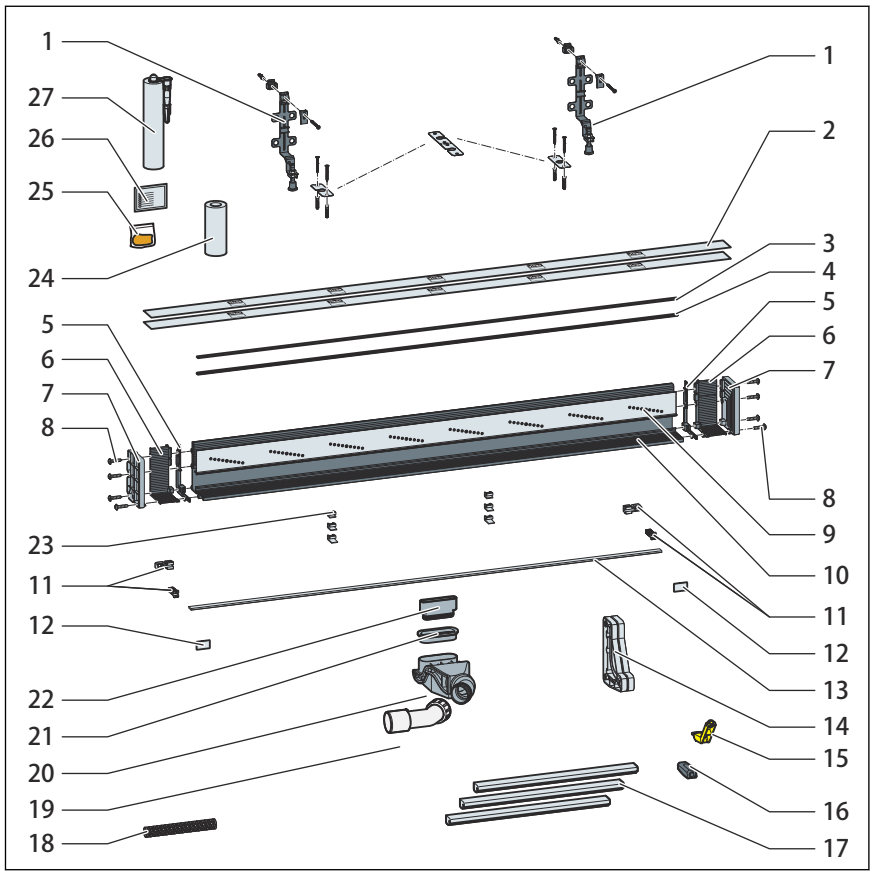
Model 4966.18

Instalační výška sprchového žlábku (mm)	× (rozměr instalační hloubky do lehké stěnové konstrukce)	l/s
50	245 mm	0,3



Obr. 11: Model 4966.18 (sanační model)

2.4.2 Přehled komponent



Obr. 12: komponenty a obsah dodávky

1 podpěry s připevňovacím materiálem
2 ochranná fólie
3 ochranné těsnění
4 těsnění
5 těsnění
6 ukončovací set přímý
7 ukončovací set výklenek
8 upevňovací šrouby
9 ukončovací lišta dlažby
10 základní těleso
11 držák můstkového roštu*
12 krytky*
13 můstkový rošt*
14 pomůcka pro zkrácení
15 montážní pomůcka*
16 nářadí pro ochranu a kontrolu dlaždic
17 ochranná vložka z tvrdé pěny
18 sítko
19 připojovací oblouk 40/50
20 zápachový uzávěr
21 těsnění
22 zkušební adaptér
23 podpěry můstkového roštu*
24 izolační pás
25 sáček s mazacím tukem
26 čisticí ubrousek

27 montážní lepidlo
* není obsahem dodávky

2.4.3 Technické údaje

Jmenovitá světlost [DN]	40/50
Materiál	Základní těleso z plastu
Odtokový výkon	*Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8*
Rozměry a montážní výška	*Kapitola 3.1.3 „Montážní rozměry“ na straně 20*
Výška vodní uzávěry	25 mm
Vhodné pro následující sílu dlažby (dlažba + lepidlo na dlažbu)	Dlažba 8–28 mm Obložení stěny 10–28 mm
Zatížení	Max. zatížení 120 kg na držák můstkového roštu

2.4.4 Zvuková izolace

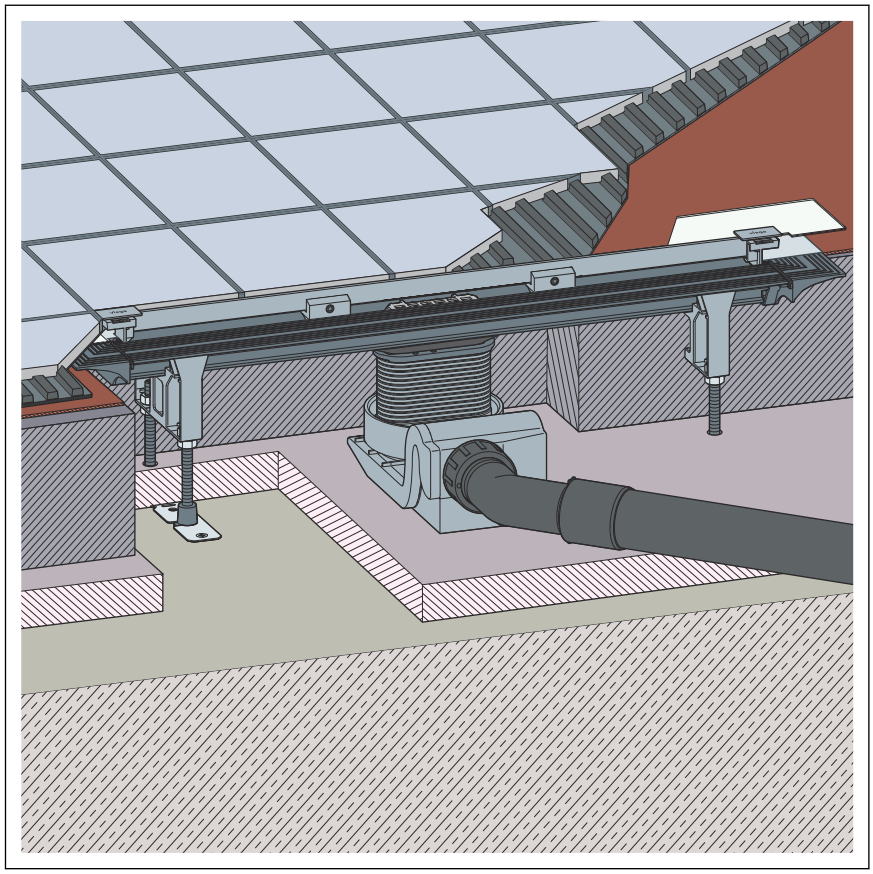
Měřená hladina zvuku při odtoku vody činí 19 dB (A). Požadavky na protihlukovou ochranu viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6*.

2.5 Informace o použití

2.5.1 Utěsnění

Izolační stěrka

Pro ochranu před provlhnutím naneste izolační fólie zpracovávané v tekutém stavu přímo na potěr a na stěny pod dlažbu. Určení třídy zatížení a podkladu, stejně jako výběr vhodné izolační stěrky, je nutné provést podle platných norem a pravidel, viz: *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6*.



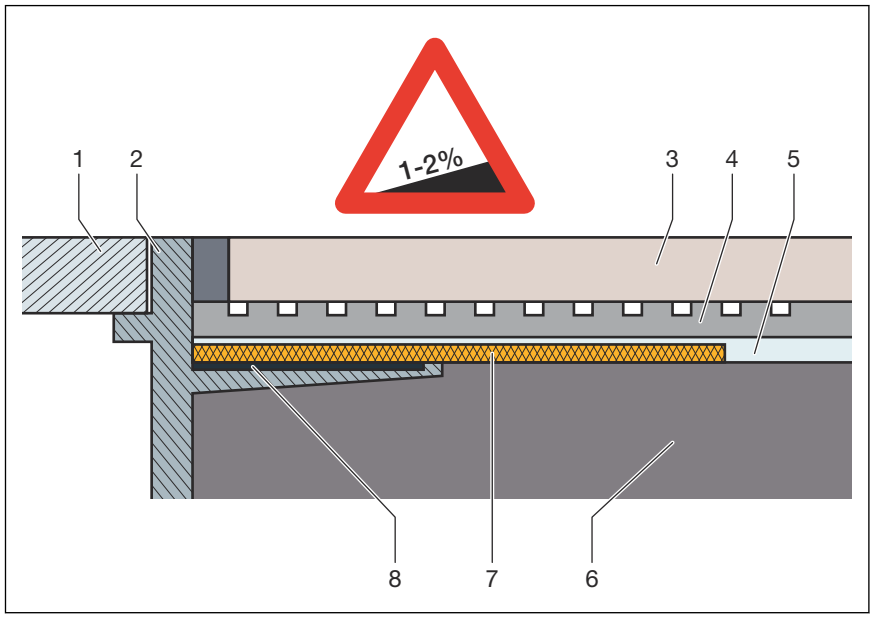
Obr. 13: Schéma izolační stěrky

Důležitá upozornění

Pro utěsnění je zapotřebí pečlivé naplánování. Při tom musí být podle příslušné třídy zatížení vlhkostí a typu podkladu zvolena vhodná izolační stěrka se stavebně právním dokladem o použitelnosti.

Zohledněte také následující faktory:

- Odtok nebo sprchový žlábek musí být vybaven speciální přírubou, která má povrch vhodný pro lepení a šířku min. 50 mm.
- Pro přechod mezi různými materiály odtoku a potěru použijte buď vhodnou utěsňovací manžetu nebo izolační pás, který je prefabrikovaný pro překrytí izolační stěrkou a má šířku min. 50 mm.
- Potěr musí být vytvořen s minimálním sklonem 1–2 %.
- Montáž musí být provedena odborně podle montážních návodů a údajů výrobce.



Obr. 14: Schéma konstrukce izolační stěrky – sklon potěru min. 1–2 %

1 rošt
2 nástavec s lepicí přírubou
3 dlaždice
4 lepidlo na dlažbu
5 izolační stěrka
6 potěr
7 utěsňovací manžeta
8 lepidlo

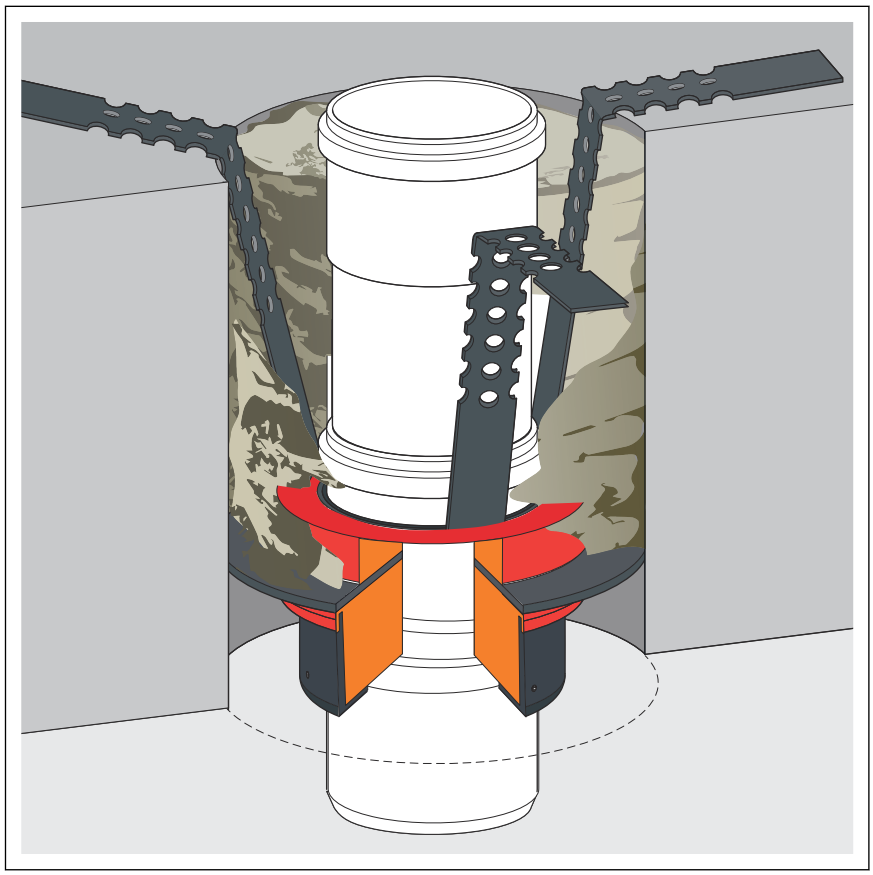
Přípustné izolační stěrky

V kombinaci s vhodnými odtoky je dovoleno použít jen přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti. Viz *Kapitola 2.1 „Normy a pravidla“ na straně 6*.

Informace ke zpracování najdete v návodech k příslušnému výrobku.

2.5.2 Protipožární ochrana

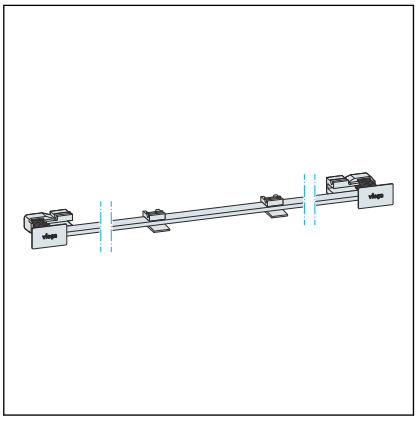
Sprchové žlábky a odtoky Advantix mohou být v protipožárním provedení. K tomuto účelu lze do podlahové konstrukce použít trubkovou průchodku R120. Tím bude dosažena odolnost proti ohni po dobu 120 minut.



Obr. 15: příklad: protipožární trubková průchodka

Montážní návod pro protipožární trubkovou průchodku R120 viz model 4923.5, art. č. 491 673.

2.6 Potřebné příslušenství



Pro sprchový žlábek je zapotřebí set můstkového roštu. Celý výběr a potřebné údaje naleznete v katalogu.

3 Manipulace

3.1 Informace k montáži

3.1.1 Důležitá upozornění

Před montáží:

- Zkontrolujte, zda odtokový výkon zvoleného modelu postačuje pro vyskytující se množství vody ↳ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8*.
- Musí být zaručena dostatečná stabilita dlažby ↳ *Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na straně 15*. Toho lze docílit buď dostatečnou tloušťkou potěru nebo jiným vhodným alternativním řešením. Před montáží je nutné zohlednit příslušná opatření.
- Rozměry štěrbin a výklenků musí odpovídat pravidlům z oddílu ↳ *„Pravidla z oddílu: důležitá upozornění“ na straně 7*.
- V podstatě je zapotřebí struktura stěny 25 mm. Té lze docílit buď příslušně silným obložením (také dvojitým obložením 2 × 12,5 mm) nebo nanesením vrstvy omítky.

Během montáže:

- Dodržujte montážní rozměry.
- Sprchový žlábek je určen pro následující sílu krytiny (dlažba + lepidlo na dlažbu):
  - dlažba 8–28 mm
  - obložení stěny 10–28 mm
- Nepoužívejte žádné montážní lepidlo, které je starší než 18 měsíců.
- Umístěte sprchový žlábek tak, aby bylo možné snímat rošt.

Po montáži:

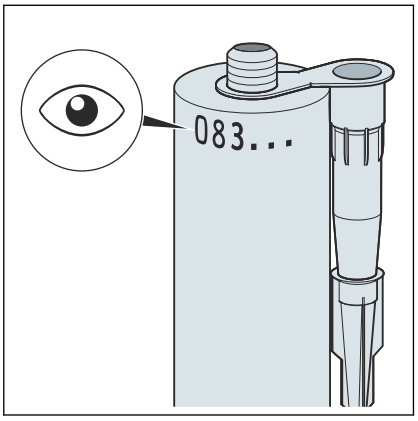
- Sprchový žlábek se musí po celé ploše podezdít maltou.
- Předejte utěsňovací příslušenství osobě provádějící spojenou izolaci (např. obkladači).
- Všechny relevantní detaily montáže, zejména ohledně spojené izolace, musí souhlasit s následujími řemeslnými pracemi.

3.1.2 Nářadí a materiál

Speciální nářadí

- otevřený klíč VK 13
- ruční pilka (pilový list maximálně 1,5 mm)
- klíč na šrouby s vnitřním šestihranem velikosti 4
- vrták, 6 mm
- nářadí pro vyjmutí roštu (např. model 4965.90, art. č. 689 704)

montážní lepidlo



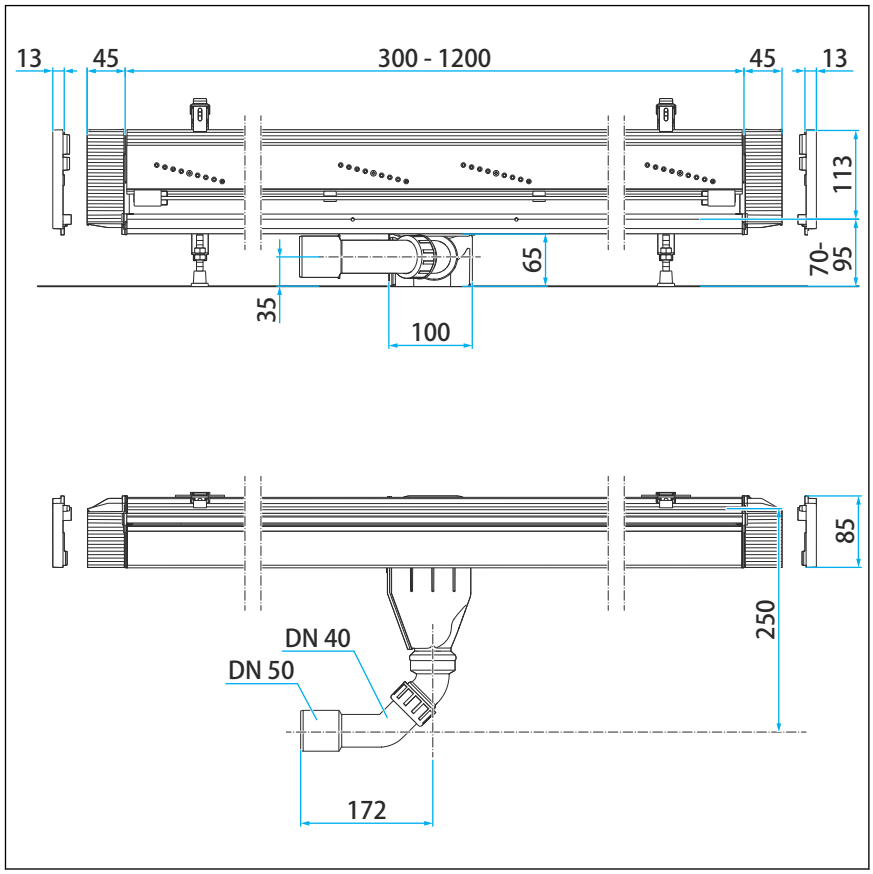
Obr. 16: Datum plnění montážního lepidla

Montážní lepidlo se smí používat maximálně 18 měsíců.

Datum plnění se nachází na horním okraji obalu náplně. První dvě čísla označují měsíc, další číslo rok.

Příklad
083...
datum plnění = srpen (08) 2023 (3)

3.1.3 Montážní rozměry



Obr. 17: Rozměry základního tělesa, základní model

3.1.4 Doporučený postup

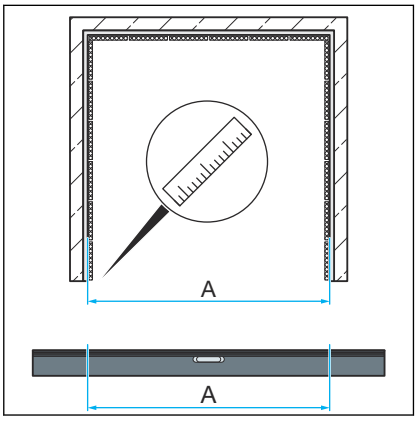
Možnosti variabilní montáže Advantix Vario vyžadují pečlivé naplánování montážního postupu. Viega doporučuje následující pořadí:

1. Změření délky a zkrácení profilu, je-li to zapotřebí.
2. Přípravná montáž všech krátkých dílů profilu.
3. Sestavení předem smontovaných dílů do požadovaného tvaru.
4. Změření výšky a montáž podpěr.
5. Montáž základního tělesa a vyrovnání sprchového žlábku.
6. Podezdění sprchového žlábku potěrem a utěsnění.
7. Položení dlažby.
8. Montáž můstkového roštu.

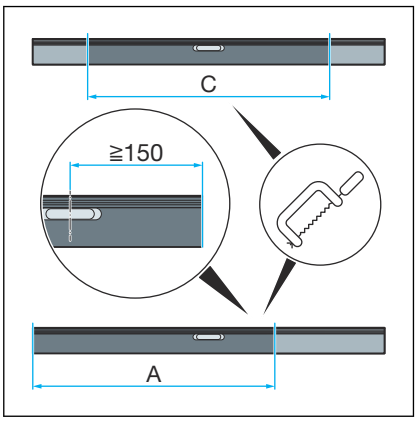
Popis montážních kroků najdete na *Kapitola 3.2 „Montáž“ na straně 21*.

3.2 Montáž

3.2.1 Zkrácení profilu

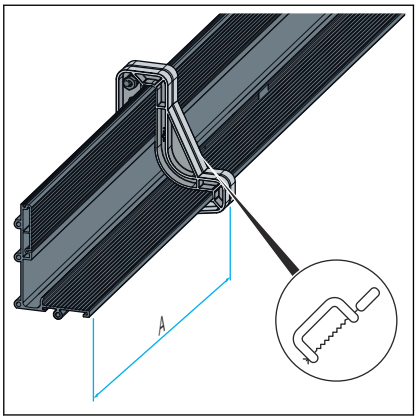


- Změřte délku profilu.



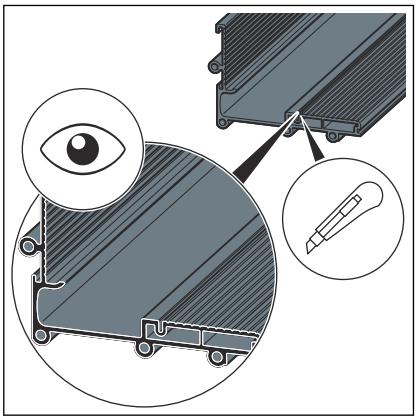
- Přeneste rozměr délky profilu na sprchový žlábek.

Informace! V závislosti na montážní situaci lze sprchový žlábek zkrátit na jedné straně nebo na obou stranách. Polohu odtoku lze přitom zvolit libovolně. Rozměr od středu odtoku ke konci profilu však nesmí být menší než 150 mm.



- Vyrovnejte pomůcku pro zkrácení na potřebný rozměr.
- Profil zkracujte kolmo. Řez lze provést ruční pilkou přes obě hrany profilu.

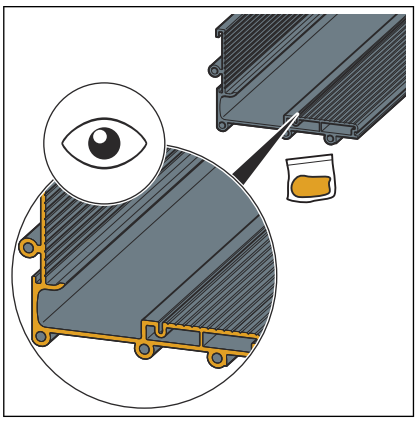
  Maximální šířka pilového listu je 1,5 mm.



- Odstraňte otřepy pečlivě ze všech hran.

  Informace! Viega doporučuje používat odhrotovač (model 2043).

  Dbejte zejména na plochy, které se budou dotýkat těsnění.



- Namažte profil přiloženým tukem v oblasti těsnění.

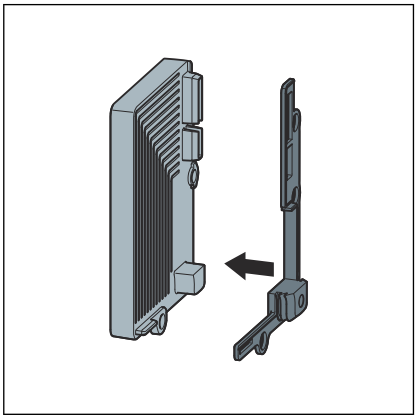
  Informace! Na přírubu se nesmí dostat žádný tuk! Optimálního přilnutí utěsňovacího materiálu je zaručeno jen na odmaštěné přírubě.
- V případě potřeby přírubu vyčistěte. Použijte k tomu přiložený čisticí ubrousek nebo čisticí přípravek bez obsahu tuků, např. izopropanol.

3.2.2 Montáž uzavíracích víček na základní těleso

Podle způsobu montáže musíte na profil namontovat různé koncovky.

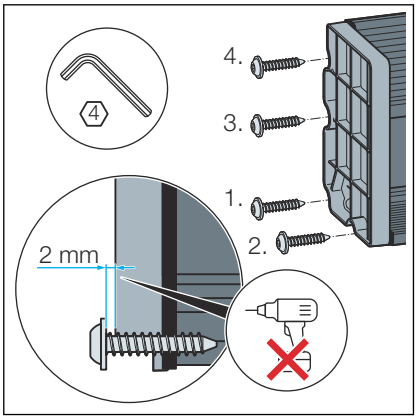
- Způsob montáže do rohu: namontujte uzavírací víčko.
- Způsob montáže na průběžné stěně: namontujte ukončovací kus.

V případě montáže do rohu



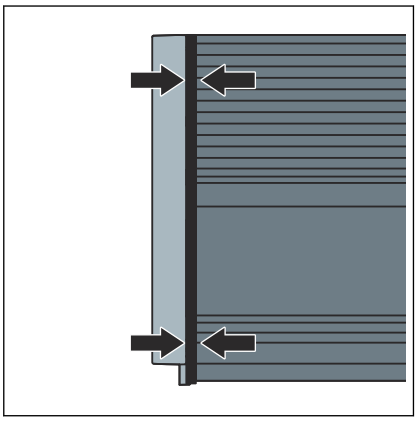
▶ Na uzavírací víčko položte těsnění.

Na obrázku je uzavírací víčko vlevo.



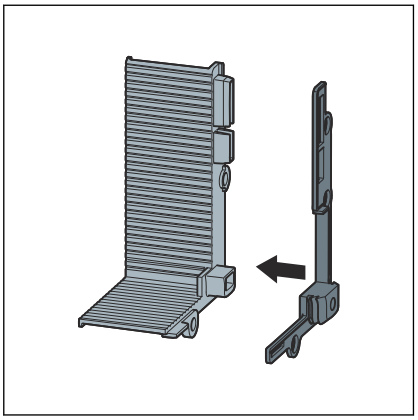
▶ Přišroubujte uzavírací víčko až na cca 2 mm rovně na profil.

Informace! Poslední závity utáhněte rukou.
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



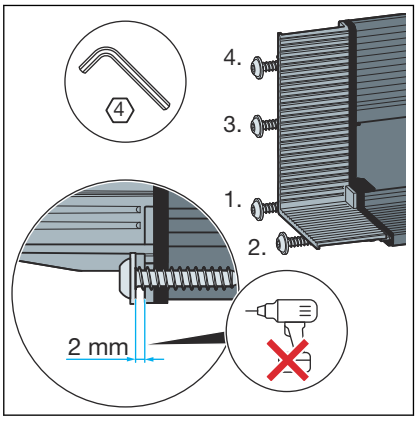
▷ Uzavírací víčko je správně namontované, když je těsnění **lehce** stlačené.

V případě montáže na průběžnou stěnu



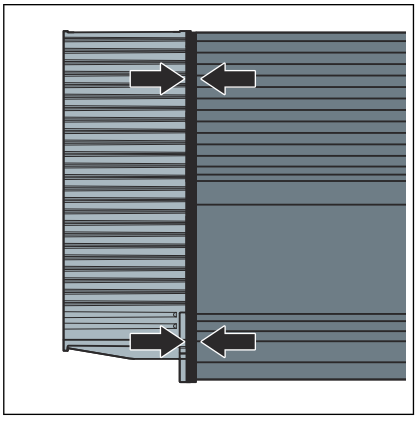
- Na ukončovací kus položte těsnění.

  Na obrázku je ukončovací kus vlevo.



- Přišroubujte ukončovací kus až na cca 2 mm rovně na profil.

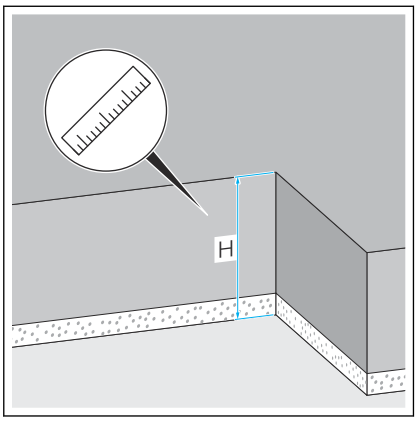
  Informace! Poslední závity utáhněte rukou.
  Šrouby utahujte jen pevně rukou!



- Ukončovací kus je správně namontovaný, když je těsnění **lehce** stlačené.

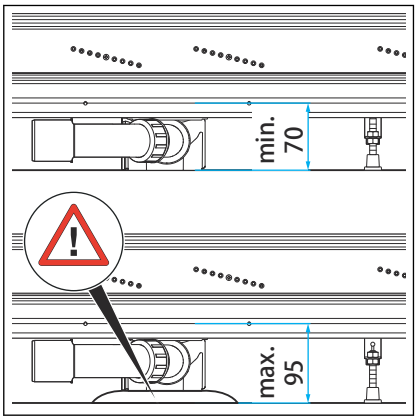
Nyní musíte změřit výšku a vyrovnat sprchový žlábek *Kapitola 3.2.3 „Změření výšky“ na straně 25*.

3.2.3 Změření výšky



- Změřte instalační výšku (H).

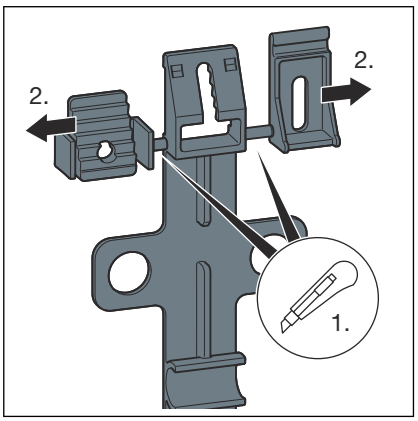
  Instalační výška je variabilní v rozmezí 70–95 mm.



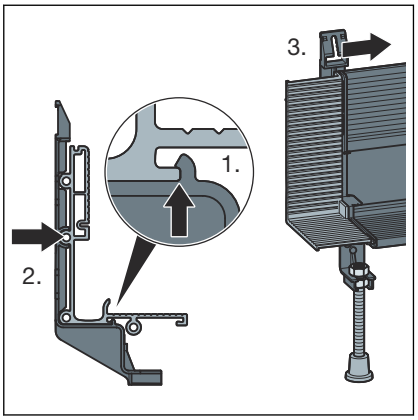
- V případě instalační výšky nad 70 mm:

  Podezděte sifón.
  Tím se zabrání tomu, aby sifón sklouzl z odtokového hrdla.

3.2.4 Montáž podpěr a odtokového hrdla

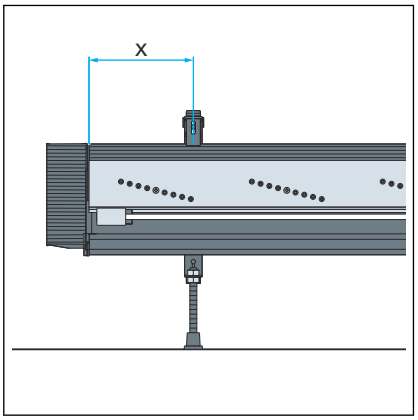


- Odřízněte seřizovač vzdálenosti a držák žlábku.



- Nasaďte podpěru, aby zapadla do profilu.

  Podpěra se může posouvat na základním tělese.



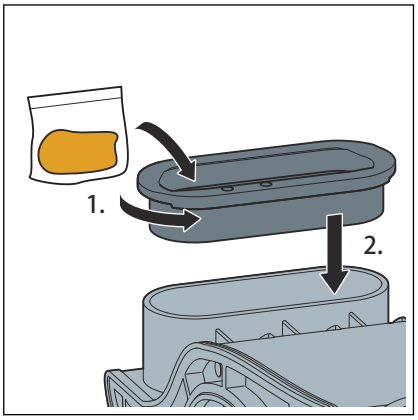
- Pomocí tabulky zjistěte vzdálenosti podpěr od uzavíracího víčka.

Délka sprchového žlábku	Vzdálenost (X) od uzavíracího víčka
300–400 mm	50 mm
400–600 mm	100 mm
600–**900** mm	150 mm
900–1200 mm	200 mm

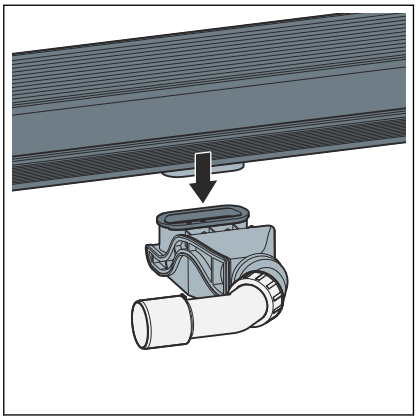
  Rozměry se vztahují k montáži na zděnou stěnu. Při montáži na předstěnu nebo lehkou stěnovou konstrukci jsou rozměry přibližně stejné.

- Podle tabulky rozmístěte podpěry po celé délce sprchového žlábku.

Nasazení odtokového hrdla



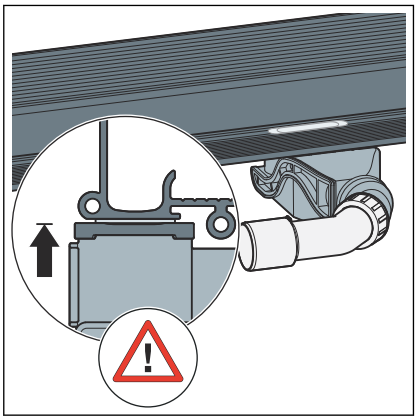
- Těsnění na obou stranách namažte a namontujte ho.



Informace!

- **Položte odtok bez napnutí.**
- **Po vsazení odtoku již zápachový uzávěr neotáčejte.**

➥ Zasuňte sprchový žlábek s odtokovým hrdlem až na doraz do zápachového uzávěru.

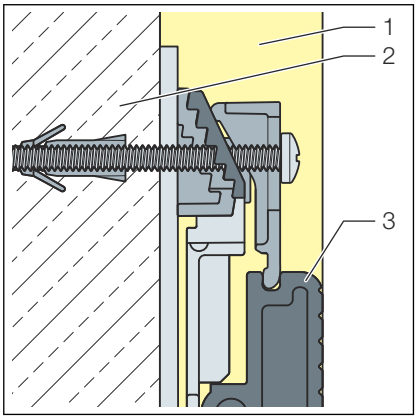


➥ Překontrolujte, zda je sprchový žlábek zasazen až na doraz.

3.2.5 Montáž na zděnou stěnu

Příklady montáže

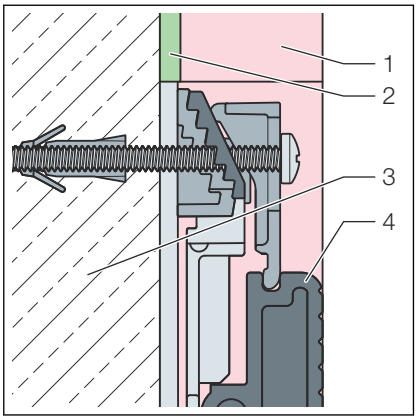
S omítnutou stěnou



1 vrstva omítky, 25 mm
2 zdivo
3 sprchový žlábek

Obr. 18: stěna s vrstvou omítky 25 mm

S deskou z tvrdé pěny XPS

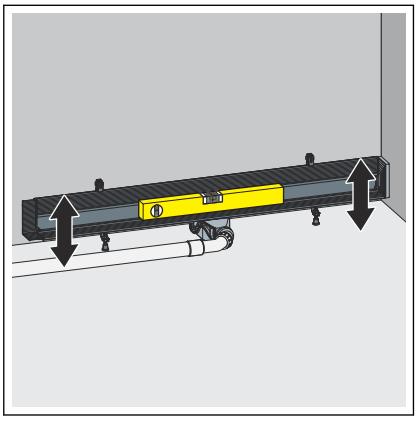


1 deska z tvrdé pěny XPS, 20 mm
2 lepidlo 5 mm
3 zdivo
4 sprchový žlábek

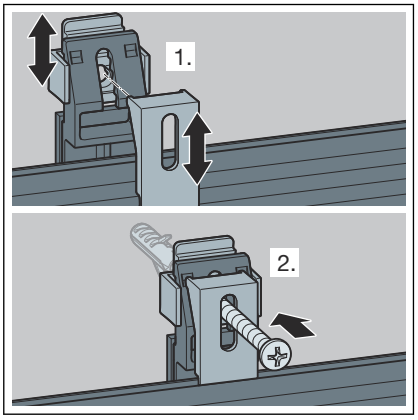
Obr. 19: deska z tvrdé pěny XPS 20 mm

Vyrovnání a připevnění

Dopadající voda musí být odborně odváděna, viz *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8*.



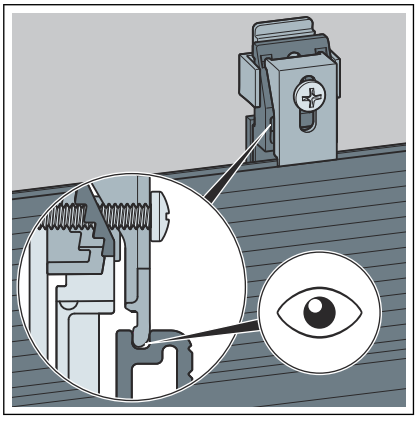
- Pomocí nastavitelných podpěr vyrovnejte sprchový žlábek do vodorovné polohy ve všech směrech.
- Připojte odtok k odpadnímu systému.



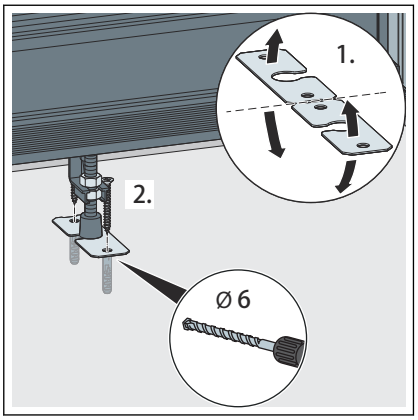
- Pomocí pomůcky pro nastavení vzdálenosti (1) přizpůsobte sprchový žlábek podmínkám stěny.

Informace! Nevrtejte skrz pomůcku pro nastavení vzdálenosti!

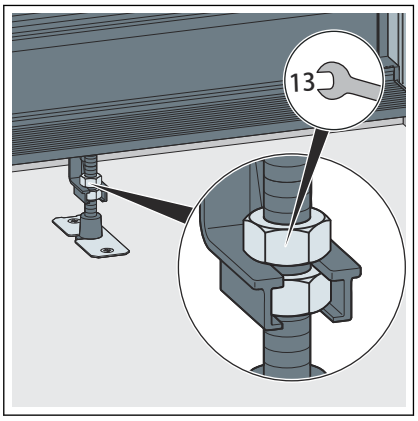
- Nasaďte a připevněte držák žlábku (2).



- Zkontrolujte, zda je držák žlábku správně usazen v drážce sprchového žlábku.

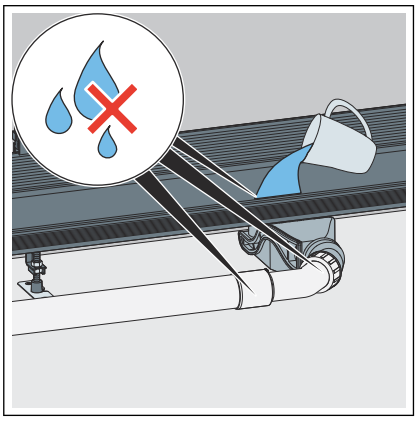


- V případě potřeby zafixujte podpěry upevňovacím materiálem.

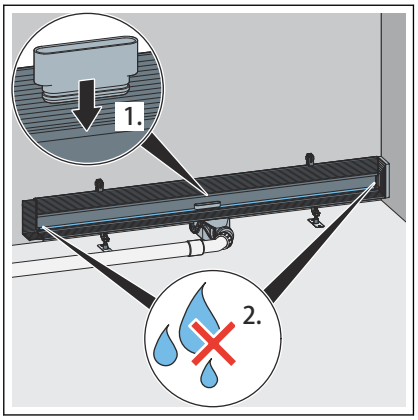


- Zajistěte výškové nastavení podpěr kontramatkami.

Kontrola těsnosti

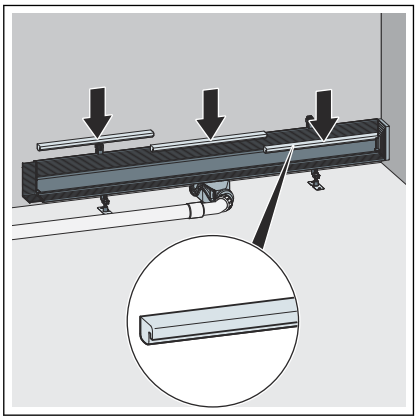


- Naplňte sprchový žlábek vodou.
- Zkontrolujte těsnost odtokového tělesa a potrubí.

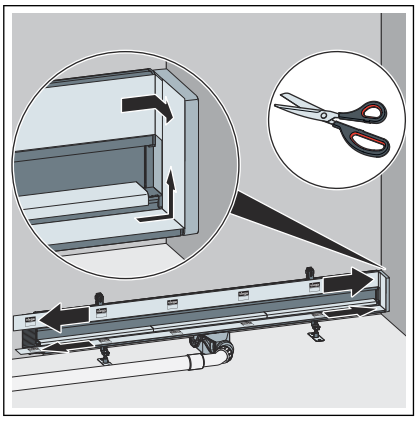


- Nasaďte zkušební adaptér do odtokového otvoru sprchového žlábku.
- Naplňte sprchový žlábek kousek pod přírubu vodou.
- Zkontrolujte těsnost uzavíracích víček.
- Nakonec vyjměte zkušební adaptér z odtokového otvoru.

Příprava pro následná řemesla

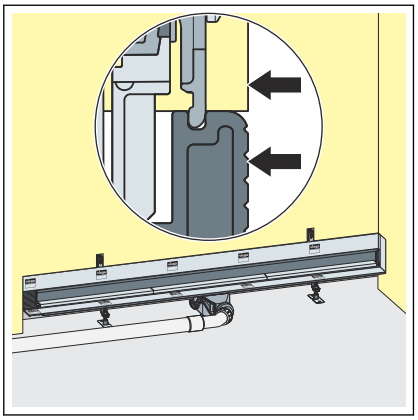


- Nasaďte stavební ochranu.



- V případě potřeby zkraťte ochrannou fólii a nalepte ji na přírubu.

  Zakryjte uzavírací víčka úplně ochrannou fólií.



- Zapracujte sprchový žlábek do omítky nebo do desky z tvrdé pěny.

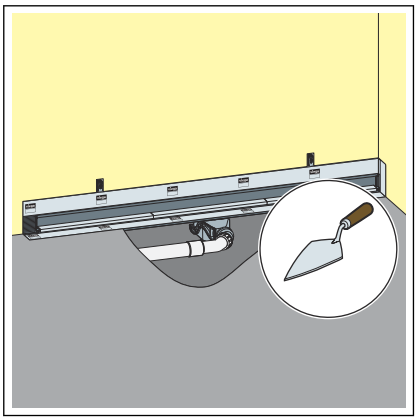
  Přitom platí: přední hrana příruby = utěsňovaná stěna

OZNÁMENÍ!
Poškození výrobku při neodborné montáži

Pokud se při podezdívání sprchového žlábku vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

Informujte následné řemeslníky, že sprchový žlábek je nutné celoplošně podezdít a že při tom nesmí vzniknout žádné dutiny.

Potěr a dlaždice musí být kladeny se sklonem 1–2 % směrem ke sprchovému žlábku.

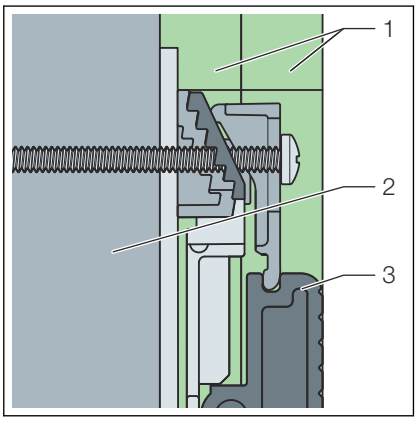


- Podezděte sprchový žlábek až k horní hraně příruby dokonale potěrem.

3.2.6 Při montáži na lehkou stěnovou konstrukci nebo předstěnovou konstrukci

Příklady montáže

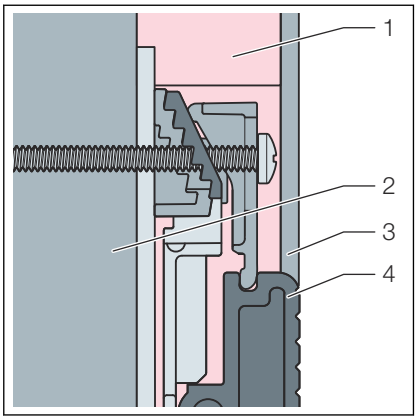
Se dvěma sádrokartonovými deskami (vždy 12,5 mm)



1 sádrokartonové desky
2 CW profil nebo profil předstěny
3 sprchový žlábek

Obr. 20: lehká stěnová konstrukce se dvěma sádrokartonovými deskami, vždy 12,5 mm

S deskou z tvrdé pěny XPS (20 mm)



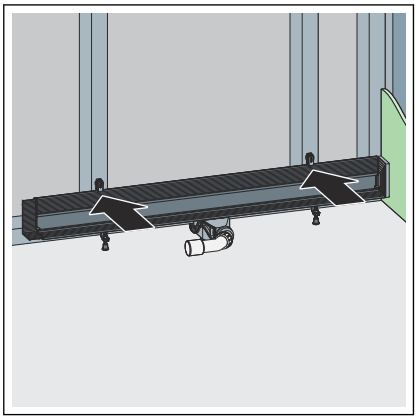
1 deska z tvrdé pěny XPS
2 profil předstěny
3 vyrovnávací hmota
4 sprchový žlábek

Obr. 21: deska z tvrdé pěny XPS 20 mm

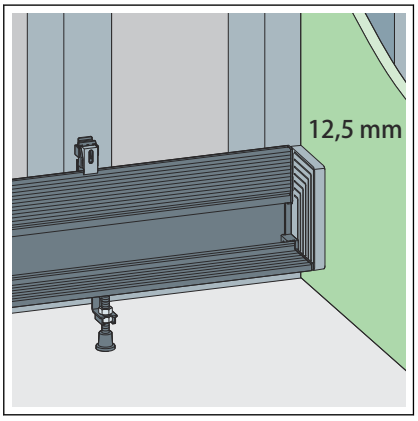
Vyrovnání a připevnění

Předpoklady

- Před montáží je nutné zkonzultovat polohu CW profilů s odborníkem na suchou výstavbu.
- Při rohové montáži musí být opěrné plochy pro uzavírací víčko obložené (12,5 mm).

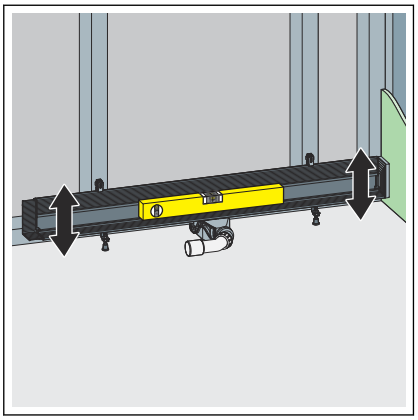


▶ Postavte sprchový žlábek před rámovou konstrukci/předstěnu.

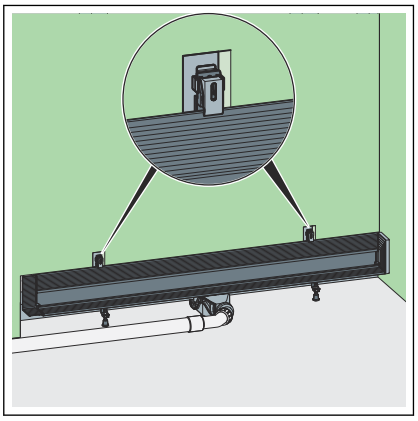


▶ Při rohové montáži:

Opěrná plocha pro uzavírací víčko musí být obložená (12,5 mm).

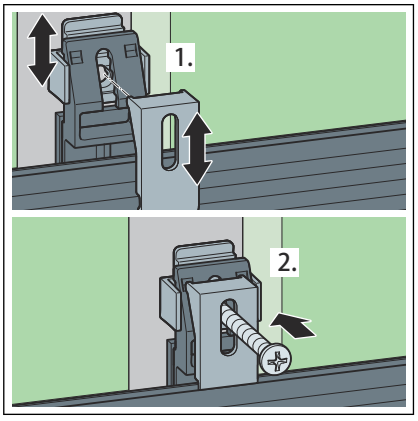


- Vyrovnejte sprchový žlábek do vodorovné polohy.
- Připojte odtok k odpadnímu systému.



- Přiřízněte první vrstvu sádrokartonu.
- Zasuňte sádrokarton za sprchový žlábek.

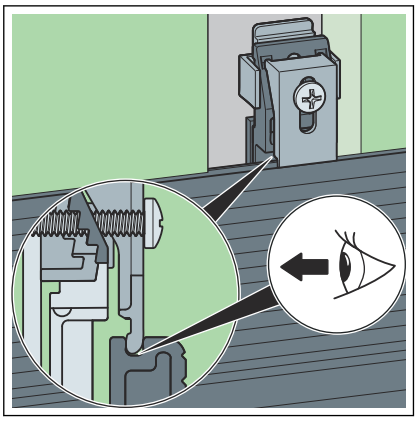
  Vyhlubte otvory pro upevňovací držáky.



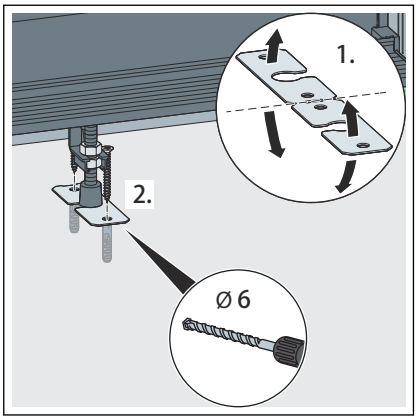
- Pomocí pomůcky pro nastavení vzdálenosti (1) přizpůsobte sprchový žlábek podmínkám stěny.

Informace! Nevrtejte skrz pomůcku pro nastavení vzdálenosti!

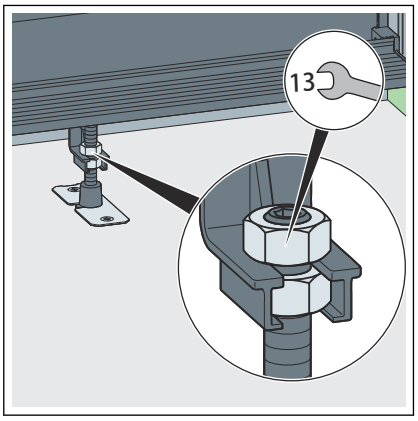
- Nasaďte a připevněte držák žlábku (2).



- Zkontrolujte, zda je držák žlábku správně usazen v drážce sprchového žlábku.

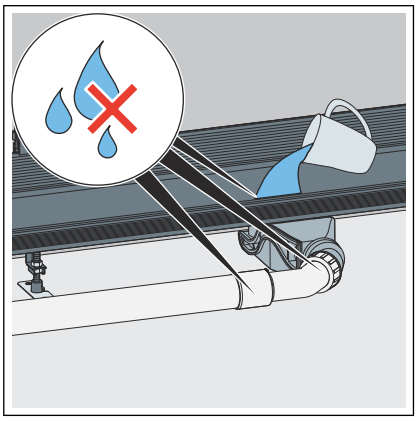


- V případě potřeby zafixujte podpěry upevňovacím materiálem.

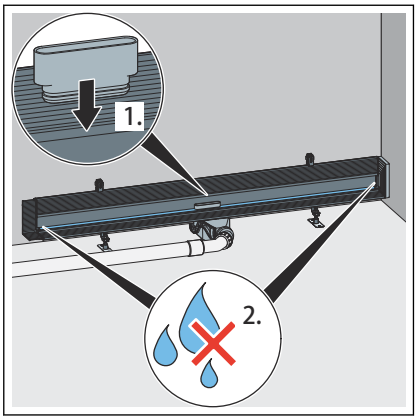


- Zajistěte výškové nastavení podpěr kontramatkami.

Kontrola těsnosti

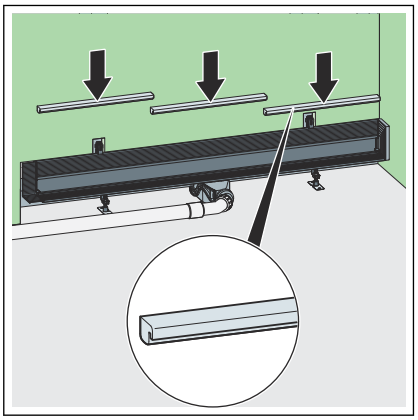


- Naplňte sprchový žlábek vodou.
- Zkontrolujte těsnost odtokového tělesa a potrubí.

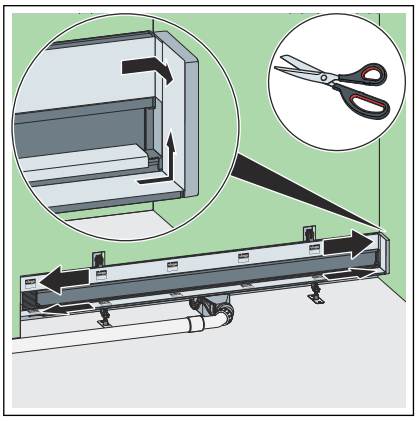


- Nasaďte zkušební adaptér do odtokového otvoru sprchového žlábku.
- Naplňte sprchový žlábek kousek pod přírubu vodou.
- Zkontrolujte těsnost uzavíracích víček.
- Nakonec vyjměte zkušební adaptér z odtokového otvoru.

Příprava pro následná řemesla

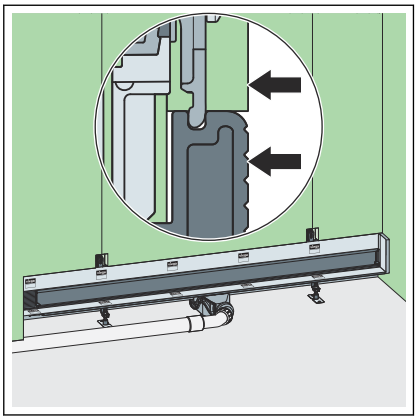


- Nasaďte stavební ochranu.



- V případě potřeby zkraťte ochrannou fólii a nalepte ji na přírubu.

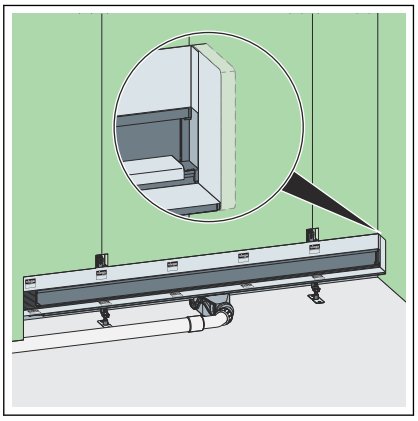
  Zakryjte uzavírací víčka úplně ochrannou fólií.



- Přiřízněte druhou vrstvu sádrokartonu.
- Obložte lehkou stěnovou konstrukci až k horní hraně sprchového žlábku.

  Sádrokartonová deska musí lícovat se sprchovým žlábkem.

  Vyhlubte otvory pro upevňovací držáky.



- Zapracujte sprchový žlábek do sádrokartonové stěny.

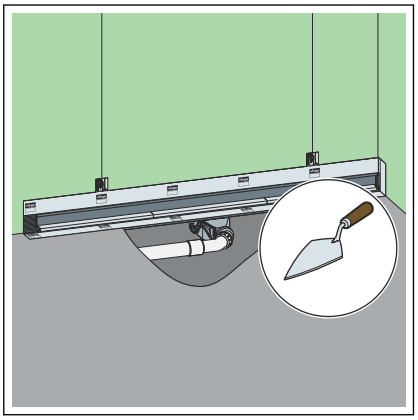
  Přitom platí: přední hrana příruby = přední hrana utěsňované stěna

OZNÁMENÍ!
Poškození výrobku při neodborné montáži

Pokud se při podezdívání sprchového žlábku vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

Informujte následné řemeslníky, že sprchový žlábek je nutné celoplošně podezdít a že při tom nesmí vzniknout žádné dutiny.

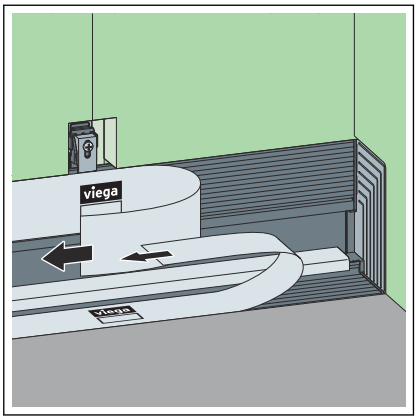
Potěr a dlaždice musí být kladeny se sklonem 1–2 % směrem ke sprchovému žlábku.



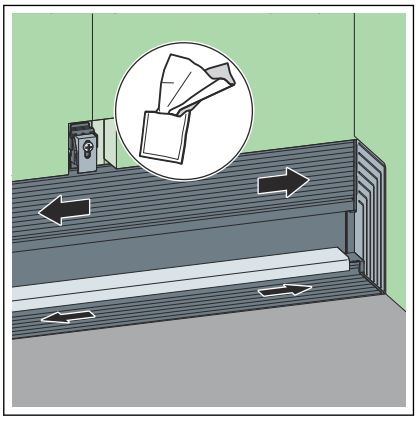
- Podezděte sprchový žlábek až k horní hraně příruby dokonale potěrem.

3.2.7 Utěsnění sprchového žlábku

Použijte pouze utěsňovací materiál, který je součástí dodávky. Tím bude zaručeno odborné napojení do spojené izolace.

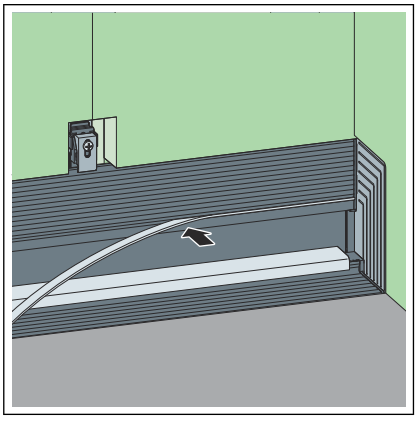


- Odstraňte ochrannou fólii.

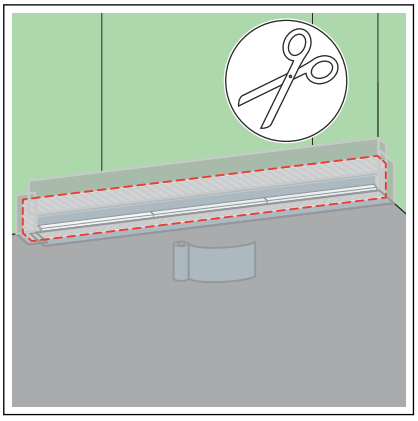


- V případě potřeby přírubu vyčistěte.

  Informace! Použijte k tomu přiložený čisticí ubrousek nebo čisticí přípravek bez obsahu tuků, např. izopropanol.



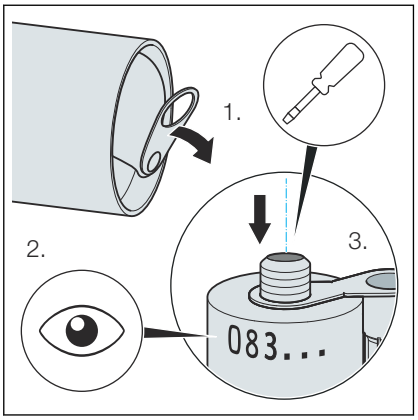
- Nasaďte těsnění do drážky.



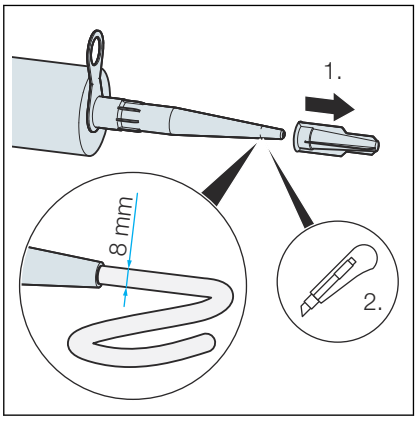
- Izolační pásy hodně seřízněte.

  Při lepení překrývejte jednotlivé izolační pásy minimálně o 50 mm.

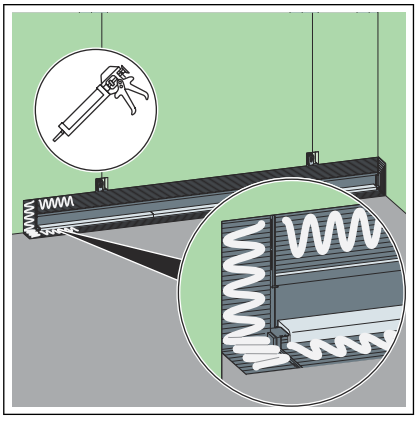
  Izolační pásy musí být přiloženy k celé ploše sprchového žlábku.



- Zkontrolujte datum spotřeby na tubě, viz ***„montážní lepidlo“ na straně 20***.
- Otevřete a sejměte hliníkovou zátku z konce tuby.
- Prorazte celou plochu membrány v závitu tuby.

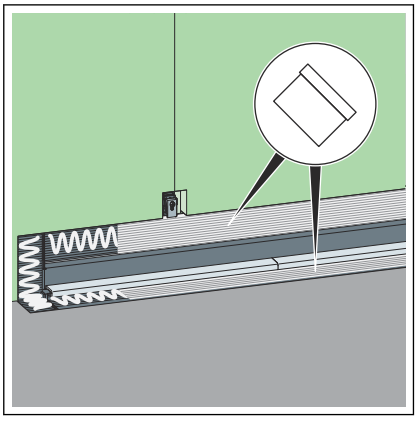


- Našroubujte trysku.
- Seřízněte trysku tak, aby byl otvor široký cca 8 mm.

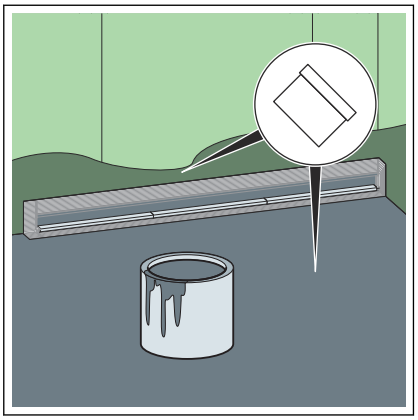


- Naneste montážní lepidlo vlnovitým způsobem.

  Respektujte datum trvanlivosti montážního lepidla, viz ***„montážní lepidlo“ na straně 20***.

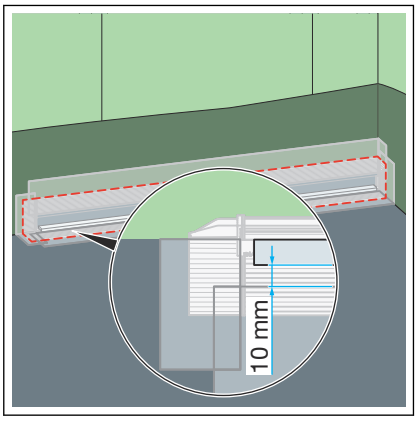


- Hladkou špachtlí rovnoměrně montážní lepidlo rozetřete.
- Naneste lepidlo až k těsnění a k ochranné vložce.



- Na potěr a na stěnu hustě naneste první vrstvu spojené izolace.

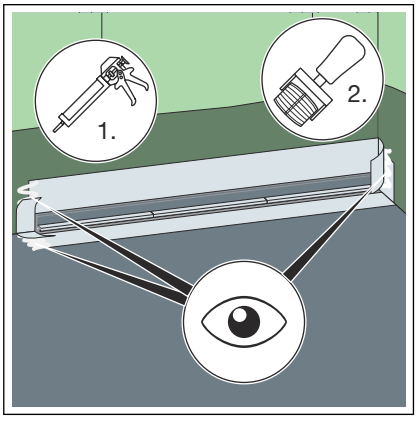
  Věnujte pozornost pokynům výrobce k použití izolační stěrky.



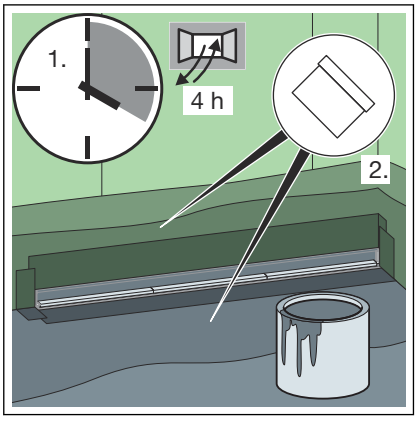
- Umístěte izolační pásy na přírubu tak, aby příruba i potěr byly stejnoměrně překryté.

  Rohy se přitom překrývají.
- Přitlačte pevně izolační pásy na montážní lepidlo a spojenou izolaci.

  Přitom zachovejte volný odstup cca 10 mm od ochranné vložky.



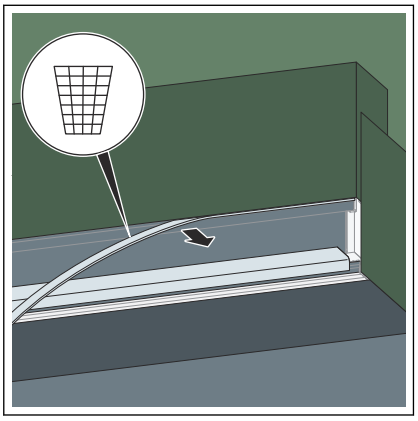
- Překrývající se pásy v rozích slepte montážním lepidlem.
- Lepená místa důkladně upravte válečkem.



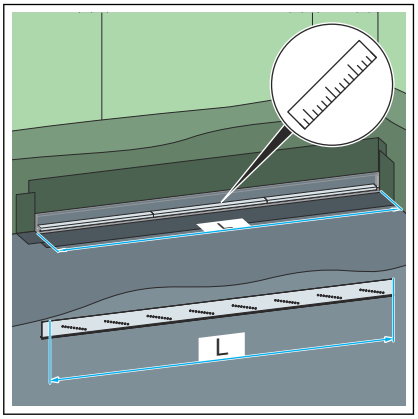
- Nechte lepidlo schnout cca čtyři hodiny.
- Naneste hustě na izolační pásy a potěr druhou vrstvu spojené izolace.

3.2.8 Položení obkladů a dlažby

Montáž ukončovací lišty

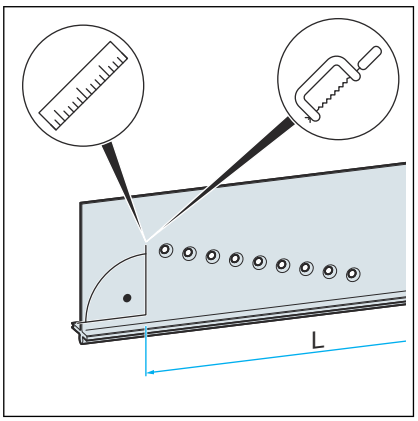


- Odstraňte ochranné těsnění.

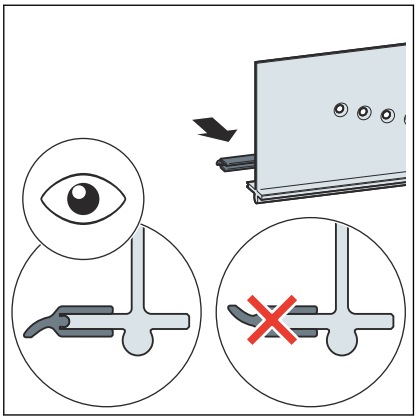


- Změřte délku ukončovací lišty.

  délka ukončovací lišty = délka odtokového kanálku



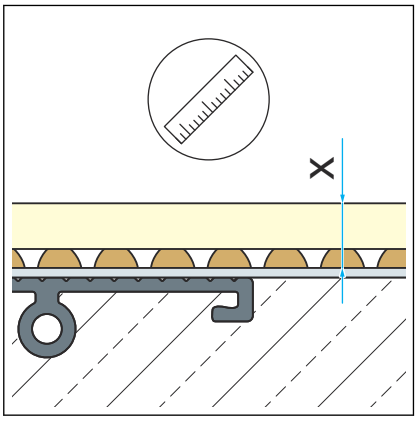
- Zkraťte kolmo ukončovací lištu.



- Přiřízněte těsnění.

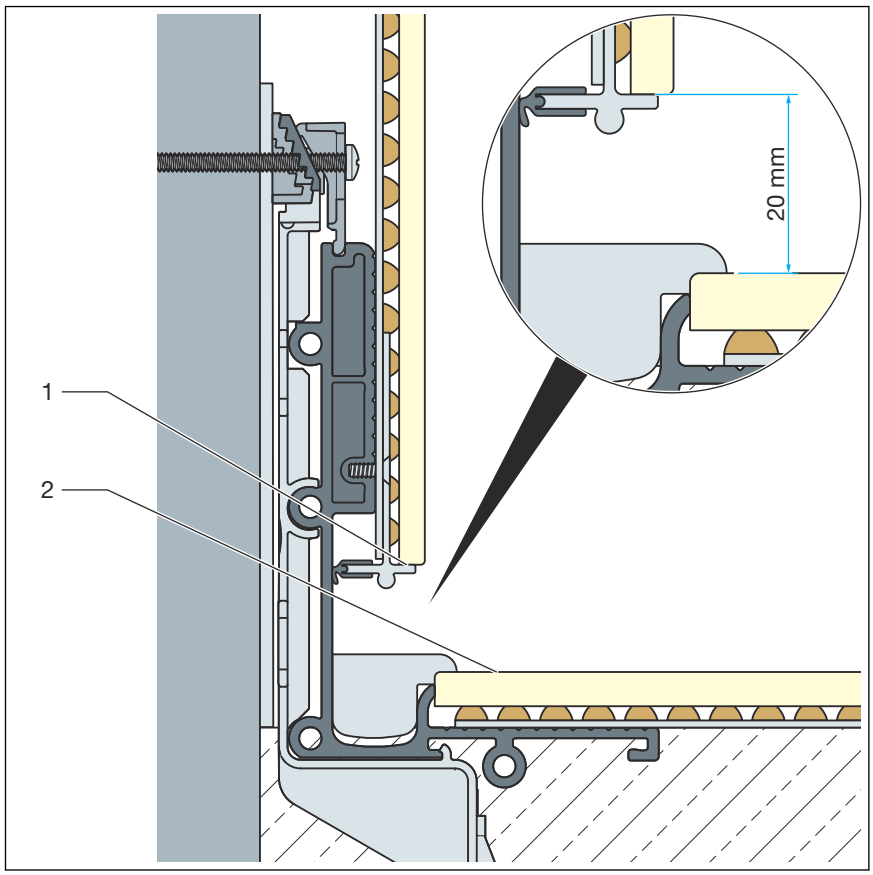
Informace! Dbejte na správnou montážní polohu těsnění!

- Namontujte těsnění na zadní stranu ukončovací lišty.



- Změřte výšku dlažby.
- Určte instalační výšku ukončovací lišty.

  Viz též následující obrázek.



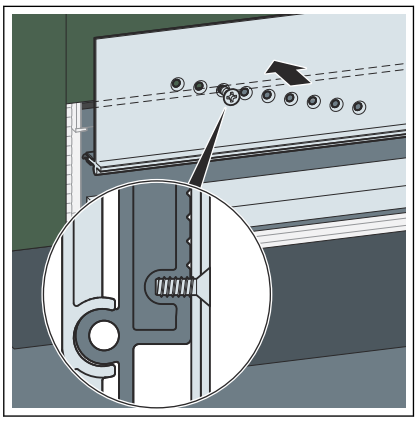
Obr. 22: ukončovací lišta v namontovaném stavu, položené obklady i dlaždice

1 horní hrana ukončovací lišty
2 horní hrana dlažby

Horní hrana ukončovací lišty musí být o 20 mm výše než horní hrana dlažby.

Pro pozdější montáž můstkového roštu bude totiž zapotřebí mezera přesně 20 mm.

Jinak by nebylo možné můstkový rošt přesně vsadit.



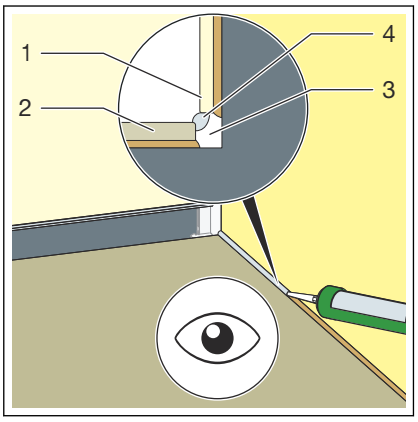
- Umístěte ukončovací lištu do změřené výšky.
- Upevněte ukončovací lištu pomocí šroubů.

  Zašroubujte šrouby do určené drážky.

Utěsnění rohových oblastí

OZNÁMENÍ!
Možnost poškození zpětným vytékáním odpadní vody!

Pečlivě utěsněte spáru mezi dlažbou a stěnou.

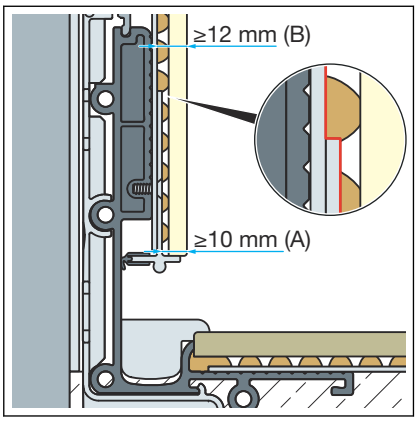


1 obkládačky
2 dlaždice
3 rohová oblast
4 silikonová spára

Pokud se mezera mezi dlažbou a stěnou dostatečně nevyplní, může se v rohové oblasti mezi obkládačkami a dlaždicemi vytvořit dutina (poz. 3). Silikonová spára nemůže tuto dutinu (mezeru) dostatečně utěsnit. Zpět vytékající odpadní voda by tak mohla vniknout do mezery a způsobit poškození vlhkostí.

- Uzavřete mezeru v rohové oblasti vhodným plnivem.

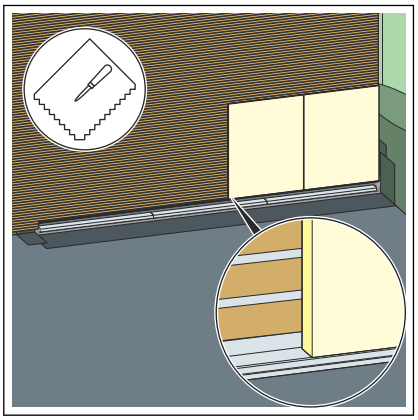
Položení obkládaček



Výška obkladu (lepidlo na dlažbu + dlažba)

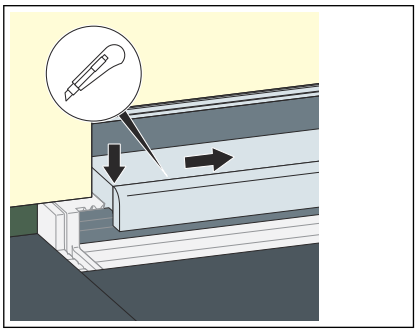
- minimálně 10 mm u bodu měření A
- minimálně 12 mm u bodu měření B

  Při tom naneste o 2 mm silnější vrstvu lepidla na dlažbu.
- maximálně 28 mm



- Naneste lepidlo na dlažbu.
- Položte obkládačky.

  Dávejte pozor, aby dlažba přilehla k ukončovací liště.

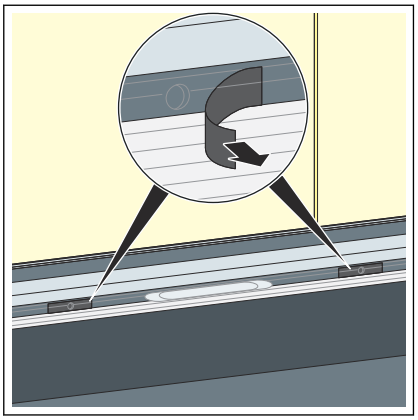


- Odstraňte přední hranu ochranné vložky.

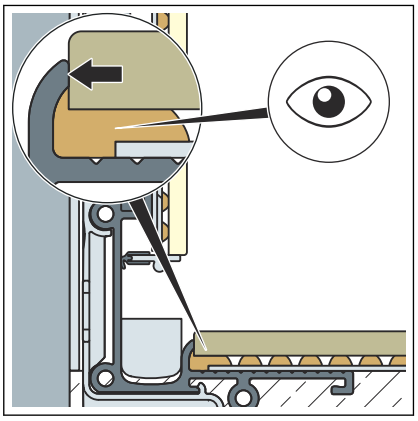
Položení dlaždic

Výška obkladu (lepidlo na dlažbu + dlažba)

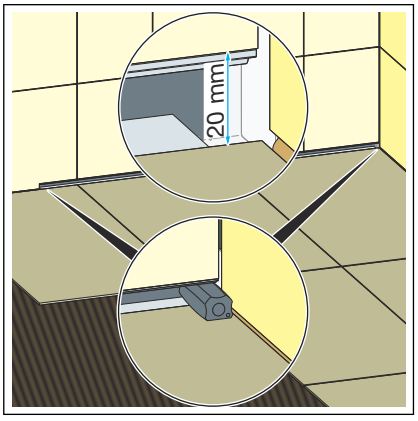
- minimálně 8 mm
- maximálně 28 mm



- Odstraňte nálepky ze sprchového žlábku.
  - Vzniklá vlhkost pod dlažbou může odtéci.

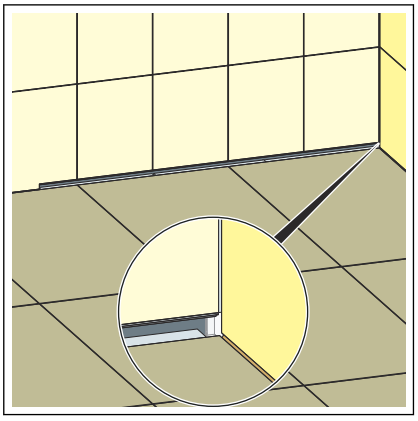


- Položte dlaždice až k hranám sprchového žlábku.
- Uzavřete mezeru v rohové oblasti vhodným plnivem, jako lepidlem na dlažbu nebo plnicím materiálem na spáry.



Informace! Mezera pro můstkový rošt musí činit přesně 20 mm. Mezeru můžete určit pomocí nářadí pro ochranu a kontrolu dlaždic.

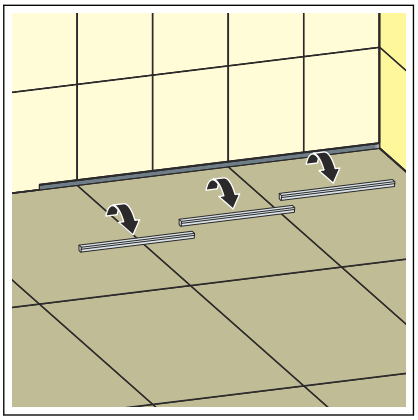
- Položte dlaždice.



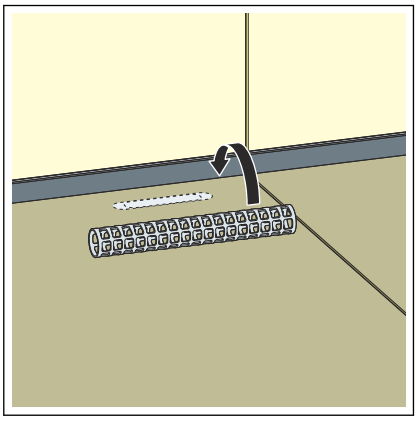
- Uzavřete mezeru v rohové oblasti přiloženým montážním lepidlem.

3.2.9 Nasazení sítka

Volitelně lze nasadit sítko. Při použití sítka se sníží odtokový výkon na jeden odtok o 0,05 l/s.



- Odstraňte ochrannou vložku.

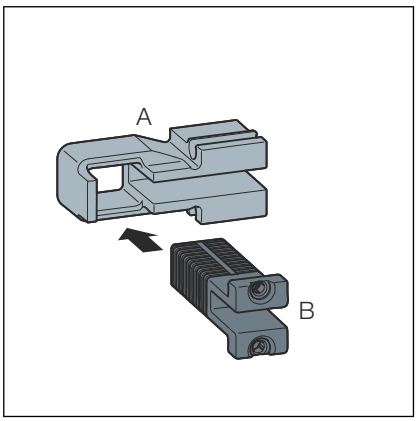


- Nasaďte sítko nad odtok do mezery ve žlábku.

Poté namontujte můstkový rošt.

3.2.10 Montáž můstkového roštu

Upozornění k držákům můstkového roštu a podpěrám můstkového roštu



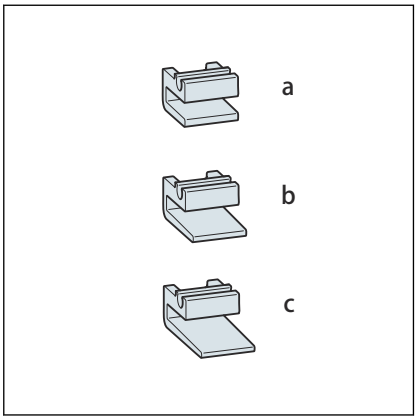
Obr. 23: dvojice držáků můstkového roštu

Držáky můstkového roštu

Držáky můstkového roštu jsou dvoudílné.

Jeden díl (A) se zastrčí do ukončovací lišty a může se na ní posouvat. Druhý díl (B) se zasune do dílu A. Pro správnou vzálenost od stěny se tento díl může zkrátit.

Na každou vnější hranu ukončovací lišty se namontuje vždy jedna dvojice držáků můstkového roštu.



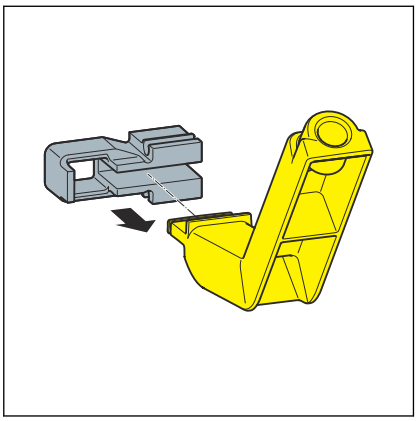
Obr. 24: podpěry roštu ve třech velikostech

Podpěra můstkového roštu

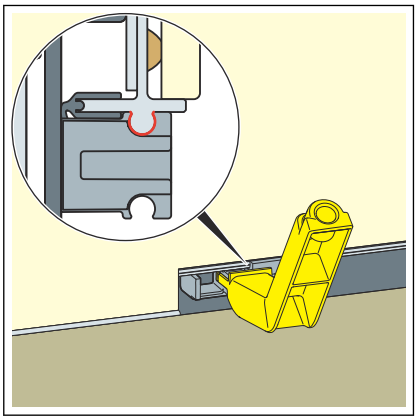
Podpěry můstkového roštu podepírají můstkový rošt po celé délce ukončovací lišty.

Podpěry můstkového roštu jsou k dispozici ve třech šířkách, vhodné k různým tloušťkám dlažby (lepidlo na dlažbu + dlažba).

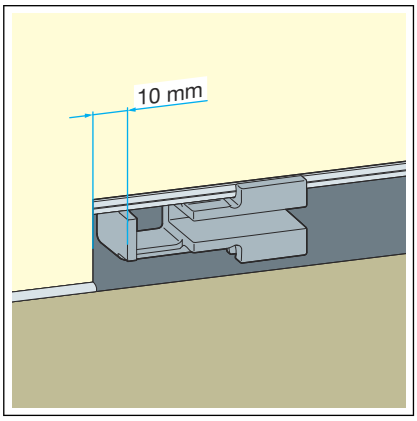
Montážní kroky



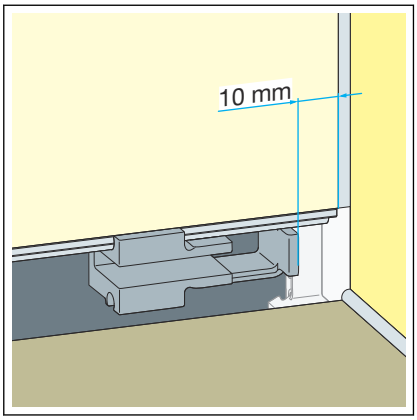
- Nasuňte držák můstkového roštu (díl A) na montážní nářadí.

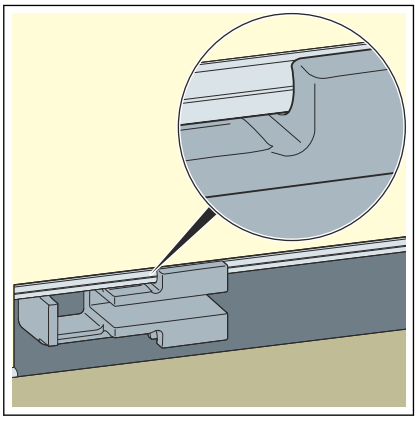


- Namontujte držák můstkového roštu na ukončovací lištu.



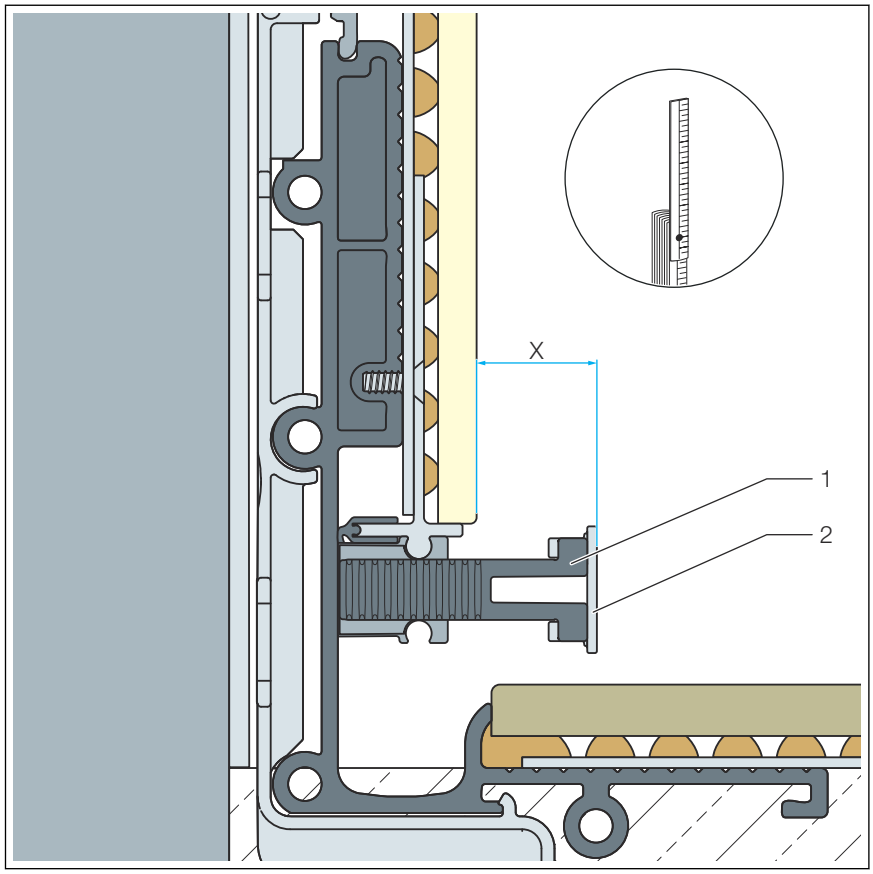
- Na obou stranách sprchového žlábku posuňte držák můstkového roštu do vzdálenosti 10 mm od dlažby.





- Zkontrolujte správné usazení držáku můstkového roštu.

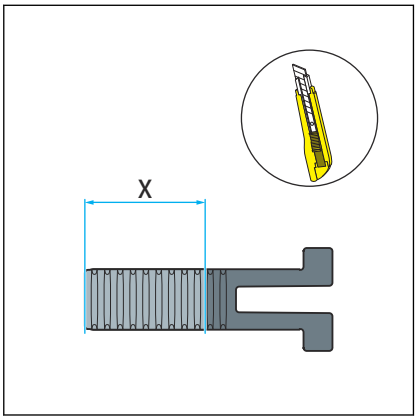
Nyní musíte nejprve změřit rozměr dílu B držáku můstkového roštu.



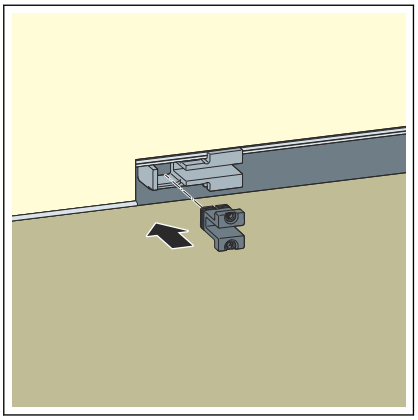
Obr. 25: změření rozměru držáku můstkového roštu

1 držák můstkového roštu, díl B
2 víčko
x potřebný rozměr

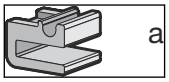
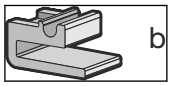
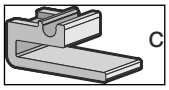
Potřebný rozměr x se změří od vnější hrany obložení stěny k vnější hraně krycí destičky.

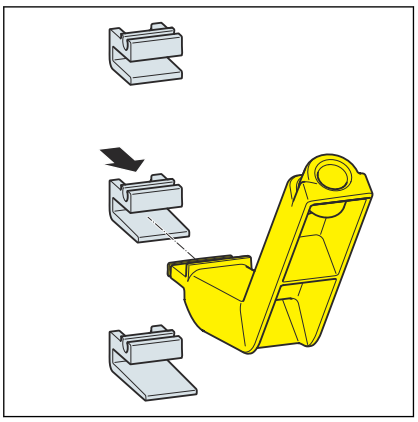


- Zkraťte díl B držáku můstkového roštu o změřený rozměr x.

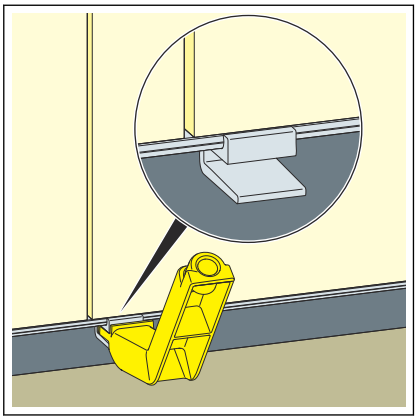


- Zasuňte díl B držáku můstkového roštu do dílu A držáku můstkového roštu.
- Změřte potřebnou výšku podpěr můstkového roštu.

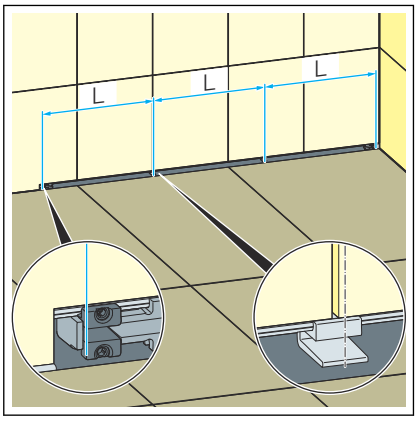
výška obkladu (dlažba + lepidlo na dlažbu) v mm	potřebná podpěra můstkového roštu a	potřebná podpěra můstkového roštu b	potřebná podpěra můstkového roštu c
10	 a		
13			
14			
15		 b	
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			 c
24			
25			
26			
27			
28			



- Nasaďte podpěru můstkového roštu na montážní nářadí.

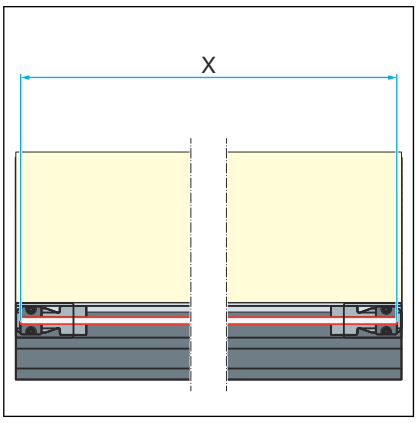


- Namontujte podpěry můstkového roštu na ukončovací lištu.
- Zkontrolujte správné usazení podpěr můstkového roštu.

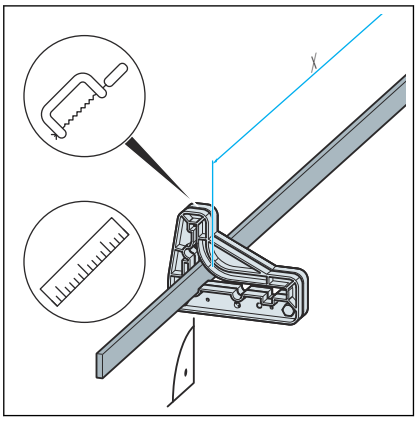


- Připevněte podpěry můstkového roštu na ukončovací lištu.

  Rozdělte podpěry můstkového roštu tak, aby v každé třetině ukončovací lišty byla připevněná jedna podpěra můstkového roštu.

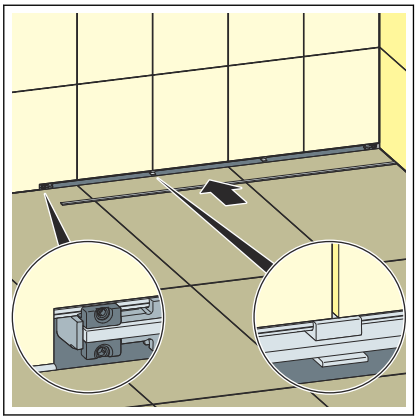


- Změřte délku můstkového roštu.



- V případě potřeby ruční pilkou zkraťte můstkový rošt a odstraňte z něj otřepy.

  Pro zkrácení nepoužívejte řezací kotouč resp. úhlovou brusku.



- Nasaďte můstkový rošt.

- Přitlačte krytky.

3.3 Péče

3.3.1 Pokyny k ošetřování

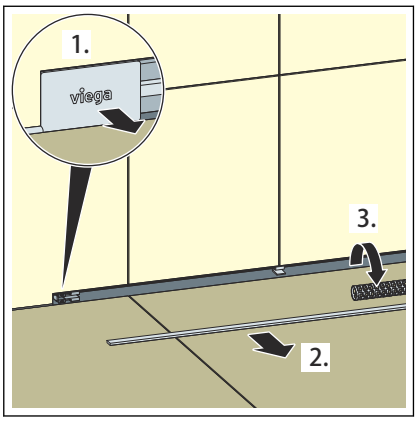
Pro pravidelnou péči a zamezení vzniku vápenných skvrn na roštu a rámu používejte běžné mýdlo nebo jemný čisticí prostředek. Nepoužívejte abrazivní prostředek nebo drsné předměty.

Hrubé nečistoty, i v oblasti odtokového tělesa a zápachového uzávěru, lze odstranit běžným čističem pro domácnost. Po předepsané době působení velmi důkladně čisticí prostředek opláchněte čistou vodou. Na dílech nesmí zůstat žádné jeho zbytky.

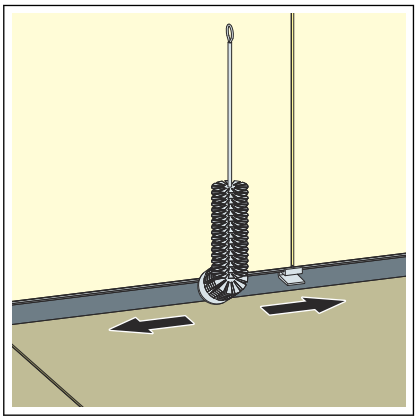
3.3.2 Čištění

Pro čištění Viega doporučuje použít jemný čisticí prostředek, hadr a čisticí štětku.

Čištění základního tělesa

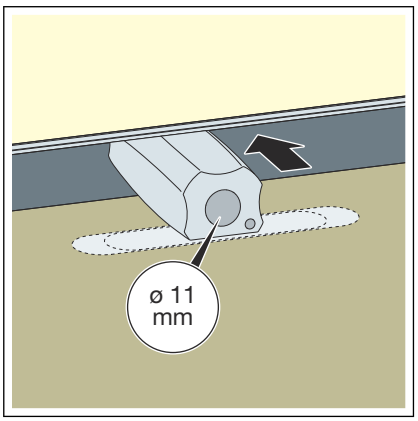


- Vyjměte krytky, sítko a můstkový rošt.



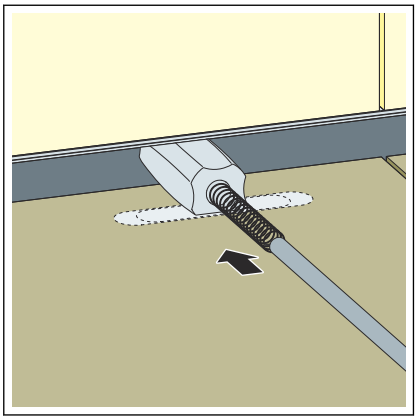
- Vyčistěte základní těleso přiloženým kartáčem.

Čištění sifónu



OZNÁMENÍ! Při čištění může dojít k poškození! Pro ochranu sprchového žlábku a dlažby použijte přiložené nářadí pro ochranu a kontrolu dlaždic.

- Nasaďte nářadí pro ochranu a kontrolu dlaždic do oblasti odtoku.



- Zaveďte vhodné čisticí nářadí.
- Vyčistěte sifón.
- Nasaďte zpět sítko a můstkový rošt.
- Přitlačte zpět krytky.

3.4 Likvidace

Výrobek a obaly roztřiďte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.

Viega s.r.o.
info@viega.cz
viega.cz

CZ • 2025-03 • VPN240175