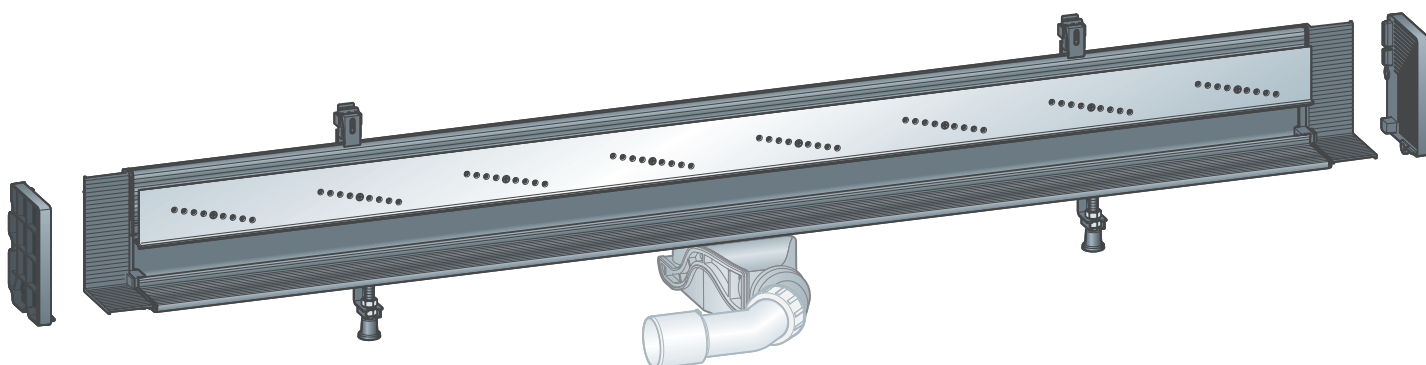


Návod na použitie

Základné teleso stenového sprchového žlabu Advantix Vario



možnosť plynulého skrátenia, 70 mm (sanovací model), pre
hydroizolačné stierky (dláždená sprcha) alebo hydroizolačné
pásy

Model
4968.10

Rok výroby (od)
01/2016

viega

Obsah

1	O tomto návode na použitie	4
1.1	Cieľové skupiny	4
1.2	Označenie upozornení	4
1.3	Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie	5
2	Informácie o výrobku	6
2.1	Normy a nariadenia	6
2.2	Certifikácia	7
2.3	Použitie na stanovený účel	8
2.3.1	Oblasti použitia	8
2.3.2	Médiá	8
2.3.3	Výkon odtoku	8
2.4	Popis výrobku	8
2.4.1	Varianty montáže	8
2.4.2	Prehľad konštrukčných dielov	14
2.4.3	Technické údaje	15
2.4.4	Ochrana proti hluku	15
2.5	Informácie o použití	16
2.5.1	Utesnenie	16
2.5.2	Protipožiarna ochrana	18
2.6	Potrebné príslušenstvo	18
3	Manipulácia	19
3.1	Informácie o montáži	19
3.1.1	Dôležité upozornenia	19
3.1.2	Náradie a materiál	19
3.1.3	Montážne rozmery	20
3.1.4	Odporúčaný postup	21
3.2	Montáž	21
3.2.1	Zrezanie profilu	21
3.2.2	Montáž uzatváracích krytov na základné teleso	23
3.2.3	Stanovenie výšky	25
3.2.4	Montáž nožičiek a odtokového hrdla	25
3.2.5	Montáž na murovanú stenu	27
3.2.6	Montáž na stenu z ľahkej konštrukcie alebo na konštrukciu prednej steny	32
3.2.7	Utesnenie sprchového žliabku	37
3.2.8	Pokládka obloženia steny a podlahoviny	41
3.2.9	Nasadenie sitka	46

3.2.10	Montáž mostíkového roštu	46
3.3	Starostlivosť	53
3.3.1	Pokyny k starostlivosti	53
3.3.2	Čistenie	53
3.4	Likvidácia	55

1 O tomto návode na použitie

Pre tento dokument existujú práva na ochranu, ďalšie informácie získate na viega.com/legal.

1.1 Cieľové skupiny

Informácie v tomto návode sú určené pre nasledovné skupiny osôb:

- odborníci v oblasti vykurovania a sanity, resp. vyškolený odborný personál
- obkladači
- koneční spotrebitelia

Osoby, ktoré nedisponujú hore uvedeným vzdelaním, resp. kvalifikáciou, nesmú vykonávať montáž, inštaláciu a prípadne údržbu tohto výrobku. Toto obmedzenie neplatí pre možné upozornenia týkajúce sa obsluhy.

Montáž výrobkov Viega sa musí realizovať za dodržania všeobecne platných technických pravidiel a návodov na použitie Viega.

1.2 Označenie upozornení

Výstražné a upozorňujúce texty sú odsadené od zvyšného textu a zvlášť označené príslušnými piktoqramami.



NEBEZPEČENSTVO!

Varuje pred možnými životu nebezpečnými poraneniami.



VÝSTRAHA!

Varuje pred možnými ťažkými poraneniami.



POZOR!

Varuje pred možnými poraneniami.



UPOZORNENIE!

Varuje pred možnými materiálnymi škodami.



Dodatočné informácie a tipy.

1.3 Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie

Tento návod na použitie obsahuje dôležité informácie o výbere výrobku, resp. systému, o montáži a uvedení do prevádzky, ako aj správnom použití a údržbových opatreniach, pokiaľ sú potrebné. Tieto informácie o výrobkoch, ich vlastnostiach a technickém použití sa zakladajú na aktuálne platných normách v Európe (napr. EN) a/alebo v Nemecku (napr. DIN/DVGW).

Niektoré pasáže v texte môžu odkazovať na technické predpisy platné v Európe/Nemecku. Tieto predpisy platia pre všetky ostatné krajiny ako odporúčania, pokiaľ tam nie sú k dispozícii príslušné národné požiadavky. Príslušné národné zákony, štandardy, predpisy, normy, ako aj iné technické predpisy majú prednosť pred nemeckými/európskymi smernicami uvedenými v tomto návode: informácie predstavované na tomto mieste nie sú záväzné pre iné krajiny a oblasti a mali by sa chápať, ako už bolo napísané, ako pomôcka.

2 Informácie o výrobku

2.1 Normy a nariadenia

Nasledujúce normy a nariadenia platia pre Nemecko, resp. pre Európu. Národné predpisy nájdete na príslušnej internetovej stránke krajiny v časti viega.sk/normy.

Nariadenia z odseku: Utesnenie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Trieda namáhania podkladu, ako aj vhodné spojené utesnenie	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Prípustné spojené utesnenia so stavebno-právnymi dokladmi o použiteľnosti pre triedy namáhania A a AO	ETAG 022 T1
Prípustné spojené utesnenia so stavebno-právnymi dokladmi o použiteľnosti pre triedy namáhania A, B a C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Prípustné spojené utesnenia	EN 14891
Utesnenie vnútorných priestorov	DIN18534

Nariadenia z odseku: Oblasti použitia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Podlahové odtoky so zápachovým uzáverom (výška ≥ 50 mm)	DIN EN 1253

Nariadenia z odseku: médiá

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Bežná odpadová voda z domácnosti	DIN 1986-3

Nariadenia z odseku: Ochrana proti hluku

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	DIN 4109
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	VDI 4100

Nariadenia z odseku: Dôležité upozornenia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie platné pre Nemecko
Rozmery štrbín a vybraní	EN 1996

2.2 Certifikácia

Údaje podľa DIN EN 1253-6, tabuľka 10

Výrobca	Viega GmbH & Co.KG
Značka výrobcu	
Značka zhody	
Adresa	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Nemecko
Príslušná norma	DIN EN 1253-6
DN	50
Trieda výrobku z hľadiska teplotného správania	A
Výkon odtoku pri výške hladiny 10 mm	0,4 l/s
Výkon odtoku pri výške hladiny 20 mm	0,5 l/s
Použitie je obmedzené na jednu sprchovú hlavicu	

2.3 Použitie na stanovený účel

2.3.1 Oblasti použitia

Stenový odtok sa používa ako odtok pre sprchu v rovine s podlahou. Stenový odtok je dimenzovaný pre malé až stredné množstvá vody, ktoré sa vyskytujú napr. v súkromnej bytovej výstavbe. Stenový odtok zodpovedá požiadavkám platných nariadení, pozri ↗ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.

Vďaka plochej montážnej výške sa sprchový žľab hodí predovšetkým na sanovanie starých stavieb s malými hrúbkami stropov.

Technické informácie, pozri ↗ Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na strane 15.

2.3.2 Médiá

Sprchový žľab je určený v rámci trvalej prevádzky na odvádzanie bežnej odpadovej vody z domácnosti, pozri ↗ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.

- Teplota odpadovej vody smie byť krátkodobo až 95 °C. Počas trvalej prevádzky musí byť teplota výrazne nižšia.
- Hodnota pH musí byť vyššia ako 4 a nižšia ako 10.

Privádzanie odpadovej vody, ktorá môže poškodiť materiály produktu, nie je prípustné.

2.3.3 Výkon odtoku

Výška hladiny	So sieťovou vložkou Montážna výška 70 mm
10 mm	0,4 l/s
20 mm	0,5 l/s

2.4 Popis výrobku

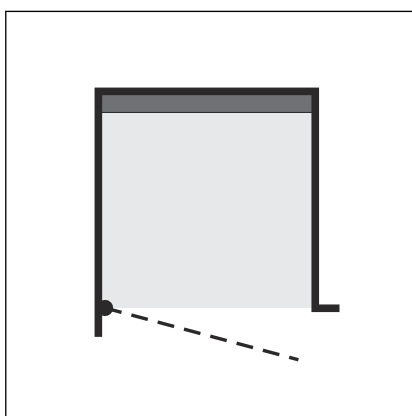
2.4.1 Varianty montáže



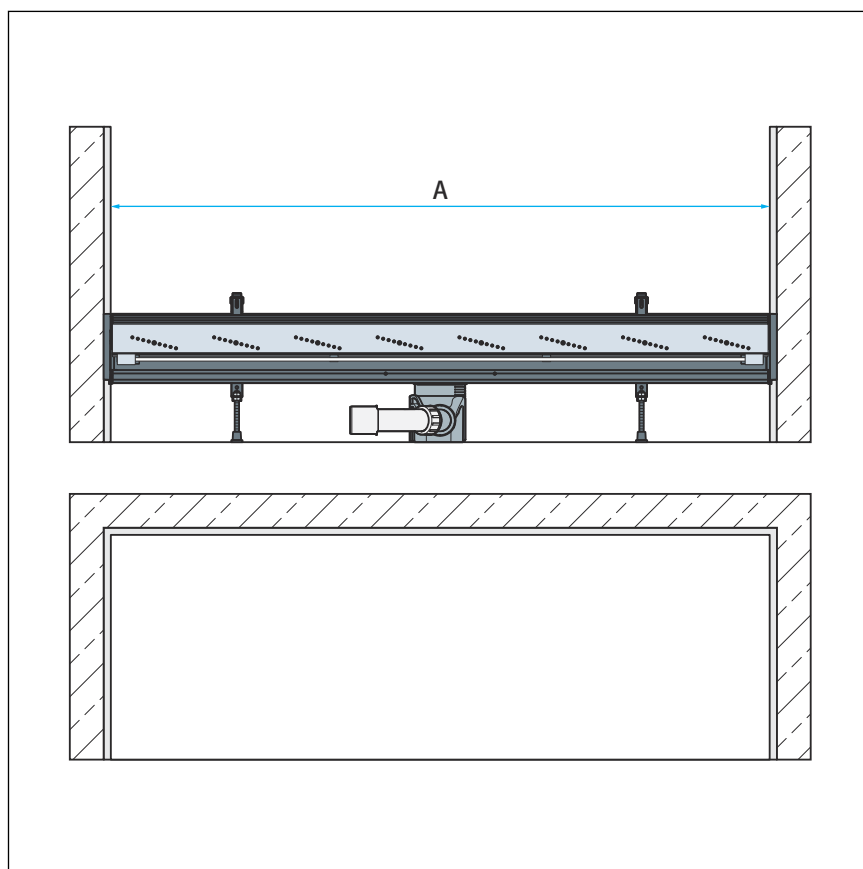
Dĺžku a tvar sprchového žľabu Vario je možné variabilne prispôbovať. Pomocou konfigurátora sprchového žľabu si môžete dať vypočítať potrebné materiály pre každé možné vyhotovenie: <http://advantix-vario.viega.com/>

Dĺžku sprchového žliabku je možné variabilne prispôbovať:

- Základné teleso je možné na milimeter presne skrátiť na dĺžku 300 mm.
- Montážny variant 1 až 3: mostíkový rošt s krytkou je možné namontovať **bez odstupu** od steny alebo sklenenej zásteny.
- Montážny variant 4 a 5 (dozadu odsadená stena): mostíkový rošt s krytkou **je nutné namontovať s odstupom** od steny alebo sklenenej zásteny.



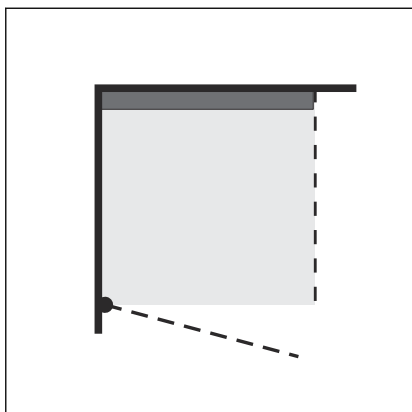
Obr. 1: Variant montáže 1



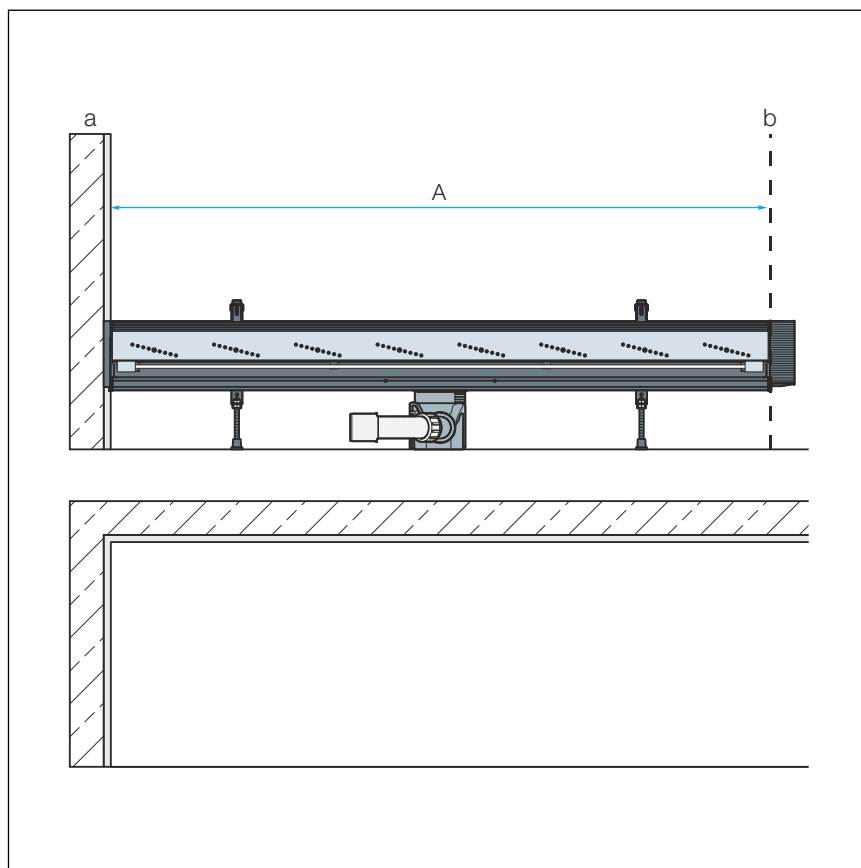
Obr. 2: Sprchový žliab do výklenku: murovaná stena vľavo a vpravo

A Plocha steny na utesnenie

Rozmer na pílenie pre profil: rozmer A



Obr. 3: Variant montáže 2



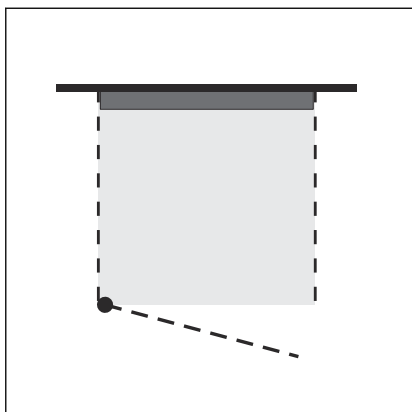
Obr. 4: Sprchový žľab do výklenku: murovaná stena vľavo, sklenené oddelenie vpravo, uzatvárací diel vpravo ležiaci zvonku

A Plocha steny na utesnenie a až vnútorná hrana sklenenej zásteny b

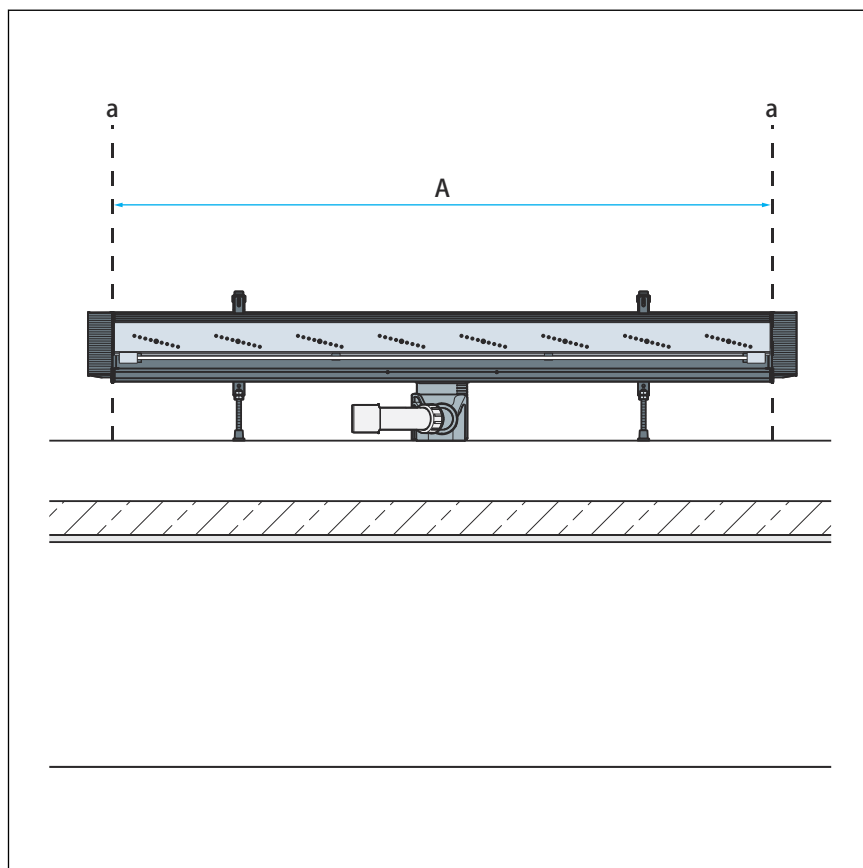
a Plocha steny na utesnenie

b Sklenená zástena

Rozmer na pílenie pre profil: rozmer A



Obr. 5: Variant montáže 3

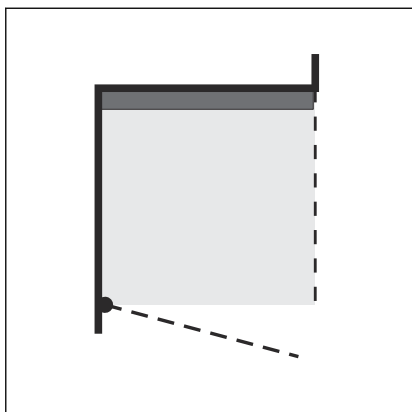


Obr. 6: Sklenené oddelenie vľavo a vpravo, uzatváracie diely vľavo a vpravo ležiace zvonku

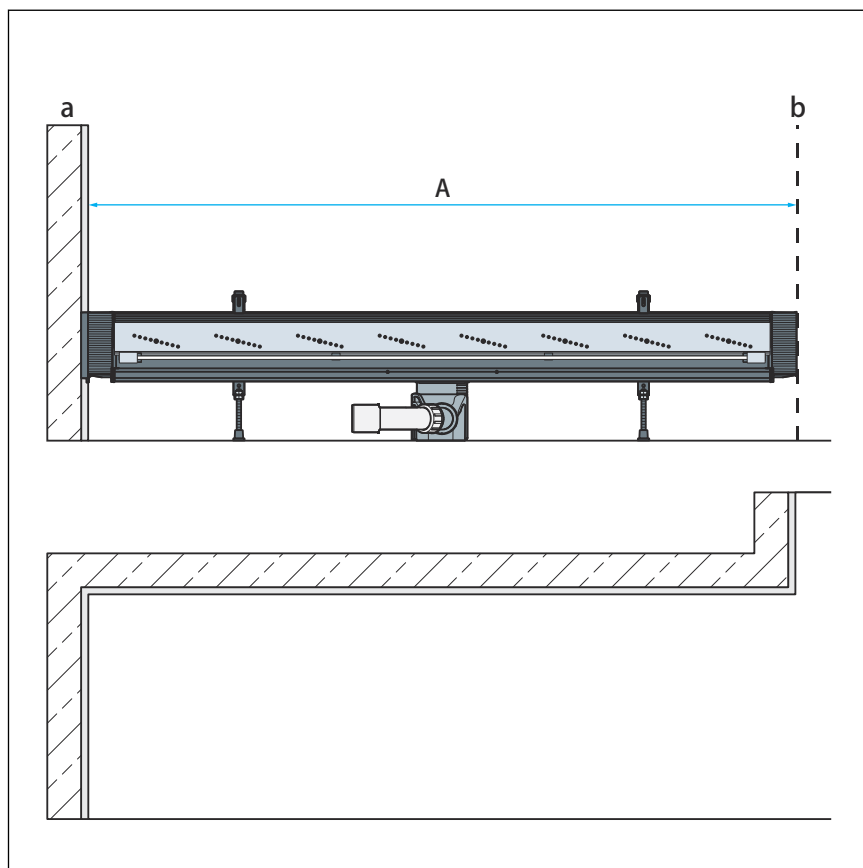
A Vnútrohá hrana sklenenej zásteny

a Sklenená zástena

Rozmer na pílenie pre profil: rozmer A



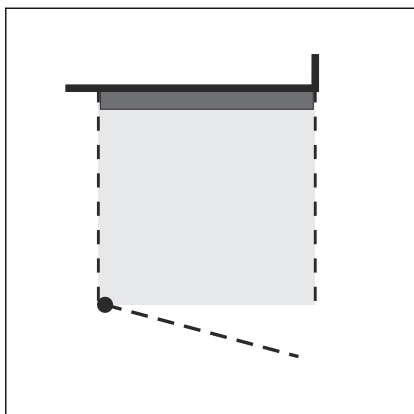
Obr. 7: Variant montáže 4



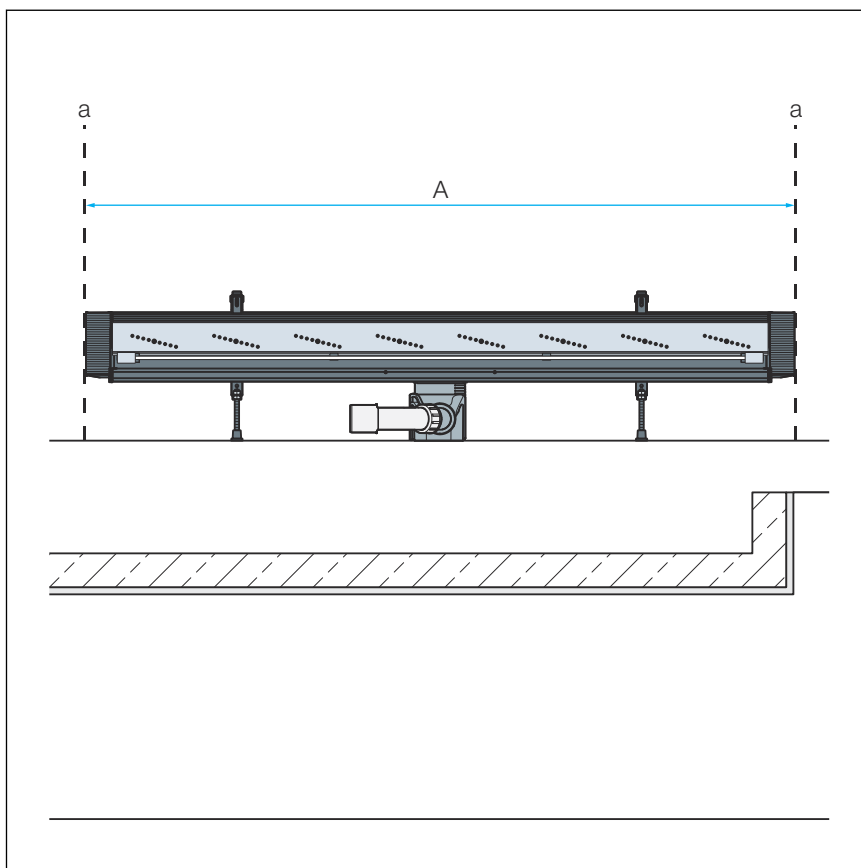
Obr. 8: Sprchový žľab v rohu: murovaná stena vľavo, sklenená zástena vpravo, ukončovacie kusy vľavo a vpravo ležiace vo zvnútra

- A Plocha steny na utesnenie a až vonkajšia hrana uzatváracej krytky
- a Plocha steny na utesnenie
- b Sklenená zástena

Rozmer na pílenie pre profil: rozmer A-90 mm (90 mm = 2x šírka uzatváracích dielov)



Obr. 9: Variant montáže 5



Obr. 10: Sklenené oddelenie vľavo a vpravo, uzatváracie diely vľavo a vpravo ležiace zvnútra

A Vnútrohá hrana sklenenej zásteny

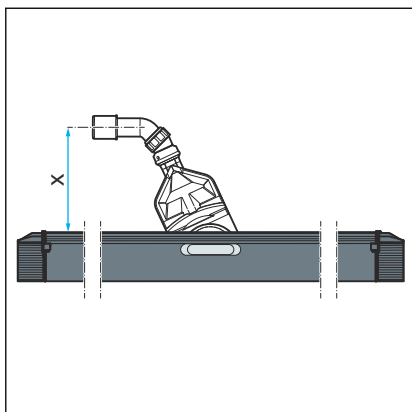
a Sklenená zástena

Rozmer na pílenie pre profil: rozmer A-90 mm (90 mm = 2x šírka uzatváracích dielov)

Alternatívny odtok

Keď sa má odtokové vedenie uložiť do steny z ľahkej konštrukcie, môžete použiť nasledujúci odtok:

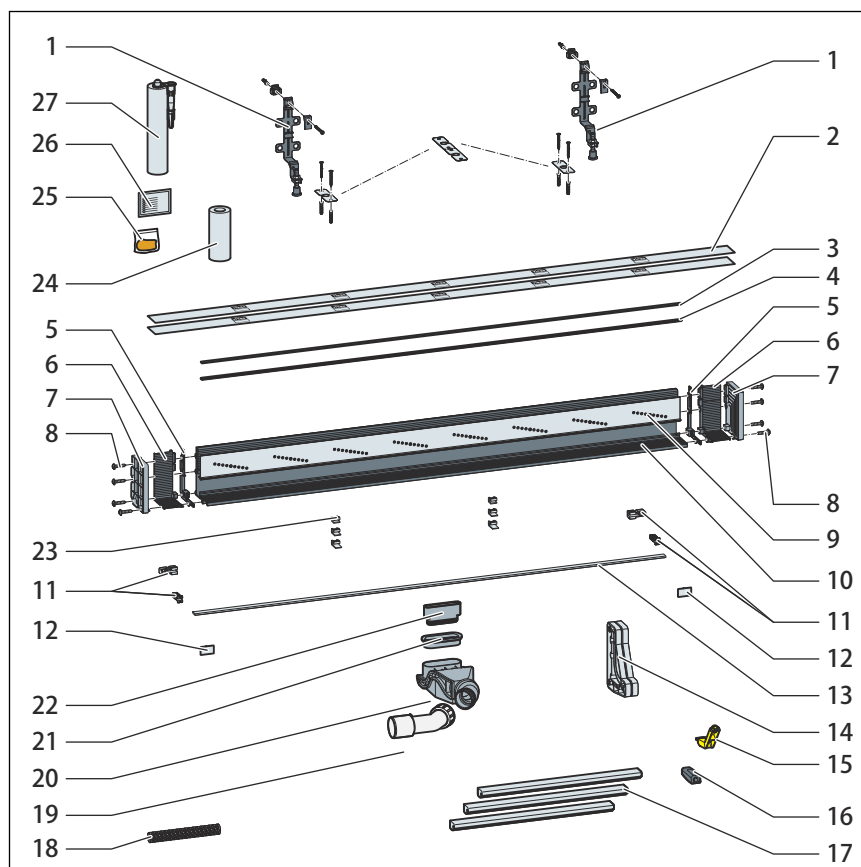
Model 4966.18



Obr. 11: Model 4966.18 (sanovací model)

Montážna výška sprchového žliabku (mm)	x (rozmer montážnej hĺbky do steny z ľahkej konštrukcie)	l/s
50	245 mm	0,3

2.4.2 Prehľad konštrukčných dielov



Obr. 12: Konštrukčné diely a rozsah dodávky

- 1 nožičky s upevňovacím materiálom
- 2 ochranná fólia
- 3 ochranné tesnenie
- 4 tesnenie
- 5 tesnenie
- 6 ukončovacia súprava rovná
- 7 ukončovacia súprava výklenok
- 8 upevňovacie skrutky
- 9 ukončovacia lišta dlaždíc
- 10 základné teleso

- 11 držiak mostíkového roštu*
- 12 krytky*
- 13 mostíkový rošt*
- 14 pomôcka na odrezanie
- 15 montážna pomôcka*
- 16 nástroj na ochranu dlaždíc a kontrolný nástroj
- 17 ochranná vložka z tvrdej peny
- 18 sitko
- 19 pripojovací oblúk 40/50
- 20 zápachový uzáver
- 21 tesnenie
- 22 skúšobný adaptér
- 23 podpera mostíkového roštu*
- 24 tesniaca páska
- 25 vrečko s tukom
- 26 čistiaca utierka
- 27 montážne lepidlo
- * nie je súčasť dodávky

2.4.3 Technické údaje

Menovitá svetlosť [DN]	40 / 50
Materiál	Základné teleso z plastu
Výkon odtoku	↪ Kapitola 2.3.3 „Výkon odtoku“ na strane 8
Rozmery a montážna výška	↪ Kapitola 3.1.3 „Montážne rozmery“ na strane 20
Hĺbka vodného uzáveru	25 mm
Vhodné pre nasledujúce hrúbky obkladu (dlaždice + lepidlo na dlaždice)	Podlahovina 8–28 mm Obklad stien 10–28 mm
Zaťaženie	max. 120 kg na držiak mostíkového roštu

2.4.4 Ochrana proti hluku

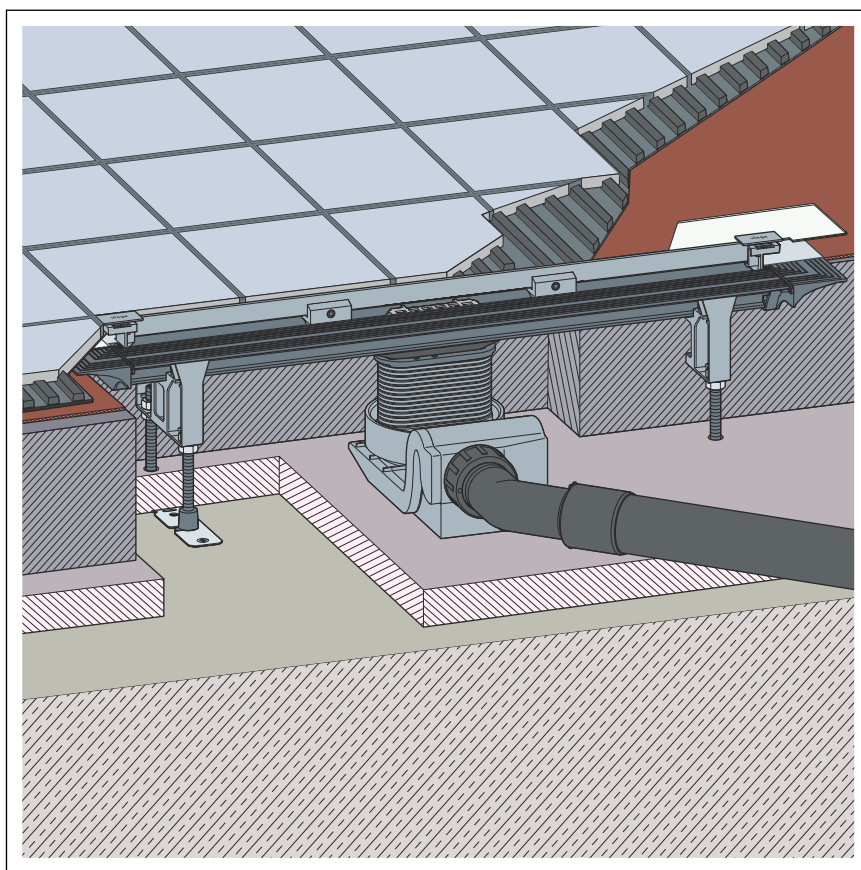
Meraná hladina hluku predstavuje pri odtoku vody 19 dB(A). Pre informácie k splneným požiadavkám ochrany proti hluku pozri ↪ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.

2.5 Informácie o použití

2.5.1 Utesnenie

Spojené utesnenie

Na ochranu proti prevlhčeniu naneste izolačné fólie spracovávané za tekuta priamo pod dlaždice na poter a steny. Stanovenie triedy namáhania a podkladu, ako aj výber vhodného spojeného utesnenia sa musí realizovať podľa platných noriem a nariadení, pozri: ↗ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.



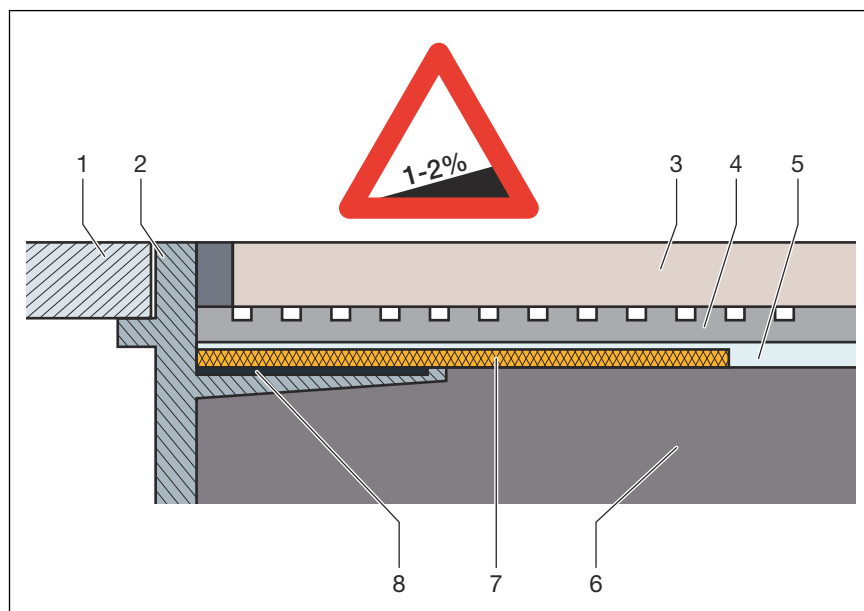
Obr. 13: Schéma spojeného utesnenia

Dôležité upozornenia

Pre utesnenie je potrebné starostlivé plánovanie. K tomu sa musí v závislosti od príslušnej triedy namáhania vlhkosťou a druhu podkladu zvoliť vhodné spojené utesnenie so stavebno-právnym dokladom o použiteľnosti.

Okrem toho zohľadnite nasledujúce faktory:

- Odtok alebo sprchový žliabok musí byť vybavený špeciálnou prírubou, ktorej povrch je vhodný na lepenie a je široký min. 50 mm.
- Na premostenie zmeny materiálu medzi odtokom a poterom použite buď vhodnú tesniacu manžetu alebo tesniacu pásku, ktorá je upravená na prekrytie so spojeným utesnením so šírkou min. 50 mm.
- Poter je nutné vytvoriť so spádom min. 1 – 2 %.
- Montáž sa musí realizovať podľa návodov na montáž a údajov výrobcu.



Obr. 14: Schéma štruktúry spojeného utesnenia – sklon poteru min. 1-2%

- 1 rošt
- 2 nástavec s lepiacou prírubou
- 3 dlaždica
- 4 lepidlo na dlaždici
- 5 spojené utesnenie
- 6 poter
- 7 tesniaca manžeta
- 8 lepidlo

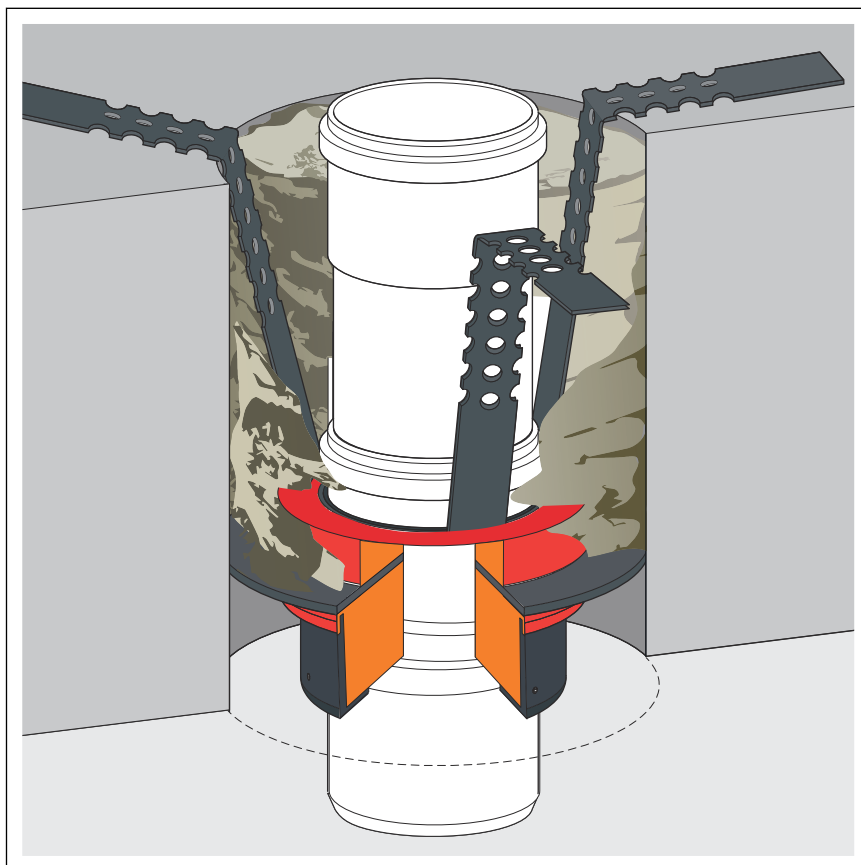
Prípustné spojené utesnenia

V spojení s vhodnými odtokmi sa smú používať iba schválené spojené utesnenia so stavebno-právnymi dokladmi o použiteľnosti. Pozri Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.

Informácie o spracovaní nájdete v návodoch k príslušnému produktu.

2.5.2 Protipožiarna ochrana

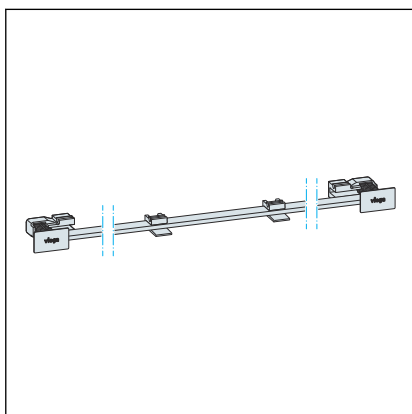
Sprchové žľaby a odtoky Advantix je možné vyhotoviť ako nehorľavé. Na tento účel je možné nasadiť rúrkovú priechodku R120 do konštrukcie podlahy. Tým sa dosiahne doba požiarnej odolnosti až do 120 minút.



Obr. 15: Príklad: protipožiarna rúrková priechodka

Návod na montáž rúrkovej priechodky R120 pozri model 4923.5, výr. č. 491 673.

2.6 Potrebné príslušenstvo



Pre sprchový žliabok sa vyžaduje jedna súprava mostíkového roštu. Celý výber a potrebné údaje nájdete v katalógu.

3 Manipulácia

3.1 Informácie o montáži

3.1.1 Dôležité upozornenia

Pred montážou:

- Prekontrolujte, či výkon odtoku zvoleného modelu postačuje pre vznikajúce množstvo vody ↗ *Kapitola 2.3.3 „Výkon odtoku“ na strane 8.*
- Musí byť zaručená dostatočná stabilita podlahoviny ↗ *Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na strane 15.* Toto je možné dosiahnuť buď dostatočnou hrúbkou poteru alebo iným vhodným alternatívnym riešením. Príslušné opatrenia sa musia zohľadniť pred montážou.
- Rozmery štrbín a vybraní musia zodpovedať nariadeniam z odseku ↗ *„Nariadenia z odseku: Dôležité upozornenia“ na strane 7.*
- Zásadne je potrebná konštrukcia steny 25 mm. Toto je možné dosiahnuť buď prostredníctvom príslušne hrubého opláštenia (aj dvojité opláštenie 2 x 12,5 mm) alebo nanosením vrstvy omietky.

Počas montáže:

- Dodržte montážne rozmery.
- sprchový žľab je vhodný pre nasledujúce hrúbky podlahoviny (dlaždice + lepidlo na dlaždice):
 - podlahovina 8–28 mm
 - obklad stien 10–28 mm
- Nepoužívajte montážne lepidlá, ktoré sú staršie ako 18 mesiacov.
- Sprchový žľab umiestnite tak, aby rošt ostal vyberateľný.

Po montáži:

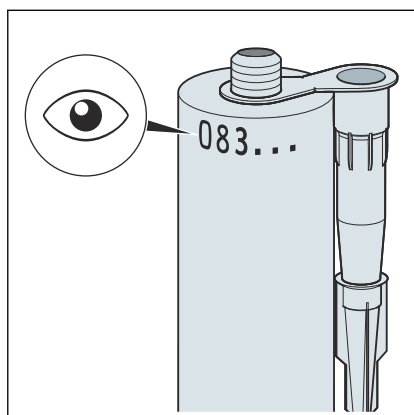
- Priestor pod sprchovým žľabom sa musí celoplošne vyplniť maltou.
- Príslušenstvo utesnenia odovzdajte osobe zodpovednej za spojené utesnenie (napr. obkladačovi).
- Všetky relevantné montážne detaily, týkajúce sa predovšetkým spojeného utesnenia, zosúlajte so zodpovednými nasledujúcimi remeslami.

3.1.2 Náradie a materiál

Špeciálne náradie

- otvorený kľúč, veľkosť 13
- ručná píla (pílový list maximálne 1,5 mm)
- kľúč s vnútorným šesťhranom, veľkosť 4
- vrták, 6 mm
- nástroj na odoberanie roštu (napr. model 4965.90, výr. č. 689 704)

Montážne lepidlo



Obr. 16: Dátum plnenia montážneho lepidla

Montážne lepidlo je možné používať maximálne 18 mesiacov.

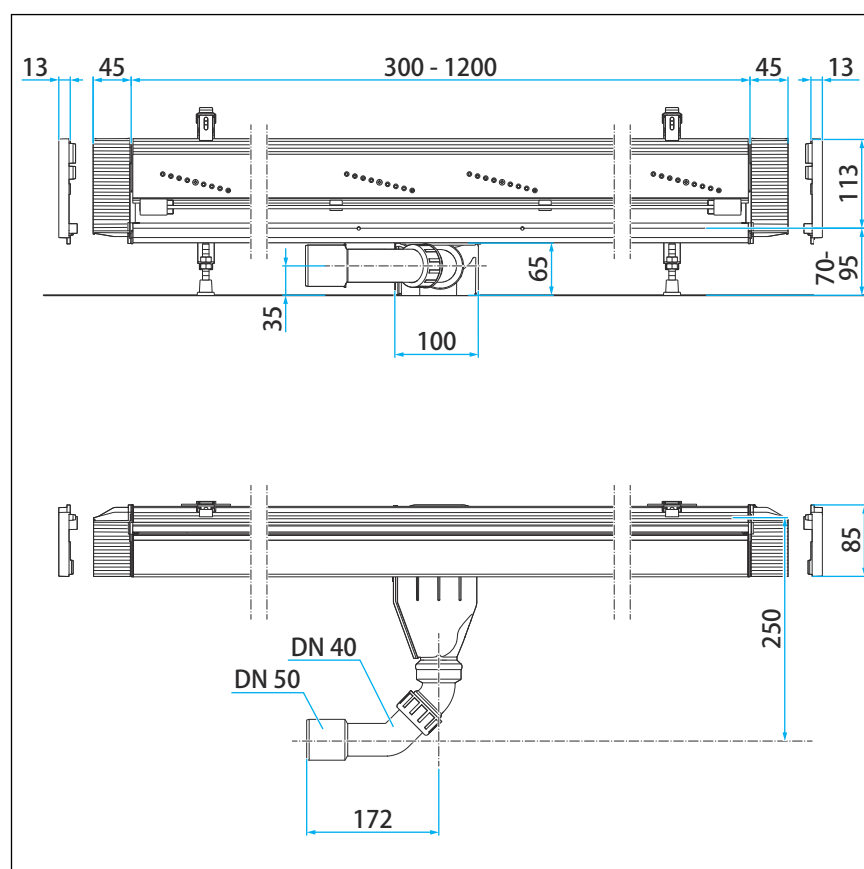
Dátum plnenia sa nachádza na hornom okraji kartuše. Obe prvé čísla predstavujú mesiac, nasledujúce číslo rok.

Príklad

083...

dátum plnenia = august (08) 2023 (3)

3.1.3 Montážne rozmery



Obr. 17: Rozmery základného telesa, základný model

3.1.4 Odporúčaný postup

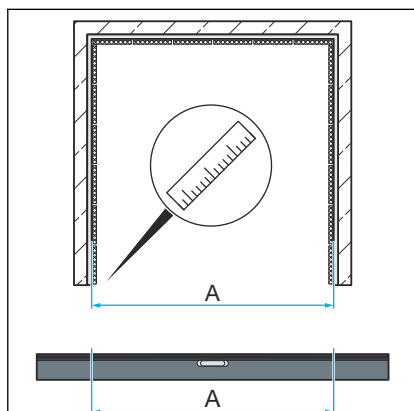
Variabilné možnosti montáže Advantix Vario vyžadujú starostlivé plánovanie montážnych krokov. Viega odporúča zásadne nasledujúce poradie:

1. Stanovte dĺžku a odrežte profil, ak je to potrebné.
2. Predmontujte všetky krátke diely profilu.
3. Predmontované diely zložte do požadovaného tvaru.
4. Stanovte výšku a namontujte nožičky.
5. Namontujte základné teleso a vyrovnejte sprchový žľab.
6. Priestor pod sprchovým žľabom vyplňte poterom a utesnite.
7. Obložte podlahu.
8. Namontujte mostíkový rošt.

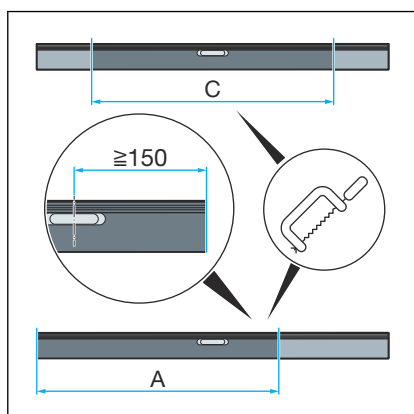
Popis montážnych krokov pozri ↗ Kapitola 3.2 „Montáž“ na strane 21.

3.2 Montáž

3.2.1 Zrezanie profilu

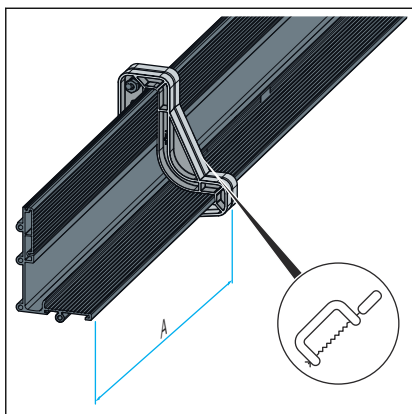


► Stanovte dĺžku profilu.

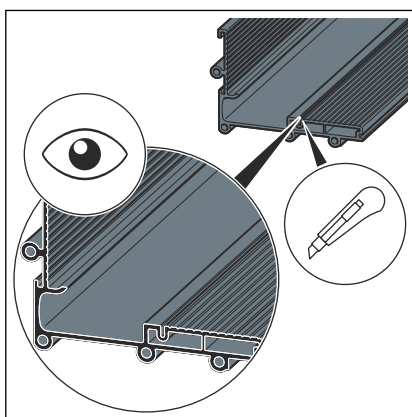


► Rozmer dĺžky profilu preneste na sprchový žľab.

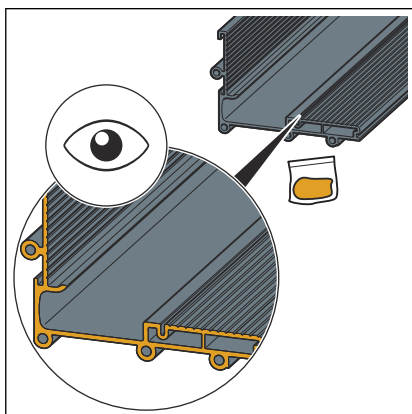
INFO! Podľa montážnej situácie sa sprchový žľab môže skrátiť jednostranne alebo obojstranne. Pozícia odtoku je voliteľná. Rozmer od stredu odtoku po koniec profilu však nesmie byť menší ako 150 mm.



- Pomôcku na odrezanie nastavte na požadovaný rozmer.
 - Profil zrežte v pravom uhle. Rez vykonajte ručnou pílou po obidvoch hranách profilu.
- Pílový list smie byť široký maximálne 1,5 mm.



- Všetky hrany starostlivo odhrotujte.
- INFO! Viega odporúča použiť odhrotovač (model 2043).**
- Dávajte pozor predovšetkým na plochy, ktoré sa dotýkajú tesnenia.



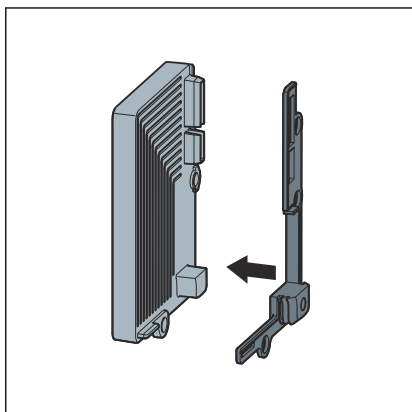
- Profil v oblasti tesnenia premažte dodaným mazivom.
- INFO! Na prírubu sa nesmie dostať žiadny tuk! Optimálna príľnavosť materiálu utesnenia je zaručená iba na prírubě bez tuku.**
- Prírubu v prípade potreby vyčistite. Na tento účel použite priloženú čistiacu utierku alebo čistiaci prostriedok bez mazacieho účinku, napr. izopropanol.

3.2.2 Montáž uzatváracích krytov na základné teleso

Podľa montážnej situácie sa musia na profil namontovať rozdielne koncovky.

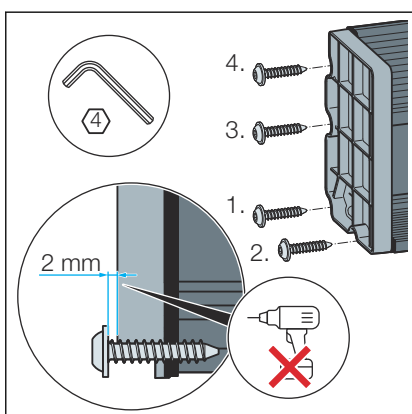
- Montážna situácia v rohu: namontujte uzatvárací kryt
- Montážna situácia na priebežnej stene: namontujte ukončovacý kus

Pri montáži so situáciou v rohu



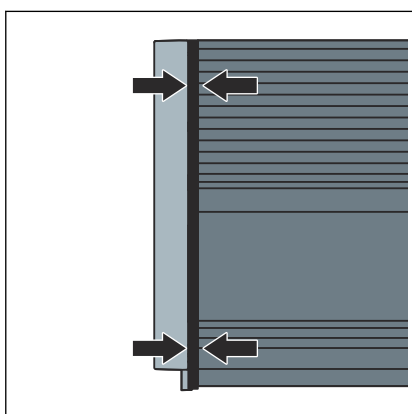
■ Tesnenie položte na uzatvárací kryt.

Obrázok zobrazuje uzatvárací kryt vľavo.



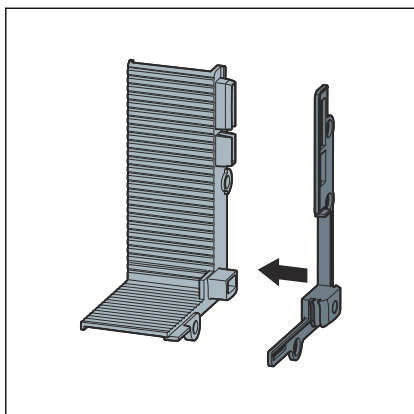
■ Uzatvárací kryt naskrutkujte až na cca. 2 mm rovno na profil.

INFO! Posledné otáčky závitov zatočte rukou.
Skrutky pevne utiahnite iba rukou!



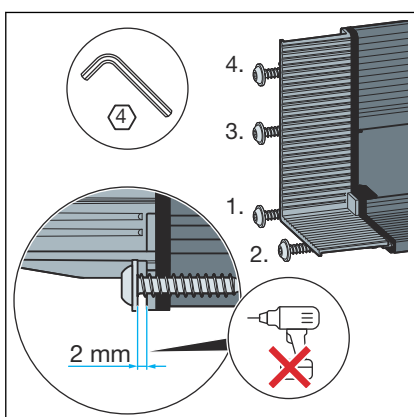
□ Uzatváracia krytka je namontovaná správne, keď sa tesnenie ľahko stlačí dohromady.

Pri montáži na priechodnú stenu



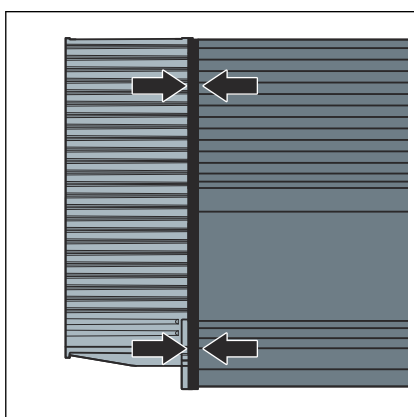
■ Tesnenie položte na ukončovací kus.

Obrázok zobrazuje ukončovací kus vľavo.



■ Ukončovací kus naskrutkujte až na cca. 2 mm rovno na profil.

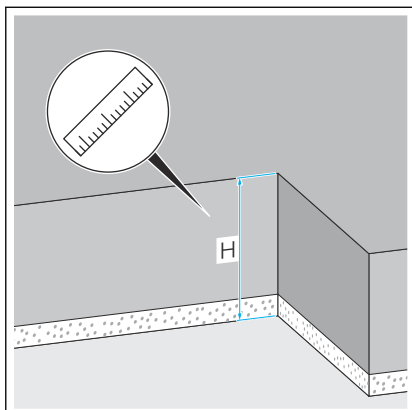
**INFO! Posledné otáčky závitov zatočte rukou.
Skrutky pevne utiahnite iba rukou!**



□ Ukončovací kus je namontovaný správne, keď sa tesnenie **mierne** stlačí dohromady.

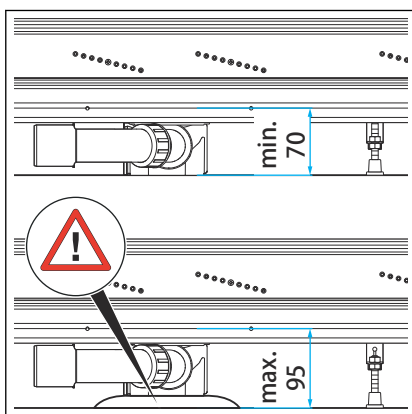
Teraz musíte stanoviť výšku a vyrovnať sprchový žľab ↗ *Kapitola 3.2.3 „Stanovenie výšky“ na strane 25.*

3.2.3 Stanovenie výšky



► Stanovte montážnu výšku (H).

Montážna výška je variabilná 70–95 mm.

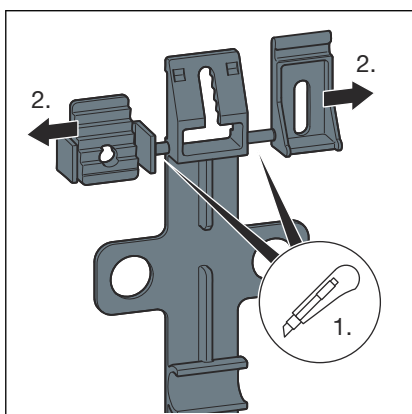


► Pri montážnej výške nad 70 mm:

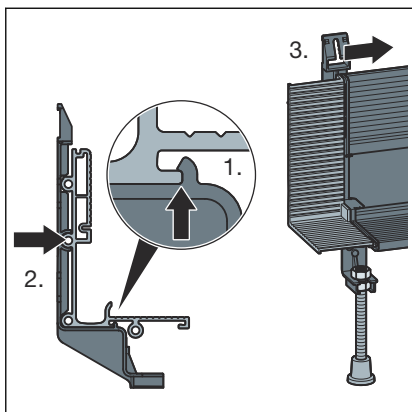
Priestor pod zápachovým uzáverom vyplňte.

Zabráni sa tým tomu, že sa zápachový uzáver zosunie z odtokového hrdla.

3.2.4 Montáž nožičiek a odtokového hrdla

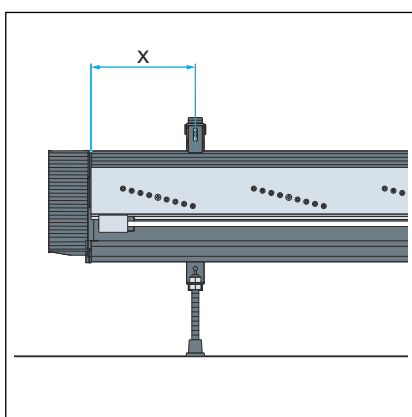


► Odrežte nastavovač vzdialenosti a držiak žliabku.



■ Nasadte nožičku a zaistite ju do profilu.

Nožičku je možné presunúť na základnom telese.



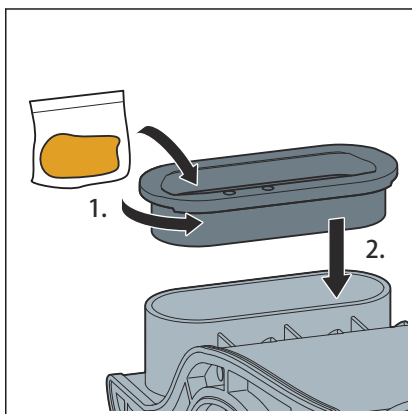
■ Pomocou tabuľky zistíte odstupy nožičiek od uzatváracej krytky.

Dĺžka sprchového žliabku	Vzdialenosť (X) od uzatváracej krytky
300–400 mm	50 mm
400–600 mm	100 mm
600–900 mm	150 mm
900–1200 mm	200 mm

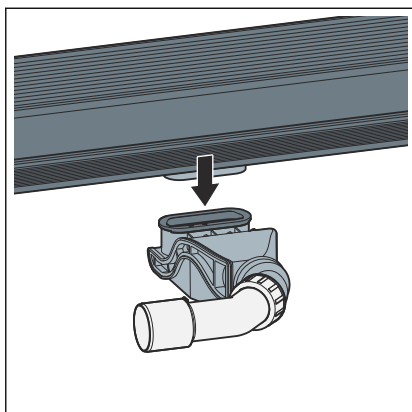
Rozmery sa vzťahujú na montáž na murovanú stenu. Pri montáži na predstenu alebo na stenu z ľahkej konštrukcie sú rozmery približne rovnaké.

■ Nožičky rozmiestnite na dĺžku sprchového žliabku podľa tabuľky.

Zasunutie odtokového hrdla

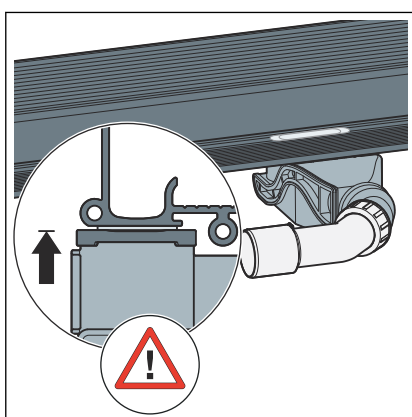


■ Tesnenie namažte na oboch stranách a namontujte.



INFO!

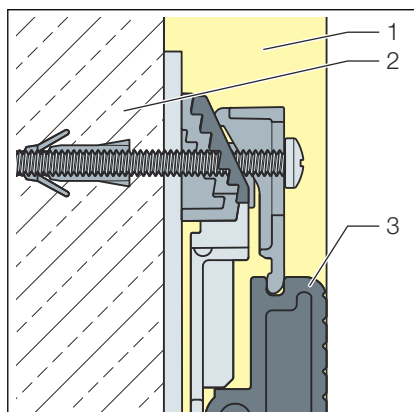
- Odtok položte bez pnutia.
- Zápachový uzáver po nasadení odtoku už viac nepretáčajte.
- Sprchový žľab s odtokovým hrdlom zasunúť až na doraz do zápachového uzáveru.



- Prekontrolujte, či je sprchový žľab zasunutý až na doraz.

3.2.5 Montáž na murovanú stenu

Príklady montáže

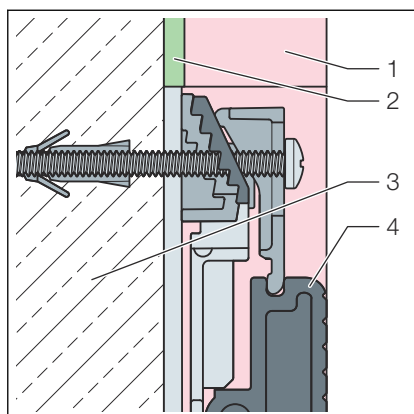


S omietnutou stenou

- 1 vrstva omietky, 25 mm
- 2 murivo
- 3 sprchový žliabok

Obr. 18: Stena s 25 mm vrstvou omietky

S doskou z tvrdej peny XPS



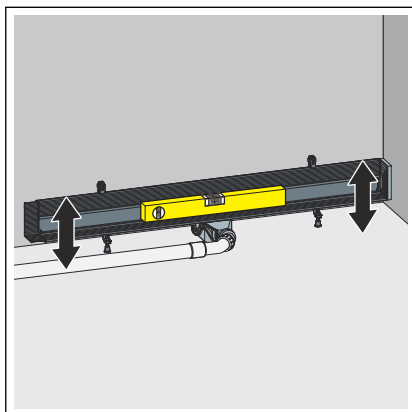
- 1 XPS doska z tvrdej peny, 20 mm
- 2 lepidlo 5 mm
- 3 murivo
- 4 sprchový žliabok

Obr. 19: 20 mm XPS doska z polystyrénu

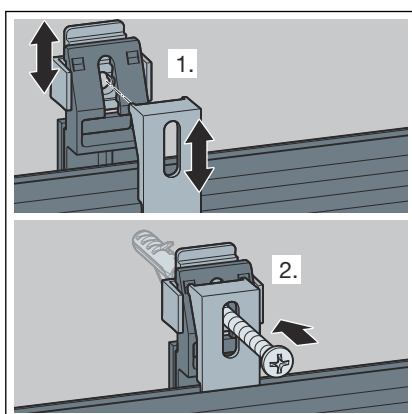
Vyrovnanie a upevnenie



Pritekajúca voda sa musí odborne odvádzať, pozri
 ↗ Kapitola 2.3.3 „Výkon odtoku“ na strane 8.



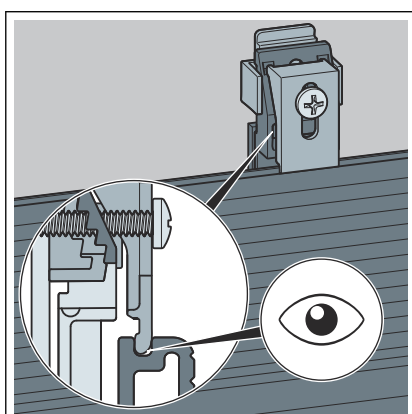
- Sprchový žlab vodorovne vyrovnajte vo všetkých smeroch pomocou nastaviteľných nožičiek.
- Odtok pripojte na kanalizáciu.



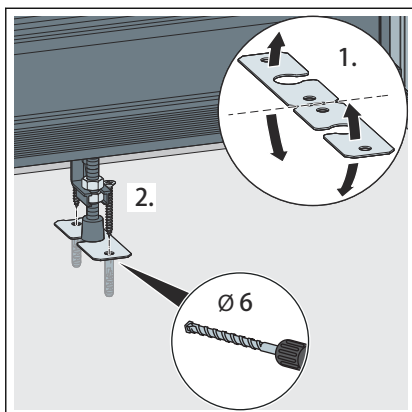
- Pomocou nastavenia odstupu (1) prispôbte sprchový žlab podmienkam steny.

INFO! Nevrtajte cez nastavovač odstupu!

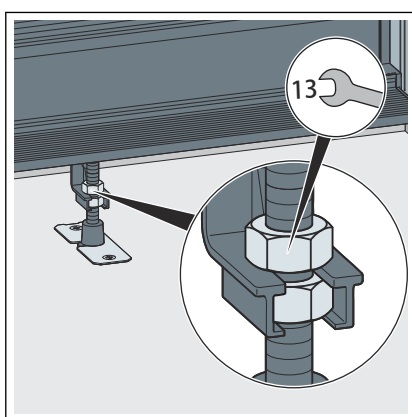
- Nasadte a upevnite držiak žlabu (2).



- Prekontrolujte, či držiak žlabu sedí správne v drážke sprchového žlabu.

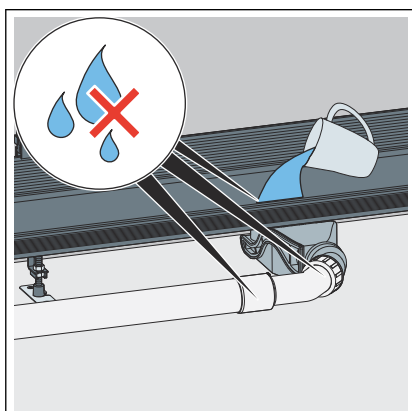


► Nožičky prípadne zafixujte pomocou upevňovacieho materiálu.



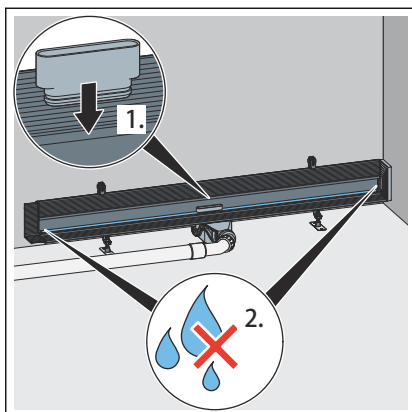
► Prestavenie výšky nožičiek zaistíte pomocou poistných matíc.

Kontrola tesnosti



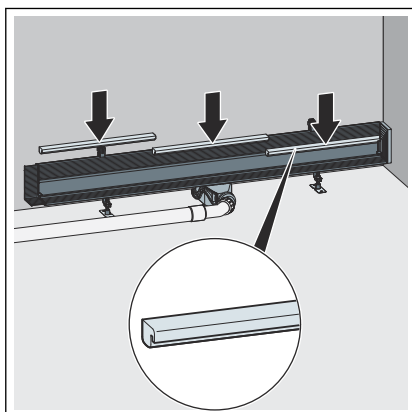
► Sprchový žliabok naplňte vodou.

► Prekontrolujte tesnosť telesa odtoku a vedenia.

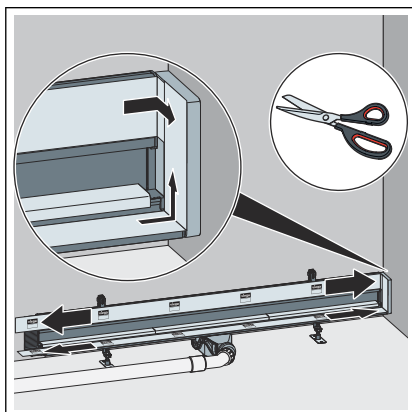


- Skúšobný adaptér zastrčte do odtokového otvoru sprchového žliabku.
- Sprchový žliabok naplňte vodou tesne pod prírubu.
- Prekontrolujte tesnosť uzatváracích krytov.
- Následne vyberte skúšobný adaptér z odtokového otvoru.

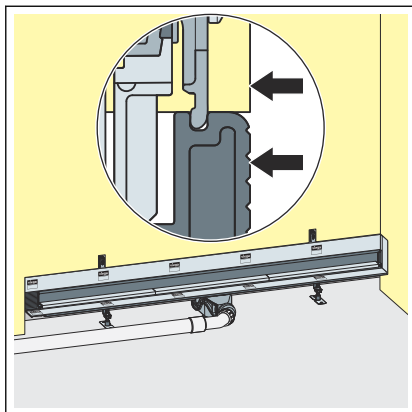
Príprava pre nasledujúce profesie



- Nasadte stavebnú ochranu.



- Ochrannú fóliu v prípade potreby skráťte a nalepte na prírubu. Uzatváracie kryty kompletne zakryte ochrannou fóliou.



- Sprchový žľab zabudujte do omietky alebo do dosky z tvrdej peny. Pritom platí: Predná hrana príruby = stena, ktorú treba utesniť



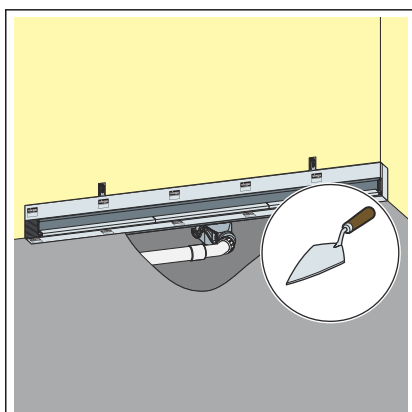
UPOZORNENIE! Poškodenia produktu spôsobené neodbornou montážou

Keď sa pri vypĺňaní priestoru pod sprchovým žliabkom poterom vytvoria duté miesta, môžu sa pri zaťažení vyskytnúť netesnosti.

Nasledujúcich remeselníkov informujte o tom, že sa miesto pod sprchovým žliabkom musí úplne vyplniť poterom a nesmú pritom vzniknúť duté miesta.



Poter a dlaždice je nutné uložiť so spádom 1–2 % smerom k sprchovému žľabu.

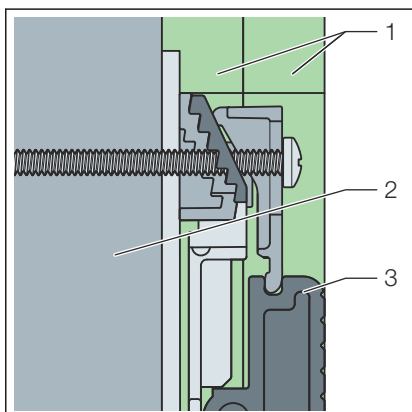


- Priestor pod sprchovým žliabkom kompletne vyplňte poterom až po hornú hranu príruby.

3.2.6 Montáž na stenu z ľahkej konštrukcie alebo na konštrukciu prednej steny

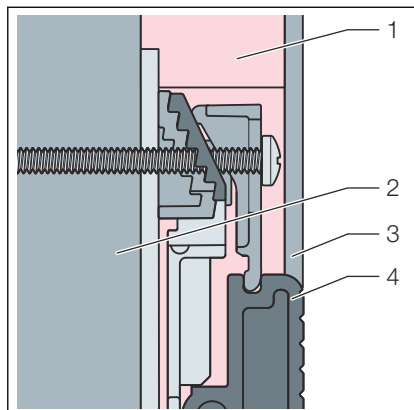
Príklady montáže

S dvomi sadrokartónovými doskami (á 12,5 mm)



- 1 sadrokartónové dosky
- 2 CW profil alebo profil predstény
- 3 sprchový žliabok

Obr. 20: Stena s montovanou konštrukciou s dvomi sadrokartónovými doskami po 12,5 mm



Obr. 21: 20 mm XPS doska z polystyrénu

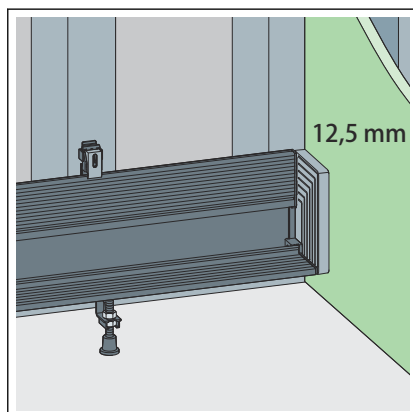
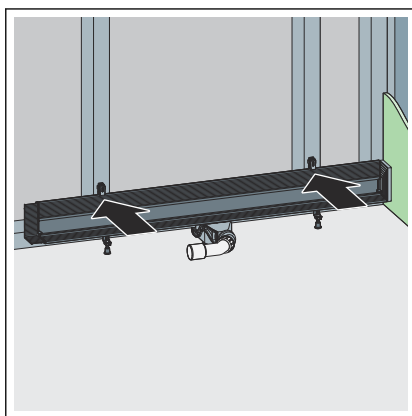
S doskou z polystyrénu XPS (20 mm)

- 1 doska z polystyrénu XPS
- 2 profil predsadenej steny
- 3 vyrovnávacia hmota
- 4 sprchový žliabok

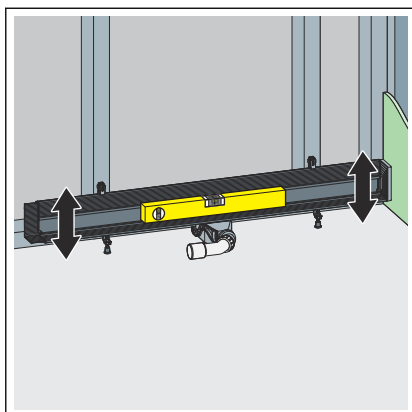
Vyrovnanie a upevnenie

Predpoklady

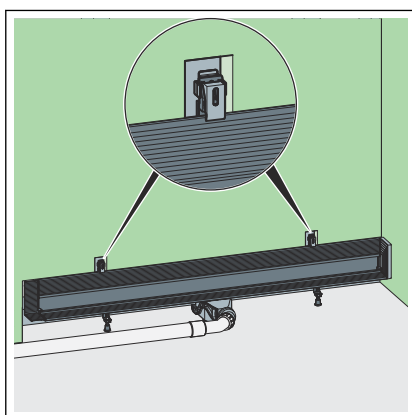
- Pred montážou je potrebné spolu so sadrokartonárom určiť polohu CW profilov.
- Pri rohovej montáži musia byť dosadacie plochy pre uzatváracie viečko opláštené (12,5 mm).
- Sprchový žľab umiestnite pred montovanú konštrukciu/prednú stenu.



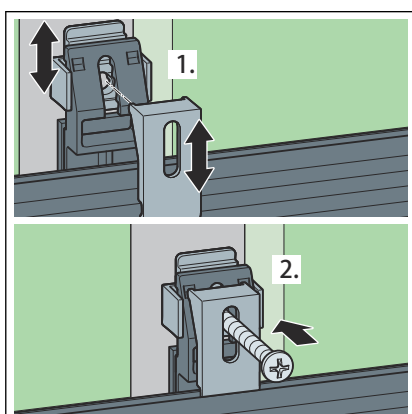
- Pri rohovej montáži:
Dosadacia plocha uzatváracieho krytu musí byť opláštená (12,5 mm).



- Strešný žľab vodorovne vyrovnajte.
- Odtok pripojte na kanalizáciu.



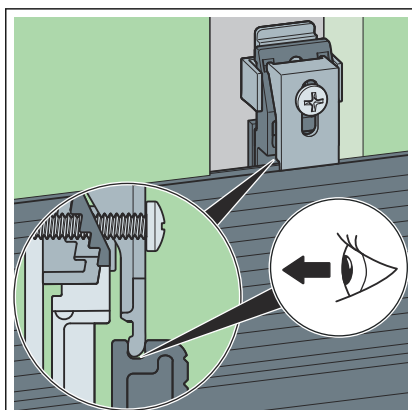
- Odrežte prvý diel sadrokartónu.
 - Sadrokartón zasuňte za sprchový žľab.
- Ponechajte voľný priestor pre upevňovacie držiaky.



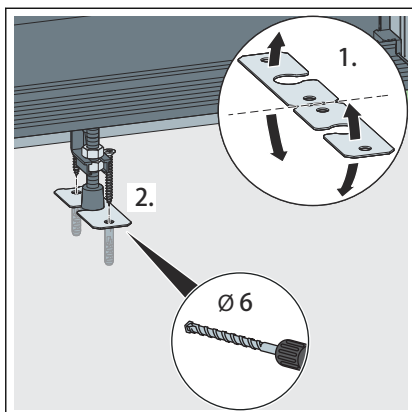
- Pomocou nastavenia odstupu (1) prispôsobte sprchový žľab podmienkam steny.

INFO! Nevrtajte cez nastavovač odstupu!

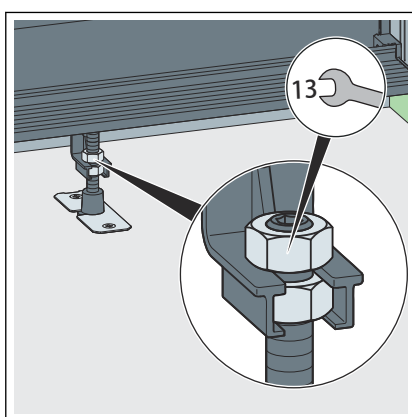
- Nasadte a upevnite držiak žľabu (2).



- Prekontrolujte, či držiak žľabu sedí správne v drážke sprchového žľabu.

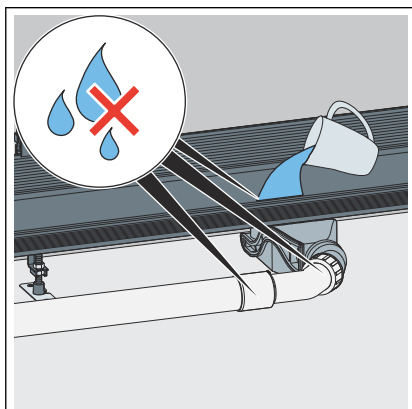


■ Nožičky prípadne zafixujte pomocou upevňovacieho materiálu.



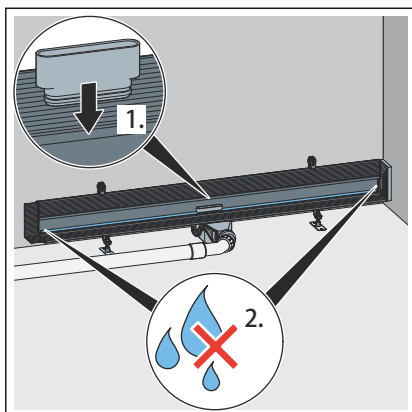
■ Prestavenie výšky nožičiek zaistíte pomocou poistných matíc.

Kontrola tesnosti



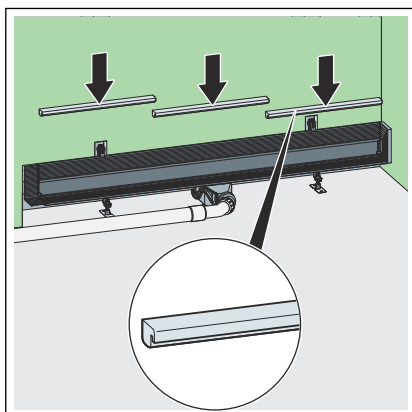
■ Sprchový žľab naplňte vodou.

■ Prekontrolujte tesnosť telesa odtoku a vedenia.

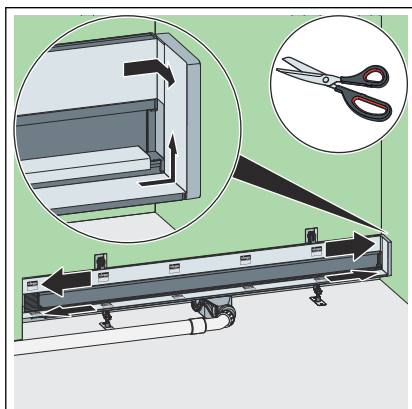


- Skúšobný adaptér zastrčte do odtokového otvoru sprchového žľabu.
- Sprchový žľab naplňte vodou tesne pod prírubu.
- Prekontrolujte tesnosť uzatváracích krytov.
- Následne vyberte skúšobný adaptér z odtokového otvoru.

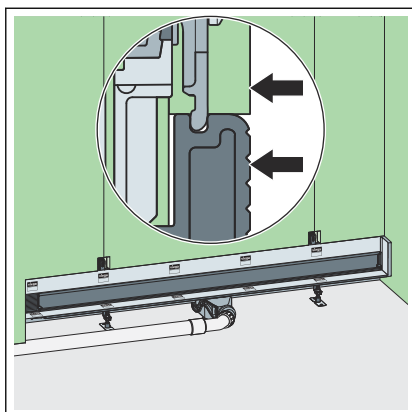
Príprava pre nasledujúce profesie



- Nasadíte stavebnú ochranu.



- Ochrannú fóliu v prípade potreby skráťte a nalepte na prírubu. Uzatváracie kryty kompletne zakryte ochrannou fóliou.

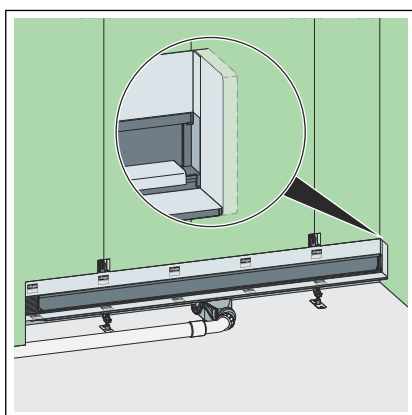


► Odrežte druhý diel sadrokartónu.

► Stenu z ľahkej konštrukcie opláštite až po hornú hranu sprchového žľabu.

Sadrokartónová tabuľa a sprchový žľab musia pritom končiť v jednej rovine.

Ponechajte voľný priestor pre upevňovacie držiaky.



► Sprchový žľab zabudujte do sadrokartónovej steny.

Pritom platí: Predná hrana príruby = predná hrana steny, ktorú treba utesniť



UPOZORNENIE!

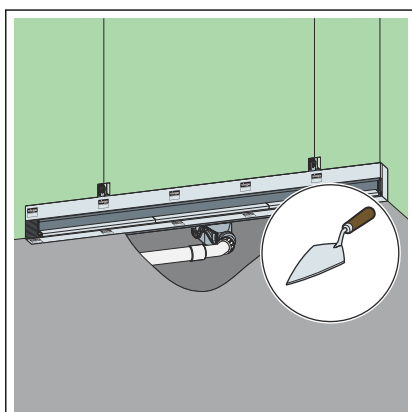
Poškodenia produktu spôsobené neodbornou montážou

Keď sa pri vypĺňaní priestoru pod sprchovým žliabkom poterom vytvoria duté miesta, môžu sa pri zaťažení vyskytnúť netesnosti.

Nasledujúcich remeselníkov informujte o tom, že sa miesto pod sprchovým žliabkom musí úplne vyplniť poterom a nesmú pritom vzniknúť duté miesta.



Poter a dlaždice je nutné uložiť so spádom 1–2 % smerom k sprchovému žľabu.

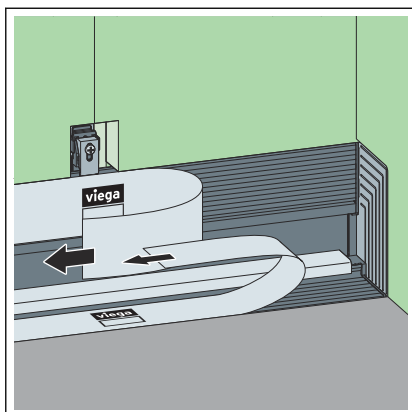


► Priestor pod sprchovým žliabkom kompletne vyplňte poterom až po hornú hranu príruby.

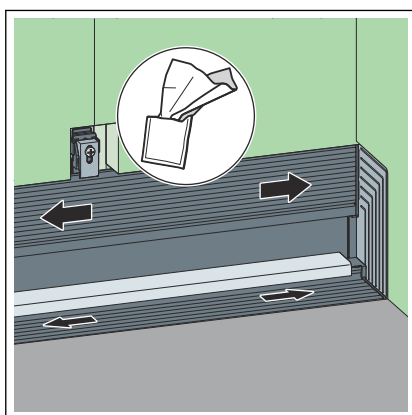
3.2.7 Utesnenie sprchového žliabku



Následne použite utesňovací materiál obsiahnutý v rozsahu dodávky. Tým je zaručené odborné začlenenie do spojeného utesnenia.

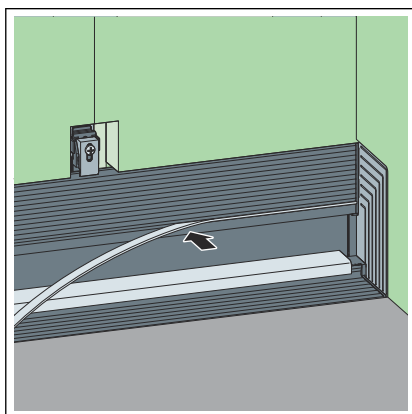


► Odstráňte ochrannú fóliu.

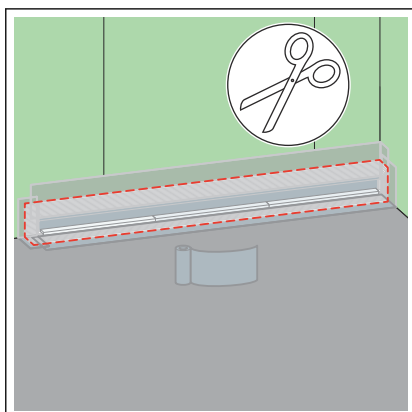


► Prírubu v prípade potreby vyčistite.

INFO! Použite priloženú čistiacu utierku alebo čistiaci prostriedok bez mazacieho účinku, napr. izopropanol.



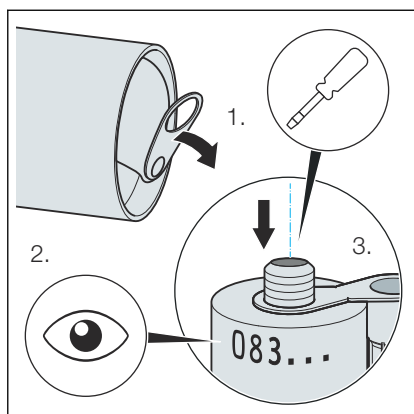
► Tesnenie nasadíte do drážky.



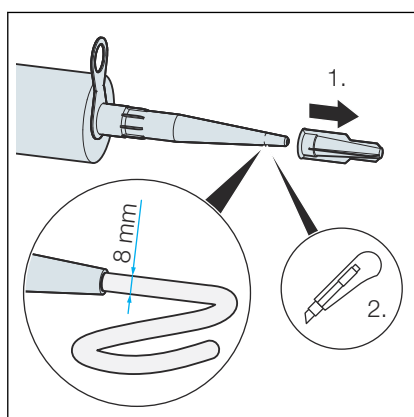
► Tesniace pásky odrežte s veľkou rezervou.

Tesniace pásky pri nalepovaní nechajte prekryvať minimálne o 50 mm.

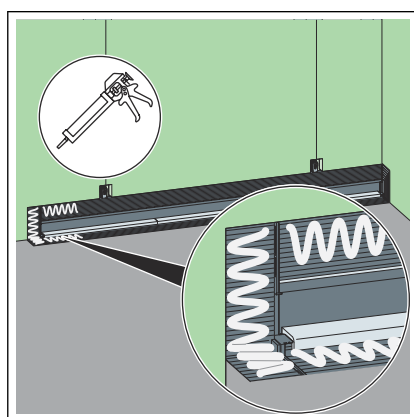
Tesniace pásky musia obklopiť celú plochu okolo sprchového žlabu.



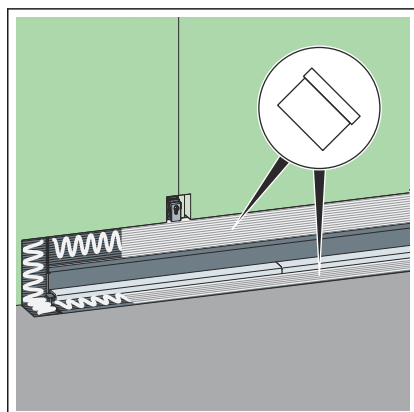
- Dátum trvanlivosti prekontrolujte na kartuši, pozri ☞ „**Montážne lepidlo**“ **na strane 20**.
- Otvorte a nadvihnite hliníkové veko na konci kartuše.
- Membránu v závite kartuše úplne prerazte.



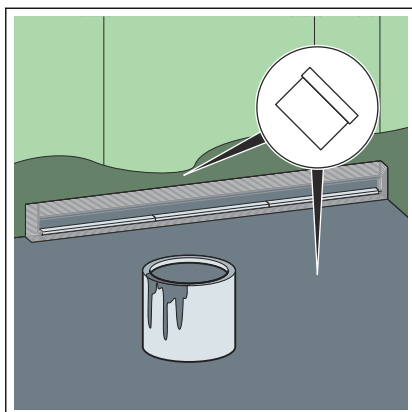
- Naskrutkujte dýzu.
- Trysku zrežte tak, aby bol otvor široký cca. 8 mm.



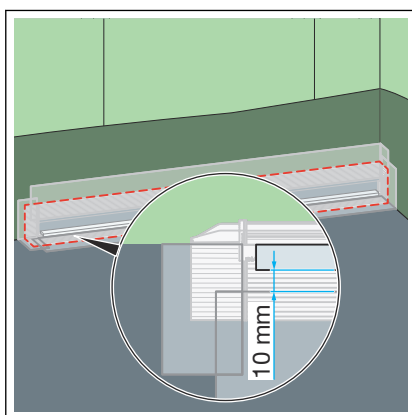
- Montážne lepidlo naneste vlnovito.
- Všímajte si dátum trvanlivosti montážneho lepidla, pozri ☞ „**Montážne lepidlo**“ **na strane 20**.



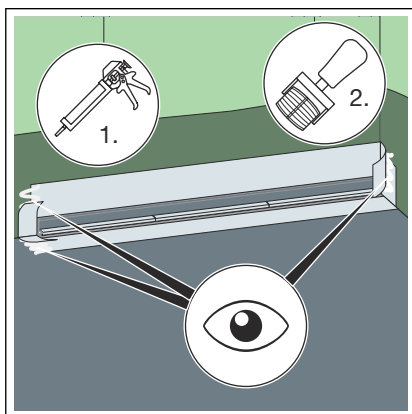
- Montážne lepidlo rovnomerne roztrite hladkou špachtľou.
- Lepidlo naneste až po tesnenie a k ochrannej vložke.



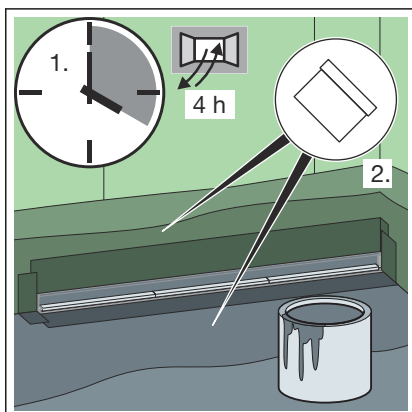
- Prvú vrstvu spojeného utesnenia naneste výdatne na poter a stenu.
Dodržiavajte pokyny výrobcu týkajúce sa použitia spojeného utesnenia.



- Tesniace pásy umiestnite na prírubu tak, aby sa prírubu a poter rovnomerne prekryvali.
Pritom prekryte rohy.
- Tesniace pásy pritlačte pevne na montážne lepidlo a na spojené utesnenie.
Nechajte pri tom voľný odstup cca 10 mm od ochrannej vložky.



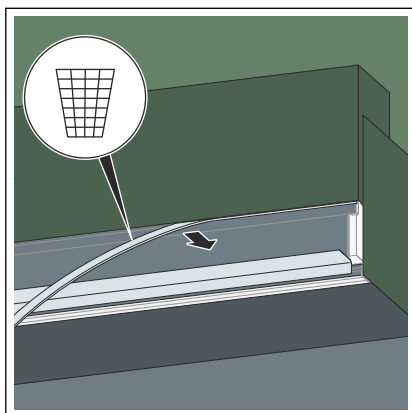
- V rohoch zlepte prekrywajúce sa pásy dohromady pomocou montážneho lepidla.
- Miesta lepenia dôkladne opracujte pomocou valčeka.



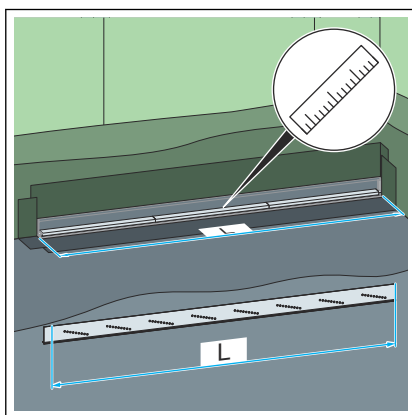
- Lepidlo nechajte schnúť cca štyri hodiny.
- Druhú vrstvu spojeného utesnenia naneste výdatne na tesniace pásy a poter.

3.2.8 Pokládka obloženia steny a podlahoviny

Montáž ukončovacej lišty

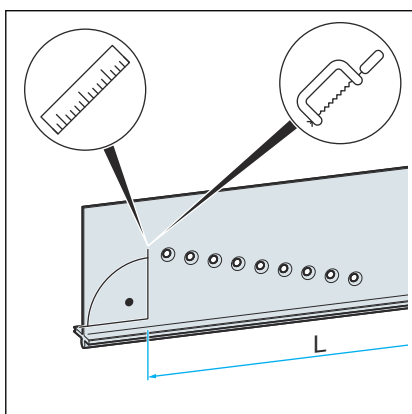


► Odstráňte ochranné tesnenie.

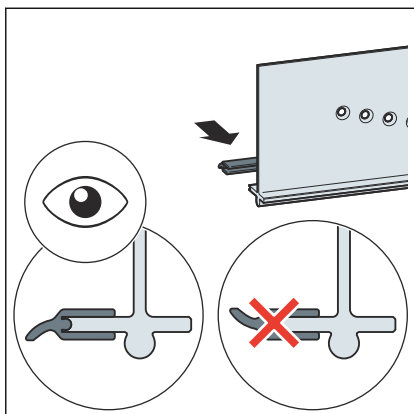


► Zistíte dĺžku ukončovacej lišty.

dĺžka ukončovacej lišty = dĺžka odtokového kanála



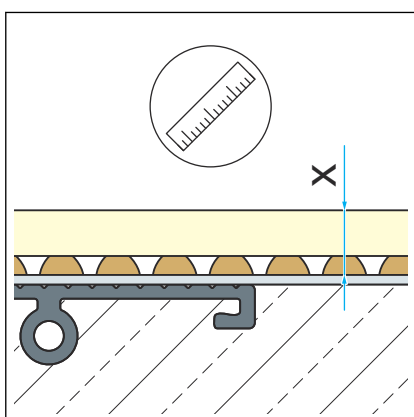
► Ukončovaciú lištu odrežte do pravého uhla.



■ Zrežte tesnenie.

INFO! Dbajte na správnu montážnu polohu tesnenia!

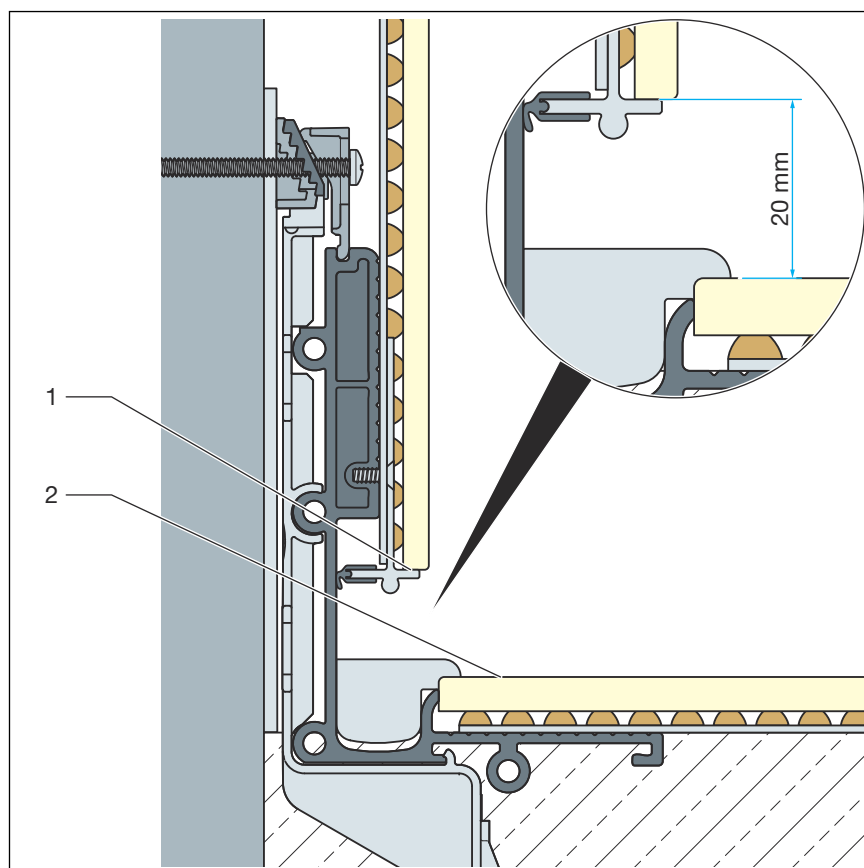
■ Tesnenie namontujte na zadnú stranu ukončovacej lišty.



■ Zistite výšku podlahoviny.

■ Určte montážnu výšku ukončovacej lišty.

Ohľadom tejto témy viď nasledovný obrázok.



Obr. 22: Ukončovacia lišta v namontovanom stave, uložený obklad stien a dlaždice

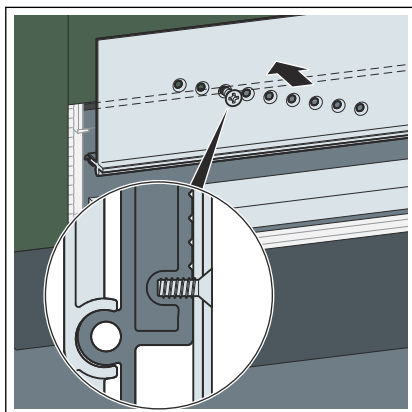
- 1 Horná hrana ukončovacej lišty
- 2 Horná hrana obkladu



Horná hrana ukončovacej lišty musí ležať o 20 mm vyššie než horná hrana obloženia dlaždicami.

Pretože pre neskoršiu montáž mostíkového roštu sa vyžaduje presne 20 mm štrbina.

V opačnom prípade nebude možné presne nasadiť mostíkový rošt.



► Ukončovaciu lištu umiestnite na nameranú výšku.

► Ukončovaciu lištu upevnite skrutkami.

Skrutky zaskrutkujte do drážky na to určenej.

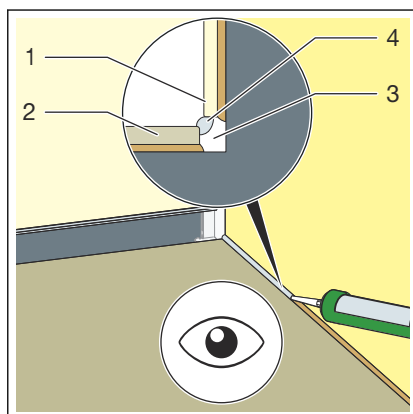
Utesnenie rohových oblastí



UPOZORNENIE!

Poškodenie v dôsledku spätne tečúcej znečistenej vody je možné!

Starostlivo utesnite štrbinu medzi podlahovinou a stenou.

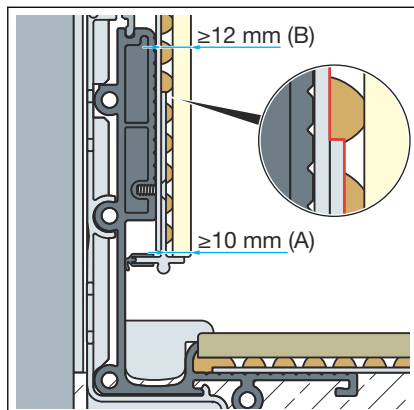


- 1 Obkladačka
- 2 Dlaždica
- 3 Rohová oblasť
- 4 silikónová škára

Je možné, že sa v rohovej oblasti obkladačky a dlaždice vytvorí dutý priestor (poz. 3), keď sa medzera medzi podlahovinou a stenou zaplní nedostatočne. Silikónová škára nedokáže tento dutý priestor (štrbinu) dostatočne utesniť. Následkom toho môže spätne tečúca znečistená voda vnikáť do štrbiny a spôsobiť poškodenia vlhkosťou.

► Štrbinu v rohovej oblasti uzatvorte vhodným výplňovým materiálom.

Pokladanie obkladačiek

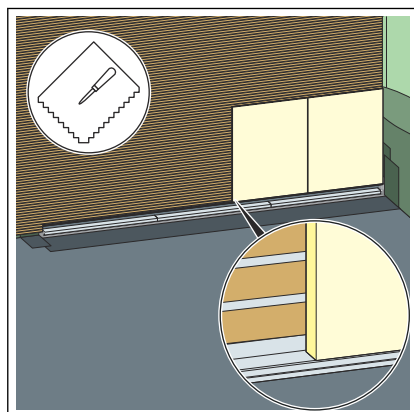


Výška podlahy (lepidlo na dlaždice + dlaždice)

- Minimálne 10 mm pri bode merania A
- Minimálne 12 mm pri bode merania B

Pri tom naneste o 2 mm silnejšiu vrstvu lepidla na dlaždice.

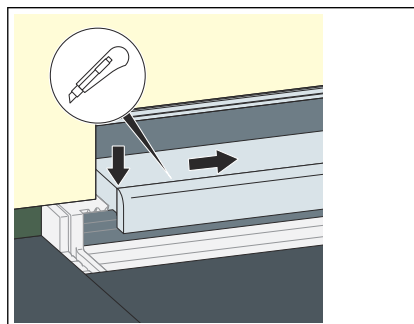
- Maximálne 28 mm



► Naneste lepidlo na dlaždice.

► Položte dlaždice.

Dbajte na to, aby dlaždice dosadali na ukončovaciu lištu.



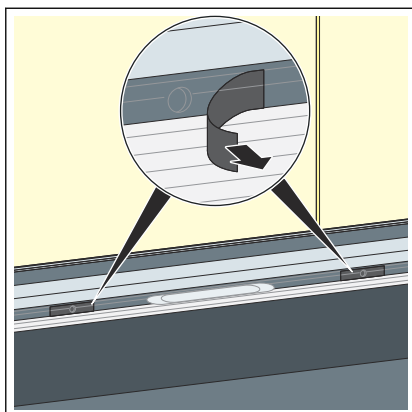
► Odstráňte prednú hranu ochrannej vložky.

Pokládka dlaždíc

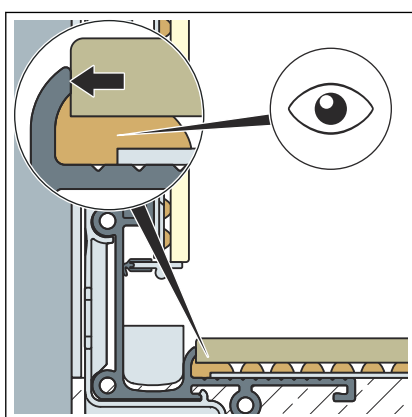


Výška podlahy (lepidlo na dlaždice + dlaždice)

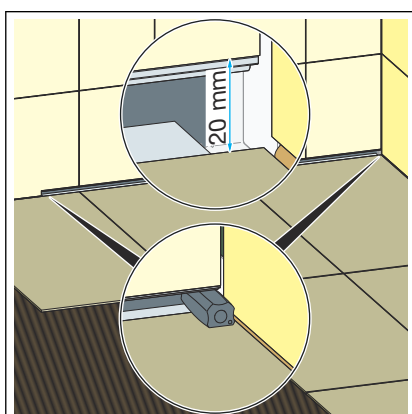
- minimálne 8 mm
- maximálne 28 mm



- Odstráňte nálepky na sprchovom žľabe.
- Prítomná vlhkosť pod dlaždicami môže uniknúť.

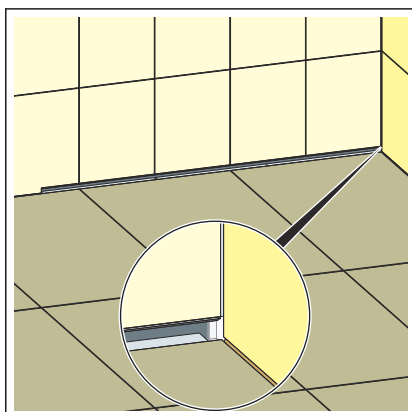


- Dlaždice uložte až po vyvýšení sprchového žľabu.
- Štrbinu uzatvorte vhodným výplňovým materiálom ako je lepidlo na dlaždice alebo vyplňovač škár.



INFO! Štrbina pre mostíkový rošt musí byť presne 20 mm. Štrbinu môžete určiť pomocou nástroja na ochranu a kontrolu dlaždíc.

- Položte dlaždice.

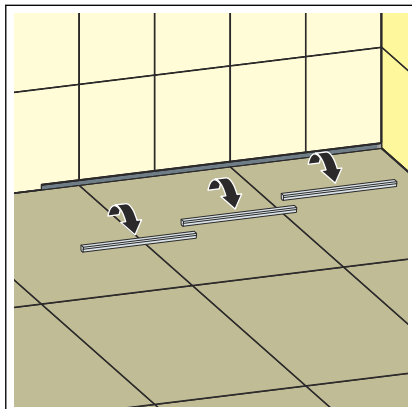


- Štrbinu v rohovej oblasti uzatvorte pomocou priloženého montážneho lepidla.

3.2.9 Nasadenie sitka

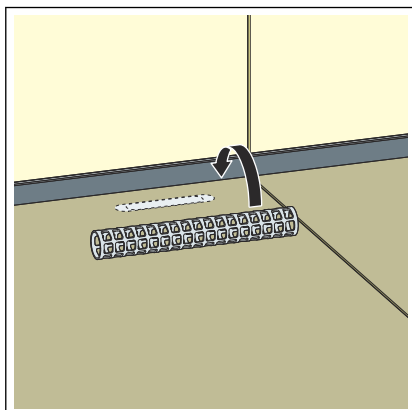
Voliteľne je možné nasadiť sitko. Pri použití sitka sa znižuje výkon každého odtoku o 0,05 l/s.

► Odstráňte ochrannú vložku.



► Sitko nasadíte nad odtok do štrbiny žlabu.

Následne namontujte mostíkový rošt.



3.2.10 Montáž mostíkového roštu

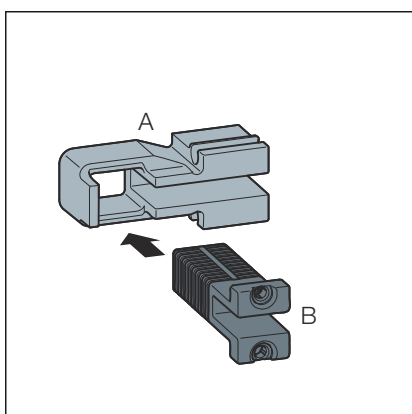
Upozornenia týkajúce sa držiakov mostíkového roštu a podpier mostíkového roštu

Držiak mostíkového roštu

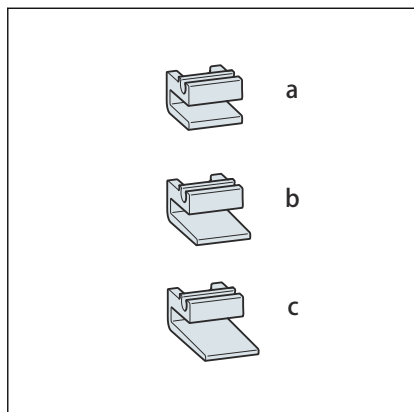
Držiak mostíkového roštu sa skladá z dvoch častí.

Časť (A) sa zasunie do ukončovacej lišty a môže sa posúvať na lište. Časť (B) sa zasunie do časti A. Pre správny odstup od steny sa môže táto časť skrátiť.

Na každú vonkajšiu hranu ukončovacej lišty sa namontuje vždy jeden pár držiakov mostíkového roštu.



Obr. 23: Pár držiakov mostíkového roštu



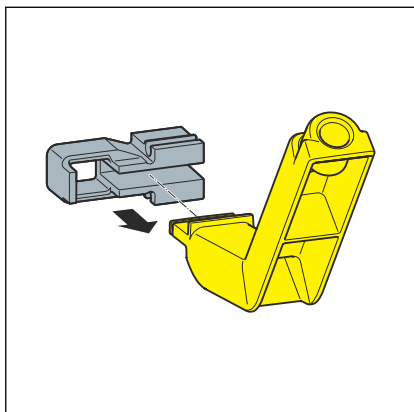
Obr. 24: Tri veľkosti podpier mostíkového roštu

Podpera mostíkového roštu

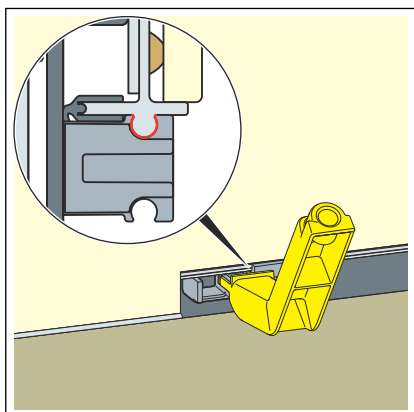
Podpery mostíkového roštu podpierajú mostíkový rošt po celej dĺžke ukončovacej lišty.

Podpery mostíkového roštu sú k dispozícii v troch šírkach, vhodné pre rôzne hrúbky obkladu stien (lepidlo na dlaždice + dlaždice).

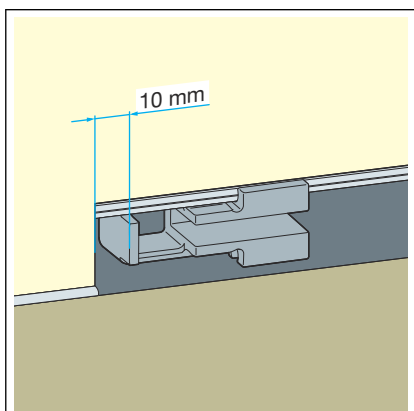
Montážne kroky



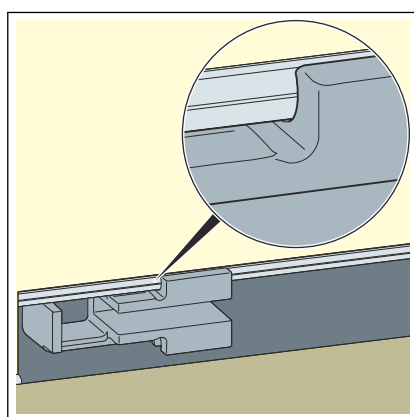
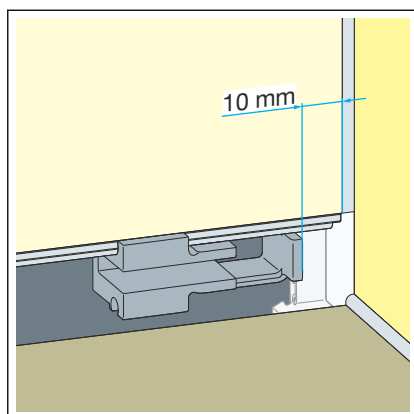
► Nasuňte držiak mostíkového roštu (diel A) na montážny nástroj.



► Držiaky mostíkového roštu namontujte na ukončovaciu lištu.

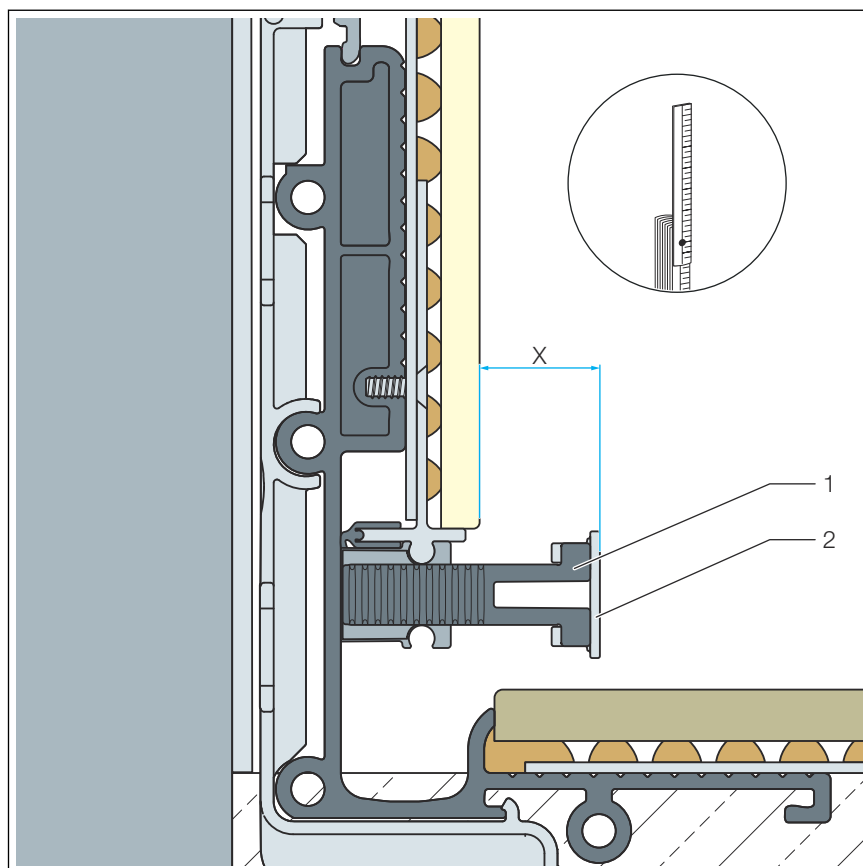


► Držiaky mostíkového roštu posuňte na obidvoch stranách sprchového žľabu s odstupom 10 mm od obloženia dlaždicami.



► Skontrolujte správne uloženie držiakov mostíkového roštu.

Teraz ešte musíte určiť rozmer dielu B držiaka mostíkového roštu.

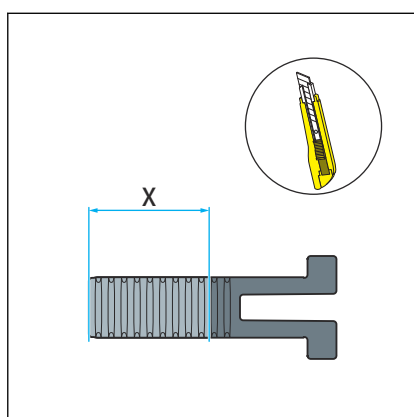


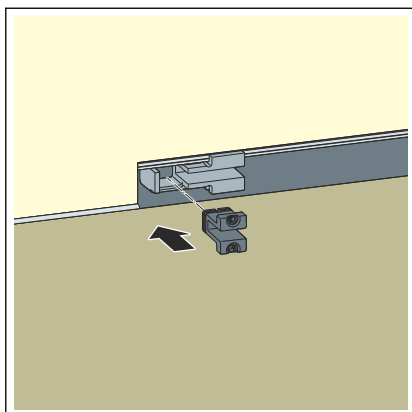
Obr. 25: Určenie rozmeru držiaka mostíkového roštu

- 1 Držiak mostíkového roštu, diel B
- 2 Krytka
- x Potrebný rozmer

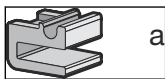
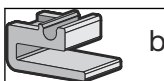
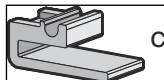
Potrebný rozmer x sa meria od vonkajšej hrany obkladu steny až po vonkajšiu hranu krytky.

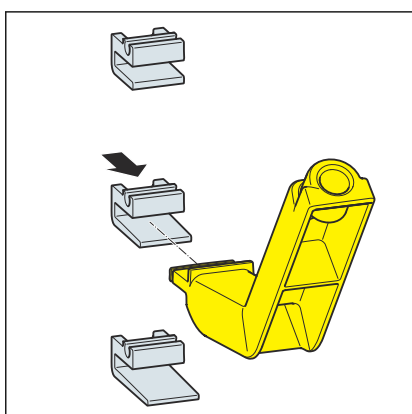
► Skráťte diel B držiaka mostíkového roštu o zistený rozmer x.



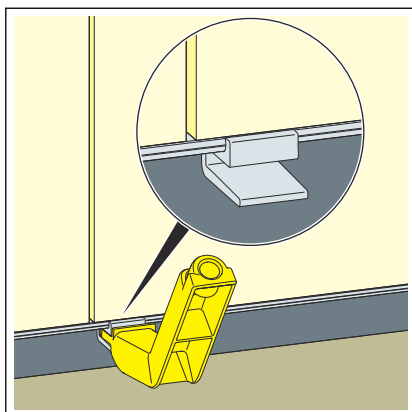


- Zasuňte diel B držiaka mostíkového roštu do dielu A držiaka mostíkového roštu.
- Určite potrebnú veľkosť podpier mostíkového roštu.

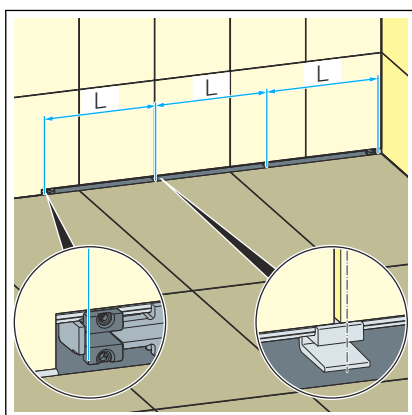
výška obkladu (dlaždice + lepidlo na dlaždice) v mm	potrebná pod- pera mostíko- vého roštu a	potrebná pod- pera mostíko- vého roštu b	potrebná podpera mostíkového roštu c
10	 a		
13			
14			
15		 b	
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			 c
24			
25			
26			
27			
28			



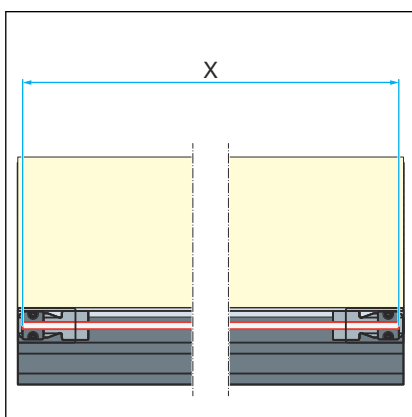
- Nasuňte podperu mostíkového roštu na montážny nástroj.



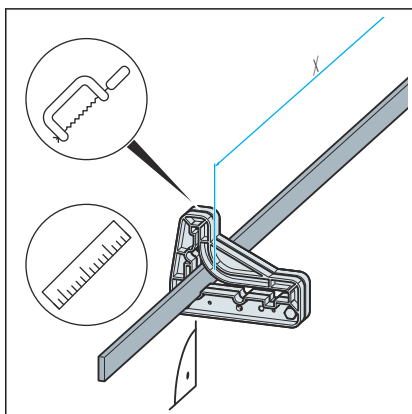
- Podpery mostíkového roštu namontujte na ukončovaciú lištu.
- Skontrolujte správne uloženie podpier mostíkového roštu.



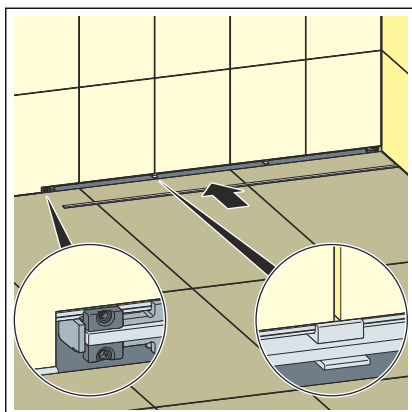
- Upevnite podpory mostíkového roštu na ukončovaciú lištu.
- Podpery mostíkového roštu rozložte tak, aby bola vždy po jednej tretine ukončovacej lišty upevnená podpera mostíkového roštu.



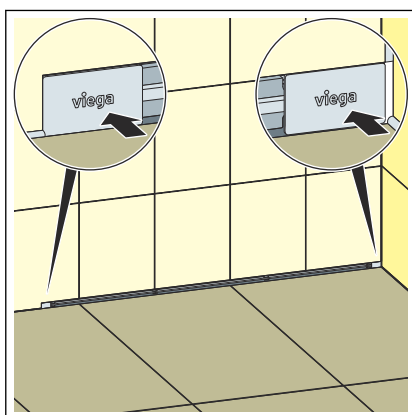
- Stanovte dĺžku mostíkového roštu.



- V prípade potreby skráťte a odhrotujte mostíkový rošt pomocou ručnej píly.
- Na skrátenie nepoužívajte rezací brúsny kotúč ani uhlovú brúsku.



► Nasadte mostíkový rošt.



► Pritlačte krytky.

3.3 Starostlivosť

3.3.1 Pokyny k starostlivosti

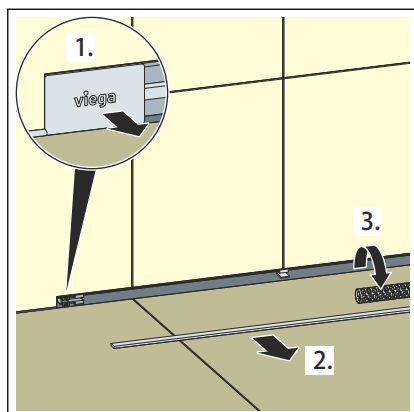
Kvôli zabezpečeniu pravidelnej starostlivosti a na zabránenie vápenným flakom na rošte a ráme používajte normálne mydlo alebo jemný čistiaci prostriedok. Nepoužívajte prostriedky s abrazívnym účinkom ani predmety, ktoré môžu poškriabať povrch.

Hrubé nečistoty, aj v oblasti telesa odtoku a zápachového uzáveru, je možné odstrániť pomocou bežného čistiaceho prostriedku do domácnosti. Čistiaci prostriedok veľmi dôkladne opláchnite čistou vodou po predpísanej dobe pôsobenia. Na konštrukčných dieloch nesmú zostať zvyšky.

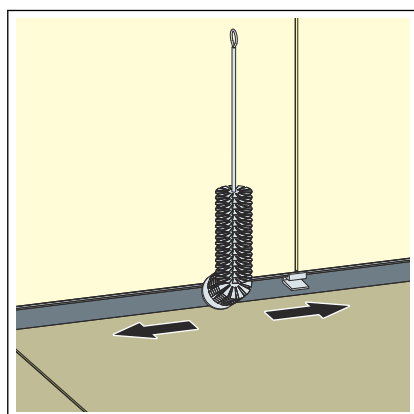
3.3.2 Čistenie

Viega odporúča použiť na čistenie mierny čistiaci prostriedok, utierku a kefkú na umývanie.

Čistenie základného telesa

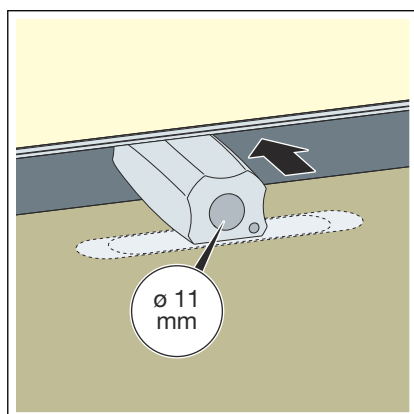


► Vyberte krytku, sitko a mostíkový rošt.



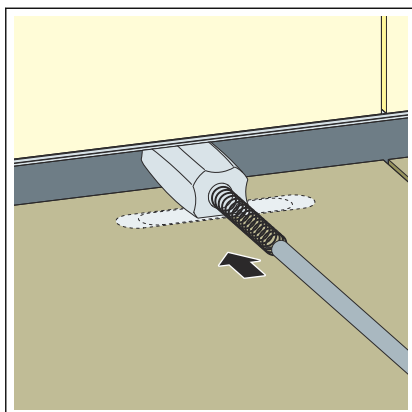
► Pomocou priloženej kefkы vyčistite základné teleso.

Čistenie zápachového uzáveru



UPOZORNENIE! Poškodenie počas procesu čistenia je možné! Na ochranu sprchového žliabku a dlaždíc použite priložený nástroj na ochranu a kontrolu dlaždíc.

► Nástroj na ochranu a kontrolu dlaždíc nasadte v oblasti odtoku.



- Zavedte vhodný čistiaci nástroj.
- Vyčistite zápachový uzáver.
- Opäť nasadte sitko a mostíkový rošt.
- Opäť natlačte krytky.

3.4 Likvidácia

Výrobok a obal rozdeľte do príslušných skupín materiálov (napr. papier, kovy, plasty alebo neželezné kovy) zlikvidujte podľa platnej legislatívy.



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

SK • 2025-07 • VPN240175

