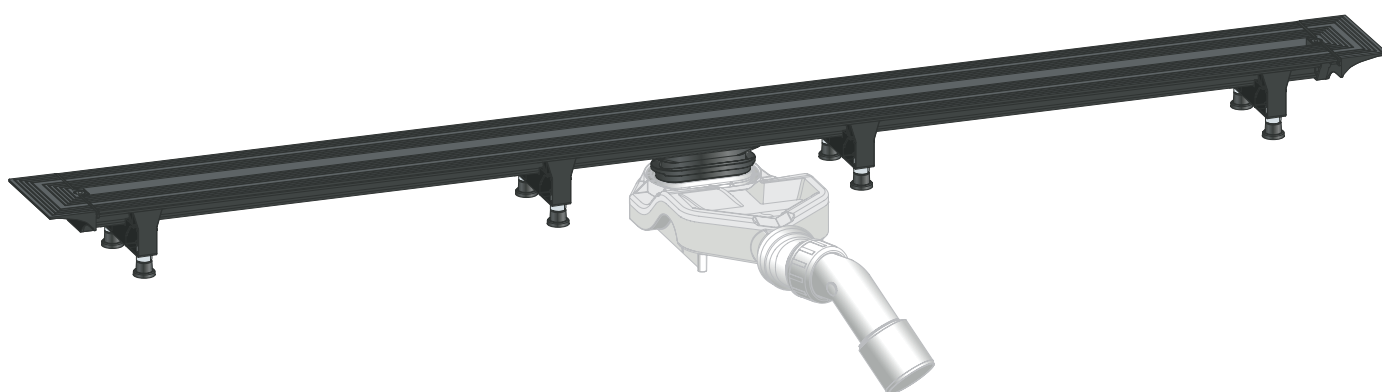


Návod na použitie

**Základné teleso Advantix Vario
pre sprchový žľab Advantix Vario,
možnosť plynulého skrátenia,
70 mm (sanovací model)**



pre spojené utesnenie (dláždená sprcha) tesniacim pásom

Model
4966.10

Rok výroby (od)
01/2012

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	7
2.3.1	Oblasti použitia	7
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	12
2.4.3	Technické údaje	14
2.4.4	Ochrana proti hluku	14
2.5	Informácie o použití	14
2.5.1	Utesnenie	14
2.5.2	Protipožiarna ochrana	17
2.6	Potrebné príslušenstvo	17
3	Manipulácia	18
3.1	Informácie o montáži	18
3.1.1	Dôležité upozornenia	18
3.1.2	Dôležité upozornenia	18
3.1.3	Náradie a materiál	19
3.1.4	Montážne rozmery	20
3.1.5	Odporúčaný postup	23
3.2	Montáž	24
3.2.1	Stanovenie dĺžky profilu pri montáži do výklenku	24
3.2.2	Zrezanie profilu	25
3.2.3	Montáž uzatváracích krytov na základné teleso	27
3.2.4	Predbežná montáž rozširujúcich dielov	27
3.2.5	Stanovenie výšky	31
3.2.6	Montáž nožičiek a odtokového hrdla	31
3.2.7	Vyrovnanie a pripojenie	35
3.2.8	Príprava pre nasledujúce profesie	39

3.2.9	Utesnenie sprchového žliabku	40
3.2.10	Montáž do vydláždenej podlahy	45
3.2.11	Montáž do nivelačnej povrchovej úpravy	49
3.3	Starostlivosť	54
3.3.1	Pokyny k starostlivosti	54
3.3.2	Čistenie	55
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 piktogramami.



NEBEZPEČENSTVO!

Varuje pred možnými životu nebezpečnými poraneniami.



VÝSTRAHA!

Varuje pred možnými ťažkými poraneniami.



POZOR!

Varuje pred možnými poraneniami.



UPOZORNENIE!

Varuje pred možnými materiálными 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 technickom 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: 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 vybrání	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	0,55 l/s
Výkon odtoku pri výške hladiny 20 mm	0,6 l/s
Použitie je obmedzené na jednu sprchovú hlavicu	

2.3 Použitie na stanovený účel

2.3.1 Oblasti použitia

Sprchový žliabok sa používa ako odtok pre sprchu v kúpeľni v rovine s podlahou. Sprchový žliabok je dimenzovaný pre malé až stredné množstvo vody, ktoré sa vyskytuje napr. v súkromnej bytovej výstavbe.

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

Technické informácie, pozri ↗ Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na strane 14.

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

Keď sa dva odtoky zoskupia dohromady pomocou zberného prípojného vedenia a očakáva sa výkon odtoku > 0,8 l/s, musí sa realizovať dimenzovanie potrubia odtoku v DN 70.

Max. výkon odtoku potom predstavuje 1,6 l/s.

Pre montáž s odtokom, so sieťovou vložkou

Výška hladiny	Montážna výška 70 mm	Montážna výška 95 mm
10 mm	0,55 l/s	0,55 l/s
20 mm	0,6 l/s	0,6 l/s

2.4 Popis výrobku

2.4.1 Varianty montáže



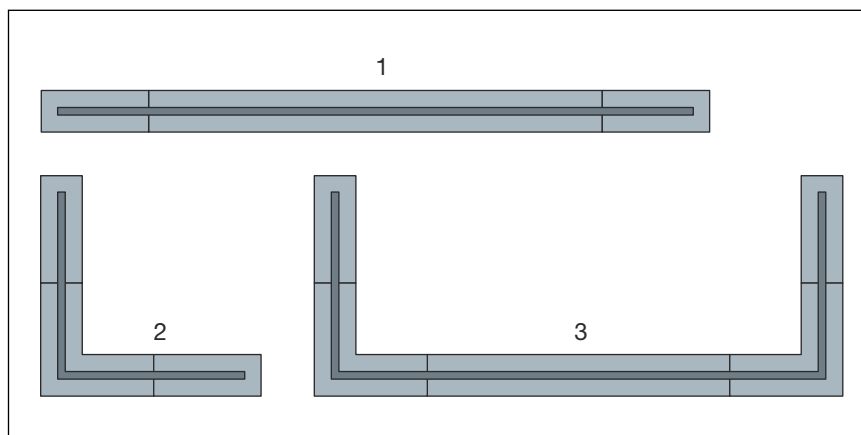
Dĺžku a tvar sprchového žľabu Vario je možné variabilne prispôbovať. Pomocou konfigurátora sprchového žľabu si môžete dať vypočítať potrebné materiály pre každé možné vyhotovenie: <http://advantix-vario.viega.com/>

Dĺžku sprchového žliabku je možné variabilne prispôbovať:

- Základné teleso je možné na milimeter presne skrátiť na dĺžku 300 mm.
- Sprchový žliabok je možné predĺžiť na celkovú dĺžku 2800 mm namontovaním dielov príslušenstva.

Diely príslušenstva

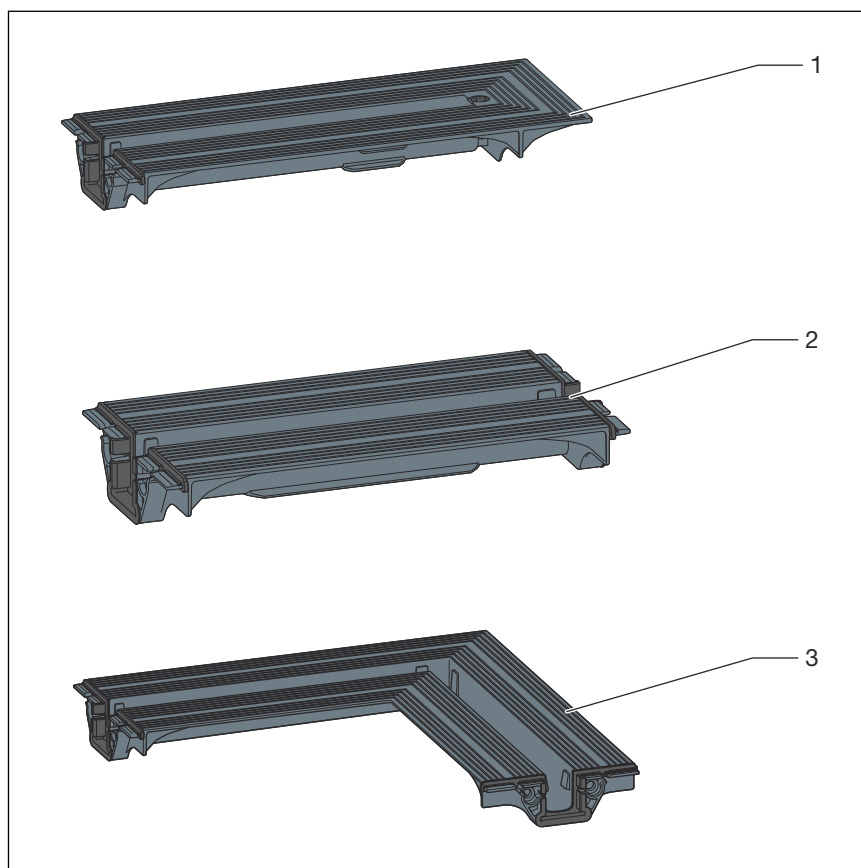
Sprchový žľab sa môže kombinovať použitím dielov príslušenstva nasledujúcim spôsobom:



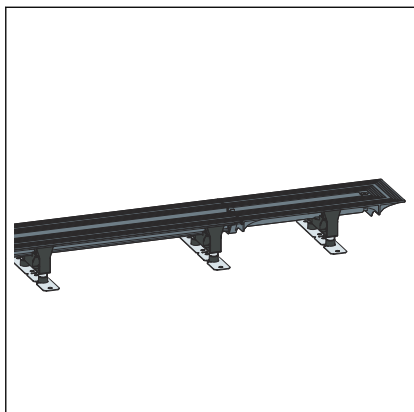
Obr. 1: Varianty montáže

- 1 Rovné vyhotovenie, možné aj s dvoma základnými telesami
- 2 Variant L
- 3 Variant U

K dispozícii sú nasledovné diely príslušenstva:

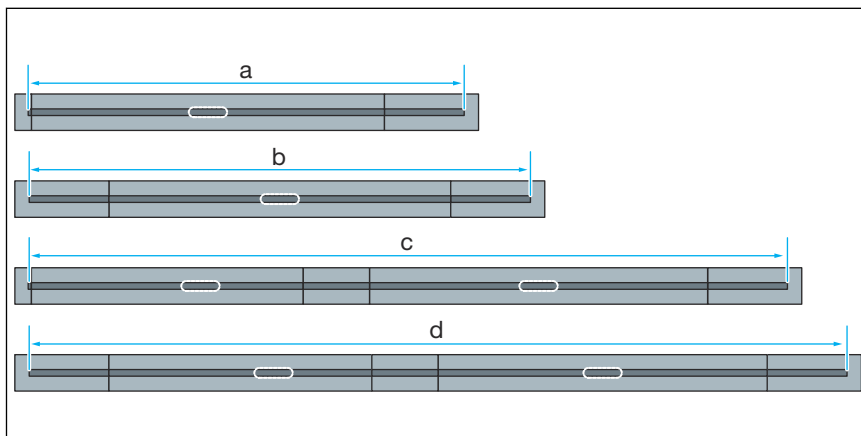


- 1 Zakončovací kus, 275 mm
- 2 Spojovací kus, 210 mm
- 3 Spojovací kus 90°, 290 x 290 mm



Zakončovací kus

Na mieste uzatváracieho krytu je možné na základné teleso namontovať dlhý, takzvaný „zakončovací kus“. Základné teleso je tým možné príslušne predĺžiť.

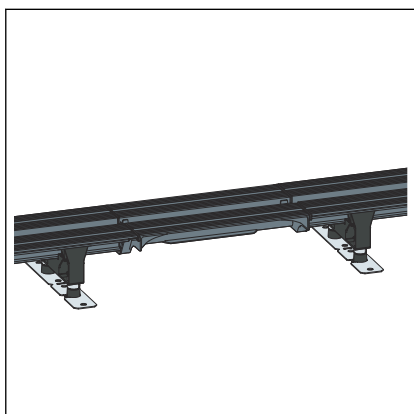


Obr. 2: Možnosti variácie so zakončovacím kusom

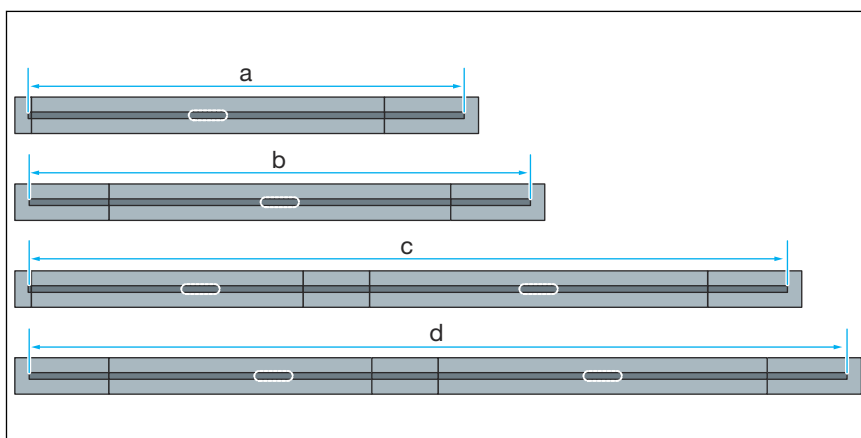
- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

Spojovací kus

Spojovací kus slúži na to, aby navzájom spojil dve základné telesá. Jedno z týchto dvoch základných telies sa v tomto prípade musí skrátiť o dĺžku spojovacieho kusu (= 210 mm).

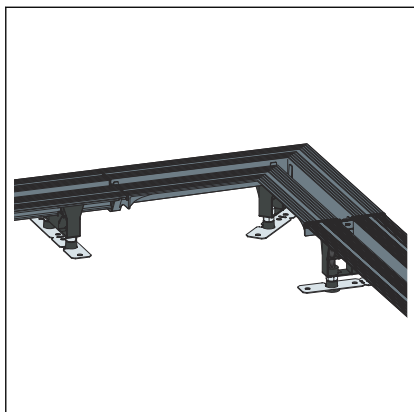


- Samotný spojovací kus sa nesmie skracovať.
- Spojovací kus sa nesmie použiť pri variantoch L alebo U.



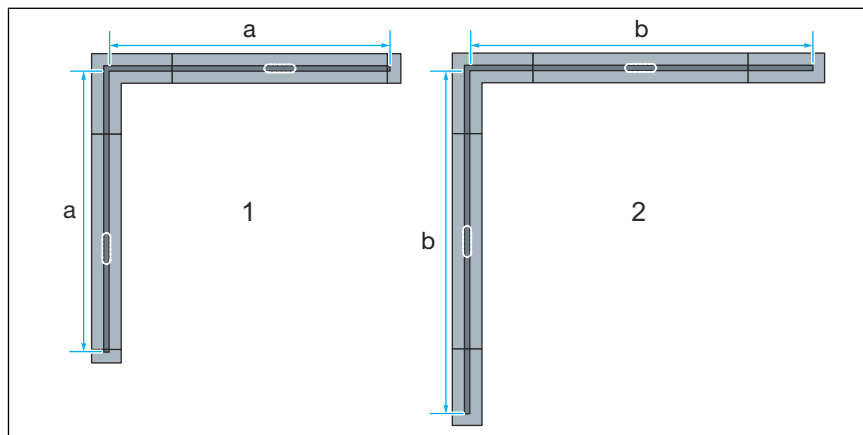
Obr. 3: Možnosti variant so spojovacím kusom

- a min. 831 mm
- b max. 2422 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm



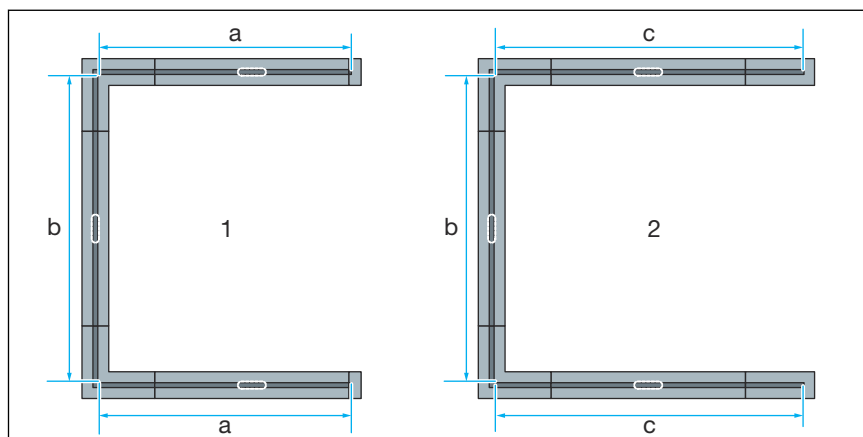
Spojovací kus 90°

Spojovací kus 90° slúži na to, aby sa namontovali sprchové žľaby vo variante L alebo U.



Obr. 4: Možnosti montáže so spojovacími kusmi 90° pre variant L

- 1 s uzatváracími krytkami
- 2 so zakončovacími kusmi
- a 557 – 1457 mm
- b max. 1686 mm

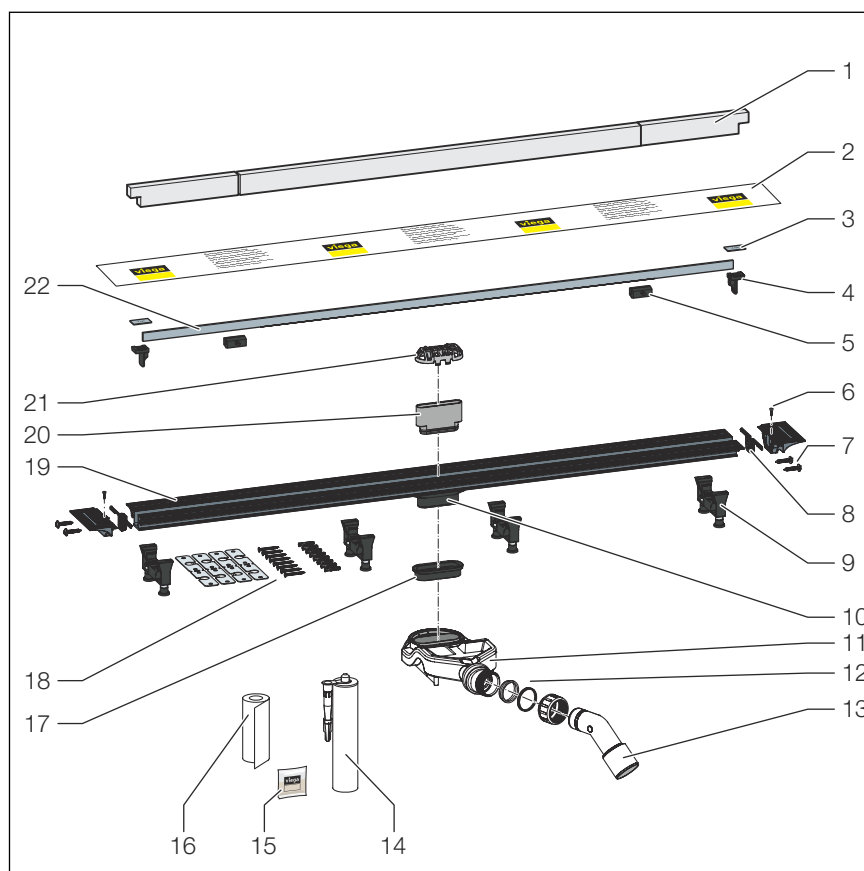


Obr. 5: Možnosti montáže so spojovacími kusmi 90° pre variant U

- 1 s uzatváracími krytkami
- 2 so zakončovacími kusmi
- a 557 – 1457 mm
- b 792 – 1692 mm
- c max. 1686 mm

2.4.2 Prehľad konštrukčných dielov

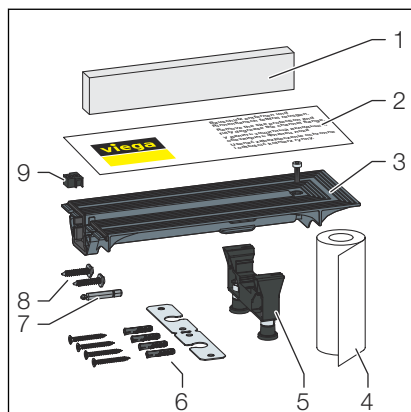
Základný model



Obr. 6: Konštrukčné diely a rozsah dodávky

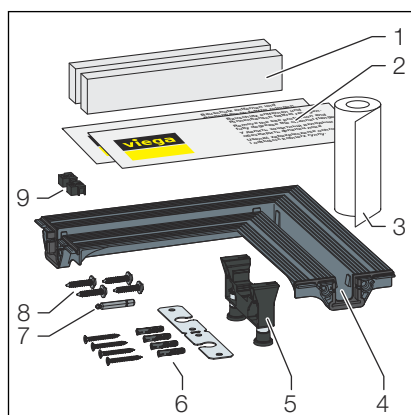
- 1 ochranná vložka z tvrdej peny
 - 2 ochranná fólia
 - 3 krytka*
 - 4 držiak mostíkového roštu*
 - 5 podpera mostíkového roštu*
 - 6 nastavovacie skrutky
 - 7 upevňovacie skrutky
 - 8 profilové tesnenie
 - 9 nožičky
 - 10 základné teleso s odtokovým hrdlom
 - 11 zápachový uzáver
 - 12 tesnenie
 - 13 pripojovací oblúk 40/50
 - 14 montážne lepidlo
 - 15 vrečko s tukom
 - 16 tesniaca páska
 - 17 tesnenie
 - 18 upevňovací materiál
 - 19 prírubu
 - 20 skúšobný adaptér
 - 21 sitko*
 - 22 mostíkový rošt
- * nie je súčasť dodávky

Rozširujúce diely



Obr. 7: zakončovací kus, rozsah dodávky

- 1 ochranná vložka z tvrdej peny
- 2 ochranná fólia
- 3 zakončovací kus
- 4 tesniaca páska
- 5 nožička, výškovo nastaviteľná
- 6 upevňovací materiál
- 7 kľúč na skrutky s vnútorným šesťhranom veľkosť 4
- 8 skrutky
- 9 distančná vložka



Obr. 8: Spojovací kus 90°, rozsah dodávky

- 1 ochranná vložka z tvrdej peny
- 2 ochranná fólia
- 3 tesniaca páska
- 4 spojka 90°
- 5 nožička, výškovo nastaviteľná
- 6 upevňovací materiál
- 7 kľúč na skrutky s vnútorným šesťhranom veľkosť 4
- 8 skrutky
- 9 distančná vložka

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 3.1.4 „Montážne rozmery“ na strane 20
Hĺbka vodného uzáveru	25 mm
Zaťaženie	max. 120 kg na držiak mostíkového roštu

2.4.4 Ochrana proti hluku

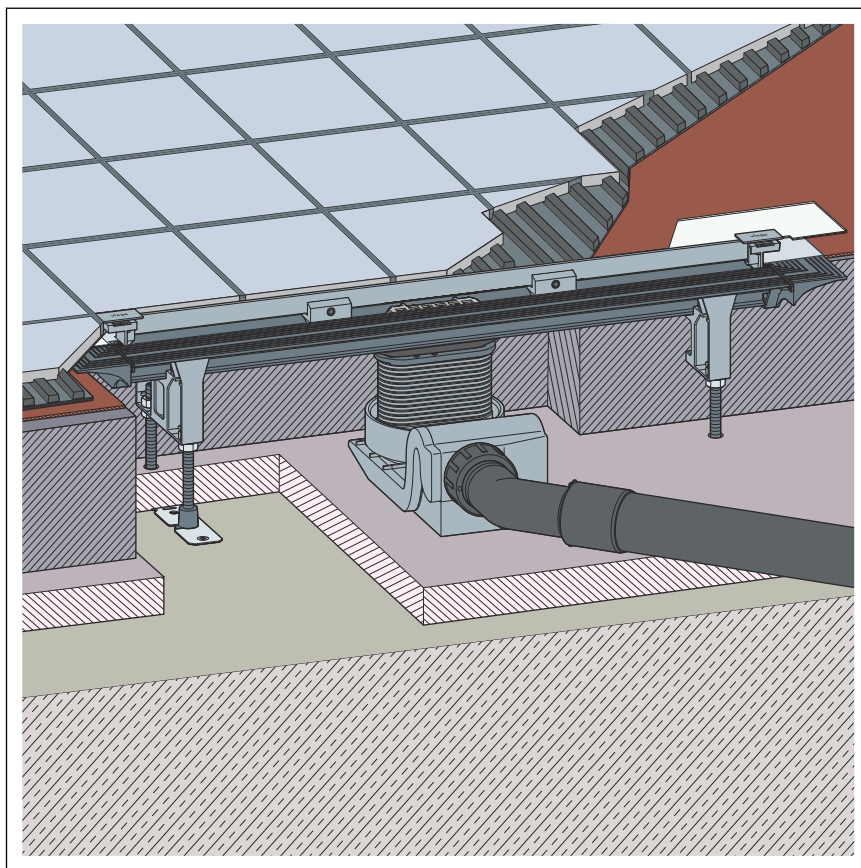
Meraná hladina hluku predstavuje pri odtoku vody 19 dB(A). Pre informácie k splneným požiadavkám ochrany proti hluku pozri ↪ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.

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 vhodnej izolačnej stierky sa musí realizovať podľa platných noriem a nariadení, pozri: ↪ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.



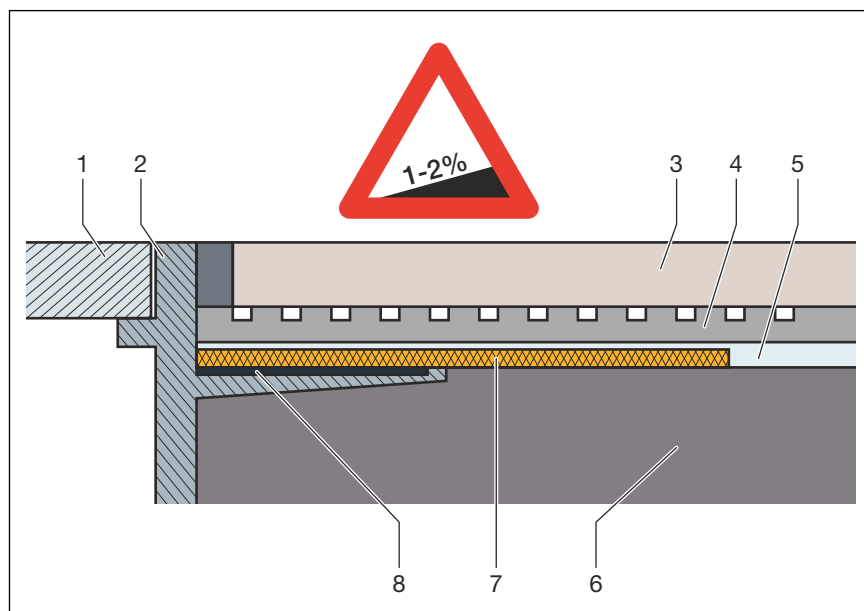
Obr. 9: Schéma spojeného utesnenia

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. 10: 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

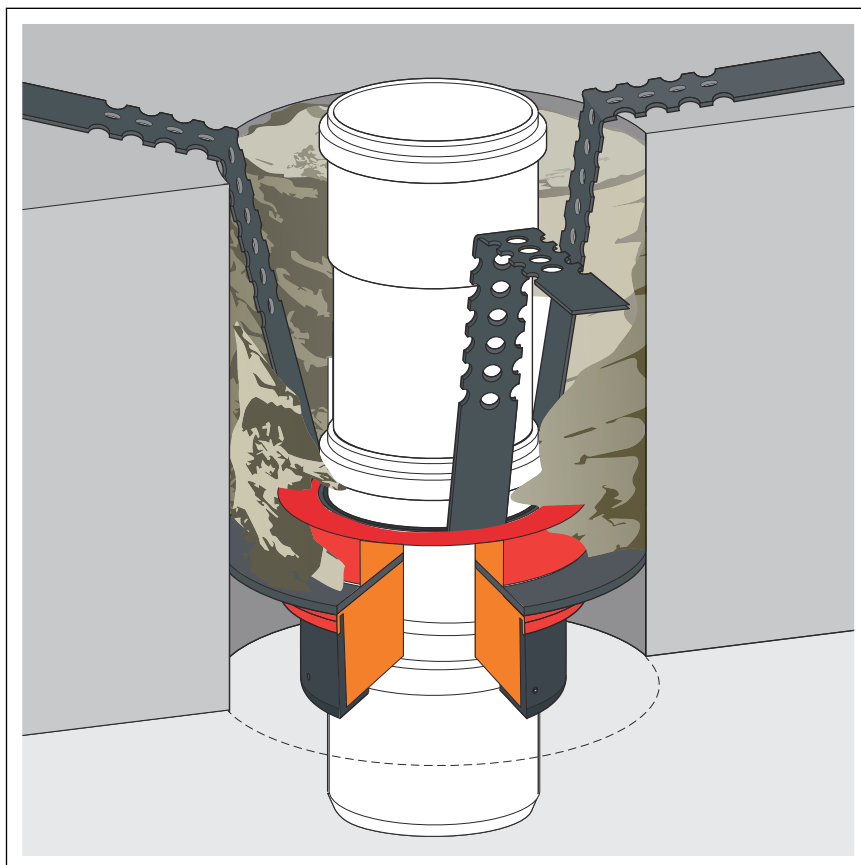
Prípustné spojené utesnenia

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. 11: Príklad: protipožiarna rúrková priechodka

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

2.6 Potrebné príslušenstvo

Keď sa má základný model sprchového žliabku Vario rozšíriť o dodatočné konštrukčné diely, je pre montáž týchto konštrukčných dielov potrebné vhodné príslušenstvo.

Na jeden nainštalovaný konštrukčný diel sa vyžaduje *jedna* príslušná súprava mostíkového roštu a *jedna* súprava príslušenstva. Celý výber a potrebné údaje nájdete v katalógu.

3 Manipulácia

3.1 Informácie o montáži

3.1.1 Dôležité upozornenia

Pred montážou:

- Skontrolujte, či výkon odtoku zvoleného modelu postačuje pre vnikajúce množstvo vody ☞ *Kapitola 2.3.3 „Výkon odtoku“ na strane 8.*
- Pri spojení dvoch alebo troch sprchových žľabov: všimnite si informácie o dimenzovaní zberných prípojok ☞ *Kapitola 2.3.3 „Výkon odtoku“ na strane 8.*
- Musí byť zaručená dostatočná stabilita podlahoviny ☞ *Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na strane 14.* Toto je možné dosiahnuť buď dostatočnou hrúbkou poteru alebo iným vhodným alternatívnym riešením. Príslušné opatrenia sa musia zohľadniť pred montážou.
- Rozmery štrbín a vybrání musia zodpovedať nariadeniam z odseku ☞ *Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.*

Počas montáže:

- Dodržte montážne rozmery.
- pri bezbariérových sprchách:
Sprchový žľab umiestnite tak, aby kolesá invalidného vozíka mohli prechádzať cez sprchový žľab iba priečne. Viega odporúča na tento účel namontovať sprchový žľab čo možno najbližšie k stene.
- 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 Dôležité upozornenia

Pred montážou:

- Skontrolujte, či výkon odtoku zvoleného modelu postačuje pre vnikajúce množstvo vody ☞ *Kapitola 2.3.3 „Výkon odtoku“ na strane 8.*
- Pri spojení dvoch alebo troch sprchových žľabov: všimnite si informácie o dimenzovaní zberných prípojok ☞ *Kapitola 2.3.3 „Výkon odtoku“ na strane 8.*

- Musí byť zaručená dostatočná stabilita podlahoviny ↗ Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na strane 14. 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 ↗ Kapitola 2.1 „Normy a nariadenia“ na strane 6.

Počas montáže:

- Dodržte montážne rozmery.
- pri bezbariérových sprchách:
Sprchový žľab umiestnite tak, aby kolesá invalidného vozíka mohli prechádzať cez sprchový žľab iba priečne. Viega odporúča na tento účel namontovať sprchový žľab čo možno najbližšie k stene.
- Nepoužívajte montážne lepidlá, ktoré sú staršie ako 18 mesiacov.
- Sprchový žľab umiestnite tak, aby rošt ostal vyberateľný.

Po montáži:

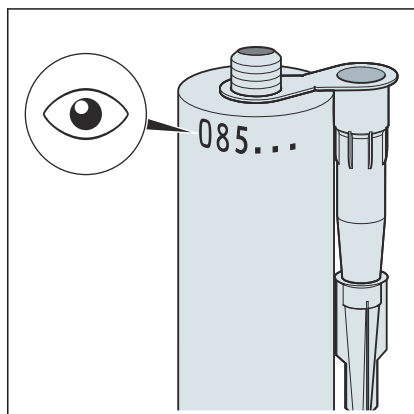
- Priestor pod sprchovým žľabom sa musí celoplošne vyplniť maltou.
- Príslušenstvo utesnenia odovzdajte osobe zodpovednej za spojené utesnenie (napr. obkladačovi).
- Všetky relevantné montážne detaily, týkajúce sa predovšetkým spojeného utesnenia, zosúlajte so zodpovednými nasledujúcimi remeslami.

3.1.3 Nástroje a materiál

Špeciálne nástroje

- otvorený kľúč, veľkosť 13
- ručná píla (pílový list maximálne 1,5 mm)
- vždy jeden kľúč s vnútorným šesťhranom veľkosti 2,5 a 3
- vrták, 6 mm
- nástroj na odoberanie roštu (napr. model 4965.90, výr. č. 689 704)

Montážne lepidlo



Obr. 12: 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.

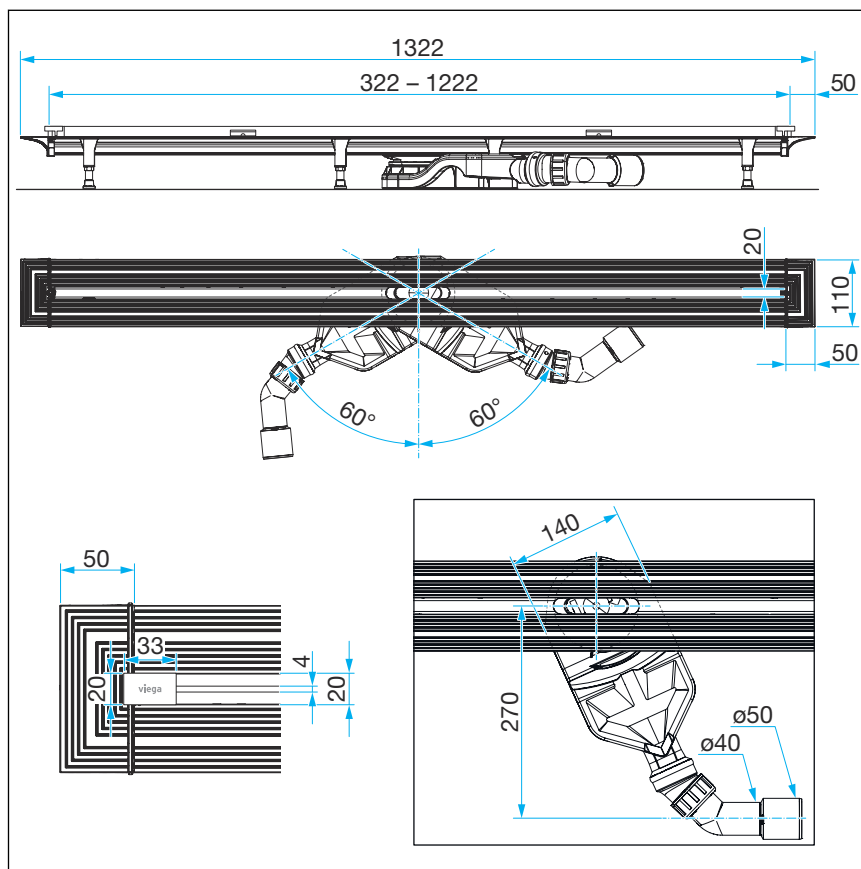
Príklad

083...

dátum plnenia = august (08) 2025 (5)

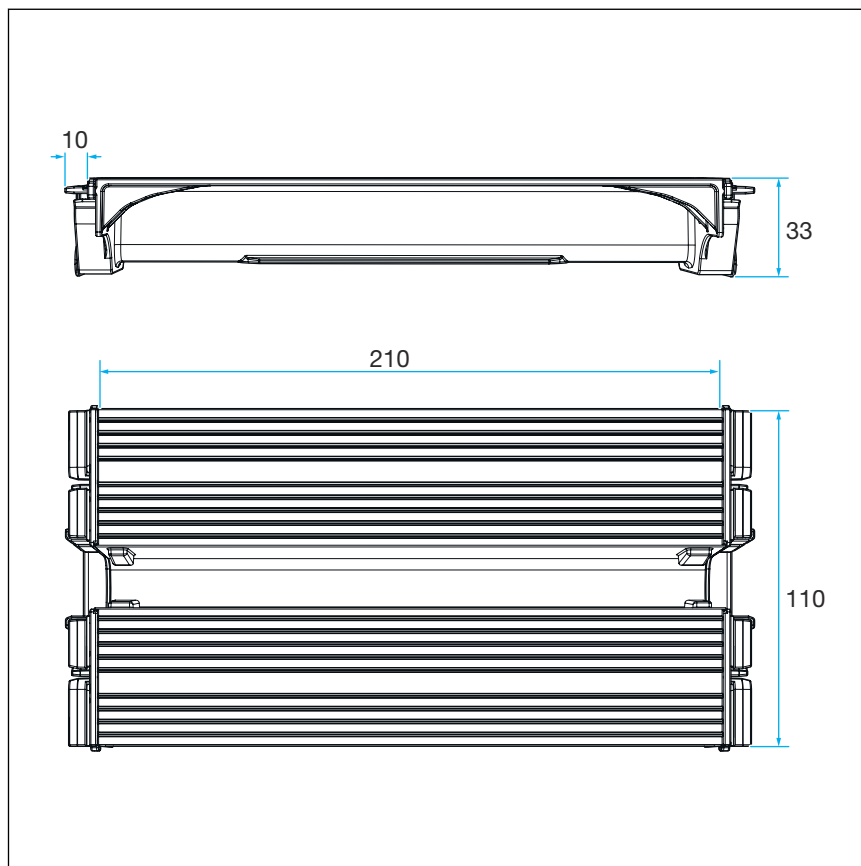
3.1.4 Montážne rozmery

Sprchový žľab, základný model s *jedným* základným telesom



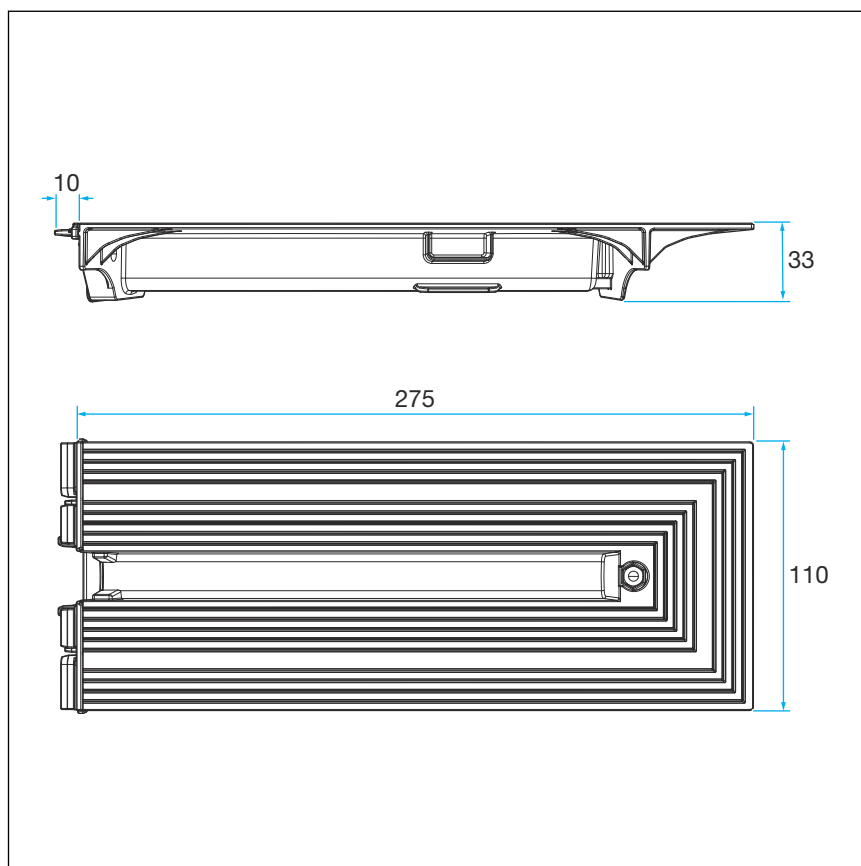
Obr. 13: Rozmery základného telesa, základný model

Spojovací kus



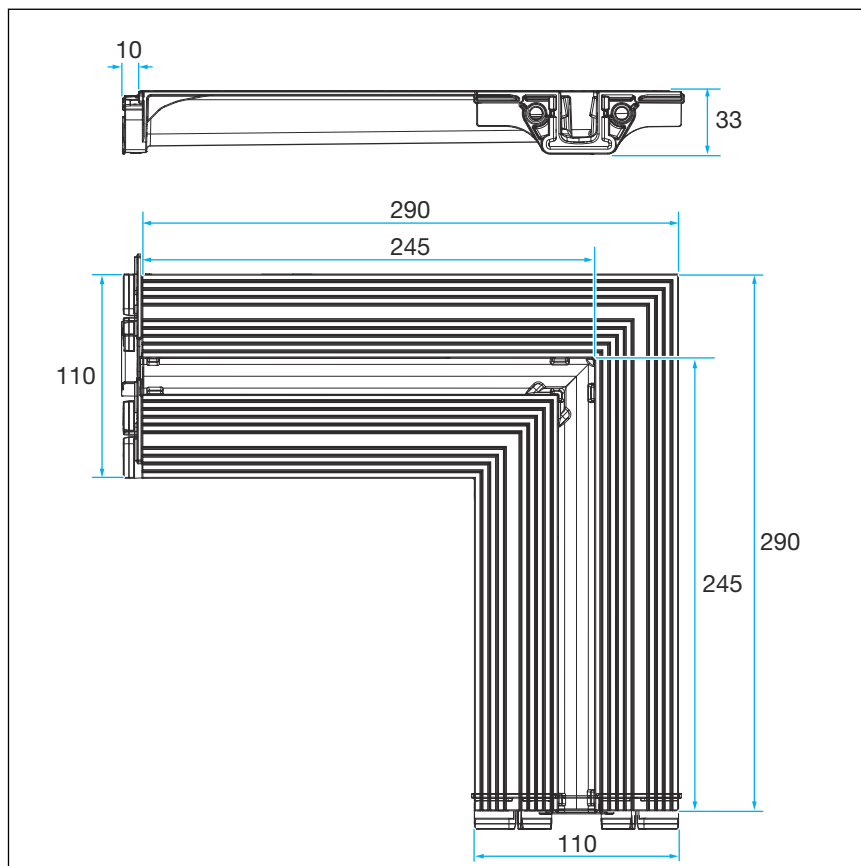
Obr. 14: Rozmery spojovacieho kusu

Zakončovací kus



Obr. 15: Rozmery zakončovacieho kusu

Spojovací kus 90°



Obr. 16: Rozmery spojovacieho kusu 90°

3.1.5 Odporúčaný postup

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

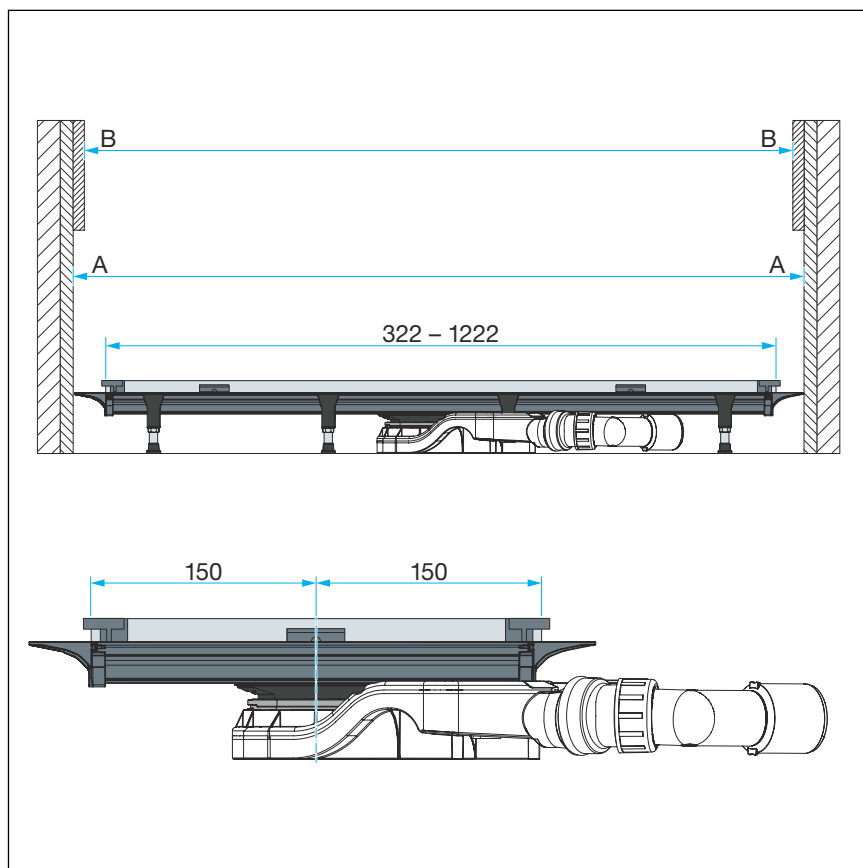
1. Stanovte dĺžku a odrežte profil, ak je to potrebné.
2. Predmontujte všetky krátke diely profilu.
3. Predmontované diely zložte do požadovaného tvaru.
4. Stanovte výšku a namontujte nožičky.
5. Namontujte základné teleso a vyrovajte sprchový žľab.
6. Priestor pod sprchovým žľabom vyplňte poterom a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

Popis montážnych krokov pozri ↗ Kapitola 3.2 „Montáž“ na strane 24.

3.2 Montáž

3.2.1 Stanovenie dĺžky profilu pri montáži do výklenku

Aby bolo možné po montáži sprchového žľabu do výklenku odstrániť rošt, má význam správny rozmer výklenku. Na to sa musí stanoviť presná dĺžka profilu. Ako dĺžka profilu sa označuje základné teleso bez uzatváracích krytov.



Obr. 17: Rozmery výklenku

A = Minimálna šírka výklenku od omietky po omietku

B = Minimálna šírka výklenku od obkladu po obklad

Ako základ výpočtu pre dĺžku profilu platí sprchový výklenok v omietnutom stave (pozri rozmer A).

Od tohto rozmeru sa odpočíta dĺžka uzatváracích krytov. Výsledkom je dĺžka profilu.

Príklad

1030 mm (sprchový výklenok omietnutý)

-

100 mm (2 uzatváracie kryty po 50 mm)

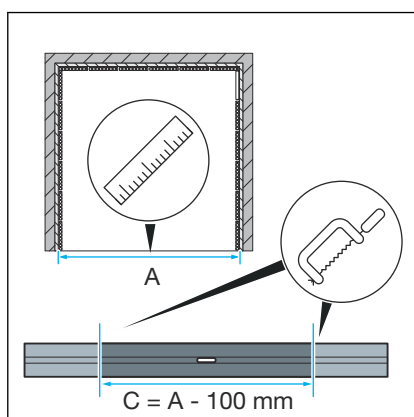
=

930 mm (dĺžka profilu)

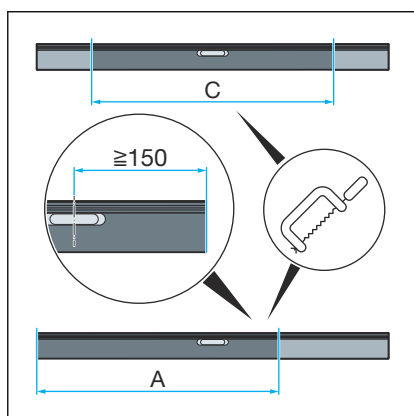
3.2.2 Zrezanie profilu



- Keď sa majú navzájom spojiť dva sprchové žliabky Advantix Vario, musí sa jedno zo základných telies skrátiť o minimálne 210 mm ☞ *Kapitola 3.2.2 „Zrezanie profilu“ na strane 25.*
- Zakončovacie kusy, spojovacie kusy a spojovacie kusy 90° sa nesmú skracovať.

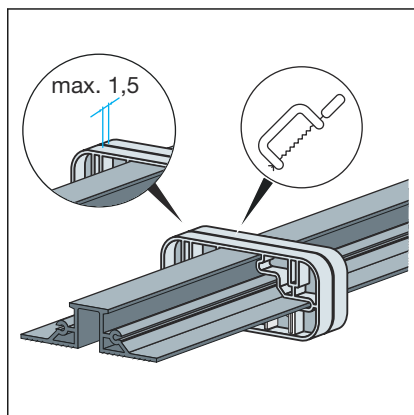


- Stanovte dĺžku profilu, pozri aj ☞ *Kapitola 3.2.1 „Stanovenie dĺžky profilu pri montáži do výklenku“ na strane 24.*



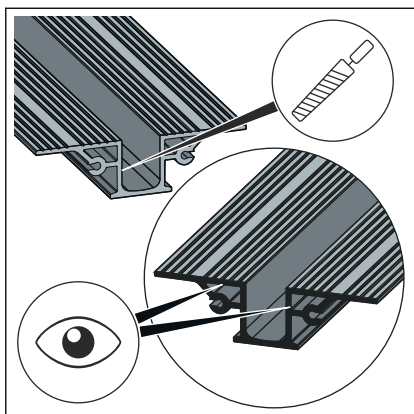
- Rozmer dĺžky profilu preneste na sprchový žľab.

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.



- Profil zrežte pomocou ručnej píly.

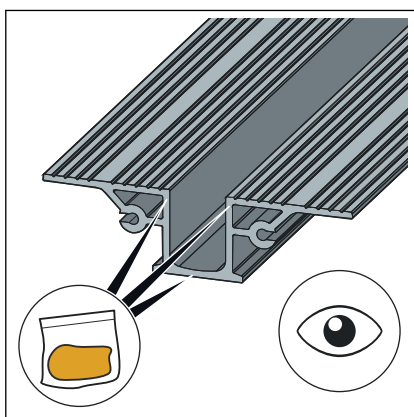
Pílový list smie byť široký maximálne 1,5 mm.



- 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.

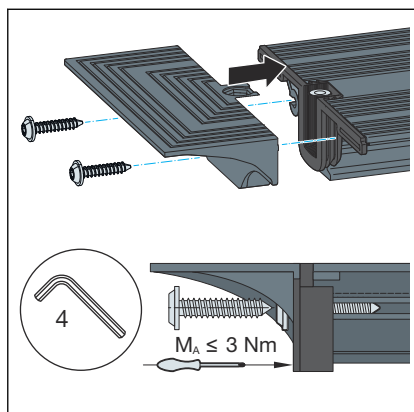
INFO! Na prírubu sa nesmie dostať žiadny tuk! Optimálna priľnavosť materiálu utesnenia je zaručená iba na prírubě bez tuku.

- Prírubu v prípade potreby vyčistite.

Teraz máte rôzne možnosti:

- Namontujte uzatváracie krytky a základné teleso. ↪ Kapitola 3.2.3 „Montáž uzatváracích krytov na základné teleso“ na strane 27
- Namontujte rozširujúce diely. ↪ Kapitola 3.2.4 „Predbežná montáž rozširujúcich dielov“ na strane 27

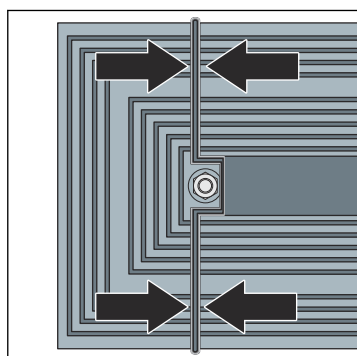
3.2.3 Montáž uzatváracích krytov na základné teleso



■ Uzatvárací kryt naskrutkujte rovno na profil.

Pri použití akumulátorového skrutkovača zatočte posledné otáčky závitov rukou.

Skrutky pevne utiahnite iba rukou!



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

Teraz musíte stanoviť výšku a vyrovnať sprchový žlab ↗ Kapitola 3.2.5 „Stanovenie výšky“ na strane 31.

3.2.4 Predbežná montáž rozširujúcich dielov

Vopred namontujte všetky rozširujúce diely. Následne sa predmontované jednotky spoja so základným telesom.



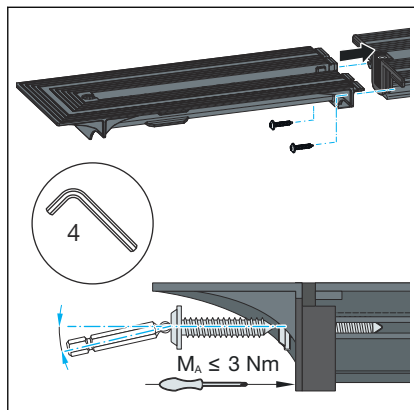
UPOZORNENIE!

Nebezpečenstvo zlomenia pri zdvíhaní

Predmontované jednotky nezdvíhajte len na jednej strane, ani ich nepretáčajte.

■ Pri variante L a U dvíhajte ramená súčasne.

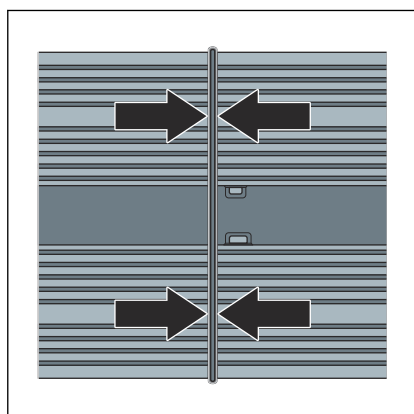
Montáž zakončovacieho kusu



■ Zakončovací kus naskrutkujte rovno na profil.

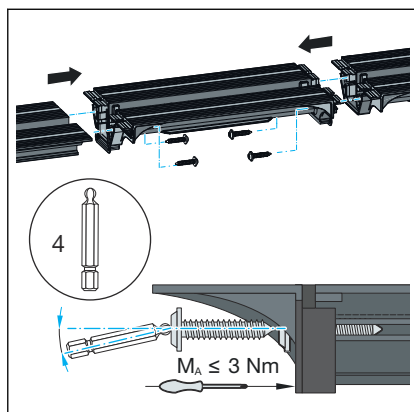
Pri použití akumulátorového skrutkovača zatočte posledné otáčky závitov rukou.

Skrutky pevne utiahnite!



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

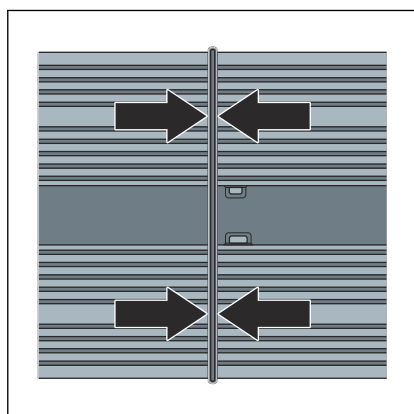
Montáž spojovacieho kusu



■ Spojovací kus naskrutkujte rovno na profily.

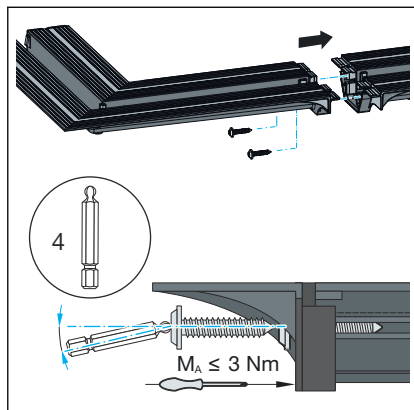
Pri použití akumulátorového skrutkovača zatočte posledné otáčky závitov rukou.

Skrutky pevne utiahnite!



□ Spojovací kus je namontovaný správne, keď sa tesnenie **miern**e stlačí dohromady.

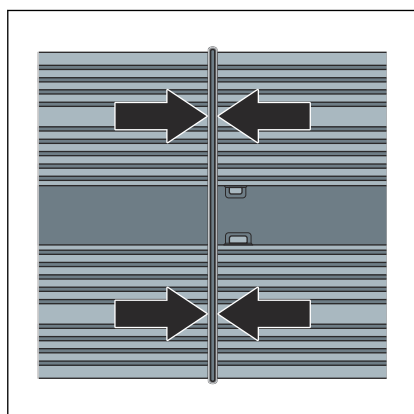
Montáž spojovacieho kusu 90°



■ Spojovací kus 90° naskrutkujte rovno na profil.

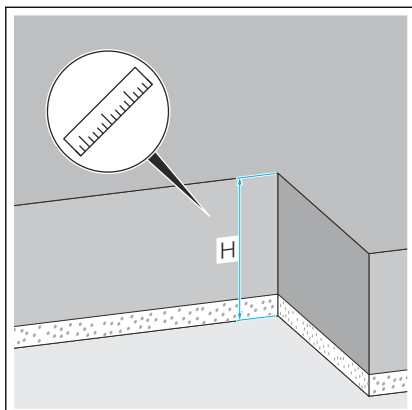
Pri použití akumulátorového skrutkovača zatočte posledné otáčky závitov rukou.

Skrutky pevne utiahnite iba rukou!



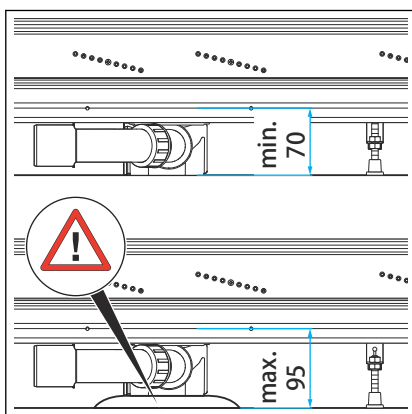
□ Spojovací kus 90° je namontovaný správne, keď sa tesnenie **mierne** stlačí dohromady.

3.2.5 Stanovenie výšky



► Stanovte montážnu výšku (H).

Montážna výška je variabilná 70–95 mm.



► Pri montážnej výške nad 70 mm:

Priestor pod zápachovým uzáverom vyplňte.

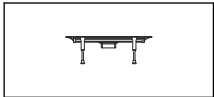
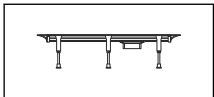
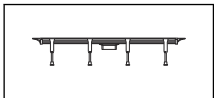
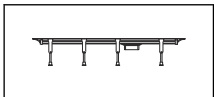
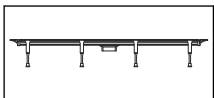
Zabráni sa tým tomu, že sa zápachový uzáver zosunie z odtokového hrdla.

3.2.6 Montáž nožičiek a odtokového hrdla



Keď sa majú navzájom spojiť dva sprchové žľaby Vario, musí sa jedno zo základných telies skrátiť o minimálne 210 mm ➔ *Kapitola 3.2.2 „Zrezanie profilu“ na strane 25.*

► Pomocou tabuľky stanovte počet potrebných nožičiek.

Dĺžka sprchového žliabku	Počet nožičiek	Rozdelenie
30–60 cm	2	
60–90 cm	3	
60–90 cm	4	
90–120 cm	4	
90–120 cm	4	

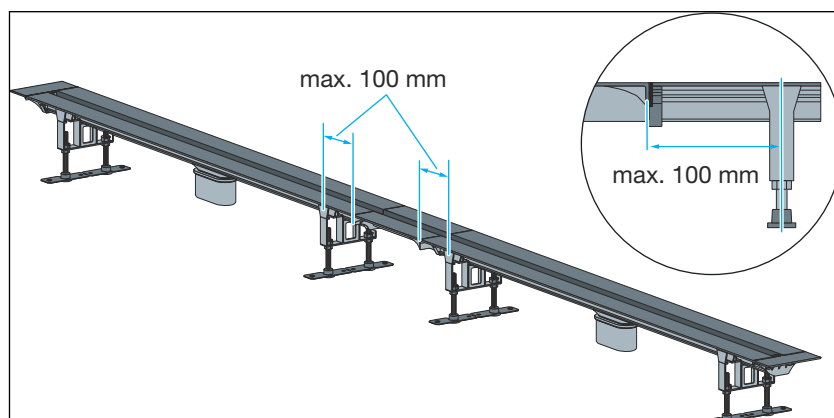
Pre montáž nožičiek platí:

- Odstup medzi dvoma nožičkami smie byť max. 400 mm.
- Odstup medzi nožičkou a upevňovacím bodom dvoch dielov smie byť max. 100 mm.

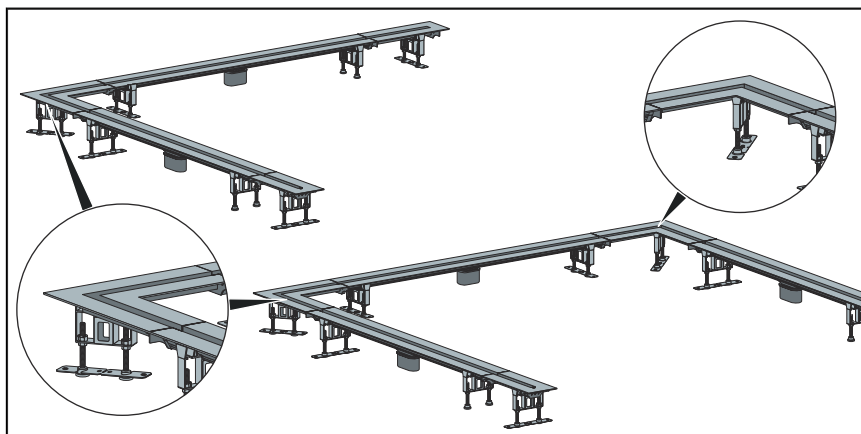
Upevňovacím bodom je miesto, na ktorom sa dva konštrukčné diely navzájom priskrutkujú.

- Pri montáži spojovacích kusov 90°:

Pod rohový uhol sa musí namontovať dodatočná nožička.

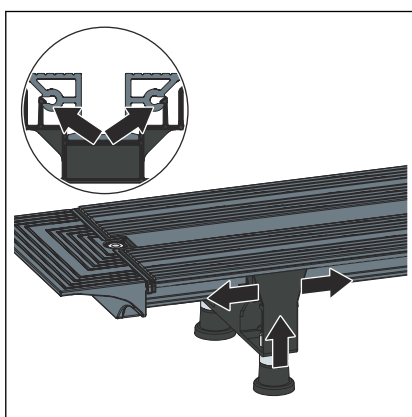


Obr. 18: Odstup medzi upevňovacím bodom a nožičkou = max. 100 mm



Obr. 19: Pri použití spojovacieho kusa 90° sa musí pod rohový uholník namontovať dodatočná nožička.

- Nasadte nožičku a zaistite ju do profilu.



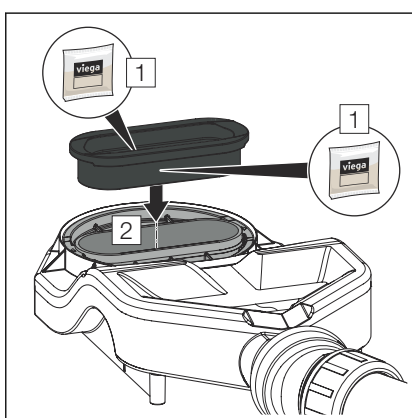
Zasunutie odtokového hrdla

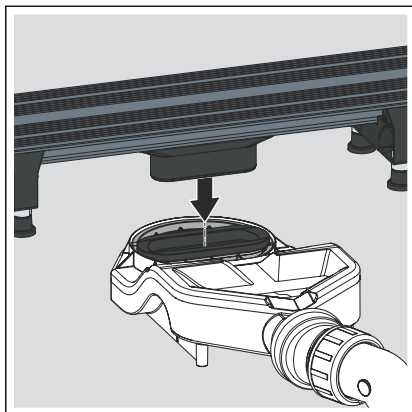
UPOZORNENIE! Nebezpečenstvo zlomenia pri zdvíhaní! Sprchový žliabok nezdvíhajte na jednej strane ani ho nepretáčajte.

- Pri variante L a U dvíhajte ramená súčasne.

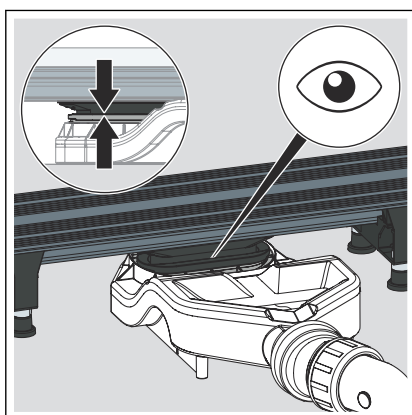
- Tesnenie namastite zvnútra a zvonku.

- Nasadte tesnenie.

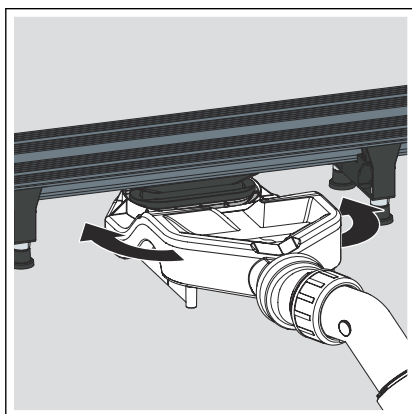




- Sprchový žľab s odtokovým hrdlom zasunúť až na doraz do zápachového uzáveru.



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

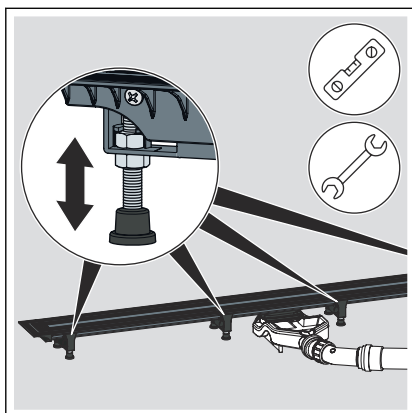


INFO! Zápachový uzáver sa smie otáčať iba v namontovanom stave!

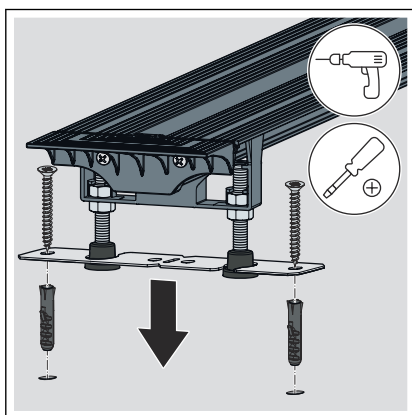
- V prípade potreby nastavte zápachový uzáver otáčaním.

3.2.7 Vyrovnanie a pripojenie

Vyrovnanie a pripojenie základného telesa

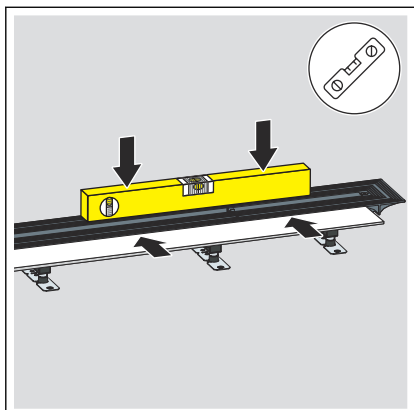


- Strešný žľab vodorovne vyrovnajte.
- Výškové nastavenie nožičiek zaistíte pomocou poistných matíc.
- Odtok pripojte na kanalizáciu.

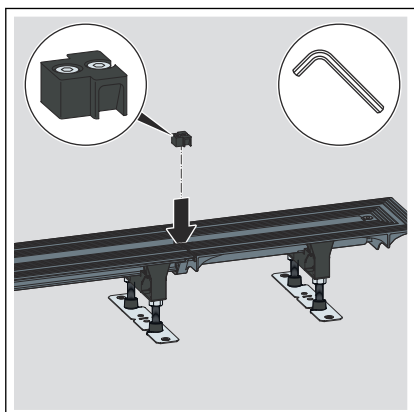


- Nožičky prípadne upevnite pomocou upevňovacieho materiálu.

Vyrovnanie zakončovacieho kusu

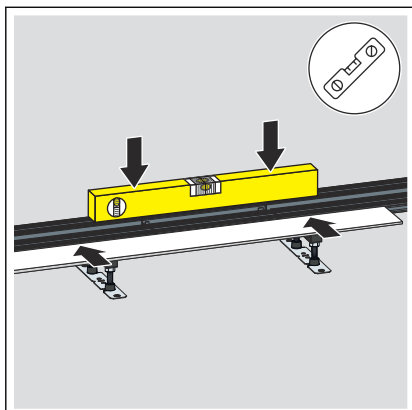


- Sprchový žliabok a spojovací kus vzájomne vyrovnať do vodorovnej polohy.

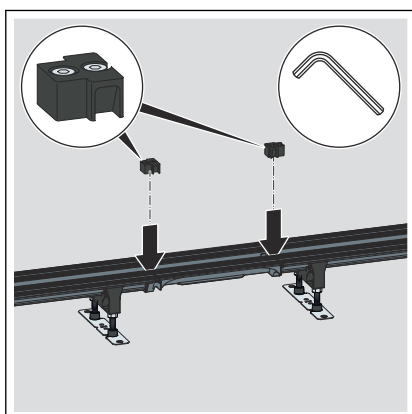


- Nasadíte dištančnú vložku.

Vyrovnanie spojovacieho kusu

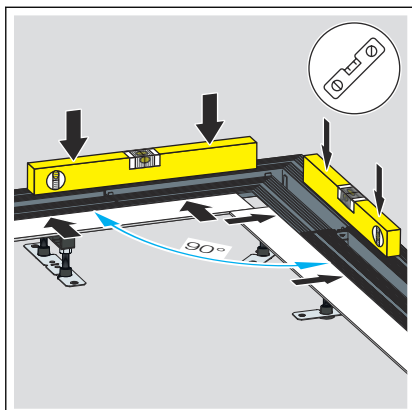


- Sprchový žliabok a spojovací kus vzájomne vyrovnať do vodorovnej polohy.

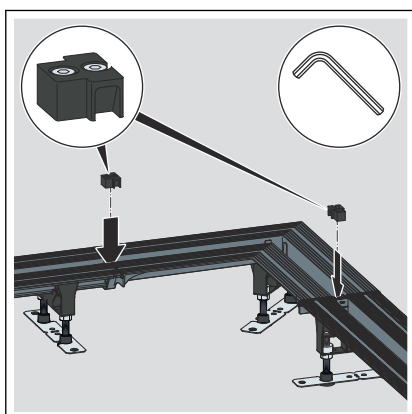


- Nasadíte dištančnú vložku.

Vyrovnanie spojovacieho kusu 90°

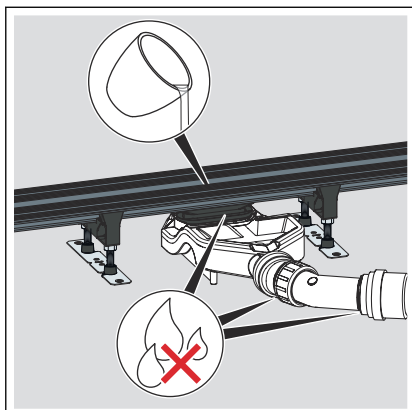


- Sprchový žliabok a spojovací kus 90° vzájomne vyrovnať nielen do vodorovnej polohy, ale aj v uhle 90°.

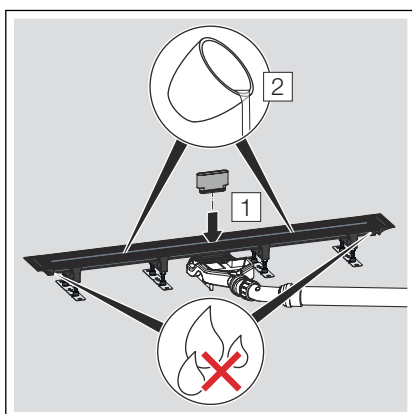


- Nasadte dištančnú vložku.

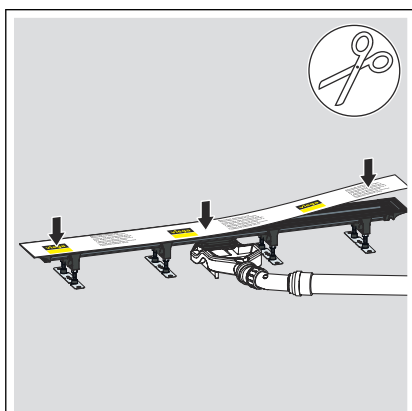
3.2.8 Príprava pre nasledujúce profesie



- 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.
- Skontrolujte tesnosť zakončovacieho kusa.
- Odstráňte skúšobný adaptér.



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

Vyplnenie priestoru poterom



UPOZORNENIE! Poškodenia produktu spôsobené neodbornou montážou

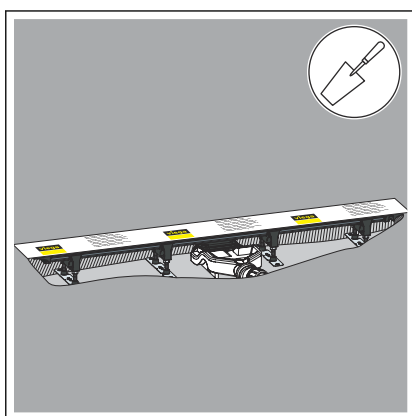
Keď sa pri vyplňaní priestoru pod sprchovým žliabkom poterom vytvoria duté miesta, môžu sa pri zaťažení vyskytnúť netesnosti.

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

Predpoklady:

- Príruba musí byť olepená ochrannou fóliou.

INFO! Poter a obkladačky sa musia položiť so spádom 1–2% v smere k sprchovému žliabku.

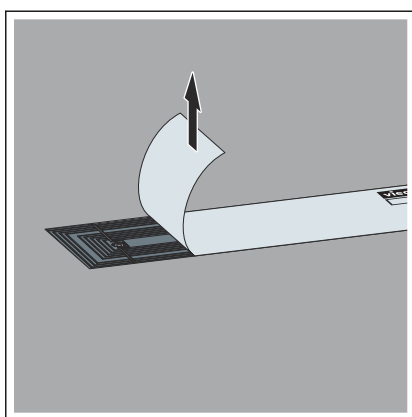


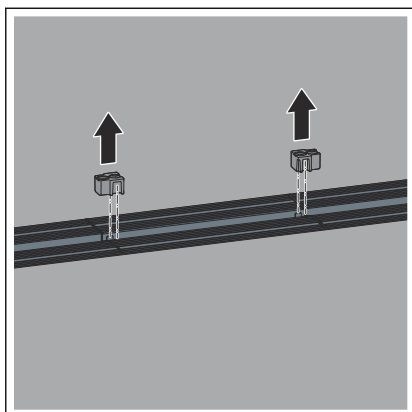
3.2.9 Utesnenie sprchového žliabku



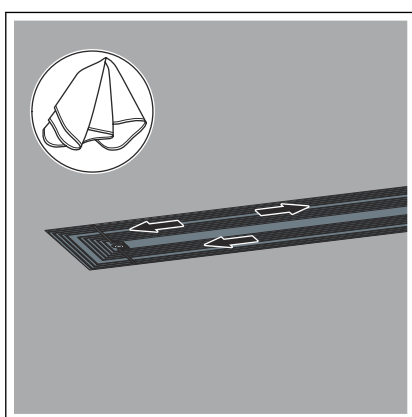
Poter a dlaždice je nutné uložiť so spádom 1 – 2 % smerom k sprchovému žliabku.

- Odstráňte ochrannú fóliu.



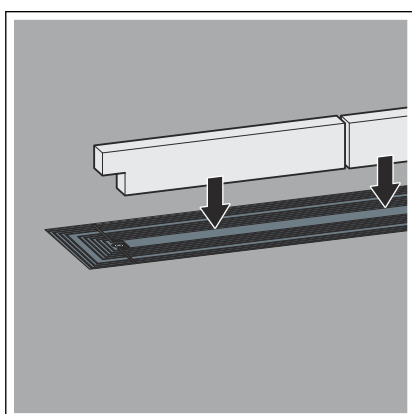


► Pri použití rozširujúcich dielov odstráňte dištančnú vložku.

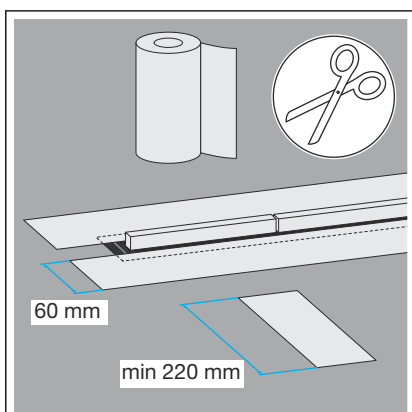


► Prírubu v prípade potreby vyčistite.

INFO! Použite priloženú čistiacu utierku alebo prostriedok na odmastenie (napr. izopropanol).

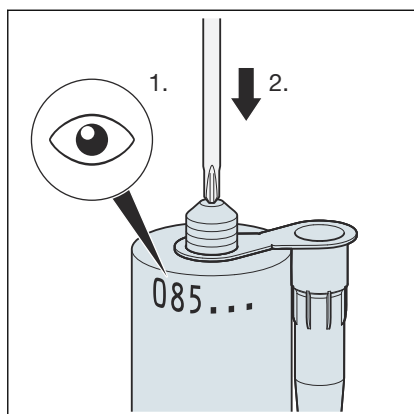


► Odrežte a nasadte ochrannú vložku.



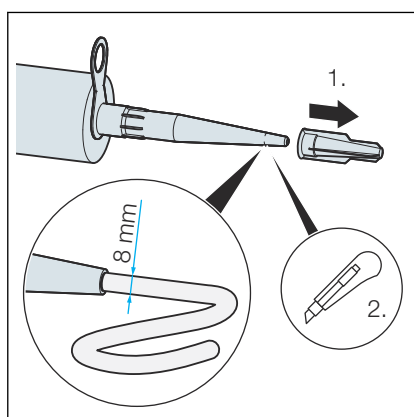
► Tesniace pásky odrežte s veľkou rezervou.

Nechajte, aby sa tesniace pásky pri lepení pokrývali.



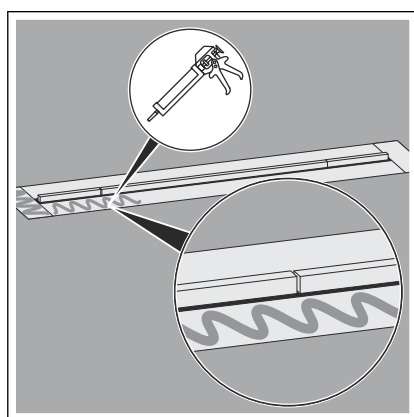
► Dátum trvanlivosti prekontrolujte na kartuši, pozri ☞ „**Montážne lepidlo**“ na strane 19.

► Membránu v závite kartuše úplne prerazte.



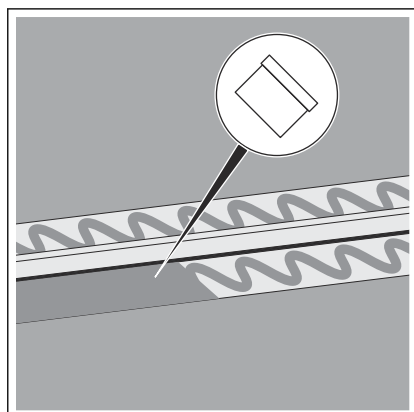
► Naskrutkujte dýzu.

► Trysku zrežte tak, aby bol otvor široký cca. 8 mm.

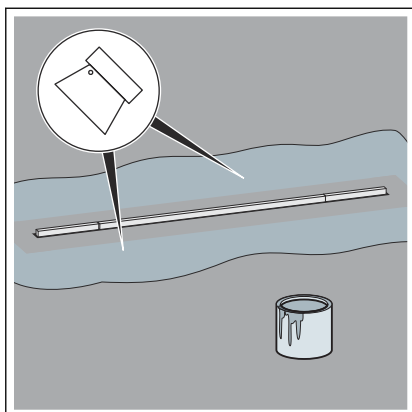


► Montážne lepidlo naneste vlnovito.

Všímajte si dátum trvanlivosti montážneho lepidla, pozri ☞ „**Montážne lepidlo**“ na strane 19.



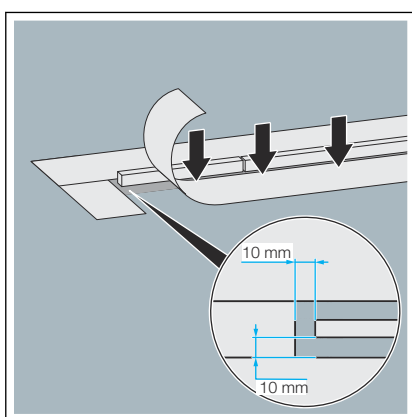
► Montážne lepidlo rovnomerne roztrite hladkou špachtľou.



► Po vytvrdnutí lepidla nadvihnite tesniace pásy.

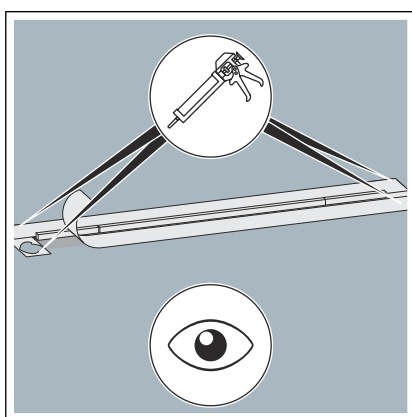
► Prvú vrstvu spojeného utesnenia naneste výdatne na poter.

Dodržiavajte pokyny výrobcu týkajúce sa použitia spojeného utesnenia.



► Tesniace pásy pritlačte pevne na montážne lepidlo a na spojené utesnenie.

Nechajte pri tom voľný odstup cca 10 mm od ochrannej vložky.

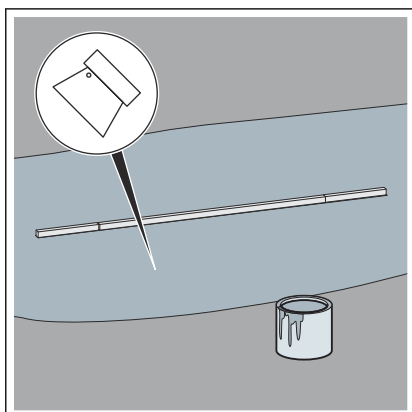


► Tesniace pásy umiestnite na prírubu tak, aby sa prírubu a poter rovnomerne prekryvali.

Pritom prekryte rohy.

► V rohoch zlepte prekrywajúce sa pásy dohromady pomocou montážneho lepidla.

► Miesta lepenia dôkladne opracujte pomocou valčeka.



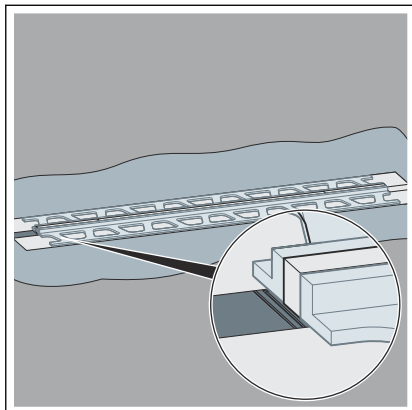
► Lepidlo nechajte schnúť cca štyri hodiny.

► Druhú vrstvu spojeného utesnenia naneste výdatne na tesniace pásy a poter.

Keď sa nemá namontovať ukončenie podlahovej krytiny, je možné podlahu obložiť.

Ďalej pozri ☞ *Kapitola 3.2.10 „Montáž do vydláždenej podlahy“ na strane 45.*

Montáž so zakončovacou lištou podlahovej krytiny

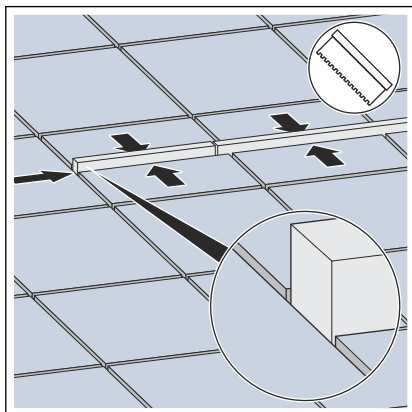


- Kolajnicu nalepte priamočiara na ochrannú vložku.
Lišta musí na oboch koncoch končiť pomocou ochrannej vložky.
- Odhrotujte rezné hrany.
- Vyvarujte sa použitiu jednotlivých lišt s rôznou výškou.
- Sprchový žľab je namontovaný.

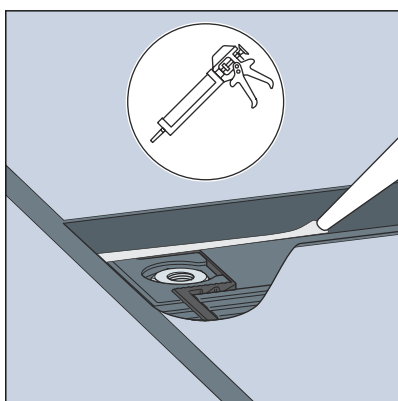
Podlahu je možné obložiť.

Ďalej pozri ☞ Kapitola 3.2.10 „Montáž do vydláždenej podlahy“ na strane 45.

Montáž bez zakončovacej lišty podlahovej krytiny



- Dlaždice nalepte až priamo k ochrannej vložke.



- Hrany dlaždíc na strane žľabu uzatvorte lepidlom na dlaždice alebo škárovačkou.

Tým sa pri sprchovaní nemôže dostať voda pod podlahovú krytinu.

INFO! Aby bolo zaručené usušenie vnikajúcej vlhkosti cez škáry v oblasti žľabu, musia sa hrany škár uzatvoriť lepidlom na dlaždice alebo škárovačkou. Toto je mimoriadne dôležité pri veľkom podiele škár, napr. pri mozaikovom obklade.

- Sprchový žľab je namontovaný a hrany dlažby sa môžu vyhladiť.



POZOR!

V oblasti chodenia naboso zabráňte ostrým hranám, predovšetkým na nasledujúcich miestach:

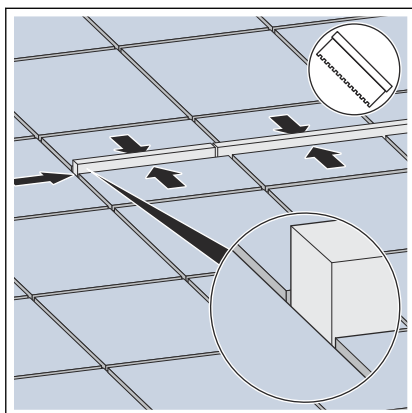
- na dlažbe
- na ukončeniach krytín
- na ukončovacích profilo

Voliteľne je možné nasadiť sito, pozri ☞ „Nasadenie sitka“ na strane 46.

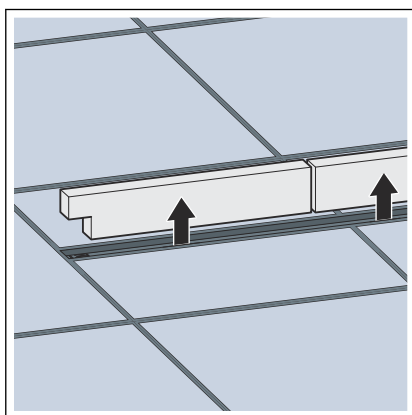
Následne sa musí namontovať mostíkový rošt, pozri ☞ „Montáž mostíkového roštu“ na strane 47. Vhodné mostíkové rošty, pozri katalóg.

3.2.10 Montáž do vydláždenej podlahy

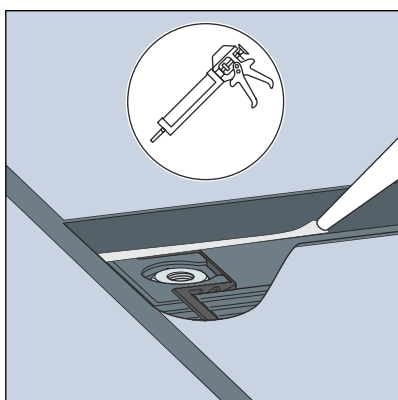
Montáž bez zakončovacej lišty podlahovej krytiny



► Dlaždice nalepte až priamo k ochrannej vložke.



► Odstráňte ochrannú vložku.



► Hrany dlaždíc na strane žľabu uzatvorte lepidlom na dlaždice alebo škárovacou.

Tým sa pri sprchovaní nemôže dostať voda pod podlahovú krytinu.

INFO! Aby bolo zaručené usušenie vnikajúcej vlhkosti cez škáry v oblasti žľabu, musia sa hrany škár uzatvoriť lepidlom na dlaždice alebo škárovacou. Toto je mimoriadne dôležité pri veľkom podiele škár, napr. pri mozaikovom obklade.

□ Sprchový žľab je namontovaný a hrany dlažby sa môžu vyhladiť.



POZOR!

V oblasti chodenia naboso zabráňte ostrým hranám, predovšetkým na nasledujúcich miestach:

- na dlažbe
- na ukončeníach krytín
- na ukončovacích profiloch

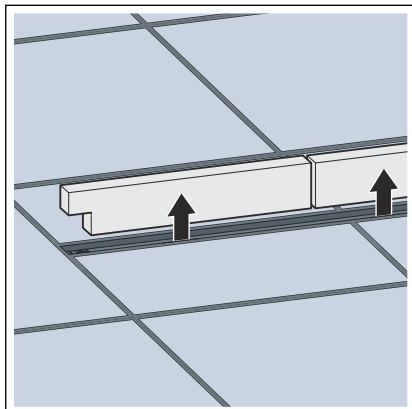
Voliteľne je možné nasadiť sito, pozri ☞ „Nasadenie sitka“ na strane 46.

Následne sa musí namontovať mostíkový rošt, pozri ☞ „Montáž mostíkového roštu“ na strane 47. Vhodné mostíkové rošty, pozri katalóg.

Nasadenie sitka

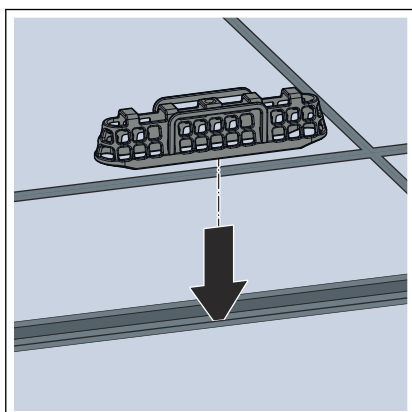
Voliteľne je možné nasadiť sitko. Pri použití sitka sa znižuje výkon každého odtoku o 0,05 l/s.

► Odstráňte ochrannú vložku.



► Sitko nasadte nad odtok do štrbiny žlabu.

Následne namontujte mostíkový rošt.



Montáž mostíkového roštu

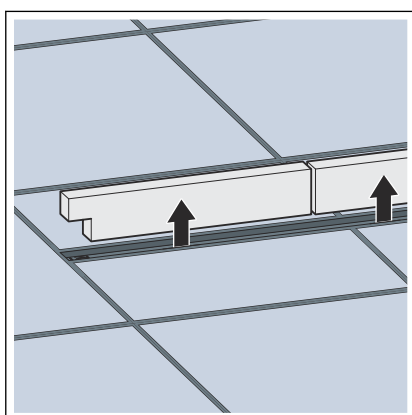


Upozornenia k príslušenstvu

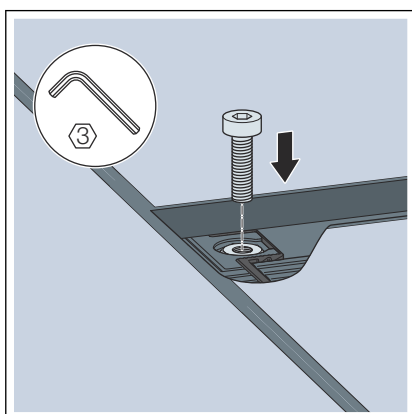
Keď sa základný model Vario rozšíri o iné diely, zväčší sa celková dĺžka sprchového žľabu. V tomto prípade sa musí pre každý rozširujúci diel namontovať aj príslušné príslušenstvo.



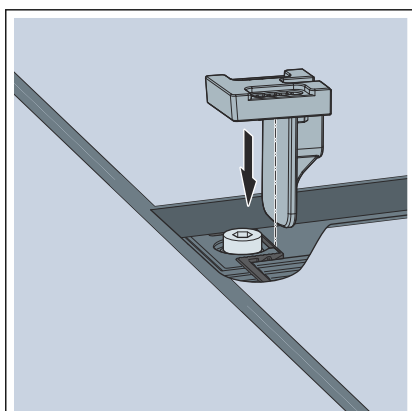
Pri obkladoch z prírodného kameňa dbajte na správnu výšku a použite montážny materiál zo súpravy príslušenstva pre obklady z prírodného kameňa.



➤ Odstráňte ochrannú vložku.



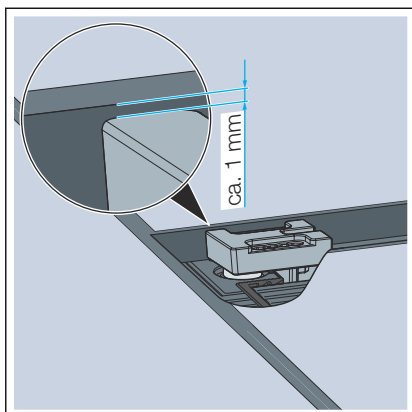
➤ Nasadte skrutku.



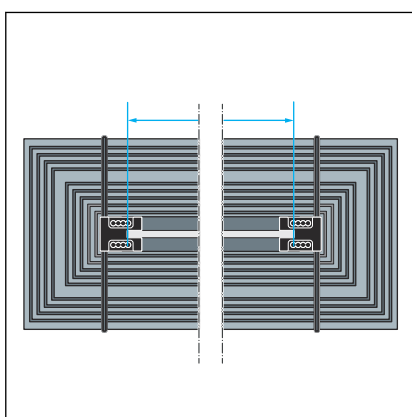
➤ Držiak mostíkového roštu položte na skrutku a prispôbte výške obkladu.

Maximálna výška mostíkového roštu je 20 mm nad prírubou.

Pri použití súpravy pre prírodný kameň predstavuje maximálna výška mostíkového roštu 30 mm nad prírubou.

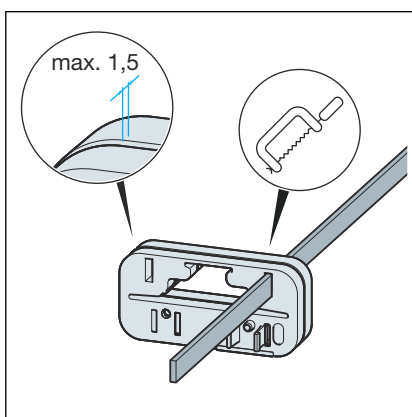


Horná hrana držiaka mostíkového roštu sa musí nachádzať cca 1 mm pod hornou hranou obkladu.



► Stanovte dĺžku mostíkového roštu.

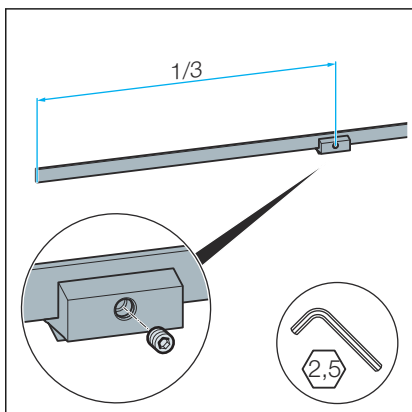
INFO! Pre zakončovacie kusy a spojovacie kusy 90° použite mostíkový rošt s dĺžkou 200 mm.



► V prípade potreby skráťte a odhrotujte mostíkový rošt pomocou ručnej píly.

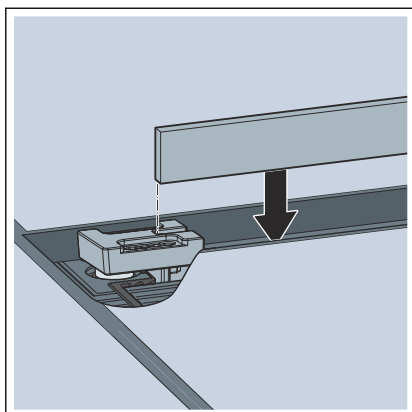
Na skrátenie nepoužívajte rezací brúsny kotúč ani uhlovú brúsku.

UPOZORNENIE! Mostíkový rošt s dĺžkou 200 mm sa nesmie skracovať!

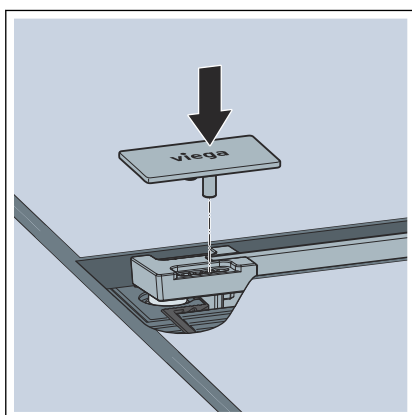


► Upevnite podpery mostíkového roštu na mostíkovom rošte.

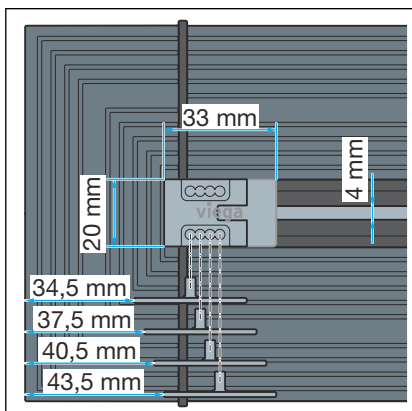
Podpery mostíkového roštu rozložte tak, aby v každej tretine mostíkového roštu bola pripevnená jedna podpera.



► Nasadte mostíkový rošt.



► Pritlačte krytky.



Krytky je možné presunúť až o 9 mm (pozri obr.).

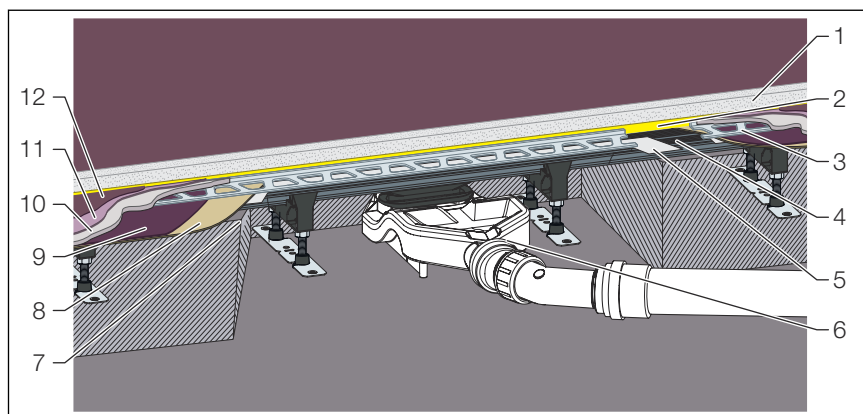
3.2.11 Montáž do nivelačnej povrchovej úpravy



Práce na samonivelačných náteroch nechajte vykonať odborným firmám kvalifikovaným pre príslušný výrobok. Vhodnosť porovnateľných produktov si overte u príslušného výrobcu.

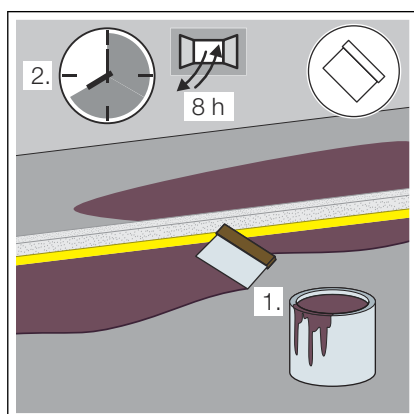


Pri montáži do samonivelačného náteru sa musí použiť ukončovacia lišta pre obklad!



Obr. 20: Štruktúra vrstiev samonivelačného náteru

- 1 stavebná ochrana
- 2 lepiaca páska (voliteľné), aby sa zabránilo prilepeniu stavebnej ochrany k polystyrénu
- 3 rám z ušľachtilej ocele
- 4 žľabové teleso
- 5 tesniaca páska
- 6 odtokové teleso
- 7 poter
- 8 spojené utesnenie
- 9 základný náter
- 10 škrabaná stierka/PU utesnenie aj ako výškové vyrovnanie
- 11 samonivelačný náter/dizajnová podlaha
- 12 uzatvárací/protišmykový náter

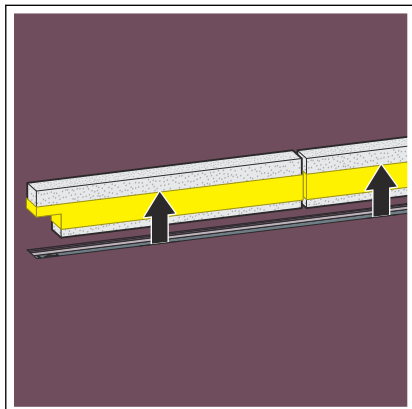


- Naneste základný náter na izolačnú stierku.
- Po uschnutí základného náteru naneste na izolačnú stierku so základným náterom výdatne škrabanú stierku, resp. PU utesnenie na výškové vyrovnanie.
- Naneste samonivelačný náter, resp. dizajnovú podlahu.
- Voliteľne naneste uzatvárací/protišmykový náter.

Nasadenie sitka

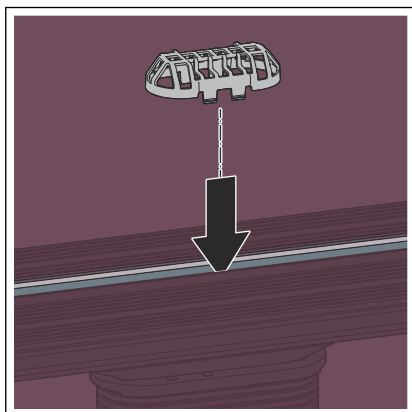
Voliteľne je možné nasadiť sitko. Pri použití sitka sa znižuje výkon každého odtoku o 0,05 l/s.

► Odstráňte ochrannú vložku.



► Sitko nasadíte nad odtok do štrbiny žľabu.

Následne namontujte mostíkový rošt.



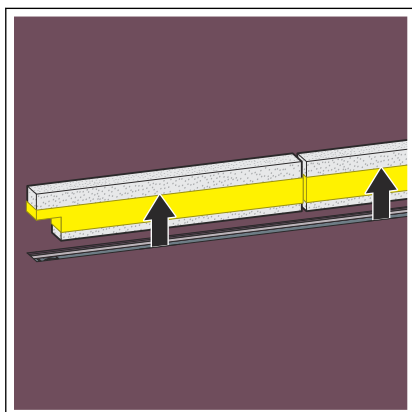
Montáž mostíkového roštu



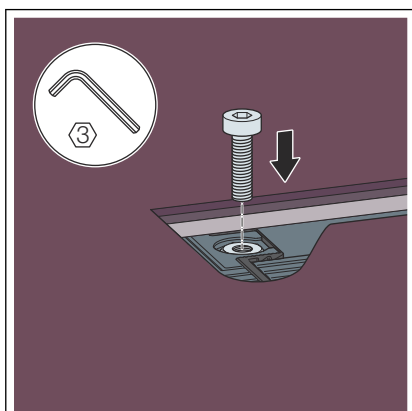
Upozornenia k príslušenstvu

Keď sa základný model Vario rozšíri o iné diely, zväčší sa celková dĺžka sprchového žľabu. V tomto prípade sa musí pre každý rozširujúci diel namontovať aj príslušné príslušenstvo.

► Odstráňte ochrannú vložku.



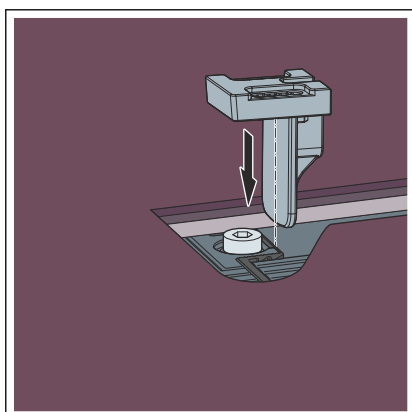
► Nasadte skrutku.

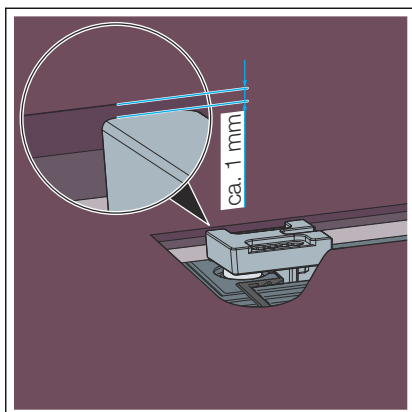


► Držiak mostíkového roštu položte na skrutku a prispôbte výške samonivelačného náteru.

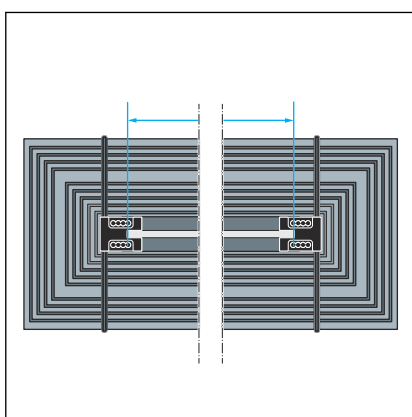
Maximálna výška mostíkového roštu je 20 mm nad prírubou.

Pri použití súpravy pre prírodný kameň predstavuje maximálna výška mostíkového roštu 30 mm nad prírubou.



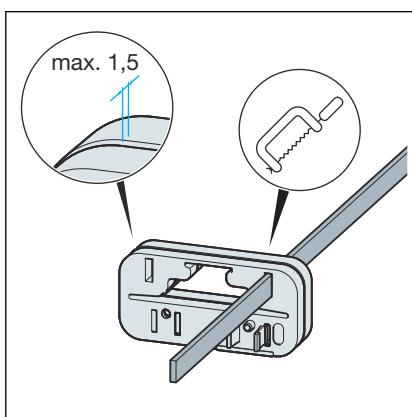


Horná hrana držiaka mostíkového roštu sa musí nachádzať cca 1 mm pod hornou hranou podlahovej krytiny.



► Stanovte dĺžku mostíkového roštu.

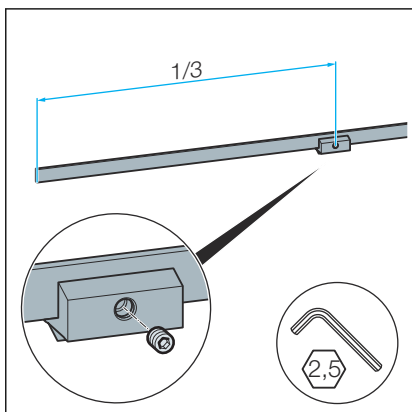
INFO! Pre zakončovacie kusy a spojovacie kusy 90° použite mostíkový rošt s dĺžkou 200 mm.



► V prípade potreby skráťte a odhrotujte mostíkový rošt pomocou ručnej píly.

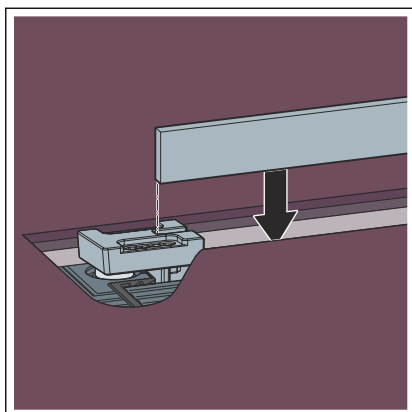
Na skrátenie nepoužívajte rezací brúsny kotúč ani uhlovú brúsku.

UPOZORNENIE! Mostíkový rošt s dĺžkou 200 mm sa nesmie skracovať!

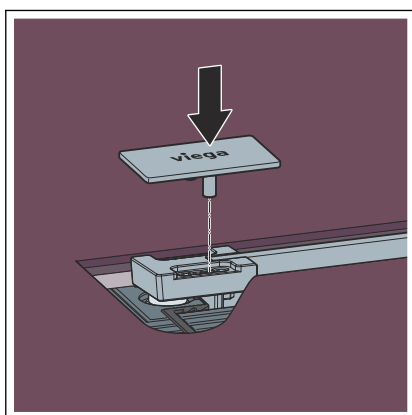


► Upevnite podpery mostíkového roštu na mostíkovom rošte.

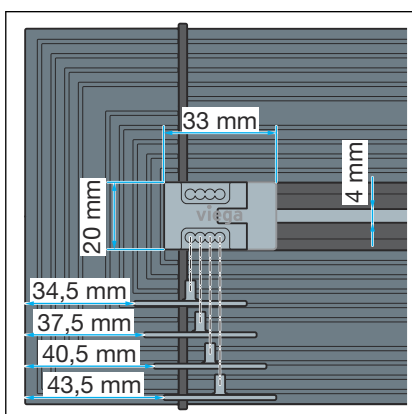
Podpery mostíkového roštu rozložte tak, aby v každej tretine mostíkového roštu bola pripevnená jedna podpera.



► Nasadte mostíkový rošt.



► Pritlačte krytky.



Krytky je možné presunúť až o 9 mm (pozri obr.).

3.3 Starostlivosť

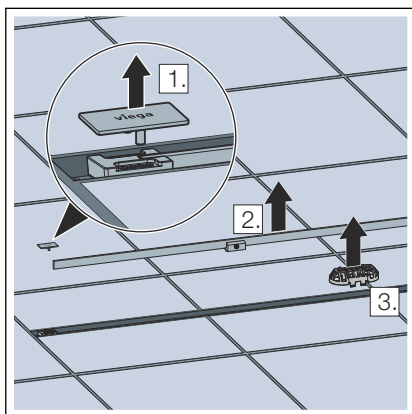
3.3.1 Pokyny k starostlivosti

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.

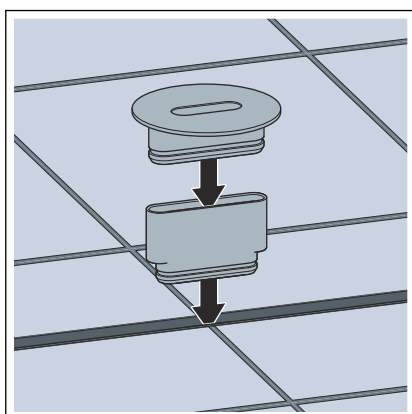
Hrubé znečistenia, aj v oblasti odtokového telesa a zápachového uzáveru, je možné odstrániť pomocou bežného čistiaceho prostriedku do domácnosti. Čistiaci prostriedok veľmi dôkladne opláchnite čistou vodou po predpísanej dobe pôsobenia. Na konštrukčných dieloch nesmú zostať zvyšky.

3.3.2 Čistenie

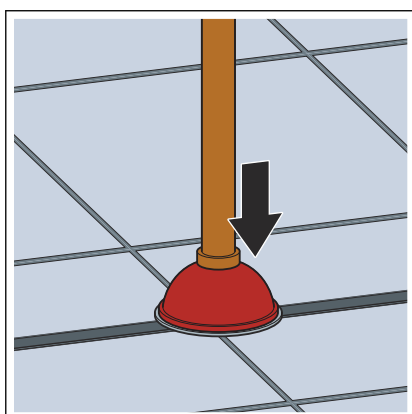
Viega odporúča použiť na čistenie mierny čistiaci prostriedok, utierku a kefkú na umývanie.



- Vyberte krytky.
- Vyberte mostíkový rošt.
- Ak je prítomné, vyberte sitko.



- Nasadte čistiacu pomôcku.



- Čistiaci sací zvon nasadte na čistiacu pomôcku a vyčistite sprchový žliabok.
- Opäť odstráňte čistiacu pomôcku.
- Opäť nasadte sitko, ak je k dispozícii.
- Opäť nasadte 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 • 2025-12 • VPN240354

