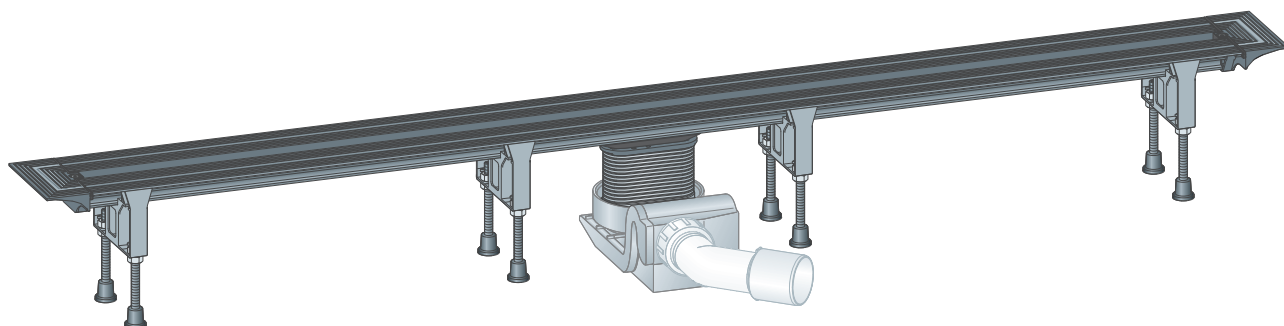


Návod k použití

Základní těleso sprchového žlábků Advantix Vario s možností libovolného zkrácení



pro izolační stěrku (vydlážděné sprchy) nebo izolační pás

Model
4965.10

Rok výroby (od)
01/2012

viega

Obsah

1	O tomto návodu k použití	4
1.1	Cílové skupiny	4
1.2	Označení pokynů	4
1.3	Poznámka k této jazykové verzi	5
2	Informace o výrobku	6
2.1	Normy a pravidla	6
2.2	Certifikace	7
2.3	Použití v souladu se stanovením výrobce	8
2.3.1	Oblasti použití	8
2.3.2	Média	8
2.3.3	Odtokový výkon	8
2.4	Popis výrobku	9
2.4.1	Variety montáže	9
2.4.2	Přehled komponent	13
2.4.3	Technické údaje	16
2.4.4	Zvuková izolace	17
2.5	Informace o použití	17
2.5.1	Utěsnění	17
2.5.2	Protipožární ochrana	19
2.6	Potřebné příslušenství	19
3	Manipulace	20
3.1	Informace k montáži	20
3.1.1	Důležitá upozornění	20
3.1.2	Nářadí a materiál	20
3.1.3	Montážní rozměry	21
3.2	Montáž	25
3.2.1	Změření délky profilu u montáže do výklenku	25
3.2.2	Zkrácení profilu	26
3.2.3	Montáž uzavíracích víček na základní těleso	28
3.2.4	Přípravná montáž prodlužujících dílů	28
3.2.5	Změření výšky	32
3.2.6	Montáž podpěr a odtokového hrdla	33
3.2.7	Vyrovnání a připojení	36
3.2.8	Příprava pro následná řemesla	40
3.2.9	Utěsnění sprchového žlábků	41
3.2.10	Nasazení sítky	46

3.2.11	Montáž můstkového roštu	46
3.3	Péče	49
3.3.1	Pokyny k ošetřování	49
3.3.2	Čištění	50
3.4	Likvidace	50

1 O tomto návodu k použití

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

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

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

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

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

1.2 Označení pokynů

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



NEBEZPEČÍ!

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



VAROVÁNÍ!

Varuje před možnými vážnými zraněními.



UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými zraněními.



OZNÁMENÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

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

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

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a pravidla

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

Pravidla z oddílu: utěsnění

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Třída namáhání podkladu a vhodná izolační stěrka	ZDB-Merkblatt 8/2012
Třída namáhání podkladu a vhodná izolační stěrka	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A a AO	ETAG 022 T1
Přípustné izolační stěrky se stavebně právními doklady o použitelnosti pro třídy namáhání A, B a C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Přípustné izolační stěrky	EN 14891
Utěsnění vnitřních prostor	DIN18534

Pravidla z oddílu: odtokový výkon

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Odtokový výkon sběrného připojení DN 50	DIN 1986-100
Odtokový výkon sběrného připojení DN 70	DIN 1986-100

Pravidla z oddílu: média

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

Pravidla z oddílu: protihluková ochrana

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

Pravidla z oddílu: důležitá upozornění

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

2.2 Certifikace

Údaje podle DIN EN 1253, tabulka 7

Výrobce	Viega GmbH & Co.KG
Značka výrobce	
Značka shody	
Adresa	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Německo
Příslušná norma	DIN EN 1253-1
DN	40/50
Třída výrobků z hlediska teplotního chování	A
Specifické odtokové chování	≥ 0,4 l/s

2.3 Použití v souladu se stanovením výrobce

2.3.1 Oblasti použití

Sprchový žlábek se používá jako odtok pro sprchu v jedné úrovni s podlahou v koupelně. Sprchový žlábek je dimenzován na malé až střední množství vody, které se vyskytuje např. v soukromé bytové výstavbě.

Technické informace viz ↗ Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na straně 16.

2.3.2 Média

Sprchový žlábek je v dlouhodobém provozu určen pro odvádění běžné odpadní vody z domácnosti, viz ↗ „Pravidla z oddílu: média“ na straně 6.

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

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

2.3.3 Odtokový výkon

Pro montáž s odtokem

Výška vodní hladiny	Bez vložky se sítkem Montážní výška 95 mm	Bez vložky se sítkem Montážní výška 165 mm	S vložkou se sítkem Montážní výška 95 mm	S vložkou se sítkem Montážní výška 165 mm
10 mm	0,45 l/s	0,75 l/s	0,4 l/s	0,7 l/s
20 mm	0,5 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s	0,75 l/s

Pro montáž se sběrným připojením (dva nebo tři odtoky)

Pokud se spojují dva nebo tři odtoky pomocí jednoho sběrného připojovacího potrubí a očekává se odtokový výkon > 0,8 l/s, je nutné provést dimenzování odtokového potrubí v DN 70.

Odtokový výkon sběrného připojení v DN 50	0,4–0,8 l/s (montážní výška 95–165 mm) do 0,8 l/s, viz ↗ „Pravidla z oddílu: odtokový výkon“ na straně 6
Odtokový výkon sběrného připojení v DN 70	dva nebo tři odtoky: 0,8–1,6 l/s (instalační výška 95–165 mm), viz ↗ „Pravidla z oddílu: odtokový výkon“ na straně 6

2.4 Popis výrobku

2.4.1 Varianty montáže



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

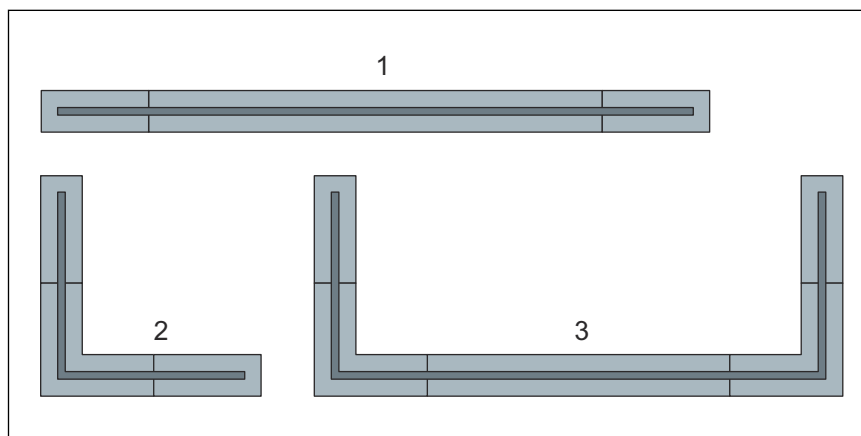
Délku a tvar sprchového žlábků Advantix Vario lze variabilně upravit. Pomocí konfigurátoru sprchových žlábků si můžete pro každé požadované provedení nechat vypočítat potřebný materiál: <http://advantix-vario.viega.cz/>

Délku sprchového žlábků lze variabilně upravit:

- Základní těleso se může na milimetr přesně zkrátit až na délku 300 mm.
- Sprchový žlábek se může montáží dílů příslušenství prodloužit až na celkovou délku 2800 mm.

Díly příslušenství

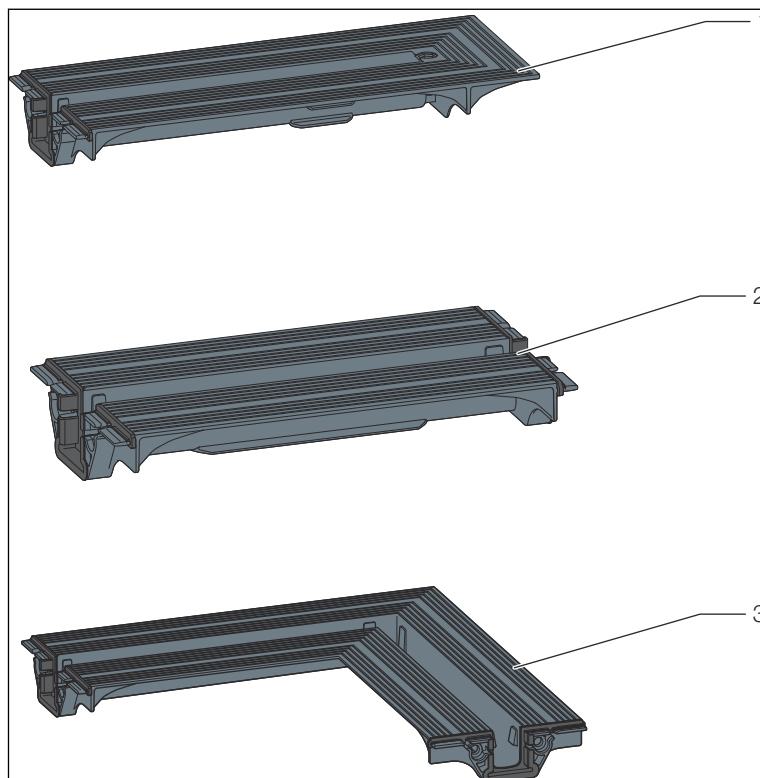
Sprchový žlábek lze použitím dílů příslušenství změnit následujícím způsobem:



Obr. 1: Varianty montáže

- 1 Přímé provedení, možné i se dvěma základními tělesy
- 2 Varianta L
- 3 Varianta U

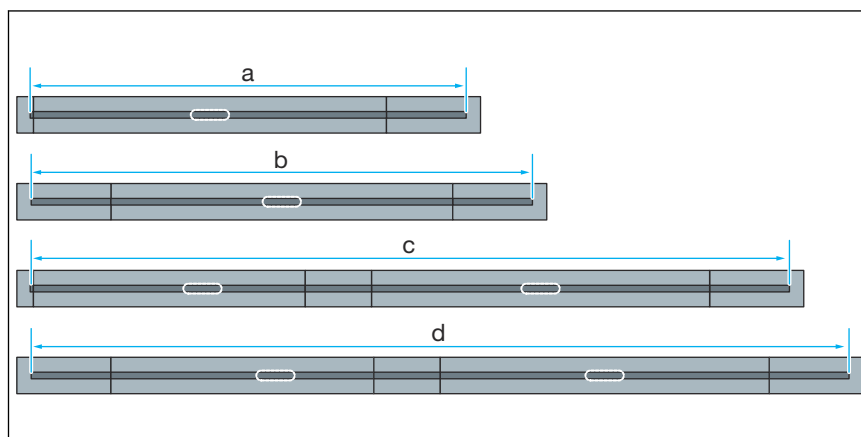
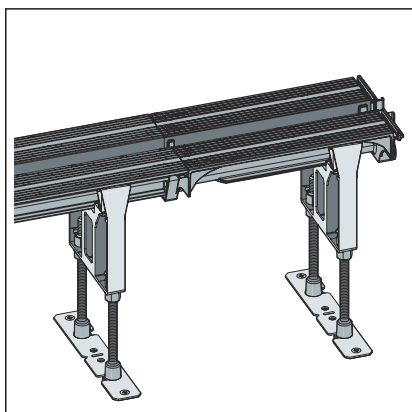
K dispozici jsou následující díly příslušenství:



- 1 Uzavírací koncová tvarovka, 275 mm
- 2 Spojovací kus, 210 mm
- 3 Spojovací kus 90°, 290 × 290 mm

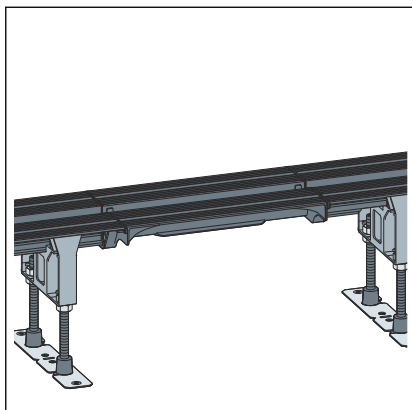
Uzavírací koncová tvarovka

Místo krytky se na základní těleso může namontovat dlouhá, takzvaná „uzavírací koncová tvarovka“. Základní těleso se tím příslušně prodlouží.



Obr. 2: Možné varianty s uzavírací koncovou tvarovkou

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

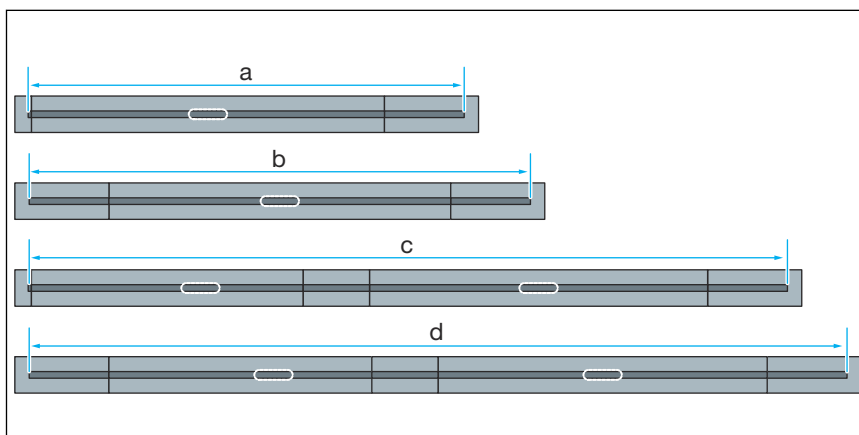


Spojovací kus

Spojovací kus slouží pro spojení dvou základních těles. Jedno ze dvou základních těles se v tom případě musí zkrátit o délku spojovacího kusu (= 210 mm).

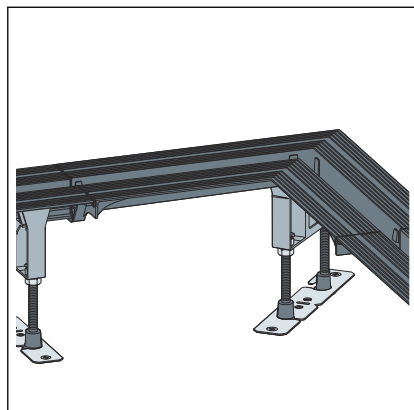


- Spojovací kus samotný se nesmí zkracovat.
- Spojovací kus se nesmí použít u variant L nebo U.



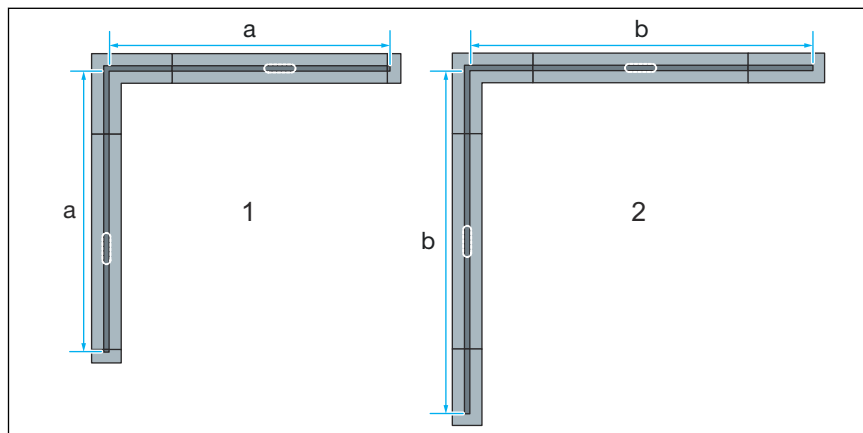
Obr. 3: Možné varianty se spojovacím kusem

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



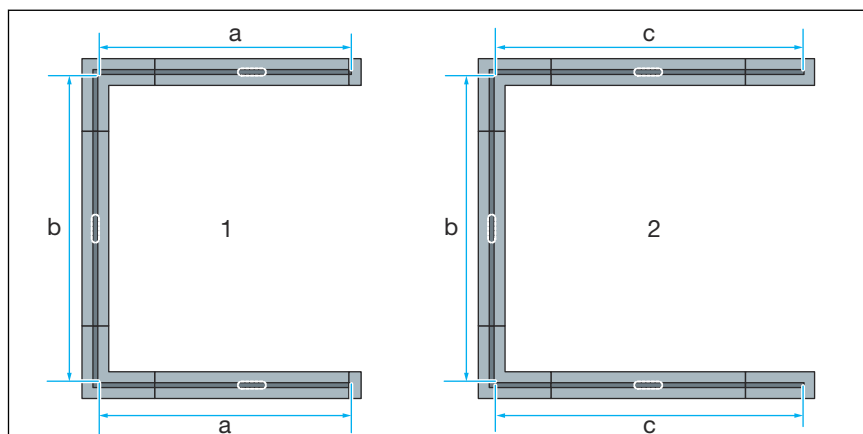
Spojovací kus 90°

Spojovací kus 90° slouží k namontování sprchových žlábků varianty L nebo U.



Obr. 4: Možnosti montáže se spojovacími kusy 90° pro variantu L

- 1 s uzavíracími víčky
- 2 s uzavíracími koncovými tvarovkami
- a 557–1457 mm
- b max. 1686 mm

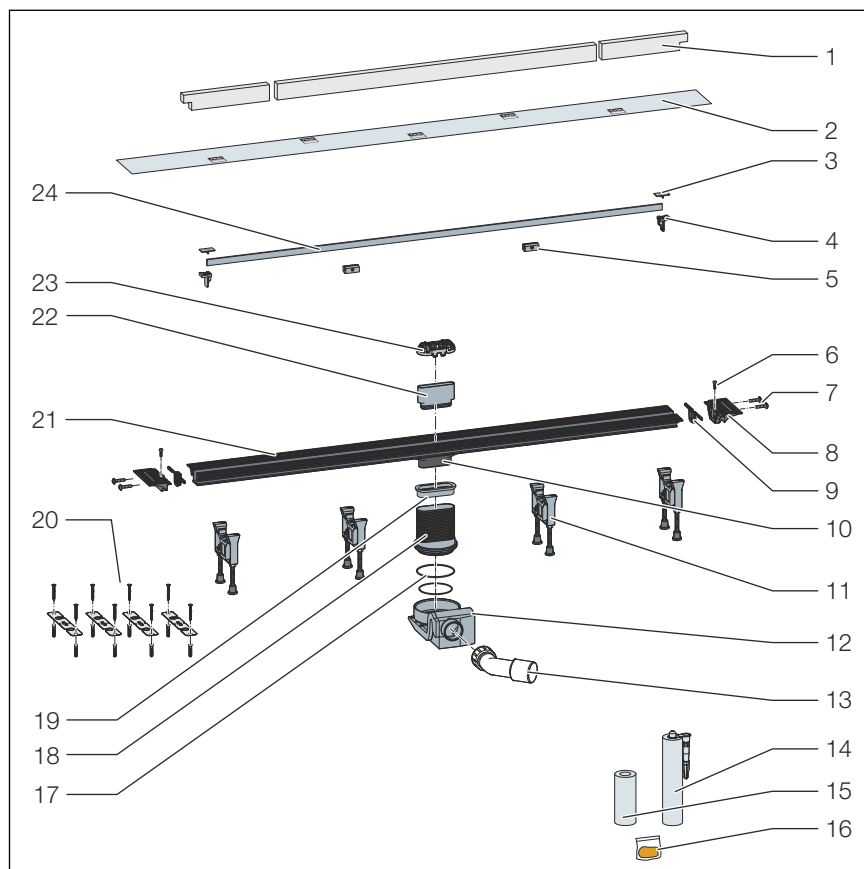


Obr. 5: Možnosti montáže se spojovacími kusy 90° pro variantu U

- 1 s uzavíracími víčky
- 2 s uzavíracími koncovými tvarovkami
- a 557–1457 mm
- b 792–1692 mm
- c max. 1686 mm

2.4.2 Přehled komponent

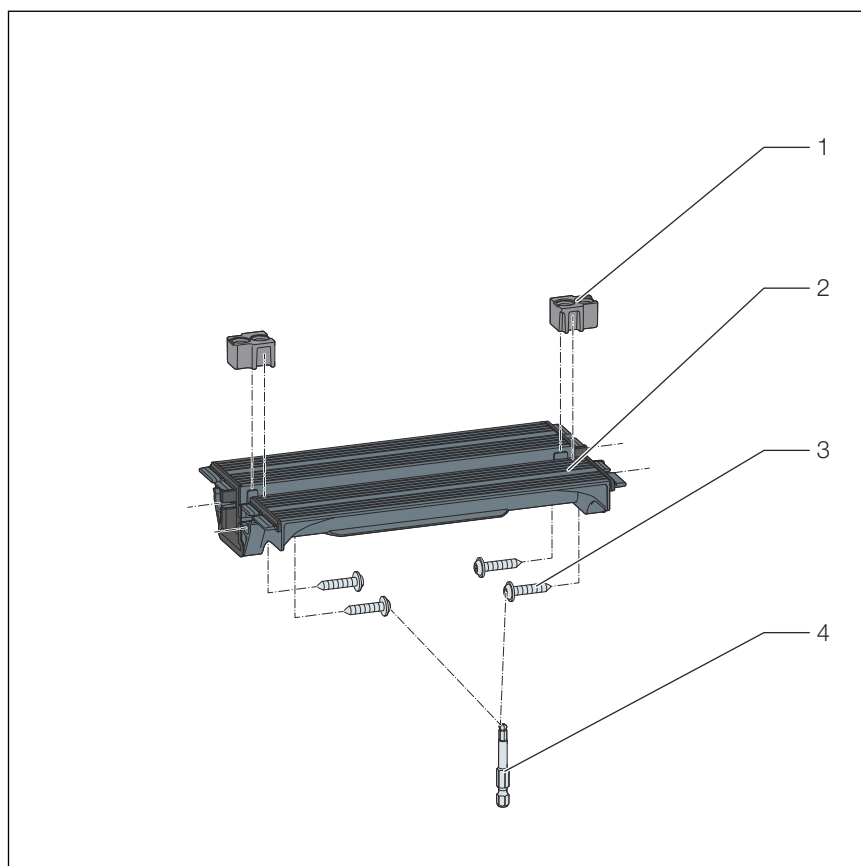
Základní model



Obr. 6: komponenty a obsah dodávky

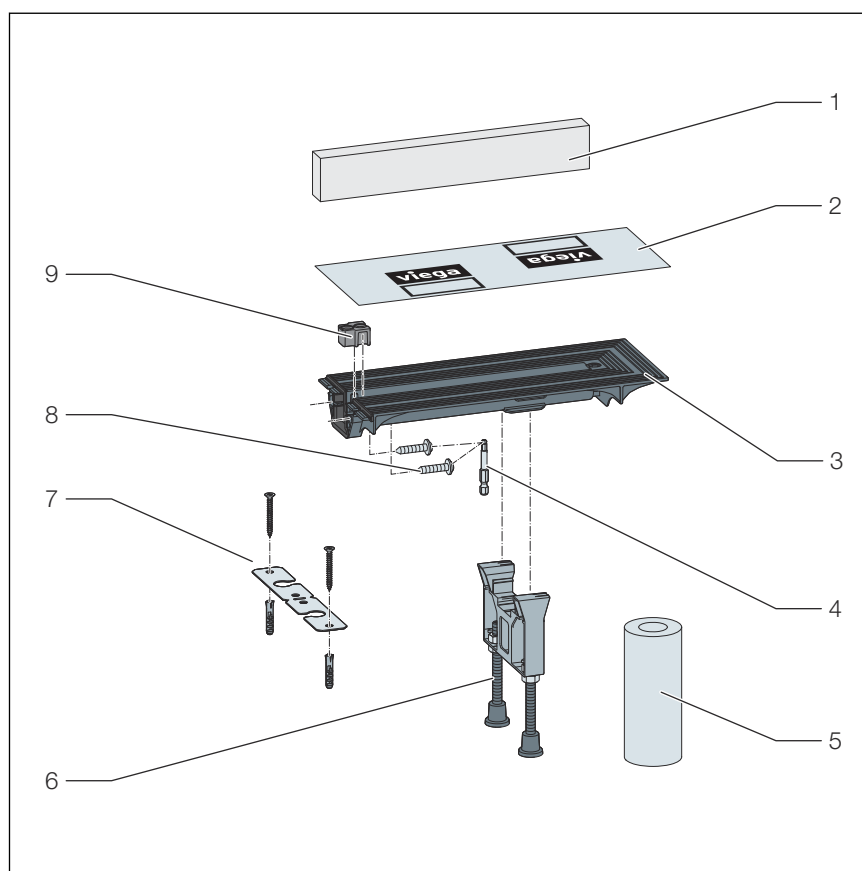
- 1 ochranná vložka z tvrdé pěny
 - 2 ochranná fólie
 - 3 víčko*
 - 4 držák můstkového roštu*
 - 5 podpěry můstkového roštu*
 - 6 seřizovací šrouby
 - 7 upevňovací šrouby
 - 8 uzavírací víčko
 - 9 profilový těsnicí prvek
 - 10 základní těleso s odtokovým hrdlem
 - 11 podpěry
 - 12 zápachový uzávěr
 - 13 připojovací oblouk 40/50
 - 14 montážní lepidlo
 - 15 izolační pás
 - 16 sáček s mazacím tukem
 - 17 O-kroužky
 - 18 tvarovka pro výškové vyrovnání
 - 19 těsnění
 - 20 připevňovací materiál
 - 21 příruba
 - 22 zkušební adaptér
 - 23 sítko*
 - 24 můstkový rošt*
- * Není obsahem dodávky.

Prodlužující díly



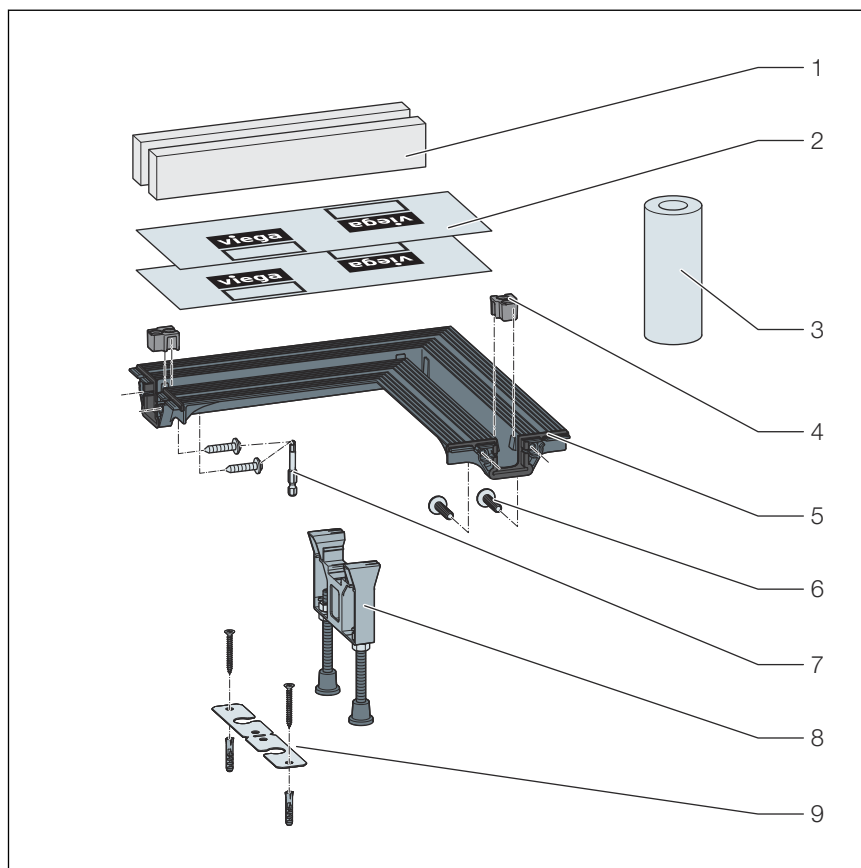
Obr. 7: Spojovací kus, součást dodávky

- 1 distanční vložka
- 2 spojovací kus
- 3 šrouby
- 4 vnitřní šestihran velikost 4



Obr. 8: Uzavírací koncová tvarovka, součást dodávky

- 1 ochranná vložka z tvrdé pěny
- 2 ochranná fólie
- 3 uzavírací koncová tvarovka
- 4 vnitřní šestihran velikost 4
- 5 izolační pás
- 6 podpěra, výškově nastavitelná
- 7 připevňovací materiál
- 8 šrouby
- 9 distanční vložka



Obr. 9: Spojovací kus 90°, součást dodávky

- 1 ochranná vložka z tvrdé pěny
- 2 ochranná fólie
- 3 izolační pás
- 4 distanční vložka
- 5 spojovací kus 90°
- 6 šrouby
- 7 vnitřní šestihran velikost 4
- 8 podpěra, výškově nastavitelná
- 9 připevňovací materiál

2.4.3 Technické údaje

Jmenovitá světlost [DN]	40 / 50
Materiál	Základní těleso z plastu
Odtokový výkon	↪ Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8
Rozměry a montážní výška	↪ Kapitola 3.1.3 „Montážní rozměry“ na straně 21
Výška vodní uzávěry	50 mm
Zatížení	max. zatížení 120 kg na držák můstkového roštu

2.4.4 Zvuková izolace

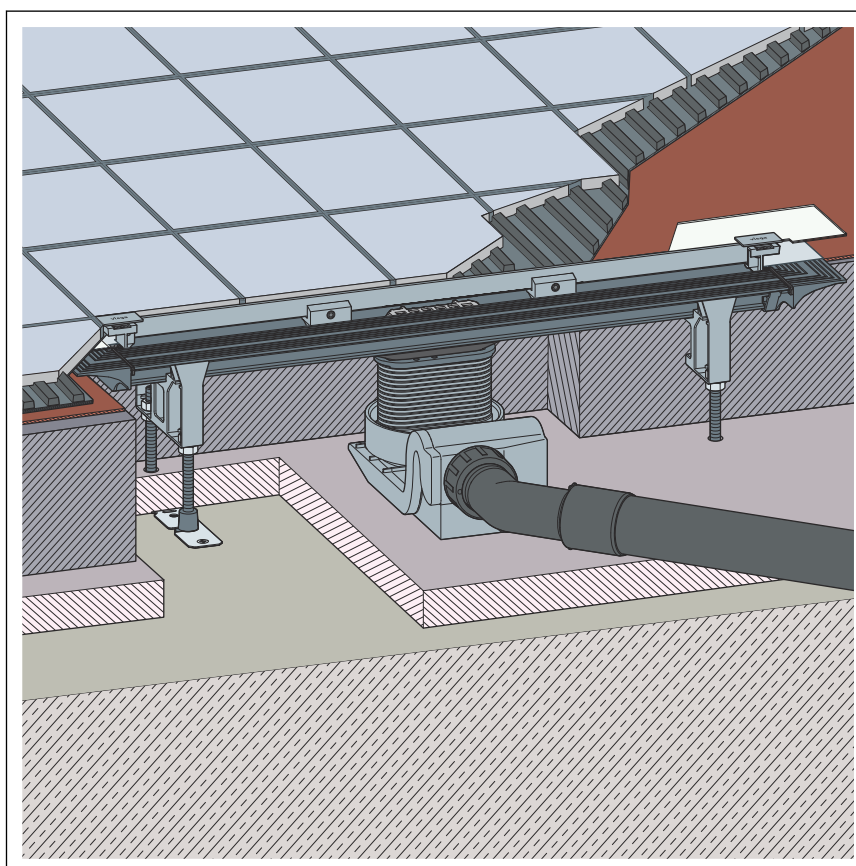
Měřená hladina zvuku při odtoku vody činí 19 dB (A). Požadavky na protihlukovou ochranu viz  „Pravidla z oddílu: protihluková ochrana“ na straně 7.

2.5 Informace o použití

2.5.1 Utěsnění

Spojená izolace

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



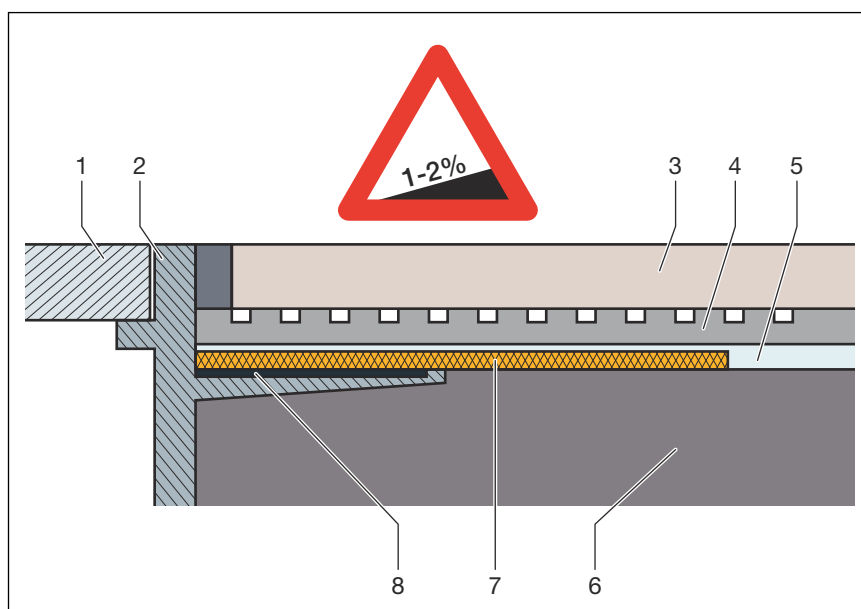
Obr. 10: Schéma izolační stěrky

Důležitá upozornění

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

Zohledněte také následující faktory:

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



Obr. 11: Schéma konstrukce spojené izolace – sklon potěru min. 1–2 %

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

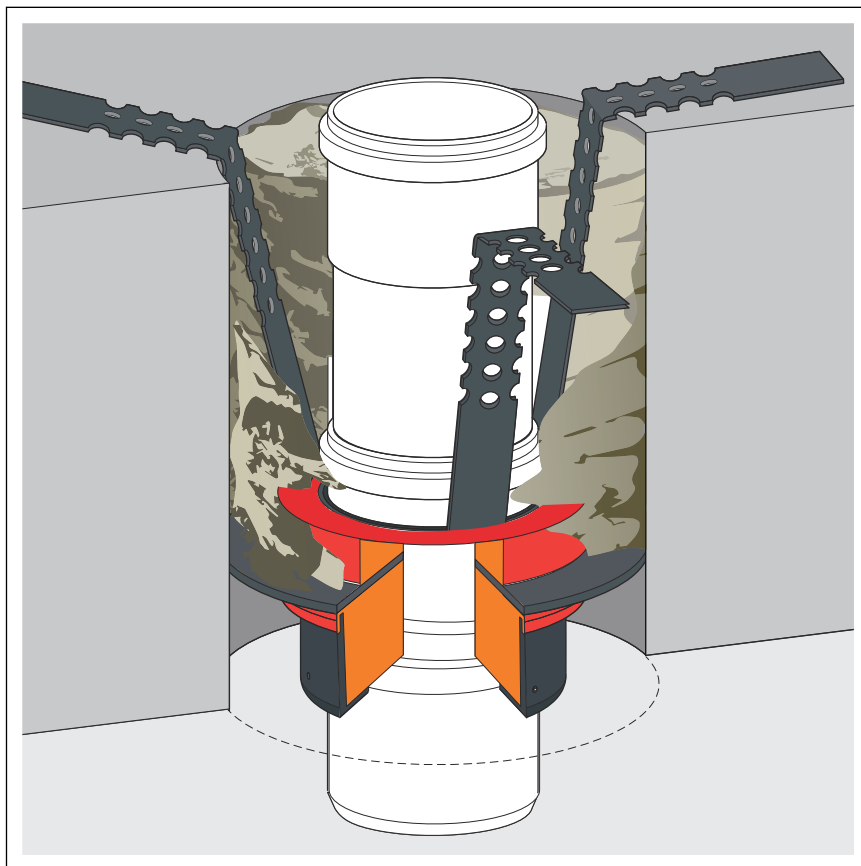
Přípustné spojené izolace

V kombinaci s vhodnými odtoky je dovoleno použít jen přípustné spojené izolace se stavebně právními doklady o použitelnosti. Viz „Pravidla z oddílu: utěsnění“ na straně 6.

Informace ke zpracování najdete v návodech k příslušnému výrobku.

2.5.2 Protipožární ochrana

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



Obr. 12: příklad: protipožární trubková průchodka

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

2.6 Potřebné příslušenství

Pokud se má základní model sprchového žlábký Vario rozšířit o další komponenty, je pro montáž těchto komponent nutné odpovídající příslušenství.

Na jednu instalovanou komponentu je zapotřebí *jeden* odpovídající set mřížkového roštu a *jedna* sada příslušenství. Celý výběr a potřebné údaje naleznete v katalogu.

3 Manipulace

3.1 Informace k montáži

3.1.1 Důležitá upozornění

Před montáží:

- Zkontrolujte, zda odtokový výkon zvoleného modelu postačuje pro vyskytující se množství vody ↪ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8.*
- Při spojení dvou nebo tří sprchových žlábků: řiďte se informacemi k dimenzování sběrných připojení ↪ *Kapitola 2.3.3 „Odtokový výkon“ na straně 8.*
- Musí být zaručena dostatečná stabilita dlažby ↪ *Kapitola 2.4.3 „Technické údaje“ na straně 16.* Toho lze docílit buď dostatečnou tloušťkou potěru nebo jiným vhodným alternativním řešením. Před montáží je nutné zohlednit příslušná opatření.
- Rozměry štěrbin a výklenků musí odpovídat pravidlům z oddílu ↪ *„Pravidla z oddílu: důležitá upozornění“ na straně 7.*

Během montáže:

- Dodržujte montážní rozměry.
- U sprch bezbariérového provedení:
Umístěte sprchový žlábek tak, aby kolečka invalidního vozíku mohla přejíždět sprchový žlábek jen napříč. K tomuto účelu Viega doporučuje namontovat sprchový žlábek co nejbližší podél stěny.
- Nepoužívejte žádné montážní lepidlo, které je starší než 18 měsíců.
- Umístěte sprchový žlábek tak, aby bylo možné snímat rošt.

Po montáži:

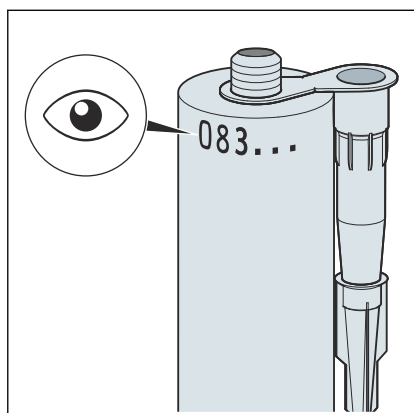
- Sprchový žlábek se musí po celé ploše podezdít maltou.
- Předějte utěšňovací příslušenství osobě provádějící spojenou izolaci (např. obkladači).
- Všechny relevantní detaily montáže, zejména ohledně spojené izolace, musí souhlasit s následujícími řemeslnými pracemi.

3.1.2 Náradí a materiál

Speciální náradí

- otevřený klíč VK 13
- ruční pilka (pilový list maximálně 1,5 mm)
- vždy jeden klíč na šrouby s vnitřním šestihranem ve velikostech 2,5 a 3
- vrták, 6 mm
- náradí pro vyjmutí roštu (např. model 4965.90, art. č. 689 704)

Montážní lepidlo



Obr. 13: Datum plnění montážního lepidla

Montážní lepidlo se smí používat maximálně 18 měsíců.

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

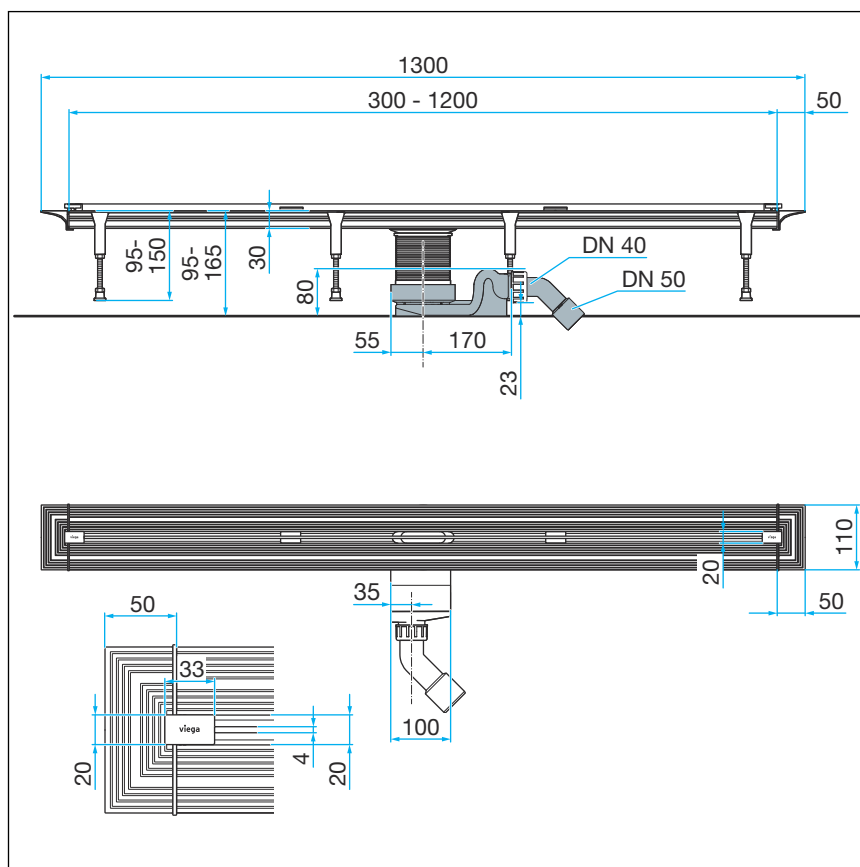
Příklad

083...

datum plnění = srpen (08) 2023 (3)

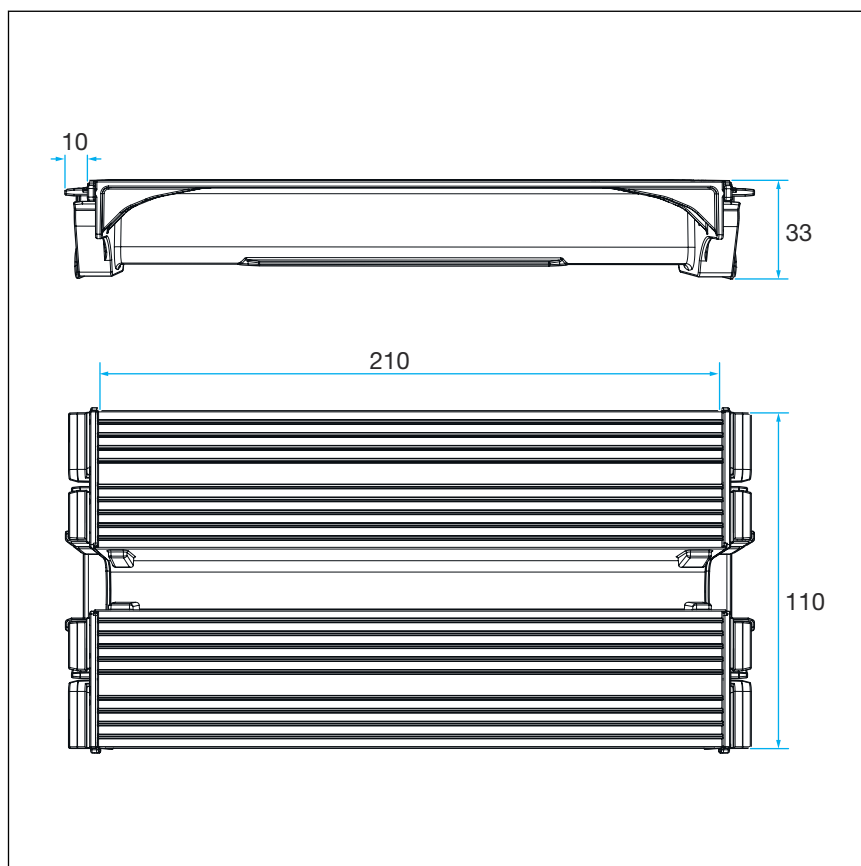
3.1.3 Montážní rozměry

Sprchový žlábek, základní model s *jedním* základním tělesem



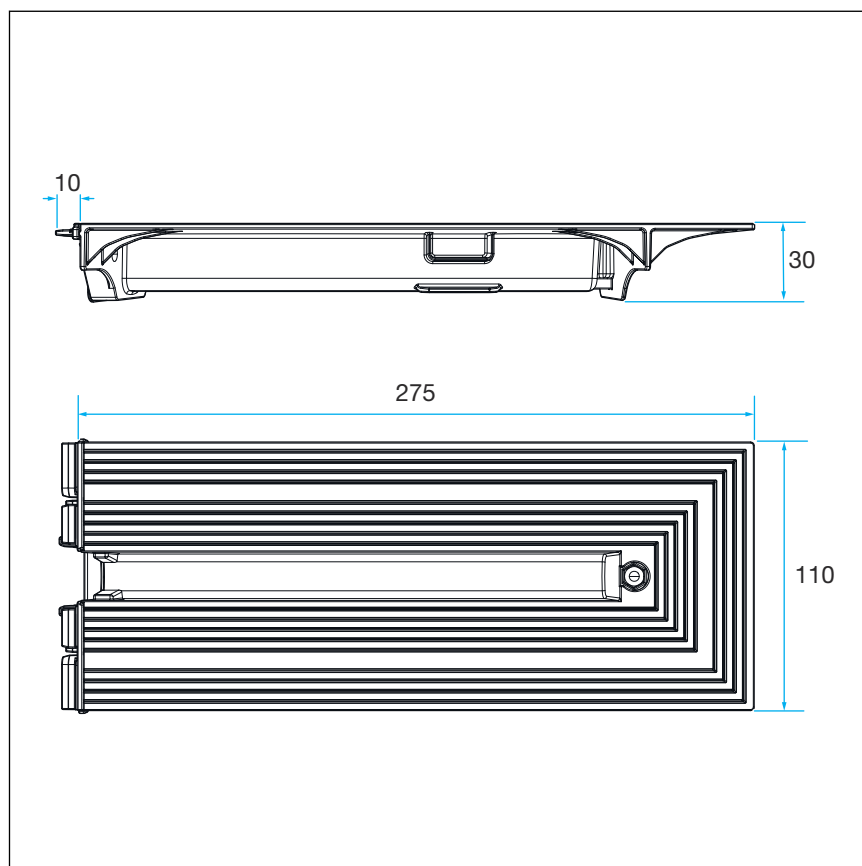
Obr. 14: Rozměry základního tělesa, základní model

Spojovací kus



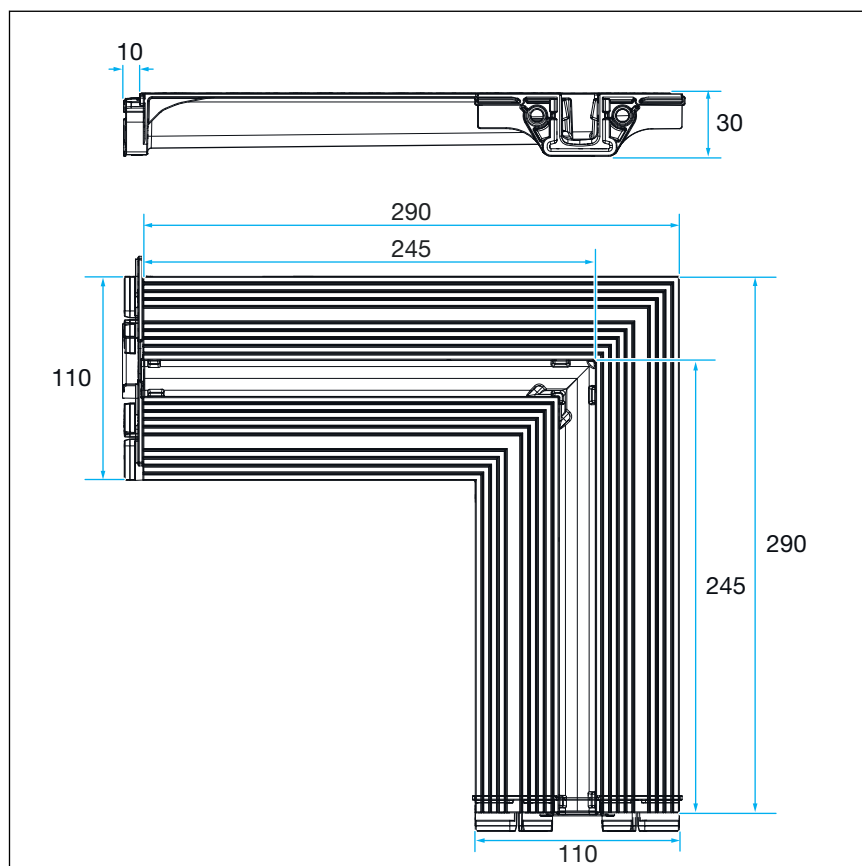
Obr. 15: Rozměry spojovacího kusu

Uzavírací koncová tvarovka



Obr. 16: Rozměry uzavírací koncové tvarovky

Spojovací kus 90°

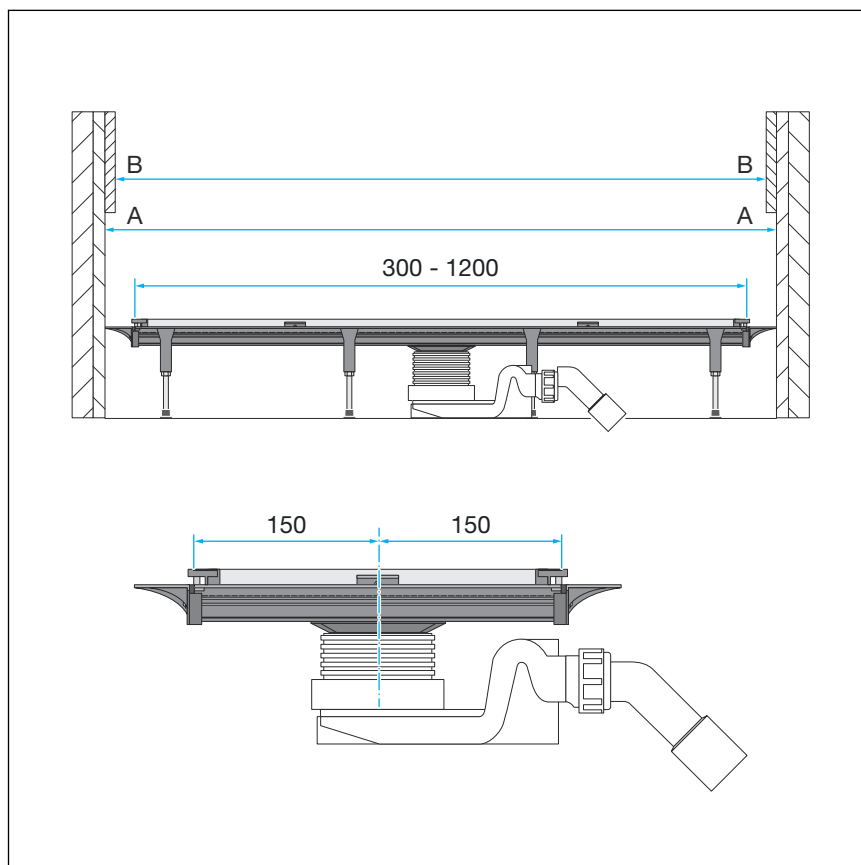


Obr. 17: Rozměry spojovacího kusu 90°

3.2 Montáž

3.2.1 Změření délky profilu u montáže do výklenku

Aby bylo možné po montáži sprchového žlábků ve výklenku rošt vyjmout, je důležitý správný rozměr výklenku. K tomu účelu se musí změřit přesná délka profilu. Jako délka profilu se označuje základní těleso bez uzavíracích víček.



Obr. 18: Rozměry výklenku

A = minimální šířka výklenku od omítky k omítkce

B = minimální šířka výklenku od dlaždice k dlaždici

Základem pro výpočet délky profilu je sprchový výklenek v omítnutém stavu (viz rozměr A).

Od tohoto rozměru se odečte délka uzavíracích víček. Výsledek je délka profilu.

Příklad

1030 mm (omítnutý sprchový výklenek)

-

100 mm (2 uzavírací víčka po 50 mm)

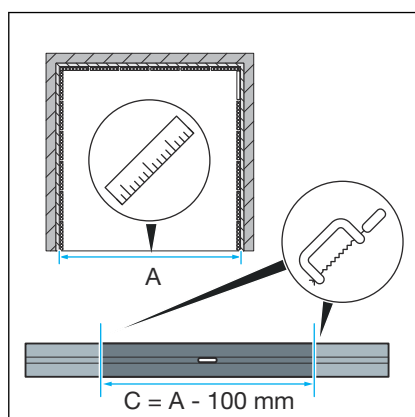
=

930 mm (délka profilu)

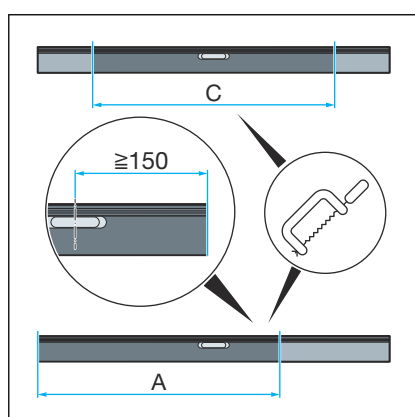
3.2.2 Zkrácení profilu



- Pokud se mají spojit dva sprchové žlábký Advantix Vario, musí se jedno ze základních těles zkrátit alespoň o 210 mm ↪ *Kapitola 3.2.2 „Zkrácení profilu“ na straně 26.*
- Uzavírací koncové tvarovky, spojovací kusy a spojovací kusy 90° není dovoleno zkracovat.

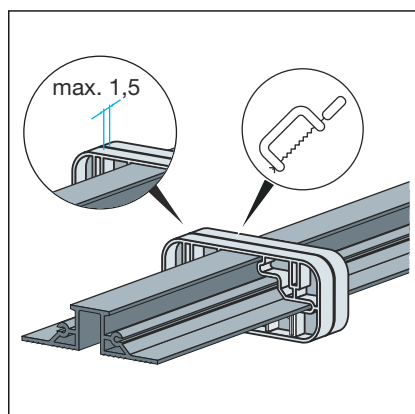


- Změřte délku profilu, viz též ↪ *Kapitola 3.2.1 „Změření délky profilu u montáže do výklenku“ na straně 25.*

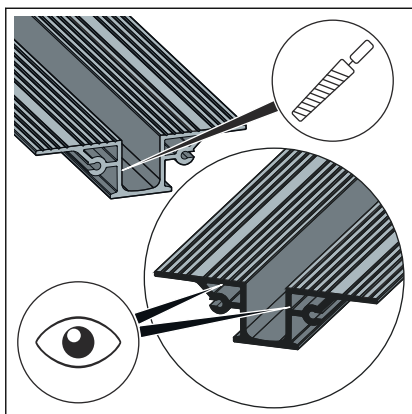


- Přeneste rozměr délky profilu na sprchový žlábek.

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



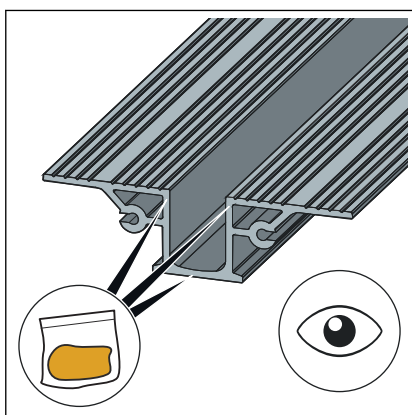
- Zkraťte profil ruční pilkou.
- Maximální šířka pilového listu je 1,5 mm.



- Odstraňte otřepy pečlivě ze všech hran.

Informace! Viega doporučuje používat odhrotač (model 2043).

Dbejte zejména na plochy, které se budou dotýkat těsnění.



- Namažte profil přiloženým tukem v oblasti těsnění.

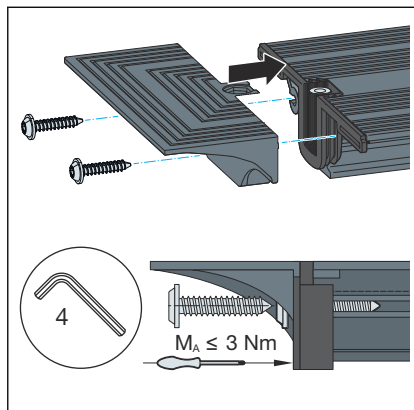
Informace! Na přírubu se nesmí dostat žádný tuk! Optimálního přilnutí utěšňovacího materiálu je zaručeno jen na odmaštěné přírubě.

- V případě potřeby přírubu vyčistěte. Použijte k tomu přiložený čistící ubrousek nebo čistící přípravek bez obsahu tuků, např. izopropanol.

Nyní máte různé možnosti:

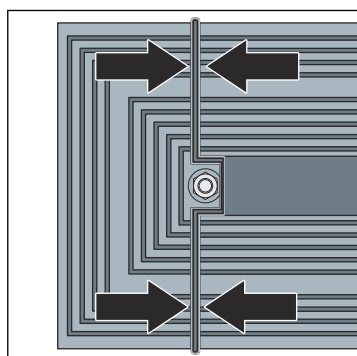
- Namontujte uzavírací víčka a základní tělesa. ↪ Kapitola 3.2.3 „Montáž uzavíracích víček na základní těleso“ na straně 28
- Namontujte prodlužující díly. ↪ Kapitola 3.2.4 „Přípravná montáž prodlužujících dílů“ na straně 28

3.2.3 Montáž uzavíracích víček na základní těleso



■ Přišroubujte uzavírací víčko rovně na profil.

Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



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

Nyní musíte změřit výšku a vyrovnat sprchový žlábek ↗ *Kapitola 3.2.5 „Změření výšky“ na straně 32.*

3.2.4 Přípravná montáž prodlužujících dílů

Předmontujte všechny prodlužující díly. Nakonec spojte předmontované jednotky se základním tělesem.

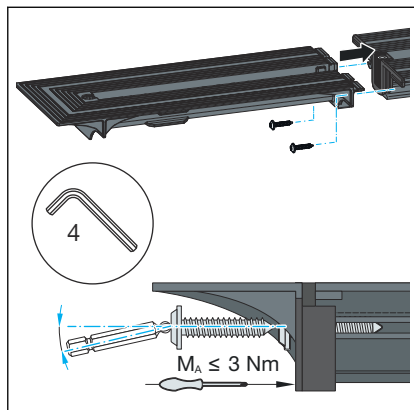


OZNÁMENÍ! Nebezpečí prasknutí při zvedání

Předmontované jednotky nezvedejte na jedné straně nebo nepřetácejte.

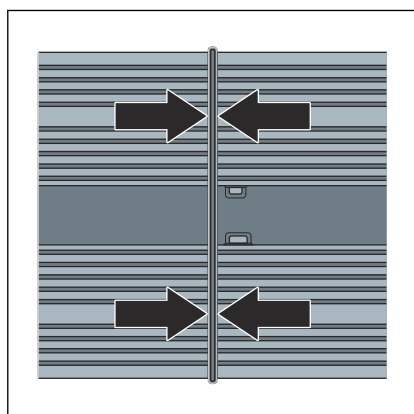
■ U variant do tvaru L a U zvedejte ramena současně.

Montáž uzavírací koncové tvarovky



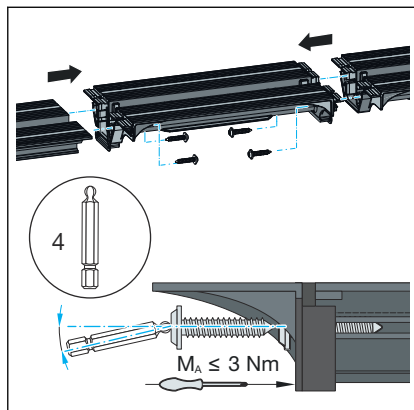
► Přišroubujte uzavírací koncovou tvarovku rovně na profil.

Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



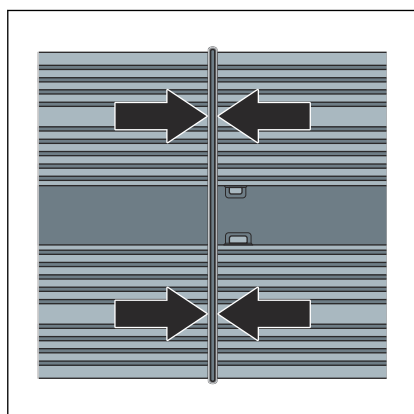
◻ Uzavírací koncová tvarovka je správně namontovaná, když je těsnění **lehce** stlačené.

Montáž spojovacího kusu



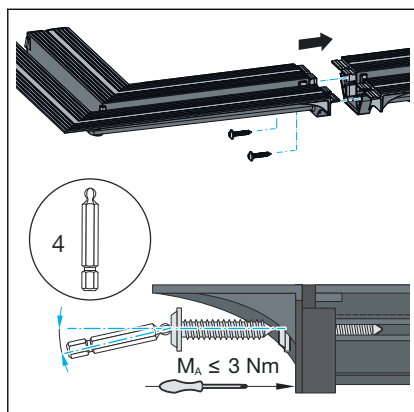
► Přišroubujte spojovací kus rovně na profily.

Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



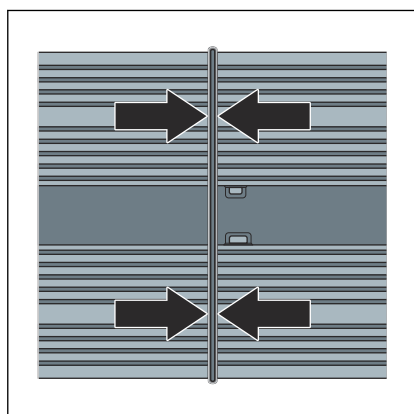
◻ Ukončovací kus je správně namontovaný, když je těsnění **lehce** stlačené.

Montáž spojovacího kusu 90°



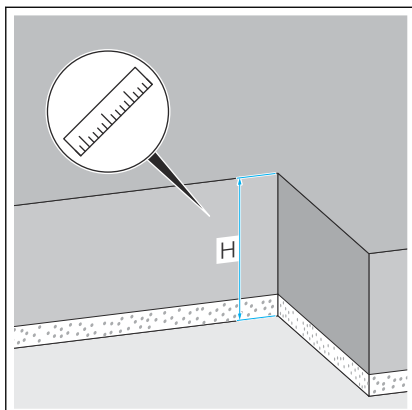
► Přišroubujte spojovací kus 90° rovně na profil.

Při použití aku šroubováku utáhněte poslední závity rukou.
Šrouby utahujte jen pevně rukou!



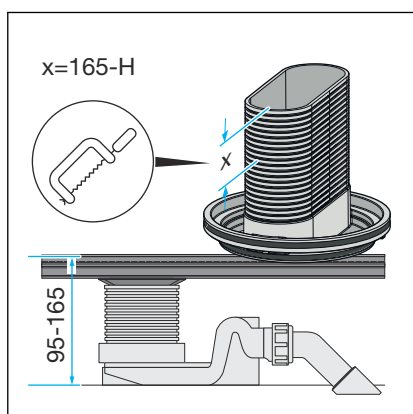
◻ Spojovací kus 90° je správně namontovaný, když je těsnění **lehce** stlačené.

3.2.5 Změření výšky



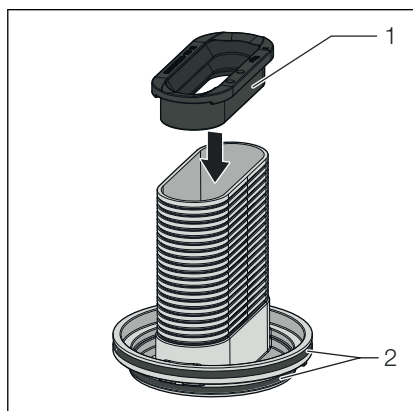
■ Změřte instalační výšku (H).

Maximální instalační výška činí 165 mm.

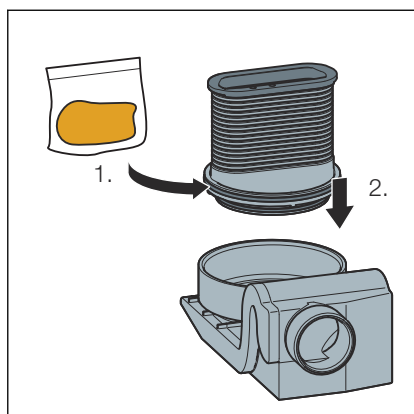


■ Tvarovku pro výškové vyrovnání zkratke o rozměr X.

■ Odstraňte otřepty z tvarovky pro výškové vyrovnání.



■ Namontujte těsnění (1) a oba těsnicí prvky (2).



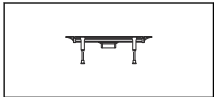
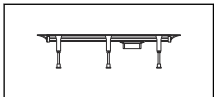
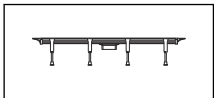
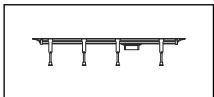
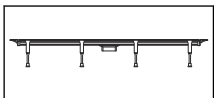
- Namažte těsnění a těsnicí prvky.
- Nasadte tvarovku pro výškové vyrovnání do odtoku.

3.2.6 Montáž podpěr a odtokového hrdla



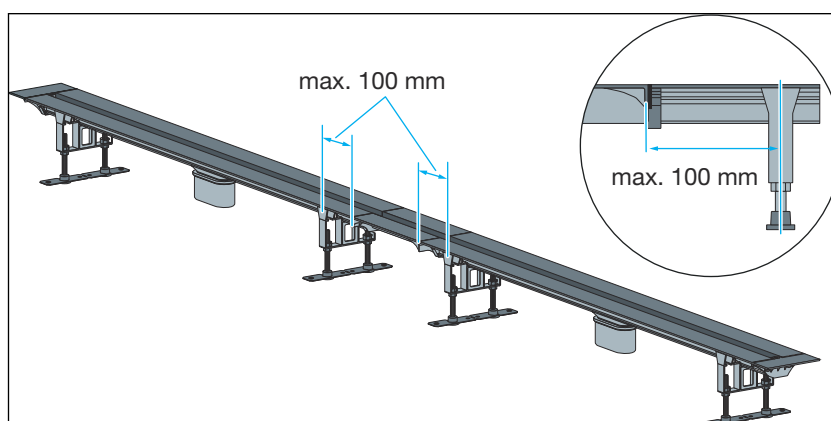
Pokud se mají spojit dva sprchové žlábký Vario, musí se jedno ze základních těles zkrátit alespoň o 210 mm
 ↪ Kapitola 3.2.2 „Zkrácení profilu“ na straně 26.

► Pomocí tabulky zjistíte počet potřebných podpěr.

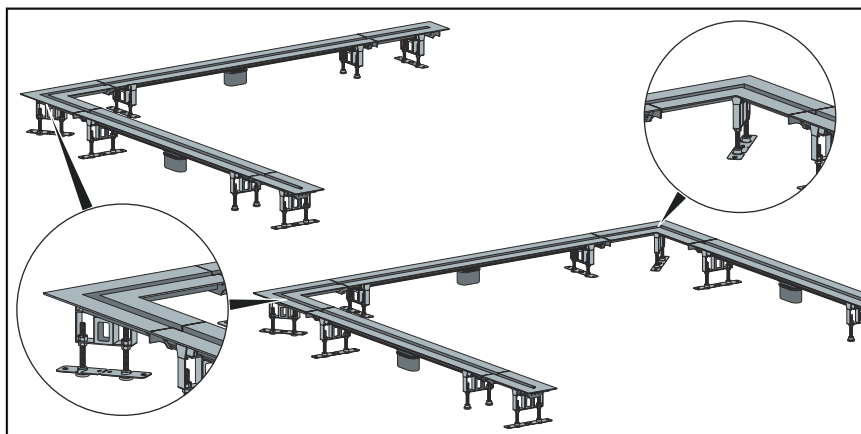
Délka sprchového žlábků	Počet podpěr	Rozdělení
30–60 cm	2	
60–90 cm	3	
60–90 cm	4	
90–120 cm	4	
90–120 cm	4	

Pro montáž podpěr platí:

- Vzdálenost mezi dvěma podpěrami smí být maximálně 400 mm.
- Vzdálenost mezi podpěrou a připevňovacím bodem druhého dílu smí být maximálně 100 mm.
Připevňovací bod je místo, kde se sešroubují dva díly.
- Při montáži spojovacích kusů 90°:
Pod rohovým úhlem se musí namontovat přídatná podpěra.

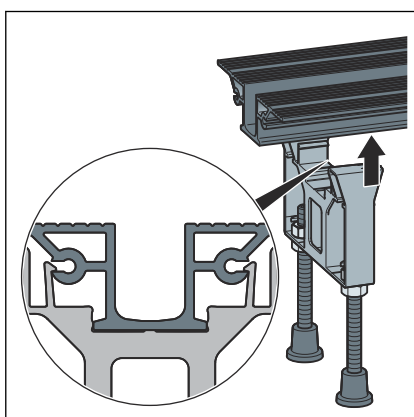


Obr. 19: Vzdálenost mezi připevňovacím bodem a podpěrou = maximálně 100 mm



Obr. 20: Při použití spojovacího kusu 90° se musí pod rohovým úhlem namontovat přídatná podpora.

► Nasadte podpěru, aby zapadla do profilu.

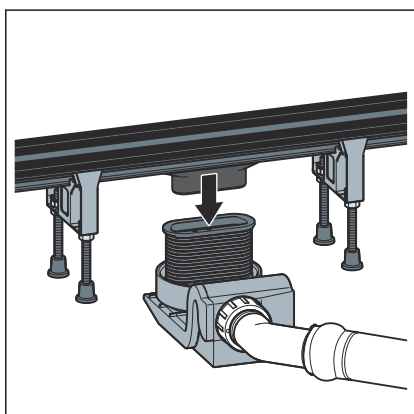


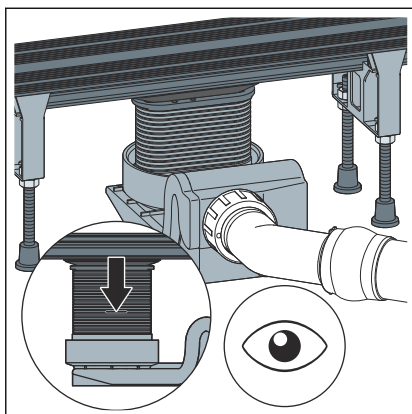
Nasazení odtokového hrdla

VAROVÁNÍ! Nebezpečí prasknutí při zvedání Sprchový žlábek nezvedejte na jedné straně nebo nepřetácejte.

■ U variant do tvaru L a U zvedejte ramena současně.

► Zasuňte sprchový žlábek s odtokovým hrdlem až na doraz do tvarovky pro výškové vyrovnání.

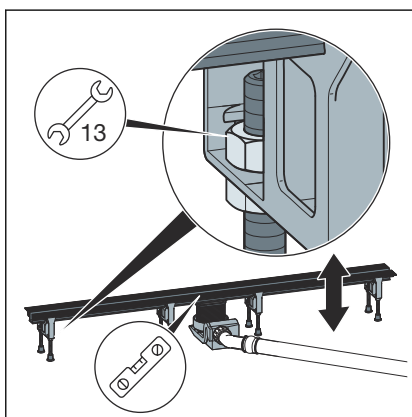




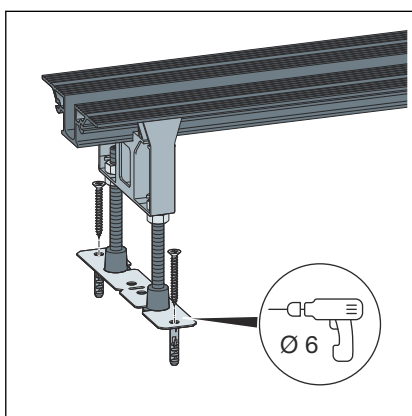
- Překontrolujte, zda je sprchový žlábek zasazen až na doraz.

3.2.7 Vyrovnání a připojení

Vyrovnání a připojení základního tělesa

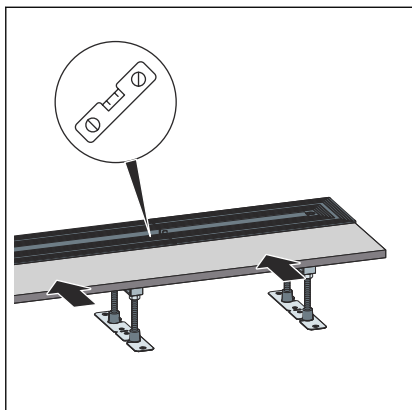


- Vyrovnajte sprchový žlábek do vodorovné polohy.
- Zajistěte výškové nastavení podpěr kontramatkami.
- Připojte odtok k odpadnímu systému.

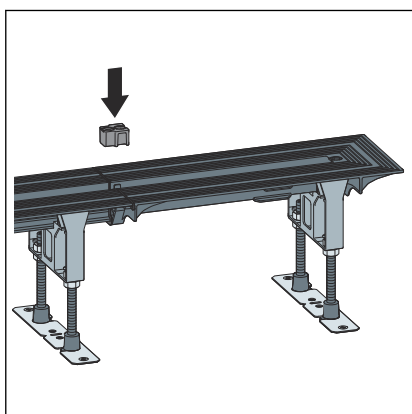


- V případě potřeby upevněte podpěry upevňovacím materiálem.

Vyrovnání uzavírací koncové tvarovky

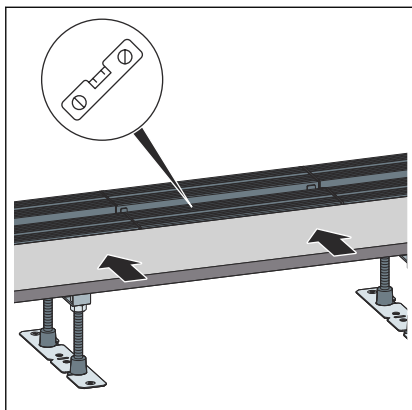


► Vyrovnajte sprchový žlábek vůči spojovacímu kusu vodorovně.

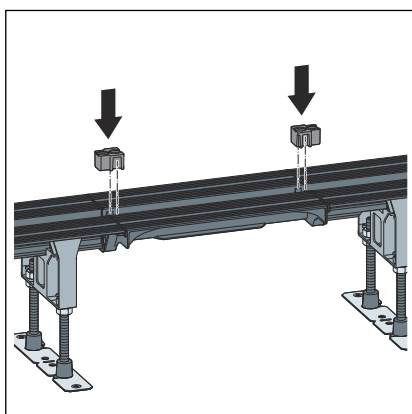


► Nasadte distanční vložku.

Vyrovnání spojovacího kusu

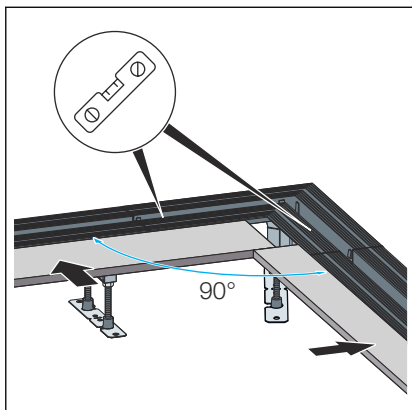


► Vyrovnajte sprchový žlábk vŕči spojovacímu kusu vodorovnĕ.

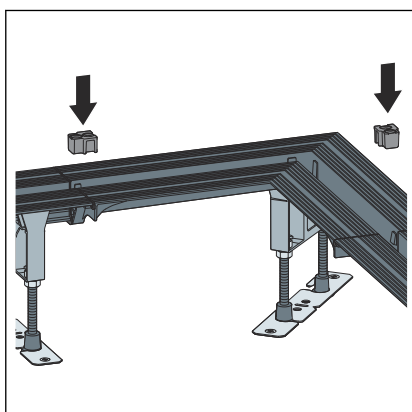


► Nasadŕte distanční vloŕky.

Vyrovnání spojovacího kusu 90°

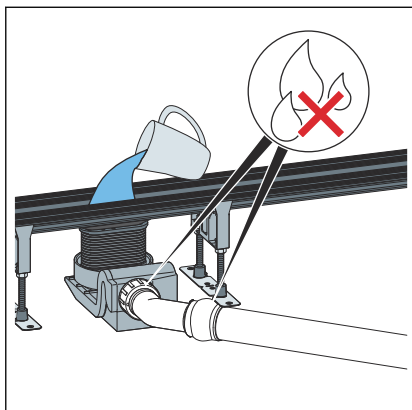


- Vyrovnajte sprchový žlábk vŭči spojovacímu kusu 90° jak vodorovně, tak i v úhlu 90°.

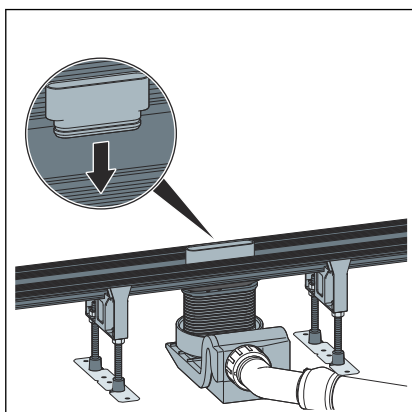


- Nasadŭte distanční vložky.

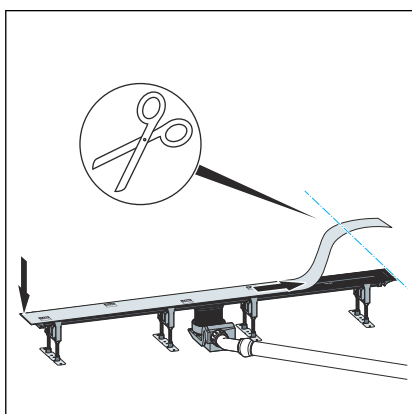
3.2.8 Příprava pro následná řemesla



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



- Nasaďte zkušební adaptér do odtokového otvoru sprchového žlábků.
- Naplňte sprchový žlábek kousek pod přírubu vodou.
- Zkontrolujte těsnost uzavírací koncové tvarovky.
- Vyjměte zkušební adaptér.



- V případě potřeby zkráťte ochrannou fólii a nalepte ji na přírubu. Zakryjte uzavírací víčka úplně ochrannou fólií.

Podezdění potěrem



OZNÁMENÍ!

Poškození výrobku při neodborné montáži

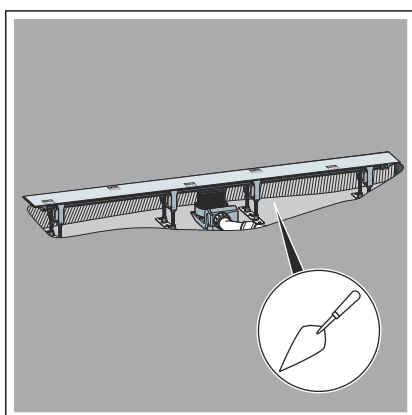
Pokud se při podezdívání sprchového žlábků vytvoří dutiny, mohou se při zatížení vyskytnout netěsnosti.

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

Předpoklady:

- Příruba musí být polepena ochrannou fólií.

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

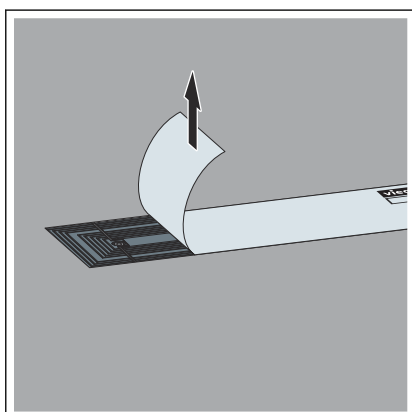


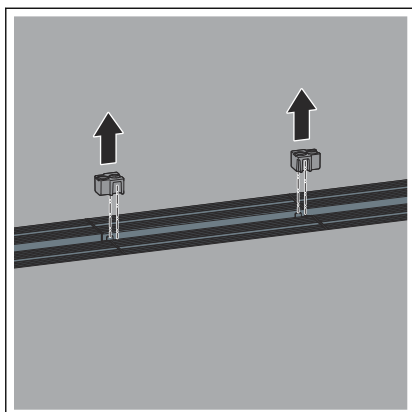
3.2.9 Utěsnění sprchového žlábků



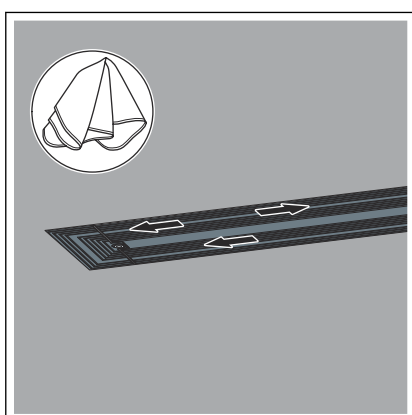
Potěr a dlaždice musí být položeny ve sklonu 1–2 % směrem ke sprchovému žlábků.

- Odstraňte ochrannou fólii.



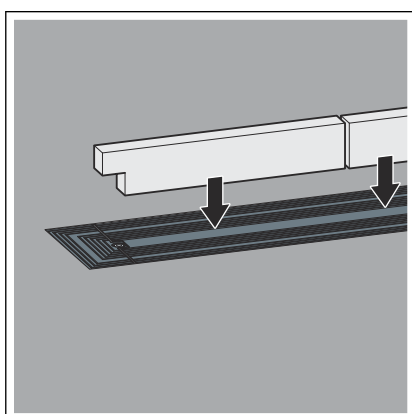


► Při použití prodlužujících dílů odstraňte distanční vložky.

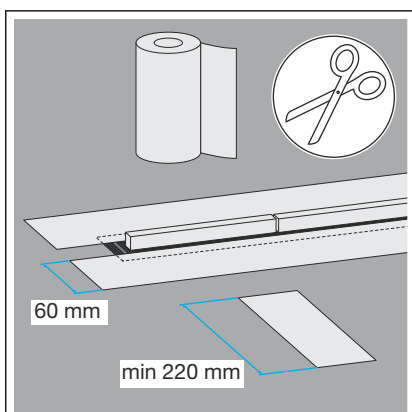


► V případě potřeby přírubu vyčistěte.

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

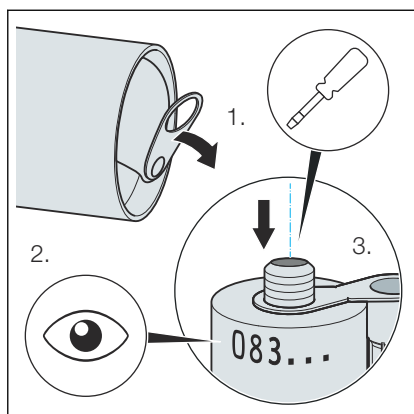


► Seřízněte ochrannou vložku a nasadte ji.

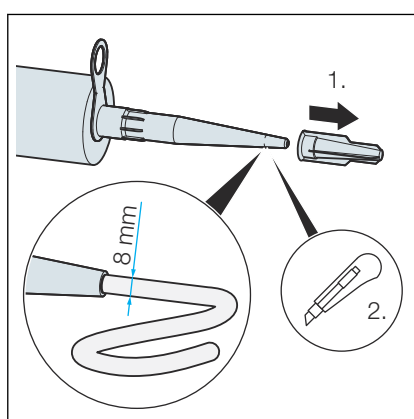


► Izolační pásy hodně seřízněte.

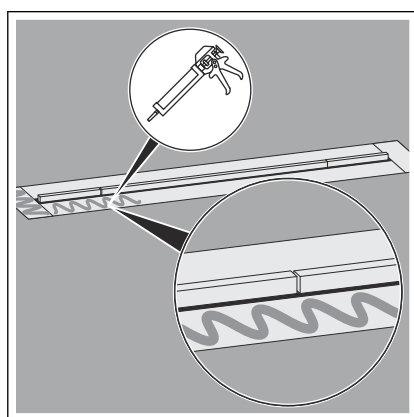
Při lepení jednotlivé izolační pásy překrývejte.



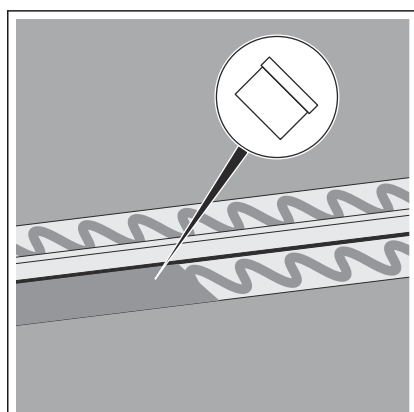
- Zkontrolujte datum spotřeby na tubě, viz ☞ „**Montážní lepidlo**“ **na straně 21**.
- Otevřete a sejměte hliníkovou zátku z konce tuby.
- Prorazte celou plochu membrány v závit tuby.



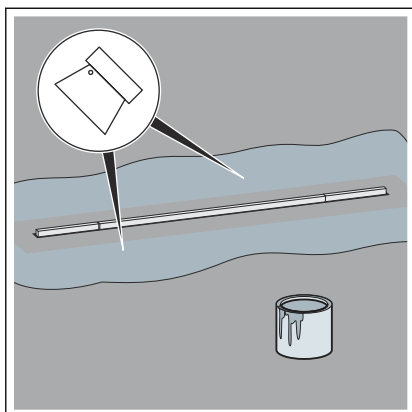
- Našroubujte trysku.
- Seřízněte trysku tak, aby byl otvor široký cca 8 mm.



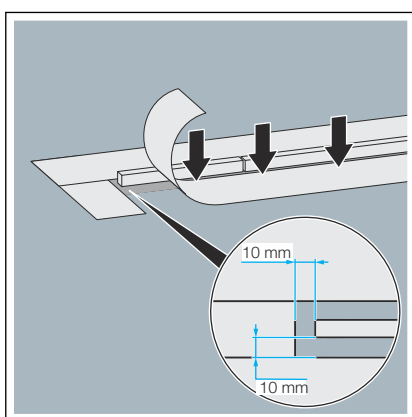
- Naneste montážní lepidlo vlnovitým způsobem.
Respektujte datum trvanlivosti montážního lepidla, viz ☞ „**Montážní lepidlo**“ **na straně 21**.



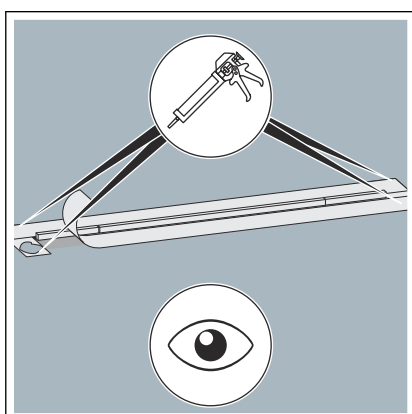
- Hladkou špachtlí rovnoměrně montážní lepidlo rozetřete.



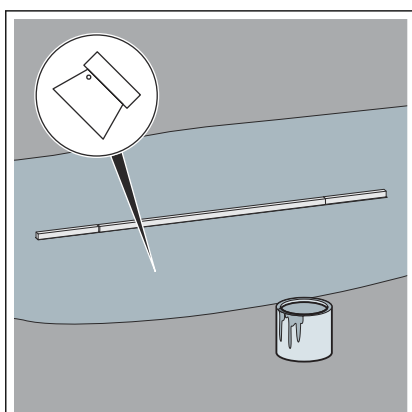
- Na potěr hustě naneste první vrstvu izolační stěrky.
- Věnujte pozornost pokynům k použití výrobce izolační stěrky.



- Přitlačte pevně izolační pásy na montážní lepidlo a izolační stěrku.
- Přitom zachovejte volný odstup cca 10 mm od ochranné vložky.



- Umístěte izolační pásy na přírubu tak, aby přírubu i potěr byly stejnoměrně překryté.
- Rohy se přitom překrývají.
- Překrývající se pásy v rozích slepte montážním lepidlem.
- Lepená místa důkladně upravte válečkem.

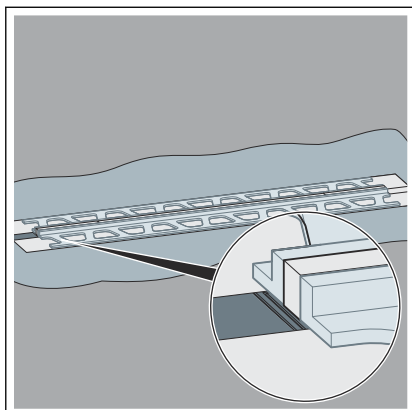


- Nechte lepidlo schnout cca čtyři hodiny.
- Naneste hustě na izolační pásy a potěr druhou vrstvu izolační stěrky.

Pokud není potřeba namontovat ukončení obkladu, lze položit dlažbu.

Další informace najdete na [☞ „Montáž bez ukončovací obkladové lišty“ na straně 45.](#)

Montáž s ukončovací obkladovou lištou

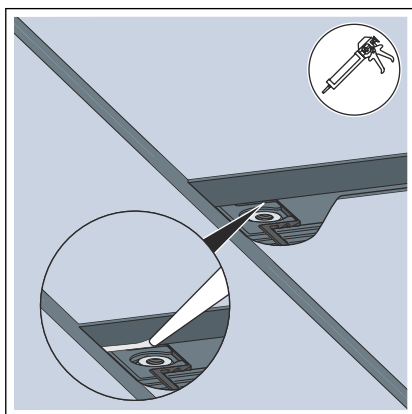


- Přilepte lištu rovně k ochranné vložce.
Lišta musí na obou koncích lícovat s ochrannou vložkou.
- Odstraňte otřepy z řezných hran.
- Nepoužívejte části lišt s různou výškou.
- Sprchový žlábek je nyní namontovaný.

Na podlahu lze nyní položit dlažbu.

Další informace najdete na  „Montáž bez ukončovací obkladové lišty“ na straně 45.

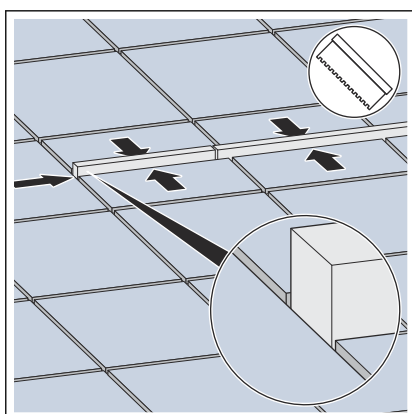
Montáž bez ukončovací obkladové lišty



- Uzavřete hrany dlažby na straně žlábků lepidlem na dlažbu nebo plnicím materiálem na spáry.

Při sprchování se pak nemůže pod dlažbu dostat žádná voda.

Informace! Aby bylo zaručeno, že vlhkost vniklá do oblasti žlábků může vysychat, musí být okrajové spáry uzavřeny lepidlem na dlažbu nebo plnicím materiálem na spáry. **Velmi důležité je to zejména v případě velkého podílu spár, např. u mozaikové dlažby.**



- Nalepte dlažbu až k ochranné vložce.
- Sprchový žlábek je namontovaný a okraje dlaždic je možné vyhladit.



UPOZORNĚNÍ!

V oblasti chůze naboso nesmí být ostré hrany zejména na následujících místech:

- na dlaždicích
- na ukončení obkladů
- na montážních profilech

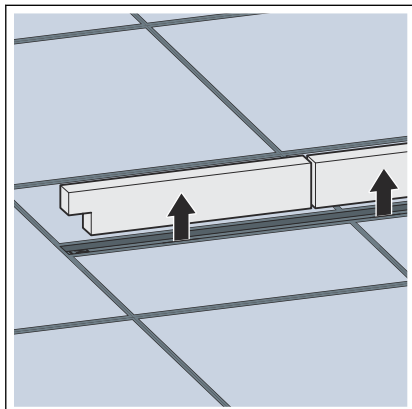
Volitelně můžete nyní nasadit sítko, viz  Kapitola 3.2.10 „Nasazení sítko“ na straně 46.

Nakonec je nutné namontovat můstkový rošt, viz  Kapitola 3.2.11 „Montáž můstkového roštu“ na straně 46. Vhodné můstkové rošty najdete v katalogu.

3.2.10 Nasazení sítka

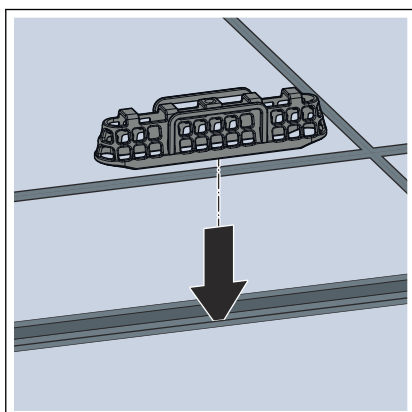
Volitelně lze nasadit sítko. Při použití sítka se sníží odtokový výkon na jeden odtok o 0,05 l/s.

► Odstraňte ochrannou vložku.



► Nasadte sítko nad odtok do mezery ve žlábků.

Poté namontujte můstkový rošt.



3.2.11 Montáž můstkového roštu

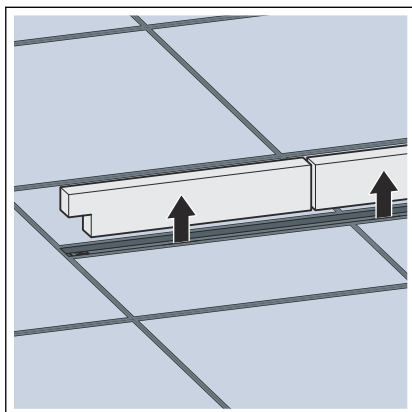
Upozornění k příslušenství

Pokud se základní model sprchového žlábků Vario rozšíří pomocí dalších komponent, zvětší se celková délka sprchového žlábků. V tom případě se pro každý prodlužující díl musí namontovat i odpovídající příslušenství.

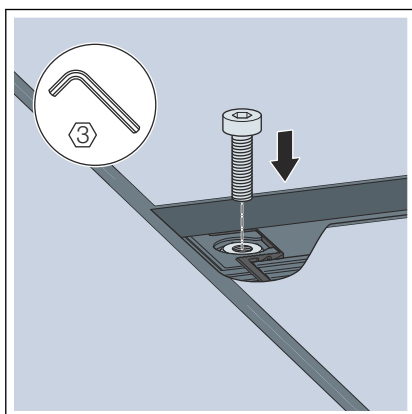
Montážní kroky



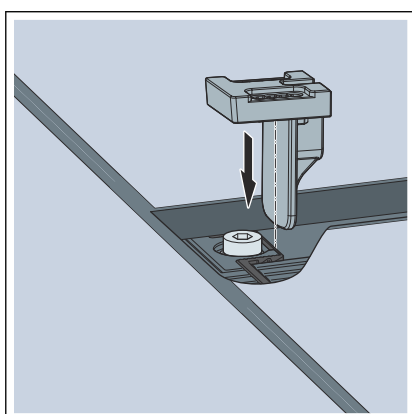
U obkladů z přírodního kamene dbejte na správnou výšku a použijte montážní materiál ze sady příslušenství pro obklady z přírodního kamene.



➤ Odstraňte ochrannou vložku.



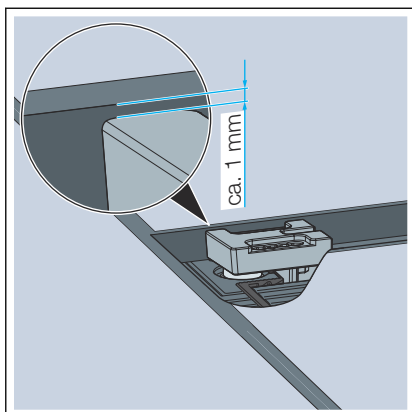
➤ Nasadte šroub.



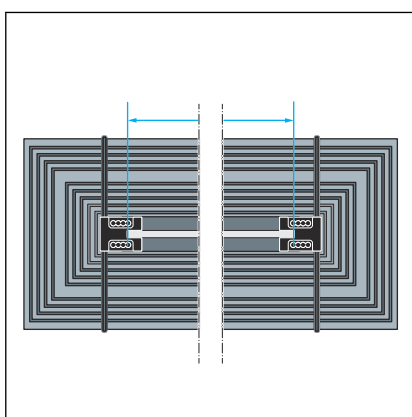
➤ Na šroub položte držák můstkového roštu a nastavte jej do výšky dlažby.

Maximální výška můstkového roštu je 20 mm nad přírubou.

Při použití sady pro přírodní kámen je maximální výška můstkového roštu 30 mm nad přírubou.

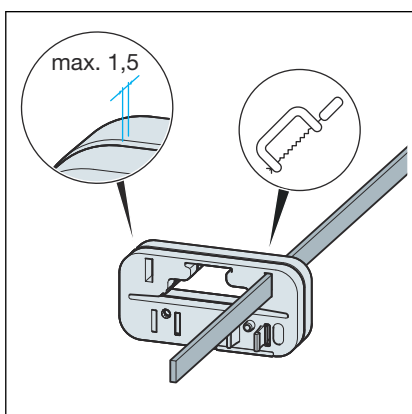


Horní hrana držáku můstkového roštu musí být cca 1 mm pod horní hranou dlažby.



► Změřte délku můstkového roštu.

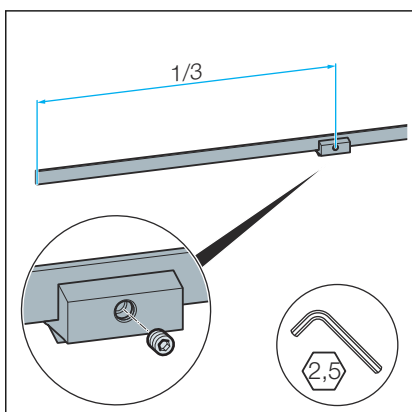
Informace! Pro uzavírací koncové tvarovky a spojovací kusy 90° použijte můstkový rošt o délce 200 mm.



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

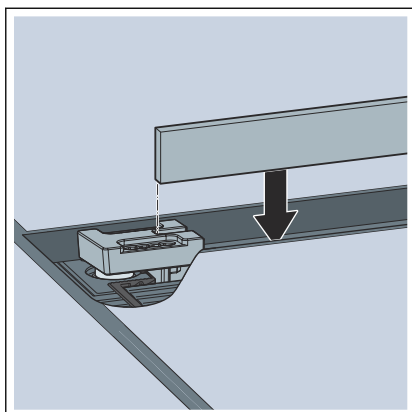
Pro zkrácení nepoužívejte řezací kotouč resp. úhlovou brusku.

OZNÁMENÍ! Můstkový rošt o délce 200 mm se nesmí zkracovat!

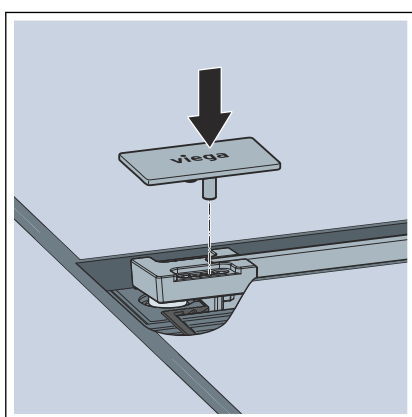


► Připevněte na můstkový rošt podpěry.

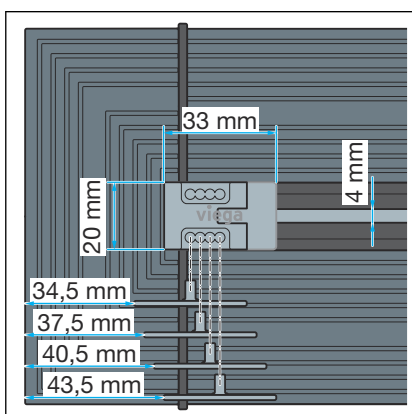
Rozdělte podpěry můstkového roštu tak, aby v každé třetině můstkového roštu byla připevněná jedna podpěra.



► Nasadte můstkový rošt.



► Přitlačte krytky.



Víčka lze posunout až o 9 mm (viz obr.).

3.3 Péče

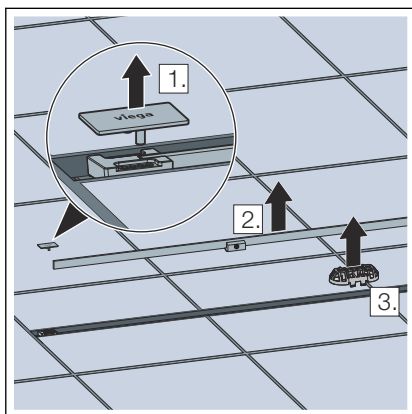
3.3.1 Pokyny k ošetřování

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

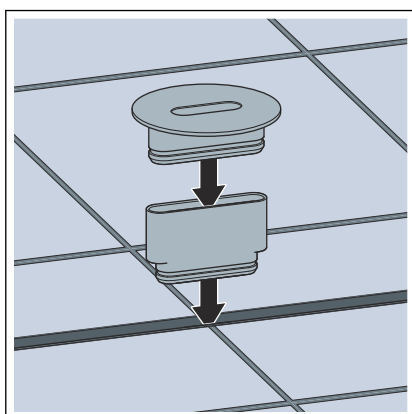
Hrubé nečistoty, i v oblasti odtokového tělesa a zápachového uzávěru, lze odstranit běžným čističem pro domácnost. Po předepsané době působení velmi důkladně čistící prostředek opláchněte čistou vodou. Na dílech nesmí zůstat žádné jeho zbytky.

3.3.2 Čištění

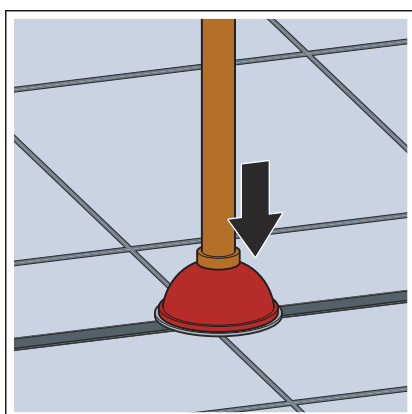
Pro čištění Viega doporučuje použít jemný čisticí prostředek, hadr a čisticí štětku.



- Vyjměte víčka.
- Vyjměte mřížkový rošt.
- Vyjměte sítko, pokud je použito.



- Nasadte čisticí pomůcku.



- Na čisticí pomůcku nasadte čisticí přísavný zvon a vyčistěte sprchový žlábek.
- Opět odstraňte čisticí pomůcku.
- Nasadte zpět sítko (je-li k dispozici).
- Nasadte zpět mřížkový rošt.
- Přitlačte zpět krytky.

3.4 Likvidace

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



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

CZ • 2023-06 • VPN220050

