

Návod k použití k Advantix Vario

Určený účel použití

Instalaci sprchového žlábků by měli vykonávat odborné firmy se zohledněním stavebně-technických předpisů. Při použití alternativních izolací je třeba brát ohled na produktové informace výrobců. Dlaždice musí být položeny ve spádu ke žlábkům. Do odtoků se smí přivádět pouze běžná odpadní voda s teplotami do 95 °C, maximálně po dobu cca. 10-ti minut. Přivádění jiných kapalin, jak jsou čisticí prostředky, které mohou poškodit sanitární zařizovací předměty, kanalizační předměty a potrubní materiály, zvláště pak kapaliny s hodnotou pH ≤ 4, je nepřijatelné. Před začátkem montáže je zapotřebí zkontrolovat, zda výkon žlábků Advantix Vario dostatečně odpovídá požadovanému odtokovému výkonu. Sprchový žlábk Advantix Vario odpovídá DIN EN 1253 a splňuje požadavky na zvukovou izolaci podle norem DIN 4109 a VDI 4100.

	bez sítka		se sítkem	
Zdvih roštu	Stavební výška 95mm	Stavební výška 165mm	Stavební výška 95mm	Stavební výška 165mm
10mm	0,45 l/s	0,75 l/s	0,4 l/s	0,7 l/s
20mm	0,50 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s	0,75 l/s

Pozn. Stavební výškou se myslí svislá vzdálenost od podlahy po horní hranu izolační příruby.

Odtokový výkon: 0,4 – 0,8 l/s (stavební výška 95 – 165 mm)

Zatížení: max. 120 kg zatížení na každý nosič roštu

Upozornění!

U sprch pro invalidy musí být sprchový rošt umístěn tak, aby mohl invalidní vozík projet přes žlábk jen kolmo k jeho linii.

A Komponenty

Model	Art. číslo	Popis produktu
4965.10	686 277	Advantix Vario – sprchový žlábk – základní těleso plynule nastavitelný v délce od 300 do 1200 mm z vysoce kvalitního plastu, výška 95 až 165 mm, odtokový výkon podle DIN EN 1253 0,4 – 0,8 l/s, s ukončovacími kusy, výškově stavitelným a odnímatelným roštem, montážní šablonou, samočisticím zápachovým uzávěrem, vyjímatelným sítkem, výškovým nástavcem, izolační přírubou, utěšňovacími příslušenstvími, pro instalace s tekutými stěrkovými izolacemi nebo izolačními pásy, příp. pro jednolitě sprchy (hydroizolační a nášlapná vrstva v celku)

B Stavební díly

- | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|
| 1 - stavební zátka z polystyrénu | 2 - rošt | 3 - krycí destičky |
| 4 - distanční tvarovka | 5 - vyjímatelné sítko | 6 - nosič roštu |
| 7 - nastavovací šrouby | 8- ukončovací kusy | 9- upevňovací šrouby |
| 10 - základní těleso žlábků (žlábk. profil) | 11- montážní šablona | 12- těsnění |
| 13 - výškový nástavec | 14 - O – kroužek (utěšnění) | 15 – zápachový uzávěr |
| 16 - připojovací oblouk 40/50 | 17 - upevňovací materiál | 18 – izolační páska |
| 19 - izolační montážní lepidlo | | |

C Upozornění k použití montážního lepidla

Montážní lepidlo starší 18-ti měsíců se nesmí používat! Věnujte pozornost datumu plnění lepidla na obrubě tuby. První dvě číslice zobrazují měsíc a další rok. Např. „0317...“ datum plnění: březen (03) 2011 (1)

D Stanovení délky žlábků při instalaci do výklenku

Žlábk se vyměří tak, aby vzdálenost vnějších hran přírub žlábků odpovídala vnitřnímu rozměru výklenku po omítnutí

Příklad:

- rozměr výklenku 1000 mm (čistý rozměr po obložení), vzdálenost B do B

- tloušťka obkladu s lepidlem 15 mm

- rozměr výklenku v omítnutém stavu je 1030 mm, vzdálenost A do A

Jako výpočtový základ pro stanovení délky žlábkového profilu se použije rozměr výklenku po omítnutí (1030 mm). Od tohoto rozměru 1030 budeme muset odpočítat 100 mm (2x koncový kus 50 mm).

Délka sprchového profilu se zkrátí na finální rozměr 930 mm (z jedné strany nebo z obou stran).

Poloha odtoku je přitom volitelná, platí ale zásada, že by vzdálenost středu odtoku po konec žlábkového profilu neměla být menší než 150 mm.

E Nastavení žlábků

$C = A - 100\text{mm}$

C= délka zkráceného žlábkového profilu

A= světlá stavební šířka sprchovacího koutu (místo uložení žlábků) po omítnutí

$100\text{mm} = 2 \times \text{koncový kus } 50\text{mm}$

1 - Zjištění délky žlábků C.

2 - Podle situace na stavbě je možné zkrátit žlábek z jedné nebo z obou stran.

3 - Rozměr C přeneseme na žlábek a pomocí šablony ho zkrátíme. Max. tloušťka pilového listu je 1,5 mm.

4 - Odhrotujeme hrany na řezných plochách profilu žlábků, i v místech pro šrouby. Obzvláště se dává důraz na plochy dotýkající se těsnění. Odhrotovač art.číslo 151 874.

5 - Profilové těsnění profilu žlábků v dotykových plochách by mělo být namazané mazivem (uvnitř profilu), které je součástí dodávky. Optimální je, když se mazivo nenanese na izolační přírubu žlábků, jinak se musí příruba odmastit např. Isopropanolem.

6 - Koncová boční čela se nyní mohou sešroubovat. Poslední otáčky závitů a pevné šroubení se musí dotáhnout ručním šroubovákem. Nesmí se překročit max. točící moment 3Nm.

7 - Šrouby musí být našroubované kolmo na profil. Koncový boční kus (čelo) je správně namontovaný tehdy, když je těsnění mezi profilem a koncovým čelem viditelně zlehka stlačené.

F Montáž žlábků

1 – Zjistíme výšku betonového potěru. Max. stavební výška je 165 mm.

2 - Rozměr „x“ na výškové tvarovce naznačíme, zkrátíme a odhrotujeme. $X = 165 - H$.






3 - Chlopňové těsnění a oba dva O-kroužky namontujeme.

4 - Chlopňové těsnění a oba dva O-kroužky namastíme a nasadíme výškový adaptér do odtoku.

5 – Namontujeme montážní podpěry s výškovým nastavením, upevňovací matice a gumové čepičky.

6 – Nasadíme montážní podpěry tak, aby zapadly do profilu, podpěry rozmístíme po délce žlábků podle tab.č.1, rozestup mezi podpěrami nesmí přesáhnout délku 40 cm.

Tabelle 1

Duschrinnen Länge	30 - 60 cm	60 - 90 cm	60 - 90 cm	90 - 120 cm	90 - 120 cm
Anzahl der BefestigungsfüÙe					

7 – Žlábek nasadíme na doraz do zkráceného výškového adaptéru odtoku.

8 – Kontrola, zda byl žlábek nasazený na doraz do výškového nástavce odtoku.

9 – Pro umožnění dobrého odtoku vody musí být žlábek vodorovně zaměřený. Výškové nastavení podpěr se dá zafixovat. Připojíme zápachový uzávěr na odpadní potrubí.

10 – Podpěry zafixujeme upevňovacím materiálem.

11 – Zkouška odtoku a těsnosti připojení:

Odtok a odpadové potrubí plníme vodou a současně kontrolujeme těsnost

12 – Zkouška žlábků: Nasadíme zkušební adaptér do vpusti zápachové uzávěrky žlábků, naplníme žlábek vodou po okraj izolační příruby a kontrolujeme těsnost koncových bočních čel.

13 – Polystyrén zkrátíme a nasadíme.

14 – Ochranou stavební fólii zkrátíme a nalepíme na izolační přírubu.

15 – Sprchový žlábek celoplošně podbetonujeme po izolační přírubu. Žlábek musí odolávat silnému zatížení.

G Nanášení plošné izolace

1. Odstraníme stavební ochrannou fólii.
 2. Izolační příruba musí být před izolováním odmaštěná. Pro ruční čištění, resp. odmaštění je možno použít Isopropanol nebo líh.
 3. Izolační pás zkrátíme tak, že přesahuje delší stranu žlábků o 8 cm z jedné i druhé strany.
 4. Hliníkovou zátku dole otevřeme a sejmem. Ochrannou membránu v závitové části kartuše v plné šířce prorazíme.
 5. Našroubujeme trysku a přeřízneme ji tak, abychom dosáhli silného přítoku o průřezu asi 8 mm.
 6. Montážní lepidlo nanese vlnkovou formou na izolační přírubu. Je zapotřebí zkontrolovat datum spotřeby!
 7. Hladkou špachtlí rovnoměrně rozetřeme lepidlo.
 8. První vrstvu tekuté izolace sytě nanese na betonový potěr.
 9. Nalepíme izolační pás s 10-ti mm odstupem od polystyrénové stavební zátky.
 10. Izolační pás umístíme na izolační přírubu tak, že příruba a beton se lehce překrývají.
- Správně: Izolační pás pevně přitlačíme na tekutou izolaci a montážní lepidlo. Překrývající se pásy spolu v rozích zalepíme.
11. Po vyschnutí první izolace (lepidlo po cca 4 hod.) nanese v bohaté míře druhou vrstvu tekuté izolace na izolační pás a betonový potěr.
 12. Montáž s podlahovým zakončením:
Podlahové ukončovací listy nalepíme lineárně s polystyrénovou zátkou. Listy musí být na konci zakončeny rovně s polystyrénovou zátkou. Řezné hrany se odhrotují. Vyvarujte se použití jednotlivých lišt s různou výškou.
 13. Montáž bez podlahového zakončení:
Dlažbu nalepíme přímo na polystyrénovou zátku. Řezné hrany dlažby je možné vyhladit.
Správně: Ostré hrany dlažby a ukončovacích lišt jsou pro oblast „bosých nohou“ nepřípustné.

H Montáž roštu

Upozornění: Rošt a krycí destičky nejsou součástí dodávky žlábků, je nutné je objednat.

Rošt s montážním příslušenstvím a s krycími zátkami v matném provedení: art.č. 686284

Rošt s montážním příslušenstvím a s krycími zátkami v lesklém provedení: art.č. 686291

1. Odstraníme stavební zátku (polystyrén)
2. Nasadíme nastavovací šrouby.
3. Držák roštu položíme na nastavovací šrouby a pomocí nively nastavíme výšku nastavovacích šroubů. Maximální výška roštu je 20 mm nad přírubou žlábků, možnost 30 mm pro přírodní kámen art.č.: 686 321
4. Horní hrana nosiče roštu musí být 1 mm pod horní hranou podlahy (dlažby).
5. Vypočítáme délku roštu
6. Zkrátíme a odhrotíme rošt
7. Vystředovací elementy nasadíme a připevníme na rošt. Rozdělení: Délka roštu $3x \frac{1}{3} = 1$
8. Upozornění: Nasadíme sítko!
9. Nasadíme rošt
10. Nasadíme (zatlačením) krycí destičky. Krycí destičky by se mohly o 9 mm posunout.
11. Možnosti nastavení krycích destiček.

I Péče a údržba

Z hygienického hlediska a z hlediska zachování funkce se má sprchový žlábek udržovat v čistotě a pravidelně přezkoušet. Interval pro čištění a přezkoušení jsou individuálně rozdílné a závislé na podmínkách použití. Uživatel odvodňovacích zařízení k tomu najde informace v normě DIN 1986-3.

K čištění se hodí jemné mýdlové čisticí prostředky.

Pokud je nutné vyčistit odtok, doporučujeme použít čisticí adaptér art.č. 689 711. Pomocí čisticího zvonu se může takto vyčistit odtok a odpadové potrubí.

1. nasadíme čisticí pomůcku do vtoku odtoku žlábků
2. nasadíme čisticí zvon na adaptér (689 711) a vyčistíme zápachový uzávěr