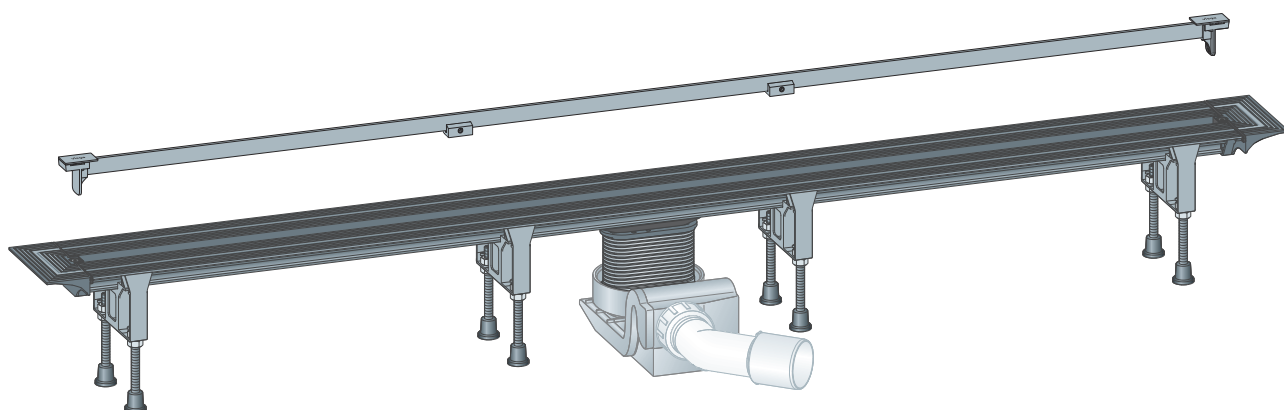


Használati útmutató

Advantix Vario-zuhanylefolyóhoz, fokozatmentesen méretre szabható



kent vízszigeteléshez (csempézett zuhanyzó) vagy szigetelőlemezhez

Modell
4965.20

Gyártási évtől
2013.04

viega

Tartalomjegyzék

1	A használati utasításról	4
1.1	Célcsoportok	4
1.2	Megjegyzések jelölése	4
1.3	Megjegyzés a nyelvváltozattal kapcsolatosan	5
2	Termékinformáció	6
2.1	Szabványok és szabálygyűjtemények	6
2.2	Tanúsítvány	7
2.3	Rendeltetésszerű használat	8
2.3.1	Alkalmazási területek	8
2.3.2	Közegek	8
2.3.3	Lefolyási teljesítmény	8
2.4	Termékleírás	9
2.4.1	Beépítési változatok	9
2.4.2	Az alkatrészek áttekintése	13
2.4.3	Műszaki adatok	16
2.4.4	Zajvédelem	17
2.5	Használati információk	17
2.5.1	Szigetelés	17
2.5.2	Tűzvédelem	19
2.6	Szükséges tartozékok	19
3	Kezelés	21
3.1	Szerelési információk	21
3.1.1	Fontos tudnivalók	21
3.1.2	Szerszámok és anyagok	21
3.1.3	Beépítési méretek	22
3.1.4	Ajánlott eljárás	25
3.2	Szerelés	26
3.2.1	Profilhossz meghatározása falnyílásban való beépítéskor	26
3.2.2	Profil méretre vágása	27
3.2.3	A zárósapkák felszerelése az alaptestre	29
3.2.4	Bővítő alkatrészek előszerelése	29
3.2.5	Magasság meghatározása	33
3.2.6	A lábak és a lefolyócsonk szerelése	34
3.2.7	Kiigazítás és csatlakoztatás	37
3.2.8	Előkészítés a további munkákhoz	41
3.2.9	A zuhanylefolyó szigetelése	42

3.2.10	Szűrő behelyezése	48
3.2.11	Járóléc beszerelése	49
3.2.12	Beépítés önterülő szigetelésbe	51
3.3	Ápolás	55
3.3.1	Ápolási utasítások	55
3.3.2	Tisztítás	56
3.4	Ártalmatlanítás	56

1 A használati utasításról

A dokumentumra szerzői jogok vonatkoznak, további információkat a viega.com/legal webhelyen találhat.

1.1 Célcsoportok

Az utasításban található információk a következő személyekre vonatkoznak:

- fűtés- és vízvezeték szerelők, ill. képzett szakemberek
- burkolók
- végfelhasználók

A fent megnevezett képzettséggel, ill. képesítéssel nem rendelkező személyek számára a termék szerelése, telepítése és adott esetben karbantartása nem megengedett. Ez a korlátozás nem vonatkozik a lehetséges kezelési tudnivalókra.

A Viega termékek beszerelését a technika általánosan elismert szabályai és a Viega használati utasítások szerint kell végezni.

1.2 Megjegyzések jelölése

A figyelmeztető és a tájékoztató szövegek a további szövegektől elkülönítve, megfelelő piktogramokkal vannak megjelölve.



VESZÉLY!

Lehetséges életveszélyes sérülésekre figyelmeztet.



FIGYELEM!

Lehetséges súlyos sérülésekre figyelmeztet.



VIGYÁZAT!

Lehetséges sérülésekre figyelmeztet.



MEGJEGYZÉS!

Lehetséges anyagi károkra figyelmeztet.



Kiegészítő megjegyzések és tippek.

1.3 Megjegyzés a nyelvváltozattal kapcsolatosan

A használati utasítás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használathoz, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak.

A szöveg némely szakasza az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő követelmények nem érhetők el, ezek az előírások ajánlasként szolgálnak. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a németországi/európai irányelvekkel, valamint jelen utasítással szemben előnyben részesítendőek: Az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és, ahogyan arra már utaltunk, csak támpontként szolgálnak.

2 Termékinformáció

2.1 Szabványok és szabálygyűjtemények

Az alábbi szabványok és szabálygyűjtemények Németországra és Európára érvényesek. Az egyes országok országos szabályozásai megtalálhatók az adott ország webhelyén, amely elérhető a viega.hu/szabvanyok oldalon.

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Szigetelés

Hatály / tudnivaló	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Az aljzat igénybevételi osztálya, valamint megfelelő kombinált szigetelés	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Engedélyezett kombinált szigetelések a megfelelő építési előírások szerinti engedélyekkel az A és AO igénybevételi osztályokhoz	ETAG 022 T1
Engedélyezett kombinált szigetelések a megfelelő építési előírások szerinti engedélyekkel az A, B és C igénybevételi osztályokhoz	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Engedélyezett kombinált szigetelések	EN 14891
Belső terek szigetelése	DIN18534

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Közégek

Hatály / tudnivaló	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Háztartási szennyvíz	DIN 1986-3

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Lefolyási teljesítmény

Hatály / tudnivaló	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
DN 50 csatlakozóvezeték lefolyási teljesítménye	DIN 1986-100
DN 70 csatlakozóvezeték lefolyási teljesítménye	DIN 1986-100

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Zajvédelem

Hatály / tudnivaló	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Teljesült zajvédelmi követelmények	DIN 4109
Teljesült zajvédelmi követelmények	VDI 4100

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Fontos tudnivalók

Hatály / tudnivaló	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
A rések és kivágások méretei	EN 1996

2.2 Tanúsítvány

DIN EN 1253 szerinti adatok, 7. táblázat

Gyártó	Viega GmbH & Co.KG
Gyártó jelölése	
Ü-jel	
Cím	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Németország
Vonatkozó szabvány	DIN EN 1253-1
DN	40/50
Termékosztály hőmérsékleti viselkedés tekintetében	A
Specifikus lefolyási viselkedés	≥ 0,4 l/s

2.3 Rendeltetésszerű használat

2.3.1 Alkalmazási területek

A zuhanylefolyó lefolyóként épített zuhanyzókhoz használható a fürdőszobában. A zuhanylefolyó kisebbtől közepesig terjedő vízmennyiségekre van méretezve, melyek pl. háztartásokra jellemzők.

Műszaki információk, lásd [☞ fejezet 2.4.3 „Műszaki adatok” a\(z\) 16. oldalon.](#)

2.3.2 Közegek

A zuhanylefolyó folyamatos üzemben a háztartási szennyvíz elvezetésére szolgál, lásd [☞ fejezet 2.1 „Szabványok és szabálygyűjtemények” a\(z\) 6. oldalon.](#)

- A szennyvíz hőmérséklete átmenetileg akár a 95 °C-ot is elérheti. Folyamatos üzemben a hőmérsékletnek jóval ezen érték alatt kell lennie.
- A pH-értéknek négynél nagyobbnak és tíznél kisebbnek kell lennie.

A termék anyagait károsító szennyvíz bevezetése nem megengedett.

2.3.3 Lefolyási teljesítmény

Egy lefolyóval való szereléshez

Duzzasztó magasság	Szűrőbetét nélkül 95 mm beépítési magasság	Szűrőbetét nélkül 165 mm beépítési magasság	Szűrőbetéttel 95 mm beépítési magasság	Szűrőbetéttel 165 mm beépítési magasság
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

Gyűjtőcsatlakozóval való szereléshez (két vagy három lefolyó)

Ha egy csatlakozóvezeték két vagy három lefolyót fog össze, és > 0,8 l/s lefolyási teljesítmény elvárt, akkor DN 70 névleges átmérőjű lefolyóvezeték használata szükséges.

A gyűjtőcsatlakozó lefolyási teljesítménye DN 50 mellett	0,4–0,8 l/s (95–165 mm beépítési magasság) 0,8 l/s értékig, lásd: ☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Lefolyási teljesítmény” a(z) 6. oldalon
A gyűjtőcsatlakozó lefolyási teljesítménye DN 70 mellett	két vagy három lefolyó: 0,8–1,6 l/s (95–165 mm beépítési magasság), lásd: ☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Szigetelés” a(z) 6. oldalon

2.4 Termékleírás

2.4.1 Beépítési változatok



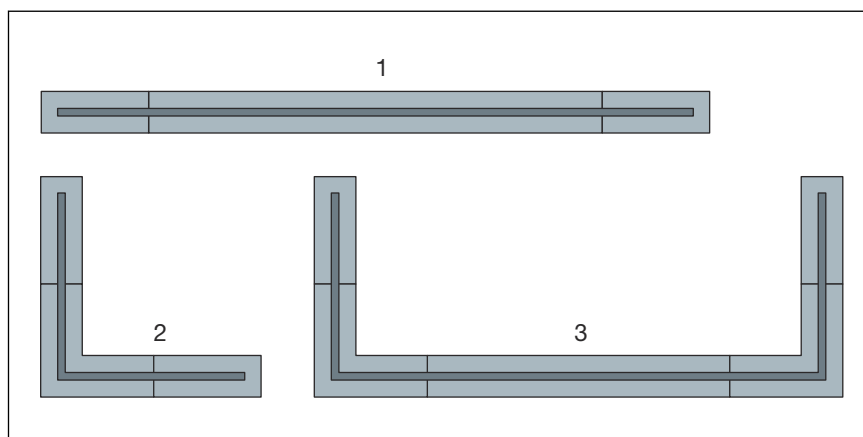
Az Advantix Vario zuhanylefolyó hossza és formája változóan igazítható. A zuhanylefolyó konfigurátor segítségével minden lehetséges kivitelre vonatkozóan kiszámoltathatja a szükséges anyagokat: <http://advantix-vario.viega.com/>

A zuhanylefolyó hossza méretre szabható:

- Az alaptest milliméteres pontossággal 300 mm hosszúságig szabható.
- A zuhanylefolyó a tartozékok beépítésével 2800 mm teljes hosszúságra növelhető.

Tartozékok

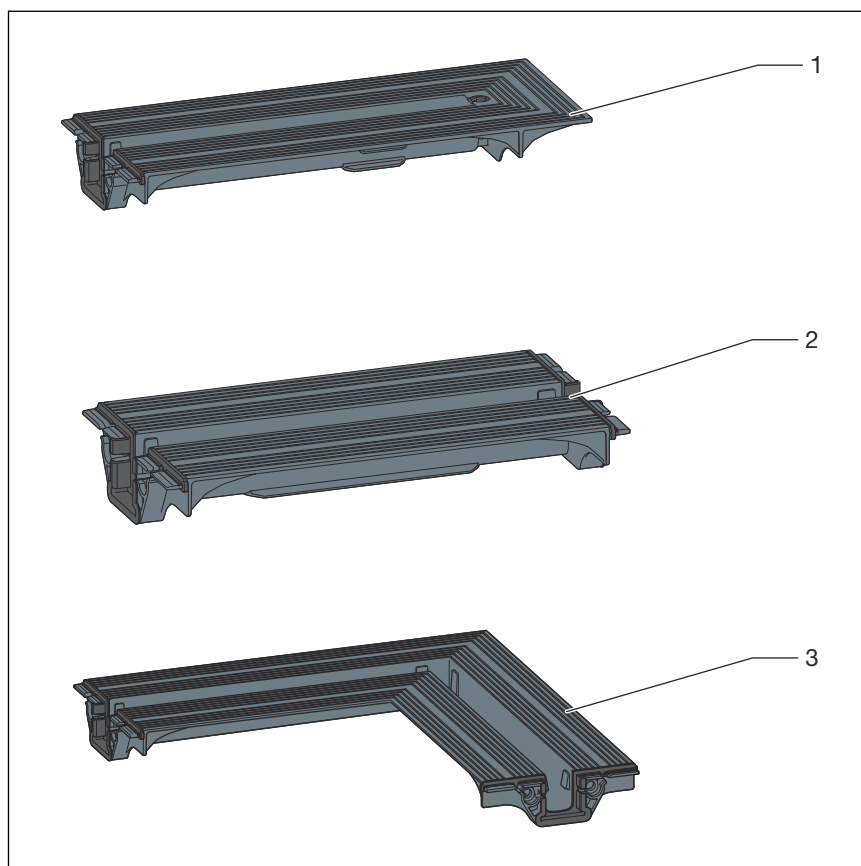
A zuhanylefolyó a tartozékok használatával a következő módon variálható:



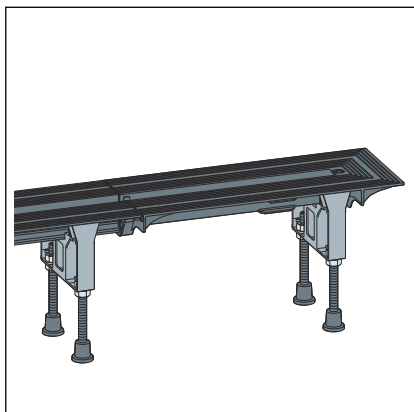
1. ábra: Beépítési változatok

- 1 Egyenes kivitel, akár két alaptesttel is
- 2 L-változat
- 3 U-változat

A következő tartozékok állnak rendelkezésre:

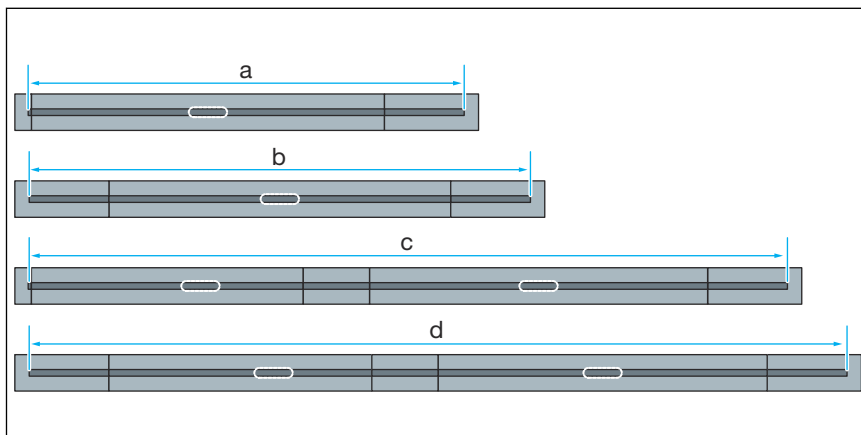


- 1 Végzáró idom, 275 mm
- 2 Összekötő idom, 210 mm
- 3 Összekötő idom 90°, 290 x 290 mm



Végzáró idom

A záróelem helyett egy hosszú, ún. "végzáró idom" szerelhető az alaptestre. Az alaptest így megfelelően meghosszabbítható.

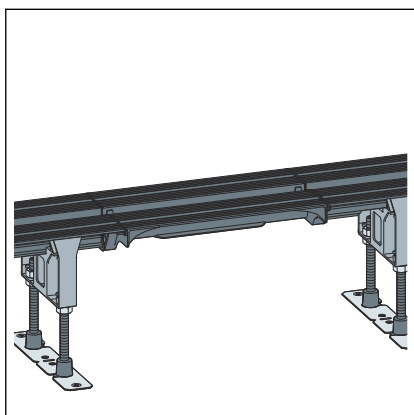


2. ábra: Variációs lehetőségek végzáró idommal

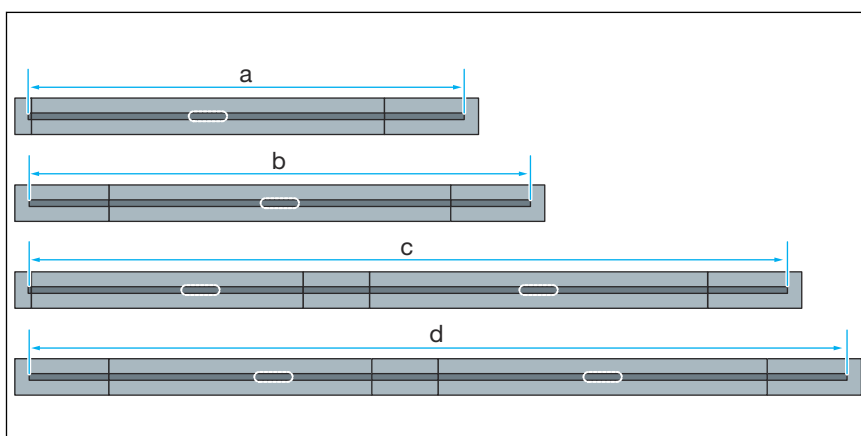
- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

Összekötő idom

Az összekötő idom két alaptest egymással való összekapcsolására szolgál. Ebben az esetben a két alaptest egyikét az összekötő idom hosszának megfelelő mértékben (= 210 mm) le kell rövidíteni.



- Magát az összekötő idomot tilos lerövidíteni.
- Az összekötő idom L- vagy U-változatok esetében nem használható.

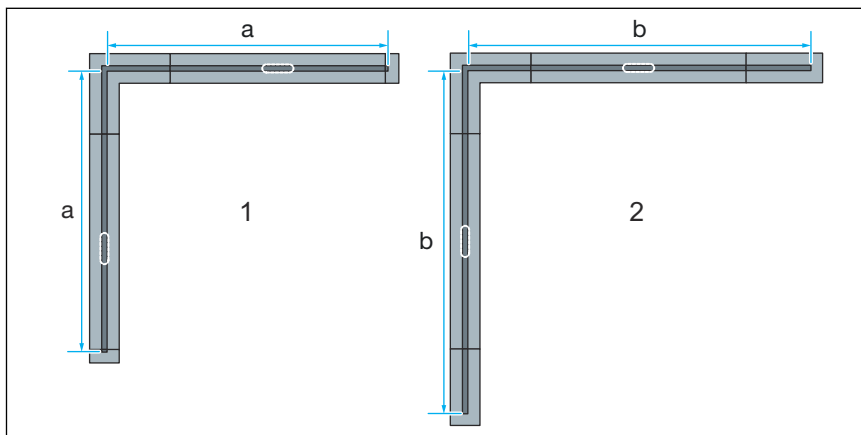
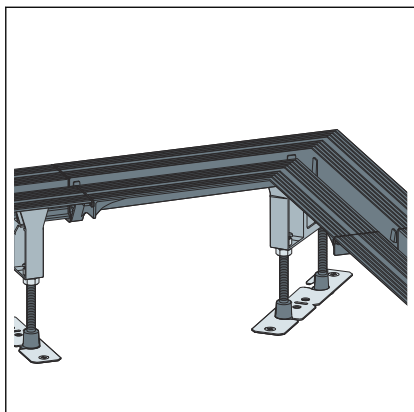


3. ábra: Variációs lehetőségek összekötő idommal

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

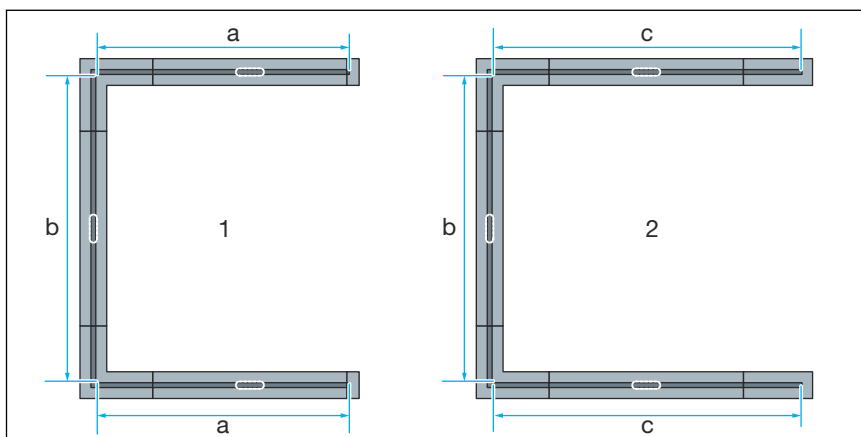
90°-os összekötő idom

A 90°-os összekötő idom zuhanylefolyók L- vagy U-változatban való szerelésére szolgál.



4. ábra: Beépítési lehetőségek 90°-os összekötő idomokkal L-változathoz

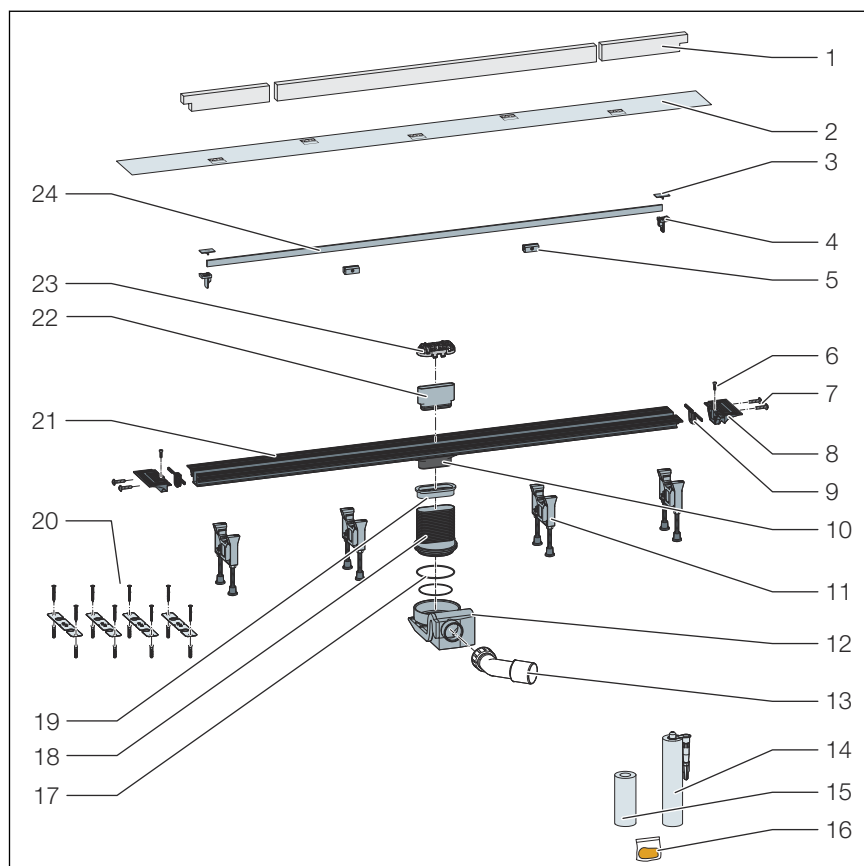
- 1 záróelemekkel
- 2 végzáró idomokkal
- a 557–1457 mm
- b max. 1686 mm



5. ábra: Beépítési lehetőségek 90°-os összekötő idomokkal U-változathoz

- 1 záróelemekkel
- 2 végzáró idomokkal
- a 557–1457 mm
- b 792–1692 mm
- c max. 1686 mm

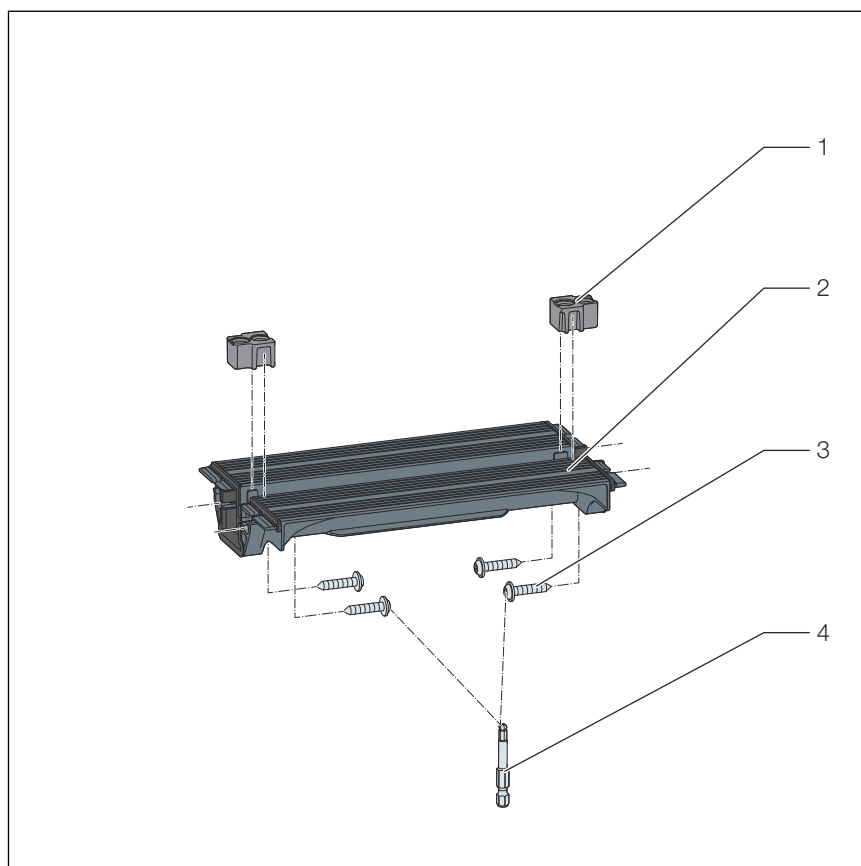
2.4.2 Az alkatrészek áttekintése



6. ábra: Alkatrészek és szállítási terjedelem

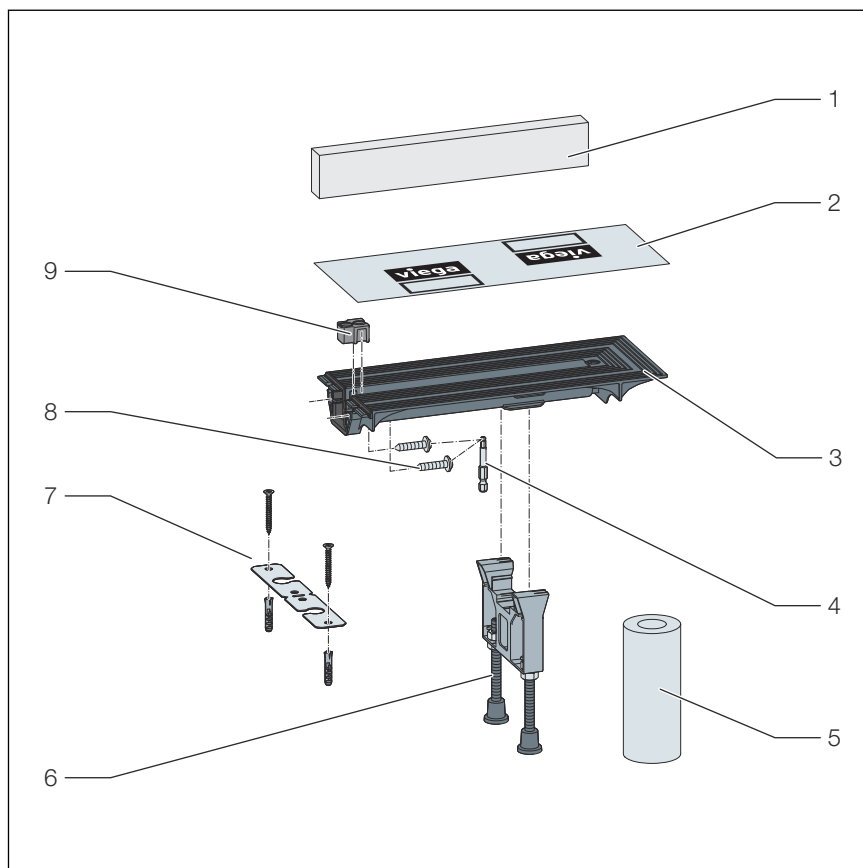
- 1 Keményhabból készült védőbetét
- 2 Védőfólia
- 3 sapka
- 4 Járóléctartó
- 5 Járóléctámaszok
- 6 Beállítócsavarok
- 7 Rögzítőcsavarok
- 8 Zárókupak
- 9 Profilos tömítőelem
- 10 Alaptest lefolyócsonkkal
- 11 Lábak
- 12 Szagelzáró
- 13 40/50 csatlakozóív
- 14 Szerelőragasztó
- 15 Szigetelőszalag
- 16 Zsírt tartalmazó tasak
- 17 Tömítőelemek
- 18 magasságiegyenlítő elem
- 19 Tömítés
- 20 Rögzítőanyag
- 21 Karima
- 22 Ellenőrző adapter
- 23 Szűrő
- 24 Járóléc

Bővítő alkatrészek



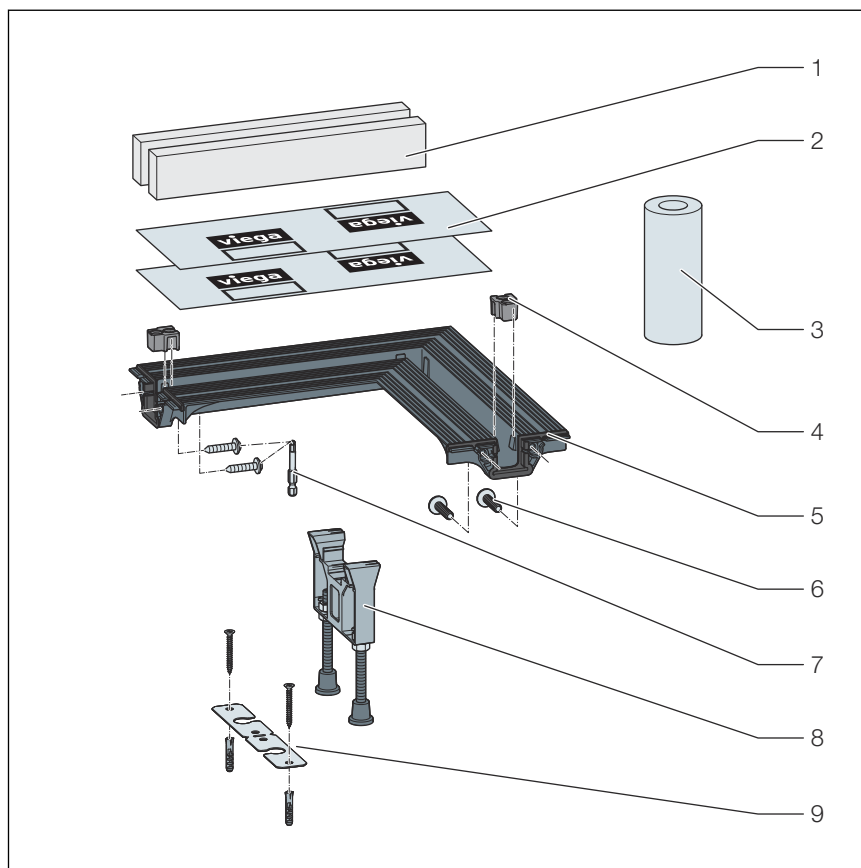
7. ábra: Összekötő idom, szállítási terjedelem

- 1 Távtartó
- 2 Összekötő idom
- 3 Csavarok
- 4 Imbuszkulcs, 4-es méret



8. ábra: Végzáró idom, szállítási terjedelem

- 1 Keményhabból készült védőbetét
- 2 Védőfólia
- 3 Végzáró idom
- 4 Imbusz kulcs, 4-es méret
- 5 Szigetelőszalag
- 6 Láb, állítható magasságú
- 7 Rögzítőanyag
- 8 Csavarok
- 9 Távtartó



9. ábra: 90°-os összekötő idom, szállítási terjedelem

- 1 Keményhabból készült védőbetét
- 2 Védőfólia
- 3 Szigetelőszalag
- 4 Távtartó
- 5 90°-os összekötő idom
- 6 Csavarok
- 7 Imbuszkulcs, 4-es méret
- 8 Láb, állítható magasságú
- 9 Rögzítőanyag

2.4.3 Műszaki adatok

Névleges átmérő [DN]	40 / 50
Anyag	Alaptest műanyagból
Lefolyási teljesítmény	☞ fejezet 2.3.3 „Lefolyási teljesítmény” a(z) 8. oldalon
Méreték és beépítési magasság	☞ fejezet 3.1.3 „Beépítési méretek” a(z) 22. oldalon
Vízzár-magasság	50 mm
Terhelés	max. 120 kg terhelés járóléctartónként

2.4.4 Zajvédelem

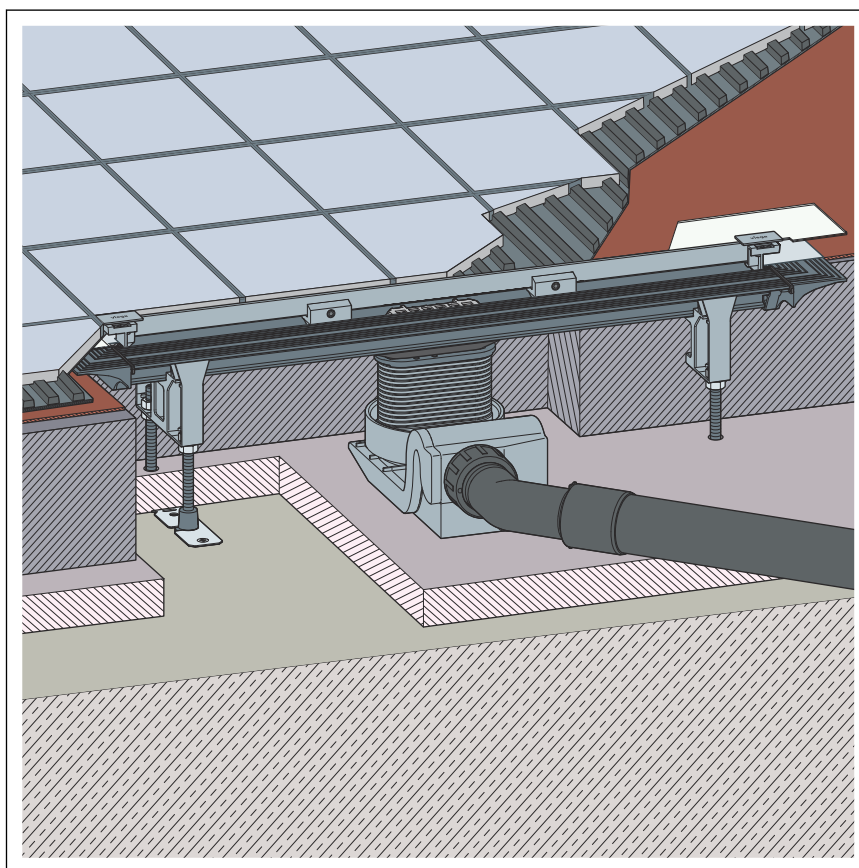
A mért zajszint víz lefolyása esetén 19 dB (A). A teljesített zajvédelmi követelményekkel kapcsolatos információkat lásd: ↗ *fejezet 2.1 „Szabványok és szabálygyűjtemények” a(z) 6. oldalon.*

2.5 Használati információk

2.5.1 Szigetelés

Kombinált szigetelés

Az átnedvesedés elleni védelemként vigyen fel cseppfolyósan megmunkálható szigetelőfóliákat az esztrichre és a falakra, közvetlenül a csempek alá. Az igénybevételi osztály és az alap meghatározását, valamint a megfelelő kent vízszigetelés kiválasztását az érvényes szabványoknak és szabálygyűjteményeknek megfelelően kell elvégezni, lásd: ↗ *fejezet 2.1 „Szabványok és szabálygyűjtemények” a(z) 6. oldalon.*



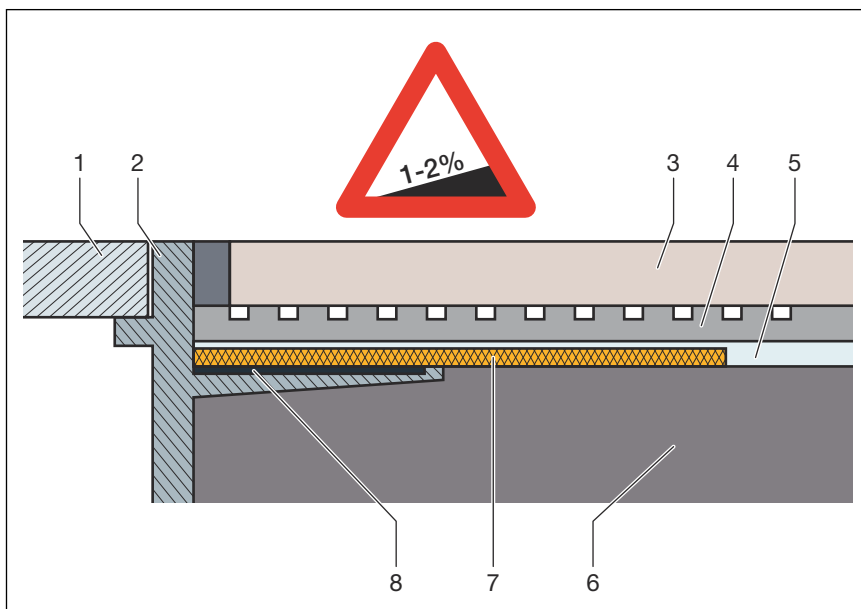
10. ábra: Kombinált szigetelés sémája

Fontos tudnivalók

A szigeteléshez alapos tervezés szükséges. Ehhez az alap mindenkor i nedvességterhelési osztályától és fajtájától függően és az építési előírásoknak megfelelő jóváhagyással rendelkező megfelelő kombinált szigetelést kell kiválasztani.

Ezen kívül a következő tényezőket vegye figyelembe:

- A lefolyónak vagy a zuhanylefolyónak speciális karimája kell hogy legyen, mely ragasztható felülettel és min. 50 mm szélességgel rendelkezik.
- A lefolyó és az esztrich közti anyagcsere áthidalásához alkalmazzon vagy megfelelő szigetelő gallért vagy olyan szigetelőszalagot, melyet a kombinált szigeteléssel való átfedéshez min. 50 mm szélességben van összeszerelve.
- Az esztrichréteget legalább 1–2%-os eséssel kell elkészíteni.
- A beépítést a beépítési útmutatóknak és a gyártói utasításoknak megfelelően kell elvégezni.



11. ábra: A kombinált szigetelés felépítési sémája – min. 1-2%-os esés az esztrichben

- 1 Rács
- 2 Toldóelem ragasztott karimával
- 3 Csempe
- 4 Csemperagasztó
- 5 Kent vízszigetelés
- 6 Esztrich
- 7 Szigetelő gallér
- 8 Ragasztó

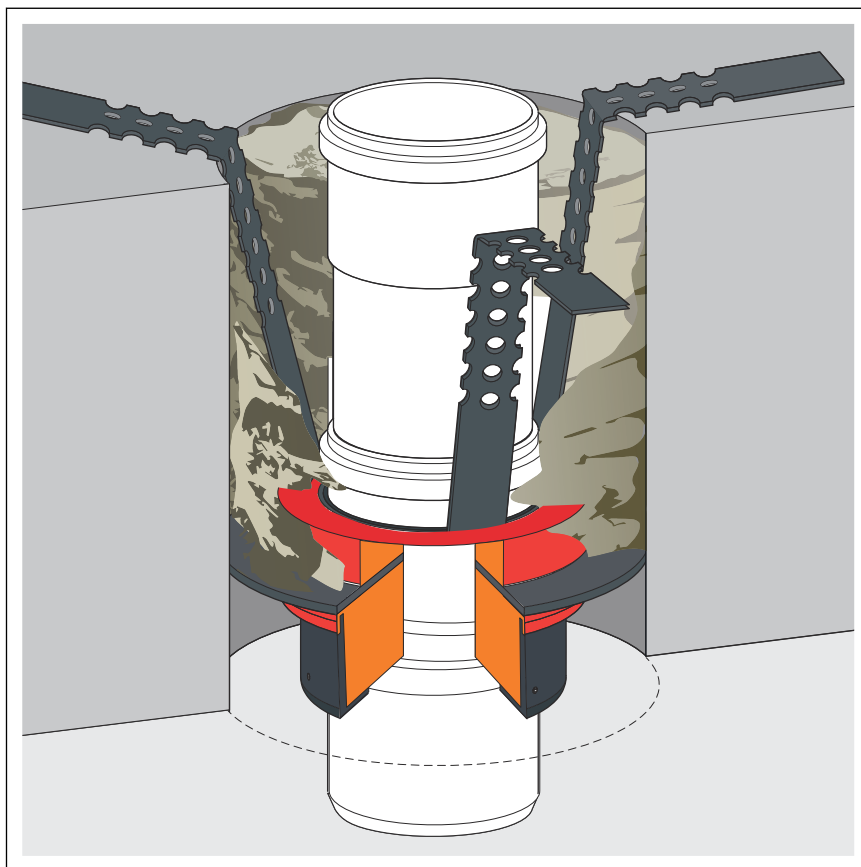
Engedélyezett kombinált szigetelések

Az alkalmas lefolyókkal kombinálva csak engedélyezett kent szigetelések használhatók, melyek rendelkeznek a megfelelő építési előírások szerinti engedélyekkel. Lásd: ↗ *fejezet 2.1 „Szabványok és szabálygyűjtemények” a(z) 6. oldalon.*

A feldolgozási információk az adott termékhez tartozó útmutatókban találhatók.

2.5.2 Tűzvédelem

Az Advantix zuhanylefolyók és lefolyók tűzbiztos kivitelben is elkészíthetők. Ebből a célból az R120-csőátvezetés elhelyezhető a padló szerkezetben. Ezáltal akár 120 perces tűzállóság is elérhető.



12. ábra: Példa: tűzvédelmi csőátvezetés

Az R120-csőátvezetés szerelési útmutatója, lásd: modell: 4923.5, cikksz.: 491 673.

2.6 Szükséges tartozékok

Ha az Advantix Vario zuhanylefolyó alapmodelljét további alkatrészekkel kívánja bővíteni, akkor ezen alkatrészek szereléséhez megfelelő tartozékok szükségesek.

Szerelendő alkatrészenként egy megfelelő járóléckészlet és egy tartozékkészlet szükséges. A teljes választék és a szükséges adatok megtalálhatók a katalógusban.

3 Kezelés

3.1 Szerelési információk

3.1.1 Fontos tudnivalók

A szerelés előtt:

- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott modell lefolyási teljesítménye elegendő-e a keletkező szennyvízmennyiséghez ☞ *fejezet 2.3.3 „Lefolyási teljesítmény” a(z) 8. oldalon.*
- Két vagy három zuhanylefolyó összekapcsolása esetén: Vegye figyelembe a csatlakozóvezetékek méretezésére vonatkozó információkat ☞ *fejezet 2.3.3 „Lefolyási teljesítmény” a(z) 8. oldalon.*
- Biztosítsa a padlóburkolat kielégítő stabilitását ☞ *fejezet 2.4.3 „Műszaki adatok” a(z) 16. oldalon.* Ez vagy elegendő esztrich-vastagsággal, vagy egyéb megfelelő megoldással érhető el. A szerelés előtt tegye meg a megfelelő intézkedéseket.
- A rések és kivágások méreteinek meg kell felelniük a szabálygyűjteménynek a következő szakaszból: ☞ *fejezet 2.1 „Szabványok és szabálygyűjtemények” a(z) 6. oldalon.*

A szerelés során:

- Vegye figyelembe a beépítési méreteket.
- akadálymentesített zuhanyzóknál:
A zuhanylefolyót úgy helyezze el, hogy a kerekesszék kerekai a zuhanylefolyón csak keresztirányban haladhassanak át. A Viega emiatt azt javasolja, hogy a zuhanylefolyót a fal hosszában, a falhoz a lehető legközelebbre szerelje.
- Ne használjon 18 hónapnál régebbi szerelőragasztót.
- A zuhanylefolyót úgy igazítsa be, hogy a rács kivehető maradjon.

A szerelés után:

- A zuhanylefolyót teljes felületében alá kell vakolni.
- A szigetelési tartozékokat adja át a kombinált szigetelésért felelős személynek (pl. burkoló).
- Az összes releváns beépítési részletet, különösen a kombinált szigetelésre vonatkozóan, egyeztesse a további munkálatokért felelős személyekkel.

3.1.2 Szerszámok és anyagok

Speciális szerszámok

- 13-as kulcsnyílású villáskulcs
- kézfűrész (max. 1,5 mm fűrészlap)
- egy-egy imbuszkulcs 2,5-ös és 3-as méretben
- fúrószár, 6 mm
- szerszám a rács kiemeléséhez (pl. modell: 4965.90, cikksz.: 689 704)

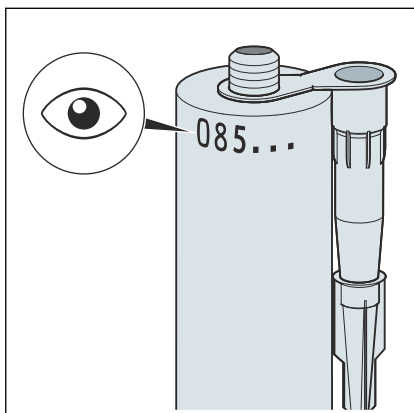
18 hónapnál régebbi szerelőragasztó nem használható.

A töltés időpontja a patron felső élén található. Az első számok a hónapot jelzik, a következő szám az évet.

Példa:

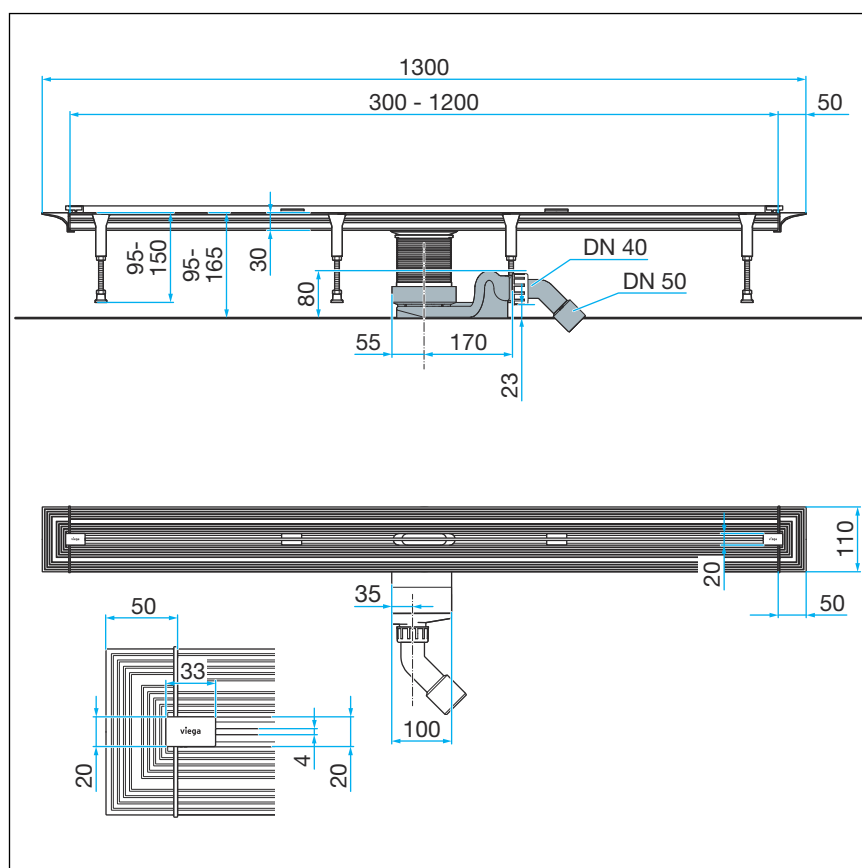
083...

Töltési dátum = augusztus (08) 2025 (5)



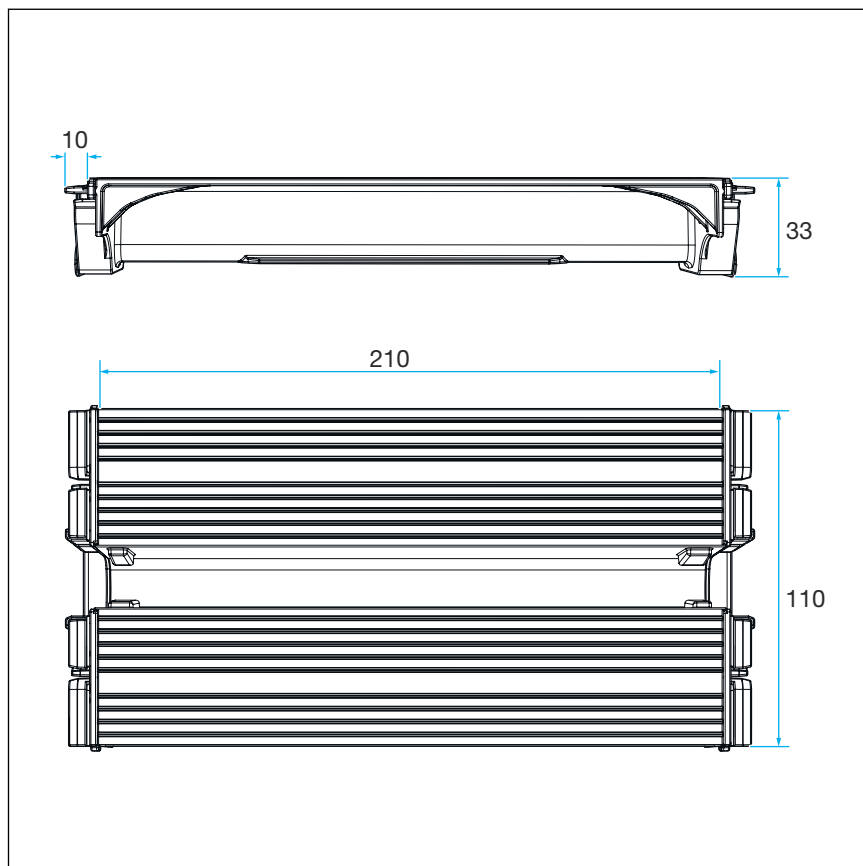
13. ábra: A szerelőragasztó töltésének dátuma

3.1.3 Beépítési méretek



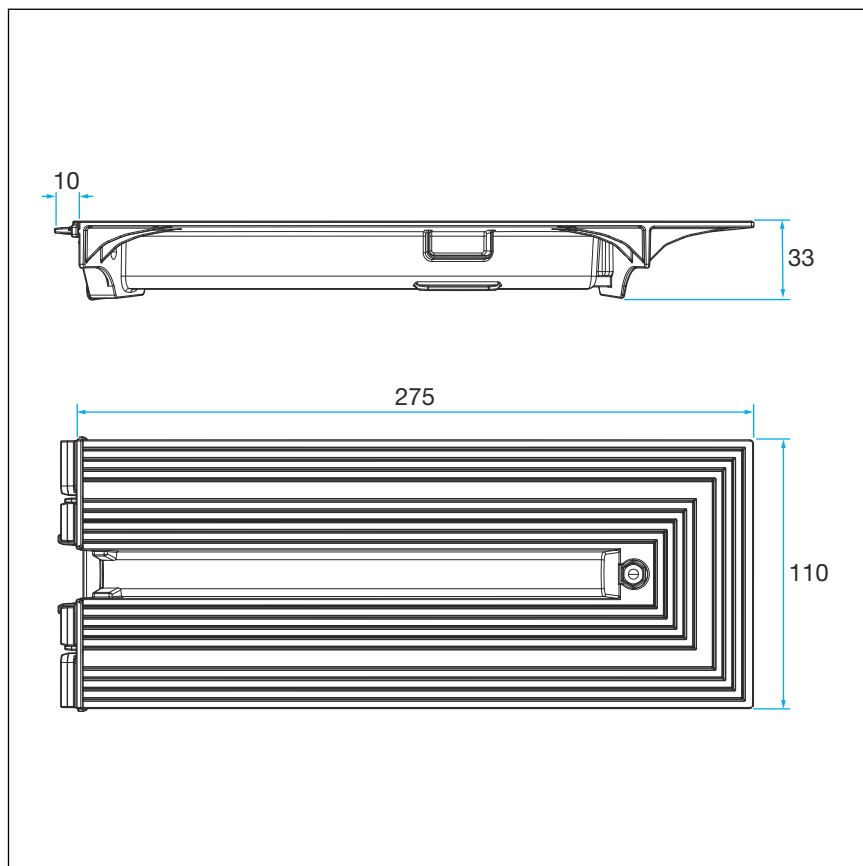
14. ábra: Az alapmodell alaptest méretei

Összekötő idom



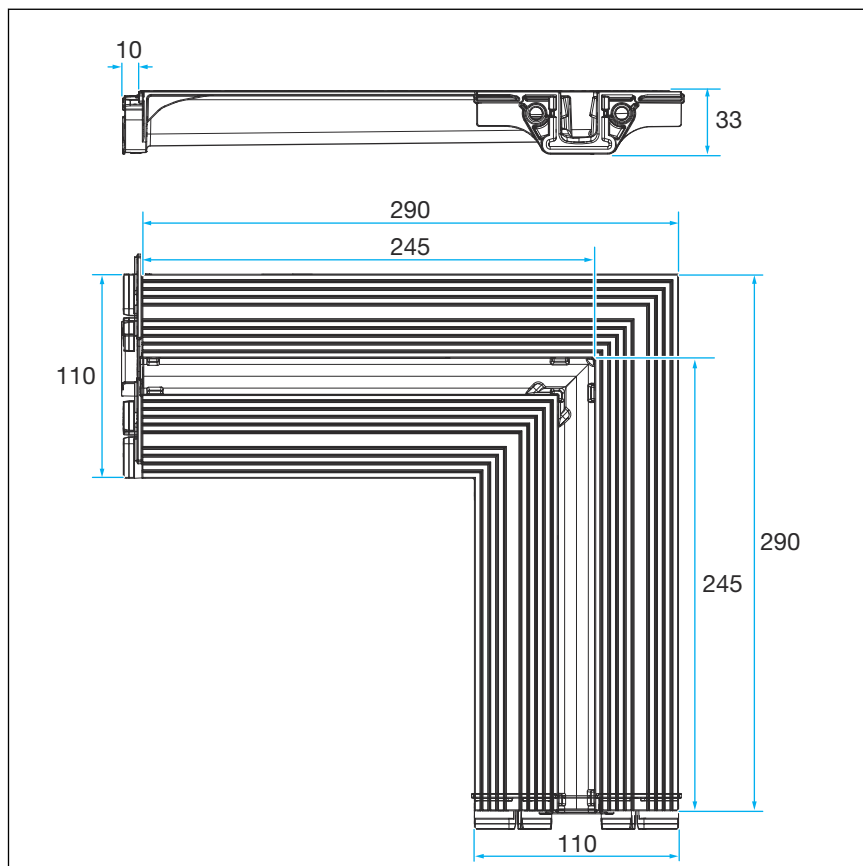
15. ábra: Az összekötő idom méretei

Végzáró idom



16. ábra: A végzáró idom méretei

90°-os összekötő idom



17. ábra: A 90°-os összekötő idom méretei

3.1.4 Ajánlott eljárás

Az Advantix Vario számos beépítési lehetősége a szerelőlépések alapos tervezését igényli. A Viega alapvetően a következő sorrendet javasolja:

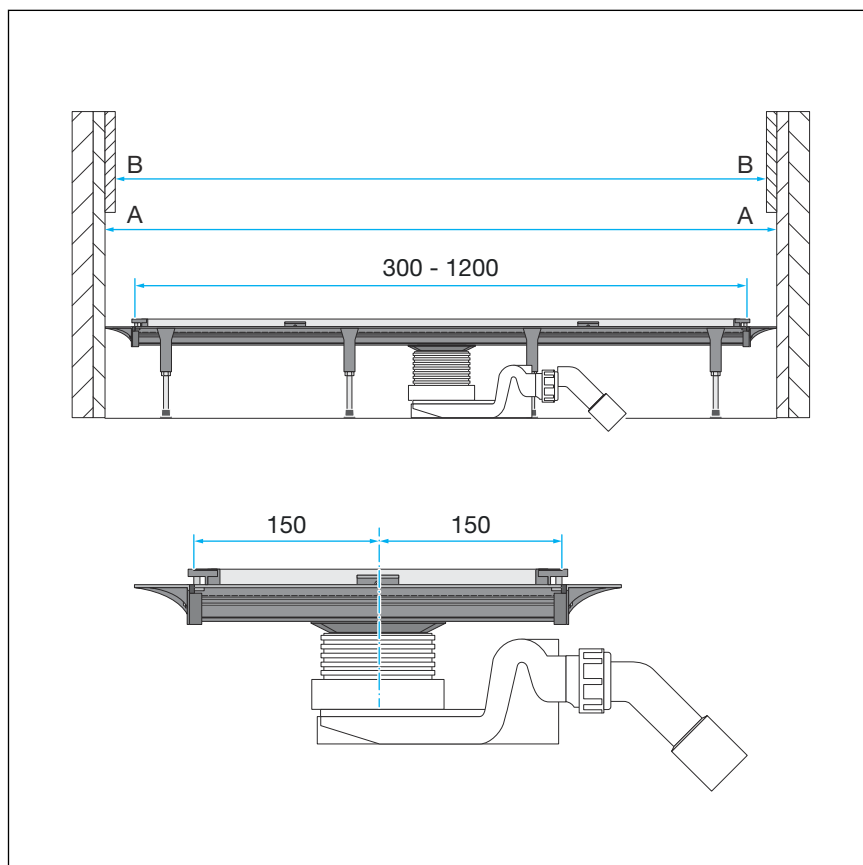
1. Hosszúság meghatározása és profil méretre vágása, ha szükséges.
2. Összes rövid profilelem előszerelése.
3. Előszerelt elemek összeillesztése a kívánt formába.
4. Magasság meghatározása és lábak felszerelése.
5. Alaptest beszerelése és a zuhanylefolyó kiigazítása.
6. A zuhanylefolyó alábélelése esztrichhel és szigetelése.
7. Padló burkolása.
8. Járóléc beszerelése.

A szerelési lépések leírása, lásd [fejezet 3.2 „Szerelés” a\(z\) 26. oldalon](#).

3.2 Szerelés

3.2.1 Profilhossz meghatározása falnyílásban való beépítéskor

Ahhoz, hogy a zuhanylefolyónak falnyílásba való beépítése után a rácst el tudja távolítani, fontos a megfelelő nyílásméret. Ehhez meg kell határozni a pontos profilhosszúságot. A profilhosszúság az alaptest hossza zárósapkák nélkül.



18. ábra: Falnyílás-méretetek

A = A falbemélyedés minimális szélessége vakolattól vakolatig

B = A falbemélyedés minimális szélessége csempétől csempéig

Számítási alapként a profilhosszhoz a zuhanyfülke vakolt állapota (lásd: A-méret) érvényes.

Ebből a méretből kell levonni a zárósapkák hosszúságát. A végeredmény a profilhosszúság.

Példa

1030 mm (vakolt zuhanyfülke)

-

100 mm (2 zárósapka, egyenként 50 mm)

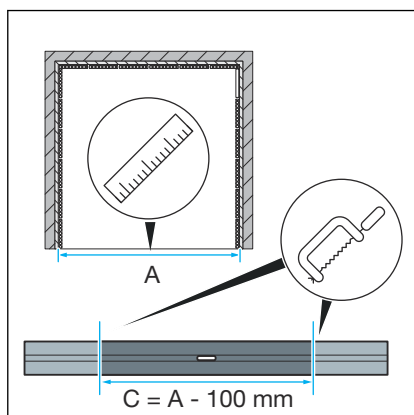
=

930 mm (profilhosszúság)

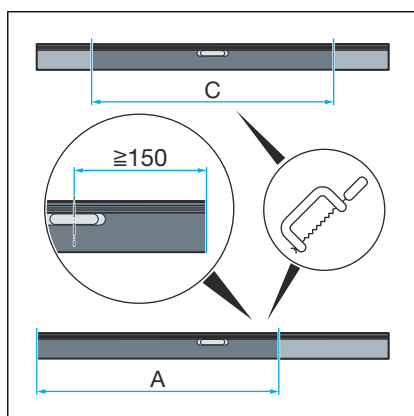
3.2.2 Profil méretre vágása



- Ha két Advantix Vario zuhanylefolyót kíván egymással összekapcsolni, akkor az egyik alaptestet legalább 210 mm-rel le kell rövidíteni ➤ *fejezet 3.2.2 „Profil méretre vágása” a(z) 27. oldalon.*
- A végzáró idomokat, összekötő idomokat és 90°-os összekötő idomokat nem szabad lerövidíteni.

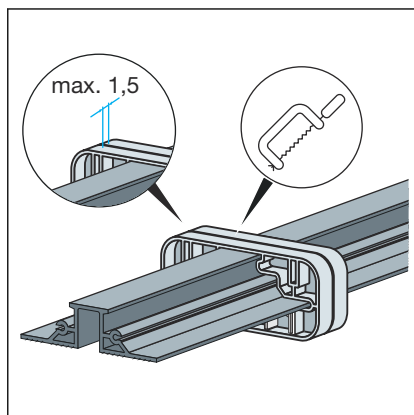


- Határozza meg a profilhosszúságot, lásd még ➤ *fejezet 3.2.1 „Profilhossz meghatározása falnyílásban való beépítéskor” a(z) 26. oldalon.*

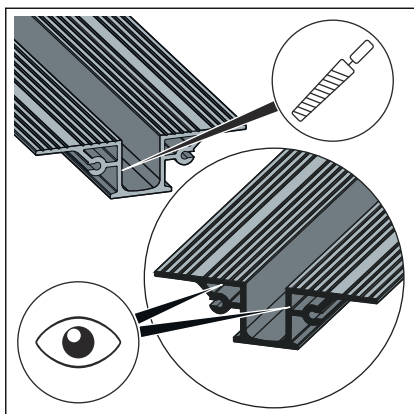


- A profilhosszúság méretét vigye át a zuhanylefolyóra.

INFORMÁCIÓ! Beépítési helyzettől függően a zuhanylefolyó egy oldalon vagy mindkét oldalon lerövidíthető. A lefolyó pozíciója szabadon megválasztható. A lefolyó közepe és a profil vége közti méret ugyanakkor nem lehet kisebb 150 mm-nél.



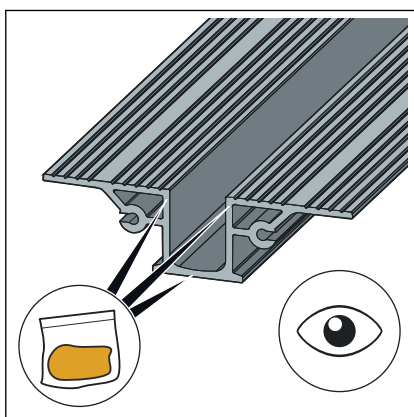
- A kézfűrészszel vágja méretre a profilt.
A fűrészlap legfeljebb 1,5 mm széles lehet.



- Figyelmesen végezze el az összes él sorjátlanítását.

INFORMÁCIÓ! A Viega sorjátlanító (modellszáma 2043) használatát javasolja.

Különösen azokra a felületekre ügyeljen, melyeket a tömítés érint.



- Zsírozza be a profilt a tömítés területén a mellékelt zsírral.

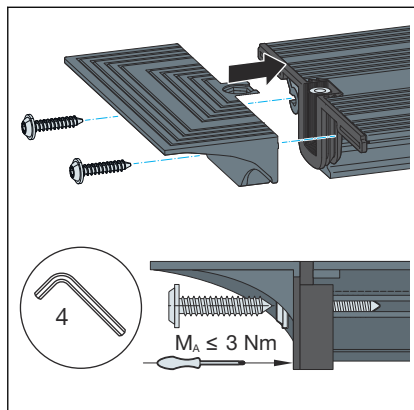
INFORMÁCIÓ! A karimára nem szabad zsírnak kerülnie! A szigetelőanyag optimális tapadása csak zsírtalanított karimán garantált.

- Szükség esetén tisztítsa meg a karimát.

Most több lehetőség közül választhat:

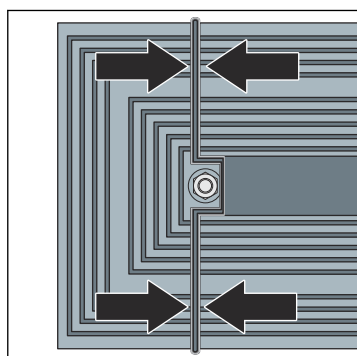
- Szerelje be a zárókupakokat és az alaptestet. ➔ *fejezet 3.2.3 „A záró-sapkák felszerelése az alaptestre” a(z) 29. oldalon*
- Szerelje be a bővítő alkatrészeket. ➔ *fejezet 3.2.4 „Bővítő alkatrészek előszerelése” a(z) 29. oldalon*

3.2.3 A zárósapkák felszerelése az alaptestre



■ A zárókupakot egyenesen csavarozza fel a profilra.

Akkus csavarhúzó használata esetén az utolsó meneteket kézzel csavarozza be. A csavarokat csak kézzel húzza meg!



□ A záróelemet akkor szerelte be helyesen, ha a tömítés **enyhén** összenyomódik.

Most határozza meg a magasságot, és igazítsa be a zuhanylefolyót
☞ *fejezet 3.2.5 „Magasság meghatározása” a(z) 33. oldalon.*

3.2.4 Bővítő alkatrészek előszerelése

Szerelje elő az összes bővítő alkatrészt. Ezt követően az előszerelt egységeket kapcsolja össze az alaptesttel.

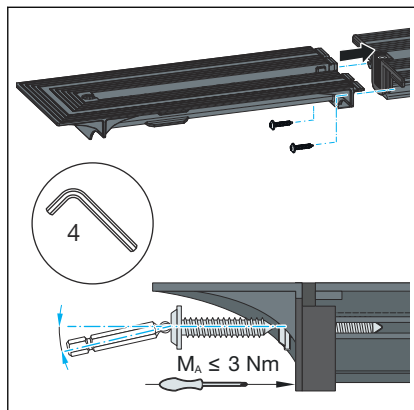


MEGJEGYZÉS! Törés veszélye az emeléskor

Az előszerelt egységeket ne emelje fel vagy ne csavarja el egyoldalasan.

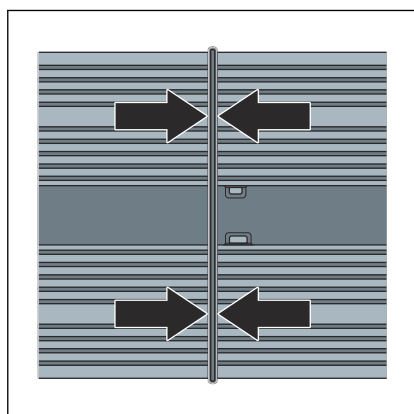
■ Az L- és U-változatok esetében a szárakat egyidejűleg emelje meg.

Végzáró idom szerelése



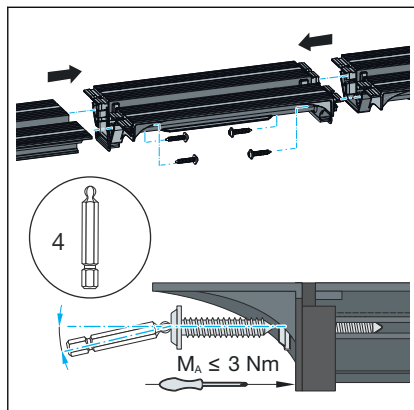
■ A végzáró idomot egyenesen csavarozza fel a profilra.

Akkumulátoros csavarozó használata esetén az utolsó meneteket kézzel csavarozza be. A csavarokat csak kézzel húzza meg!



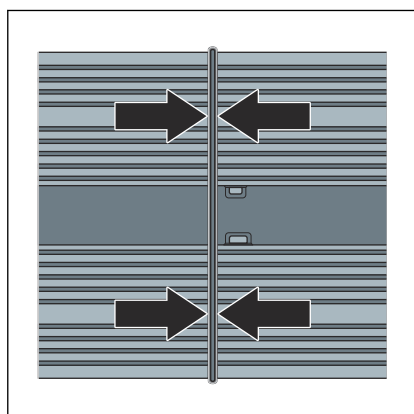
□ A végzáró idomot akkor szerelte be helyesen, ha a tömítés **enyhén** összenyomódik.

Összekötő idom szerelése



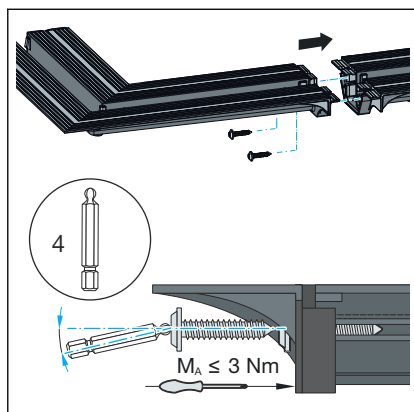
■ Az összekötő idomot egyenesen csavarozza a profilokra.

Akkumulátoros csavarozó használata esetén az utolsó meneteket kézzel csavarozza be. A csavarokat csak kézzel húzza meg!

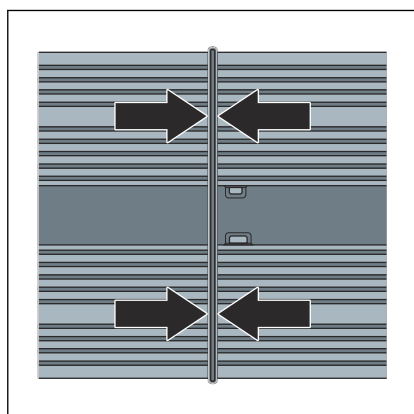


□ Az összekötő idomot akkor szerelte be helyesen, ha a tömítés **enyhén** összenyomódik.

90°-os összekötő idom szerelése

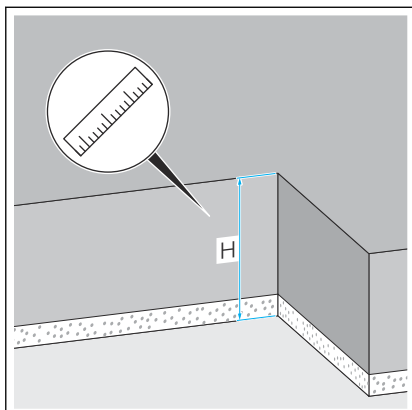


- A 90°-os összekötő idomot egyenesen csavarozza a profilra.
Akkus csavarhúzó használata esetén az utolsó meneteket kézzel csavarozza be. A csavarokat csak kézzel húzza meg!

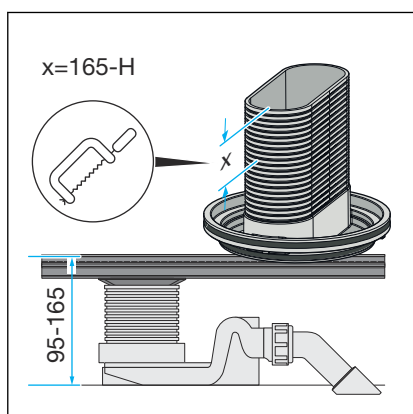


- A 90°-os összekötő idomot akkor szerelte be helyesen, ha a tömítés **enyhén** összenyomódik.

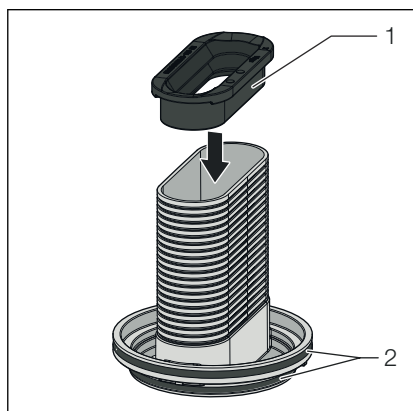
3.2.5 Magasság meghatározása



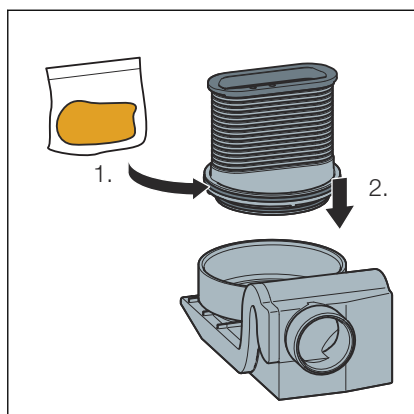
- Állapítsa meg a beépítési magasságot (H).
- A maximális beépítési magasság 165 mm.



- A magasságkiegyenlítő elemet vágja méretre az X méretnél.
- Sorjázza le a magasságkiegyenlítő elemet.



- Szerelje be a tömítést (1) és mindkét tömítőelemet (2).



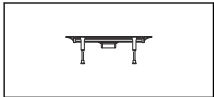
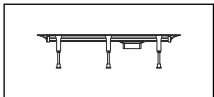
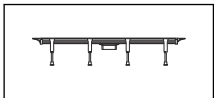
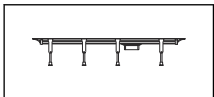
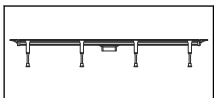
- Zsírzza be a tömítést és a tömítőelemeket.
- Helyezze be a magasságiegyenlítő elemet a lefolyóba.

3.2.6 A lábak és a lefolyócsonk szerelése



Ha két Advantix Vario zuhanylefolyót kíván egymással összekapcsolni, akkor az egyik alaptestet legalább 210 mm-rel le kell rövidíteni ➔ *fejezet 3.2.2 „Profil méretre vágása” a(z) 27. oldalon.*

► A táblázat alapján határozza meg a szükséges lábak számát.

A zuhanylefolyó hossza	Lábak száma	Elosztás
30–60 cm	2	
60–90 cm	3	
60–90 cm	4	
90–120 cm	4	
90–120 cm	4	

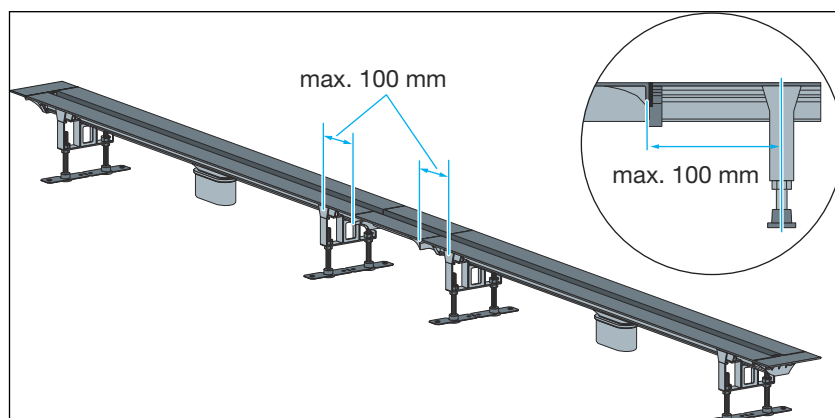
A lábak szerelésére a következők érvényesek:

- Két láb között max. 400 mm távolság lehet.
- Egy láb és két alkatrész rögzítési pontja között max. 100 mm távolság lehet.

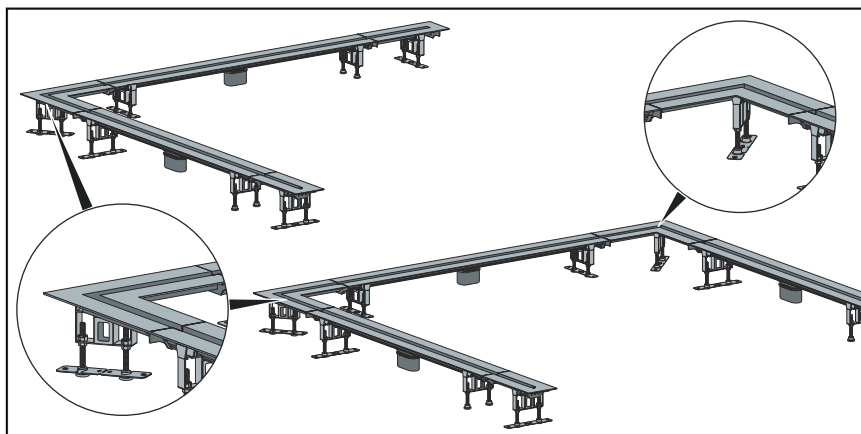
A rögzítési pont az a hely, ahol két alkatrészt egymással összezsavaroztak.

- A 90°-os összekötő idomok szerelésakor:

A sarokelem alá egy kiegészítő lábat kell felszerelni.

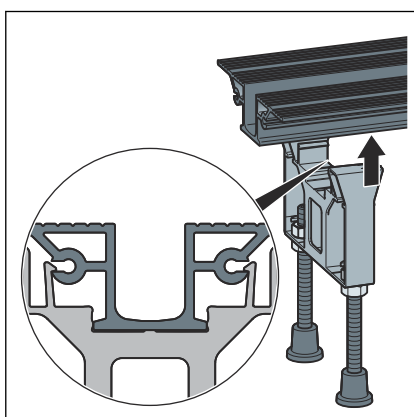


19. ábra: Egy rögzítési pont és egy láb közti távolság = max. 100 mm



20. ábra: 90°-os összekötő idom alkalmazásánál a sarokelem alá egy kiegészítő lábat kell felszerelni.

■ Helyezze fel a lábat és kattintsa be a profilba.

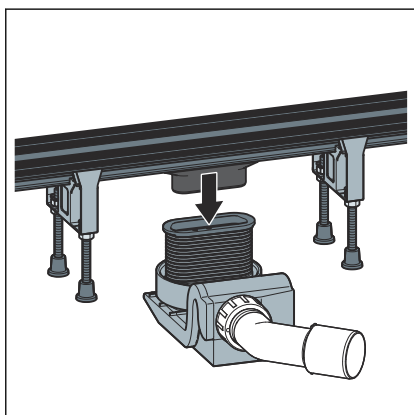


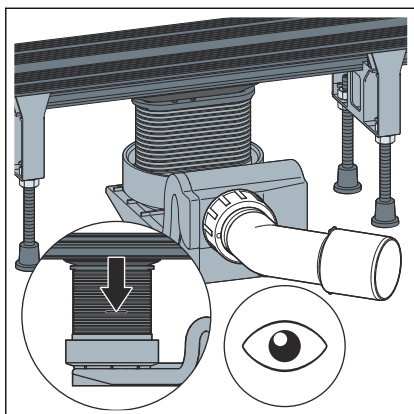
A lefolyócsonk behelyezése

MEGJEGYZÉS! Törés veszélye az emeléskor! A zuhanylefolyót ne emelje fel vagy ne csavarja el egyoldalasan.

■ Az L- és U-változatok esetében a szárat egyidejűleg emelje meg.

■ A zuhanylefolyót a lefolyócsonkkal ütközésig tolja be a magasságkiegészítő elembe.

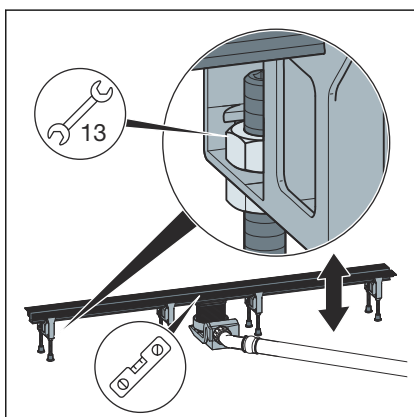




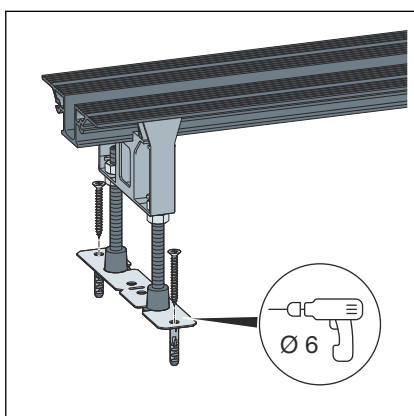
- Ellenőrizze, hogy a zuhanylefolyót ütközésig tolta-e be.

3.2.7 Kiigazítás és csatlakoztatás

Az alaptest kiigazítása és csatlakoztatása

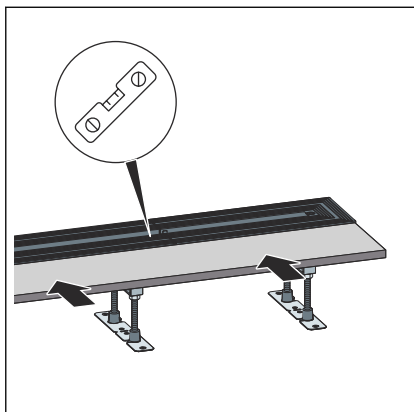


- Állítsa be vízszintesre a zuhanylefolyót.
- Ellenanyákkal rögzítse a lábak magasságállítását.
- A lefolyót csatlakoztassa a szennyvízrendszerre.

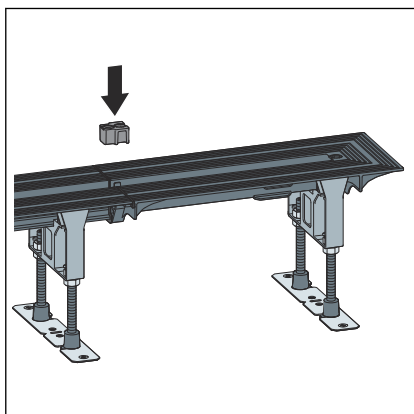


- Szükség esetén rögzítse a lábakat a rögzítőanyaggal.

A végzáró idom kiigazítása

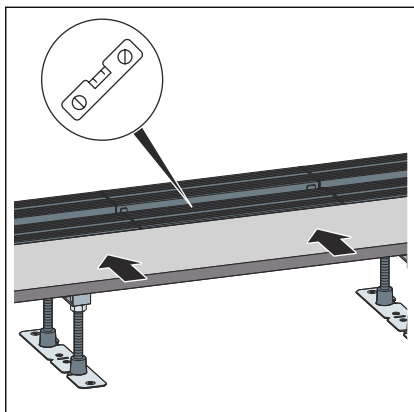


- A zuhanylefolyót és az összekötő idomot vízszintes irányban igazítsa egymáshoz.

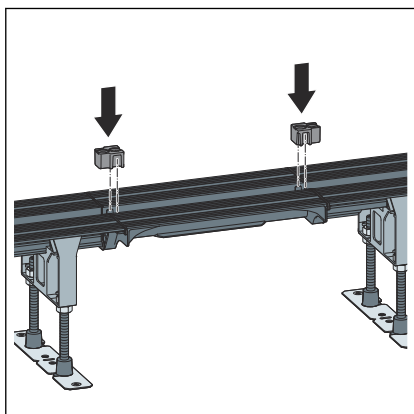


- Helyezze be a távtartót.

Az összekötő idom kiigazítása

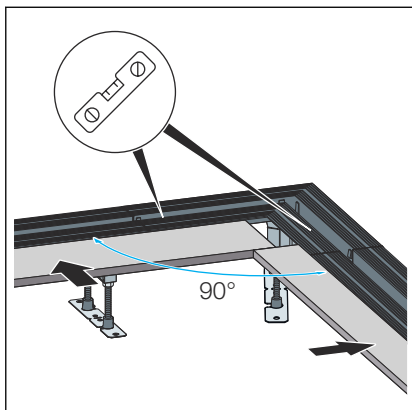


- A zuhanylefolyót és az összekötő idomot vízszintes irányban igazítsa egymáshoz.

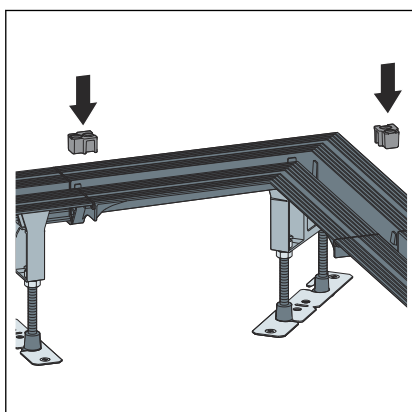


- Helyezzen be távtartókat.

90°-os összekötő idom kiigazítása

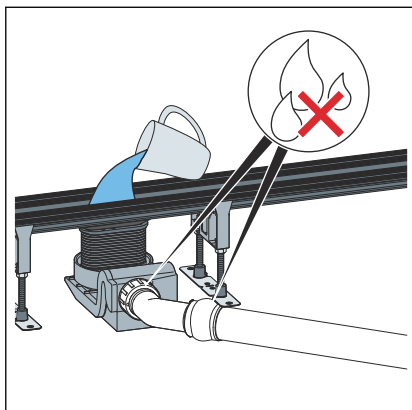


- A zuhanylefolyót és a 90°-os összekötő idomot vízszintesen és 90°-os szögben is igazítsa egymáshoz.

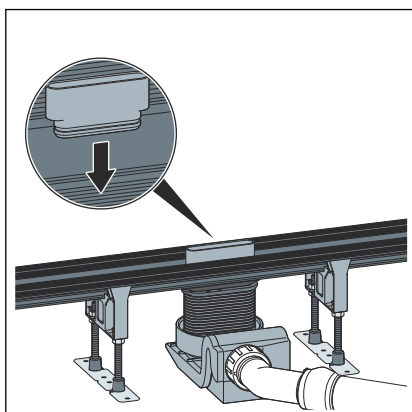


- Helyezzen be távtartókat.

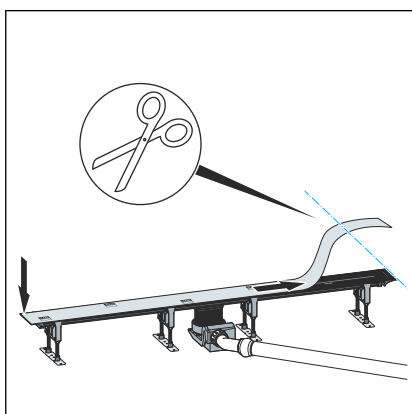
3.2.8 Előkészítés a további munkákhoz



- Töltse fel vízzel a zuhanylefolyót.
- Ellenőrizze a lefolyóház és a vezeték szivárgásmentességét.



- Dugja be az ellenőrző adaptert a zuhanylefolyó lefolyónyílásába.
- A zuhanylefolyót töltsé meg vízzel majdnem a peremig.
- Ellenőrizze a végzáró idom szivárgásmentességét.
- Távolítsa el az ellenőrző adaptert.



- Szükség esetén rövidítse le a védőfóliát, majd ragassza a karimára. A zárókupakokat teljesen fedje le védőfóliával.

Alábélelés esztrichhel



MEGJEGYZÉS!

A termék sérülése szakszerűtlen beépítés esetén

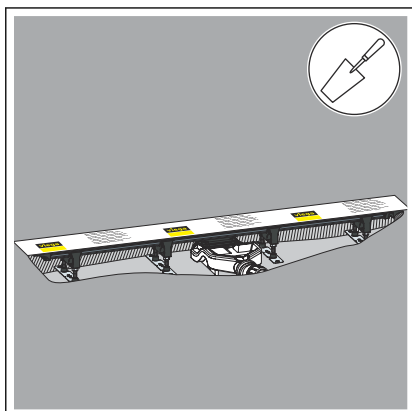
Ha a zuhanylefolyó alábélelése során üregek alakulnak ki, akkor terheléskor tömítetlenségek keletkezhetnek.

Tájékoztassa a további munkákat elvégző személyeket, hogy a zuhanylefolyót teljes mértékben alá kell bélelni úgy, hogy közben ne alakuljanak ki üreges részek.

Előfeltételek:

- A karima legyen védőfóliával leragasztva.

INFORMÁCIÓ! Az esztrichréteget és a padlócsempét 1-2 %-os lejtéssel a zuhanylefolyó irányába kell elkészíteni.

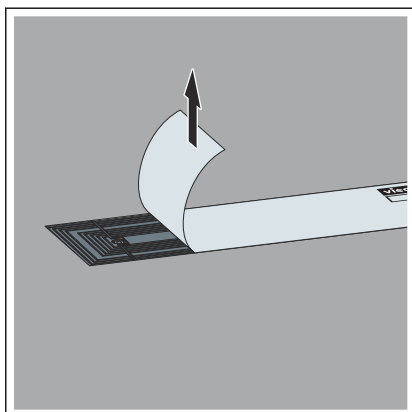


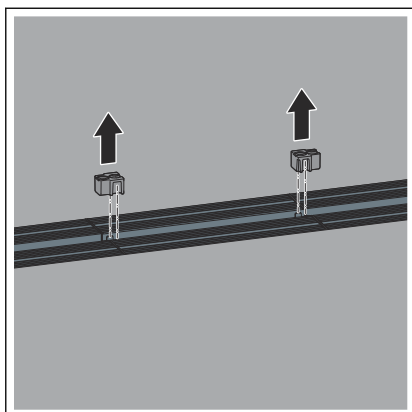
3.2.9 A zuhanylefolyó szigetelése



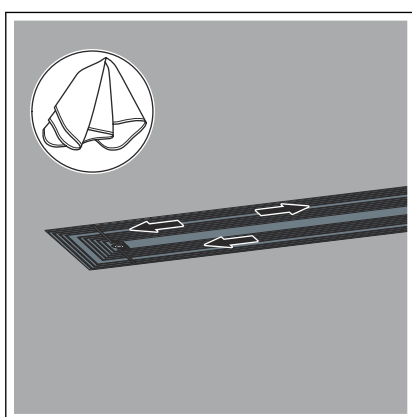
Az esztrichet és a padlócsempét 1-2%-os lejtéssel a zuhanylefolyó irányába kell lefektetni.

- Távolítsa el a védőfóliát.



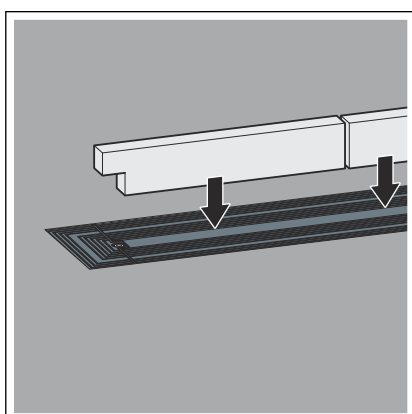


► Távolítsa el a távtartókat, ha bővítő alkatrészeket használ.

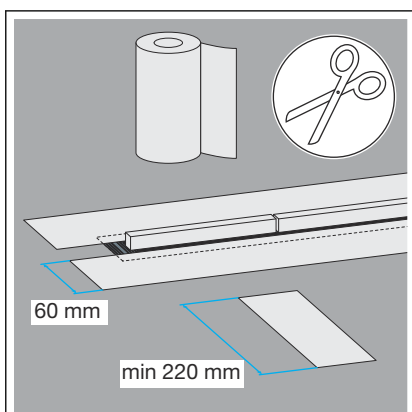


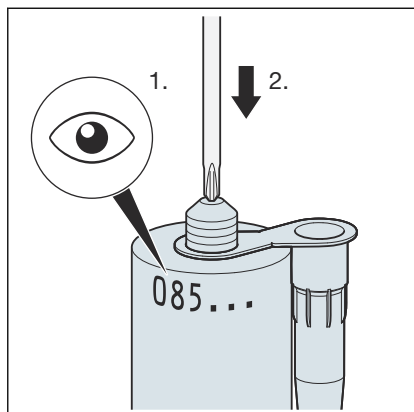
► Szükség esetén tisztítsa meg a karimát.

INFORMÁCIÓ! Használja a mellékelt tisztítókendőt vagy nem zsírosító hatású tisztítószer (pl. izopropanolt).



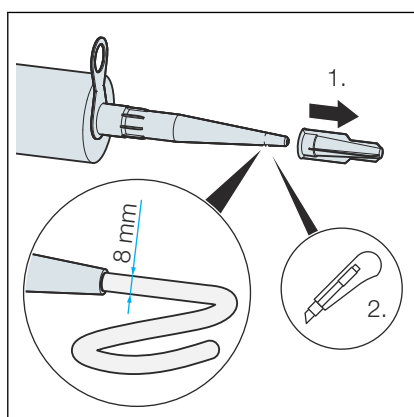
► Vágja méretre és helyezze be a védőbetétet.





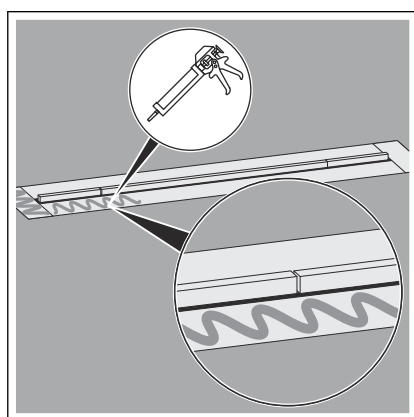
■ Ellenőrizze a lejárat dátumot a patronon, lásd ☞ „**Szerelőragasztó**” a(z) **22. oldalon**.

■ A patron menetében levő membránt teljes felületében szűrje át.



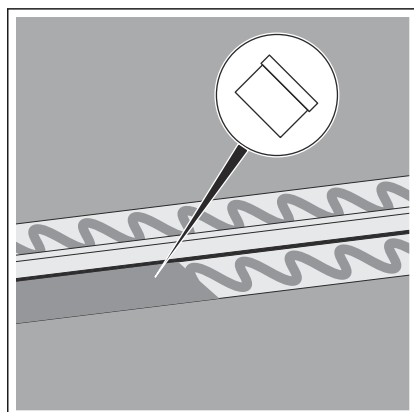
■ Csavarja fel a fúvókát.

■ A fúvókát úgy vágja le, hogy a nyílás kb. 8 mm széles legyen.

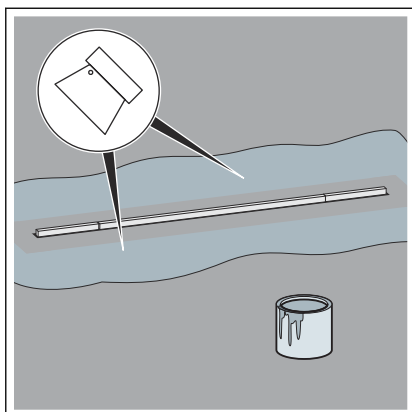


■ A szerelőragasztót hullámos alakban hordja fel.

Vegye figyelembe a szerelőragasztó lejárat dátumát, lásd ☞ „**Szerelőragasztó**” a(z) **22. oldalon**.

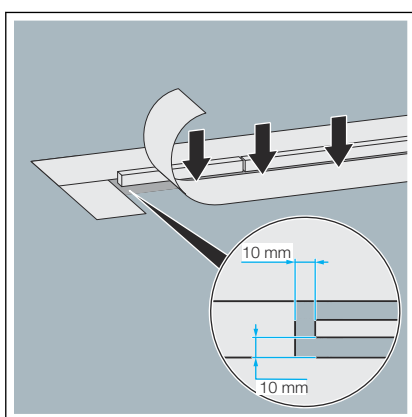


■ Sima spaklival egyenletesen ossza el a szerelőragasztót.



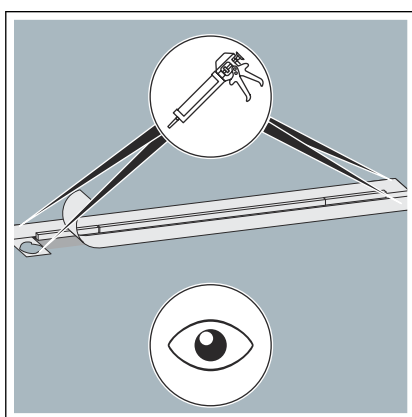
- A ragasztó kikeményedése után emelje fel a szigetelőszalagokat.
- Az első réteg kombinált szigetelést bőségesen vigye fel az esztrichre.

Tartsa be a kenhető szigetelés gyártójának alkalmazási utasításait.

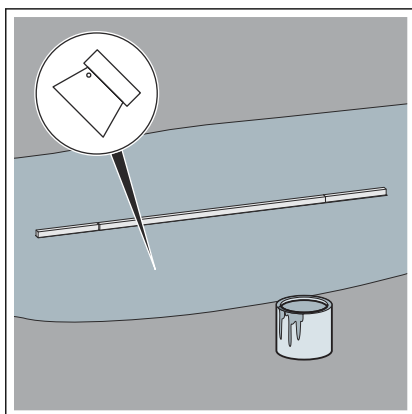


- Nyomja rá erősen a szigetelőszalagokat a szerelőragasztóra és a kent szigetelésre.

Közben hagyjon kb. 10 mm távolságot a védőbetétől.



- A szigetelőszalagokat úgy helyezze el a karimán, hogy azok egyenletesen borítsák be a karimát és az esztrichet.
- A szalagcsíkoknak a sarkoknál fedniük kell egymást.
- A sarkokon az egymást fedő szalagcsíkokat ragassza össze szerelőragasztóval.
- A ragasztási helyeket hengerrel alaposan dolgozza át.

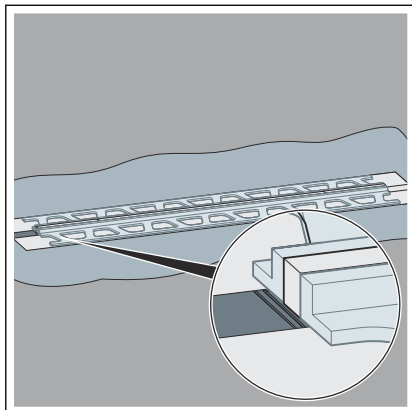


- A ragasztót hagyja kb. négy órán át száradni.
- A második réteg kent szigetelést bőségesen vigye fel a szigetelőszalagokra és az esztrichre.

Ha nincs szükség burkolatlezáró szerelésére, elvégezhető a padló burkolása csempével.

Tovább lásd: ☞ „Szerelés burkolatlezáró sín nélkül” a(z) 47. oldalon.

Szerelés burkolatlezáró sínnel

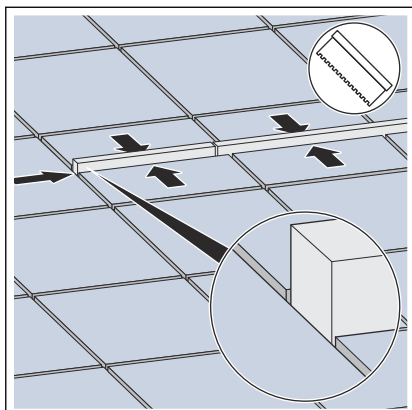


- A sít egyenes vonalban ragassza össze a védőbetéttel.
A sín mindkét végén össze kell, hogy zárjon a védőbetéttel.
- Végezze el a vágás helyeinek sorjáltanítását.
- Ne legyenek magasságkülönbségek a sín egyes részei között.
- A zuhanylefolyó szerelése befejeződött.

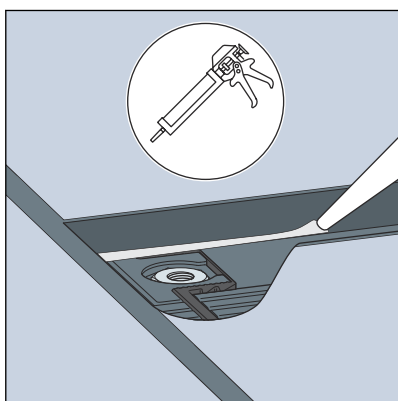
Elvégezhető a padló burkolása csempével.

A továbbiakat lásd: ➤ „Szerelés burkolatlezáró sín nélkül”
a(z) 47. oldalon

Szerelés burkolatlezáró sín nélkül



■ A csempéket közvetlenül a védőbetétig ragassza fel.



■ A csempék éleit a lefolyó oldalán csemperagasztóval vagy fugázóval zárja le.

Így zuhanyozás közben nem kerülhet víz a padlóburkolat alá.

INFORMÁCIÓ! Annak biztosításához, hogy a lefolyó környezetében a behatoló nedvesség kiszáradjon, a fugaéleket csemperagasztóval vagy fugázóval kell lezárni. Ez különösen nagy fuga-résarány esetén fontos, pl. mozaikcsempéknél.

□ A zuhanylefolyó beszerelésre került, és elvégezhető a csempeél polírozása.



VIGYÁZAT!

Mezítlábas területeken kerülje az éles peremeket, különösen a következő pontokon:

- Csempéknél
- Burkolat-lezárásoknál
- Záróprofiloknál

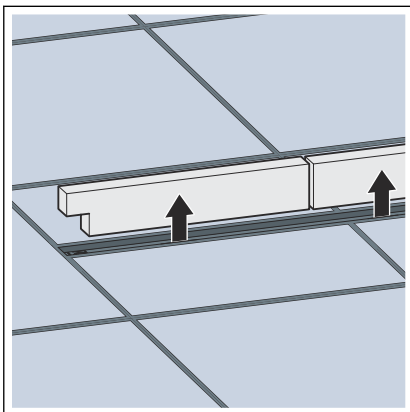
Adott esetben behelyezheti a szűrőt, lásd: [☞ fejezet 3.2.10 „Szűrő behelyezése” a\(z\) 48. oldalon](#) [☞ további információk a\(z\) 48. oldalon](#).

Végül szerelje be a járólécet, lásd: [☞ fejezet 3.2.11 „Jároléc beszerelése” a\(z\) 49. oldalon](#) [☞ további információk a\(z\) 49. oldalon](#). A megfelelő járólécért lásd a katalógust.

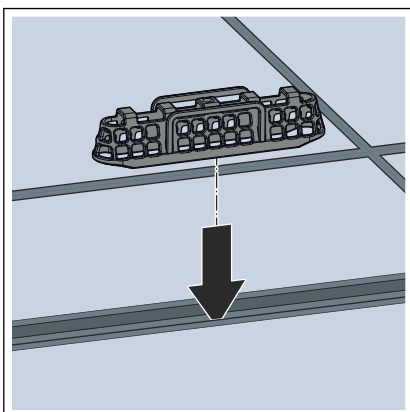
3.2.10 Szűrő behelyezése

Opcionálisan szűrő behelyezésére is lehetőség van. Szűrő használata esetén a lefolyási teljesítmény lefolyónként 0,05 l/s mennyiséggel csökken.

► Távolítsa el a védőbetétet.



► Helyezze be a szűrőt a lefolyó fölé a lefolyónyílásba.



Végül szereljen be egy járólécet.

3.2.11 Járóléc beszerelése

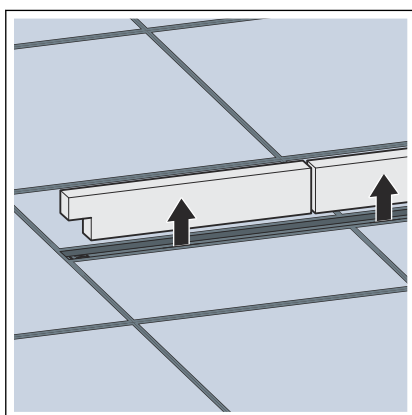


Tudnivalók a tartozékokkal kapcsolatban

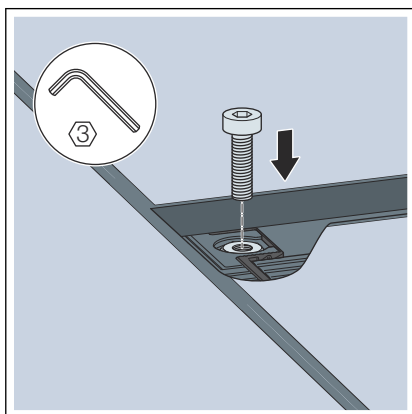
Ha az Advantix Vario zuhanylefolyó alapmodelljét további alkatrészekkel kívánja bővíteni, akkor megnövekedik a zuhanylefolyó teljes hosszúsága. Ebben az esetben minden bővítő alkatrészhez be kell szerelni a megfelelő tartozékot.



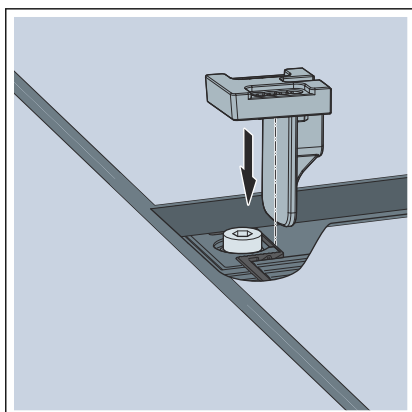
Terméskő-burkolatoknál ügyeljen a megfelelő magasságra és használja a terméskő-burkolatokhoz tartozó működtető egység szerelési anyagait.



➤ Távolítsa el a védőbetétet.



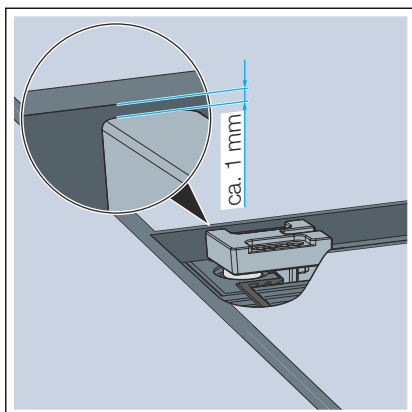
➤ Helyezze be a csavart.



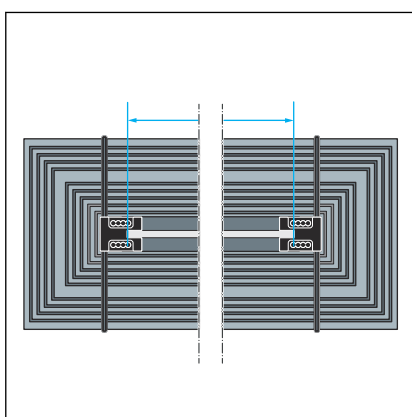
➤ Helyezze a járóléctartót a csavarra, és igazítsa a csempe magasságához.

A járóléc maximális magassága 20 mm a karima felett.

Terméskőkészlet használata esetén a járóléc maximális magassága 30 mm a karima felett.

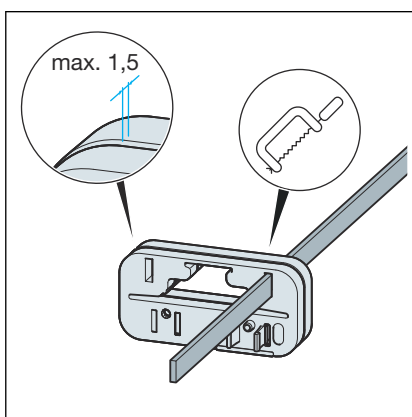


A járóléctartó felső síkjának körülbelül 1 mm-rel kell a csempe felső éle alatt lennie.



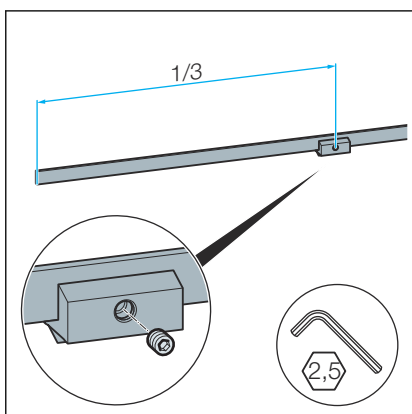
► Határozza meg a járóléc hosszát.

INFORMÁCIÓ! Végzáró idomok és 90°-os összekötő idomok esetében használja a 200 mm hosszúságú járólécet.



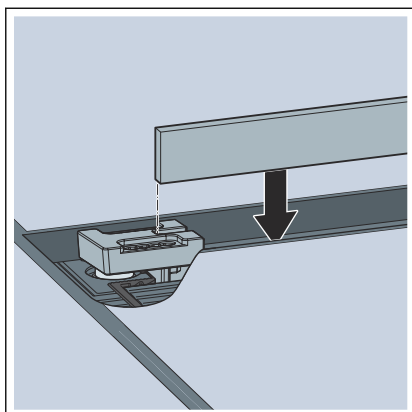
► Szükség esetén kézfűrésszel rövidítse le és sorjázza le a járólécet. A rövidítéshez ne használjon csiszolókorongot vagy sarokcsiszolót.

MEGJEGYZÉS! A 200 mm hosszú járóléc nem rövidíthető!

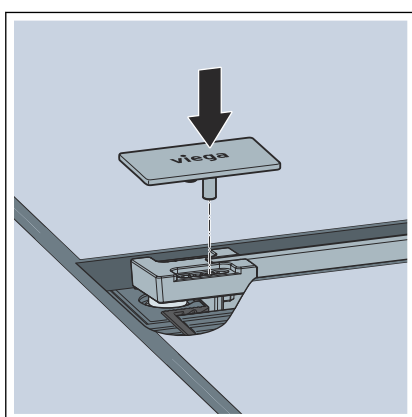


► Rögzítse a járóléctámaszokat a járólécen.

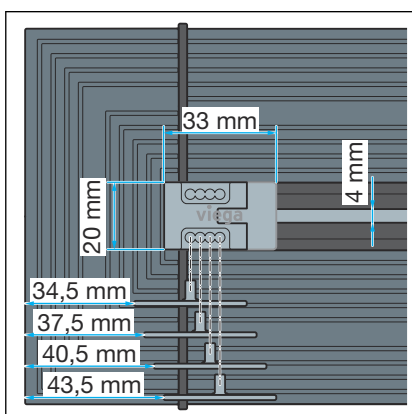
A járóléctámaszokat úgy ossza el, hogy a járóléc minden harmada után egy járóléctámasz rögzítésre kerüljön.



► Helyezze be a járólécet.



► Nyomja rá a takaróelemeket.



A takaróelemek max. 9 mm-rel eltolhatók (lásd az ábrát).

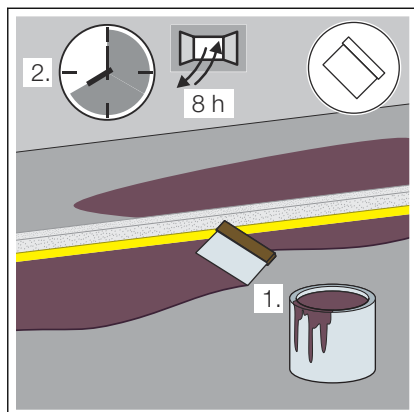
3.2.12 Beépítés önterülő szigetelésbe



Az önterülő aljzaton végzendő munkálatok végrehajtását bízza a mindenkori termék használatára képzett szakcégre. A hasonló termékek megfelelőségéről érdeklődjön a mindenkori gyártónál.



Önterülő aljzatba való beépítés esetén csempeélvédő használata szükséges!

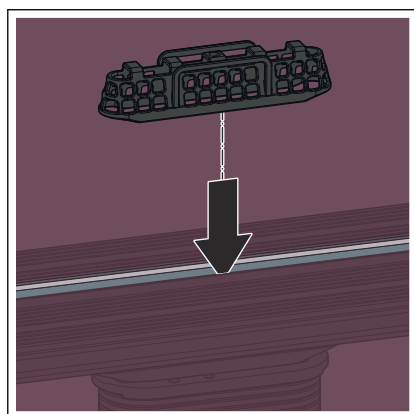
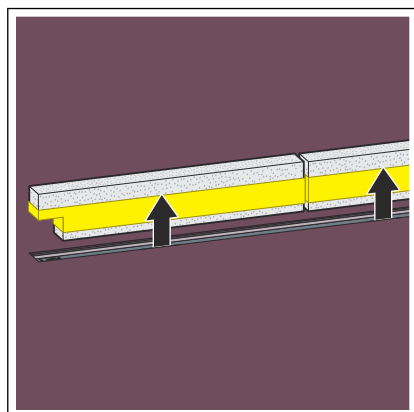


- Végezze el a kent vízszigetelés alapozását.
- Az alapozó száradása után a magasságkiegyenlítéshez bőségesen vigye az fel érdesítő anyagot, ill. a PU-szigetelő anyagot az alapozott, kent vízszigetelésre.
- Hordja fel az önterülő aljzatot, ill. helyezze le a dizájn padlót.
- Opcionálisan hordjon fel tömítő / csúszásgátló anyagot.

Szűrő behelyezése

Opcionálisan szűrő behelyezésére is lehetőség van. Szűrő használata esetén a lefolyási teljesítmény lefolyónként 0,05 l/s mennyiséggel csökken.

- Távolítsa el a védőbetétet.



- Helyezze be a szűrőt a lefolyó fölé a lefolyóníylásba.

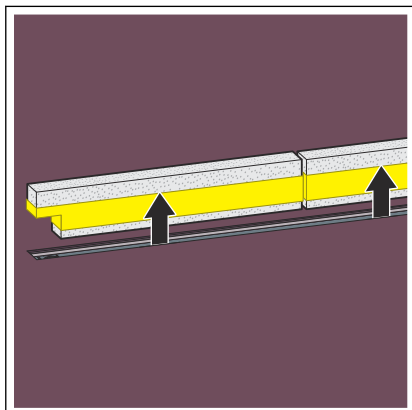
Végül szereljen be egy járólécet.

Járóléc beszerelése

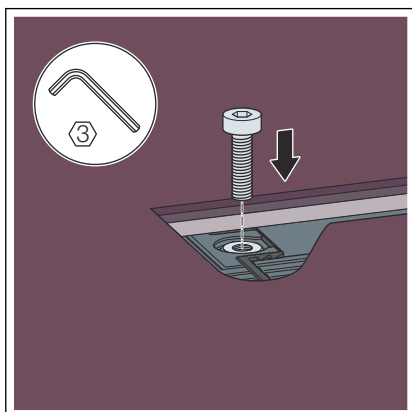


Tudnivalók a tartozékokkal kapcsolatban

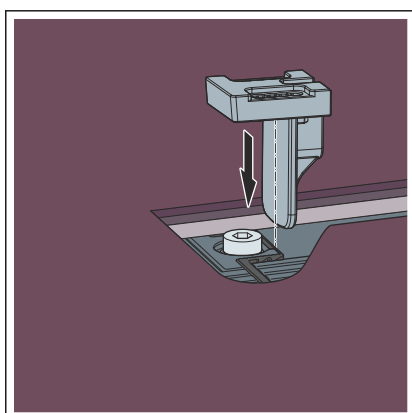
Ha az Advantix Vario zuhanylefolyó alapmodelljét további alkatrészekkel kívánja bővíteni, akkor megnövekedik a zuhanylefolyó teljes hosszúsága. Ebben az esetben minden bővítő alkatrészhez be kell szerelni a megfelelő tartozékot.



► Távolítsa el a védőbetétet.



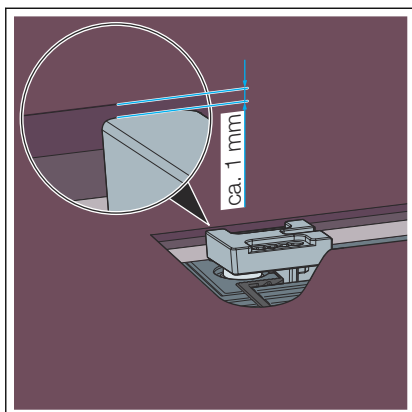
► Helyezze be a csavart.



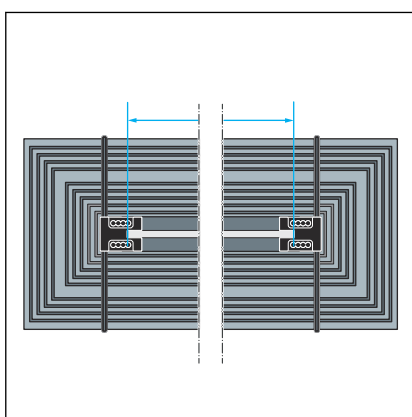
► Helyezze a járóléctartót a csavarra, és igazítsa az önterülő aljzat csempe magasságához.

A járóléc maximális magassága 20 mm a karima felett.

Terméskőkészlet használata esetén a járóléc maximális magassága 30 mm a karima felett.

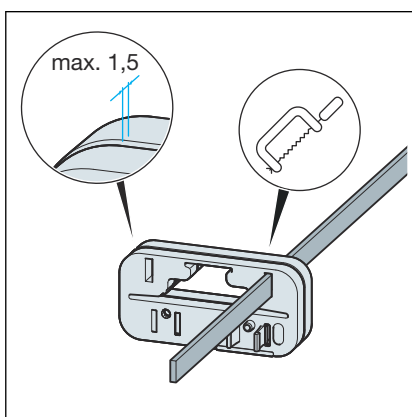


A járóléctartó felső síkjának körülbelül 1 mm-rel kell a padlóburkolat felső éle alatt lennie.



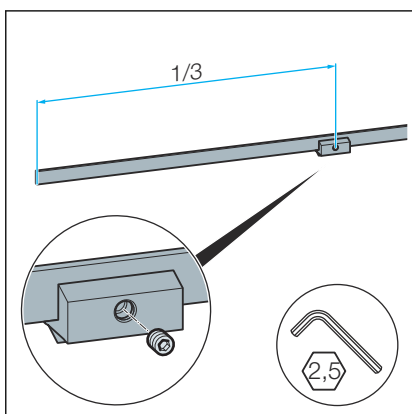
► Határozza meg a járóléc hosszát.

INFORMÁCIÓ! Végzáró idomok és 90°-os összekötő idomok esetében használja a 200 mm hosszúságú járóléceket.



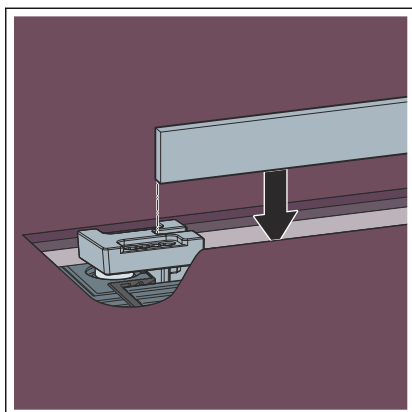
► Szükség esetén kézfűrésszel rövidítse le és sorjázza le a járóléceket. A rövidítéshez ne használjon csiszolókorongot vagy sarokcsiszolót.

MEGJEGYZÉS! A 200 mm hosszú járóléc nem rövidíthető!

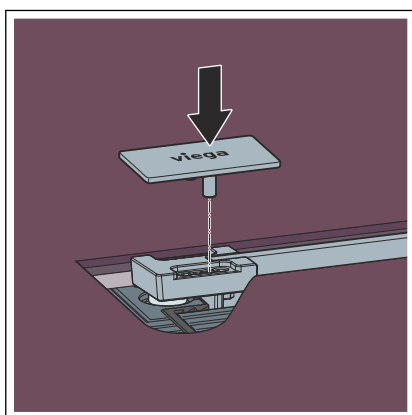


► Rögzítse a járóléctámaszokat a járólécen.

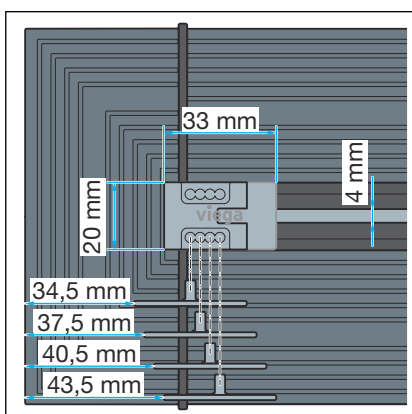
A járóléctámaszokat úgy ossza el, hogy a járóléc minden harmada után egy járóléctámasz rögzítésre kerüljön.



► Helyezze be a járólécet.



► Nyomja rá a takaróelemeket.



A takaróelemek max. 9 mm-rel eltolhatók (lásd az ábrát).

3.3 Ápolás

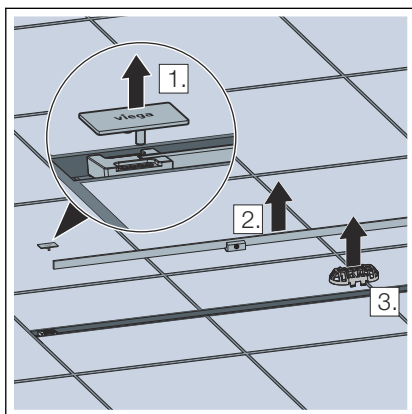
3.3.1 Ápolási utasítások

A rendszeres ápoláshoz, valamint a rácson és a kereten jelentkező vízkőlerakódások megelőzéséhez használjon normál szappant vagy lágy tisztítószer. Ne használjon súrolószert vagy karcoló tárgyakat.

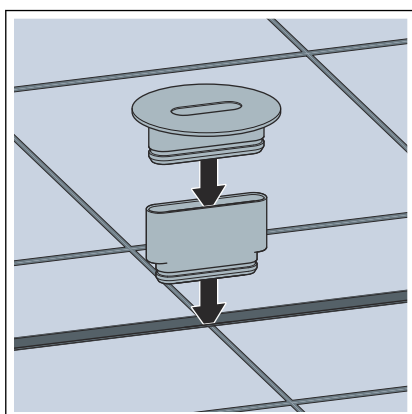
A durva szennyeződések, a lefolyótest és a szifon környékén is, háztartási tisztítószerrel tudja eltávolítani. A tisztítószer az előírt hatásidő letelte után tiszta vízzel nagyon alaposan mossa le. Az alkatrészek nem szabad maradványoknak visszamaradniuk.

3.3.2 Tisztítás

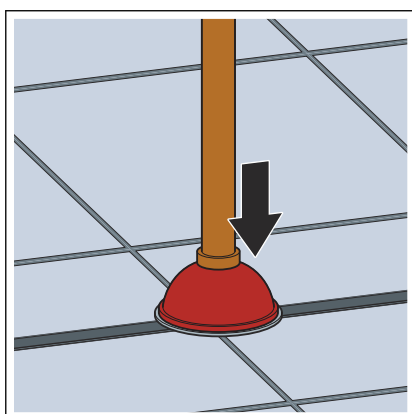
A tisztításhoz a Viega lágy tisztítószer, kendő és kefe használatát javasolja.



- Emelje ki a fedőlapot.
- Emelje ki a járólécet.
- Ha van, emelje ki a szűrőt.



- Helyezze be a tisztítási segédeszközt.



- Helyezze rá a lefolyótisztító gumiharangot a tisztítási segédeszközt, és tisztítsa meg a zuhanylefolyót.
- Távolítsa el a tisztítási segédeszközt.
- Ha van, helyezze be újra a szűrőt.
- Helyezze be újra a járólécet.
- Nyomja rá ismét a sapkákat.

3.4 Ártalmatlanítás

A terméket és a csomagolást a mindenkori anyagcsoportok (pl. papír, fém, műanyag, nemvasfémek) szerint kell szétválogatni és a hatályos országos jogalkotás értelmében ártalmatlanítani.



Viega Kereskedelmi Kft.

info@viega.hu

viega.hu

HU • 2026-02 • VPN250066

