

**Advantix Vario alaptest, Advantix Vario
zuhanylefolyóhoz, fokozatmentesen méretre
szabható**

Használati útmutató



**kombinált szigeteléshez (csempézett zuhanyozó) szigetelőle-
mezzel**

Modell
4965.10

Gyártási év:
első 2012.01

hu_HU

viega

Tartalomjegyzék

1	A használati utasításról	5
1.1	Célcsoportok	5
1.2	Megjegyzések jelölése	5
1.3	Megjegyzés a nyelvváltozattal kapcsolatosan	6
2	Termékinformáció	7
2.1	Szabványok és szabálygyűjtemények	7
2.2	Rendeltetésszerű használat	8
2.2.1	Alkalmazási területek	8
2.2.2	Közegek	8
2.2.3	Lefolyási teljesítmény	9
2.3	Termékleírás	9
2.3.1	Beépítési változatok	9
2.3.2	Az alkatrészek áttekintése	13
2.3.3	Műszaki adatok	15
2.3.4	Zajvédelem	15
2.4	Használati információk	16
2.4.1	Szigetelés	16
2.4.2	Tűzvédelem	18
2.5	Szükséges tartozékok	18
3	Kezelés	19
3.1	Szerelési információk	19
3.1.1	Fontos tudnivalók	19
3.1.2	Szerszámok és anyagok	19
3.1.3	Beépítési méretek	20
3.1.4	Ajánlott eljárás	22
3.2	Szerelés	22
3.2.1	Profilhossz meghatározása falnyílásban való beépítéskor	22
3.2.2	Profil méretre vágása	23
3.2.3	A zárósapkák felszerelése az alaptestre	25
3.2.4	Bővítő alkatrészek előszerelése	25
3.2.5	Magasság meghatározása	29
3.2.6	A lábak és a lefolyócsonk szerelése	30
3.2.7	Kiigazítás és csatlakoztatás	33
3.2.8	Előkészítés a további munkákhoz	37
3.2.9	A zuhanylefolyó szigetelése	38

3.2.10	Szűrő behelyezése	44
3.2.11	Járóléc beszerelése	44
3.3	Gondozás	47
3.3.1	Gondozási utasítások	47
3.3.2	Tisztítás	48
3.4	Ártalmatlanítás	49

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.



FELHÍVÁS!

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 használatához, 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 ajánlásként 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 nemzeti szabályozásai megtalálhatóak az adott ország honlapján, a viega.hu/szabvanyok oldalon.

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Szigetelés

Hatály / megjegyzés	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Az aljzat igénybevételi osztálya, valamint megfelelő kombinált szigetelés	ZDB-Merkblatt 8/2012
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

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Lefolyási teljesítmény

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

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Közegek

Hatály / megjegyzés	A Németországban érvényes szabálygyűjtemény
Szokásos háztartási szennyvíz	DIN 1986-3

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Zajvédelem

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

Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Fontos tudnivalók

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

2.2 Rendeltetésszerű használat

2.2.1 Alkalmazási területek

A zuhanylefolyó lefolyóként zuhanytálca nélküli zuhanyzókhoz használható a fürdőszobában. Kisebbitől közepesig terjedő vízmennyiségekre tervezték, melyek pl. magánháztartásokra jellemzők.

Műszaki információk, lásd [☞ fejezet 2.3.3 „Műszaki adatok” a\(z\) 15. oldalon.](#)

2.2.2 Közegek

A zuhanylefolyó folyamatos üzemben háztartási szennyvizek elvezetésére szolgál, lásd: [☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Közegek” a\(z\) 7. 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 4-nél nagyobb és 10-nél kisebbnek kell lennie.

A termék anyagait károsító szennyvíz bevezetése nem megengedett.



2.2.3 Lefolyási teljesítmény

Egy lefolyóval való szereléshez

Torlasztási 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 gyűjtőcsatlakozó-vezeték 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) 7. 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: Lefolyási teljesítmény“ a(z) 7. oldalon

2.3 Termékleírás

2.3.1 Beépítési változatok

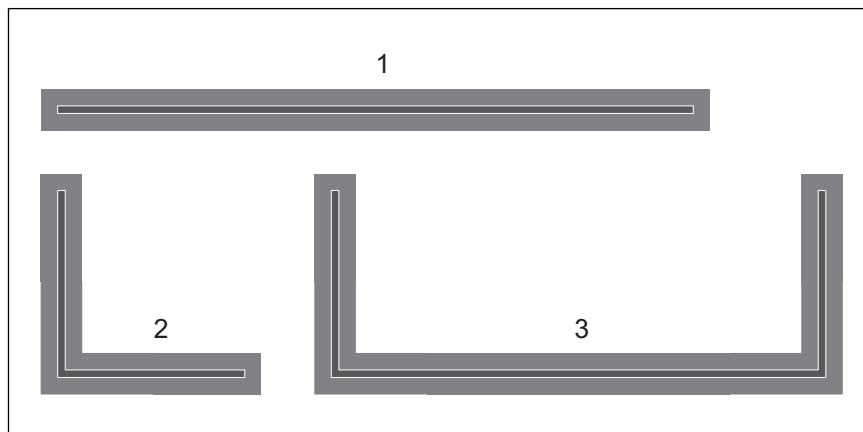


Az Advantix Vario zuhanylefolyó hossza és formája változóan igazítható. A zuhanylefolyó konfigurátor segítségével minden lehetséges kivitelre vonatkozóan kiszámoltathatja a szükséges anyagokat : <http://advantix-vario.viega.hu/>

A zuhanylefolyó hossza változtatható:

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

A zuhanylefolyó a tartozékok használatával a következő módon variálható:

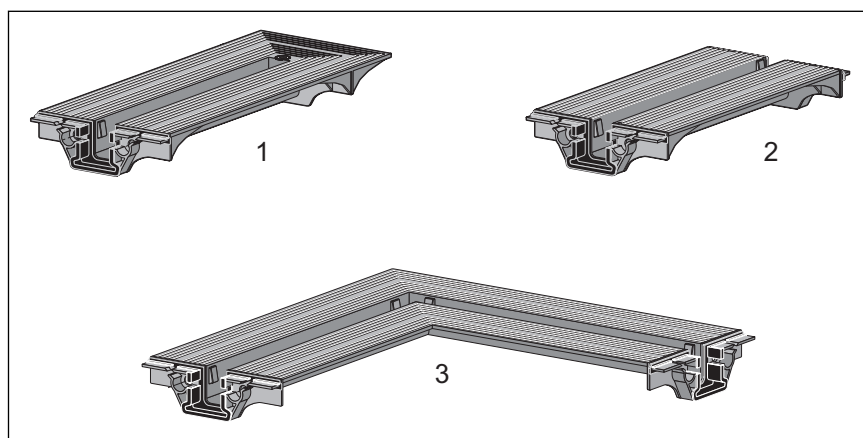


1. ábra: Beépítési lehetőségek

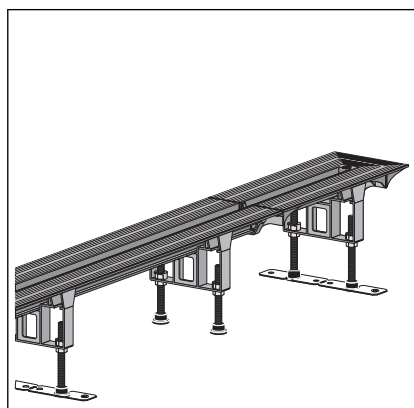
- 1 Egyenes kivitel, akár két alaptesttel is
- 2 L-változat
- 3 U-változat

Bővítő alkatrészek

A zuhanylefolyó egyedi kialakításához a következő alkatrészek állnak rendelkezésre:

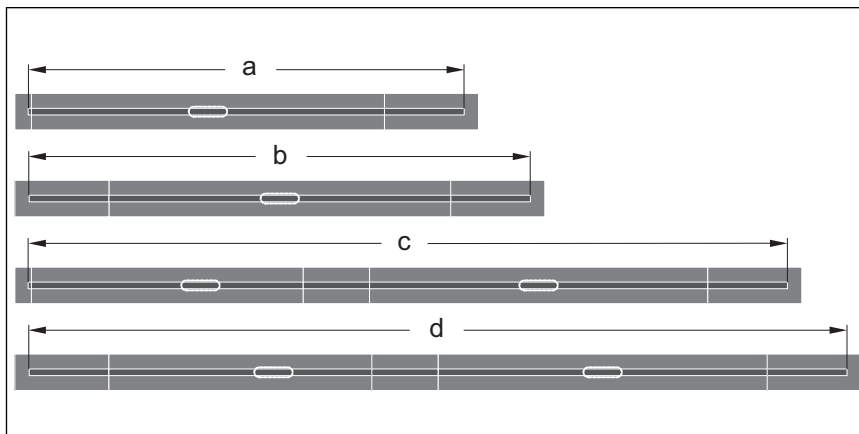


- 1 Végzáró idom, 275 mm
- 2 Összekötő idom, 210 mm
- 3 90°-os összekötő idom, 290 x 290 mm



Végzáró idom

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



2. ábra: Variációs lehetőségek végzáró idommal

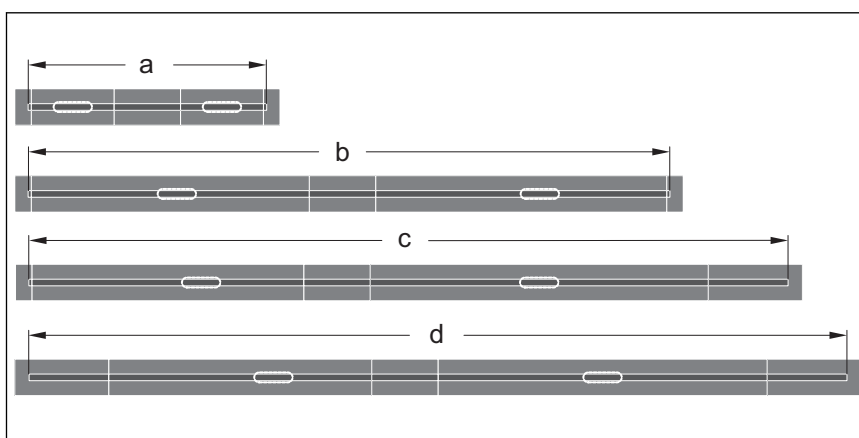
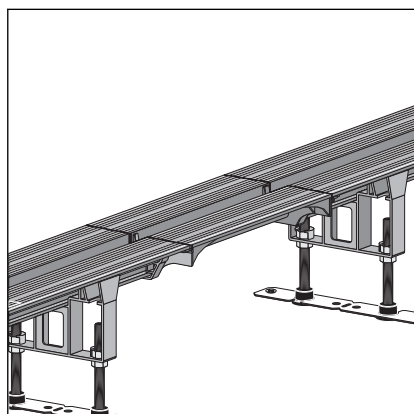
- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

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.

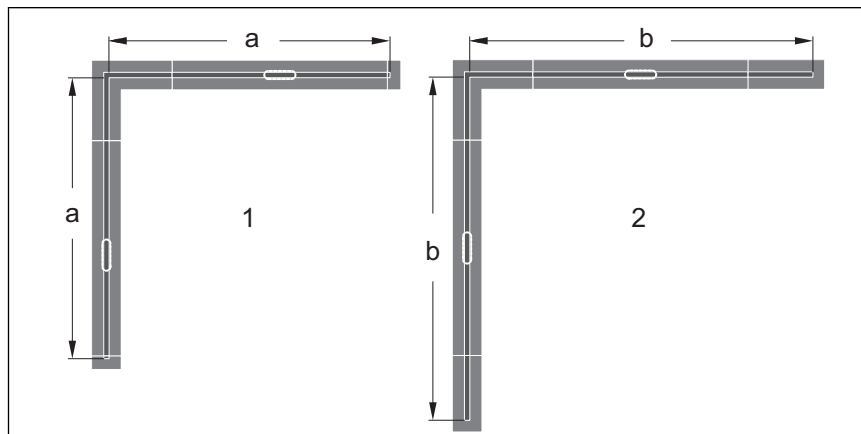
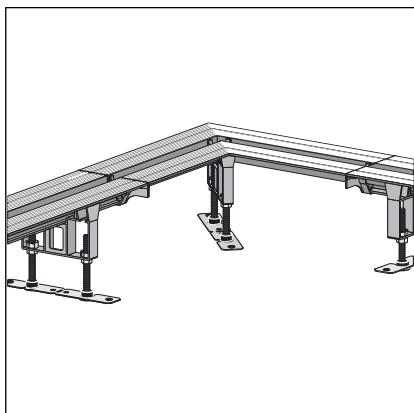


3. ábra: Variációs lehetőségek összekötő idommal

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

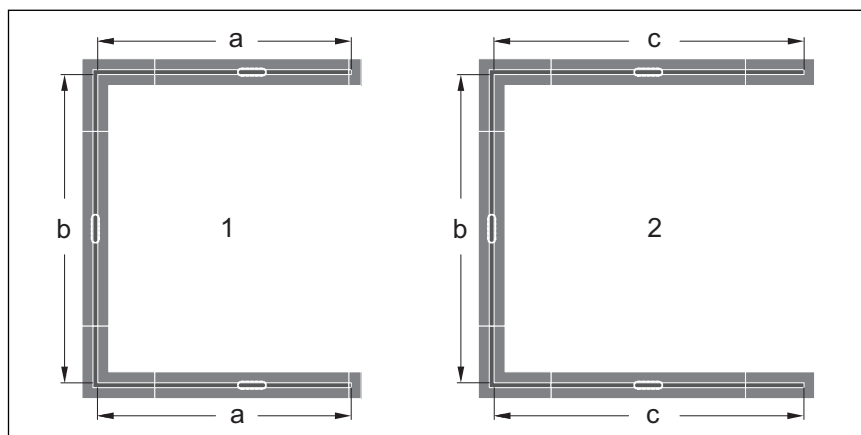
90°-os összekötő idom

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



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

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

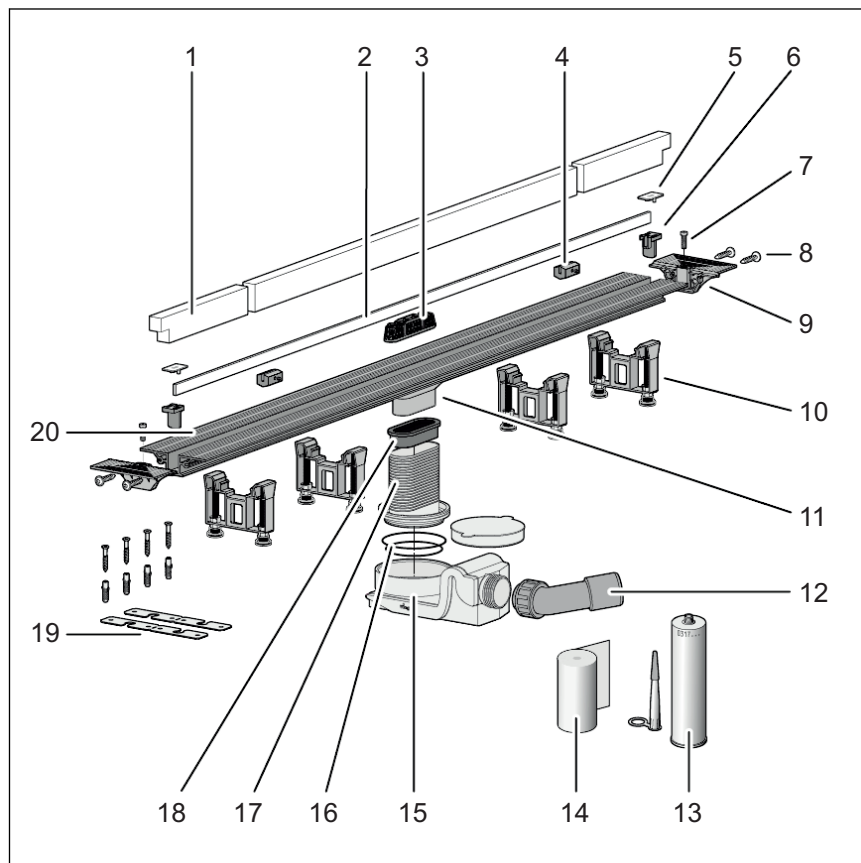


5. ábra: Beépítési lehetőségek 90°-os összekötő idomokkal U-változathoz

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

2.3.2 Az alkatrészek áttekintése

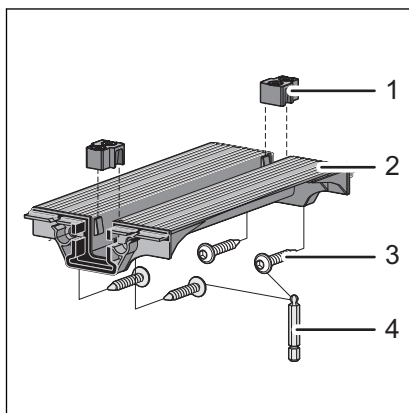
Alapmodell



6. ábra: Alkatrészek és szállítási terjedelem

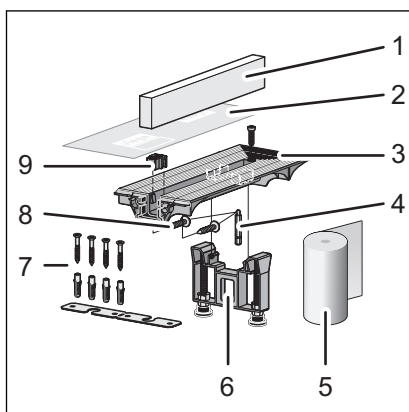
- 1 Keményhabból készült védőbetét
 - 2 Járóléc*
 - 3 Szűrő*
 - 4 Járóléclábak*
 - 5 Takaróelemek*
 - 6 Járóléctartó*
 - 7 Csavarok a lábak állításához*
 - 8 Rögzítőcsavarok*
 - 9 Zárósapka*
 - 10 Lábak
 - 11 Alaptest lefolyócsonkkal
 - 12 Csatlakozóív 40/50
 - 13 Szerelőragasztó
 - 14 Szigetelőszalag
 - 15 Szagelzáró
 - 16 O-gyűrűk
 - 17 Magasság-kiegyenlítő elem
 - 18 Tömítés
 - 19 Rögzítőanyag
 - 20 Karima
- Zsírt tartalmazó tasak
— 1 bit, 4-es méret
* Nem része a szállítási terjedelemnek

Bővítő alkatrészek



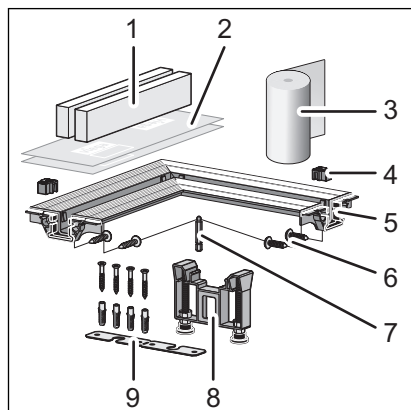
7. ábra: Összekötő idom, szállítási terjedelem

- 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 Imbuszkulcs, 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

2.3.3 Műszaki adatok

Névleges átmérő [DN]	40 / 50
Anyag	Alaptest műanyagból
Lefolyási teljesítmény	☞ fejezet 2.2.3 „Lefolyási teljesítmény“ a(z) 9. oldalon
Méreték és beépítési magasság	☞ fejezet 3.1.3 „Beépítési méretek“ a(z) 20. oldalon
Vízzár-magasság	50 mm
Terhelés	max. 120 kg terhelés járóléctartónként


2.3.4 Zajvédelem

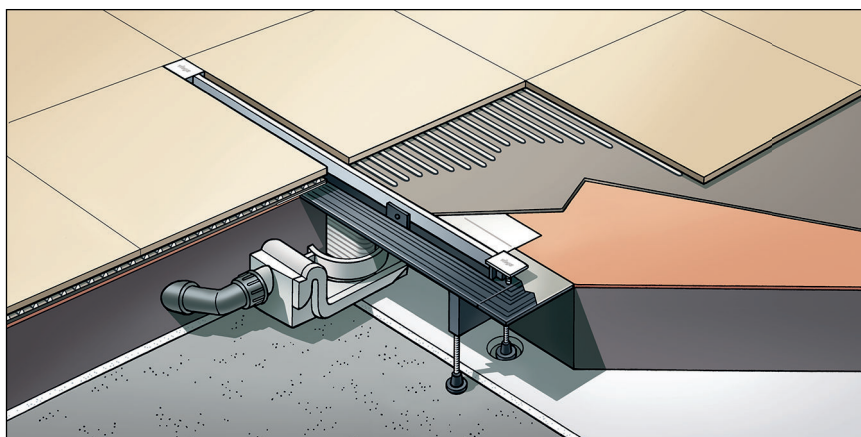
A mért zajszint víz lefolyása esetén 19 dB (A). A teljesített zajvédelmi követelményekkel kapcsolatos információkat lásd: ☞ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Zajvédelem“ a(z) 8. oldalon.

2.4 Használati információk

2.4.1 Szigetelés

Kombinált szigetelés

Az átnedvesedés elleni védelemként vigyen fel cseppfolyósan megmunkálható tömítőfóliákat az esztrichre és a falakra, közvetlenül a csempék alá. Az igénybevételi osztály és az alap meghatározását, valamint a megfelelő kombinált szigetelés kiválasztását az érvényes szabványoknak és szabálygyűjteményeknek megfelelően kell elvégezni, lásd:  „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Szigetelés“ a(z) 7. oldalon.



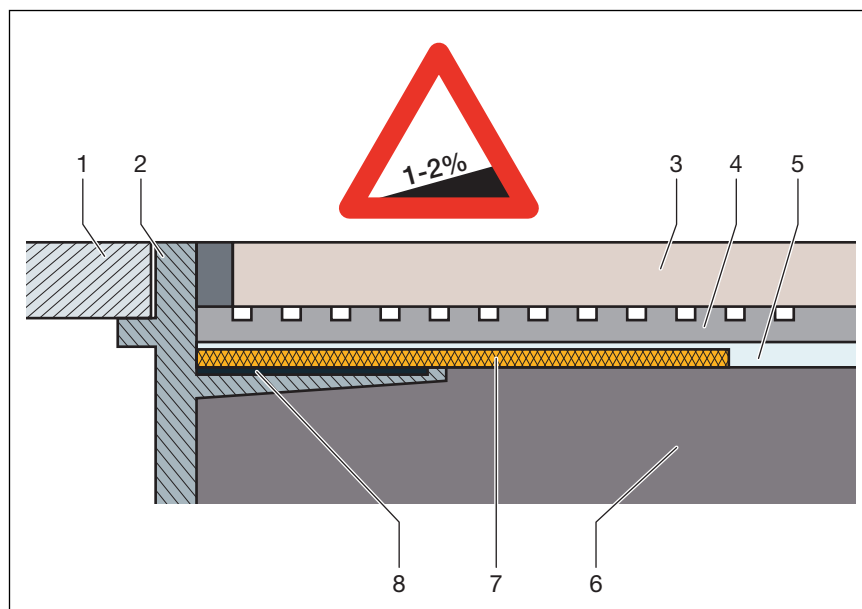
10. ábra: Kombinált szigetelés sémája

Fontos tudnivalók

A szakszerű szigeteléshez alapos tervezés szükséges. Ehhez az alap mindenkor nedvesség-terhelési osztályától és fajtájától függően és az építési előírásoknak megfelelő jóváhagyással rendelkező megfelelő kombinált szigetelést kell kiválasztani.

Ezen kívül a következő tényezőket vegye figyelembe:

- A lefolyót vagy a zuhanylefolyót speciális karimával kell felszerelni, mely ragasztható felülettel és min. 30 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 konfekcionáltak.
- Az esztrich-réteget legalább 1–2 %-os eséssel kell elkészíteni.
- A beépítést szakszerűen, 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 Kombinált tömítés
- 6 Esztrich
- 7 Szigetelő gallér
- 8 Ragasztó

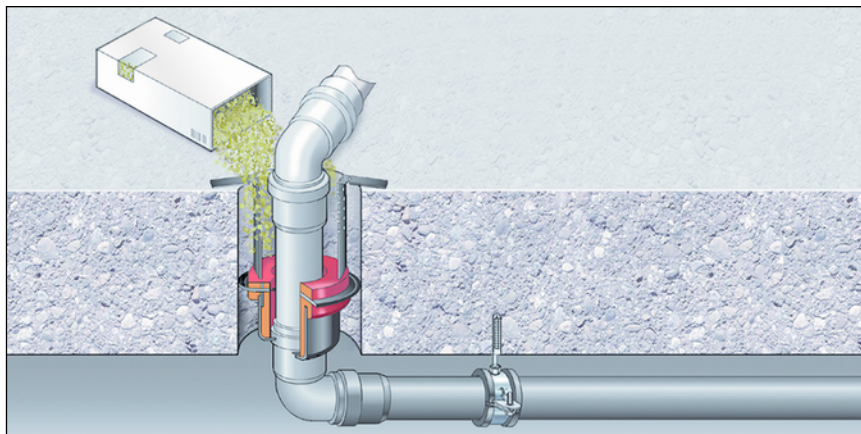
Engedélyezett kombinált szigetelések

Az alkalmas lefolyókkal kombinálva csak engedélyezett kombinált szigetelések használhatók, melyek rendelkeznek a megfelelő építési előírások szerinti engedélyekkel. Lásd: „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Szigetelés” a(z) 7. oldalon.

A feldolgozási információk az adott termékhez tartozó útmutatókban található.

2.4.2 Tűzvédelem

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



12. ábra: Példa: tűzvédelmi csőátvezetés

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

2.5 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 2.2.3 „Lefolyási teljesítmény“ a(z) 9. oldalon.*
- Két vagy három zuhanylefolyó összekapcsolása esetén: Vegye figyelembe a gyűjtőcsatlakozók méretezésére vonatkozó információkat *↪ fejezet 2.2.3 „Lefolyási teljesítmény“ a(z) 9. oldalon.*
- Biztosítsa a padlóburkolat kielégítő stabilitását *↪ fejezet 2.3.3 „Műszaki adatok“ a(z) 15. oldalon.* Ez vagy kielégítő esztrich-átfedéssel vagy egyéb megfelelő megoldással érhető el. A szerelés előtt fogatosítsa megfelelő intézkedéseket.
- A rések és kivágások méreteinek meg kell felelniük a szabálygyűjteménynek a következő szakaszból: *↪ „Szabálygyűjtemények a következő szakaszból: Fontos tudnivalók“ a(z) 8. 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 öregebb szerelőragasztót.
- A zuhanylefolyót úgy igazítsa be, hogy a rács kivehető maradjon.

A szerelés után:

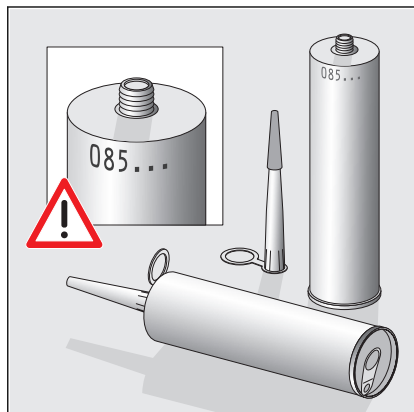
- A zuhanylefolyót teljes felületében alá kell vakolni.
- A szigetelés tartozékait adja át a kombinált szigetelésért felelős személynek (pl. burkoló).
- Az összes releváns beépítési részletet, különösen a kombinált szigetelésre vonatkozóan, egyeztesse a további munkálatokért felelős személyekkel.

3.1.2 Szerszámok és anyagok

Speciális szerszámok

- Villáskulcs, kulcsnyílás: 13
- Kézifűrész (max. 1,5 mm fűrészlap)
- Egy-egy 2,5-ös, ill. 3-as méretű imbuszkulcs
- Fúró, 6 mm
- Szerszám a rács kiemeléséhez (pl. modell: 4965.90, cikksz.: 689 704)

Szerelőragasztó



13. ábra: A szerelőragasztó töltésének dátuma

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.

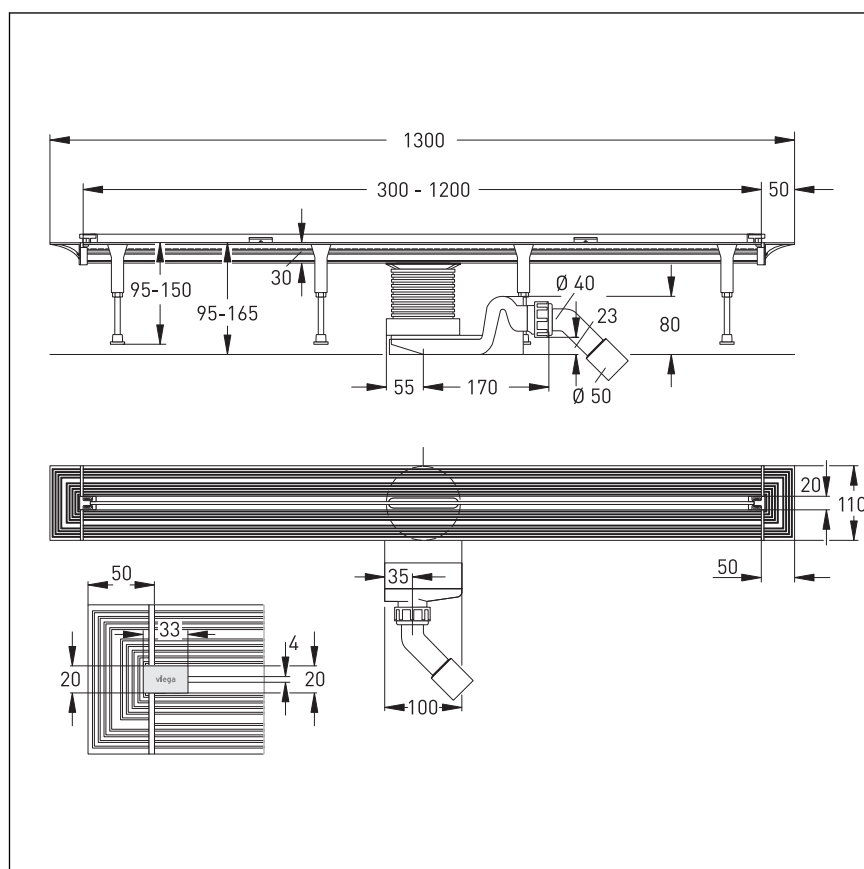
Példa:

085...

Töltési dátum = 2015 (5) augusztus (08)

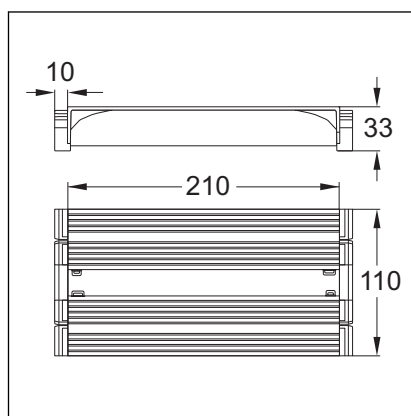
3.1.3 Beépítési méretek

Zuhanylefolyó, alapmodell egy alaptesttel



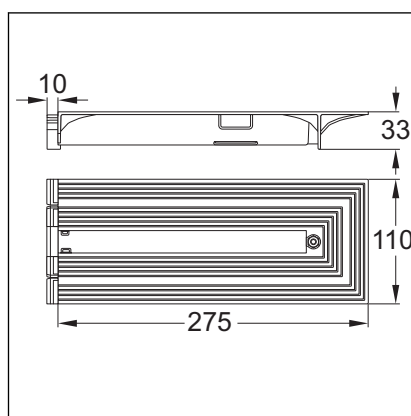
14. ábra: Méretek, alaptest, alapmodell

Összekötő idom



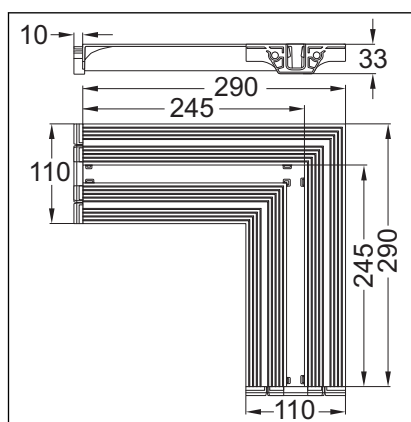
15. ábra: Méretek, összekötő idom

Végzáró idom



16. ábra: Méretek, végzáró idom

90°-os összekötő idom



17. ábra: Méretek, 90°-os összekötő idom

3.1.4 Ajánlott eljárás

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

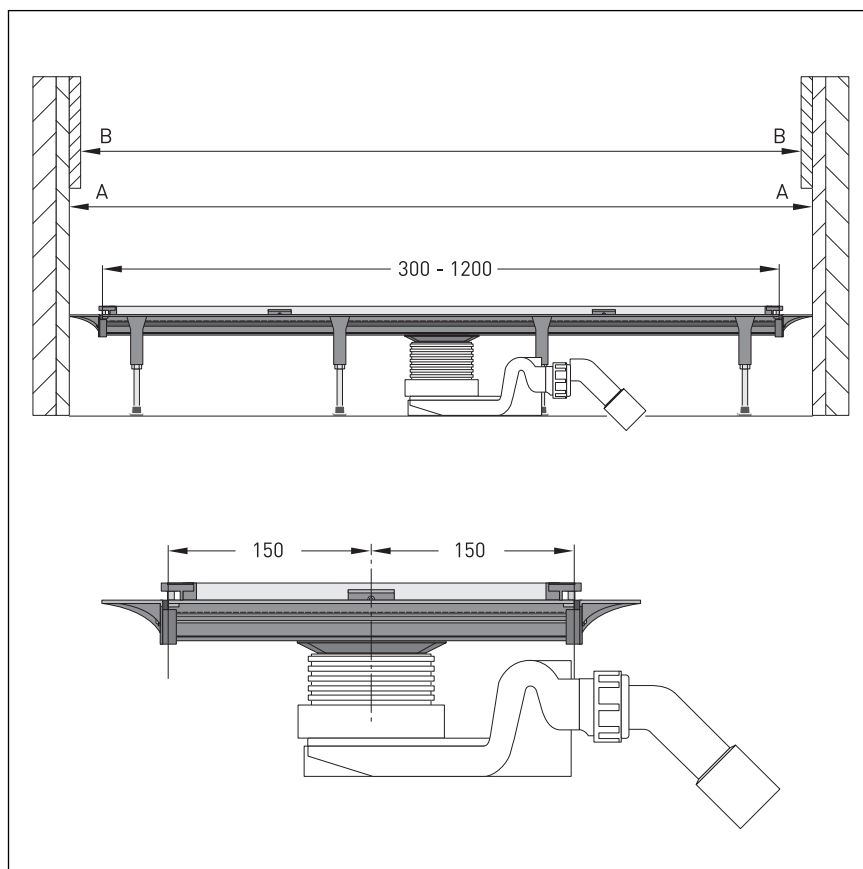
1. Hosszúság meghatározása és profil méretre vágása, ha szükséges.
2. Összes rövid profilelem előszerelése.
3. Előszerelt elemek összeillesztése a kívánt formába.
4. Magasság meghatározása és lábak felszerelése.
5. Alaptest beszerelése és a zuhanylefolyó kiigazítása.
6. A zuhanylefolyó alábélelése esztrichhel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

A szerelési lépések leírása, lásd  fejezet 3.2 „Szerelés” a(z) 22. oldalon.

3.2 Szerelés

3.2.1 Profilhossz meghatározása falnyílásban való beépítéskor

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



18. ábra: Falnyílás-méret

A = A falnyílás minimális szélessége vakolattól vakolatig
B = A falnyílás 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.

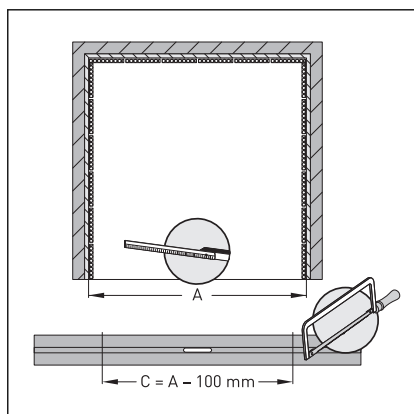
Példa

1030 mm (vakolt zuhanyfülke)
 –
 100 mm (2 zárósapka, egyenként 50 mm)
 =
 930 mm (profilhosszúság)

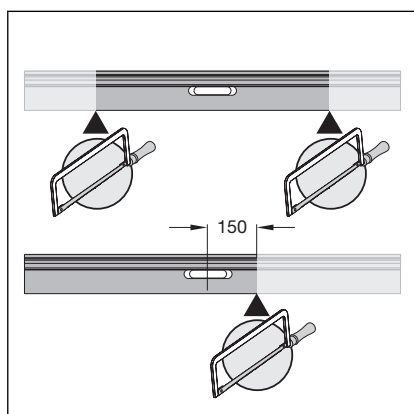
3.2.2 Profil méretre vágása



- 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) 23. oldalon.
- A végzáró idomokat, összekötő idomokat és 90°-os összekötő idomokat nem szabad lerövidíteni.

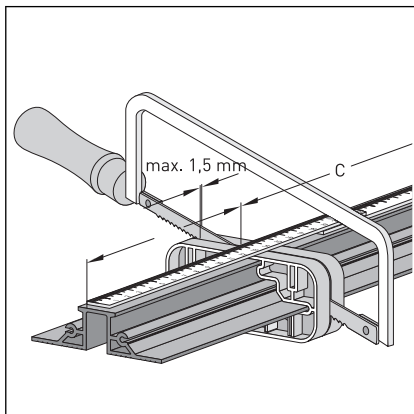


- Profilhosszúság meghatározása, lásd még ➤ fejezet 3.2.1 „Profilhossz meghatározása falnyílásban való beépítéskor” a(z) 22. oldalon.

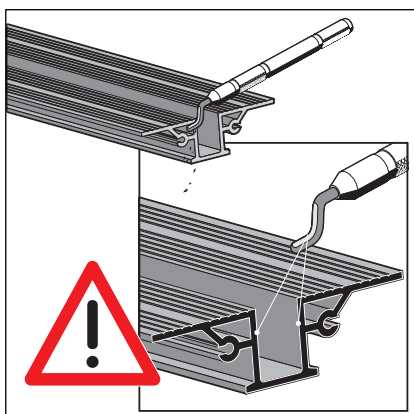


- A profilhosszúság méretét vigye át a zuhanylefolyóra.

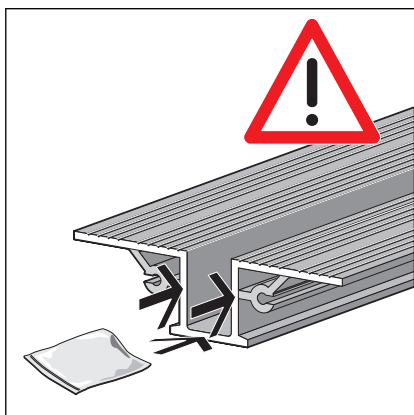
INFORMÁCIÓ! Beépítési helyzettől függően a zuhanylefolyó egy oldalon vagy mindkét oldalon lerövidíthető. A lefolyó pozíciója szabadon megválasztható. A lefolyó közepe és a profil vége közti méret ugyanakkor nem lehet kisebb 150 mm-nél.



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



- Figyelmesen végezze el az összes él sorjátlanítását.
Különösen azokra a felületekre ügyeljen, melyeket a tömítés érint.



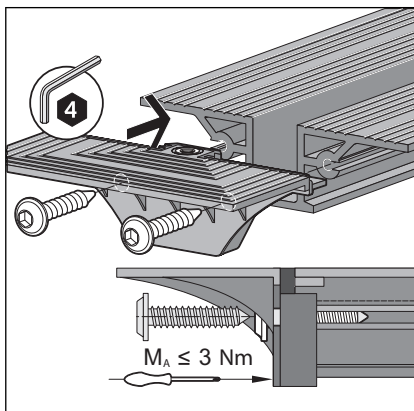
- A tömítés területén zsírozza be a profilt.
INFORMÁCIÓ! A karimára nem szabad zsírnak kerülnie! A szigetelőanyag optimális tapadása csak zsírtalanított karimán garantált.

- Szükség esetén tisztítsa meg a karimát. Ehhez használja a mellékelt tisztítókendőt vagy nem zsíros tisztítószer, pl. izopropanolt.

Most több lehetőség közül választhat:

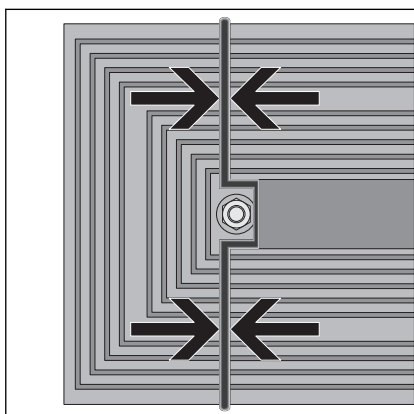
- Zárósapkák és alaptest beszerelése. ➤ fejezet 3.2.3 „A zárósapkák felszerelése az alaptestre“ a(z) 25. oldalon
- Bővítő alkatrészek beszerelése. ➤ fejezet 3.2.4 „Bővítő alkatrészek előszerelése“ a(z) 25. oldalon

3.2.3 A zárósapkák felszerelése az alaptestre



■ A zárósapkát egyenesen csavarozza fel a profilra.

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



⇒ A zárósapkát 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) 29. oldalon.

3.2.4 Bővítő alkatrészek előszerelése

Egyelőre az összes rövid profilrészt szerelje össze. Ezt követően az előszerelt egységeket kapcsolja össze az alaptesttel.

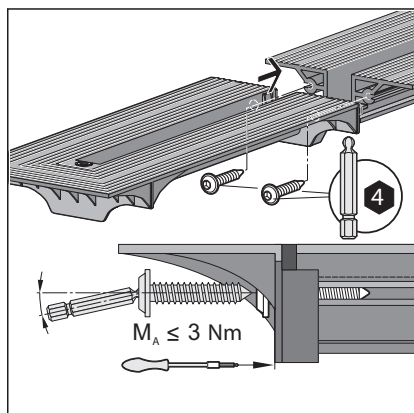


FELHÍVÁS! Törés veszélye az emeléskor

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

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

Végzáró idom szerelése



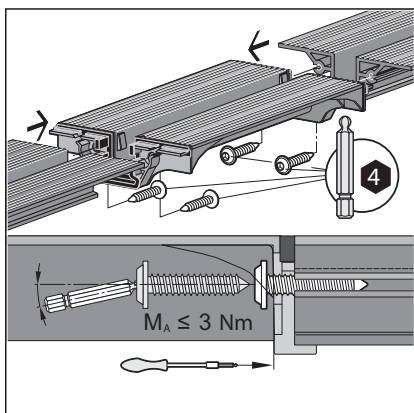
► A végzáró idomot egyenesen csavarozza fel a profilra.

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



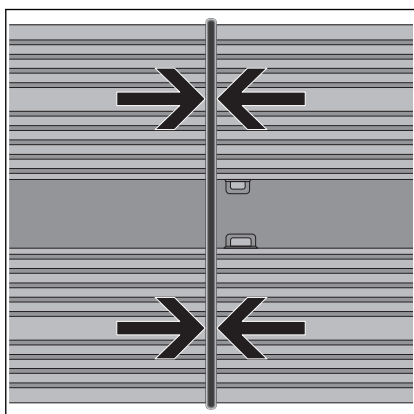
⇒ A végzáró idomot akkor szerelte be helyesen, ha a tömítés **enyhén** összenyomódik.

Összekötő idom szerelése



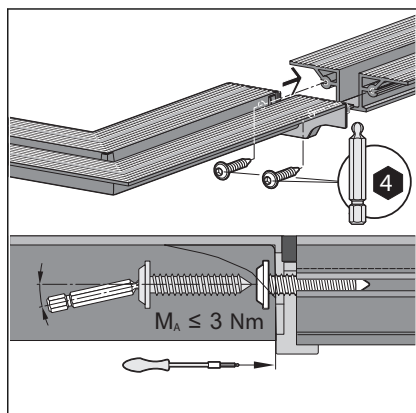
► Az összekötő idomot egyenesen csavarozza a profilokra.

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



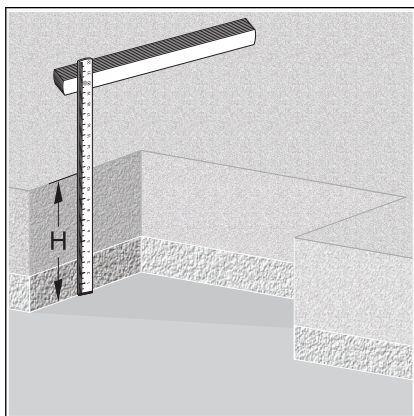
► A 90°-os összekötő idomot egyenesen csavarozza a profilra.

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



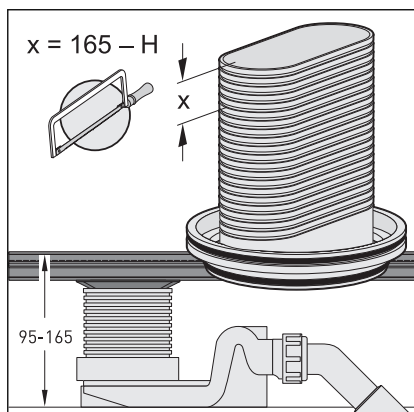
⇒ A 90°-os összekötő idomot akkor szerelte be helyesen, ha a tömítés **enyhén** összenyomódik.

3.2.5 Magasság meghatározása

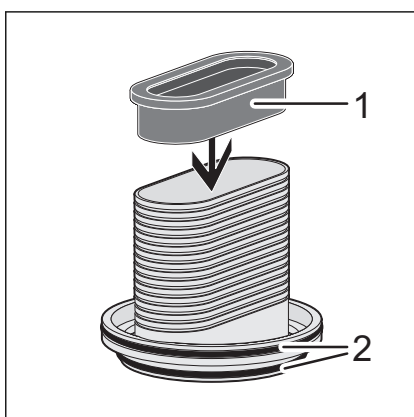


■ Határozza meg az esztrich magasságát (H).

A max. beépítési magasság 165 mm.

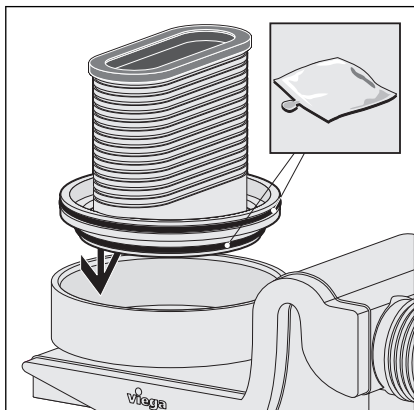


■ A magasság-kiegyenlítő elemet a H méretnek megfelelően vágja rövidebbre.



■ Végezze el a magasság-kiegyenlítő elem sorjátlanítását.

■ Szerelje be a tömítést (1) és a két O-gyűrűt (2).



► Zsírozza meg a tömitést és az O-gyűrűket.


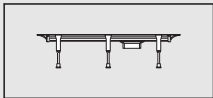
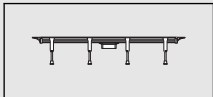
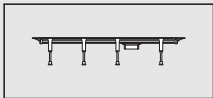
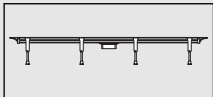
► Helyezze bele a magasság-kiegyenlítő elemet a lefolyóba.

3.2.6 A lábak és a lefolyócsonk szerelése



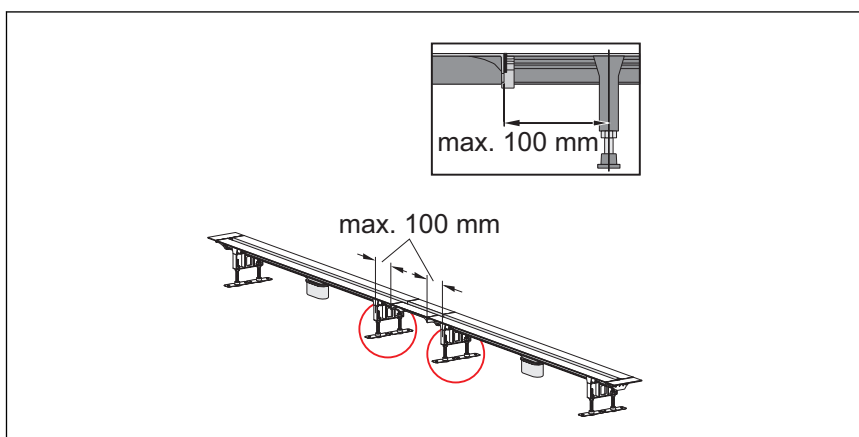
Ha két Advantix Vario zuhanylefolyót kíván egymással összekapcsolni, akkor az egyik alaptestet legalább 210 mm-rel le kell rövidíteni ➤ fejezet 3.2.2 „Profil méretre vágása“ a(z) 23. oldalon.

► A táblázat alapján állapítsa meg a szükséges lábak számát.

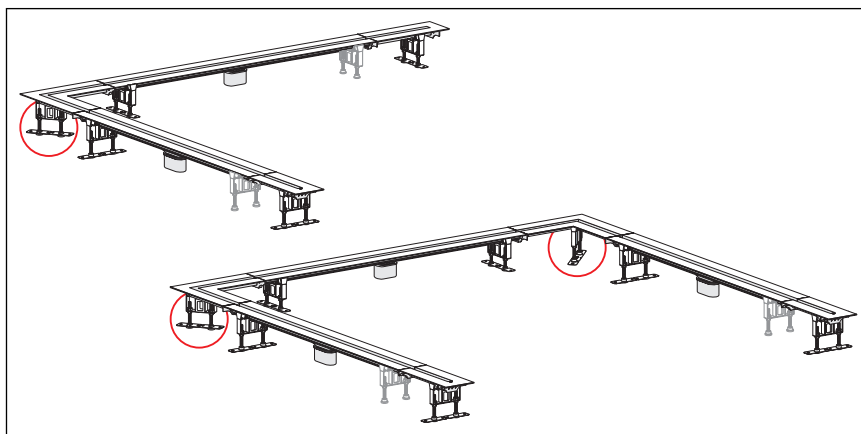
Zuhanylefolyó hossza	Lábak száma	Elosztás
30–60 cm	2	
60–90 cm	3	
60–90 cm	4	
90–120 cm	4	
90–120 cm	4	

A lábak szerelésére a következők érvényesek:

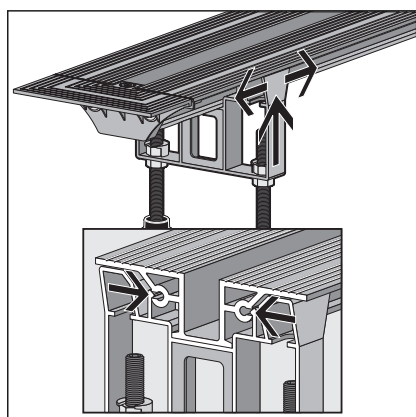
- A két láb között maximum 400 mm távolság lehet.
- Egy láb és két alkatrész rögzítési pontja között maximum 100 mm távolság lehet.
Rögzítési pont az a hely, ahol két alkatrészt egymással összecsavarták.
- A 90°-os összekötő idomok szerelésakor:
A sarokszög alatt egy kiegészítő lábat kell felszerelni



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



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

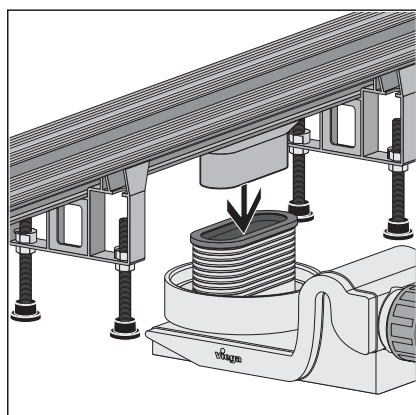


A lefolyócsonk behelyezése

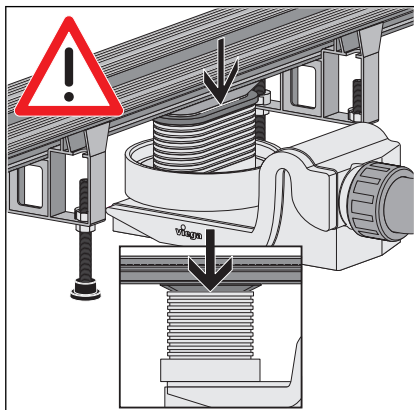
► Helyezze fel a lábat és kattintsa be a profilba.

FIGYELEM! 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.



► Tolja be ütközésig a zuhanylefolyót a lefolyócsonkkal a magasságkiegénylítő elembe.



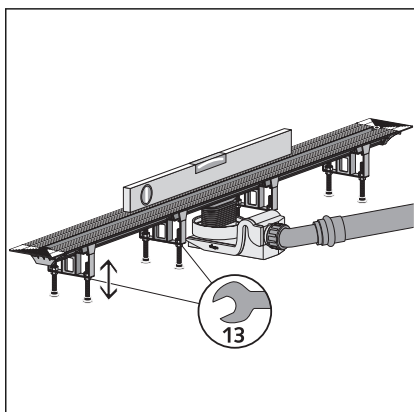
- Ellenőrizze, hogy a zuhanylefolyót ütközésig szúrta-e be.

3.2.7 Kiigazítás és csatlakoztatás

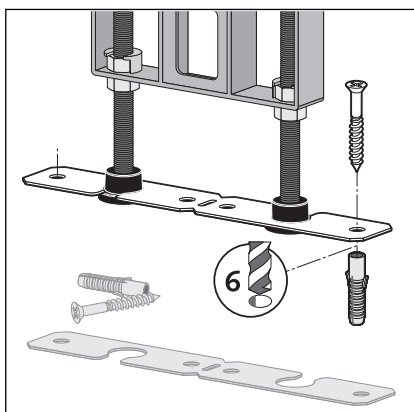
Az alaptest kiigazítása és csatlakoztatása



A keletkező szennyvizet szakszerűen kell elvezetni. Szükség esetén szereljen be több lefolyót és megfelelő méretű lefolyócsövet a fejezet 2.2.3 „Lefolyási teljesítmény” a(z) 9. oldalon.

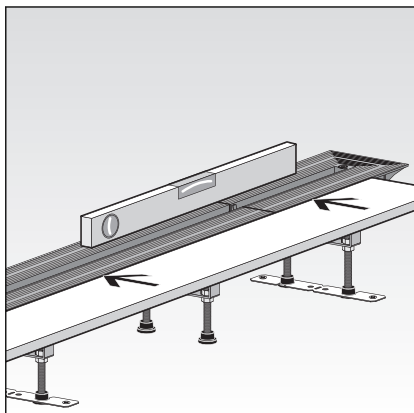


- Igazítsa ki vízszintes irányban a zuhanylefolyót.
Így a víz megfelelően elvezetésre kerül.

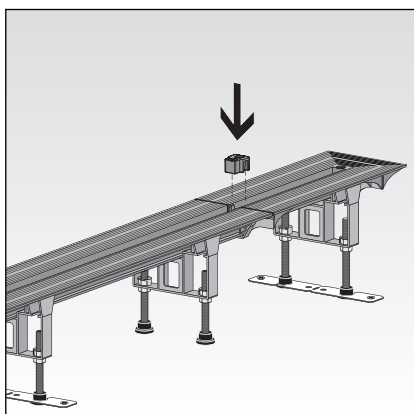


- Ellenanyákkal rögzítse a lábak magasságállítását.
- A lefolyót csatlakoztassa a szennyvízrendszerre.
- Szükség esetén rögzítse rögzítőanyaggal.

A végzáró idom kiigazítása

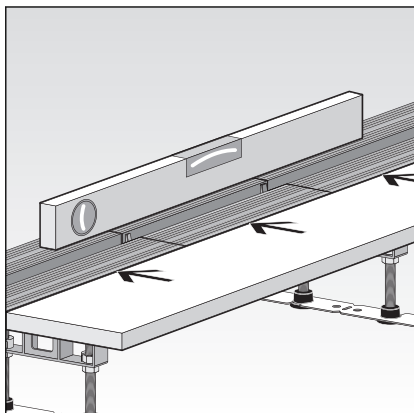


- Vízszintes irányban igazítsa egymáshoz a zuhanylefolyót és az összekötő idomot.

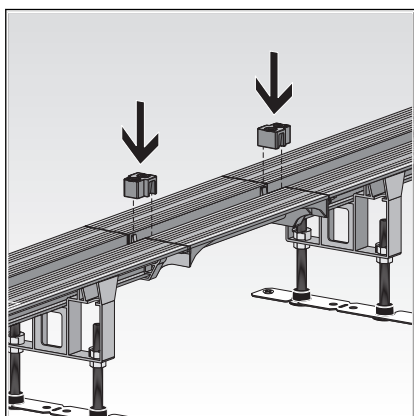


- Helyezzen be távtartókat.
A távtartók megakadályozzák a zuhanylefolyó deformálódását az esztrich kikeményedésekor.

Az összekötő idom kiigazítása

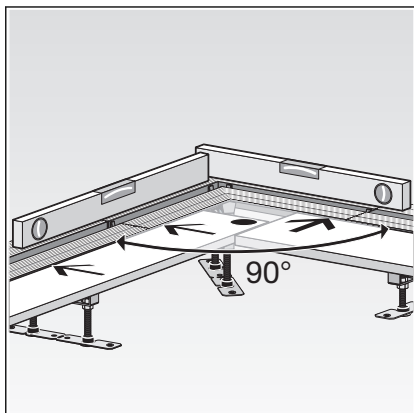


- Vízszintes irányban igazítsa egymáshoz a zuhanylefolyót és az összekötő idomot.

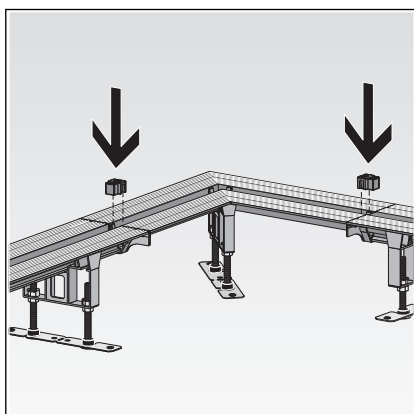


- Helyezzen be távtartókat.
A távtartók megakadályozzák a zuhanylefolyó deformálódását az esztrich kikeményedésekor.

90°-os összekötő idom kiigazítása

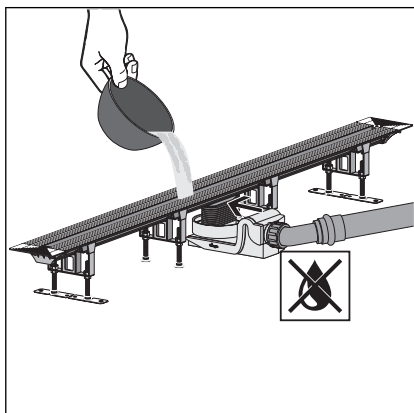


- A zuhanylefolyót és a 90°-os összekötő idomot vízszintesen és 90°-os szögben is igazítsa egymáshoz.

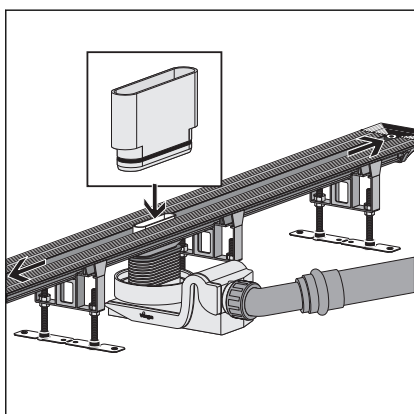


- Helyezzen be távtartókat.
A távtartók megakadályozzák a zuhanylefolyó deformálódását az esztrich kikeményedésekor.

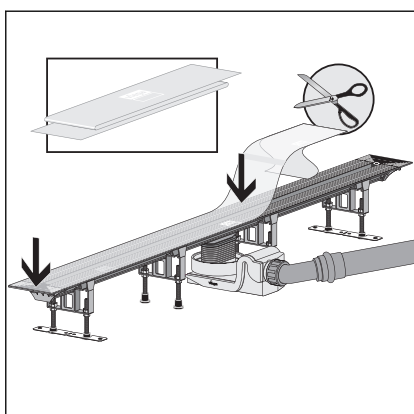
3.2.8 Előkészítés a további munkákhoz



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



- Dugja be az ellenőrző adaptert a zuhanylefolyó lefolyónyílásába.



- A zuhanylefolyót töltsé meg vízzel majdnem a peremig.
- Ellenőrizze a végzáró idomok tömítettségét.
- Szükség esetén rövidítse le és ragassza a védőfóliát a karimára.
A zárósapkákat teljesen fedje le védőfóliával.

Alábélelés esztrichhel



FELHÍVÁS!

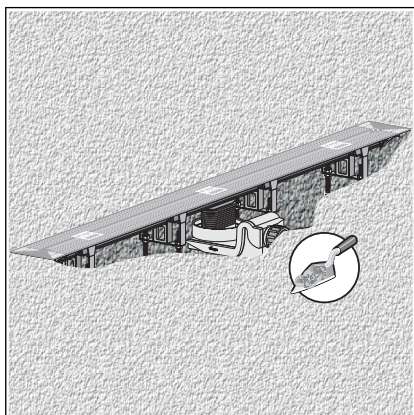
A termék sérülése szakszerűtlen beépítés esetén

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.

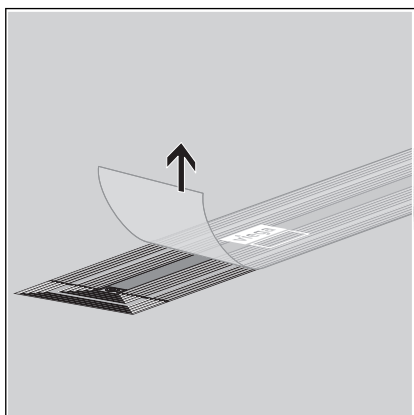


INFORMÁCIÓ! Az esztrichréteget és a padlócsempét 1–2 %-os eséssel a zuhanylefolyó irányába kell elkészíteni.

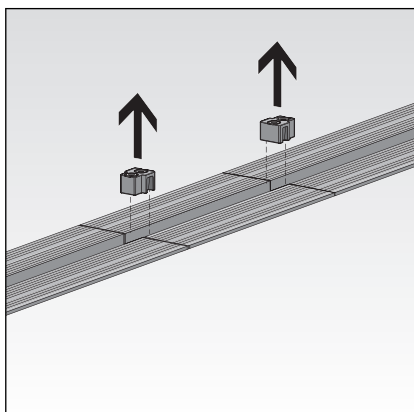
3.2.9 A zuhanylefolyó szigetelése



Az esztrichréteget és a padlócsempét 1–2 %-os eséssel a zuhanylefolyó irányába kell elkészíteni.

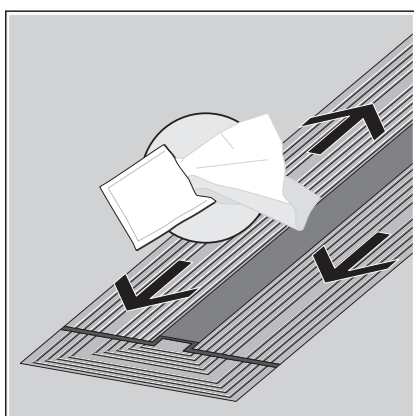


- Távolítsa el a védőfóliát.



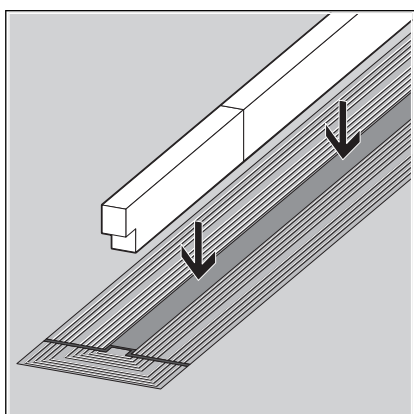
► *Bővítő alkatrészek használata esetén:*

Távolítsa el a távtartókat.

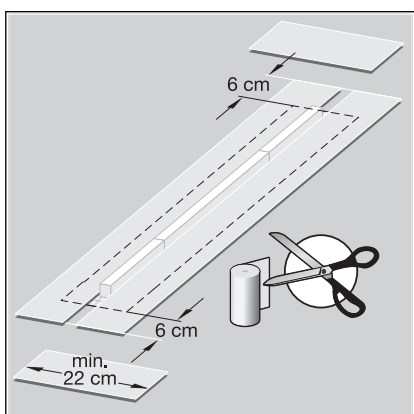


► Szükség esetén tisztítsa meg a karimát.

Ehhez használja a mellékelt tisztítókendőt vagy nem zsíros tisztítószer, pl. izopropanolt.

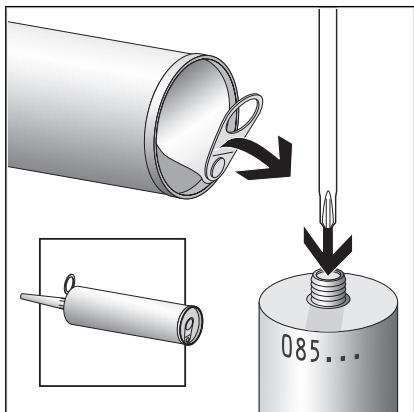


► Vágja méretre és helyezze be a védőbetétet.

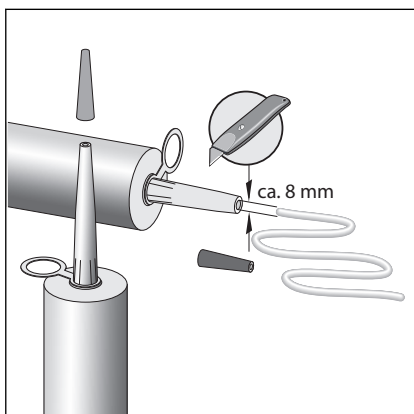


► Kellő ráhagyással vágja le a szigetelőszalagot.

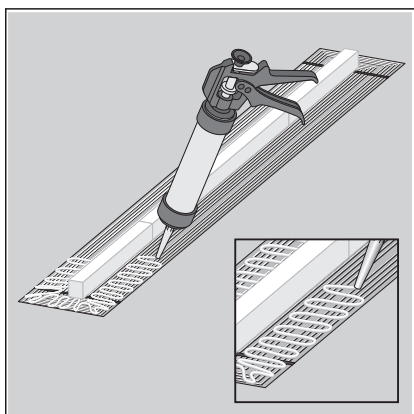
A szigetelőszalagnál ragasztáskor hagyjon bizonyos átfedést.



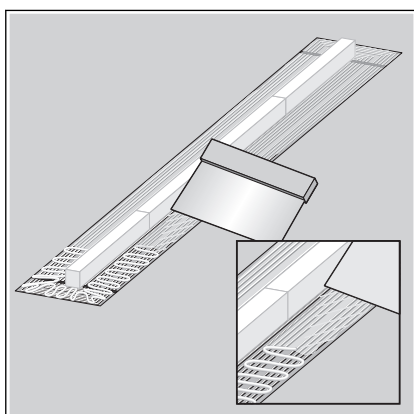
- Ellenőrizze az érvényességet a patronon, lásd: ☞ „Szerelőragasztó” a(z) 20. oldalon.
- Nyissa ki a patron alumínium fedelét, és vegye le.
- A patron menetében levő membránt teljes felületében szűrje át.



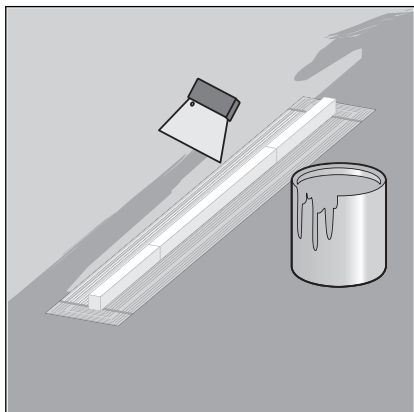
- Csavarja fel a fúvókát.
- A fúvókát úgy vágja le, hogy a nyílás kb. 8 mm széles legyen.



- A szerelőragasztót hullámos alakban vigye fel.
- Vegye figyelembe a szerelőragasztó lejáratí dátumát, lásd: ☞ „Szerelőragasztó” a(z) 20. oldalon.

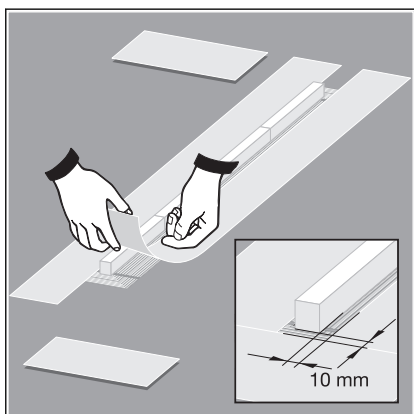


- Sima spaklival egyenletesen ossza el a szerelőragasztót.



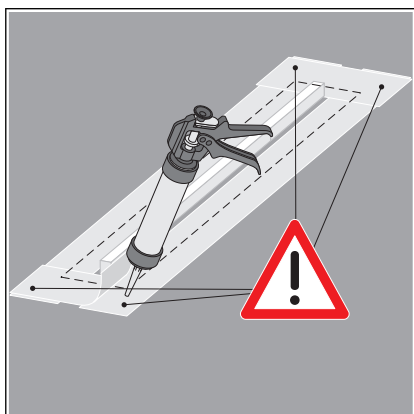
- Az első réteg kombinált szigetelést bőségesen vigye fel az esztrichre.

Tartsa be a kombinált szigetelés gyártójának alkalmazási utasításait.



- Nyomja rá erősen a szigetelőszalagokat a szerelőragasztóra és a kombinált 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 sarkaknál fedniük kell egymást.

- A sarkokon az egymást fedő szalagcsíkokat ragassza össze szerelőragasztóval.

- A ragasztási helyeket hengerrel alaposan dolgozza át.



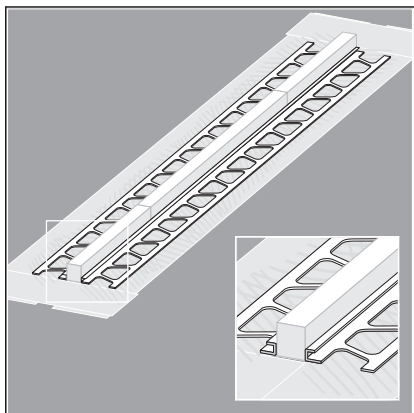
- A ragasztót hagyja kb. négy órán át száradni.

- Bőségesen vigye fel a második réteg kombinált szigetelést a szigetelőszalagokra és az esztrichre.

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

Tovább lásd: ☞ „Szerelés burkolatlezáró sín nélkül” a(z) 43. oldalon.

Szerelés burkolatlezáró sínnel



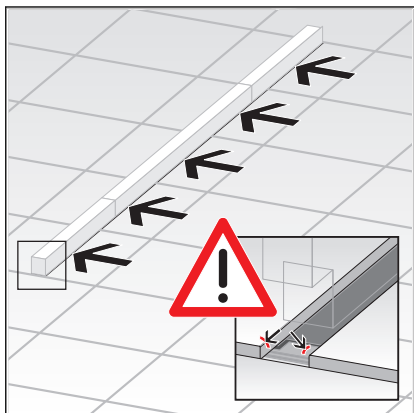
- A sít egyenes vonalban ragassza össze a védőbetéttel.
- A sín mindkét végén össze kell, hogy zárjon a védőbetéttel.

- Sorjázza le a vágási peremeket.
- Ne legyenek magasságkülönbségek a sín egyes részei között.
 - ⇒ A zuhanylefolyó szerelése befejeződött.

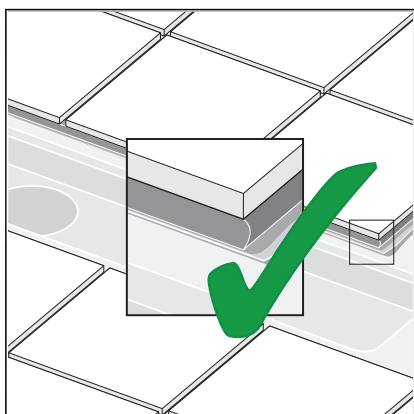
Elvégezhető a padló burkolása csempével.

Tovább lásd: ☞ „Szerelés burkolatlezáró sín nélkül” a(z) 43. 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-részarány esetén fontos, pl. mozaikcsempéknél.

⇒ A zuhanylefolyó beszerelésre került, és elvégezhető a csempéel polírozása.



VIGYÁZAT!

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

- a csempéknél
- a burkolat-lezárásoknál
- a záróprofiloknál

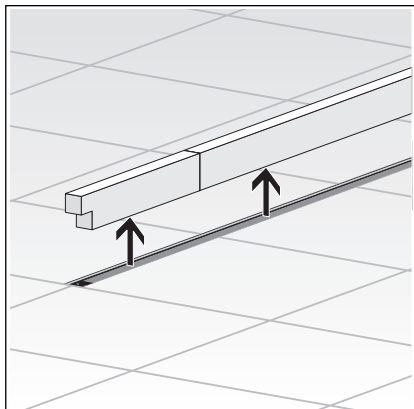
Adott esetben most behelyezheti a szűrőt, lásd: ☞ *fejezet 3.2.10 „Szűrő behelyezése“ a(z) 44. oldalon.*

Végül szerelje be a járólécet, lásd: ☞ *fejezet 3.2.11 „Járóléc beszerelése“ a(z) 44. oldalon.* A megfelelő járólécért lásd a katalógust.

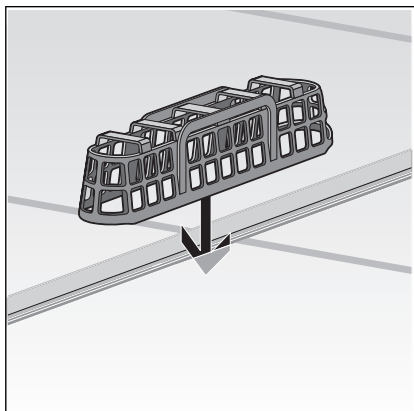
3.2.10 Szűrő behelyezése

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

► Távolítsa el a védőbetétet.



► Helyezze be a szűrőt a lefolyó fölé a lefolyónyílásba.



Végül szerelje be a járólécet.

3.2.11 Járóléc beszerelése

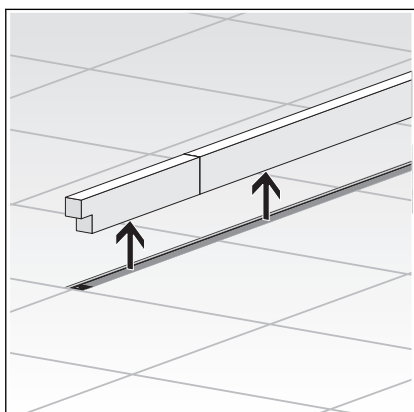
Tudnivalók a tartozékokkal kapcsolatban

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

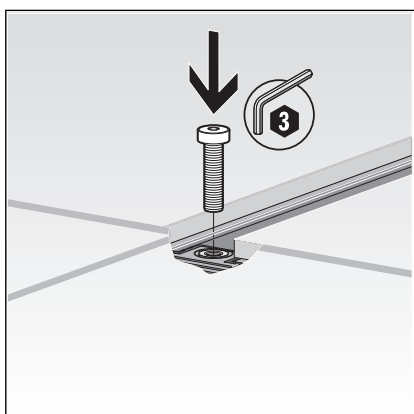
Szerelési lépések



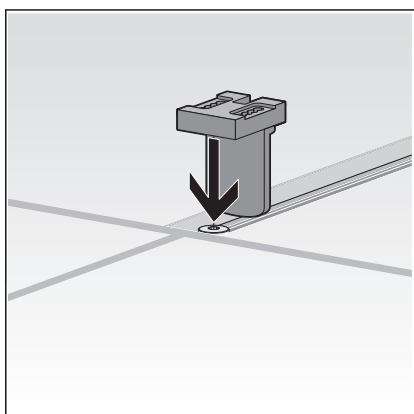
Terméskő-burkolatoknál ügyeljen a megfelelő magasságra és használja a terméskő-burkolatokhoz tartozó tartozék-készlet szerelési anyagait.



► Távolítsa el a védőbetétet.



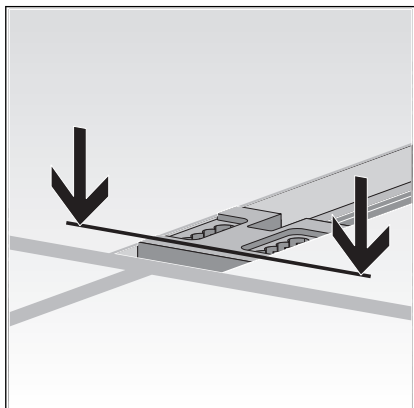
► Helyezze be a csavart.



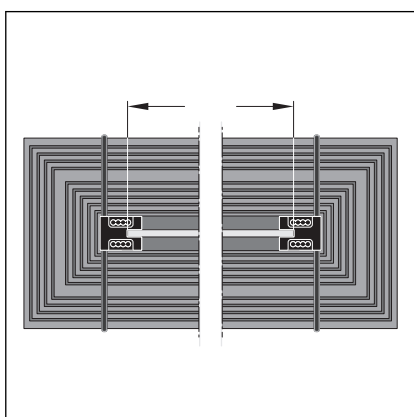
► Helyezze a járóléctartót a csavarra, és igazítsa a csempe magasságához.

A járóléc maximális magassága 20 mm a karima felett.

Terméskő-készlet használata esetén a járóléc maximális magassága 30 mm a karima felett.

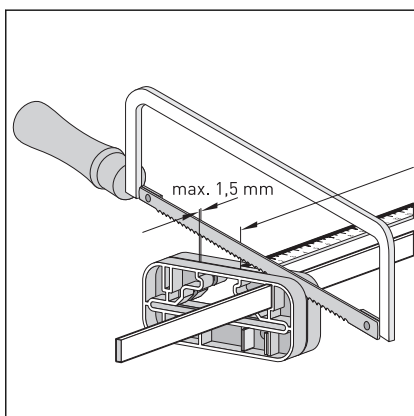


A járóléctartó felső peremének kb. 1 mm-rel kell a csempe felső éle alatt lennie.



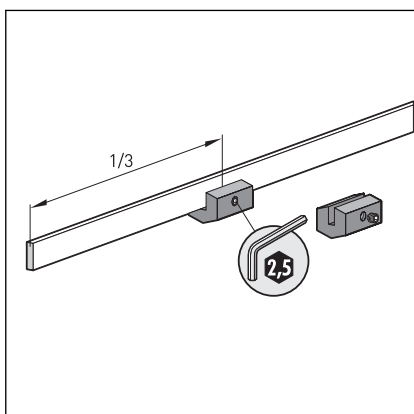
■ Állapítsa meg a járóléc hosszúságát.

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



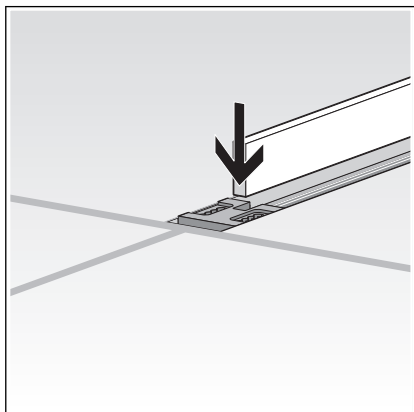
■ Szükség esetén kézfűrészsel rövidítse le és sorjázza le a járóléctet. A rövidítéshez ne használjon csiszolókorongot vagy sarokcsiszolót.

INFORMÁCIÓ! A 200 mm hosszú járóléc nem rövidíthető!

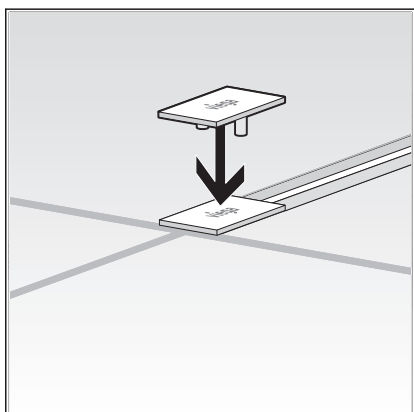


■ Rögzítse a járóléclábakakat a járólécen.

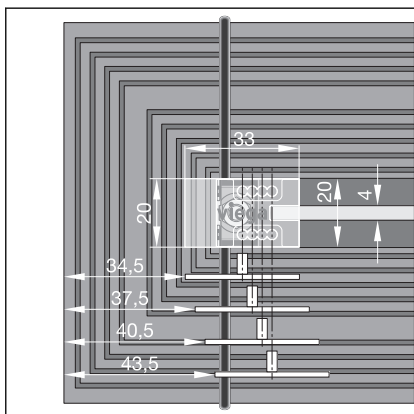
A járóléclábakakat úgy ossza el, hogy a járóléc minden harmada után egy járólécláb rögzítésre kerüljön.



► Helyezze be a járólécet.



► Nyomja rá a takaróelemeket.



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

3.3 Gondozás

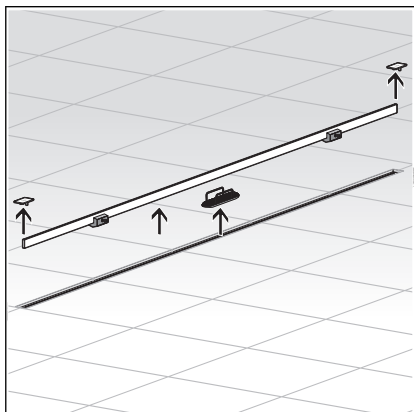
3.3.1 Gondozási utasítások

A rendszeres gondozáshoz és a rácson és a kereten jelentkező vízkőlerakódások megelőzéséhez használjon normál szappant vagy lágy tisztítószeret. Ne használjon súrolószeret vagy karcoló tárgyakat.

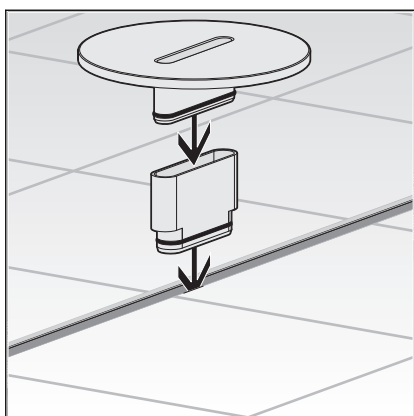
A durva szennyeződések, a lefolyótest és a szifon környékén is, háztartási tisztítószerrel tudja eltávolítani. A tisztítószer az előírt hatásidő letelte után tiszta vízzel nagyon alaposan mossa le. Az alkatrészek nem szabad maradványoknak visszamaradniuk.

3.3.2 Tisztítás

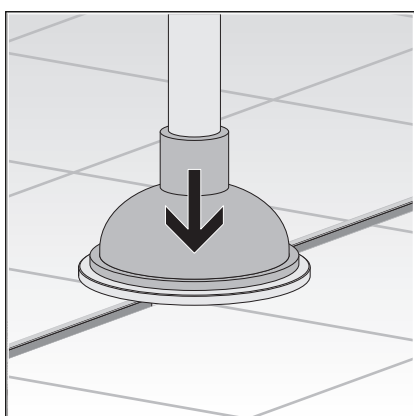
A tisztításhoz a Viega lágy tisztítószer, kendő és kefe használatát javasolja.



- Emelje ki a takaróelemeket és a járólécet.
Ha van, emelje ki a szűrőt.



- Helyezze be a tisztítási segédeszközt.



- Helyezze rá a szívóharangot a tisztítási segédeszközre és tisztítsa meg a zuhanylefolyót.

- Távolítsa el a tisztítási segédeszközt.
- Újra helyezze be a járólécet.
- Újra nyomja rá a takaróelemeket.

3.4 Ártalmatlanítás

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