

Erikois- elementit

1. huhtikuu 2013

**KNOW
HOW**
INSTALLED



Asennuselementtien käyttö



Helppo ratkaisu

Käytetään, kun halutaan seinään kiinnitetty WC-istuin. Asennetaan seinään ja viimeistellään pintamateriaalilla.



Sarja-asennus

Asennusseinään saa asennettua useita elementtejä, kuten esimerkiksi WC- ja käsienvesuelementtejä. Asennetaan seinään ja viimeistellään pintamateriaalilla.



Yksilöllinen ratkaisu

Kohtisuoraan seinään nähden rakennettava asennusseinä toimii samalla huoneenjakajana.



Sijoitus kahden seinän väliin

Asennusseinä sijoitetaan kahden seinän väliseen tilaan, jolloin WC on erillään muista kalusteista.



Asennus seinän sisään

Väliseinä toimiva asennusseinä tuo kylpyhuoneeseen tilantuntua.



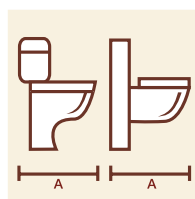
Kulmaratkaisu

Kulmaratkaisun avulla tylsästä kulmasta tulee jännittävä kylpyhuoneen osa. Viimeistellään pintamateriaalilla.

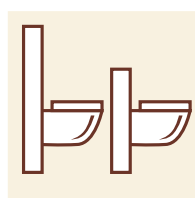
Yleiset edut



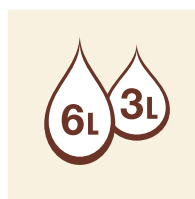
Muotoilua, joka kestää useita vuosia.



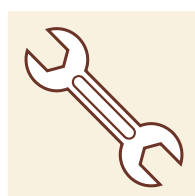
Vie tilaa saman verran kuin perinteinen lattialaseisova tai sillä voi jopa säästää tilaa.



Elementtejä on saatavana eri korkeuksina käyttötarkoituksen mukaan



Vettä säästävä kaksoishuuhtelu



Nopea huoltaa



Helppo puhdistaa

Sisällysluettelo



Käyttö 2



Leveyssäädettävä
elementti 4-5



Kulmaelementti 6-7



Korkeussäädettävä
elementti 8-9



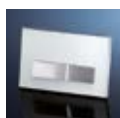
Viemärin siirtäminen 10



Käsinojallinen
elementti 11



GIS 12-13



Huuhtelupainikkeet,
käyttö edestä 14-15



Huuhtelupainikkeet,
käyttö päältä/edestä 16



Duofix-lisäosat 18-19





Duofix-WC-elementti, edestä käytettävä, säädettävä leveys 80-130 cm, korkeus 112 cm

Uusi leveyssäädettävä Duofix-elementti nopeuttaa huomattavasti WC-elementin asennusta kahden seinän väliin.

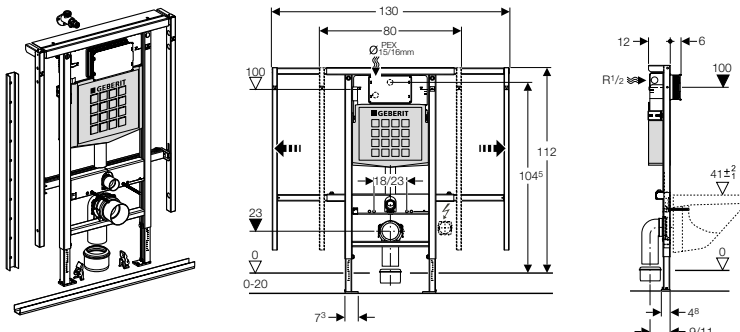
Pakkaus sisältää kaiken, mitä asennukseen tarvitaan.

Tee näin:

1. Asenna toinen toimitukseen sisältyvistä kiskoista lattiaan.
2. Aseta elementti kiskoon, säädä elementti oikeaan korkeuteen, tarkista asetukset ja kiinnitä elementti seinään ja kiskoon.
3. Vedä elementin sisäiset kiskot ulos ja kiinnitä ne seinään. Leveydeksi voi valita 80-130 cm.
4. Tee vesi- ja viemäriiliännät (esiasennetun PEX-vesiliitännän mukana toimitetaan sulkuventtiili sekä tyhjennysputken kiinnike).
5. Aseta kipsilevyt paikoilleen. Seinä on nyt valmis lopullista päällystystä varten.
6. Valmis.

Asennus ei voisi olla nopeampaa!

Nurkkaan asennettavien elementtien mukana toimitetaan ylimääräinen kisko, jolla kipsilevy kiinnitetään päätykappaleeseen (katso alin kuva).



Tuotenumero 111.387.00.5 LVI-numero 5756015

Huhtelupainikkeet: katso sivut 14-15.



Duofix-WC-kulma- elementti, edestä käy- tettävä, säädettävä leveys 56-76 cm, korkeus 112 cm

Duofix-kulmaelementistä on tullut suosittu valinta etenkin tiloihin, joissa ei haluta käyttää perinteistä kylpyhuonesisustusta.

Lukuisien asennusmahdollisuuksien sekä laajan huuhtelupainikevalikoiman ansiosta kulmaelementit voivat täyttää yksilölliset tarpeet useissa kylpyhuoneissa.



Duofix-kulma-
elementti on
varustettu PEX-
vesiliitännällä.

Tuotenro 111.394.00.5 LVI-nro 5756021
Huuhtelupainikkeet: katso sivut 14-15.



Sisäänrakennettuja mahdollisuuksia

Duofix-kulmaelementin avulla WC-istuimen voi asentaa wc-tilan kulmaan.

Koska kulmaelementin leveydeksi voi valita 56-76 cm, kulmaelementin voi yleensä asentaa pystykokoojaviemärin eteen ja sisällyttää putken valmiiseen ratkaisuun. Leveyden voi myös säätää esimerkiksi laatoituksen mukaan.

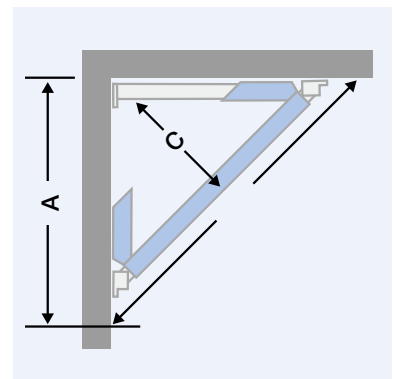
Asennus on helppoa:

1. Kun oikea paikka on löytynyt, elementti kiinnitetään seinään ja lattiaan. Kulmakiskot kiskot vedetään ulos oikeaan pituuteen ja kiinnitetään seinään.
2. Vesi- ja viemäri-liitännät tehdään.
3. Kipsilevyt ruuvataan paikoilleen. Seinän voi nyt laatoittaa tai päällystää muulla halutulla materiaalilla.
4. Kun lopullinen seinäpäällyste on kiinnitetty, asennetaan huuhtelupainike paikoilleen.
5. Valmis.



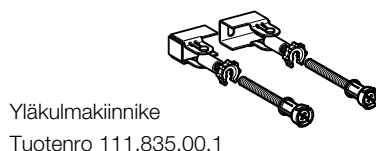
A	B	C
39,6	56,0	28,0
40,3	57,0	28,5
41,0	58,0	29,0
41,7	59,0	29,5
42,4	60,0	30,0
43,1	61,0	30,5
43,8	62,0	31,0
44,5	63,0	31,5
45,2	64,0	32,0
45,9	65,0	32,5
46,6	66,0	33,0

A	B	C
47,3	67,0	33,5
48,0	68,0	34,0
48,7	69,0	34,5
49,5	70,0	35,0
50,2	71,0	35,5
50,9	72,0	36,0
51,6	73,0	36,5
52,3	74,0	37,0
53,0	75,0	37,5
53,7	76,0	38,0

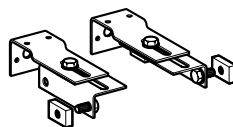


Kulmakiinnikkeet ylös ja alas

Jos tason korkeuden halutaan olevan muu kuin 112 cm, voidaan kulmakiinnikkeillä asentaa päältä tai edestä käytettävä 82 tai 98 cm korkea Duofix-elementti kulmaan.



Yläkulmakiinnike
Tuotenro 111.835.00.1



Alakulmakiinnike
Tuotenro 111.839.00.1



Duofix-WC-elementti, edestä käytettävä, korkeus säädettävissä, korkeus 112 cm



WC-istuimen korkeuden voi säätää käyttäjän mukaan - sen jälkeen, kun elementti on jo asennettu seinään!
Kyseessä voi olla esimerkiksi liikuntarajoitteisille henkilöille tarkoitettu asunto.

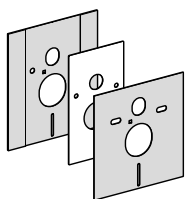


Duofix-elementti asennetaan muiden Geberit-elementtien tavoin käyttämällä neljää kiinnityskohtaa. Erityinen polystyreenileikkausmuotti varmistaa huuhtelu- ja viemäriputkien aukkojen riittävän koon.
Korkeutta säädetään huuhtelupainikkeen takana olevalla pultilla. Istuimen korkeutta voi siis muuttaa jopa 8 cm.

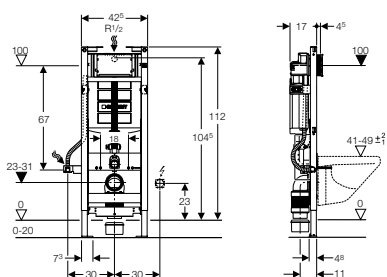


Uuden korkeussäädettävän Duofix-elementin avulla istuimen korkeus voidaan asettaa 41-49 cm välille.
WC-istuimen ja seinäpäällysteen väliin asetaan ruostumattomasta harjatusta teräksestä valmistettu peitelevy (tilataan erikseen - katso vastakkainen sivu), mikä peittää aukon.





Peitelevy
Tuotenro 115.396.00.1



Tuotenro 111.396.00.5 LVI-nro 5756016
Huuhtelupainikkeet: katso sivut 14-15.

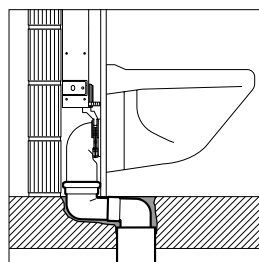
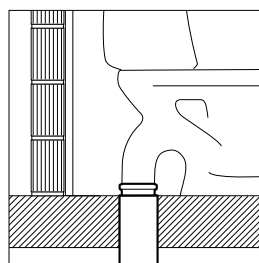


Viemärin siirtäminen korjaustöissä

Jos viemäriiitää on siirrettävä kylpyhuonetta kunnostettaessa, voidaan käyttää Geberitin pituussäädettävää viemäryhdettä.

Vain 72 mm:n korkuisena se vie huomattavasti vähemmän tilaa kuin perinteinen 110 mm:n putki. Myös mahdollisen alapuolella olevan pinnan, kuten välikaton, vahingoittumisen riski on minimoitu.

Viemäryhteen pituus on 145-345 mm.



Jos kylpyhuoneen kunnostuksen aikana halutaan vaihtaa lattia-istuin seinäistuiheen, voidaan käyttää Geberitin pituussäädettävää viemäryhdettä. Sen avulla vanha viemäriasennus voidaan mukauttaa uuden järjestelmän vaatimusten mukaiseksi.

Tuotenro 388.350.29.1

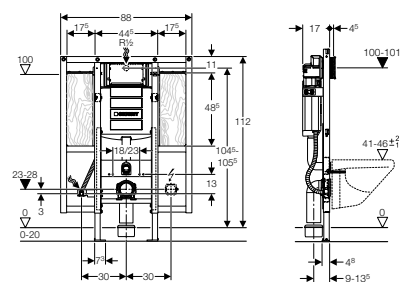


Viemäryhteen pituuden voi säätää 145-343 mm välillä. Korkeus on vain 72 mm



WC-elementti, edestä käytettävä, käsinojavalmius, korkeus 112 cm

Elementtiä käytetään kylpyhuoneissa ja WC-tiloissa, joissa tarvitaan erikoisratkaisuja liikuntarajoitteisia käyttäjiä varten. Tavallista leveämpi 88 cm:n elementti mahdollistaa käsinojan asentamisen esiasennettuihin vanerilevyihin. Huuhtelu onnistuu Geberitin täysautomaattisen huuhteluratkaisun tai käsinojien sisäänrakennetun kauko-ohjausjärjestelmän avulla.



Tuotenro 111.375.00.5

Huuhtelupainikkeet: katso sivut 14-15.



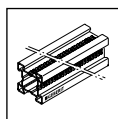
Geberit GIS-asennusjärjestelmä

Geberitin GIS-asennusjärjestelmä on yleisasennusjärjestelmä uudis- ja korjausrakentamiseen. GIS-asennusseinät voidaan valmistaa esimerkiksi työpajalla ja asentaa kokonaisuutena paikalleen. Tästä on hyötyä erityisesti silloin, kun rakennetaan tai korjataan useita kylpyhuoneita, joissa käytetään samanlaisia asennuksia. Geberitin GIS-järjestelmää voi käyttää esimerkiksi väliseinissä, erillisissä asennusseinissä tai vapaasti seisovissa seinissä. Monipuolisen järjestelmän avulla kylpyhuone voidaan sisustaa monella tavalla. GIS-järjestelmään voidaan asentaa eri korkuisia WC-elementtejä sekä käsienvesiu-, urinaali- ja bidee-elementtejä.

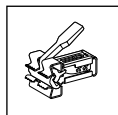


Toisin kuin muut Geberitin asennusjärjestelmät GIS koostuu kiskoista, jotka napsautetaan yhteen profiililiittimillä.

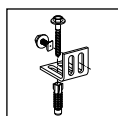
Järjestelmä sisältää erilaisia elementtejä sekä kipsilevyjä valmiin asennusseinän päällystämiseen.



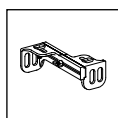
GIS-profiili, pituus 5 m
Tuotenro 461.000.25.1



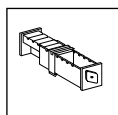
GIS-profiilirakenteiden kiinnitysosa
Tuotenro 461.200.00.1



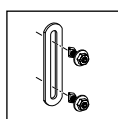
GIS-asennuskulma
Tuotenro 461.002.00.1



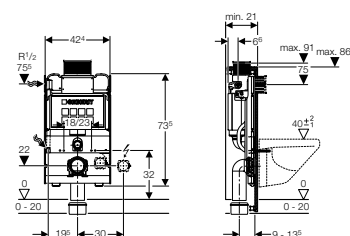
GIS-epäkeskeinen väliosa, pituus 130-300 mm
Tuotenro 461.015.00.1



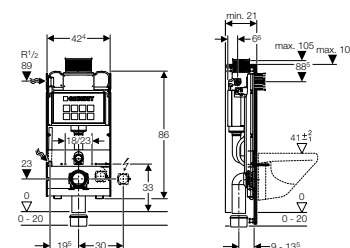
GIS-väliosa, pituus 90-140 mm
Tuotenro 461.003.00.1



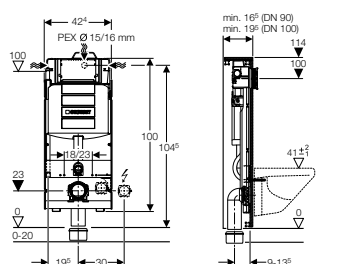
GIS-sidelevy
Tuotenro 461.022.00.1



GIS-WC-elementti, päältä/edestä käytettävä, h = 82 cm, tuotenro 461.240.00.1



GIS-WC-elementti, päältä/edestä käytettävä, h = 98 cm, Tuotenro 461.245.00.1



GIS-WC-elementti, edestä käytettävä, h = 112 cm, Tuotenro 461.307.00.5

Huuhtelupainikkeet: katso sivut 14-16





Huuhtelupainikkeet edestä käytettäviin vesisäiliöihin

Sigma 10
Muovia



Valk./krom/valk.
LVI-nro 5756233



Valk./mattakr./mattakr.
LVI-nro 5756234



Musta/krom/musta
LVI-nro 5756235



Krom/mattakr./krom
LVI-nro 5756236



Mattakr./krom/mattakr.
LVI-nro 5756237



Ruost.t./harjat.t./kiilt. teräs

Sigma 10
Muovia



Valkoinen
Automaattihuuhtelu



Mattakromattu
Automaattihuuhtelu



Kromattu
Automaattihuuhtelu



Harjattu teräs
Automaattihuuhtelu



Ruost.t./harjat.t./kiilt. teräs



Ruost.t./harjat.t./kiilt. teräs

Sigma 20
Muovia



Valk./krom/valk.
LVI-nro 5756238



Valk./mattakr./mattakr.
LVI-nro 5756239



Musta/krom/musta
LVI-nro 5756240



Krom/mattakr./krom
LVI-nro 5756241



Mattakr./krom/mattakr.
LVI-nro 5756242



Ruost.t./harjat.t./kiilt. teräs

Ruost.t./harjat.t./kiilt. teräs

Sigma 01
Muovia



Valkoinen
LVI-nro 5756121



Mattakromattu
LVI-nro 5756123



Kromattu
LVI-nro 5756122



Kromattu/mattakr.
LVI-nro 5756125



Pergamon



Pergamon



Musta



Messinki



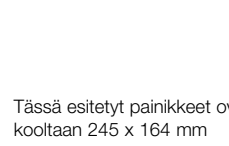
Bahamabeige
LVI-nro 5756122



Satinox-harmaa



Satinox-harmaa



Satinox-harmaa

Tässä esitetyt painikkeet ovat
kooltaan 245 x 164 mm



Sigma 50

Metallia



Valkoinen
LVI-nro 5756243



Harjattu teräs
LVI-nro 5756260



Musta
LVI-nro 5756244



Savunväriäinen peililasi
LVI-nro 5756245



Satinoitu lasi
LVI-nro 5756246



Asiakaskohtainen*
LVI-nro 5756247

Sigma 60

Metallia



Harjattu teräs
LVI-nro 5756218

Sigma 80

Lasia



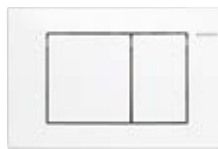
Musta
Automaattihuuhtelu



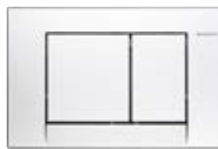
Peililasi
Automaattihuuhtelu

Bolero

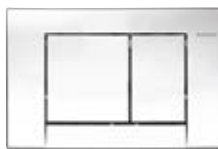
Muovia



Valkoinen
LVI-nro 5756191



Mattakromattu
LVI-nro 5756193



Kromattu
LVI-nro 5756192



Mattakr./kromattu
LVI-nro 5756195



Bahamabeige



Pergamon

Tango

Kromiteräs



Valkoinen
LVI-nro 5756141



Mattakromattu
LVI-nro 5756143



Kromattu
LVI-nro 5756142



Mattakr./kromattu
LVI-nro 5756144



Satinox



Messinki

*Toimitetaan ilman pintalevyä
Pinnoitteen koko:
Leveys 241,0-241,5 mm
Korkeus 159,0-159,5 mm
Paksuus 3,0-3,5 mm
Sisältää mallin



Huuhtelupainikkeet päältä/edestä käytettäviin vesisäiliöihin

Kappa20

Muovia



Valkoinen
LVI-nro 5756201



Mattakromattu
LVI-nro 5756203



Kromattu
LVI-nro 5756202



Mattakr./kromattu
LVI-nro 5756205

Kappa21

Muovia



Valk./krom./valk.
LVI-nro 5756261



Valk./mattakr./mattakr.
LVI-nro 5756262



Valk./kulta/valk.
LVI-nro 5756263



Musta/krom./musta
LVI-nro 5756264



Krom./mattakr./krom
LVI-nro 5756265



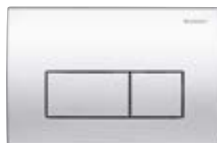
Mattakr./krom./mattakr.
LVI-nro 5756266

Kappa50

Metallia



Valkoinen
LVI-nro 5756227



Mattakromattu
LVI-nro 5756228



Kromattu
LVI-nro 5756229



Harjattu teräs
LVI-nro 5756226



Palladium
LVI-nro 5756230

Prego

Muovia, pneumaatt.



108 x 108 mm
Valkoinen
LVI-nro 5756161

Kaksoispainike

Muovia, pneumaatt.



Ø 62 mm
Kromattu
LVI-nro 5756172

Painike

Muovia, pneumaatt.



Ø 62 mm
Kromattu
LVI-nro 5756277

HyTouch kaksoispainike

Pneumaatt.



Kromattu teräs
LVI-nro 5756278

WC20 kalustepainike

Muovia, pneumaatt.



Ø 80 mm
Kromattu
LVI-nro 5756212

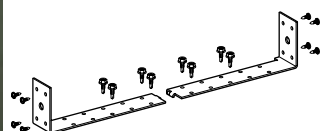
Tässä esitetyt painikkeet
ovat kooltaan 213 x 142 mm



Käytännöllisiä lisätarvikkeita

Duofix-asennuskulmat

Tuotenro 111.869.00.1

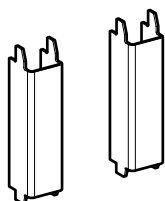


Käyttö

Käytetään Duofix-elementin kiinnittämiseen kantavaan seinään, jonka pystytukien välinen etäisyys on 50-65 cm.

Duofix-pystytuet pienille WC-istuimille

Tuotenro 111.847.00.1



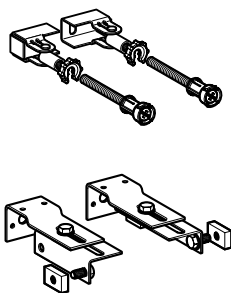
Käyttö

Käytetään tukemaan pieniä WC-istuimia, joiden asennuspinta on alle 17 cm.

Duofix-kulmakiinnikkeet ylös ja alas

Yläkulmakiinnike, tuotenro 111.835.00.1

Alakulmakiinnike, tuotenro. 111.839.00.1



Käyttö

Käytetään 82 tai 98 cm korkeiden Duofix-elementtien asennuksessa kulmaan.

Duofix-alaseinäkiinnike

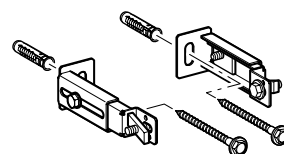
Tuotenro 111.867.00.1

Seuraavien tuotenumerojen tilaus sisältää alaseinäkiinnikesarjan:

82 cm - 111.238.00.1

98 cm - 111.289.00.1

112 cm - 111.342.00.5

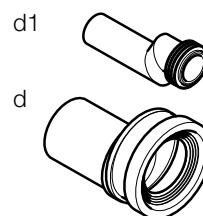
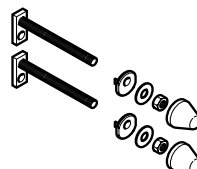


Käyttö

Käytetään Duofix-elementtien kiinnittämiseen seinään lattian lähelle, kun lattiakiinnitystä ei haluta tehdä. Säädettävä pituus 13-20 cm.

Epäkesko liitossarja wc-istuimelle

	d (mm)	d1 (mm)
Tuotenro 405.012.00.1	90	45
Tuotenro 405.116.00.1	110	45

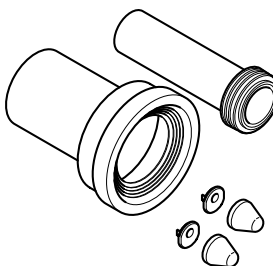


Käyttö

Käytetään tilanteissa, joissa WC-istuinta halutaan säätää ±25 mm ylös- tai alaspäin sen jälkeen, kun lopullinen seinäpäällystys on tehty.

Pidennetty liitossarja wc-istuimelle

Tuotenro 152.441.46.1

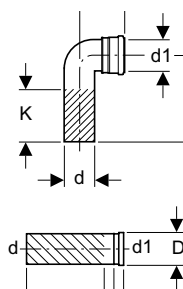


Käyttö

Käytetään esimerkiksi, kun WC-elementin edessä olevan rakenteen paksuus on yli 90 mm. Liitossarjan putkien pituus on 30 cm.

Duofix-viemäröintikäyrä/ viemäröintiputki

	d (mm)	d1 (mm)
Tuotenro 366.061.16.1 - 90°	90	90
Tuotenro 367.070.16.1 - 90°	110	90
Tuotenro 366.887.16.1	90	90
Tuotenro 367.887.16.1	110	90

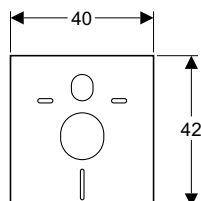
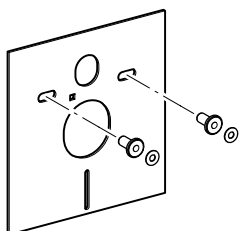


Käyttö

Käytetään mm. viemäriputkiin sekä WC-istuimiin, joissa on vaakasuora viemäriputki

Äänieristysarja

Tuotenro 156.050.00.1
LVI-nro 5757424

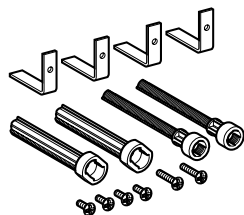


Käyttö

Asennetaan rakennuksen äänieristykseksi seinäänasennettavan WC-istuimen ja seinän väliin.

Pidennyssarja UP200- ja UP320-järjestelmien huuhtelupainikkeisiin

Tuotenro 240.839.00.1

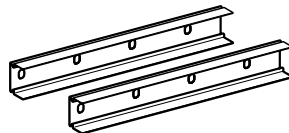


Käyttö

Muuraukseen asennettavien painiketankojen ja asennuspulttien pidennykseen, kun asennustelineen ja huuhtelupainikkeen välisen seinän paksuus on enintään 18 cm.

Duofix-kisko, 2 kpl, á 3 m

Tuotenro 111.878.00.1

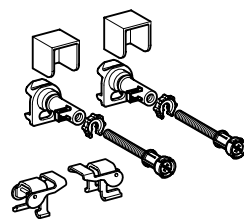


Käyttö

Duofix-asennusseinän pystyttämiseen, kun useita elementtejä asennetaan rinnakkain.

Duofix-asennussarja Duofix-kiskoon

Tuotenro 111.844.00.1

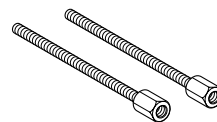
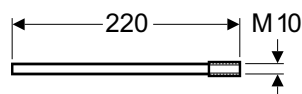


Käyttö

Käytetään Duofix-elementtien kiinnittämiseen Duofix-kiskoon.

Duofix-seinäkiinnikkeen jatkoasennuspultit

Tuotenro 111.887.00.1



Käyttö

Käytetään Duofix-yläseinäkiinnikkeen pidentämiseen 20-40 cm:llä.

Geberit Oy
Tahkotie 1
01530 Vantaa

T 09 867 8450
F 09 8678 4577

www.geberit.fi

Voimassa alkaen: 1.4.2013

**Tekijänoikeudet. Kopiointi tai julkaiseminen, myös sähköisillä viestimillä,
edes osittain ilman lupaa kielletty. Geberit Vertriebs AG, Rapperswil.**