



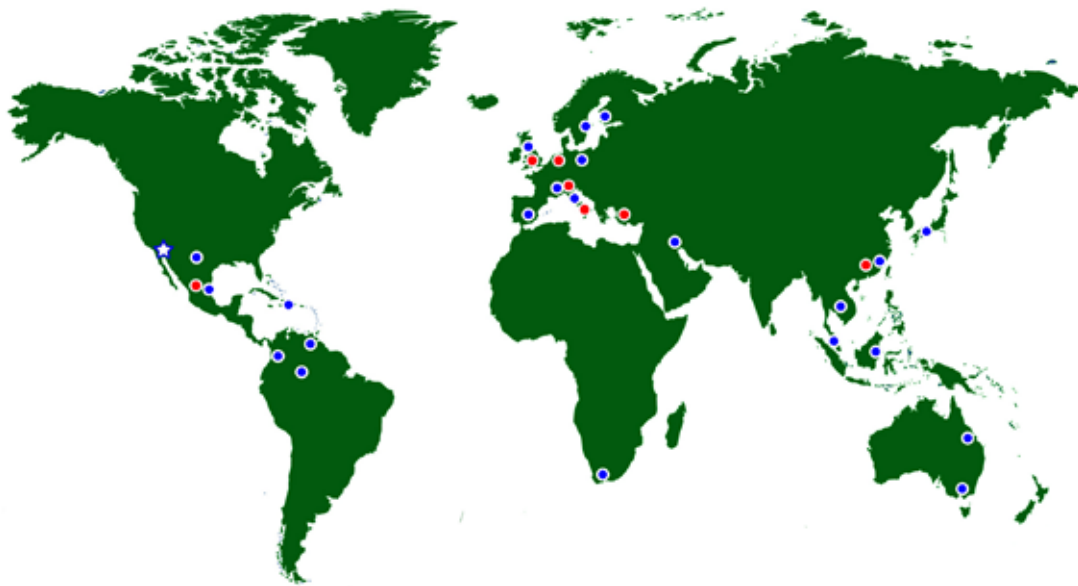
 **Fluidmaster**[®]

A GLOBAL FAMILY OF BRANDS

HUUHTELUKTEKNIikka
2025





Fluidmaster Inc. on maailman suurin wc-huhtelukoneistoihin erikoistunut yritys

Fluidmaster on perustettu Yhdysvalloissa 1957. Pääkonttori sijaitsee Kaliforniassa

Myynti- ja huoltoverkosto kattaa 87 maata

Fluidmasterin huhtelukoneistoja käyttää 44 wc-istuin merkkiä ympäri maailmaa

Seinä-wc tekniikkaan erikoistuneita tehtaita on Euroopassa neljä

Fluidmaster valmistaa seinä-wc tekniikkaa tavaramerkeillä LIV, Schwab ja Wisa

Omien tavaramerkkien lisäksi Fluidmaster toimittaa seinä-wc tekniikkaa useille alan valmistajille



Huuhtelukoneistoillamme on 10- vuoden takuu



Varaosien saatavuus on turvattu vähintään 25-vuoden ajaksi



Asennuselementtimme kestävät 400 kg istuinkuormituksen



Kaikki Fluidmaster huuhtelukoneistot ovat 1. ääniluokan tuotteita



Yksinkertainen rakenne ja Suomessa tehdyt esiasennukset nopeuttavat asentajan työtä



Puhelintuki auttaa hankintaan, asennukseen ja huoltoon liittyvissä asioissa



Tuotevalikoimasta löytyy lisävarusteita liikuntarajoitteisille



Huuhtelumekanismien luotettavuus on testattu 200 000 huuhtelun kestotestillä

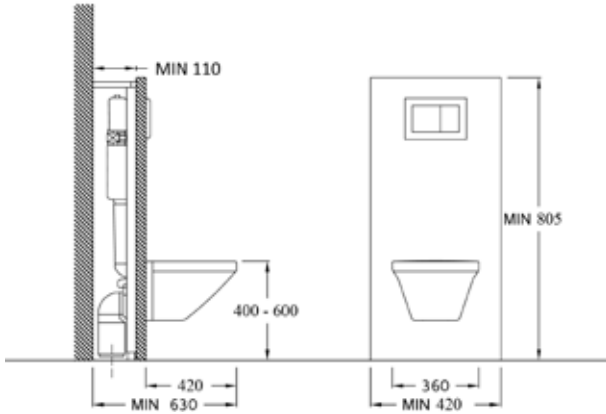
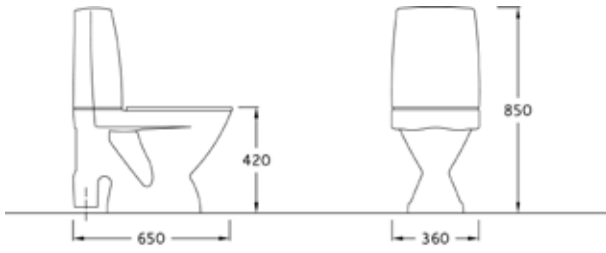


Suomessa varastoidaan kaikkia varaosia. Toimitusaika on 1-3 päivää



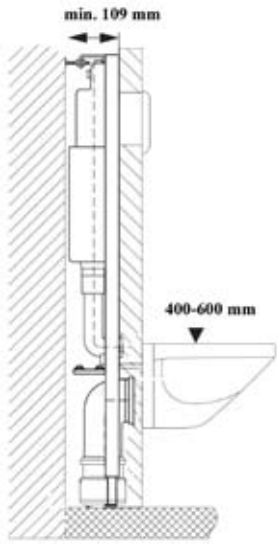
Kaikki Fluidmaster huuhtelukoneistot ovat CE-merkittyjä tuotteita

Perinteisen wc-istuimen ja seinä-wc istuimen erot

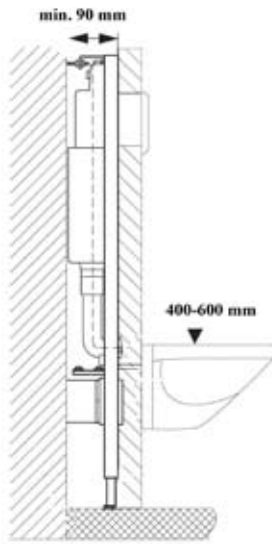


- Seinä-wc:n ja perinteisen lattialle asennettavan wc-istuimen erot ovat vähäiset. Kiinnitystä lukuunottamatta toimintaperiaate ja huollettavuus ovat samankaltaiset.
- Saneerauksen yhteydessä asennettu seinä-wc mahtuu samaan tai jopa pienempään tilaan kuin perinteinen wc-istuin.
- Seinä-wc voidaan asentaa suoraan perinteisen wc-istuimen tilalle. Viemärin paikkaa ei tarvitse siirtää. Istuimen syvyys pysyy ennallaan tai jopa vähenee.
- Seinä-wc:tä ei tarvitse kiinnittää täsmälleen viemärin kohdalle kuten perinteistä wc-istuinta vaan sitä voidaan liikuttaa sivuttaissuunnassa useita metrejä. Viemärikulma kääntyy oikealle ja vasemmalle portaattomasti.
- Syvyys säädetään viemärin etäisyyden mukaan. Perinteisen wc-istuimen säiliön ja takaseinän väliin jää rako. Seinä-wc:n rako jää koteloinnin sisään piiloon.
- Seinä-wc:n istuinkorkeus voidaan säätää asennuksen yhteydessä 40-60 cm korkeudelle. Jälkiasenteisella erikoisliitossarjalla wc-istuimen korkeutta on mahdollista muuttaa jälkikäteen noin 25mm.
- Asennuselementti kiinnitetään seinään. Lattiaan ei tehdä yhtään reikää.
- Seinään kohdistuva rasite on hyvin pieni, koska elementti tuetaan lattiaa vasten. Kevytrakenteisen seinän eteen asennettaessa riittää, että kiinnikkeiden kohdalla on tuennat. Tuennat voidaan tehdä myös jälkikäteen. Yläkiinnikkeiden taakse seinää vasten laitetaan tuki, joka ruuvataan pystyrunkoihin kiinni.
- Kaikki huoltotoimenpiteet koneistolle suoritetaan huuhtelupainikkeen takaa. Säiliön sisällä on sulkuventtiili huoltotöitä varten. Koneiston osat saadaan ulos painikeaukosta ilman työkaluja. Kotelointia ei pureta. Viemäriin päästään käsiksi irrottamalla wc-istuin seinästä. Wc-istuin on helppo ja nopea irrottaa.
- Seinä-wc:n huolto on yhtä vaivatonta kuin lattialle asennettavan wc-istuimen huolto. Koneiston osat ovat samankaltaisia.
- Seinä-wc:n vesiliitos tehdään lattialle asennettavista istuimista poiketen säiliön sisäpuolelle. Vuodon ilmaantuessa vesi valuu hallitusti säiliöön ja sieltä ylivuotoputken kautta wc-istuimeen. Vuotavan liitoksen vedet eivät valu lattialle kuten perinteisen wc-istuimen. Tämän vuoksi seinä-wc on turvallinen asentaa myös tilaan jossa ei ole lattiakaivoa.
- Seinä-wc:n puhdistus on nopeampaa, helpompaa ja perusteellisempää. Hygieenisuus paranee kotona tai esim. sairaaloissa. Nopeamman puhdistettavuuden ansiosta julkisten tilojen siivouskulut pienenevät. Julkisissa tiloissa seinä-wc säästää itsensä takaisin 1-2 vuodessa.
- Suojassa oleva huuhtelukoneisto ei ole alttiina ilkevallalle tai tahattomalle rikkoutumiselle. Julkisissa tiloissa seinä-wc on pitkäikäisempi kuin perinteinen lattialle asennettava wc-istuin.
- Lähes kaikissa huuhtelukoneistoissamme on iso ja pieni huuhtelu. Osaan malleista voidaan kuitenkin asentaa myös yksitoiminen huuhtelupainike. Huuhtelumäärät ovat säädettävissä.
- Ehjää asennuselementtiä ei ole aina tarpeellista uusia remontoitaessa. Usein riittää, että vaihdetaan vain istuinposliini ja huuhtelupainike.
- Useimmat asennuselementit voidaan varustaa liikuntarajoitteisten tarpeille sopiviksi.
- Asennusvaiheessa voidaan myös ennakoida mahdollisia myöhemmin tulevia lisätarpeita. Asennuselementteihimme voi lisätä tarvittavat tuennat jälkikäteen asennettaville tukikaiteille sekä pidemmälle ja korotetulle wc-istuimelle. Tuennat eivät näy päällepäin.
- Verrattuna perinteiseen istuimeen, seinä-wc:n kokonaisuuteen voi vaikuttaa. Aluksi valitaan tilaan parhaiten sopiva seinä-wc:n asennuselementti ja elementtiin sopiva huuhtelupainike. Vaihtoehtoja on useita. Seuraavaksi valitaan mieleinen wc-istuin ja istuinkansi. Wc-istuimen voi valita meidän tai muiden valmistajien valikoimista. Kaikkien valmistajien seinään asennettavat wc-istuimet sopivat Fluidmaster asennus elementteihin kiinnitettäväksi.

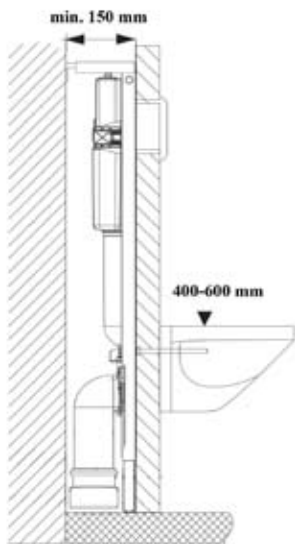
Asennuselementtien erot



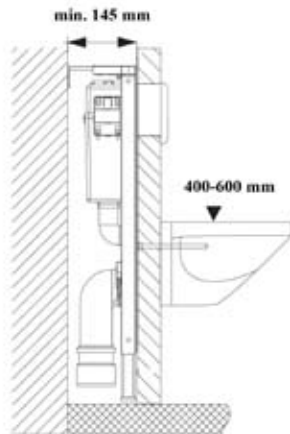
Ohut elementti
lattiaviemäröinnillä



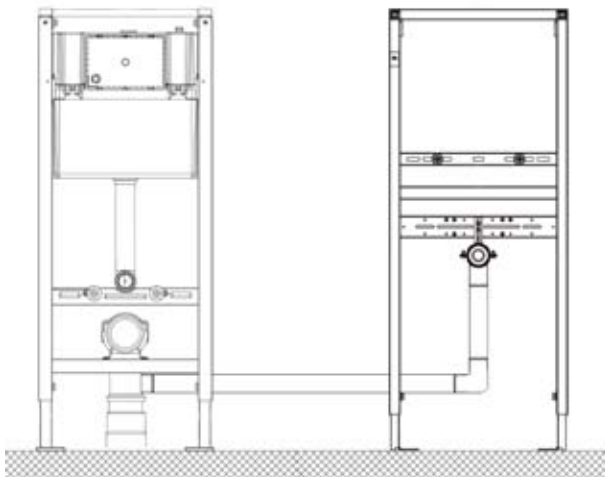
Ohut elementti
seinäviemäröinnillä



Korkea elementti



Matala elementti



Fluidmaster valmistaa useita asennuselementtejä. Elementti valitaan tarpeen mukaan:

Korkeat elementit (>115cm) sopivat parhaiten seinän sisälle upotettavaksi tai seinän eteen, perinteisen wc-istuimen paikalle asennettavaksi. Korkean elementin huuhtelupainike on avattua istuinkantta korkeammalla ja hyllynä käytettävä taso on sopivalla korkeudella sekä visuaalisesti, että tavaransäilytystä varten.

Ohut 90mm asennuselementti sopii sinne minne korkeakin elementti. Ohut malli vie 4-5 cm vähemmän syvyyttä kuin korkeat elementit. Ahtaiden tilojen lisäksi ohutta elementtiä käytetään kun seinän eteen asennetun wc:n viemäri on niin kaukana takaseinästä, että pintakoteloinnista tulee korkealla wc-elementillä liian massiivinen. Viemäriin etäisyys takaseinästä ei vaikuta syvyyssäästöön.

Kapea 350mm leveä asennuselementti voidaan asentaa suoralle seinälle ja kulmaan. Pienen kokonsa vuoksi elementti voidaan varustaa esim silppuripumpulla tai pesukoneen poistoventtiilillä.

Matala asennuselementti on paras vaihtoehto jos halutaan seinä-wc:n päälitso samalle korkeudelle pesualtaan kanssa, tilassa on laskeva katto, istuimen takana on matalalle asennettu ikkuna, pyyhekuivain tai muu este. Matalien elementtien huuhtelupainike voidaan asentaa päälle tai eteen. Matala elementti soveltuu myös seinän sisään upotettavaksi, mutta ensisijaisesti kannattaa suosia korkea, kapea tai ohutta mallia.

Kulma-asennuselementit ovat parhaimmillaan erittäin pienissä tai kapeissa tiloissa. Kulmaan asennettu wc-istuin antaa tilaa sekä liikkumiseen, että istumiseen. Asennuskulmaa voi asennuksen yhteydessä säätää tarpeen mukaan.

Elementti hajunpoistolla poistaa epämiellyttävät hajut wc-istuimen huuhteluputken kautta. Putkessa on haara, joka voidaan yhdistää huoneiston ilmanvaihtokanavaan. Alipaine imee pytyistä hajut ulos.

Suoran viemäriyhteen voi tilata kaikkiin malleihimme viemärikulman sijaan. Useissa suorissa viemäriyhteissä on mutka. Seinä-wc:n poistoputki on lähtökohtaisesti korkeammalla kuin P-lukollisen lattialle asennettavan wc-istuimen. Tämän vuoksi voidaan tarvita viemäriyhde joka laskee toisesta päästä.

Pesukoneen ja pesualtaan poistoyhteellä varustettuja erikoismalleja löytyy asennuselementeistä LIV FIX-500, FIX-800 ja FIX-540. Pintaremontin yhteydessä saadaan vähällä vaivalla rumat lattiaviemäröinnit ja pytyin reunaan ripustettavat pyykinpesukoneen tyhjennysletkut historiaan. Poistoyhdettä on saatavilla oikea- ja vasenkätisenä.

Liikuntarajoitteisten tarpeille on omat lisävarusteet. Fluidmaster elementteihin voidaan asentaa pidempiä, liikuntarajoitteisille sopivia istuinmalleja. Useimpiin asennuselementteihin saadaan lisättyä tuennat tukikaiteita varten. Tuennat voidaan asentaa myös ennakkoiden mahdollista tulevaa tarvetta. Esiasennukset eivät näy päällepäin, mutta tukikaiteiden ja erikoisistuumien vaihtaminen helpottuu.

WC-istuimen voit valita meidän valikoimastamme tai vaihtoehtoisesti muilta valmistajilta. Kaikki seinään asennettavat wc-istuimet ovat yhteensopivia Fluidmaster asennuselementtien kanssa.



LIV FIX-500



Asennusmahdollisuudet

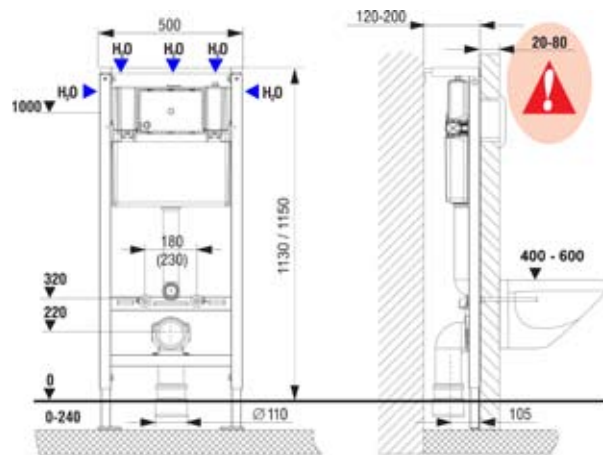
- Seinän eteen, kulmaan tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

- Korkeus >1130mm, leveys 500mm, syvyys >120mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4, 5, 6 tai 7 litraa ja pieni 2.5, 3 tai 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyyssäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säätövara 25mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 26-28

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
279414	3838912009821	5753048	289 €
3570069	Siirtosarja 20mm*		20 €
3570070	Äänieristyssarja		33€

* Siirtosarjalla asennuselementti saadaan siirrettyä 20mm lähemmäs takaseinää.

SCHWAB WC 189 DWC, hajunpoistolla



Asennusmahdollisuudet

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

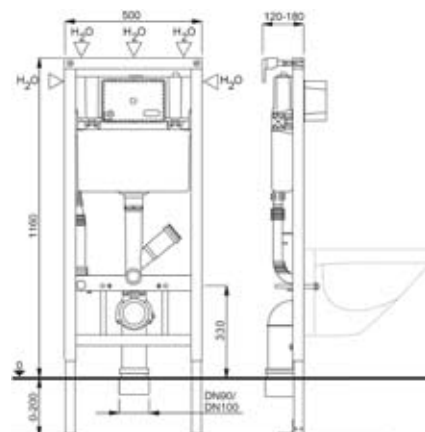
- Korkeus >1160mm, leveys 500mm, syvyys >120mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4, 5, 6 tai 7 litraa ja pieni 2.5, 3 tai 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Jalkalevyt käännettävissä neljään eri asentoon
- Säätöjalkojen jarrut helpottavat korkeudensäätöä
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

- 50mm hajunpoistoyhde. Voidaan yhdistää suoraan ilmanvaihdonkanavaan. Alipaine imee hajut pois pytystä.
- Asennuselementti soveltuu myös peseville wc-istuimille

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Huuhtelusäiliön syöksyputki hajunpoistoyhteellä
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Vesijohdon suojaputki pesevälle wc-istuimelle
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyyssäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säätövara 25mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 26-28

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
674520	3838912061225	5753088	379 €
3570069	Siirtosarja 20mm*		20 €
3570070	Äänieristyssarja		33 €

* Siirtosarjalla asennuselementti saadaan siirrettyä 20mm lähemmäs takaseinää.

SCHWAB DUPLO MINI, matala 780mm

Asennusmahdollisuudet

- Seinän eteen

Ominaisuudet

- Korkeus >780mm, leveys 420mm, syvyys >155mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4, 5, 6 tai 7 litraa ja pieni 2.5, 3 tai 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään vasemmalta

Erikoisominaisuudet

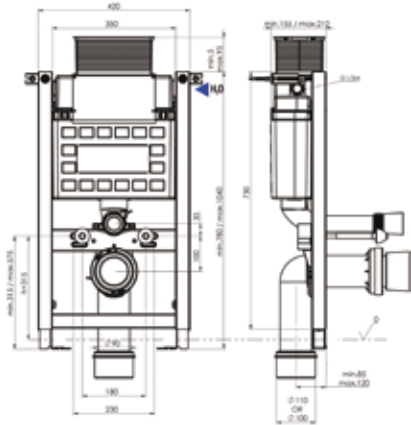
- Huuhtelupainikkeen voi asentaa eteen tai päälle

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyyssäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säättövara 35mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



CE



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 30-31

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
660091	6415857530893	5753089	319 €
3570069	Äänieristyssarja		33 €
3570070	Siirtosarja 20mm*		20 €

* Siirtosarjalla asennuselementti saadaan siirrettyä 20mm lähemmäs takaseinää.

SCHWAB DUPLO MINI, kapea 350mm

Asennusmahdollisuudet

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

- Korkeus >1120mm, leveys 350mm, syvyys >130mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4,5 - 6 litraa ja pieni 2.5 - 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

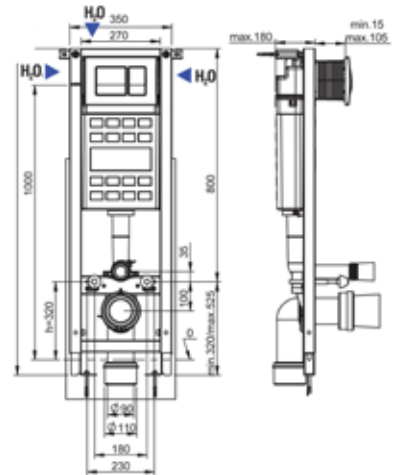
- 350mm leveä elementti on markkinoiden kapein

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyyssäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säättövara 35mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



CE



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 30-31

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
670053	3838912060297	5753049	319 €
3570069	Äänieristyssarja		33 €
3570070	Siirtosarja 20mm*		20 €

* Siirtosarjalla asennuselementti saadaan siirrettyä 20mm lähemmäs takaseinää.

SCHWAB DUPLO MINI, silppuripumpulla



CE

Asennusmahdollisuudet

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

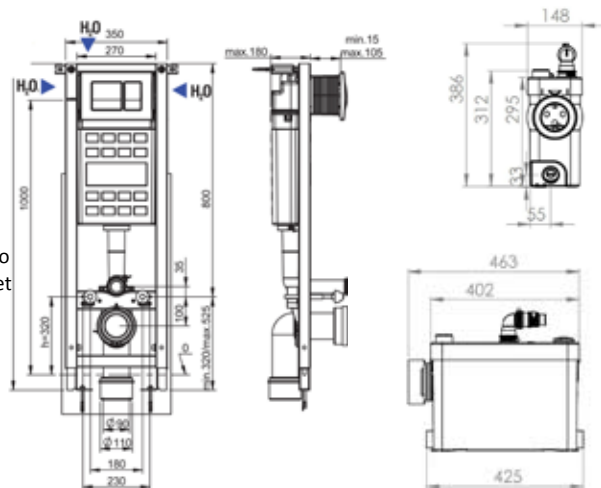
- Korkeus >1120mm, leveys 350mm, syvyys >130mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4,5 - 6 litraa ja pieni 2.5 - 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

- Elementin sivulle asennettava silppuripumppu
- Pumpun mitat: K 295mm, L 462mm, S 146mm
- Poistoputken suositeltava halkaisija: 22-32 mm
- Pumppuun voi liittää myös pesualtaan tai suihkualtaan
- Pumppausteho ylöspäin 5m ja vaakasuoraan 100m
- 230V;50Hz/60Hz IP44. 400W. 6.8kg
- Sisältää aktiivihiihluosuoventtimen ja takaiskuventtiilin
- CE-merkitty

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyysäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säätovara 35mm
- Silppuripumppu SFA Sanipack



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 30-31

Tuotenumero	Svh
6700774	935 €
3570069 Äänieristysarja	33 €

SCHWAB DUPLO MINI, kulma-asennus



CE

Asennusmahdollisuudet

- Seinän eteen, kulmaan

Ominaisuudet

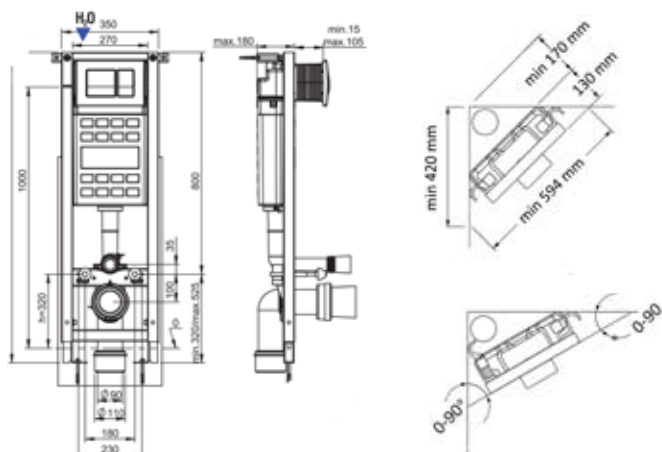
- Korkeus >1120mm, leveys 350mm, syvyys >130mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4,5 - 6 litraa ja pieni 2.5 - 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

- Elementti asennetaan vain kulmaan

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyysäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säätovara 35mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 30-31

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
670066	6415857530909	5753090	359 €
3570069	Äänieristysarja		33 €

SCHWAB DUPLO MINI, pesukoneen poistolla

Asennusmahdollisuudet

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

- Korkeus >1120mm, leveys 350mm, syvyys >130mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4,5 - 6 litraa ja pieni 2.5 - 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

- Vesilukollinen pyykinpesukoneen poisto
- Viemäröintikulma 90° 50mm haaraliitoksella (vasen/oikea)
- 50mm liitosputket vesilukolta viemäröintikulmaan eivät kuulu toimitukseen. Pyykinpesukoneen poiston voi sijoittaa vapaasti.

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Vesilukollinen, puhdistettavissa oleva pesukoneen poistoliitin
- Viemäröintikulma 90° 50mm liitoksella (oikea tai vasen)
- Äänieristetty ja syvyysäädettävä viemäröintikulman kiinnike. Säätövara 35mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



CE



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 30-31

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
670999	6415857530916	5753091	397 €
3570069	Äänieristyssarja		33 €

SCHWAB DUPLO MINI, SLIM

Asennusmahdollisuudet

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

- Korkeus >1120mm, leveys 350mm, syvyys >130mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4,5 - 6 litraa ja pieni 2.5 - 4 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

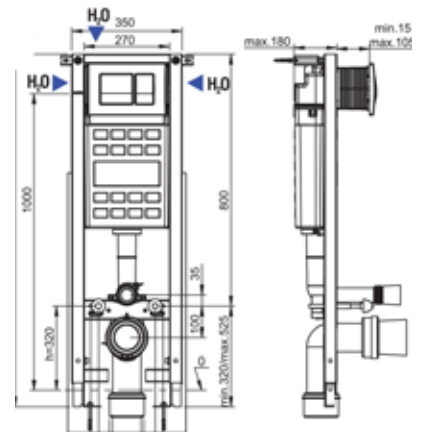
- Viemäröintikulma on rungon välissä. Yleensä se on rungon takana. Tästä johtuen asennussyvyys on noin 40mm pienempi verrattuna perusmalleihin.

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröintikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyysäädettävä viemäröintikulman kiinnike. Säätövara 35mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



CE



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 30-31

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
67010110	6415857530978	5753097	398 €
3570069	Äänieristyssarja		33 €

LIV FIX-540, ohut 90mm

**Asennusmahdollisuudet**

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

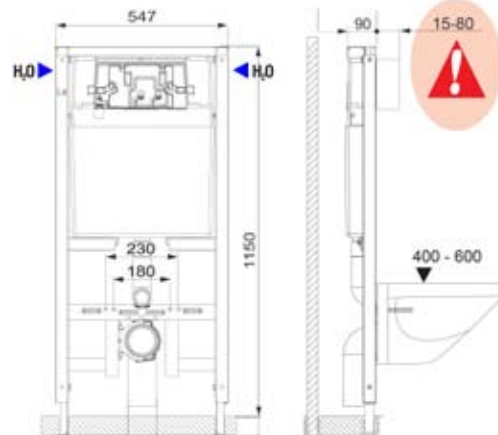
- Korkeus >1150mm, leveys 547mm, syvyys >90mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 7 litraa ja pieni 3 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Jalkalevyt käännettävissä neljään eri asentoon
- Vesiliitos tehdään oikealta tai vasemmalta

Erikoisominaisuudet

- Viemäröntikulma on rungon välissä. Yleensä se on rungon takana. Tästä johtuen asennussyvyys on aina 40-50mm pienempi verrattuna perusmalleihin.

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyyssäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säätovara 50mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat



Kaikki asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet löytyvät sivuilta 26-28

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
351870	3838912020222	5753049	319 €

SCHWAB DUPLO WC 399, ohut 95mm

**Asennusmahdollisuudet**

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

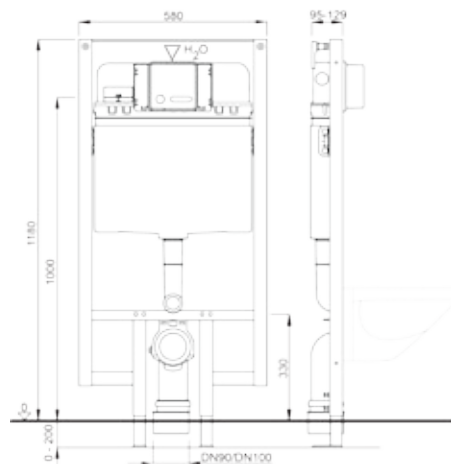
- Korkeus >1180mm, leveys 580mm, syvyys >95mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4.5 - 9 litraa ja pieni 2.5 - 4.5 litraa
- Yksihuuhtelu, kaksoishuuhtelu tai huuhtelu/stop toiminto
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Jalkalevyt käännettävissä neljään eri asentoon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

- Viemäröntikulma on rungon välissä. Yleensä se on rungon takana. Tästä johtuen asennussyvyys on aina 40-50mm pienempi verrattuna muihin malleihin.

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröntikulma 90° ja muunnosyhde \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyyssäädettävä viemäröntikulman kiinnike. Säätovara 20mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat



Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
452515	8711778214224	5753092	349 €
3570069	Äänieristysarja		33 €

SCHWAB DUPLO WC 380 L SP

Asemusmahdollisuudet

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

Ominaisuudet

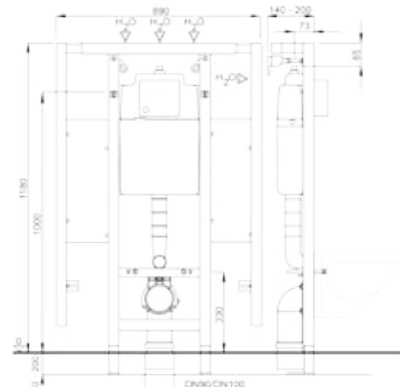
- Korkeus >1180mm, leveys 890mm, syvyys >140mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Vesisäiliössä on kondenssivedeneristys
- Iso huuhtelu 4, 5, tai 6 litraa ja pieni 2.5, tai 3 litraa
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Jalkalevyt käännettävissä neljään eri asentoon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä

Erikoisominaisuudet

- Elementissä on tuennat tukikaiteita varten

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko huuhtelukoneistolla
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennetut tukielementit
- Esiasennettu hanaliitin ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Kiinnike PEX-suojaputkille, \varnothing 25 ja \varnothing 28 mm
- Viemäröintikulma 90° ja muunnosyhte \varnothing 90 / 110 mm
- Äänieristetty ja syvyysäädettävä viemäröintikulman kiinnike. Säätovara 50mm
- Liitossarja wc-istuimelle
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja wc-istuimelle



Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
670201	6415857530930	5753093	518 €
3570069	Äänieristyssarja		33 €



Wisa VarioTronic

Asementelementti

- Kapea asementelementti antaa tilaa siirtymiselle
- Sähkömoottori huolletaan irroitettavan kylkipaneelin takaa
- Painonkesto on 400kg
- Sähkömoottori nostaa jopa 180kg painon wc-istuimen päällä
- Sähkömoottorin korkeudensäätimessä on joustava kierrejohto.
- Kaksoishuuhtelukoneisto (3 / 6L tai 2.5 / 4L)

Pintakotelointi

- Pintakoteloinnin kyljet ovat ruostumatonta terästä
- Etupinnan vaihtoehdot ovat valkoinen lasi, musta lasi tai laminaatti
- Kotelon osat kiinnitetään pikalukituksilla eli ne on helppo irrottaa

Tukikaiteet

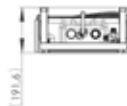
- Tukikaiteet voi taittaa kokonaan ylös liikkuvuuden parantamiseksi
- Tukikaiteet liikkuvat ylös ja alas wc-istuimen mukana
- Tukikaiteet on helppo irrottaa ja kiinnittää tarpeen mukaan
- Väri vaihtoehtoina ovat musta ja valkoinen
- Wc-paperitelineen voi asentaa vasempaan tai oikeaan kaiteeseen.
- Telineeseen on integroitu korkeudensäätimen teline

Elektroninen kaksoishuuhtelupainike

- Kosketusvapaa huuhtelupainike isolle ja pienelle huuhtelulle
- Virtalähteen vaihtoehdot ovat verkkovirta (230V), 6V paristo tai Hydrogeneraattori (akun lataa säiliöön virtaava vesi)
- Huuhtelupainikkeen väri vaihtoehdot ovat musta lasi, valkoinen lasi, ruostumaton teräs tai julkisiin tiloihin tarkoitettu teräs
- Sensorin valojen värin voi säätää RGB-värikartan mukaan
- Asetuksista voi valita automaattihuuhtelun
- Eco-tila säästää virtaa kun wc:tä ei käytetä.
- Asetuksia säädetään puhelimella Schwab-aplikaation kautta.

Wc-istuin

- VarioTronic asementelementtiin voi kiinnittää kaikkien valmistajien seinä-wc istuimet. Kiinnitys on standardi.



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
8050482101	VarioTronic asementelementti	1899 €
8050482338	Pintakotelointi, musta lasi	689 €
8050482501	Pintakotelointi, valkoinen lasi	689 €
8050419821	Pintakotelointi, valkoinen korkeapainelaminaatti	749 €
8050482401	Tukikaiteet, musta	614 €
8050482201	Tukikaiteet, valkoinen	614 €
8050419821	Huuhtelusensori, valkoinen lasi (sis muuntaja)	362 €
8050419638	Huuhtelusensori, musta lasi (sis muuntaja)	362 €
8050419640	Huuhtelusensori, teräs (sis muuntaja)	355 €



WC-paketti korkea

**Korkea wc-paketti sisältää:**

- LIV FIX-500 asennuselementti
 - Wc-istuin (Basic, Compact R, Mode L, Concept S, Round ja Round R)
 - Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Compact R, Concept S, Round ja Round R). Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta.
 - Esiasennetut seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
 - Huuhtelupainike ei sisälly hintaan.
- Pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ovat sivulla 26-28

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB279414	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-500	405 €
PCR279414	COMPACT R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-500	479 €
PML279414	MODE L	Istuinkansi MODE	LIV FIX-500	509 €
PCS279414	CONCEPT S	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi Concept SLIM	LIV FIX-500	759 €
PVR279414	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-500	835 €
PRR279414	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-500	907 €

LISÄVARUSTEET

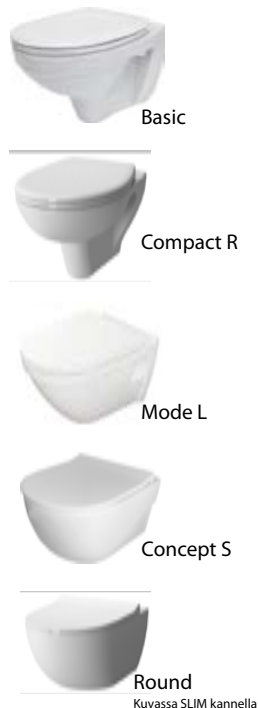
Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
SL1262017	BASIC ja COMPACT R	istuihin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+31 €
SC917003	MODE	istuihin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
SL980920	ROUND	istuihin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
195913	Wc-istuimen	äänieristelevy		+10 €

Mode L on lyhyt malli (48cm). Compact R (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia istuinmalleja



Kaikki wc-pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ja väri vaihtoehdot löytyvät sivuilta 26-28

WC-paketti ohut 90

**Ohut wc-paketti sisältää:**

- LIV FIX-540 asennuselementti
 - Wc-istuin (Basic, Compact R, Mode L, Concept S, Round ja Round R)
 - Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Compact R, Concept S, Round ja Round R). Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta.
 - Esiasennetut seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
 - Huuhtelupainike ei sisälly hintaan.
- Pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ovat sivulla 26-28

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB351870	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-540	428 €
PCR351870	COMPACT R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-540	509 €
PML351870	MODE L	Istuinkansi MODE	LIV FIX-540	589 €
PCS351870	CONCEPT S	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi Concept SLIM	LIV FIX-540	788 €
PVR351870	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-540	868 €
PRR351870	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-540	927 €

LISÄVARUSTEET

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
SL1262017	BASIC ja COMPACT R	istuihin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+31 €
SC917003	MODE	istuihin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
SL980920	ROUND	istuihin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
195913	Wc-istuimen	äänieristelevy		+10 €

Mode L on lyhyt malli (48cm). Compact R (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia istuinmalleja



Kaikki wc-pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ja väri vaihtoehdot löytyvät sivuilta 26-28

WC-paketti Mini matala



+



Basic



Compact R



Mode L



Concept S



Round

Kuvassa SLIM kannella

Matala wc-paketti sisältää:

- Schwab Duplo Mini, matala asennuselementti
- Wc-istuin (Basic, Compact R, Mode L, Concept S, Round ja Round R)
- Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Compact R, Concept S, Round ja Round R). Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta.
- Esiasennetut seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Huuhtelupainike ei sisälly hintaan. Pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ovat sivulla 30-31

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB660091	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	Schwab Mini matala	437 €
PCR660091	COMPACT R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	Schwab Mini matala	519 €
PML660091	MODE L	Istuinkansi MODE	Schwab Mini matala	549 €
PCS660091	CONCEPT S	Pehmeästi sulkeutuva kansi Concept SLIM	Schwab Mini matala	799 €
PVR660091	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	Schwab Mini matala	889 €
PRR660091	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	Schwab Mini matala	947 €

LISÄVARUSTEET

			svh
SL1262017	BASIC ja COMPACT R istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+31 €
SC917003	MODE istuimiin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
SL980920	ROUND istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
195913	Wc-istuimen äänieristelevy		+10 €

Mode L on lyhyt malli (48cm). Compact R (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia istuinmalleja



Kaikki wc-pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ja väri vaihtoehdot löytyvät sivuilta 30-31

WC-paketti Mini



+



Basic



Compact R



Mode L



Concept S



Round

Kuvassa SLIM kannella

Kapea wc-paketti sisältää:

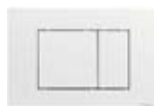
- Schwab Duplo Mini asennuselementti
- Wc-istuin (Basic, Compact R, Mode L, Concept S, Round ja Round R)
- Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Compact R, Concept S, Round ja Round R). Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta.
- Esiasennetut seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Huuhtelupainike ei sisälly hintaan. Pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ovat sivulla 30-31

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB350009	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	Schwab Duplo Mini	428 €
PCR350009	COMPACT R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	Schwab Duplo Mini	509 €
PML350009	MODE L	Istuinkansi MODE	Schwab Duplo Mini	589 €
PCS350009	CONCEPT S	Pehmeästi sulkeutuva kansi Concept SLIM	Schwab Duplo Mini	788 €
PVR350009	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	Schwab Duplo Mini	868 €
PRR350009	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	Schwab Duplo Mini	927 €

LISÄVARUSTEET

			svh
SL1262017	BASIC ja COMPACT R istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+31 €
SC917003	MODE istuimiin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
SL980920	ROUND istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+52 €
195913	Wc-istuimen äänieristelevy		+10 €

Mode L on lyhyt malli (48cm). Compact R (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia istuinmalleja



Kaikki wc-pakettiin sopivat huuhtelupainikkeet ja väri vaihtoehdot löytyvät sivuilta 30-31



WC-istuimet ja istuinkannet



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
525000	BASIC	360	355	525	180 mm	103 €
20552012	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC					72 €
1262017	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi SLIM					92 €



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
473001	COMPACT R	350	350	480	180 mm	194 €
20552012	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					72 €
1262017	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi SLIM					92 €



Huuhtelukauluksettoman istuimen takaseinässä on huuhtelusuutin josta voi säätää vedentulon voimakkuutta. Suuttimen saa irroitettua helposti pesun ajaksi.



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
993001	MODE L	350	360	480	180 mm	206 €
982000	MODE istuinkansi					82 €
917003	MODE pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					124 €
917004	MODE SLIM pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					124 €



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
900609	ROUND Compact	330	365	500	180 mm	379 €
900603	ROUND R	330	365	540	180 mm	424 €
900696	ROUND R mattamusta	330	365	540	180 mm	639 €
900698	ROUND R mattavalkoinen	330	365	540	180 mm	639 €
980920	ROUND SLIM pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					198 €
980931	ROUND SLIM mattamusta pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					224 €
980932	ROUND SLIM mattavalk. pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					224 €



WC-istuimet ja istuinkannet

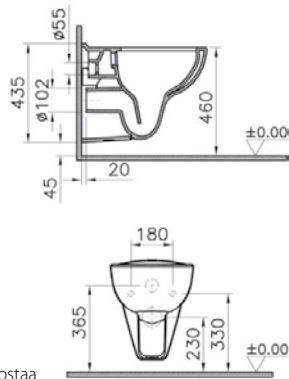


Concept S on huuhtelukaulukseton wc-istuin

Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
910031	CONCEPT S	360	350	475	180 mm	389 €
910030	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi SLIM					126 €



Huuhtelukaulukseton Medica +50 wc-istuin on 5cm korkeampi kuin perusmallit. Istuinkorkeutta voidaan nostaa jälkikäteen vaihtamalla Medica +50 vanhan istuimen tilalle.



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
920091	MEDICA +50	415	355	540	180 mm	488 €
20552012	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC					72 €
1262017	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi SLIM					92 €



Vedetön urinaali

Asennusmahdollisuudet

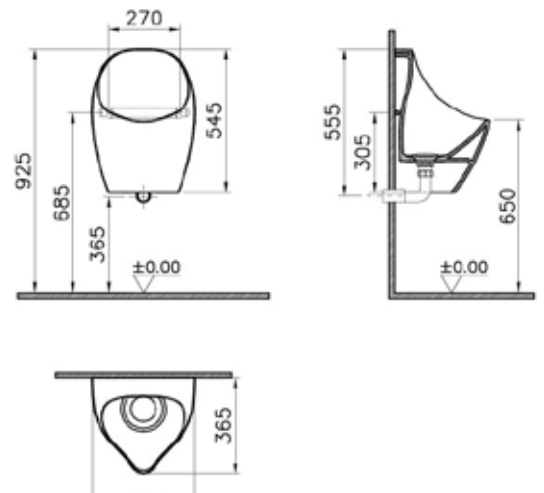
- Seinän eteen

Ominaisuudet

- Urinaali toimii ilman vesihuhtelua
- Vedettömyys perustuu urinaalin hajulukon kalvoon. Kalvo päästää nesteen läpi jonka jälkeen se sulkeutuu ilmatiiviisti. Kalvo ei päästää läpi viemärin hajua.
- Kalvotekniikka on tarvittaessa helppo puhdistaa ja vaihtaa
- Urinaali on suunniteltu minimoimaan roiskeita
- Urinaalin sisäpinta on käsitelty likaa hylkivällä pinnoitteella. Puhtaanapito on helppoa ja urinaalikiven kanssa käytettäessä se on hajuton. Urinaalikivi ehkäisee myös kalkkisaostumien muodostumisen ja hävittää hajuhaittoja.
- Viemäröinti on mahdollista tehdä lattiaan tai seinään
- Vedetön urinaali voidaan vaihtaa perinteisen urinaalin tilalle
- Toimitus sisältää kaikki tarvittavat asennustarvikkeet

Toimitus sisältää

- Urinaaliposliinin esiasennetulla hajulukolla
- Viemäröintiosat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet



Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh alv 0%
433900	6415856652008	5665200	99 €

LIV FIX pesuallaselementti, matala ja korkea

**Asennusmahdollisuudet**

- Seinän eteen, seinän sisään

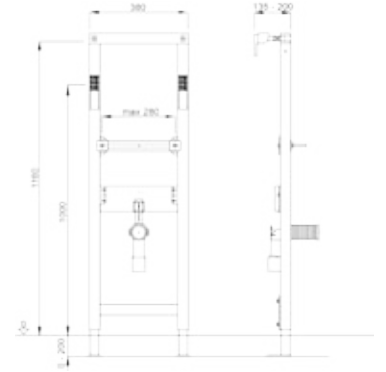
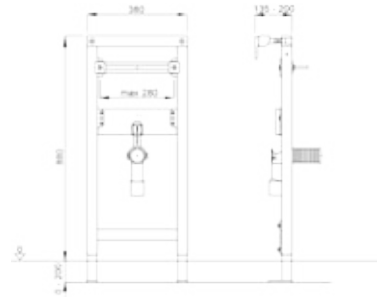
Ominaisuudet

- Korkeus >880mm, leveys 380mm, syvyys >135mm
- Altaan korkeus on säädettävissä
- Jalkalevyt käännettävissä neljään eri asentoon

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko
- Säädettävät kiinnikkeet pesualtaalle
- Esiasennetut yläseinäkiinnikkeet
- Viemäröintikulma 50mm 90°
- Äänieristetty ja säädettävä viemäröintikulman kiinnike.
- Asennuskiinnikkeet

Lisävarusteena alaseinäkiinnikkeet



Tuotenumero	Elementin korkeus	Elementin leveys	Elementin syvyys	Svh sis. alv
4060452771	880-1120	380	135	166 €
4060452773	1180-1390	380	135	166 €
239101	Alaseinäkiinnikesarja			36 €

LIV FIX urinaalielementti

**Asennusmahdollisuudet**

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

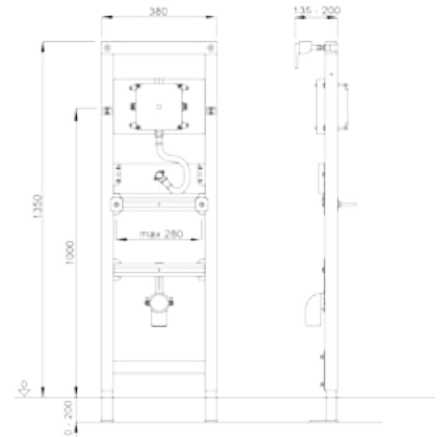
Ominaisuudet

- Korkeus >1350mm, leveys 380mm, syvyys >135mm
- Elementtiin sopivat kaikki urinaaliposliinit
- Urinaalin korkeus säädettävissä
- Infrapunasensorin korkeus säädettävissä
- Yläkiinnikkeet kääntyvät 90° kulmakiinnitystä varten
- Jalkalevyt käännettävissä neljään eri asentoon

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko
- Esiasennetut ylä- ja alaseinäkiinnikkeet
- Esiasennettu hanaliitin, magneettiventtiili ja liitososat PEX 15 x 2,5 mm
- Viemäröintikulma 50mm 90°
- Äänieristetty ja säädettävä viemäröintikulman kiinnike
- Liitossarja urinaaliposliinille
- Vesilukko tiivisteellä
- Huoltotunneli päätykannella ja työtulpat
- Kaikki tarvittavat kiinnikkeet elementille ja urinaalille

Infrapunasensori myydään erikseen



Tuotekoodi	Malli	EAN	LVI-numero	Svh alv 0%
4060452775	urinaalielementti 230 V	3838912008411	5753062	329 €
4060452779	urinaalielementti paristo	3838912012920	5753061	329 €
195079	Halite IP sensori 230 V	3838912003904	5753063	469 €
229581	Halite IP sensori paristo	3838912013613	5753064	469 €

LIV FIX bidee-elementti

**Asennusmahdollisuudet**

- Seinän eteen tai seinän sisään koolausten väliin

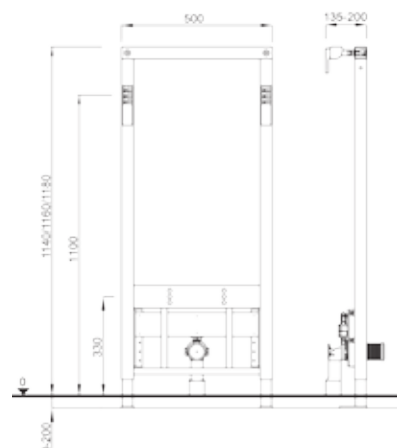
Ominaisuudet

- Korkeus >1140mm, leveys 500mm, syvyys >135mm
- Toimitus sisältää kaikki tarvittavat kiinnikkeet
- Elementtiin sopivat kaikki markkinoiden seinä-bidee istuimet

Toimitus sisältää

- Korkeussäädettävä runkokehikko
- Esiasennetut yläseinäkiinnikkeet
- Asennuskiinnikkeet

Lisävarusteena alaseinäkiinnikkeet



Tuotenumero	Elementin korkeus	Elementin leveys	Elementin syvyys	Svh sis. alv
8050452911	1150-1390	300	120	206 €
239101	Alaseinäkiinnikesarja			36 €

WC-paketit liikuntarajoitteisille

**Asennusmahdollisuudet**

- Seinän eteen , kevytrakenteisen seinän sisään

Ominaisuudet

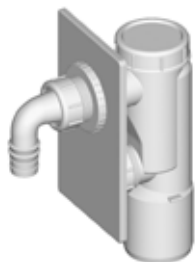
- Liikuntarajoitteisille soveltuvia wc-paketteja voidaan rakentaa useista eri elementti ja wc-istuin yhdistelmistä. Tukikahvoja voi olla yksi tai kaksi tarpeen mukaan.
- Wc-tilat voidaan rakentaa myös ennakoiden eli perinteinen seinä-wc on helposti jälkikäteen muutettavissa liikuntarajoitteisille sopivaksi ilman purku- ja rakennustyötä.
- Lisätietoa ratkaisumalleista saatte numerosta 0207619010tai info@jsj.fi

Toimitus sisältää esimerkiksi

- Schwab Duplo Mini asennuselementti tukielementeillä
- Kaksoishuuhtelupainike tai kosketusvapaa sensori
- Wc-istuin Pitkä 70cm
- Tukikahvat 2kpl
- Istuinkansi
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Wc-istuimen lisätuentasarja

Tiedustelut info@jsj.fi tai p.0207619010

Lisävarusteet



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195546	Pesukoneen viemäröintiliitin hajulukolla	30 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195915	Urinaan äänieristelevy	16 €
195914	Pesualtaan äänieristelevy	16 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
49	Vesiliitosletkun tiiviste (FIX-500)	2 €
121502	Vesiliitosletkun tiiviste (FIX-800,540)	2 €
125100	Vesiliitosletkun tiiviste (Duplo Basic)	2 €
229119	Vesiliitosletku, metallipunos (FIX-500)	16 €
363814	Vesiliitosletku, metallipunos (FIX-540)	16 €
229144	Vesiliitosletku, metallipunos (FIX-800)	16 €
359807	Vesiliitosletku, metallipunos (Duplo Basic)	16 €
269114	Vesiliitosletku, metallipunos 90° (FIX-540)	21 €
269115	Vesiliitosletku, metallipunos 90° (M.matala)	21 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
665729	Painikkeen jatkosarja (540,500,505,530,540)	20 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
201742	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	10 €
100099	Työtulppa huuhteluputkeen	5 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
239101	Alaseinäkiinnikesarja	36 €

Sopii kaikkiin Fluidmaster asennuselementteihin



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
011999	Elementin kiinnityssarja	5 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
277285	Kiskokiinnityssarja	51 €

Kiskokiinnityssarja sopii malleihin FIX-500, FIX-505, FIX-800 ja Duplo Mini



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
299601	Erilliskiinnikkeet, myös kulma-asennus	51 €

Erilliskiinnityssarja sopii malleihin FIX-500, FIX-505, FIX-800 ja Duplo Mini



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
003732	Hanasulkuventtiili, vaharenkaalla	16 €
551202	Puserrusliitin SK 1/2 x 15mm	6 €
551507	Hanakulma SK 1/2 x 15mm	16 €
551961	Tukiholkki PEX 15 x 2,5mm	2 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
999500	Suojaputken tiiviste 25/28mm	10 €
225007	Putkipidike 15mm	2 €
223263	Peitetulppa vesiliitosaukon eteen	2 €

Viemäröintiyhteet



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
100051	Viemäriyhde suora, 50mm epäkesko	46 €
100055	Viemäriyhde suora, 80mm epäkesko	46 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
100062	Viemäriyhde suora, 20mm epäkesko	35 €
100064	Viemäriyhde suora Ø 90mm	40 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
100096	Viemäröintikulma 50mm yhteellä, vasen	54 €
100077	Viemäröintikulma 50mm yhteellä, oikea	54 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
223666	Viemäröintikulma 90° Ø 90	16 €
100044	Viemäröintikulma 90° Ø 90, säädettävä	35 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195276	Viemäröintikulma 90° Ø 110	16 €
100015	Viemäröintikulma 90° haitariputki	82 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
242405	Supistusyhde Ø 110/90	16 €
805039	Supistusyhde Ø 110/90 20mm epäkesko	16 €
100099	Työtulppa huuhteluputkeen	5 €
229118	Tiiviste viemäröintiyhteisiin	6 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
665917	Syvyysäädettävä viemäröinnin kiinnike	10 €

Syvyysäätövara 25mm. Sopii malleihin FIX-500, FIX-540, FIX-505 ja FIX-800

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
02865	Valurautamuhvi 110	71 €
02862	Kuitusementtimuhvi 110	71 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
00505	Muhviputki DN90, pituus 100cm	28 €
00503	Muhviputki DN90, pituus 50cm	18 €
00501	Muhviputki DN90, pituus 25cm	13 €

Muhveja sekä putkikokoja löytyy useita erilaisia. Lisätietoa saat meiltä info@jsj.fi tai p.0207619010

WC-istuimen liitososat



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
121530	Liitossarja basic wc-istuimelle,täydellinen	32 €
122530	Liitossarja 230mm wc-istuimelle, täyd.	41 €
123530	Liitossarja 300mm wc-istuimelle, täyd.	43 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195277	Liitosputki 165mm, viemäri	17 €
195278	Liitosputki 195mm, huuhtelu	14 €
196999	Tiiviste liitosputkeen, viemäri	10 €
196908	Tiiviste liitosputkeen, huuhtelu	7 €
100255	Wc-istuimen kiinnikesarja	9 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
121250	Liitossarja 25 wc-istuimelle, täydellinen	97 €

Liitossarja on 25mm epäkesko. Wc-istuimen korkeutta voidaan jälkikäteen nostaa tai laskea 25mm ilman pintaverhoilun purkamista.



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195913	Wc-istuimen äänieristelevy	16 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
009721	Kierretanko istuimen kiinnitykseen	6 €
199300	Kierretangot istuim.kiinnityk. (300mm)	8 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
363298	Lisätukisarja INVA-wc istuimelle	59 €

Täyttöventtiilit



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
747001	Täyttöventtiili Fluidmaster 747	51 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
358516	Täyttöventtiili HMV (tuote lopetettu)	- €
	Korvaava tuote Täyttöventtiili Fluidmaster 747	

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195933	Täyttöventtiili HDV	46 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
400201	Täyttöventtiili Fluidmaster 400A	51 €

Universaali täyttöventtiili sopii yleisimpiin lattia-wc malleihin



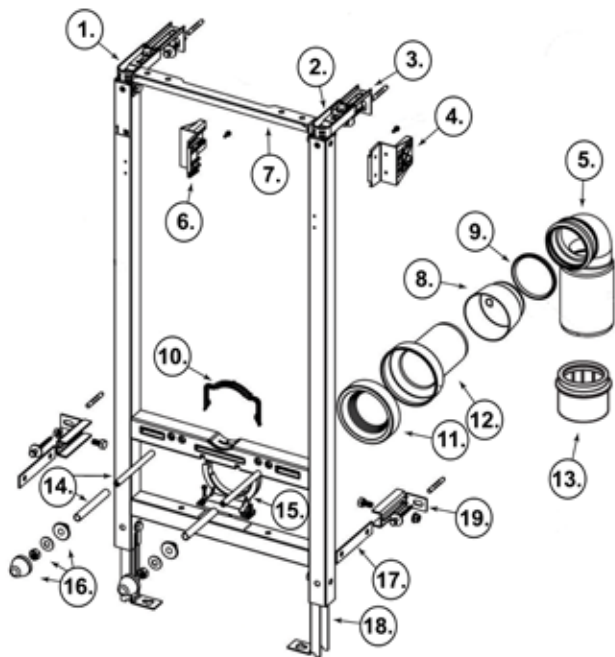
Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
60201	Täyttöventtiili Fluidmaster Airgap™ 6000	82 €

Universaali täyttöventtiili sopii yleisimpiin lattia-wc malleihin
Täytön viive säästää vettä jopa 1 litra per huuhtelu



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
242303	Tiiviste Fluidmaster 400A,747 ja Airgap	10

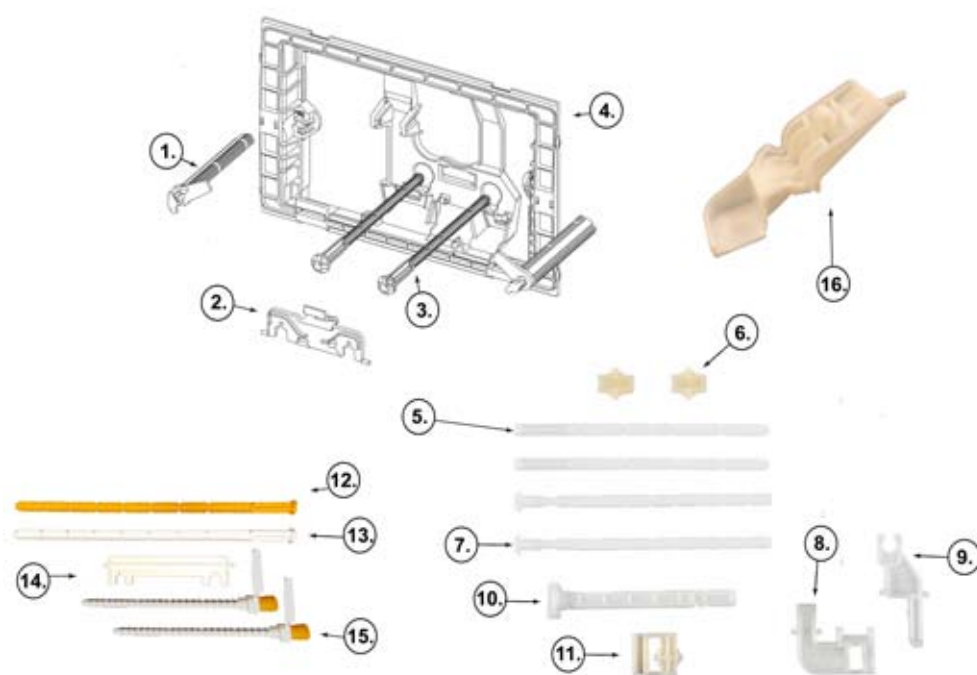
Elementtirungon osat



NRO	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
1	022912	Yläkiinnikkeen ohjuri, musta	8 €
2	022913	Yläkiinnikkeen säätövarsi, metallia	9 €
3	022911	Yläkiinnikkeen säätöjalka	11 €
4	000922	Vesisäiliön kiinnike, oikea	8 €
5	223666	Viemäröntikulma 90° Ø 90	16 €
5	195276	Viemäröntikulma 90° Ø 110	16 €
6	000911	Vesisäiliön kiinnike, vasen	10 €
7	012549	Tasotukirauta	17 €
8	100096	Työtulppa	5 €
9	199010	Tiiviste viemäröntikulmaan	6 €
10	026444	Viemäröntikulman kiristysklemmari	10 €
11	196999	Tiiviste liitosputkeen, viemäri	10 €
12	195277	Liitosputki 165mm, viemäri	16 €
13	242405	Supistussyhde Ø 110/90	16 €
14	009721	Kierretanko M12 suojalla	6 €
15	026445	Viemäröntikulman alatuki	15 €
16	100255	Wc-istuimen kiinnikesarja	9 €
17	000800	Alaseinäkiinnikkeen säätövarsi	11 €
18	195279	Elementin säätöjalka	27 €
19	000802	Alaseinäkiinnikkeen säätöjalka	13 €

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

Huuhtelupainikkeiden asennusosat

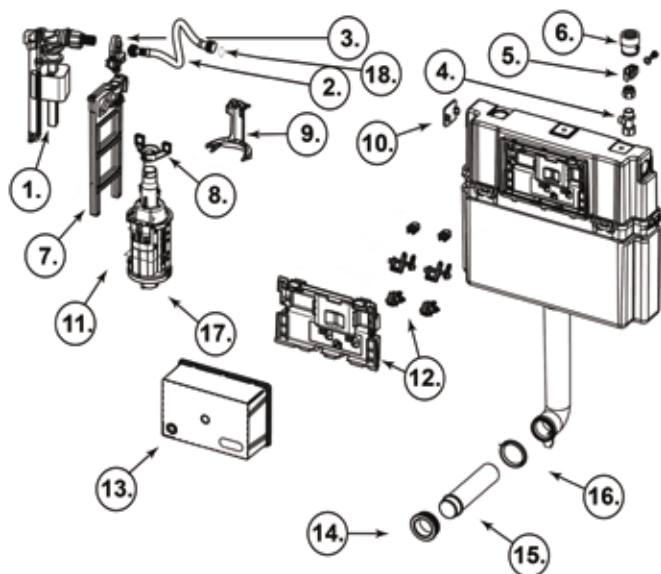


NRO	Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
1	121231	Lukitusosalpa (FIX-500, 540)	5 €
2	121232	Painiketankojen lukitus C-malli(500, 540)	5 €
3	121233	Painiketanko C-malli pyöreä (500,540)	5 €
3	121234	Painiketanko A-malli litteä (FIX-500, 540)	5 €
4	121235	Huuhtelupainikkekehys C-malli (500, 540)	13 €
4	121236	Huuhtelupainikkekehys A-malli (500, 540)	13 €
4	121237	Huuhtelupainikkekehys Linarite (FIX-800)	13 €
4	121238	Huuhtelupainikkekehys Axinite (FIX-800)	3 €
4	121239	Huuhtelupainikkekehys Ekanite (FIX-800)	13 €
4	121240	Huuhtelupainikkekehys Schwab	13 €
5	121241	Painiketanko (FIX-800, Schwab)	5 €
6	121242	Painiketangon holkki (FIX-800, Schwab)	9 €
7	121243	Vetotanko (Schwab)	7 €
8	121244	Painikevipu (Schwab Point Duo)	9 €
9	121245	Painikevipu (Schwab Riva Duo Mini)	7 €
10	121246	Lukitusosalpa (FIX-800, Schwab)	5 €
11	121247	Painiketangon alaholkki (Schwab)	7 €
12	121248	Painiketanko Schwab Duplo Mini	5 €
13	121249	Painiketanko Schwab Duplo Mini	5 €
14	121255	Painiketankojen lukitus Schwab D Mini	5 €
15	121251	Lukitusosalpa Schwab Duplo Mini	5 €
16	121252	Keinuvipu (Ruby&Zircon painikkeet)	7 €

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

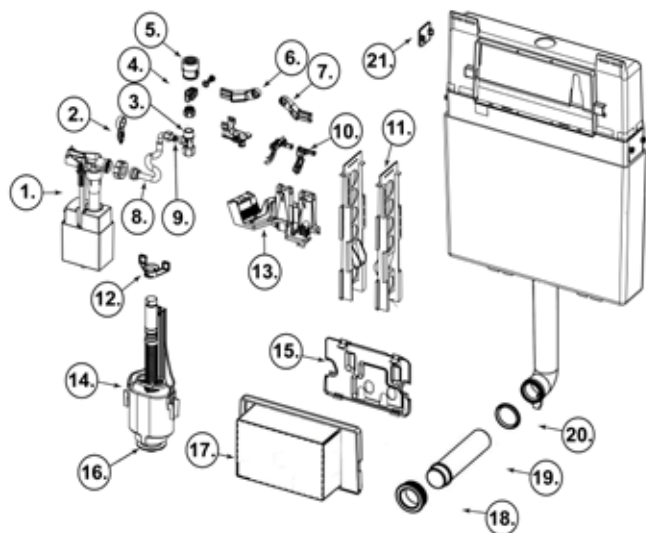
A-mallin kehyydessä on metallilanka ja painotangot ovat litteitä
C-malli (kuvassa) on kokonaan muovia ja painotangot ovat pyöreitä

LIV FIX-500



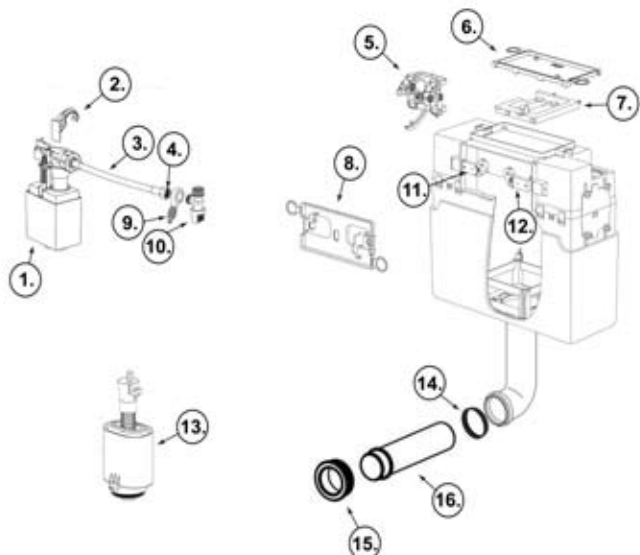
NRO	Tuotenro	Tuotekuvas	Svh
1	358516	Täyttöventtiili Fluidmaster 747 (FIX 500)	51 €
2	229119	Vesiliitosletku, metallipunos	16 €
3	229666	Täyttöventtiilin pidike	6 €
4	003555	Hanasulku puserrusliittimellä	22 €
5	003620	Liitosputken pidike	2 €
6	003193	PEX suojauputken läpivienti 25/28mm	10 €
7	229124	Säiliön tukipidike	32 €
8	202058	Huuhteluventtiilin nostolenkit	7 €
9	226888	Huuhteluventtiilin pidike	10 €
10	223263	Peitetulppa	3 €
11	229584	Huuhteluventtiili tiivisteellä	51 €
12	229583	Peitelevy nostomekanismilla	42 €
13	229582	Huoltotunneli	13 €
14	196908	Tiiviste liitosputkeen	7 €
15	195278	Liitosputki 195mm	8 €
16	201742	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	10 €
17	232873	Huuhteluventtiilin tiiviste	9 €
18	121500	Vesiliitosletkun tiiviste	2 €

LIV FIX-540



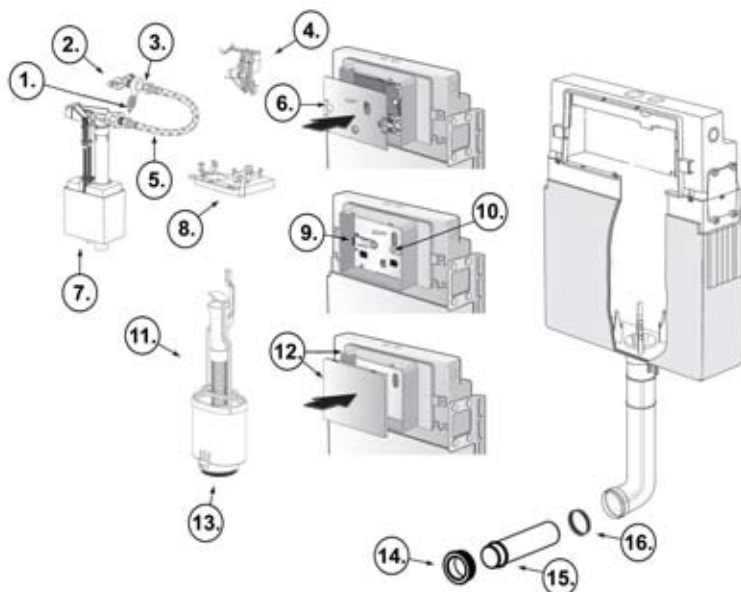
NRO	Tuotenro	Tuotekuvas	Svh
1	195933	Täyttöventtiili HDV2	49 €
2	662000	Lenkkiavain	2 €
3	003669	Hanasulku puserrusliittimellä	22 €
4	003620	Liitosputken pidike	1 €
5	003193	PEX suojauputken läpivienti 25/28mm	10 €
6	634517	Lukitussocka vasen "L"	4 €
7	634599	Lukitussocka oikea "R"	4 €
8	269114	Vesiliitosletku, metallipunos 90°	20 €
9	121502	Vesiliitosletkun tiiviste	2 €
10	634526	Nostovipu	9 €
11	734555	Säiliön tukisarja	29 €
12	202058	Huuhteluventtiilin nostolenkit	6 €
13	299992	Tukipidike	16 €
14	634525	Huuhteluventtiili KLP tiivisteellä	51 €
15	299978	Peitelevy säiliön painikeen taakse	9 €
16	212911	Tiiviste huuhteluventtiiliin KLP	9 €
17	279218	Huoltotunneli päätykannella	14 €
18	196908	Tiiviste liitosputkeen	7 €
19	195278	Liitosputki 195mm	8 €
20	201742	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	10 €
21	223263	Peitetulppa	2 €

LIV FIX-800



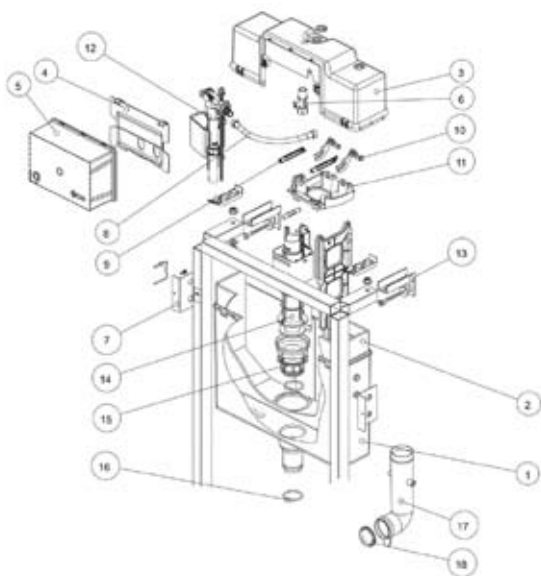
NRO	Tuotenro	Tuotekuvas	Svh
1	195933	Täyttöventtiili HDV2	49 €
2	229120	Täyttöventtiilin pidike	6 €
3	229144	Vesiliitosletku, metallipunos pitkä	16 €
4	121502	Vesiliitosletkun tiiviste	2 €
5	229124	Nostovivusto	25 €
6	229116	Umpinainen peitelevy säiliön	12 €
7	229122	Säiliön tukipidike	9 €
8	229117	Peitelevy säiliön painikeen taakse	12 €
9	662000	Lenkkiavain	2 €
10	003666	Hanakulma sulkuventtiilillä	26 €
11	229115	Lukitussocka vasen "L"	4 €
12	226111	Lukitussocka oikea "R"	4 €
13	229121	Huuhteluventtiili KLL tiivisteellä	51 €
13	229111	Tiiviste huuhteluventtiiliin KL	9 €
14	201742	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	10 €
15	196908	Tiiviste liitosputkeen	7 €
16	195278	Liitosputki 195mm	8 €

SCHWAB DUPLO BASIC



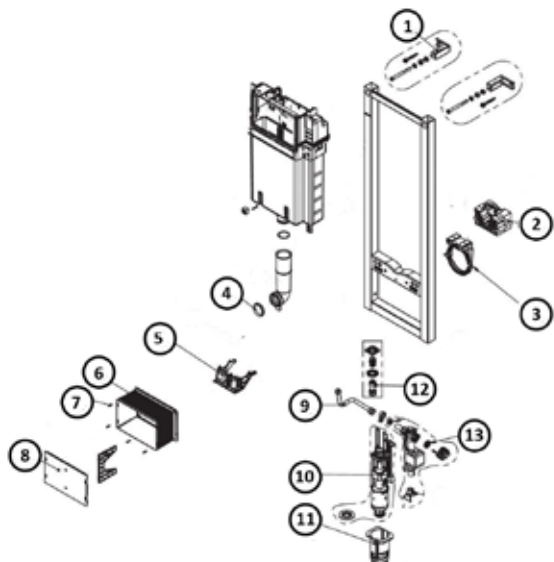
NRO	Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
1	662000	Lenkkiavain	2 €
2	003669	Hanasulku puserrusliittimellä	22 €
3	121502	Vesiliitosletkun tiiviste	2 €
4	231613	Nostovivusto	19 €
5	229119	Vesiliitosletku, metallipunos lyhyt	16 €
6	363843	Peitelevy säiliöön	9 €
7	195933	Täyttöventtiili HDV2	49 €
8	239889	Säiliön tukipidike	21 €
9	629115	Lukitussocka vasen/oikea	4 €
10	629115	Lukitussocka vasen/oikea	4 €
11	228578	Huuheluventtiili KLS tiivisteellä	51 €
12	279218	Huoltotunneli päätykannella	11 €
13	229111	Tiiviste huuheluventtiiliin KL	9 €
14	196908	Tiiviste liitosputkeen	7 €
15	195278	Liitosputki 195mm	8 €
16	201742	Huuhelusäiliön syöksyputken tiiviste	10 €

LIV FIX-530



NRO	Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
1	931801	Vesisäiliö	93 €
2	931802	Vesisäiliön eriste	20 €
3	931803	Vesisäiliön kansi	20 €
4	931821	Peitelevy säiliöön	9 €
5	229582	Huoltotunneli	11 €
6	003555	Hanasulku puserrusliittimellä	22 €
7	931825	Säiliön kiinnike	6 €
8	229119	Vesiliitosletku, metallipunos	16 €
9	931525	Työntötangon liitinholkki	3 €
10	931526	Nostovipu	5 €
11	931804	Nostovivuston alusta ja lukitus	11 €
12	195933	Täyttöventtiili HDV2	49 €
13	931898	Yläkiinnike	11 €
14	195028	Huuheluventtiili Tornado Duo	51 €
15	195029	Huuheluventtiiliin asettikuppi	5 €
16	931799	Huuhelusäiliön syöksyputken ylätiiviste	8 €
17	931798	Huuhelusäiliön syöksyputki	19 €
18	201742	Huuhelusäiliön syöksyputken tiiviste	10 €

SCHWAB DUPLO MINI ja MINI MATALA



NRO	Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
1	670600	Yläkiinnikesarja (2 kpl)	40 €
2	670666	Viemäröntikulman pidike	25 €
3	670676	Viemäröntikulman säädettävä klemmari	19 €
4	670780	Huuhelusäiliön syöksyputken tiiviste	12 €
5	670670	Nostovivusto Duplo Mini	29 €
5	660670	Nostovivusto Duplo Mini Matala	29 €
6	670675	Huoltotunneli	15 €
7	670674	Huoltotunnelin lukitusruuvit 4kpl	3 €
8	670678	Huoltotunnelin kansi	4 €
9	229119	Vesiliitosletku, metallipunos	16 €
9	226118	Vesiliitosletku 90° Duplo Mini Matala	20 €
10	670900	Huuheluventtiili Fluidmaster B07 (korkea)	51 €
10	357001	Huuheluventtiili Fluidmaster B06 (matala)	51 €
11	232873	Huuheluventtiiliin pidike	9 €
12	003555	Hanasulku puserrusliittimellä	22 €
13	747001	Täyttöventtiili Fluidmaster 747 3/8"	51 €
13	747002	Täyttöventtiili Fluidmaster 747 1/2"	51 €

EOS sensori



Yhteensopivuus

- Wisa Variotronic
- Schwab WC 380 L SP

Elektroninen kaksoishuuhtelupainike

- Kosketusvapaa huuhtelupainike isolle ja pienelle huuhtelulle
- Virtalähteen vaihtoehdot ovat verkkovirta (230V), 6V paristo tai Hydrogeneraattori (akun lataa säiliöön virtaava vesi)
- Huuhtelupainikkeen väri vaihtoehdot ovat musta lasi, valkoinen lasi, ruostumaton teräs tai julkisiin tiloihin tarkoitettu teräs
- Sensorin valojen väriä voi säätää RGB-värikartan mukaan
- Sensorin valot syttyvät liikkeestä
- Asetuksista voi valita automaattihuuhtelun
- Eco-tila säästää virtaa kun wc:tä ei käytetä.
- Asetuksia säädetään puhelimitse Schwab-aplikaatiolla

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
419821	EOS	valkoinen lasi	416 €
419638	EOS	musta lasi	416 €
419640	EOS	teräs	416 €
505601	EOS	teräs, iskunkestävä	579 €
883140	Virtalähde	paristo	84 €
999211	Virtalähde	muuntaja 230V	96 €
999011	Virtalähde	hydrogeneraattori	397 €

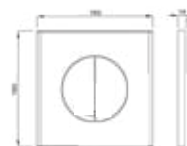


Dossa



Yhteensopivuus

- Schwab WC 399,
- Schwab WC 380 L SP
- Wisa Variotronic



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
415901	Dossa	valkoinen	51 €
415951	Dossa	kromi	61 €



Dicor



Yhteensopivuus

- Schwab WC 399,
- Schwab WC 380 L SP
- Wisa Variotronic



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
415801	Dicor	valkoinen	51 €
415851	Dicor	kromi	61 €
415850	Dicor	kromi / hopea	61 €

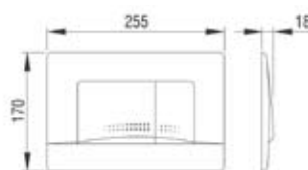


Aplite



Yhteensopivuus

- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
195851	Aplite	valkoinen	51 €
195866	Aplite	mattakromi	61 €
195870	Aplite	kromi	61 €
675130	Aplite	kulta	184 €
666969	Aplite	mattamusta	104 €
195852	Aplite 1	valkoinen	61 €

Aplite 1 on yksihuuhTELUPAINIKE

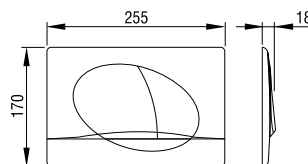


Selenite



Yhteensopivuus

- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium

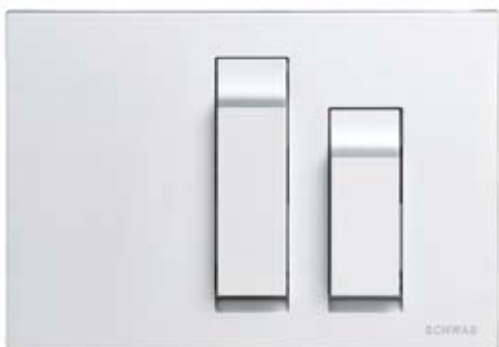


Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
195853	Selenite	valkoinen	51 €
195868	Selenite	mattakromi	61 €
195872	Selenite	kromi	61 €
675132	Selenite	kulta	184 €
681008	Selenite	mattamusta	104 €
195854	Selenite 1	valkoinen	61 €

Selenite 1 on yksihuuhTELUPAINIKE

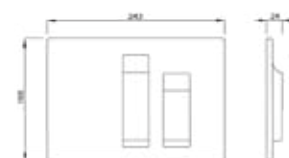


Key



Yhteensopivuus

- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
620447	Key	valkoinen	71 €
620457	Key	mattakromi	92 €
620462	Key	kromi	92 €

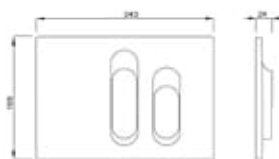


Tune



Yhteensopivuus

- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
634682	Tune	valkoinen	71 €
634687	Tune	mattakromi	92 €
634693	Tune	kromi	134 €

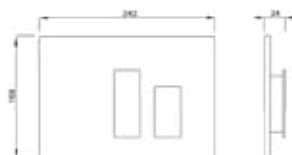


Tempo



Yhteensopivuus

- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium



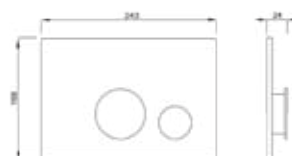
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
634495	Tempo	valk/hopea	134 €

Beat



Yhteensopivuus

- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium



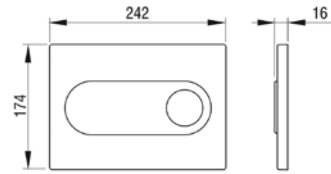
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
634849	Beat	valk/hopea	134 €

Zircon



Yhteensopivuus

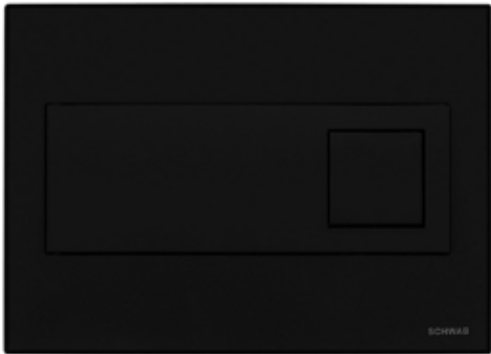
- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
223125	Zircon	valkoinen	144 €
223126	Zircon	mattamusta	144 €
229459	Zircon	zebrano	206 €
68100	Zircon	wenge	206 €
74249	Zircon	valkoinen lasi	206 €
256719	Zircon	musta lasi	206 €
256719	Circle	kokomustai	206 €
229458	Zircon	vihreä lasi	206 €
675043	Zircon	valk. lasi/kulta	299 €
675041	Zircon	mustalasi/kulta	299 €

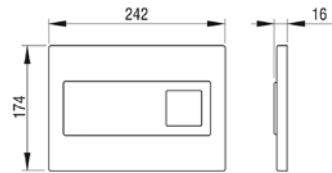


Ruby



Yhteensopivuus

- LIV FIX-500
- LIV FIX-505
- LIV FIX-540
- LIV FIX-530
- LIV FIX-200
- Schwab WC 189 Premium



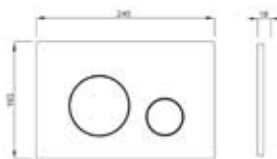
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
223109	Ruby	valkoinen	144 €
223108	Ruby	mattamusta	144 €
229456	Ruby	wenge	206 €
70107	Ruby	zebrano	206 €
229455	Ruby	valkoinen lasi	206 €
4810	Ruby	musta lasi	206 €
681017	Caro	kokomusta	206 €
675043	Ruby	mustalasi/kulta	299 €
675042	Ruby	valk.lasi/kulta	299 €



Round



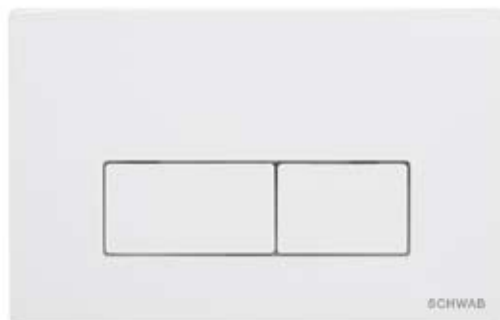
Yhteensopivuus
 - Schwab Duplo Mini
 - Schwab Duplo Mini, matala



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670057	Round	valkoinen	51 €
670059	Round	mattakromi	61 €
670058	Round	kromi	61 €
670011	Round	mattamusta	82 €
670047	Round	mattavalkoinen	82 €
670012	Round	musta/kulta	104 €
670013	Round	musta/kromi	104 €
670018	Round	valk/kulta	104 €
670016	Round	valk/kromi	104 €
670019	Round	kiiltävä kulta	143 €
670021	Round	puolikiilt.kulta	92 €



Square



Yhteensopivuus
 - Schwab Duplo Mini
 - Schwab Duplo Mini, matala



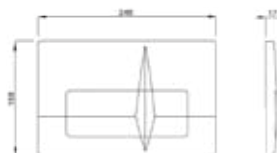
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670054	Square	valkoinen	51 €
670056	Square	mattakromi	61 €
670055	Square	kromi	61 €
670014	Square	mattamusta	82 €
670020	Square	kiiltävä kulta	134 €



Ventus



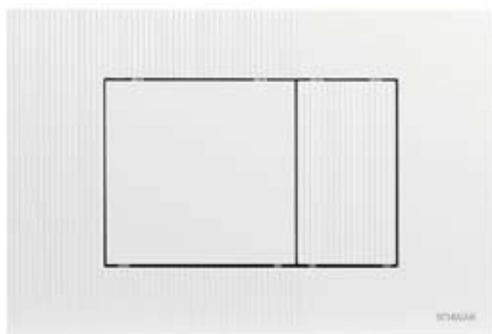
Yhteensopivuus
 - Schwab Duplo Mini
 - Schwab Duplo Mini, matala



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670074	Ventus	valkoinen	51 €
670073	Ventus	mattakromi	61 €
670072	Ventus	kromi	61 €

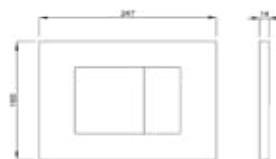


Metis



Yhteensopivuus

- Schwab Duplo Mini
- Schwab Duplo Mini, matala



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670060	Metis	valkoinen	51 €
670062	Metis	mattakromi	61 €
670061	Metis	kromi	61 €
670015	Metis	mattamusta	82 €

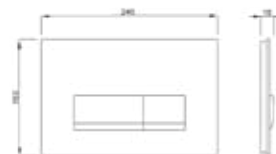


Magnus



Yhteensopivuus

- Schwab Duplo Mini
- Schwab Duplo Mini, matala



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670071	Magnus	valkoinen lasi	156 €
670070	Magnus	musta lasi	156 €
670069	Magnus	kromi	156 €

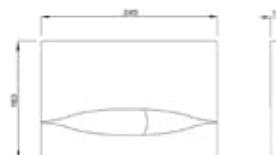


Hydra



Yhteensopivuus

- Schwab Duplo Mini
- Schwab Duplo Mini, matala



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670063	Hydra	valkoinen lasi	206 €
670064	Hydra	musta lasi	206 €
670065	Hydra	kromi	206 €

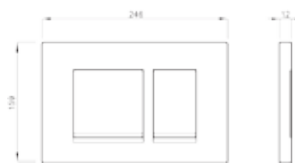


Ceres



Yhteensopivuus

- Schwab Duplo Mini
- Schwab Duplo Mini, matala



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670094	Ceres	valkoinen	51 €
670095	Ceres	kromi	61 €
670092	Ceres	mattamusta	82 €
670091	Ceres	mattavalkoinen	82 €



Circles



Yhteensopivuus

- Schwab Duplo Mini
- Schwab Duplo Mini, matala



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
409913	Circles	valkoinen	40 €
409931	Circles	mattakromi	61 €
409951	Circles	kromi	61 €
409938	Circles	mattamusta	92 €
409935	Circles	puolikiilt. kulta	92 €





A GLOBAL FAMILY OF BRANDS



Maahantuonti & markkinointi

JSJ Kylpytilät
Satakunnantie 164
20320 Turku

Puhelin 0207 619 010
Tekninen tuki 0400 244780
www.liv.fi