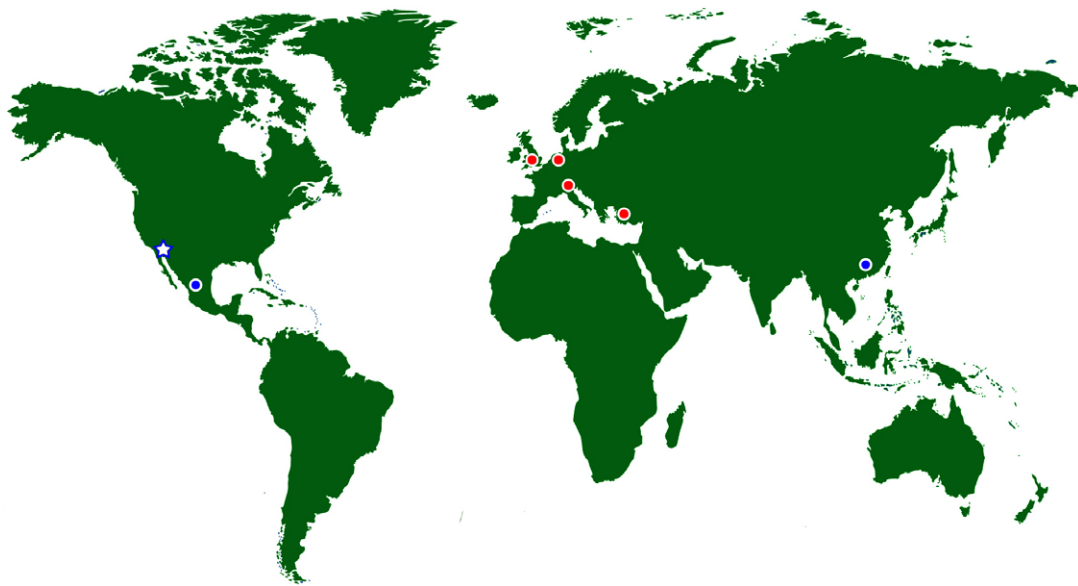


SEINÄ-WC PAKETIT &
HUUHTELUJÄRJESTELMÄT

2018



Fluidmaster Inc. on maailman suurin wc-huuhtelukoneistoihin erikoistunut yritys

Fluidmaster on perustettu Yhdysvalloissa 1957. Pääkonttori sijaitsee Kaliforniassa

Myynti- ja huoltoverkosto kattaa 87 maata

Fluidmasterin huuhtelukoneistoja 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



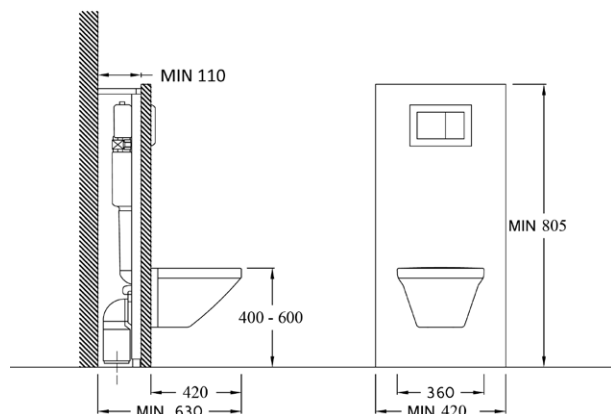
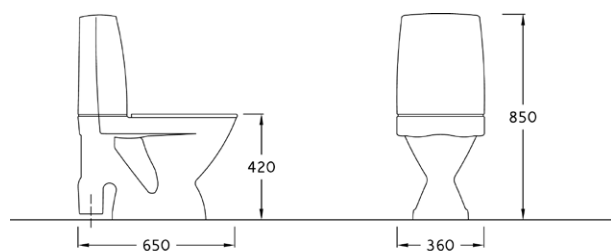
Huuhtelumekanismien luotettavuus on testattu 200 000 huuhtelun kestotestillä



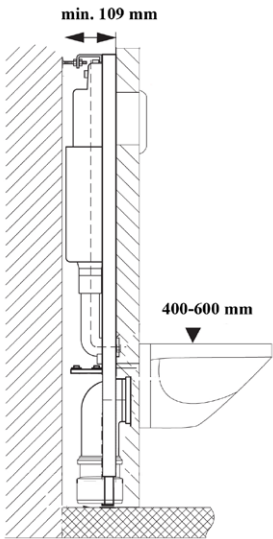
Suomessa varastoidaan kaikkia varaosia. Toimitusaika on 1-3 päivää



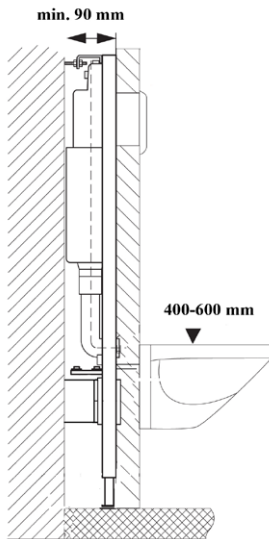
Kaikki Fluidmaster huuhtelukoneistot ovat CE-merkittyjä tuotteita



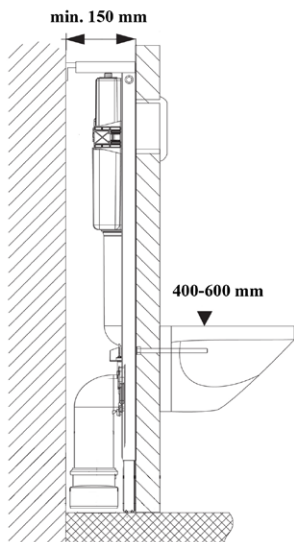
- Seinä-wc:n ja perinteisen lattialle asennettavan wc-istuimen erot ovat vähäiset. Kiinnitystä lukuunottamatta toimintaperiaate ja huollettavuus ovat samankaltaiset.
- Saneerauksen yhteydessä asennettu seinä-wc mahtuu samaan tai jopa pienempään tilaan kuin perinteinen wc-istuin.
- Seinä-wc voidaan asentaa 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 perusteellisempaa. 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.



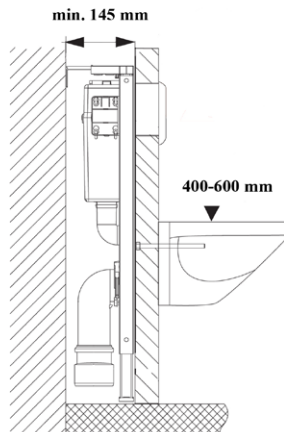
Ohut elementti
lattiaviemäroinnilla



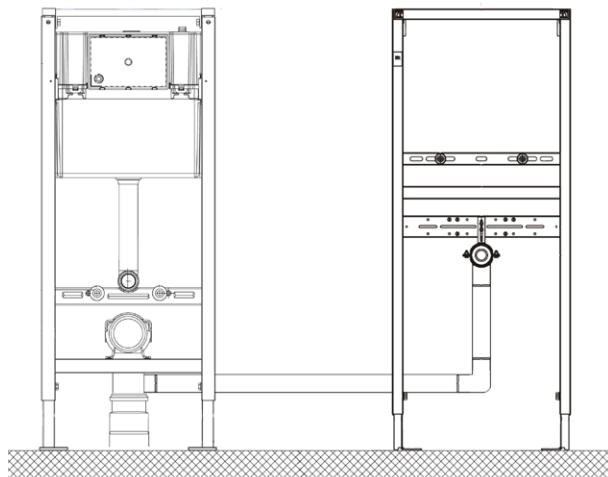
Ohut elementti
seinäviemäroinnilla



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 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.

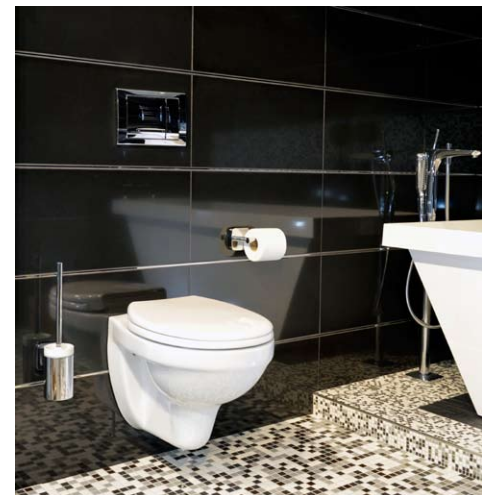
Mittatilaustyö tulee tarpeeseen kun sopivan korkuista asennuselementtiä ei löydy vakiona. LIV FIX-500, FIX-800 ja Duplo Basic elementtejä saa tilattua mallista riippuen 780-1150 mm korkuisina. Huuhtelumäärien tehdasasetusten muutokset ja esiasennukset nopeuttavat työtä kun asennettavia elementtejä on useita.

Suoran viemäriyhteen voi tilata kaikkiin malleihimme viemärikulman sijaan. Viemäriyhteessä on mutka. Seinään tulevan yhteen pää on 5 cm matalammalla. Seinä-wc:n poistoputki on lähtökohtaisesti korkeammalla kuin P-lukollisen lattialle asennettavan wc-istuimen. Tämän vuoksi yhde 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 lattiaviemäroinnit ja pytyt 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 lisätyä tuennat tukikaiteita varten. Tuennat voidaan asentaa myös ennakoiden mahdollista tulevaa tarvetta. Esiasennukset eivät näy päällepäin, mutta tukikaiteiden ja erikoisistuinien 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 asennuselementti, korkea

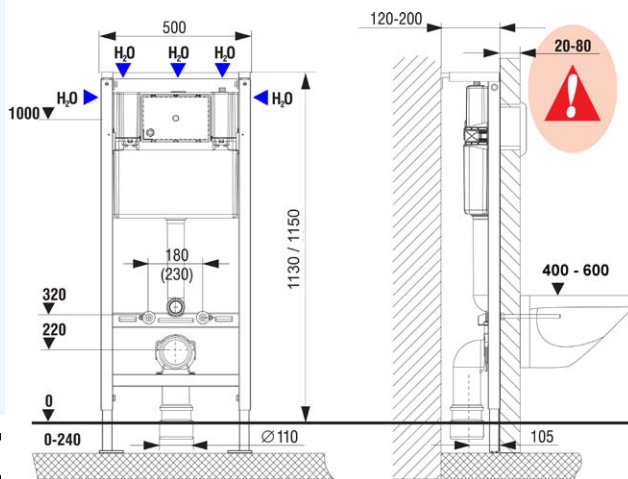


- Korkeus >1130mm, leveys 500mm, syvyys >120mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Iso huuhtelu 4, 5, 6 tai 7 litraa ja pieni 2,5, 3 tai 4 litraa
- Säiliössä on kondenssivedeneristys
- Elementtiin sopivat kaikki seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Toimitus sisältää erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Yläkiinnikkeet kääntyvät 90° kulmakiinnitystä varten
- Säätojalkojen jarrut helpottavat korkeudensäätöä
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä
- Huuhtelupainike ei sisälly toimitukseen
- 10 vuoden takuu. Varaosien toimitustakuu 25 vuotta

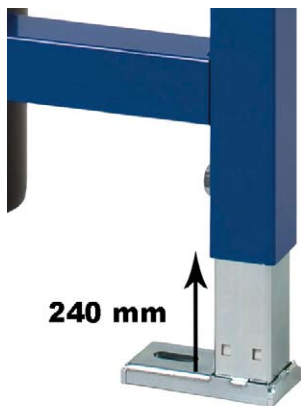
Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
279414	3838912009821	5753048	239 €
3570069	Siirto- / kavennussarja 20mm*		10 €
3570069	Äänieristyssarja		29 €
628389	PROJEKTIMALLI, muokattavissa	Tiedustele	

* Usein lattian viemärin ja takaseinän väliin jää usean senttimetrin rako.

Siirto- / kavennussarjalla asennuselementti saadaan siirrettyä 20mm lähemmäs takaseinää.



LIV FIX-500 on helppo asentaa ja huoltaa



Korkeussäädössä on jarru, joka helpottaa asentamista.



Koneiston täyttö- ja huuhteluventtiili voidaan irrottaa säiliöstä esteettömästi ilman työkaluja.



Yläkiinnikkeiden paikkoja voidaan vaihdella. Samalla elementin korkeus vähenee 30mm.

- Elementti voidaan asentaa seinän eteen, kulmaan tai kevytrakenteisen seinän sisään
- Viemärintikulma kääntyy portaattomasti oikealle ja vasemmalle
- Viemärintikulmassa on syvyysäättö
- Viemärinto on mahdollista tehdä lisäosilla suoraan taaksepäin
- Asennuksen yhteydessä syvyys säädetään viemärin sijainnin mukaan
- Istuimen voi säätää asennuksen yhteydessä 40-60cm korkeuteen.
- Säädettävien jalkojen jarrumekanismi helpottaa korkeussäätöä
- Lattiaa vasten tulevat jalat kääntyvät neljään eri asentoon
- Elementin päällä olevat kiinnikkeet voidaan siirtää sivuille. Korkeus vähenee 30mm
- Elementti kiinnitetään neljästä kohtaa seinään. Lattiaan ei tarvitse tehdä reikiä.
- Elementti asennetaan aina lattiaa vasten. Takaseinään kohdistuva veto ei ole suuri
- Vesiliitos tehdään säiliön sisäpuolelle. Vesijohto kytketään päältä tai kyljistä
- Säiliön sisällä on erillinen sulkuventtiili ja puserrusliitin
- Huuhtelupainike asennetaan säiliön eteen
- Elementin eteen tulevan pintaverhoilun vahvuus tulee olla 20-80mm
- Koneisto huolletaan huuhtelupainikkeen takaa. Pintaverhoilua ei tarvitse purkaa
- Huuhteluvesimäärää voidaan säätää jälkikäteen. Tehdasasetus on 6/3 litraa
- Huuhtelukoneiston kaikilla osilla on 10 vuoden takuu
- Kaikkien varaosien toimitustakuu on vähintään 25 vuotta



Viemärinto varten on useita erilaisia liitosyhteitä. Voit vaikka yhdistää wc:n ja pesualtaan viemärit tai siirtää asennuselementtiä 20mm taaksepäin epäkeskoyhteen avulla. Lisätietoa viemäriyhteistä löytyy sivulta 20.

**Pakettiin sisältyy:**

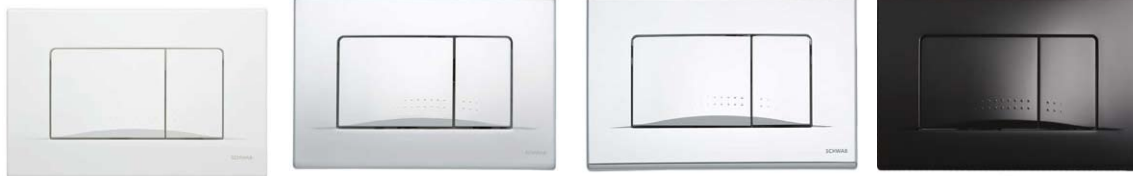
- LIV FIX-500 asennuselementti
- Wc-istuim (Basic, Lyhyt, Mode, Mode L , Mode R ja Round)
- Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Lyhyt, Round)
- Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- **Huuhtelupainike ei sisälly hintaan.** Pakettiin sopivat mallit ovat näkyvissä alla.

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB279414	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-500	346 €
PJL279414	LYHYT	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-500	396 €
PMB279414	MODE	Istuinkansi MODE	LIV FIX-500	426 €
PML279414	MODE L	Istuinkansi MODE	LIV FIX-500	446 €
PMR279414	MODE R	Istuinkansi MODE	LIV FIX-500	496 €
PVR279414	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-500	666 €
PRR279414	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-500	746 €

LISÄVARUSTEET

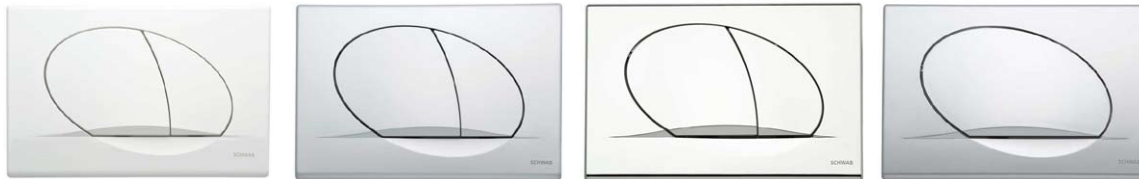
Tuotenumero	Malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
SL1262017	BASIC ja LYHYT	istuihin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+30 €
SC917003	MODE	istuihin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €
SL980920	ROUND	istuihin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €

Erikoisviemäriyhteet s.20. Mode (pituus 52cm), Mode L on lyhyt (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia

LIV FIX-500 asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet**Aplite**

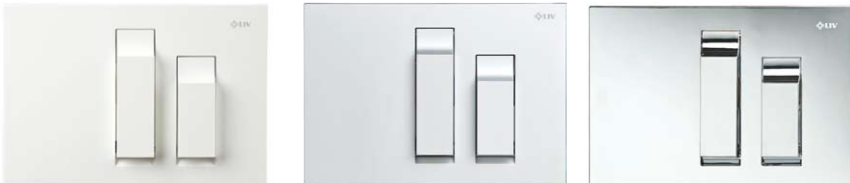
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
195851	Aplite	valkoinen	39 €
195866	Aplite	hopea	49 €
195870	Aplite	kromi	49 €
666969	Aplite	mattamusta	79 €

Painikemallia valmistetaan myös 1-toimisena

Selenite

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
195853	Selenite	valkoinen	39 €
195868	Selenite	hopea	49 €
195872	Selenite	kromi	49 €

Painikemallia valmistetaan myös 1-toimisena

Key**Tune**

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
620447	Key	valkoinen	59 €
620457	Key	hopea	79 €
620462	Key	kromi	79 €

Tune**Tempo****Beat**

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
634682	Tune	valkoinen	59 €
634687	Tune	hopea	79 €
634693	Tune	kromi	79 €
634495	Tempo	valk/hopea	99 €
634849	Beat	valk/hopea	99 €

Zircon Eco

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
223125	Zircon	valkoinen	129 €
223126	Zircon	mattamusta	129 €
229459	Zircon	zebrano	189 €
68100	Zircon	wenge	189 €
74249	Zircon	valkoinen lasi	189 €
256719	Zircon	musta lasi	189 €

Ruby Eco

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
223109	Ruby	valkoinen	129 €
223108	Ruby	mattamusta	129 €
229456	Ruby	wenge	189 €
70107	Ruby	zebrano	189 €
229455	Ruby	valkoinen lasi	189 €
4810	Ruby	musta lasi	189 €

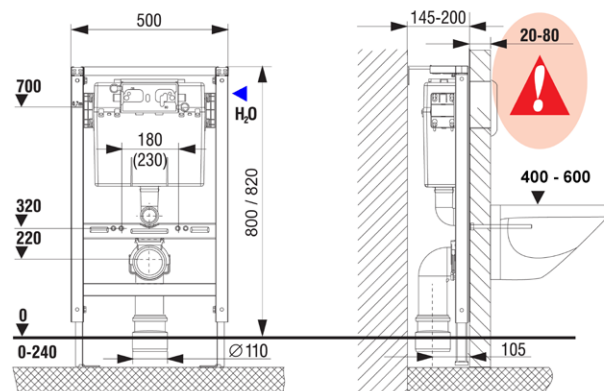
LIV FIX-800 asennuselementti, matala



- Korkeus >805mm, leveys 500mm, syvyys >145mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Iso huuhtelu on 4-6 litraa ja pieni 2.5-3 litraa
- Säiliössä on kondenssivedeneristys
- Elementtiin sopivat kaikki seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Toimitus sisältää erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Yläkiinnikkeet kääntyvät 90° kulmakiinnitystä varten
- Huuhtelupainike voidaan asentaa eteen tai päälle
- Vesiliitos tehdään oikealta tai päältä
- Huuhtelupainike ei sisälly toimitukseen
- 10 vuoden takuu. Varaosien toimitustakuu 25 vuotta

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
256135	3838912104144	5753050	285 €
5902690	Jatkosarja 80-180mm		68 €
3570069	Äänieristysarja		29 €
256XXX	PROJEKTIMALLI, muokattavissa	Tiedustele	

Lisävaihtoehtoja viemäröinnin toteutukselle löytyy sivulta **20**.



LIV FIX-800 mahtuu pieneenkin tilaan



Elementin korkeutta voi säätää. Säätövara on 0-240mm.



Asennuselementtiä on saatavilla myös korkeuksilla 880mm, 980mm ja 1150mm. Lisätietoa saat meiltä.



Huuhtelupainikkeen voi asentaa joko säiliön päälle tai eteen. Kiskokiinnityksen saa lisävarusteena.

- Elementti voidaan asentaa seinän eteen, kulmaan tai kevytrakenteisen seinän sisään
- Viemärintikulma kääntyy portaattomasti oikealle ja vasemmalle
- Viemärinto on mahdollista tehdä lisäosilla taaksepäin
- Asennuksen yhteydessä syvyys säädetään viemärin sijainnin mukaan
- Istuimen voi säätää asennuksen yhteydessä 40-60cm korkeuteen.
- Elementin päällä olevat kiinnikkeet voidaan siirtää sivuille. Korkeus vähenee 30mm
- Elementti kiinnitetään neljästä kohtaa seinään. Lattiaa ei tarvitse tehdä reikiä.
- Elementti asennetaan aina lattiaa vasten. Takaseinään kohdistuva veto ei ole suuri
- Vesiliitos tehdään säiliön sisäpuolelle. Vesijohto tuodaan säiliön sisälle oikealta
- Säiliön sisällä on erillinen sulkuventtiili ja puserrusliitin
- Huuhtelupainike asennetaan säiliön eteen tai päälle
- Elementin eteen ja päälle tulevan pintaverhoilun vahvuus tulee olla 20-80mm
- Jatkosarja mahdollistaa elementin asentamisen jopa 180mm paksun seinän taakse
- Lattiaa vasten tulevat jalat kääntyvät neljään eri asentoon
- Koneisto huolletaan huuhtelupainikkeen takaa. Pintaverhoilua ei tarvitse purkaa
- FIX-800 asennuselementistä on olemassa myös 880, 980 ja 1150mm korkeat versiot
- Huuhteluvessimäärää voidaan säätää jälkikäteen. Tehdasasetus on 6/3 litraa
- Huuhtelukoneiston kaikilla osilla on 10 vuoden takuu
- Kaikkien varaosien toimitustakuu on vähintään 25 vuotta.



Elementtiin saa lisävarusteena jatkosarjan, mikä mahdollistaa asennuksen jopa 180mm seinän taakse.

**Pakettiin sisältyy:**

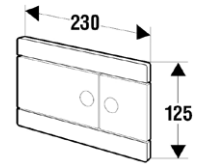
- LIV FIX-800 asennuselementti
- Wc-istuim (Basic, Lyhyt, Mode, Mode L , Mode R ja Round)
- Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Lyhyt, Round)
Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- **Huuhtelupainike ei sisälly hintaan.** Pakettiin sopivat mallit ovat näkyvissä alla.

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB256135	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-800	352 €
PJL256135	LYHYT	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-800	402 €
PMB256135	MODE	Istuinkansi MODE	LIV FIX-800	432 €
PML256135	MODE L	Istuinkansi MODE	LIV FIX-800	452 €
PMR256135	MODE R	Istuinkansi MODE	LIV FIX-800	502 €
PVR256135	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-800	723 €
PRR256135	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-800	799 €

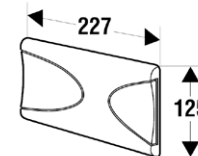
LISÄVARUSTEET

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
SL1262017	BASIC ja LYHYT istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+30 €
SC917003	MODE istuimiin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €
SL980920	ROUND istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €

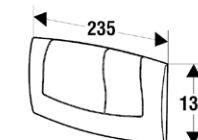
Erikoisviemäriyhteet s.20. Mode (pituus 52cm), Mode L on lyhyt (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia

LIV FIX-800 asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet**Linarite**

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
229044	Linarite	valkoinen	47 €
229047	Linarite	hopea	53 €
229048	Linarite	kromi	53 €

Axinite

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
229033	Axinite	valkoinen	47 €
229036	Axinite	hopea	53 €
229037	Axinite	kromi	53 €

Ekanite

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
229039	Ekanite	valkoinen	47 €
229042	Ekanite	hopea	53 €

LIV FIX-540 asennuselementti, ohut 90mm

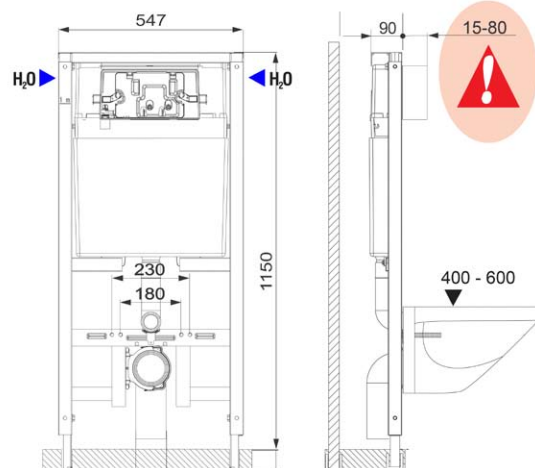


- Korkeus >1150mm, ja leveys 547mm
- Elementin syvyys on vain 90mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Iso huuhtelu on 7-9 litraa ja pieni 3-5 litraa
- Säiliössä on kondenssivedeneristyst
- Elementtiin sopivat kaikki seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Toimitus sisältää erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai päältä
- Viemärintikulman syvyys on säädettävissä
- Huuhtelupainike ei sisälly toimitukseen
- 10 vuoden takuu. Varaosien toimitustakuu 25 vuotta

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
351870	3838912020222	5753049	279 €
3570069	Äänieristysarja		29 €
351XXX	PROJEKTIMALLI, muokattavissa	Tiedustele	



Lisävalintoja viemärintuotteen toteutukselle löytyy sivulta **20**.
LIV FIX-540:n voi tilata esiasennetulla erikoisviemäriyhteellä.



LIV FIX-540 on markkinoiden ohuin elementti



Istuinkorkeuden voi säätää ennen asennusta (400-600mm).

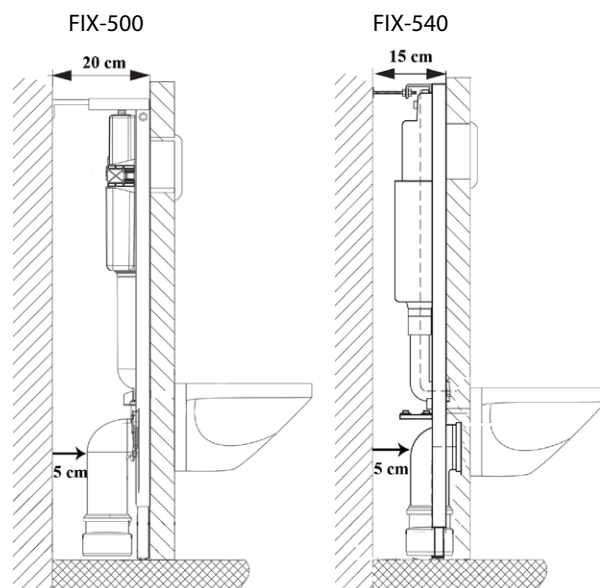


Elementin syvyys on ainoastaan 90mm eli käytännössä se vie tilaa yhtä paljon kuin viemäri.



Vesiliitos tehdään säiliön sisäpuolelle. Säiliön sisällä on myös erillinen sulkuventtiili.

- Elementti voidaan asentaa seinän eteen tai kevytrakenteisen seinän sisään
- Viemärintikulmassa on syvyysäästö
- Viemärintuotteen on mahdollista tehdä lisäosilla taaksepäin
- Asennuksen yhteydessä syvyys säädetään viemärintuotteen sijainnin mukaan
- Viemärintikulma on rungon välissä. Syvyyden tarve on 4-5 cm vähemmän kuin muilla malleilla. Viemärintuotteen etäisyys takaseinästä ei vaikuta tilansäästöön.
- Seinään viemärintuotteen elementin syvyydeksi jää 90mm
- Istuimen voi säätää asennuksen yhteydessä 40-60cm korkeuteen.
- Lattiaa vasten tulevat jalat kääntyvät neljään eri asentoon
- Elementti kiinnitetään neljästä kohtaa seinään. Lattiaa ei tarvitse tehdä reikiä.
- Elementti asennetaan aina lattiaa vasten. Takaseinään kohdistuva veto ei ole suuri
- Vesiliitos tehdään säiliön sisäpuolelle. Vesijohto tuodaan säiliön sisälle kyljistä
- Säiliön sisällä on erillinen sulkuventtiili ja puserrusliitin
- Huuhtelupainike asennetaan säiliön eteen
- Elementin eteen tulevan pintaverhoilun vahvuus tulee olla 15-80mm
- Koneisto huolletaan huuhtelupainikkeen takaa. Pintaverhoilua ei tarvitse purkaa
- Huuhteluvessimäärää voidaan säätää jälkikäteen. Tehdasasetus on 6/3 litraa
- Huuhtelukoneiston kaikilla osilla on 10 vuoden takuu
- Kaikkien varaosien toimitustakuu on vähintään 25 vuotta.



Perinteisesti asennuselementin viemärintikulma sijaitsee rungon takana. LIV FIX-540:n viemärintikulma on rungon välissä. Tästä syystä LIV FIX-540 vie jopa 50mm vähemmän syvyyttä kuin muut mallit.

**Pakettiin sisältyy:**

- LIV FIX-540 asennuselementti
- Wc-istuin (Basic, Lyhyt, Mode, Mode L, Mode R ja Round)
- Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Lyhyt, Round)
Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- **Huuhtelupainike ei sisälly hintaan.** Pakettiin sopivat mallit ovat näkyvissä alla.

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB351870	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-540	386 €
PJL351870	LYHYT	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	LIV FIX-540	436 €
PMB351870	MODE	Istuinkansi MODE	LIV FIX-540	466 €
PML351870	MODE L	Istuinkansi MODE	LIV FIX-540	486 €
PMR351870	MODE R	Istuinkansi MODE	LIV FIX-540	536 €
PVR351870	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-540	717 €
PRR351870	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	LIV FIX-540	797 €

LISÄVARUSTEET

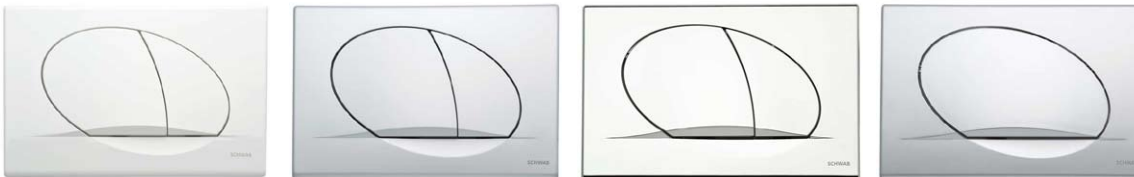
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
SL1262017	BASIC ja LYHYT istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+30 €
SC917003	MODE istuimiin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €
SL980920	ROUND istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €

Erikoisviemäryhteet s.20. Mode (pituus 52cm), Mode L on lyhyt (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia

LIV FIX-540 asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet**Aplite**

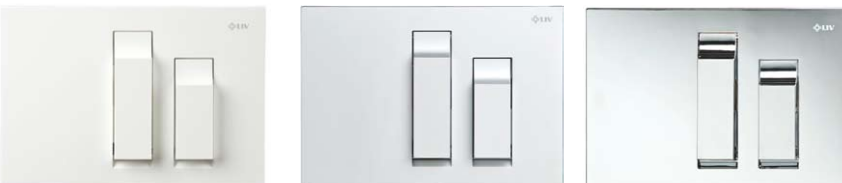
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
195851	Aplite	valkoinen	39 €
195866	Aplite	hopea	49 €
195870	Aplite	kromi	49 €
666969	Aplite	mattamusta	79 €

Painikemallia valmistetaan myös 1-toimisena

Selenite

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
195853	Selenite	valkoinen	39 €
195868	Selenite	hopea	49 €
195872	Selenite	kromi	49 €

Painikemallia valmistetaan myös 1-toimisena

Key**Tune**

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
620447	Key	valkoinen	59 €
620457	Key	hopea	79 €
620462	Key	kromi	79 €

Tune**Tempo****Beat**

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
634682	Tune	valkoinen	59 €
634687	Tune	hopea	79 €
634693	Tune	kromi	79 €
634495	Tempo	valk/hopea	99 €
634849	Beat	valk/hopea	99 €

Zircon Eco

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
223125	Zircon	valkoinen	129 €
223126	Zircon	mattamusta	129 €
229459	Zircon	zebrano	189 €
68100	Zircon	wenge	189 €
74249	Zircon	valkoinen lasi	189 €
256719	Zircon	musta lasi	189 €

Ruby Eco

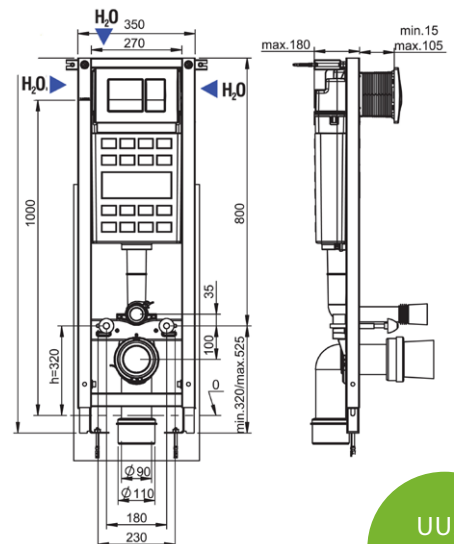
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
223109	Ruby	valkoinen	129 €
223108	Ruby	mattamusta	129 €
229456	Ruby	wenge	189 €
70107	Ruby	zebrano	189 €
229455	Ruby	valkoinen lasi	189 €
4810	Ruby	musta lasi	189 €

SCHWAB DUPLO MINI, kapea 350mm

- Korkeus >1120mm ja syvyys >130mm
- Elementin leveys on vain 350mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-640mm
- Iso huuhtelu on 6 litraa ja pieni 3 litraa
- Säiliössä on kondenssivedeneristys
- Elementtiin sopivat kaikki seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Toimitus sisältää erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Vesiliitos tehdään oikealta tai päältä
- Kulma-asennussarja myydään erikseen
- Huuhtelupainike ei sisälly toimitukseen
- 10 vuoden takuu. Varaosien toimitustakuu 25 vuotta

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
670053	3838912060297	5753049	279 €
3570066	Pesukoneen viemäröntiliittimet		49 €
3570030	Kulma-asennussarja		39 €
3570069	Äänieristyssarja		29 €
6700XX	PROJEKTIMALLI, muokattavissa	Tiedustele	

Lisävaihtoehtoja viemäröinnin toteutukselle löytyy sivulta 20.



UUSI
TUOTE

SCHWAB DUPLO MINI on markkinoiden kapein elementti



Istuinkorkeuden voi säätää ennen asennusta (400-600mm).

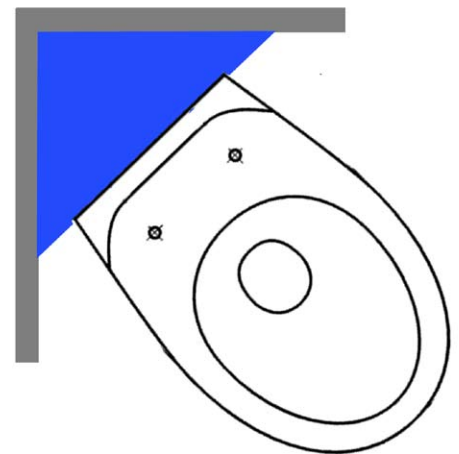


Elementin leveys on vain 350mm. Vesisäiliön tilavuus on 7,5 litraa.



Kapea elementti antaa tilaa lisävarusteille kuten silppuripumpulle tai pesukoneen hajulukolliselle viemäröntiliittimelle

- Elementti voidaan asentaa seinän eteen tai kevytrakenteisen seinän sisään
- Erillisellä asennussarjalla elementti voidaan asentaa myös kulmaan
- Viemäröinti on mahdollista tehdä lisäosilla taaksepäin
- Asennuksen yhteydessä syvyys säädetään viemärin sijainnin mukaan
- Istuimen voi säätää asennuksen yhteydessä 40-60cm korkeuteen.
- Elementti kiinnitetään neljästä kohtaa seinään. Lattiaa ei tarvitse tehdä reikiä.
- Elementti asennetaan aina lattiaa vasten. Takaseinään kohdistuva veto ei ole suuri
- Vesiliitos tehdään säiliön sisäpuolelle. Vesiliitos tehdään oikealta tai päältä
- Säiliön sisällä on erillinen sulkuventtiili ja puserrusliitin
- Huuhtelupainike asennetaan säiliön eteen
- Elementin eteen tulevan pintaverhoilun vahvuus tulee olla 15-105mm
- Koneisto huolletaan huuhtelupainikkeen takaa. Pintaverhoilua ei tarvitse purkaa
- Huuhteluvesimäärää voidaan säätää jälkikäteen. Tehdasasetus on 6/3 litraa
- Huuhtelukoneiston kaikilla osilla on 10 vuoden takuu
- Kaikkien varaosien toimitustakuu on vähintään 25 vuotta.



Kulma-asennussarjalla Duplo Mini voidaan asentaa huoneen nurkaan.

**Pakettiin sisältyy:**

- Schwab Duplo Mini asennuselementti
- Wc-istuim (Basic, Lyhyt, Mode, Mode L , Mode R ja Round)
- Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Lyhyt, Round)
Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- **Huuhtelupainike ei sisälly hintaan.** Pakettiin sopivat mallit ovat näkyvissä alla.

**UUSI
TUOTE**

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB350009	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	SCHWAB DUPLO MINI	386 €
PJL350009	LYHYT	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	SCHWAB DUPLO MINI	436 €
PMB350009	MODE	Istuinkansi MODE	SCHWAB DUPLO MINI	466 €
PML350009	MODE L	Istuinkansi MODE	SCHWAB DUPLO MINI	486 €
PMR350009	MODE R	Istuinkansi MODE	SCHWAB DUPLO MINI	536 €
PVR350009	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	SCHWAB DUPLO MINI	717 €
PRR350009	ROUND R	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	SCHWAB DUPLO MINI	797 €

LISÄVARUSTEET

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
SL1262017	BASIC ja LYHYT istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+30 €
SC917003	MODE istuimiin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €
SL980920	ROUND istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €

Erikoisviemäriyhteet s.20. Mode (pituus 52cm), Mode L on lyhyt (48cm), Mode R (52cm) ja Round R (54cm) ovat huuhtelukauluksettomia

SCHWAB DUPLO MINI asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet**Round**

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670057	Round	valkoinen	39 €
670059	Round	hopea	49 €
670058	Round	kromi	49 €

Ventus

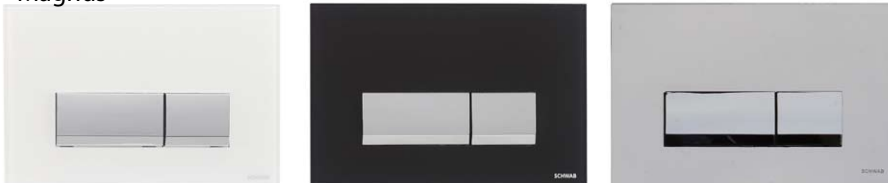
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670074	Ventus	valkoinen	39 €
670073	Ventus	hopea	49 €
670072	Ventus	kromi	49 €

Square

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670054	Square	valkoinen	39 €
670056	Square	hopea	49 €
670055	Square	kromi	49 €

Metis

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670060	Metis	valkoinen	39 €
670062	Metis	hopea	49 €
670061	Metis	kromi	49 €

Magnus

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670071	Magnus	valkoinen lasi	129 €
670070	Magnus	musta lasi	129 €
670069	Magnus	kromi	129 €

Hydra

Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
670063	Hydra	valkoinen lasi	129 €
670064	Hydra	musta lasi	129 €
670065	Hydra	kromi	129 €

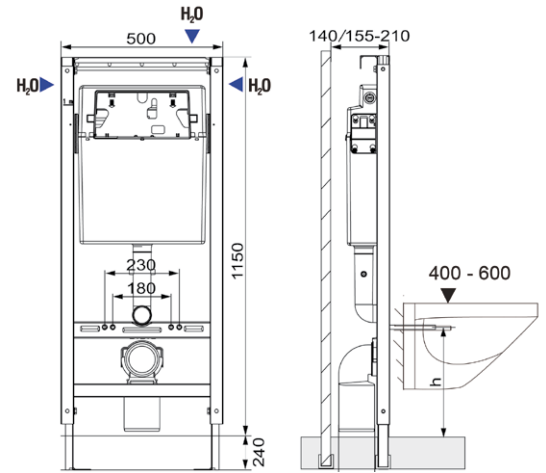
Schwab Duplo Basic asennuselementti, korkea



- Korkeus >1150mm, leveys 500mm, syvyys >140mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-600mm
- Iso huuhtelu on 6-9 litraa ja pieni 3 litraa
- Säiliössä on kondenssivedeneristys
- Elementtiin sopivat kaikki seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Vesiliitos tehdään oikealta, vasemmalta tai säiliön päältä
- Huuhtelupainike ei sisälly toimitukseen
- Kulma-asennussarja myydään erikseen
- Elementtiin saa lisävarusteena jatkosarjan, mikä mahdollistaa asennuksen jopa 180mm seinän taakse.
- Takuu 10 vuotta. Varaosien toimitustakuu vähintään 25 vuotta

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh
20712121	4016817029833	5753000	199 €
362444	Kulma-asennussarja		19 €
239101	Alaseinäkiinnikesarja		28 €
5902690	Jatkosarja 90-180mm		68 €

Lisävalintoja viemäröinnin toteutukselle löytyy sivulta 20.



WC-paketti Basic



Pakettiin sisältyy:

- Schwab Duplo Basic asennuselementti
- Wc-istuimien (Basic, Lyhyt, Mode, Mode L, Mode R ja Round)
- Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi (Basic, Lyhyt, Round)
- Mode wc-paketeissa on vakiona istuinkansi ilman vaimennusta
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- **Huuhtelupainike ei sisälly hintaan.** Pakettiin sopivat mallit tämän sivun alaosassa

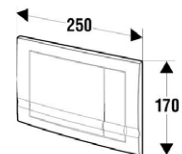
Tuotenumero	Wc-istuimen malli	Istuinkannen malli	Asennuselementin malli	svh
PJB20712121	BASIC	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	DUPLO BASIC	336 €
PJL20712121	LYHYT	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC	DUPLO BASIC	386 €
PMB20712121	MODE	Istuinkansi MODE	DUPLO BASIC	416 €
PML20712121	MODE L	Istuinkansi MODE	DUPLO BASIC	436 €
PMR20712121	MODE R	Istuinkansi MODE	DUPLO BASIC	486 €
PVR20712121	ROUND	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi ROUND	DUPLO BASIC	664 €

LISÄVARUSTEET				svh
SL1262017	BASIC ja LYHYT	istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM-kansi peruskannen tilalle		+30 €
SC917003	MODE	istuimiin pehmeästi sulkeutuva istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €
SL980920	ROUND	istuimiin pehmeästi sulkeutuva SLIM istuinkansi peruskannen tilalle		+50 €

Erikoisviemäryhteet sivulla 20. Mode istuimen pituus on 52cm. Mode L on lyhyt (48cm) ja Mode R (52cm) on huuhtelukaulukseton istuin

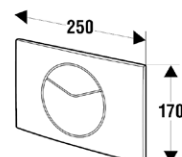
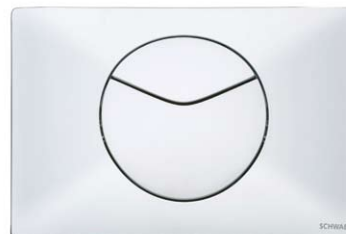
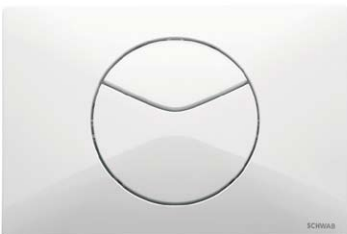
Schwab Duplo Basic asennuselementtiin sopivat huuhtelupainikkeet

Riva Duo Mini



Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
20712122	Riva	valkoinen	39 €
20712124	Riva	mattakromi	49 €
20712123	Riva	kromi	49 €

Point Duo



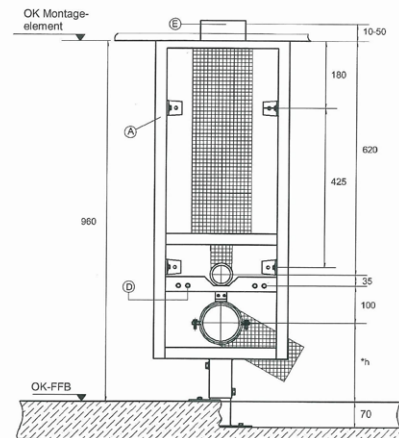
Tuotenumero	Malli	Väri	Svh
584628	Point	valkoinen	39 €
584631	Point	mattakromi	49 €
584630	Point	kromi	49 €



- Asennuselementin leveys on 360mm
- Korkeus määräytyy istuinkorkeuden mukaan 960-1030mm
- Viemärin sijainti määrittää syvyyden. Min. 176mm
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-470mm
- Säiliön tilavuus on 6 litraa
- Säiliössä on kondenssivedeneristys ja äänieristys
- Elementti kiinnitetään ainoastaan seinään
- Elementtiin sopivat kaikki seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Huuhtelupainike sisältyy toimitukseen
- Kaikilla koneiston osilla on 10 vuoden takuu
- Varaosien toimitustakuu vähintään 25 vuotta

Tuotenumero	Elementin korkeus	Elementin leveys	Elementin syvyys	Svh sis. alv
2883100	960-1140	360	176	988 €

Lisävalintoja viemäröinnin toteutukselle löytyy sivulta 20.



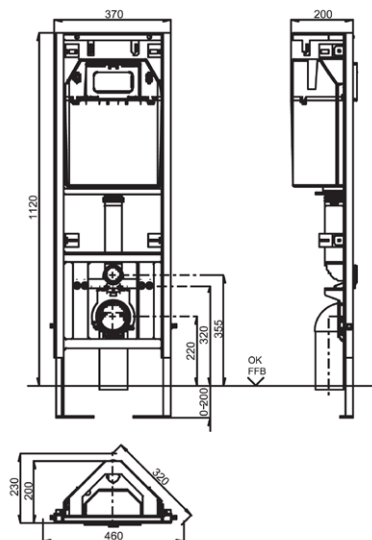
Kulma-asennus 45°	Diagonaaliasennus 45°	Diagonaaliasennus, ja kulma 30°/60°	Seinän mukainen asennus

COMPACT SC kulma-asennuselementti



- Asennuselementin leveys on 370mm
- Korkeus määräytyy istuinkorkeuden mukaan 1120-1320mm
- Viemärin sijainti määrittää syvyyden. Min. 200mm kulmasta
- Istuimen korkeus on säädettävissä ~ 400-600mm
- Säiliön tilavuus on 6 litraa
- Iso huuhtelu 6 litraa ja pieni 3 litraa
- Säiliössä on kondenssivedeneristys
- Elementti kiinnitetään ainoastaan seinään
- Elementtiin sopivat kaikki seinä-wc istuimet
- Elementin runko kestää 400kg painon
- Huuhtelupainike sisältyy toimitukseen

Tuotenumero	Elementin korkeus	Elementin leveys	Elementin syvyys	Svh sis. alv
906990	1120-1320	370	200	569 €



Mittatilaus- ja muutostyöt



Kaikki Fluidmaster LIV ja Schwab asennuselementit kokoonpannaan Suomessa.

Muutostyöt ovat mahdollisia jopa yksittäiskappalein tilattuna.

Yleisimpiä muutostöitä ovat:

- Elementin madallus tai korotus haluttuun mittaan
- Viemäryhteen vaihto kohteeseen sopivaksi
- Lisätuentojen esiasennus
- Lisävarustaminen (esim. pesukoneen poisto, silppuripumppu)
- Huuhteluviesimäärien säädöt (esim. LEAD)
- Vesiliitoksien muutostyöt
- Yläkiinnikkeiden vaihtotyöt (kisko- tai erilliskiinnikkeet)
- Istuinkorkeuksien esisäädöt projekteihin
- Esiasennustyöt varsinaisen asennustyön nopeuttamiseksi



Pakettiin sisältyy:

- LIV FIX-500 asennuselementti kahdella tukielementillä
- Kaksoishuhtelupainike (Tempo, Beat)
- Wc-istuin Pitkä 70cm
- Tukikahvat 2kpl
- Istuinkansi
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Wc-istuimen lisätuentasarja

Tuotenumero	Wc-istuimen malli	svh
SN628389	PITKÄ	tiedustele

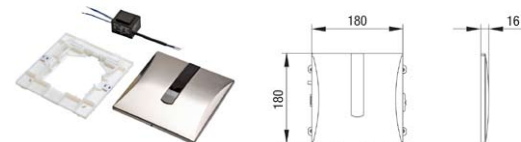
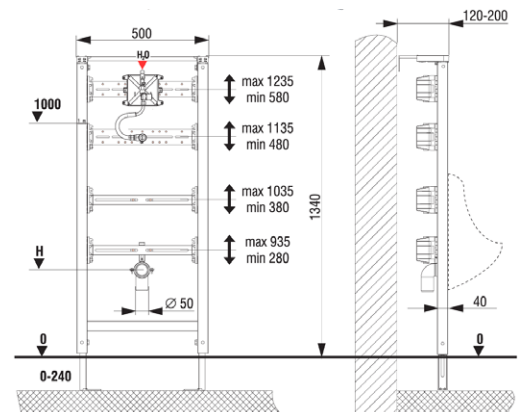
- Liikuntarajoitteisille soveltuvia wc-paketteja voidaan rakentaa useista eri elementti ja wc-istuin yhdistelmistä. Tukikahvoja voi olla yksi tai kaksi tarpeen mukaan.
- Wc-tilat voidaan rakentaa myös ennakoiden eli perinteinen seinä-wc on helposti jälkikäteen muutettavissa liikuntarajoitteisille sopivaksi ilman purku- ja rakennustyötä.
- Lisätietoa ratkaisumalleista saatte numerosta 0400244780 tai info@jsj.fi

LIV FIX urinaalielementti

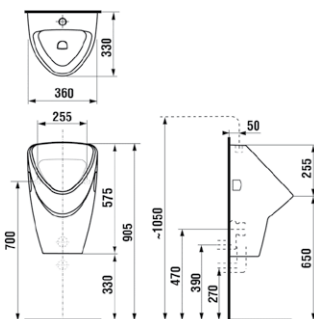


- Urinaalielementin leveys on 500mm
- Elementin syvyys on 120-200mm
- Elementin korkeus on 1300-1500mm
- Korkeuden tehdasasetus on 1340mm
- Elementtiin sopivat kaikki urinaaliposliinit
- Toimitus sisältää kaikki tarvittavat kiinnikkeet
- Vesilukko tiivisteellä sisältyy toimitukseen
- Alakiinnikkeet sisältyvät toimitukseen.
- Infrapunasensori myydään erikseen (paristo tai 230V)

Tuotekoodi	Malli	EAN	LVI-numero	Svh alv 0%
258068	urinaalielementti 230 V	3838912008411	5753062	234 €
258069	urinaalielementti parist	3838912012920	5753061	234 €
195079	Halite IP sensori 230 V	3838912003904	5753063	394 €
229581	Halite IP sensori paristo	3838912013613	5753064	394 €



Urinaalipaketti



Pakettiin sisältyy:

- LIV FIX urinaalielementti
- Kosketusvapaa Halite huuhtelusensori, harjattua terästä (virtalähde 230V tai paristo)
- Urinaaliposliini
- Erilliset seinäkiinnikkeet elementin alaosaan
- Vesilukko ja tuloveden liitosputki tiivisteellä

Tuotekoodi	Malli	Svh alv 0%
PJUH258068	Urinaalipaketti 230 V sensorilla	797 €
PJBH258068	Urinaalipaketti paristo sensorilla	797 €



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
525000	BASIC	360	355	525	180 mm	89 €
20552012	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi BASIC					54 €
1262017	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi SLIM					81 €



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
490001	LYHYT	360	355	490	180 mm	189 €
20552012	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					54 €
1262017	Pehmeästi sulkeutuva istuinkansi SLIM					81 €



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
973005	MODE	350	355	520	180 mm	169 €
993001	MODE L	350	360	480	180 mm	189 €
993002	MODE R	350	360	520	180 mm	249 €
982000	MODE istuinkansi					69 €
917003	MODE pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					119 €



Tuotenumero	Malli	Istuimen korkeus	Istuimen leveys	Istuimen syvyys	Kiinnikepulttien väli	Svh sis. alv
900602	ROUND	330	365	540	180 mm	299 €
900603	ROUND R	330	365	540	180 mm	379 €
920750	ROUND pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					139 €
980920	ROUND SLIM pehmeästi sulkeutuva istuinkansi					189 €

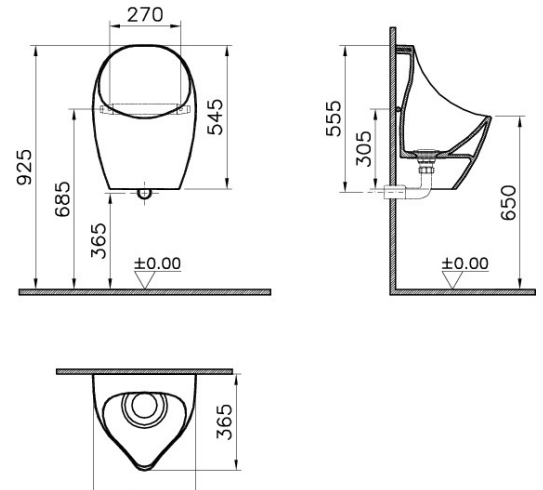


Vedetön urinaali



- Urinaali toimii ilman vesihuuhtelua
- Vedettömyys perustuu urinaalin hajulukossa poikittain olevaan kalvoon. Kalvo päästää nesteen läpi jonka jälkeen se se sulkeutuu ilmatiiviisti. Kalvo ei päästä läpi viemärin hajua.
- Kalvotekniikka on tarvittaessa helppo puhdistaa ja vaihtaa
- Urinaali on muotoiltu siten, että roiskeita syntyy vähän
- 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.
- Viemärointi on mahdollista tehdä lattiaan tai seinään
- Vedetön urinaali voidaan vaihtaa perinteisen urinaalin tilalle
- Toimitus sisältää kaikki tarvittavat asennustarvikkeet

Tuotenumero	EAN	LVI-numero	Svh sis. alv 0%
433900	6415856652008	5665200	349 €

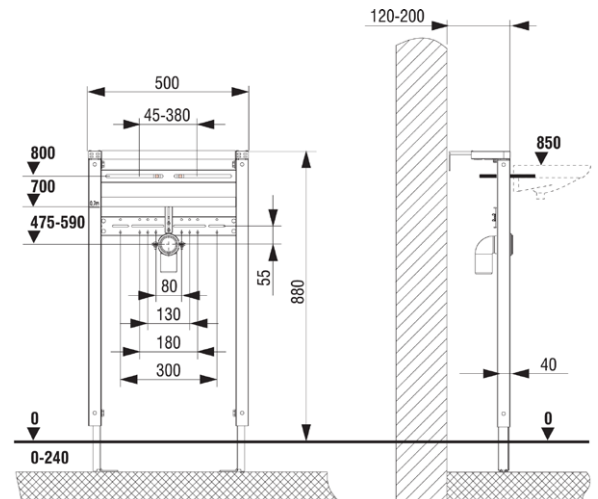


LIV FIX pesuallaselementti, matala



- Pesuallaselementin leveys on 500mm
- Elementin syvyys on 120-200mm
- Elementin korkeus on 880-1120mm
- Elementtiin sopivat kaikki seinäkiinnitteiset pesualtaat
- Toimitus sisältää kaikki tarvittavat kiinnikkeet
- Lisävarusteena alaseinäkiinnikkeet
- Takuu 10 vuotta
- Varaosien toimitustakuu vähintään 25 vuotta

Tuotenumero	Elementin korkeus	Elementin leveys	Elementin syvyys	Svh sis. alv
256100	880-1120	500	120	139 €
239101	Alaseinäkiinnikesarja			28 €

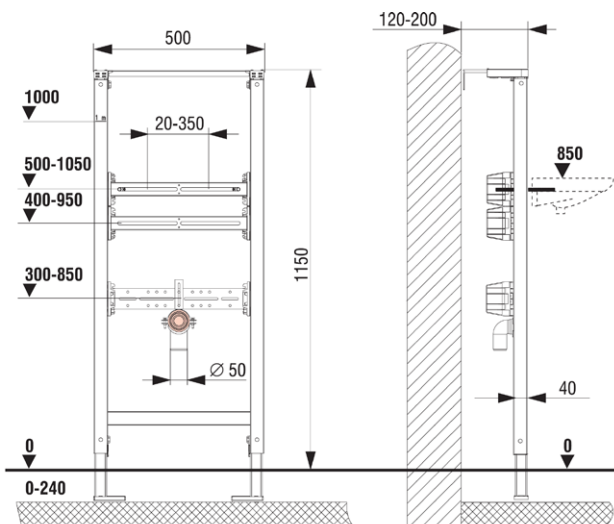


LIV FIX pesuallaselementti, korkea



- Pesuallaselementin leveys on 500mm
- Elementin syvyys on 120-200mm
- Elementin korkeus on 1150-1390mm
- Elementtiin sopivat kaikki seinäkiinnitteiset pesualtaat
- Toimitus sisältää kaikki tarvittavat kiinnikkeet
- Lisävarusteena alaseinäkiinnikkeet
- Takuu 10 vuotta
- Varaosien toimitustakuu vähintään 25 vuotta

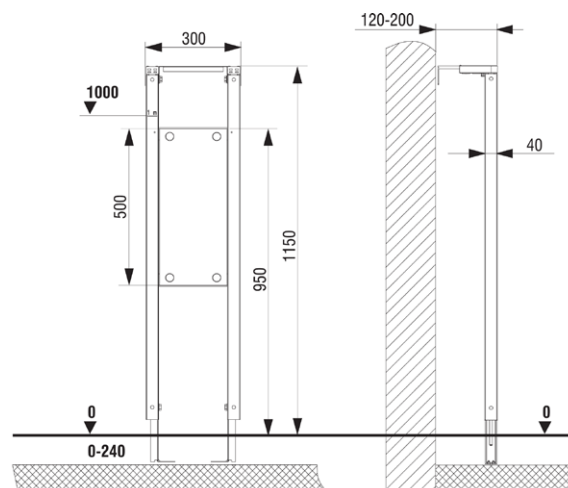
Tuotenumero	Elementin korkeus	Elementin leveys	Elementin syvyys	Svh sis. alv
256099	1150-1390	500	120	139 €
239101	Alaseinäkiinnikesarja			28 €



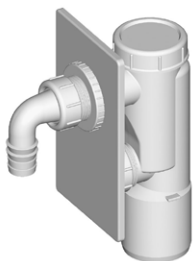


- Kiinnityselementin leveys on 300mm
- Kiinnityselementin syvyys on 120-200mm
- Elementin korkeus on 1150-1390mm
- Toimitus sisältää kaikki tarvittavat kiinnikkeet
- Elementin voi yhdistää wc- tai urinaalelementin kanssa
- Elementtiin voi kiinnittää esim. inva-wc:ssä tarvittavat käsituet, urinaalien väliseinät tms
- Lisävarusteena alaseinäkiinnikkeet
- Takuu 10 vuotta
- Varaosien toimitustakuu vähintään 25 vuotta

Tuotenumero	Elementin korkeus	Elementin leveys	Elementin syvyys	Svh sis. alv
256109	1150-1390	300	120	114 €
239101	Alaseinäkiinnikesarja			28 €



Lisävarusteet, liitosletkut, tiivisteet



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
195546	Pesukoneen viemärintiliitin hajulukolla	19 €



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
195915	Urinaalin äänieristelevy	13 €
195914	Pesualtaan äänieristelevy	12 €
805039	Asennuselementin runkoäänieristeet	17 €



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
121500	Vesiliitosletkun tiiviste (FIX-500)	1 €
121502	Vesiliitosletkun tiiviste (FIX-800,540)	1 €
125100	Vesiliitosletkun tiiviste (Duplo Basic)	1 €
229119	Vesiliitosletku, metallipunos (FIX-500)	5 €
363814	Vesiliitosletku, metallipunos (FIX-540)	7 €
229144	Vesiliitosletku, metallipunos (FIX-800)	5 €
359807	Vesiliitosletku, metallipunos (Duplo Basic)	5 €



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
363978	Painikkeen jatkosarja 180mm (FIX-800)	48 €
363977	Painikkeen jatkosarja 180mm (Duplo B)	48 €



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
196912	Huuhtelusäiliön syöksyputki, pitkä	9 €
196992	Huuhtelusäiliön syöksyputki, lyhyt	6 €
201742	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	2 €
100099	Työtulppa huuhteluputkeen	1 €



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
239101	Alaseinäkiinnikesarja	28 €

Sopii kaikkiin elementtimalleihin, myös tuki ja pesuallaselem.



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
279021	Sivuttaistukielementti 850-1300mm	65 €
Sivuttaistukieli. sopii malleihin FIX-500 ,800, Duplo Basic		



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
277285	Kiskokiinnityssarja	39 €
Kiskokiinnityssarja sopii malleihin FIX-500 ,800, Duplo Basic		



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
011999	Elementin kiinnityssarja	5 €



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
003732	Hanasulkuventtiili, vaharenkaalla	12 €
551202	Puserrusliitin SK 1/2 x 15mm	6 €
551507	Puserrushanakulma SK 1/2 x 15mm	13 €
551961	Tukiholkki PEX 15 x 2,5mm	1 €



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
299601	Erilliskiinnikkeet, myös kulma-asennus	39 €
Erilliskiinnityssarja sopii malleihin:		
FIX-500,800, Duplo Basic, Duplo Mini		



Tuotenumero	Tuotekuvaus	Svh
999500	Suojaputken tiiviste 25/28mm	5 €
225007	Putkipidike 15mm	1 €
223263	Peitetulppa vesiliitosaukon eteen	1 €

Viemäröintiytteet



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
100052	Viemäriyhde suora, 30mm epäkesko	39 €
100051	Viemäriyhde suora, 50mm epäkesko	39 €
100055	Viemäriyhde suora, 80mm epäkesko	39 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
100062	Viemäriyhde suora, 20mm epäkesko	28 €
100064	Viemäriyhde suora + supistusyhte	34 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
100096	Viemäröntikulma 50mm yhteellä, vasen	47 €
100077	Viemäröntikulma 50mm yhteellä, oikea	47 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
223666	Viemäröntikulma 90° Ø 90	12 €
100044	Viemäröntikulma 90° Ø 90, säädettävä	29 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195276	Viemäröntikulma 90° Ø 110	11 €
100015	Viemäröntikulma 90° haitariputki	77 €
100012	Viemäröntikulma 45° Ø 90	43 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
242405	Supistusyhte Ø 110/90	5 €
805039	Supistusyhte Ø 110/90 20mm epäkesko	12 €
100099	Työtulppa huuhteluputkeen	1 €
229118	Tiiviste viemärönti yhteyksiin	2 €

WC-istuimen liitososat



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
121530	Liitossarja basic wc-istumelle, täydellinen	27 €
122530	Liitossarja 230mm wc-istumelle, täyd.	33 €
123530	Liitossarja 300mm wc-istumelle, täyd.	35 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195277	Liitosputki 165mm, viemäri	8 €
195809	Liitosputki 260mm, viemäri	12 €
195800	Liitosputki 300mm, viemäri	16 €
195278	Liitosputki 195mm, huuhtelu	7 €
195025	Liitosputki 300mm, huuhtelu	10 €
196999	Tiiviste liitosputkeen, viemäri	3 €
196908	Tiiviste liitosputkeen, huuhtelu	4 €
100255	Wc-istuimen kiinnikesarja	5 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
121250	Liitossarja 25 wc-istumelle, täydellinen	59 €

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



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195913	Wc-istuimen äänieristelevy	10 €

Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
009721	Kierretangot istuimen kiinnitykseen	3 €
199300	Kierretangot istuimen kiinnityk. (300mm)	6 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
363298	Lisätukisarja INVA-wc istumelle	58 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
747001	Täyttöventtiili Fluidmaster 747	29 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
400201	Täyttöventtiili Fluidmaster 400A	39 €
Universaali täyttöventtiili sopii yleisimpiin lattia-wc malleihin		



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
358516	Täyttöventtiili HMV	29 €

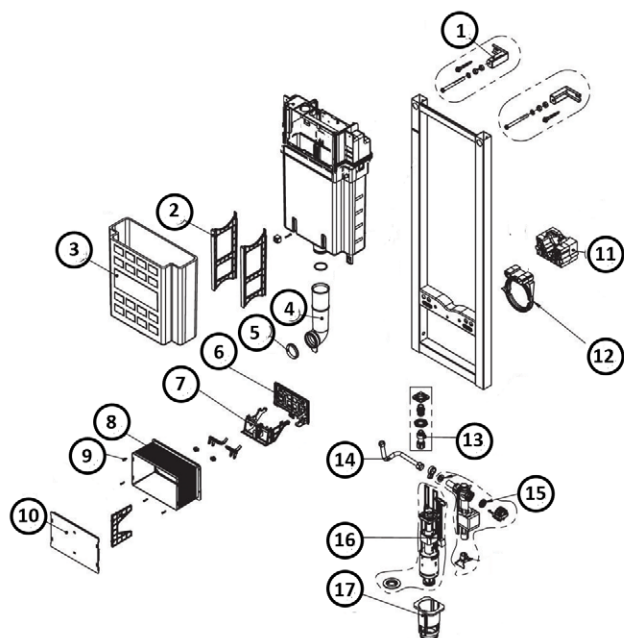


Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
195933	Täyttöventtiili HDV	15 €



Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
242303	Tiiviste Fluidmaster 400A ja 747	7 €

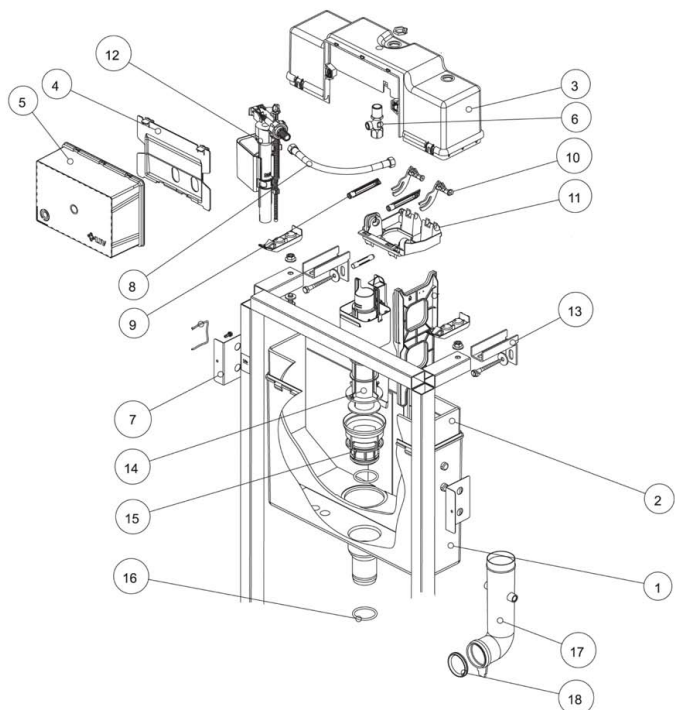
Schwab Duplo Mini asennuselementin varaosat



NRO	Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
1	670600	Yläkiinnikesarja (2 kpl)	27 €
2	670785	Säiliön tukipidikkeet	13 €
3	670787	Kondenssiveden eriste	19 €
4	670788	Huuhtelusäiliön syöksyputki	8 €
5	670780	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	2 €
6	670789	Täyttöventtiilin pidike	8 €
7	670670	Nostovivusto	13 €
8	670675	Huoltotunneli	9 €
9	670674	Huoltotunnelin lukitusruuvit 4kpl	3 €
10	670678	Huoltotunnelin kansi	4 €
11	670666	Viemäröntikulman pidike	11 €
12	670676	Viemäröntikulman säädettävä klemmari	8 €
13	003555	Hanasulku puserrusliittimellä	12 €
14	229119	Vesiliitosletku, metallipunos	5 €
15	747001	Täyttöventtiili Fluidmaster 747	29 €
16	670900	Huuhteluventtiili Fluidmaster B	18 €
17	232873	Huuhteluventtiilin pidike	7 €

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

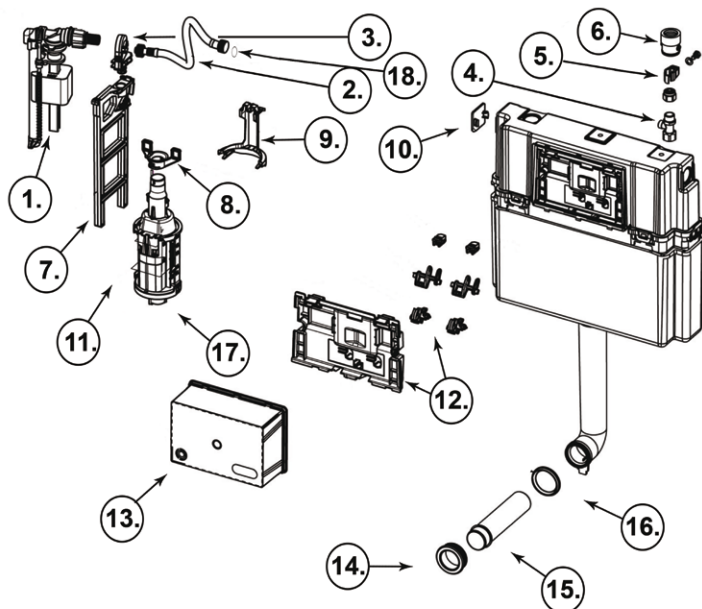
LIV FIX-530 asennuselementin varaosat



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

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

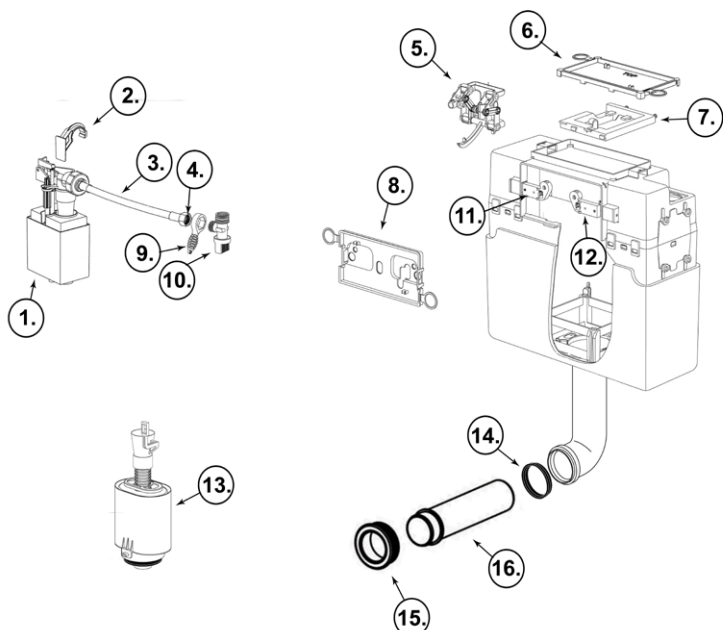
LIV FIX-500 huuhtelukoneiston varaosat



NRO	Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
1	358516	Täyttöventtiili Fluidmaster 747	29 €
2	229119	Vesiliitosletku, metallipunos	5 €
3	229666	Täyttöventtiilin pidike	3 €
4	003555	Hanasulku puserrusliittimellä	12 €
5	003620	Liitosputken pidike	1 €
6	003193	PEX suojaputken läpivienti 25/28mm	4 €
7	229124	Säiliön tukipidike	13 €
8	202058	Huuhteluventtiilin nostolenkit	2 €
9	226888	Huuhteluventtiilin pidike	3 €
10	223263	Peitetulppa	1 €
11	229584	Huuhteluventtiili tiivisteellä	19 €
12	229583	Peitelevy nostomekanismilla	24 €
13	229582	Huoltotunneli	9 €
14	196908	Tiiviste liitosputkeen	4 €
15	195278	Liitosputki 195mm	5 €
16	201742	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	2 €
17	232873	Huuhteluventtiilin tiiviste	2 €
18	121500	Vesiliitosletkun tiiviste	1 €

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

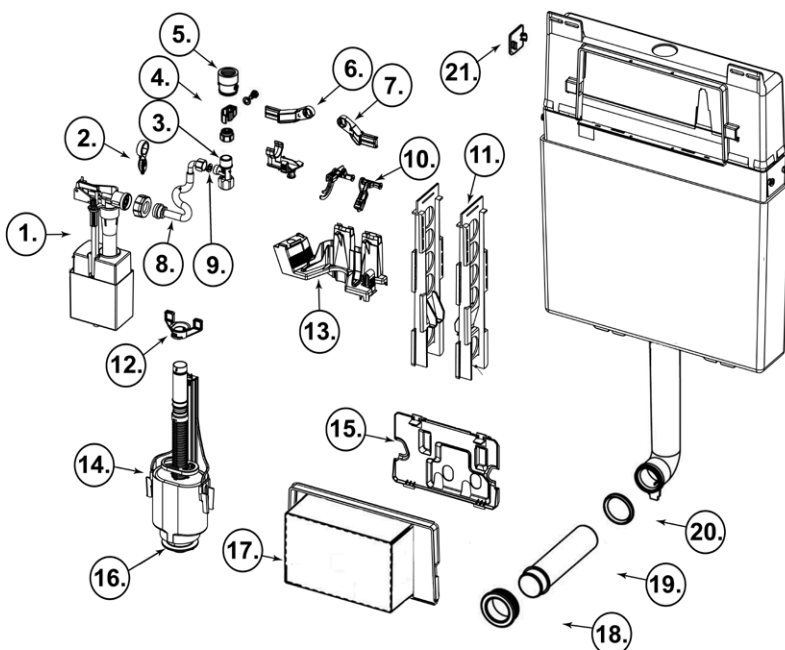
LIV FIX-800 huuhtelukoneiston varaosat



NRO	Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
1	195933	Täyttöventtiili HDV2	16 €
2	229120	Täyttöventtiilin pidike	3 €
3	229144	Vesiliitosletku, metallipunos pitkä	6 €
4	121502	Vesiliitosletkun tiiviste	1 €
5	229124	Nostovivusto	11 €
6	229116	Umpinainen peitelevy säiliöön	9 €
7	229122	Säiliön tukipidike	3 €
8	229117	Peitelevy säiliöön painikkeen taakse	9 €
9	662000	Lenkkiavain	2 €
10	003666	Hanakulma sulkuventtiilillä	19 €
11	229115	Lukitussocka vasen "L"	2 €
12	226111	Lukitussocka oikea "R"	2 €
13	229121	Huuhteluventtiili KLL tiivisteellä	21 €
14	229111	Tiiviste huuhteluventtiiliin KL	3 €
15	201742	Huuhtelusäiliön syöksyputken tiiviste	2 €
16	196908	Tiiviste liitosputkeen	4 €
17	195278	Liitosputki 195mm	5 €

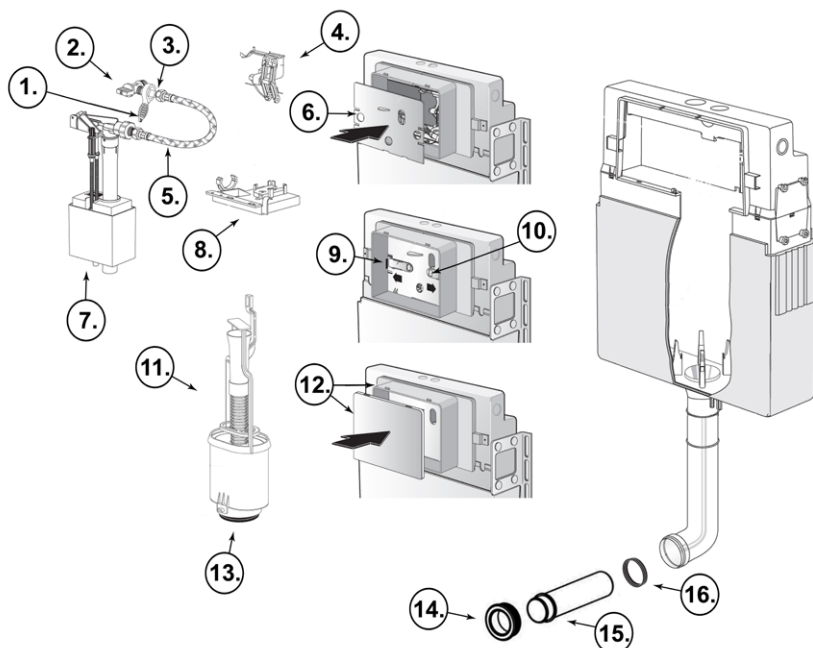
Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

LIV FIX-540 huuhtelukoneiston varaosat



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

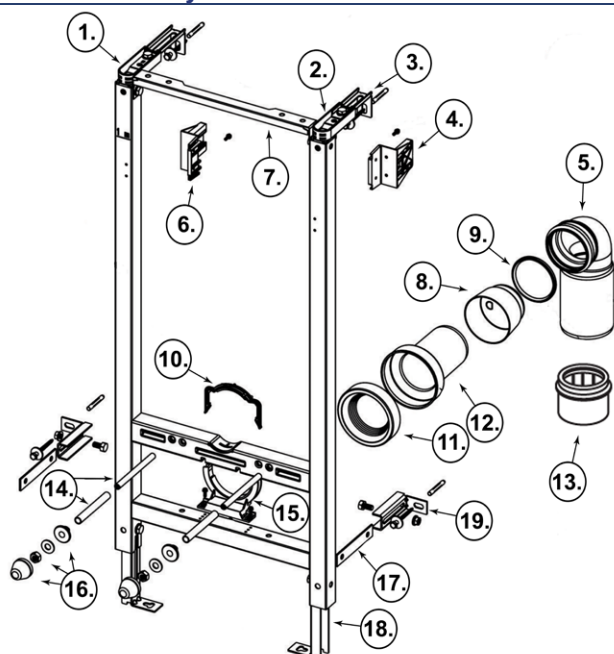
Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää



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

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

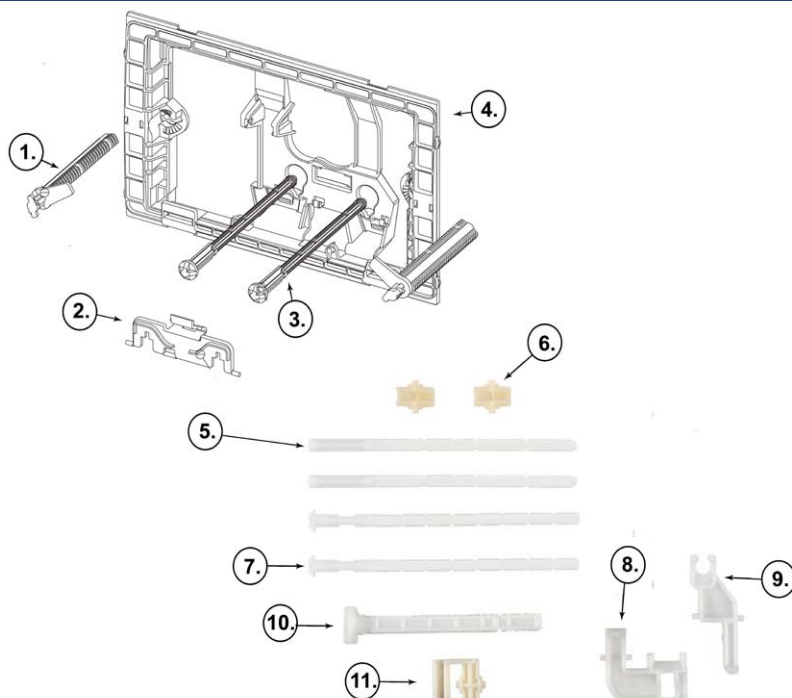
Elementtirunkojen varaosat



NRO	Tuotenro	Tuotekuvaus	Svh
1	022912	Yläkiinnikkeen ohjuri, musta	4 €
2	022913	Yläkiinnikkeen säätövarsi, metallia	5 €
3	022911	Yläkiinnikkeen säätöjalka	7 €
4	000922	Vesisäiliön kiinnike, oikea	4 €
5	223666	Viemäröntikulma 90° Ø 90	12 €
5	195276	Viemäröntikulma 90° Ø 110	11 €
6	000911	Vesisäiliön kiinnike, vasen	4 €
7	012549	Tasotukirauta	13 €
8	100096	Työtulppa	1 €
9	199010	Tiiviste viemäröntikulmaan	2 €
10	026444	Viemäröntikulman kiristysklemmari	1 €
11	196999	Tiiviste liitosputkeen, viemäri	3 €
12	195222	Liitosputki 165mm, viemäri	6 €
13	242405	Supistussyhde Ø 110/90	5 €
14	009721	Kierretanko M12 suojalla	3 €
15	026445	Viemäröntikulman alatuki	5 €
16	100255	Wc-istuimen kiinnikesarja	5 €
17	000800	Alaseinäkiinnikkeen säätövarsi	7 €
18	195279	Elementin säätöjalka	23 €
19	000802	Alaseinäkiinnikkeen säätöjalka	9 €

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

Huuhtelupainikkeiden varaosat



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

Varaosien toimitusaika on 1-3 päivää

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



www.liv.fi

Maahantuonti ja markkinointi:

JSJ Kylpytilat PL 736 20361 Turku puh 0207 619 010 tekninen tuki 0400 244780 info@jsj.fi