

ah*ti*

V E D E N H A L T I J A

WITH WATER
IN HARMONY

2023-2024



Arvoisat asiakkaamme!

Haluaisimme esitellä teille premium-luokan Ahti-hanojen tuotekokonaisuuden. Ahti-sekoittimet ovat kehitetty suomalaisen Variosan OY:n toimesta. Tuotteemme täyttävät korkeimmat turvallisuus- ja laatustandardit sekä EAEU:n teknisten määräysten vaatimukset.

Suomalaisuus on tunnistettavissa tyypillisen piirteemme vuoksi: Suomalaiset ovat rauhallista ja tyyntä kansaa.

Syy piilee yksinkertaisessa ja harmonisessa elämässä, kuitenkin pienimmistä yksityiskohdista tinkimättä. Suomalaiset kahvittelevat rauhassa, voimaantuvat luonnosta sekä nautiskelevat ihanasta rauhallisuudesta luottaen siihen, että kaikki talossa toimii kuin kello. Tämän taustalla on sukupolvien yli periytyvä työpanos, kyky tarjota ympäristöystävällistä ja luonnon kanssa tasapainossa olevaa mukavuutta. Ei ole sattumaa, että eräs Variosan OY-yhtiön iskulauseista kuuluu - sopusoinnussa veden kanssa.

Ahti-hanat ovat suomalaisen tuotanto- ja muotoilukulttuurin parhaiden perinteiden tuotos. Päästä osa Suomea kotiisi, anna mukavuutta ja rauhaa itsellesi ja rakkaillesi.



Valued customers!

We would like to present our product selection of upscale Ahti faucets, that have been designed by Finnish company Variosan Oy. Our products not only comply with the highest safety and quality standards, but also fulfill EAEU's technical regulations.

Finnishness can be recognized by our typical feature:

Finns are calm and tranquil nation. The reason lays in the simple and harmonic lifestyle yet appreciating every detail of it. Finns sip their morning coffee, get empowered by ambient nature and enjoy the tranquility, knowing and trusting that everything in the house works like a clock. This phenomenon relates to the labor input inherited through the generations, the ability to offer ecofriendly solutions and comfort that is in synergy with nature. It is not a coincidence that Variosan Oy's main slogan is "With water in harmony".

Ahti faucets are a result of a creative effort of Finnish manufacture and design culture. Let a small part of idyllic Finland into your house, giving yourself and your loved ones' peace and comfort.



Sisältö/Content

Esitteli/Introduction	6
Kotka	12
Rauma	20
Vaasa	30
Mikkeli	36
Ivalo	40
Pori	44
Hamina	48
Kerava	56
Sipoo	62
Helsinki	66
Turku	70
Naantali	76
Lappi	80
Karjala	84
Satakunta	88
Savo	96
Polar Circle	100
Kemi: Keittiö/Kitchen	104
Kylpyhuone/Bathroom	112
Älykkäät saniteettihanat/Automatic sensor taps	120

Esitteli

Suomalainen yhtiö Variosan OY on perustettu ja rekisteröity Suomen verovelvollisten rekisteriin 22.3.2004 ja on Kauppa- ja teollisuuskamarin jäsen. Se aloitti toimintansa kansainvälisenä logistiikkayrityksenä, joka on erikoistunut pohjoismaisten ja suomalaisten valmistajien saniteettilaitteiden toimituksiin ovelta ovelle – periaatteella. Asiakkaiden saapuessa Aasiasta ja IVY-maista Variosan Oy alkoi toimittaa johtavien valmistajien saniteettilaitteita ja hanoja eri markkinoille.

Uusi kausi yrityksen kehityksessä on tullut kokeneiden markkinoijien ja suunnittelumestarien saapuessa. Variosan OY alkoi tarjota eksklusiivisten hanamallien kehittämistä asiakkaan yksilöllisten vaatimusten mukaisesti, ja päätavoitteena oli luoda oma tuotemerkki täydellisistä, kätevistä ja turvallisista hanoista. Ja nykyään AHTI-brändi ilmaisee suomalaisen kansan ajatusta ihmisen ja luonnon harmoniasta.

AHTI on hahmo suomalaisessa (laajemmin skandinaavisessa) mytologiassa. Vesien omistaja on "vedenhaltija" elävä altaissa, hallitseva vesihenkiä ja samanaikaisesti muistuttava latinalaista Neptunusta ja slaavilaista veden haltijaa. AHTI-tavaramerkin idea on: "Tuotteillamme sinusta tulee veden mestari ja olet sopusoinnussa sen kanssa." Tästä johtuu logoon liittyvä iskulause: "Sopusoinnussa veden kanssa".

Kaikki AHTI-sekoittimet testataan erikoistelineillä. AHTI-hanojen laatu ja turvallisuus on vahvistettu asianmukaisilla todisteilla ja sertifikaateilla.

Valmistajan takuu

- Tuotteen takuu on voimassa 7 (seitsemän) vuotta ostopäivästä, paitsi alla mainittuna:
- Säättöosien, kytkimien, liitosletkujen, kumilevyjen ja kiinteiden osien tiivisteiden takuu on 3 (kolme) vuotta.
- Suihkutarvikkeiden (suihkupylväs, käsisuihku, käsisuihkupidike, suihkuletku, ilmastin), kumilevyjen ja pyörivien osien tiivisteiden takuu on 1 (yksi) vuosi.

Introduction

The Finnish company Variosan OY was founded and registered in the register of taxpayers in Helsinki on March 22, 2004, and is a member of the Finnish Chamber of Commerce and Industry. It started its activity as an international logistics company, specializing in the supply of sanitary equipment from Scandinavian and Finnish manufacturers on a door-to-door basis. After the start of the joint work the partners from Asia and the CIS countries, Variosan OY began to supply sanitary equipment and faucets from leading manufacturers to many countries.

A new period in the development of the company has started with the arrival of experienced marketers and industrial designers. Variosan OY began to offer the development of exclusive models of faucets in accordance with individual customer requirements, and the main goal was to create their own brand of perfect, easy to use and safe faucets. And today, the AHTI brand embodies the Finnish national idea of harmony between human and nature.

AHTI is a character in Finnish (more widely Scandinavian) mythology. The owner of the waters is "vedenhaltija", governing water spirits and similar at the same time to the Latin Neptune and the Slavic "Vodyanoy". The idea of the AHTI trademark is: "with our products you become the nobleman of water and are in harmony with it." Hence the slogan associated with the logo: "With water in harmony".

All AHTI faucets are tested by specialized test facilities. The quality and safety of AHTI faucets are confirmed by relevant documents and certificates.

Manufacturer's Warranty

- The product warranty is valid for 7 (seven) years beginning from the date of purchase, excepting for the elements listed below:
- Warranty for the cartridges, shower/spout diverter, flexible hoses, rubber washers and gaskets in fixed parts is 3 (three) years.
- The warranty for shower accessories (shower bar, hand shower, hand shower holder, shower hose, aerator), rubber washer and gaskets in rotating parts is 1 (one) year.

AHTI messinkihanojen edut

• **Kestävyys.** Ahti-tuotteen käyttöikä on 7-10 vuotta kovan veden ja veden paineen vaihtelujen olosuhteissa. Ahti-hanat on valmistettu valetusta messingistä. Kotelon seinien paksuus on 2,5-3mm ja se tuntuu heti kun sekoitin otetaan käteen. Mikä itse asiassa määrää suurelta osin valmiiden tuotteiden korkean hinnan. Ahti-hanojen hinta on kuitenkin alhaisempi kuin ominaisuuksiltaan vastaavien eurooppalaisten valmistajien tuotteiden hinta.

Useimmissa hanoissa on 35 mm:n säätöosia (paitsi Lappi, Karjala-sarja, jossa käytetään 25 mm:n patruunoita) Espanjan Citecilta (CitecPolígono Industrial EIPla, c/ Avda.Barcelona, 264, 08750 MolinsdeRei, Barcelona (Espanja) ja Kerox, Unkari) (Kerox Ltd., 2038 Sóskút, Keroxutca 1.Unkari) Säätöosien erityispiirteet: alhainen melutaso, käyttöikä yli 500 tuhatta jaksoa, lämmönkestävät muovit, kuten POM MoS2, lämmönkestävät EPDM-tiivisteet, korkean lujuuden (yli 1100 HVS) keraamiset levyt, kahvan vartta halkissa pitävä varsi on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, pronssista tai alumiinioksidista Al2O3.

Useimmat hanat on varustettu espanjalaisen firman Tucain liitosletkuilla (TUCAI SA.Llobateras, 10-12, Polígono Industrial Santiga. 08210 Barberàdel Vallès (Barcelona, Espanja): tähän liitosletkuun sisältyy lämmönkestävä EPDM-letku (maksimilämpötila 110°C, maksimipaine 20 bar, nimellisvirtaus (3 barilla) 35 l/min, AISI 304 ruostumaton teräspunos, 7 säiettä).

Termostaattisekoittimet on varustettu Vernet-termostaateilla (Ranska)

Juoksuputket on varustettu Neoperlin (Sveitsi) vedensäästäville ilmaistimilla.

• Ruosteenestoominaisuudet.

Ahti-hanarunkojen valmistuksessa käytetään vain korkealaatuisia materiaaleja. Messinki vastaa standardin EN 1412:2016 Kupari ja kupariseokset koodin CW611N. Eurooppalainen numerointijärjestelmä (Kupari ja kuparilejeeringit. Eurooppalainen numerointijärjestelmä) Näemme: kuparipitoisuus on 59-60 %, lyijyä alle 2 %, mikä ei aiheuta vaaraa ihmisten terveydelle.

CU	PB	FE	SN	AL	NI	ZN
59.0-60.0	0.8-1.6	<0.2	<0.2	<0.05	<0.3	muu

Messingin korroosionkestävyys on suurempi kuin kuparin, mikä kasvaa lisäseostuksella nikkelillä (Ni), tinalla (Sn) ja alumiinilla (Al).

Advantages of AHTI Brass Faucets

• **Durability.** The service life of an Ahti product is 7-10 years, even under conditions of hard water and fluctuations of water pressure in the water supply. Ahti faucets are made of cast brass. The walls of the bodies have a thickness of 2.5-3mm and this is immediately felt as soon as the faucet is taken in hand. What, in fact, largely determines the rather high cost of finished products. Nevertheless, the price of Ahti faucets is lower than the price of products with the similar characteristics from the leading European manufacturers.

Most faucets use 35mm cartridges (excepting the Lappi, Karjala series, which use 25mm cartridges) from Citec, Spain (CitecPolígono Industrial EIPla, c/ Avda.Barcelona, 264, 08750 MolinsdeRei, Barcelona (Spain) and Kerox, Hungary (Kerox Ltd., 2038 Sóskút, Keroxutca 1.Hungary). Distinctive features of the cartridges: low noise level, working life of more than 500 thousand cycles, heat-resistant plastics such as POM MoS2, heat-resistant EPDM gaskets, high-strength (more than 1100 HVS) ceramic plates; the shaft that holds the handle stem in the sleeve is made of stainless steel, bronze or aluminum oxide Al2O3.

Most desk mounted faucets are equipped with Tucai, Spain, flexible hoses (TUCAI SA.Llobateras, 10-12, Polígono Industrial Santiga. 08210 Barberàdel Vallès (Barcelona, Spain): internal, heat-resistant EPDM hose, maximum temperature 110°C, maximum pressure 20 bar, nominal flow (at 3 bar) 35 l/min, AISI 304 stainless steel braid, 7 strands.

Thermostatic faucets are equipped with Vernet cartridges (France)

Spouts are equipped with aerators with water saving function from Neoperl (Switzerland)

• Anticorrosive properties.

The only high-quality materials are used for Ahti faucet bodies production. Brass complies with EN 1412:2016 Copper and copper alloys code CW611N. European numbering system (Copper and copper alloys. European numbering system). Therefore: the copper content is 59-60%, lead is less than 2%, which does not cause a danger to human health.

CU	PB	FE	SN	AL	NI	ZN
59.0-60.0	0.8-1.6	<0.2	<0.2	<0.05	<0.3	rest

The corrosion resistance of brass is greater than that of copper, which increases with additional alloying with nickel (Ni), tin (Sn), and aluminum (Al).

• **Kestävyys.** Messinki on kestävämpää kuin ZAMAK, komposiittimateriaalit tai muovi. Siksi messingistä valmistetut sekoittimet kestävät korkeaa painetta, vesivasaraa ja ulkoista mekaanista iskuja. Messinkihanat testataan paineella 0,9 MPa asti, mutta todellisuudessa kylmän veden paine asuntojen ja talojen vesijärjestelmässä ei ylitä 0,5 MPa, kuuma - 0,65 MPa.

• **Kestää lämpötilan muutoksia.** EPDM-kumista valmistetut kumitiivisteet ja -putket, erikoismuoviset patruunat ja ilmastinhajottimet säilyttävät ominaisuutensa jopa 100 asteen lämpötiloissa. FROM

• **Galvaaninen pinnoite.** Pinnoitus on ohut kerros messinkirungon pinnalla. Pinnoite luo houkuttelevan ulkonäön ja lisää tuotteen kulutuskestävyyttä.

– "Normaali" kromi-nikkelipinnoite levitetään galvanoimalla. Kerrospaksuus: nikkeli jopa 12 mikronia; kromi 0,25-0,5 mikronia, enintään 1 mikroniin asti.

– Väriellinen metallipinnoite "pronssi, kulta" (KERAVA, HELSINKI) valmistetaan magnetronisputteroinnilla inertissä kaasussa (yleensä argonissa). Saaduilla kalvoilla on korkea puhtaus, alhainen huokoisuus ja hyvä tarttuvuus messinkirunkoon.

– Valkoinen ja musta pinnoite (SIPOO, HELSINKI, HAMINA) muodostetaan levittämällä polymeeriseoksia korkean lämpötilan ja paineen alaisena. Pinnoitteen testaus suoritetaan 24 tunnin suolaruiskutuksella.

• **Ympäristön ystävällinen.** Huolimatta siitä, että messinki sisältää sinkkiä, lyijyä, nikkeliä, rautaa, niiden pitoisuus (sinkkiä lukuun ottamatta) seoksessa on hyvin pieni ja vastaa putkiston saniteettistandardia. Seos on neutraalista kylmän ja kuuman veden vaikutukselle, turvallista terveydelle. Sekoittimen sisäpinta on sileä, joten se ei kerää sieniä ja patogeenisiä bakteereja.

• **Korjausmahdollisuus.** Ahti-sekoittimille voit aina ostaa varaosia ja elementtejä valtuutetuilta jälleenmyyjiltä.

Varo väärennöksiä! Messinkiputkien suuri suosio aiheuttaa valtavan määrän väärennöksiä. Jos myyjä lupaa hyvää laatua alhaisella hinnalla, tämän pitäisi varoittaa ostajaa.

Aitoa messinkiä on vaikea erottaa korvikkeesta ulkoisten merkkien perusteella. Olkaa hyvä kiinnitä huomiota hintaan. Laadukas sekoitin ei voi olla halpa.

Sekoittimen hoitovinkkejä:

1. Huolehdi tuotteen rungosta erikoistyökaluilla.
2. Puhdista ilmastin ja vaihda säätöosia säännöllisesti.
3. On suositeltavaa asentaa kovan veden suodatin.

• **Strength.** Brass is more durable than ZAMAK, composite materials or plastic. Therefore, mixers made of brass can withstand high pressure, hydroblow and external mechanical influence. Brass faucets are tested with pressure up to 0.9 MPa, but actually the pressure of cold water in the water supply system in apartments and houses does not exceed 0.5 MPa, of hot water - 0.65 MPa.

• **Resistance to temperature change.** Rubber gaskets and pipes made of EPDM rubber, special plastic cartridges and aerator diffusers retain their properties at temperatures up to 100 degrees.

• **Galvanic coating.** Plating is a thin layer on the surface of a brass body. The coating creates an attractive appearance and increases the wear resistance of the product.

- Ordinary chromium-nickel coating is applied by electroplating. Layer thickness: nickel up to 12 microns; chromium from 0.25-0.5 microns, up to a maximum of 1 micron.

- Colored metal coating "bronze, gold" (KERAVA, HELSINKI) is produced by magnetron sputtering in an inert gas (usually argon). The resulting films have high purity, low porosity and high adhesion to the brass body

- White, black coating (SIPOO, HELSINKI, HAMINA) is formed by applying polymer compositions under pressure and high-temperature baking. Coating control is carried out by 24-hour salt spraying.

• **Ecological purity.** Despite the fact that brass contains zinc, lead, nickel, iron, their content (with the exception of zinc) in the alloy is very small and complies with the sanitary standards for plumbing. The alloy is neutral to the action of cold and hot water, safe for health. The inner surface of the mixer is smooth, so it does not accumulate fungi and pathogenic bacteria.

• **Repairability.** For Ahti faucets, you can always purchase spare parts and components from authorized dealers.

Beware of fakes! The high popularity of brass plumbing gives rise to a huge number of fakes. If the seller promises good quality at a low price, this should alert the buyer.

It is difficult to distinguish real brass from a surrogate by outward signs. Pay attention to the price. A quality faucet cannot be cheap.

Mixer Care Tips:

1. Take care of the body of the product using special tools.
2. Clean the aerator and change cartridges regularly.
3. It is recommended to install a hard water filter.



Kotka – yksilöllisyyttä ja teknologisuutta

Tasojen ja kuutiomuotojen yhdistelmä näyttää ajankohtaiselta ja viimeistellyltä. Kotka-hanat sopivat parhaiten sisustukseen, jonka perustana ovat tiukat suorat linjat. Kotka-sarjaan kuuluu keittiöhana, jossa on sisäänrakennettu juomavesikanava. AHTI huolehtii terveydestäsi ja auttaa suunnittelemaan järkevästi keittiötilasi.

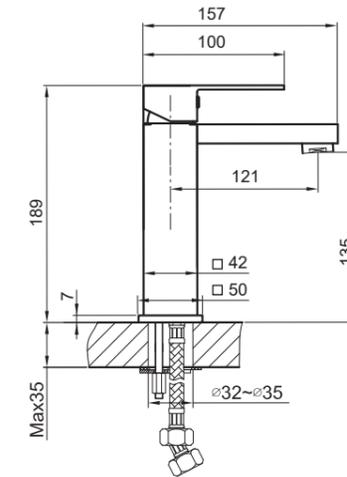
Kotka – individuality and technology

The combination of levels and cubic shapes looks contemporary and complete. Kotka faucets are best suited to interiors based on strict straight lines. The Kotka series includes a kitchen faucet with a built-in drinking water channel. AHTI takes care of your health and helps you plan your kitchen space sensibly.



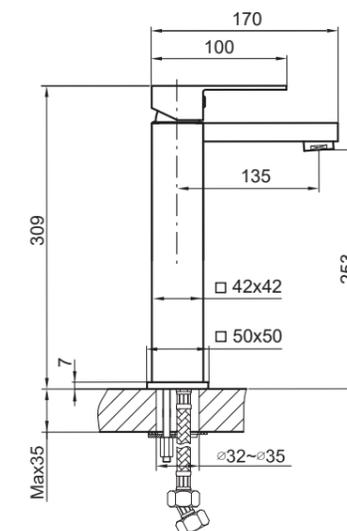
KO201001

Washbasin faucet



KO202001

Bawl washbasin faucet



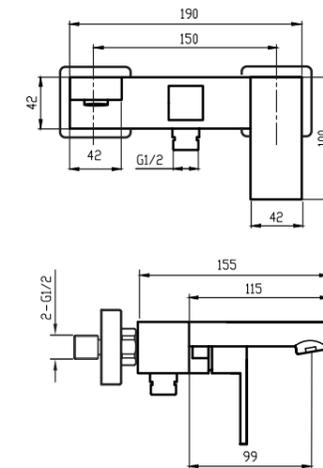
KO103014

Sink faucet



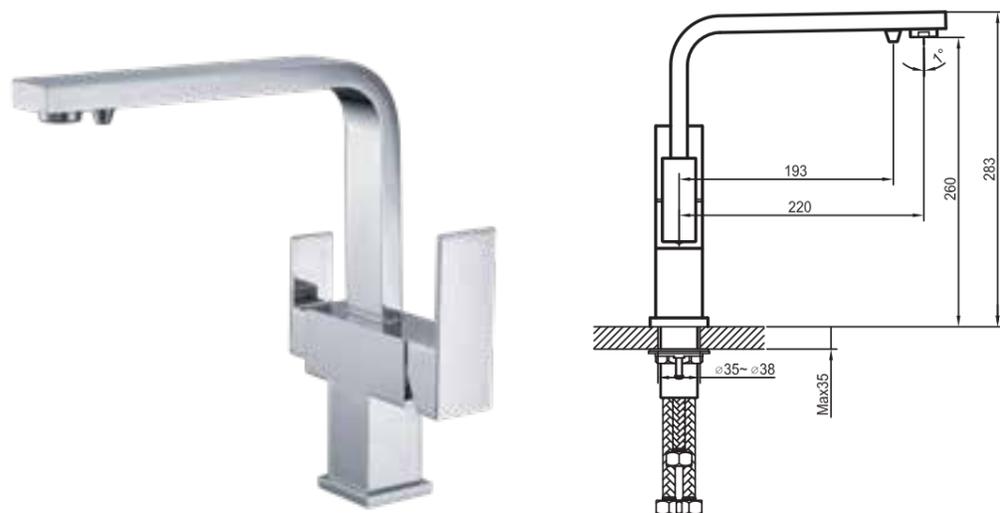
KO405001

Bath-shower faucet



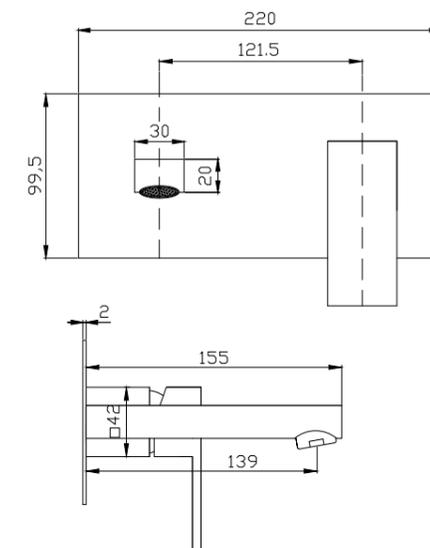
KO103015

Dual function sink faucet



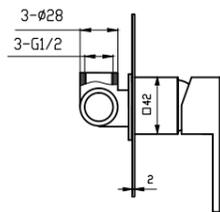
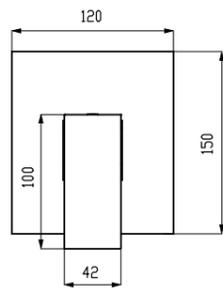
KO205202

Concealed washbasin faucet



KO305200

Concealed shower faucet



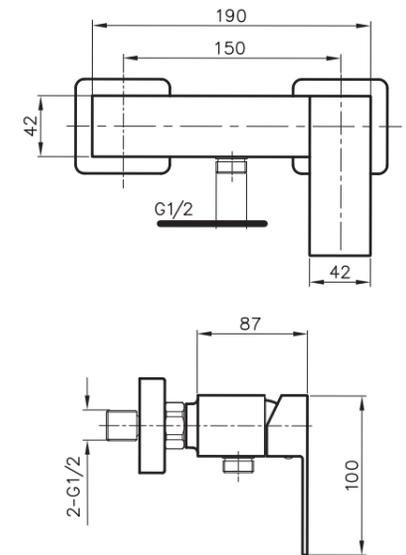
KO305217

Concealed bidet shower faucet



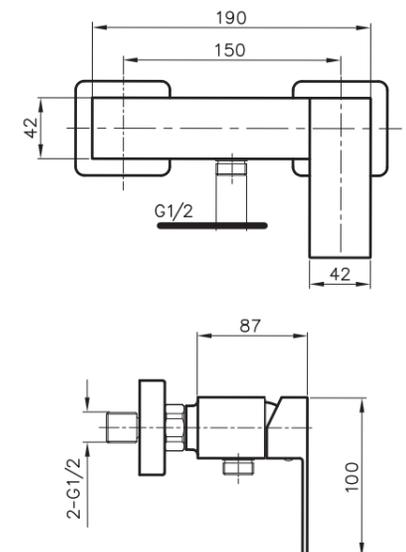
KO305000

Shower faucet



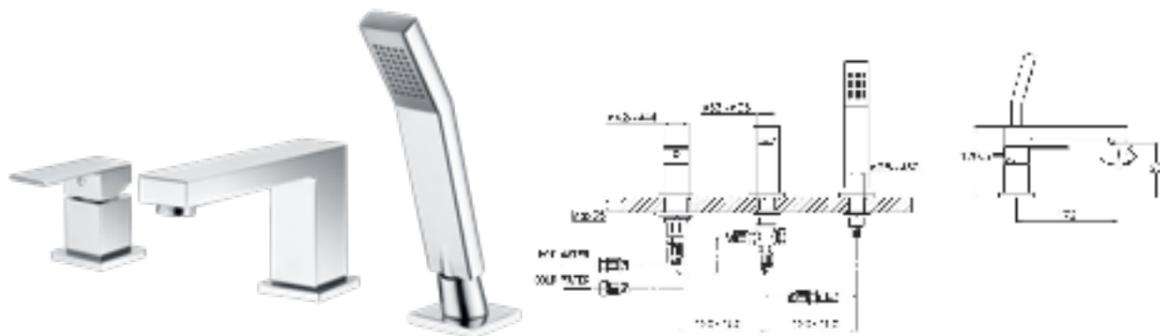
KO305017

Bidet shower faucet



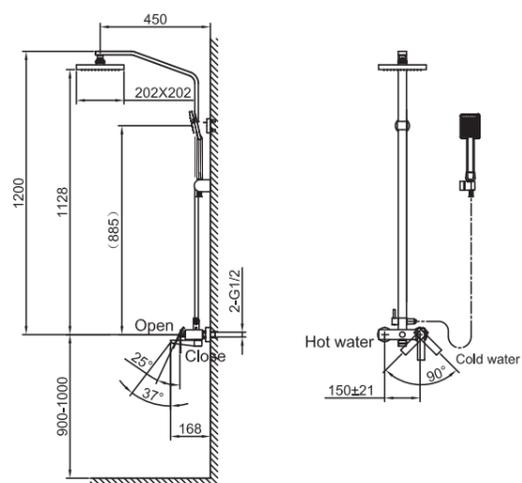
KO401001

3-hole shower/bath faucet



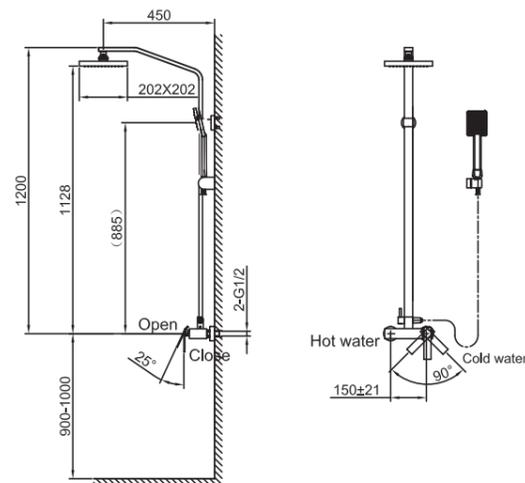
KO403101

Shower system with spout



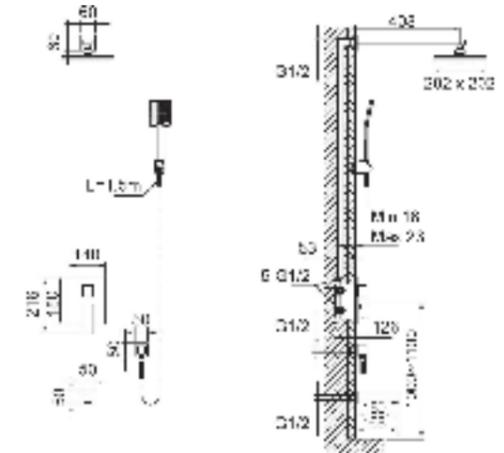
KO303100

Shower system



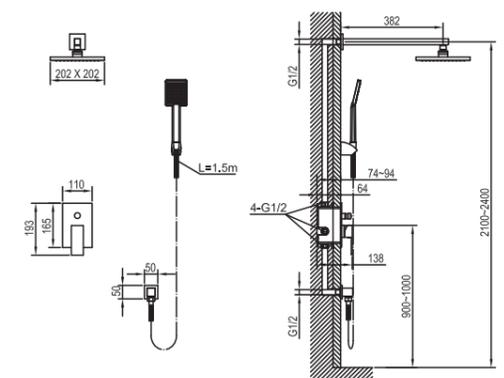
KO405318

Concealed shower system with spout



KO305100

Concealed shower system





Rauma – omaperäisyyttä ja toimivuutta

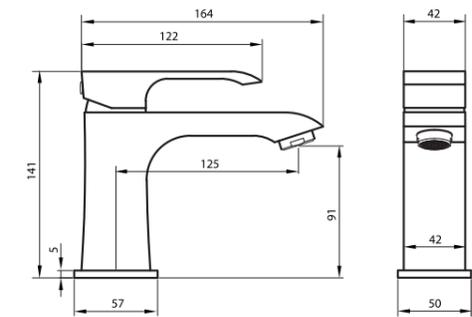
Pehmeän ja aistillisen kaarevat kahvat yhdistettynä runko-osien litteisiin pintoihin luovat Rauma-hanojen ainutlaatuisen tyylin. Sarjan piiloasenteiset hanat mahdollistavat tilan säästämisen. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

Rauma – originality and functionality

The soft and sensuous curved handles combined with the flat surfaces of the body parts create the unique style of Rauma faucets. The concealed faucets of the series allow you to save space. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm produces a powerful water jet.

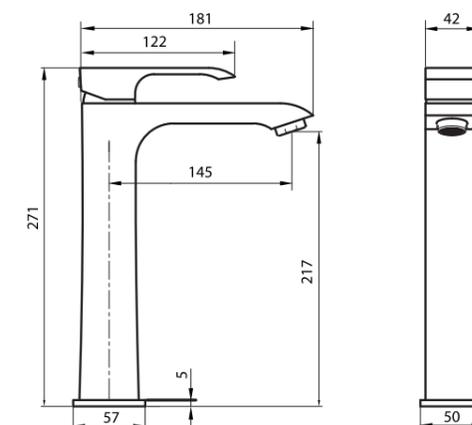
RM201001

Basin faucet



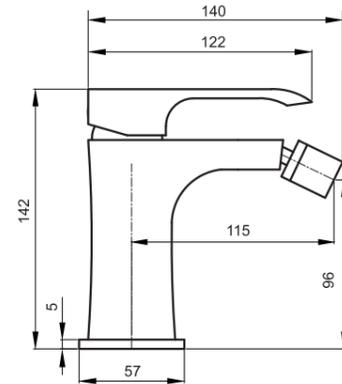
RM202001

Bowl washbasin faucet



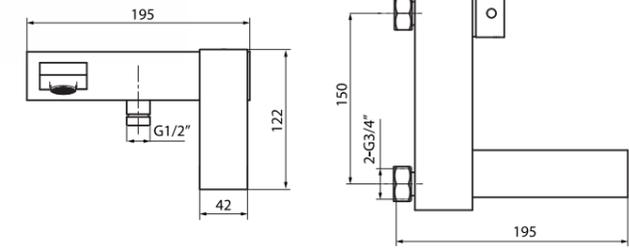
RM501001

Bidet faucet



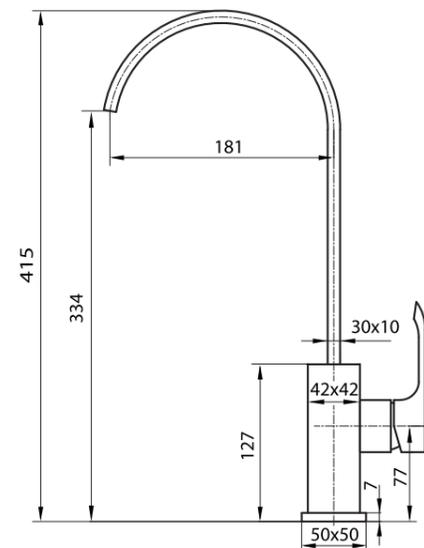
RM405001

Bath-shower faucet



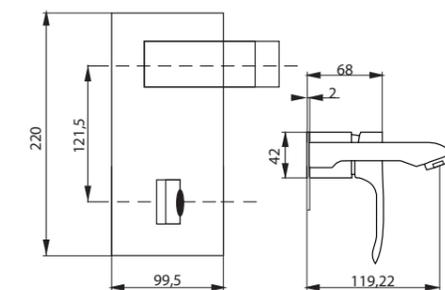
RM101011

Sink faucet



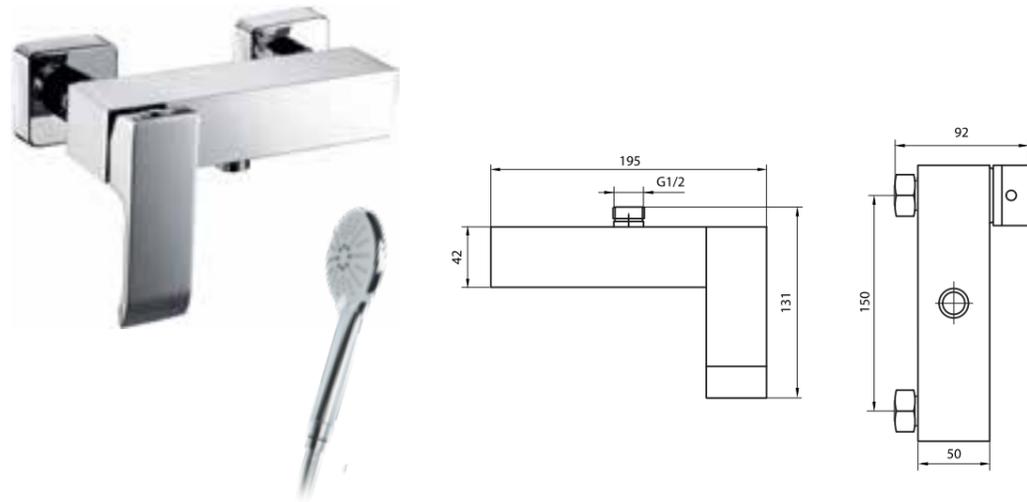
RM205201

Concealed washbasin faucet



RM305000

Shower faucet



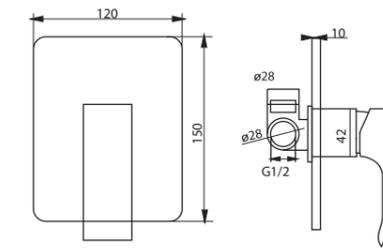
RM305200

Concealed shower faucet



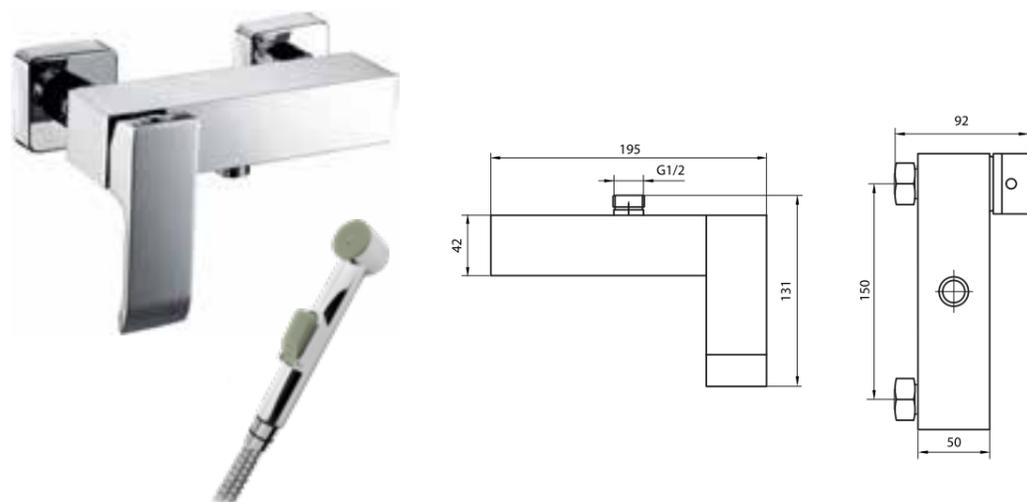
RM305217

Concealed bidet shower faucet



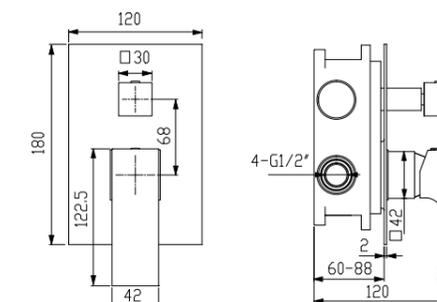
RM305017

Bidet shower faucet



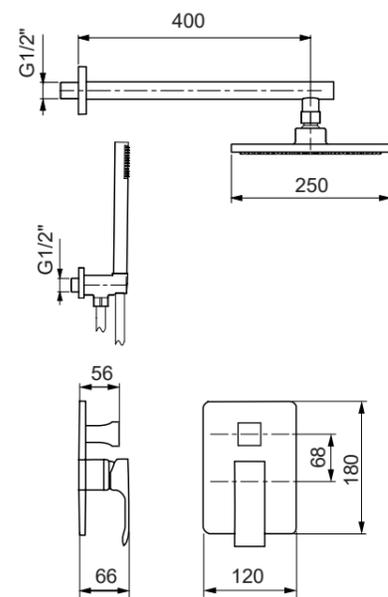
RM405123

Concealed faucet



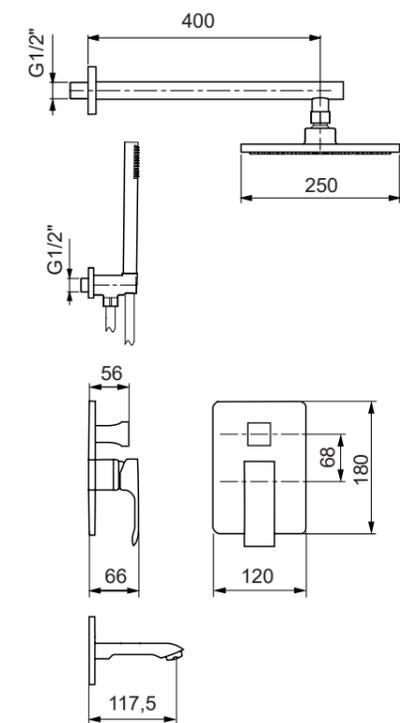
RM305100

Concealed
shower system



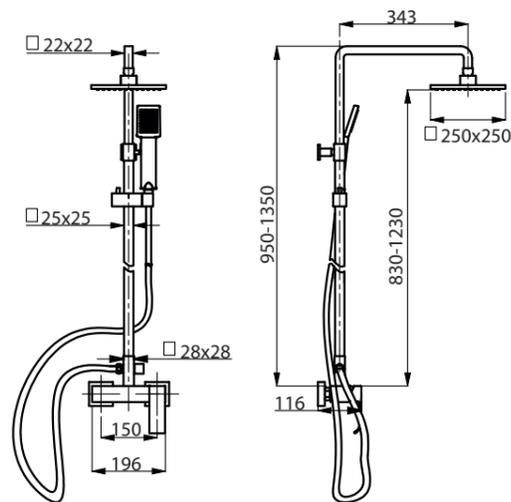
RM405318

Concealed
shower system
with spout



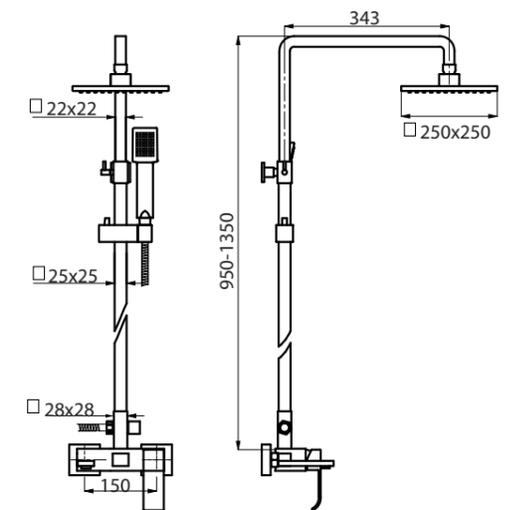
RM303100

Shower system



RM403101

Shower system with spout





Vaasa – kristallireunaista jääfantasiaa

Koko Vaasa-hanasarjalla voit sisustaa keittiön, kylpyhuoneen ja wc:n samaan tyyliin. Piiloasenteiset hanat ja suihkujärjestelmät mahdollistavat tilan säästämisen ja sopivat ihanteellisesti pinta-alaltaan pieniin tiloihin.

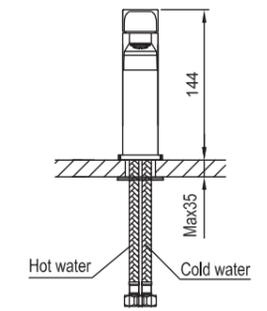
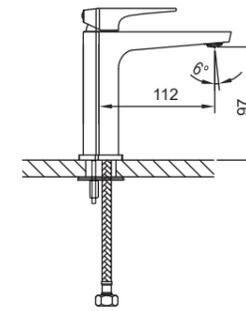
Vaasa – crystal-edged ice fantasy

With the entire Vaasa faucet series, you can decorate the kitchen, bathroom and toilet in the same style. Concealed faucets and shower systems enable space saving and are ideally suited to small spaces.



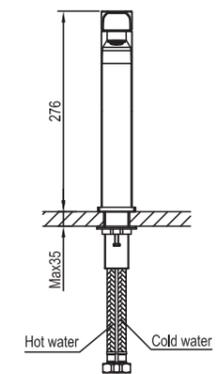
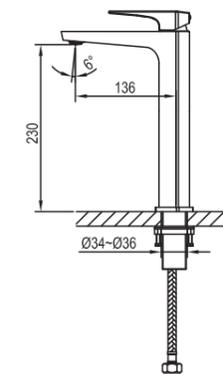
VA201001

Basin faucet



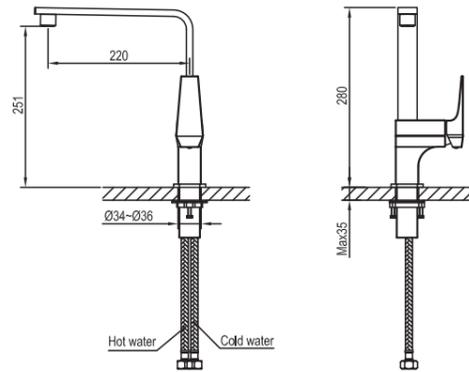
VA202001

Bowl washbasin faucet



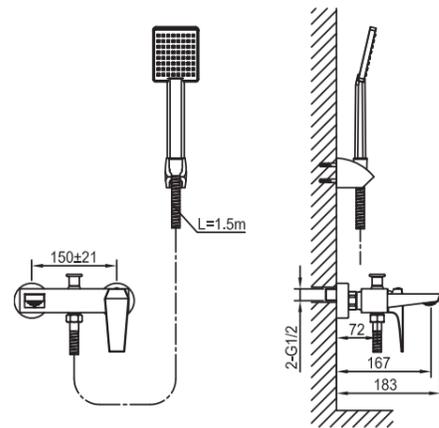
VA103011

Sink faucet



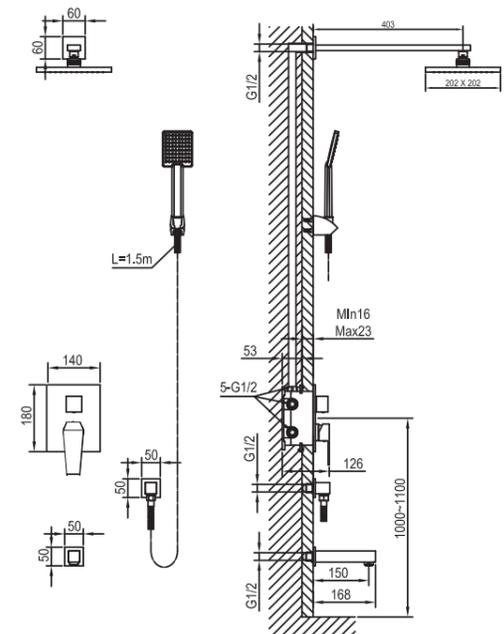
VA405001

Bath-shower faucet



VA405318

Concealed shower system with spout



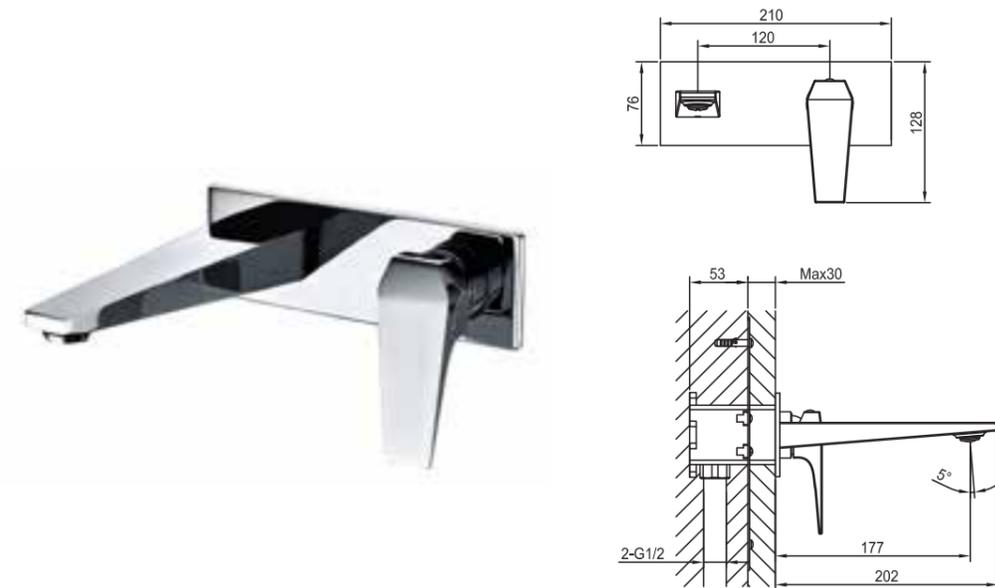
VA305017

Bidet shower faucet



VA205202

Concealed washbasin faucet



VA305000

Shower faucet



VA305217

Bidet shower faucet





Mikkeli – klassikko itämaisilla vivahteilla

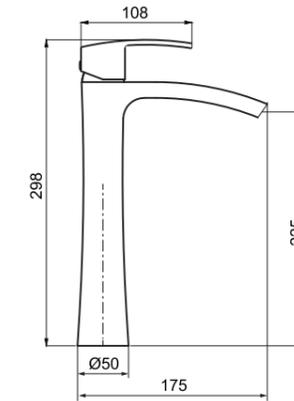
Skandinaaviset kuutiomuodot tai itämaista muotoilua edustavat pehmeät runkolinjat yhdistettynä muodoltaan epätavalliseen juoksuputkeen tekevät Mikkeli-hanoista siroja ja omaperäisiä. Leveä vesisuihku, jonka tuottaa suorakaiteen muotoinen ilmastin, antaa sinulle uusia mukavia tunteita. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

Mikkeli – a classic with oriental nuances

Scandinavian cubic shapes or soft body lines representing oriental design combined with an unusual spout make Mikkeli faucets graceful and original. The wide water jet produced by the rectangular aerator gives you new pleasant feelings. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm produces a powerful water jet.

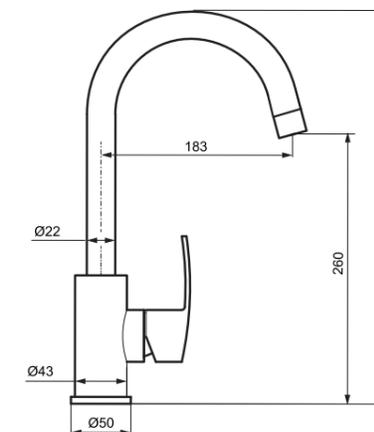
MK202001

Bawl washbasin faucet



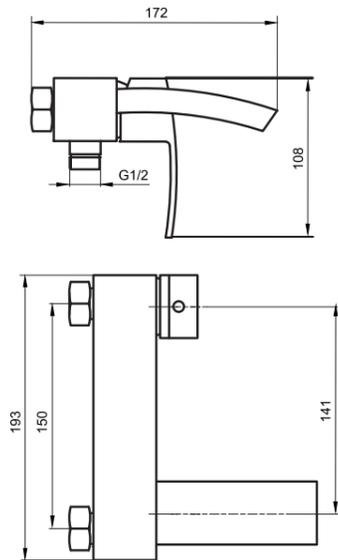
MK101011

Sink faucet



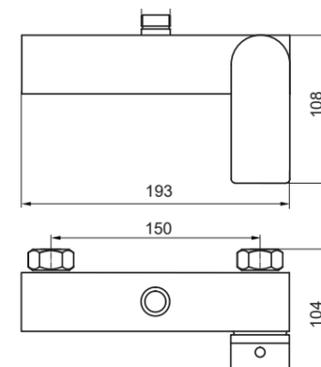
MK405001S

**Bath-shower
faucet**



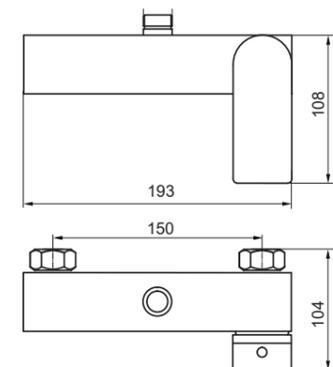
MK305000

Shower faucet



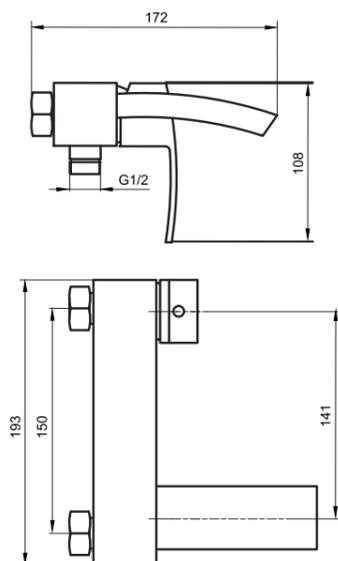
MK305017

**Bidet shower
faucet**



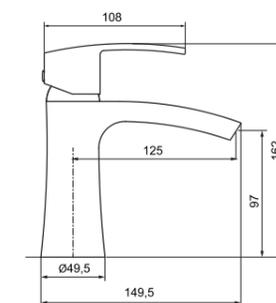
MK405001E

**Bath-shower
faucet**



MK201001

**Washbasin
faucet**





Ivalo – tyylikästä yksinkertaisuutta

Klassisen muotoilun, messinkirungon ja peilimäisen nikkelikromipinnoitteen ansiosta nämä hanat sopivat mihin tahansa sisustukseen. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

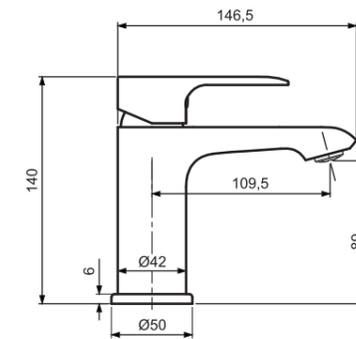
Ivalo – elegant simplicity

With a classic design, brass body and mirror-like nickel chrome finish, these faucets fit into any interior. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm provides a powerful water jet.



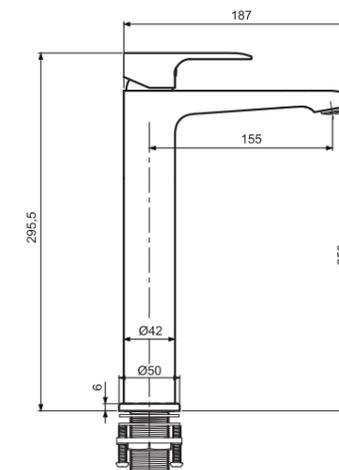
IL201001

Washbasin faucet



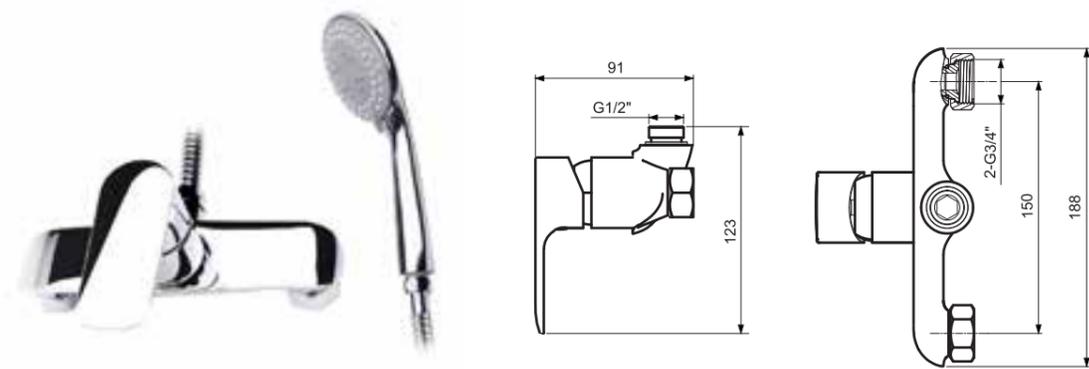
IL202001

Bawl washbasin faucet



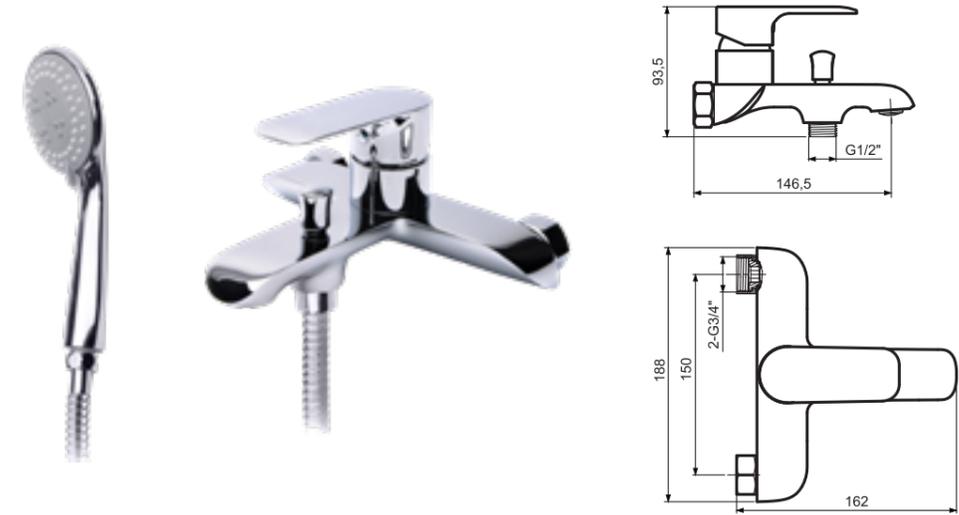
IL305000

Shower faucet



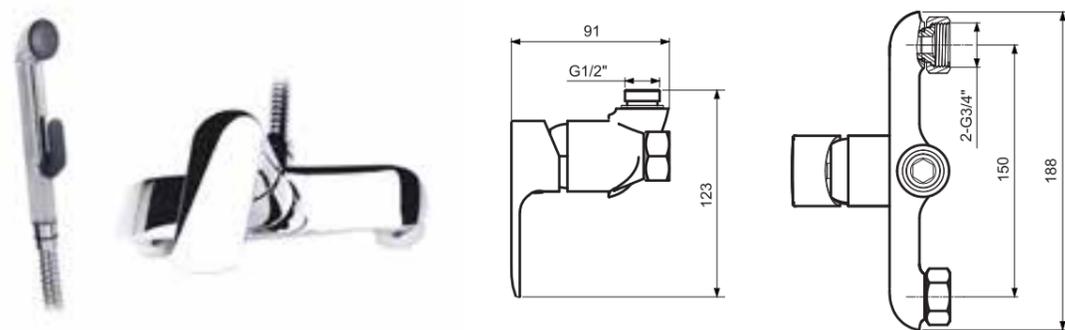
IL405001

Bath-shower faucet



IL305017

Bidet shower faucet



IL501001

Bidet faucet





Pori – lennon tunnetta

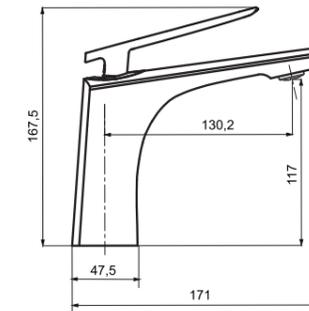
Rungon virtaviivaiset muodot, siipipintaa muistuttava kahva – Pori-hanoissa kaikki herättää assosiaatioita nykyaikaisen lentokoneen kanssa. Rentoudu hellävaraisissa vesisuihkuissa. Hyvää lentoa!

Pori – the feeling of flight

The streamlined shapes of the body, the handle resembling a wing surface – everything about Pori faucets evokes associations with a modern aircraft. Relax in gentle water jets. Have a nice flight!

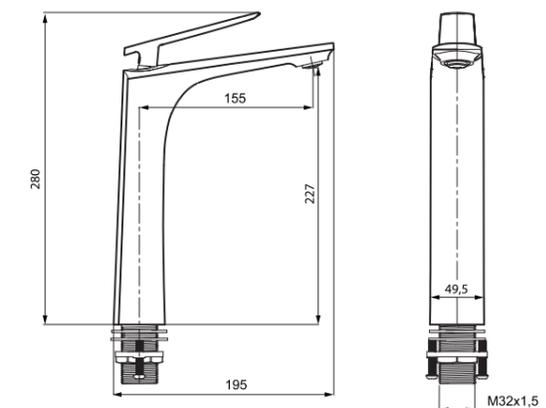
PR201001

Washbasin faucet



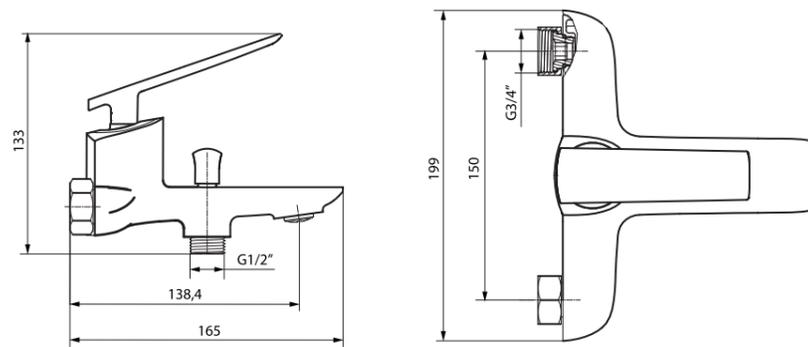
PR202001

Bawl washbasin faucet



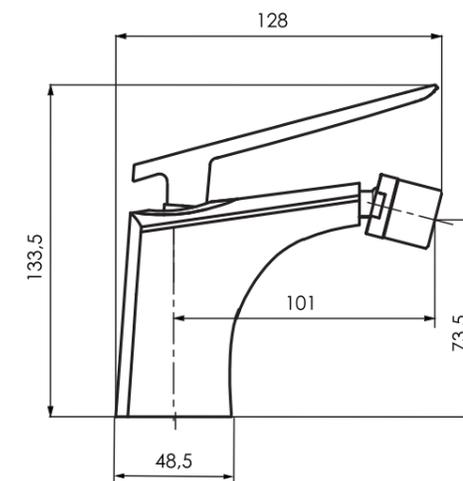
PR405001

**Bath-shower
faucet**



PR501001

Bidet faucet



Hamina



Hamina – ajankohtaista teknoa

Musta väri on aina symboloinut eleganssia ja hyvää makua. Haminahanat korostavat yksilöllisyyttäsi ja sopivat hyvin hightech-tyyliseen sisustukseen. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

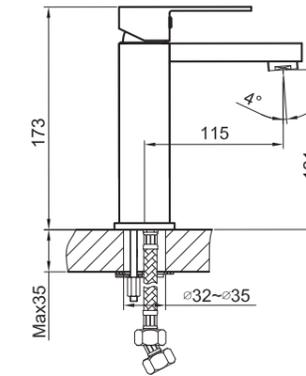
Hamina-sarjaan kuuluu keittiöhana, jossa on sisäänrakennettu juomavesikanava. AHTI huolehtii terveydestäsi ja auttaa suunnittelemaan järkevästi keittiötilasi.

Hamina – contemporary techno

The black color has always symbolized elegance and good taste. Hamina faucets emphasize your individuality and are well suited to high-tech interior design. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm produces a powerful water jet. The Hamina series includes a kitchen faucet with a built-in drinking water channel. AHTI takes care of your health and helps you plan your kitchen space sensibly.

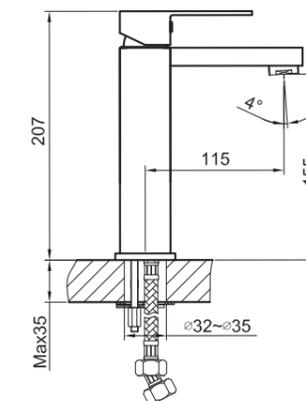
HA201001

Washbasin faucet



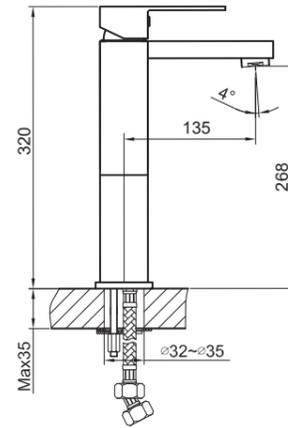
HA201101

Medium-tall washbasin faucet



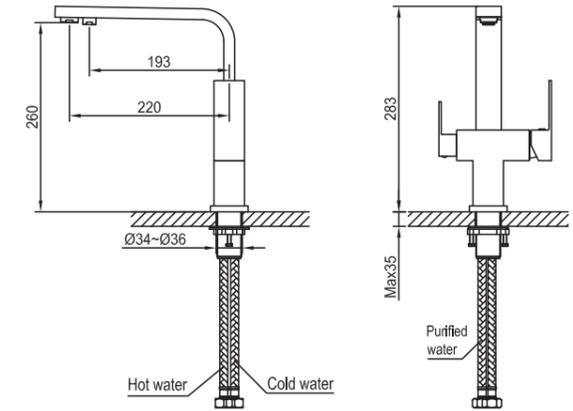
HA202001

Bawl washbasin faucet



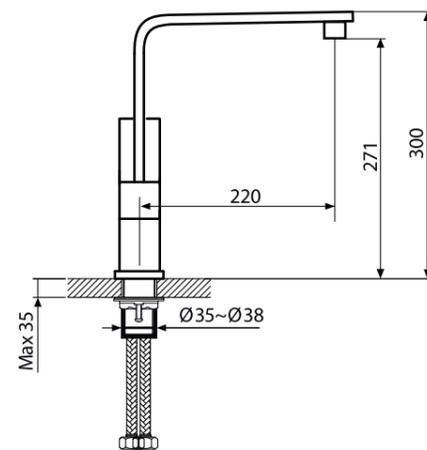
HA103015

Dual function sink faucet



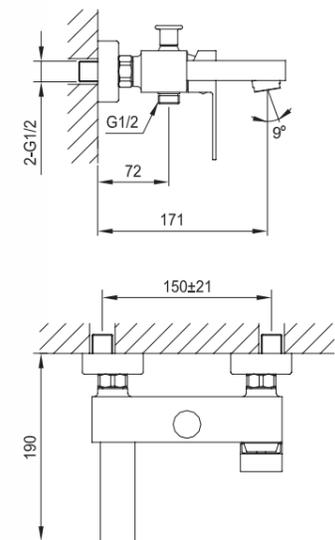
HA103011

Sink faucet



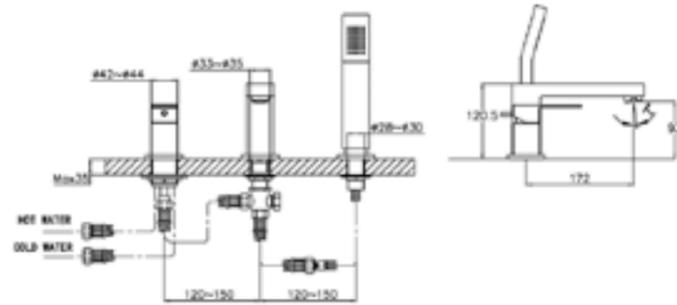
HA405001

Bath-shower faucet



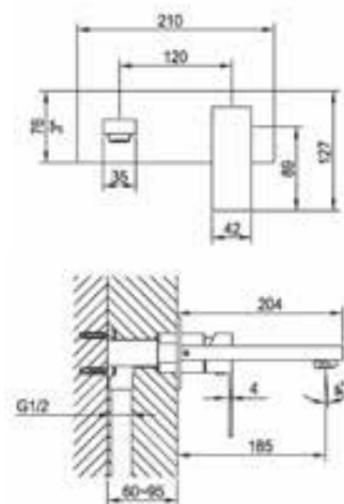
HA401001

3-hole bath-shower faucet



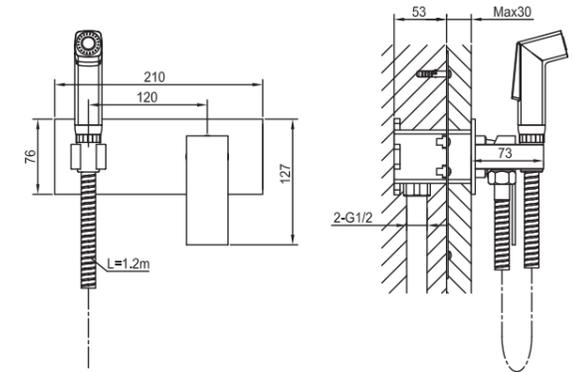
HA205202

Single-lever concealed washbasin faucet



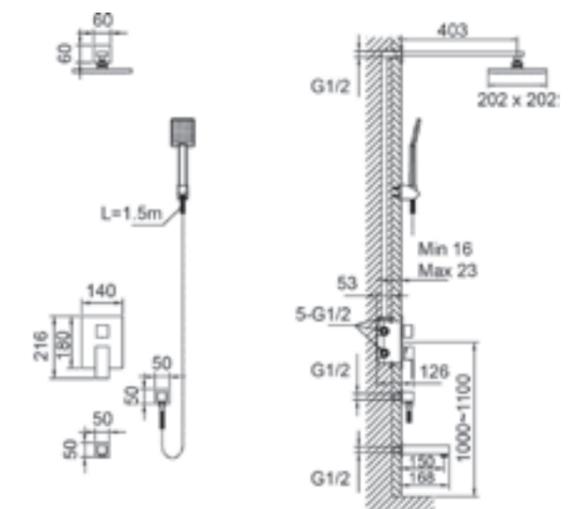
HA305217

Concealed bidet shower faucet



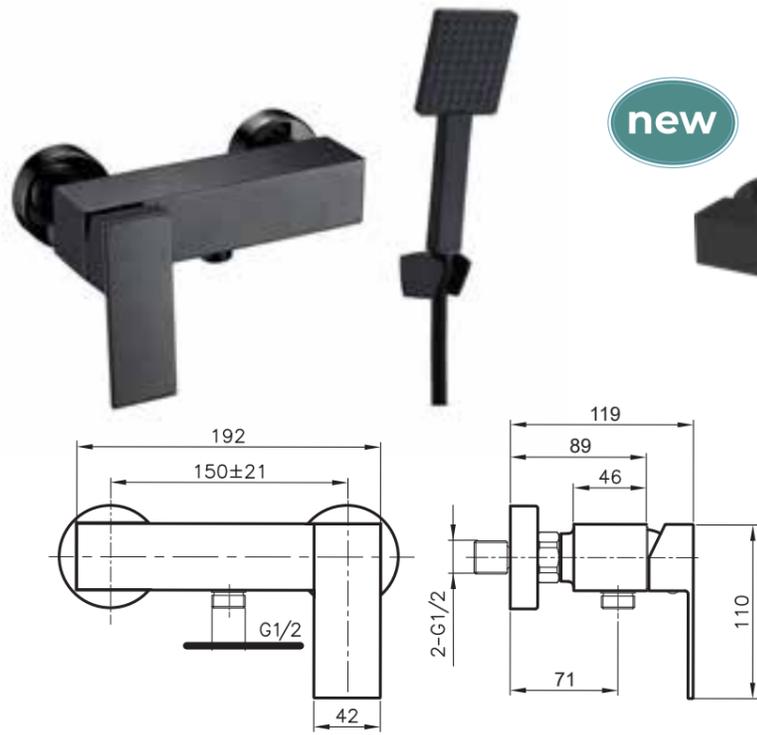
HA405318

Concealed shower system with spout



HA305000

Single lever shower faucet



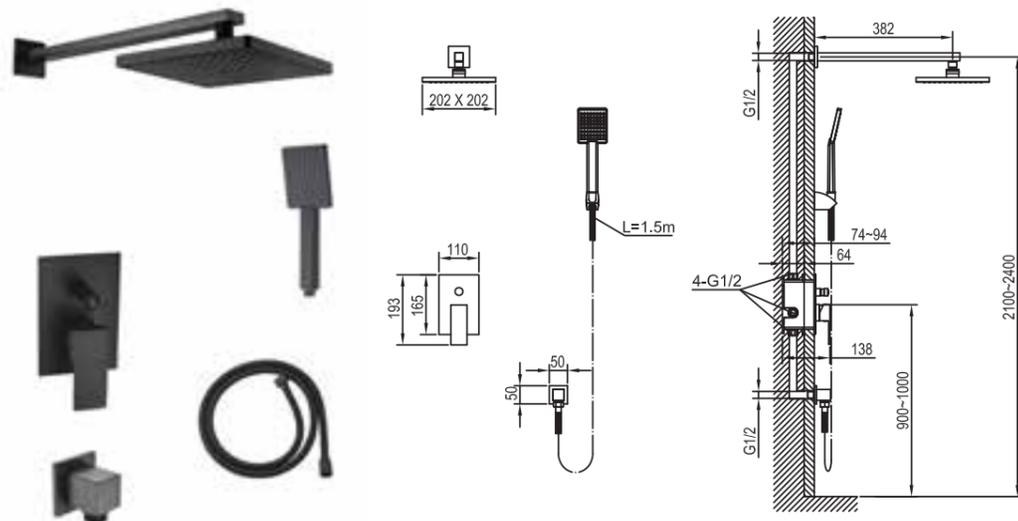
HA305017

Single lever bidet shower faucet



HA305100

Concealed shower system



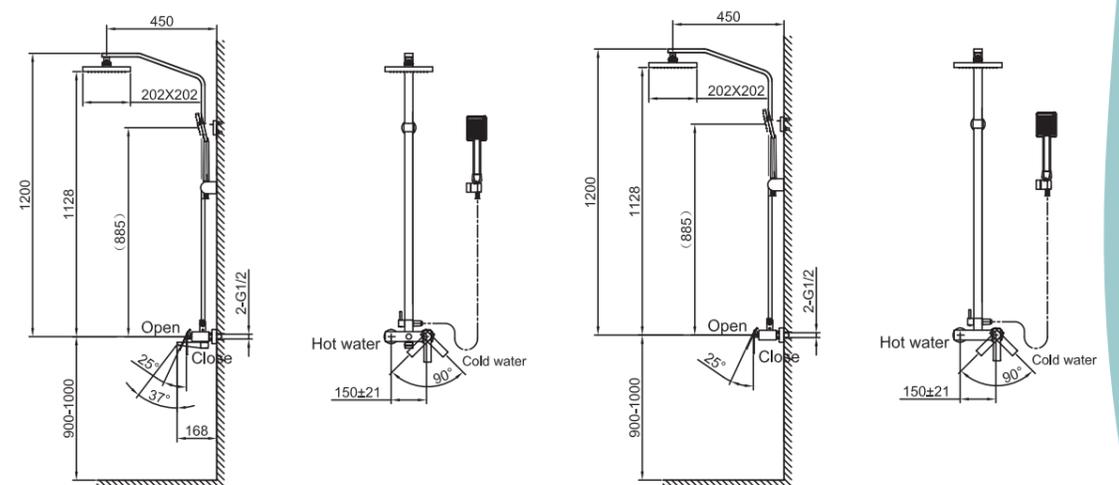
HA403101

Shower system with spout



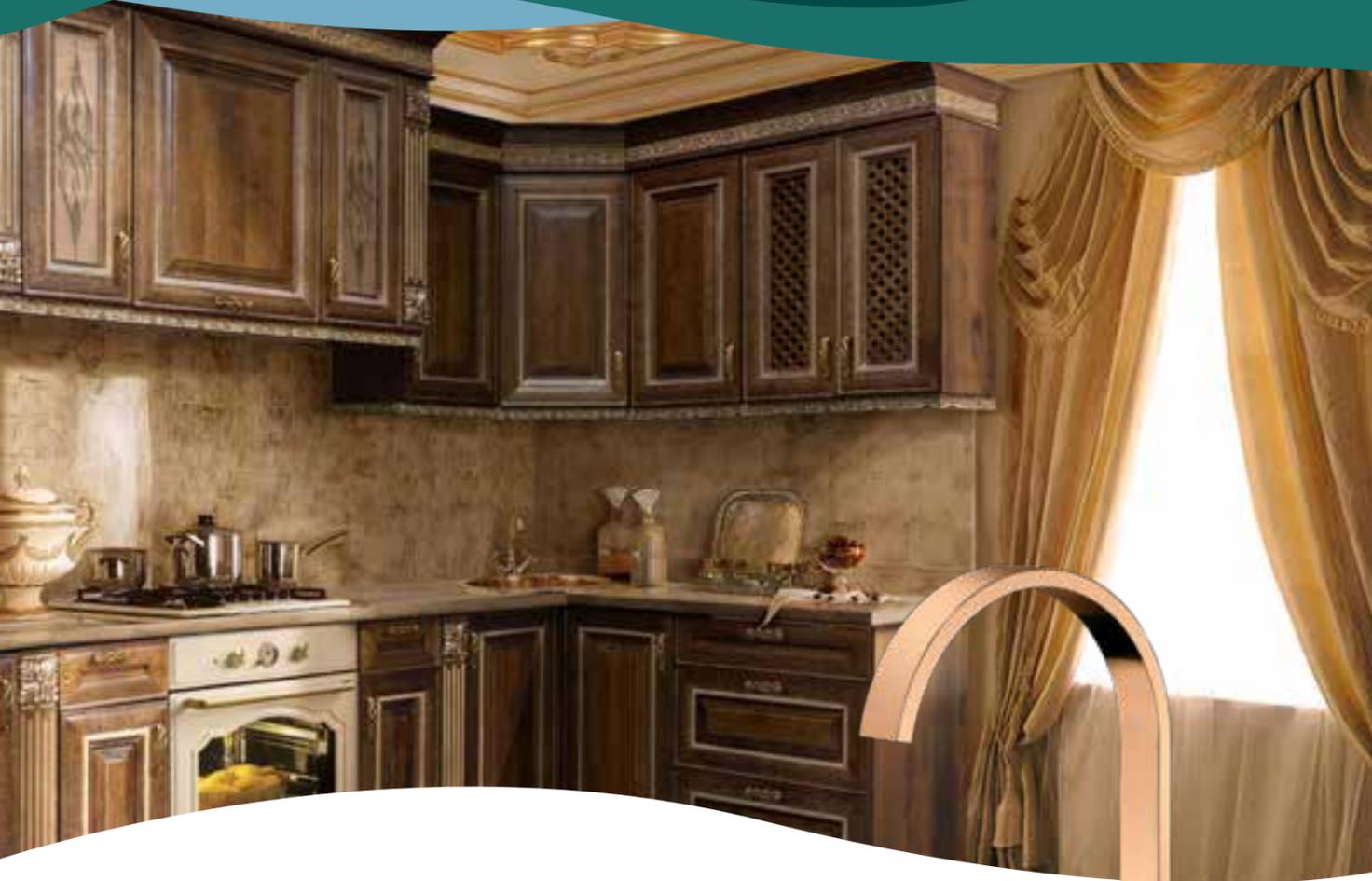
HA303100

Shower system



With water In harmony

www.variosan.fi



Kerava – mukavuuden kultainen standardi

Kulta on vaurauden ja vakauden ikuinen symboli. Kerava-hanat tuovat taloosi ylellisyyttä ja korostavat korkeaa asemaasi. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

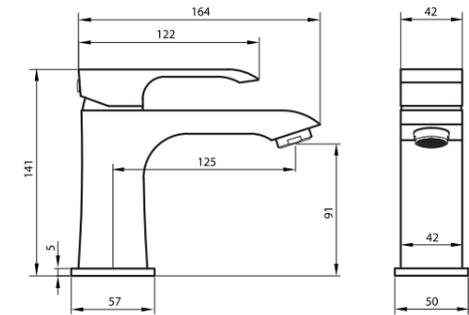
Kerava – the gold standard of comfort

Gold is an eternal symbol of wealth and stability. Kerava faucets bring luxury to your house and emphasize your high status. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm provides a powerful water jet.



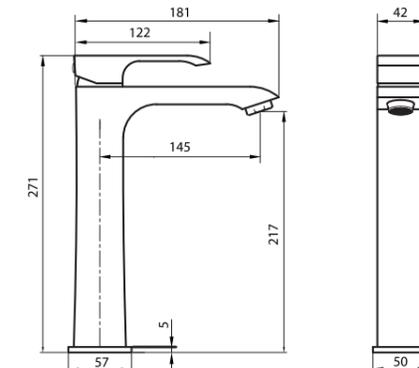
KA201001

Washbasin faucet



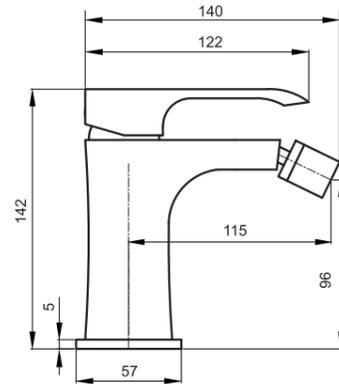
KA202001

Bowl washbasin faucet



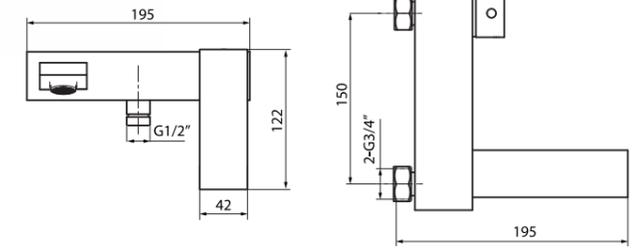
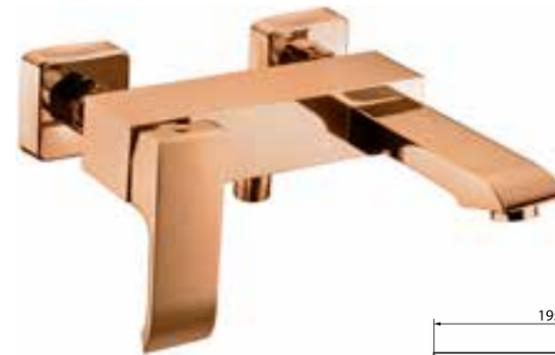
KA501001

Bidet faucet



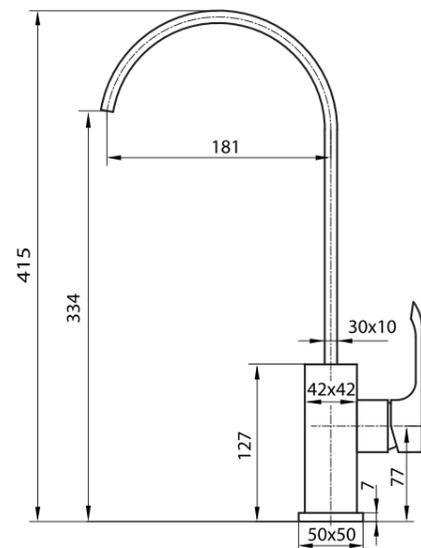
KA405001

Bath-shower faucet



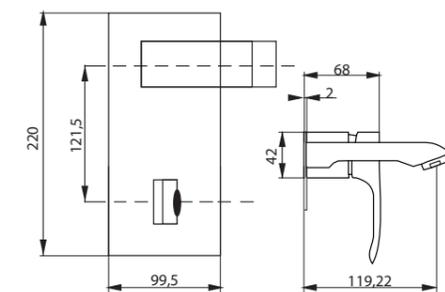
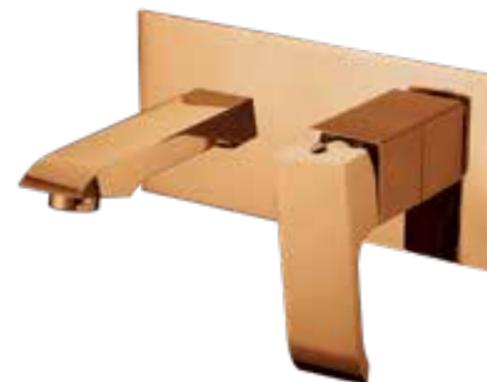
KA101011

Sink faucet



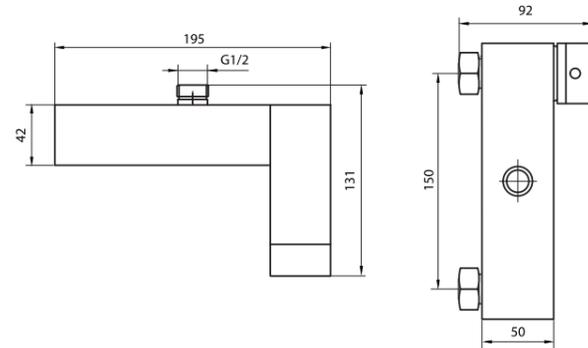
KA205201

Concealed washbasin faucet



KA305000

Shower faucet



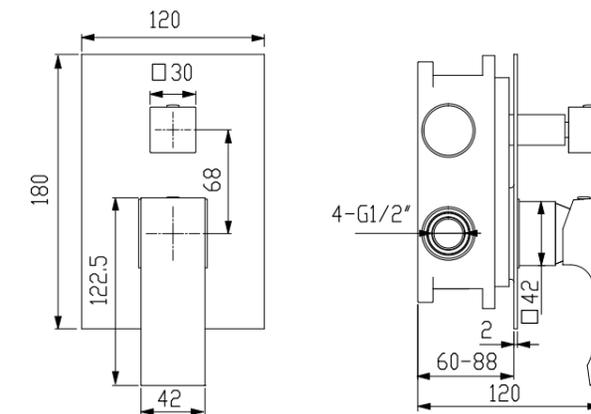
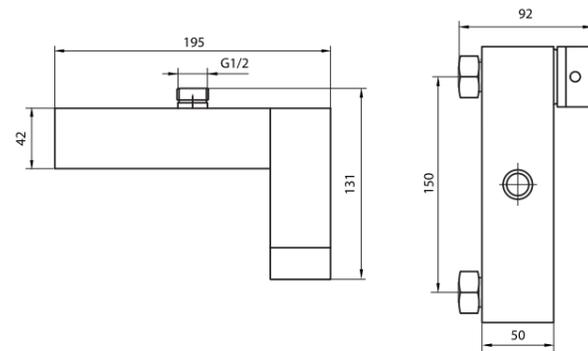
KA305200

Concealed shower faucet



KA305017

Bidet shower faucet



Sipoo

new



Sipoo – makua ja siroutta

Valkoinen emali ja peilimäinen kromi tuovat Sipoo-hanoihin ainutlaatuista viehätystä ja sopivat ihanteellisesti design-kylpyammeiden valkoiseen puhtauteen. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

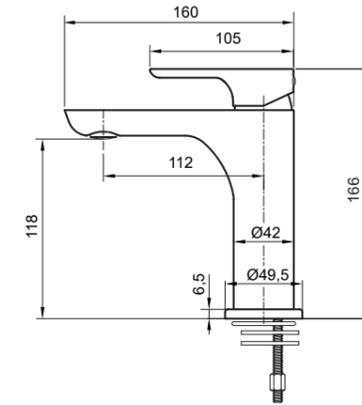
Sipoo – taste and grace

White enamel and mirror-like chrome give Sipoo faucets an unique charm and are ideally suited to the white purity of designer bathtubs. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm provides a powerful water jet.



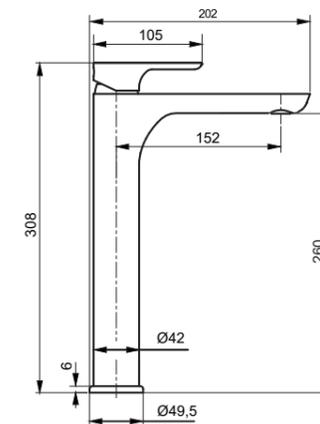
SB201101

Medium-tall washbasin faucet



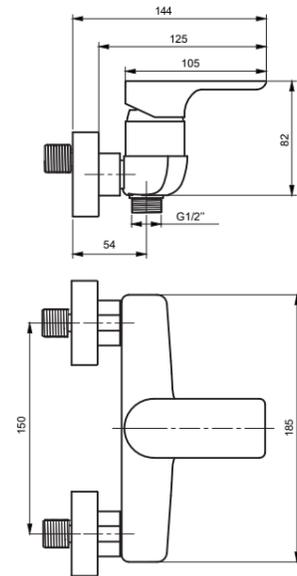
SB202001

Bawl washbasin faucet



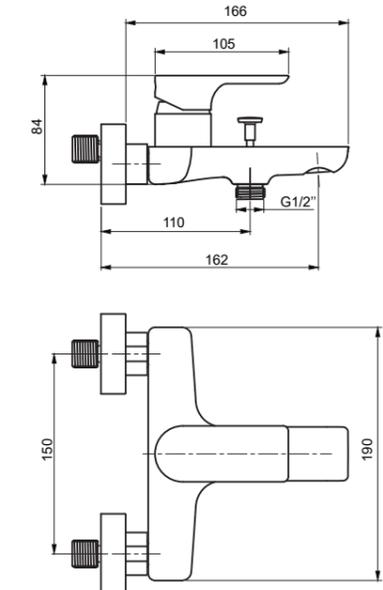
SB305000

Shower faucet



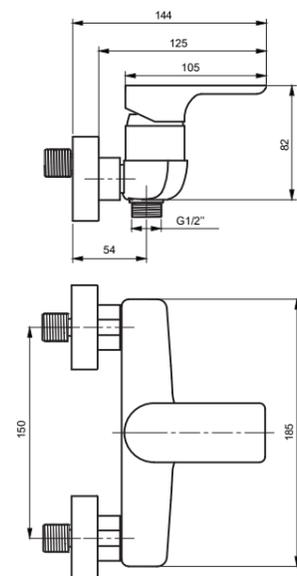
SB405001

Bath-shower faucet



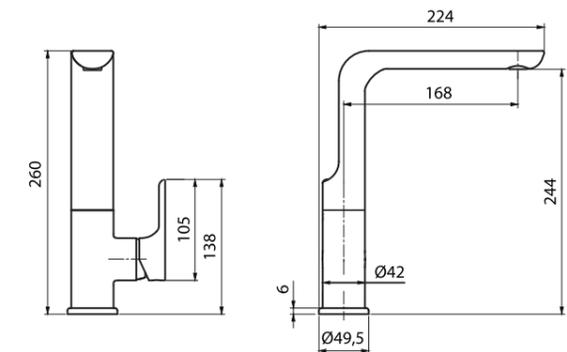
SB305017

Bidet shower faucet



SB101011

Sink faucet





Helsinki – ylellisyyden viehätystä

Valkoisen ja kullan yhdistelmä, räätälöity runkomuoto, kaikki tämä on Helsinki-hanojen epätavallista tyyliä, eli luovien, dynaamisten ja menestyvien ihmisten tyyliä. Hanat koristavat varmasti mitä tahansa sisustusta.

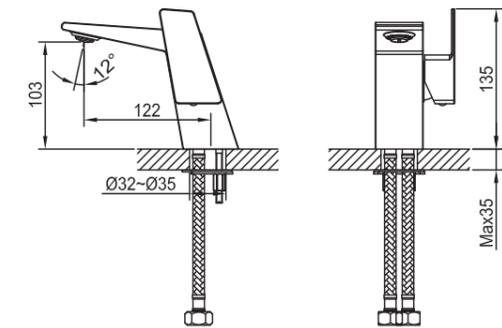
Helsinki – the charm of luxury

The combination of white and gold, the customized body shape, all of it is the unusual style of Helsinki faucets, i.e. the style of creative, dynamic and successful people. Faucets are sure to decorate any interior.



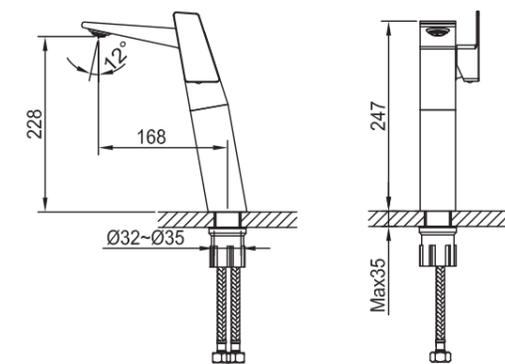
HE201001

Washbasin faucet



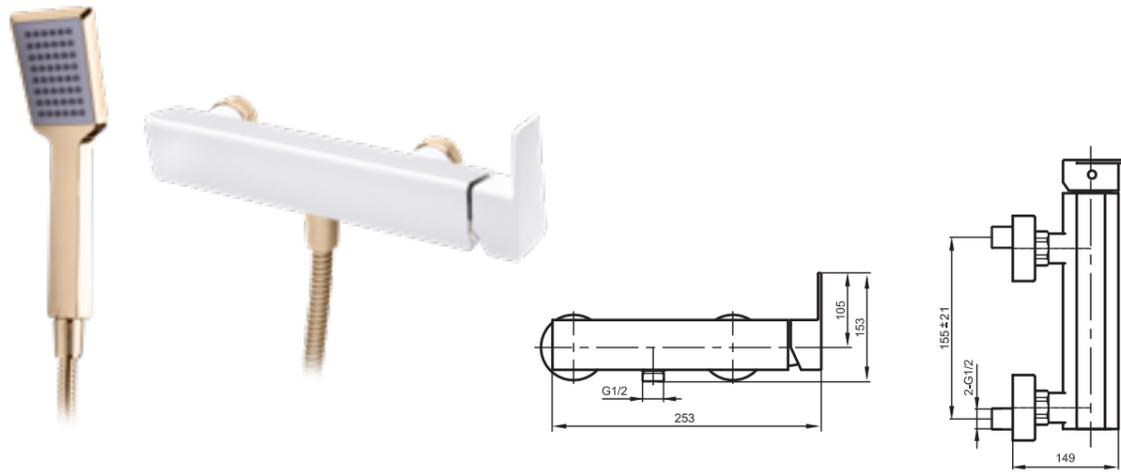
HE202001

Bowl washbasin faucet



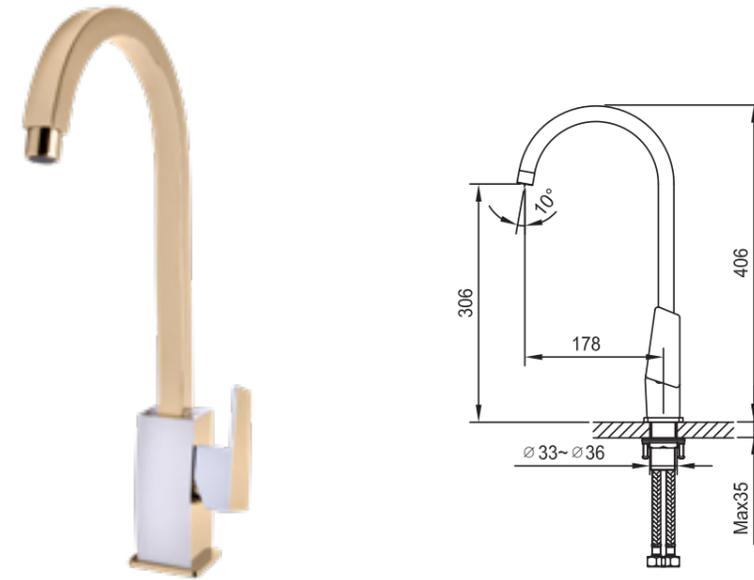
HE305000

Shower faucet



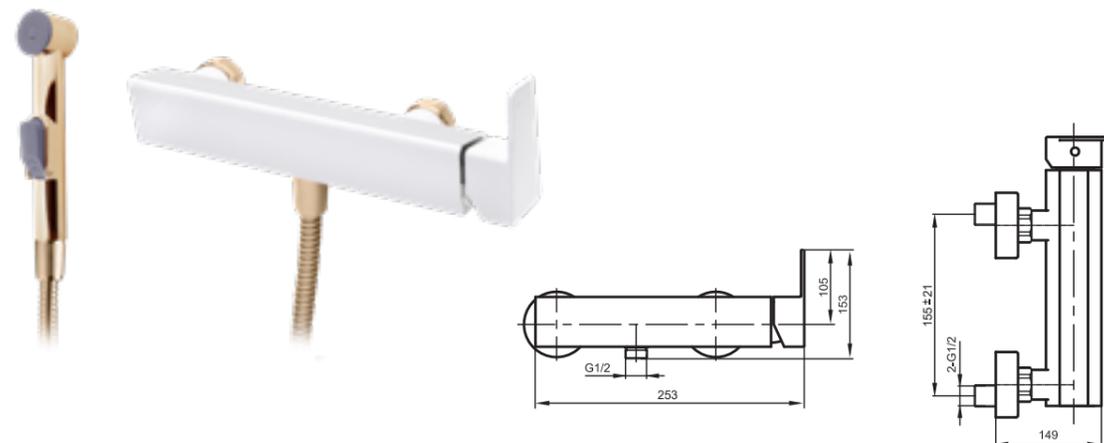
HE103011

Sink faucet



HE305017

Bidet shower faucet





Turku – vesifantasia

Nämä omaperäiset hanat muistuttavat mielenkiintoisia soittimia. Kotonasi vesi soittaa niillä mielellään läpikuultavia sävelmiään.

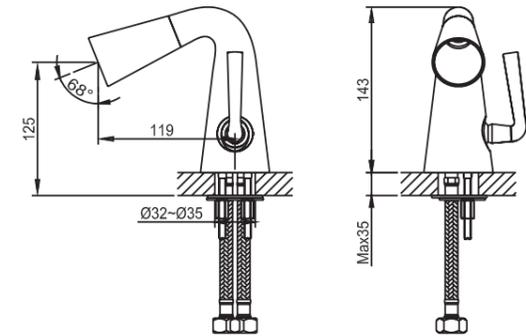
Turku – water fantasy

These original faucets resemble interesting musical instruments. The water in your home is happy to play its translucent tunes with them.



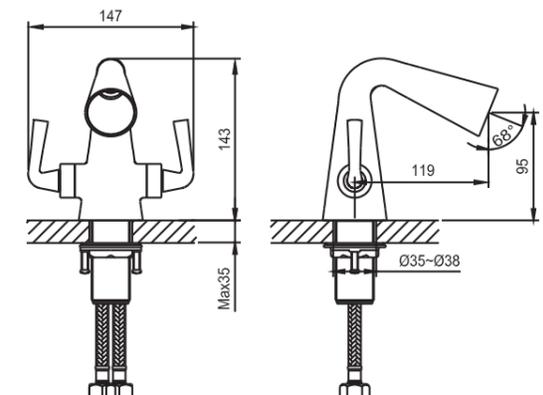
TU201001

Washbasin faucet



TU204001

Double-handle washbasin faucet

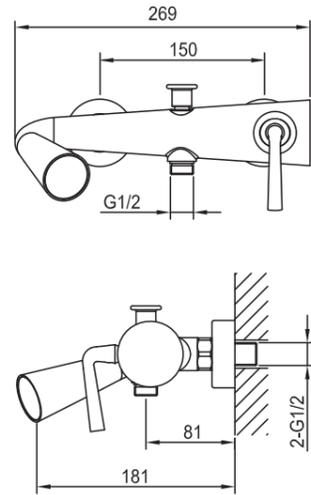


TU405001

Bath-shower
faucet



new

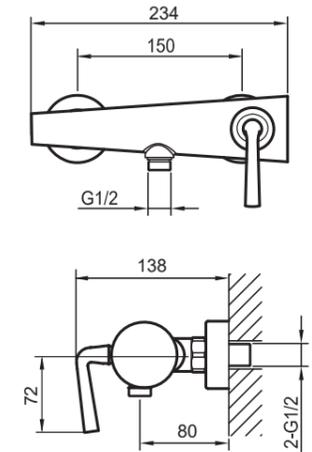


TU305000

Shower faucet

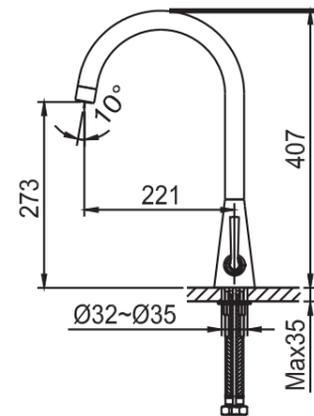


new



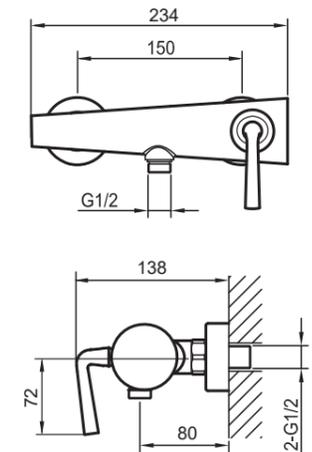
TU103011

Sink faucet



TU305017

Bidet shower
faucet



TU401001

3-hole bath-shower faucet



TU315000

Shower system





Naantali – kromattua monumentalisuutta

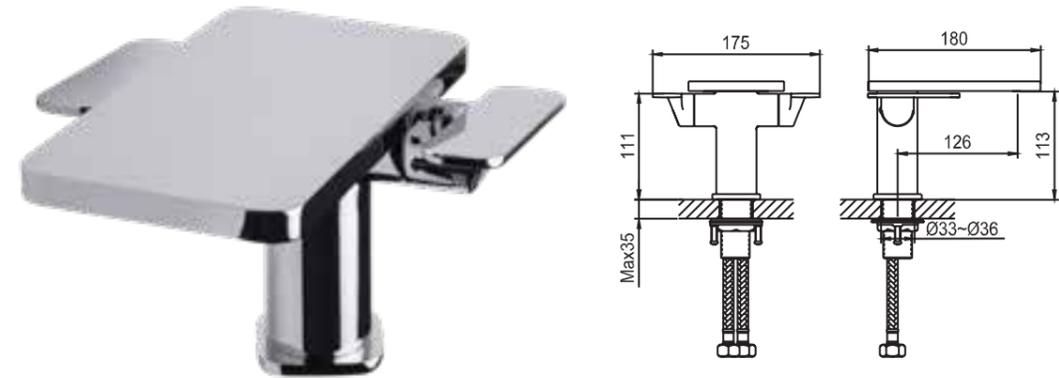
Muodoltaan epätavallinen juoksuputki yhdistettynä kromattuun messinkirunkoon tekee Naantali-hanoista mukavia ja erikoisia sekä korostaa niiden omistajan asemaa henkilönä, joka valitsee mieluummin luotettavuuden ja nykyaikaisuuden. Jos haluat luoda sisustuksesi uniikkiin tyyliin, niin Naantali-hanat ovat juuri se, mitä etsit.

Naantali – chrome-plated monumentality

The unusual shape of the spout combined with the chrome-plated brass body makes Naantali faucets comfortable and special, and emphasizes the status of their owner as a person who prefers reliability and modernity. If you want to create your interior in a unique style, then Naantali faucets are exactly what you are looking for.

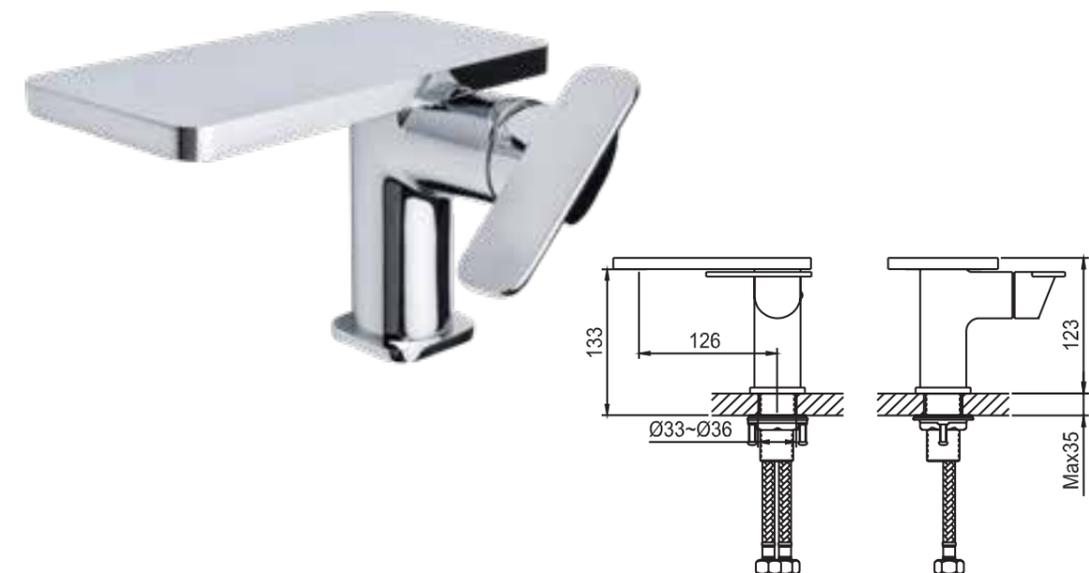
NT204001

Double-handle washbasin faucet



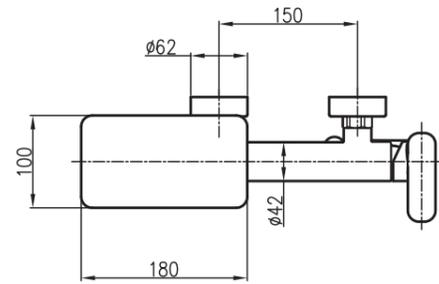
NT201001

Washbasin faucet



NT305000

Shower faucet



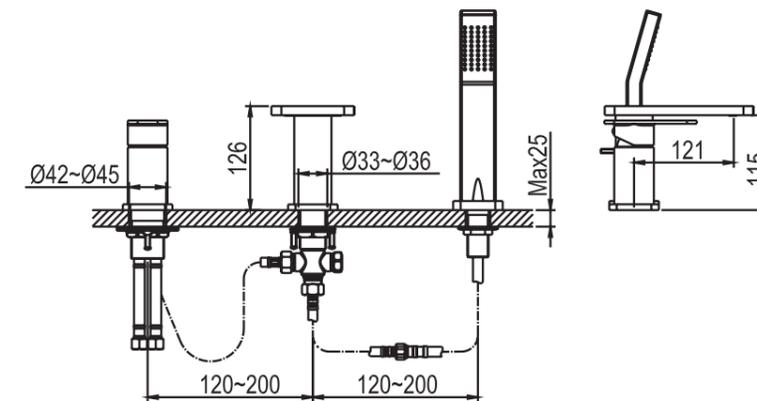
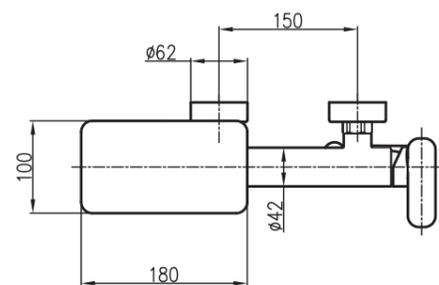
NT401001

3-hole bath-shower faucet



NT305017

Bidet shower faucet





Lappi – keveyttä ja eleganssia

Rungon selkeät ja vauhdikkaat linjat korostavat Lappi-hanojen ajankohtaisuutta ja teknistä tehokkuutta. Nämä kompaktit hanat sopivat ihanteellisesti pienikokoiseen kylpyhuoneeseen. Halkaisijaltaan 25 mm oleva yksivipusekoitus patruuna mahdollistaa taloudellisen vedenkulutuksen.

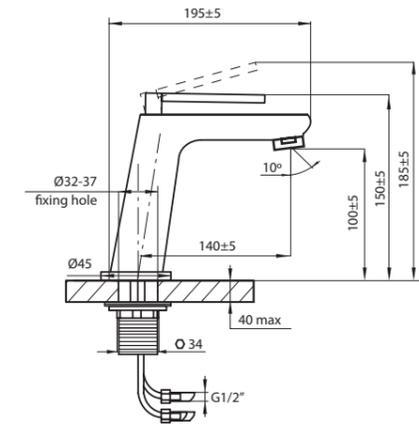
Lappi – keveyttä ja eleganssia

Rungon selkeät ja vauhdikkaat linjat korostavat Lappi-hanojen ajankohtaisuutta ja teknistä tehokkuutta. Nämä kompaktit hanat sopivat ihanteellisesti pienikokoiseen kylpyhuoneeseen. Halkaisijaltaan 25 mm oleva yksivipusekoitus patruuna mahdollistaa taloudellisen vedenkulutuksen.



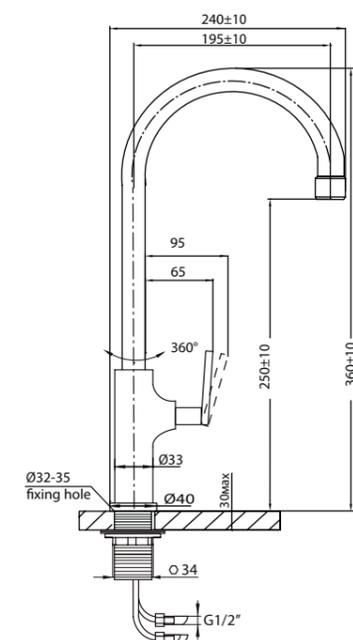
LP201001

Washbasin faucet



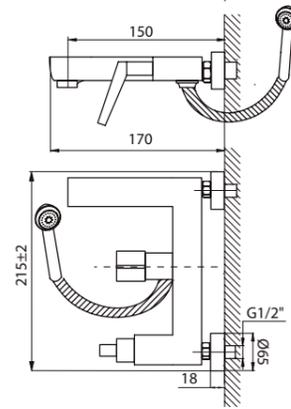
LP103011

Sink faucet



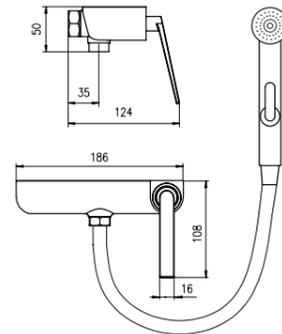
LP405001

Bath faucet



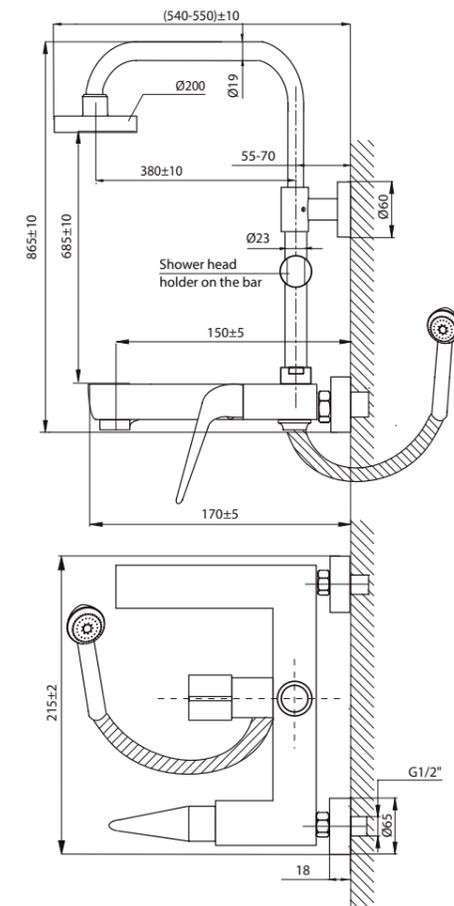
LP305017

Bidet shower faucet



LP403101

Shower system with spout





Karjala – lakonista tyyliä

Rungon pehmeät ja tasaiset ääriviivat tuovat rauhallisuuden ja mukavuuden tunnetta. Vähän tilaa vievät Karjala-hanat sopivat ihanteellisesti kompaktiin kylpyhuoneeseen. Halkaisijaltaan 25 mm oleva yksivipusekoitus patruuna mahdollistaa taloudellisen vedenkulutuksen.

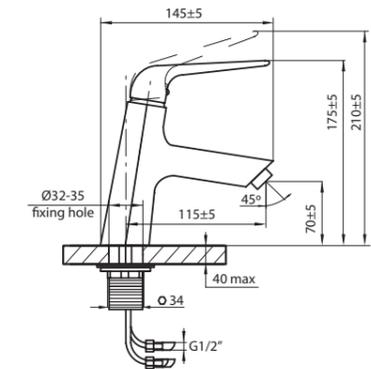
Karjala – laconic style

The smooth and soft contours of the body bring a sense of calmness and comfort. Taking up little space, Karjala faucets are ideal for a compact bathroom. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 25 mm enables economical water consumption.



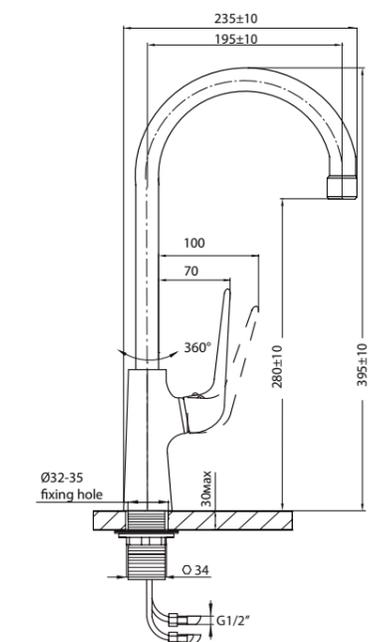
KJ201001

Washbasin faucet



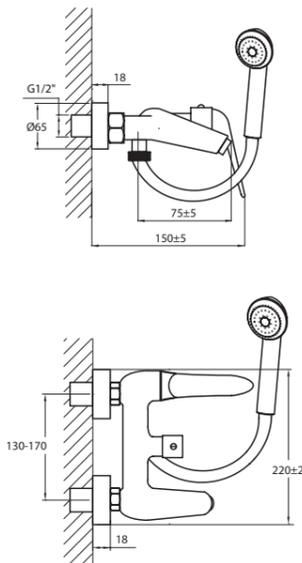
KJ103011

Sink faucet



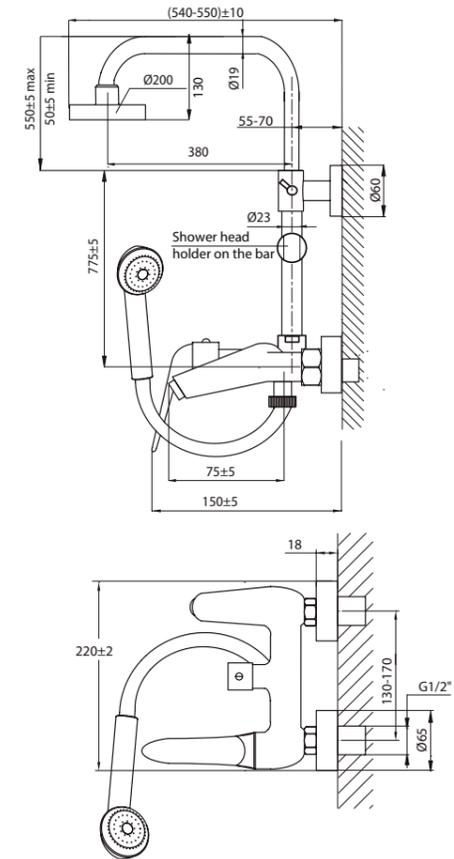
KJ405001

Bath faucet



KJ403101

Shower system with spout



Satakunta



Satakunta – ajaton klassikko

Harkitun perinteisen muotoilun ansiosta nämä hanat sopivat kaikkiin sisustuksiin. Massiivinen messinkirunko ja peilimäinen nikkelikromipinnoite antavat vaikutelman vakaudesta ja luotettavuudesta. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun. Koko Satakunta-hanasarjalla voit sisustaa keittiön, kylpyhuoneen ja wc:n samaan tyyliin. Piiloasenteiset hanat sopivat ihanteellisesti mihin tahansa suihkukaappiin tai kylpyhuoneeseen.

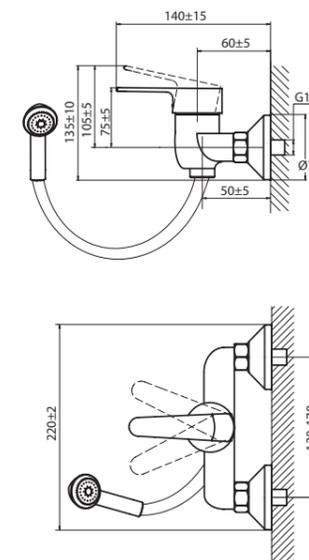
Satakunta – a timeless classic

Thanks to the thoughtful traditional design, these faucets fit into any interior. The massive brass body and mirror-like nickel-chrome coating give the impression of stability and reliability. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm produces a powerful water jet. With the entire Satakunta faucet series, you can decorate the kitchen, bathroom and toilet in the same style. Concealed faucets are ideal for any shower cabin or bathroom.



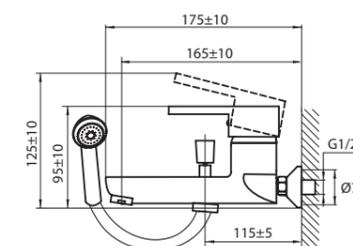
SK305000

Shower faucet



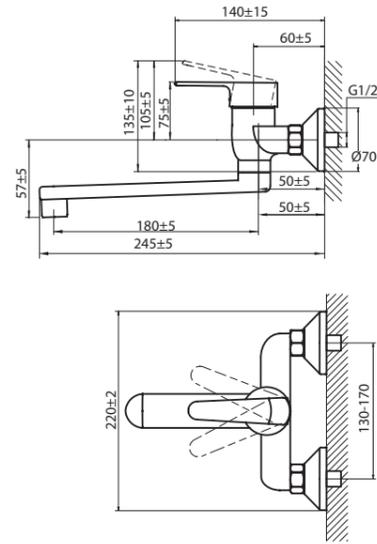
SK405001

Bath faucet



SK105002

Sink faucet, wall mounted



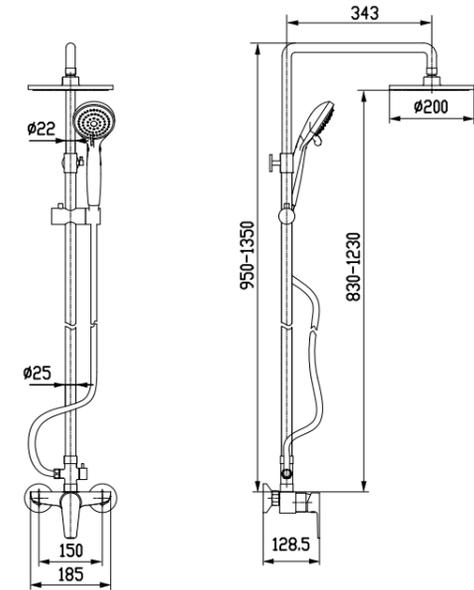
SK305017

Bidet shower faucet



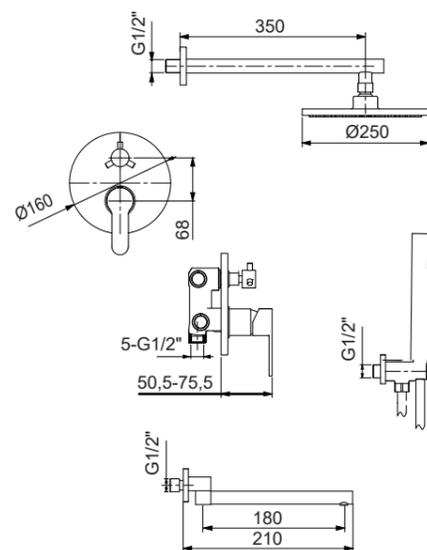
SK403100

Rain shower faucet



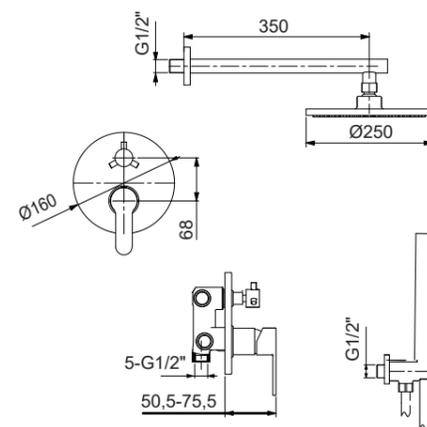
SK405318

Concealed shower system (with spout)



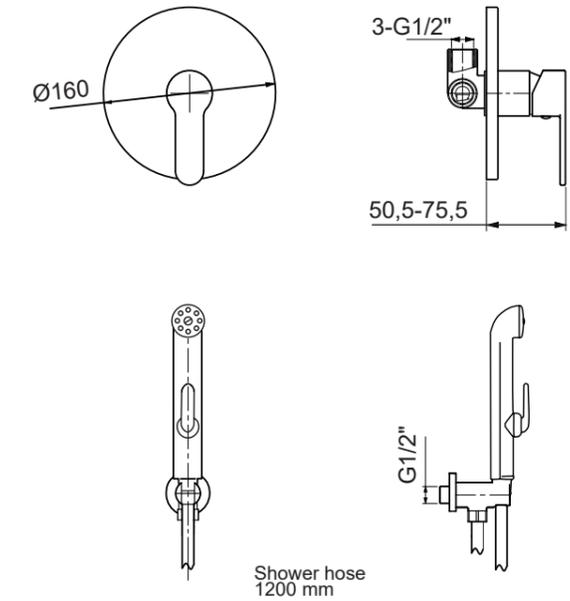
SK305100

Concealed shower system



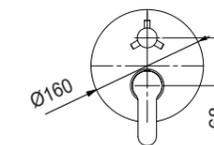
SK305217

Concealed bidet shower faucet



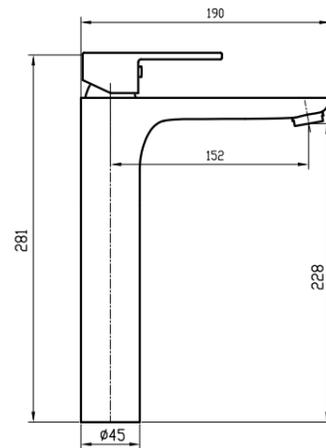
SK405123

Concealed faucet



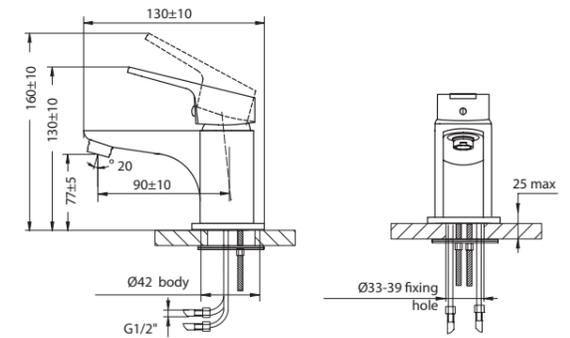
SK202001

Bawl washbasin faucet



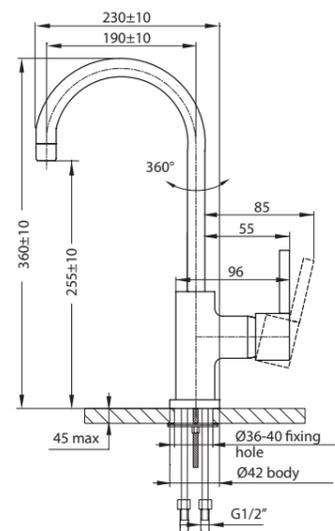
SK201001

Washbasin faucet



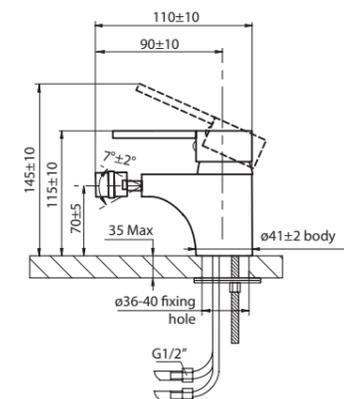
SK103011

Sink faucet



SK501001

Bidet faucet





Savo – brutaalia voimaa

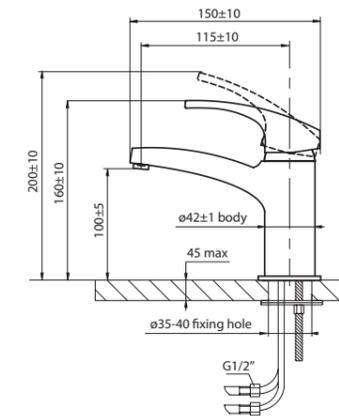
Näiden hanojen massiivinen ja hieman rosainen runko yhdistyy mielessä doorilaiseen pylvääseen. Savo-tyyli edustaa varmuutta ja luotettavuutta. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

Savo – brutal strength

The massive and slightly rough body of these faucets is associated in the mind with a Doric column. The Savo style represents certainty and reliability. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm produces a powerful water jet.

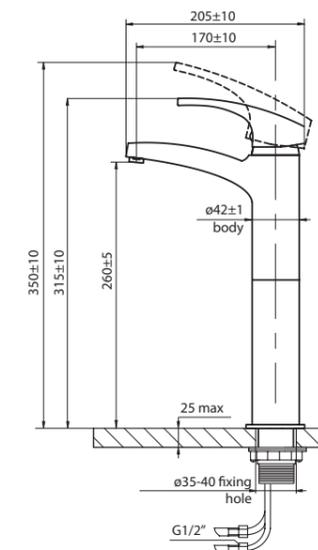
SV201001

Washbasin faucet



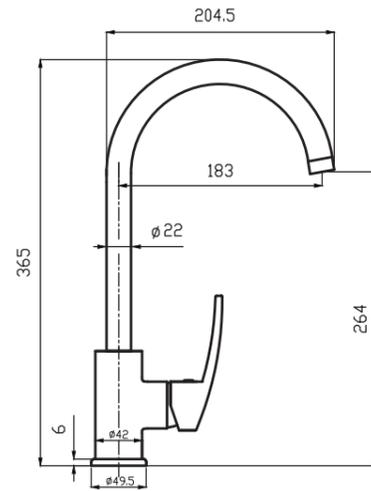
SV202001

Bawl washbasin faucet



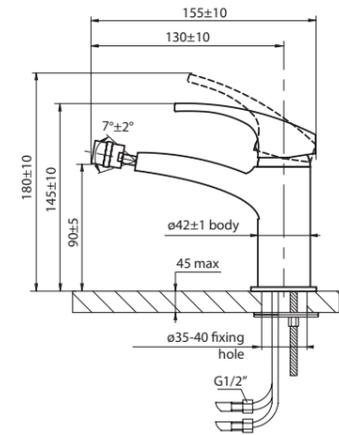
SV103011

Sink faucet



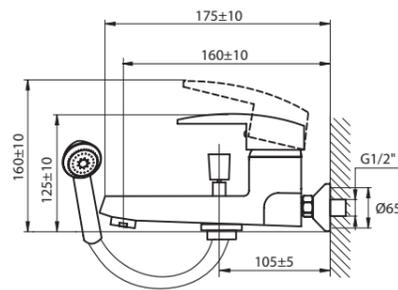
SV501001

Bidet faucet



SV405001

Bath-shower faucet



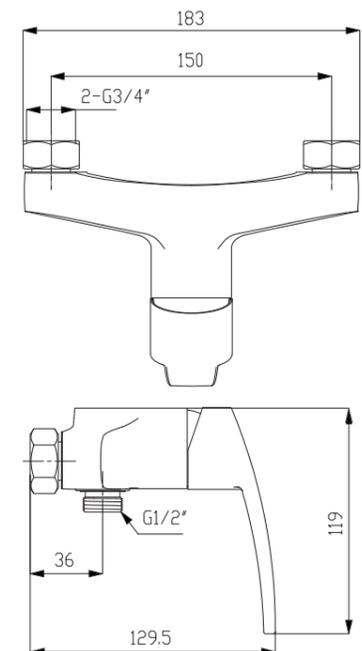
SV305000

Shower faucet



SV305017

Bidet shower faucet



Polar Circle



Polar Circle – rationaalisuutta ja yksinkertaisuutta

Polar Circle-hanojen muotoilussa ei ole mitään ylimääräistä. Puhtaat sylinterimäiset muodot luovat harmonisen loppukuvan ja sopivat hyvin muihin sylinterimäisiin lisävarusteisiin. Halkaisijaltaan 35 mm oleva yksivipusekoitus patruuna tuottaa voimakkaan vesisuihkun.

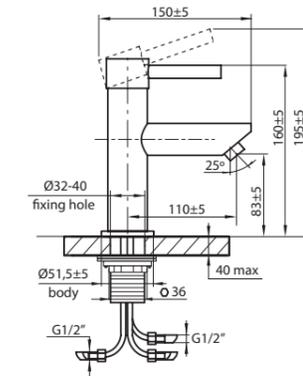
Polar Circle – rationality and simplicity

There is nothing extra in the design of the Polar Circle faucets. Precise cylindrical shapes create a harmonious final image and go well with other cylindrical accessories. The single-lever mixing cartridge with a diameter of 35 mm produces a powerful water jet.



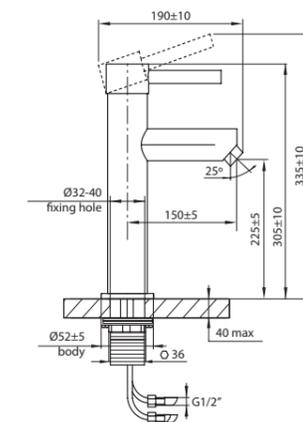
PC201001

Washbasin faucet



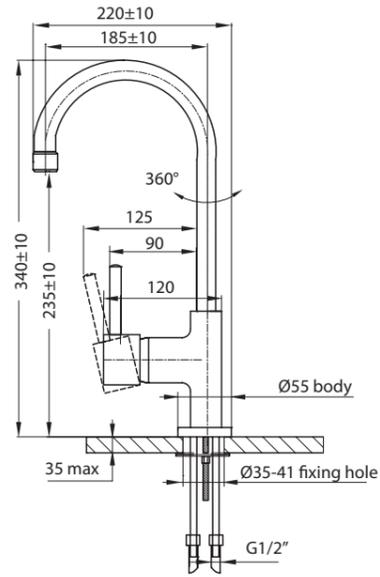
PC202001

Bawl washbasin faucet



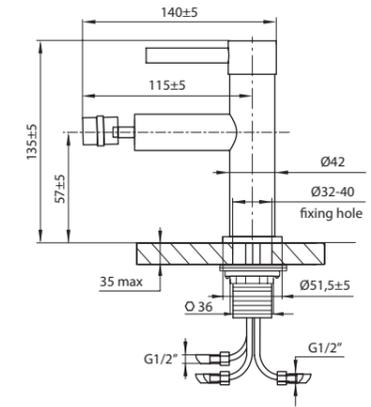
PC103011

Sink faucet



PC501001

Bidet faucet



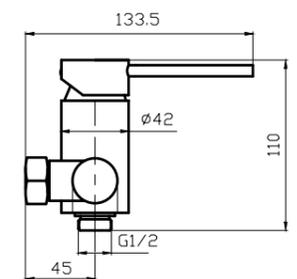
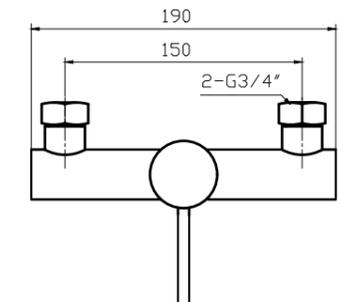
PC305000

Shower faucet



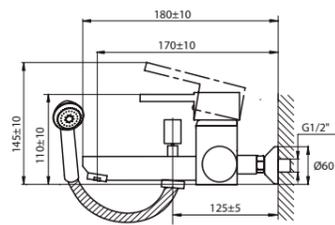
PC305017

Bidet shower faucet



PC405001

Bath faucet



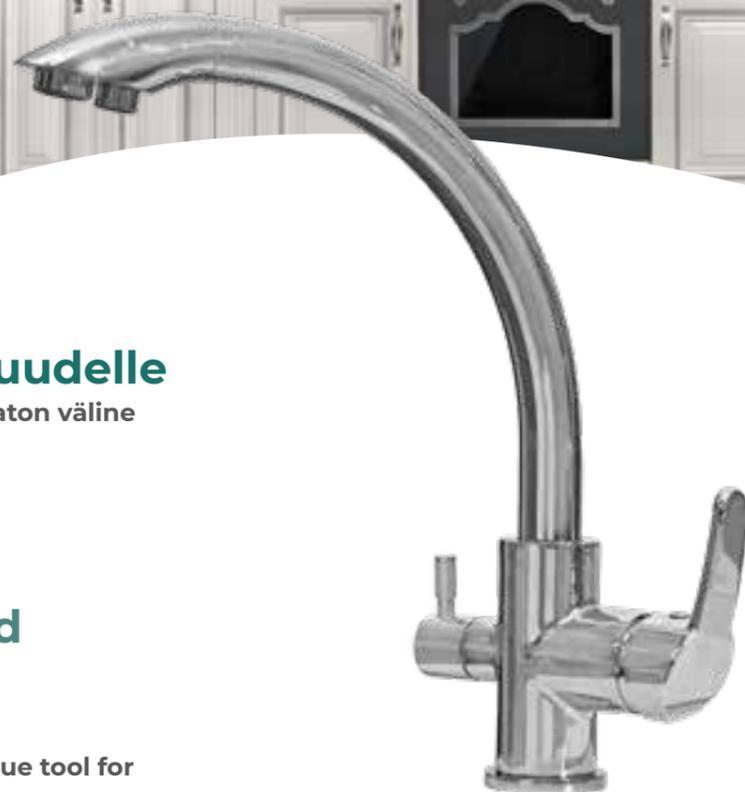


Keittiö. Tila mauille ja luovuudelle

Kemi-keittiöhanat ovat korvaamaton väline huippuherkkujen tekoon.

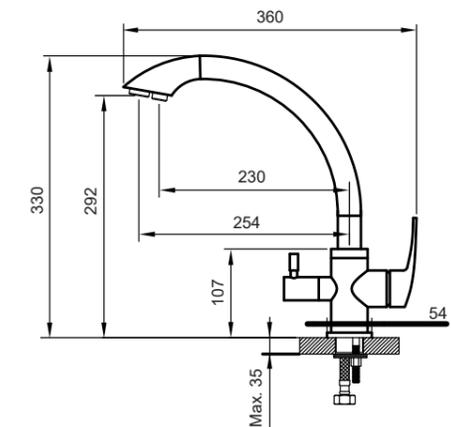
Kitchen. Space for taste and creativity

Kemi kitchen faucets are an unique tool for making top delicacies



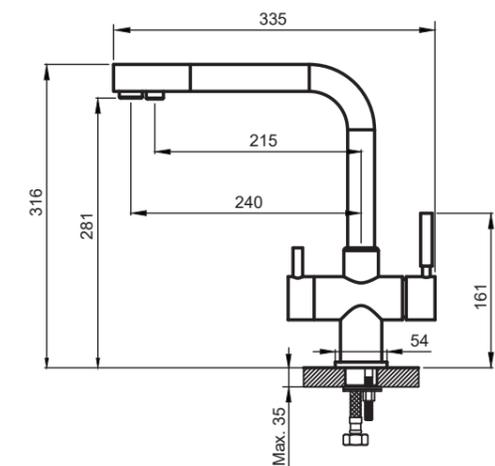
KM803015

Pure-water
Sink faucet



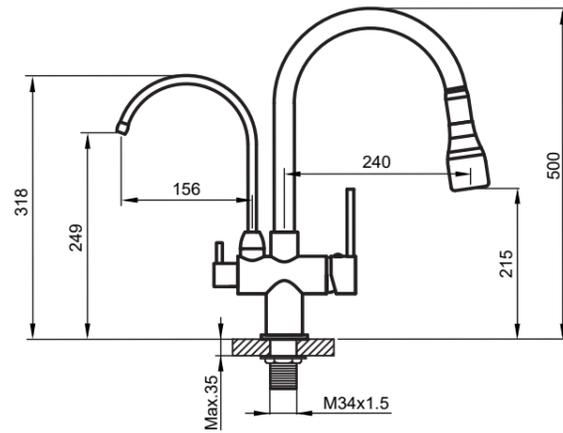
KM813015

Pure-water
Sink faucet



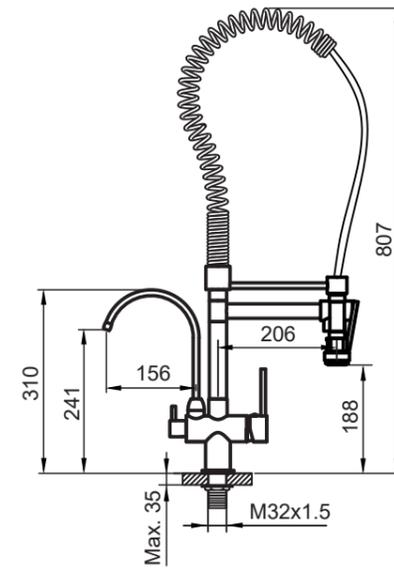
KM803013

Pure-water
Sink Mixer



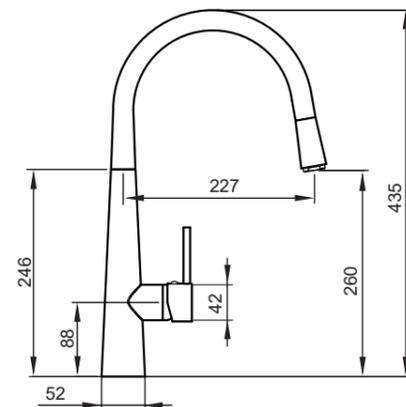
KM803020

Pure-water
Sink Mixer



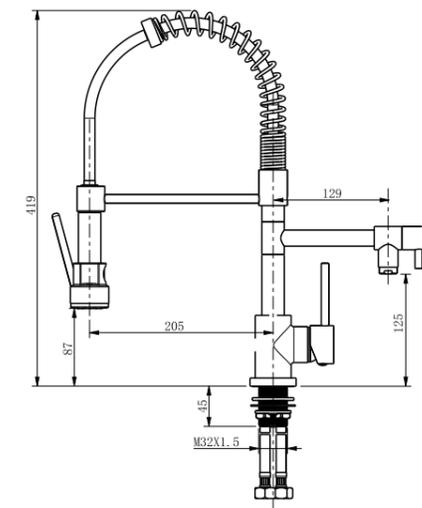
KM813013

Pull-out Sink
faucet



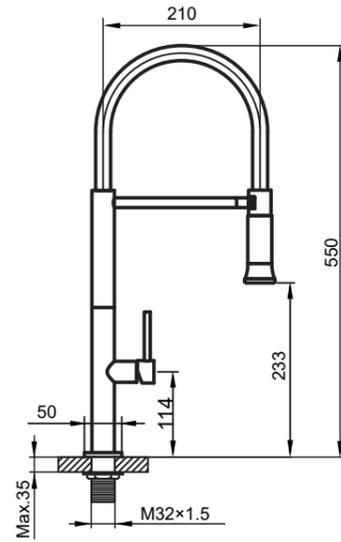
KM823020

Spring Sink
Mixer



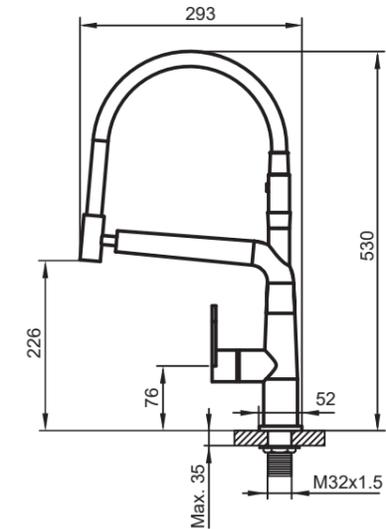
KM803019

Spring Sink Mixer



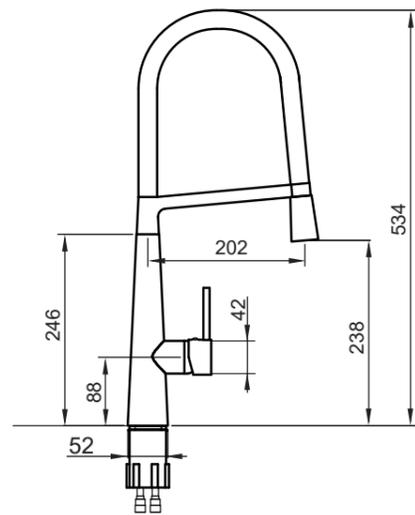
KM803021

Magnetic Switch Silicone Sink Faucet



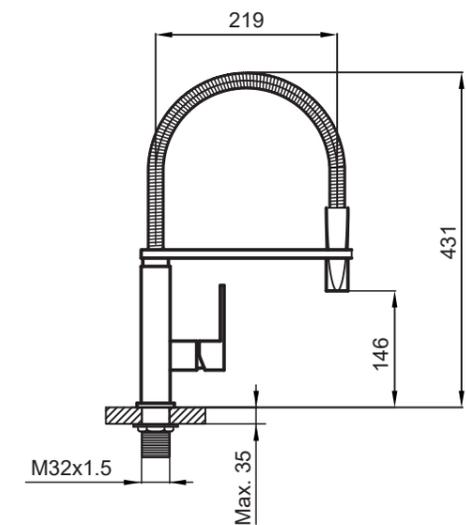
KM813019

Spring Sink Mixer



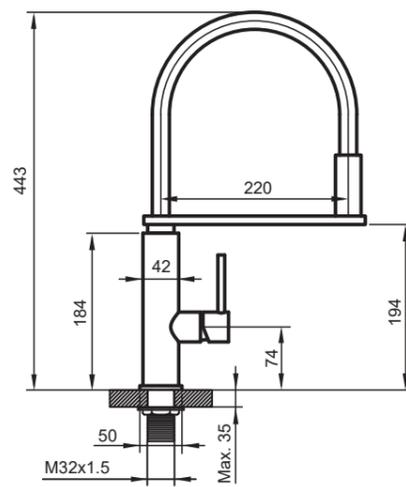
KM823019

Spring Sink Mixer



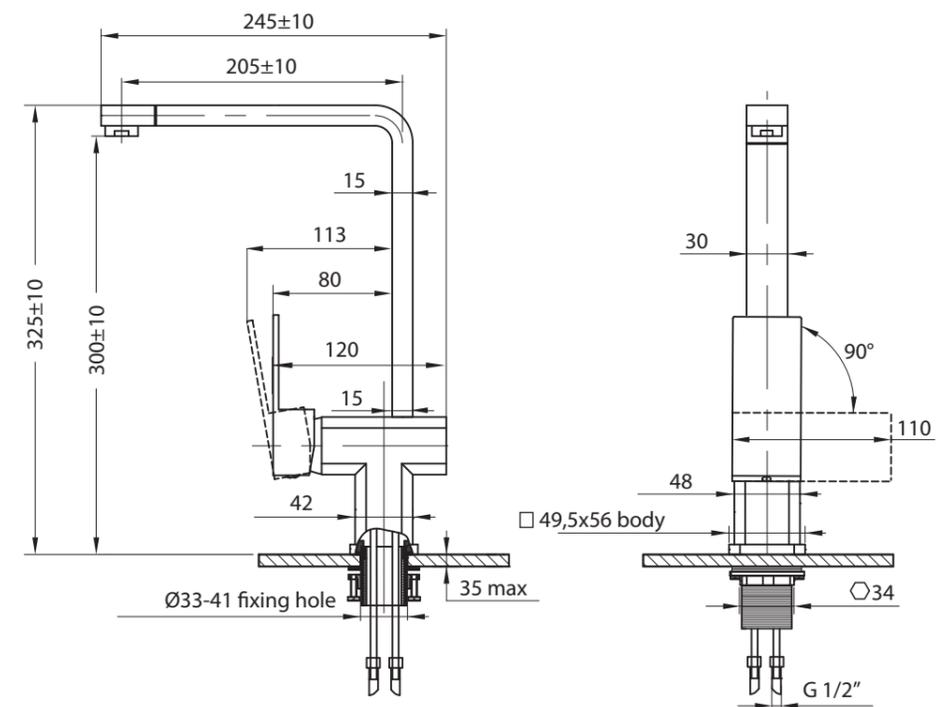
KM833020

Silicone Sink faucet



KM103011

Sink faucet





Tila mukavuudelle ja elinvoiman palauttamiselle

AHTI-suihku- ja kylpyhanat antavat sinulle onnellisia ja rauhallisia yksin olemisen hetkiä

Bathroom. Space for comfort and restoring vitality

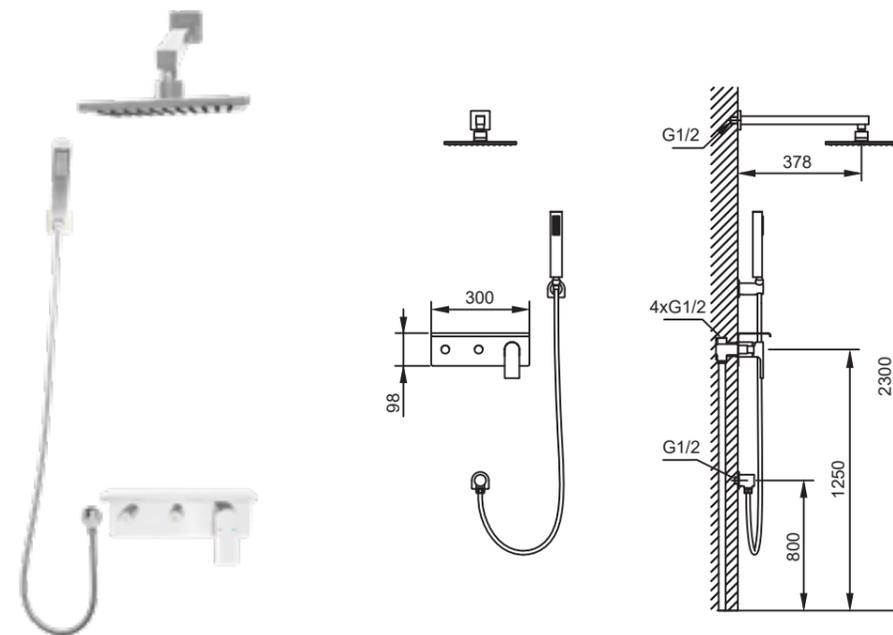
AHTI shower and bath faucets give you happy and tranquility moments of being alone



IM305100

Imatra

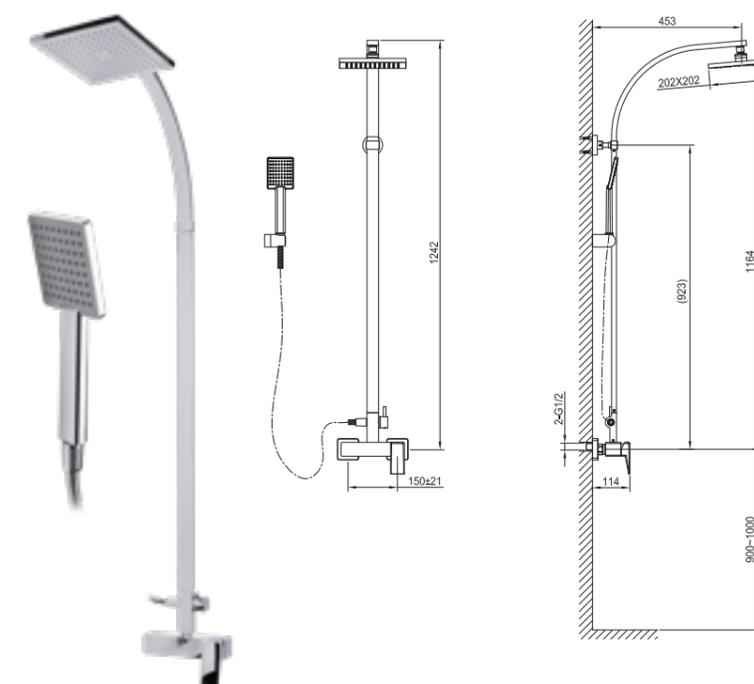
Concealed shower system



IM315000

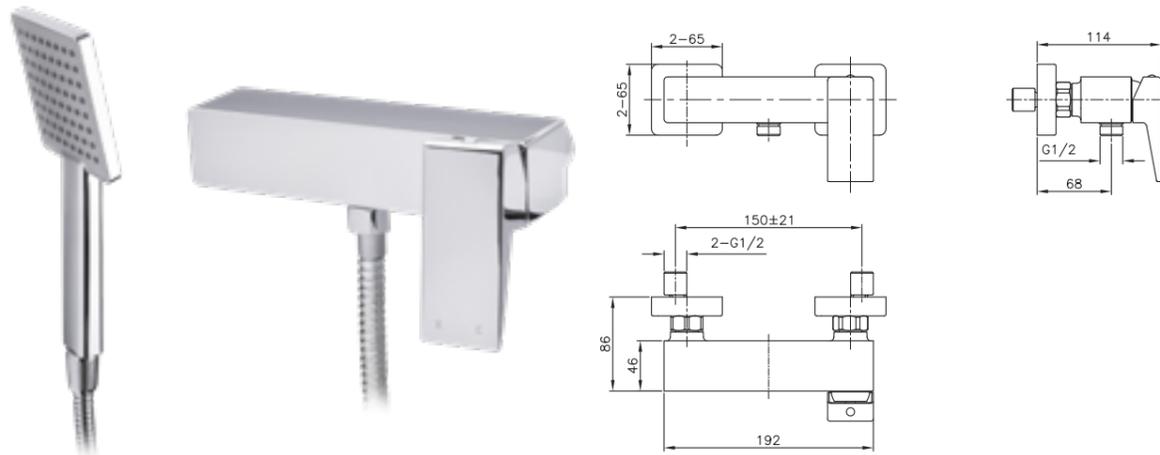
Imatra

Shower system



IM305000 Imatra

Shower faucet



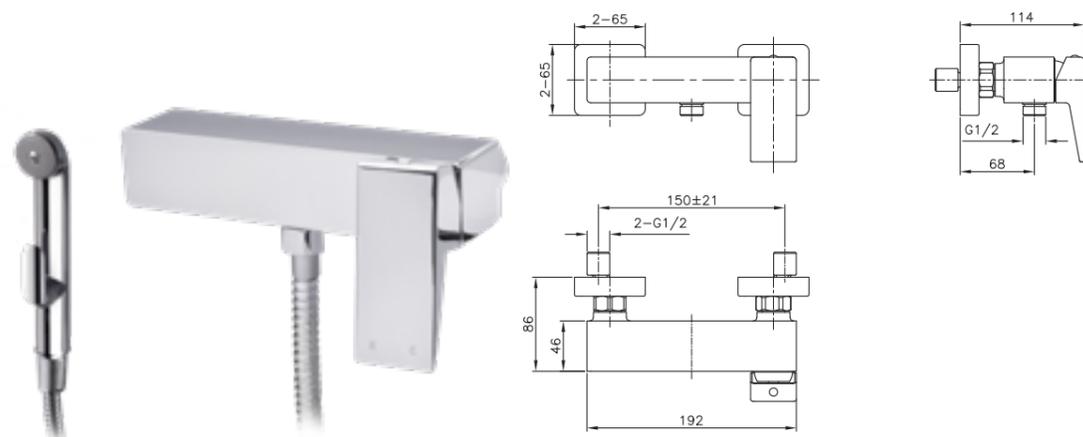
NM315001 Nurmes

Shower system with spout



IM305017 Imatra

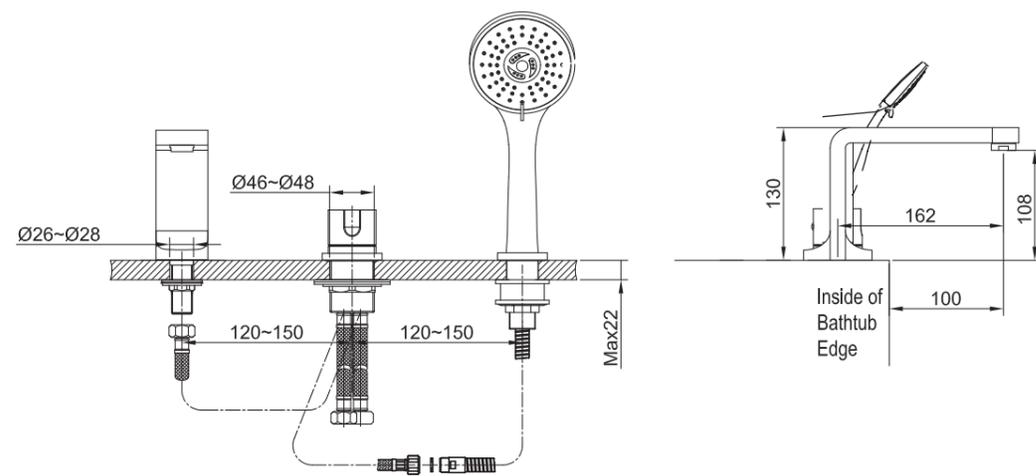
Bidet shower faucet



TA401101

Tampere

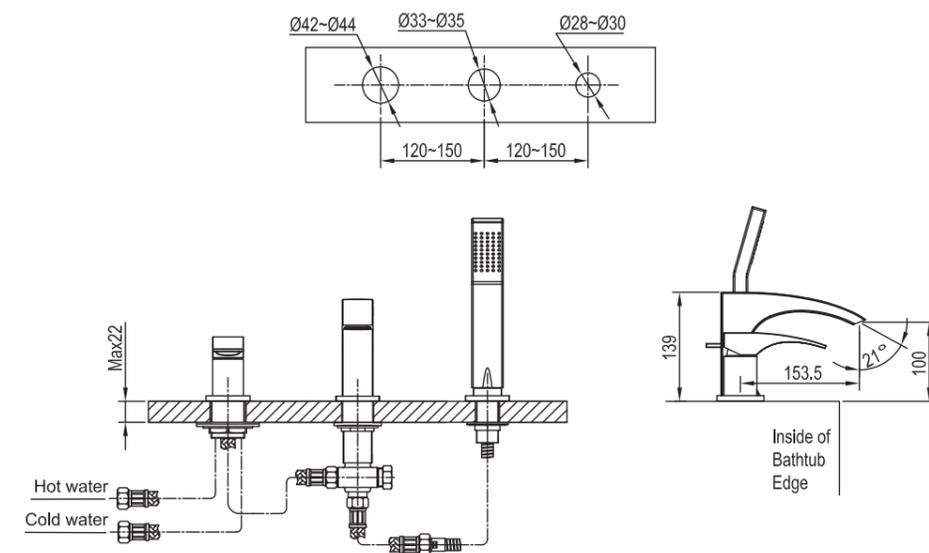
3-hole bath-
shower faucet



TA401001

Tampere

3-hole bath-
shower faucet



Älykkäät saniteettihanat/Automatic sensor taps



Kosketukseton ohjausteknologia – nykyään yksi modernin hygienian perustasta

Vedensäästö, erittäin pieni teho, kaukosäätö, moderni muotoilu, vandaalinkestävä muotoilu tarjoavat tärkeitä ratkaisuja henkilökohtaisiin tai julkisiin pesutiloihin ja wc-tiloihin.

VARIOSAN-anturihanat ottavat lämpimästi vastaan rakennuttajat ja korjausrakentajat.

Contactless control technology – today one of the foundations of modern hygiene

Water saving, low consumption power, remote control, modern design, vandal-resistant design offer important solutions for personal or public washrooms and toilets. VARIOSAN automatic faucets are warmly accepted by builders and renovators.

During years of use, these products have been determined as long-lasting and reliable.



SN207411

Automatic sink faucet



SN207311

Automatic sink tap



SN207701

**Automatic
washbasin
faucet**



SN107311

**Automatic
washbasin tap**



SN207501

**Automatic
washbasin
faucet**



PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN
FINNISH PATENT AND
REGISTRATION OFFICE

Pvm - Datum - Date
Sivu - Sida - Page
Rek.nr - Reg. nr - Reg. no.

30.09.2019
1
273779

OTE TAVARAMERKKIREKISTERISTÄ

UTDRAG UR VARUMÄRKESREGISTRET

EXTRACT OF THE REGISTER OF TRADEMARKS

Rekisterinumero Registrationsnummer Registration number (111)	273779	Rekisteröintipäivä Registreringens datum Date of registration (131)	18.09.2019
		Rekisteriäsen päätyy Registreringen upphör Registration expires (180)	25.04.2029
Hakemusnumero Ansökningsnummer Application number (210)	T261951916	Hakemispäivä Ingivningsdatum Filing date (220)	25.04.2019
Haltija - Innehavare - Holder (732)	Varisoo Oy, Helsinki, FI		
Tavaramerkki - Varumärke - Trademark (540)			



Tavarat/palvelut - Varor/tjänster - Goods/services (511)

Luokka/Class/Class 11
Sekoitusamat [hanat], Kylpyammas [hanat], Vettä säätävät hanat, Hanat vedon virtauksen säätämiseen, Allas-sekoittimet [hanat]

Luokitus NCL(11):n mukaan - Klassifisering enligt NCL(11) - Classified in accordance with NCL(11)

The background is a solid dark green color. On the left side, there are several thin, white, curved lines that flow vertically down the page. These lines are of varying lengths and curves, some starting near the top and others starting lower, creating a sense of movement and organic form.

VARIOSAN OY
00720, Eskolantie, 1
Helsinki, Finland
VAT code: 1883292-1
Tel. +358-50911-80-19
info@variosan.fi
www.variosan.fi