

TEKNINEN OPAS KORPINEN-ORAS BIDETTA -KOKONAISRATKAISUN SUUNNITTELUUN JA TOTEUTUKSEEN



KÄYTTÄJIEN JA SUUNNITTELIJOIDEN ODOTTAMA RATKAISU KÄSISUIHKUN KÄYTETTÄVYYDEN PARANTAMISEKSI

Bidetta-käsisuihku on tärkeä osa suomalaisten henkilökohtaista hygieniaa. Helpon käsiesuihkun käyttö onnistuu, kun hanaan ylettää wc-istuimelta. Korpinen kylpyhuonekonsepteissa myös tämä on huomioitu osana toiminnallista suunnittelua. Sen sijaan LE-wc-tiloissa, terveydenhuollon, hotellien ja esteettömien kotien suuremmissa kylpyhuonetiloissa ulottuvuus ja käsiesuihkun käyttö ovat suunnittelun haasteita. Käyttäjien sekä Korpinen ja Oraksen tuotekehitystiimien yhteiskehittämisen tuloksena syntyi jo aiemmin kokonaisratkaisu, jota on nyt kehitetty entistä paremmaksi.

Korpinen uutuustuote, Sense-tukikaide on nyt saatavana valmiiksi sisäänrakennetulla kytkentäjohtolla yhteensopivana Oraksen Bidetta-ratkaisuihin.

Tukikaiteilla on esteettömässä wc-tilassa huomattavan tärkeä merkitys turvallisuuden ja omatoimisuuden lisäämisessä. Paitsi pyörätuoli siirtymässä sekä wc-istuimelle laskeutumisen ja ylösnousemisen tukena, tukikaiteet helpottavat tasapainoa wc-istuimella istuttaessa ja estävät sivuttaiset putoamiset.

Kun liikkuminen on haastavaa, on usein myös vartalon kiertäminen käsiesuihkun nostamiseksi esimerkiksi wc-istuimen taakse seinälle sijoitetusta pidikkeestä erityisen vaikeaa. Siitä syystä suosittelemme aina kiinnittämään käsiesuihkun tukikaiteeseen lähelle käyttäjää.

Tukikaiteeseen, jonka sisällä Oraksen liitäntäkaapeli on valmiiksi asennettuna, lisätään kannake ja siihen käsiesuihkun ripustin. Etäkäytettävä Oras Bidetta -käsiesuihku on toimintavalmiina, kun se nostetaan pois ripustimestaan. Vettä saadaan tulemaan vaivattomasti painamalla käsiesuihkun liipasinta.

Tukikaiteen sisällä kulkeva kaapeli on suojassa, mikä tekee siitä sekä tyylikkään että turvallisen vaihtoehdon. Tämä ratkaisu tuo helppoutta monilla eri tavoilla: paristojen vaihtoja ei

tarvita, kaapelia ei tarvitse pujottaa työmaalla tai kiinnittää kaiteeseen nippusiteillä. Mikä tärkeintä, käyttäjän ei tarvitse kurkottaa pesualtaan hanaan ja käsisuihkua seinäripustimesta.

Oraksen Bidetta-ratkaisuissa käytetään kahta eri liitäntäkaapelia, joten pitää olla tarkkana valittaessa yhteensopivaa tukikaidetta. Huomaathan, miten ensimmäinen, edelleen valikoimissa oleva, Oras Bidetta -ratkaisuun suunniteltu Korpisen Regal-tukikaide, on yhteensopiva vain liitäntäkaapelin 197033 kanssa.

Tutki ohessa olevat Oraksen kuvat suunnittelussa huomioitavista LV- ja sähköasennuksista. Jotta suihkuletkun ja kaapelin pituus riittävät, tulee niiden liitännät suunnitella samalle puolelle kuin liitäntäkaapelilla varustettu tukikaide asennetaan.

Kun Bidetta-ratkaisu on selvillä, valitse sen kanssa yhteensopiva tukikaide ja vie kaikki tuotekoodit varusteluetteloon.

Kysy lisää, ja jos tarvitset apua, autamme mielellämme!

KORPISEN SENSE-TUKIKAITEET SISÄÄNRAKENNETULLA ORAKSEN ETÄKÄYTETTÄVÄN BIDETTA-KÄSISUIHKUN LIITÄNTÄKAAPELILLA

Sense-tukikaiteita, joiden sisällä on valmiiksi asennettu liitäntäkaapeli, on saatavana kiinteinä 660, 760 ja 900 mm pitkinä. Kaikki mallit ovat helposti korkeussäädettäviä 200 mm säätövaralla, kun niihin hankitaan erikseen myytävä korkeudensäätökisko 41200. Lue lisää tukikaiteen valintaan vaikuttavista tekijöistä Korpisen verkkosivuilta.

<https://www.korpinen.com/tuotteet/tukikaiteet/tukikaiteiden-valintaopas/>

Tukikaiteet myydään kappaleittain, mutta suosittelemme sijoittamaan tukikaiteet wc-istuimen molemmiin puoliin, sillä ne helpottavat tasapainoa wc-istuimella istuttaessa. Toisen puolen tukikaide voidaan toteuttaa myös varauksena, jolloin kaideosa lisätään tarpeen mukaan. Kun toisella puolella on kaapeloitu tukikaide ja käsisuihkun ripustin, valitaan toiselle puolelle vastaava tukikaide ilman kaapelia (katso ohjeet ja tuotenumerot Oraksen kuvien jälkeen). Wc-paperiteline voidaan asentaa kumpaan tahansa kaiteeseen, myös samaan kaiteeseen kuin käsisuihkun kannake.

Kiinteä Sense-tukikaide kiinnitetään 6 ruuvilla ja korkeussäädettävä 6 ruuvilla, kiinnitystarvikkeet sisältyvät toimitukseen. Myös kannake, johon Oraksen käsisuihkun ripustin kiinnitetään, toimitetaan tukikaiteen mukana. Kannakkeen suunta, ripustin oikealle tai vasemmalle puolelle, on valittavissa asennuksen yhteydessä. Oikea paikka on kuitenkin aina käyttäjästä katsottuna tukikaiteen ulkopuolella.

Siinä tapauksessa, että Bidetta-ratkaisu on paristokäyttöinen tai sitä käytetään manuaalisesti hanalta, valitaan perustukikaide ilman sisään asennettua liitäntäkaapelia. Suosittelemme, että myös tämän vaihtoehdon kohdalla käsisuihkun ripustin tuodaan lähelle käyttäjää tukikaiteeseen. Tällöin oikea tuote on:

17721 Kannake käsisuihkupidikkeelle Sense-tukikaiteeseen

Tukikaiteet ja niihin liittyvät tuotteet tilataan Korpiselta.

Tukikaide liitäntäkaapelilla 200570 (7 m):

Oras Electra etä-Bidetta-yksiköt:

197096Z verkkovirtakäyttöinen 9 V

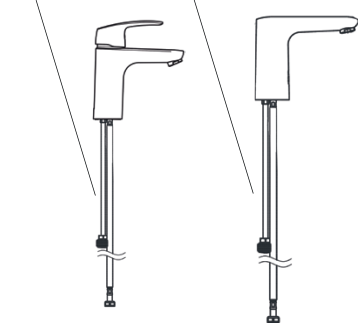
197103Z verkkovirtakäyttöinen 9 V, sisältää desinfektiohuuhtelun kestävän Bidetta-setin

Etä-Bidetta-yksiköt ovat liitettävissä kaikkiin

Oras-pesuallashanoihin, joissa on Bidetta-liitäntäputki

Vaihtoehtoiset virtalähteet

Bidetta-liitäntäputki



Pistotulppamuuntaja 230/9 V
199550

290007

Muuntaja 230/9 V

Vaihtoehtoinen virtalähde pistotulppamuuntajille. Tämän muuntajan taakse max. 5 tuotetta

Poistetaan liitäntäkaapelin 200570 liitin ja kytketään johdot suoraan muuntajaan.

199550

Pistotulppamuuntaja 230/9 V

Bluetooth ohjausyksikkö 9V

Termostaattinen sekoitusyksikkö

Virransyöttö hanalle 9 V

LV-syöttö

KV-syöttö

G3/8 uk.

l=200 mm

G1/2 uk.

G3/8 uk.

**) Kannakointi

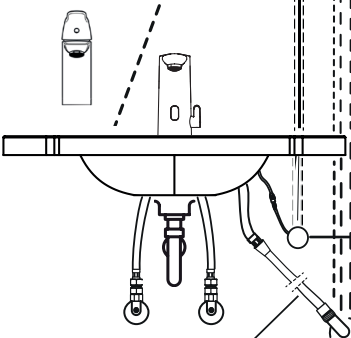
Ohivirtaus hanan Bidetta-liitäntäputkeen tai viemäröintiin

200570 (7 m)

Liitäntäkaapeli tarvitaan elektronisille pesuallashanoille (9 V)

Suojaputki liitäntäkaapelille

Oras pesuallashana Bidetta-liitäntäputkella



*) Lyhennettävä suihkuletku

500

650

Suihkuletkun kulmaliittimelle menevän putken max. pituus
3 m PEX ø18 / Cu ø15 mm
2 m PEX ø15 / Cu ø12 mm

Suihkuletkun kulmaliitin
261998

Suojaputki liitäntäkaapelille
200570 (7 m)

197116Z

Bidetta-ripustin

800

*) Hanan Bidetta-liitäntäputken ja suihkuletkun kulmaliittimen väliin tulee tuotteen mukana lyhennettävä suihkuletku (L= 1000 mm)

**) Kannakoinnissa huomioitava Ympäristöministeriön asetus 1047/2017 rakennusten vesi- ja viemärlaitteistoista: 16 § Vesijohtojen kannatusten ja kiinnityspisteiden on oltava sellaisia, ettei lämpölaajeneminen eiivätkä veden virtauksesta syntyvät voimat aiheuta putkien siirtymistä, irtaamista, rikkoontumista tai häiritsevää ääntä. Kannatusten ja kiinnityksessä käytettävien tuotteiden on oltava käyttöympäristössään korroosionkestäviä.

HUOM! Lihavoidut tuotenumerot hankittava erikseen, eivät sisälly etä-Bidetta-yksikköjen toimituksiin.

Kun suunnitelmissa on Oras Electra etä-Bidetta-yksiköt 197096Z tai 197103Z, **valitse listalta tukikaide, jonka sisällä on** liitántäkaapeli **200570** (7 m) eli tuotekoodissa -0200. Valitse oikean mittainen ja värinen kaide listasta ja vielä wc-istuimen toiselle puolelle samanlainen tukikaide ilman liitántäkaapelia.

Tuotenumerot:

41200	Korkeudensääätökisko Sense-tukikaiteeseen, säätövara 200 mm
40660G-0200	Sense-tukikaide, 660 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40660R-0200	Sense-tukikaide, 660 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40760G-0200	Sense-tukikaide, 760 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40760G-W0200	Sense Wave-tukikaide, 760 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40760R-0200	Sense-tukikaide, 760 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40760R-W0200	Sense Wave-tukikaide, 760 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900G-L0200	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa, tukijalka. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900G-0200	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900G-WL0200	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa, tukijalka. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900G-W0200	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900R-L0200	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen, tukijalka. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900R-0200	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900R-WL0200	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen, tukijalka. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
40900R-W0200	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitántäkaapelin 200570 (7 m) ja kannakkeen.
1722	Wc-paperiteline Sense-tukikaiteeseen
41220	Varaus korkeussäädettävälle Sense-tukikaiteelle
41230	Korkeussäädettävä kiinnityslaippa Sense-tukikaiteelle varaukseen 41220

Tilaa pariaksi tukikaide myös wc-istuimen toiselle puolelle:

Tuotekoodi, esim. 40900G-0200 ilman loppuosaa -0200 eli **40900G** Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa + **41200** Korkeudensääätökisko Sense-tukikaiteeseen, säätövara 200 mm, jos tukikaide halutaan korkeussäädettävänä.

Kaikkiin Sense-tukikaiteisiin sopivat lisävarusteet:

1722 Wc-paperiteline Sense-tukikaiteeseen

6205MZ verkkovirtakäyttöinen 24-48 V, PEX-kytkentäputket, sisältää desinfektiohuuhtelun kestävän Bidetta-setin

HUOM! Lihavoidut tuotenumerot hankittava erikseen, eivät sisälly hanatoimituksiin.

Tukikaide liitäntäkaapelilla 197033 (10 m):

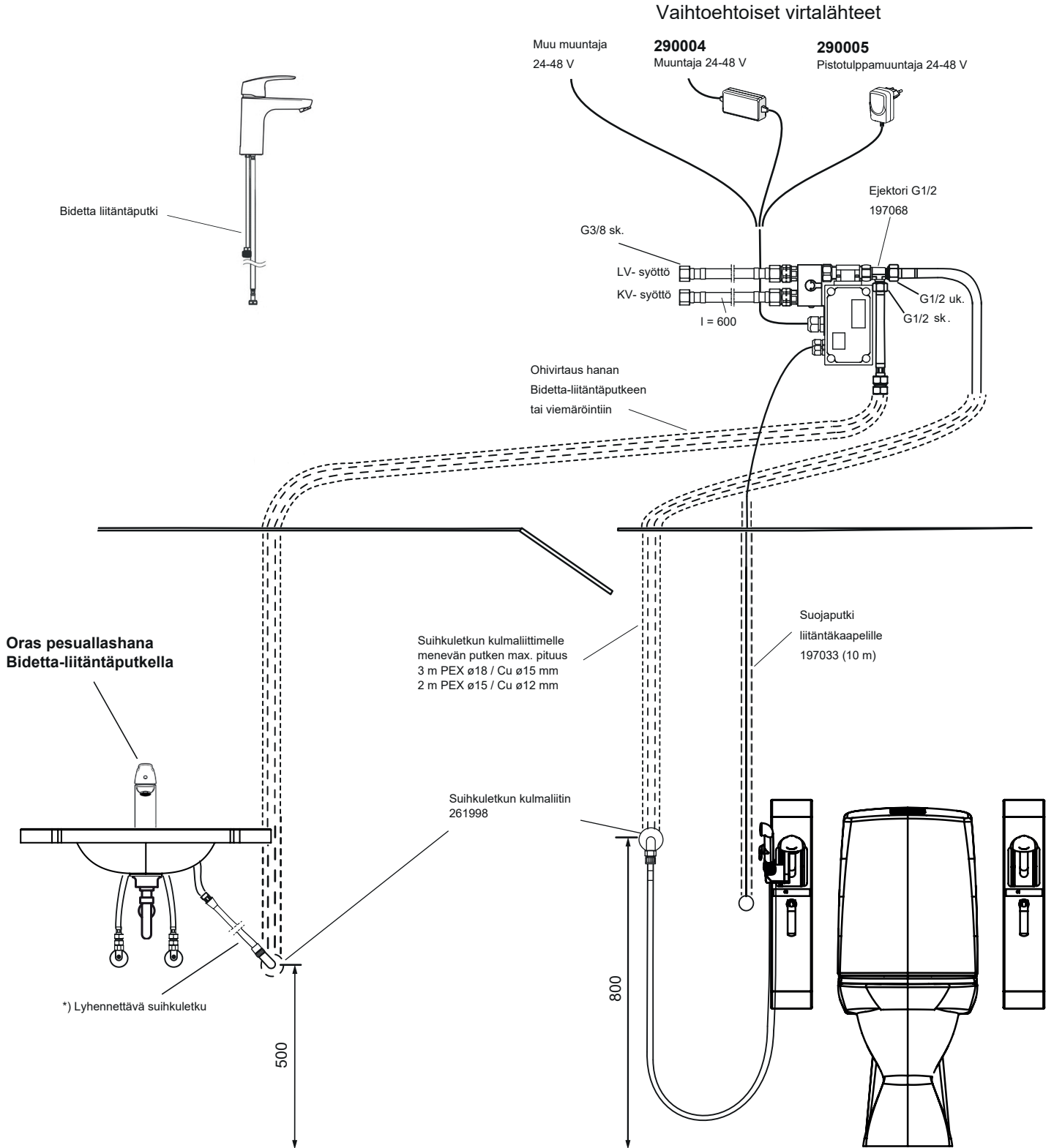
Oras Electra etä-Bidetta-yksiköt:

197065Z verkkovirtakäyttöinen 24-48 V

197065MZ verkkovirtakäyttöinen 24-48 V, sisältää desinfektiohuuhtelun kestävän Bidetta-setin

Etä-Bidetta-yksiköt ovat liitettävissä kaikkiin

Oras-pesuallashanoihin, joissa on Bidetta-liitäntäputki



*) Hanan Bidetta-liitäntäputken ja suihkuletkun kulmaliittimen väliin tulee tuotteen mukana lyhennettävä suihkuletku (L= 1000 mm)

HUOM! Lihavoidut tuotenumerot hankittava erikseen, eivät sisälly etä-Bidetta-yksikköjen toimituksiin.

Kun suunnitelmissa on Oras Electra kosketusvapaat pesuallashanat 6105Z, 6205Z tai 6205MZ tai Oras Electra etä-Bidetta-yksiköt 197065Z tai 197065MZ, **valitse listalta tukikaide, jonka sisällä on** liitäntäkaapeli **197033** (10 m) eli tuotekoodissa -0197. Valitse oikean mittainen ja värinen kaide listasta ja vielä wc-istuimen toiselle puolelle samanlainen tukikaide ilman liitäntäkaapelia.

Tuotenumerot:

41200	Korkeudensäätkisko Sense-tukikaiteeseen, säätövara 200 mm
40660G-0197	Sense-tukikaide, 660 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40660R-0197	Sense-tukikaide, 660 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40760G-0197	Sense-tukikaide, 760 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40760G-W0197	Sense Wave-tukikaide, 760 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40760R-0197	Sense-tukikaide, 760 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40760R-W0197	Sense Wave-tukikaide, 760 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900G-L0197	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa, tukijalka. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900G-0197	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900G-WL0197	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa, tukijalka. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900G-W0197	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900R-L0197	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen, tukijalka. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900R-0197	Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900R-WL0197	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen, tukijalka. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
40900R-W0197	Sense Wave-tukikaide, 900 mm, kiinteä, punainen. Sis. Oraksen liitäntäkaapelin 197033 (10 m) ja kannakkeen.
1722	Wc-paperiteline Sense-tukikaiteeseen
41220	Varaus korkeussäädettävälle Sense-tukikaiteelle
41230	Korkeussäädettävä kiinnityslaippa Sense-tukikaiteelle varaukseen 41220

Tilaa pariaksi tukikaide myös wc-istuimen toiselle puolelle.

Tuotekoodi, esim. 40900G-0197 ilman loppuosaa -0197 eli **40900G** Sense-tukikaide, 900 mm, kiinteä, harmaa + 41200 Korkeudensäätkisko Sense-tukikaiteeseen, säätövara 200 mm, jos tukikaide halutaan korkeussäädettävänä.

Kaikkiin Sense-tukikaiteisiin sopivat lisävarusteet:

1722 Wc-paperiteline Sense-tukikaiteeseen

Kun haluat kuulla lisää ja nähdä tuotteen, asiantuntijamme auttavat!



ANU PENNANEN

Suunnittelijat, arkkitehdit,
rakennuttajat
anu.pennanen@korpinen.com
+358 40 527 0742



JUHANI KARHULA

Suunnittelijat ja arkkitehdit,
pääkaupunkiseutu
juhani.karhula@oras.com
+358 50 044 5313



LASSI LAHTI

Suunnittelijat
lassi.lahti@oras.com
+358 50 567 3645

Oraksen tuotteet tilataan Oraksen jälleenmyyjien kautta.

Korpisen tukikaide- ja lisävarustetilaukset: korpinen@korpinen.com tai asiakaspalvelu,
puh. 09 5491 4490.