



LINEAXS

Suihkukaivon matala vesilukko

MADE IN ITALY



valsir®
QUALITY FOR PLUMBING



Säädettävä suihkukaivon korkeus ja kourun leveys takaavat optimaalisen asennusjoustavuuden.

Linea XS uudistaa perinteiset lattiatason kourukaivot vähäisen tilantarpeen, helpon ja joustavan asennuksen sekä erinomaisen suorituskyvyn ansiosta. Rakenne koostuu tyylikkäästä minimalistisesta ruostumattomasta teräskannesta, korkeussäädettävästä rungosta ja matalasta lattiakaivovesilukkojärjestelmästä, jotka tekevät Linea XS:stä erinomaisen valinnan sekä uudisrakentamiseen että saneerauksiin, joissa alusrakenteen korkeudet ovat pienet.

Linea XS täyttää täysin standardien UNI EN 1253 ja UNI EN 274 vaatimukset erinomaisella poistovirtaamalla (0,6 l/s) ja erinomaisella hajunkestolla (200 Pa).



MADE IN ITALY



LINEA XS:N EDUT

Linea XS:n vesilukon runko on PP-muovia ja siinä on kaksi ura-ankkurointipistettä, jotka takaavat kaivon vakauden betonin valun aikana halutussa asennossa.

Kouru liitetään puristusrenkaan ja suojarahkaan avulla vesilukon runkoon, mikä takaa täysin vesitiiviin liitoksen. PVC-muovista valmistettu kouru kiinnittyy helposti samasta materiaalista tehtyihin vedeneristyskalvoihin.

ABS-muovinen kouru on hieman kalteva ohjaten veden kohti keskellä olevaa poistoaukkoa. Kaivon alapintaan on integroitu mitta-asteikko, joka toimii vertailupisteenä, jos haluttua pituutta on lyhennettävä leikkaamalla pääteosat pois.

Kaivossa on lisäksi hiussiivilä, joka voidaan helposti irrottaa puhdistusta varten. Ruostumattomasta AISI 316 -teräksestä valmistettu kansi on 800 mm pitkä, ja se on saatavana kiillotettuna tai harjattuna.



28 mm vesisulku UNI EN 1253 -standardin mukaisesti.



Kannen voi sijoittaa vapaasti, jopa suihkun seinämän viereen.



Asennuskorkeus minimissään 68 mm ja maksimissaan 212 mm.



Parannettu vedeneristys PVC-tukilaipan ansiosta, joka soveltuu erilaisille liimoille ja kalvoille.

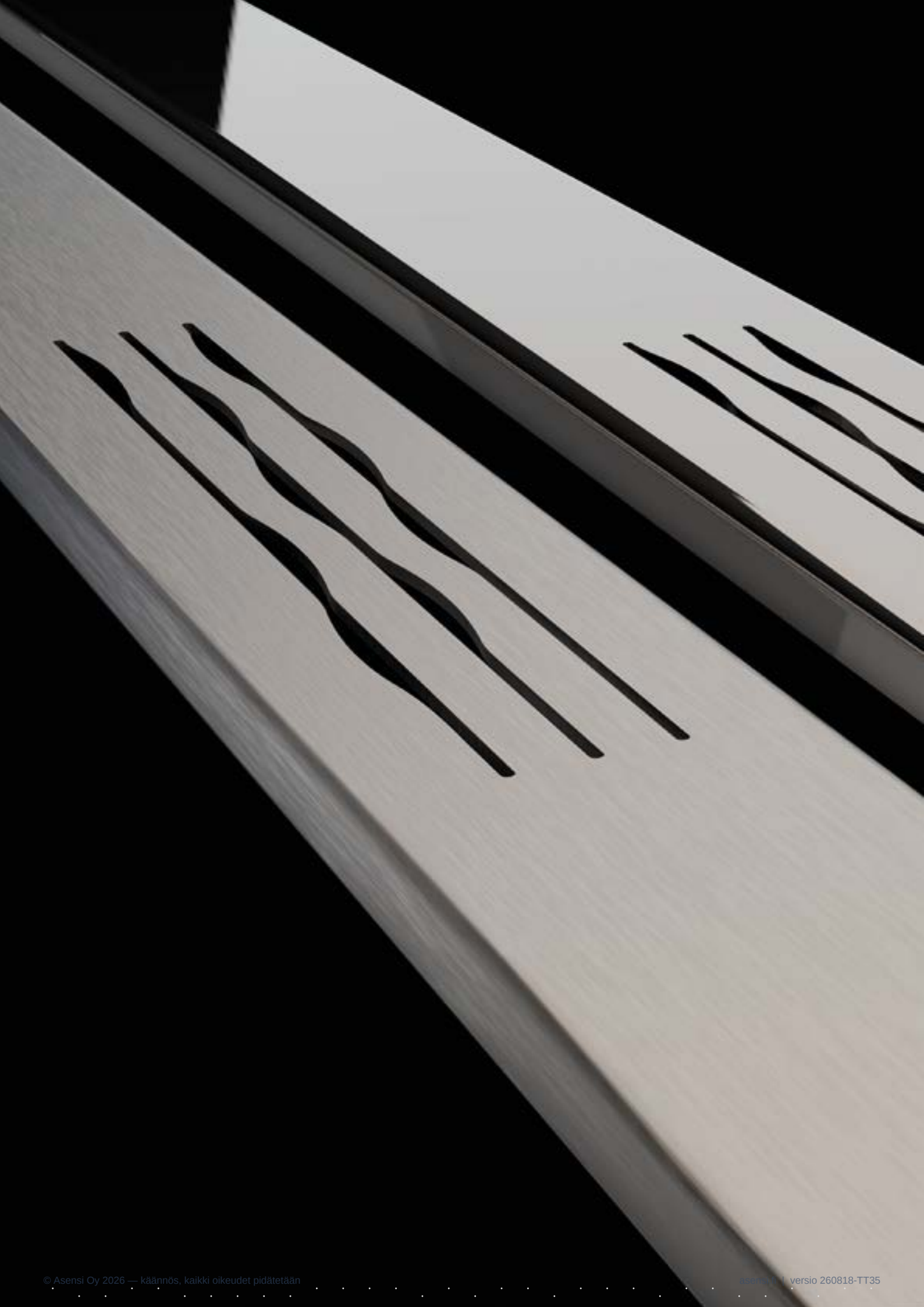


Linea XS mukautuu helposti kaikenlaisiin tilanteisiin tehden asennuksesta nopeaa, helppoa ja yksinkertaista.



Helppo huoltopääsy.





MISTÄ JÄRJESTELMÄ KOOSTUU?

Kansi. Valmistettu ruostumattomasta AISI 316 -teräksestä, saatavana kiillotettuna tai harjattuna. Kansi voidaan leikata ja sovittaa halutun kourun pituuteen.

Päätytulpat.

Hiussiivilä. Voidaan irrottaa kannen kanssa puhdistuksen helpottamiseksi ja täydellisen huollettavuuden varmistamiseksi.

Kouru. Toimitetaan 800 mm pitkänä, voidaan lyhentää 300 mm:iin asti. Leikkauksen jälkeen siirrä päätytulpat takaisin paikoilleen täydellistä toimintakykyä varten. Linea XS voidaan sijoittaa mihin tahansa kohtaan suihkualtaassa, jopa seinän viereen.

Kaivon runko. Mukautuu helposti haluttuun asennuskorkeuteen, jopa 68 mm:iin, leikkaamalla pääteosa ennen liitintää vesilukkoon. Mukana PVC-liitoslaippa vedeneristyskalvon kiinnittämisen helpottamiseksi.

Puristusrenkas ja sen suojus. Parantaa merkittävästi liitoksen vesitiivyyttä.

Vesilukko. Vesilukko on kompaktikokoinen, ja siinä on Ø 40 mm:n poistoaukko sekä kaksi ura-ankkurointipistettä, jotka kiinnitetään alusrakenteeseen ja joita voidaan pyörittää helppoa asennusta varten. Vesilukon innovatiivinen runkomuoto takaa erinomaisen poistovirtaaman jopa 0,6 l/s (36 l/min).



Täydellinen vedeneristyssarja

Valsir tarjoaa täydellisen lattiatason suihkukaivosarjan, joka takaa täydellisen vesitiiviyyden. Sarja sisältää 3 keskeistä elementtiä. Tiivisteaaine koostuu sementti-kvartsihiekkapohjaisesta yhdisteestä, joka takaa korkean joustavuuden, erinomaisen tarttuvuuden alustaan ja lyhyemmän lattian kovettumisajan (n. 20 h). Polyesterinauha ja 4 kulmakappaletta varmistavat jatkuvuuden suihkun eri komponenttien välillä ja estävät veden tunkeutumisen. Valkoisesta polyeteenivaahdosta valmistettu reunusnauha kompensoi alusrakenteen lämpölaajenemista.



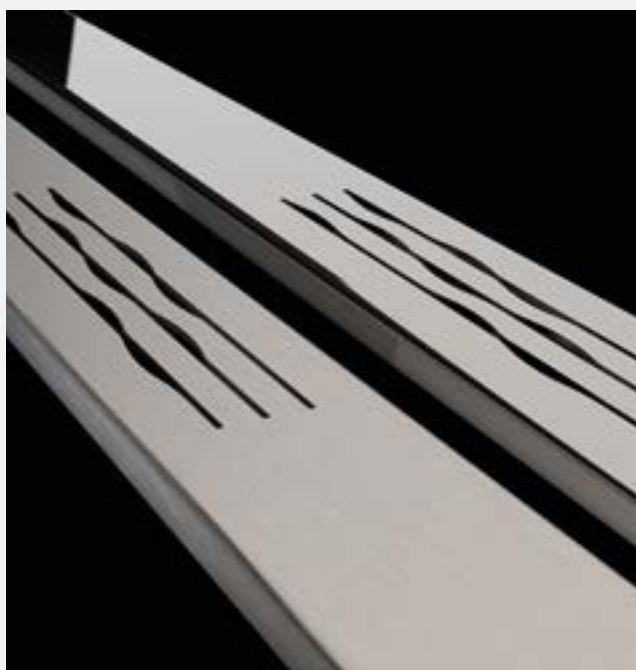
LINEA XS JA SEN KOKOONPANOT

Useita säätömahdollisuuksia

Kaivon rungon korkeus H voidaan säätää alusrakenteen paksuuden mukaan välillä 212 mm – 68 mm tarpeen mukaan.



Kourun kannakekorkeus voidaan säätää erilaisille lattiapinnoitteen paksuuksille välillä 23 mm – 13 mm. Kourun ulkoreunaa voidaan lyhentää enintään 10 mm.



Uudista kotisi ilme ainutlaatuisella Linea XS -lattiakaivokannella.

Ruostumattomasta teräksestä valmistettuna, saatavana joko kiillotettuna tai harjattuna, se tuo tyylikkyyttä kylpyhuoneeseen.

Moderni, minimalistinen muotoilu, joka muuttaa suihkun ainutlaatuiseksi hyvinvointitilaksi. Valitse kiillotettu teräs kirkkaaseen kiiltoon tai harjattu teräs hienovaraiseen tyylikkyyteen.

Tarvittaessa kannen pituutta voidaan lyhentää 800 mm:stä jopa 300 mm:iin: Linea XS antaa monipuoliset mahdollisuudet.



Katso video



Vaihe 1

Käytä vedeneristysarjaa (VS0710305) ja levitä valkoinen polyeteenivaahdosta valmistettu reunusnauha sivuseinille alusrakenteen lämpölaajenemisen kompensoimiseksi, jolloin halkeamia ei pääse muodostumaan. Toimitetussa nauhassa on toisella puolella liima, jolloin se kiinnittyy täydellisesti seinään, mikä mahdollistaa nopean ja helpon asennuksen. Toista reunusnauhaa voidaan käyttää kompensoimaan ylimääräistä lämpölaajenemista.



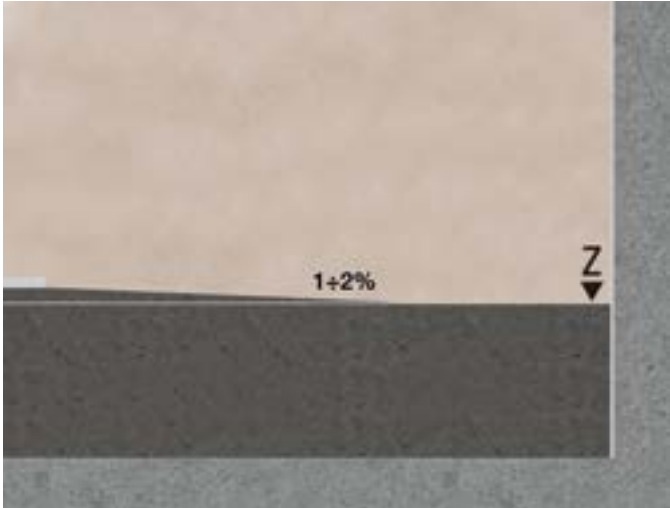
Vaihe 2

Suihkun seinälaattojen paksuuden mukaan vesilukko voidaan asettaa kahteen eri kokoonpanoon: kaivon rungon toisella puolella syvyys on 25 mm (ratkaisu A) ja toisella 15 mm (ratkaisu B). Vesilukko voidaan myös vapaasti suunnata kaivon rungon (ja seinän) suhteen, jolloin kaivon poistoyhde voidaan ohjata sopivimpaan suuntaan.



Vaihe 3

Kun vesilukon paikka on määritetty, kiinnitä tuote tukevasti kahdella ankkurilla käyttäen sivuilla olevia uria: tämä estää tahattomat siirtymät.



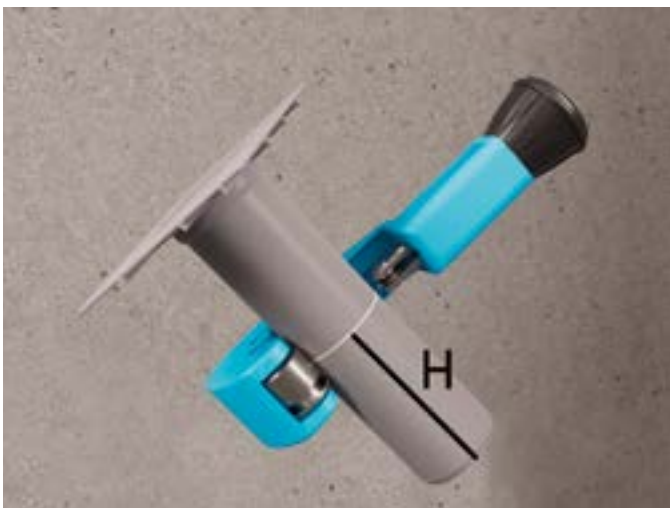
Vaihe 4

Merkitse alusrakenteen oikea korkeus Z reunusnauhaan. Tämä on lähtötaso, josta suihkun lattiapinnoite alkaa.



Vaihe 5

Työnnä kaivon runko vesilukkoon pohjaan asti (katso yksityiskohta). Mittaa sitten korkeusero H kaivon rungon ja korkeustason Z välillä.



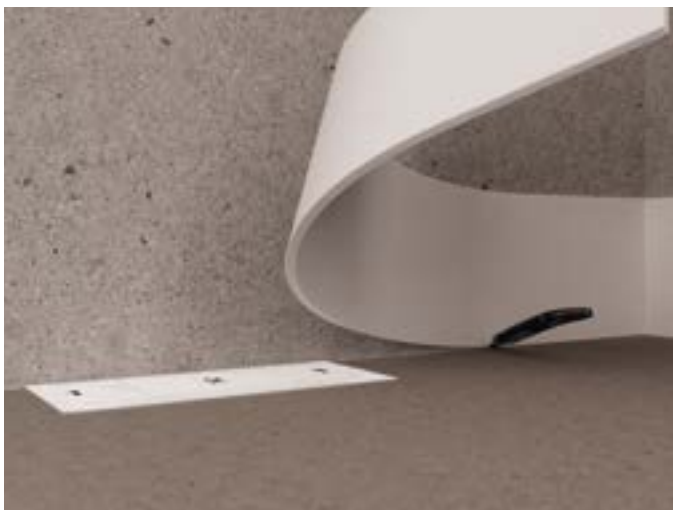
Vaihe 6

Vedä kaivon runko ulos vesilukosta ja merkitse korkeus H rungon putken pystyviivalle alemmasta päästä alkaen. Leikkaa rungon putki putkileikkurilla ja poista ylimääräinen osa. Käytä sopivaa työkalua purseiden poistoon ja viistoukseen, voitele sitten rungon putki ennen kuin työntät sen pohjaan asti vesilukkoon.



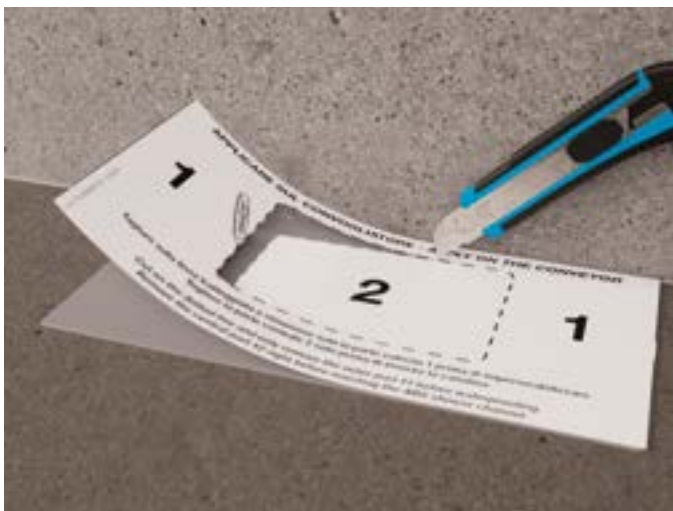
Vaihe 7

Ennen alusrakenteen valamista kiinnitä pakkauksen mukana toimitettu suojateippi kaivon rungon päälle, jolloin lika ei pääse vesilukkoon eikä tuki kaivon runkoa. Jatka sen jälkeen alusrakenteen valamista.



Vaihe 8

Anna alusrakenteen betonin kuivua kunnolla ja leikkaa sen jälkeen ylimääräinen reunusnauhan osa puukolla.



Vaihe 9

Ennen vedeneristysmateriaalin levittämistä leikkaa suojateippi katkoviivaa pitkin, poista ulompi osa numero 1 ja jätä sisempi osa numero 2 paikoilleen.



Vaihe 10

Käytä sarjan (VS0710305) liimaa ja harmaata polyesterinauhaa ja asenna vedeneristysmateriaali, joka tarvitaan jatkuvuuden varmistamiseksi suihkun eri komponenttien välillä ja veden tunkeutumisen estämiseksi. Aseta ensimmäinen vedeneristyskerros kaikkiin liitoslinjoihin (kaivon rungon, alusrakenteen ja seinien väliin), levitä tarvittava määrä harmaata teippiä päälle ja viimeistele toisella vedeneristyskerroksella.



Vaihe 11

Anna vedeneristyskerroksen kuivua riittävästi ja poista suojateippi, joka on merkitty numerolla 2.



Vaihe 12

Levitä siveltimellä vedeneristysmateriaali kaivon rungon koko laippaan varoen, ettei nestettä pääse valumaan kaivon runkoon.



Vaihe 13

Kourun pituus on 800 mm, ja päätytulpat mukaan lukien se on enintään 804 mm. Aseta päätytulpat kourun molempiin päihin ja työnnä kansi. Kun kaivon runko on paikallaan, merkitse haluttu pituus. Halutusta ulkonäöstä riippuen pituutta voidaan lyhentää 300 mm:iin asti.



Vaihe 14

Leikkaa kouru ja kansi haluttuun pituuteen poistamalla kaikki komponentit kaivon rungosta. Poista kourun päätytulpat varoen kadottamasta niitä. Käännä kouru ylösalaisin, merkitse aiemmin otettu mitta ja leikkaa metallisahalla kourun alapuolelle merkittyjen ohjeiden mukaisesti.



Vaihe 15

Viistele reunat ja aseta päätytulpat takaisin paikoilleen. Mittaa sitten kantojen sisäpuolinen etäisyys ja merkitse se kanteen. Leikkaa kansi varovasti metallisahalla. Viistele reunat ja käytä hienoteräistä viilaa poistamaan teräskannen leikkauksesta aiheutuneet epätarkkuudet ja työnnä kansi paikoilleen kouruun.



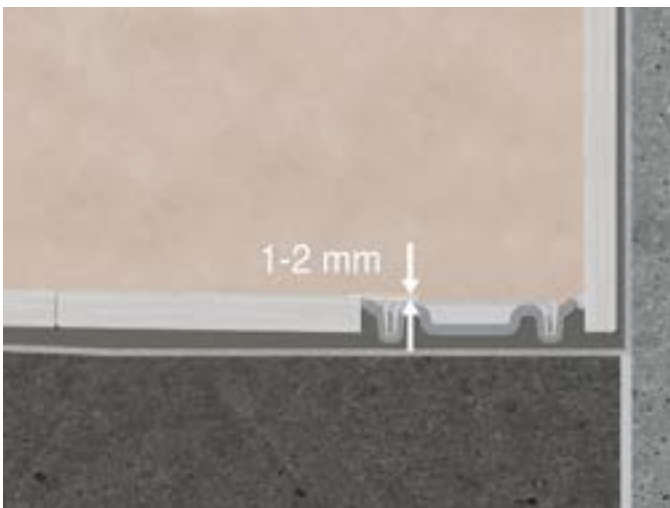
Vaihe 16

Jotta kourun ja kannen taso voidaan sovittaa pinnoitteen pieneen paksuuteen, kourun varren pituutta voidaan lyhentää enintään 10 mm.



Vaihe 17

Levitä laattaliimaa sekä suihkukaivon pohjalevyyn että kourun alapintaan. Aseta kouru kaivon rungon sisään ja paina se paikoilleen. Jatka sitten laattapinnoitteen asentamista.



Vaihe 18

Veden esteettömän poistumisen varmistamiseksi suihkupinnoitteen ja kannen välillä tulee olla vähintään 1–2 mm:n rako.





TEKNISET TIEDOT

Linea XS -vesilukon ominaisuudet



Ominaisuus	
Tuotestandardit	UNI EN 1253 - UNI EN 274
Vesilukon materiaali	PP
Kaivon rungon materiaali	PVC
Kourun materiaali	ABS
Valmistusprosessi	Muovaus
Kannen pituus	300 - 804 mm
Kannen materiaali	Ruostumaton teräs AISI 316
Kaivon rungon enimmäispituus	145 mm
Vesilukon rungon pituus	291 mm
Vesilukon rungon leveys	125 mm
Vesilukon rungon pohjan ja kaivon rungon pohjan välinen vähimmäis- ja enimmäiskorkeus	68* - 212 mm
Vesilukon rungon pohjan ja kannen välinen vähimmäis- ja enimmäiskokonaiskorkeus	81 - 235 mm
Putken tuloyhde Ø	40 mm
Kaivon rungon ja vesilukon rungon välinen tiivistyselementti	Puristusrenkas
Vesisulku	28 mm
Enimmäisvirtaama	0,6 l/s - 36 l/min
Hajunkesto	200 Pa
Padotuskorkeus	20 mm
Vedeneristyskalvo	Ei sisälly toimitukseen

*laipan alapuolella vedeneristyskalvon liitäntää varten



Lataa Linea XS -vesilukon täydellinen tekninen lehti tästä.

Linea XS -vesilukko



KOODI	Asennuskorkeus		Rungon pituus	Kannen pituus		
	Min.	Enint.		Min.	Enint.	
VS0701840	68	212	291	300	804	1

Linea XS -kansi



KOODI	Pinta	
VS0701841	Kiillotettu teräs	1
VS0701842	Harjattu teräs	1

Vedeneristysarja



KOODI	
VS0710305	1
Sisältää 2,5 kg liimaa, 2 sisäkulmaa, 2 ulkokulmaa ja 6 m reunusnauhaa.	



ASIAKASPALVELU

Tekninen tuki

Valsir tarjoaa kattavaa tukea suunnittelussa ja työmaalla korkeatasoisen, kansainvälistä kokemusta omaavan teknisen osaston ansiosta, joka pystyy tarjoamaan ratkaisuja kaikkiin asennustarpeisiin.



Valsir Academy

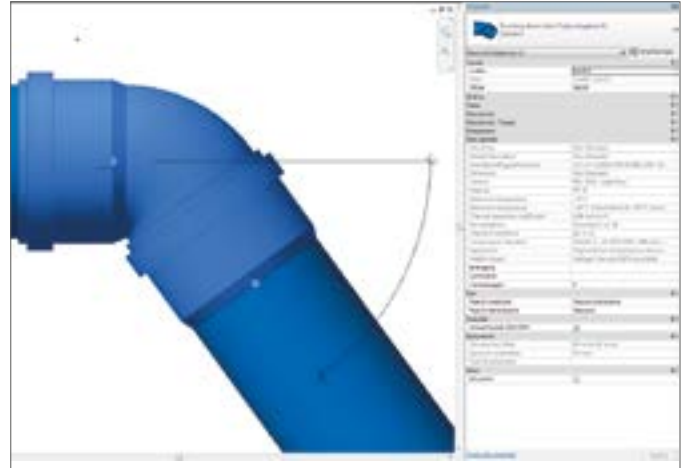
Valsirilla on merkittävä koulutusyksikkö – Valsir Academy – joka on tarkoitettu asiakkaille, jälleenmyyjille, putkiasentajille ja suunnittelijoille ja joka tarjoaa hyvin varustettuja kurseja, sekä teoreettisia että käytännöllisiä, LVI-järjestelmien käytöstä ja suunnittelusta. Kurseja järjestetään sekä koulutuskeskuksessa että asiakkaiden tiloissa.

VALSIR ON BIM-VALMIS

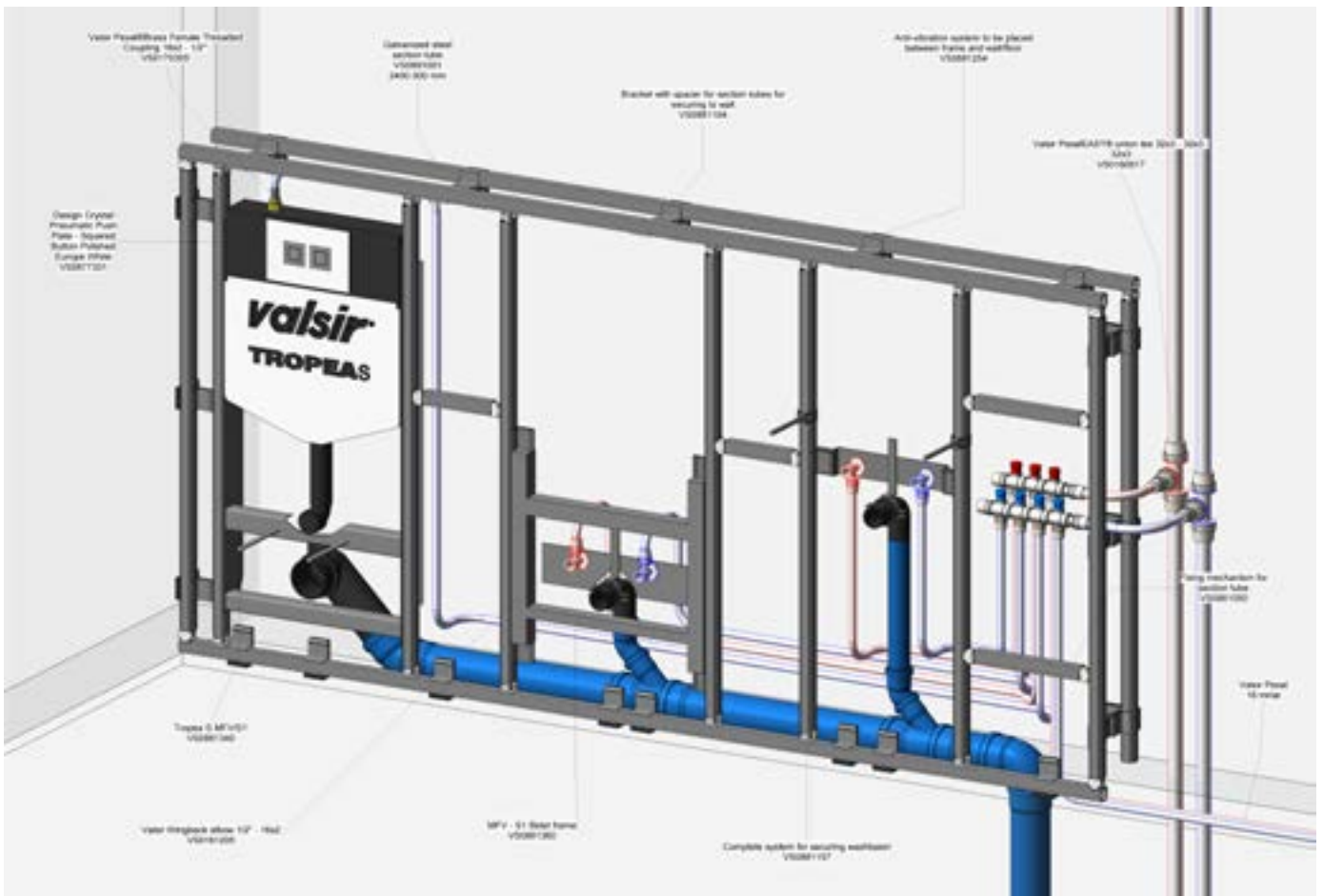
Valsir on omaksunut BIM-filosofian – mallinnusprosessin, joka parantaa rakennusten suunnittelua, rakentamista ja hallintaa yhdessä alan digitalisaatiokehityksen kanssa.

”BIM-pohjainen” suunnittelu tarjoaa merkittäviä kilpailuetuja: enemmän tehokkuutta ja tuottavuutta, vähemmän virheitä, vähemmän seisokkiaikoja, alhaisemmat kustannukset, parempi yhteentoimivuus, maksimaalinen tiedonjako sekä nopea ja johdonmukainen projektin hallinta.

Valsir on koonnut järjestelmän ytimen Revit-malleihin ja -sovelluksiin, jotka on suunniteltu nopeaan ja helppoon käyttöön.



www.valsir.it/u/revit



LAATU JA YMPÄRISTÖ

Laatu

Valsirin jatkuvan laadukkaiden tuotteiden valmistukseen sitoutumisen osoittavat yli 300 tuotehyväksyntää, jotka on saatu maailman tiukimmilta sertifiointielimiltä (tiedot päivitetty 1.6.2024), laadunhallintajärjestelmässä (QMS), joka on sertifioitu standardin UNI EN ISO 9001:2015 mukaisesti, sekä energianhallintajärjestelmässä (SGE), joka on sertifioitu kansainvälisen standardin UNI EN ISO 50001:2018 mukaisesti.

Valsir S.p.A. on osoittanut sitoutumistaan ympäristöön myös saamalla ISO 14001:2015 -sertifioinnin Vestonen tuotantolaitokselle.

Vuodesta 2019 lähtien on rakennettu uusi innovatiivinen ja moderni laitos, joka yhdessä jo asennetun aurinkovoimapuiston kanssa pystyy tuottamaan yli 30 % kaikkien Valsirin tehtaiden tarvitsemasta sähköstä. Kyseessä on metaanikaasulla toimiva trigeneraattori, joka tuottaa sähköä, höyryä ja jäähdytysenergiaa.



Vastuullisuus

Tehokkaat prosessit ja luotettavat tuotteet eivät ole enää ainoat parametrit, joilla yrityksen toimintaa arvioidaan: yhtä tärkeää on yrityksen ja sen johdon kyky suunnitella ja toteuttaa tuotantoprosesseja, jotka ovat ympäristön kannalta kestäviä.

Valsir on käynnistänyt yhteiskuntavastuuhankkeen ja julkaissut vastuullisuusraporttinsa, joka kokoaa tietoja ja lukuja Valsirin päivittäisestä sitoutumisesta sosiaaliseen, taloudelliseen ja ympäristövastuuseen.



Lataa
www.valsir.it/u/sostenibilita-en





VIEMÄRIJÄRJESTELMÄT



KÄYTTÖVESIJÄRJESTELMÄT



KAASUJÄRJESTELMÄT



HUUHTELUJÄRJESTELMÄT



KYLPYHUONEJÄRJESTELMÄT



VESILUKOT



LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT



SADEVESIJÄRJESTELMÄT



ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄT



AKATEMIA



KUNNALLISTEKNIikka



PINTAVESIJÄRJESTELMÄT



valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

L02-197/1 - Giugno 2024



VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico
Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 81.268
e-mail: valsir@valsir.it

www.valsir.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172