



Lindab Rainline™

Pohjoismaiden luotetuin sadevesijärjestelmä



Sisältö

Lindab Rainline™	3
Väripinnoitettu teräs	4
Maalamaattomat pinnoitteet	5
Täydellinen valikoima	6
Puolipyöreä kouru	7
Puolipyöreä kouru ja osat	7
Kourukoukut	8-9
Lisätarvikkeet	9
Syöksyputkijärjestelmä	10
Syöksyputki ja osat	10
Syöksyputken kiinnikkeet	11
Ulosheittäjät ja siivilät	12
Lisäosat ja muut tarvikkeet	13
Vandaaliputket & tuubi-putket	14

Lindab Rainline™ sadevesijärjestelmä

Rainline sadevesijärjestelmä on kestävä ja tyylikäs vaihtoehto niin asuintaloihin kuin liikekiinteistöihin. Sadevesijärjestelmä on saatavilla useissa eri väreissä sekä kokoluokissa, joten kaikenlaisiin rakennuksiin on toteutettavissa juuri oikeanlainen ratkaisu. Sadevesijärjestelmä valmistetaan kestävästä materiaalista, jonka laadukas pinnoite kestää Suomen vaihtelevia sääolosuhteita.



Kevyt rakenne



Pitkäikäinen



Helppo asentaa

Kestää kovaa kulutusta

Rainline sadevesijärjestelmä on suunniteltu kestäämään kovaa kulutusta ja se on yksinkertainen asentaa. Sadevesijärjestelmä on vahvistettu teräsytimellä ja se kestää kuormitusta kuten painavaa lunta ja jäätä talvella. Sinkitys suojaa putkia ruostumiselta sekä antaa suojaa katkaisupintoihin sekä mahdollisia naarmuja vastaan. Pinnoitteemme kestävät erinomaisesti räsitusta ja estävät korroosiota.

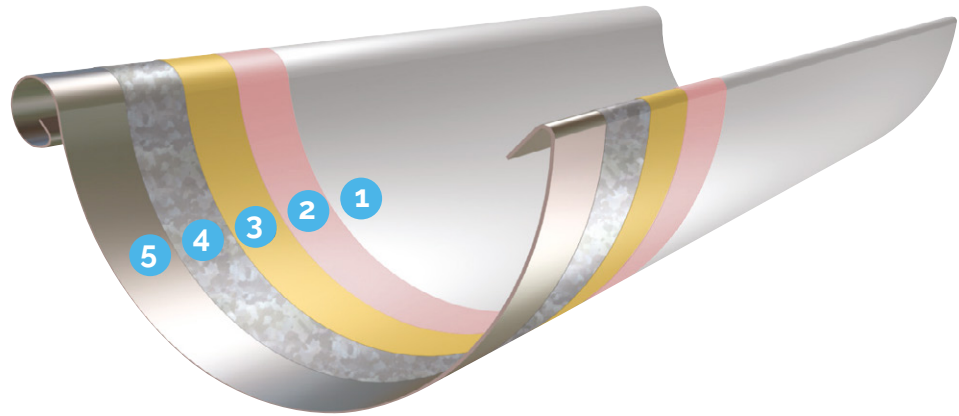
Pohjoismaiden luotetuin järjestelmä

Lindab on yksi Euroopan johtavista sadevesijärjestelmien toimittajista. Vuosikymmenten kokemuksella ja tiiviissä yhteistyössä asiantuntijoiden kanssa olemme kehittäneet tuotteemme huippuunsa. Erinomainen kestävyys ja hinta – laatusuhde ovat olleet avain markkinajohtajuuteemme Pohjoismaissa

Kestävää kauneutta - väripinnoitettu teräs

Rainline sadevesijärjestelmän kestävyys on huippuluokkaa. Materiaalimme ovat todella kestäviä, jotta sadevesijärjestelmä kestäisi Suomen vaativia sääolosuhteita. Kun tarvitset käytännössä täysin huoltovapaan ja pitkäikäisen järjestelmän vastaus on selvä - Lindab Rainline. Se sopii erinomaisesti niin asuintaloihin kuin liikekiinteistöihin.

Kaksinkertainen sinkitys suojaa kouruja ja syöksyputkia ruostumiselta sekä antaa suojaa naarmuuntumista vastaan.



- 1 HBPE väripinnoite
- 2 Primer
- 3 Passivointikerros
- 4 Kuumasinkitys
- 5 Teräsohutlevy

Erikoiskestävä high-build polyester väripinnoite antaa suojaa ja pidentää sadevesijärjestelmän käyttöikää noin 70 vuoteen saakka. Järjestelmä vaatii erittäin vähän huoltoa, ainoastaan normaali puhdistus sekä pintanaarmujen paikkaus on hyvä tehdä vuosittain.

HBPE pinnoitetulla teräksellä on erinomainen värin kestävyys, se kestää UV-säteilyä eikä pinnoite haalistu tai halkeile. Kaikille väripinnoituilla Rainline-tuotteilla on 15 vuoden takuu.

Huom. Painoteknisistä syistä hinnastossa esitetyt värit eivät vastaa täysin oikeaa tuotetta. Esitetyt RAL-vastaavuudet ovat lähimpiä vastaavuuksia. Lähetämme mielellämme värimalleja pyynnöstä.

Erikoiskestävä maalipinnoite - 5 eri perusvärivaihtoehtoa

Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Sinkki-magnesium	• ZM
Valkoinen	• AVIT
Musta	• SVRT
Tum.harmaa	• MGRA
Tum.ruskea	• 387
Tum.metallihopea	• AMET
Metallihopea	• SMET
Tiilenpunainen	• TROD
Tum. punainen	• MROD
Kupari	• CU

• = varastoväri



Sinkki-magnesium
ZM

Valkoinen
AVIT

Musta
SVRT

Tumman
harmaa
MGRA

Tumman
ruskea
387

Tyylikäs maalaamaton pinnoite

Maalaamaton sadevesijärjestelmä valitaan usein sen tyylikkyyden ja esteettisyyden vuoksi. Pinnoittamattomassa materiaalissa sääolosuhteiden vaikutukset saattavat näkyä, joten järjestelmä kannattaa puhdistaa muutaman kerran vuodessa.

Maalaamattomat Rainline tuotteet eivät kuulu sadevesijärjestelmän 15 vuoden takuuseen. Magestic materiaalilla on 10 vuoden takuu.

Sinkitty

Perinteinen kuumasinkitty teräs. Teräksen ydin on päällystetty 275g sinkillä neliometriä kohden. Sinkitys suojaa osia ruostumiselta sekä antaa suojaa naarmuuntumista vastaan.

Magestic / Sinkki-magnesium (ZM)

Kestävin kuumasinkitty materiaali. Magestic on vanhaa ja perinteistä yhdistettynä uuteen ja se tarjoaa luotettua Lindab tyylikkyyttä vahvalla sinkki-magnesium pinnoitteella.

Kupari

Osa Rainline tuotteista on saatavilla myös kuparisena. Materiaali takaa tuotteelle upea ulkonäön sekä erinomaisen korroosionkestävyyden.

Ruostumaton teräs

Vandaaliputket ovat saatavilla myös ruostumattomana teräksenä. Tuotteet valmistetaan 1.5 mm vahvuisesta teräslevystä



Vähäinen korroosio rannikkoalueilla

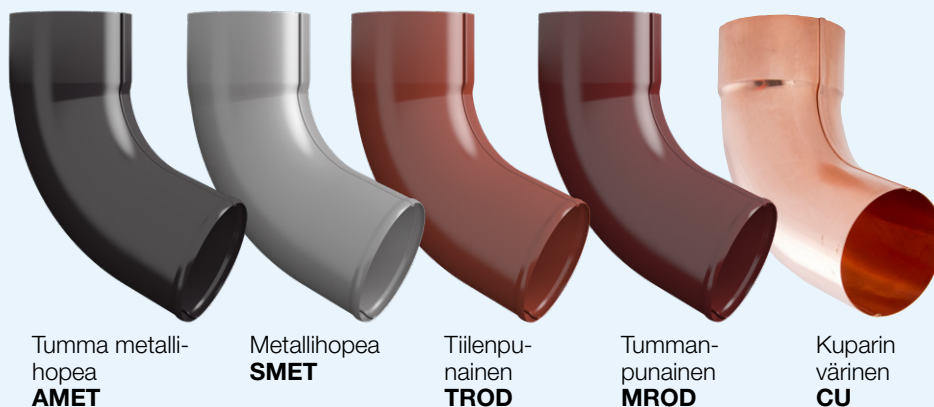
Erinomainen kestävyys vaativissa ympäristöissä

Klooripitoinen ympäristö ei vaikuta Magesticin korroosiosuojaan. Magesticia on testattu myös luonnollisissa ympäristöissä, joiden tulokset osoittavat yli kolminkertaisen korroosionkestävyyden merellisissä ympäristöissä standardiin galvanoituun materiaaliin verrattuna.

Pienempi ympäristövaikutus

Kuumasinkitty teräs on jo itsessään ympäristöystävällisin materiaali sadevesikouruihin ja syöksyputkiin. Magesticin avulla sinkin tuotannossa vaadittavia resursseja kulutetaan yhä vähemmän.

Erikoiskestävä maalipinnoite - 5 eri erikoisväri vaihtoehtoa



Tumma metalli-
hopea
AMET

Metallihopea
SMET

Tiilenpu-
nainen
TROD

Tumman-
punainen
MROD

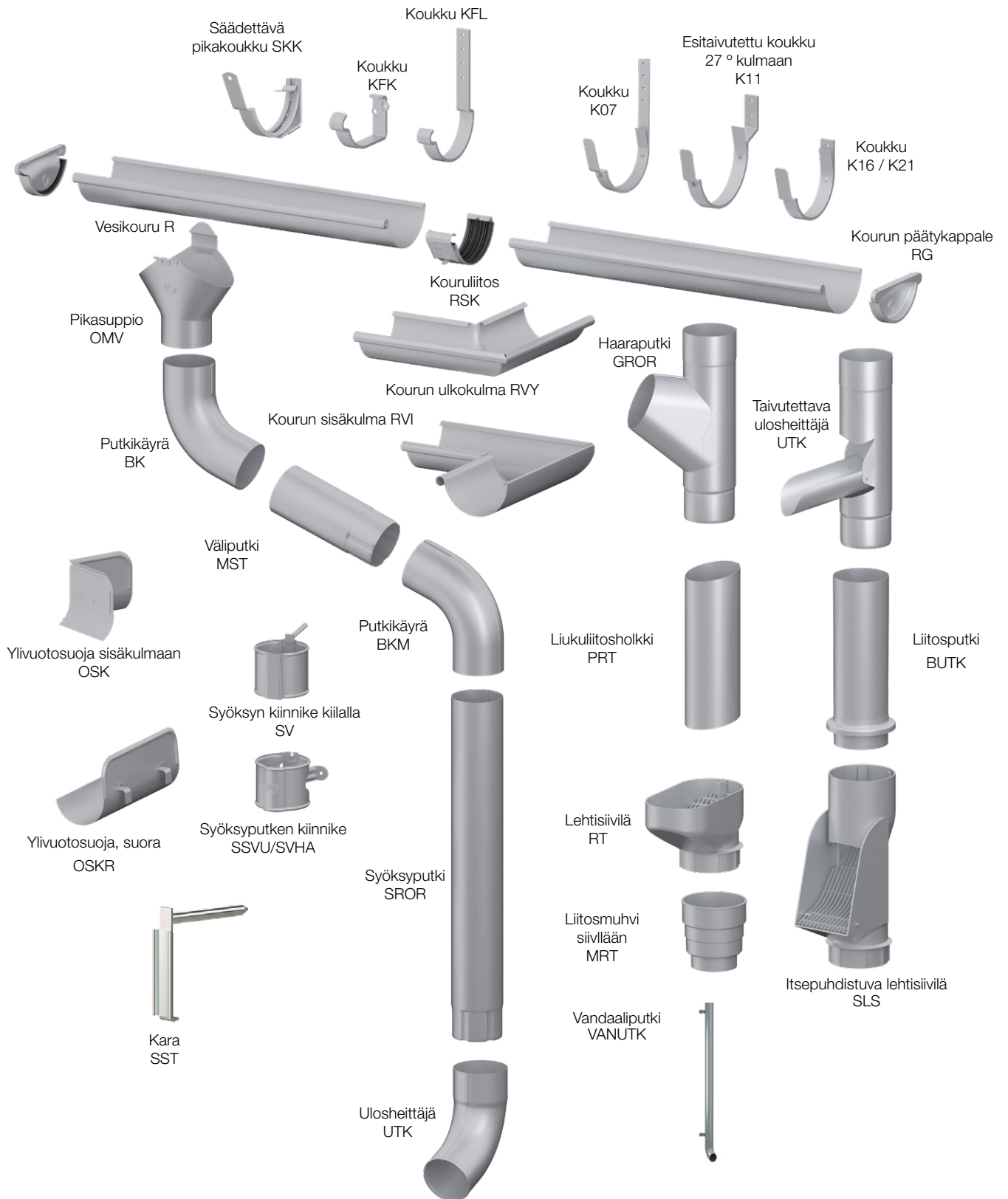
Kuparin
värinen
CU

Rainline väritaulukko

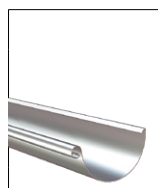
	Lyhenne
Sinkki-magnesium	• ZM
Valkoinen	• AVIT
Musta	• SVRT
Tum.harmaa	• MGRA
Tum.ruskea	• 387
Tum.metallihopea	AMET
Metallihopea	SMET
Tiilenpunainen	TROD
Tum. punainen	MROD
Kupari	CU

• = varastoväri

Täydellinen valikoima yhteensopivia ja täydentäviä osia



Puolipyöreä kouru ja osat



Puolipyöreä kouru R

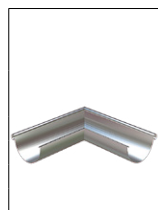
Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓
190	✓	✓	✓



Kouruliitos RSK

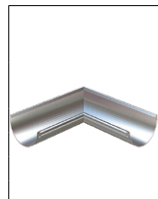
Tiivisteellä

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	
125	✓	✓	
150	✓	✓	



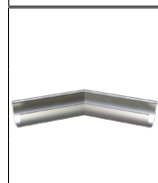
Ulkokulma RVY 90°

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	
125	✓	✓	
150	✓	✓	
190	✓	✓	



Sisäkulma RVI 90°

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	
125	✓	✓	
150	✓	✓	
190	✓	✓	



Ulkokulma RVY 135° *

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	
125	✓	✓	
150	✓	✓	



Sisäkulma RVY 135° *

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	
125	✓	✓	
150	✓	✓	



Kourunpäätty RG

itselukittuva, tiivisteellä

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	
125	✓	✓	
150	✓	✓	



Kourunpäätty RGH oikea / RGV vasen *

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
125	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓
190	✓	✓	

Lisätiedot

*Tilaustuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilaustuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

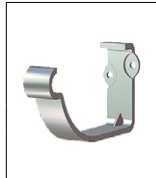
Kourukoukut



Kourukoukku SKK

Säädettävä pikakoukku.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100		✓	
125		✓	
150		✓	



Kourukoukku KFK

Lyhyt koukku pystysuorille otsalautoille.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	
125	✓	✓	
150	✓	✓	



Kourukoukku K07

Asennusta helpottavat klipsit edessä ja takana.
Suoran osan pituus 70 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓
190	✓	✓	



Kourukoukku K11

Asennusta helpottavat klipsit edessä ja takana.
Kourukoukku 27 asteen kattokulmalle.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓
150	✓	✓	



Kourukoukku K18 *

Asennusta helpottavat klipsit edessä ja takana.
Suoran osan pituus 160 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
100	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓
150	✓	✓	



Kourukoukku K21

Asennusta helpottavat klipsit edessä ja takana.
Suoran osan pituus 210 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
125	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓



Kourukoukku K24 *

Asennusta helpottavat klipsit edessä ja takana.
Suoran osan pituus 240 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
190	✓	✓	



Kourukoukku K33 *

Asennusta helpottavat klipsit edessä ja takana.
Suoran osan pituus. L=330 mm


Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
190	✓	✓	

Lisätiedot

*Tilaustuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilaustuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.


Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

Kourukoukut

	Kourukoukku KFM *			
	Keskipitkä koukku. L=146 mm			
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
	125	✓	✓	


	Kourukoukku KFL *			
	Pitkä koukku. L=196 mm.			
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
	100	✓	✓	
	125	✓	✓	
	150	✓	✓	

	Kourukoukku KFL35 *			
	Extrapitkä koukku. L=330 mm.			
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
	125	✓	✓	
	150	✓	✓	

	Jalkarännin koukku FRK *			
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
		✓	✓	

Lisätarvikkeet

	Koukun peitelevy TB *			
	Saneerauskohteisiin			
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
	100	✓	✓	
	125	✓	✓	

	Etureunan lisätuki STAG *			
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
	-	✓	✓	

	Ruuvi A75		
	Ruostumaton ruuvi kourukoukkujen kiinnitykseen. Alhainen kiristysmomentti joka minimoi halkeilun. Torx T20.		
	Koko	4,8 x 35	
	Korr.luokka	C4	
	Värit		
	Musta RFR		
	Valk. RFR		
Ruostumaton			

Lisätiedot

*Tilastuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilastuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.

Väri- ja koonvaihto mahdollista tilauksen yhteydessä.

Syöksyputki ja osat



Syöksyputki SROR

Päätysupistuksella. Varastopituus 3000 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	✓
87	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓

HUOM! SROR
100 saatavilla
pituuksilla 2500
ja 4000 mm
(ei 3000 mm).



Kourun lähtösuppilo OMV

Pikalukituksella.

Ø mm kouru / syöksy	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari *tuotekoodi=OK
100 75	✓	✓	
100 87	✓	✓	
125 75	✓	✓	
125 87	✓	✓	✓
125 100	✓	✓	✓
150 87	✓	✓	
150 100	✓	✓	✓
150 120	✓	✓	✓



Kourun lähtösuppilo OK *

Ø mm kouru / syöksy	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	
190 100	✓	✓	
190 120	✓	✓	



Väliputki MST

Supistus molemmissa päissä.

Koko Ø mm	Pituus (mm)	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	1000	✓	✓	
87	1000	✓	✓	
100	1000	✓	✓	
120	1000	✓	✓	



Putkikäyrä BK

Kartiosupistuksella. Tilauksesta saatavilla myös 45° ja 85° kulmat.

Hinnat tarjouksen mukaan.

Koko Ø mm	Aste- kulma	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	70°	✓	✓	✓
87	70°	✓	✓	✓
100	70°	✓	✓	✓
120	70°	✓	✓	✓



Putkikäyrä BM

Kartiosupistuksella ja muhvilla. Kartiosupistuksella. Tilauksesta saatavilla myös 45° ja 85° kulmat. Hinnat tarjouksen mukaan.

Koko Ø mm	Aste- kulma	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	70°	✓	✓	
87	70°	✓	✓	
100	70°	✓	✓	✓
120	70°	✓	✓	

Lisätiedot

*Tilaustuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilaustuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

Syöksyputken kiinnikkeet ja osat



Pikakiinnike SSVU

Kiviseinään kiinnitettäessä käytetään SST -karan kanssa

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	
87	✓	✓	
100	✓	✓	
120	✓	✓	



Kiinnike SVHA

Kilakiinnitys.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓		✓
87	✓		✓
100	✓		✓
120	✓		✓



Kara kiviseinäkiinnitykseen SST

Koko L	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
125	✓		
175	✓		
250	✓		
300	✓		

Lisätiedot

*Tilastuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilastuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

Ulosheittäjät ja siivilät



Ulosheittäjä UTK

Muhvilla

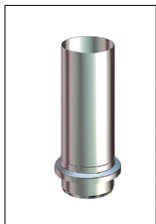
Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	✓
87	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓



Taivutettava ulosheittäjä FUTK

Kerää sadevedet talteen.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	
87	✓	✓	
100	✓	✓	



Liituskappale sadevesiputkeen BUTK *

Kiinnitetään SLS:än tai suoraan maaputkeen. Sopii yhteen tuotteen DVSIL kanssa.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	
87	✓	✓	
100	✓	✓	
120	✓	✓	



Liukuputki PRT *

Syöksyn alapäähän. L=260 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	
87	✓	✓	
100	✓	✓	



Lehtisiivilä SLS

Itsepuhdistuva, syöksyputkeen. ≤100 mm. HD-polyeteeniä.

Koko Ø mm	Värillinen		
-	✓		



Lehtisiivilä maaputkiin RT *

Syöksyputkeen. ≤100 mm. HD-polyeteeniä.

Koko Ø mm	Värillinen		
-	✓		



Lehtisiivilä DVSIL *

Ruostumatonta terästä. Asennus 110 mm maaputkiin.

Koko Ø mm	Ruostuma- ton		
-	✓		



Liitosmuhvi MRT

Liituskappale siivilän ja < 110 mm maaputken välille. HD-polyeteeniä.

Koko	Värillinen		
-	✓		

Lisätiedot

*Tilastuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilastuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

Lisäosat



Sokkelipolvi SOKN *

Sivusiirtymä 100 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	
87	✓	✓	
100	✓	✓	



Syöksyputken liitosholkki SRORM *

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	
87	✓	✓	
100	✓	✓	
120	✓	✓	



Ylivuotosuoja OSK

Puolipyöreälle kourulle sisäkulmaan. Sopii kaikkiin kokoluokkiin.

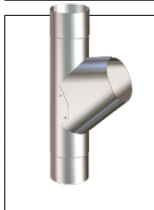
Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
	✓	✓	



Ylivuotosuoja OSKR

Puolipyöreälle kourulle.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
125	✓	✓	
150	✓	✓	

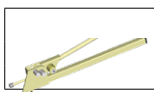


Haaraputki GROR

Syöksyputkeen.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari
75	✓	✓	
87	✓	✓	
100	✓	✓	
120	✓	✓	

Muut tarvikkeet



Koukuntaivuttaja KBO

Koko	
-	✓



Korjausväri pensselillä STIFT

12 ml i purkissa.

Koko	
-	✓

Lisätiedot

*Tilaustuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilaustuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

Vandaaliputket | Tuubiputket



Vandaaliputki SLS 300 *

Itsepuhdistuvalla lehtisiivilällä. Pituus 300 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton
102	✓	✓	✓



Vandaaliputki SLS 850 *

Itsepuhdistuvalla lehtisiivilällä. Pituus 850 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton
102	✓	✓	✓



Vandaaliputki SLS 2000 *

Itsepuhdistuvalla lehtisiivilällä. Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton
102	✓	✓	✓



Vandaaliputki SLS 2000 topp *

Itsepuhdistuva lehtisiivilä putken yläpäässä. Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton
102	✓	✓	✓



Vandaaliputki UTK 850 *

2 mm kuumasinkittyä terästä. Pituus 850 mm.

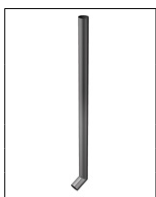
Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton
102	✓	✓	✓



Vandaaliputki UTK 2000 *

2 mm kuumasinkittyä terästä. Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton
102	✓	✓	✓



Tuubiputki UTKT

Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Maalattu
100	✓	✓
120	✓	✓



Tuubiputken kiinnike SVHAT

Koko Ø mm	Sinkitty	Maalattu
100	✓	✓
120	✓	✓

Lisätiedot

*Tilaustuote, toimitusaika noin 2 viikkoa. Tilaustuotteilla ei vaihto- eikä palautusoikeutta.

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

Info

Halkaisija on 102 mm kaikissa vandaaliputkissa. Liitetään syöksyputkeen BUTK-liitoskappaleen avulla. Ainevahvuus 2 mm sinkityssä ja väripinnoitetussa teräksessä. Ruostumattoman ainevahvuus on 1,5 mm.



Useimmat meistä viettävät suurimman osan ajasta sisätiloissa. Laadukas sisäilma on ratkaiseva tekijä, kuinka viihdymme, kuinka tuottavia olemme ja kuinka pysymme terveinä.

Siksi me Lindabilla olemme ottaneet tärkeimmäksi tavoitteeksi panostaa sisäilmaan, joka lisää ihmisten hyvinvointia. Päästäksemme tavoitteeseen kehitämme energiatehokkaita ilmanvaihtoratkaisuja ja kestäviä rakennustuotteita kierrätettävistä materiaaleista. Tarjoamamme tuotteet ja ratkaisut ovat kestäviä sekä ihmisille että ympäristölle.

[Lindab | Laadukasta sisäilmaa](#)

Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 3
02920 ESPOO
p. 020 785 1010

Kankitie 3
40320 Jyväskylä
p. 020 785 1010

Sähköposti

info.finland@lindab.com
etunimi.sukunimi@lindab.com
tilaus@lindab.com

