



lindab rainline | sadevesijärjestelmä



Lindab **Rainline**<sup>™</sup>

Pohjoismaiden luotetuin sadevesijärjestelmä



# Sisältö

Lindab Rainline™	3
Väripinnoitettu teräs	4
Maalamaattomat pinnoitteet	5
Lindab Magestic	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.

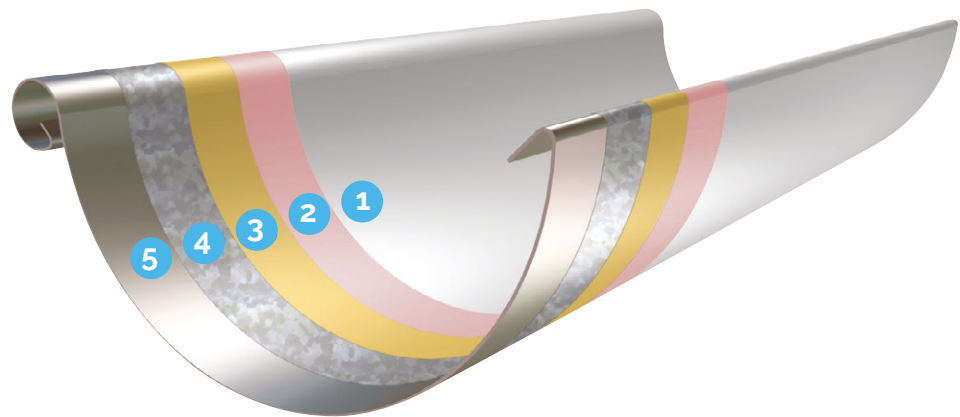
## **Pohjoismaiden luotetuin järjestelmä**

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 väripinnoitetuilla 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.

**Väripinnoitetut Rainline tuotteet ovat saatavilla 10 eri värsä, joista 3 metallihohtopinnalla ja 7 kiiltävällä viimeistelyllä:**



# 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

Kestävin kuumasinkitty materiaali. Magestic on vanhaa ja perinteistä yhdistettynä uuteen ja se tarjoaa luotettua Lindab tyylikkyyttä vahvalla sinkkimagnesium pinnoitteella. Lue lisää seuraavalta sivulta.

## Alusinkki

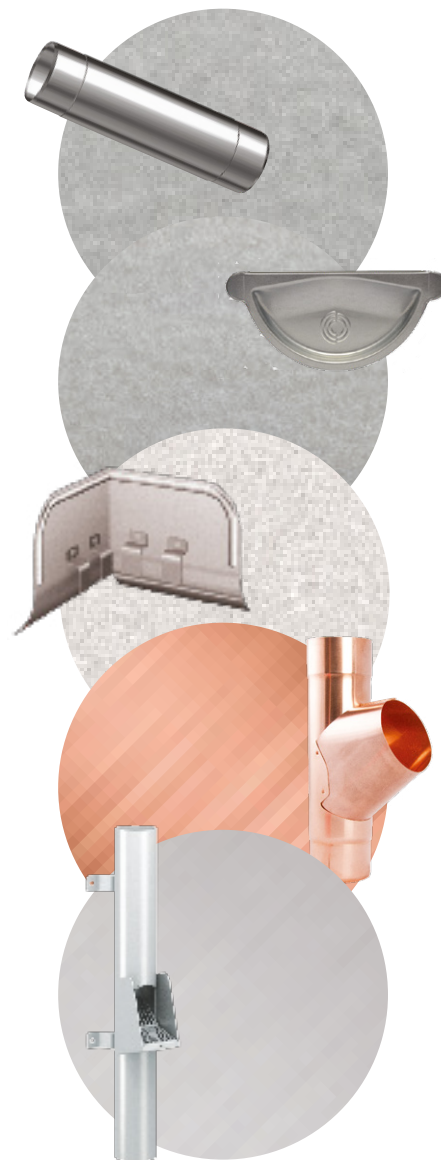
Kylmävalssattu teräs jonka metallipinnoite koostuu alumiinista, sinkistä sekä silikonista. Erinomainen kestävyys.

## Aito kupari

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

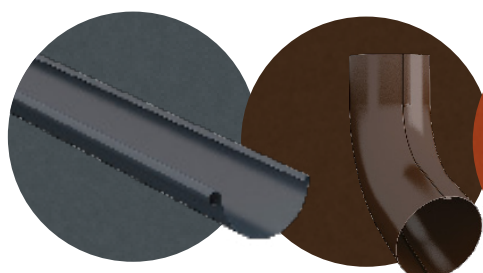
## Ruostumaton teräs

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

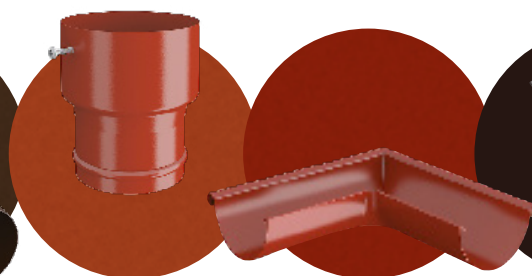


Vaalean ruskea 434  
RAL 8017

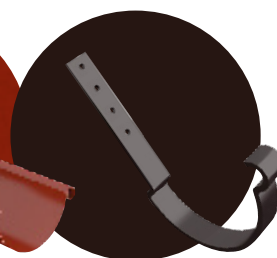
Tummanpunainen 758  
RAL 3009



Tummanharmaa 087  
RAL 7043



Tiilenpunainen 742  
RAL 8004



Tummanruskea 387  
RAL 8019

# Lindab Magestic

## Kuninkuusluokan sinkitys

Magestic on vanhaa ja perinteistä yhdistettynä uuteen ja se tarjoaa luotettua Lindab tyylikkyyttä vahvalla sinkkimagnesium pinnoitteella.

### Innovatiivinen materiaali

Uusi teknologia on mahdollistanut materiaalin kehittämisen käyttämällä magnesiumia luomaan vankan suojan sinkin huokoiselle rakenteelle korroosiota vastaan.

## Todistettua suojaa

### Kestävin kaikista metallipinnoitetuista teräksistä

Suolasumutestit ovat osoittaneet Magesticin korroosiokestävyyden olevan yli kaksikymmenkertainen kuumasinkittyyn teräkseen verrattuna.

Kuumasinkitty teräs



Sinkkimagnesium teräs



6 viikon suolasumutestien jälkeen



## Estää ruostumista

### Parannettu suoja leikkauspintoihin

Sinkityille pinnoitteille on ominaista niiden kyky estää ruostumista leikkauspintoissa sekä naarmuissa.

Magnesium on anodisempaa materiaalia kuin normaali sinkki, joten se myös "korjaa itseään" tehokkaammin.

leikattu reuna suolasumutestissä

Kuumasinkitty teräs



Sinkkimagnesium teräs



## Vähäinen korroosio rannikkoalueilla

### Erinomainen kestävyys vaativissa ympäristöissä

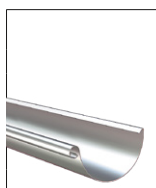
Klooripitoinen ympäristö ei vaikuta Magesticin korroosiosuojaan. Magesticia on testattu myös luonnollisissa ympäristöissä, joiden tulokset osoittavat yli kolminkertaisen korroosiokestävyyden merellisissä ympäristöissä standardiin galvanoituun materiaaliin verrattuna.

### Pienempi ympäristövaikutus

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



# Puolipyöreä kouru ja osat



## Puolipyöreä kouru R

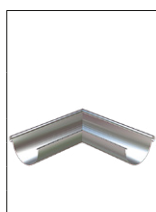
Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/pkt	
				2/4 m	6 m
100	✓	✓	✓	5	3
125	✓	✓	✓	5	3
150	✓	✓	✓	3	3
190	✓	✓	✓	2	2



## Kouruliitos RSK

Tiivisteellä

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		20	1440
125	✓	✓		20	1440
150	✓	✓		20	1440



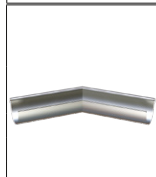
## Ulkokulma RVY 90°

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		5	100
125	✓	✓		5	120
150	✓	✓		5	100
190	✓	✓		5	20



## Sisäkulma RVI 90°

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		5	100
125	✓	✓		5	120
150	✓	✓		5	100
190	✓	✓		5	20



## Ulkokulma RVY 135° \*

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		5	100
125	✓	✓		5	100
150	✓	✓		5	100



## Sisäkulma RVY 135° \*

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		5	100
125	✓	✓		5	100
150	✓	✓		5	100



## Kourunpäätty RG

itselukittuva, tiivisteellä

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		24	1440
125	✓	✓		24	1440
150	✓	✓		24	1440



## Kourunpäätty RGH oikea / RGV vasen \*

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
125	✓	✓	✓	25	1800
150	✓	✓	✓	25	1500
190	✓	✓	✓	25	900

### Lisätiedot

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

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

## Info

### Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri

Min-Maxpituudet	1-6 m
Pinnoite	Alusinkki Magestic HBPE Kupari

Varastoitavat kourupituudet	2000 mm 4000 mm 6000 mm
-----------------------------	-------------------------------

# Kourukoukut



## Kourukoukku SKK

Säädettävä pikakoukku.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100		✓		50	900
125		✓		50	900
150		✓		40	720



## Kourukoukku KFK

Lyhyt koukku pystysuorille otsalautoille.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		50	1800
125	✓	✓		50	1800
150	✓	✓		50	1200



## Kourukoukku K07

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

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓	✓	50	2400
125	✓	✓	✓	50	2400
150	✓	✓	✓	50	1200
190	✓	✓		30	720



## Kourukoukku K18 \*

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

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓	✓	50	1500
125	✓	✓	✓	50	1500
150	✓	✓		50	1200



## Kourukoukku K21

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

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
125	✓	✓	✓	50	1200
150	✓	✓	✓	50	900



## Kourukoukku K24 \*

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

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
190	✓	✓		30	540



## Kourukoukku K33 \*

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

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
190	✓	✓		18	324

### Lisätiedot

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

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

## Info

### Rainline väritaulukko





	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri



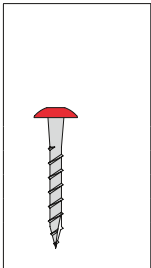
Pinnoite	Alusinkki
	Magestic
	HBPE
	Kupari



# Kourukoukut

	<b>Kourukoukku KFM *</b> Keskipitkä koukku. L=146 mm					
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
	125	✓	✓		50	1200
	<b>Kourukoukku KFL *</b> Pitkä koukku. L=196 mm.					
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
	100	✓	✓		50	1200
	125	✓	✓		50	900
150	✓	✓		40	720	
	<b>Kourukoukku KFL35 *</b> Extrapitkä koukku. L=330 mm.					
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
	125	✓	✓		30	630
	150	✓	✓		25	525
	<b>Jalkarännin koukku FRK *</b>					
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
		✓	✓		50	900

## Lisätarvikkeet

	<b>Koukun peitelevy TB *</b> Saneerauskohteisiin					
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
	100	✓	✓		50	2400
	125	✓	✓		50	2400
	<b>Etureunan lisätuki STAG *</b>					
	Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
	-	✓	✓		50	4000
	<b>Ruuvi A75</b> Ruostumaton ruuvi kourukoukujen kiinnitykseen. Alhainen kiristysmomentti joka minimoi halkeilun. Torx T20.					
	Koko	4,8 x 35		Määrä/pkt		
	Korr.luokka	C4		50	250	
	Värit					
	Musta RFR			✓	✓	
	Valk. RFR			✓	✓	
Ruostumaton			✓	✓		

## Lisätiedot

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

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

## Info

### Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri

Pinnoite	
Alusinkki	
Magestic	
HBPE	
Kupari	

# Syöksyputki ja osat



## Syöksyputki SROR

Päätysupistuksella. Varastopituus 3000 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/pkt
75	✓	✓	✓	2
87	✓	✓	✓	2
100	✓	✓	✓	2
120	✓	✓	✓	2



## Kourun lähtösuppilo OMV

Pikalukituksella.

Ø mm kouru / syöksy	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari *tuotekoodi=OK	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100 75	✓	✓		15	450
100 87	✓	✓		15	450
125 75	✓	✓		15	300
125 87	✓	✓	✓	15	300
125 100	✓	✓	✓	15	300
150 87	✓	✓		15	180
150 100	✓	✓	✓	15	180
150 120	✓	✓	✓	15	180



## Kourun lähtösuppilo OK \*

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



## Väliputki MST

Supistus molemmissa päissä.

Koko Ø mm	Pituus (mm)	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	1000	✓	✓		15	135
87	1000	✓	✓		12	108
100	1000	✓	✓		15	90
120	1000	✓	✓		9	54



## Putkikäyrä BK

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

Hinnat tarjouksen mukaan.

Koko Ø mm	Aste- kulma	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	70°	✓	✓	✓	20	360
87	70°	✓	✓	✓	20	240
100	70°	✓	✓	✓	20	120
120	70°	✓	✓	✓	15	90



## 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	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	70°	✓	✓		20	360
87	70°	✓	✓		20	240
100	70°	✓	✓	✓	20	120
120	70°	✓	✓		15	90

### Lisätiedot

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

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

## Info

### Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri

Pinnoite	
Alusinkki	
Magestic	
HBPE	
Kupari	

# Syöksyputken kiinnikkeet ja osat



## Pikakiinnike SSVU

Kiviseinään kiinnitettäessä käytetään SST -karan kanssa

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓		20	480
87	✓	✓		20	360
100	✓	✓		20	360
120	✓	✓		20	360



## Kiinnike SVHA

Kilakiinnitys.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓		✓	20	640
87	✓		✓	20	640
100	✓		✓	20	640
120	✓		✓	20	640



## Kara kiviseinäkiinnitykseen SST

Koko L	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
125	✓			20	2400
175	✓			20	2400
250	✓			20	1440
300	✓			20	1440



## Jalkarännisuppilo VATK \*

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
87	✓	✓		5	30
100	✓	✓		5	30
120	✓	✓		5	30

## Info

### Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri

Pinnoite	Alusinkki
	Magestic
	HBPE
	Kupari

## 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	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓	✓	10	270
87	✓	✓	✓	12	216
100	✓	✓	✓	10	180
120	✓	✓	✓	10	120



## Taivutettava ulosheittäjä FUTK

Kerää sadevedet talteen.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓		5	180
87	✓	✓		4	144
100	✓	✓		4	108



## Liitoscappale sadevesiputkeen BUTK \*

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

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓		16	192
87	✓	✓		12	144
100	✓	✓		10	120
120	✓	✓			



## Liukuputki PRT \*

Syöksyn alapäähän. L=260 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓		20	240
87	✓	✓		20	240
100	✓	✓		15	180



## Lehtisiivilä SLS

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

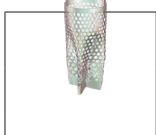
Koko Ø mm	Värillinen	Määrä/ pkt	Määrä/ pal
-	✓	10	60



## Lehtisiivilä maaputkiin RT \*

Syöksyputkeen. ≤100 mm. HD-polyeteeniä.

Koko Ø mm	Värillinen	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
-	✓	10	200



## Lehtisiivilä DVSIL \*

Ruostumatonta terästä. Asennus 110 mm maaputkiin.

Koko Ø mm	Ruostuma- ton	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
-	✓	10	300



## Liitosmuhvi MRT

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

Koko	Värillinen	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
-	✓	10	600

## Info

### Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri

Pinnoite	Alusinkki
	Magestic
	HBPE
	Kupari

### Lisätiedot

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

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

# Lisäosat



## Sokkelipolvi SOKN \*

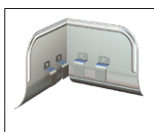
Sivusiirtymä 100 mm.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓		20	240
87	✓	✓		15	180
100	✓	✓		16	96



## Syöksyputken liitosholkki SRORM \*

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓		50	1200
87	✓	✓		50	1200
100	✓	✓		40	960
120	✓	✓			



## Ylivuotosuoja OSK

Puolipyöreälle kourulle sisäkulmaan. Sopii kaikkiin kokoluokkiin.

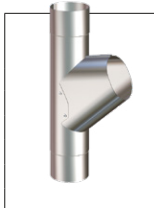
Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
	✓	✓		10	240



## Ylivuotosuoja OSKR

Puolipyöreälle kourulle.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
125	✓	✓		5	120
150	✓	✓		5	120

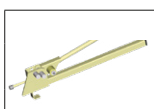


## Haaraputki GROR

Syöksyputkeen.

Koko Ø mm	Magestic/ sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Kupari	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
75	✓	✓		6	144
87	✓	✓		4	96
100	✓	✓		4	72
120	✓	✓		4	72

# Muut tarvikkeet



## Koukuntaivuttaja KBO

Koko	Magestic/ sinkitty	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
-	✓	1	-



## Korjausväri pensselillä STIFT

12 ml i purkissa.

Koko	Magestic/ sinkitty	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
-	✓	1	-

## Lisätiedot

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

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

## Info

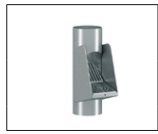
### Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri

Pinnoite	Alusinkki
	Magestic
	HBPE
	Kupari

# Vandaaliputket | Tuubiputket



## Vandaaliputki SLS 300 \*

Itsepuhdistuvalla lehtisiivilällä. Pituus 300 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton	Määrä/ pkt	Määrä/lava
102	✓	✓	✓		



## Vandaaliputki SLS 850 \*

Itsepuhdistuvalla lehtisiivilällä. Pituus 850 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton	Määrä/ pkt	Määrä/lava
102	✓	✓	✓		



## Vandaaliputki SLS 2000 \*

Itsepuhdistuvalla lehtisiivilällä. Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton	Määrä/ pkt	Määrä/lava
102	✓	✓	✓		



## Vandaaliputki SLS 2000 topp \*

Itsepuhdistuva lehtisiivilä putken yläpäässä. Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton	Määrä/ pkt	Määrä/lava
102	✓	✓	✓		



## Vandaaliputki UTK 850 \*

2 mm kuumasinkittyä terästä. Pituus 850 mm.

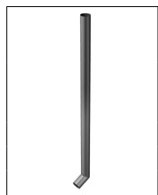
Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton	Määrä/ pkt	Määrä/lava
102	✓	✓	✓		



## Vandaaliputki UTK 2000 \*

2 mm kuumasinkittyä terästä. Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Väripinnoitetut HBPE	Ruostumaton	Määrä/ pkt	Määrä/lava
102	✓	✓	✓		



## Tuubiputki UTKT

Pituus 2000 mm.

Koko Ø mm	Sinkitty	Maalattu	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		
120	✓	✓		



## Tuubiputken kiinnike SVHAT

Koko Ø mm	Sinkitty	Maalattu	Määrä/ pkt	Määrä/ lava
100	✓	✓		
120	✓	✓		

### Lisätiedot

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

Varastovalikoima vaihtelee värin ja koon mukaan

## Info

### Rainline väritaulukko

	Lyhenne
Alusinkki AZ 185	ALUZ
Sinkitty	GALV
Magestic	• ZM
Musta	• SVRT
Tum. punainen	• MROD
Tiilenpunainen	• TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	• 387
Valkoinen	• AVIT
Tum.harmaa	• MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU

• = varastoväri

Pinnoite	HBPE
Alusinkki	
Ruostumaton	

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

### Vandaaliputkien väritaulukko

	Lyhenne
Ruostumaton	RFR
Sinkitty	GALV
Musta	SVRT
Tum. punainen	MROD
Tiilenpunainen	TROD
Vaal.ruskea	BRUN
Tum.ruskea	387
Valkoinen	AVIT
Tum.harmaa	MGRA
Vaal.metallihopea	SMET
Tum.metallihopea	AMET
Kuparimetalli	KMET
Kupari	CU



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

