

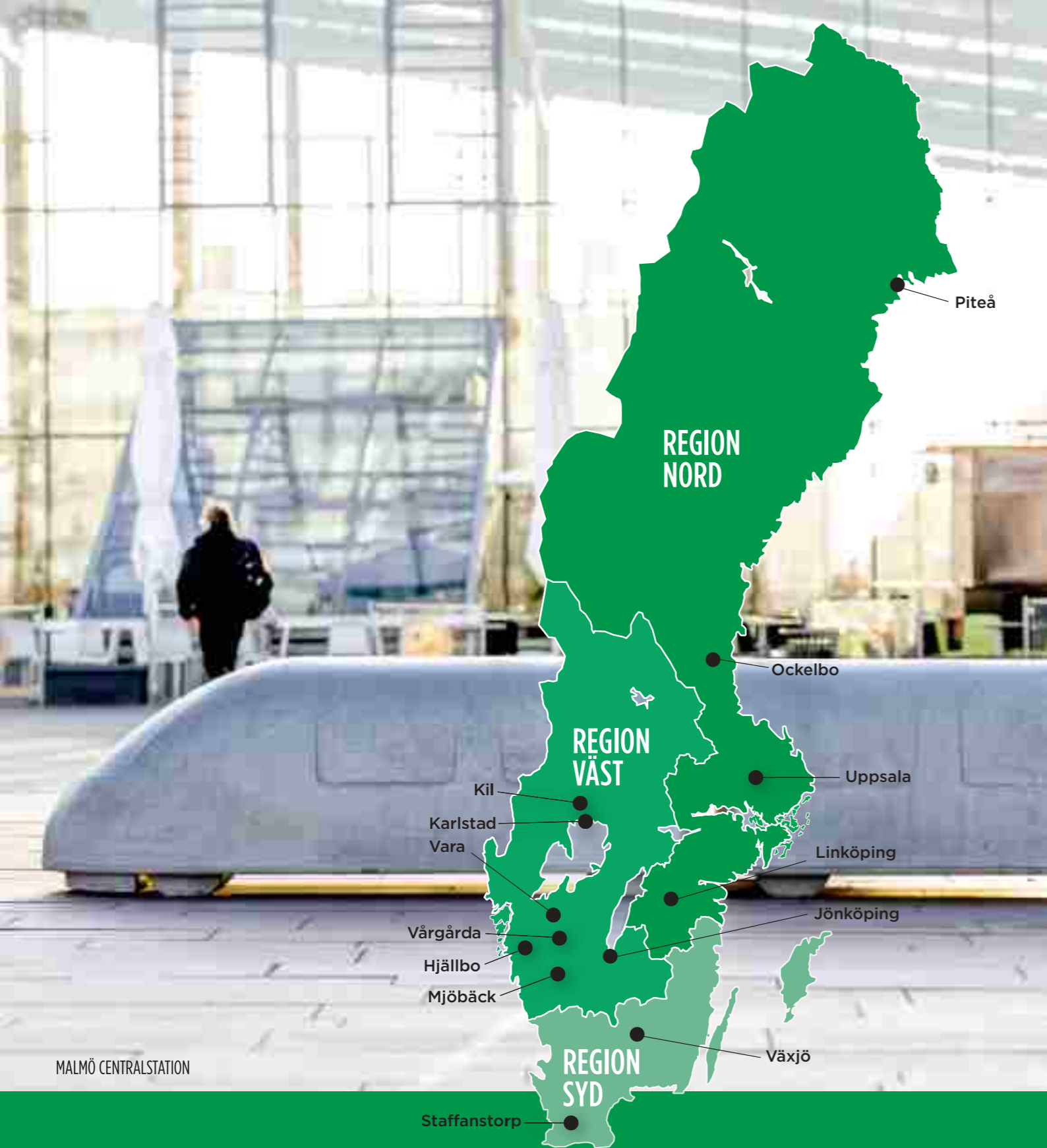


S:T ERIKS

SVERIGES STEN- OCH BETONGPARTNER

INNOVATIV INFRASTRUKTUR

KOMPLETT JÄRNVÄGSSORTIMENT



S:t Eriks Sveriges Sten- och Betongpartner

I alla tider har människan lämnat avtryck efter sig genom att beskriva sin samtid och för att bli ihågkommen av eftervärlden. Inte helt överraskande har de äldsta och bäst bevarade minnesmärkena varit tillverkade i betong och sten, så som hållristningar, antika tempel och pyramider. Sedan andra hälften av 1800-talet finns det nämligen en hel del miljöer och avtryck som är signerade S:t Eriks. Genom åren har vårt nytänkande och vår position som

ledande aktör på Sverigemarknaden medfört att vi kunnat utveckla och ta fram unika, prisvärda och långsiktiga lösningar som också är bra miljöalternativ. I över tio år har S:t Eriks använt CO₂ reducerande bindningsmedel i betongen för att göra den mer miljövänlig. S:t Eriks produkter har högsta kvalitet i utförande och passning. För oss handlar det om engagemang och att alltid leverera mer än det förväntade.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

KABELRÄNNOR

Kabelrännor - modell Trafikverket	4
Kabelrännor - modell Citybanan, infällda lock	5
Kabelrännor - modell SL, infällda lock	5
Modulsystem	6
Kabelrännor Norge	7

KABELBRUNNAR

Kabelbrunnar	8
--------------	---

FUNDAMENT

Fundament	9
-----------	---

PLATTFORMSKANTER

Plattformskanter	10
Kantplattor	10
Skyddszon och ledstråk	11

BANMUR

Banmur Bottenplatta	12
Banmur Block	12

LYFTVERKTYG

Lyftsax kabelkanaler	13
Lyfthandske kontaktledningsfundament	13
Lyftsax plattformskant	13

BANTRUMMA

Bantrumma	14
-----------	----

FIXERAT SPÅR

Ballastfritt spår	16
RHEDA 2000®	17

PROJEKTERING

Skräddarsydda lösningar	18
Specialprodukter	18

KABELRÄNNOR



Med det bredaste sortimentet på marknaden erbjuder S:t Eriks ett komplett sortiment som uppfyller såväl SL, Citybanan, Trafikverket och Banenors (Norge) krav. Specialrännor kan tillverkas för till exempel kraftstationer, sjukhus och hamnområden.

Kabelrännor – modell Trafikverket

Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
Kabelränna 350, 3 lock	350	2250	300	801610 C	270	6111-350000
Kabelränna 350, 6 meter, 8 lock	350	6000	300	6111-356000	710	6111-356000
Kabelränna 350, 3 infällda lock	360	2250	400	1-154-410	397	6111-000010
Kabelränna 400 Djup, 2 lock	400	1200	800	10-827003 C	484	6111-401000
Kabelränna 535, 3 lock	535	2250	300	801610 C	338	6111-530000
Kabelränna 535, 5 infällda lock	545	2250	400	1-154-410	449	6111-000012
Kabelränna 560 Körbar, 5 lock	560	2250	350	10-827002 C	533	6111-560000
Djupkabelränna TYP 560, 4 infällda lock	555	1284	700	1-154-410	525	6111-000014
Kabelränna 720 Dubbelkanal Körbar, 9 lock	720	2250	375	10-827001	720	6111-722404
Kabelränna 880 Dubbelkanal, 3 smala, 3 breda lock	880	2250	300	801610 C	500	6111-882000
Kabelränna TYP 1070, infällt lock, ursp. i botten, 10 lock	1070	2250	400	1-154-410	694	6111-000022
Kontaktledningsränna 535 kanalisation, 1 lock	535	800	300	7-801654	135	6111-530900

Lock till kabelrännor – modell Trafikverket

Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
Lock 350	350	745	50	801610 C	34	6112-350000
Lock 350 Förstärkt	350	745	75	6112-350300*	45,1	6112-350300
Lock till 350, infällt	235	745	50	1-154 410	20,2	6112-000011
Lock 400	394	594	50	10-827003 C	30	6112-400000
Lock 535	535	745	50	801610 C	53	6112-530000
Lock 535 Förstärkt	535	745	95	6112-530300*	99	6112-530300
Lock 535, infällt	420	445	50	1-154 410	21,5	6112-000013
Lock 560	430	448	60	10-827002	29	6112-560000
Lock 560, infällt	435	316	70	1-154 410	22	6112-000015
Lock 720 Körbar	590	248	95	10-827001	33	6112-722404
Lock 880 Dubbelränna Smal	370	745	50	801610	39	6112-882037
Lock 880 Dubbelränna Bred	504	745	50	801610	54	6112-882050
Lock 1070, infällt	475	445	60	1-154 410	24,5	6112-000018
Skavskydd gummi EPDM	5	200	10000	6-800 602	13	6113-000003

* S:t Eriks tillverkningsritning



Kabelränna 880 Dubbelkanal



Kabelränna 535



Kabelränna 350



Kabelränna infällt lock



Enkelränna och lock



Dubbelränna och lock

Kabelrännor – modell Citybanan med infällda lock

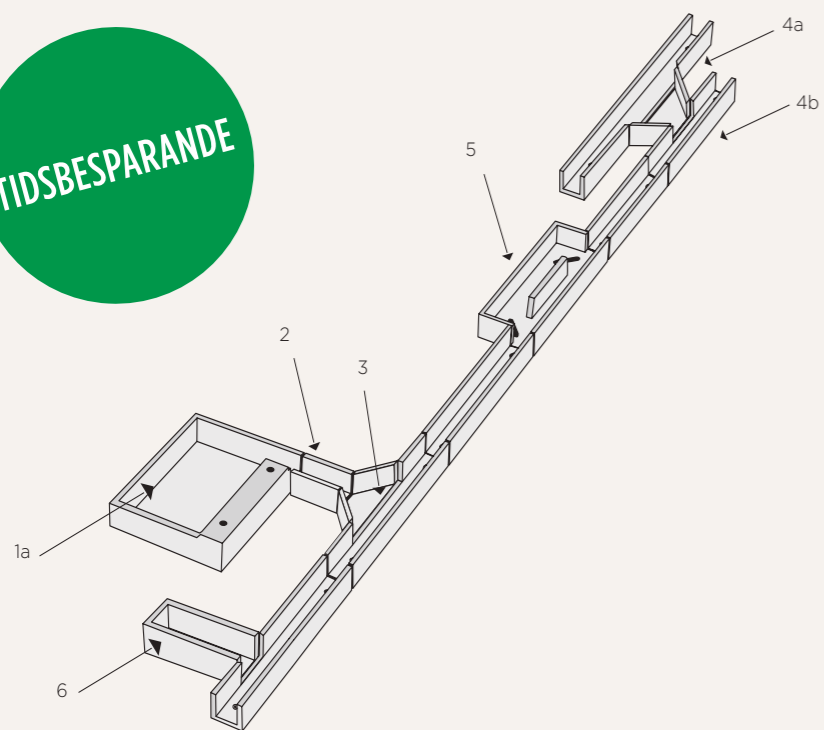
Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
Kabelränna 350 Citybanan, 3 lock	360	2250	400	1-154 410	397	6111-000010
Kabelränna 535 Citybanan, 5 lock	545	2250	400	1-154 410	449	6111-000012
Kabelränna 560 Citybanan Djup, 7 lock	555	1284	700	1-154 410	525	6111-000014
Kabelränna 560 Citybanan, 7 lock	555	2250	400	1-154 410	493	6111-000016
Kabelränna 1070 Citybanan, 10 lock	1070	2250	400	1-154 410	718	6111-000017
Kabelränna 1070 Citybanan ursp. i botten, 10 lock	1070	2250	400	1-154 410	694	6111-000022
Lock till 350 ränna Citybanan	235	745	50	1-154 410	20,2	6112-000011
Lock till 535 ränna Citybanan	420	445	50	1-154 410	21,5	6112-000013
Lock till 560 ränna Citybanan	435	316	70	1-154 410	22	6112-000015
Lock till 1070 ränna Citybanan	475	445	60	1-154 410	24,5	6112-000018
Skavskydd gummi EPDM	5	200	10000	6-800 602	13	6113-000003

Kabelrännor – modell SL med infällda lock

Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
Kabelränna 300 SL, 3 lock	310	2250	300	6111-718300*	244	6111-718300
Kabelränna 350 SL, 3 lock	350	2250	300	0020-4474-0011	260	6111-718020
Kabelränna 410 SL Grund, 3 lock	410	2250	220	0020-4474-0015	210	6111-718083
Kabelränna 410 SL Djup, 3 lock	410	2250	350	0020-4474-0014	309	6111-718085
Kabelränna 535 SL Dubbelkanal, 3 lock	535	2250	300	6111-718501*	439	6111-718501
Kabelränna 535 SL, 3 lock	545	2250	300	0020-4474-0013	360	6111-718006
Lock 300 SL Infälld	240	745	50	6112-718301*	18	6112-718301
Lock 350 SL infälld	270	750	50	0020-4474-0011	24	6112-718023
Lock SL 410 ränna hög/lång	320	750	50	0020-4474-0014	27	6112-718086
Lock 535 SL Infälld	430	745	50	0020-4474-0013	37	6112-718007
Lock 720 körbart (infällt)	590	248	95	10-827001	33	6112-722404
Skavskydd gummi EPDM	5	200	10000	6-800 602	13	6113-000003

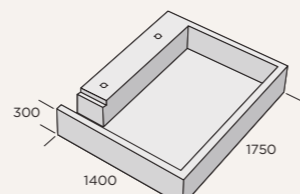
* S:t Eriks tillverkningsritning

MODULSYSTEM

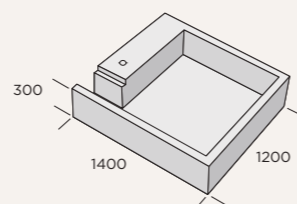


S:T ERIKS MODULSYSTEM

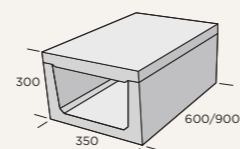
Vi levererar kompletta system för anslutning av signal-skåp, pupinskåp och växelvärmeskåp. Specialrännor för kabelskarv finns också i sortimentet.



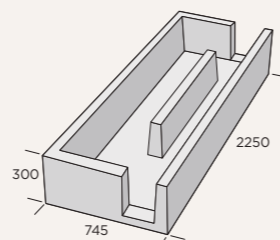
1a. Fundament typ B-C



1b. Fundament typ A Pupin



2. Passbit



5. Kabelränna för kabelskarv

Modulsystem

Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
1a. Signalskåp Fundament Typ B-C	1400	1750	300	870 976	686	6514-170000
Aluminiumlock till fundament B-C	1100	1750	6	870 976	32,5	6112-170000
1b. Fundament typ A Pupin	1400	1200	300	870 976	485	6514-120000
Aluminiumlock till Fundament A	1100	1200	6	870 976	22,3	6112-120000
2. Passbit 600 350 kanalisering	350	600	300	870 976	70	6111-350060
2. Passbit 900 350 kanalisering	350	900	300	870 976	104	6111-350090
3. Avgreningsränna 350 kanalisering	700	2250	300	6111-350020*	291	6111-350020
3. Centrumlock 350 Avgreningsränna	675	1190	50	6112-353300*	79	6112-353300
3. Ändlock 350 Avgreningsränna	350	530	50	6112-353400*	23	6112-353400
4a. Förgreningsränna 350 kanalisering	350	1160	300	870 976	77	6111-350030
4b. Kabelränna 350 Ursparad	350	2250	300	870 976	222,6	6111-350010
5. Kabelränna för kabelskarv	745	2250	300	3-571060	440	6111-350040
5. Lock till kabelskarvränna	750	450	50	6112-350040*	39,5	6112-350040
6. Kontaktledningsränna 350	350	900	300	6111-350900*	112	6111-350900

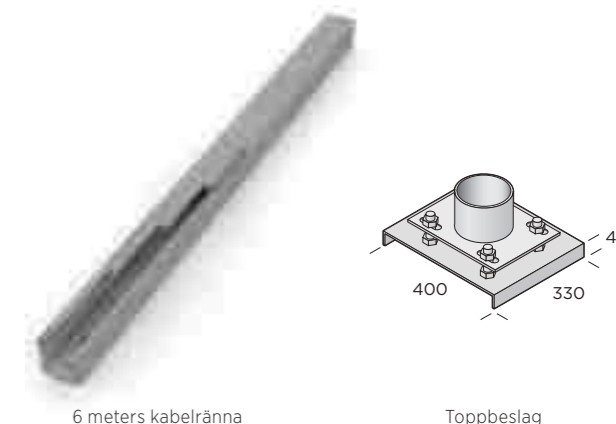
* S:t Eriks tillverkningsritning

KABELRÄNNOR NORGE



S:T ERIKS – EN DEL AV DEN NORSKA UTVECKLINGEN

Genom lokal närvaro fångar S:t Eriks de behov som marknaden efterfrågar. S:t Eriks har lång erfarenhet av den norska kabelkanalsmarknaden och följer Banenors senaste tillverkningsstandarder. Redan under tidigt 2000-tal var det S:t Eriks som gjorde prototypen till den kabelränna som ligger till grund för Banenors linjeränna (sex meter som är självbärande). Tack vare att Norges banvallar bitvis sluttar har även S:t Eriks tagit fram ett toppbeslag som monteras på träpålar där kabelkanalerna sedan placeras på.



6 meters kabelränna

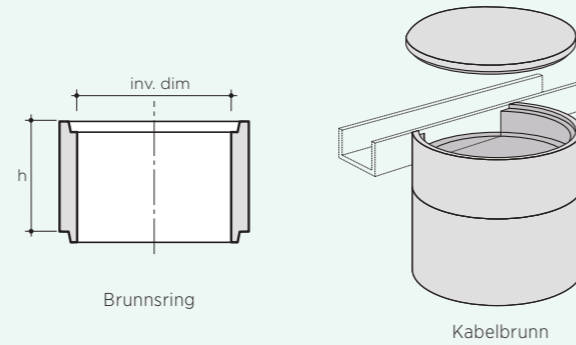
Toppbeslag

Kabelränna Norge

Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	kg/st	Produktnummer
Kabelränna GSM Norge, 3 lock	230	2250	190	125	6111-003523
Kabelränna 6 meter Norge, 8 lock	370	6000	265	750	6111-003537
Kabelränna 6 meter Dubbel Norge, 10 lock	640	6000	270	1240	6111-003560
Kabelränna Dubbel Norge, 4 lock	630	2250	270	500	6111-003563
Kabelränna Trippel Norge, 4 lock	640	2400	270	540	6111-003564
Trippelkanal 6 meter Norge, 10 lock	640	6000	270	1343	6111-003646
Lock Typ GSM Norge	220	745	60	20,5	6112-005322
Lock till 6 meterskanal Norge	370	745	60	40,5	6112-005337
Lock till Dubbelkanal (Norge)	630	562	60	54	6112-005363
Lock till Trippelkanal Norge	598	640	60	56	6112-005364
Toppbeslag 6 meters enkelränna	400	330	200	17	6112-003538
Toppbeslag 6 meters dubbelränna	640	330	200	25	6112-003539
Träpåle för toppbeslag	2500	Ø 140 mm		36	915-353801

KABELBRUNNAR

S:t Eriks erbjuder ett komplett sortiment av cement-bruvsfogade brunnsringar med tillhörande detaljer så som pendelskenor, u-profiler, skavskydd samt aluminium- eller durkplåtslock. Brunnar går att beställa förbörade för kabelgenomföring.



Slingbrunn

Produktfakta	Utv Ø mm	Inv Ø mm	Bygghöjd mm	kg/st	Produktnummer
Slingbrunn - Halvbrunn	730	600	600	100	881-9106

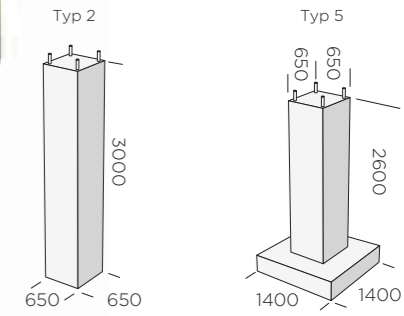
Brunnsring

Inv Ø mm	Utv Ø mm	Bygghöjd mm	kg/st	Produktnummer
600	730	300	105	881-0603
600	730	600	210	881-0606
600	730	1000	340	881-0610
900	1050	200	120	881-0902
900	1050	300	170	881-0903
900	1050	600	330	881-0906
1000	1150	200	125	881-1002
1000	1150	300	175	881-1003
1000	1150	600	380	881-1006
1200	1370	300	255	881-1203
1200	1370	600	510	881-1206
1200	1370	800	700	881-1208
1500	1700	300	375	881-1503
1500	1700	750	900	881-1507

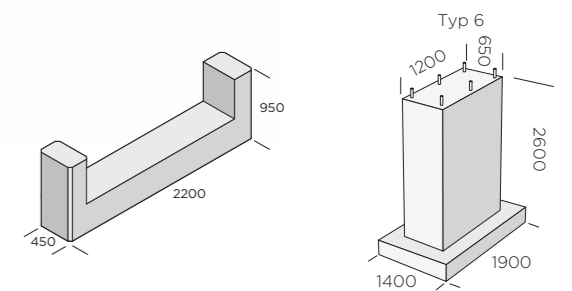
Produktfakta	Utv Ø mm	kg/st	Ritningsnummer	Produktnummer
Durkplåtslock 600 Halvt	640	6,7	7-801 652	6114-060300
Durkplåtslock 600 Halvt, låsbart	640	6,7	0211-6220-0045	6114-060310
Durkplåtslock 600 Helt	640	13,5	7-801 652	6114-060000
Durkplåtslock 600 Helt, låsbart	640	13,5	0211-6220-0045	6114-060010
Durkplåtslock 1000 Helt	1045	37	7-801 652	6114-100000
Durkplåtslock 1000 Helt, låsbart	1045	37	0211-6220-0045	6114-100010
Durkplåtslock 1200 Helt	1249	53	7-801 652	6114-120000
Durkplåtslock 1200 Helt låsbart	1249	53	0211-6220-0045	6114-120010
Durkplåtslock 1500 Halvt	1560	40	7-801 652	6114-150300
Durkplåtslock 1500 Helt	1560	80,2	7-801 652	6114-150000
Durkplåtslock 1500 Helt, låsbar	1560	80,2	0211-6220-0045	6114-150010
Durkplåtslock 2000 Halvt	2060	88,3	7-801 652	6114-200000
Durkplåtslock 2000 Helt	2060	176,5	7-801 652	6114-200300
Aluminiumlock 600 Helt	640	4,5	7-801 652	6114-061000
Aluminiumlock 1000 Helt	1060	12,3	7-801 652	6114-101000
Aluminiumlock 1200 Helt	1249	18	7-801 652	6114-121000
Aluminiumlock 1500 Helt	1560	27,5	7-801 652	6114-151000
Aluminiumlock 2000 Helt	2060	49	7-801 652	6114-201000
Skarvskydd gummi EPDM 5mm	200	5	6-800 602	6113-000003

Produktfakta	Bredd mm	Längd mm	Ritningsnummer	Produktnummer
U-profil 900 millimeter	60	30	7-800 603	6113-000006
U-profil 2,5 meter	60	30	7-800 603	6113-000001
Pendelskena	65	1000	7-800 603	6113-000005

FUNDAMENT



Kontaktledningsfundament



Fundament Teknikhus stor

Sugtransformatorfundament

S:t Eriks sortiment av fundament är brett och genom tillverkning på flera orter täcker S:t Eriks hela Sverige med goda logistiklösningar. Kontaktledningsfundamenten finns med eller utan ursparing för att möta alla behov. Vi som leverantör erbjuder även fundament för exempelvis Stockholms Lokaltrafik och Göteborgs Spårvägars specifikationer.

Fundament

Typ	Bredd mm	Längd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
Kur	500	1850	155826	370	6511-050100
Teknikhus liten	550	2200	30800503 A	850	6511-050200
Kiosk	700	2520	155824	640	6511-070100
Teknikhus stor	950	2200	30800504 A	1065	6511-090100
Fundament för värmepost	1000	250	62007	250	6514-130000

Fundament Modulsystem

Typ	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
1. Signalskåp Fundament Typ B-C	1400	1750	300	870 976	686	6514-170000
1. Aluminiumlock till fundament B-C	1100	1750	6	870 976	32,5	6112-170000
1. Fundament typ A Pupin	1400	1200	300	870 976	485	6514-120000
1. Aluminiumlock till Fundament A	1100	1200	6	870 976	22,3	6112-120000

Kontaktledningsfundament

Typ	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
Typ 2 Utan fot, massiv	650	650	3000	1-517601, 1-517612 C	3000	6511-060100
Typ 2 Utan fot, med ursparing	650	650	3000	1-517601, 1-517621 D	2200	6511-060200
Typ 5 Med fot och bult, massiv	1400	1400	2600	1-517601, 1-517611 C	3600	6511-140200
Typ 5 Med fot och bergöglor	1400	1400	2600	1-517601, 1-517611 C	3600	6511-140300
Typ 5 Med fot och ursparing	1400	1400	2600	1-517601, 1-517622 D	2950	6511-140400
Sugtransformatorfundament Typ 6.	1400	1900	2600	1-517610 C	6210	6513-260000

Stagankare

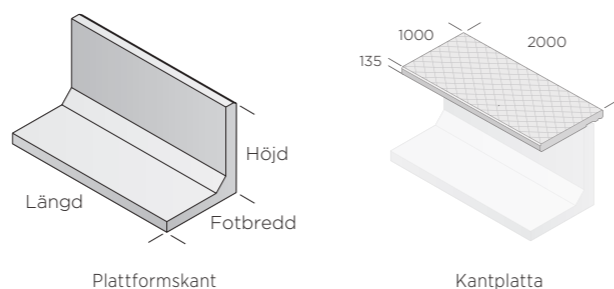
Typ	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
Stagförankringsfundament	900	1800	2100	1-800170 C	2100	6512-181000

PLATTFORMSKANT



ROSENGÅRD STATION, MALMÖ

S:t Eriks plattformskanter är tillverkade enligt Trafikverkets standardritningar. Plattformskantstödet är en specialdimensionerad typ av L-stöd konstruerad av dåvarande Banverket. Montage utförs på samma sätt som på konventionella stödmurar. S:t Eriks har även kompletta sortiment av L- och T-stöd.



Plattformskant

Kantplatta

Plattformskant, 20 kN

Höjd mm	Längd mm	Fotbredd mm	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
900	2000	900	1-517501 B	1030	7911-092020
1020	2000	900	1-517502-001 D	1075	7911-102020
1100	2000	1100	1-517500 B	1250	7911-112020
1250	2000	1155	1-517502-002 C	1360	7911-122020
1400	2000	1330	1-517502-003 C	1555	7911-142020

Kantplatta Trafikverket 20 kN/m², Jordningsuttag enligt BVS 510

Dimension mm	Färg	Matris	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
2000x1000x135, 130 ursparing	Naturgrå	Kex	1-517 505 B	640	7912-013020
2000x1000x135, 120 ursparing	Naturgrå	Kex	1-517 505 B	640	7912-012020
2000x1000x135, 130 ursparing	Supervit	2/93 Red River	Dimension enligt ritningsnummer 1-517 505 B	640	7913-013020
2000x1000x135, 120 ursparing	Supervit	2/93 Red River	Dimension enligt ritningsnummer 1-517 505 B	640	7913-012020
2000x1400x135, 130 ursparing	Supervit	2/93 Red River		900	7913-xxxxxx
2000x1400x135, 120 ursparing	Supervit	2/93 Red River		900	7913-xxxxxx

Kantplatta SL 20 kN/m², Jordningsuttag enligt BVS 510

Dimension mm	Färg	Matris	Ritningsnummer	kg/st	Produktnummer
1000x695x120, KP1	Supervit	2/93 Red River	SPCN353-110-501-1012	202	7912-011099
1000x600x150, Roslagsbanan	Supervit	2/93 Red River	28030-122-901	200	899-2004
2000x600x150, Roslagsbanan	Supervit	2/93 Red River	28030-122-901	400	899-2004

SKYDDSZON OCH LEDSTRÅK

S:t Eriks erbjuder även ett komplett betongsortiment för plattformar. Trafikverkets TDOK - markering av skyddszon och ledstråk för plattform ligger till grund för S:t Eriks sortiment av taktila- och orienteringsplattor. De taktila plattorna hjälper synsvaga med riktning- och lägesinformation genom att bilda en förbindelselänk mellan två eller flera punkter. Dessa

plattor finns som Superplatta det vill säga att den tillverkas enligt våtpressmetoden vilket ger en högre betongkvalitet och kan därmed göras tunnare och ändå uppfylla samma krav som traditionellt tillverkade betongplattor. Vi rekommenderar att dessa läggs med värme för att uppfylla sin funktion även under vintertid.



Munksten Kupol

Munksten Sinus

Premiumpattan Kupol

Premiumpattan Sinus

Superplattan Kupol

Superplattan Sinus

Premiumpattan kupol

Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	Färg	Trafikklass	kg/st	Produktnummer
350	350	60-65	Naturgrå	GC	18,5	9680-060000
350	350	60-65	Antracit	GC	18,5	9680-060007
350	350	60-65	Naturvit	GC	18,5	9680-060010

Premiumpattan sinus

Dimension mm	Längd mm	Höjd mm	Färg	Trafikklass	kg/st	Produktnummer
350	350	60-65	Naturgrå	GC	18,5	9681-060000
350	350	60-65	Antracit	GC	18,5	9681-060007
350	350	60-65	Naturvit	GC	18,5	9681-060010

Superplattan kupol Mått exkl. distanser

Dimension mm	Längd mm	Höjd mm	Färg	Trafikklass	kg/st	Produktnummer
350	350	60-65	Naturgrå	1	19,2	9680-060100
350	350	60-65	Svart	1	19,2	9680-060107
350	350	60-65	Supervit	1	20,1	9680-060133

Superplattan kupol Skurna kupoler

Dimension mm	Längd mm	Höjd mm	Färg	Trafikklass	kg/st	Produktnummer
350	350	60-65	Svart	1	19,2	9680-060307
350	350	60-65	Supervit	1	20,1	9680-060333
350	350	60-65	Naturgrå	1	19,2	9680-060300

Superplattan sinus Mått exkl. distanser

Dimension mm	Längd mm	Höjd mm	Färg	Trafikklass	kg/st	Produktnummer
350	350	60-65	Naturgrå	1	19,2	9681-060100
350	350	60-65	Svart	1	19,2	9681-060107
350	350	60-65	Supervit	1	20	9681-060133

Munksten kupol (Blötgjuten)

Dimension mm	Längd mm	Höjd mm	Färg	Trafikklass	kg/st	Produktnummer
210	210	70-75	Naturgrå	0	7	9680-070200
210	210	70-75	Antracit	0	7	9680-070207
210	210	70-75	Naturvit	0	7	9680-070210

Munksten Sinus

Dimension mm	Längd mm	Höjd mm	Färg	Trafikklass	kg/st	Produktnummer
210	210	64-70	Naturgrå	0	7,1	9681-070300
210	210	64-70	Antracit	0	7,1	9681-070307
210	210	64-70	Naturvit	0	7,1	9681-070310

BANMUR



Banmur Bottenplatta

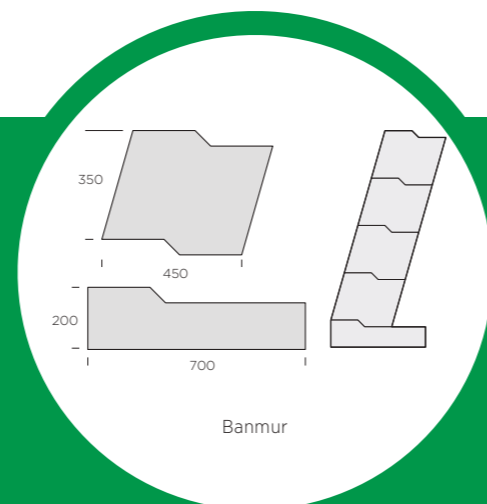
Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	kg/st	Produktnummer
Bottenplatta	700	2000	200	550	6311-072000
Bottenplatta	700	3000	200	825	6311-073000
Bottenplatta	700	4000	200	1100	6311-074000
Bottenplatta	700	5000	200	1375	6311-075000
Bottenplatta	700	6000	200	1650	6311-076000

Banmur Block - Massimo

Typ	Bredd mm	Längd mm	Höjd mm	kg/st	Produktnummer
Block	450	2000	350	800	6312-042000
Block	450	3000	350	1200	6312-043000

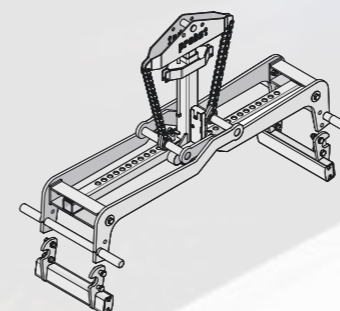
STABILT RASSKYDD FÖR BANVALLAR

Banmuren används framför allt som rasskydd ovanpå trummor under järnväg. Den förhindrar att makadamen i banvallen rasar ner i intilliggande diken och vattendrag. Muren består av två delar - bottenplatta och block. Både bottenplattor och block finns i flera längder för att få ett stabilt förband.

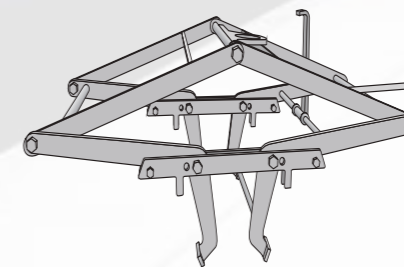


LYFTVERKTYG

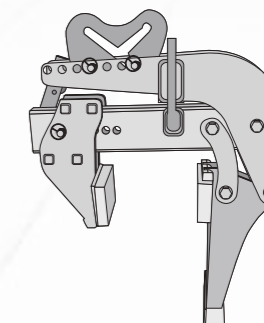
Våra lyfthjälpmiddel säkerställer säkra lyft av S:t Eriks betongprodukter. För ett snabbt och enkelt montage används de produktanpassade tillbehör som finns för vårt sortiment. De bidrar aktivt till att förbättra arbetsmiljön, öka produktiviteten och säkra den goda funktionen.



Lyftsax för kabelränna 880



Lyftsax för kabelränna 350



Lyftsax för plattformskant

Lyftverktyg

Produktfakta	Typ	kg/st	Produktnummer
Lyftsax för kabelrännor 350	LSK 350 mm	25	682-7900
Lyftsax för kabelrännor 535	LSK 535 mm	30	682-7901
Lyftsax för kabelränna 880, 200-1200 mm	FTZ Multi 15, max 1500 kg	500	682-7902
Lyfthandske för kontaktledningsfundament	Kulankare 3-5 ton	2,3	3414-003050
Lyfthandske för sugtransformator	Kulankare 6-10 ton	9,2	3414-006010
Lyftsax för plattformskant	50-250 mm, max 2000 kg	55	3414-050250
Brunnslyft för kabelbrunnar	SRG Ringlyft 2 ton	31	682-7850

BANTRUMMA

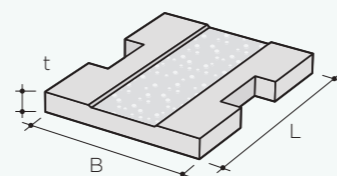


KLARÅLVEN, KARLSTAD

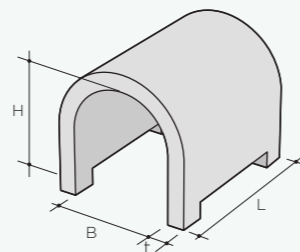
MONTAGE - TRYGGT OCH ENKELT UTAN LÖSA DELAR

Tillsammans med dåvarande Banverket har S:t Eriks utvecklat en trumma anpassad för montage under väg och järnväg. Bantrummas tre delar sammanfogas mekaniskt på ett unikt sätt som hindrar delarna att glida isär. Eftersom foggjutning inte är nödvändigt kan montaget även utföras vintertid. Isolermattan fungerar som tätning mellan trumvalven. Bantrummas bottendel är utformad med hänsyn till naturen. Den frilagda ytan efterliknar en åbotten och underlättar därmed fiskvandringen. De förhöjda kanterna medger passage av småvilt. Detta har uppmärksammats av Världsnaturfonden som gjort inventeringar av utterns, flodpärlmusslans och öringens vandrings i Pite Älvdal.

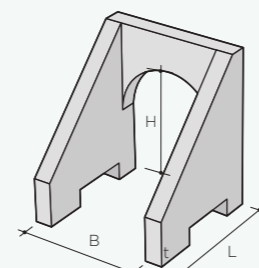
Samtliga utföranden kan dimensioneras för högre belastningar, exempelvis STAX 40.



Bottenplatta



Trumvalv



Trumände

Bottenplatta

För trumvalv med inv. bredd mm	Utv. Bredd mm	Längd mm	Tjocklek mm	kg/st	Produktnummer
600	1040	2000	210-260	1210	6211-062010
800	1240	2000	210-260	1500	6211-082012
1000	1450	2000	210-260	1600	6211-102014
1200	1660	2000	210-260	1800	6211-122016
1400	1860	2000	260-310	2590	6211-142018
1600	2060	2000	260-310	3010	6211-162020
1800	2280	2000	260-310	3060	6211-182022
1900	2380	2000	260-310	3210	6211-192023
2500	2950	2000	400	5200	6211-252029
3200	3820	2000	400	7640	6211-322038

Isolermatta

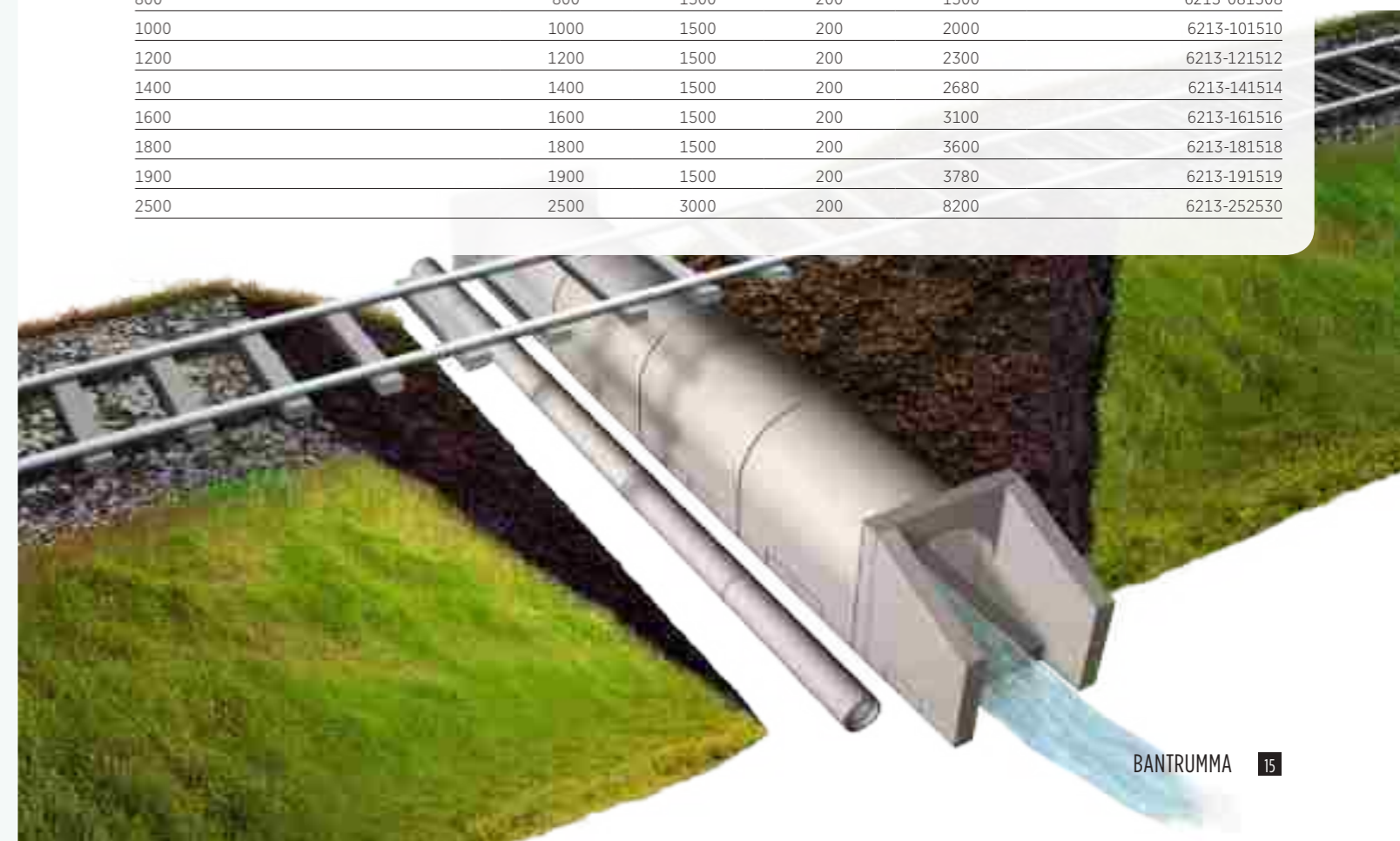
Typ	Bredd mm	Längd mm	kg/st	Produktnummer
Betaremsa med primer	330	8000	3,2	6219-330000

Bantrumma - trumvalv

Inv. Bredd mm	Inv. Höjd mm	Längd mm	Tjocklek mm	kg/st	Produktnummer
600	600	2000	200	2000	6212-062006
800	800	2000	200	2500	6212-082008
1000	1000	2000	200	3000	6212-102010
1200	1200	2000	200	3500	6212-122012
1400	1400	2000	200	4100	6212-142014
1600	1600	2000	200	4610	6212-162016
1800	1800	2000	200	5135	6212-182018
1900	1900	2000	200	5430	6212-192019
2500	2500	2000	200	7400	6212-252530
3200	3200	2000	250	11200	6212-322032

Bantrumma - trumände

Inv. Bredd mm	Inv. Höjd mm	Längd mm	Tjocklek mm	kg/st	Produktnummer
600	600	1500	200	1300	6213-061506
800	800	1500	200	1500	6213-081508
1000	1000	1500	200	2000	6213-101510
1200	1200	1500	200	2300	6213-121512
1400	1400	1500	200	2680	6213-141514
1600	1600	1500	200	3100	6213-161516
1800	1800	1500	200	3600	6213-181518
1900	1900	1500	200	3780	6213-191519
2500	2500	3000	200	8200	6213-252530





RHEDA 2000® – FIXERAT SPÅR

FÖR BALLASTFRITT SPÅR PÅ HÖGHASTIGHETSBANOR, TUNNLAR OCH BROAR

Ballastfritt spår är en modern spårbyggnad som har använts över hela världen i över 45 år. Andra namn för byggmetoden är "fixerat spår" eller "slab track". RHEDA 2000® spårssystemet är en av pionjärerna i moderna höghastighetsbanor. Systemet består av en prefabricerad betongsliper med varierande befästningssystem som gjuts in i platsbetong. Genom denna metod uppstår en hållbar betongplattform med låga underhållskostnader. Denna konstruktion är vanligt förekommande vid moderna spårbyggnader på höghastighetsbanor, i tunnlar och på broar i flera länder i Europa och i Asien.

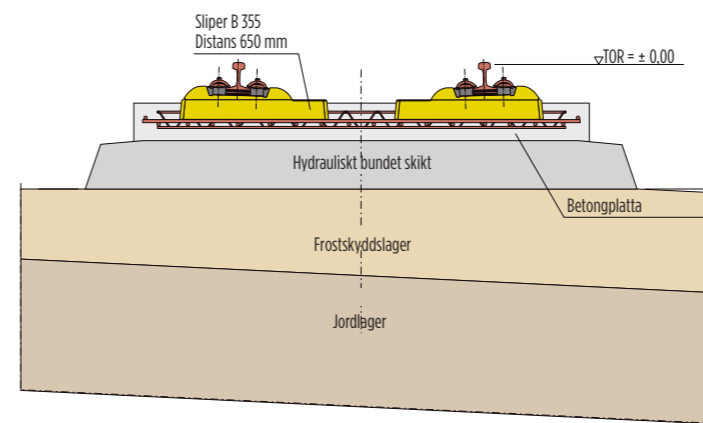
S:t Eriks ständigt utvecklande sortiment erbjuder det ballastfria spårssystemet RHEDA 2000® för varierande och utmanande järnvägsprojekt. Det ballastfria spårssystemet är ett av världens mest flexibla fixerade spårssystem. Det har installerats på mer än 4 500 kilometer på höghastighetslinjer, för tung godstransport samt i infrastrukturprojekt som järnvägstunnlar, broar och viadukter.

RHEDA 2000® systemet är ett "top-down" system, vilket bidrar till att uppnå högsta möjliga precision av spårets geometri. Systemet uppfyller internationella säkerhetsstandarder och erbjuder både långtida spårstabilitet och utmärkt körkomfort.

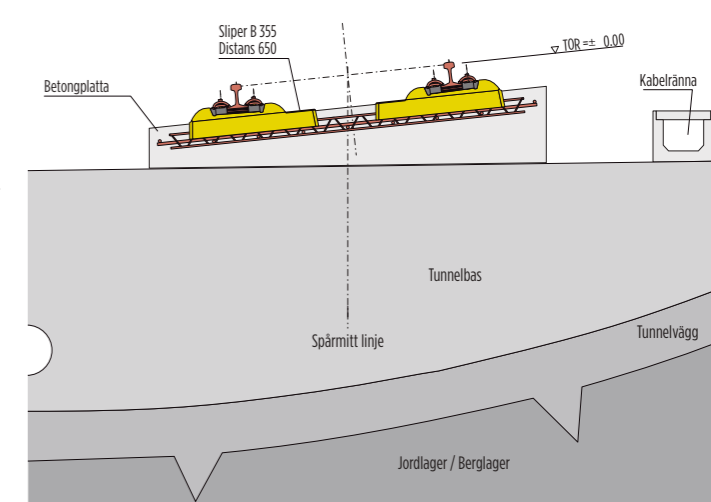
RHEDA 2000® slipern är uppdelad i två separata betongblock som förbinds med en fackverksarmering i sicksackmönster på sliperens undersida. Denna design höjer sliperens stabilitet vid transport och konstruktion och uppnår en optimal inbäddning vid den följande gjutningen och konstruktionen av en monolitisk betongplatta. En universell sliperdesign och en enkel logistikhantering möjliggör användningen av flera installationsteam samt bidrar till en hög installationshastighet. Systemets många fördelar gör det speciellt lämpligt i utmanande infrastrukturprojekt med skräddarsydda och avancerade speciallösningar, som till exempel integrerade massfjädersystem (vibration- och akustikreducerande), övergångszoner, expansionsfogar på broar, integrerade växelsliprar och anpassad dräneringsdesign.

RHEDA 2000®-systemet är särskilt lämpat för tunnelprojekt då spårssystemet kräver mindre tunnelarea än normalt ballasterat spår. RHEDA 2000®-spårssystemet installerades i den 28 kilometer långa Guadarramatunneln på höghastighetslinjen från Madrid till Valladolid i Spanien. Guadarramatunneln är fortfarande det största tekniska järnvägsprojekt som genomförts hittills i Spanien. I Norge valde Banenor att installera RHEDA 2000®-systemet på två norska tunnelprojekt.

RHEDA 2000® PÅ BANK



RHEDA 2000® I TUNNEL





SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR PROJEKTERINGSHJÄLP

S:t Eriks har lång erfarenhet av produkttillverkning för järnvägs-
marknaden och erbjuder även projekteringshjälp i form av god
produktkunskap. Med vårt breda sortiment har vi möjlighet att
kundanpassa standardprodukterna efter era önskemål och idéer.

Vi har stor erfarenhet av lokala, nationella och internationella pro-
jekt. Det innebär att vi kan leverera konkurrenskraftiga lösningar
som är skräddarsydda för era förhållanden. Bantrumman är ett
sådant exempel där produkten arbetades fram i ett samarbete
mellan dåvarande Banverket och S:t Eriks. Modulsystemet, som
sedan ett par år tillbaka är en standardprodukt i sortimentet, är
även den en skräddarsydd lösning som togs fram tillsammans med
Trafikverket. Vi arbetar ständigt med att utveckla vår spetskompe-
tens och våra specialanpassade produkter.

Kontakta oss gärna för mer information!



S:T ERIKS AB | TELEFON: 0771- 500 400 | E-POST: INFO@STERIKS.SE | WWW.STERIKS.SE

MALMÖ CENTRALSTATION