

OBO Bettermann kabeļu trepes un renes

Sistēmas izvēle kabeļu nesošām sistēmām sabiedriskajām telpām, ka arī ražošanas un enerģētiskām ēkām.

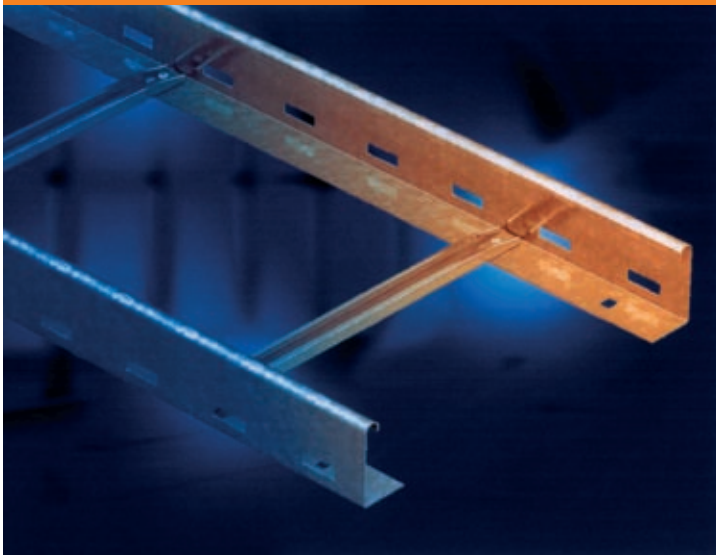
OBO Jaunas paaudzes kabeļu trepe, izgatavota ar valcēšanas tehnoloģiju, 45 mm un 60 mm augstumā sabiedriskajām ēkām un vieglai ražošanai, 110 mm-200 mm augstumā ražošanas telpām un enerģētiskām konstrukcijām. Pie tam pilns spektrs kabeļu renes, sietveida renes, gaismas renes sabiedriskajām ēkām, kā arī ražošanas un enerģētiskām celtnēm ar augstumu no 35mm līdz 160 mm.

Dažāds materiālu biezums

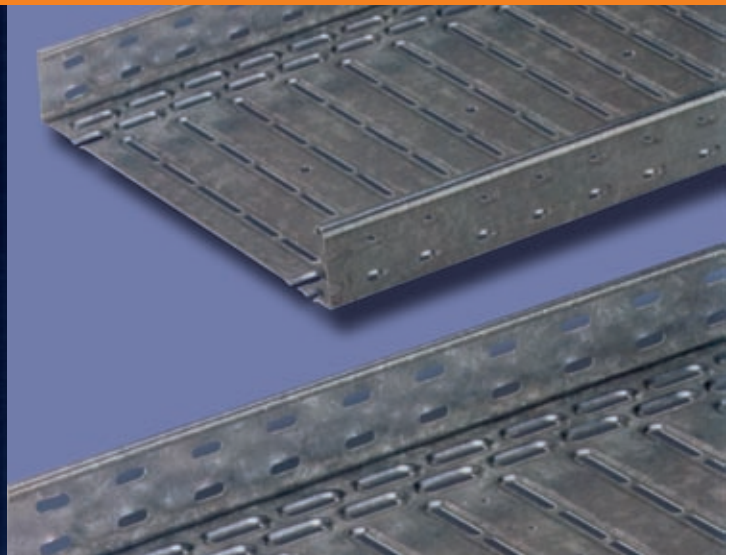
Antikorozijas aizsardzība: cinkošana ar Cenzimir metodi (FS) un karsta cinkošana (FT), revolucionārā dubultā cinkošana (DoubleDip), cinkošana ar epoksīda pārklājumu, nerūsējošs un skābesizturīgs tērauds (V2A, V4A).

Kronšteinu un stiprinājumu elementu ideāla izvēle.

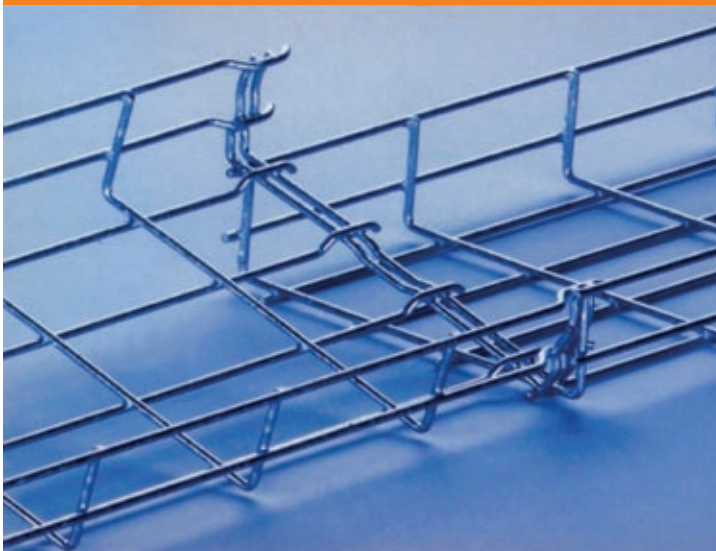
Valcēta trepe



RKS kabeļu rene



GR-Magic sietveida kabeļu rene



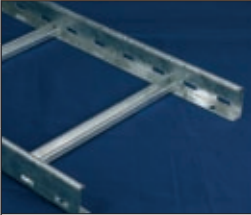
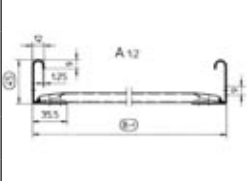
Gaismas rene



Kabeļu trepes LGN FS



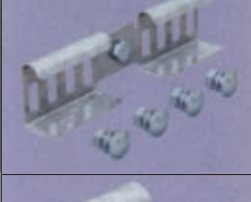

Garums 3m, 6m. Slodze 150 kg/m (attālums starp kronšteinu 2,5m)

Cinkotais lokšņu tērauds, cinka slānis 20 μm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6200680	LGN 420 NS Kabeļu trepe	30	m	3000	45	200	1.25	1.993
	6200682	LGN 430 NS Kabeļu trepe	30	m	3000	45	300	1.25	2.135
	6200684	LGN 440 NS Kabeļu trepe	30	m	3000	45	400	1.25	2.277
	6200686	LGN 450 NS Kabeļu trepe	30	m	3000	45	500	1.25	2.545
	6200688	LGN 460 NS Kabeļu trepe	30	m	3000	45	600	1.25	2.715
	6200691	LGN 420 NS Kabeļu trepe	60	m	6000	45	200	1.25	1.993
	6200693	LGN 430 NS Kabeļu trepe	60	m	6000	45	300	1.25	2.135
	6200695	LGN 440 NS Kabeļu trepe	60	m	6000	45	400	1.25	2.277
	6200697	LGN 450 NS Kabeļu trepe	60	m	6000	45	500	1.25	2.545
	6200699	LGN 460 NS Kabeļu trepe	60	m	6000	45	600	1.25	2.715


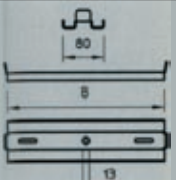
Kabeļu trepes LGN FS 45 mm aksesuāri

Cinkotais lokšņu tērauds, cinka slānis 20 μm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6200832	LVG 45 savienojums	20	gab	150	45			0.16
	6200882	LWVG 45 stūra savienojums Nerūsējošs tērauds	20	gab	200	45			0.176
	6200926	LGVG 45 vertikālais savienojums	10	gab	200	45			0.22
	6221300	LAS 45 FS Elements T-savienojumam un krusta savienojumam	10	gab	50x52	45			0.13


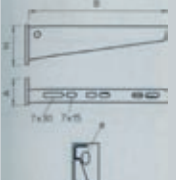
Kronšteins

Karsti cinkots, cinka pārklājuma biezums 60 µm
Kabeļu renēm un trepēm ar augstumu 45mm, 60mm, 110mm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6358659	MAHL/200 kronšteins	1	gab	200		80		0.44
	6358667	MAHL/300 kronšteins	1	gab	300		80		0.65
	6358675	MAHL/400 kronšteins	1	gab	400		80		0.85
	6358683	MAHL/500 kronšteins	1	gab	500		80		1.06
	6358687	MAHL/600 kronšteins	1	gab	600		80		1.62

Atbalsta roka

Slodzei līdz 150 kg
Karsti cinkots, cinka pārklājuma biezums 60 µm
Kabeļu renēm un trepēm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6420656	AW 15/11 Atbalsta roka	1	gab	110	50	40		0.145
	6420680	AW 15/21 Atbalsta roka	1	gab	210	60	40		0.26
	6420710	AW 15/31 Atbalsta roka	1	gab	310	65	40		0.325
	6420745	AW 15/41 Atbalsta roka	1	gab	410	70	40		0.55
	6420788	AW 15/51 Atbalsta roka	1	gab	510	75	40		0.72
	6420826	AW 15/61 Atbalsta roka	1	gab	610	80	40		0.85


Atbalsta roka

Slodzei līdz 300 kg
Karsti cinkots, cinka pārklājuma biezums 60 µm
Kabeļu renēm un trepēm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6419704	AW 30/11 Atbalsta roka	1	gab	110	60	50		0.24
	6419720	AW 30/21 Atbalsta roka	1	gab	210	70	50		0.42
	6419747	AW 30/31 Atbalsta roka	1	gab	310	80	50		0.63
	6419763	AW 30/41 Atbalsta roka	1	gab	410	80	50		0.93
	6419798	AW 30/51 Atbalsta roka	1	gab	510	90	50		1.32
	6419828	AW 30/61 Atbalsta roka	1	gab	610	100	50		1.67


Trepes fiksators uz MAHL un AW kronšteinu

Cinkotais lokšņu tērauds, cinkošanas slānis 20 μm
Kabeļu trepēm LGN ar augstumu 45mm un 60 mm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6221076	LKS 40 Fiksators, komplekts	50	gab	50	6	22		0.034

Trepes fiksators uz MAHL un AW kronšteinu

Karsti cinkots, cinka pārklājuma biezums 60 μm
Kabeļu trepēm LGN ar augstumu 45mm un 60 mm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6221084	LKS 40 Fiksators, komplekts	50	gab	50	6	22		0.034

Kabeļu rene RKS, augstums 60 mm



Garums 3m. Slodze 75 kg/m (attālums starp kronšteinu 2 m)

Cinkotais lokšņu tērauds, cinka slānis 20 μm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6055885	RKS 605 Kabeļu rene ar savienojumiem	12	m	3000	60	50	0.75	1.05
	6047610	RKS 605 Kabeļu rene ar savienojumiem	6	m	3000	60	100	0.75	1.32
	6047637	RKS 605 Kabeļu rene ar savienojumiem	6	m	3000	60	200	0.75	1.82
	6047653	RKS 605 Kabeļu rene ar savienojumiem	6	m	3000	60	300	0.75	2.34
	6047688	RKS 605 Kabeļu rene ar savienojumiem	6	m	3000	60	400	0.9	4.13
	6047718	RKS 605 Kabeļu rene ar savienojumiem	6	m	3000	60	500	0.9	4.86
	6047734	RKS 605 Kabeļu rene ar savienojumiem	6	m	3000	60	600	0.9	5.59

Savienojumi kabeļu renei RKS ar augstumu 60 mm

Cinkotais lokšņu tērauds, cinka slānis 20 μm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6067093	RVLK 60 savienojums (skrūvējams)	10	gab	100	56			0.092
	6067115	RWVL 60 stūra savienojums	10	gab	200	56			0.156
	7082010	RGV 60 vertikālais savienojums	10	gab	254	56			0.24

Kronšteins centrālai piekarei, M8/10 vītņstienim

Cinkotais lokšņu tērauds, cinka slānis 20 μm

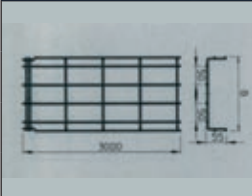
Kabeļu renei RKS, MKS, DKS, IKS ar augstumu 60 mm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	8000202	KKLH 60/200 kronšteins	1	gab	200				
	8000203	KKLH 60/300 kronšteins	1	gab	300				
	8000204	KKLH 60/400 kronšteins	1	gab	400				
	8000205	KKLH 60/500 kronšteins	1	gab	500				






Sietveida kabeļu rene GR-Magic, augstums 45mm, ar patentētu ātro savienojumu sistēmu

Garums 3m, slodzei no 10 līdz 35kg/m (attālums starp kronšteinu 1,5m)

Galvanizēta tērauda stieple, cinka pārklājums 10 μm


Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6001442	GRM 55/100 Sietveida rene	3	m	3000	55	100	3.9	0.745
	6001444	GRM 55/150 Sietveida rene	3	m	3000	55	150	3.9	0.858
	6001446	GRM 55/200 Sietveida rene	3	m	3000	55	200	3.9	1.03
	6001448	GRM 55/300 Sietveida rene	3	m	3000	55	300	4.8	2
	6001450	GRM 55/400 Sietveida rene	3	m	3000	55	400	4.8	2.44
	6001452	GRM 55/500 Sietveida rene	3	m	3000	55	500	4.8	2.87
	6001454	GRM 55/600 Sietveida rene	3	m	3000	55	600	4.8	3.3

Sietveidas renes GR-Magic ar augsumu 55 mm aksesuāri

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6016596	GSV 34 savienojums	25	gab	34		28		0.03
	6016855	GKS 34 stiprinājums	100	gab	34		22		0.02
	6437109	K 12 1818 Pievienojums	25	gab	50		50		0.065
	6015239	GMA/M8 Piekare vītņstienim	25	gab	65		40		0.083
	6016715	GEV 8 regulējams savienojums	100	gab	42-54		23		0.03


Gaismas rene LTS 60mm augstuma

Garums 3m, 6m. Slodze 38 kg/m (attālums starp kronšteinu 2,5 m)
Cinkotais lokšņu tērauds, cinka slānis 20 μm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6055810	LTR Gaismas rene	3	m	3000	60	75	0.75	1.25
	6055812	LTR Gaismas rene	6	m	6000	60	75	0.75	1.25

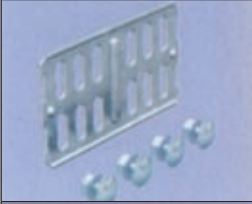




Garums 3m, 6m. Slodze 38 kg/m (attālums starp kronšteinu 2,5 m)

Cinkotais lokšņu tērauds, cinka slānis 20 μm + pulverkrāsošana (RAL 9010, sniegbalts)

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6055820	LTR Gaismas rene	3	m	3000	60	75	0.75	1.25
	8055812	LTR Gaismas rene	6	m	6000	60	75	0.75	1.25



Gaismas renes LTS ar augstumu 60mm aksesuāri

Cinkotais tērauds, cinkošanas slānis 20 μm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	6067093	RVLK 60 skrūvējams savienojums	10	gab	100	56			0.092
	6067115	RWVL 60 stūra savienojums	10	gab	200	56			0.156
	7082010	RGV vertikālais savienojums	10	gab	254	56			0.24
	8000014	ALL/75 T-savienojums	1	gab	68	60	87		0.22
	7272200	OBO-400265 gala fiksators	1	gab	68	60	70		0.21

Centrālais stiprinājums gaismas renei 60 mm platumā, vitņstienim 8-10mm

Cinkotais tērauds, cinka slānis 20 μm

Foto vai rasējums	Kods	Tips	Iepak.	Mērv.	Garums mm	Augstums mm	Platums mm	Metāla biezums mm	Svars Kg/gab
	8000016	AWK/75 Centrālā piekare	1	gab	75	43	50		0.09
	6358810	MAH/LTR Centrālā piekare	25	gab	68	85	50		0.121

OBO BETTERMANN SIA

Tvaika iela 64, Rīga, LV-1034, Latvija

Tālr.: +371 6 7802050 Fakss: +371 6 7802051

E-pasts: obo.bet@apollo.lv www.obo.lv