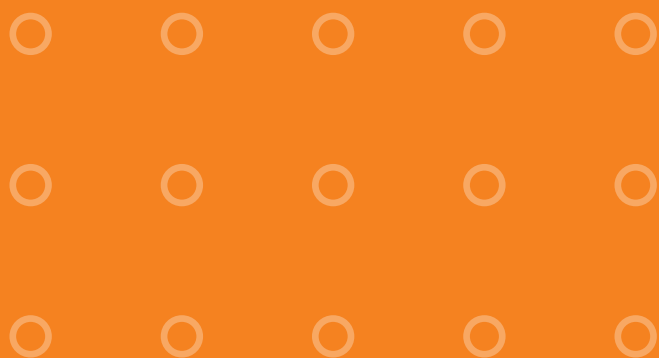


LFS

Pistorasiapylväät, alasottoputket ja lattiapylväät ISS

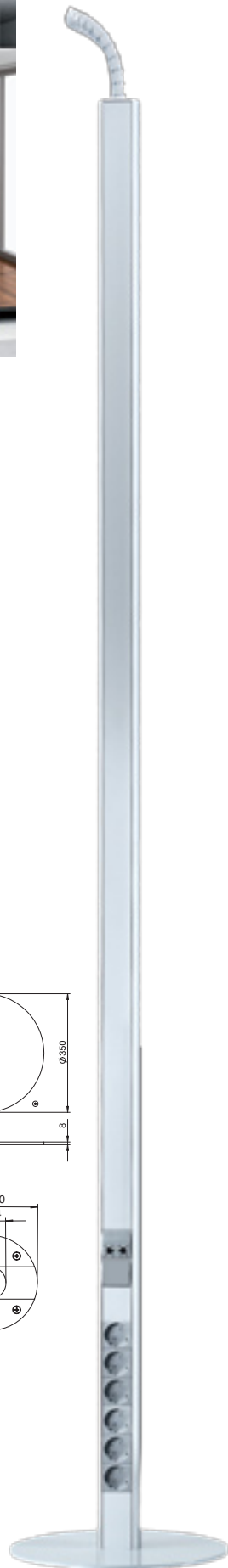
Uudet pyöreäprofiilliset ja heti käyttövalmiit sekä muunneltavat pistorasiapylväät.

LFS Johtokanavajärjestelmät



OBO
BETTERMANN

OBO:n siroja ja pyöreitä pistorasiapylväitä ja alasottoputkia ISS käytetään työ- ja kulutuspisteiden sähköjakeluun tiloissa, joissa vaaditaan suurta muunneltavuutta ja aistikasta muotoilua.



Pistorasiapylväät ISS RM45F

Pistorasiapylväät toimitetaan kalustettuina ja liitosjohdot kytkettyinä käyttövalmiiksi – vain lattijalka toimitetaan irrallaan. Pistorasiat ja datarasia on kytketty, kaapeloitu ja testattu. Kaapeleiden päässä on pistotulpat ja RJ45- datapistokkeet. Vapaa kaapelipituus pylvään päältä n. 4m.

Pistorasiapylväs ISS RM45F

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290084	1418967
Anodisoitu luonnonväriin	6290085	1418960

Pistorasiapylvään varustus

Pylvään pituus on 2,3m, jonka lisäksi taipuisa kaapelisuoja 1,5m
 2kpl 2-os. suojakosketinpistorasiaa SKSD/S 33 (ryhmä L1)
 1kpl 2-os. suojakosketinpistorasia SKSD/S 33 (ryhmä L2)
 1kpl 2xRJ45 CAT6 UTP R&M DM45 RM/S datarasia
 1kpl 1-mod. (45mm) sokkolevy (mahdollisia kalustelisäyksiä varten)

Lattijalka tilataan erikseen

Lattijalka SFISSF ø350mm, kiinnitetään yhdellä ruuvilla

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290196	1418970
Alumiinin värinen RAL 9006	6290197	1418963

Lisäosat:

Kaulus WAGF, alakaton läpivientikaulus kaapelisuojujalle

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290272	1418975

Katto-/hyllykiinnike 3082, kaapelisuojujalle

Väri	OBO-no	SSTL-no
Vaaleanharmaa	2124343	1339435

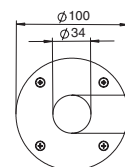
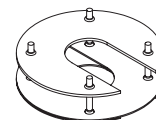
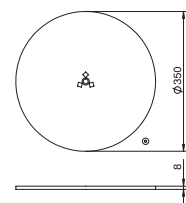
Kalusteiden lisäys

Suojakosketinpistorasian lisäys

Poista kannet pistorasiaryhmien välistä, siirrä kalusteet ylöspäin ja liitä uusi pika-asenteinen SKSD/S33- pistorasia liitöntäkappaleella VB SKS/S. Siirrä rasiat ja tarvittaessa katkaise pylvään kansi sopivaksi yläpäästä.

Datarasian lisäys

Poista sokkolevy ja asenna uusi datarasia kaapeleineen.



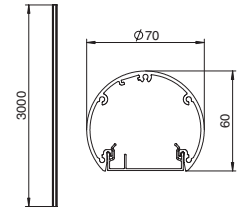
Alasottoputket

Alasottoputket toimitetaan kansineen ilman kalusteita. MODUL 45- sarjan kalusteita voidaan tarvittaessa asentaa putken koko pituudelle (kts. takakansi). Alasottoputken pituus on 3,0m ja halkaisija on 70mm.

Alasottoputket ISS RM45

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290291	1418973
Anodisoitu luonnonväriin	6290293	1418965

HUOM: alasottoputkeen on aina tilattava ylä- ja alaosan päätykappaleet, joihin muut lisäosat kiinnitetään

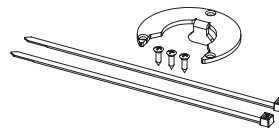


Alasottoputken- ja pistorasiapylvään osat:

Yläosan tarvikkeet

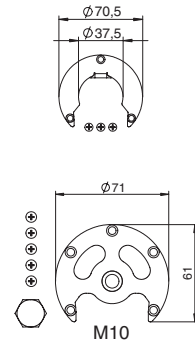
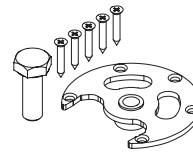
Päätykappale KPSM45, yläpään kaapelisuoja kiinnityksellä

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290307	1418968
Anodisoitu luonnonväriin	6290309	1418961



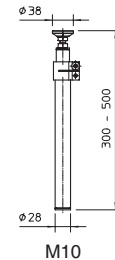
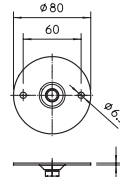
Päätykappale KPTM45, yläpään kattokiinnikkeelle

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290311	1418969
Anodisoitu luonnonväriin	6290313	1418962



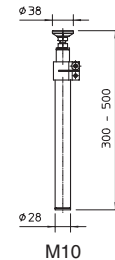
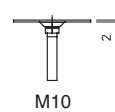
Kattokiinnike ISSDB, säädettävissä max. 50mm

Väri	OBO-no	SSTL-no
Teräs	6290186	1418952



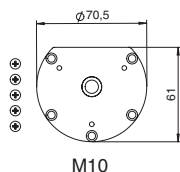
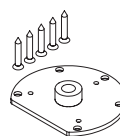
Kattokiinnike ISSTK, säädettävissä 300-500mm

Väri	OBO-no	SSTL-no
Anodisoitu luonnonväriin	6290188	1418957



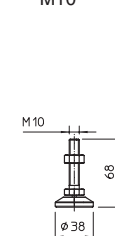
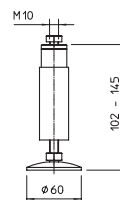
Kaapelisuoja, taipuisa l=2m, ø30mm

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290168	1418972
Alumiinin värinen	6290169	1418964
Asennustyökalu	6290201	1418971



Katto-/hyllykiinnike 3082

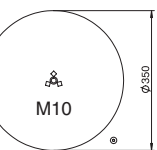
Väri	OBO-no	SSTL-no
Vaaleanharmaa	2124343	1339435



Alaosan tarvikkeet

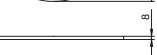
Päätykappale FPM45, alapään lattijalka/lattiakiinnike kiinnitykseen

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290301	1418974
Anodisoitu luonnonväriin	6290303	1418966



Lattiakiinnike ISSFM, säädettävissä 102-145mm

Väri	OBO-no	SSTL-no
Anodisoitu luonnonväriin	6290182	1418955



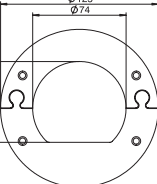
Lattiakiinnike ISSSF, säädettävissä max. 65mm

Väri	OBO-no	SSTL-no
Anodisoitu luonnonväriin	6290180	1418956



Lattijalka SFISSF, ø350mm, kiinnitetään yhdellä ruuvilla

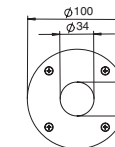
Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290196	1418970
Alumiinin värinen RAL 9006	6290197	1418963



Muut tarvikkeet

Kaulus WAGF, alakaton läpivientikaulus kaapelisuojaalle

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290272	1418975



Kaulus WAGRM45, alakaton läpivientikaulus alasottoputkelle

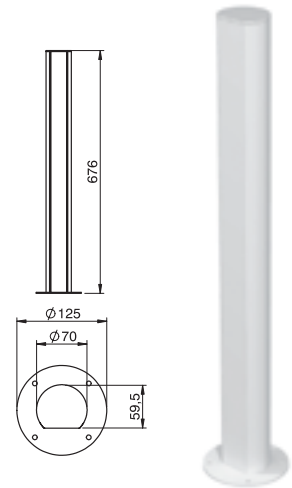
Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290264	1418976

Lattiapylväät ISSRHSM45

Lattiapylväät toimitetaan lattiakehyksellä, kannella ja päätykappaleella ilman kalusteita. Kalusteina käytetään MODUL 45- sarjan kalusteita, joita voidaan asentaa koko pylvään pituudelle. Pylvään pituus on 670mm ja halkaisija 70mm. Lattialaipan mitta on $\varnothing 125$ mm.

Lattiapylväs ISSRHSM45

Väri	OBO-no	SSTL-no
Valkoinen RAL 9010	6290090	1418950
Anodisoitu luonnonväriin	6290091	1418951



MODUL 45 asennuskalusteet ja CP-kaapelit

Tuotenimi	Tyyppi	Väri	Koko/mod.	OBO-no	SSTL-no
kanavakaluste, 2-os. 33° 250V 16A	SKSD/S33RW2	valk.	2	6117074	1464930
kanavakaluste, 2-os. 33° 250V 16A	SKSD/S33AL2	alu.	2	6117082	1464932
kytkentäliitin, SKSD/S- kalusteiden liittämiseen	VB SKS/S			6117198	1464934
valmiskaapeli pistotulpalla SKSD/S kalusteelle	AL/BWS7/W		7m	6117975	0477001
CP-kaapeli, R&M, CAT6 UTP	CP/RK C6/5	harmaa	5m	6117947	7267000
CP-kaapeli, R&M, CAT6 UTP	CP/RK C6/7,5	harmaa	7,5m	6117949	7267001
kanavakaluste, 2xRJ45, R&M, vino	DM45 RM/S	valk.	1	6117315	1464443
kanavakaluste, 2xRJ45, R&M, vino	DM45 RM/S	alu.	1	6117316	1464918
CP-kaapeli, Tyco Keystone, CAT6 UTP	CP/RK	harmaa	5m		7216320
CP-kaapeli, Tyco Keystone, CAT6 UTP	CP/RK	harmaa	7,5m		7216322
kanavakaluste, 2xRJ45 Keystone, suora	DM45G2KEY/A	valk.	1	6117300	1464437
PE-liitin	EDA KL			6257603	1418981
PE-johdin	EDA 45		400mm	6257598	1418982



Muut MODUL45- kalusteet

Tuotenimi	Tyyppi	Väri	Koko/mod.	OBO-no	SSTL-no
kanavakaluste, RJ45 Keystone, suora	DM45G1KEY/A	valk.	1/2	6117301	1464444
kanavakaluste, 2xRJ45, Systimax, vino	ADT 45/D	valk.	1	6258024	1464438
kanavakaluste, 2xRJ45, R&M, suora	DM45 RM/G	valk.	1	6117319	1464445
kanavakaluste, 2xRJ45, R&M, suora	DM45 RM/G	alu.	1	6117320	1464919
kanavakaluste, 2xRJ45, Lexcom, vino	DM/MJ10	valk.	11/2	6117273	1464447
kanavakaluste, 2xRJ45, Lexcom, vino	DM/MJ10	alu.	11/2	6117274	1464920
kanavakaluste, RJ45, Lexcom, suora	DM 45LEX	valk.	1/2	6117229	1464910
kanavakaluste, RJ45, Lexcom, suora	DM 45LEX	alu.	1/2	6117230	1464927
kanavakaluste, VGA/D-SUB15, suora	KM45VGA/K	valk.	1/2	6117304	1464467
kanavakaluste, XLR, suora	KM45XLR	valk.	1	6117303	1464471
kanavakaluste, RCA, suora	KM45RCA	valk.	1/2	6117302	1464469
kanavakaluste, TV+R+SAT 1,5dB	ANT/45	valk.	1	6117589	1464448
kanavakaluste, TV+R+SAT 1,5dB	ANT/45 AL	alu.	1	6117591	1464921
kanavakaluste, SAT, 1GHz, max. 0,055dB	ANT45/SAT	valk.	1/2	6117606	1464911
kanavakaluste, SAT, 1GHz, max. 0,055dB	ANT45/SAT	alu.	1/2	6117607	1464926
ylijännitesuoja, D-lk akustinen	USM-A			5092451	5808023
ylijännitesuoja, D-lk, valolla	ÜSS45 O R	valk.	1/2	6117473	1464486
ylijännitesuoja, D-lk, valolla	ÜSS45 O R	alu.	1/2	6117475	1464923
kanavakaluste, sokkomoduli 1/2-mod.	BD45 1/2	valk.	1/2	6117414	1418704
kanavakaluste, sokkomoduli 1/2-mod.	BD45 1/2	alu.	1/2	6117416	1464924
kanavakaluste, sokkomoduli 1-mod.	BD45 1/1	valk.	1	6117406	1464465
kanavakaluste, sokkomoduli 1-mod.	BD45 1/1	alu.	1	6117408	1464925



HUOM: RJ45- ja AV- kanavakalusteet ilman liittimiä

OBO BETTERMANN Oy

Ruosilantie 18
00390 HELSINKI
Puh 020 741 7500, Fax 020 741 7501
Sähköposti: info@obo.fi, www.obo.fi

