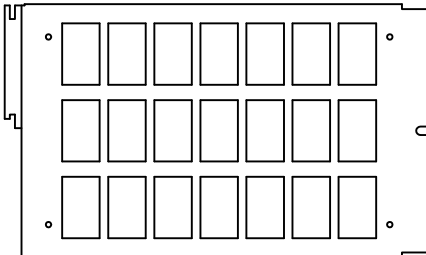
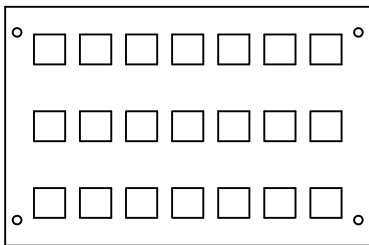
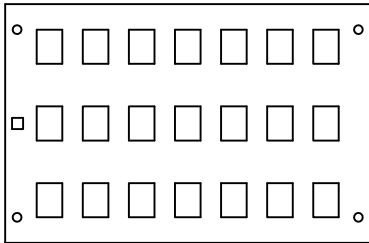
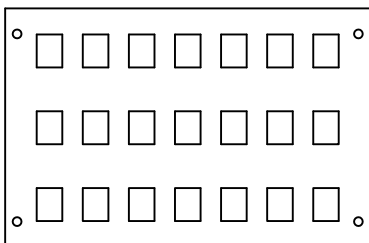
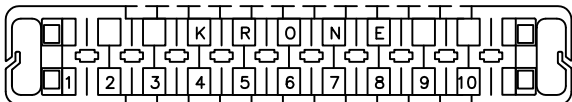


Rakennuskohteen nimi ja osoite	Rakennustoimenpide		PPE 3420 IT–osan peruskansi: liitinaukot 3x7 kpl 22,0x36,0 mm Krone Compact RJK CL UTP 6540/1 kat5		
	PPE 3422 Sovitinpelti 1: liitinaukot 3x7 kpl 18,3x17,5mm		Liitinvalmistaja LexCom 7200541 LX0125 UTP Liitin kat5 suojaamaton 7200542 LX0125 STP Liitin kat5 suojattu 7200543 LX0250 UTP Liitin kat6 suojaamaton 7200544 LX0250 STP Liitin kat6 suojattu		
	PPE 3423 Sovitinpelti 2: liitinaukot 3x7 kpl 15,0x20,0mm		Liitinvalmistaja AMP 7216305 406372–2 Liitin kat5e UTP 110 7075069 1116515–1 Liitin kat5e STP 7216405 188650–5 Liitin kat5e STP EMT 360 ast 7216650 1375055–2 Netconnect Liitin kat6 UTP SL 7216671 1375188–1 Netconnect Liitin kat6 STP SL 3M 7230711 VOL–OCK5E–U Liitin kat5 UTP 7230712 VOL–OCK5E–S Liitin kat5 STP 7230745 VOL–OCK5E–UB Liitin kat5 UTP pak=500kpl 7230710 VOL–OCK6–U Liitin kat6 UTP 7230708 VOL–OCK6–S Liitin kat6 STP 7230709 VOL–OCK6–F Liitin kat6 FTP JUSI 7204061 CEL30.U5 Liitin kat5E UTP 7204064 CEL30.U6 Liitin kat6 UTP BrandRex 7265100 CAT5E suojaamaton 7265104 CAT5E suojattu 7265000 CAT6 suojaamaton 7265002 CAT6 suojattu		
IT–tilojen RJ45–liitinkannet ja puhelintilakannet	Pirustuksen sisältö		PPE 3424 Sovitinpelti 3: liitinaukot 3x7 kpl 15,0x19,3mm = Keystone		
	Pirustustoimenpide		Liitinvalmistaja Nexans 7212651 N–420.416 Liitin kat5e UTP &7212711 7212665 N–420.610 Lanmark Liitin kat6 UTP 7212666 N–420.620 Liitin kat6 FTP paneeliin 7212730 N–420.730 LM7 GG45 Liitin kat7 STP EMC Alcadon Krone		
PPE 3859 Puhelinkaapelin erotusrimatilan kansi		KRONE LSA PLUS, tilavaraus keskuksessa			
tuote nro 534 531 Erotusrima 10p Highband		–katogrian 5 erotusrima			
–asennus keskuksessa oleviin asennusrunkoihin					

JUSSI

7204061

CEL30.U5

7204064

CEL30.U6

Liitin kat5E UTP

Liitin kat6 UTP

BrandRex

7265100

CAT5E

7265104

CAT5E

7265000

CAT6

7265002

CAT6

suojaamaton

suojattu

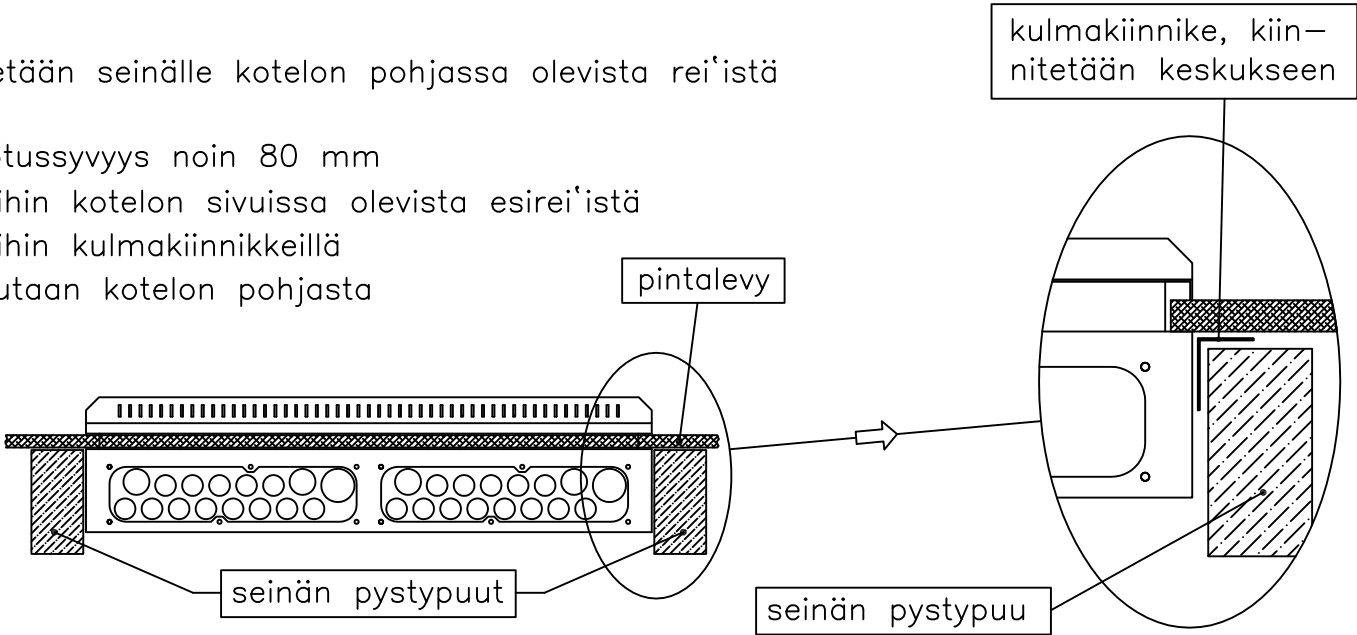
suojaamaton

suojattu

Rakennuskohteen nimi ja osoite		Rakennustoimenpide	
Pirustuksen sisältö		Pirustusloji	
RYHMÄKESKUS IT-OSALLA		ASENNUSOHJE	
Koodi		Pvm. 16.12.2014	
ESSV345-36-IT_E		Muutos	
Tark.		Teki JMa	
ENSTO FINLAND OY		Mittakaava	
Insinöörikuu 1 50100 MIKKELI		Lehti	
puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491		Lehdistä	
Pirustusnumero		4	
		4	

Keskuksen asennustavat:

1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus vaihtoehdot, upotussyvyys noin 80 mm
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kotelon sivuissa olevista esirei'istä
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kulmakiinnikkeillä
 - keskus kiinnitetään poikkilautaan kotelon pohjasta

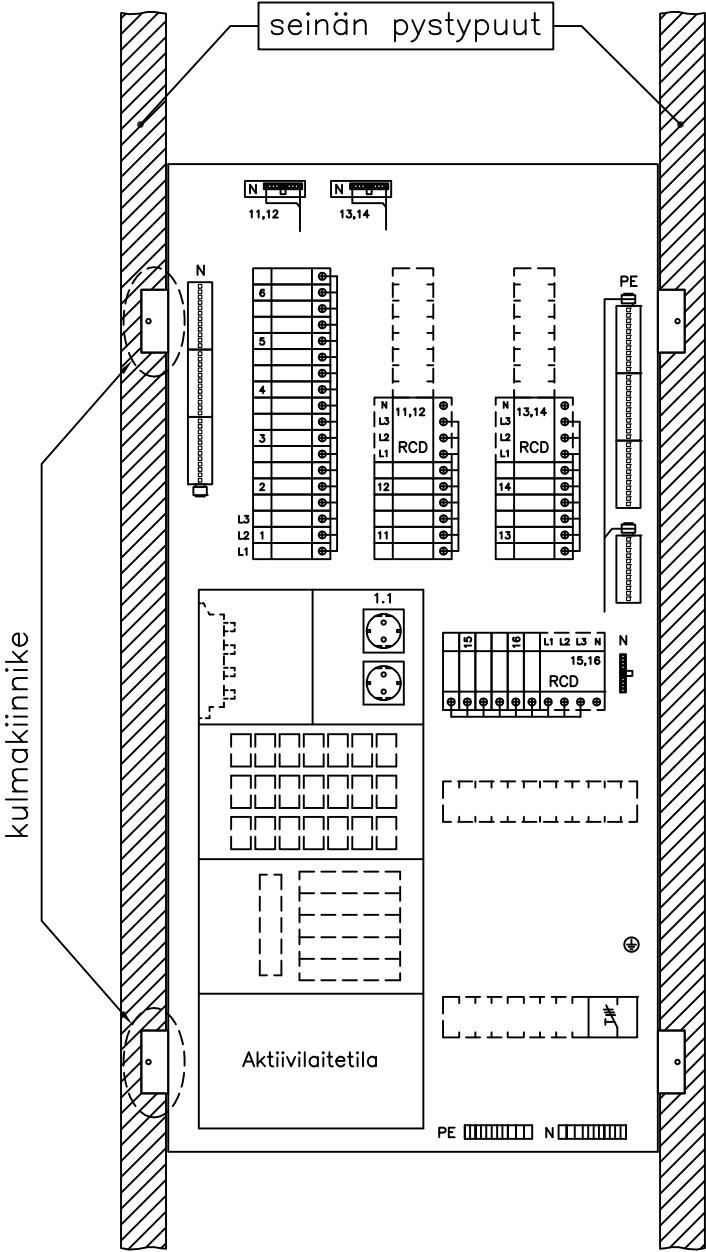
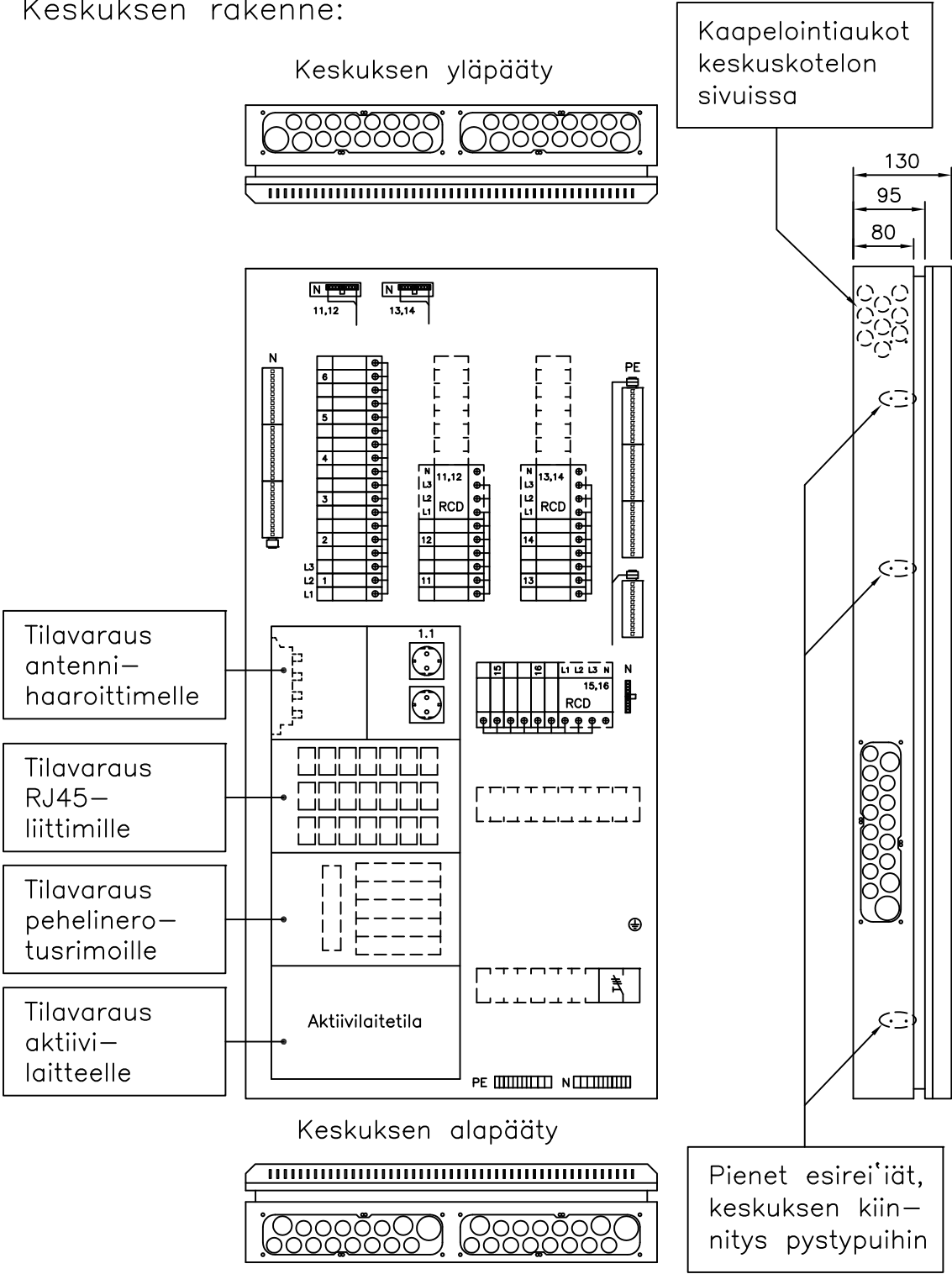


Jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC-kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa

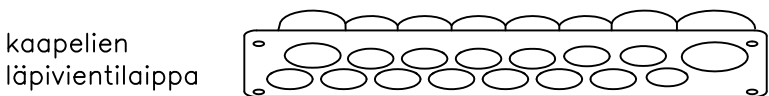
Uppoasennus kulmakiinnikkeillä

Keskuksen mukana toimitetaan kulma-kiinnikkeet, joiden avulla keskus voidaan kiinnittää suoraan edestä pystypuihin

Keskuksen rakenne:

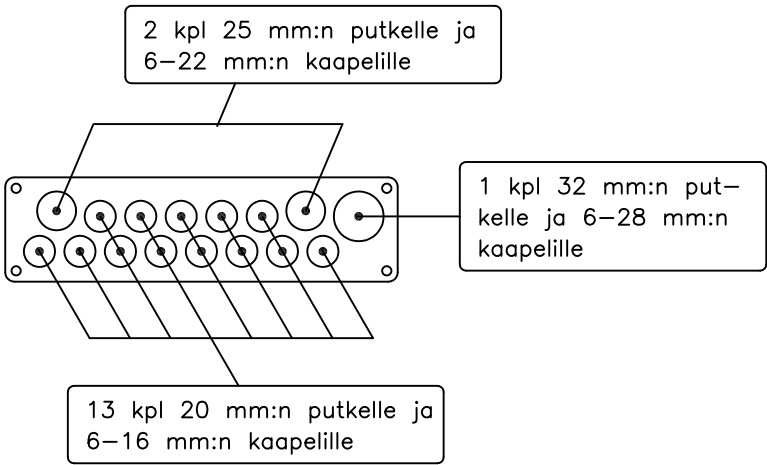


Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:



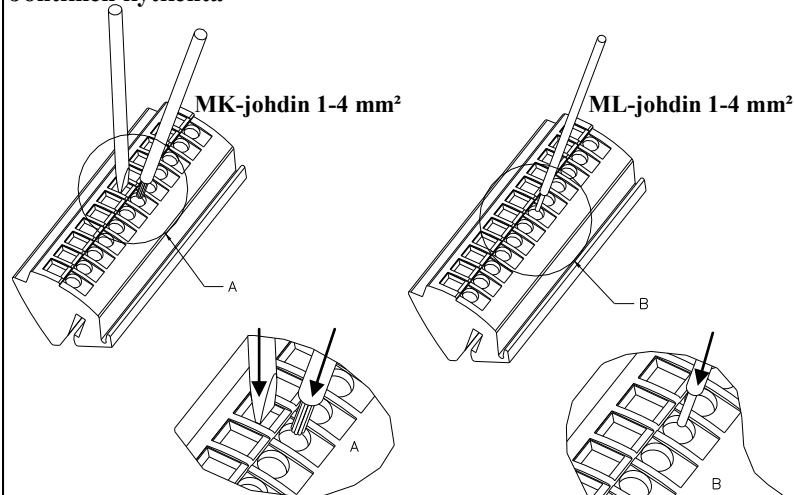
- laipassa on paikka 13 kpl 20 mm:n putkelle, 2 kpl 25 mm:n putkelle ja 1 kpl 32 mm:n putkelle
- laippaan voi liittää kovan muoviputken, alumiini-putken (JAP) ja myös taipuisan muoviputken, taipuisa muoviputki pitää kiinnittää laipan läheltä esim. seinärakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus- / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

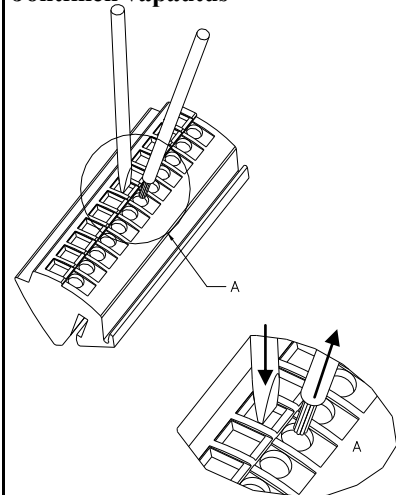


N- ja PE-liittimet

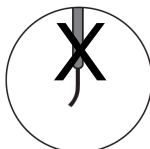
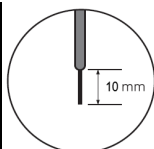
Johtimen kytkentä



Johtimen vapautus



Huom.! Varmista, että johtimet on työnnetty liittimen pohjaan saakka, varsinkin 4 mm²:n johtimella tämä on syytä varmistaa vetämällä johtimesta.

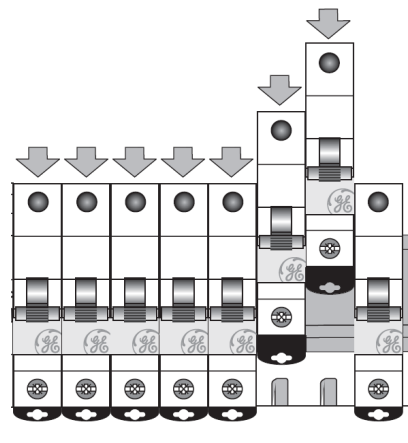
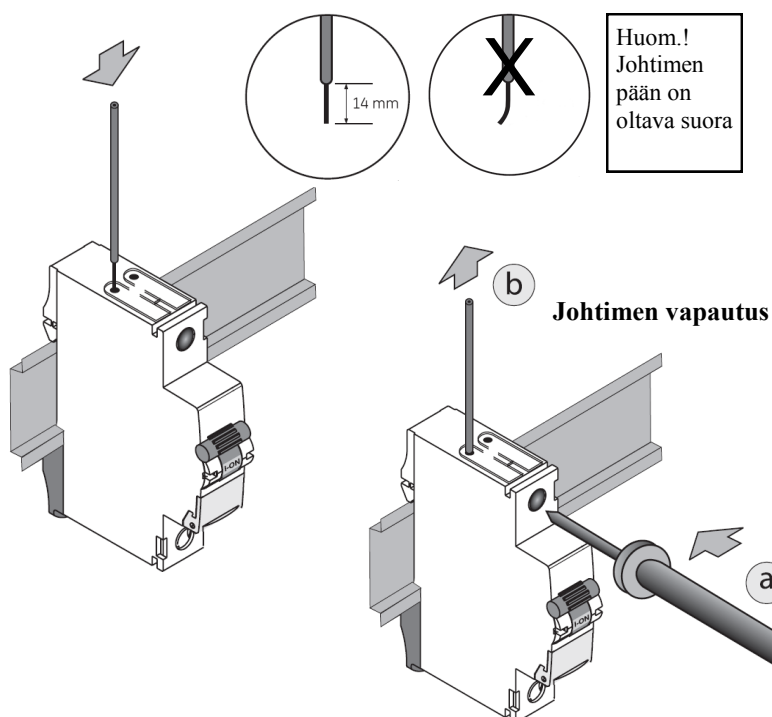


Huom.! Johtimen pään on oltava suora

Jousiliitin johdonsuoja-automaatti

(jousiliitin johdonsuojat käytössä vain osassa keskuksia)

MK-johdin 1,5-4mm²/ML-johdin 1-4 mm²



Huom. Soveltuu ainoastaan tappikiskolle 4x1,5mm

11,5mm

BUILDING TECHNOLOGY	ENSTO FINLAND OY INSINÖÖRINKATU 1 50100 MIKKELI, FINLAND	TEL. +358 (0)204 76 313 FAX +358 (0)204 76 3493 WWW.ENSTO.COM	BUSINESS ID: 0130212-3 REG. OFFICE: PORVOO
---------------------	--	---	--