



Apparatutrymme

Ortsnäts jord kopplas med hela vägen ut till objekt.

Apparatplåtar i skåp o. dyl isoleras från skåpet.

Plint för jord får inte kortsluta mot apparatskena.

Höljen m.m. till skåp skall banjordas under förutsättning att de står inom kontaktledningsområdet. På plats dit allmänheten har tillträde får sådan jordning ske genom genomslagssäkring

Med kontaktledningsområde avses ett område i längs- och sidled inom 4,5m från spänningsfördel av kontaktledning. Avstånd i höjded ska inte beaktas

### BANJORD

I signalsäkerhetsanläggningar kan isolerad räl förekomma. I sådana fall ska jordning alltid ske till sammanhängande räl. Banjordning utförs med isolerad 50mm<sup>2</sup> kopparförbindning.

Inkommande kabel märks  
VARNING: Skärm kopplad till Ortsjord

Skåp e. dyl. I ledande material.

Montageplatta i skåp. Isoleras från skåpet

Inkommande kabel märks  
VARNING: Skärm kopplad till Ortsjord

Krympslang  
G/G ledare och skärm avisoleras

Skåp e. dyl. I ledande material.



**Göteborgs  
Stad**

Stadsmiljöförvaltningen

STANDARDRITNING

Lokalt IT-nät

Signalutrustning

Gäller fr.o.m  
TH 2022:3

Beslutad av Avdelning: Anläggning och infrastruktur	Ansvarig Enhet: Gata Spår	FORMAT A3	SKALA	RITNINGSNUMMER 21300	REV A
--	------------------------------	--------------	-------	-------------------------	----------