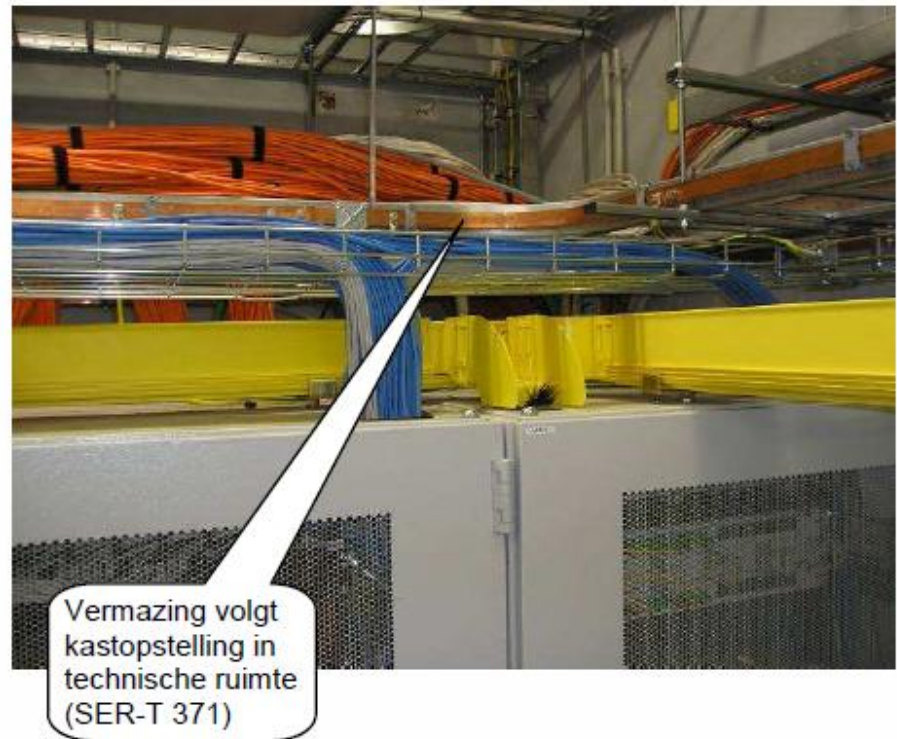
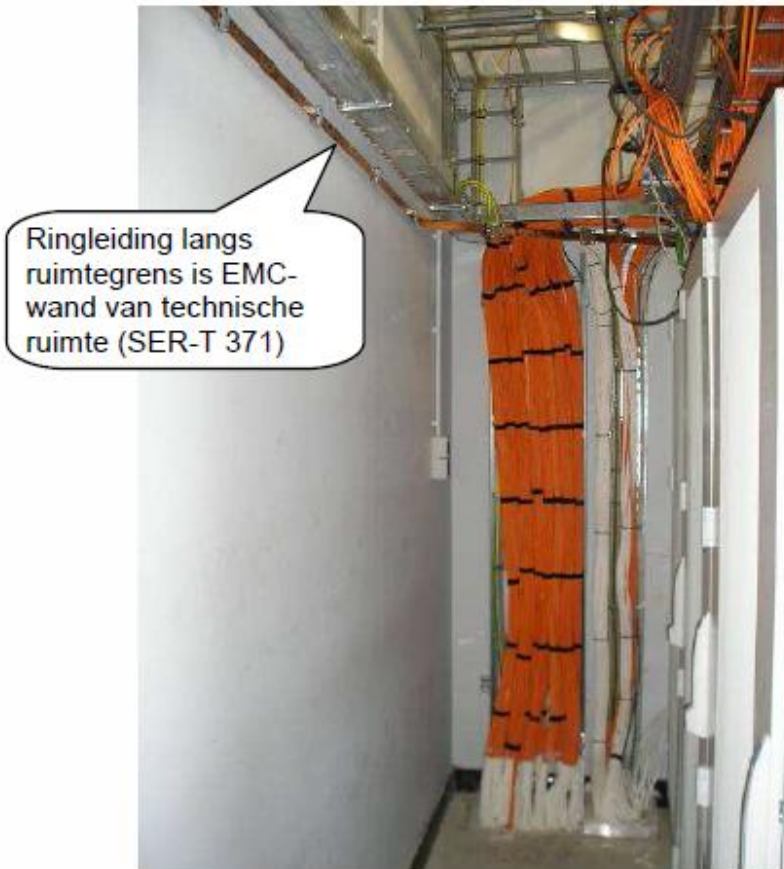


Deze camerabehuizing in het BASS gebied zou met wat aanpassingen als EMC-kast kunnen fungeren

Principe EMC-kast (is EMC-wand)

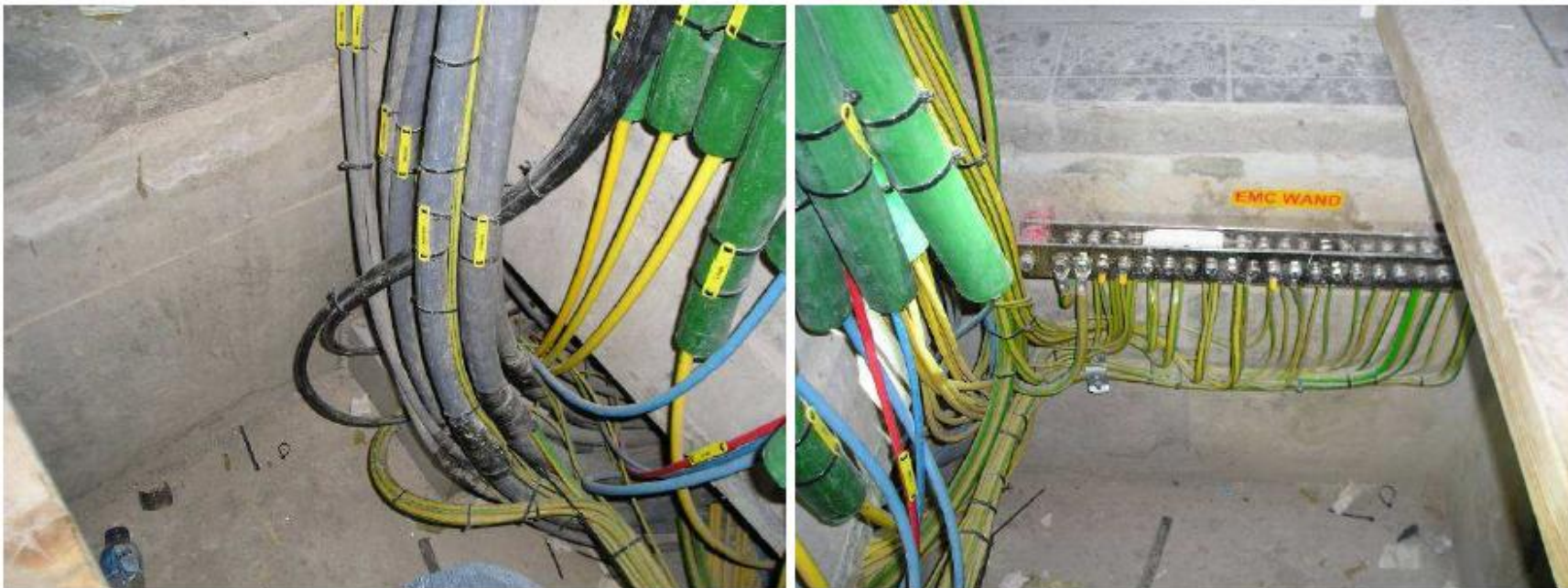




**Figuur 2** Ringleiding in technische ruimte (is EMC-wand, type 2)







Foto's met voorbeeld uitvoering / sticker EMC-wand

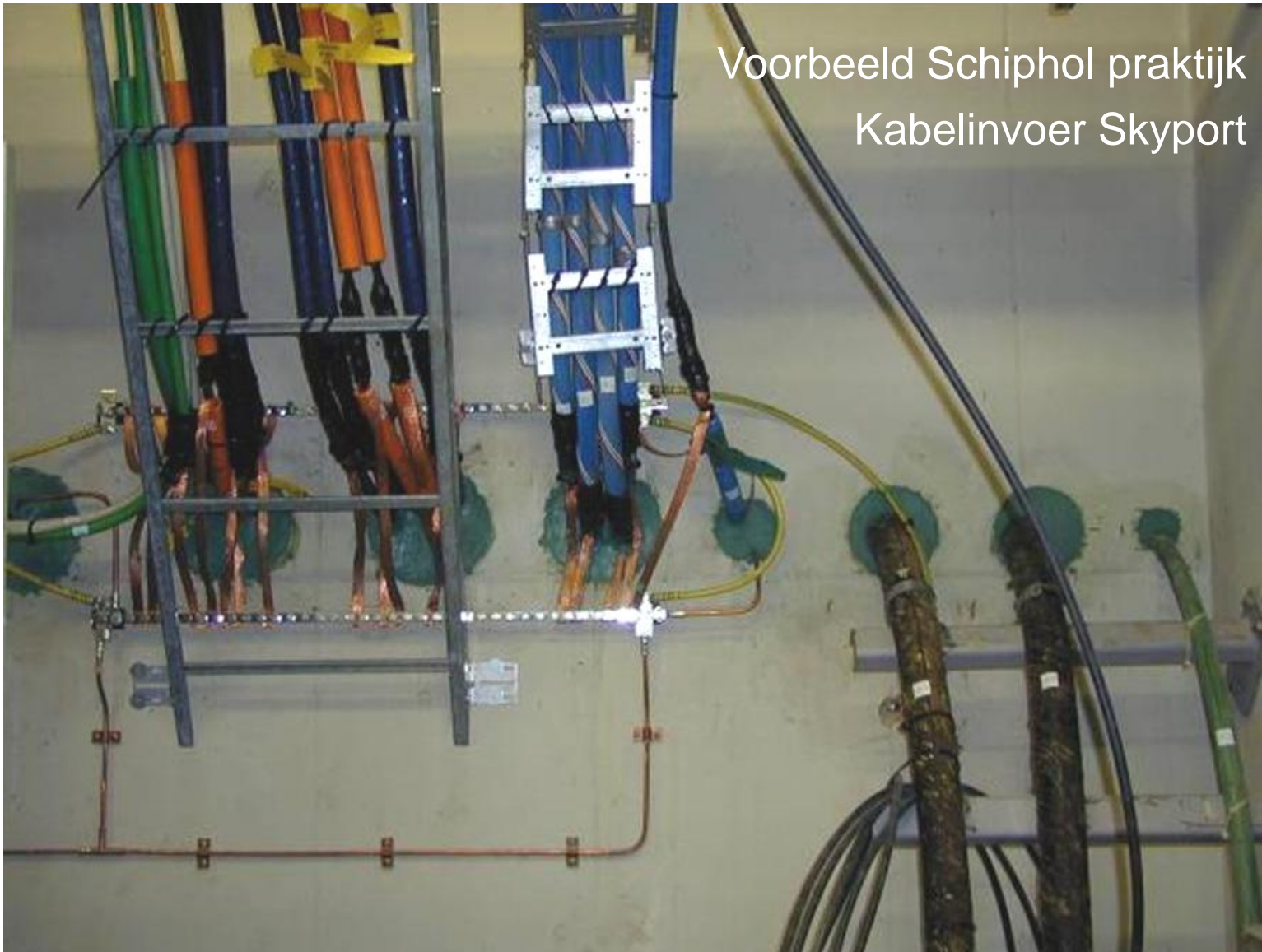


**EMC WAND**

Aansluiten van aardleidingen en kabelafscherming bij kruisen vereist



# Voorbeeld Schiphol praktijk Kabelinvoer Skyport





Schiphol praktijk  
Kabelinvoer  
Verkeerstoren







### Eisen lichte computervloer draagconstructie

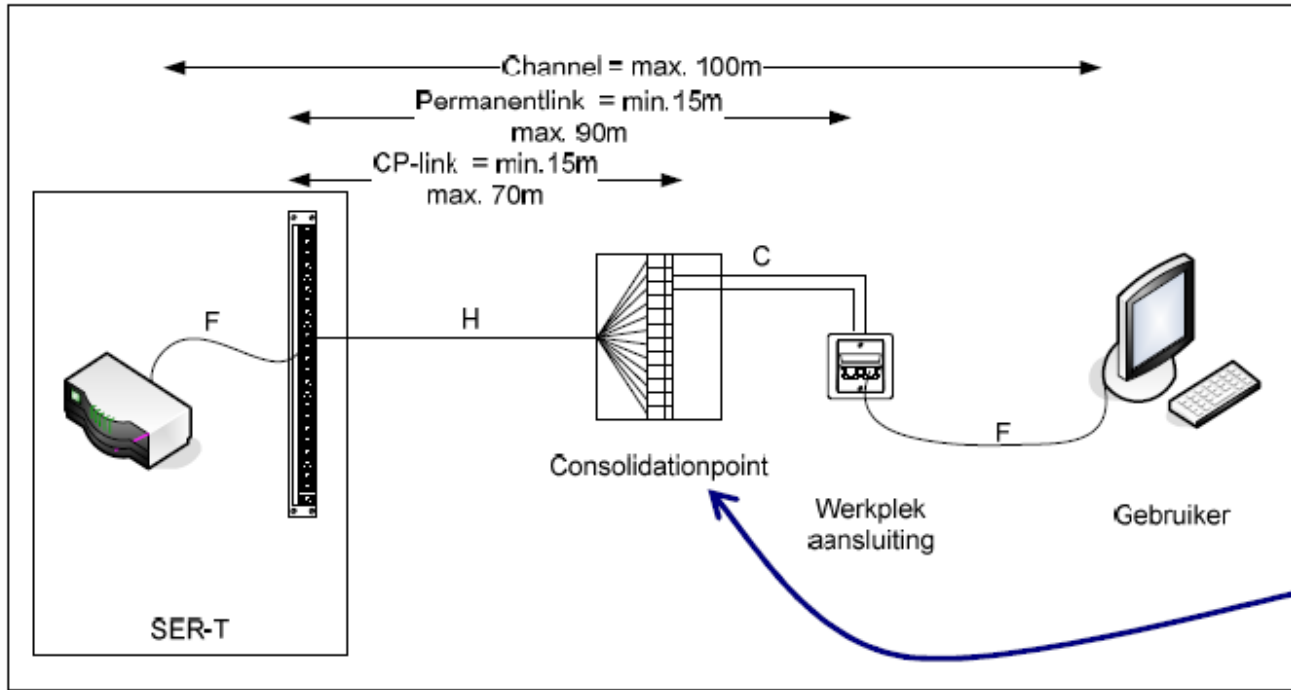
- ▶ Stringers geleidend verbinden met pootkoppen; vastschroeven
- ▶ Aanvullende Cu-strip vermazing volgens kastopstelling onder vloer aanbrengen en draagconstructie meervoudig hiermee verbinden
- ▶ Objecten aarden aan deze Cu-strips



### Eisen zware computervloer draagconstructie

- ▶ Vloerdragconstructie conform fabrikant specificatie installeren, zodat die zelfstandig onderdeel van een aardnet kan zijn
- ▶ Aanvullende Cu-strip vermazing is dan niet vereist; objecten mogen aan de vloerconstructie worden geaard

# Metalen consolidationpoint (CP) wordt geard aan de kabelgoot



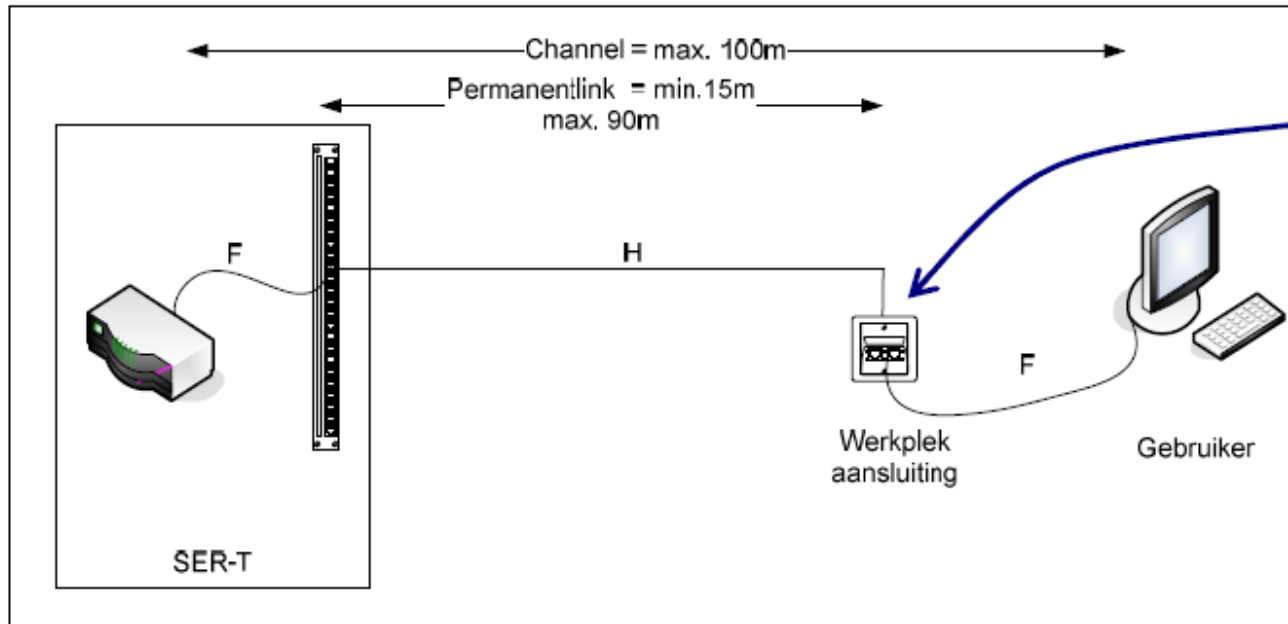
**afbeelding:** Typische aansluittechniek horizontale databekabeling via consolidation point (CP) conform HRI

**foto:** Voorbeeld CP fabricaat Dätwyler



Via randdaarde gebruiker is de afgeschermdde netwerkkabel geaard

Bij afgeschermdde netwerkbekabeling is gebruik van afgeschermdde patch bekabeling eveneens vereist om 2-zijdige aarding te krijgen



**afbeelding:** Typische aansluittechniek horizontale databekabeling zonder CP conform HRI

**foto:** Wall outlet opbouw industrieel











