

## Bruksområde

NORFO SL 923 gjennomføringsplate benyttes som "single entry" når skjermet kabel, optisk fiberkabel, rør og slanger føres inn i skjermet rom, skap eller kabinett.

## Beskrivelse

NORFO SL 923 er laget av 4 mm el. forsinket plate med hull hvor det kan monteres forskjellige typer gjennomføringer:

- NORFO SL 238 og SL 239 for væske.
- NORFO GO for elektrisk ikke-ledende kabel
- NORFO GS for skjermet kabel.
- Eventuelle pluggede hull for fremtidig utvidelse

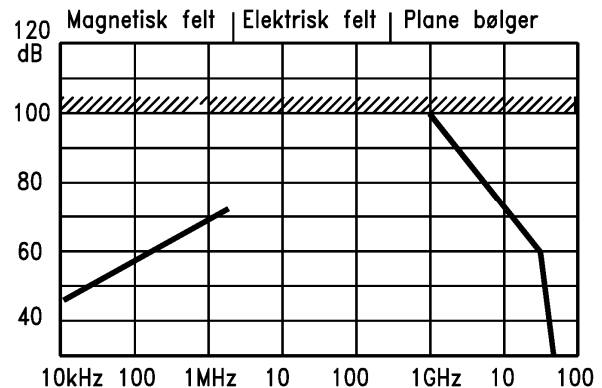
Antall og dimensjon på hull spesifiseres av kunde.

NORFO SL 923 leveres i tre utførelser:

- For sveising til skjerm
- Med frie hull for bolting til skjerm
- Med gjengehull og klemflens for tilknytting til netting, folie eller tynnplateskjerm.

## Skjermingseffekt

Følgende test er utført ved Luftforsvarets forsyningskommando, Forsvarets EMC-laboratorium, iht. MIL STD-285 i frekvensområdet 10 kHz til 30 GHz:



Testen ble utført med platen skrudd fast til skjerm, uten bruk av elektrisk ledende pakning eller teip. Høyere dempningsgrad kan oppnås ved bruk av nevnte tetningsmateriell, eventuelt ved å sveise platen til skjermen.

## Spesialutførelser

Gjennomføringsplater kan også produseres etter kundens skisser i el. forsinket plate ved laser-skjæring. Maksimum tykkelse 6 mm.

Gjennomføringsplater kan også varmforsinkes, men dette vil gi en noe mer ujevn overflate slik at elektrisk ledende pakning/teip bør brukes i sammenskrudde forbindelser.

## Forespørsler

Ved forespørsler og bestilling bes oppgitt følgende data:

- Tilknytningsmåte til skjerm ( type A, B, C)
- Dimensjon ved avvik fra standard.
- Antall, type, dimensjon, for gjennomføringer.
- Eventuelt ekstra hull med plugg for fremtidig bruk. Antall og diameter.