



Arlanda Rail Link

FIRE PROTECTION

Arlanda Link Consortium, ALC, byggde en järnvägsförbindelse för höghastighetståg och pendeltåg mellan Stockholm City och Arlanda, Stockholms internationella flygplats.

ALC-konsortiet bildade företaget A-Train AB, ansvarigt för byggandet och driften av järnvägen. ALC byggde totalt 10 km järnvägstunnlar. Tre tunnelbanestationer byggdes på Arlanda; två för pendeln, Arlanda Express, och en för Intercitytåg.

Permanent brandsläckningsrör lades i tunnarna för att underlätta brandbekämpningen. Rören ligger under banvallen i tunnarna. Det finns en brandpost var 50:e m.

Rören behövde klara ett arbetstryck på 25 bar, vara elektriskt isolerade och ha utmärkt korrosionsbeständighet.

Alvenius CorroFlo-lösningar uppfyllde alla dessa krav.

Fakta

Land:..... Sverige

Dim:..... 4" (102 mm) till 6" (152 mm)

Media:..... Brandvatten