



# ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

**Advies  
Engineering  
Verkoop**

**84.30**

## **RAILTRAJECTEN**

84.30.10-a

### METALEN RAILTRAJECTONDERDEEL

#### 0. METALEN RAILTRAJECTONDERDEEL

Fabricaat: Ergolift.

Type: dubbelbaans railtraject.

Uitvoering: vrij opgelegd.

Materiaal: staal.

Railprofiel: IPE of HE-A.

Spoorbreedte: variabel (standaard: 900 / 1300 / 1500 mm).

Ondersteuningsafstand: variabel (standaard maximaal h.o.h. 2400 mm).

Ligging railtraject, inclusief eventuele bochten en wissels (optioneel): zie tekening.

#### Ondersteuningen:

De ondersteuningen dienen te bestaan uit prefab betonnen raildragers met ingestorte schroefhulzen. Afmetingen van het grondvlak: 400 x 400 mm, hoogte: 175 mm, gewicht: 45 kg. De rail door middel van kikkerplaten bevestigen op de betonnen raildragers.

Ter bescherming van de dakbedekking, uitvulling van het dakafschot en voor een goede drukverdeling onder de betonnen raildragers rubbergranulaat tegels (500 x 500 x 10 mm) plaatsen.

#### Raildelingen:

De raildelen dienen onderling in het lijf te worden gekoppeld met plaat, voor het horizontaal uitlijnen van de deling. De spleetbreedte tussen de bovenflenzen mag maximaal 6 mm bedragen. De bovenflenzen dienen horizontaal te worden uitgelijnd (hoogteverschil max. 1 mm). Ter plaatse van een dilatatie de raildelingen schuifbaar uitvoeren.

De voor- en de achterrails dienen ter plaatse van de raildelingen te worden ver-bonden met een U-profiel 65 x 42 x 5,5 mm.

#### Oppervlaktebehandeling:

De stalen onderdelen dienen thermisch te worden verzinkt volgens NEN-EN ISO 1461. De bevestigingsmiddelen dienen thermisch verzinkt te zijn en van de kwaliteit 8.8.

#### Bliksembeveiliging:

Ten behoeve van de bliksembeveiliging van de rails dienen vóór het verzinken, op door de elektrotechnisch installateur op te geven plaatsen, bevestigingsgaten Ø 9 mm in het railtraject te worden aangebracht. Deze bevestigingsgaten dienen te worden gebruikt voor het doorkoppelen van de rail door middel van koperlitzen (optioneel).