

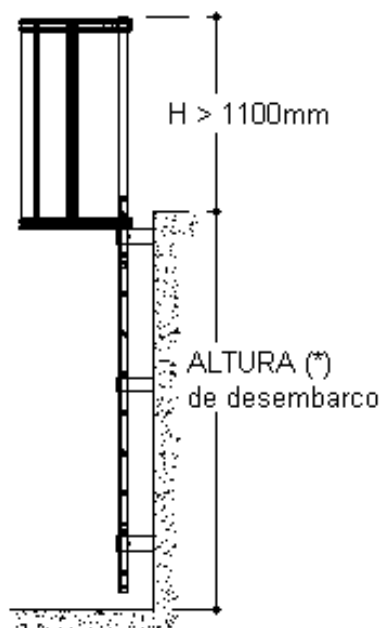
## Escalera Fija con protección de espalda

Escalera de "gato" para interior y exterior en aluminio natural.

- **Tramo escalera:** de aluminio natural;  
Largueros: perfil de 60 x 25 mm  
Peldaños estriados: de 30 x 30 mm
- **Pieza de sujeción a pared:** acero galvanizado por inmersión; distancia eje peldaño a pared = 200 mm.
- **Barandilla recta de salida:** de acero galvanizado por inmersión; tubo de 60x25
- **Aro protector de espalda:** de aluminio natural; diámetro: 700 mm; distancia vertical entre aros: 1.400 mm.
- **Tirante protector de espalda,** pletina de 65x3 mm
- **Paso** entre peldaños: 280 mm
- **Certificación :** según últimas homologaciones europeas.
- **Otros acabados:** Aluminio anodizado y Acero galvanizado por inmersión

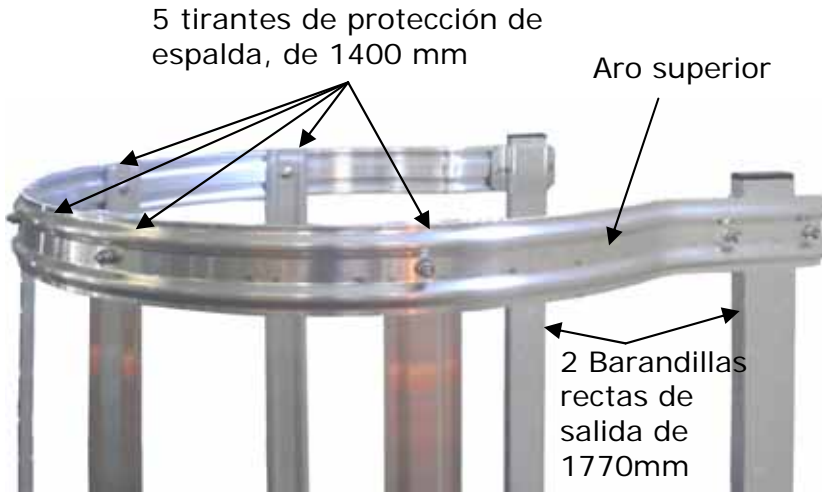


El material tal como usted lo recibirá



Indíquenos la ALTURA (\*) y le pasaremos presupuesto

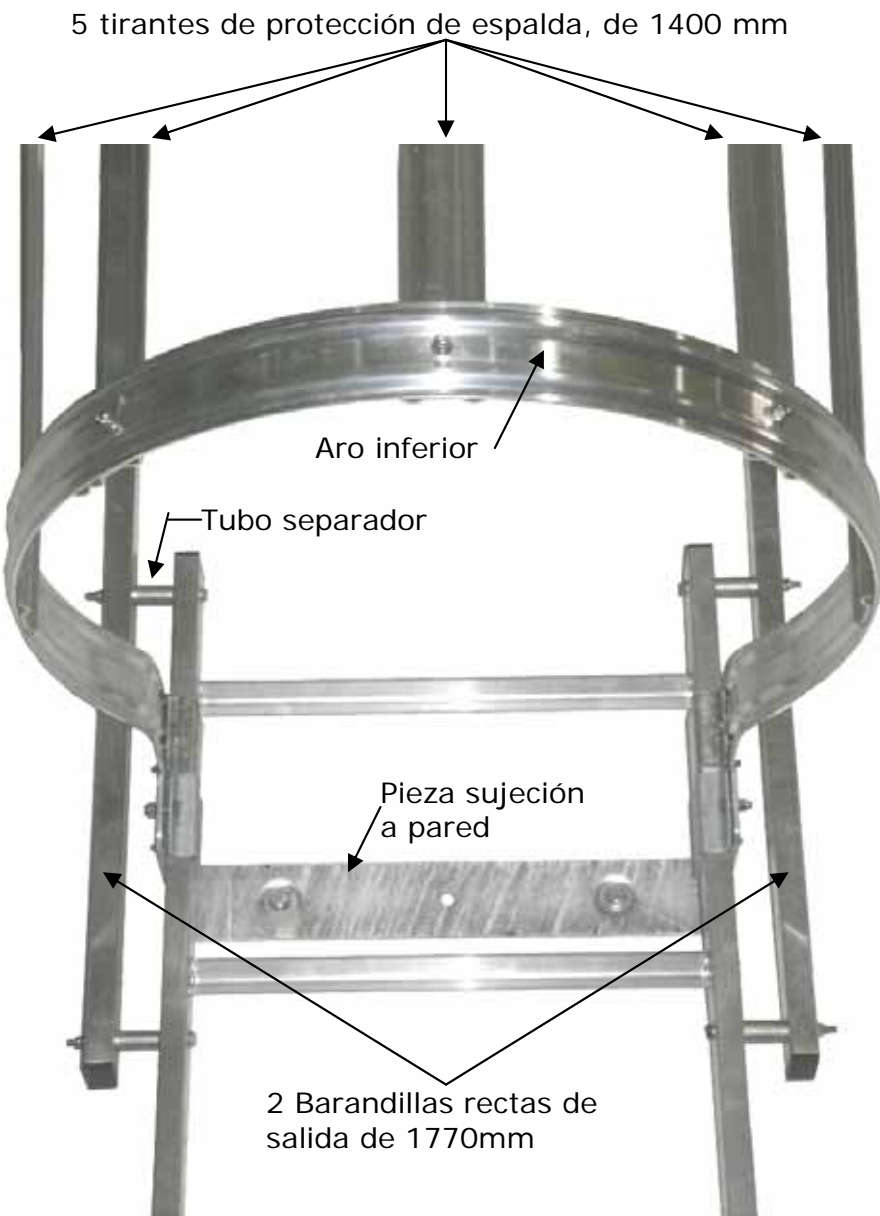




DETALLE: unión Aro superior a Barandilla recta de salida (colocar las tuercas siempre en la parte exterior del Aro)



DETALLE: unión Pieza sujeción a pared a Escalera



DETALLE: unión Tramo recto de escalera a Barandilla recta de salida



Kit de unión entre dos Tramos rectos de escalera, cuando por la altura se requiera

### Fijación a la pared

- La distancia máxima entre Piezas de sujeción a pared debe ser 2000 mm
- Cada Pieza de sujeción a pared llevará DOS anclajes. Cada anclaje deberá resistir un esfuerzo a tracción de al menos 1,5 kN ( 150 kg)
- Los anclajes deberán ser los adecuados para el tipo de pared y autorizados por la Dirección de Obra
- La escalera estandar NO apoya en el suelo. Distancia del primer peldaño al suelo y del último peldaño a la altura del desembarco, deberá ser igual ó menor a 280 mm.