



Instalación para acceso a tejado

La Escalera Fija con protección de espalda, también conocida como *Escalera de gato*, es apta para uso en interiores y exteriores. Ofrece una **seguridad** total para el usuario, quien está protegido por un marco circular compuesto de aros y tirantes de protección de espalda.

Todos los componentes están certificados según las normativas internacionales DIN EN ISO 14 122 y EN 353-1. Para instalar permanentemente, por ejemplo, como escalera para mantenimiento en edificios (DIN 18799-1), escalera de emergencia (DIN 14094-1) o acceso a máquinas (DIN EN ISO 14122-4). Fabricación según las indicaciones en la nueva norma DIN EN 1090.

Acabado en **aluminio natural**, con barandillas de salida y piezas de sujeción a pared en **acero galvanizado por inmersión en caliente**. Otros acabados: aluminio anodizado, acero galvanizado por inmersión en caliente o acero inoxidable V4A.

Recomendada especialmente para acceso a tejados, terrazas, azoteas o para realizar inspecciones de la parte superior de silos, depósitos, maquinaria diversa, etc.



Así lo recibe

DIMENSIONES

- Ancho de escalera de 520 mm
- Largueros de 60 x 25 mm
- Peldaños estriados de 30 x 30 mm
- Paso entre peldaños de 280 mm
- Aros de protección de espalda \varnothing 700 mm

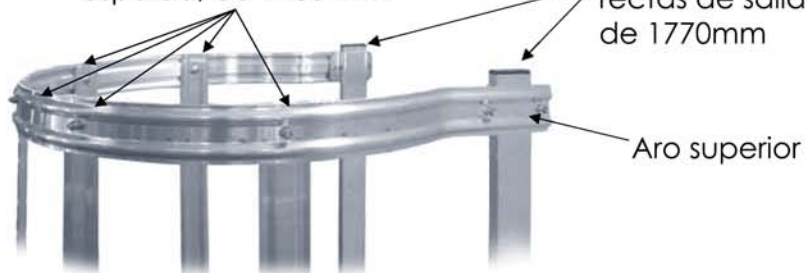
ACCESORIOS DISPONIBLES

- Bases para anclaje al suelo
- Plataforma intermedia
- Puerta de seguridad
- Salida con base, etc.

Altura de subida (mm)	Altura Total con aro superior (mm)	Ref.
3.600	4.700	80.473.600
3.900	5.000	80.473.900
4.100	5.200	80.474.100
4.800	5.900	80.474.800
5.100	6.200	80.475.100
5.500	6.600	80.475.500
5.600	6.700	80.475.600
6.500	7.600	80.476.500
6.900	8.000	80.476.900
7.400	8.500	80.477.400
7.500	8.600	80.477.500
8.300	9.400	80.478.300
8.500	9.600	80.478.500

5 tirantes de protección de espalda, de 1400 mm

2 Barandillas rectas de salida de 1770mm



Aro superior

Unión aro superior a barandilla recta de salida
(colocar las tuercas siempre en la parte exterior del aro)

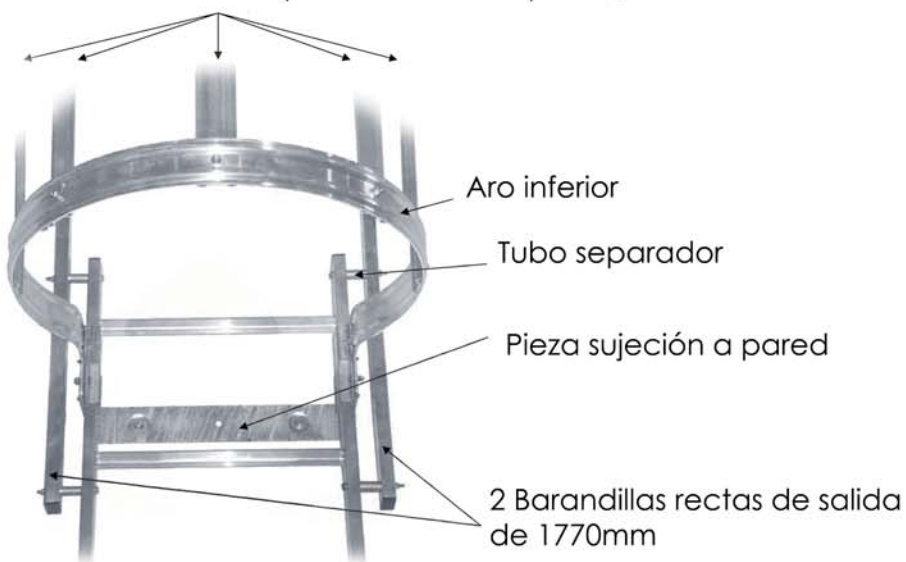


Unión pieza de sujeción pared a escalera

Indíquenos la ALTURA (*) y le pasaremos presupuesto



5 tirantes de protección de espalda, de 1400 mm



Aro inferior

Tubo separador

Pieza sujeción a pared

2 Barandillas rectas de salida de 1770mm

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 pared

- Distancia máxima entre piezas de sujeción a pared: 2000mm
- Cada pieza de sujeción a pared lleva 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. Peldaño superior enrasado con la altura de desembarco.