ESCALERA CON CRINOLINA

L'ECHELLE EUROPEENNE

El especialista de la **altura**

SEGURIZACIÓN DE EDIFICIOS

ACCESO TECHADO

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

DESCUBRE
NUESTRAS REALIZACIONES
DE ESCALERAS CON CRINOLINA

WWW.ECHELLE-EUROPEENNE.ES

NUESTROS **SERVICIOS**

STOCK
DISPONIBLE
EN TIENDA

PRESUPUESTO GRATIS
EN 48H

ELEMENTOS DE BASE

ESCALERA SIMPLE de anchura exterior 448mm con escalones de 30x30mm estriados antideslizantes, sección de montantes 60x24mm.

AROS entregadas con 2 bridas de fijación sobre los montantes de la escalera. Existen en 4 modelos (estándar, amplia, lateral, doble).

LARGUEROS longitud de 2800mm, aseguran la protección del utilizador.

Escalera

Aro

ELEMENTOS DE ADAPTACIÓN AL SITIO DE IMPLANTACIÓN

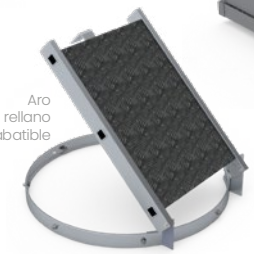
CAMBIO DE TRAMOS, ZONAS DE DESCANSO

Según la altura a franquear, las normas exigen cambios de tramos todos los 6 metros qui pueden realizarse con rellanos laterales, aros con rellanos o aros con rellanos abatibles.

Aro con rellano fijo

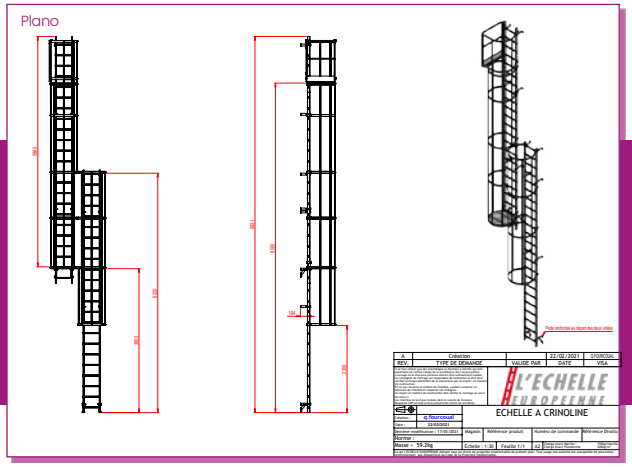
Rellano + guardacuerpos

Aro con rellano intermedio abatible



Simulation 3 D

Plano



DOCUMENTACIÓN COMPLETA

- Entregada con las instrucciones de montaje
- Certificado de conformidad
- Plano de las piezas en PDF disponibles sobre solicitud
- Fichero DXF y DWG para todas las oficinas de estudio y arquitectos
- Planos de escaleras con crinolina a medida suministrado sobre solicitud

SALIDAS

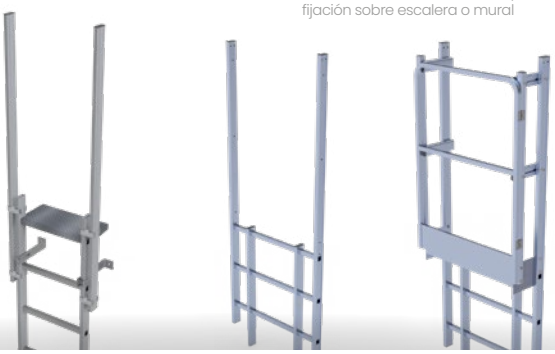
La elección del tipo de salida permite offrecer un acceso adaptado a la zona de llegada de la crinolina según la presencia o no de guarda-cuerpos existentes, de acroterios, de pasarelas de acceso...

Las normas NF E85-016 impone en salida de crinolina una puerta y un peldaño sobre el último escalón.

SALIDAS ESPECIALES DE CRINOLINA

Salida lateral | Extensión de salida escamoteable para fijación sobre escalera o mural | Ayuda de entrada extensible

SALIDAS SIMPLES



Salida recta con condiciones de presencia de escalera con crinolina | Salida simple anchura amplia | Salida con peldaño y puerta

SALIDAS CON PASAREL

Salida amplia con pasarela | Opción portillon

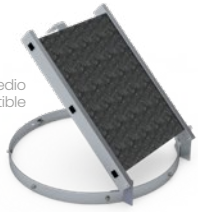
Guarda-cuerpos de salida longitud 150m con / sin rodapié

GUARDA-CUERPOS DE SALIDA

CERRADAS, ACCESOS, CONDÉNACIONES

Según la accesibilidad al sitio, la naturaleza de los utilizadores, la reglamentación y las normas imponen controlar y limitar el acceso a la escalera.

Sistema de entrada escamoteable sin escalera



Aro con rellano intermedio abatible

Puerta de condénación con opérculo

MODOS DE FIJACIONES

Según el soporte de fijación del edificio (chapa de acero, hormigón, cuba...), la escalera con crinolina debe ser fijada por un técnico competente. El montaje y la fijación de escaleras con crinolina sobre los edificios o las instalaciones variadas deben obedecer a las normas vigentes y a los reglementos sobre el seguro de accidentes.

Patas reforzadas | Patas estándares | Patas rectas | Patas regulables

Placas de fijación sobre chapa de acero

Consola de fijación

EJEMPLOS DE REALIZACIONES
CON ELEMENTOS DETALLADOS

NF E85-016
EN 14122-4

Escalera con crinolina H2500 sin aros

Escalera con crinolina en aluminio sin aro
Altura a franquear 2500mm

- Tornillería zincada
- Patas de fijación estándar
- Patas de fijación reforzadas en parte baja
- Salida recta anchura 700mm

Código	Referencia	Designación	Cantidad
A0002643	78045	Tapones de escalera	2
A0006419	CRINE1960	Escalera 1960mm	1
A0002624	51766	Par de patas de fijación reforzadas	1
A0006245	31298	Salida recta 700mm con puerta	1

PRESUPUESTO Y PLANO SOBRE 48H

Escalera fija sin aro de protección

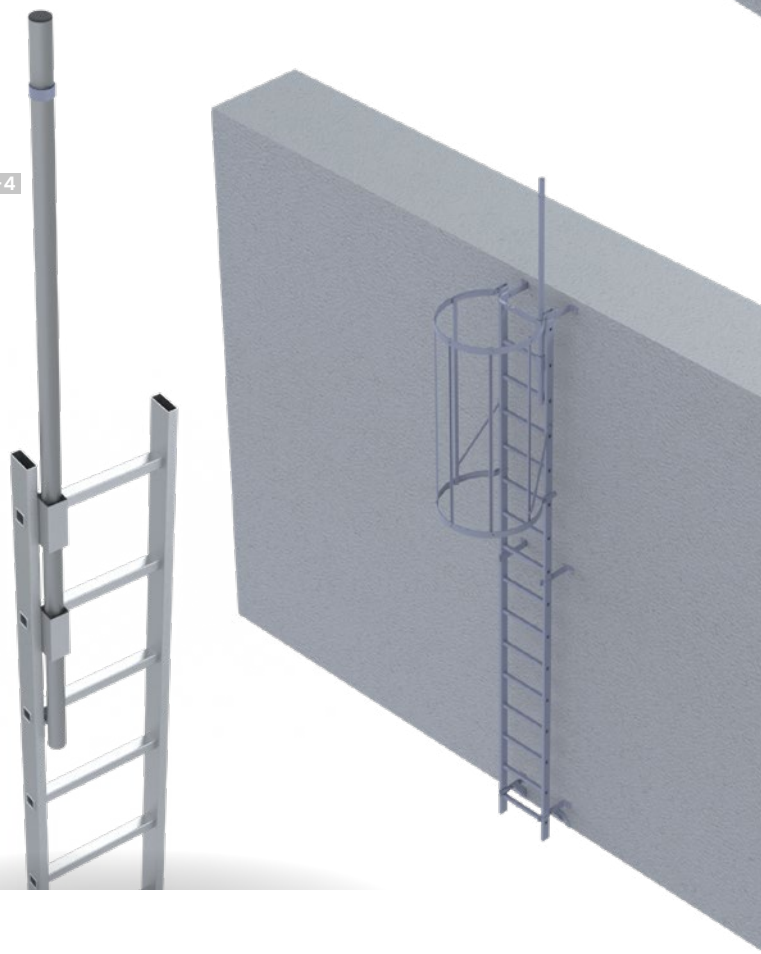
NF E 85-016
NF EN ISO 14122-4

Escalera con crinolina H4500 con extensión de salida escamoteable

Configuración con extensión de salida por escalera con crinolina para todos los accesos a traves de claraboyas, pasarelas o plataformas.
Escalera en aluminio para una altura a franquear de 4500m.

- Tornillería zincada
- Entrada estándar con inicio a 3000mm
- Patas de fijación estándar
- Salida con extensión escamoteable

Código	Referencia	Designación	Cantidad
A0002624	51766	Par de patas de fijación reforzadas	1
A0002625	51818	Refuerzo de aro	1
A0002597	50254	Aro completo	2
A0002643	78045	Tapones de escalera	2
A0000044	CROSSE	Extensión de salida	1
A0006419	CRINE1960	Escalera 1960mm	1
A0002644	CRINE2800	Escalera 2800mm	1
A0003004	FIL2800	Larguero	3
A0002610	51567	Par de piezas de conexión	1
A0002594	50139	Par de patas de fijación estándar	2



PRESUPUESTO Y PLANO
SOBRE 48H

NF E 85-016
NF EN ISO 14122-4

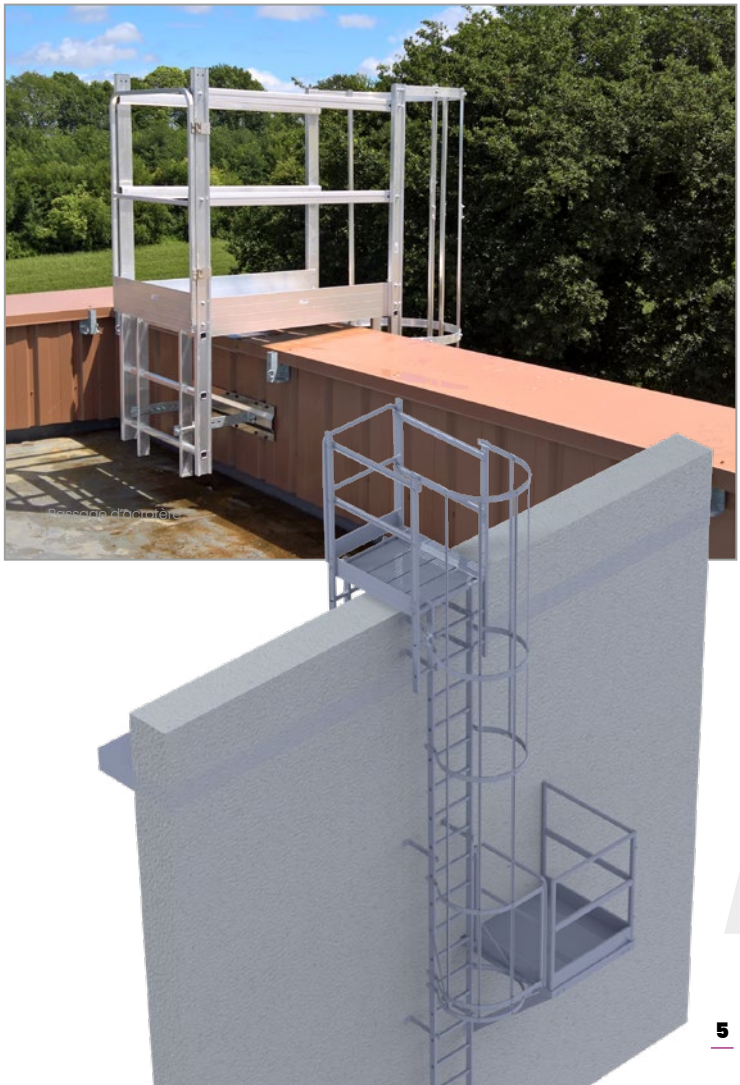
Escalera con crinolina altura 5000 salida lateral

Configuración dotada de una salida lateral alta para accesos sobre plataformas existentes o tejado plano.

Configuración realizadas para salidas laterales sobre plataformas existentes.
Escalera con crinolina en aluminio para una altura a franquear 5000mm.

- Tornillería zincada
- Entrada estándar con un inicio a 2500mm
- Patas de fijación estándar
- Salida lateral anchura 700mm con puerta de seguridad
- Entrada escamoteable

Código	Referencia	Designación	Cantidad
A0002642	77120	Calzas de escalera	2
A0002598	50255	Piezas de enlace por largueros	10
A0002625	51818	Refuerzo de aro	1
A0009595	31294G	Salida lateral izquierda	1
A0002597	50254	Aro completo	3
A0006419	CRINE1960	Escalera 1960	1
A0002644	CRINE2800	Escalera 2800	1
A0010535	51651	Entrada escamoteable con gatillo	1
A0003004	FIL2800	Larguero	7
A0002610	51567	Par de piezas de conexión	1
A0002624	51766	Par de patas de fijacion reforzadas	1
A0002594	50139	Par de patas de fijación estándar	2



NF E 85-016
NF EN ISO 14122-4

Escalera con crinolina altura 6000 con pasarela

Escalera con crinolina en aluminio de altura 6000mm.
Salida alta con pasarela para franquear acroterio.
Configuración equipada de una salida lateral intermedia con plataforma.

- Tornillería zincada
- Entrada estándar con un inicio a 2500mm
- Patas de fijación regulables 150-270mm
- Salida anchura 700mm
- Rellano intermedio

Código	Referencia	Designación	Cantidad
A0002597	50254	Aro completo	3
A0002598	50255	Pieza de enlace de largueros	10
A0002625	51818	Refuerzo de aro	1
A0006400	52209	Aro ancho	1
A0006419	CRINE1960	Escalera 1960mm	2
A0003004	FIL2800	Larguero	8
A0009562	507C	Par de consolas por rellano	1
A0002610	51567	Par de piezas de conexión por escalera	1
A0002611	51571	Par de patas de fijación regulables 150-270	4
A0008845	50720	Rellano de descanso lateral	1
A0002642	77120	Calzas de escalera	2
A0006305	31057L	Salida pasarela longitud 950mm anchura 770mm	1

Escalera con crinolina altura 9000

NF E85-016

Configuración con cambio de tramo para crear un espacio de descando para el operador.

Escalera con crinolina en aluminio de altura 9000mm.

Código	Referencia	Designación	Cantidad
A0002624	51766	Par de patas de fijación reforzadas	2
A0002594	50139	Par de patas de fijación estándar	7
A0002642	77120	Calzas de escalera	2
A0002598	50255	Piezas de unión de largueros	20
A0002625	51818	Refuerzo de aro	2
A0006245	31298	Salida recta 700mm con puerta	1
A0002597	50254	Aro completo	7
A0006400	52209	Aro ancho	1
A0002613	51630	Aro con rellano	1
A0002643	78045	Tacos de escalera	2
A0002614	51631	Aro doble por cambio de tramo	1
A0002644	CRINE2800	Escalera 2800mm	4
A0003004	FIL2800	Larguero	17
A0002610	51567	Par de piezas de conexión para escalera	2

Escalera con crinolina pintada fijación sobre chapa

PRESUPUESTO Y PLANO SOBRE 48H

Avec changement de volée

Escalera con crinolina altura 12000

NF E 85-016

Configuración grande altura para todos los accesos sobre tejado técnico, maquinaria, torres...

Escalera con crinolina en aluminio de altura 12000mm.

- Tornillería zincada
- Entrada estándar con un inicio a 2500mm
- Cambio de tramo a 6000mm
- Patas de fijación estándar
- Salida recta anchura 700mm

Código	Referencia	Designación	Cantidad
A0002610	51567	Par de piezas de conexión para escalera	4
A0002624	51766	Par de patas de fijación reforzadas	4
A0002594	50139	Par de patas de fijación estandar	8
A0002642	77120	Calza de escalera	2
A0002598	50255	Piezas de unión de largueros	25
A0002625	51818	Refuerzo de aro	2
A0006245	31298	Salida recta 700mm con puerta	1
A0002597	50254	Aro completo	9
A0006400	52209	Aro ancho	1
A0002613	51630	Aro con rellano	1
A0002643	78045	Tacos de escalera	2
A0002614	51631	Aro doble por cambio de tramo	1
A0006419	CRINE1960	Escalera 1960mm	3
A0002644	CRINE2800	Escalera 2800mm	3
A0003004	FIL2800	Larguero	23

Escaleras

EN 131 | NF E85-016
EN ISO 14122-4

Ecaleras amplias en aluminio para constituir escaleras con crinolina
Se enlacen entre ellas con piezas de conexión en aluminio
Existen en varias longitudes.

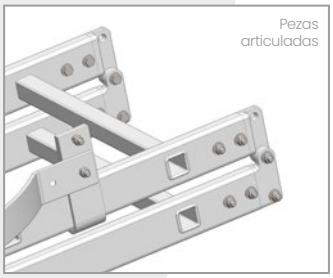
- Espacamiento entre escalones : 280mm
- Sección del montante : 60x24mm
- Sección del escalón : 30x30mm

Código	Referencia	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
A0006419	CRINE1960	1960	450	3,75
A0002644	CRINE2800	2800	450	5,36
A0008122	CRINE3640	3640	450	6,97
A0005093	CRINE5040	5040	450	9,66

Piezas de conexión para escalera con crinolina

Accesorios para conectar los perfiles de escaleras con crinolinas.
Vendidas por par.

- En aluminio
- Fijación de las piezas : 4 tornillos 4.8mm x 19mm



VENTAJAS

Articuladas, las piezas permiten pre-montar la escalera antes la llegada en la obra para un tiempo de montajo mas rapido.

Código	Referencia	Versión	Materia	Peso
A0002610	51567	fijas	aluminio	0.38
A0010048	51590	articuladas	aluminio	1,19

Aro estándar

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Aro en aluminio para escalera con crinolina.
Se posicione verticalmente todos los 1.5m

- En aluminio
- Espacamiento entre largueros < 300mm
- Diametro interior : 700mm

VENTAJAS

Entregada con la tornillería Halfen pre-montada para los largueros

Código	Referencia	Versión	Diámetro (mm)	Peso (kg)
A0002597	50254	tornillería zincada	700	1,51
A0010517	50254X	tornillería inox	700	1,51

Aro ancho para salida ancha

EN 14122-4
NF E85-016

Aro ancho en aluminio para una anchura de salida de 700mm.
Se posicione al nivel de la salida de la escalera con crinolina.

- Aro en aluminio
- Tornillería zincada o inox

VENTAJAS

Entregada con la tornillería Halfen pre-montada par los largueros

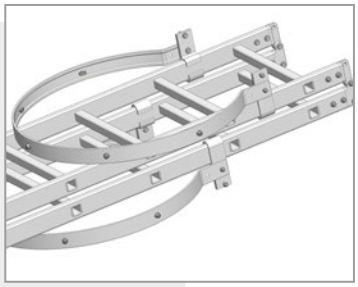
Código	Referencia	Versión	Diámetro (mm)	Peso (kg)
A0006400	52209	tornillería zincada	700	1,30
A0010518	52209X	tornillería inox	700	1,30

Aro abatible

NF E85-016
EN 14122-4

Aro montado sobre un par de patas articuladas.

- En aluminio
- Espacamiento entre largueros < 300mm
- Diametro interior : 700mm



VENTAJAS

Permite transportar fácilmente en obra escaleras con crinolina pre-montada.

Código	Referencia	Diámetro (mm)	Peso (kg)
A0010047	52000	700	1,73

Doble aro para cambio de tramo

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Aro doble en aluminio se utilizando para creer un pasaje entre 2 tramos de escalera vertical.
Entregada con la tronillería Halfen para los largueros y piezas de unión entre los 2 aros 3/4.

- En aluminio
- Diámetro interior : 700 mm
- Distancia entre largueros < 300 mm

Código	Referencia	Peso (kg)	Diámetro (mm)
A0002614	51631	2,20	700

Aro con rellano

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Aro con rellano pemitiendo crear una zona de descanso al interior de una escalera con crinolina.
Aro en aluminio. Rellano en chapa repujada. entregada con la tornillería Halfen pre-montada para los largueros.

- Diámetro interior : 700 mm

Código	Referencia	Peso (kg)	Diámetro (mm)
A0002613	51630	5,58	700

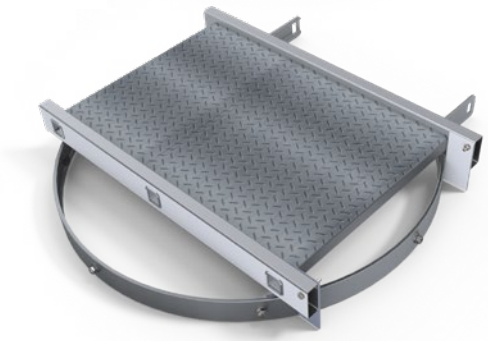
Aro con rellano abatible

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Permite crear una zona de descanso en caso de que la creación de un cambio de tramo es imposible.
Aro en aluminio. Rellano en chapa repujada.
Entregado pre-montado con tornillería.
Halfen para la recepción de los largueros.

- Anchura interior : 700mm
- Dimensiones rellanos : 590x400mm

Código	Referencia	Diámetro (mm)	Dimensión de la plataforma (mm)	Peso (kg)
A0002617	51635	700	590	4,1



Aro de salida lateral

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Aro abierto permitiendo de :
- crear una salida lateral sobre un rellano o una pasarela
- crear un aro doble para los cambios de tramos
Entregada con la tornillería Halfen para los largueros.

- Aro en aluminio
- Espacamiento entre largueros < 300mm
- Diametro interior : 700mm

Código	Referencia	Peso (kg)
A0006515	3/4ARCEAU	0,96

Refuerzo de aro para escalera con crinolina

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Refuerzo de aro a posicionar sobre el primer aro de cada tramo de escalera.

- Fijación al interior del escalón
- Fijación sobre 2 largueros

Código	Referencia	Peso (kg)
A0002625	51818	0,91

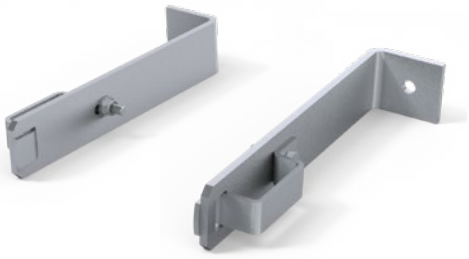
Largueros para escalera con crinolina

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Largueros asegurando la protección anti-caída del utilizador.
Prever 5 largueros para cada aro.

- En aluminio
- Longitud de larguero : 2800mm

Código	Referencia	Longitud (mm)	Peso (g)	Versión
A0003004	FIL2800	2800	900	
A0002598	50255		80	tornillería zincada
A0010522	50255X		80	tornillería inox



Patas de fijación estándar

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Par de patas de fijación para escalera con crinolina.
Pre-montadas y vendadas por par.
A fijar virticalmente todos los 2.5m maximó.

- En aluminio
- Diametro de perforación : 11mm
- Espacamiento del muro : 184mm
- Longitud : 272mm
- Anchura : 50mm

Código	Referencia	Longitud (mm)	Versión	Ancho (mm)	Espaciamiento (mm)	Peso (kg)
A0002594	50139	272	tornillería zincada	50	0.18	0,82
A0010519	50139X	272	tornillería inox	50	0.18	0,82

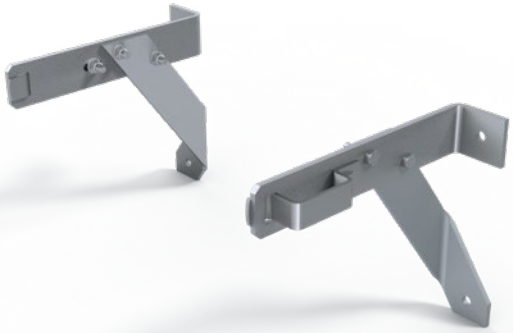
Patas de fijación reforzadas

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Se posicionen en la base de cada extremidad de tramos de escaleras con crinolina en suspensión.
Vendadas por par.

- En aluminio
- Diametro de perforación : 11mm
- Longitud : 272mm

Código	Referencia	Longitud (mm)	Espaciamiento (mm)	Peso (kg)
A0002624	51766	272	0.18	1,36



Patas de fijación rectas

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Patas de fijación permitiendo de soldar o sellar la escalera con crinolina.
Se fijen verticalmente todos les 2.5m.
Vendadas por par.

- En aluminio. Longitud de la pata : 321mm
- Anchura : 50mm

Código	Referencia	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
A0002595	50141	321	50	0,81

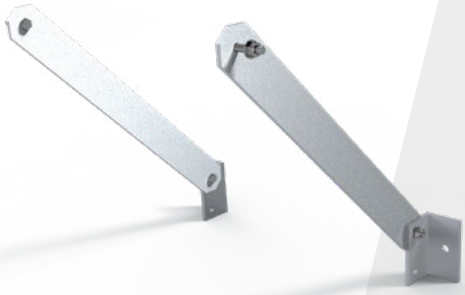
Patas de fijación regulables

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Patas de fijación permitiendo de adelantar la escalera de la fachada.
A fijar verticalmente todos los 2.5m maximo.
Pre-montadas y vendadas por par.

- En aluminio
- Tornillería zincada o inox
- 2 campos de reglaje : 150-270mm y 270-390mm
- Diametro de perforación : 11mm

Código	Referencia	Versión	Longitud (mm)	Espaciamiento (mm)	Peso (kg)
A0002611	51571	tornillería zincada	239 - 359	0.15	1,00
A0002612	51571L	tornillería zincada	359 - 479	0.27	1,07
A0010520	51571X	tornillería inox	239 - 359	0.15	1,00
A0010521	51571LX	tornillería inox	359 - 479	0.27	1,07



Soporte de patas de fijación regulables

Permitiendo de refuerzar las patas de fijación regulables al inicio de tramos colgadas.
Se utilizen con patas regulables referencias 51571 y 51571L.

- Diametro de perforación : 11mm

Código	Referencia	Peso (kg)
A0010057	51782	1,07

Consola de fijación regulable

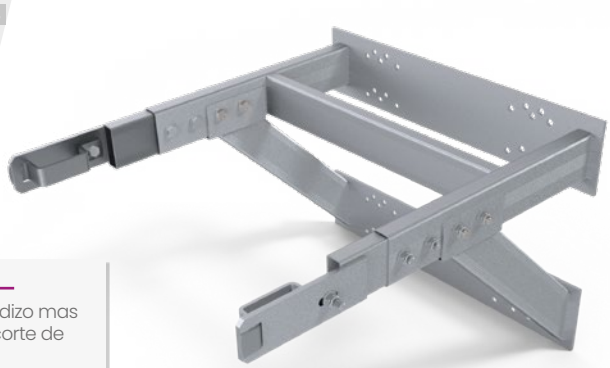
NF E85-016
EN ISO 14122-4

Consola de fijación telescópica permitiendo gestionar grandes desajustes de fijación.

Consola de soporte mural en aluminio para escalera con crinolina.
4 campos de reglajes disponibles.
Se fija en soportes llenos y se adecuada sobre chapa de acero.

- Distancia de la perforación horizontal : 420mm
- Distancia de la perforación vertical : 250mm
- Voladizo maximó : 720mm
- Voladizo minimó : 420mm

Código	Referencia	Espaciamiento (mm)	Peso (kg)
A0002563	53320	0.42	4,00



OPCIONES

Posibilidad de voladizo mas corto con una re-corte de los montantes.

Placa de fijación especiale chapa de acero

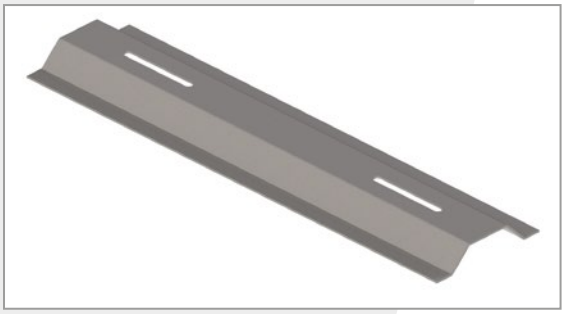
NF E85-016
EN ISO 14122-4

Accesorio de fijación de escalera con crinolina sobre chapa de acero.
Etanqueidad conservada por la utilización de arnadelas en neopreno y de bandas de estanqueidad.
Espacamiento maximó entre placas con un minimó de 3 places : 2.5m.

- Espesor de la placa : 4mm
- Fijación recomendada : 8 remaches pop alu 7.7mm o 16 tornillos autoperforantes
- Prever un rollo de banda de estanqueidad para 10 placas de fijación

VENTAJAS

Evita corta la chapa de acero.



Código	Referencia	Designación	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
A0008889	PLAQUEFIXBARDAGE	Placa de fijación especiale chapa	1,52	700 x 175
A0008888	BANDEETANCH10M	Rolo de bandas de estanqueidad		1830
A0008881	RIVETPOP77	Remache pop alu 7,7		diam 7.7

Accesorios de fijación al suelo

Permite fijar el inicio de la escalera al suelo o sobre bases de resina.

Piezas en L vendidas por par.
Base de resina vendida por unidad.

VENTAJAS

La fijación de la escalera sobre base de resina permite posicionar y stabilizar una escalera al suelo sin pasar por el complejo de estanqueidad.

Código	Referencia	Designación	Peso (kg)
A0007383	A0007383	Base en resina para fijación sobre bajada de acroterio	11,00
A0007338	50138	Par de piezas en L de fijación al suelo	0,70

Piezas en L de fijación al suelo

Bases de resina fijadas sobre piezas en L

Extensiones de salida de escalera con crinolina

Extensiones escamoteables en aluminio para salir a traves de una zona de llegada.

Extensiones escamoteables en aluminio para salir a traves de una zona de llegada.
Accesorios de salidas de escaleras con crinolina para todos los accesos a traves de skydome, pasarelas, plataformas...
Sirven tambien para bajar en redes de saneamiento, cubas...
Existen en 3 versiones : fijación sobre escalones, sobre montantes o mural.

- En aluminio

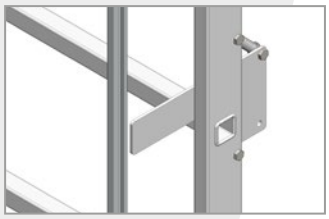
Código	Referencia	Designación	Longitud (mm)	Peso (kg)
A0002615	**51633**	Ayuda de entrada extensible para escalera con crinolina	1500	3,68
A0000044	**CROSSE**	Extensión de salida para escalera con crinolina	1700	2,08
A0002646	**CROSSEMU**	Extensión mural de salida para escalera con crinolina	1500	1,65

Entrada escamoteable

Ideal para condenar accesos.

Entrada escamoteable con un sistema de bloqueo.
Composición del kit :
- escalera a fijar
- escalera móvil
- sistema de guía
- sistema de bloqueo

Código	Referencia	Peso (kg)
A0010535	**51651**	12,42



Calzas y tacos de escalera

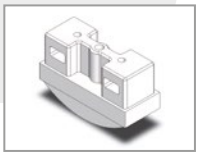
NF E85-016
EN ISO 14122-4

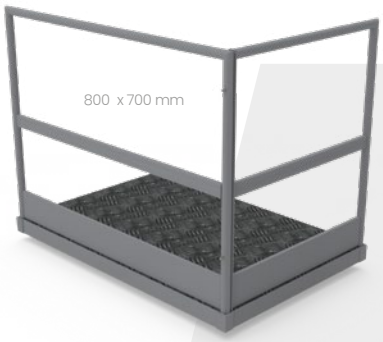
Accesorios par cerrar los perfiles de escalera con crinolina.

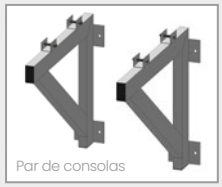
- Calza : goma
- Taco : plástico

Código	Referencia	Materia	Peso (g)
A0002642	**77120**	plástico PVC	50
A0002643	**78045**	goma	10

Tacos de escaleras en plástico PVC negro


Calzas de escaleras en goma





Rellano de descenso lateral

NF E85-014
EN ISO 14122-2

Permite crear zonas laterales de descenso sobre la escalera con crinolina.

Se utiliza cuando un acceso de descenso debe ser creado lateralmente a la crinolina (acceso máquina o puerta).
Entragada sin portillon.

- Existe en 5 dimensiones
- Estructura portante en aluminio
- Cubierta en chapa de aluminio lagrimada

OPCIONES

Fijación por consolas o soportes.

Código	Referencia	Designación	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
A0008845	**50715**	Rellano de descenso lateral	800 x 700	16,14
A0008845	**50720**	Rellano de descenso lateral	1000 x 1000	21,50
A0009539	**50711**	Rellano de descenso lateral	1500 x 1000	28,90
A0012127	**50712**	Rellano de descenso lateral	700 x 1000	17.87
A0012128	**50713**	Rellano de descenso lateral	700 X 1500	23.27
A0009562	**507C**	Paire de consoles para rellano		5,95
A0009560	**507B8**	Par de soportes para rellano 800 x 700		3,25
A0009561	**507B10**	Par de soportes para rellano 1000 x 1000		3,96

Rellano abatible / Condénación de crinolina

Asociado con un candado, este aro permite condénar el acceso al primer aro de la crinolina.

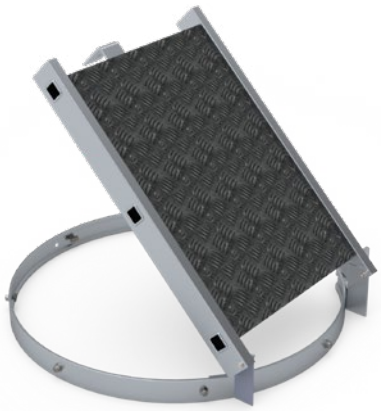
Plataforma de condénación abatible montada sobre el aro.

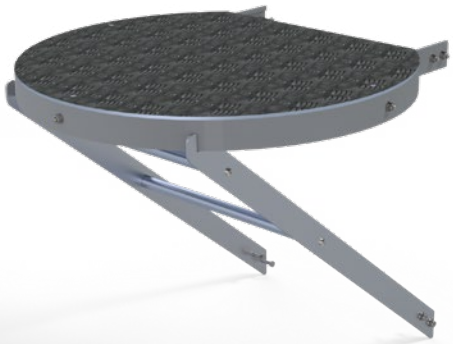
- Anchura interior de pasaje : 700mm
- Dimensión rellano de condénación : 590 x 400mm

Código	Referencia	Designación	Peso (kg)	Dimensión de la plataforma (mm)	Diámetro (mm)
A0002617	51635	Aro con rellano abatible	4,1	590	700
A0000019	CADENAS	Candado			

VENTAJAS

En posición abierta, la plataforma de condénación esta bloqueada por un imán.





Kit opérculo de condenación

Kit de condenación se adaptando a todas las puertas de condenación.

- Se adapta sobre la puerta 51765N

Código	Referencia	Peso (kg)
A0004964	5550	8,52

Media puerta de condenación

Condenación de escalera con crinolina económica.

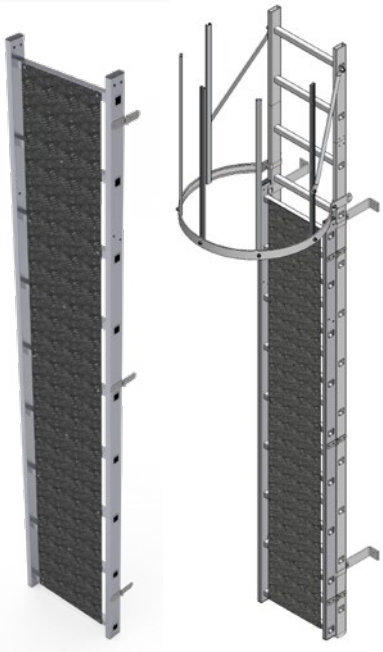
Código	Referencia	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
A0010051	51761	11,14	780 x 450

Puerta de condenación con opérculo

Puerta de condenación simple para escalera con crinolina.
Existe en versión estándar con opérculo circular.

- Estructura de la puerta en aluminio con una placa de aluminio repujada
- Fijación con 3 bisagras sobre los montantes de la escalera de recepción

Código	Referencia	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
A0010089	51765	2269	450	17,52



Puerta de condenación sin opérculo

Permite condenar el acceso a la escalera evitando el acceso a los primeros escalones.
Fijación sobre los montantes de las escalera con 3 bisagras.

Código	Referencia	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
A0010086	51765N	2269	450	9,00

Salida recta de escalera

Fijación por ensamblaje.
Existe en 2 anchuras de pasaje.

Código	Referencia	Anchura de pasaje (mm)	Peso (kg)
A0005613	31291	567	5,19
A0006243	31292	707	5,37

Anchura 560 mm

Anchura 700 mm

Salida recta simpla

Salida recta para escalera con crinolina.
Fijación por embridado sobre los montantes de la escalera.
Utilizable unicamente sobre una escalera equipada de una crinolina.

- Anchura de pasaje : 500mm
- Dimensiones peldaño : 435mm x 225mm

OPCIONES
Accesorizable con un portillon.

Código	Referencia	Versión	Anchura de pasaje (mm)	Peso (kg)
A0002602	51531	Sin peldaño	500	3,05
A0010174	51533	Con peldaño	500	3,76

Salidas rectas para escalera con crinolina

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Salidas frontales para escaleras con crinolina.
2 anchuras a elegir : normal o ampliada según la frequencía de utilización.
Con portillón de retorno automaticó y peldaño.

- Peldaño en chapa estriada
- Anchura de pasaje : 700 o 560mm
- Fuerza de tracción del imán del portillón : 18 Kg

Código	Referencia	Anchura de pasaje (mm)	Versión	Peso (kg)
A0006244	31297	560	Con portillón	11,87
A0006245	31298	700	Con portillón	12,58

VENTAJAS
Portillón equipada de un imán evitando su apertura cuando hay ráfagas de viento.

Ancho 560 mm

Ancho 700 mm

Con portillón montado

Salida lateral de escalera con crinolina

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Permite creer una salida lateral securisada en extremidad de escalera.
Equipada de un portillón de retorno automático.
Cerrada del portillón con un imán.

- Fijación por 4 perforaciones de 9mm

Código	Referencia	Versión	Anchura de pasaje (mm)	Peso (kg)
A0009595	31294G	Salida lateral izquierda	770	7,16
A0008295	31294D	Salida lateral derecha	770	7,16

Salidas pasarelas de escalera con crinolina

NF E85-016
EN ISO 14122-4

Salidas tipo pasarela para pasajes de acroterio de edificios.

Existe en 3 longitudes de plataformas para pasar todos los acroterios. Montaje simple por ensamblaje.

- Rodapié en chapa estriada antideslizante

VENTAJAS

Permite pasar la mayor parte del tiempo los acroterios y zonas de impermeabilización de los edificios.

OPCIONES

Portillón de retorno automático con bloqueo por imán.
Fijación de la bajada de acroterio sobre contrapesos.

Longitud 725 mm

Longitud 950 mm

Longitud 1175 mm

Código	Referencia	Designación	Ancho (mm)	Longitud plataforma (mm)	Longitud libre debajo plataforma (mm)	Peso (kg)
A0006304	31056L	Salidas pasarela longitud 725 anchura 770	770	725	645	19,02
A0006305	31057L	Salidas pasarela longitud 950 anchura 770	770	950	860	21,25
A0006306	31058L	Salidas pasarela longitud 1175 anchura 770	770	1175	1085	23,49
A0006227	51636L770	Portillón de seguridad	770			3,10
A0007383	A0007383	Bases en resina auto-estables para fijación bajada de acroterio				11,00
A0007338	50138	Par de pieza en L para fijación al suelo				0,70

Bases en resina

Guarda-cuerpos de salida

NF E85-015
EN ISO 14122-3

Guarda-cuerpos laterales recomendados en caso de salidas de escaleras con crinolina sobre máquinas.
Existen con o sin rodapié.

- En aluminio
- Estructura tubular con piezas de conexión tubulares
- Longitud : 1500mm

Código	Referencia	Versión	Longitud (m)	Peso (kg)
A0002627	53337AP	Con rodapié	1.5	6,00
A0002628	53337SP	Sin rodapié	1.5	5,00

Accesorios para escalera con crinolina

Gama de piezas desmontadas para escalera con crinolina.

Accesorios para escalera con crinolina :
- Barra de enganche fija o regulable sobre escalera
- Gancho de escalera zincado
- Pieza de sujeción para aro y patas de fijación
- Tornillos

Código	Referencia	Designación	Longitud (mm)	Peso (g)	Versión
A0006480	BARREREGLABLE	Barra de enganche regulable	460-650		
A0000010	BARRE	Barre de enganche fija	480		
A0004835	30030001	Gancho de escalera zincada diam 30mm			
A0004837	30030002	Gancho de escalera zincada diam 50mm			
A0002598	50255	Pieza de enlace para larguero		80	tornillería zincada
A0002629	5440	Pieza de sujeción para aro y patas de fijación			
A0002630	6431	Tornillo halfen			

Pieza de sujeción del aro

Pieza de enlace para largueros

Gancho de escalera

Barra regubable

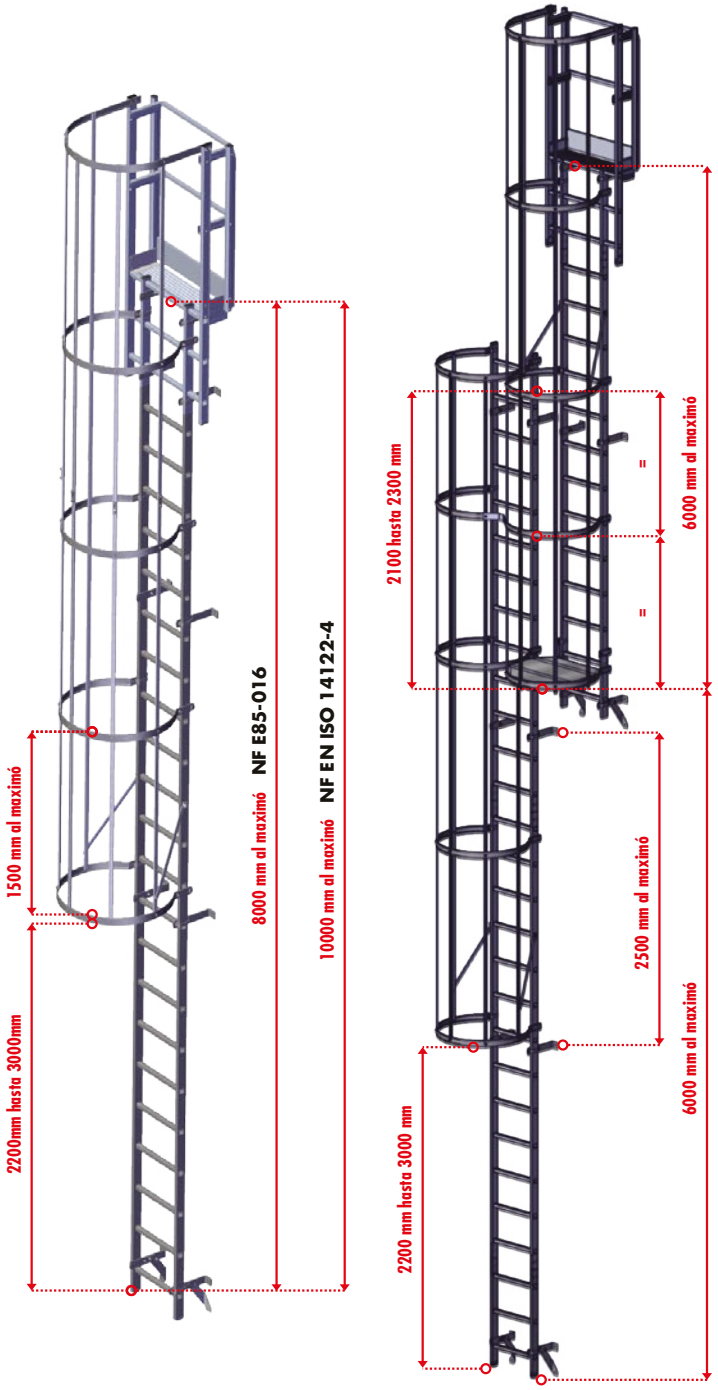
Barra fija

INFORMACIONES
NORMAS Y REGLEMENTACIONES

2 NORMAS DEFINEN LA COMPOSICIÓN DE UNA CRINOLINA SEGÚN SU ENTORNO DE IMPLANTACIÓN :

NF EN ISO 14122
4 de Marzo 2017
Instalaciones sobre máquinas.
NB : tramo único hasta una altura a franquear de 10m. Más allá =, cambio(s) de tramo(s) necesario(s).

► Si cambio(s) de tramo(s) necesario(s) : desde 6m y todos los 6m.



ENVIANOS ESTAS INFORMACIONES A
info@escalerasburgos.com ET RECIBE SU
PRESUPUESTO GRATIS CON PLANO 3D SOBRE 48H !

CRINOLINA
La realización de una crinolina esra necesaria desde una altura a franquear de 3m.

PATAS DE FIJACIÓN
DISTANCIA ENTRE LAS PATAS DE FIJACIÓN :
2500mm al maximó. Si places de fijación sobre chapa de acero, 2500mm al maximó con un minimó de 3 placas.

POSICIÓN DE LA PATAS DE FIJACIÓN BAJAS :
370mm al maximó en relación con la zona de salida

POSICIÓN DE LAS PATAS DE FIJACIÓN ALTAS :
250mm al maximó en relación con la zona de llegada.
810mm al maximó entre las dos últimas patas de fijación.

AROS
DISTANCIA ENTRE AROS :
1500mm al maximó entre los aros.
POSICIÓN DEL PRIMER ARO :
Entre 2200mm y 3000mm en relación con la zona de salida.
REFUERZO DE ARO :
Por encime del primer aro del tramo en la zona de salida y por encima del primer aro completo de las enventuales tramos siguientes.

PRIMER / ÚLTIMO ESCALONES
POSICIÓN DEL PRIMER ESCALÓN :
280mm al maximó en relación con la zona de salida. Entre 100 y 400mm para NF EN ISO 14122-4.
POSICIÓN DEL PELDAÑO :
Al mismo nivel que la zona de llegada.

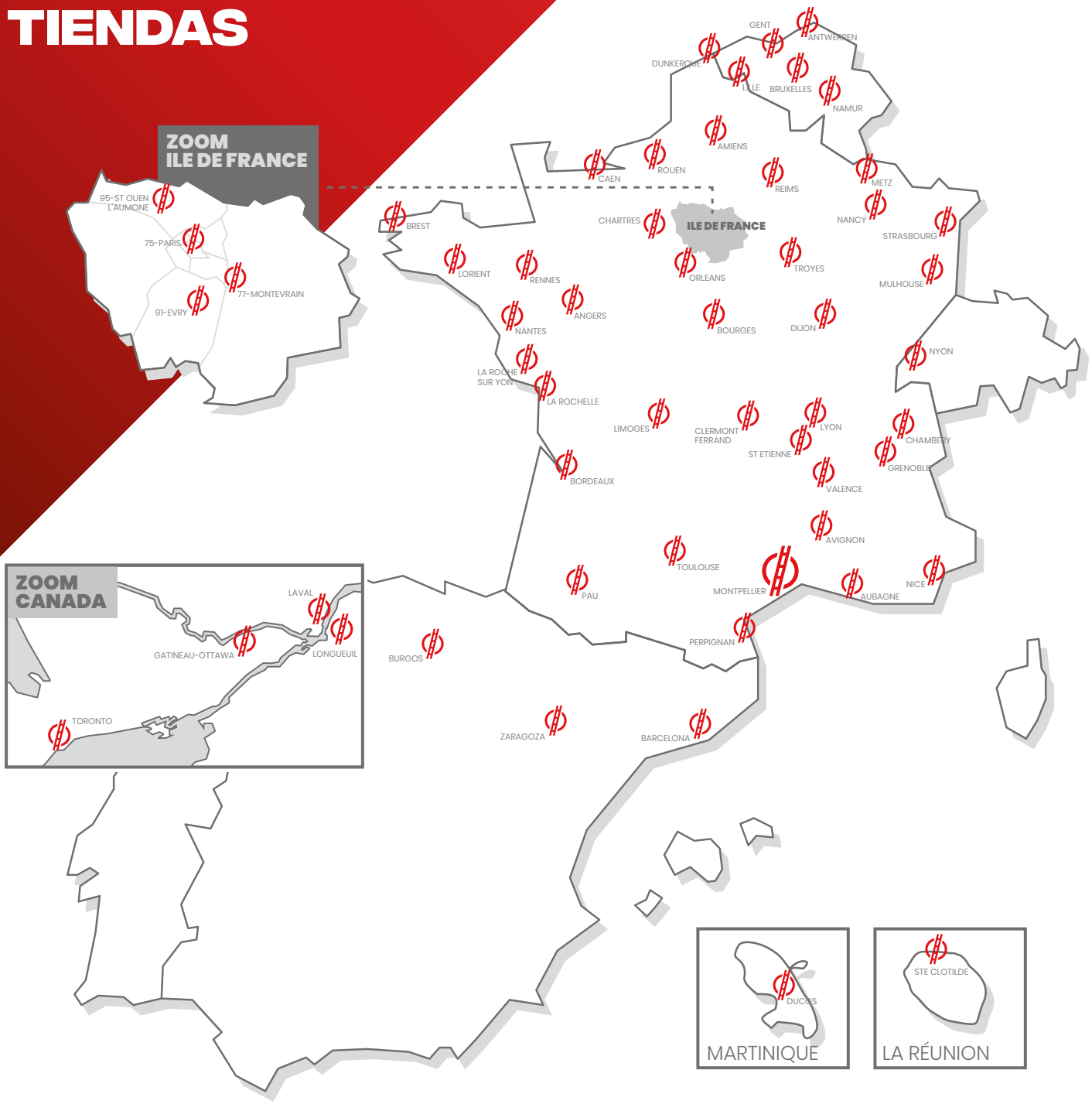
Altura a franquear (m) : .....

Tipo de llegada : .....
(con o sin pasaje de acroterio)

Con o sin condenación : .....

Tipo de soporte : .....

NUESTRAS TIENDAS



CONSULTA
NUESTRA CATALÓGO

CONTACTA **SU TIENDA**

Email

Tél. *Fax.*

WWW.ECHELLE-EUROPEENNE.ES