

■ GUARDACUERPOS TIPO SARGENTO

UNE-EN 13374 - CLASE A

Son guardacuerpos destinados preferentemente a la protección de borde en cantos de forjado.

Disponen de sistema de regulación y apriete mediante manivela y/o tuerca hexagonal.

Los GC tipo sargento están disponibles con soportes tipo brida para barandillas de Ø35 y Ø32mm.

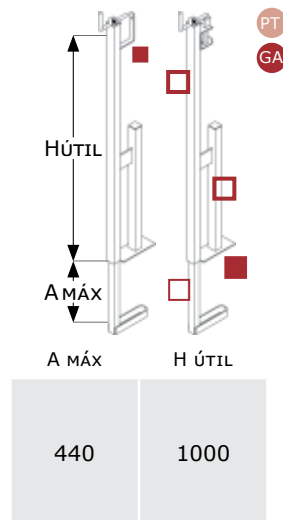
■ FR - SISTEMA FRANCÉS



- Con sistema de regulación mediante varilla y tuercas interiores M16.
- Sistema de prensión al forjado mediante pinzas. La pletina con estrías de la pinza superior asegura una buena fijación.

- 35x35x1,5 ■ 40x4
- 30x30x2 ■ 20x5

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO FR	7,3	110535104
GUARDACUERPO FR (GA)	7,3	110535109
GUARDACUERPO FR C/BRIDA	7,8	110535204
GUARDACUERPO FR C/BRIDA (GA)	7,8	110535209



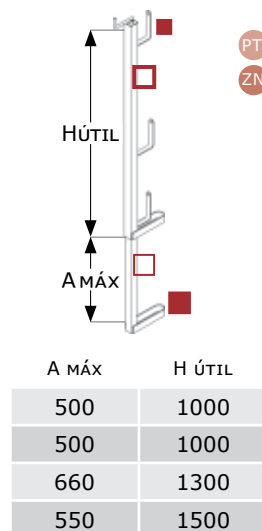
■ B



- Con sistema de regulación mediante varilla y tuercas interiores M12.
- Sistema de prensión al forjado mediante pinzas.

- 35x35x1,5 ■ 30x4
- 30x30x2 ■ 20x5

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO B	4,3	070200025
GUARDACUERPO B (ZN)	4,3	070200028
GUARDACUERPO B-1300	5,5	070200052
GUARDACUERPO B-1500 (1+3G)	6,8	070200082



■ GUARDACUERPOS TIPO POSTE

UNE-EN 13374 - CLASE A

Guardacuerpos clasificados como sistema de protección de borde CLASE A.

Permiten su montaje sobre cápsula embebida en hormigón u otros tipos de soportes.

Los GC tipo sargento están disponibles con soportes tipo brida para barandillas de Ø35 y Ø32 mm.

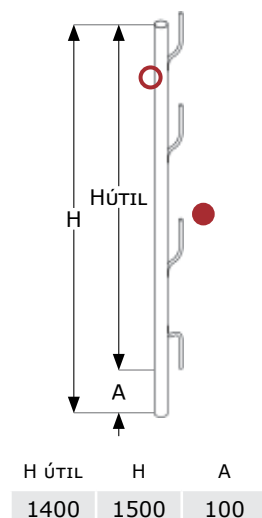
■ E



- Guardacuerpo diseñado para ser anclado en el hormigón mediante una cápsula anclaje.
- Incorpora tres anclajes para el posicionamiento de las barandillas, y un último anclaje en posición invertida para la colocación del rodapié.

- Ø40x1,5
- Ø10

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO ANCLAJE E-1500 (1+3G) (PT)	2,15	070200102



■ GUARDACUERPOS TIPO POSTE

UNE-EN 13374 - CLASE A

■ SISTEMA FRANCÉS

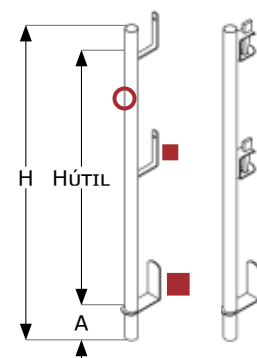
40/40



- Espiga de enclavamiento limitada por el soporte del rodapié.
- Soporte para barandillas disponible en asas en forma de L o en brida con cuña cónica para 2 barandillas de Ø35 o Ø32mm.

- Ø40x1,5
- 50x4
- 20x5

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO RESERVA 40/40	2,2	110441124
GUARDACUERPO RESERVA 40/40 (GA)	2,2	110441129
GUARDACUERPO RESERVA 40/40 C/BRIDA	3,5	110441224
GUARDACUERPO RESERVA 40/40 C/BRIDA (GA)	3,5	110441229



H ÚTIL	H	A
1000	1150	100

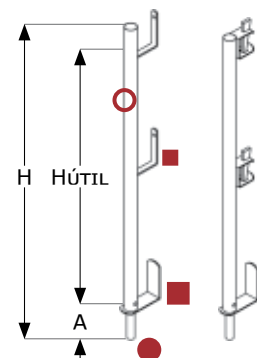
40/25



- Espiga de enclavamiento limitada por el soporte del rodapié.
- Soporte para barandillas disponible en asas en forma de L o en brida con cuña cónica para 2 barandillas de Ø35 o Ø32mm.

- Ø40x1,5
- Ø25
- 50x4
- 20x5

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO RESERVA 40/25	2,2	110440124
GUARDACUERPO RESERVA 40/25 (GA)	2,2	110440129
GUARDACUERPO RESERVA 40/25 C/BRIDA	3,5	110440224
GUARDACUERPO RESERVA 40/25 C/BRIDA (GA)	3,5	110440229



H ÚTIL	H	A
1000	1150	100

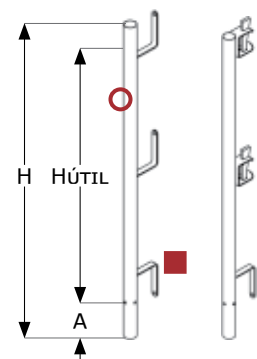
40



- Soporte para barandillas disponible en asas en forma de L o en brida con cuña cónica para 2 barandillas de Ø35 o Ø32mm.

- Ø40x1,5
- 20x5

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO "40"	2	110240124
GUARDACUERPO "40" (GA)	2	110240129
GUARDACUERPO "40" C/BRIDA	2,4	110340124
GUARDACUERPO "40" C/BRIDA (GA)	2,4	110340129



H ÚTIL	H	A
1000	1150	150

GUARDACUERPO PIÑÓN

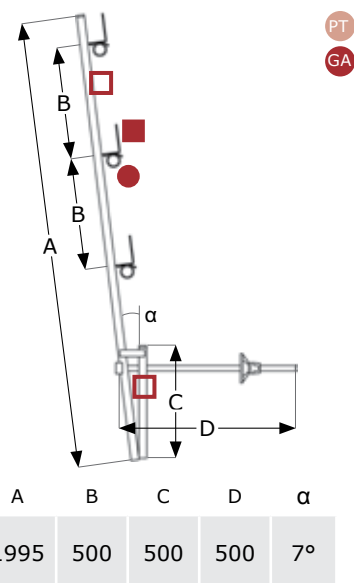


- El guardacuerpo Piñón permite establecer una protección perimetral de borde en muros y paramentos verticales.
- Sistema de posicionamiento y apriete en paramento vertical mediante varilla M24 y tuerca de 2 aletas (ZN).

- 35x35x2 ● Ø6
- 20x5

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO PIÑÓN	6,2	110735204
GUARDACUERPO PIÑÓN (GA)	6,2	110735209

UNE-EN 13374 - CLASE A



PT
GA

GUARDACUERPO VENTANA

UNE-EN 13374 - CLASE A

ECO



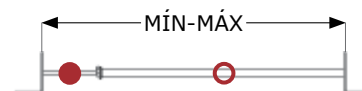
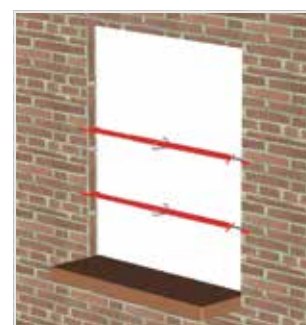
PLUS



- Destinado a la protección de borde en huecos de paramentos verticales .
- Su regulación telescópica puede cubrir diferentes anchuras de puertas y ventanas.
- El sistema telescópico se compone por varilla y tuerca M12.
- El Guardacuerpo Ventana Plus, incorpora un sistema telescópico exterior con tubos taladrados cada 85mm para alojar gancho Ø10 (ZN) y fijar la posición deseada.

- Ø40x1,5
- Ø10

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
GUARDACUERPO VENTANA ECO 780-1100	1,8	112300104
GUARDACUERPO VENTANA PLUS 1010-2010	3,6	112301104



APERTURA MÍN.	APERTURA MÁX.
780	1100
1010	2010

PT

Galería de imágenes:





SOPORTES PARA GUARDACUERPOS

UNE-EN 13374 - CLASE A

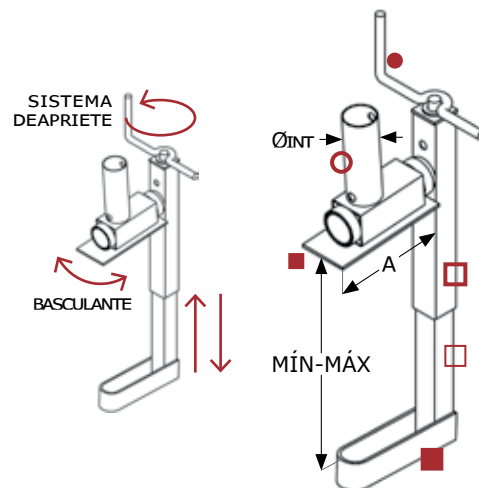
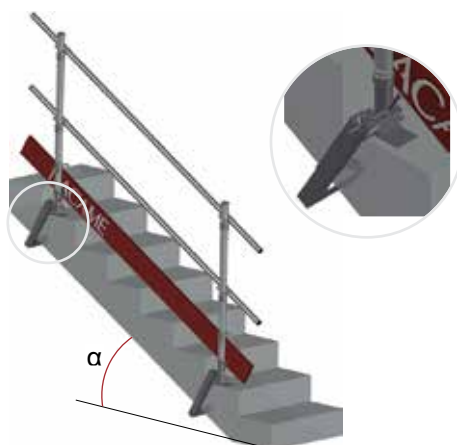
Todos los soportes, montados con un GC compatible, han sido ensayados satisfactoriamente. Cumplen con los requisitos dimensionales y de resistencia de la norma UNE-EN 13374, siendo clasificables dichos conjuntos ensayados como sistemas de protección de borde clase A.

MORDAZA ESCALERA

ZN



- Soporte articulado diseñado para permitir acoplar sistemas de protección de borde tanto en losas de escalera como en rampas.
- Su preciso sistema de regulación telescópico está compuesto por una manivela giratoria soldada a una varilla roscada interior.
- La pinza superior es basculante y consta de un alojamiento para guardacuerpos y de una chapa antideslizante.



- 40x40x1,5
- 35x35x2
- 45x1,5
- 40x4
- Estriada e:5
- Ø12

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
MORDAZA ESCALERA (ZN) (Spte. Gcpo.)	3	070200968

MÍN	MÁX	A	Ø INT
182	370	170	42

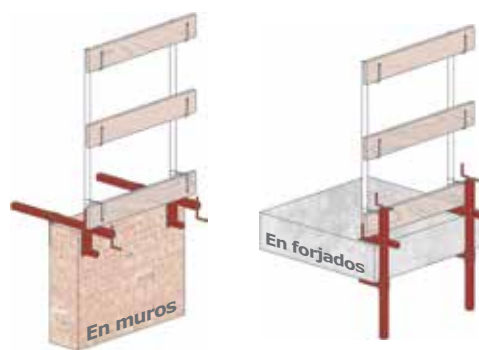
DOBLE POSICIÓN

PT

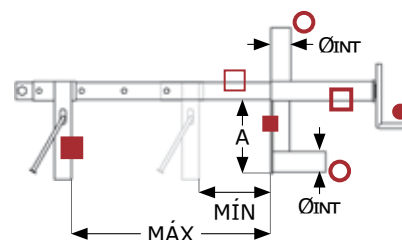
ZN



- Soporte diseñado para permitir acoplar sistemas de protección de borde tanto en forjados como en muros.
- Dispone de una regulación rápida mediante agujeros, separados cada 100mm, y pasador.
- También dispone de sistema de regulación más preciso mediante una manivela giratoria soldada a una varilla roscada interior.
- La pinza superior está constituida por el alojamiento paralelo a la estructura telescópica y una chapa anti-deslizamiento. Dispone de otro alojamiento idéntico soldado perpendicularmente a la estructura telescópica.



- 45x45x1,5
- 40x40x2
- 45x1,5
- 40x4
- Estriada e:5
- Ø12



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
SOPORTE DOBLE POSICIÓN	5	110105004
SOPORTE DOBLE POSICIÓN (ZN)	5	110105009

MÍN	MÁX	A	Ø INT
20	470	170	42

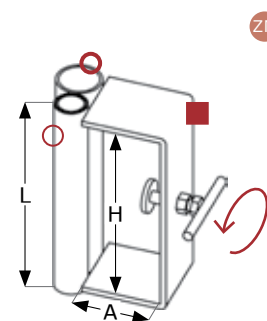
SOPORTES PARA GUARDACUERPOS

UNE-EN 13374 - CLASE A

MORDAZA H20



- La mordaza H20 permite la instalación de sistemas de protección de borde tipo poste con espigas de enclavamiento.
- Los alojamientos, grande y pequeño, están diseñados para guardacuerpos con espiga de Ø40 y Ø25 respectivamente.
- La mordaza está diseñada para ser fijada en vigas de encofrado tipo H20, de altura 20cm y base 8 cm.
- El sistema de apriete a la viga es mediante varilla M10 con asa.



- Ø48x3
- Ø35x1,5 (tubo exterior)
- Ø30x1,5 (tubo interior)
- 80x6

ZN

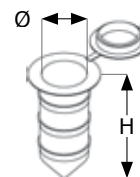
ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
MORDAZA H20 (ZN) (Spte. Gcpo.)	3	070200958

L	H	A
230	205	85

CÁPSULA DE ANCLAJE



- Fabricada mediante inyección con polipropileno copolímero. Su composición le hace resistir golpes y tensiones elevadas.
- Diseñada para ser embebida en el hormigón y sujetar guardacuerpos.
- Antiséptico, galvanizable y atóxico.



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
CÁPSULA ANCLAJE E (Øint 40)	0,025	070200510

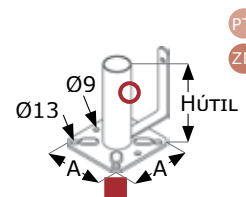
Ø INT	Ø EXT	H
42,5	52,5	110

I



- El soporte I está diseñado para ser fijado sobre superficies planas de hormigón mediante anclajes tipo anillo expansor o químicos.
- Incorpora soporte para posicionamiento del rodapié.

- Ø45x2
- e: 5



PT

ZN

ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
SOPORTE GUARDACUERPO I (PT)	1	070200912
SOPORTE GUARDACUERPO I (ZN)	1	070200918

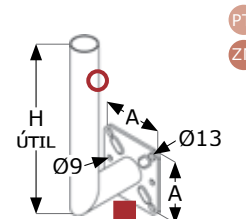
AxA	H ÚTIL
118x118	150

L



- El soporte L está diseñado para ser fijado sobre cantos planos de hormigón mediante anclajes tipo anillo expansor o químicos.

- Ø45x2
- e: 5



PT

ZN

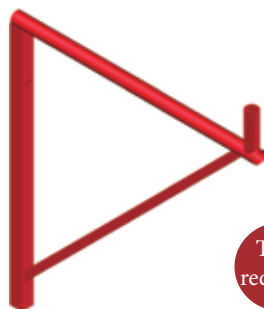
ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
SOPORTE GUARDACUERPO L (PT)	1,3	070200922
SOPORTE GUARDACUERPO L (ZN)	1,3	070200928

AxA	H ÚTIL
118x118	150

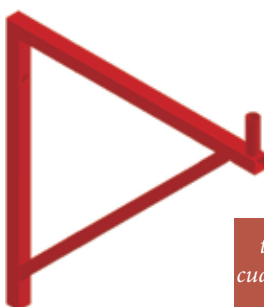
■ CONSOLAS DE MURO

PT

GA

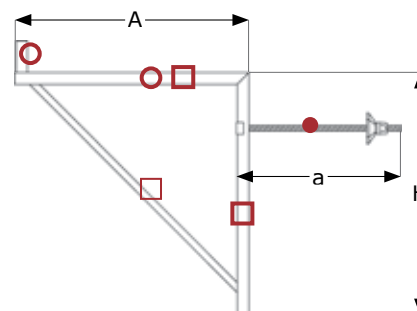


Tubo redondo



tubo cuadrado

- Diseñada para establecer una superficie de trabajo en fachadas y cubiertas.
- La espiga situada en el extremo del travesaño superior permite el montaje de la protección lateral.
- Para su fijación al muro, incluye un varilla roscada y una tuerca con placa.

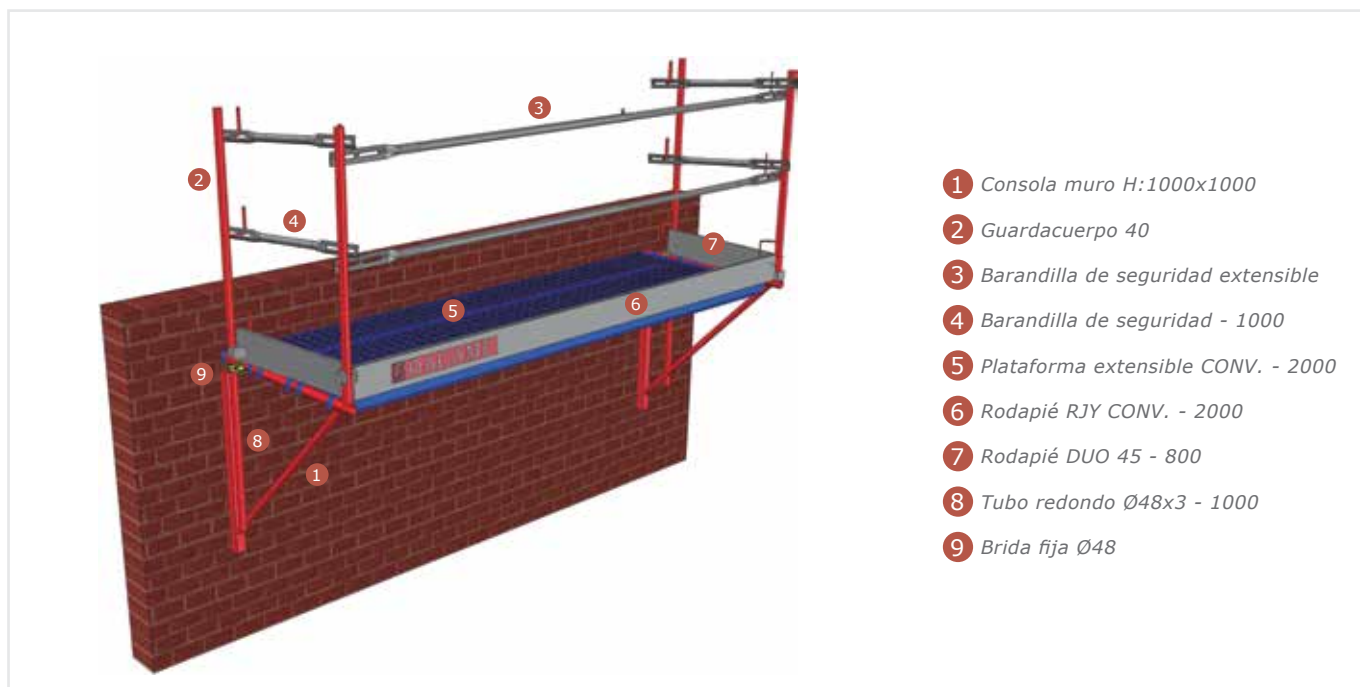


- 50x50x2 ○ Ø48x3
- 30x30x2 ● Ø24

ELEMENTO	kg (máx)	PESO (kg)	REFERENCIA
CONSOLA MURO H: 500 x 500 (GA)	700 kg/m	4	110000509
CONSOLA MURO H: 800 x 800	600 kg/m	6	110000804
CONSOLA MURO H: 800 x 800 (GA)	600 kg/m	6	110000809
CONSOLA MURO H: 1000 x 1000	450 kg/m	7,4	110001004
CONSOLA MURO H: 1000 x 1000 (GA)	450 kg/m	7,4	110001009
CONSOLA MURO H: 1000 x 1500	300 kg/m	12,3	110001504
CONSOLA MURO H: 1000 x 1500 (GA)	300 kg/m	12,3	110001509
CONSOLA MURO H: 1000 x 1000 (RD)	450 kg/m	7	110011004
CONSOLA MURO H: 1000 x 1000 (RD) (GA)	450 kg/m	7	110011009

A	H	a
500	500	800
800	800	
800	800	1000
1000	1000	
1000	1000	
1500	1500	
1500	1500	
1000	1000	
1000	1000	

Ejemplo de utilización consola muro:



- 1 Consola muro H:1000x1000
- 2 Guardacuerpo 40
- 3 Barandilla de seguridad extensible
- 4 Barandilla de seguridad - 1000
- 5 Plataforma extensible CONV. - 2000
- 6 Rodapié RJY CONV. - 2000
- 7 Rodapié DUO 45 - 800
- 8 Tubo redondo Ø48x3 - 1000
- 9 Brida fija Ø48

BARANDILLAS DE SEGURIDAD

UNE-EN 13374 - CLASE A

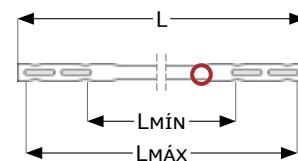
Las barandillas permiten establecer una protección perimetral de borde en forjados. Siempre combinadas conjuntamente con guardacuerpos y rodapiés. **SM**

BARANDILLAS



- Fabricada con acero de calidad DX51D.
- Dispone de dos ranuras de 15x88 mm en ambos extremos para su correcto posicionamiento sobre el guardacuerpo.

- Ø35x2 B35
- Ø35x1,5 / Ø40x1,5



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
BARANDILLA SEGURIDAD B35 2500 (SM)	4	070212250
BARANDILLA SEG. GCPO. (Ø: 35x1,5) 1000 (SM)	1,2	070200410
BARANDILLA SEG. GCPO. (Ø: 35x1,5) 1500 (SM)	1,8	070200430
BARANDILLA SEG. GCPO. (Ø: 35x1,5) 2000 (SM)	2,5	070200450
BARANDILLA SEG. GCPO. (Ø: 35x1,5) 2500 (SM)	3,1	070200500
BARANDILLA SEGURIDAD (Ø: 40x1,5) 3150 (SM)	4,5	070204310

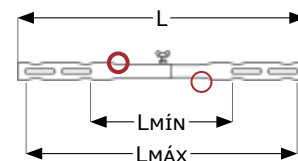
L MÍN	L MÁX	L
2080	2460	2500
580	960	1000
1080	1460	1500
1580	1960	2000
2080	2460	2500
2730	3110	3150

BARANDILLA EXTENSIBLE



- Fabricada con acero de calidad DX51D.
- Dispone de dos ranuras de 15x88 mm en ambos extremos para su correcto posicionamiento sobre el guardacuerpo.
- Para fijar su longitud dispone de una tuerca tipo palomilla.

- Ø40x1,5 ○ Ø35x1,5



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
BARANDILLA SEG. GCPO. EXT. (R:1860-2930) (SM)	4,3	070200818

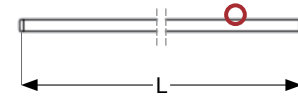
L MÍN	L MÁX	L
1860	2930	3000

BARANDILLA CON TAPÓN



- Fabricada con acero de alta calidad S275.
- Dispone de dos tapones de seguridad de polipropileno en ambos extremos.

- Ø35x2



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
BARANDILLA C/TAPÓN (Ø: 35X2) 2500 (SM)	4,9	070202250

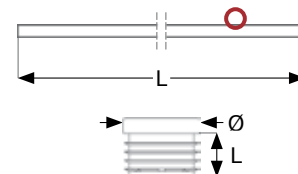
L
2500

TUBOS DE SEGURIDAD



- Fabricados con acero de alta calidad S275.
- Se deberá dejar una distancia mínima de solape de 250mm.

- Ø32x1,5



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
TUBO SEG. 3 m (Ø32) (SM)	3,4	070200770
TUBO SEG. 6 M (Ø32) (SM)	6,8	070200800
TAPÓN BDLLA. GUARDACUERPO D-32 (L20)	0,01	070200540

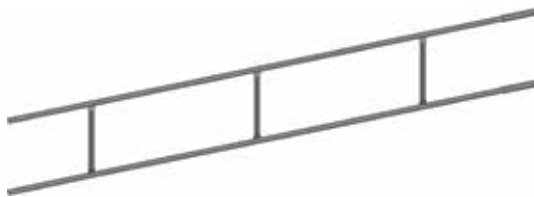
L	Ø
3000	-
6000	-
20	32

BARANDILLAS DE SEGURIDAD

UNE-EN 13374 - CLASE A

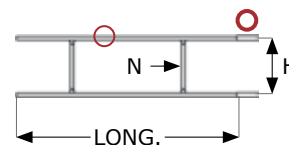
BARANDILLA "S"

GA



- Barandilla de seguridad con espiga de conexión que garantiza una continuidad uniforme.

○ Ø32x1,5 ○ Ø40x1,5



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
BARANDILLA SEG. 2000 "S"	6	070200720
BARANDILLA SEG. 3000 "S"	8,7	070200730
BARANDILLA SEG. 4000 "S"	11,5	070200740

LONG.	N	H
2000	2	500
3000	3	
4000	4	

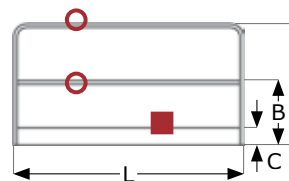
BARANDILLA "L"

PT



- Permite establecer una protección perimetral de borde, combinada conjuntamente con guardacuerpos que ejerzan de soportes.

○ Ø32x1,5 ■ e: 1,5



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
BARANDILLA SEG. 2000 "L" C/RODAPIE	9	070200614
BARANDILLA SEG. 3000 "L" C/RODAPIE	13	070200604

L	A	B	C
2000	1000	500	150
3000			

RODAPIÉS

UNE-EN 13374

Los rodapiés están concebidos para evitar la caída de objetos desde la superficie de trabajo.

Forman parte de la protección lateral en conjunto con las barandillas a 1m y a 0,5m.

Están fabricados en conformidad a los requisitos que establece las normas UNE-EN 13374.

RODAPIÉ MADERA



- Fabricado mediante madera tropical de alta calidad con recubrimiento para una mayor durabilidad.



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
RODAPIÉ B35 2500x150x27 (MD)	5	070213250

L	H	ESPESOR
2500	150	27

RODAPIÉ METÁLICO

SM



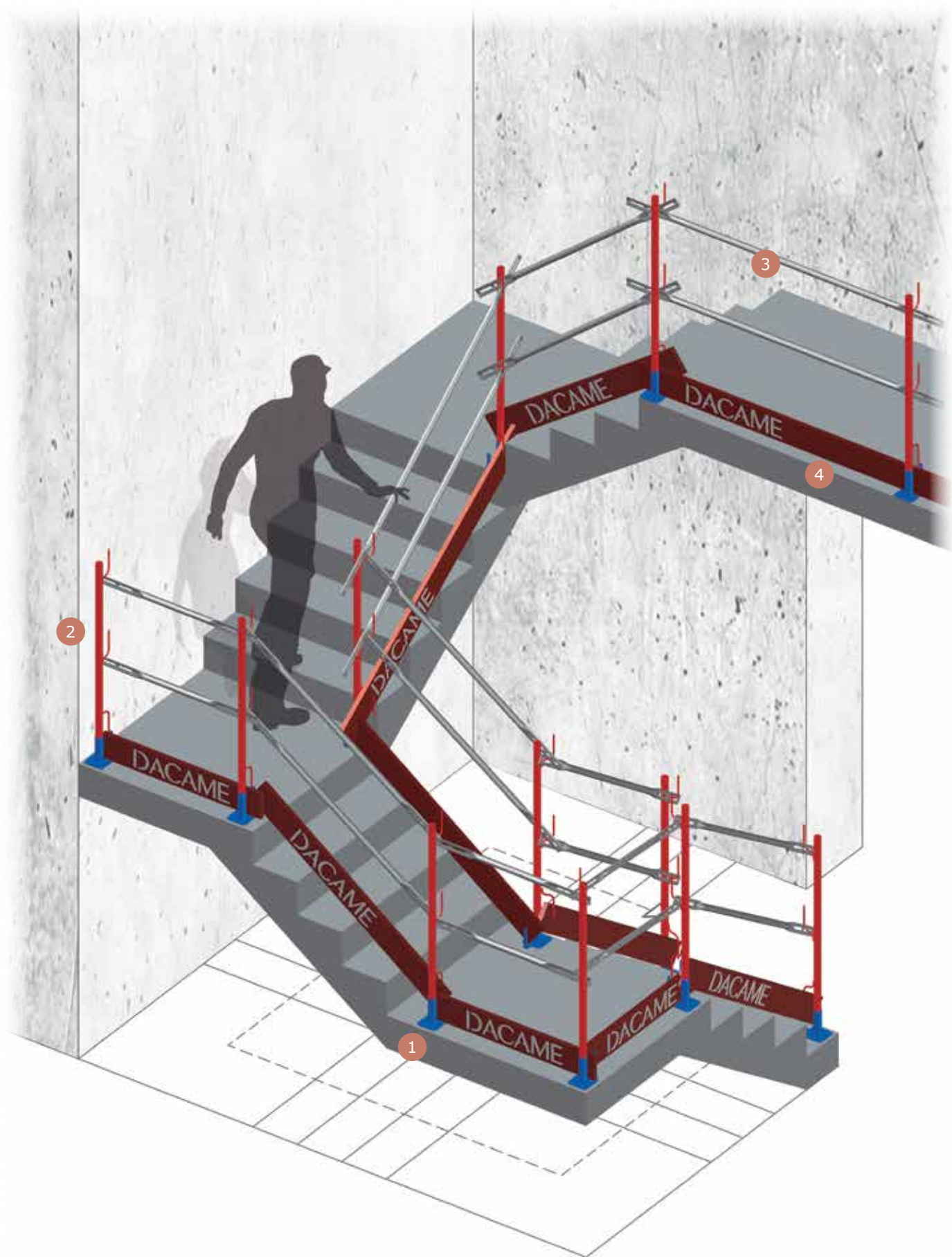
- Fabricado con chapa de calidad DX51D.

■ e: 1,2



ELEMENTO	PESO (kg)	REFERENCIA
RODAPIÉ SEG. GCPO. 2500x150 (SM)	6,2	070200670

L	H
2500	150



- 1 Soporte Guardacuerpo I
- 2 Guardacuerpo Anclaje E-1200

- 3 Barandilla de seguridad
- 4 Rodapié de madera