



Escalerilla Galvanizada en Caliente de alto 100mm

1.- Ficha Técnica:

Especificación válida para los siguientes dimensiones de Escalerillas:

Escalerilla Recta 100*100 Galvanizada
Escalerilla Recta 150*100 Galvanizada
Escalerilla Recta 200*100 Galvanizada
Escalerilla Recta 300*100 Galvanizada
Escalerilla Recta 400*100 Galvanizada
Escalerilla Recta 500*100 Galvanizada
Escalerilla Recta 600*100 Galvanizada
Otros anchos consultar

1.1.- Las Escalerillas se entregan en los siguientes Formatos:

- Tramos Rectos en largos de 3 metros, considera dos Laterales de 2,0mm de espesor y 13 Palillos de 1,5mm de espesor a 230mm de distancia entre sí.
- En forma de Curvas, Curvas Horizontales - Curvas Verticales Interiores y Exteriores - Curvas TEE - Curvas Cruz - Derivaciones.
- Todas los palillos van soldados en 4 puntos, dos en cada Lateral

1.2.- Las Escalerillas se entregan Galvanizadas en Caliente bajo Norma ASTM A123 o Electrozincado.

1.3.- Capacidad de Carga según Norma Internacional NEMA VE-1

Sistema Autosoportante	Carga (Kl/Mt)
Escalerilla Normal (2mm)	180

Esta capacidad de carga es válida entre apoyos o soportes a 2,44 metros de distancia o menos.



2.- Ficha con detalle Geométrico y Dimensional.

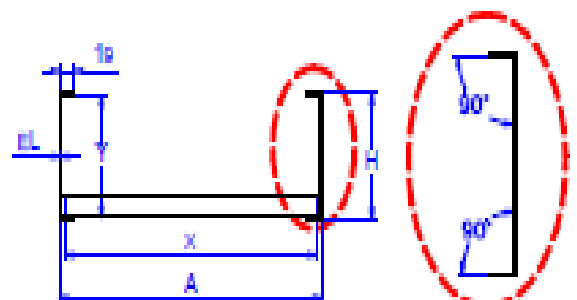
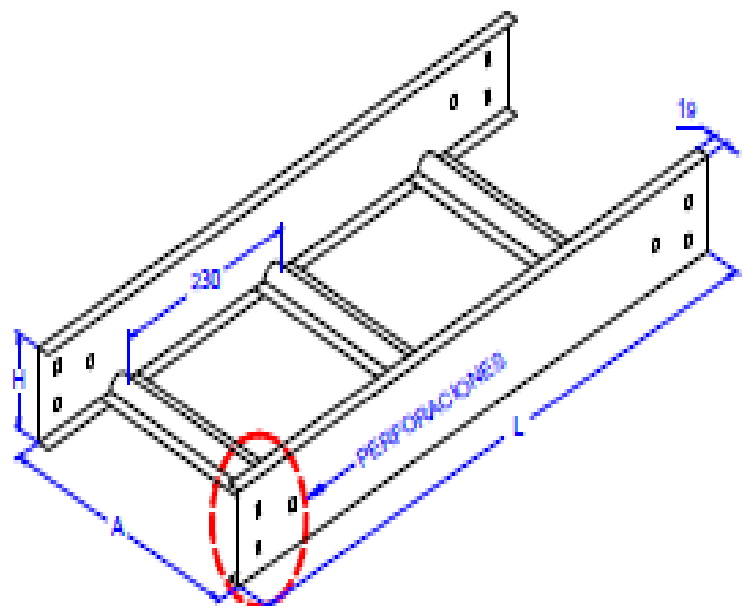
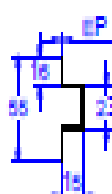
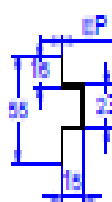
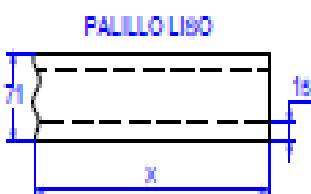
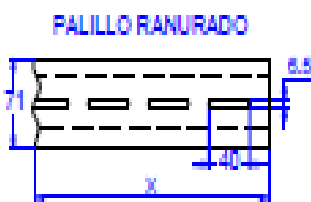
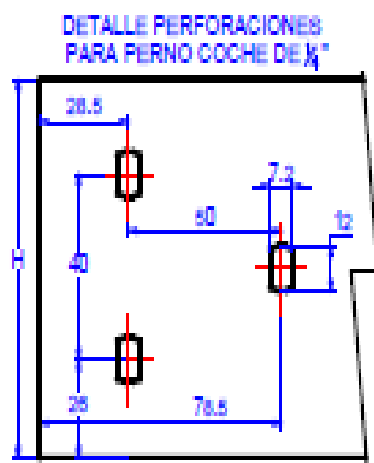
Las Escalerillas se componen de Laterales y Palillos, en donde:

H : corresponde a la Altura del Lateral, en este caso es de 50mm, con Ranuras para la conexión entre tramos de Escalerillas. Tolerancia de +/- 1mm

A : corresponde al Ancho de la Escalerilla, el que variará según detalle en punto 1. Tolerancia de +/- 1mm

L : corresponde al Largo de la Escalerilla, en este caso será de 3 metros. Tolerancia de -0 a +7mm

Los Palillos se fabrican en 1,5mm de espesor con un ancho de 55mm y ranuras según grafica.





3.- Detalle típico de unión entre sí del Portacondutor

La unión entre tramos de Escalerillas se realiza con elemento denominado ECLISA más Pernería Zincada (Perno Coche 1/4*3/8" + Tuerca Hexagonal 1/4)

La Forma de Instalación se realiza así como se indica en la siguiente imagen.

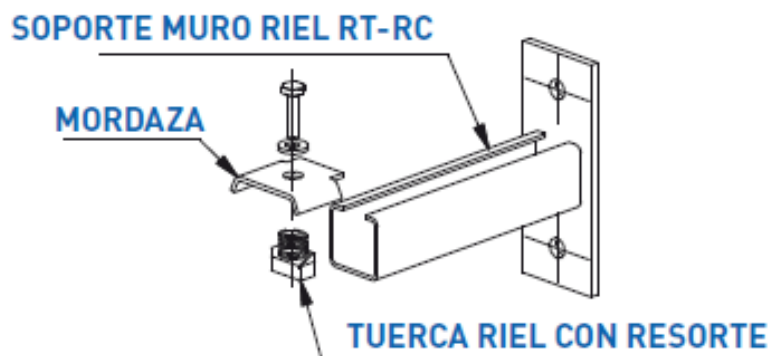




4.- Detalle de Montaje típico de Portaconductores

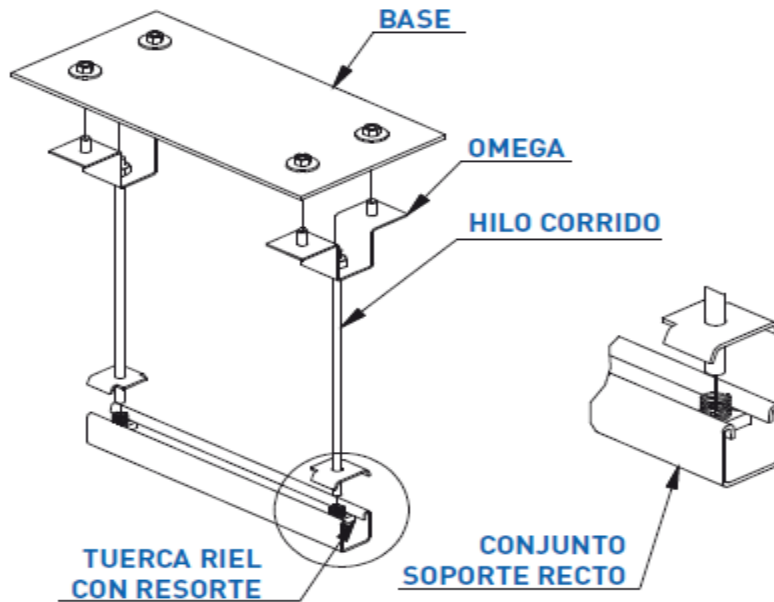
Las dos Formas más usadas o típicas de Montaje son las que a continuación se detalla:

4.1.- Soportes a Muro:





4.2.- Soporte Recto a Cielo:





5.- Certificado de Materiales (Acero)

La fabricación de Escalerillas se realiza con Aceros según el siguiente detalle:

- Lateral de Escalerilla: Acero de 2,0mm de espesor bajo Norma ASTM A36 o equivalente.

Los Aceros Laminados en Caliente de 2,0mm a más tienen tolerancia en el espesor según NCH 701

- Palillos de Escalerilla: Acero de 1,5mm de espesor bajo Norma SAE1008 o equivalente.

Los Aceros Laminados en Frio de 0,4mm a más tienen tolerancia en el espesor según NCH 702

[illegible]



注文書番号: 1SL-661C4L101
REFERENCE No.: 1SL-661C4L101
CONTRACT No.: 7-833-L0-5-4-FRIW

商 品 名: GOLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
COMMODITY 名: GOLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
SPECIFICATION: JIS G3141 SPCC S D N

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE
製 鋼 廠: MULTIACEROS
顧客 家 管理 番号: CL-16045
CUSTOMER'S CONTROL No.

NOTE

ITEM No.: 02 SIZE: 1.50X1000XC

証明書番号
CERTIFICATE No.: 17L0100034
発行年月日: 2017-04-20

頁 3
PAGE: 3

60/2017
⑤

行 数	管理番号・CONTROL No.	検査番号	依頼業務	コード番号	数量	NET MASS	T T (G=500N)	CST. ANALYSIS (%)	S
ITEM No.	CASE No.	INSPECTION No.	CAST No.	COIL No.	QUAN-TITY	ACT. KG	Y.P.L.T-S-L-E-L N/MM2/MM2	X100 X100 X100X100X100	
020010		84676603	(7342810)	287499			198 334 47 4 1 13 15 3		
020011-0012	84677001-	84677002	(7342810)	287503			200 334 47 4 1 13 15 3		
020014		84638002	(7312807)	286733			213 343 46 4 1 13 19 2		
020015-0016	84685901-	84685902	(7342810)	287494			203 337 47 4 1 13 15 3		
020017-0018	84638301-	84638302	(7312807)	286742			210 344 46 4 1 13 19 2		
020019-0020	84637201-	84637202	(7312807)	286730			204 338 46 4 1 13 19 2		
020021		84676301	(7342810)	287498			204 336 47 4 1 13 15 3		
020022		84676304	(7342810)	287492			201 336 47 4 1 13 15 3		
020023-0024	84676601-	84676602	(7312807)	287500			208 342 45 4 1 13 19 2		

上記の検査結果に基づき、本材料は、JIS G3141 SPCC S D N に適合していると認められます。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN
HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CON-
TRACT.

092 E 04-
43



6.- Certificado de Recubrimiento Galvanizado

Respecto al Recubrimiento, se adjunta especificación del proceso al que será sometida la Solución Portaconductora por parte de nuestro proveedor de este proceso, la empresa B. Bosch S.A.