

## Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que el riel U-300 Galvanizado tiene una duración de 35.000 ciclos o 137.000 metros al utilizarlo con sistemas D-300 HD y Dn-300 HD, según los requerimientos de la normas ANSI-BHMA A 156.14-2007 y UNE-EN 1527:2014 para los componentes de puertas deslizantes y plegables de dos o mas paneles.



### Especificaciones Mecánicas:

Material riel: Acero ASTM A653M:2001 laminado en caliente decapado espesor 2,5 mm

Resistencia a la corrosión: Grado 4 UNE-EN 1670

Limite elástico	Resistencia a la tracción	Alargamiento
265-273 Mpa	360 Mpa	37,5% - 39,0%

### Especificaciones Químicas % :

C	Mn	S	P	Si	Al
0,060	0,17-0,16	0,006-0,009	0,15-0,18	0,006-009	0,022-0,025

### Especificaciones Técnicas:

Aplicaciones: Sistemas corredizos rígidos con una resistencia de hasta 300 Kg. por puerta Compatible solo con sistemas :D-300 HD y Dn-300 HD Ducasse Industrial S.A.

Fabricación: Fabricado en Chile por Ducasse Industrial S.A.



Certificado nº

PL-HD-23-V13\_1218