



# PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS+

No.

PR-1222/052

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto:

## HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN. HERRAJES PARA MUEBLES

Fabricado en:

## S.A. HERRAJES DE CORREDERA (SAHECO)

C/ BELLMUNT, 104 – P.I. DE FORADADA  
08580 SANT QUIRZE DE BESORA (BARCELONA)

Es conforme al Sistema Particular de Certificación:

**SPC 052**

Y las normas:

**UNE-EN 1527:2020+A1:2022** HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN. HERRAJES PARA PUERTAS DESLIZANTES Y PUERTAS PLEGABLES. REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO

**UNE-EN 1670:2007; UNE-EN 1670:2007/AC:2008** HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO.

**DIN 68859** HERRAJES PARA MUEBLES. HERRAJES DE RODILLOS PARA PUERTAS CORREDERAS

**Este certificado es válido hasta el 19 de febrero de 2025**, siempre que se mantengan las condiciones establecidas en el contrato

**Confirmación / Modificación** del certificado inicial emitido en fecha 19 de febrero de 2010

Bellaterra, 12 de febrero de 2024



  
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.

*Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el certificado.*

*Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: [www.appluslaboratories.com/certified\\_products](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*



**PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +**  
**SAHECO - SF-E75**

ANEXO TÉCNICO

PR-1222/052

<b>REQUERIMIENTOS DE CALIDAD</b>	UNE-EN 1527:2020+A1:2022, UNE-EN 1670:2007; UNE-EN 1670:2007/AC:2008, DIN 68859 categorías								
<b>DETALLES</b>	Categoría de puerta	Masa de puerta	Dimensiones del panel usado en el ensayo	Resistencia a la corrosión	Resistencia al golpe	Resistencia a la carga estática horizontal	Resistencia a la carga estática	valor máximo permitido de rozamiento inicial	Durabilidad
	1	2	2	1	---	---	0	3	3
<b>DIN EN 1527:2013 DURABILIDAD</b>	25.000 ciclos								
<b>PESO</b>	Peso máximo de la puerta / panel 75kg								

\*Ver Anexo 1

**Juan López**  
**R&D&I & Technical Manager**




## PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

### Categoría de puerta (primer dígito)

Grado 1 = puerta deslizante

Grado 2 = puerta plegable (de dos paneles) y puerta deslizante de esquina.

Grado 3 = puerta plegable multipanel y puerta deslizante para portones en voladizo.

### Masa de la puerta (segundo dígito)

Grado 1 = puerta  $\leq$  50 kg

Grado 2 = puerta  $>$  50 kg

Grado 3 = puerta  $>$  100 kg

Grado 4 = puerta  $>$  200 kg

### Dimensiones del panel usado en el ensayo (tercer dígito)

-Para puertas deslizantes:

Grado 2 = las dimensiones del panel de ensayo deben ser 2 m de altura por 0,80 m de anchura.

Grado 4 = las dimensiones del panel de ensayo deben ser 2 m de altura por 2 m de anchura.

-Para puertas deslizantes de esquina y puertas plegables de dos paneles y puertas plegables multipanel:

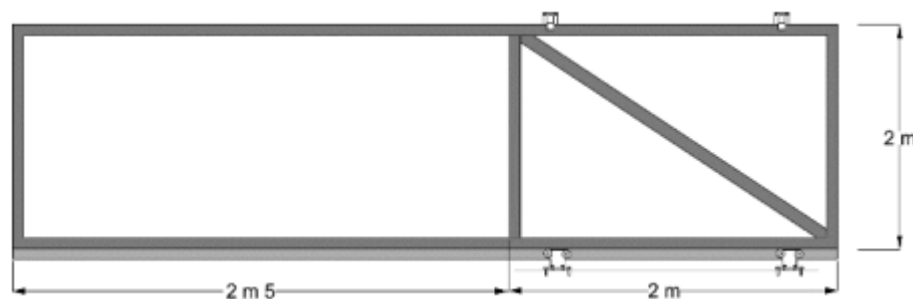
Grado 1 = las dimensiones del panel de ensayo deben ser 2 m de altura por 0,50 m de anchura.

Grado 2 = las dimensiones del panel de ensayo deben ser 2 m de altura por 0,80 m de anchura.

Grado 3 = las dimensiones del panel de ensayo deben ser 2 m de altura por 1 m de anchura.

Grado 4 = las dimensiones del panel de ensayo deben ser 2 m de altura por 2 m de anchura.

-Para portones en voladizo: Las dimensiones de la hoja del panel de ensayo deben ser 2 m de altura por 2,5 + 2 m de anchura.



### Resistencia a la corrosión (cuarto dígito)

Grado 0 = no se define resistencia a la corrosión

Grado 1 = 24 h

Grado 2 = 48 h

Grado 3 = 96 h

Grado 4 = 240 h

Grado 5 = 480 h



## Anexo 1

ANEXO TÉCNICO

PR-1222/052

# PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

### Ensayo de resistencia al golpe (quinto dígito)

Grado	Grado 1	Grado 2	Grado 3
(mb)	2 kg	3 kg	4 kg

### Ensayo de resistencia a la carga estática horizontal (sexto dígito)

Grado	Grado 1	Grado 2	Grado 3
(F)	150 N	200 N	250 N

### Ensayo de resistencia a la carga estática (séptimo dígito)

Grado 0 = Sin ensayo o ensayo no aprobado.

Grado 1 = Se cumplen los requisitos del ensayo.

### Máximo valor permitido para el rozamiento inicial (octavo dígito)

Masa de la puerta	De 0 kg a 50 kg	De 51 kg a 100 kg	De 101 kg a 200 kg	Más de 201 kg
Grado 1	50 N	80 N	90 N	5% de la masa
Grado 2	30 N	50 N	60 N	3% de la masa
Grado 3	10 N	20 N	30 N	2% de la masa

### Durabilidad (noveno dígito)

Grado 1 = 5 000 ciclos de ensayo

Grado 2 = 10 000 ciclos de ensayo

Grado 3 = 25 000 ciclos de ensayo

Grado 4 = 50 000 ciclos de ensayo

Grado 5 = 75 000 ciclos de ensayo

Grado 6 = 100 000 ciclos de ensayo

