

**RUEDA SIMPLE REGULABLE  
REF. 2084-AHA70**

**DESCRIPCION TÉCNICA**

Soporte en aluminio aleación 6063-T5 anticorrosiva, el cual se mecaniza para adaptarlo a cualquier carpintería con un ancho interior de hoja entre 17,5 y 25 mm.

Rueda de resina acetálica torneada, en la cual se inserta un rodamiento de agujas de acero de alta calidad con eje de acero  $\phi 6 \times 12$  mm A-420 resistente a la corrosión, templado a 55 Rc y rectificado.

Portaruedas de acero inoxidable sustituible sin necesidad de desmontar el bastidor de hoja.

Un tornillo DIN 912 M6X25 permite la regulación progresiva hasta un máximo de 4 mm en altura.

La rueda se fija al perfil de hoja mediante un tornillo DIN 916 M6x10.

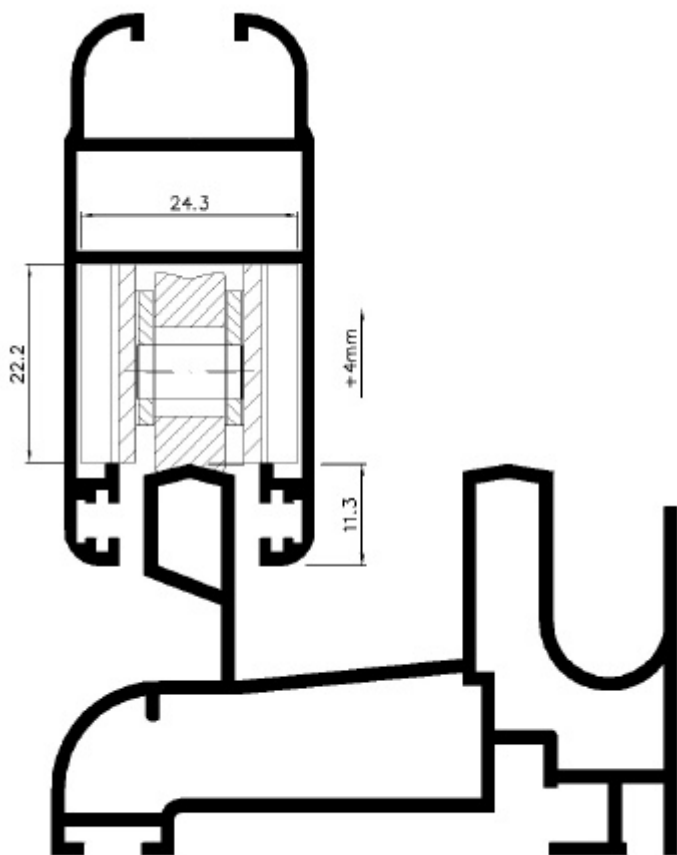
Peso máximo admisible por hoja 60 Kg.

**BANCO DE PRUEBAS.**

- L x H  $\Rightarrow$  1000x1000 mm.
- R  $\Rightarrow$  2000 mm.
- P  $\Rightarrow$  100 Kg.
- Ciclos/h  $\Rightarrow$  360
- Nº ciclos  $\Rightarrow$  10.000 = 10 años
- C  $\Rightarrow$  2030 N

$$N_c = 126 \times r \times \left( \frac{C(N)}{P(N)} \right)^{10/3}$$

En el banco de pruebas tra 10.000 ciclos en las condiciones expuestas no se observa ningún tipo de anomalía en las ruedas



2084-AHA70 RSR C/A HA-70