

# AUTOMATISMO GILGEN SLA CON PERFILERÍA PSW

## Aislamiento térmico de forma fácil < green wings >

El automatismo Gilgen SLA destaca por su robustez, su fuerza y su resistencia en contraste con su diseño estilizado. La configuración de sus componentes garantiza la rapidez en el montaje y el mantenimiento. La solución óptima, la calidad suiza competitiva.

La puerta Gilgen, con perfilera PSW para separación térmica, protege el edificio eficazmente contra la pérdida de energía, consiguiendo unos valores "U" bajos. Además certificamos su alta resistencia al aire y a la lluvia, así como una gran robustez ante fuertes vientos.

### Uso versátil

- Una combinación ideal para un funcionamiento versátil
- Puente de rotura térmica
- Perfiles basados en la perfilera WIC-STYLE 65 de WICONA®
- Funcionamiento continuo e intensivo

### Aplicaciones

- Puertas de una y dos hojas correderas
- Ideal para huecos exteriores
- Con hoja/s fija/s
- Con hoja/s de protección
- Bloqueo multipuntos FLUVERI manual (incorporado en la hoja)
- Se recomienda el uso de con guía continua
- Posibilidad de instalación frontal o lateral

### Certificamos que ha sido probado y homologado por las organizaciones oficiales ift Rosenheim y TÜV

- Cálculo del valor "U"
- Baja permeabilidad a la lluvia
- Alta resistencia al aire
- Alta robustez ante el viento
- El organismo TÜV certifica según la normativa vigente cumpliendo con los requisitos correspondientes (p. ej. EN 16005, DIN 18650)

### Tipos de hojas

- Vidrio cámara de 24 a 50 mm

### Acabado de los perfiles de aluminio

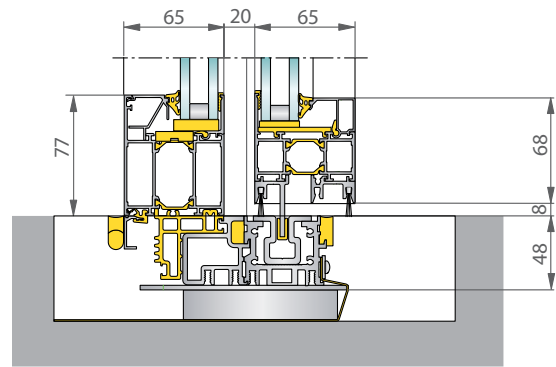
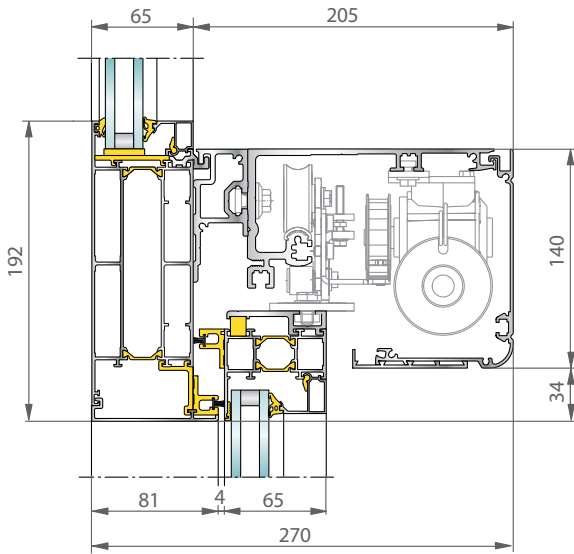
- Anodizado color o natural
- Lacados en colores RAL
- Acabados especiales



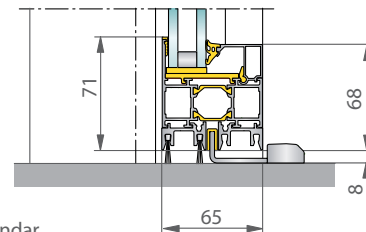
Debido a sus bajos valores "U", su baja permeabilidad a las lluvias y su alta resistencia al aire y al viento, se consigue una puerta corredera aislante ideal.



## Automatismo Gilgen SLA combinado con la perfilera PSW

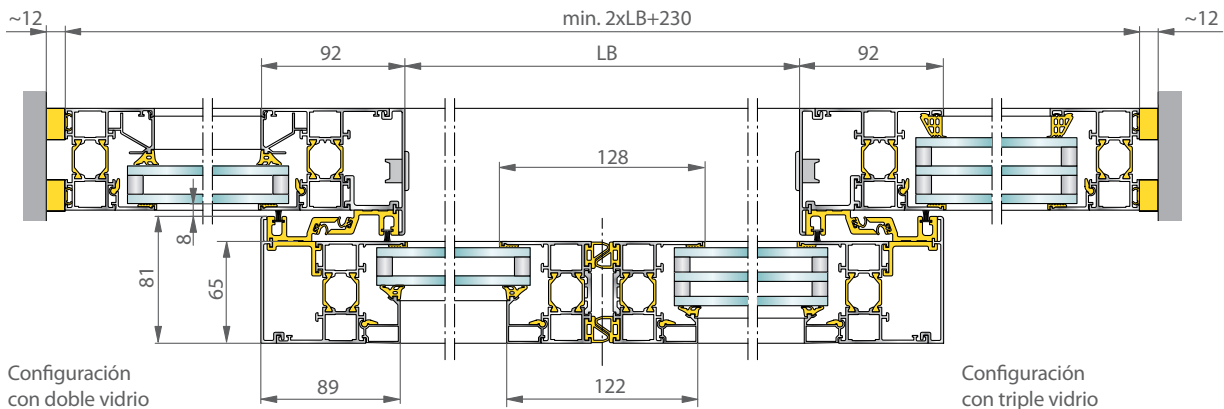


Guía continua



Guía estándar

Una o dos hojas correderas con fijo superior



Configuración con doble vidrio

Configuración con triple vidrio



Cálculo del valor "U" (con soporte lógico Wictop® homologado por ift) Valor "U" de tan sólo 1.5 a 1.9 W/(m<sup>2</sup>K) con doble cristal de aislamiento 1.1 y de hasta 1.0 con triple cristal de aislamiento 0.6



Permeabilidad al aire EN 12207 (EN 1026)  
• Clase 2 (<27m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup> a 100Pa)



Resistencia a las lluvias intensas EN 12208 (EN 1027)  
• Clase 5A (200Pa, 30min., de doble hoja)



Resistencia al viento EN 12210 (EN 12211)  
• Clase B1 (400Pa, max. 1000Pa, de doble hoja)

### Límites de aplicación

		Dos hojas	Una hoja
SLA	Ancho de paso libre	900 - 2950 mm	700 - 2000 mm
	Peso máximo hoja	2 x 120 kg	120 kg
	Altura libre máxima	3000 mm	3000 mm