

# AUTOMATISMO GILGEN SLX CON PERFILERÍA PSW

## La solución de acceso con una eficacia energética añadida <green wings>

El automatismo de puerta corredera Gilgen SLX se basa en un sistema modular, que le permite trabajar con hojas de diferentes anchos e incluso con las hojas más pesadas. Con una altura de cobertor de tan sólo 100 mm, se integra completamente en su entorno, hasta el extremo de parecer invisible. Es idóneo para cualquier diseño dadas sus diferentes configuraciones de funcionamiento. Su especial revestimiento, incorporado en el perfil chasis con amortiguación de goma especialmente deslizante, permite que las hojas se desplacen suavemente, silenciosas y rápidas en todo su recorrido. Los sensores interiores y exteriores, integrados en el diseño del operador, ofrecen una solución estética y de máxima seguridad.

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 WICSTYLE 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
- Cierre multipuntos FLUVERI manual/automático (incorporado en la hoja)
- Se recomienda el uso de una 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. EN16005, DIN 18650)

### Tipos de hojas

- Vidrio cámara de 24 a 50 mm

### Acabado de los perfiles de aluminio

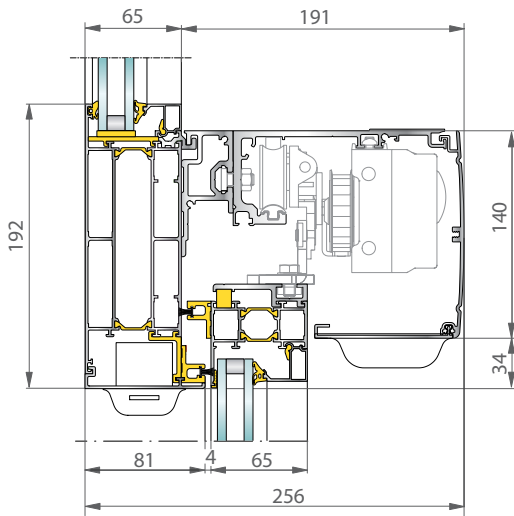
- Anodizado color o natural
- Lacados en colores RAL
- Acabados especiales



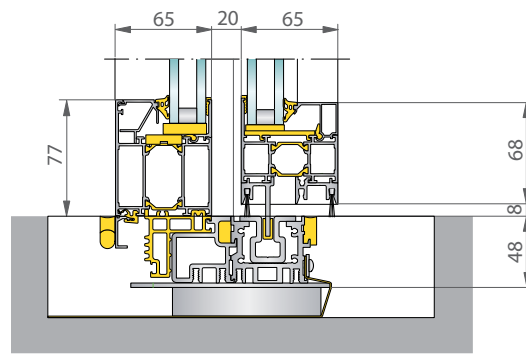
Debido a sus bajos valores "U", a su baja permeabilidad a las lluvias y a su alta resistencia al aire y al viento, se consigue una puerta corredera aislante ideal.



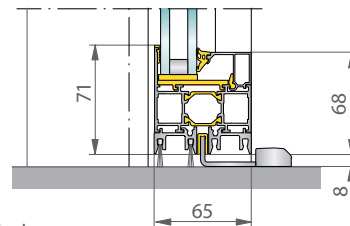
**Automatismo Gilgen SLX combinado con la perfiles PSW**



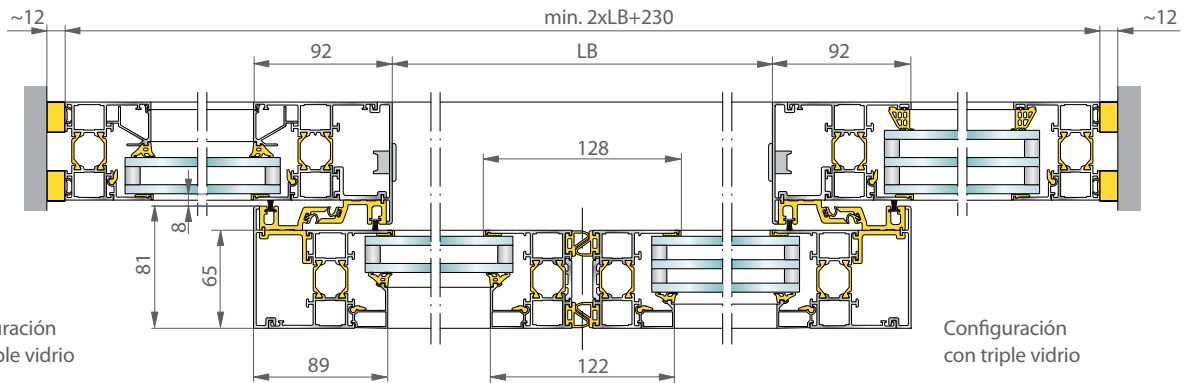
Una o dos hojas correderas con fijo superior



Guía continua



Guía estándar



Configuración con doble vidrio

Configuración con triple vidrio



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



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



**Permeabilidad 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
SLX	Ancho de paso libre	800 - 2950 mm	700 - 2000 mm
	Peso máximo hoja	2 x 150 kg	150 kg
	Altura libre	estándar hasta 3000 mm	
SLX redundante	Ancho de paso libre	900- 2950 mm	950 - 2000 mm
	Peso máximo hoja	2 x 150 kg	150 kg
	Altura libre	estándar hasta 3000 mm	