

Engineering progress
Enhancing lives

Sistema Synego 983 puertas elevadoras

Manual técnico
Descripción del sistema



REHAU Elevadora Synego 983

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

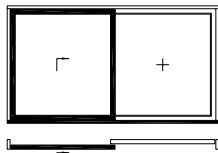


DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Información técnica

Funciones de apertura	Puerta Corredera Elevable
Material del marco	RAU-PVC
Material de sellado	RAU-SR, RAU-PREN
Profundidad de construcción del marco/hoja	190 mm / 80 mm (7.480 in / 3.150 in)
Máximo espesor de acristalamiento	51 mm (2.008 in)
Ancho del marco	63 mm (2.480 in)
Ancho de la hoja	101 mm (3.976 in)
Peso máximo de la hoja	400 kg (880 lbs)
Valores U	TBD
Pruebas estructurales	TBD
Reducción del sonido	TBD

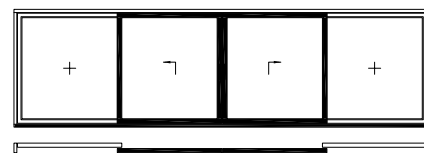
Ejemplos de tipos de apertura



Esquema A



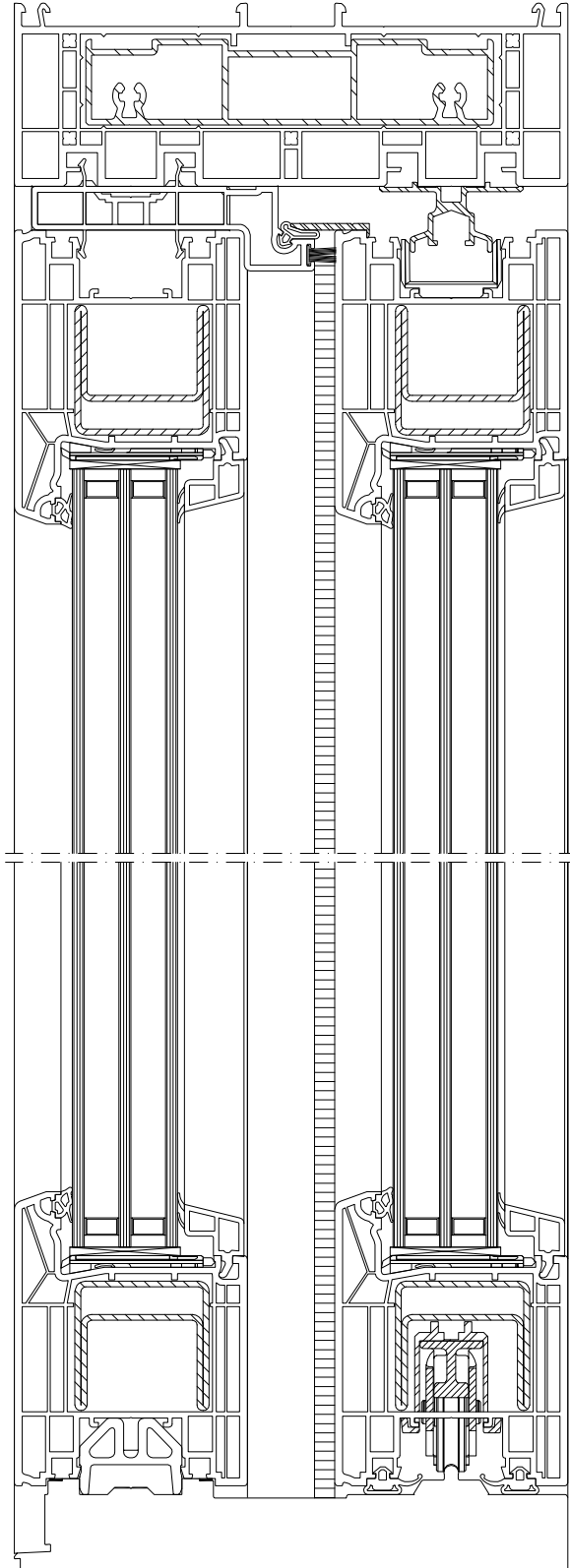
Esquema G-A



Esquema C

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Beneficios del sistema



Montaje /Producción

La selección de perfiles y las combinaciones de los componentes estandarizados, garantizan una fabricación confiable y por ende la rentable utilización de un sistema de puerta corredera elevable. Gracias al sello innovador de todas las piezas es posible evitar el uso de selladores flexibles en la producción.

Facilidad de uso

La prueba de uso de rodamientos nos proporciona un deslizamiento suave y sencillo de la hoja corredera. El uso de los componentes adicionales del herraje nos permite mayores opciones de deslizamiento.

Superficies de alta calidad

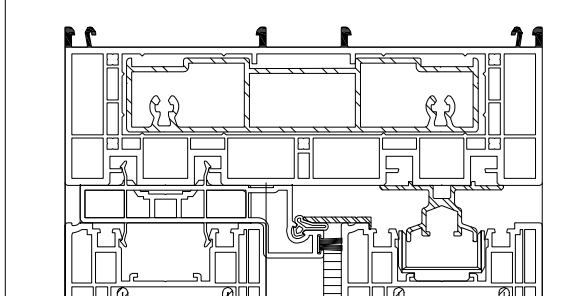
Una superficie lisa y resistentes a la intemperie en la versión de sus colores base estándar; misma que puede ser mejorada con sus múltiples colores de laminación a elegir.

Perfil para marco

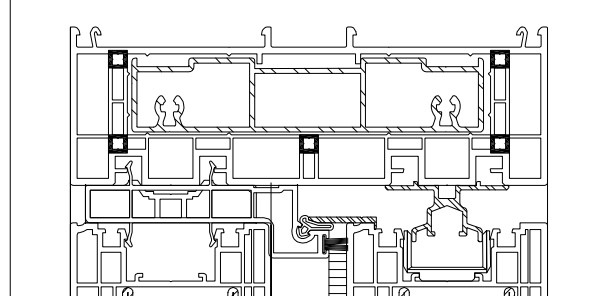
El perfil del marco tiene una profundidad constructiva de 190mm (7.480 in) y un ancho lateral del marco de 63mm (2.480 in).

Perfiles de aluminio y/o acero galvanizado se pueden emplear para reforzar el marco. Las guías del marco preparados para recibir la tornillería de fijación son convenientes para asegurar la fijación del riel generando una conexión confiable.

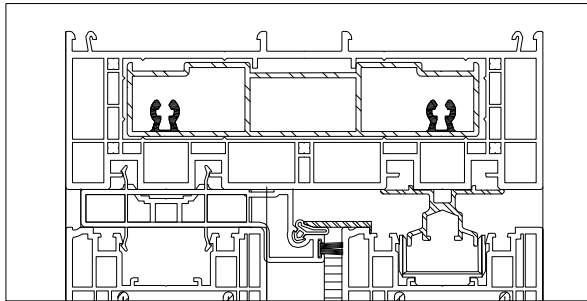
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA



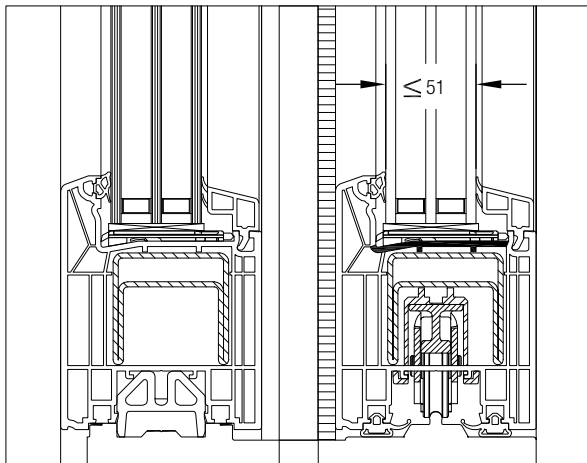
En la base del marco ahora cuenta con un soporte para una instalación confiable de los perfiles suplementarios con una profundidad de construcción de 80mm (3.190 in).



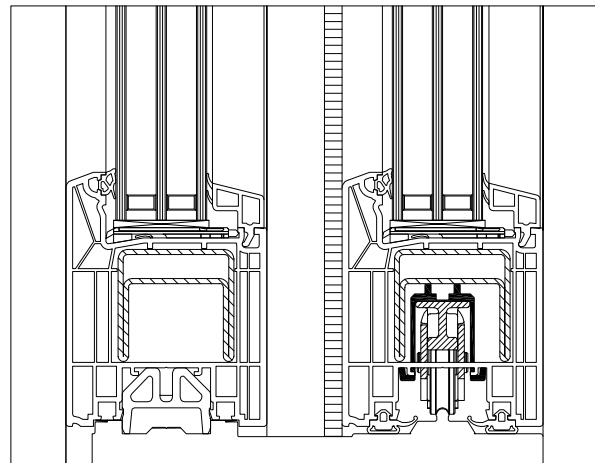
El marco cuenta con guías para la instalación de tornillos, gracias a esto se optimizará el tiempo de producción y la unión al marco estará garantizada.



El refuerzo de aluminio para el marco cuenta con guías integradas para tornillos para facilitar la instalación con el umbral.

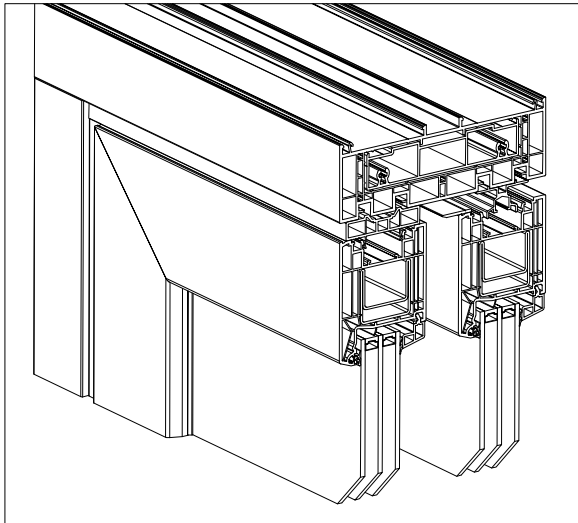


Debido al rebaje de cristales inclinados en el perfil de la hoja se pueden usar unidades de aislamiento térmico de hasta un espesor de 51 mm (2.008 in)

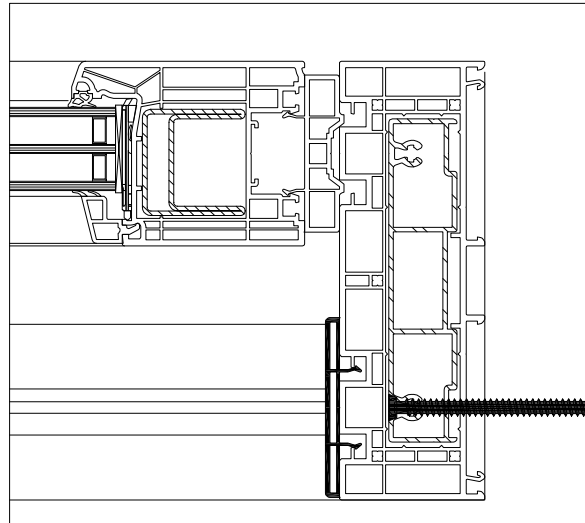


La precisión del canal de herraje para los rodamientos, nos brinda una seguridad y estabilidad en la hoja.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA



El diseño tradicional del panel fijo y de la hoja nos permiten tener una vista simétrica en los acristalamientos, representando así una agradable vista en toda la puerta.



Los tornillos de instalación se pueden ocultar con perfiles complementarios que forman parte del sistema.