

Engineering progress
Enhancing lives

SYNEGO®

**Sistema
de 80 mm**

Ficha técnica
11/2024

rehau.es/synego



REHAU

SYNEGO®

Versatilidad y confort.



Calidad a todos los niveles

Sus prestaciones y múltiples opciones de personalización, convierten a SYNEGO en un todoterreno para todo tipo de proyectos.



Un extra de seguridad

Los perfiles SYNEGO alcanzan los requisitos de resistencia más exigentes, hasta la Clase RC3, garantizando el máximo nivel de protección.



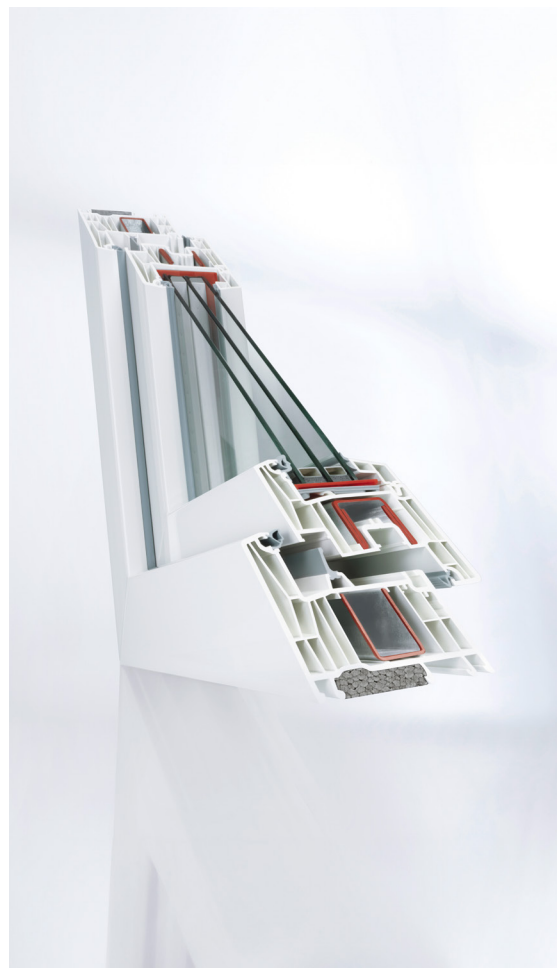
Excelente rendimiento térmico

Con una mínima transmitancia térmica, la eficiencia energética de SYNEGO PHZ está avalada por el Instituto Passivhaus.



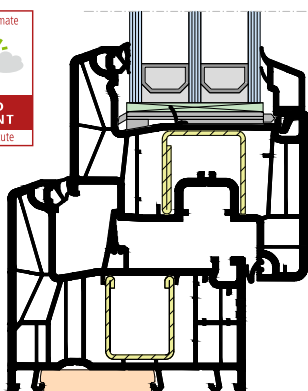
Aislamiento acústico premium

Las ventanas SYNEGO reducen el nivel de ruido en hasta 47 dB, 26 veces más que los sistemas convencionales.



Sistema SYNEGO
con junta central

Sistema SYNEGO
sin junta central



Eficiencia energética certificada

Datos técnicos

Profundidad constructiva	80 mm (7 cámaras en marco / 6 en hoja)
Tipos de apertura	Practicable, oscilo-batiente, plegable, paralela, abatible o proyectante.
Ancho visto marco/hoja	117 mm a 144 mm
Espesor máximo del vidrio	51 mm
Dimensiones máximas por hoja	2,40 m (ancho) x 2,50 m (alto)*
Peso máximo por hoja	130 Kg/hoja*
Transmitancia térmica U_f	Hasta 0,94 W/(m²K)
Transmitancia térmica U_w	Hasta 0,71 W/(m²K)
Aislamiento acústico R_w	hasta 47 dB según UNE-EN ISO 717-1
Seguridad antirrobo	hasta Clase RC 3 según UNE 1627
Resistencia a la carga de viento	hasta Clase C5 según UNE 12210
Estanqueidad al agua	hasta Clase 9A según UNE 12208
Permeabilidad al aire	hasta Clase 4 según UNE 12207
Acabado de la superficie	Tecnología High Definition Finishing (HDF) KALEIDO COLOR: más de 70 colores y acabados

*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes. Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas.