



Sección horizontal de
Schüco Fachada FWS 60 CV.HI
Escala 1:2
Horizontal section detail of
Schüco Façade FWS 60 CV.HI
Scale 1:2

| Ventajas del producto | Product benefits |
|---|---|
| Energía <ul style="list-style-type: none"> Valor U_{cw} de 0,84 W/(m²K) con unas dimensiones de elemento de, por ejemplo, 1,2 m x 2,5 m con valor $U_g = 0,7$ W/(m²K) Valor U_f de hasta 1,5 W/(m²K) incluido el factor de atornillado con cristal de 50 mm | Energy <ul style="list-style-type: none"> U_{cw} value of 0.84 W/(m²K) with a unit size of 1.2 m x 2.5 m, for example, with a U_g value of 0.7 W/(m²K) U_f value to 1.5 W/(m²K) including screw factor with 50 mm glass |
| Diseño <ul style="list-style-type: none"> Perfiles estilizados con vista homogénea de hoja y estructura fija Combinación de hojas y estructura portante: sin necesidad de marco empotrado adicional Interior de la hoja y marco empotrado alineados con junta estética mínima Las ventanas batientes, oscilobatientes y oscilobatientes lógicas pueden instalarse con herrajes Schüco AvanTec SimplySmart Puede utilizarse en ventanales clásicos con altura entre plantas, incluida seguridad de antepecho y ventanas individuales | Design <ul style="list-style-type: none"> Slimline profiles with the same external appearance for vents and fixed fields Merging of the vent and load-bearing structure: no additional insert outer frame required Vent and outer frame on the inside flush-fitted with minimal shadow gap Side-hung, turn/tilt and tilt-before-turn windows can be created with Schüco AvanTec SimplySmart fitting Can be used for classic, storey-height ribbon windows including spandrel safety barriers and punched openings |
| Seguridad <ul style="list-style-type: none"> Protección antirrobo RC 2 Seguridad de antepecho probada conforme a TRAV y DIN 18008 | Security <ul style="list-style-type: none"> RC 2 burglar resistance Tested spandrel safety barrier in accordance with TRAV and DIN 18008 |
| Funciones ampliadas <ul style="list-style-type: none"> Sistema de sellado externo, medio e interno de alto rendimiento: aplicable a entornos de fachadas, incluso a aquellos que requieren la máxima protección frente a cargas de viento y lluvia lateral Acristalamiento de antepecho completamente renovado e integrado en el perfil (balcón francés) para integración estéticamente elegante en instalaciones que requieran protección anticaída | enhanced functions <ul style="list-style-type: none"> High-performance external, centre and internal gasket system: can be used in façades, and also satisfies stringent wind load and watertightness requirements New spandrel glazing (French balcony) completely integrated in the profile for delicate visual integration in applications with safety barrier requirements |
| Ventajas en el procesamiento <ul style="list-style-type: none"> Sistema de remate de obra completo con montaje muy sencillo como ventanal y ventana única para un aislamiento térmico y desagüe óptimos | Fabrication benefits <ul style="list-style-type: none"> Complete system for attachment to the building structure with very simple fabrication as ribbon-window and punched-opening solution with optimum thermal insulation and drainage |

Valores estáticos Structural values

| Perfil Profile | Valor I_x en cm ⁴ I_x value in cm ⁴ | Valor W_x en cm ³ W_x value in cm ³ | Valor I_y en cm ⁴ I_y value in cm ⁴ | Valor W_y en cm ³ W_y value in cm ³ |
|---|--|--|--|--|
| Marco empotrado 65 mm Outer frame 65 mm | 27,60 (34,02) | 6,25 (7,00) | 5,54 | 3,33 |
| Marco empotrado 85 mm Outer frame 85 mm | 54,57 (79,53) | 9,74 (12,90) | 6,17 | 3,56 |
| Marco de hoja 65 mm Vent frame 65 mm | 27,72 (42,72) | 7,17 (9,13) | 6,99 | 2,12 |
| Marco de hoja 85 mm Vent frame 85 mm | 54,81 (93,81) | 11,29 (14,05) | 7,84 | 2,34 |

Valores estáticos entre paréntesis: perfil con refuerzo de acero
Structural values in brackets: profile with steel reinforcement