

# SISTEMA R70ST

## DESCRIPCIÓN CONSTRUCTIVA

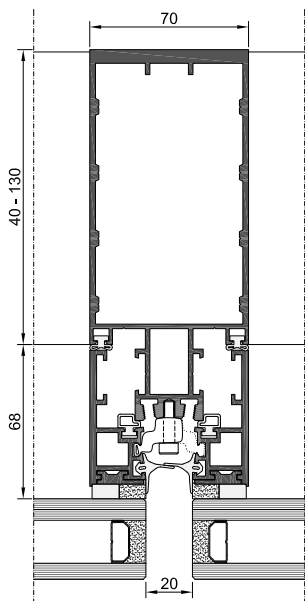
El sistema R70ST forma parte de las soluciones conocidas tradicionalmente como Stick. Lo que caracteriza a este modelo es la fijación del vidrio a la perfilera a través de un elemento bastidor pegado con silicona estructural, siempre sin decalaje.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

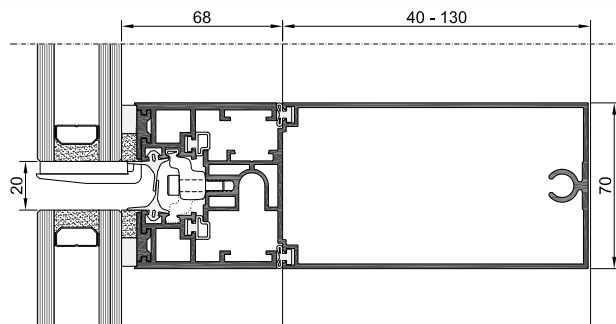
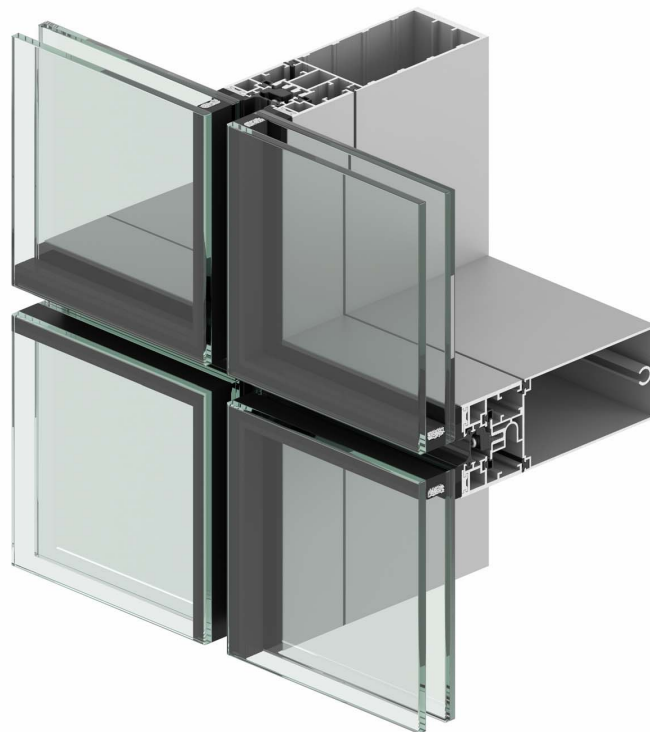
|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Anchura del sistema     | 70mm                    |
| Profundidad del sistema | min. 107mm / max. 197mm |
| Máxima acristalamiento  | Triple acristalamiento  |

## CERTIFICADOS

|  |   |
|--|---|
| Calidad  | ISO 9001:2015 ES146164 - 1                                |
| Aplicación de silicona estructural                     | Quality Bond (DOW)  |
| Declaración Ambiental de Producto DAP / EPD Environdec | Nº de Registro S-P-01078<br>UN CPC 54710 Glazing Services |



- Sistema estanco al aire y al agua, con triple barrera de estanqueidad.
- Fácil acristalamiento
- Los elementos practicables son imperceptibles.
- Varias zonas de descompresión.
- Valores óptimos de transmitancia térmica.
- Absorción de movimientos diferenciales.
- Larga vida útil y escaso mantenimiento.
- Exteriormente se pueden colocar elementos estructurales; ménsulas, brise-soleils, pasarelas de mantenimiento, etc, a través de los canales entre vidrios, sin romper la barrera de estanqueidad.
- Permite la integración sin decalaje de diversos materiales: vidrios, cerámica, paneles composite, etc



## RESULTADOS DE ENSAYOS CE-ENAC

|   |  |
|---|--|
| Permeabilidad al aire. (UNE-EN 12153:2000)                            | E900   |
| Estanqueidad al agua, presión estática. (UNE-EN 12155:2000)           | RE1200   |
| Estanqueidad al agua, presión dinámica. (UNE-EN 13050:2011)           | Presiones positivas: APTO<br>Presiones negativas: APTO |
| Resistencia a la carga del viento. (UNE-EN 12179:2001)                | APTO (2204Pa, -3035 Pa)                                |
| Resistencia al impacto de cuerpo blando y pesado. (UNE-EN 14109_2017) | Parte interior, Clase I5.<br>Parte exterior, Clase E5. |
| Resistencia a las cargas de uso horizontales (UNE 85238:1991)         | 0,8KN/m APTO   |
| Transmitancia en función del Acristalamiento:                         | $U_{cw} \geq 0.6 (W/m^2K)$                             |
| Aislamiento acústico. (UNE-EN ISO 10140-2:2011)                       | $R_w (C;C_{tr}) = 39 (0;-2) dB$                        |

