

KLmetal 50 SG

Sistema de silicona estructural con llaga cerrada de 20 mm.

Sistema de fachada con rotura de puente térmico.

Retícula única, realizada con montantes y travesaños de ancho 50 mm.

La instalación, se realiza mediante fijación mecánica en el intercalario del vidrio.

El sistema usa la misma estructura interior que ME50 ST pero proporciona una línea exterior más estrecha y discreta que la obtenida por las tapetas.

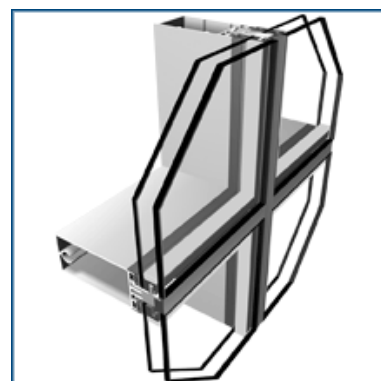
Huella de 20 mm en ambos sentidos

Acrilamiento de 28 a 36 mm, siempre con intercalario estándar de 16 mm.

Vidrios de hasta 5 m²

Máximos índices de estanqueidad en los ensayos AEV: AE, RE1500, Vapto

KLmetal 50 TH SG



Ventana proyectante integrada en el sistema ME50 SG.

No muestra diferencia visual entre los paños fijos y los que incorporan la ventana.

Hasta 120 kg de peso.

Cierre perimetral multipunto, garantiza la estanqueidad.

Distinto ángulos de apertura, en función de dimensiones y pesos.

Posibilidad de motorización.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PERMEABILIDAD AL AIRE (y/superficie total). AE (UNE-EN 12152:2000)
PERMEABILIDAD AL AIRE (y/loaquitud de juntas de apertura total). AE (UNE-EN 12152:2000)
ESTANQUEIDAD AL AGUA BAJO PRESIÓN ESTÁTICA. RE1500(UNE-EN 12155:2000)
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO. APTO (UNE-EN 13216:2001)
ENSAYOS SISTEMAS DE UNIÓN MONTANTES TRAVESAÑOS. FIJACIÓN SOLO TORNILLOS: CARGA: 145 Kg/cm ² FLECHA: 5.44 mm TORNILLO + BULÓN: CARGA: 140 Kg/cm ² FLECHA: 5.16 mm UNIÓN EN "T" REFORZADA: CARGA: 190 Kg/cm ² FLECHA: 5.07 mm
EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. Inocuidad medioambiental tanto en la manipulación de la materia prima como en el producto fabricado. Absoluta reciclabilidad (100% reciclable además de requerir poca energía en el proceso). Respeto total al medio ambiente.
INERCIA S MONTANTES KLmetal 50: -54001 Ixc = 68.26 cm ⁴ . -54001 + Tubo FE. Galva. 40x35x3 Ixc = 93.13 cm ⁴ . -54002 Ixc = 167.981 cm ⁴ . -54002 + Tubo FE. Galva. 60x40x3 Ixc = 244.181 cm ⁴ . -54003 Ixc = 281 cm ⁴ . -54003 + Tubo FE. Galva. 80x40x3 Ixc = 437.9 cm ⁴ . -54004 Ixc = 437.319 cm ⁴ . -54004 + Tubo FE. Galva. 80x40x3 Ixc = 881.319 cm ⁴ . -54005 Ixc = 636.251 cm ⁴ . -54005 + Tubo FE. Galva. 120x40x3 Ixc = 1080.25 cm ⁴ . -54006 Ixc = 1082.75 cm ⁴ . -54006 + Tubo FE. Galva. 120x40x3 Ixc = 1526.75 cm ⁴ .

