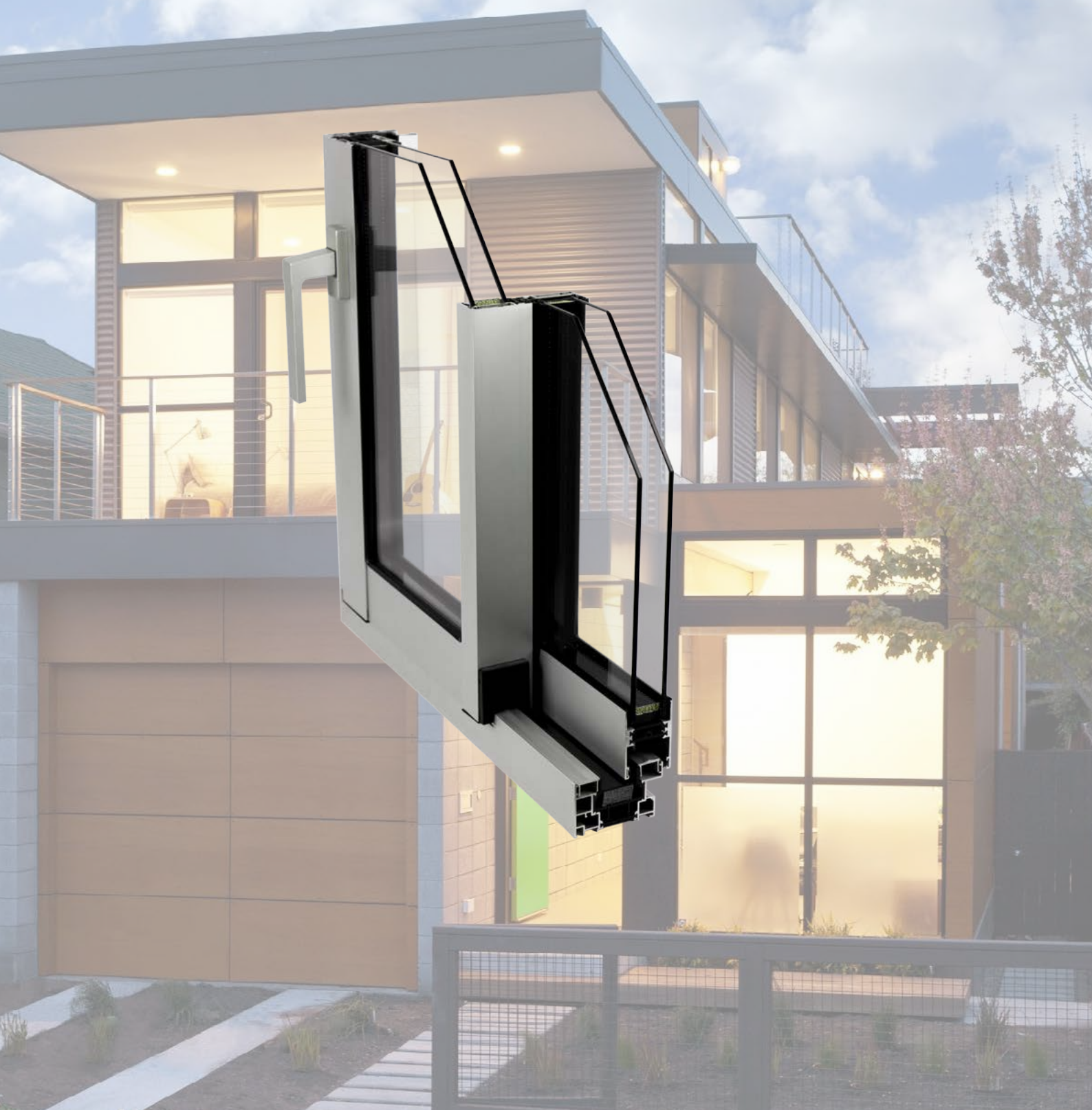


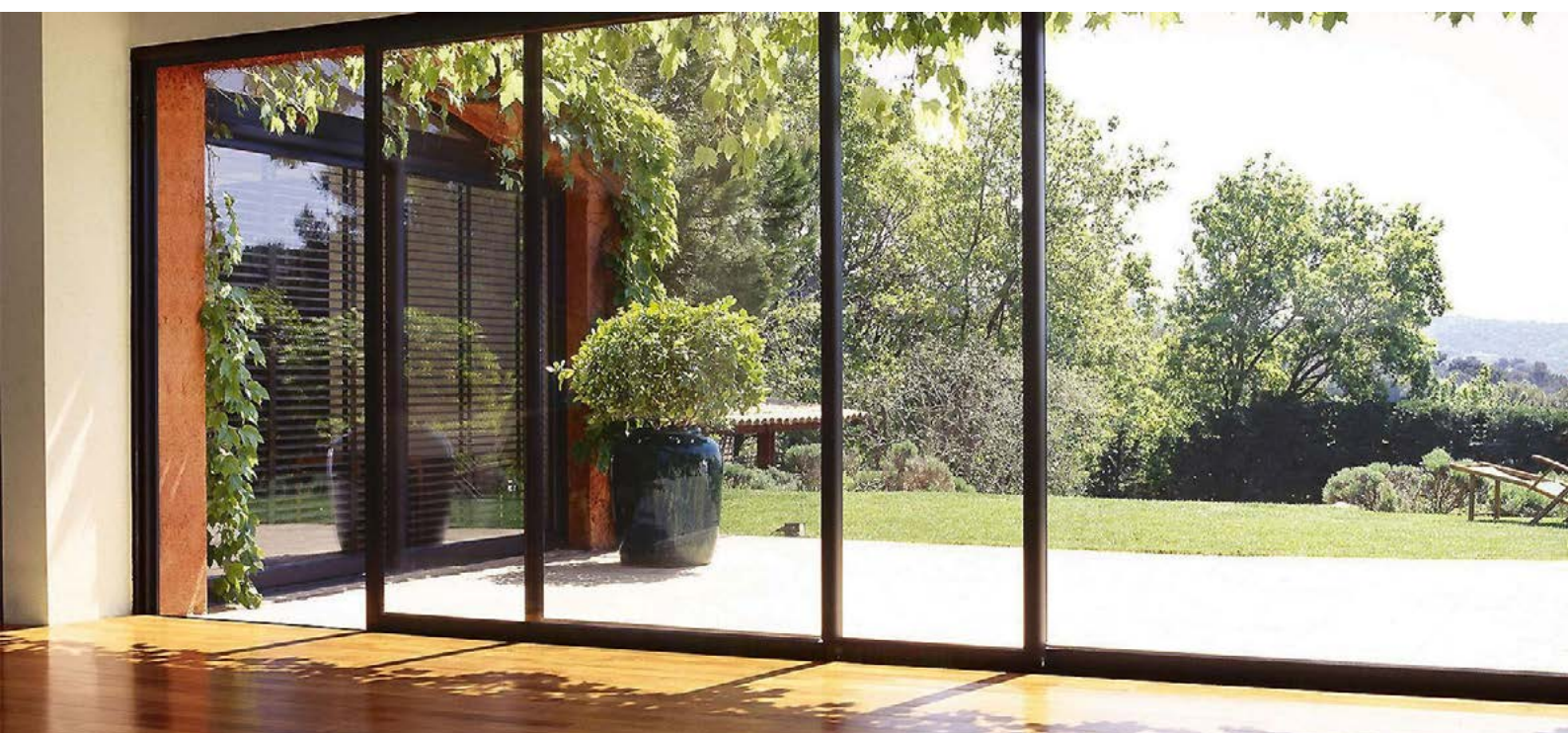
SISTEMA SMART



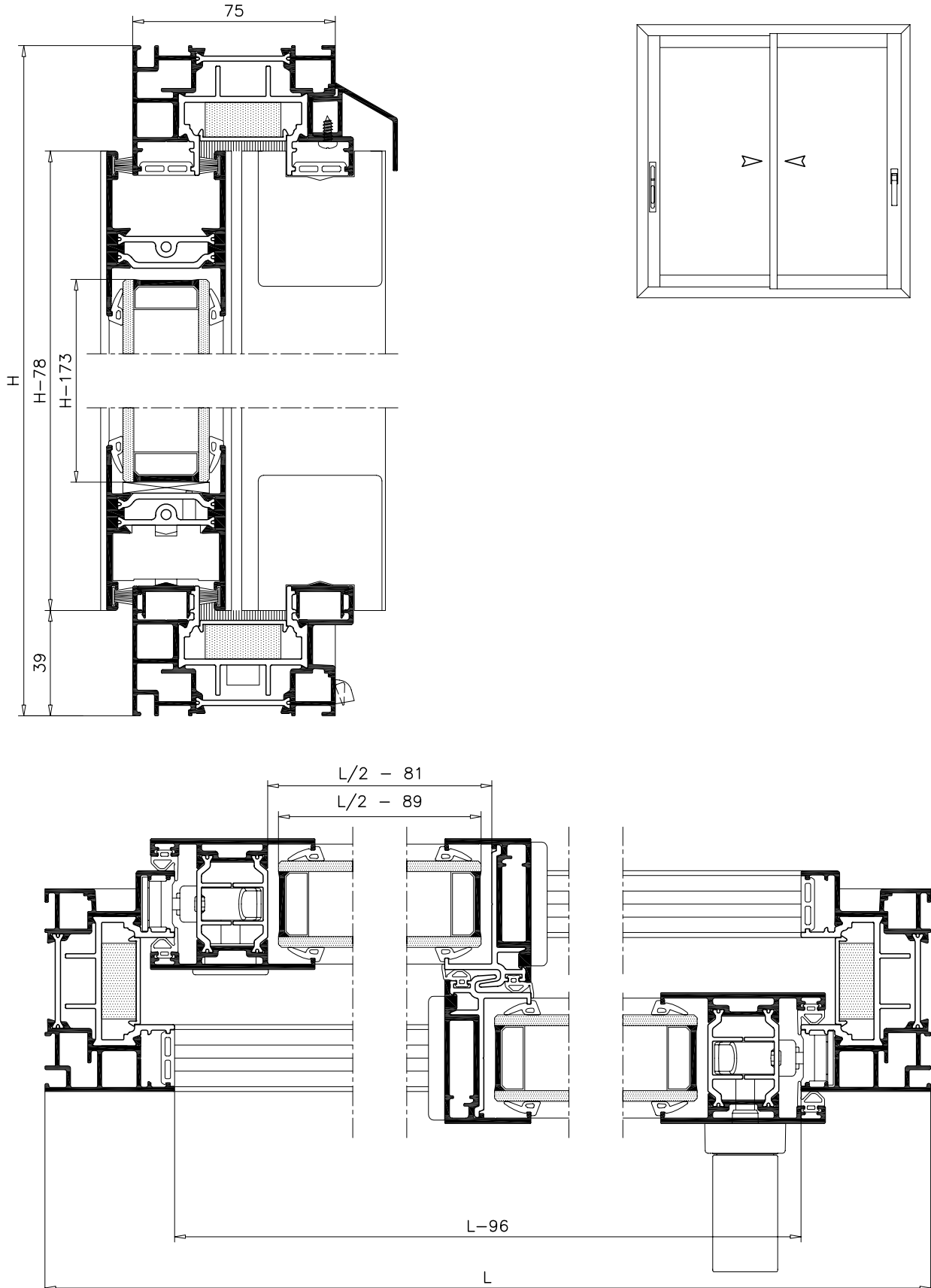
SISTEMA SMART



Sistema de ventana, balconera y puerta corredera. Con RPT, excelentes prestaciones térmicas y acústicas. Estética recta y con hojas de sección reducida para maximizar la superficie acristalada



2 HOJAS - 2 CARRILES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marco de 75 mm (2 carriles), 132 mm (3 carriles) y 189 mm (4 carriles)

Hoja de 44 mm

Acristalamiento hasta 40 mm

Peso máximo de la hoja 200 Kg.

Opción elevable para grandes dimensiones

Con RPT

Posibilidad de Bicolor

ACABADOS

Para acreditar la calidad de sus perfiles y garantizar la satisfacción del cliente, dispone de los sellos de calidad: QUALICOAT- SEASIDE (calidad marina). Para los procesos de lacado. QUALIDECO para el lacado con efecto madera. QUALANOD, que certifica la calidad del aluminio anodizado

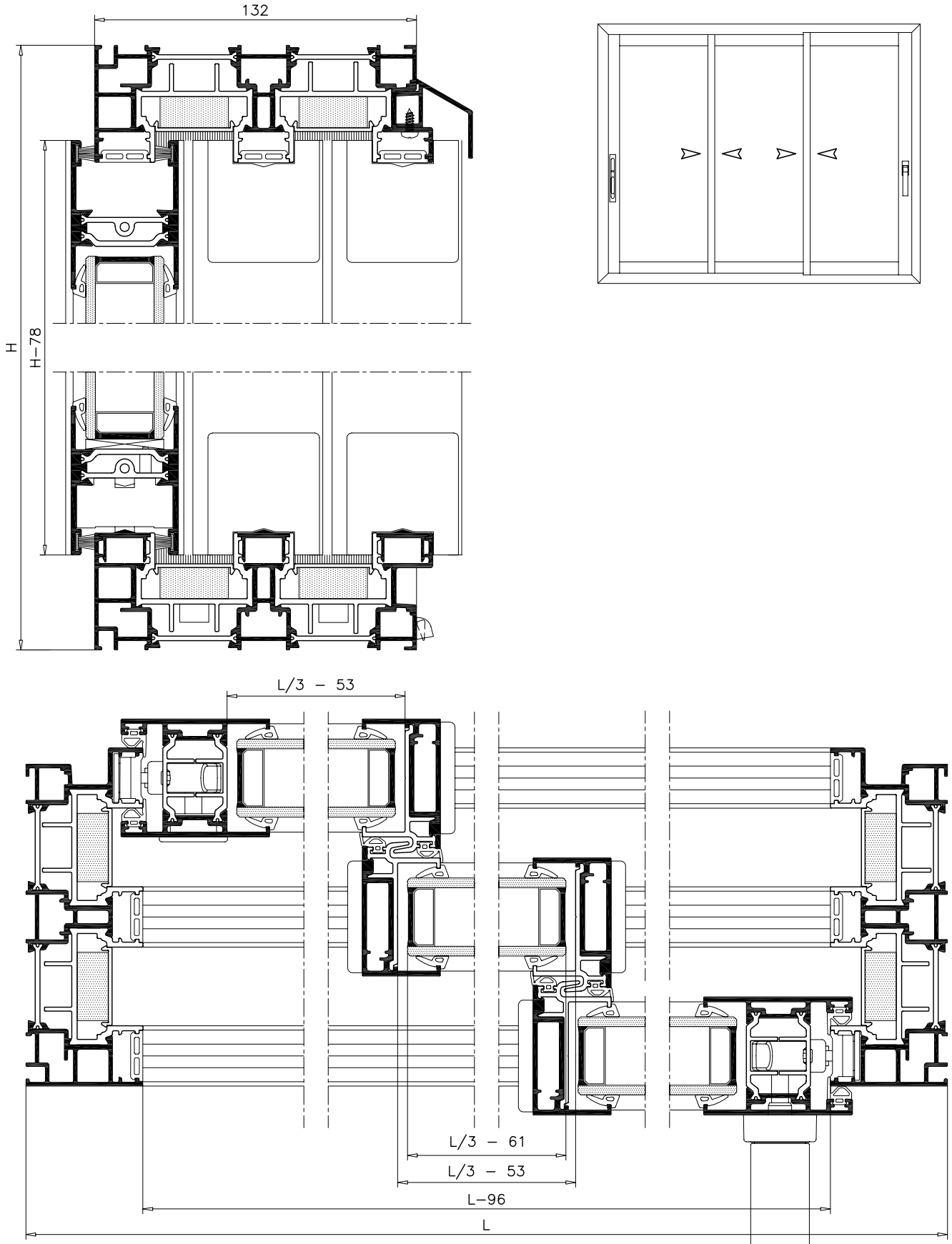
Protección superficial: LACADO con garantía QUALICOAT-SEASIDE con un espesor mínimo de 60 micras y ANODIZADO con garantía QUALANOD EWAA-EURAS con un espesor mínimo de 15 micras.

Según Normas UNE-EN-ISO 2360, UNE-EN 12373-6(99) y UNE-EN 12373-4(99).

- Lacado color blanco.
- Anodizado plata, bronce, inox y oro.
- Lacado según carta RAL.
- Lacado especial.
- Lacado color imitación madera.



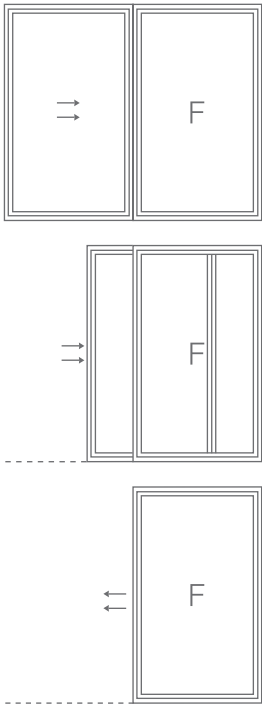
3 HOJAS - 3 CARRILES



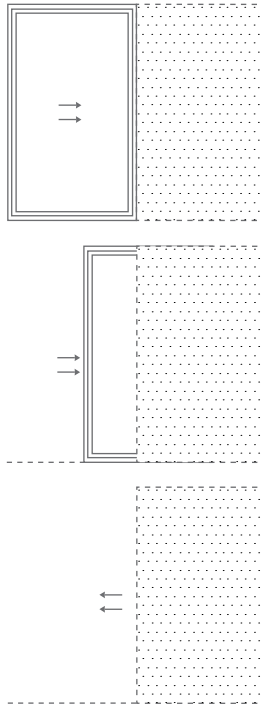
APERTURA GALANDAGE

Galandage es una solución diseñada para posibilitar una apertura integral del hueco, puesto que las hojas de la corredera se ocultan completamente en la cámara del muro de obra, o bien tras una hoja fija, consiguiendo así una apertura del 100%. De este modo, se pueden crear huecos diáfanos con superficies máximas de acristalamiento.

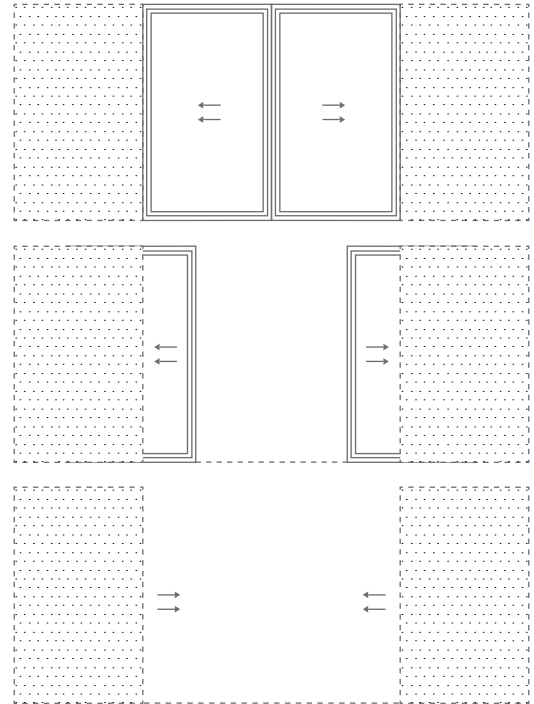
Corredera + hoja fija



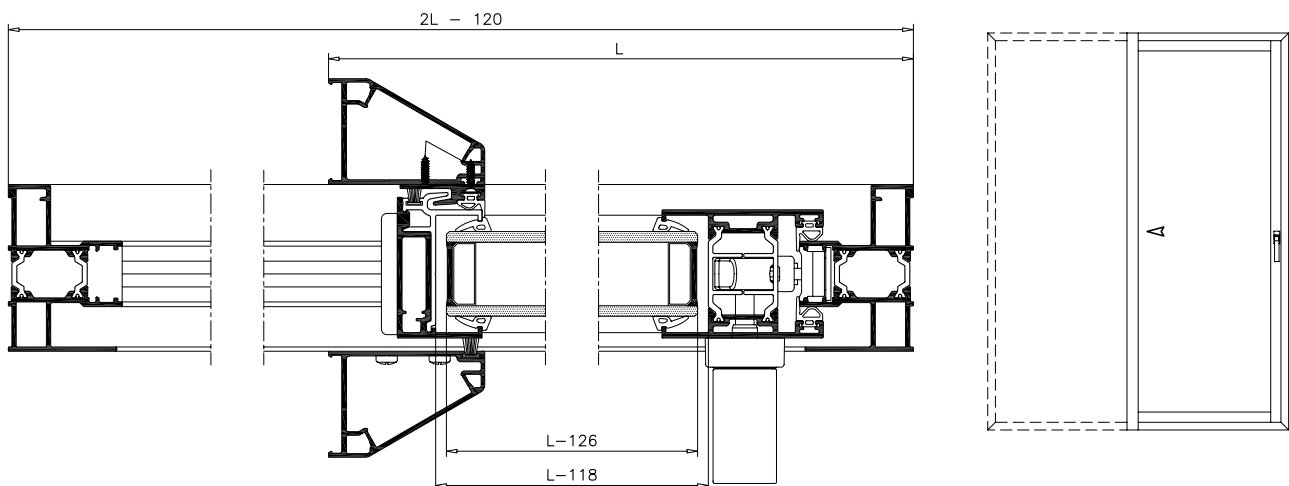
Galandage 1 hoja



Galandage 2 hojas



DETALLE DE SECCIÓN ENTREMUROS DE 1 HOJA - 1 CARRIL



ENSAYOS

Permeabilidad al Aire	(UNE-EN 1026/2000)	CLASE 4
Estanqueidad al agua	(UNE-EN 1027/2000)	CLASE 7A
Resistencia al viento	(UNE-EN 12211/2000)	CLASE C5
Aslamiento acústico	(UNE-EN 14351- 1:2006)	HASTA 41 dB
Transmitancia térmica	(UNE-EN 10077- 1/CTE Feb. 2015)	DESDE 0,9 W/m ² K
Zonas de cumplimiento CTE		A, B, C, D, E, a



COEFICIENTES DE TRANSMITANCIA TERMICA U_H(W/m²K) Según CTE y UNE-EN 10077-1

$$U_f = 2.1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

U _{H,v}	SUPERFICIE TOTAL DEL CERRAMIENTO											
	1,00m ²	1,25m ²	1,50m ²	2,00m ²	2,50m ²	3,00m ²	3,50m ²	4,00m ²	5,00m ²	6,00m ²	7,00m ²	8,00m ²
0,5	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
0,6	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
0,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1
0,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
0,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
1,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
1,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
1,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5
1,3	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
1,4	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
1,5	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
1,6	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
1,7	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
1,8	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
1,9	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
2,0	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
2,1	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
2,2	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
2,3	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,4	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
2,6	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
2,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

U_H Coeficiente de Transmisión Térmica de la ventana completa (W/m²K)

U_{H,v} Coeficiente de Transmisión Térmica del vidrio (W/m²K)

El Coeficiente de Transmisión Térmica es el flujo de calor (W) dividido por la superficie (m²) y por la diferencia de temperatura (K) a cada lado de la ventana.

OPCIONES DE APERTURAS COMUNES

