

UL

UL90 / UL120 / UL180



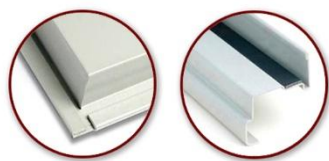
Seguridad garantizada bajo norma UL

VENTAJAS

Amplia gama de medidas estándar en dos alturas diferentes para una mayor economización en los proyectos.
Medidas especiales para adaptar el producto a cualquier necesidad del cliente.
Excelente rigidez torsional de la hoja.
Testada para más de **200.000 ciclos** de apertura y cierre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ensamblaje por perfiladora mediante doble plegado y cosido del conjunto.
Hoja de **53 mm** de grosor confeccionada en chapa de acero galvanizado de **0,7/0,9 mm**.
Chapa pintada en polvo epoxy termoendurecible.
Capa de pintura de **100 µm** en la hoja y **120 µm** en el marco.
Aislamiento de lana de roca de **145/180 kg/m³** de densidad.
Coeficiente de aislamiento térmico de **1,2 W/m²k**.
Dos bulones antipalanca de acero cincado.
Marco de acero galvanizado de **1,5 mm** de espesor con perfil en forma de **Z**, modelo ASTURMADI.
Rigidizador de acero galvanizado.
Garras de fijación de chapa de acero laminado en frío.
Peso aproximado (puerta sencilla): **70 kg**.



CERTIFICADOS

Resistencia al fuego según **ANSI/UL 10B-2009**.
ISO 9001:2015.

ACABADOS

Color estándar **RAL 7038** gris.
Color **RAL 9010** blanco sin coste adicional.

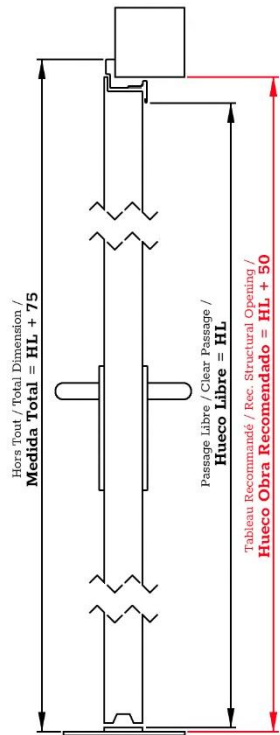
ACCESORIOS de serie

Bisagras de acero de **3 mm** de espesor, la inferior de cierre semiautomático.
Junta intumescente de grafito de **15x2 mm**.
Cerradura CF reversible de doble nueca, embutida en la hoja y protegida por dos placas de stucco MO.
Picaporte de acero sinterizado.
Bombillos de níquel, 40x40 con **3 llaves**.
Manilla Modelo CF anti-enganche de alma de acero recubierta con polipropileno negro mate.



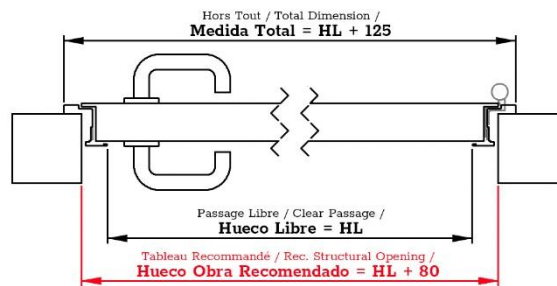
UL

UL90 / UL120 / UL180



ANCHO STANDARD / Standard Width / Largeur Standard		
HUECO LIBRE Clear Passage Passage Libre	HUECO OBRA RECOMENDADO Rec. Structural Opening Tableau Recommandé	MEDIDA TOTAL Total Dimension Hors Tout
600	680	725
700	780	825
810	890	935
900	980	1025
930	1010	1055
1000	1080	1125
1100	1180	1225
1200	1280	1325

ALTO STANDARD / Standard Height / Hauteur Standard		
HUECO LIBRE Clear Passage Passage Libre	HUECO OBRA RECOMENDADO Rec. Structural Opening Tableau Recommandé	MEDIDA TOTAL Total Dimension Hors Tout
2000	2050	2075
2100	2150	2175



ANCHO STANDARD / Standard Width / Largeur Standard				
HUECO LIBRE Clear Passage Passage Libre			HUECO OBRA RECOMENDADO Rec. Structural Opening Tableau Recommandé	MEDIDA TOTAL Total Dimension Hors Tout
ACTIVA	PASIVA	=		
600	600	1245	1325	1370
700	600	1345	1425	1470
700	700	1445	1525	1570
810	700	1555	1635	1680
810	810	1665	1745	1790
900	810	1755	1835	1880
900	900	1845	1925	1970
1000	900	1945	2025	2070
1000	1000	2045	2125	2170
1100	1000	2145	2225	2270
1100	1100	2245	2325	2370

ALTO STANDARD / Standard Height / Hauteur Standard		
HUECO LIBRE Clear Passage Passage Libre	HUECO OBRA RECOMENDADO Rec. Structural Opening Tableau Recommandé	MEDIDA TOTAL Total Dimension Hors Tout
2000	2050	2075
2100	2150	2175

