

AQUAPANEL®

NUEVA SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA SISTEMA WL33

Edición: 12/2020

03000592

Perfiles longitudinales



Perfil T Perfil L

Los perfiles longitudinales, en T y en L, se fijan mediante tornillos a las escuadras. Para facilitar su instalación, el brazo de la escuadra tiene una pestaña que ayuda a retener el perfil provisionalmente.

PERFIL T ALUMINIO	100x50x2 mm
PERFIL L ALUMINIO	50x42x2 mm

Escuadra de sustentación

Encaja deslizando



Las escuadras de sustentación son las que aguantan todo el peso, así como el esfuerzo de torsión y carga de viento del paño de fachada. La unión entre la escuadra y el perfil es totalmente rígida.

ESCUADRA DE SUSTENTACIÓN DE ALUMINIO	100x40x150 mm
	60x40x150 mm

Escuadra de retención

Encaja deslizando



Las escuadras de retención, de menor dimensión, aguantan los esfuerzos horizontales de carga de viento de la fachada. Los tornillos que unen la escuadra al perfil vertical han de colocarse en las perforaciones colisas, de tal forma que, permitan un leve movimiento del perfil en sentido longitudinal.

ESCUADRA DE RETENCIÓN DE ALUMINIO	100x40x75 mm
	60x40x75 mm

RPT para escuadra de 75



RPT para escuadra de 150



Casquillo para escuadra de AL



Las piezas RPT se acoplan a las bases de las escuadras como rotura de puente térmico. Esta pieza de PVC se encaja deslizándola sobre la base de la escuadra, tal y como se aprecia en la figura superior. **Los casquillos** se encajan en las perforaciones de la base de la escuadra para que la fijación al elemento soporte sea perfecta.

RPT PARA ESCUADRA AL	75 mm
RPT PARA ESCUADRA AL	150 mm
CASQUILLO PARA ESCUADRA AL	20x13 mm