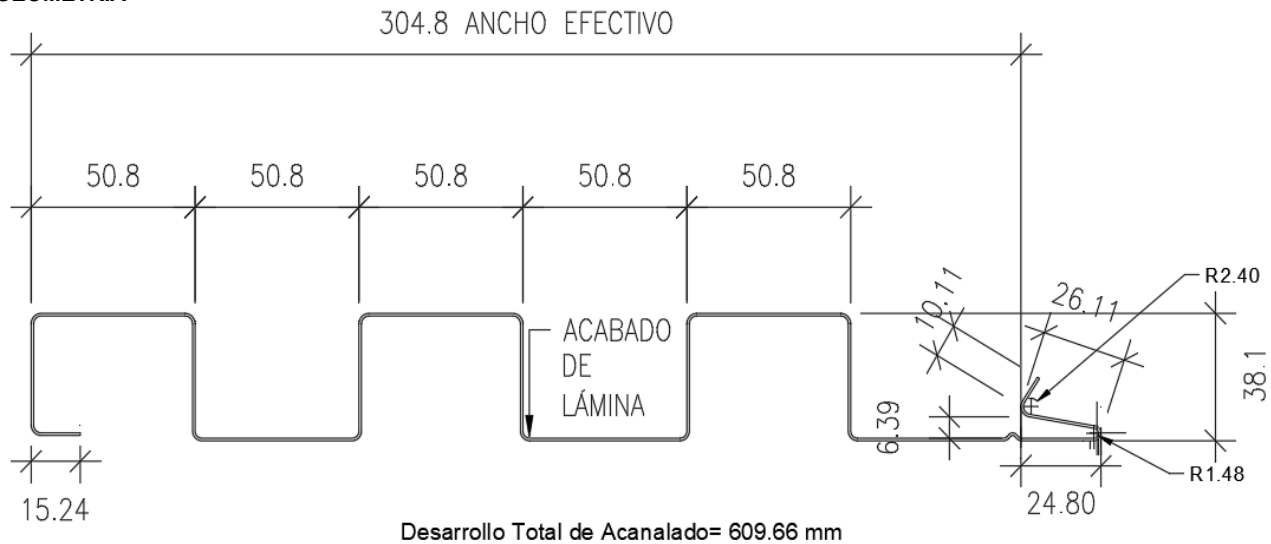




FICHA TÉCNICA

Uno de los problemas con los paneles metálicos en fachada ha sido la filtración de agua, debido a que son de fijación expuesta perforando el acanalado para fijarlo a la estructura. Con el tiempo, estos agujeros se alargarán debido a la expansión/contracción térmica, que a su vez provocará fugas en el panel. El sistema de paneles para fachada **IMT SQ 1.0** elimina este problema mediante el uso de clips ocultos.

GEOMETRÍA



Nota: Todas las cotas estan en milímetros.

CAPACIDADES DE CARGA POR VIENTO

ANCHO DE PANEL (mm)	ESPESOR DE PANEL CALIBRE	CARGA MAXIMA PERMITIDA (Kg/m ²)								
		SEPARACION DE APOYOS (m)								
		0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80
304.8	20	281.00	239.00	189.00	156.00	142.00	119.00	106.00	93.00	81.00
304.8	22	233.00	192.00	157.00	128.00	116.00	97.00	85.00	73.00	65.00
304.8	24	148.00	131.00	101.00	79.00	69.00	58.00	49.00	42.00	34.00

Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/180.

Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero G33

Los proyectos deben ser calculados por un ingeniero responsable del mismo, para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.