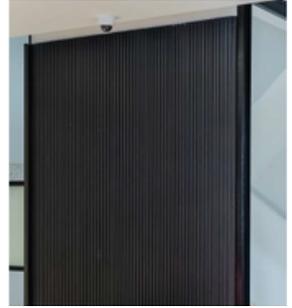


## Descripción de sistema

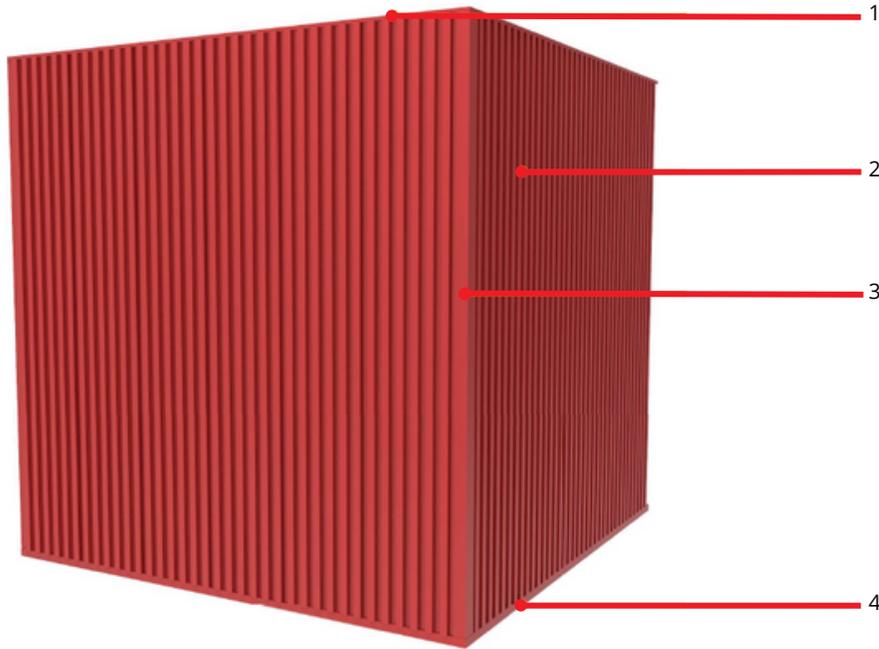
## Ficha Técnica

Los Quadropanel 30x15 han sido diseñados para el recubrimiento de fachadas, entregando una lectura continua y homogénea. Destaca su linealidad y geometría, lo que lo hace un panel de lectura simple. Puede ser instalado con las ondas en sentido horizontal o vertical, lo que lo hace muy versátil.

### Foto de producto aplicado

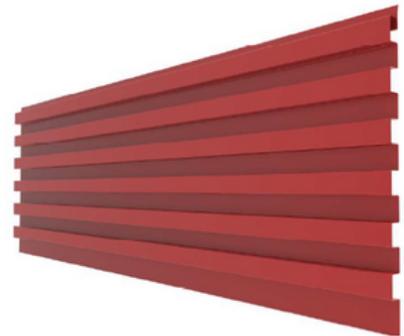


### Isométrica de sistema



1. Forro Coronación
2. Quadropanel 30x15
3. Forro Esquina
4. Forro Cortagotera

### Vista isométrica de panel



Dimensiones y Pesos					
Material	Espesor	Ancho (Avance)	Largo	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Rendimiento (m/m <sup>2</sup> )
Aluzinc	0,5mm	392mm	3500 mm	6,7	2,6

### Reacción al Fuego

La reacción al fuego en los Revestimientos Quadropanel 30x15 se puede asimilar al desempeño de los revestimientos de Aluzinc de 0,7mm de espesor, los que presentan las siguientes características según norma ASTM E84. • Índice de propagación de llama: < 25 | Rango [0 - 200]

- Índice de humo desarrollado: < 50 | Rango [0 - 450]
- Clasificación global: Clase A

### Eficiencia energética

Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [17,5%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión | Rendimiento acústico

Nota: El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones.

### Resumen de certificaciones



Aluminio reciclable 100% al término de su ciclo de vida

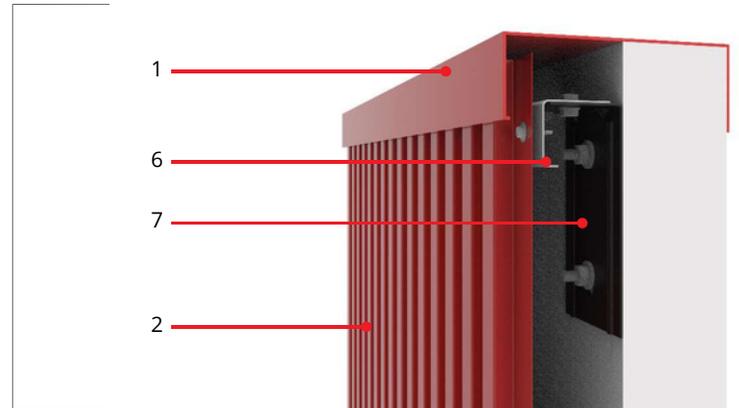


Contribución a la Certificación LEED V4

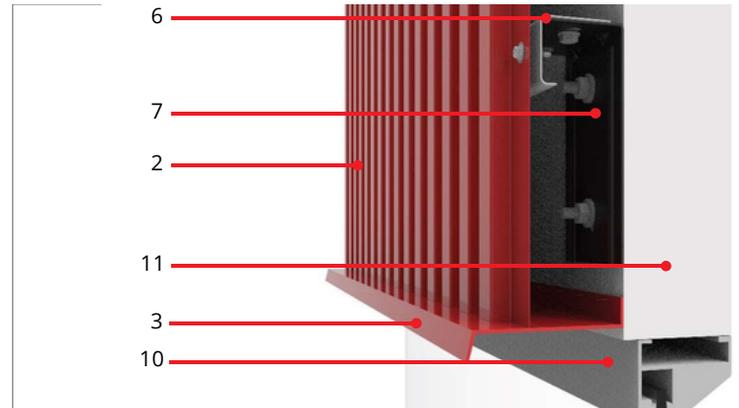
Isométrica de detalles



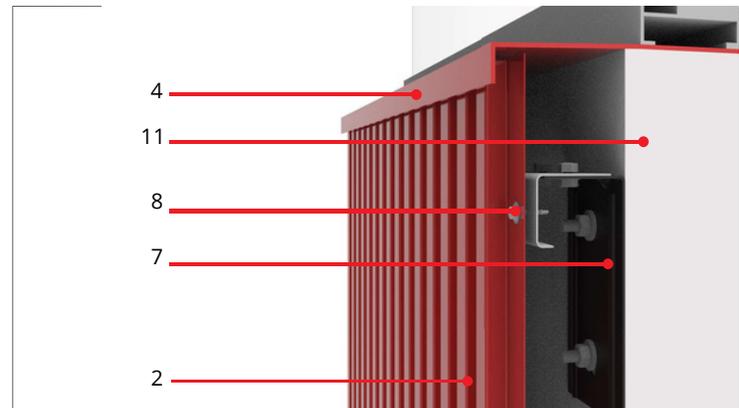
Detalle 1: Forro Coronación



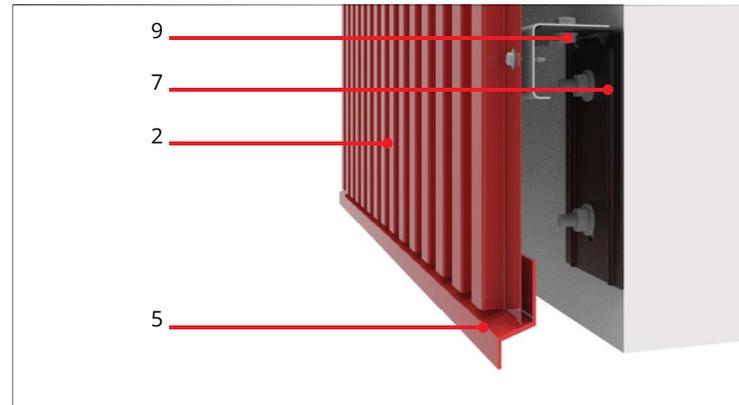
Detalle 2: Encuentro Ventana Superior



Detalle 3: Encuentro Ventana Inferior



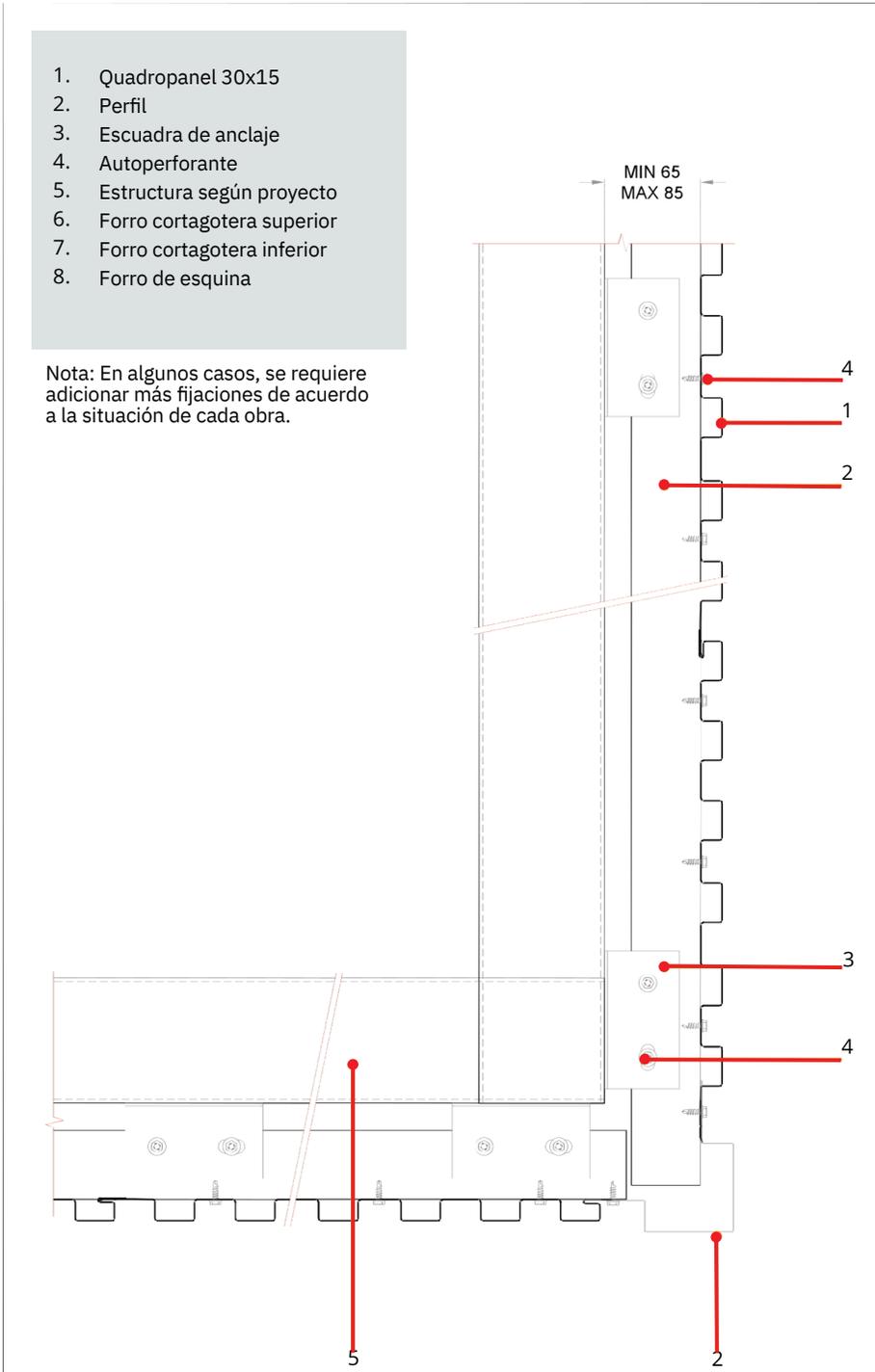
Detalle 4: Forro Cortagotera



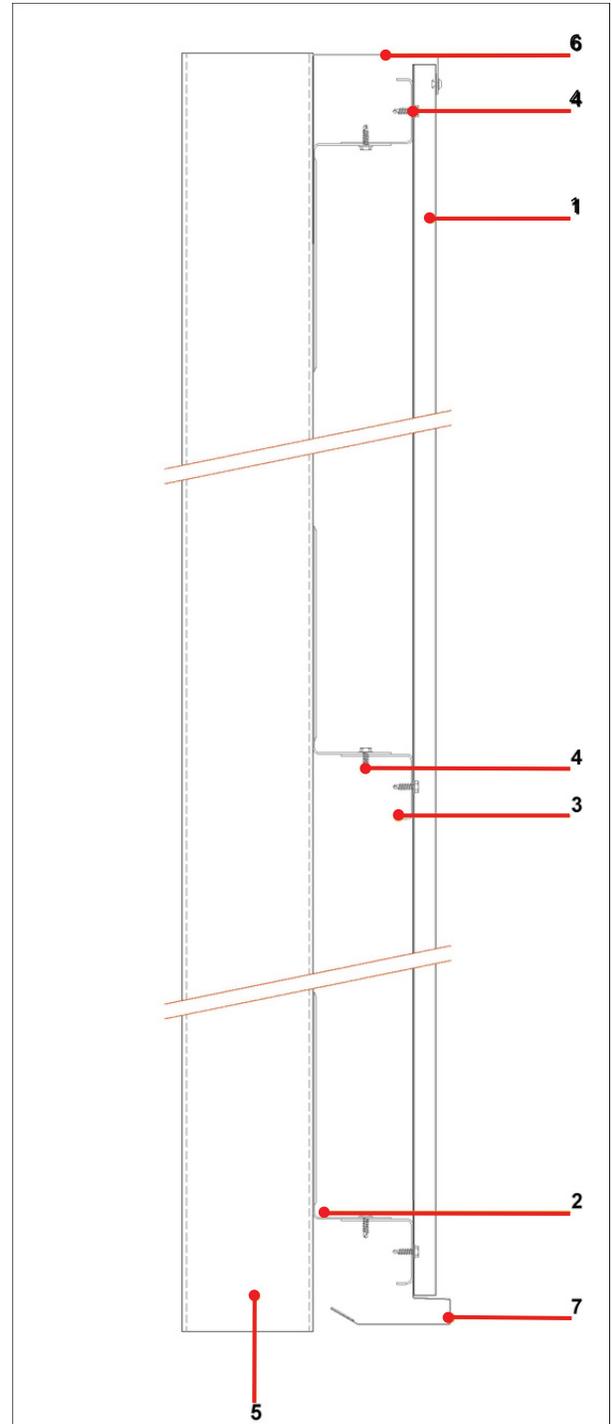
- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Forro Coronación       | 7. Escuadra de anclaje           |
| 2. Quadropanel 30x15      | 8. Autoperforante                |
| 3. Forro Ventana Superior | 9. Perno con tuerca de seguridad |
| 4. Forro Ventana Inferior | 10. Marco Ventana                |
| 5. Forro Cortagotera      | 11. Estructura según proyecto    |
| 6. Perfil                 |                                  |

### Detalles

Corte Transversal a panel



Corte Longitudinal a panel



### Color

#### Color Estándar



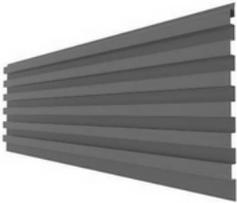
Gris Oscuro



Blanco



Aluminio Natural

Componentes					
Componente	Descripción	Dimensiones	Espesor	Material	Terminación
	QUADROPANEL 30x15	392mm (avance) x Largo 3,5 m	0,5mm	Aluzinc	Liso Color: Gis Oscuro, Blanco y Aluminio
	FLEJE*	-	-	-	-
	AUTOPERFORANTE 10x5/8 HWH*	-	-	-	-
	REMACHE TIPO POP*	-	-	-	-
	PERFIL*	-	-	-	-
	ESCUADRA DE ANCLAJE*	-	-	-	-

\* Producto no disponible por Luxalon, se adquiere en ferreterías

Nota: La longitud de los paneles o bandejas puede llegar a tener una tolerancia de 1mm a 3mm. Se recomienda por defecto el uso de **fijaciones y anclajes en acero inoxidable** en el caso de aplicaciones exteriores y para aplicaciones interiores expuestas a condiciones de alta humedad y condensación.

### Mantenimiento y limpieza

El revestimiento Quadropanel 30x15 emplea materiales de alta calidad, recubrimientos ampliamente probados y fáciles de mantener. Dependiendo de las condiciones climáticas de la zona, la lluvia puede lavar el edificio de manera bastante efectiva, sin embargo, se puede complementar este proceso natural lavando la cubierta/fachada de forma periódica mediante hidrolavado. Se puede usar un agente de limpieza suave (de pH neutro) como alcohol etílico, si es necesario, para la eliminación de bacterias y virus. Nunca usar agentes de limpieza agresivos ni sustancias grasas. Antes de limpiar los paneles se recomienda realizar una prueba en una zona menos visible. La periodicidad de la limpieza dependerá de las condiciones ambientales de la aplicación (polvo, humedad, etc.).