



ConstruMarket.

**84R V4  
CIELOS LINEALES METÁLICOS**

# 84R V4 CIELOS LINEALES METÁLICOS

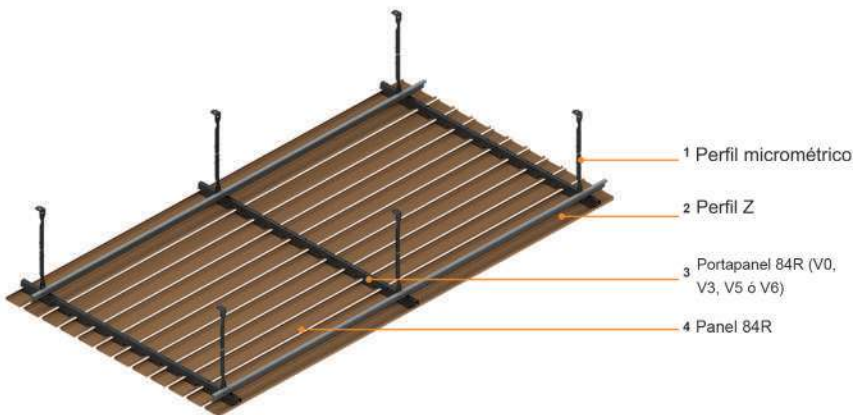


El cielo 84R es una solución arquitectónica de cielo lineal cerrado de cantos redondeados, diseñado para generar continuidad entre los espacios y mejorar el desempeño acústico de los recintos.

Son adecuados para ocultar el área bajo las losas de hormigón y generar un aspecto limpio y robusto gracias a sus paneles anchos. Son de fácil instalación y tienen la ventaja de ser registrables, facilitando el acceso al área del pleno para labores de mantenimiento e instalación de sistemas de climatización, sonido, iluminación y rociadores contra incendios.

El sistema de montaje de cada panel consta de un portapanel especialmente diseñado que asegura una perfecta verticalidad, alineación y distanciamiento entre paneles. Existen varios diseños de portapanel, con diferentes canterías y posiciones.

## REVESTIMIENTO CIELO



| Dimensiones y Peso |              |             |                |           |
|--------------------|--------------|-------------|----------------|-----------|
| Material           | Espesor (mm) | Peso (Kg/m) | Ancho de panel | Largo     |
| Aluzinc            | 0,5          | 0,44        | 84,5           | 5000 Max. |
|                    | 0,6          | -           |                |           |
| Aluminio           | 0,6          | 0,18        | 84,5           | 5000 Max. |
|                    | 0,7          | 0,21        |                |           |

### NOTAS

Para medidas especiales consultar con el área especificación.

### Rendimiento de absorción acústica

Los cielos Hunter Douglas poseen propiedades de absorción acústica excepcionales. Sus distintas versiones pueden alcanzar un coeficiente de reducción de ruido (NRC) que va desde un 40% y puede llegar hasta un 95% cuando se emplean paneles perforados y manta absorbente acústica en la trascara. Para más información sobre ensayos de este producto consulte a Hunter Douglas.

### Reacción al Fuego

La reacción al fuego de los cielos metálicos Hunter Douglas ha sido testeada en Estados Unidos y Europa de acuerdo a diversas normas internacionales, alcanzando niveles de propagación de llama y generación de humo mínimos. En particular, el cielo 84R posee una clasificación por reacción al fuego Clase A ASTM E84 (Referencia test cielos 80U de aluminio y aluzinc) y también, Clase A2-s1, d0 EN13501 (Referencia 84R HD USA). Para más información sobre ensayos de este producto consulte a Hunter Douglas.

### 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

## PORTAPANEL CURVO/CONTRACURVO



| Radios Mínimos |                  |                        |
|----------------|------------------|------------------------|
| Portapanel     | Radio Min. Curvo | Radio Min. Contracurvo |
| V0             | 600mm            | -                      |
| V5             | 200mm            | 200mm                  |
| V6             | 200mm            | 200mm                  |

| Canterías  |      |     |
|------------|------|-----|
| Portapanel | A    | B   |
| V0         | 3mm  | -   |
| V5         | 20mm | 7mm |
| V6         | 30mm | 7mm |

## TIPOS DE PORTAPANEL

