

## ESCOTILLAS (MTL-H304)

### DESCRIPCIÓN

La escotilla Metalsys **MTL-H304** proporciona un acceso seguro y eficiente a cubiertas a través de escaleras verticales. Su diseño robusto, fabricado 100% en México en acero inoxidable 304, garantiza resistencia a la corrosión, larga vida útil y operación ergonómica. Ideal para entornos industriales, comerciales y de servicios que requieren soluciones confiables de acceso a techos.

### OPCIONALES

- Poste de seguridad tipo “LadderUP®” compatible
- Rejilla antideslizante interior
- Aislamiento termoacústico especial
- Acabado espejo o pulido sanitario

### APLICACIONES

- Naves industriales
- Hospitales y laboratorios
- Centros logísticos y de datos
- Plantas de energía y tratamiento de agua
- Edificios comerciales y corporativos

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Materiales:

- Cubierta: Acero Inoxidable 304, calibre 16 (1.5 mm)
- Marco: Acero Inoxidable 304, calibre 14 (1.9 mm)
- Acabado: Chorro de arena (acabado satinado antirreflejante)

#### Cubierta:

- Diseño cóncavo reforzado
- Aislamiento: Fibra de vidrio 1” (25.4 mm)
- Borde estructural de 3” (76 mm)
- Carga soportada: Hasta 195 kg/m<sup>2</sup> (40 psf)

#### Marco:

- Altura: 12” (305 mm)
- Reborde: 3 1/2” (89 mm) con perforaciones Ø7/16” (11 mm)
- Aislamiento inferior en base de cartón de fibra

#### Sellado:

- Junta EPDM adherida perimetralmente para estanqueidad

#### Herrajes y mecanismos:

- Bisagras en acero inoxidable 304
- Resortes de compresión encapsulados
- Brazo de retención con liberación manual
- Manijas interior/exterior y sistema de cierre automático

MODELO	DIMENSIONES (mm)	DIMENSIONES (in)	Peso aproximado
MTL-H304-3630	914 x 762	36” x 30”	83 kg
MTL-H304-3636	914 x 914	36” x 36”	94 kg
MTL-H304-4830	1219 x 762	48” x 30”	110 kg
MTL-H304-CUSTOM	Bajo pedido	Personalizado	Variable

(442) 322 2761

isaac.ramirez@roofline.mx

Clemencia Borja Taboada #528 21 A.  
Jurica Misiones. Querétaro,  
Querétaro. 76230.



- 1 JALADERA INTERIOR
- 2 EMPAQUE ENVOLVENTE 100% HERMÉTICO
- 3 CERRADURA INTERIOR CON RESORTE
- 4 AISLAMIENTO DE LANA MINERAL
- 5 PISTÓN DE GAS CON APERTURA AUTOMÁTICA
- 6 BISAGRA 180°
- 7 MARCO CON VIERTEAGUAS INFERIOR
- 8 MARCO CON VIERTEAGUAS SUPERIOR



## DISEÑA TU RUTA SEGURA CON ROOFLINE®

Todas las soluciones se diseñan y suministran “listas para instalar” e incluyen memoria de cálculo, planos de detalle, manual de instalación, mantenimiento y listas de refacciones.

Las capacidades y dimensiones finales se validan por ingeniería de Roofline® según cada proyecto (tipo de cubierta, apoyos, anclajes y cargas).

### MODALIDAD DE SERVICIO Y VENTAJA COMPETITIVA

- Suministro + instalación con personal propio capacitado estándar Roofline® para pasos de gato, escaleras marinas y escotillas.
- Suministro únicamente disponible cuando el proyecto así lo requiera.
- Al integrar suministro e instalación se reducen costos indirectos, tiempos de coordinación y riesgo de calidad, asegurando cumplimiento normativo desde el diseño hasta la puesta en servicio.