

Puerta Metálica Sencilla de Paso (Steel Single Door )

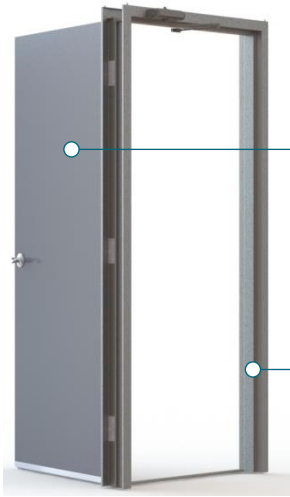
Merik-Daybar SSD

|         |             |           |           |        |                 |        |        |
|---------|-------------|-----------|-----------|--------|-----------------|--------|--------|
| Código: | DH-SSD-D-01 | Revisión: | A-02-2018 | Fecha: | Febrero-19-2018 | Hojas: | 1 de 2 |
|---------|-------------|-----------|-----------|--------|-----------------|--------|--------|

**Descripción**

Puerta metálica Sencilla Merik-Daybar, espesor de 1 3/4" en calibre 18 o 20, de paso interior y exterior, variedad en anchos y alturas, núcleo aislado estándar de poliestireno (espuma de poliestireno), núcleo de poliuretano o panel de abeja (Honey Comb), cumple con los estándares específicos de una puerta de metal, durabilidad y economía combinadas las convierten en la opción perfecta para cualquier proyecto.

**Especificaciones**



**Certificaciones**

- DHI Door and Hardware Institute
- NAAMM
- HMMA Hollow Metal Manufactures Association
- CANADIAN STEEL DOORS AND FRAMES
- Construction Specifications Institute

**Accesorios estándar**

- **Bisagras** embalerada modelo 1079 Merik de 4 1/2" x 4 1/2" acabado en cromo satinado.
- **Tornillo de expansión**, fijación de puerta a muro de mampostería ó concreto.

**Accesorios opcionales**

- **Trim exterior** manija con llave (verificar requerimiento).
- **Cerradura cilíndrica** (verificar requerimiento)..
- **Barra antipánico**
- Mirillas de visión
- Louver
- Silenciadores de hule.
- Sello perimetral 5050c.
- Sello inferior embutido o sobrepuesto.
- Sardiné
- Reten de piso.
- Placa de pateo.
- Cierrapuertas.
- Pasador manual 401
- Astragal de aluminio.

\*Variedad de accesorios opcionales disponibles (Ver catálogo).

**Hoja de Puerta**

- **Construcción:** Hojas de puerta fabricada en acero galvanizado A-40 Rolado en frío en calibre 18 o 20. Como toda puerta Merik-D no presenta soldaduras ni es doblada a base de calor si no que es armada a base de engarces y adhesivos.
- **Interior:** Núcleo de panel de abeja (Honey Comb), de 3/4" como estándar. Valor de aislamiento térmico R: 2.5, aislamiento acústico STC: 32. Opción a poliestireno o poliuretano.
- **Refuerzos:** Incluye refuerzos cal. 14 para barra de antipánico y cierrapuertas, así como canales inferior y superior CAL. 16 como estándar.
- **Acabado:** La puerta esta doblemente protegida contra la corrosión siendo la única puerta del mercado mexicano fabricada en acero galvanizado A-40 con un acabado final en primer anticorrosivo listo para recibir pintura auto motiva.

**Marco Metálico**

**Fabricación:** Acero rolado en frío calibre 16, para hoja de puerta con espesor de 1 3/4"

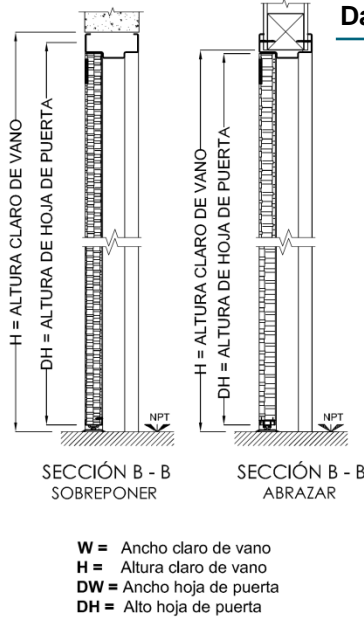
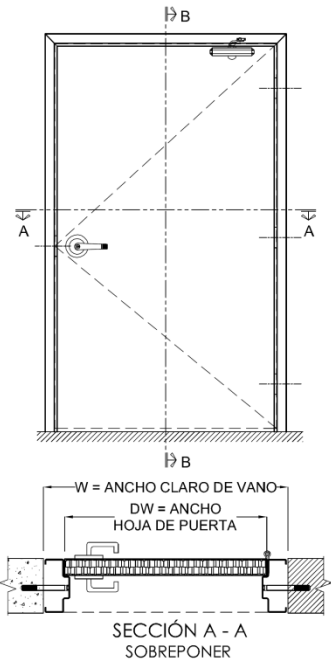
**Acabado:** El marco esta doblemente protegido contra la corrosión siendo el único marco del mercado mexicano fabricado en acero galvanizado A-40 con un acabado final en primer anticorrosivo listo para recibir pintura automotiva.

| Aplicaciones                                                                                                                                                                                                               | Ambientes                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instituciones</li> <li>✓ Escuelas</li> <li>✓ Tiendas Comerciales</li> <li>✓ Supermercados</li> <li>✓ Restaurantes</li> <li>✓ Plantas Industriales</li> <li>✓ Almacenes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Interiores y Exteriores</li> </ul> |

Puerta Metálica Sencilla de Paso (Steel Single Door)

Merik-Daybar SSD

|         |             |           |           |        |              |       |        |
|---------|-------------|-----------|-----------|--------|--------------|-------|--------|
| Código: | DH-SSD-D-02 | Revisión: | A-02-2018 | Fecha: | Febrero-2018 | Hoja: | 2 de 2 |
|---------|-------------|-----------|-----------|--------|--------------|-------|--------|



Datos Técnicos

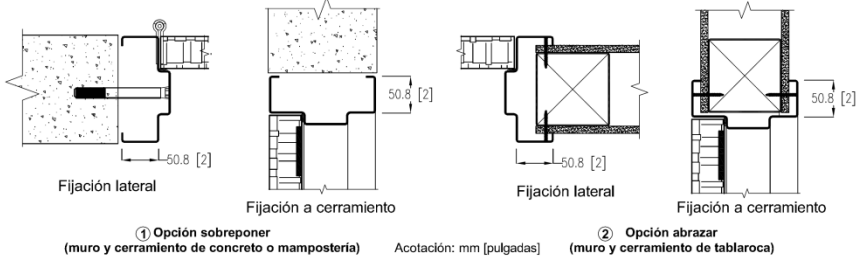
| Dimensiones Puerta Sencilla Merik-Daybar no Certificada |                           |        |         |        |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------|--------|
| Modelo Nominal hoja de Puerta estándar                  | Claros de vano requeridos |        |         |        |
|                                                         | Sobreponer                |        | Abrazar |        |
|                                                         | ANCHO                     | ALTO   | ANCHO   | ALTO   |
| Pies / pulgadas (ft/in)                                 | W (mm)                    | H (mm) | W (mm)  | H (mm) |
| 2' 0" x 7' 0"                                           | 1329.2                    | 2193.6 | 1270.2  | 2163.6 |
| 2' 0" x 8' 0"                                           | 1329.2                    | 2498.4 | 1270.2  | 2468.4 |
| 3' 0" x 7' 0"                                           | 1938.8                    | 2193.6 | 1879.8  | 2163.6 |
| 3' 0" x 8' 0"                                           | 1020.0                    | 2498.4 | 1879.8  | 2468.4 |
| 4' 0" x 7' 0"                                           | 1325.0                    | 2193.6 | 2184.6  | 2163.6 |
| 4' 0" x 8' 0"                                           | 1325.0                    | 2498.4 | 2184.6  | 2468.4 |



Tipo de instalación estándar

1. Instalación estándar en mampostería o concreto con espesor mínimo de muro y cerramiento 150.0 mm (15.0 cm) sobreponer\*.
2. Instalación estándar en tablaroca fire code espesor de muro y cerramiento máximo de 120 mm (12.0 cm) abrazar\*.

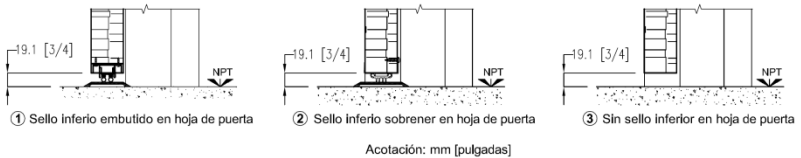
\*VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE MARCO PARA MAS ANCHOS DE MURO Y CERRAMIENTOS PARA SOBREPONER Y ABRAZAR.



Instalación inferior estándar

1. Instalación estándar con sello inferior embutido y sardinel.
2. Instalación estándar con sello inferior sobrepuesto y sardinel.
3. Instalación estándar sin sello inferior. (puertas no certificadas).

\* VERIFICAR LA DISPONIBILIDAD DE MODELOS DE SELLOS INFERIOR Y SARDINEL DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA CLASIFICACIÓN DE PUERTAS CONTRA FUEGO.



Dimensiones de claros requeridos

- Las preparaciones de obra civil o estructural (vanos) que se requieren son responsabilidad del cliente.
- Merik declina cualquier responsabilidad derivada de una mala construcción de vanos a lo especificado.

Simbología nomenclatura de diseño

- F = Tablero ciego (flush)
- G = Mirilla mitad de puerta (half glass)
- V = Mirilla reducida (vision light)
- FG = Mirilla completa (full glass)
- N = Mirilla estrecha (narrow light)
- L = Ventilación inferior (louvered)
- LH = Apertura izquierda
- RH = Apertura derecha

| Nomenclatura de diseño Puerta Doble |   |   |    |   |   | Sentido de apertura |         |
|-------------------------------------|---|---|----|---|---|---------------------|---------|
| F                                   | G | V | FG | N | L | Izquierda           | Derecha |
|                                     |   |   |    |   |   | LH                  | RH      |
| •                                   | • | • | •  | • | • |                     |         |
| •                                   | • | • | •  | • | • |                     |         |
| •                                   | • | • | •  | • | • |                     |         |
| •                                   | • | • | •  | • | • |                     |         |
| •                                   | • | • | •  | • | • |                     |         |

\*Verificar Sentido de Apertura requerido.

Elaboró

Revisó:

Autorizó:

Especificaciones

Gerente de Producto

Category Manager