

8 mm horizontales permanente Sistema de anticaídas

Fichas técnicas

Fall Protection

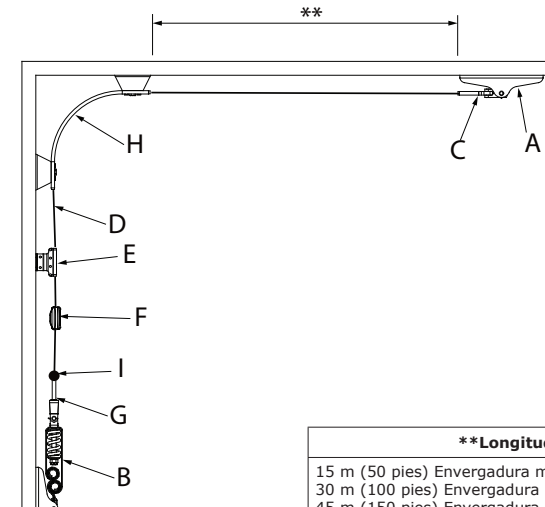
| Fichas técnicas | Descripción | Página |
|-----------------|--|--------|
| 1421 | Sistema de 0,8 kN/5 kN (montaje en pared/en el suelo) | 3 |
| 1423 | Sistema elevado de 5 kN | 4 |
| 1424 | Sistema de montaje estructural de postes (tensión de 0,8 kN) | 5 |
| 7241422 | Fuerza máxima de 11 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN | 6 |
| 7241424 | Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN | 7 |
| 7241425 | Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 5 kN | 8 |
| 7241428 | Amortiguador, 5 kN | 9 |
| 7241429 | Amortiguador, pequeño, 0,5 kN | 10 |
| 7241420 | Deslizador desmontable - Sin ruedas | 11 |
| 7241421 | Deslizador elevado | 12 |
| 7240212 | Cable de acero inoxidable de 8 mm 1 x 19 | 13 |
| 7240211 | Cable SS 7 x 7 de 8 mm | 14 |
| 7241417 | Placa de anclaje estándar | 15 |
| 7240122 | Argolla recta | 16 |
| 7241412 | Soporte intermedio: | 17 |
| 7241413 | Soporte intermedio variable | 18 |
| 7241414 | Soporte intermedio de ángulo de montaje variable | 19 |
| 7241415 | Soporte intermedio de 45 grados | 20 |
| 7241406 | Esquina interna de 90 grados | 21 |
| 7241526 | Montaje de esquina interno de pared de 90 grados | 23 |
| 7241407 | Esquina externa de 90 grados | 25 |
| 7241408 | Ángulo de esquina de 90 grados de montaje en poste | 27 |
| 7241525 | Montaje de esquina externo de pared de 90 grados | 28 |
| 7241570 | Montaje de esquina interno/externo de pared de 45 grados | 30 |
| 7241409 | Esquina interna de 45 grados | 32 |
| 7241410 | Esquina externa de 45 grados | 34 |
| 7241411 | Esquina de 45 grados para montaje en poste | 36 |
| 7234011 | Fijación hexagonal a presión basculante | 37 |
| 7234246 | Acople hexagonal basculante, tope de bola de respaldo | 38 |
| 7234012 | Junta hexagonal | 39 |
| 7241430 | Perno de expansión hexagonal, paso a través | 40 |
| 7241432 | Tope de extremo | 41 |
| 7241435 | Kit de etiquetas de sistema, anticaídas horizontal de 8 mm | 42 |
| 7241434 | Kit de etiquetas de sistema, anticaídas horizontal de 8 mm | 43 |

FICHA TÉCNICA: 1421 Sistema de 0,8 kN/5 kN (montaje en pared/en el suelo)

APLICACIÓN:

Para aplicaciones montadas por encima del alcance del usuario, consulte la hoja de datos 1423.

Se pueden requerir absorbedores de energía de anticaídas horizontales en ambos extremos del sistema en base a la configuración del diseño. (Número de soportes, longitud de envergadura, número de usuarios, etc.)



| **Longitud Máxima | |
|-------------------|---|
| 15 m (50 pies) | Envergadura múltiple - Usuarios múltiples |
| 30 m (100 pies) | Envergadura única - Usuarios múltiples |
| 45 m (150 pies) | Envergadura múltiple - Usuario único |
| 60 m (200 pies) | Envergadura única - Usuario único |

| Componente | N.º de pieza: |
|---|---|
| A Placa de anclaje estándar Argolla recta | 7241417 7240122* |
| B Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 5 kN Fuerza máxima de 11 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN | 7241425 7241422* 7241424* |
| C Perno de expansión hexagonal, paso a través | 7241430 |
| D Cable SS 7 x 7 de 8 mm Cable de acero inoxidable de 8 mm 1 x 19 | 7240211 7240212 |
| E Soporte intermedio de ángulo de montaje variable Soporte intermedio de 45 grados Soporte intermedio: Soporte intermedio variable | 7241414 7241415* 7241412* 7241413* |
| F Deslizador desmontable - Sin ruedas | 7241420 |
| G Fijación hexagonal a presión basculante Acople hexagonal basculante, tope de bola de respaldo | 7234011 7234246* |
| H Montaje de esquina interno de pared de 90 grados Montaje de esquina externo de pared de 90 grados Montaje de esquina interno/externo de pared de 45 grados Esquina interna de 90 grados Esquina externa de 90 grados Esquina interna de 45 grados Esquina externa de 45 grados | 7241526 7241525* 7241570* 7241406* 7241407* 7241409* 7241410* |
| I Tope de extremo | 7241432 |

*Este elemento difiere del de la ilustración

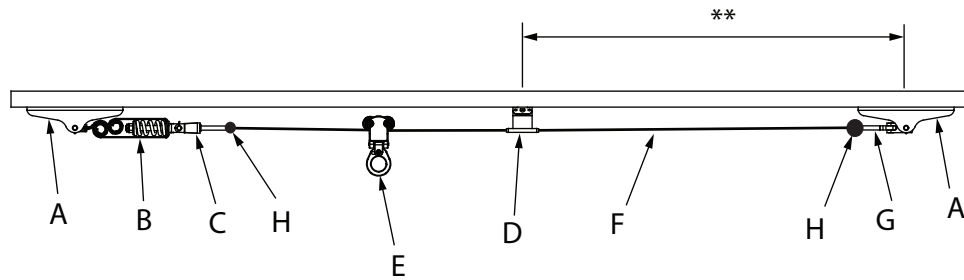
FICHA TÉCNICA: 1423

Sistema elevado de 5 kN



APLICACIÓN:

Se pueden requerir absorbedores de energía de anticaídas horizontales en ambos extremos del sistema en base a la configuración del diseño. (Número de soportes, longitud de envergadura, número de usuarios, etc.)



| **Longitud Máxima | |
|-------------------|---|
| 15 m (50 pies) | Envergadura múltiple - Usuarios múltiples |
| 30 m (100 pies) | Envergadura única - Usuarios múltiples |
| 45 m (150 pies) | Envergadura múltiple - Usuario único |
| 60 m (200 pies) | Envergadura única - Usuario único |

| Componente | N.º de pieza: |
|---|---|
| A Placa de anclaje estándar Argolla recta | 7241417 7240122* |
| B Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 5 kN Amortiguador, 5 kN | 7241425 7241428* |
| C Perno de expansión hexagonal, paso a través | 7241430 |
| D Soporte intermedio de ángulo de montaje variable Esquina externa de 45 grados Esquina interna de 45 grados Esquina externa de 90 grados Esquina interna de 90 grados | 7241414 7241410* 7241409* 7241407* 7241406* |
| E Deslizador elevado | 7241421 |
| F Cable de acero inoxidable de 8 mm 1 x 19 Cable SS 7 x 7 de 8 mm | 7240212 7240211* |
| G Fijación hexagonal a presión basculante Acople hexagonal basculante, tope de bola de respaldo | 7234011* 7234246 |
| H Tope de extremo | 7241432 |

*Este elemento difiere del de la ilustración

FICHA TÉCNICA: 1424

Sistema de montaje estructural de postes (tensión de 0,8 kN)

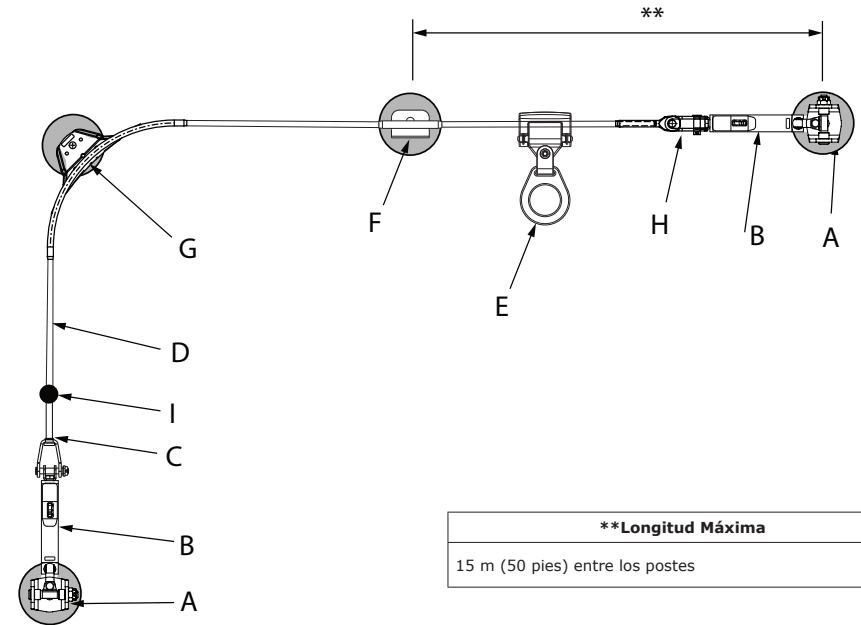


APLICACIÓN:

Se recomienda una pretensión de 0,8 kN debido a la fuerza típica de fijación del poste.

NO se recomiendan los absorbedores de energía de 19 kN debido a la fuerza típica de fijación del poste.

Se pueden requerir absorbedores de energía de anticaídas horizontales en ambos extremos del sistema en base a la configuración del diseño. (Número de soportes, longitud de envergadura, número de usuarios, etc.)



| **Longitud Máxima | |
|-------------------|------------------|
| 15 m (50 pies) | entre los postes |

| Componente | N.º de pieza: |
|---|---------------------------------|
| A Argolla recta | 7240122 |
| B Fuerza máxima de 11 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN | 7241422 |
| C Perno de expansión hexagonal, paso a través | 7241430 |
| D Cable SS 7 x 7 de 8 mm | 7240211 |
| E Deslizador desmontable - Sin ruedas | 7241420 |
| F Soporte intermedio: Soporte intermedio variable Soporte intermedio de 45 grados | 7241412 7241413* 7241415* |
| G Ángulo de esquina de 90 grados de montaje en poste Esquina de 45 grados para montaje en poste | 7241408 7241411 |
| H Fijación hexagonal a presión basculante | 7234011 |
| I Tope de extremo | 7241432 |

*Este elemento difiere del de la ilustración

FICHA TÉCNICA: 7241422

Fuerza máxima de 11 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN

N.º de pieza: 7241422



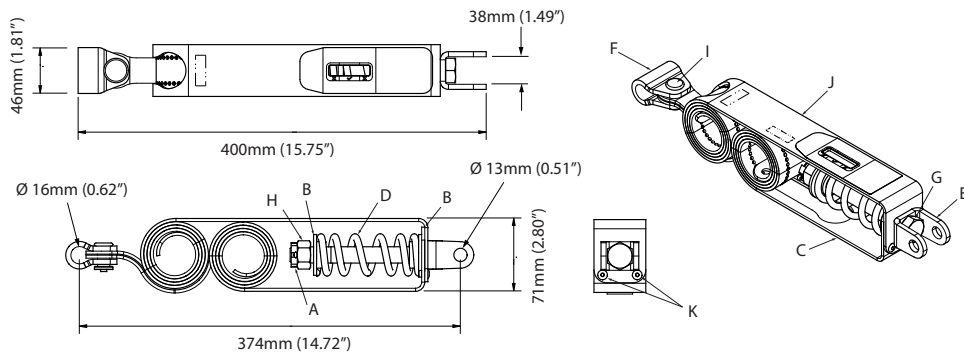
APLICACIÓN:

Absorbedor de energía en línea con una fuerza máxima de detención de 11 kN (2500 libras fuerza por pie) para usar con una fuerza de anclaje terminal de 22,2 kN (5000 libras fuerza por pie). Incluye resorte indicador de tensión del sistema de 0,8 kN (180 libras fuerza por pie). Elongación total 1,2 m (48 pulg.).

Capacidad máxima de 4 usuarios, dispositivo de conexión de fuerza máxima de 6 kN (1350 libras fuerza por pie) o 8 kN (1800 libras fuerza por pie), dependiendo del diseño del sistema.

Tensionado de cable: 0,8 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) | Fuerza máxima de despliegue kN (libras fuerza por pie) | Fuerza media de despliegue kN (libras fuerza por pie) | Extensión total m (pies) |
|-------------------|--|--|---|--------------------------|
| 2,9 (6,4) | 38 (8540) | 11 (2500) | 9 (2020) | 1,2 (4) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| A | Pasador de chaveta | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | Arandela con reborde M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | Formación del absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| D | Resorte | Acero inoxidable 316 | Revestimiento energético Negro |
| E | Horquilla del sistema | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | Horquilla de anclaje | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| G | Perno M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | Tuerca almenada M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| I | Remache, absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Natural |
| J | Formación del absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| K | Remache | Acero inoxidable (316) A4 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241424

Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN

N.º de pieza: 7241424



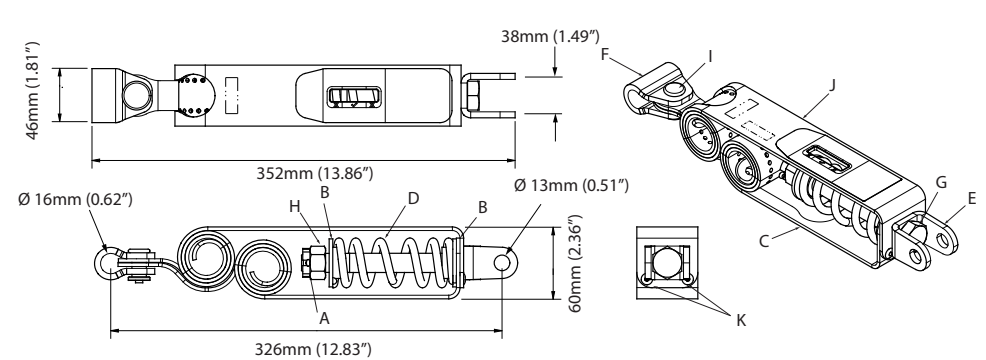
APLICACIÓN:

Absorbedor de energía en línea con una fuerza máxima de detención de 19 kN (4270 libras fuerza por pie) para usar con fuerza de anclaje terminal de 38 kN (8550 libras fuerza por pie). Incluye resorte indicador de tensión del sistema de 0,8 kN (180 libras fuerza por pie). Elongación total 0,61 m (24").

Capacidad máxima de 4 usuarios, dispositivo de conexión de fuerza máxima de 6 kN (1350 libras fuerza por pie) o 8 kN (1800 libras fuerza por pie), dependiendo del diseño del sistema.

Tensionado de cable: 0,8 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) | Fuerza máxima de despliegue kN (libras fuerza por pie) | Fuerza media de despliegue kN (libras fuerza por pie) | Extensión total m (pies) |
|-------------------|--|--|---|--------------------------|
| 2,2 (4,9) | 38 (8540) | 19 (4270) | 16 (3600) | 0,6 (2) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado |
|-------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| A | Pasador de chaveta | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | Arandela con reborde M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | Formación del absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| D | Resorte | Acero inoxidable 316 | Revestimiento energético Negro |
| E | Horquilla del sistema | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | Horquilla de anclaje | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| G | Perno M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | Tuerca almenada M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| I | Remache, absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Natural |
| J | Formación del absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| K | Remache | Acero inoxidable (316) A4 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241425

Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 5 kN

N.º de pieza: 7241425



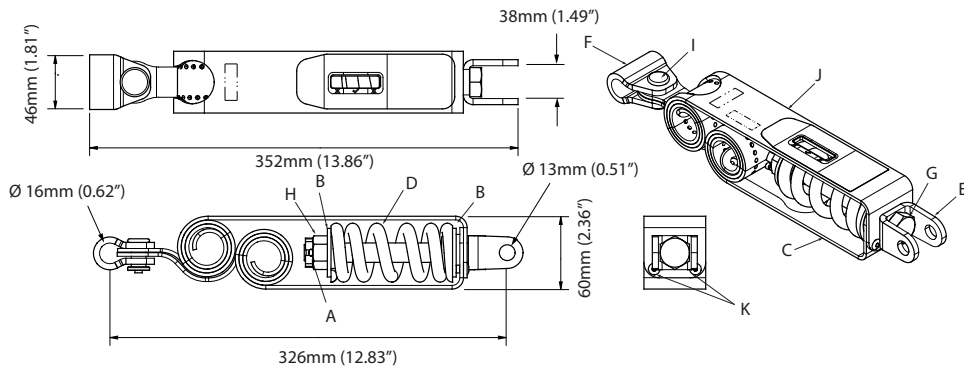
APLICACIÓN:

Absorbedor de energía en línea con una fuerza máxima de detención de 19 kN (4270 libras fuerza por pie) para usar con fuerza de anclaje terminal de 38 kN (8550 libras fuerza por pie). Incluye resorte indicador de tensión del sistema de 5 kN (1125 libras fuerza por pie). Elongación total 0,61 m (24").

Capacidad máxima de 4 usuarios, dispositivo de conexión de fuerza máxima de 6 kN (1350 libras fuerza por pie) o 8 kN (1800 libras fuerza por pie), dependiendo del diseño del sistema.

Tensionado de cable: 5 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) | Fuerza máxima de despliegue kN (libras fuerza por pie) | Fuerza media de despliegue kN (libras fuerza por pie) | Extensión total m (pies) |
|-------------------|--|--|---|--------------------------|
| 2,5 (5,5) | 38 (8540) | 19 (4270) | 16 (3600) | 0,6 (2) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| A | 1 | Pasador de chaveta | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 | Arandela con reborde M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 1 | Formación del absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| D | 1 | Resorte | Acero inoxidable 316 | Revestimiento energético Rojo |
| E | 1 | Horquilla del sistema | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 1 | Horquilla de anclaje | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| G | 1 | Perno M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 1 | Tuerca almenada M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| I | 1 | Remache, absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Natural |
| J | 1 | Formación del absorbedor de energía | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| K | 1 | Remache | Acero inoxidable (316) A4 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241428

Amortiguador, 5 kN

N.º de pieza: 7241428

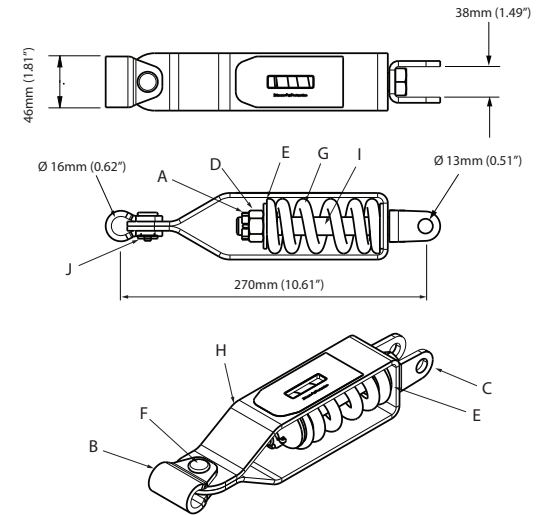


APLICACIÓN:

Para su uso en sistemas en los que no se necesitan anticaídas horizontales con absorción de energía, pero sí con indicador de la tensión. También puede usarse en sistemas donde la carga cíclica mecánica y térmica son probables como medios para reducir los efectos que estas cargas externas tienen en los componentes del sistema a través de cambios en la tensión.

Tensionado de cable: 5 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|-------------------|--|
| 1,8 (4) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|---------------------------|----------------------|--|
| A | 1 | Pasador de chaveta | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 1 | Horquilla de anclaje | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| C | 1 | Horquilla del sistema | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| D | 1 | Tuerca almenada M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| E | 2 | Arandela con reborde M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| F | 1 | Remache | Acero inoxidable 316 | Natural |
| G | 1 | Resorte | Acero inoxidable 316 | Revestimiento de pintura en polvo Rojo |
| H | 1 | Amortiguador de formación | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| I | 1 | Perno M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| J | 1 | Copa del remache | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241429

Amortiguador, pequeño, 0,5 kN

N.º de pieza: 7241429

3M

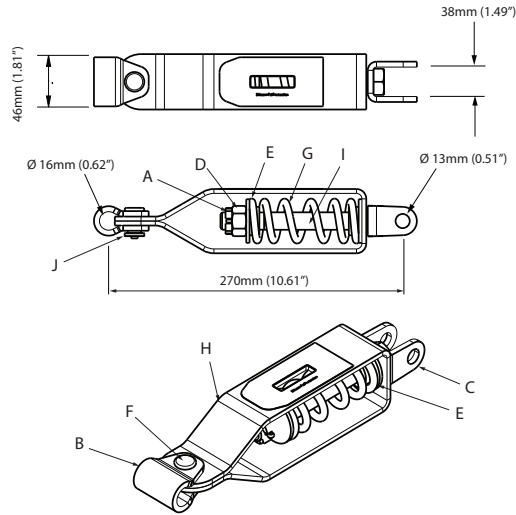
DBI
SALA
Fall Protection

APLICACIÓN:

Para su uso en sistemas en los que no se necesitan anticaídas horizontales con absorción de energía, pero sí con indicador de la tensión. También puede usarse en sistemas donde la carga cíclica mecánica y térmica son probables como medios para reducir los efectos que estas cargas externas tienen en los componentes del sistema a través de cambios en la tensión.

Tensionado de cable: 0,8 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,8 (4) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|---------------------------|----------------------|---|
| A | 1 | Pasador de chaveta | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| B | 1 | Horquilla de anclaje | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| C | 1 | Horquilla del sistema | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 1 | Tuerca almenada M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| E | 2 | Arandela con reborde M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| F | 1 | Remache | Acero inoxidable 316 | Natural |
| G | 1 | Resorte | Acero inoxidable 316 | Revestimiento de pintura en polvo Negro |
| H | 1 | Amortiguador de formación | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| I | 1 | Perno M16 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| J | 1 | Copa del remache | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241420

Deslizador desmontable - Sin ruedas

N.º de pieza: 7241420

3M

DBI
SALA
Fall Protection

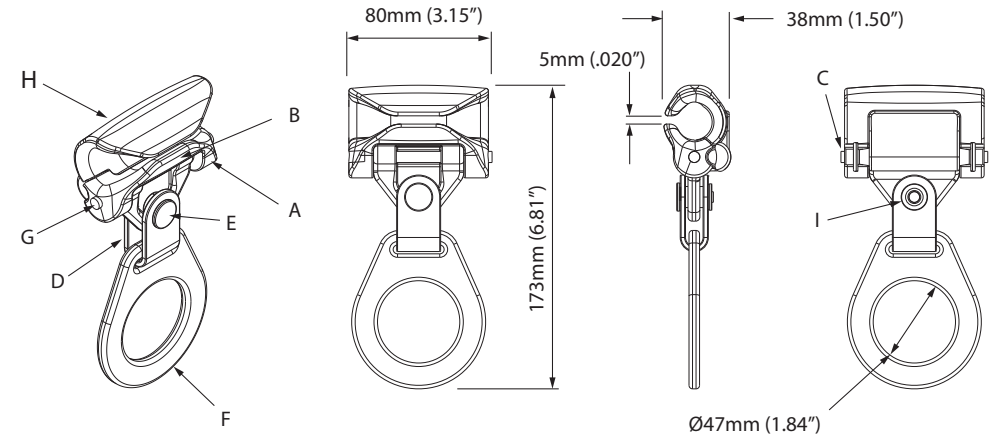
APLICACIÓN:

Para uso como un dispositivo de fijación para un solo usuario junto con los sistemas de anticaídas horizontales DBI Sala de 8 mm.

Para aumentar la vida útil del producto, no deje activado el sistema cuando no se esté utilizando.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)

Capacidad: 1 usuario, 140 kg (310 libras) como máximo incluyendo ropa y herramientas.



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,78 (1,7) | 22,2 (5000) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| A | 1 | Cuerpo inferior desmontable | Acero inoxidable 17-4 | Níquel |
| B | 2 | Resorte (interno) | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 2 | Pasador de bloqueo desmontable | Acero inoxidable 15-5 | Electropulido |
| D | 1 | Horquilla del desplazador | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| E | 1 | Remache del deslizador | Acero inoxidable 316 | Natural |
| F | 1 | Anilla en D | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| G | 1 | de impactos | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 1 | Cuerpo superior | Acero inoxidable 17-4 | Níquel |
| I | 1 | Copa del remache | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241421

Deslizador elevado

N.º de pieza: 7241421

3M

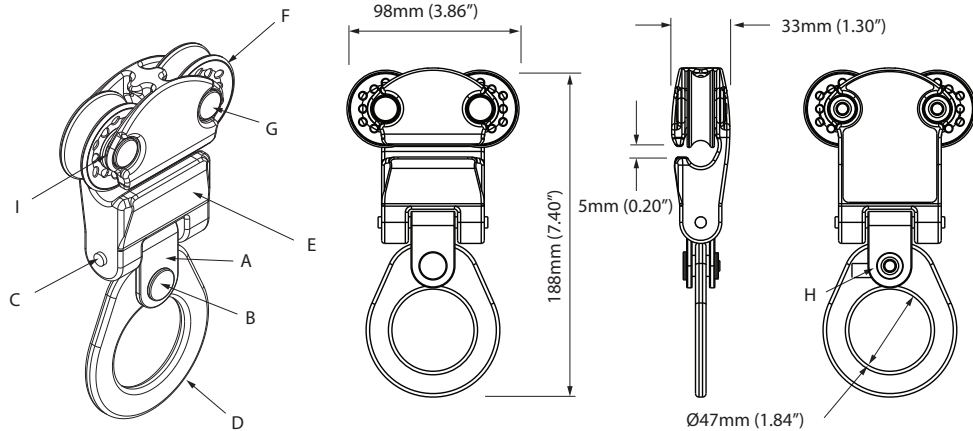
DBI
SALA
Fall Protection

APLICACIÓN:

Para uso como un dispositivo de fijación para un solo usuario junto con los sistemas de anticaídas horizontales DBI-Sala de 8 mm. Este deslizador está permanentemente instalado durante la instalación del sistema.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)

Capacidad: 1 usuario, 140 kg (310 libras) como máximo incluyendo ropa y herramientas.



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,2 (2,6) | 22,2 (5000) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| A | 1 | Rebajador de horquilla | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| B | 1 | Remache del deslizador | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 1 | de impactos | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 1 | Anilla en D | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| E | 1 | Cuerpo del rebajador | Acero inoxidable 17-4 | Níquel |
| F | 2 | Rueda del rebajador | Acero inoxidable 316 | Natural |
| G | 2 | Remache OH | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 3 | Copa del remache | Acero inoxidable 316 | Natural |
| I | 4 | Cojinete | Acero inoxidable 300 y 400 | Níquel y aceite mineral |

FICHA TÉCNICA: 7240212

Cable de acero inoxidable de 8 mm 1 x 19

N.º de pieza: 7240212

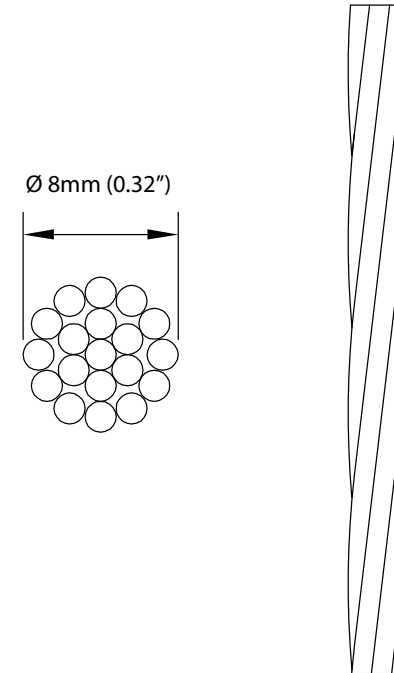
3M

DBI
SALA
Fall Protection

APLICACIÓN:

Se utiliza en sistemas contra caídas horizontales permanentes de 8 m.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,31 / m (0,21 / ft) | 47 (10600) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|--|----------------------|---------|
| A | 1 | Cable de acero inoxidable de 8 mm 1 x 19 | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7240211

Cable SS 7 x 7 de 8 mm

N.º de pieza: 7240211

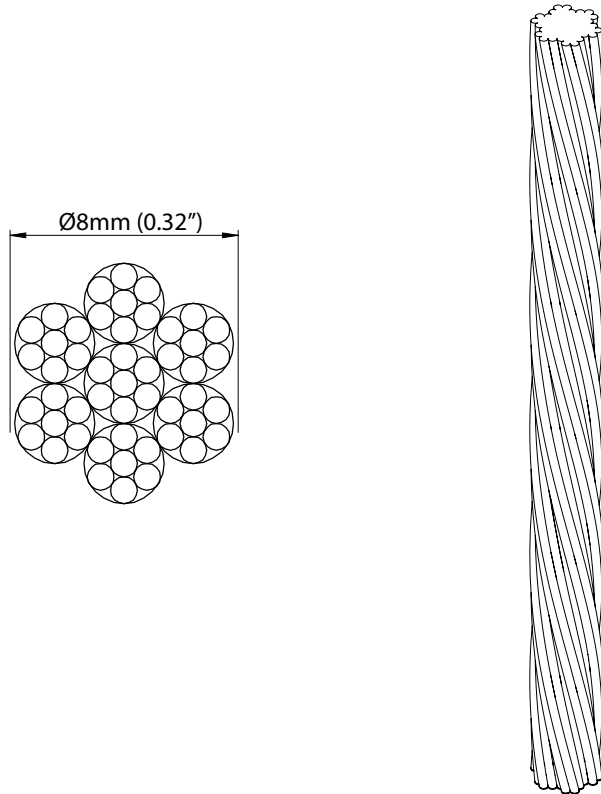
3M

DBI
SALA
Fall Protection

APLICACIÓN:

Se utiliza en sistemas contra caídas horizontales permanentes de 8 m.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|------------------------|---|
| 0,242 / m (0,162 / ft) | 38,7 (8700) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado |
|-------|------------|---|----------------------|
| A | 1 | Cable de acero inoxidable 7 x 7 de 8 mm | Acero inoxidable 316 |

FICHA TÉCNICA: 7241417

Placa de anclaje estándar

N.º de pieza: 7241417

3M

DBI
SALA
Fall Protection

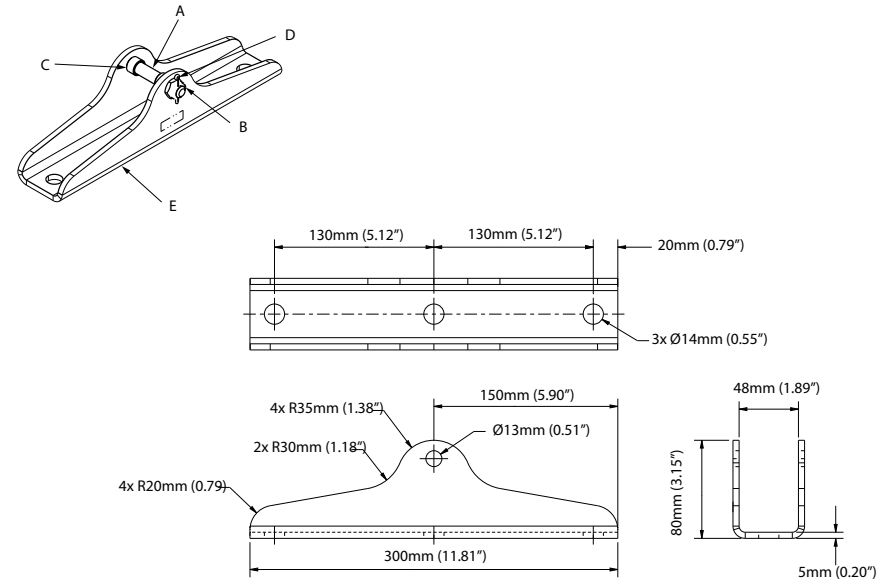
APLICACIÓN:

La Placa de anclaje estándar está diseñada como un anclaje terminal multiusos para sistemas horizontales de pared y elevados, donde la aplicación de montaje requiere más de una sola fijación para lograr la fuerza de anclaje requerida.

Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft-lbf). La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5,0 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,5 (3,3) | 45 (10000) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado |
|-------|------------|---------------------|----------------------|
| A | 1 | de impactos | Acero inoxidable 316 |
| B | 1 | Tuerca almenada M12 | Acero inoxidable 316 |
| C | 2 | Separador | Nylon |
| D | 1 | Chaveta hendida | Acero inoxidable 316 |
| E | 1 | Soporte de anclaje | Acero inoxidable 316 |

FICHA TÉCNICA: 7240122

Argolla recta

N.º de pieza: 7240122

3M

**DBI
SALA**
Fall Protection

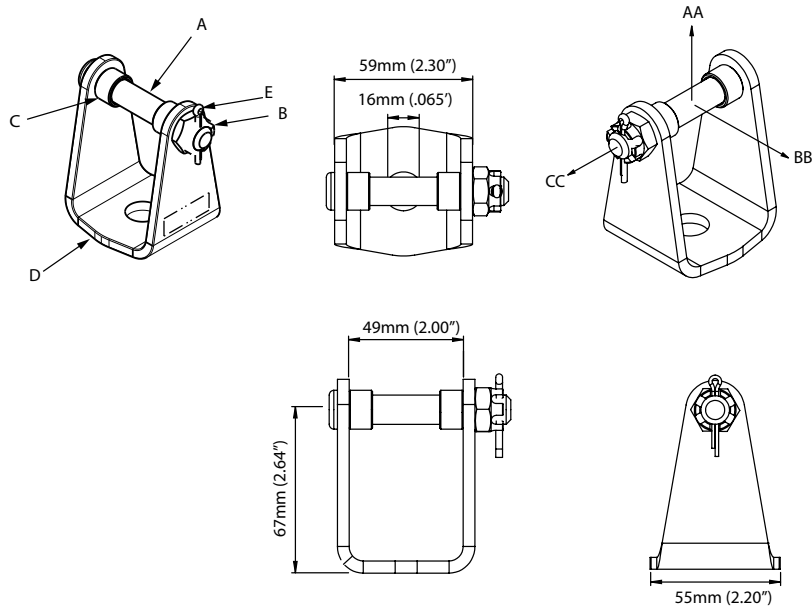
APLICACIÓN:

La argolla recta se ha creado como un anclaje terminal para diferentes propósitos que se destina a sistemas horizontales de pared y elevados.

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 5/8-11 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf). La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)

Seguro para cargar en la dirección AA y BB. NO CARGAR EN LA DIRECCIÓN CC



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,35 (0,8) | 45 (10000) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|---------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | de impactos | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 1 | Tuerca almenada M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 1 | Separador | Nailon | Natural |
| D | 1 | Formación | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| E | 1 | Chaveta hendida | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241412

Soporte intermedio:

N.º de pieza: 7241412

3M

**DBI
SALA**
Fall Protection

APLICACIÓN:

Soporte intermedio estándar para montaje en poste, suelo o pared.

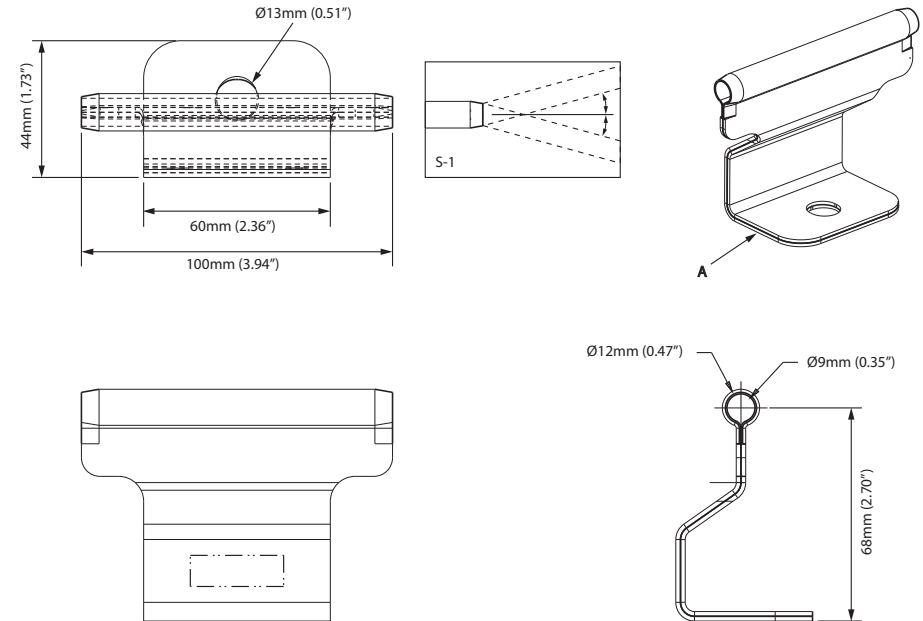
Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, ½-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf) [30 N·m (22 ft·lbf) para fijación en un anclaje Roofsafe].

La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Actualmente, el software de cálculo no admite las aplicaciones de vuelco con montaje en poste, por lo que estas deben diseñarse para 22,2 kN (5000 libras pie) en todas las direcciones de carga.

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5,0 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) | (S1) Ángulo de salida del cable |
|----------------------|---|---|
| 0,2 (0,4) | 38 (8540) | Máximo 15 °(0 ° para una tensión de 5 kN) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|---------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | Soporte intermedio: | Acero inoxidable 316 | Electropulido |

FICHA TÉCNICA: 7241413

Soporte intermedio variable
N.º de pieza: 7241413



APLICACIÓN:

Permite orientar la dirección de sistemas de cable en ángulos pequeños. Adaptable en campo en el momento de la instalación. Montaje en poste, suelo o pared.

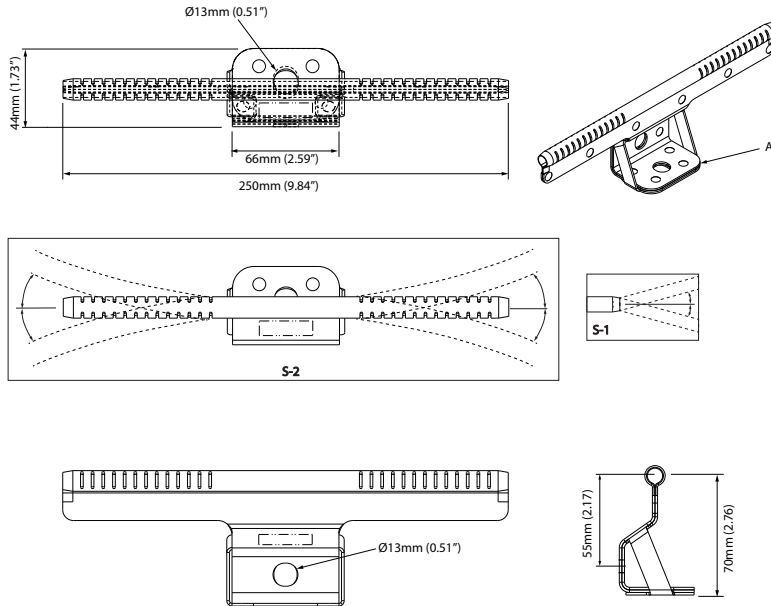
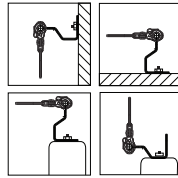
Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf) [30 N·m (22 ft·lbf) para fijación en un anclaje Roofsafe].

La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Actualmente, el software de cálculo no admite las aplicaciones de vuelco con montaje en poste, por lo que estas deben diseñarse para 22,2 kN (5000 libras pie) en todas las direcciones de carga.

Tensionado de cable: 0,8 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) | (S1) Ángulo de salida del cable | (S2) Ángulo de formación |
|-------------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 0,3 (0,7) | 30 (6750) | Máximo 15° | Máximo 15° |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | Soporte intermedio variable | Acero inoxidable 316 | Electropulido |

FICHA TÉCNICA: 7241414

Soporte intermedio de ángulo de montaje variable
N.º de pieza: 7241414



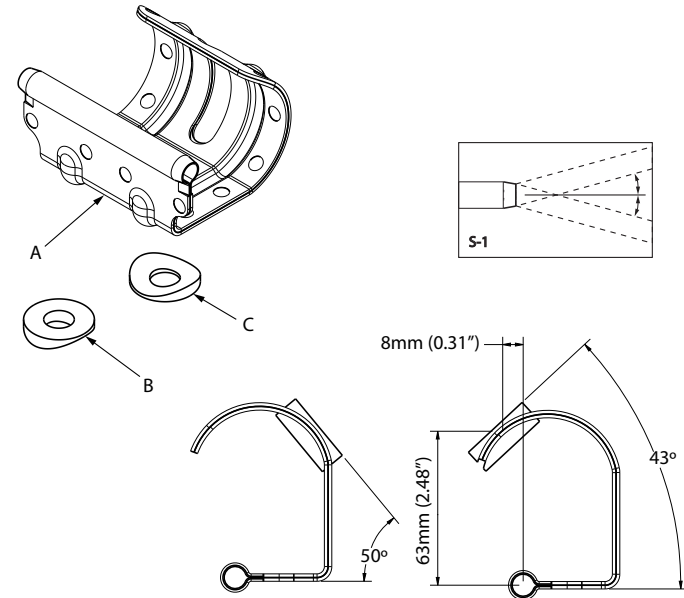
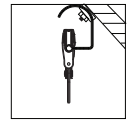
APLICACIÓN:

Soporte intermedio con ajuste en el ángulo de montaje para su instalación en la parte inferior del techo inclinado mientras mantiene un ángulo óptimo de acoplamiento del deslizador.

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5,0 kN

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf). La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) | (S1) Ángulo de salida del cable |
|-------------------|--|---|
| 0,28 (0,6) | 24 (5400) | Máximo 15 °(0 ° para una tensión de 5 kN) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | Soporte perfilado | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| B | 1 | Arandela tipo omega, superior | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 1 | Arandela tipo omega, inferior | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241415

Soporte intermedio de 45 grados

N.º de pieza: 7241415

3M

DBI SALA
Fall Protection

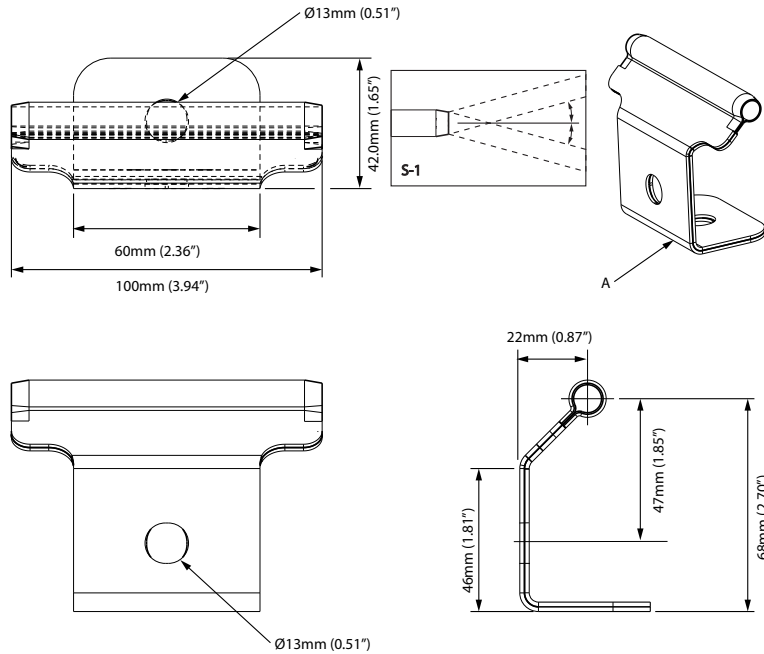
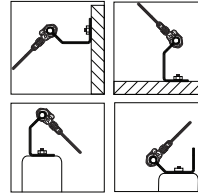
APLICACIÓN:

Soporte intermedio para montaje en el poste, en el suelo o en la pared, cuando se desea un ángulo de conexión de 45 grados sobre el soporte vertical estándar. Montaje en poste, suelo o pared.

Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lb). La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5,0 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) | (S1) Ángulo de salida del cable |
|----------------------|---|---|
| 0,19 (0,4) | 24 (5400) | Máximo 15 °(0 ° para una tensión de 5 kN) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|---------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | Soporte intermedio de 45 grados | Acero inoxidable 316 | Electropulido |

FICHA TÉCNICA: 7241406

Esquina interna de 90 grados

N.º de pieza: 7241406

3M

DBI SALA
Fall Protection

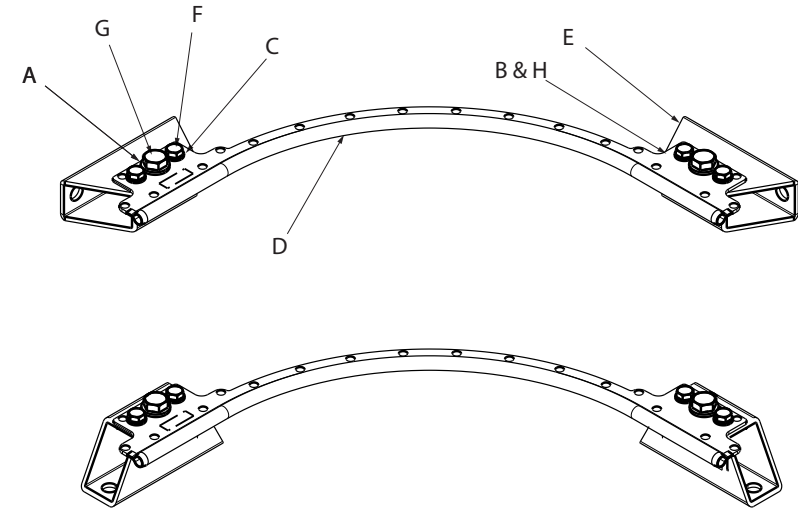
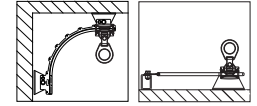
APLICACIÓN:

Se utiliza para permitir un cambio de dirección interna de 90 grados en el sistema.

Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lb). Las fijaciones deben soportar una carga de soporte de 38 kN (8550 libras fuerza por pie) en el plano del anticaídas y una carga de 24 kN (5400 libras fuerza por pie) perpendiculares al anticaídas.

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5 kN

Rango de temperaturas de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,8 (4) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

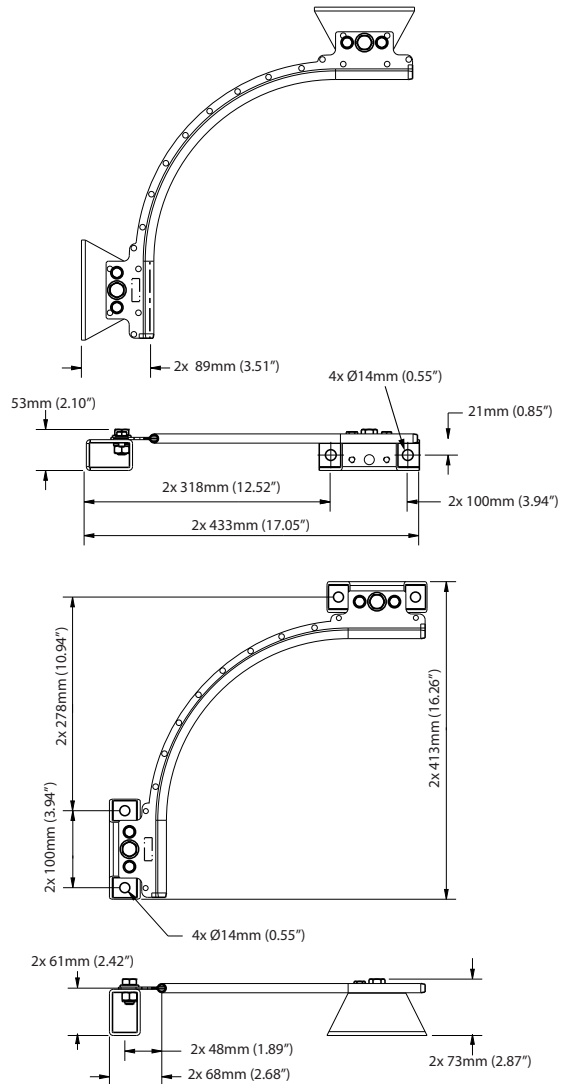
| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 2 | Arandela M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 | Tuerca M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 4 | Arandela M8 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 1 | Soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| E | 2 | Montaje de soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 4 | Perno M8 x 1,25 x 15 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| G | 2 | Perno M12 x 1,75 x 25 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 2 | Arandela de bloqueo M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241406

Esquina interna de 90 grados
N.º de pieza: 7241406

3M

**DBI
SALA**
Fall Protection



FICHA TÉCNICA: 7241526

Montaje de esquina interno de pared de 90 grados
N.º de pieza: 7241526

3M

**DBI
SALA**
Fall Protection

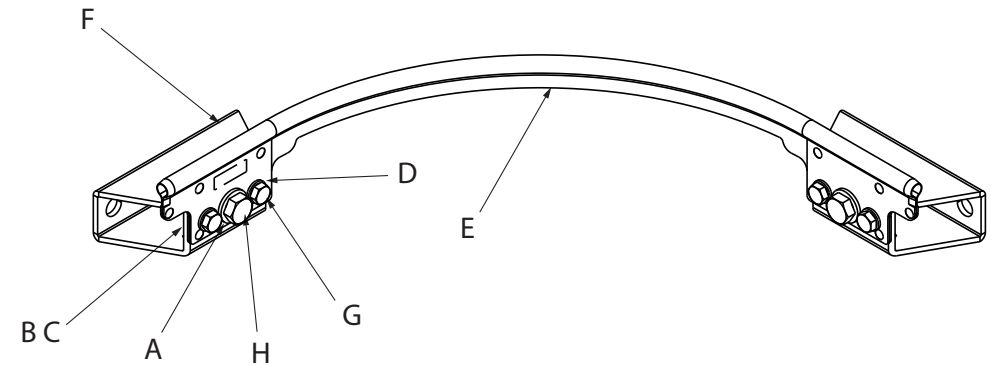
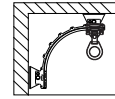
APLICACIÓN:

Este montaje de esquina se recomienda para aplicaciones de montaje en pared, desde la rodilla a la altura de la anilla D.

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, ½-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf). Las fijaciones deben soportar una carga de soporte de 38 kN (8550 libras fuerza por pie) en el plano del anticaídas y una carga de 24 kN (5400 libras fuerza por pie) perpendiculares al anticaídas.

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5 kN

Rango de temperaturas de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,8 (4) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|---|-------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 2 | Arandela M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 | Tuerca M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 2 | Arandela de bloqueo M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 4 | Arandela M8 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| E | 1 | Soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 2 | Montaje de soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| G | 4 | Perno M8 x 1,25 x 15 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 2 | Perno M12 x 1,75 x 25 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |

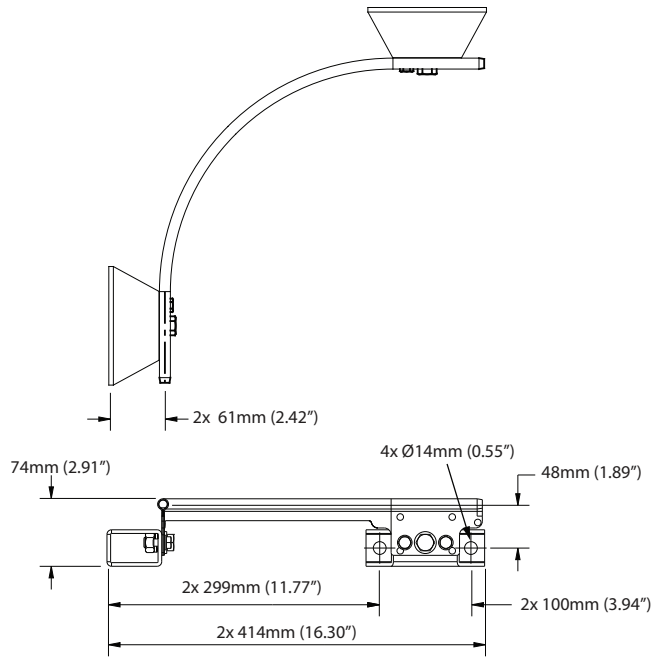
FICHA TÉCNICA: 7241526

Montaje de esquina interno de pared de 90 grados

N.º de pieza: 7241526

3M

DBI
SALA
Fall Protection



FICHA TÉCNICA: 7241407

Esquina externa de 90 grados

N.º de pieza: 7241407

3M

DBI
SALA
Fall Protection

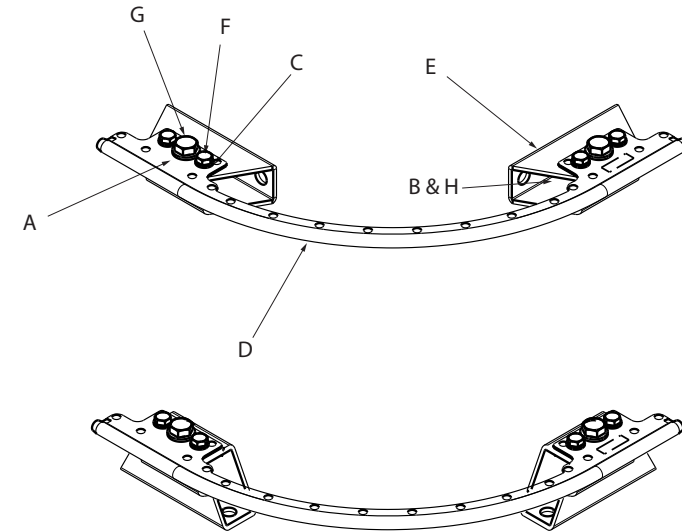
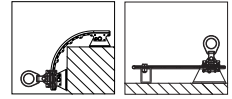
APLICACIÓN:

Se utiliza para permitir un cambio de dirección interna de 90 grados en el sistema.

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lb). Las fijaciones deben soportar una carga de soporte de 38 kN (8550 libras fuerza por pie) en el plano del anticaídas y una carga de 24 kN (5400 libras fuerza por pie) perpendiculares al anticaídas

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5 kN

Rango de temperaturas de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,9 (4,2) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|---|-------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 2 | Arandela M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 | Tuerca M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 4 | Arandela M8 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 1 | Soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| E | 2 | Montaje de soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 4 | Perno M8 x 1,25 x 15 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| G | 2 | Perno M12 x 1,75 x 25 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 2 | Arandela de bloqueo M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241407

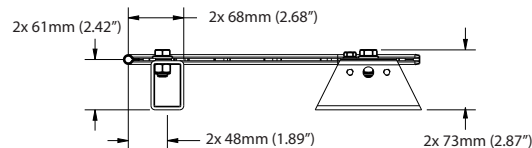
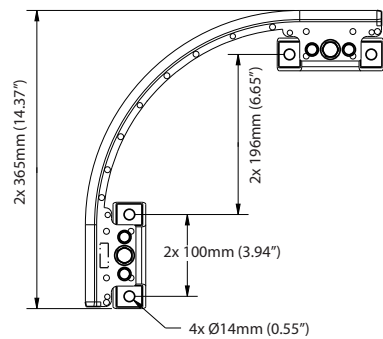
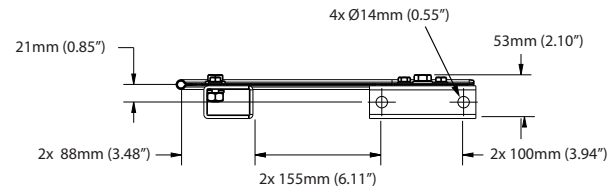
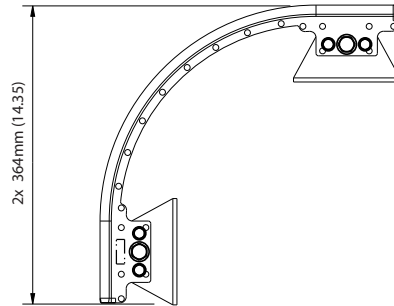
Esquina externa de 90 grados

N.º de pieza: 7241407

3M

**DBI
SALA**

Fall Protection



FICHA TÉCNICA: 7241408

Ángulo de esquina de 90 grados de montaje en poste

N.º de pieza: 7241408

3M

**DBI
SALA**

Fall Protection

APLICACIÓN:

Ángulo de esquina de 90 grados para montaje en poste o suelo.

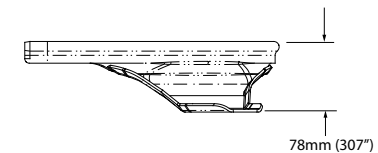
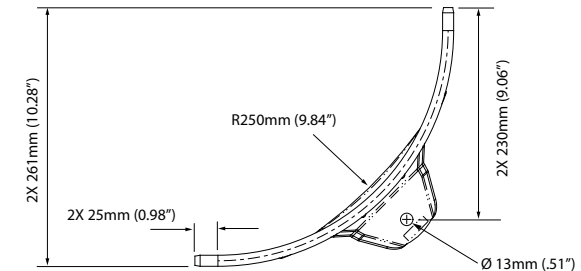
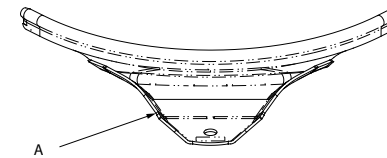
Permite orientar el sistema de cable en ángulos de 90 grados. Solo debe usarse con el absorbedor de energía 7241422 de 11 kN o con un módulo terminal/de esquina Roofsafe.

Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf) [30 N·m (22 ft·lbf) para fijación en un anclaje Roofsafe].

La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Actualmente, el software de cálculo no admite las aplicaciones de vuelco con montaje en poste, por lo que estas deben diseñarse para 22,2 kN (5000 libras pie) en todas las direcciones de carga.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,6 (1,32) | 22,2 (5000) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| A | 1 | Ángulo de esquina de 90 grados de montaje en poste | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
|---|---|--|----------------------|---------------|
|---|---|--|----------------------|---------------|

FICHA TÉCNICA: 7241525

Montaje de esquina externo de pared de 90 grados

N.º de pieza: 7241525

3M

DBI
SALA
Fall Protection

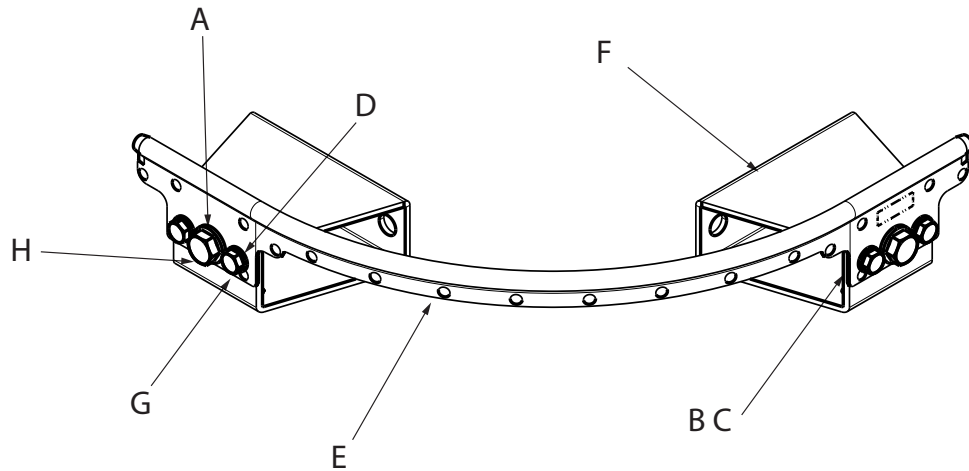
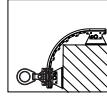
APLICACIÓN:

Este montaje de esquina se recomienda para aplicaciones de montaje en pared, desde la rodilla a la altura de la anilla D.

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, ½-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf). Las fijaciones deben soportar una carga de soporte de 38 kN (8550 libras fuerza por pie) en el plano del anticaídas y una carga de 24 kN (5400 libras fuerza por pie) perpendiculares al anticaídas

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5 kN

Rango de temperaturas de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,9 (4,2) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 2 | Arandela M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 | Tuerca M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 2 | Arandela de bloqueo M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 4 | Arandela M8 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| E | 1 | Soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 2 | Montaje de soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| G | 2 | Perno M8 x 1,25 x 15 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 4 | Perno M12 x 1,75 x 25 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |

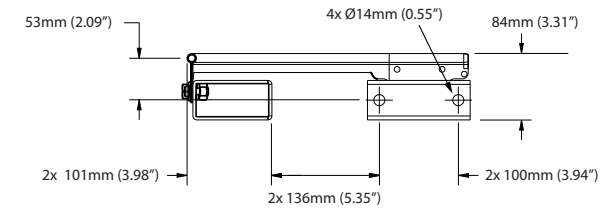
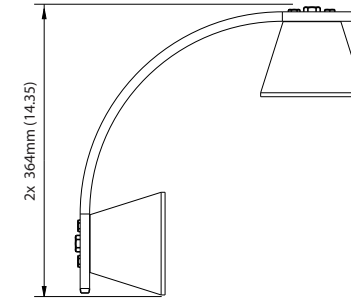
FICHA TÉCNICA: 7241525

Montaje de esquina externo de pared de 90 grados

N.º de pieza: 7241525

3M

DBI
SALA
Fall Protection



FICHA TÉCNICA: 7241570

Montaje de esquina interno/externo de pared de 45 grados
N.º de pieza: 7241570



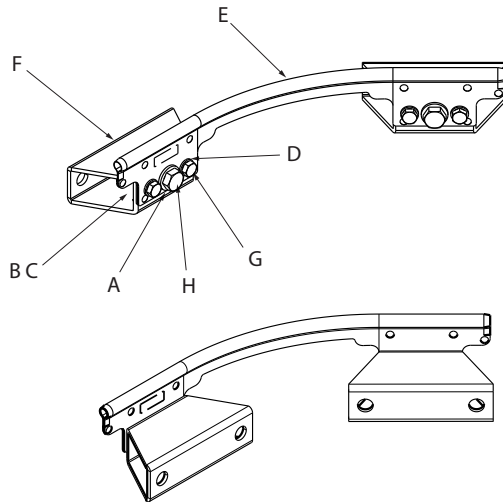
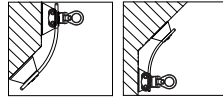
APLICACIÓN:

Este montaje de esquina se recomienda para aplicaciones de montaje en pared, desde la rodilla a la altura de la anilla D.

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf). Las fijaciones deben soportar una carga de soporte de 38 kN (8550 libras fuerza por pie) en el plano del anticaídas y una carga de 24 kN (5400 libras fuerza por pie) perpendiculares al anticaídas.

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5 kN

Rango de temperaturas de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

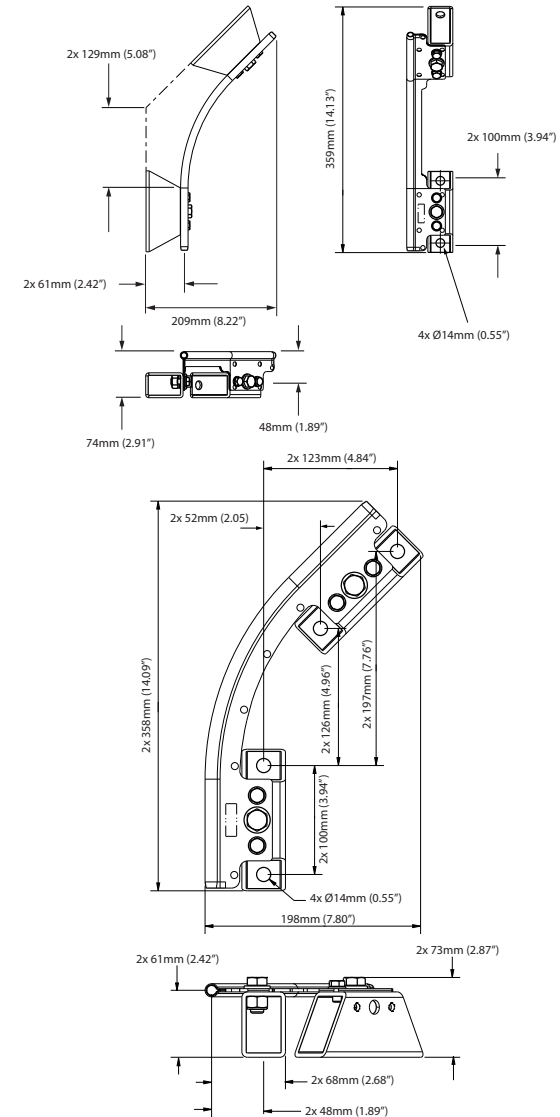
| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,8 (4) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado |
|-------|---------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 2 Arandela M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 Tuerca M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 2 Arandela de bloqueo M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 4 Arandela M8 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| E | 1 Soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 2 Montaje de soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| G | 4 Perno M8 x 1,25 x 15 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 2 Perno M12 x 1,75 x 25 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241570

Montaje de esquina interno/externo de pared de 45 grados
N.º de pieza: 7241570



FICHA TÉCNICA: 7241409

Esquina interna de 45 grados
N.º de pieza: 7241409



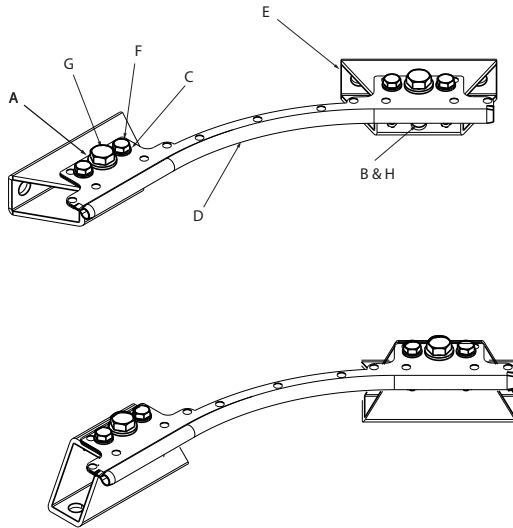
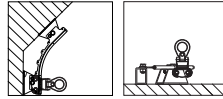
APLICACIÓN:

Se utiliza para permitir un cambio de dirección interna de 45 grados en el sistema.

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lb). Las fijaciones deben soportar una carga de soporte de 38 kN (8550 libras fuerza por pie) en el plano del anticaídas y una carga de 24 kN (5400 libras fuerza por pie) perpendiculares al anticaídas

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5 kN

Rango de temperaturas de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

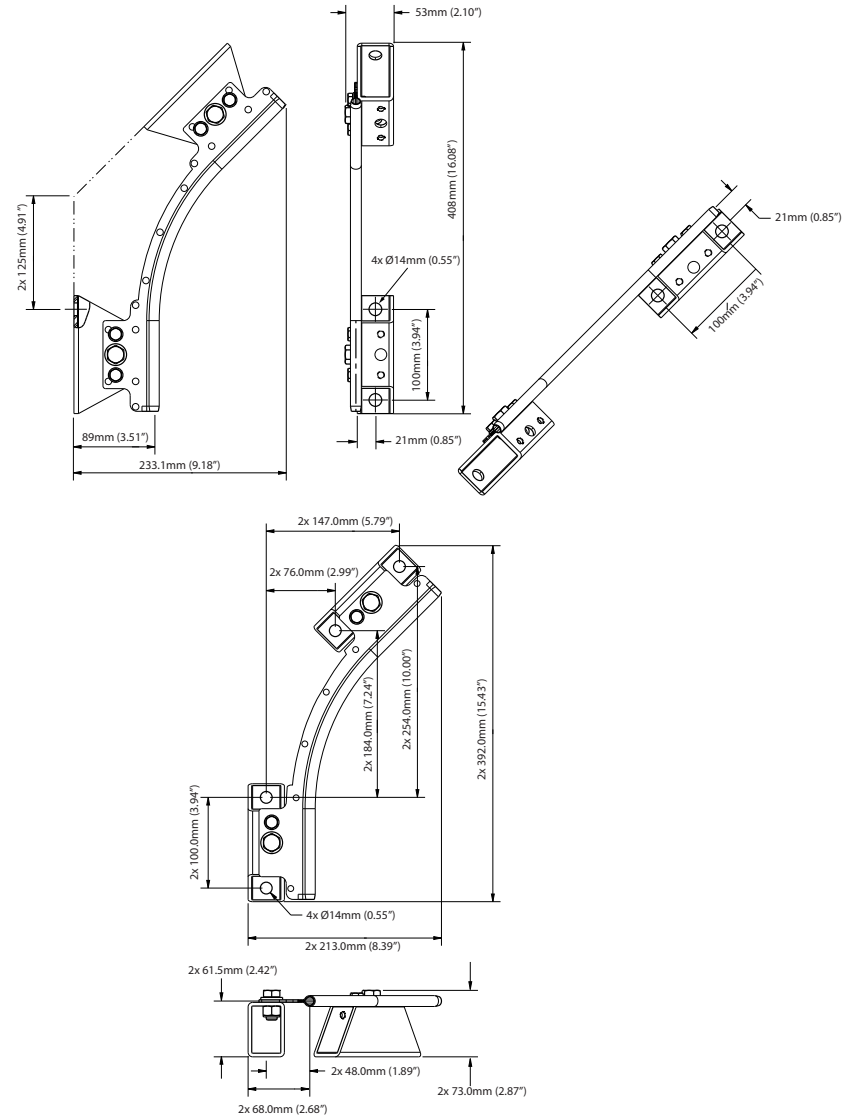
| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,6 (3,5) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado |
|-------|---------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 2 Arandela M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 Tuerca M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 4 Arandela M8 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 1 Soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| E | 2 Montaje de soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 4 Perno M8 x 1,25 x 15 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| G | 2 Perno M12 x 1,75 x 25 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 2 Arandela de bloqueo M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241409

Esquina interna de 45 grados
N.º de pieza: 7241409



FICHA TÉCNICA: 7241410

Esquina externa de 45 grados

N.º de pieza: 7241410



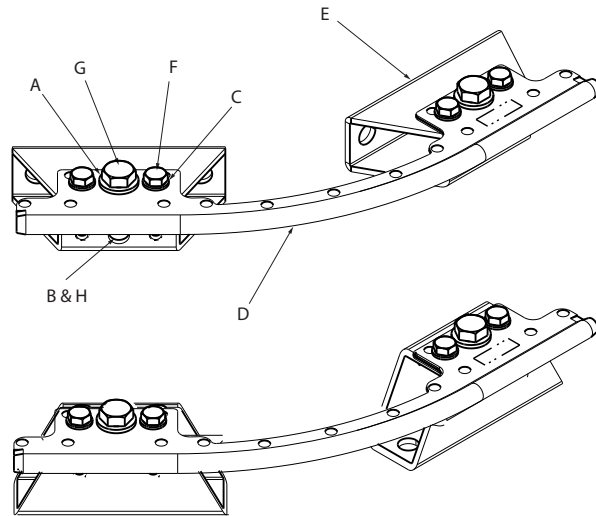
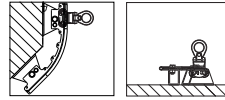
APLICACIÓN:

Se utiliza para permitir un cambio de dirección interna de 45 grados en el sistema.

Se aconseja utilizar una sujeción de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lb). Las fijaciones deben soportar una carga de soporte de 38 kN (8550 libras fuerza por pie) en el plano del anticaídas y una carga de 24 kN (5400 libras fuerza por pie) perpendiculares al anticaídas

Tensionado de cable: 0,8 kN o 5 kN

Rango de temperaturas de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 1,6 (3,5) | 38 (8540) |

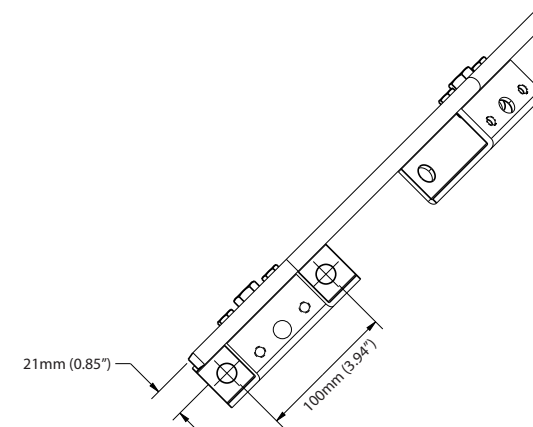
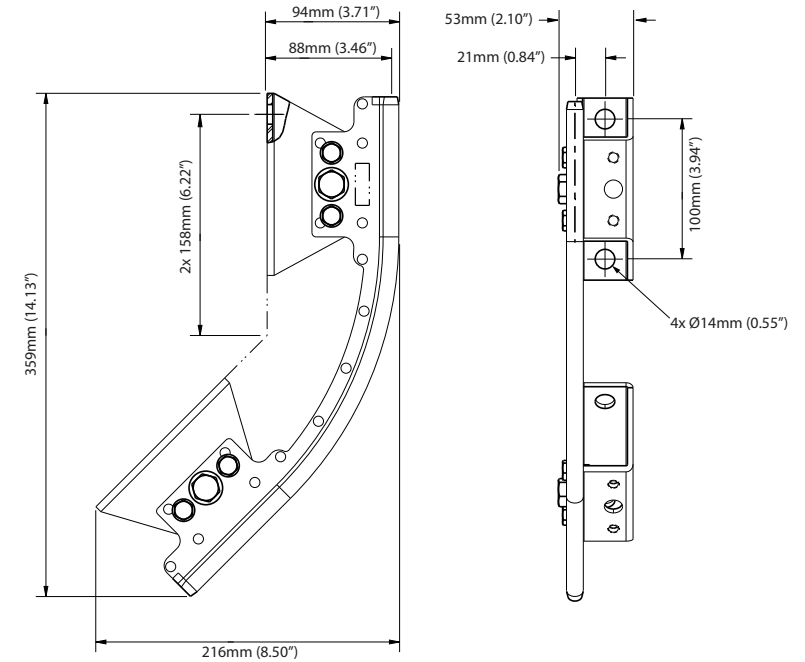
ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| A | 2 | Arandela M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 2 | Tuerca M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 4 | Arandela M8 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 1 | Soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| E | 2 | Montaje de soporte de esquina | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 4 | Perno M8 x 1,25 x 15 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| G | 2 | Perno M12 x 1,75 x 25 mm | Acero inoxidable 316 | Natural |
| H | 2 | Arandela de bloqueo M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241410

Esquina externa de 45 grados

N.º de pieza: 7241410



FICHA TÉCNICA: 7241411

Esquina de 45 grados para montaje en poste

N.º de pieza: 7241411

3M

**DBI
SALA**
Fall Protection

APLICACIÓN:

Ángulo de esquina de 45 grados para montaje en poste o suelo.

Permite orientar la dirección de los sistemas de cable en ángulos de 45 grados. Solo debe usarse con el absorbedor de energía 7241422 de 11 kN o con un módulo terminal/de esquina Roofsafe.

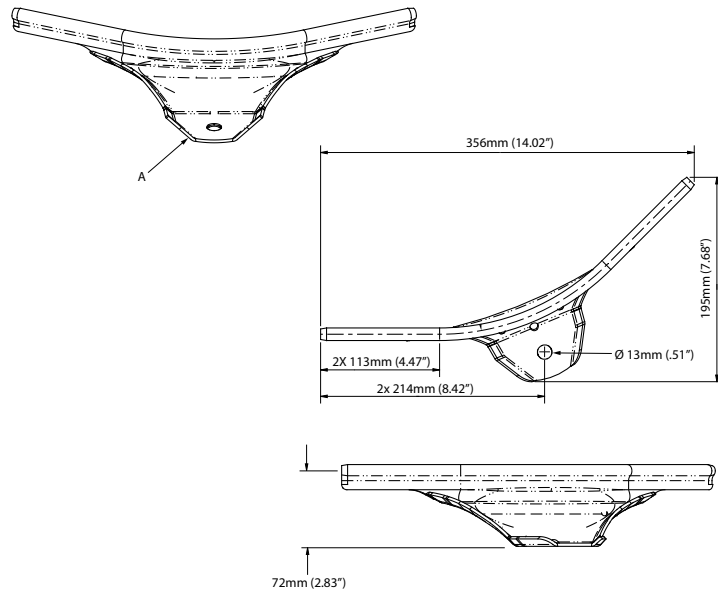
Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, ½-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf) [30 N·m (22 ft·lbf) para fijación en un anclaje Roofsafe].

La fijación debe soportar, al menos, el doble de los valores de carga indicados en el informe técnico del software de cálculo de los sistemas instalados 3M DBI-Sala para el diseño, componentes, número de usuarios y SRL o dispositivo de conexión de eslinga del sistema.

Actualmente, el software de cálculo no admite las aplicaciones de vuelco con montaje en poste, por lo que estas deben diseñarse para 22,2 kN (5000 libras pie) en todas las direcciones de carga.

Tensionado de cable: 0,8 kN

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,5 (1,1) | 22,2 (5000) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|--|----------------------|---------------|
| A | 1 | Esquina de 45 grados para montaje en poste | Acero inoxidable 316 | Electropulido |

FICHA TÉCNICA: 7234011

Fijación hexagonal a presión basculante

N.º de pieza: 7234011

3M

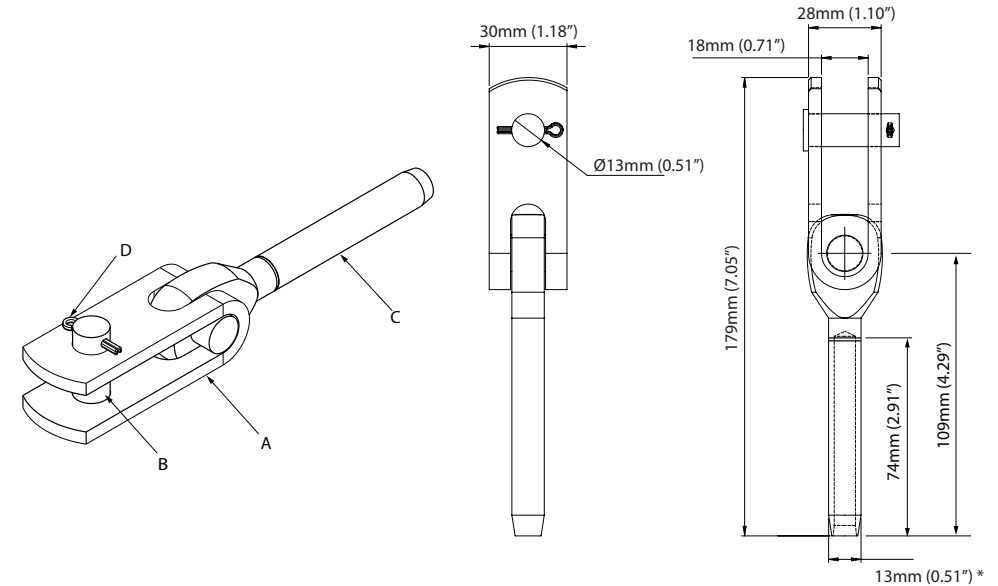
**DBI
SALA**
Fall Protection

APLICACIÓN:

Sirve para cerrar el cable en un extremo del sistema. Solo para su uso con cables 7 x 7 o de 1 x 19, de 8 mm de sección recta.

Para más información sobre el montaje y la instalación, consulte las instrucciones de instalación.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,33 (0,7) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|--------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | Grillete | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| B | 1 | Horquilla | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| C | 1 | Terminal de acople | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| D | 1 | Chaveta hendida | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| * | | Antes del acople | | |

FICHA TÉCNICA: 7234246

Acople hexagonal basculante, tope de bola de respaldo
N.º de pieza: 7234246

3M

**DBI
SALA**
Fall Protection

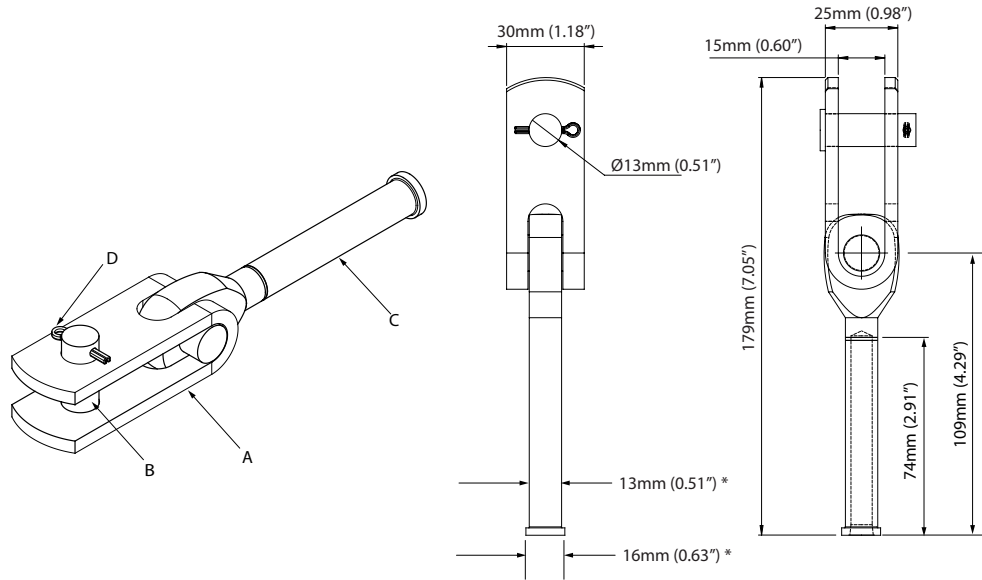
APLICACIÓN:

Este acople basculante está diseñado para actuar como interfaz con el componente del tope de bola, y proporciona un respaldo mecanizado para mantener la bola en su sitio en el extremo del sistema.

Solo para su uso con cables 7 x 7 o de 1 x 19, de 8 mm de sección recta.

Para más información sobre el montaje y la instalación, consulte las instrucciones de instalación.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,33 (0,7) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|--------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | Grillete | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| B | 1 | Horquilla | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| C | 1 | Terminal de acople | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| D | 1 | Chaveta hendida | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| * | | Antes del acople | | |

FICHA TÉCNICA: 7234012

Junta hexagonal
N.º de pieza: 7234012

3M

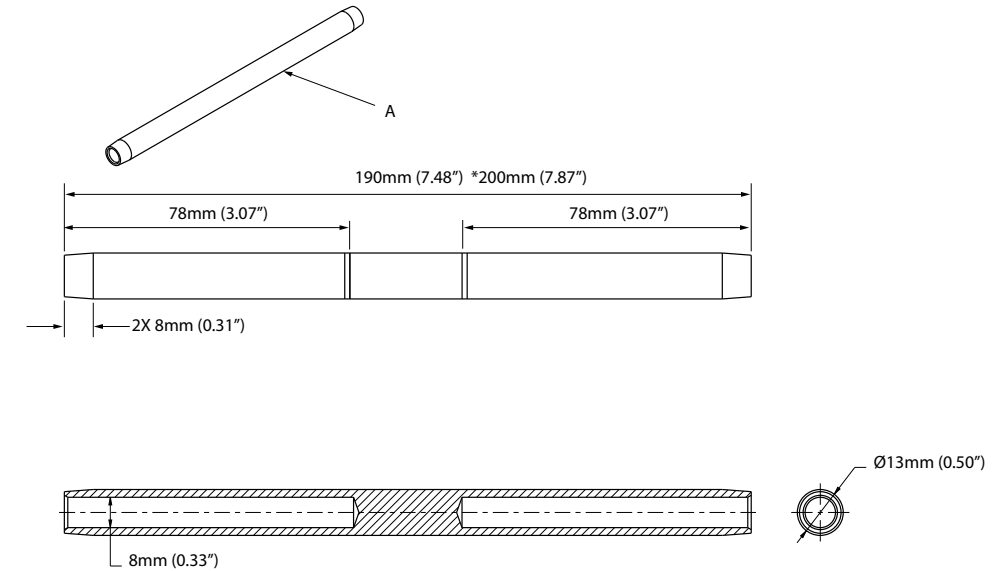
**DBI
SALA**
Fall Protection

APLICACIÓN:

Se utiliza para unir secciones de cable. Solo para su uso con cables 7 x 7 o de 1 x 19, de 8 mm de sección recta.

Para más información sobre el montaje y la instalación, consulte las instrucciones de instalación.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,12 (0,3) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| Cant. | Componente | Material | Acabado | |
|-------|------------|---------------------------|----------------------|---------|
| A | 1 | Junta de acople hexagonal | Acero inoxidable 316 | Natural |
| * | | Después del acople | | |

FICHA TÉCNICA: 7241430

Perno de expansión hexagonal, paso a través

N.º de pieza: 7241430

3M

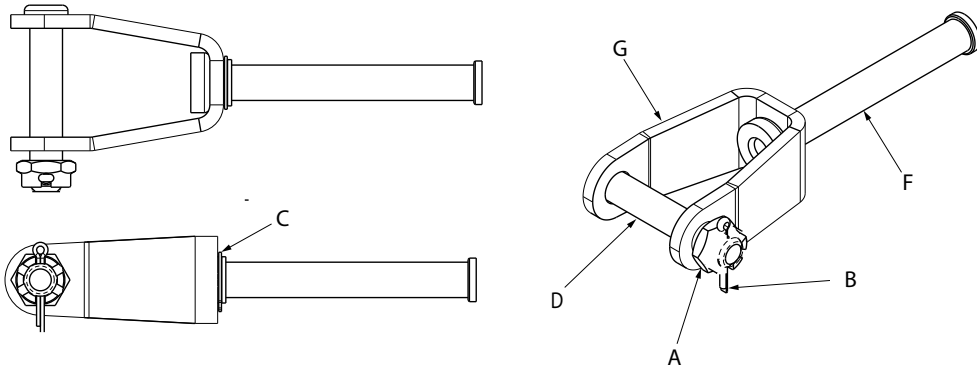
DBI
SALA
Fall Protection

APLICACIÓN:

Se utiliza para terminar el cable en un extremo del sistema y permite que el cable pase a través de la tensión antes de la expansión.

Solo para su uso con cables 7 x 7 o de 1 x 19, de 8 mm de sección recta. Para más información sobre el montaje y la instalación, consulte las instrucciones de instalación.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) | Resistencia mínima a la rotura kN (lb) |
|----------------------|---|
| 0,34 (0,7) | 38 (8540) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|---------------------|----------------------|---------------|
| A | 1 | Tuerca almenada M12 | Acero inoxidable 316 | Natural |
| B | 1 | Chaveta hendida | Acero inoxidable 316 | Natural |
| C | 1 | Anillo de retención | Acero inoxidable 316 | Natural |
| D | 1 | de impactos | Acero inoxidable 316 | Natural |
| E | 1 | Horquilla | Acero inoxidable 316 | Electropulido |
| F | 1 | Terminal de acople | Acero inoxidable 316 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241432

Tope de extremo

N.º de pieza: 7241432

3M

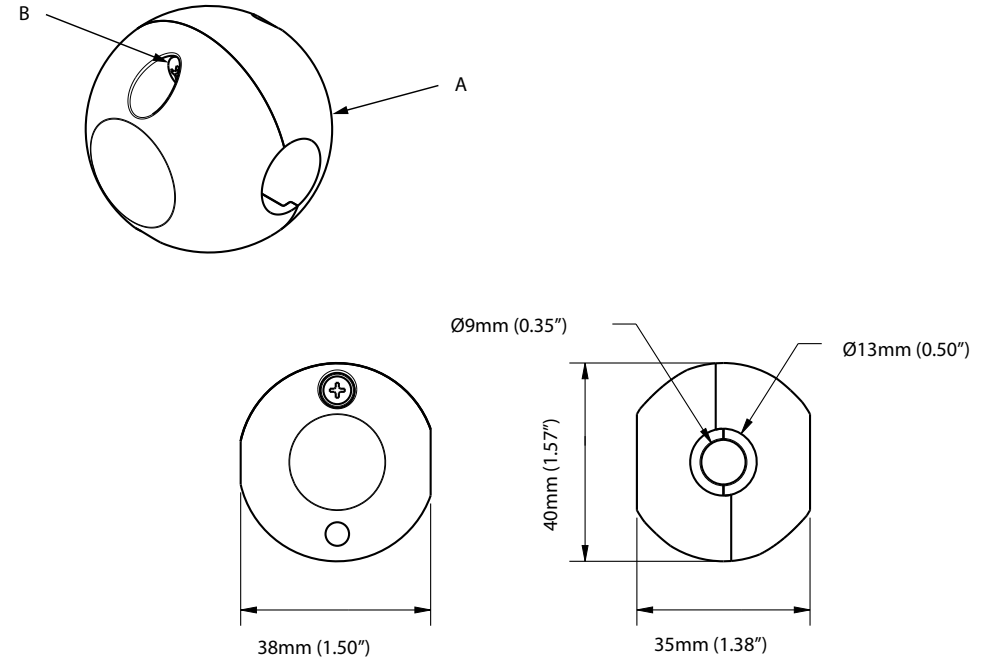
DBI
SALA
Fall Protection

APLICACIÓN:

Para uso con los componentes de abretubos hexagonales.

Fije el extremo del abretubos y/o cable para evitar que el deslizador golpee el extremo del abretubos y se dañe al llegar a una tope abrupto al final del sistema.

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| Peso neto kg (lb) |
|----------------------|
| 0,4 (0,9) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|-------------------------|----------------------------------|---------|
| A | 1 | Bola de tope de extremo | Uretano negro | Natural |
| B | 1 | instalado | Acero inoxidable de la serie 300 | Natural |

FICHA TÉCNICA: 7241435

Kit de etiquetas de sistema, anticaídas horizontal de 8 mm
N.º de pieza: 7241435



APLICACIÓN:

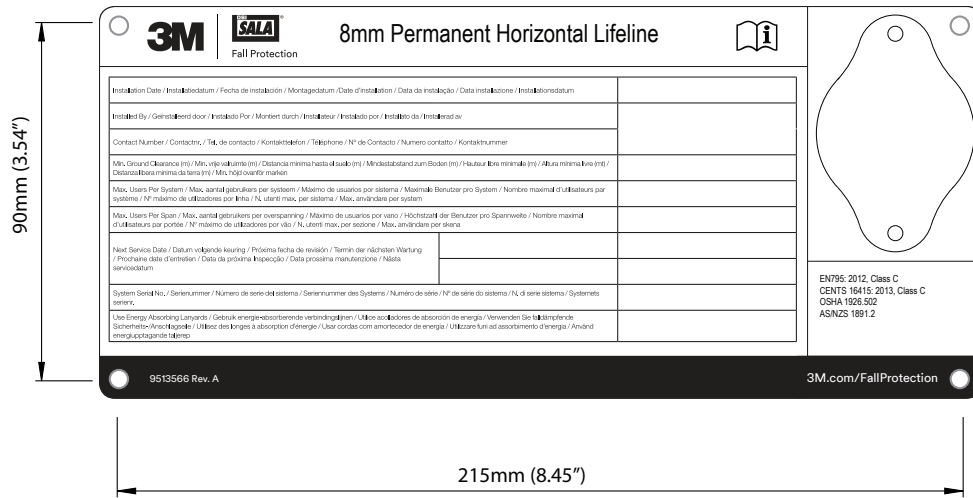
Para su uso en una instalación de anticaídas horizontal permanente de 8 mm.

Debe fijarse en una ubicación visible cerca de donde inicia el sistema.

El instalador la rellena con la información más importante para el usuario.

Idiomas: inglés, holandés, español, alemán, francés, portugués, italiano, sueco

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| |
|------------------|
| Peso neto |
| kg (lb) |
| 0,009 (0,02) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|------------------------------|---------------|--|
| A | 1 | Kit de etiquetas del sistema | Aluminio 5005 | Anodizado. Creado a temperatura baja y serigrafiado. |

FICHA TÉCNICA: 7241434

Kit de etiquetas de sistema, anticaídas horizontal de 8 mm
N.º de pieza: 7241434



APLICACIÓN:

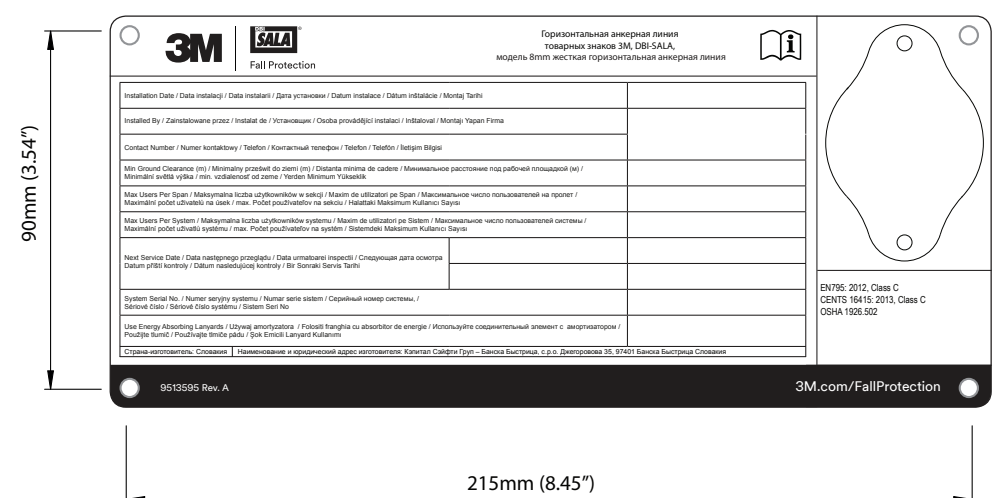
Para su uso en una instalación de anticaídas horizontal permanente de 8 mm.

Debe fijarse en una ubicación visible cerca de donde inicia el sistema.

El instalador la rellena con la información más importante para el usuario.

Idiomas: inglés, polaco, rumano, ruso, checo, eslovaco, turco

Temperatura de funcionamiento: de 120 °C (248 °F) a -50 °C (-58 °F)



ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA:

| |
|------------------|
| Peso neto |
| kg (lb) |
| 0,009 (0,02) |

ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

| | Cant. | Componente | Material | Acabado |
|----------|-------|----------------------------------|---------------|--|
| A | 1 | Kit EMEA de etiqueta del sistema | Aluminio 5005 | Anodizado. Creado a temperatura baja y serigrafiado. |



Delegación Norte

Pol. Ind. La General, pab. 12A
48510 Trapagaran (Bizkaia)

Tel. 94 472 31 13
Email: bilbao@garsansianor.com

Delegación Centro

Luis I, nº 72 (Pol. Ind. Vallecas)
28031 Madrid

Tel. 91 777 86 57
Email: madrid@garsansianor.com

3M.com/FallProtection

