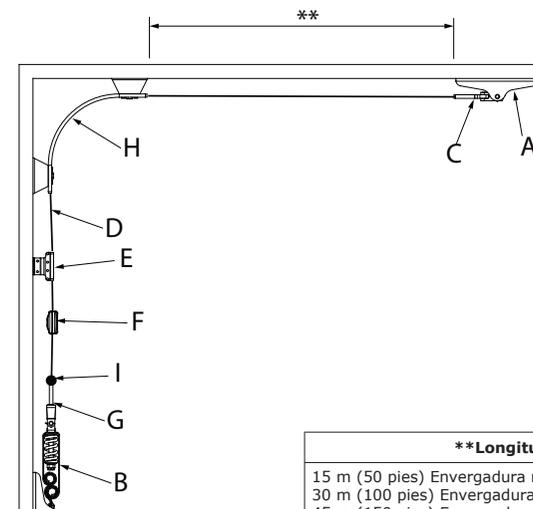


Fichas técnicas	Descripción	Página
1421	Sistema de 0,8 kN/5 kN (montaje en pared/en el suelo)	3
1423	Sistema elevado de 5 kN	4
1424	Sistema de montaje estructural de postes (tensión de 0,8 kN)	5
7241422	Fuerza máxima de 11 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 0,8 kN	6
7241424	Fuerza máxima 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

**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.)



<b>**Longitud Máxima</b>	
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:
<b>A</b> Placa de anclaje estándar Argolla recta	7241417 7240122*
<b>B</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*
<b>C</b> Perno de expansión hexagonal, paso a través	7241430
<b>D</b> Cable SS 7 x 7 de 8 mm Cable de acero inoxidable de 8 mm 1 x 19	7240211 7240212
<b>E</b> Soporte intermedio de ángulo de montaje variable Soporte intermedio de 45 grados Soporte intermedio: Soporte intermedio variable	7241414 7241415* 7241412* 7241413*
<b>F</b> Deslizador desmontable - Sin ruedas	7241420
<b>G</b> Fijación hexagonal a presión basculante Acople hexagonal basculante, tope de bola de respaldo	7234011 7234246*
<b>H</b> 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*
<b>I</b> Tope de extremo	7241432

\*Este elemento difiere del de la ilustración

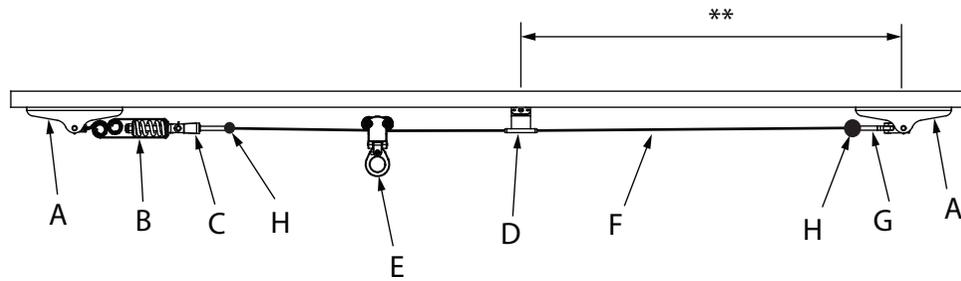
# FICHA TÉCNICA: 1423

## 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:
<b>A</b> Placa de anclaje estándar Argolla recta	7241417 7240122*
<b>B</b> Fuerza máxima de 19 kN, absorbedor de energía de tensión del sistema de 5 kN Amortiguador, 5 kN	7241425 7241428*
<b>C</b> Perno de expansión hexagonal, paso a través	7241430
<b>D</b> 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*
<b>E</b> Deslizador elevado	7241421
<b>F</b> Cable de acero inoxidable de 8 mm x 19 Cable SS 7 x 7 de 8 mm	7240212 7240211*
<b>G</b> Fijación hexagonal a presión basculante Acople hexagonal basculante, tope de bola de respaldo	7234011* 7234246
<b>H</b> 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)

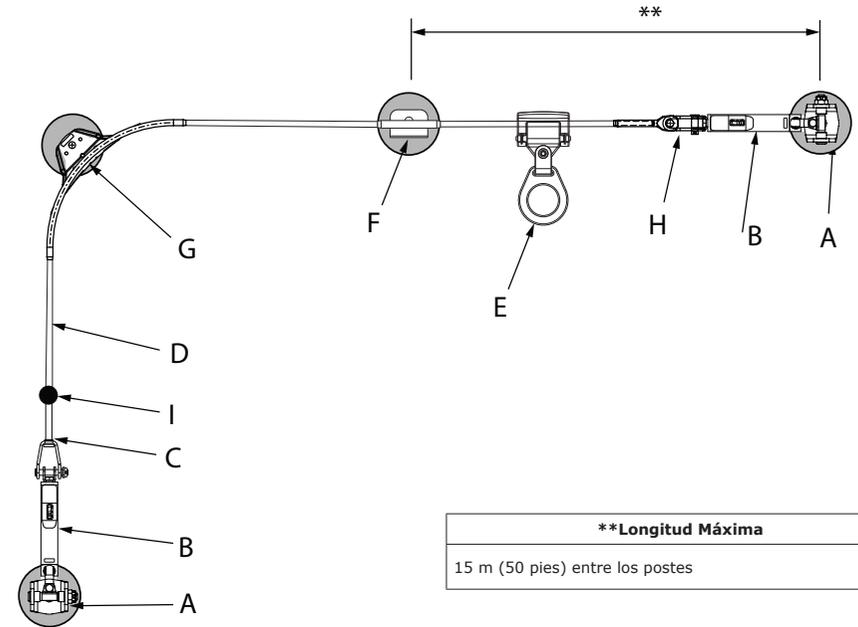


### APLICACIÓN:

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



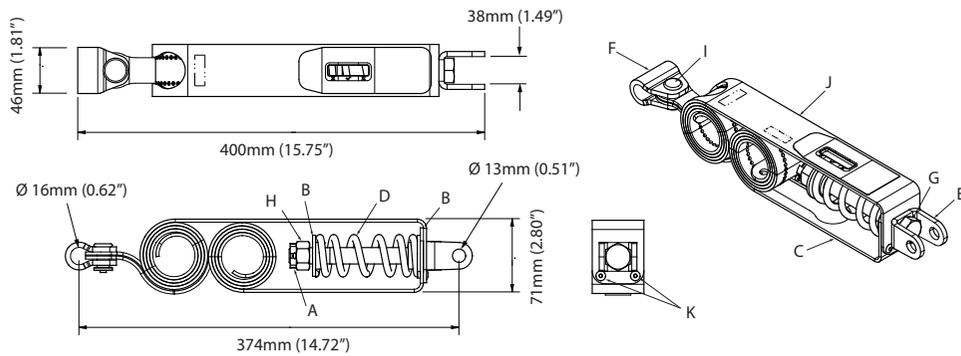
### APLICACIÓN:

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



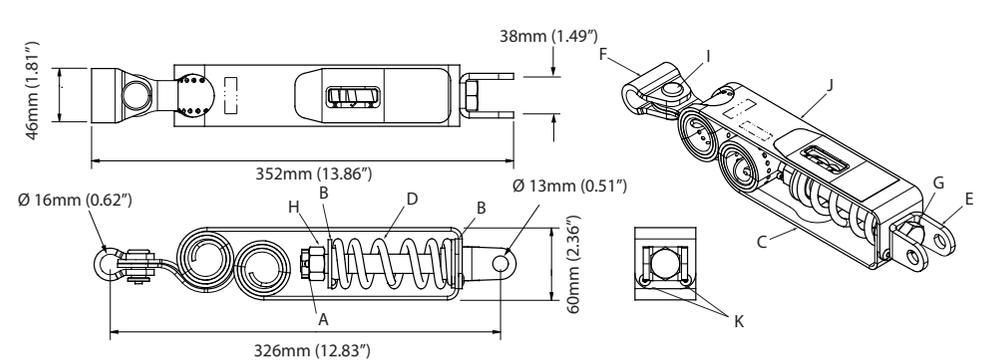
### APLICACIÓN:

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



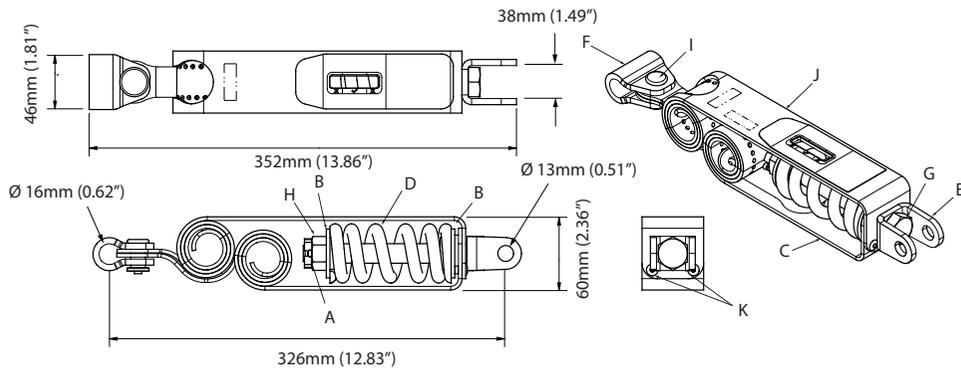
### APLICACIÓN:

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

## FICHA TÉCNICA: 7241428

Amortiguador, 5 kN

N.º de pieza: 7241428

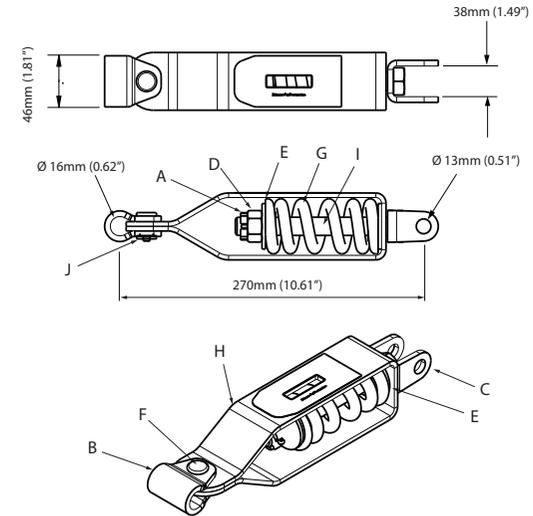


### APLICACIÓN:

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
<b>A</b>	1	Pasador de chaveta	Acero inoxidable 316	Natural
<b>B</b>	1	Horquilla de anclaje	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>C</b>	1	Horquilla del sistema	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>D</b>	1	Tuerca almenada M16	Acero inoxidable 316	Natural
<b>E</b>	2	Arandela con reborde M16	Acero inoxidable 316	Natural
<b>F</b>	1	Remache	Acero inoxidable 316	Natural
<b>G</b>	1	Resorte	Acero inoxidable 316	Revestimiento de pintura en polvo Rojo
<b>H</b>	1	Amortiguador de formación	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>I</b>	1	Perno M16	Acero inoxidable 316	Natural
<b>J</b>	1	Copa del remache	Acero inoxidable 316	Natural

## FICHA TÉCNICA: 7241429

Amortiguador, pequeño, 0,5 kN

N.º de pieza: 7241429

3M

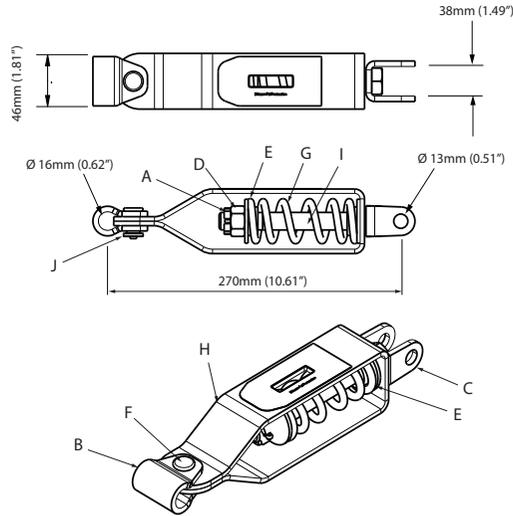
DBI  
SALA®  
Fall Protection

### 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
<b>A</b>	1	Pasador de chaveta	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>B</b>	1	Horquilla de anclaje	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>C</b>	1	Horquilla del sistema	Acero inoxidable 316	Natural
<b>D</b>	1	Tuerca almenada M16	Acero inoxidable 316	Natural
<b>E</b>	2	Arandela con reborde M16	Acero inoxidable 316	Natural
<b>F</b>	1	Remache	Acero inoxidable 316	Natural
<b>G</b>	1	Resorte	Acero inoxidable 316	Revestimiento de pintura en polvo Negro
<b>H</b>	1	Amortiguador de formación	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>I</b>	1	Perno M16	Acero inoxidable 316	Natural
<b>J</b>	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

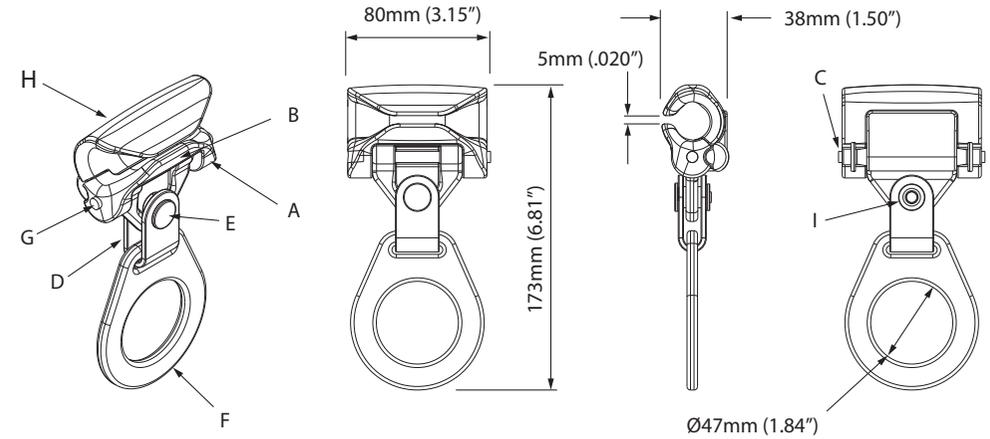
### APLICACIÓN:

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

## FICHA TÉCNICA: 7241421

Deslizador elevado

N.º de pieza: 7241421

3M

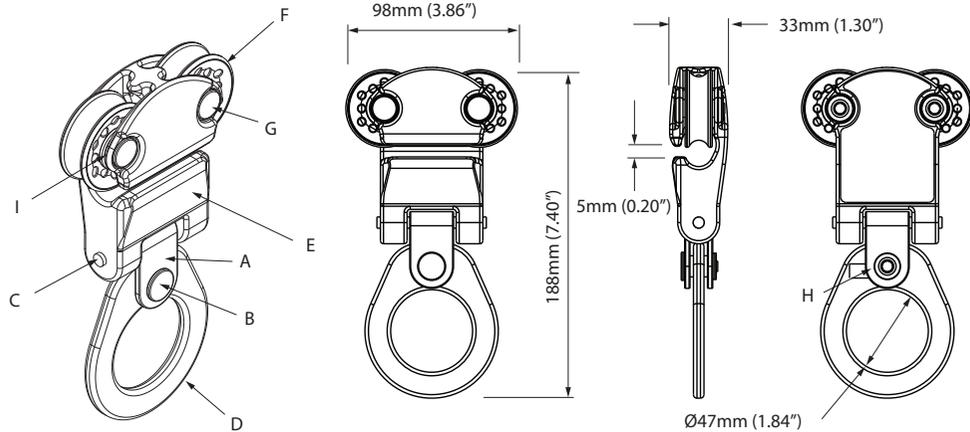
DBI  
SALA  
Fall Protection

### 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
<b>A</b>	1	Rebajador de horquilla	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>B</b>	1	Remache del deslizador	Acero inoxidable 316	Natural
<b>C</b>	1	de impactos	Acero inoxidable 316	Natural
<b>D</b>	1	Anilla en D	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>E</b>	1	Cuerpo del rebajador	Acero inoxidable 17-4	Níquel
<b>F</b>	2	Rueda del rebajador	Acero inoxidable 316	Natural
<b>G</b>	2	Remache OH	Acero inoxidable 316	Natural
<b>H</b>	3	Copa del remache	Acero inoxidable 316	Natural
<b>I</b>	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

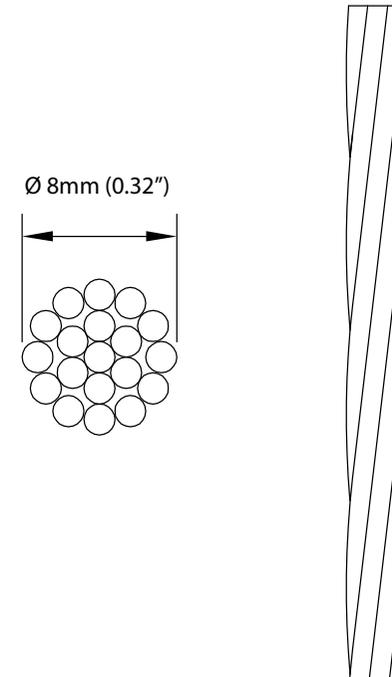
3M

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
<b>A</b>	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

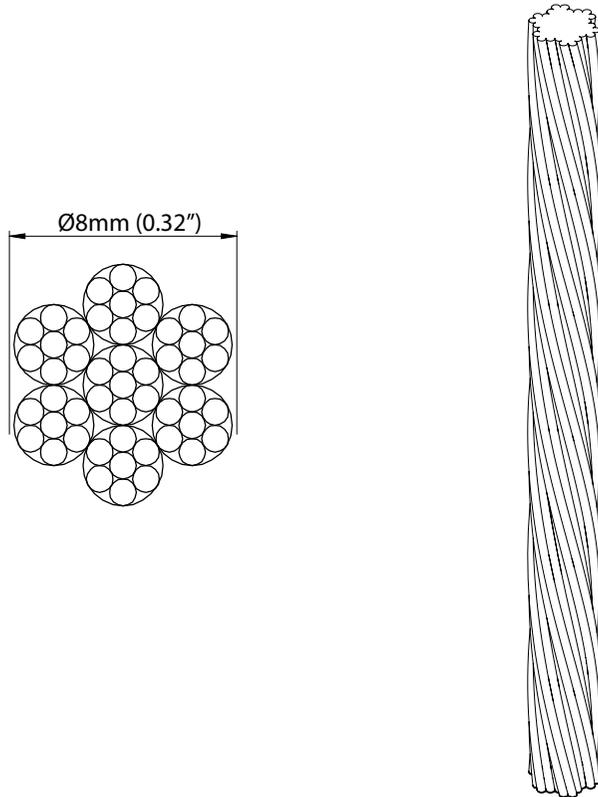
3M

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

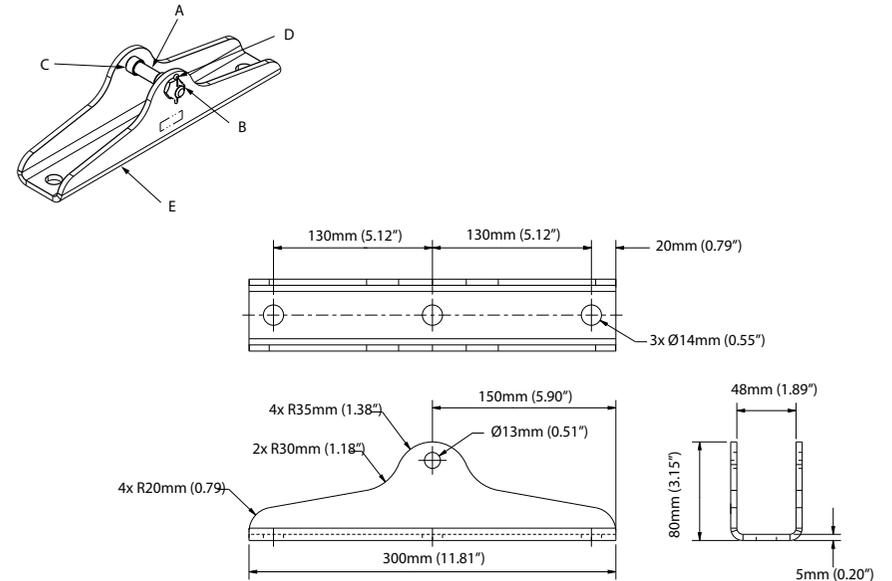
### APLICACIÓN:

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·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)
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



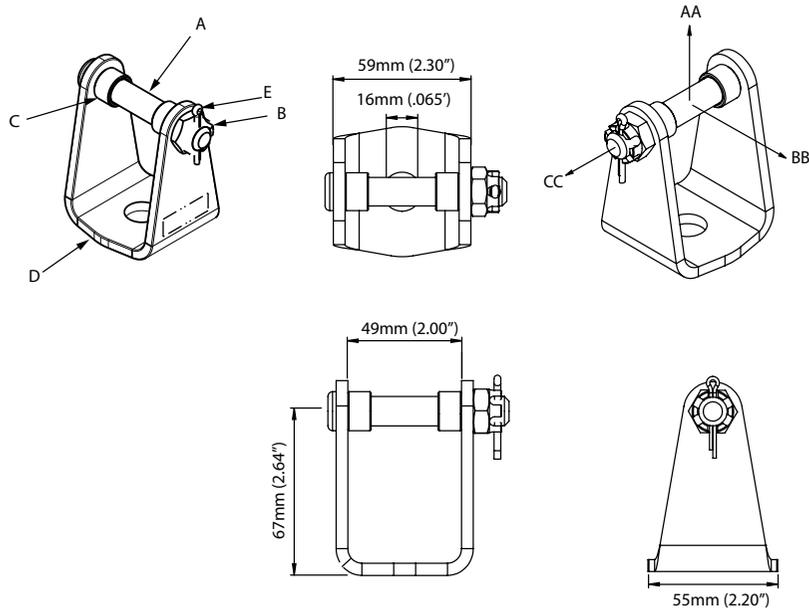
## APLICACIÓN:

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
<b>A</b>	1	de impactos	Acero inoxidable 316	Natural
<b>B</b>	1	Tuerca almenada M12	Acero inoxidable 316	Natural
<b>C</b>	1	Separador	Nailon	Natural
<b>D</b>	1	Formación	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>E</b>	1	Chaveta hendida	Acero inoxidable 316	Natural

# FICHA TÉCNICA: 7241412

Soporte intermedio:

N.º de pieza: 7241412



## APLICACIÓN:

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

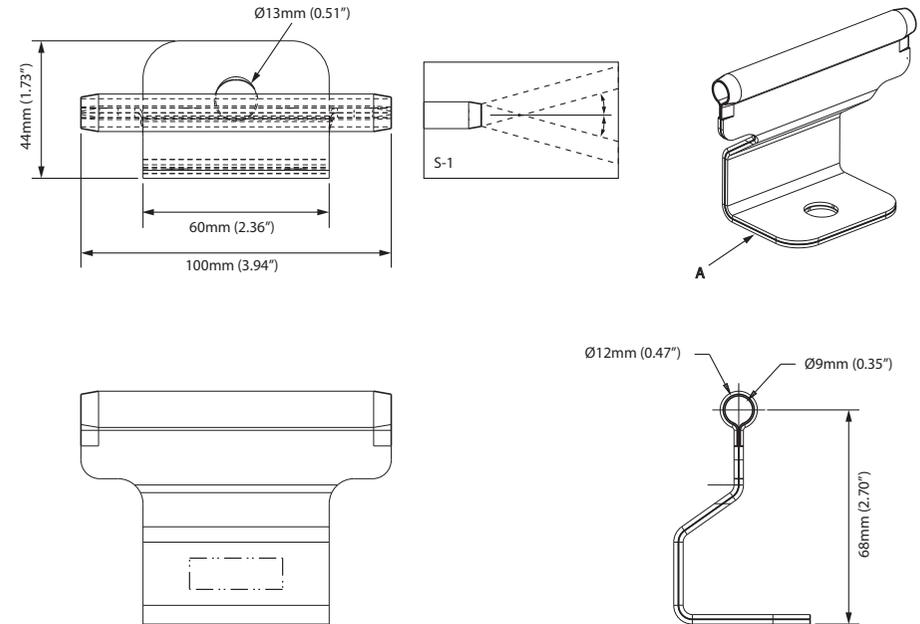
Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf) [30 N·m (22 ft·lbf) para fijación en un anclaje Roofsafe].

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 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
<b>A</b>	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.

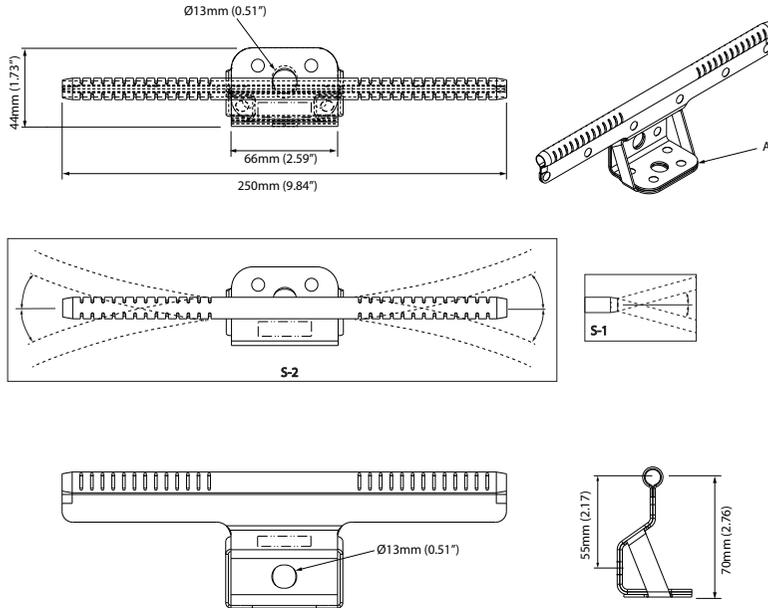
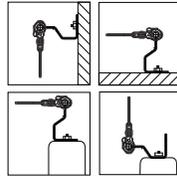
Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, 1/2-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf) [30 N·m (22 ft·lbf) para fijación en un anclaje Roofsafe].

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



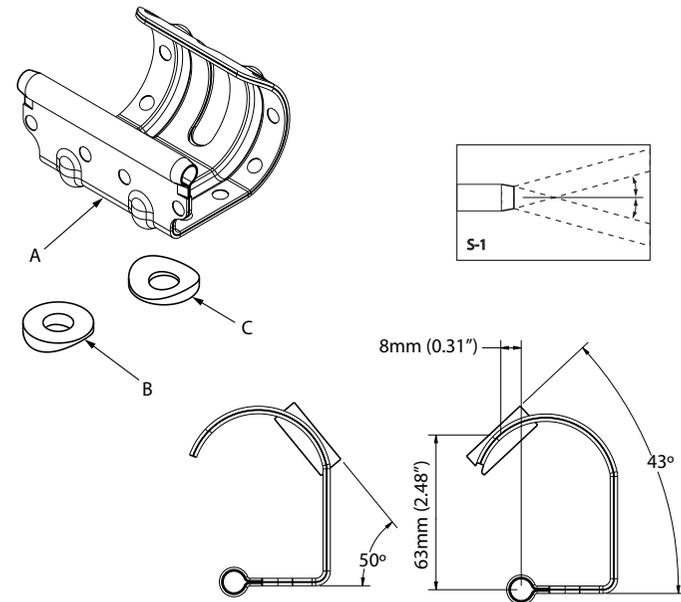
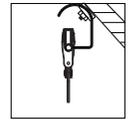
## APLICACIÓN:

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

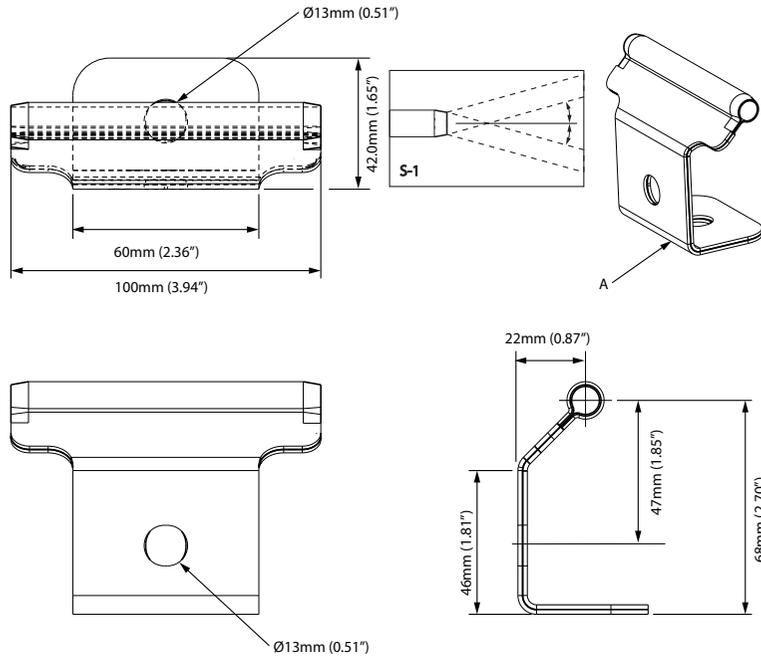
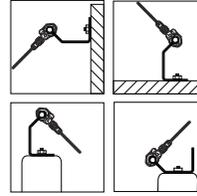
### APLICACIÓN:

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

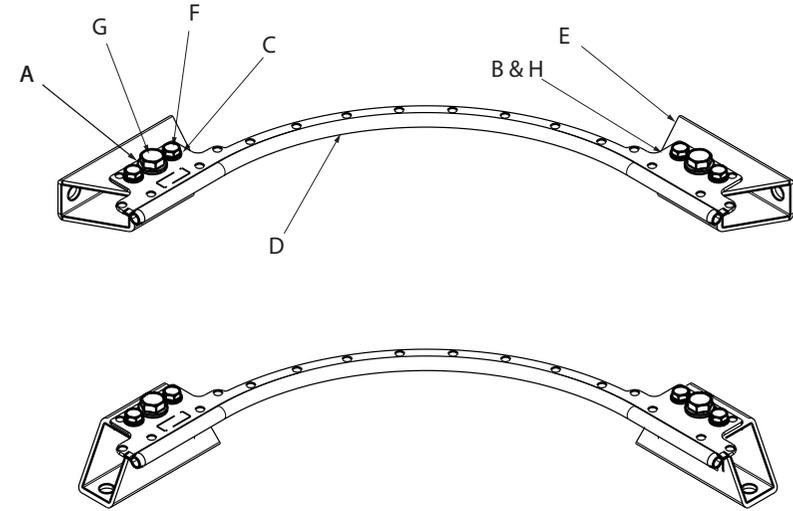
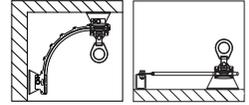
### APLICACIÓN:

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:

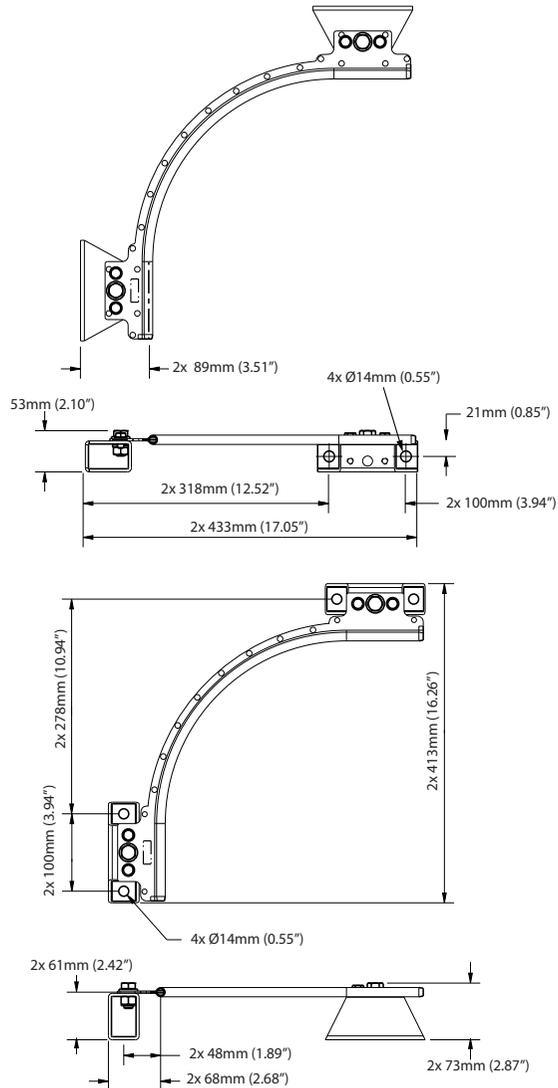
Cant.	Componente	Material	Acabado	
A	2	Arandela M12	Acero inoxidable 316	Natural
B	2	Tuerca M12	Acero inoxidable 316	Natural
C	4	Arandela M8	Acero inoxidable 316	Natural
D	1	Soporte de esquina	Acero inoxidable 316	Electropulido
E	2	Montaje de soporte de esquina	Acero inoxidable 316	Electropulido
F	4	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

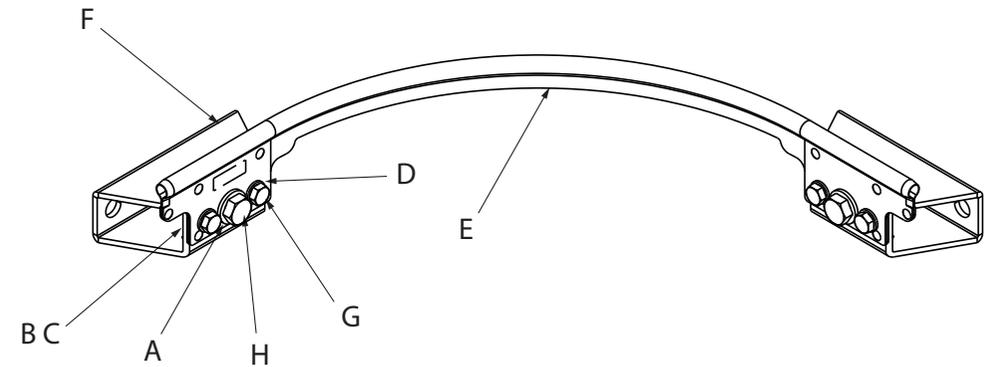
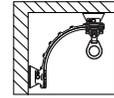
### APLICACIÓN:

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

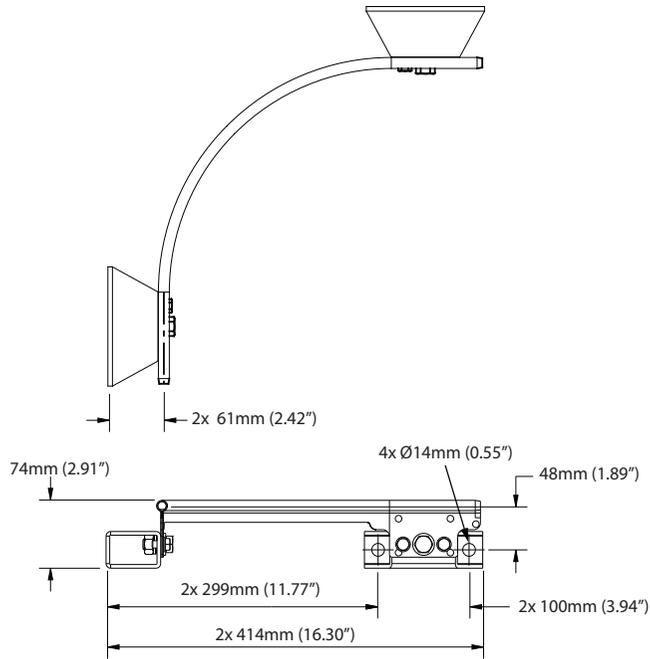
## FICHA TÉCNICA: 7241526

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

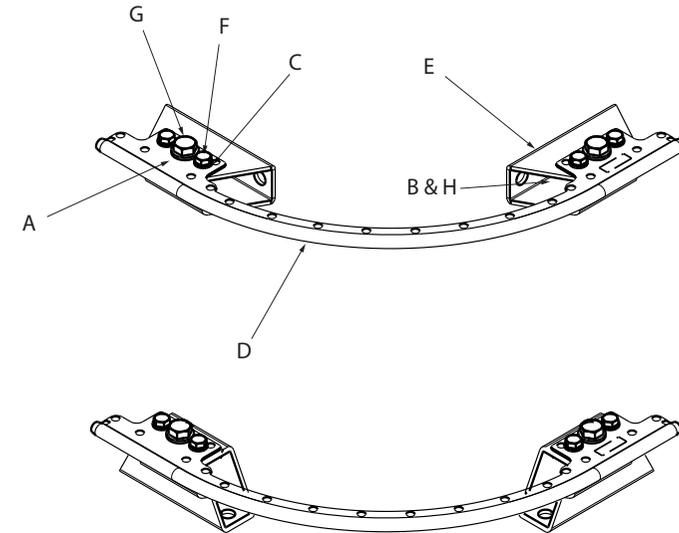
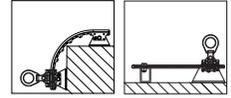
### APLICACIÓN:

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

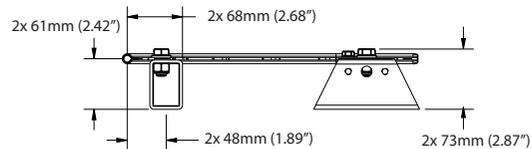
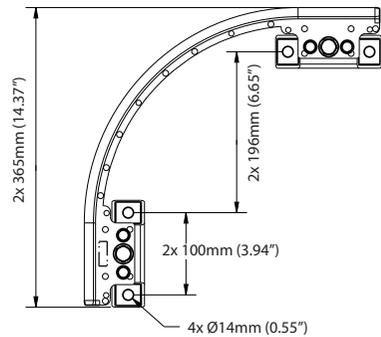
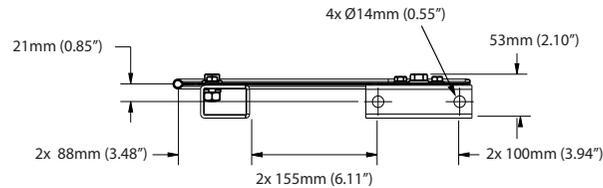
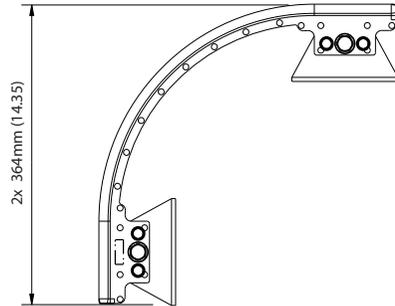
Esquina externa de 90 grados

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.

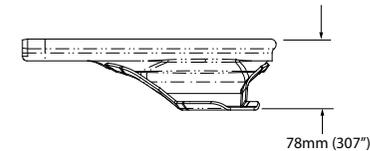
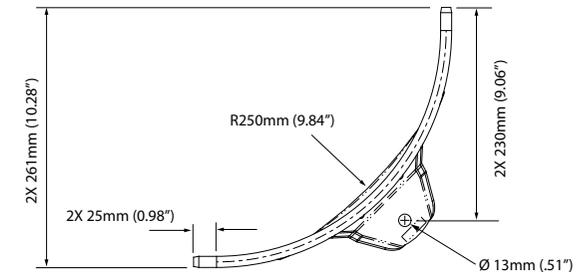
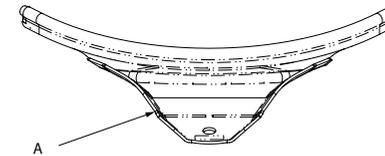
Permite orientar el sistema de cable en ángulos de 90 grados. Solo debe usarse con el absorbedor de energía 7241422 de 11 kN o con un módulo terminal/de esquina Roofsafe.

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

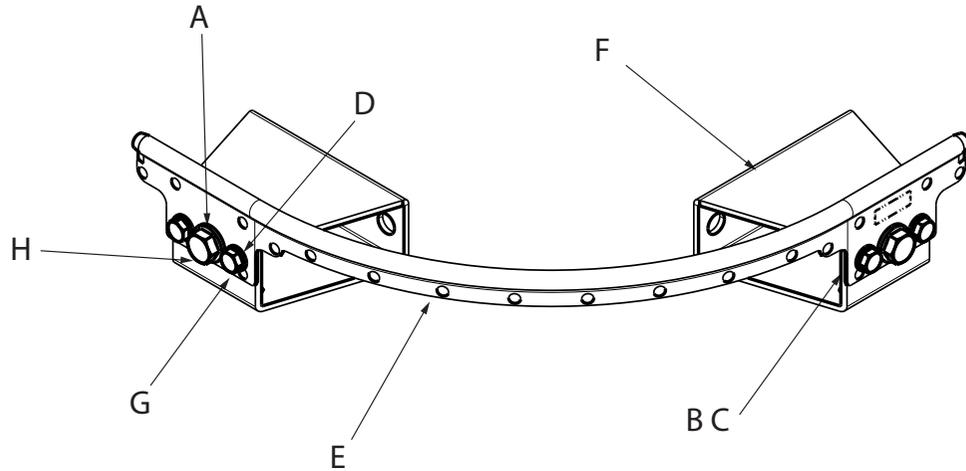
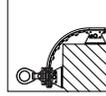
### APLICACIÓN:

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

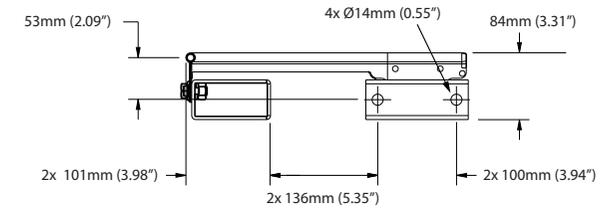
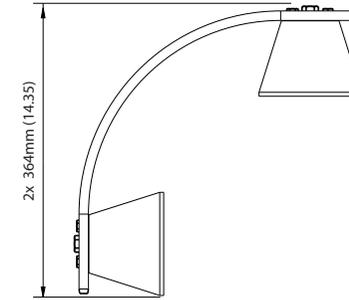
## FICHA TÉCNICA: 7241525

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**



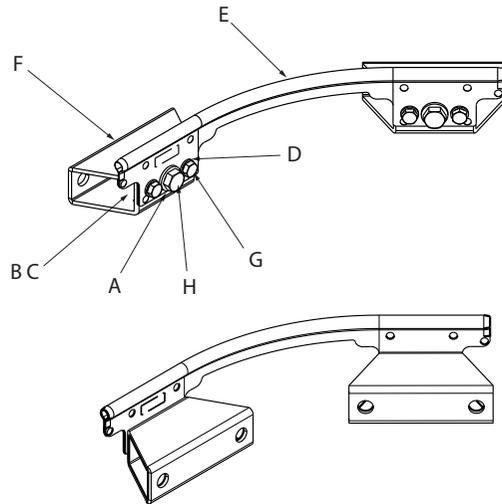
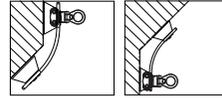
## APLICACIÓN:

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:

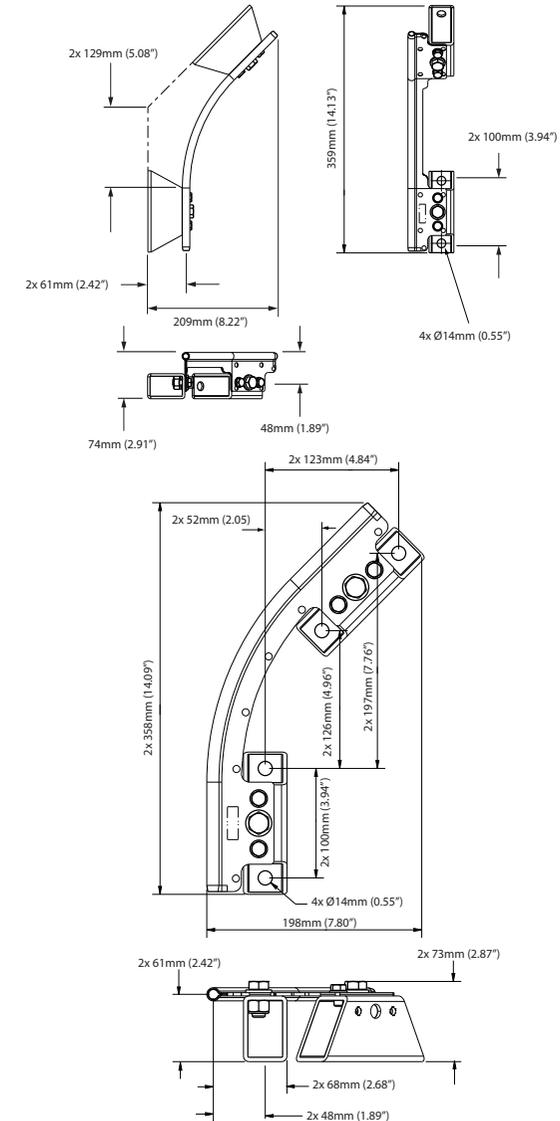
Peso neto kg (lb)	Resistencia mínima a la rotura kN (lb)
1,8 (4)	38 (8540)

## 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



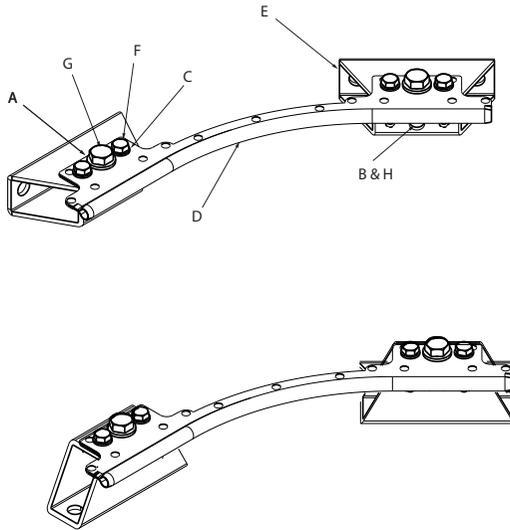
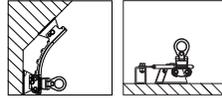
## APLICACIÓN:

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:

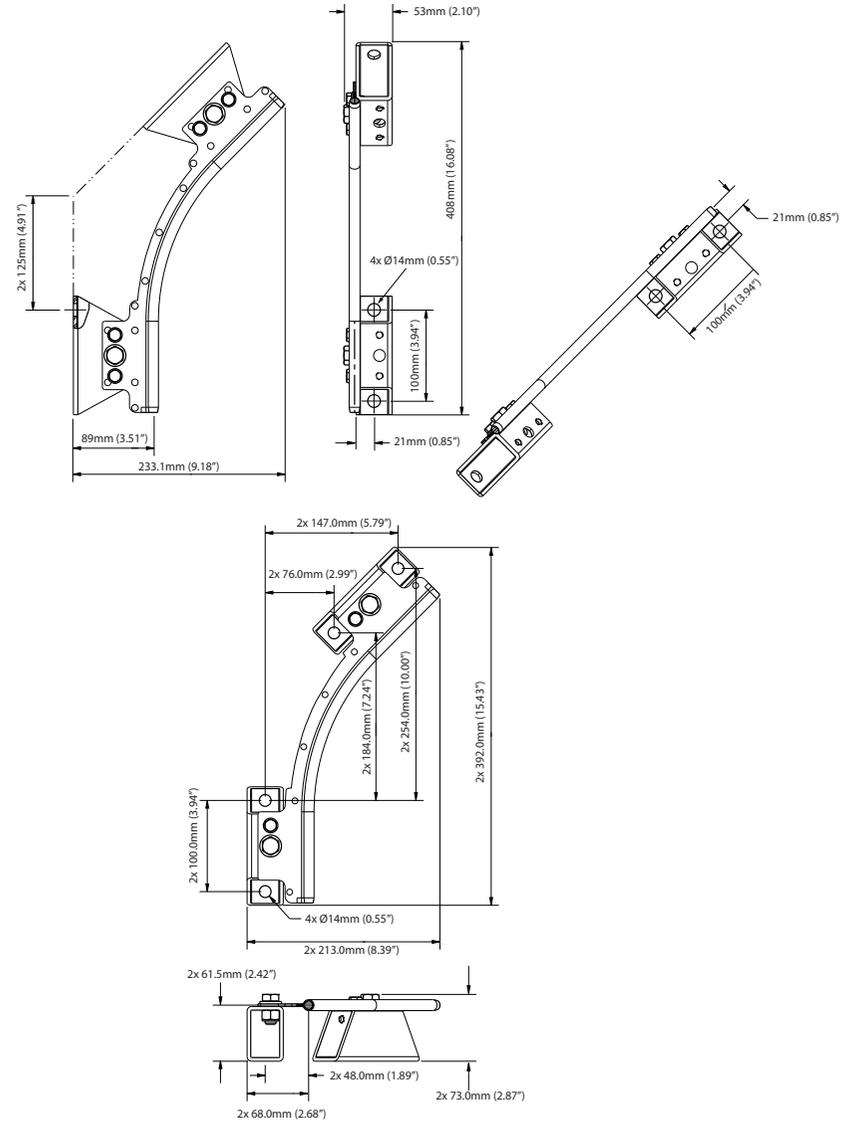
Peso neto kg (lb)	Resistencia mínima a la rotura kN (lb)
1,6 (3,5)	38 (8540)

## 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



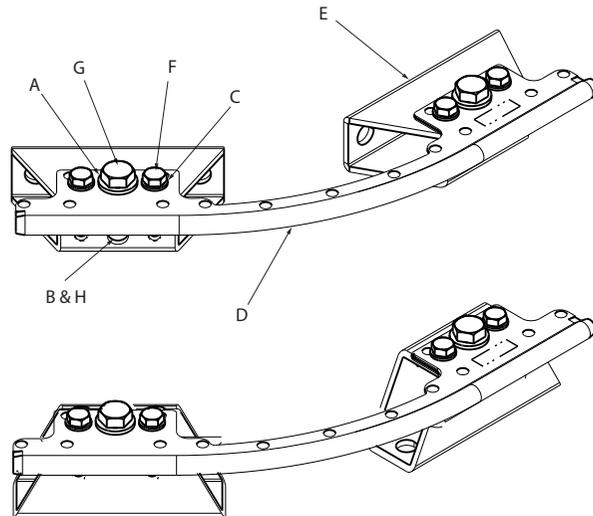
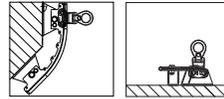
## APLICACIÓN:

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)

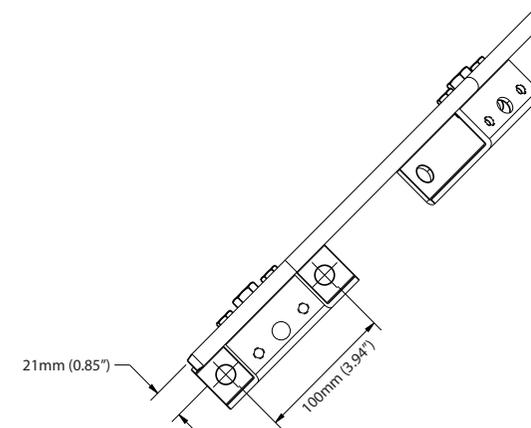
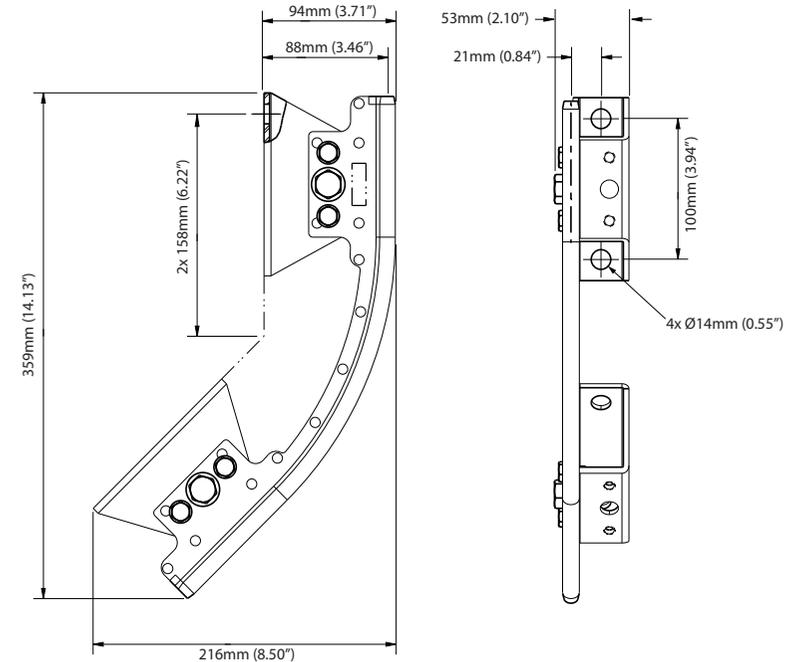
## ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

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

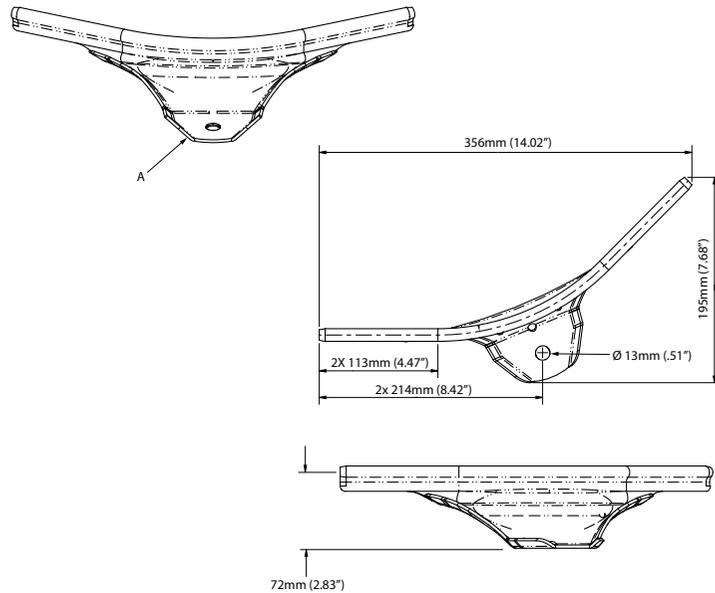
Se aconseja utilizar sujeciones de grado mínimo A4-70 M12 (o acero inoxidable 316, 70 000 psi, ½-13 pulgadas) para fijar el soporte a la estructura con un par de torsión recomendado de 50 N·m (37 ft·lbf) [30 N·m (22 ft·lbf) para fijación en un anclaje Roofsafe].

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**

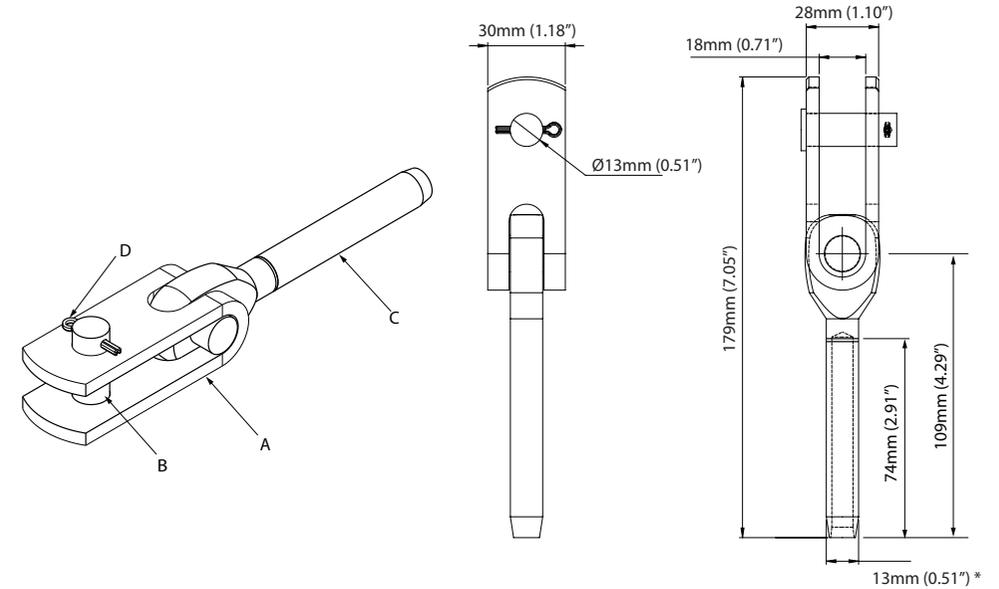
**DBI  
SALA**  
Fall Protection

### 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

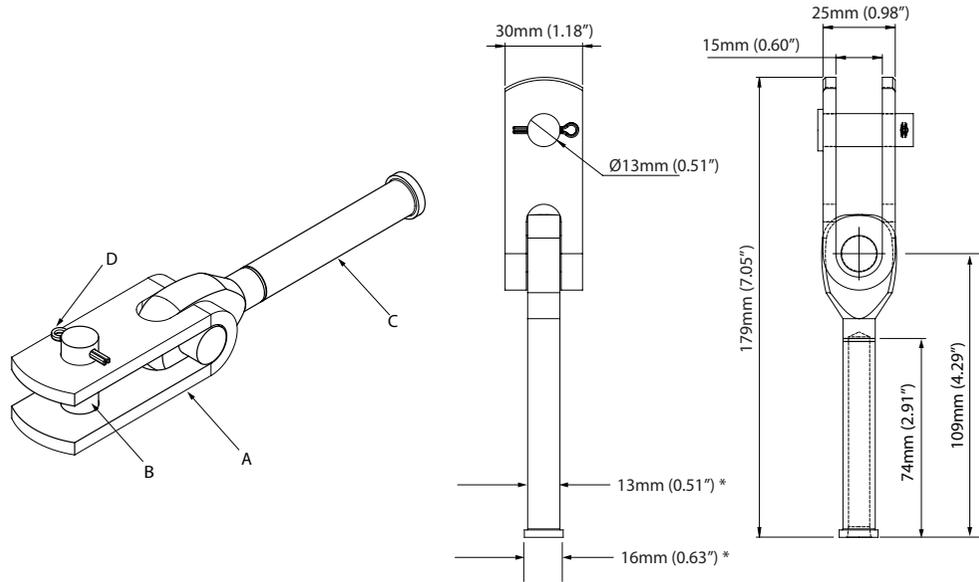
### APLICACIÓN:

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**

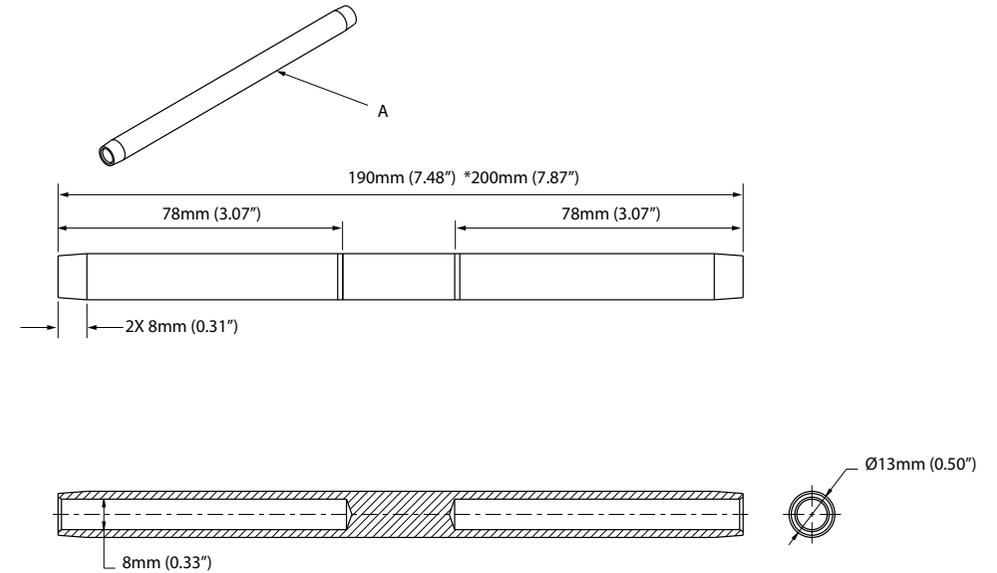
**DBI  
SALA**  
Fall Protection

### 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

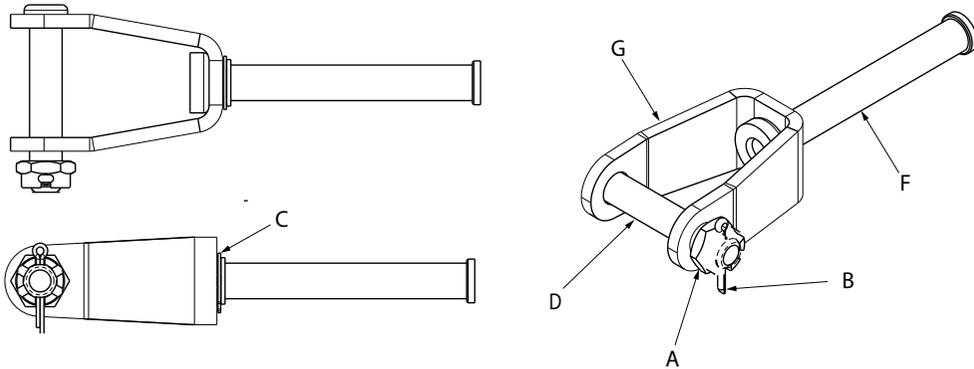
DBI  
SALA  
Fall Protection

### 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
<b>A</b>	1	Tuerca almenada M12	Acero inoxidable 316	Natural
<b>B</b>	1	Chaveta hendida	Acero inoxidable 316	Natural
<b>C</b>	1	Anillo de retención	Acero inoxidable 316	Natural
<b>D</b>	1	de impactos	Acero inoxidable 316	Natural
<b>E</b>	1	Horquilla	Acero inoxidable 316	Electropulido
<b>F</b>	1	Terminal de acople	Acero inoxidable 316	Natural

## FICHA TÉCNICA: 7241432

Tope de extremo

N.º de pieza: 7241432

3M

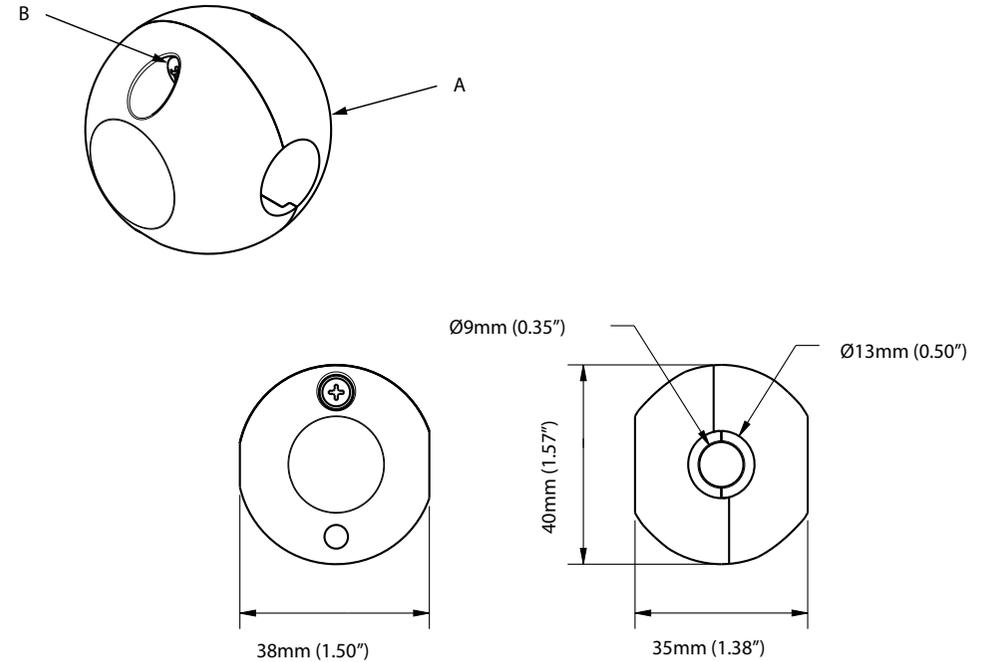
DBI  
SALA  
Fall Protection

### 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
<b>A</b>	1	Bola de tope de extremo	Uretano negro	Natural
<b>B</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:

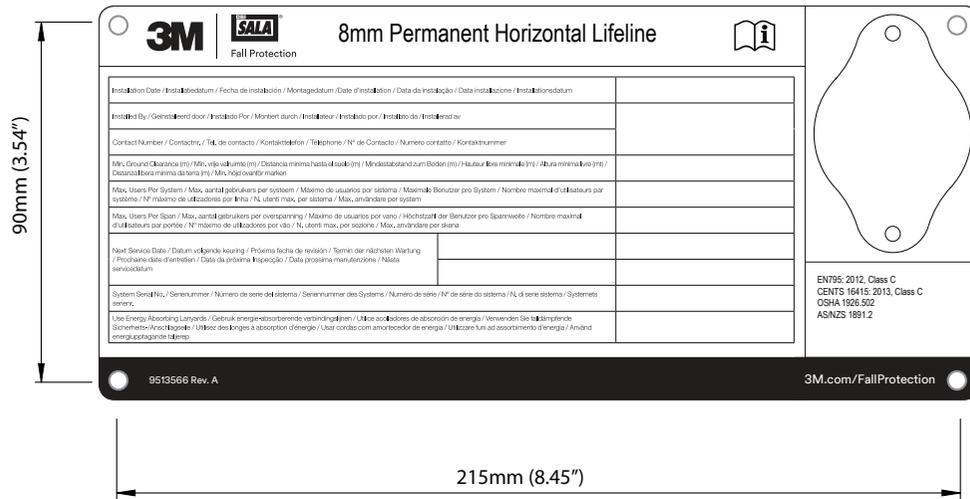
Para su uso en una instalación de anticaídas horizontal permanente de 8 mm.

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:

<b>Peso neto</b>
<b>kg (lb)</b>
0,009 (0,02)

## ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

	Cant.	Componente	Material	Acabado
<b>A</b>	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:

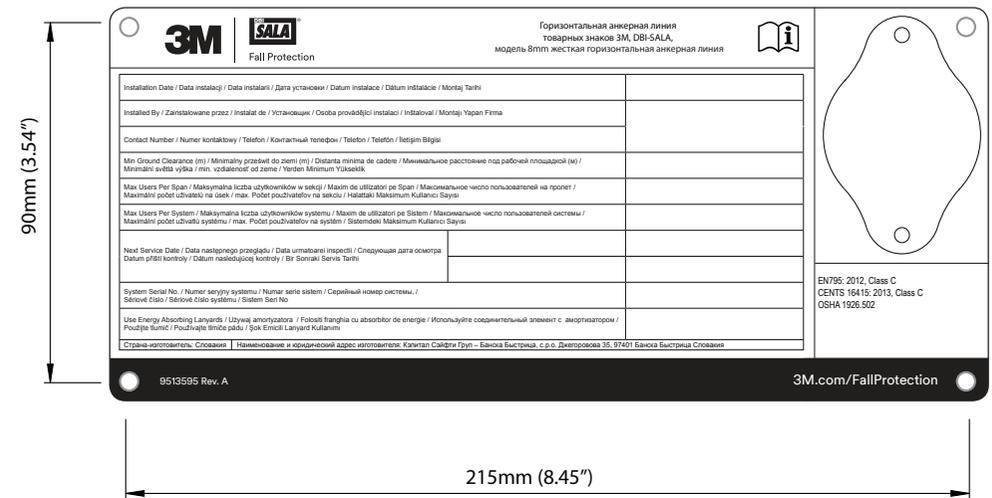
Para su uso en una instalación de anticaídas horizontal permanente de 8 mm.

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:

<b>Peso neto</b>
<b>kg (lb)</b>
0,009 (0,02)

## ESPECIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

	Cant.	Componente	Material	Acabado
<b>A</b>	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](mailto:bilbao@garsansianor.com)

**Delegación Centro**

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

Tel. 91 777 86 57  
Email: [madrid@garsansianor.com](mailto:madrid@garsansianor.com)

**3M.com/FallProtection**

