



Fall Protection

Ligne de vie horizontale permanente de 8 mm Dispositif de retenue/Antichute

Fiches des caractéristiques techniques

Fiche des caractéristiques techniques	Description	Page
1421	Système de 0,8 kN/5 kN (montage mural/au sol)	2
1423	Système aérien de 5 kN	3
1424	Système de montage de barre structurelle (tension de 0,8 kN)	4
7241422	Force maximum de 11 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 0,8 kN	5
7241424	Force maximum de 19 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 0,8 kN	6
7241425	Force maximum de 19 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 5 kN	7
7241428	Amortisseur, 5 kN	8
7241429	Amortisseur, petit, 0,8 kN	9
7241420	Coulisseau détachable : pas de roue	10
7241421	Coulisseau aérien	11
7240212	Filin en acier inoxydable 1x19 de 8 mm	12
7240211	Câble en AI 7x7 de 8 mm	13
7241417	Plaque d'ancrage standard	14
7240122	Œillet droit	15
7241412	Support intermédiaire	16
7241413	Support intermédiaire variable	17
7241414	Support intermédiaire à angle de montage variable	18
7241415	Support intermédiaire à 45 degrés	19
7241406	Coin interne à 90 degrés	20
7241526	Coin interne à 90 degrés, fixation murale	22
7241407	Coin externe à 90 degrés	24
7241408	Coin de montage sur poteau à 90 degrés	26
7241525	Coin externe à 90 degrés, fixation murale	27
7241570	Coin interne/externe à 45 degrés, fixation murale	29
7241409	Coin interne à 45 degrés	31
7241410	Coin externe à 45 degrés	33
7241411	Coin de montage sur poteau à 45 degrés	35
7234011	Chape à sertir hexagonale	36
7234246	Chape à sertir hexagonale, épaulement d'arrêt de bille	37
7234012	Raccord hexagonal	38
7241432	Bouchon d'extrémité	39
7241577	Indicateur de glissement	40
7241594	Broche de connexion	41
7241435	Kit d'étiquettes de système, ligne de vie horizontale de 8 mm	42
7241434	Kit d'étiquettes de système, ligne de vie horizontale de 8 mm	43

FICHE TECHNIQUE : 1421

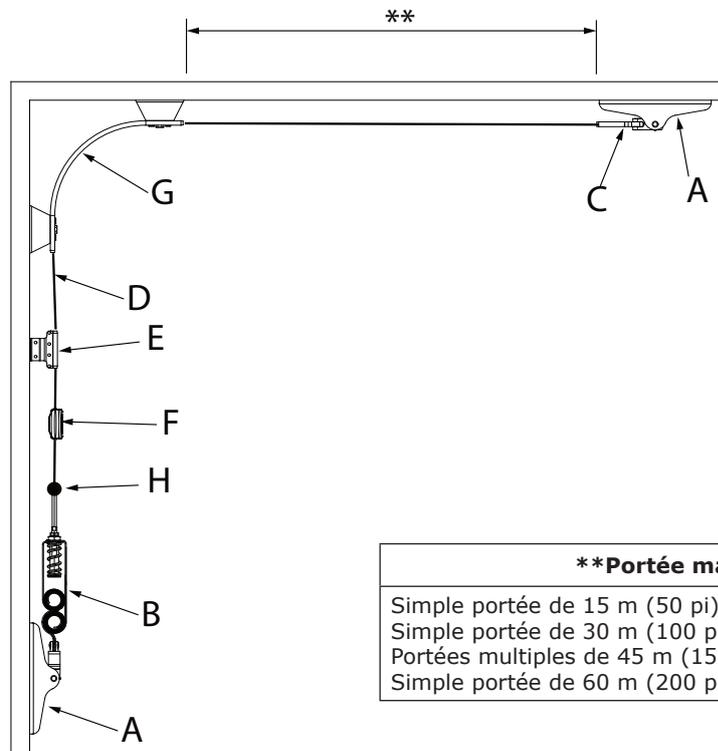
Système de 0,8 kN/5 kN (montage au sol/mural)



APPLICATION :

Pour les applications montées au-dessus de la portée de l'utilisateur, consulter la fiche de données 1423.

Des absorbeurs d'énergie de ligne de vie horizontale peuvent être requis aux deux extrémités du système en fonction de la configuration de la disposition. (Nombre de supports, longueur de portée, nombre d'utilisateurs, etc.)



**Portée maximale	
Simple portée de 15 m (50 pi) :	multiples utilisateurs
Simple portée de 30 m (100 pi) :	multiples utilisateurs
Portées multiples de 45 m (150 pi) :	utilisateur unique
Simple portée de 60 m (200 pi) :	utilisateur unique

	Composant	Référence
A	Plaqué d'ancrage standard Œillet droit	7241417 7240122
B	Force maximum de 19 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 5kN Force maximum de 11 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 0,8 kN Force maximum de 19 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 0,8 kN	7241425 7241422* 7241424*
C	Ailette à sertir hexagonale Ailette à sertir hexagonale, épaule d'arrêt de bille	7234011* 7234246
D	Câble en acier inoxydable 7x7 de 8 mm Filin en acier inoxydable 1x19 de 8 mm	7240211 7240212
E	Support intermédiaire à angle de montage variable Support intermédiaire à 45 degrés Support intermédiaire Support intermédiaire variable	7241414 7241415* 7241412* 7241413*
F	Coulisseau détachable : pas de roue	7241420
G	Coin interne à 90 degrés, fixation murale Coin externe à 90 degrés, fixation murale Coin interne/externe à 45 degrés, fixation murale Coin interne à 90 degrés Coin externe à 90 degrés Coin interne à 45 degrés Coin externe à 45 degrés	7241526 7241525* 7241570* 7241406* 7241407* 7241409* 7241410*
H	Bouchon d'extrémité	7241432

** Cet article est différent de celui illustré.

FICHE TECHNIQUE : 1423

Systeme aerien 5kN

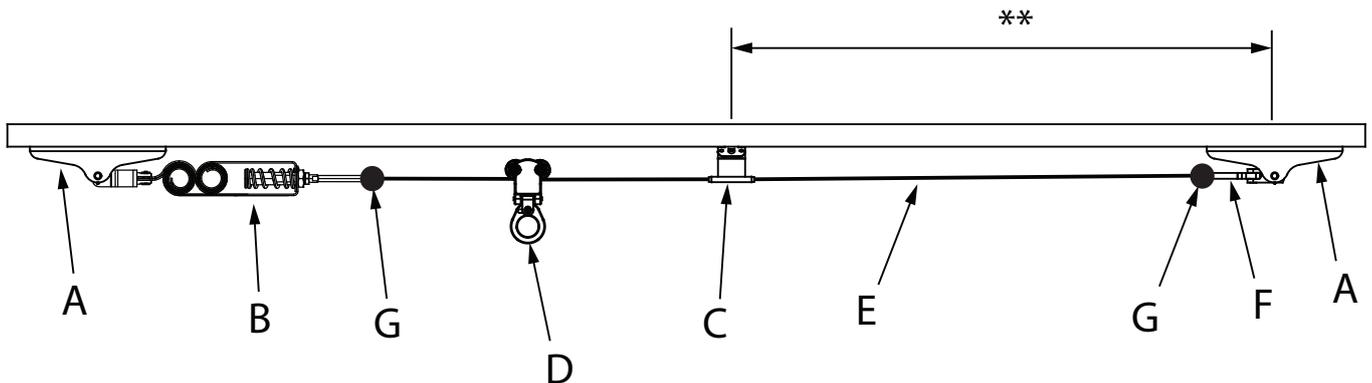
3M

DBI
SALA®

Fall Protection

APPLICATION :

Des absorbeurs d'energie HLL peuvent etre necessaires aux deux extremités du systeme en fonction de la configuration de la disposition. (Nombre de supports, longueur de portee, nombre d'utilisateurs, etc.)



**Portee maximale

Simple portee de 15 m (50 pi) : multiples utilisateurs
Simple portee de 30 m (100 pi) : multiples utilisateurs
Portees multiples de 45 m (150 pi) : utilisateur unique
Simple portee de 60 m (150 pi) : utilisateur unique

	Composant	Numero de piece
A	Plaque d'ancrage standard Eillet droit	7241417 7240122*
B	Force maximum de 19 kN, absorbeur d'energie de tension du systeme de 5kN Amortisseur, 5 kN	7241425 7241428*
C	Support intermediaire a angle de montage variable Coin externe a 45 degres Coin interne a 45 degres Coin externe a 90 degres Coin interne a 90 degres	7241414 7241410* 7241409* 7241407* 7241406*
D	Coulisseau aerien	7241421
E	Cable en acier inox de 8 mm 1 x 19 Cable en AI 7 x 7 de 8 mm	7240212 7240211*
F	Chape a sertir hexagonale Ailette a sertir hexagonale, epaule d'arret de bille	7234011* 7234246
G	Bouchon d'extremite	7241432

**Cet article est different de celui illustre.

FICHE TECHNIQUE : 1424

Systeme de montage de barre structurale (tension de 0,8 kN)

3M

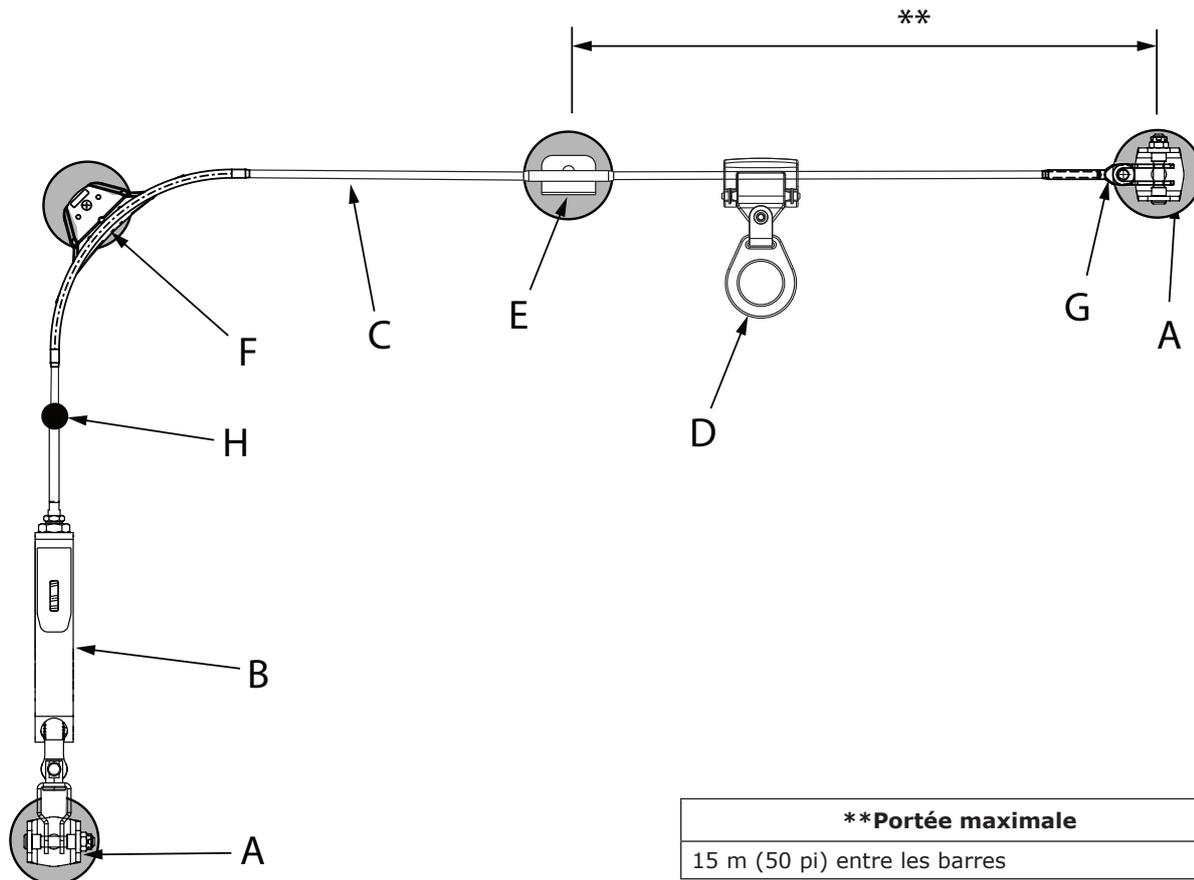
DBI
SALA
Fall Protection

APPLICATION :

Une pré-tension de 0,8 kN est recommandée en raison de la force de fixation type de la barre.

Des absorbeurs d'énergie de 19 kN ne sont PAS recommandés en raison de la force de fixation type de la barre.

Des absorbeurs d'énergie de ligne de vie horizontale peuvent être requis aux deux extrémités du système en fonction de la configuration de la disposition. (Nombre de supports, longueur de portée, nombre d'utilisateurs, etc.)



****Portée maximale**

15 m (50 pi) entre les barres

	Composant	Référence
A	Œillet droit	7240122
B	Force maximum de 11 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 0,8 kN	7241422
C	Câble en acier inoxydable 7x7 de 8 mm Filin en acier inoxydable 1x19 de 8 mm	7240211 7240212*
D	Coulisseau détachable : pas de roue	7241420
E	Support intermédiaire Support intermédiaire variable Support intermédiaire à 45 degrés	7241412 7241413* 7241415*
F	Coin de montage sur poteau à 90 degrés Coin de montage sur poteau à 45 degrés	7241408 7241411*
G	Ailette à sertir hexagonale Ailette à sertir hexagonale, épaule d'arrêt de bille	7234011* 7234246
H	Bouchon d'extrémité	7241432

** Cet article est différent de celui illustré.

FICHE TECHNIQUE : 7241422

Force maximum de 11 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 0,8 kN

Référence : 7241422

3M

DBI
SALA®
Fall Protection

APPLICATION :

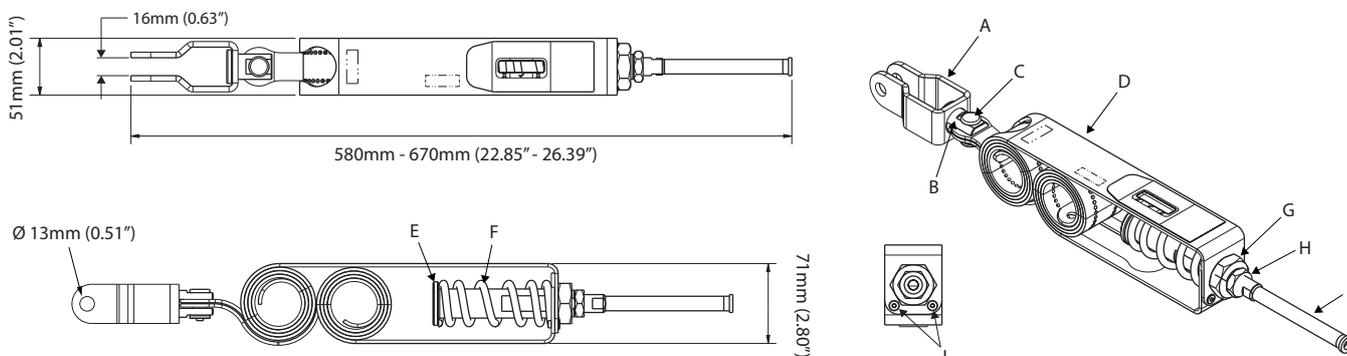
Absorbeur d'énergie en ligne avec une force d'arrêt de pointe de 11kN (2500 lbf) pour une utilisation avec une force d'ancrage d'extrémité de 22,2 kN (5000 lbf). Inclut un ressort indiquant une tension de système de 0,8kN (180 lbf). Élongation totale de 1,2m (48 po).

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou 316 acier inoxydable, 100 000 psi, 1/2 à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer l'absorbeur d'énergie sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système secondaire de connexion (SRD ou Lanyard).

Capacité de quatre utilisateurs maximum, dispositif de connexion de force maximale de 6 kN (1 350 lbf) ou 8 kN (1 800 lbf), en fonction de la disposition du système.

Tension de câble : 0,8kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lbf)	Force maximale de déploiement kN (lbf)	Force de déploiement moyenne kN (lbf)	Élongation totale m (pi)
3,4 (7,5)	38 (8 540)	11 (2 500)	9 (2020)	1,2 (4)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition	
A	1	Chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Arbre de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Rivet de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Formage de l'absorbeur d'énergie	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Manchon d'indication de tension	Acier inoxydable 316	Naturelle
F	1	Ressort	Acier inoxydable 316	Revêtement en poudre noire
G	1	Écrou hexagonal M24	Acier inoxydable 316	Naturel
H	1	Écrou hexagonal M16	Acier inoxydable 316	Naturel
I	1	Tube de sertissage fileté	Acier inoxydable 316	Naturel
J	2	Rivet	Acier inoxydable 316	Naturel

FICHE TECHNIQUE : 7241424

Force maximum de 19 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 0,8kN

Référence : 7241424

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

APPLICATION :

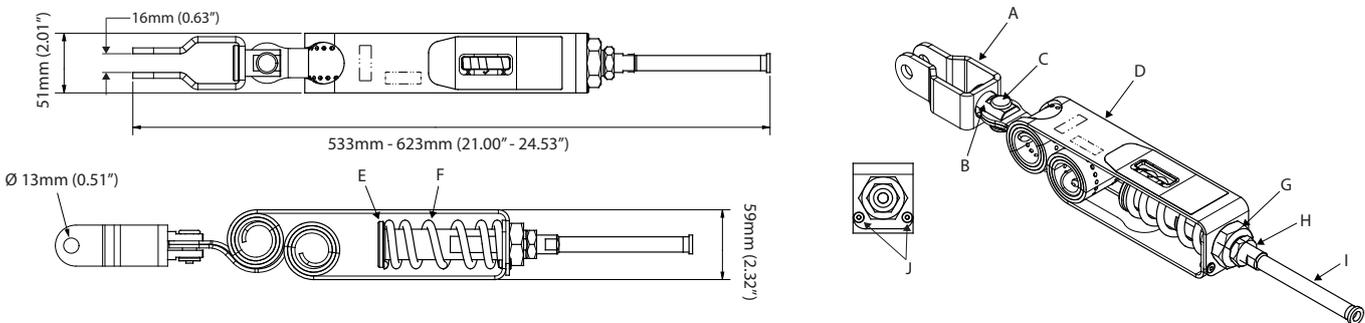
Absorbeur d'énergie en ligne avec une force d'arrêt de pointe de 19kN (4270 lbf) pour une utilisation avec une force d'ancrage d'extrémité de 38 kN (8550 lbf). Inclut un ressort indiquant une tension de système de 0,8kN (180 lbf). Élongation totale de 0,61m (24 po).

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou 316 acier inoxydable, 100 000 psi, 1/2 à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer l'absorbeur d'énergie sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système secondaire de connexion (SRD ou Lanyard).

Capacité de quatre utilisateurs maximum, dispositif de connexion de force maximale de 6 kN (1 350 lbf) ou 8 kN (1 800 lbf), en fonction de la disposition du système.

Tension de câble : 0,8kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)	Force maximale de déploiement kN (lbf)	Force de déploiement moyenne kN (lbf)	Élongation totale m (pi)
2,6 (5,7)	38 (8 540)	19 (4 270)	11 (3 600)	0,6 (2)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition	
A	1	Chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Arbre de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Rivet de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Formage de l'absorbeur d'énergie	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Manchon d'indication de tension	Acier inoxydable 316	Naturelle
F	1	Ressort	Acier inoxydable 316	Revêtement en poudre noire
G	1	Écrou hexagonal M24	Acier inoxydable 316	Naturel
H	1	Écrou hexagonal M16	Acier inoxydable 316	Naturel
I	1	Tube de sertissage fileté	Acier inoxydable 316	Naturel
J	2	Rivet	Acier inoxydable 316	Naturel

FICHE TECHNIQUE : 7241425

Force maximum de 19 kN, absorbeur d'énergie de tension du système de 5kN

Référence : 7241425

3M

DBI
SALA
Fall Protection

APPLICATION :

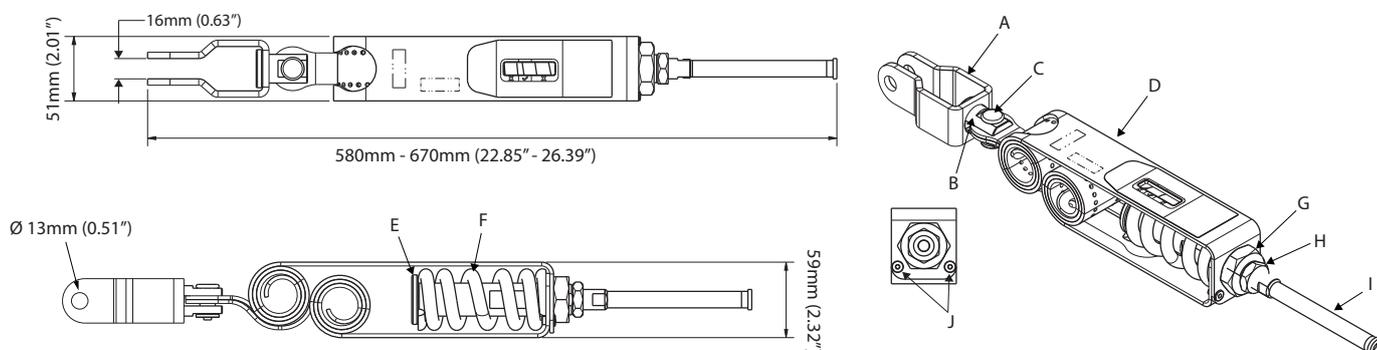
Absorbeur d'énergie en ligne avec une force d'arrêt de pointe de 19kN (4270 lbf) pour une utilisation avec une force d'ancrage d'extrémité de 38 kN (8550 lbf). Inclut un ressort indiquant une tension de système de 5kN (1125 lbf). Élongation totale de 0,61m (24 po).

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou 316 acier inoxydable, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer l'absorbeur d'énergie sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système secondaire de connexion (SRD ou Lanyard).

Capacité de quatre utilisateurs maximum, dispositif de connexion de force maximale de 6 kN (1 350 lbf) ou 8 kN (1 800 lbf), en fonction de la disposition du système.

Tension de câble : 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)	Force maximale de déploiement kN (lbf)	Force de déploiement moyenne kN (lbf)	Élongation totale m (pi)
1,9 (6,4)	38 (8 540)	19 (4 270)	11 (3 600)	0,6 (2)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Arbre de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Rivet de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Formage de l'absorbeur d'énergie	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Manchon d'indication de tension	Acier inoxydable 316	Naturelle
F	1	Ressort	Acier inoxydable 316	Revêtement en poudre rouge
G	1	Écrou hexagonal M24	Acier inoxydable 316	Naturel
H	1	Écrou hexagonal M16	Acier inoxydable 316	Naturel
I	1	Tube de sertissage fileté	Acier inoxydable 316	Naturel
J	2	Rivet	Acier inoxydable 316	Naturel

FICHE TECHNIQUE : 7241428

Amortisseur, 5 kN

Référence : 7241428

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

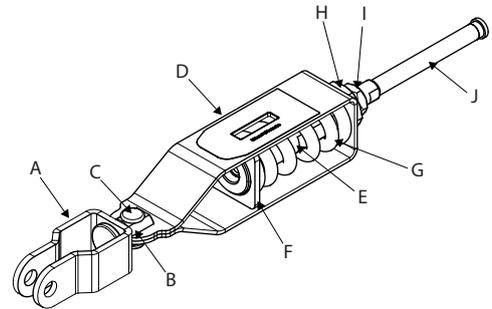
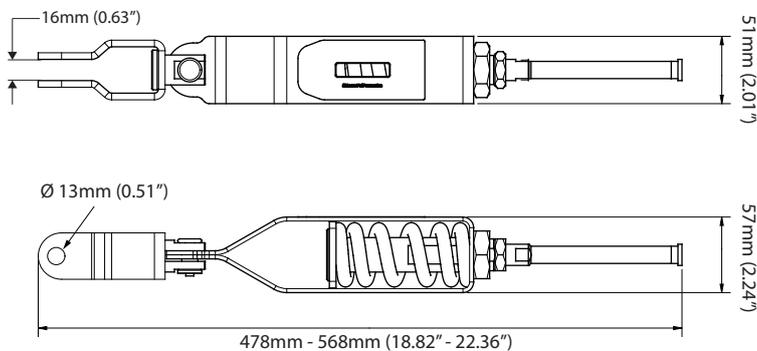
APPLICATION :

Pour une utilisation dans les systèmes où l'absorption d'énergie horizontale de la ligne de vie n'est pas requise mais où l'indication de tension l'est. Peut également être utilisé dans des systèmes où des charges cycliques mécaniques et thermiques peuvent exister afin de réduire les effets de ces charges externes sur les composants du système grâce à des changements de tension.

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, 1/2 à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer l'amortisseur sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lb). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système secondaire de connexion (SRD ou Lanyard).

Tension de câble : 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance à la rupture minimale kN (lb)
1,8 (4)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Arbre de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Rivet de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Amortisseur de formation	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Manchon d'indication de tension	Acier inoxydable 316	Naturelle
F	1	Espaceur	Acier inoxydable 316	Naturelle
G	1	Ressort	Acier inoxydable 316	Revêtement en poudre rouge
H	1	Écrou hexagonal M24	Acier inoxydable 316	Naturelle
I	1	Écrou hexagonal M16	Acier inoxydable 316	Naturelle
J	1	Tube de sertissage fileté	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241429

Amortisseur, petit, 0,8 kN

Référence : 7241429

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

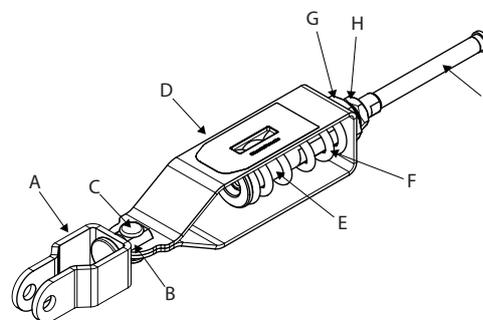
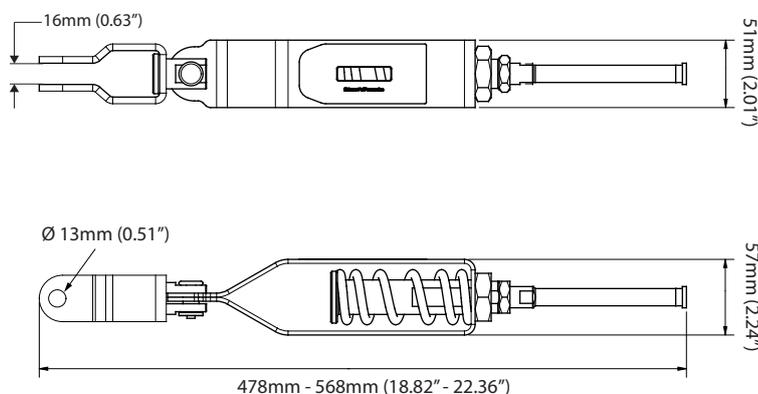
APPLICATION :

Pour une utilisation dans les systèmes où l'absorption d'énergie horizontale de la ligne de vie n'est pas requise mais où l'indication de tension l'est. Peut également être utilisé dans des systèmes où des charges cycliques mécaniques et thermiques peuvent exister afin de réduire les effets de ces charges externes sur les composants du système grâce à des changements de tension.

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, 1/2 à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer l'amortisseur sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lb). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système secondaire de connexion (SRD ou Lanyard).

Tension de câble : 0,8kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance à la rupture mini- male kN (lb)
1,8 (4)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Arbre de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Rivet de chape	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Amortisseur de formation	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Manchon d'indication de tension	Acier inoxydable 316	Naturelle
F	1	Ressort	Acier inoxydable 316	Revêtement en poudre rouge
G	1	Écrou hexagonal M24	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	1	Écrou hexagonal M16	Acier inoxydable 316	Naturelle
I	1	Tube de sertissage fileté	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241420

Coulisseau amovible — sans roue

Référence : 7241420

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

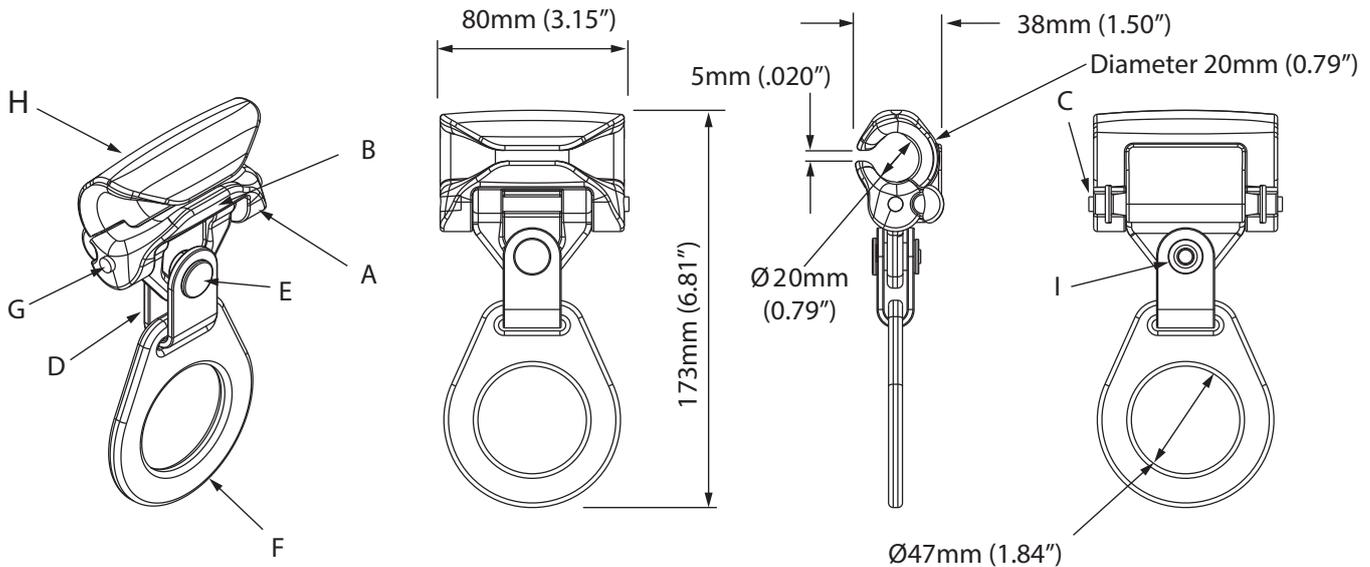
APPLICATION :

À utiliser comme dispositif de fixation pour un seul utilisateur avec les systèmes de ligne de vie horizontale DBI-SALA 8 mm.

Pour prolonger la durée de vie du produit, ne le laissez pas sur le système quand celui-ci n'est pas en service.

Plage de température de fonctionnement : 120 °C (248 °F) à -58 °F (-50 °C)

Capacité : 1 utilisateur, 140 kg (310 lb) maximum, vêtements et outils compris.



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance à la rupture minimale kN (lb)
0,78 (1,7)	22,2 (5 000)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Bas du corps détachable	Acier inoxydable 17-4	Nickel
B	2	Ressort (interne)	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	2	Goupille de verrouillage amovible	Acier inoxydable 15-5	Poli par électrolyse
D	1	Chape de coulisseau	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Rivet de coulisseau	Acier inoxydable 316	Naturelle
F	1	D d'accrochage	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
G	1	Goupille	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	1	Haut du corps	Acier inoxydable 17-4	Nickel
I	1	Coupe à rivets	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241421

Coulisseau aérien

Référence : 7241421

3M

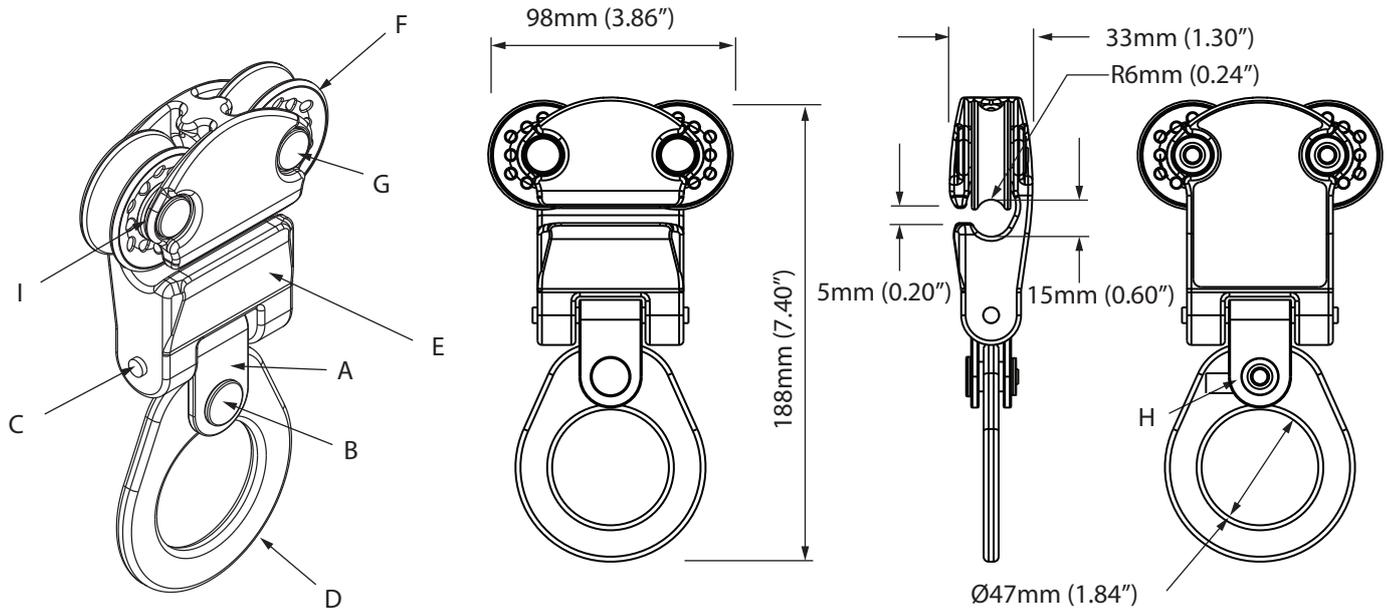
DBI
SALA[®]
Fall Protection

APPLICATION :

À utiliser comme dispositif de fixation pour un seul utilisateur avec les systèmes de ligne de vie horizontale DBI-SALA 8 mm. Ce coulisseau est fixé de façon permanente lors de l'installation du système.

Plage de température de fonctionnement : 120 °C (248 °F) à -50 °C (-58 °F)

Capacité : 1 utilisateur, 140 kg (310 lb) maximum, vêtements et outils compris.



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,2 (2,6)	22,2 (5 000)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Coulisseau de chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Rivet de coulisseau	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Goupille	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	D d'accrochage	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Corps de coulisseau	Acier inoxydable 17-4	Nickel
F	2	Roue de coulisseau	Acier inoxydable 316	Naturelle
G	2	Rivet OH	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	3	Coupe à rivets	Acier inoxydable 316	Naturelle
I	4	Roulement	Acier inoxydable 300 et 400	Nickel et huile minérale

FICHE TECHNIQUE : 7240211

Câble en AI 7x7 de 8 mm

Référence : 7240211

3M

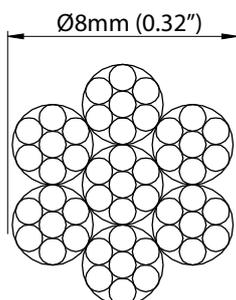
DBI
SALA

Fall Protection

APPLICATION :

Utilisé pour les applications de ligne de vie horizontale permanente de 8 m.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
0,242/m (0,162/pi)	38,7 (8 700)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Câble en acier inoxydable 7x7 de 8 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7240212

Câble en acier inox de 8 mm 1x19

Référence : 7240212

3M

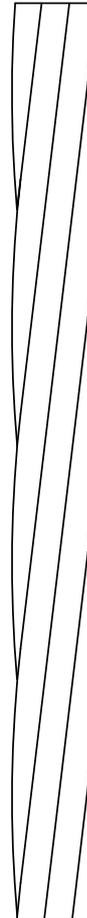
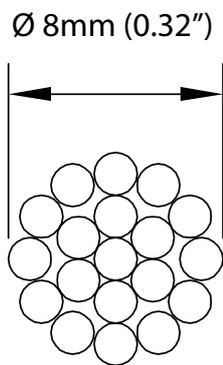
**DBI
SALA**

Fall Protection

APPLICATION :

Utilisé pour les applications de ligne de vie horizontale permanente de 8 m.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
0,31/m (0,21/pied)	47 (10600)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Câble en acier inoxydable 8 mm 1 x 19	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241417

Plaque d'ancrage standard

Référence : 7241417

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

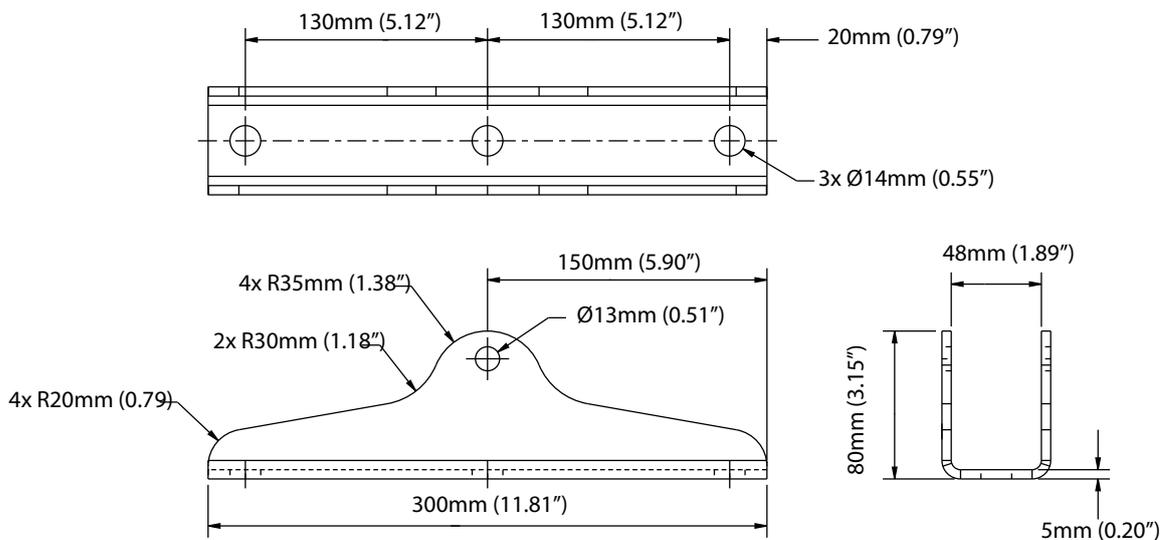
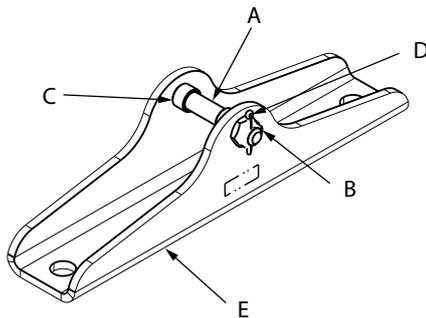
APPLICATION :

La plaque d'ancrage standard est conçue comme un ancrage d'extrémité polyvalent pour les systèmes horizontaux muraux et aériens où l'application de montage nécessite plus d'une fixation unique afin d'obtenir la force d'ancrage requise.

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 Nm (37 pi-lbf). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Tension de câble : 0,8 ou 5,0 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,5 (3,3)	45 (10 000)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Goupille	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	1	Écrou à créneaux M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	2	Entretoise	Nylon	Naturelle
D	1	Goupille fendue	Acier inoxydable 316	Naturelle
E	1	Support d'ancrage	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse

FICHE TECHNIQUE : 7240122

Œillet droit

Référence : 7240122

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

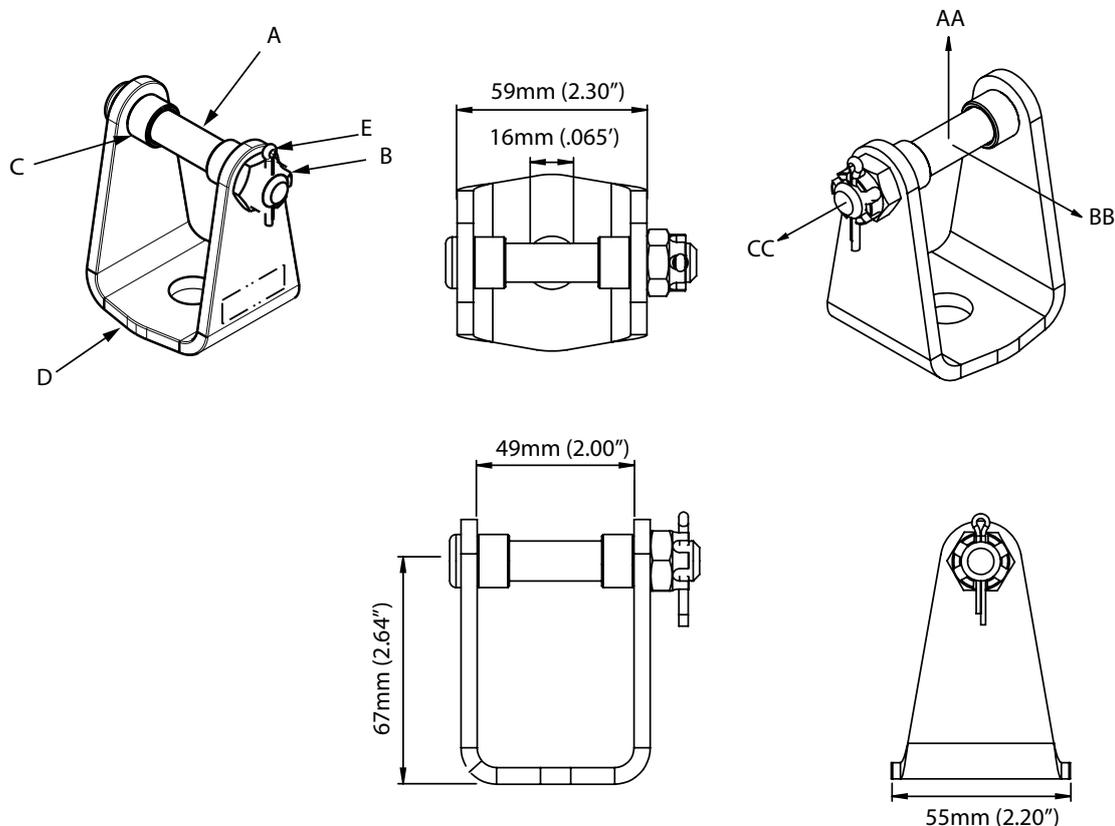
APPLICATION :

L'œillet droit est conçu comme un point d'ancrage polyvalent pour le montage mural et les systèmes horizontaux aériens.

Une fixation de calibre minimum A4-70 M16 (ou en acier inoxydable 316, 100 000 psi, 5/8-11 pouces) doit être utilisée pour fixer le support à la structure à un couple de serrage recommandé de 50 Nm (37 pi-lbf). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)

Il est possible d'appliquer la charge dans les sens AA et BB. NE PAS CHARGER DANS LE SENS CC



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Force de rupture minimale : kN (lb)
0,35 (0,8)	45 (10 000)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Goupille	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	1	Écrou à créneaux M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Entretoise	Nylon	Naturelle
D	1	Formation	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Goupille fendue	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241412

Support intermédiaire

Référence : 7241412



Fall Protection

APPLICATION :

Support intermédiaire standard pour montage sur poteau, sol ou mur.

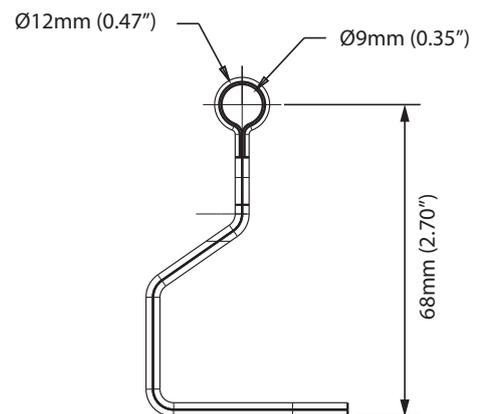
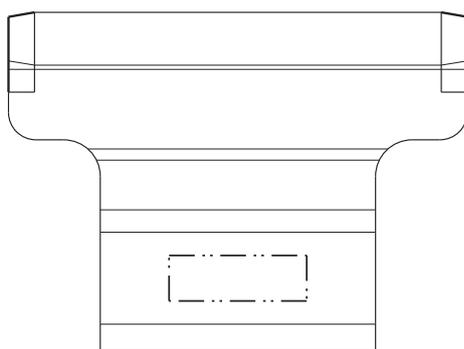
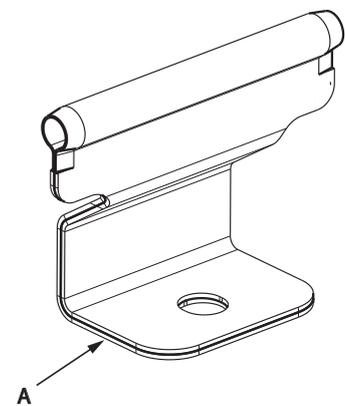
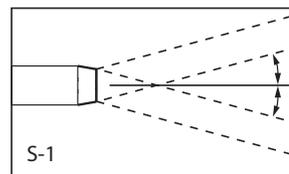
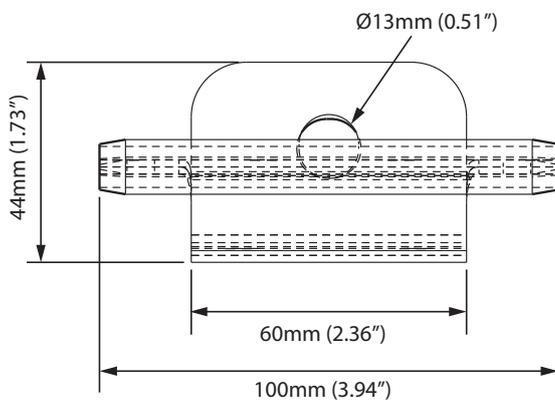
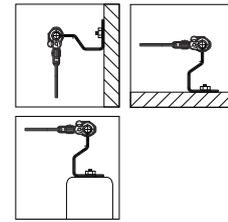
Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf) [30 N m (22 pi-lbf) pour la fixation d'un ancrage Roofsafe].

Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Les applications montées sur un potelet à bascule ne sont pas actuellement prises en charge par le logiciel de calcul et doivent être conçues pour pouvoir supporter 22,2 kN (5 000 lbf) dans toutes les directions de charge.

Tension de câble : 0,8 kN ou 5,0 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)	(S-1) Angle de sortie du câble
0,2 (0,4)	38 (8 540)	15° maximum (0° pour une tension de 5 kN)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition
A 1	Support intermédiaire	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse

FICHE TECHNIQUE : 7241413

Support intermédiaire variable

Référence : 7241413

3M

DBI
SALA[®]
Fall Protection

APPLICATION :

Utilisé pour la réorientation d'un câble du système selon un petit angle. Possibilité de définir la forme au moment de l'installation. Montage sur potelet, sol ou mur.

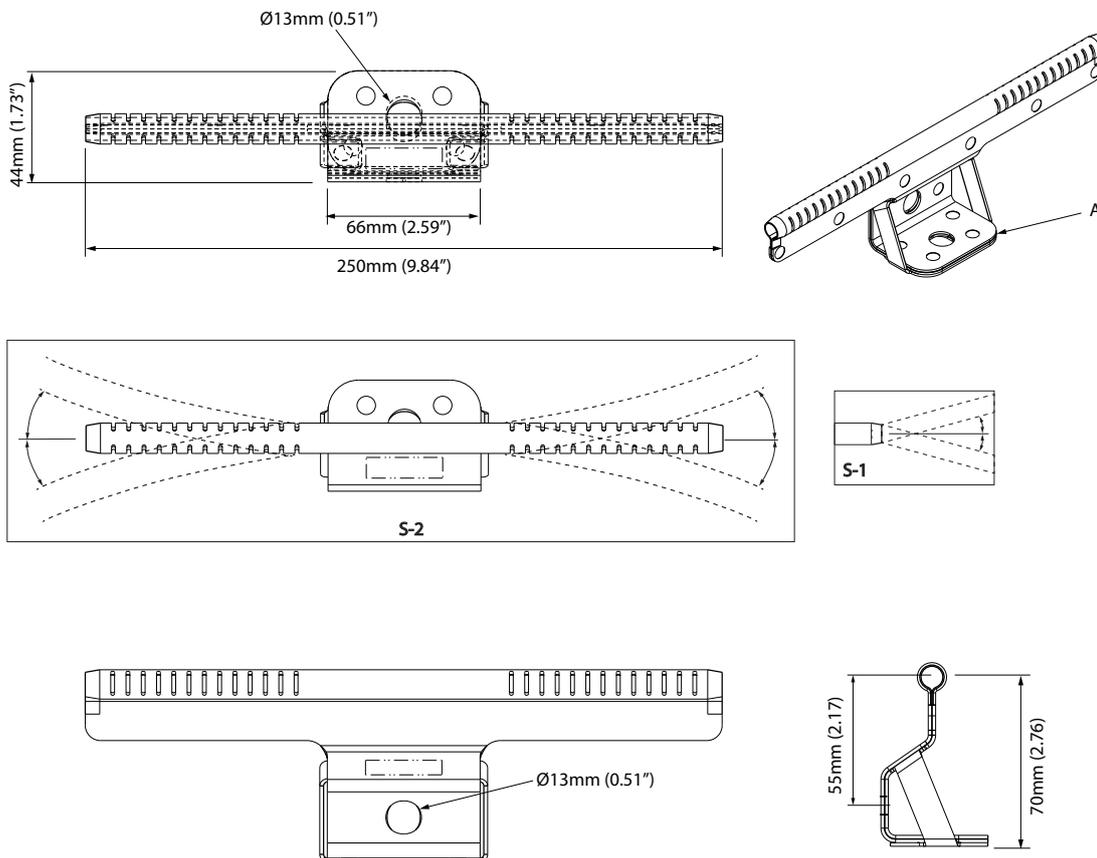
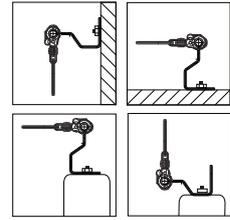
Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf) [30 N m (22 pi-lbf) pour la fixation d'un ancrage Roofsafe].

Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Les applications montées sur un potelet à bascule ne sont pas actuellement prises en charge par le logiciel de calcul et doivent être conçues pour pouvoir supporter 22,2 kN (5 000 lbf) dans toutes les directions de charge.

Tension de câble : 0,8 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance à la rupture kN (lb)	(S-1) Angle de sortie du câble	(S-2) Angle de formation
0,3 (0,7)	30 (6 750)	15° maximum	15° maximum

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition	
A	1	Support intermédiaire variable	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse

FICHE TECHNIQUE : 7241414

Support intermédiaire à angle de montage variable

Référence : 7241414

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

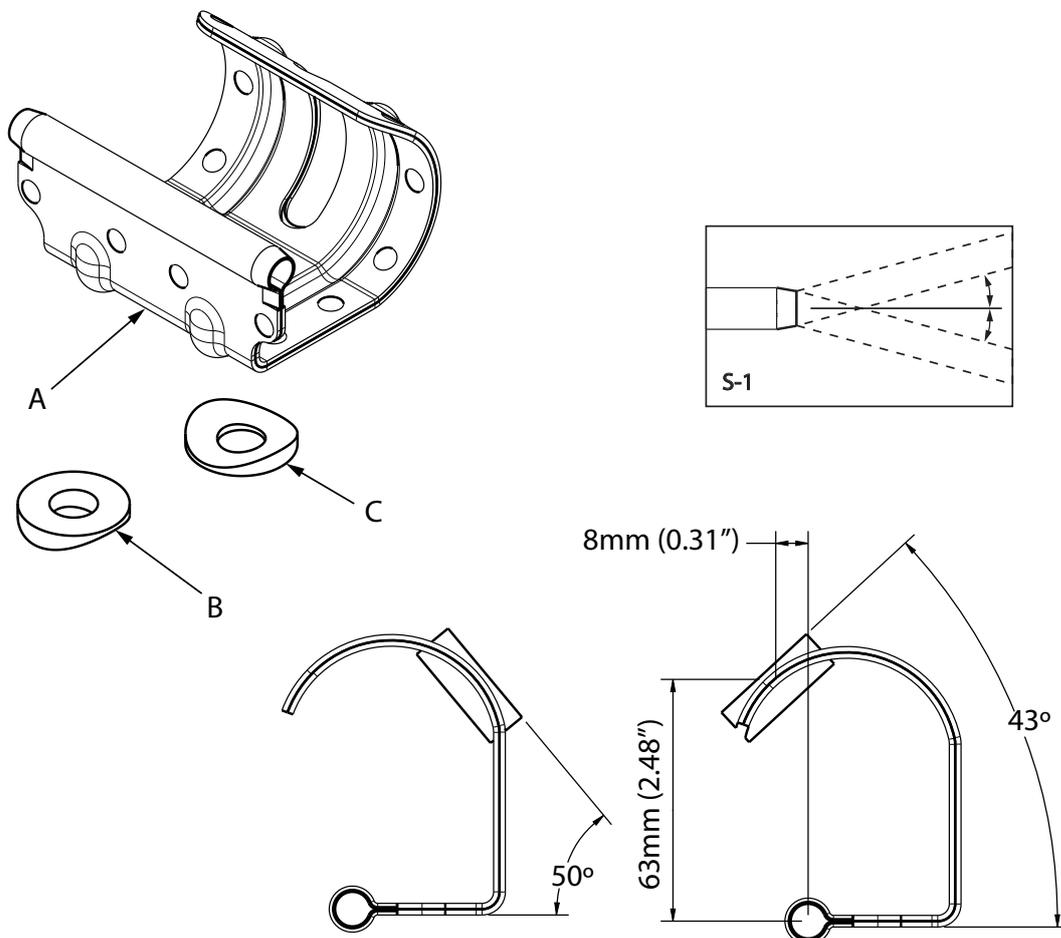
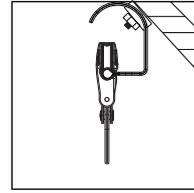
APPLICATION :

Support intermédiaire avec réglage de l'angle de montage pour une installation sur le dessous du toit en pente tout en maintenant un angle d'engagement optimal du coulisseau.

Tension de câble : 0,8 kN ou 5,0 kN

Une fixation de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doit être utilisée pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)	(S-1) Angle de sortie du câble
0,28 (0,6)	24 (5400)	15° maximum (0° pour une tension de 5 kN)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition	
A	1	Support formé	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Rondelle de selle, supérieure	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	1	Rondelle de selle, inférieure	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241415

Support intermédiaire de 45 degrés

Référence : 7241415

3M

**DBI
SALA**

Fall Protection

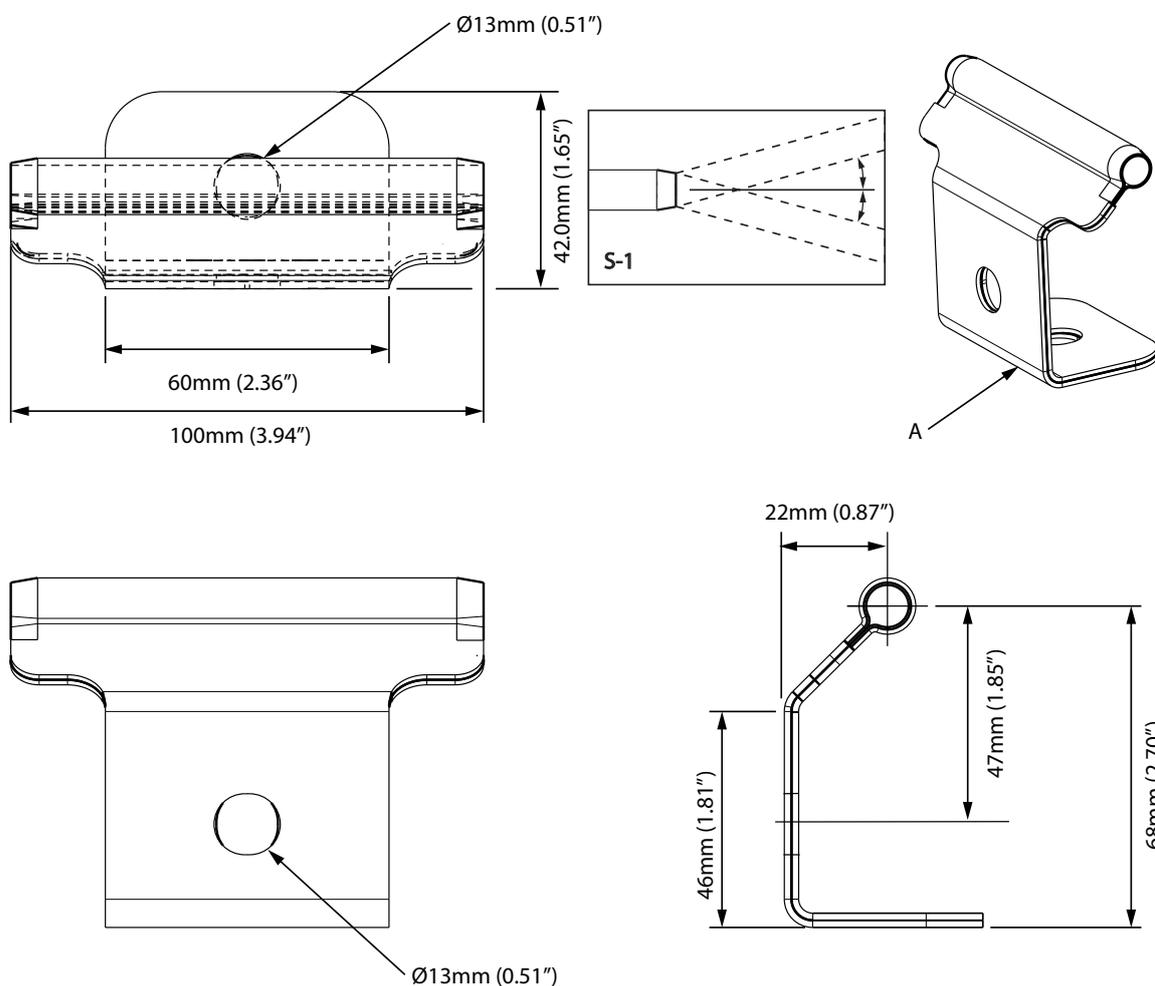
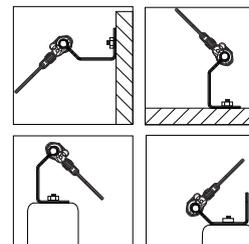
APPLICATION :

Support intermédiaire pour poteau, plancher ou support mural lorsqu'un angle d'interface de 45 degrés est souhaité par rapport au support vertical standard. Montage sur potelet, sol ou mur.

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, 1/2 à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 Nm (37 pi-lbf). Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Tension de câble : 0,8 kN ou 5,0 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)	(S-1) Angle de sortie du câble
0,19 (0,4)	24 (5400)	15° maximum (0° pour une tension de 5 kN)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition	
A	1	Support intermédiaire de 45 degrés	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse

FICHE TECHNIQUE : 7241406

Coin interne à 90 degrés

Référence : 7241406

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

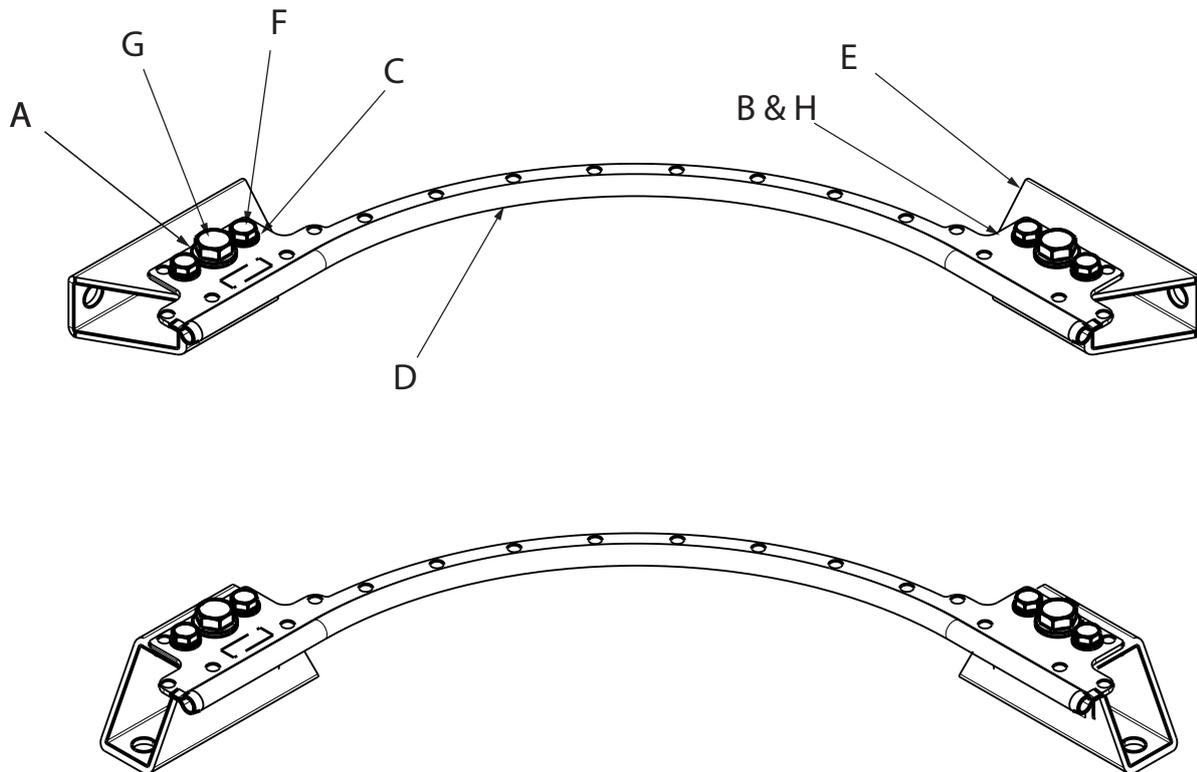
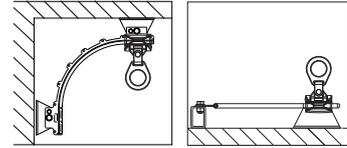
APPLICATION :

Utilisé pour permettre un changement de direction interne de 90 degrés dans le système.

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 Nm (37 pi-lbf). Les fixations doivent soutenir une charge de support de 38 kN (8 550 lbf) dans le plan de la ligne de vie et une charge de 24 kN (5 400 lbf) dans une direction perpendiculaire à la ligne de vie.

Tension de câble : 0,8 kN ou 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,8 (4)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	2	Rondelle M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	2	Écrou M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	4	Rondelle M8	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	2	Fixation de support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
F	4	Boulon M8 x 1,25 x 15 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
G	2	Boulon M12 x 1,75 x 25 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	2	Rondelle-frein M12	Acier inoxydable 316	Naturelle

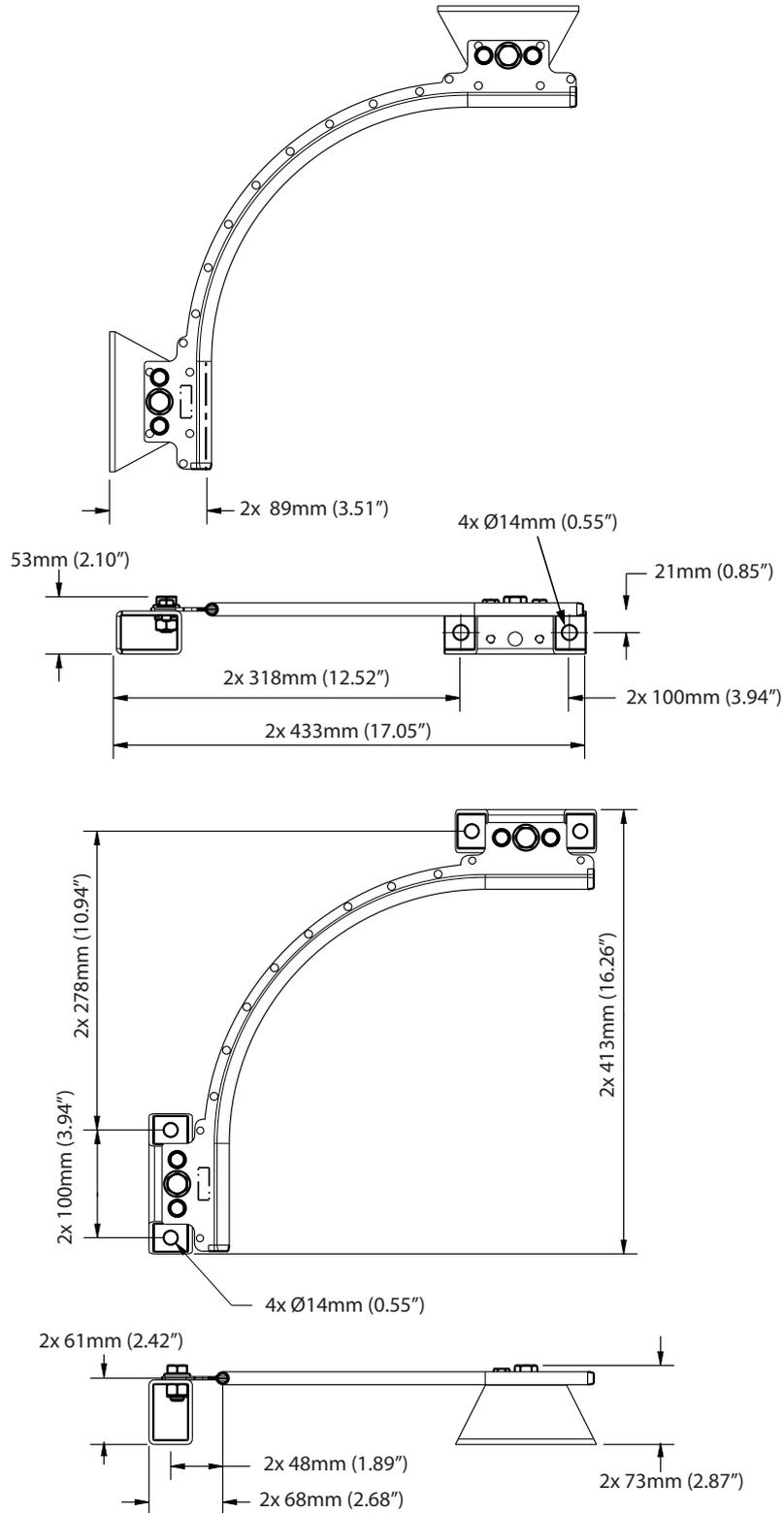
FICHE TECHNIQUE : 7241406

Coin interne à 90 degrés

Référence 7241406



Fall Protection



FICHE TECHNIQUE : 7241526

Coin interne à 90 degrés, fixation murale

Référence 7241526

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

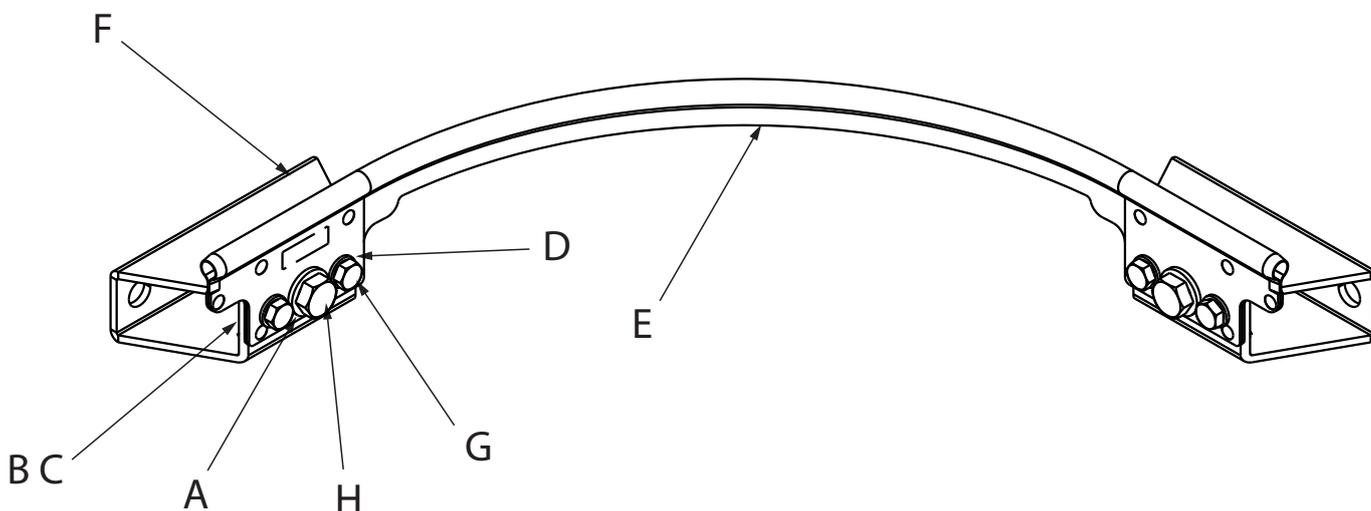
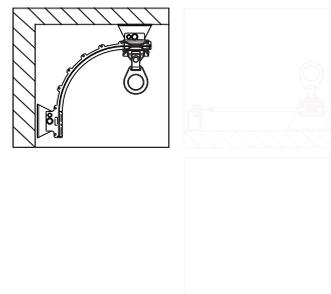
APPLICATION :

Ce coin est recommandé pour les applications de fixation murale d'une hauteur comprise entre le genou et le D d'accrochage.

Une fixation de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doit être utilisée pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent soutenir une charge de support de 38 kN (8 550 lbf) dans le plan de la ligne de vie et une charge de 24 kN (5 400 lbf) dans une direction perpendiculaire à la ligne de vie.

Tension de câble : 0,8 kN ou 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,8 (4)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	2	Rondelle M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	2	Écrou M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	2	Rondelle-frein M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	4	Rondelle M8	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	1	Support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
F	2	Fixation de support d'angle	Acier inoxydable 316	Naturelle
G	4	Boulon M8 x 1,25 x 15 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	2	Boulon M12 x 1,75 x 25 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241526

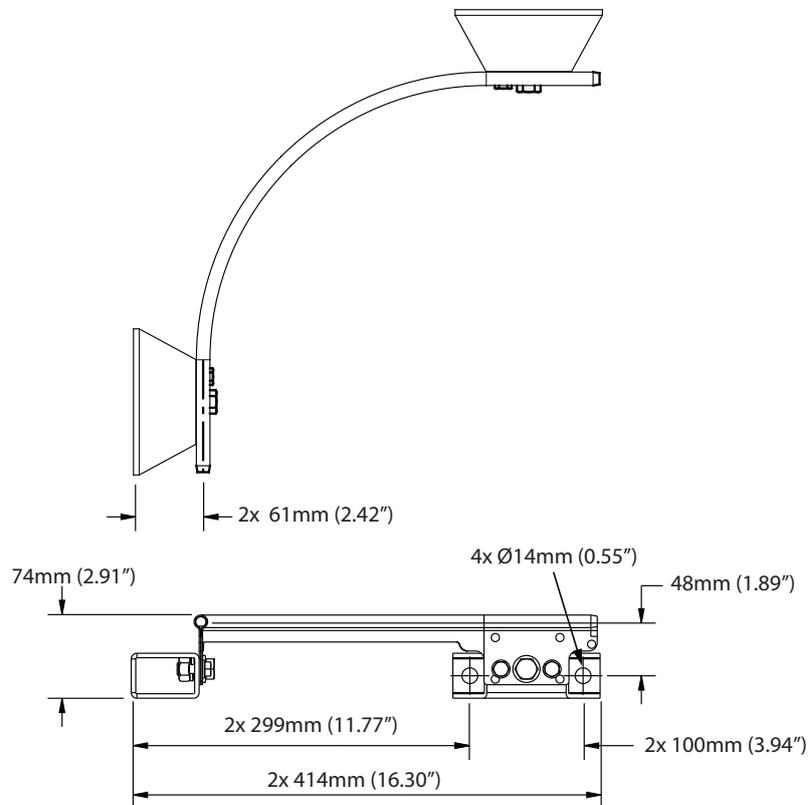
Coin interne à 90 degrés, fixation murale

Référence 7241526

3M

DBI
SALA®

Fall Protection



FICHE TECHNIQUE : 7241407

Coin externe à 90 degrés

Référence : 7241407

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

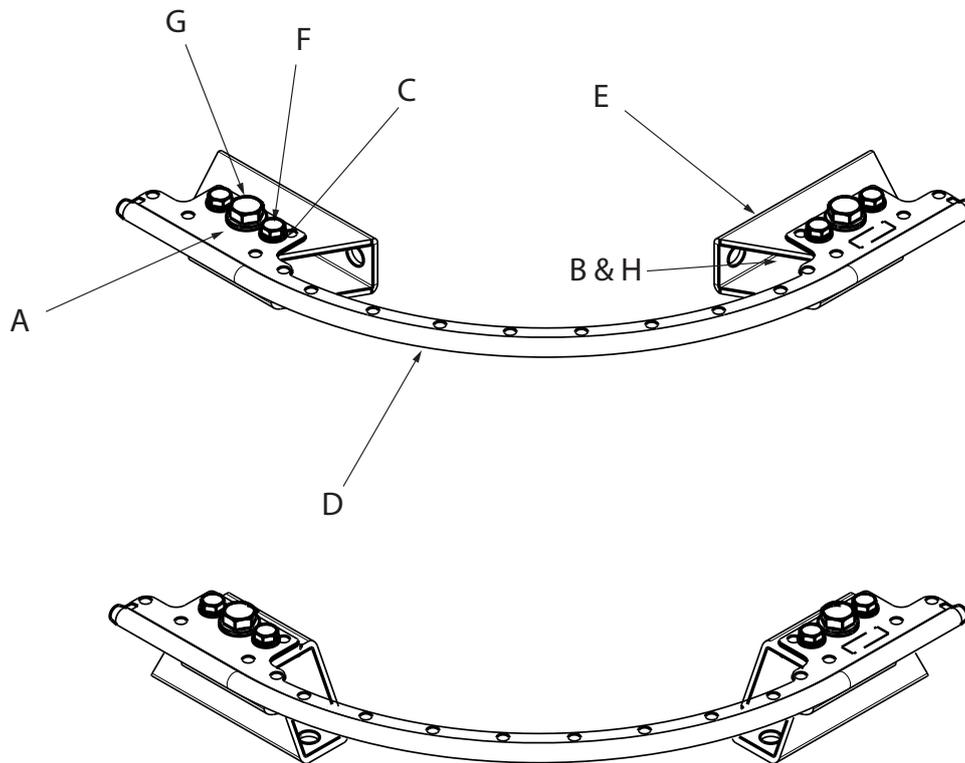
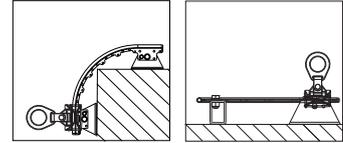
APPLICATION :

Utilisé pour permettre un changement de direction interne de 90 degrés dans le système.

Une fixation de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doit être utilisée pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent soutenir une charge de support de 38 kN (8 550 lbf) dans le plan de la ligne de vie et une charge de 24 kN (5 400 lbf) dans une direction perpendiculaire à la ligne de vie

Tension de câble : 0,8 kN ou 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,9 (4,2)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	2	Rondelle M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	2	Écrou M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	4	Rondelle M8	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	2	Fixation de support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
F	4	Boulon M8 x 1,25 x 15 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
G	2	Boulon M12 x 1,75 x 25 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	2	Rondelle-frein M12	Acier inoxydable 316	Naturelle

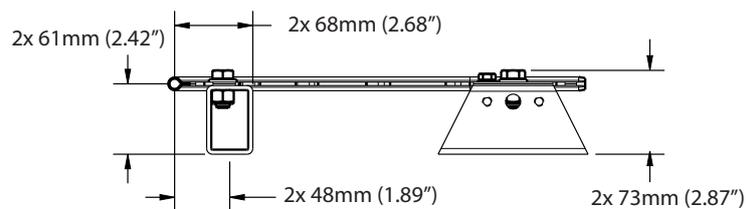
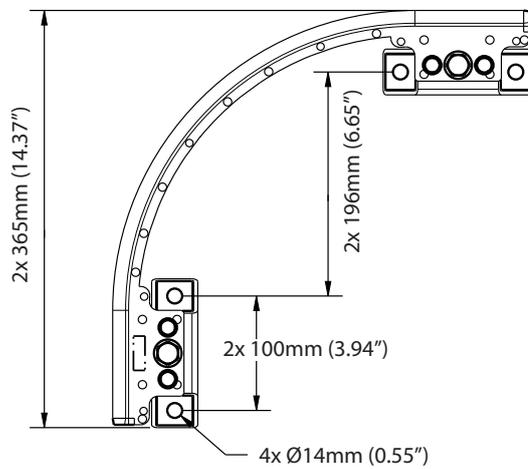
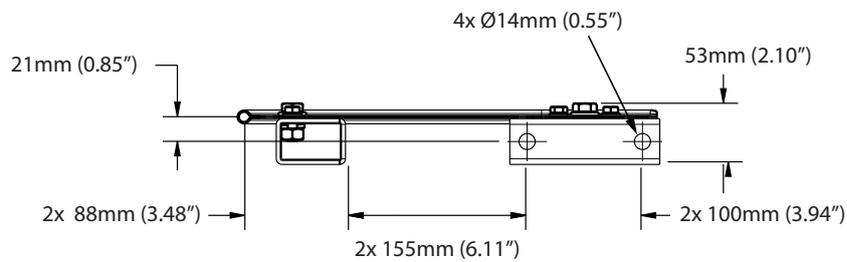
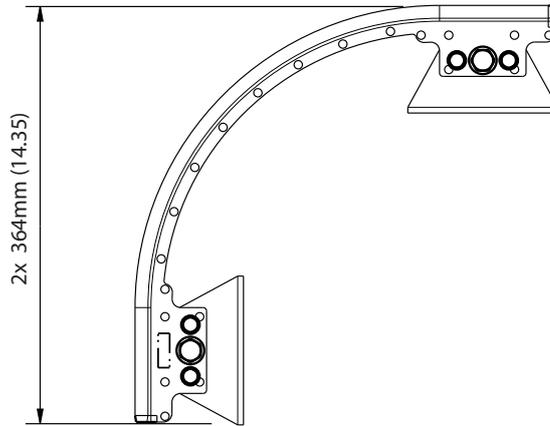
FICHE TECHNIQUE : 7241407

Coin externe à 90 degrés

Référence 7241407



Fall Protection



FICHE TECHNIQUE : 7241408

Coin de montage sur poteau à 90 degrés

Référence : 7241408

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

APPLICATION :

Support d'angle à 90 degrés pour montage sur poteau ou au sol.

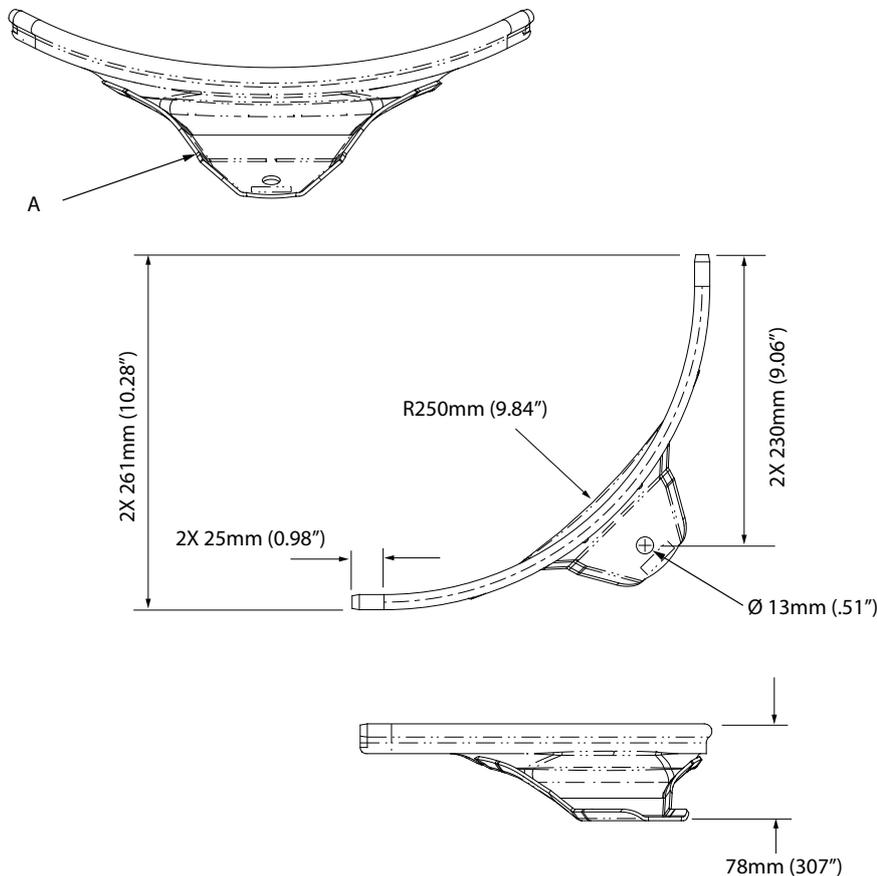
Utilisé pour la réorientation d'un câble du système à un angle de 90°. À utiliser uniquement avec un absorbeur d'énergie de 11 kN (7241422) ou sur un module d'extrémité/d'angle Roofsafe.

Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf) [30 N m (22 pi-lbf) pour la fixation d'un ancrage Roofsafe].

Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Les applications montées sur un potelet à bascule ne sont pas actuellement prises en charge par le logiciel de calcul et doivent être conçues pour pouvoir supporter 22,2 kN (5 000 lbf) dans toutes les directions de charge.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
0,6 (1,32)	22,2 (5 000)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition
A 1	Coin de montage sur poteau à 90 degrés	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse

FICHE TECHNIQUE : 7241525

Coin externe à 90 degrés, fixation murale

Référence : 7241525

3M

DBI
SALA®
Fall Protection

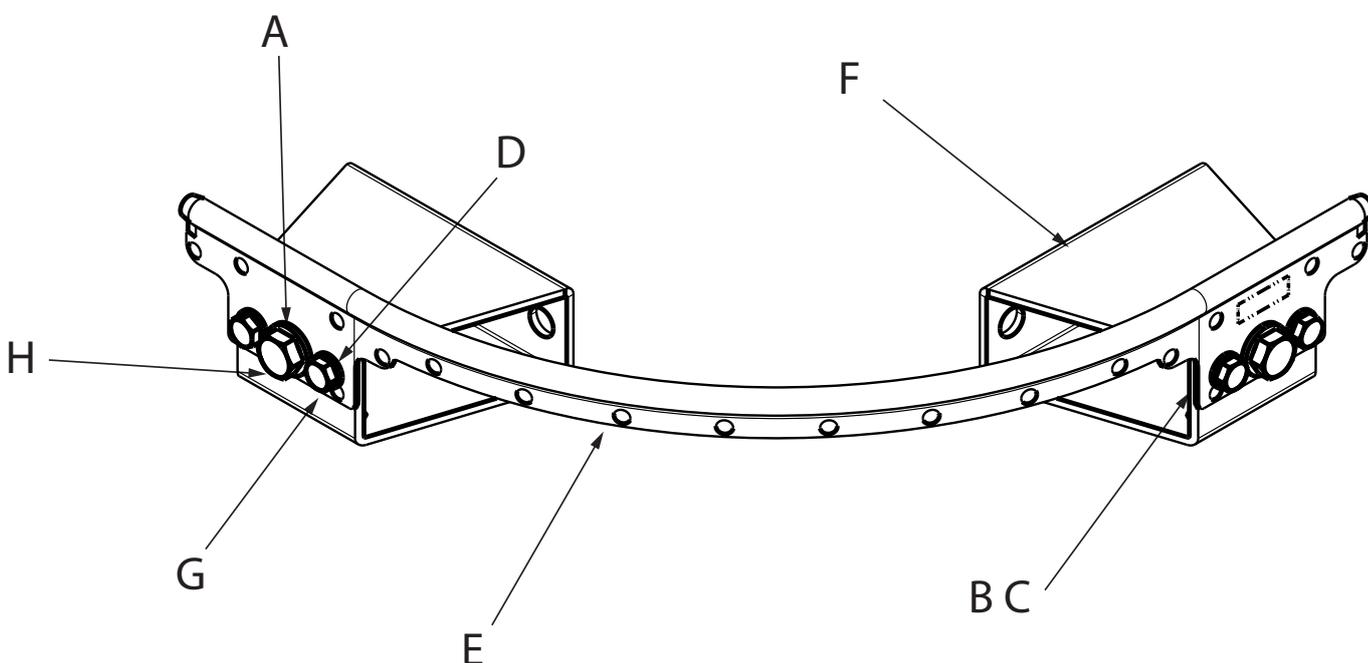
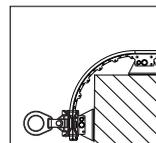
APPLICATION :

Ce coin est recommandé pour les applications de fixation murale d'une hauteur comprise entre le genou et le D d'accrochage.

Une fixation de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doit être utilisée pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent soutenir une charge de support de 38 kN (8 550 lbf) dans le plan de la ligne de vie et une charge de 24 kN (5 400 lbf) dans une direction perpendiculaire à la ligne de vie

Tension de câble : 0,8 kN ou 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,9 (4,2)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	2	Rondelle M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	2	Écrou M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	2	Rondelle-frein M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	4	Rondelle M8	Acier inoxydable 316	Naturelle
E	1	Support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
F	2	Fixation de support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
G	2	Boulon M8 x 1,25 x 15 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	4	Boulon M12 x 1,75 x 25 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241525

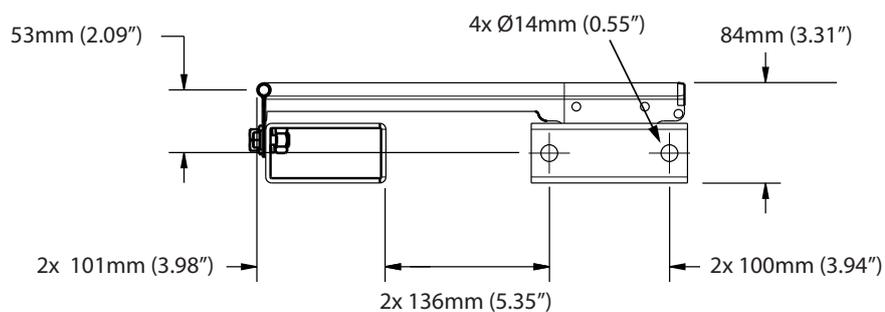
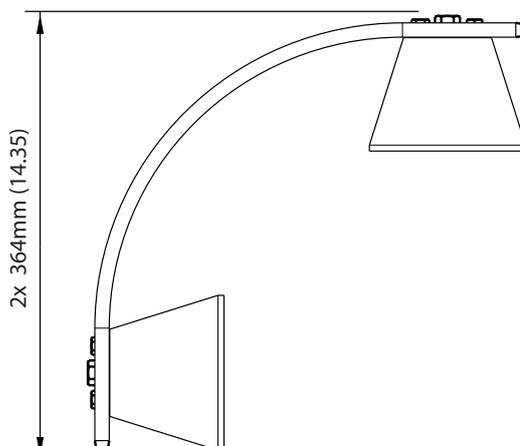
Coin externe à 90 degrés, fixation murale

Référence 7241525

3M

DBI
SALA®

Fall Protection



FICHE TECHNIQUE : 7241570

Angle interne/externe à 45 degrés, fixation murale

Référence 7241570

3M

DBI
SALA
Fall Protection

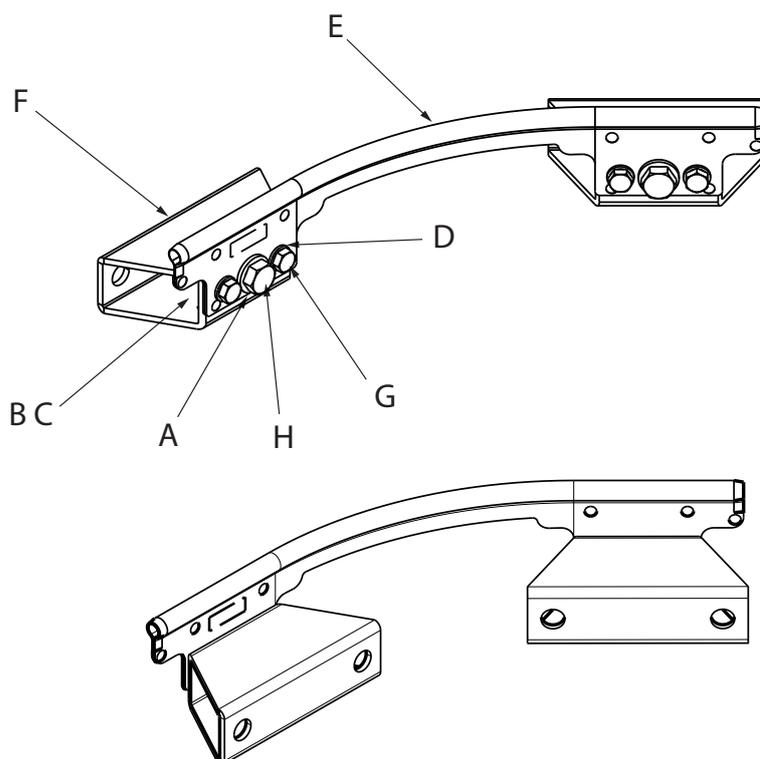
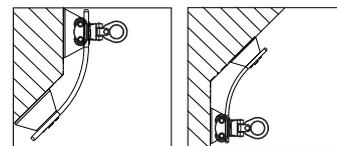
APPLICATION :

Ce coin est recommandé pour les applications de fixation murale d'une hauteur comprise entre le genou et le D d'accrochage.

Une fixation de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doit être utilisée pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent soutenir une charge de support de 38 kN (8 550 lbf) dans le plan de la ligne de vie et une charge de 24 kN (5 400 lbf) dans une direction perpendiculaire à la ligne de vie.

Tension de câble : 0,8 kN ou 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,8 (4)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	2	Rondelle M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	2	Écrou M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	2	Rondelle-frein M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	4	Rondelle M8	Acier inoxydable 316	Naturelle
E	1	Support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
F	2	Fixation de support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
G	4	Boulon M8 x 1,25 x 15 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	2	Boulon M12 x 1,75 x 25 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241570

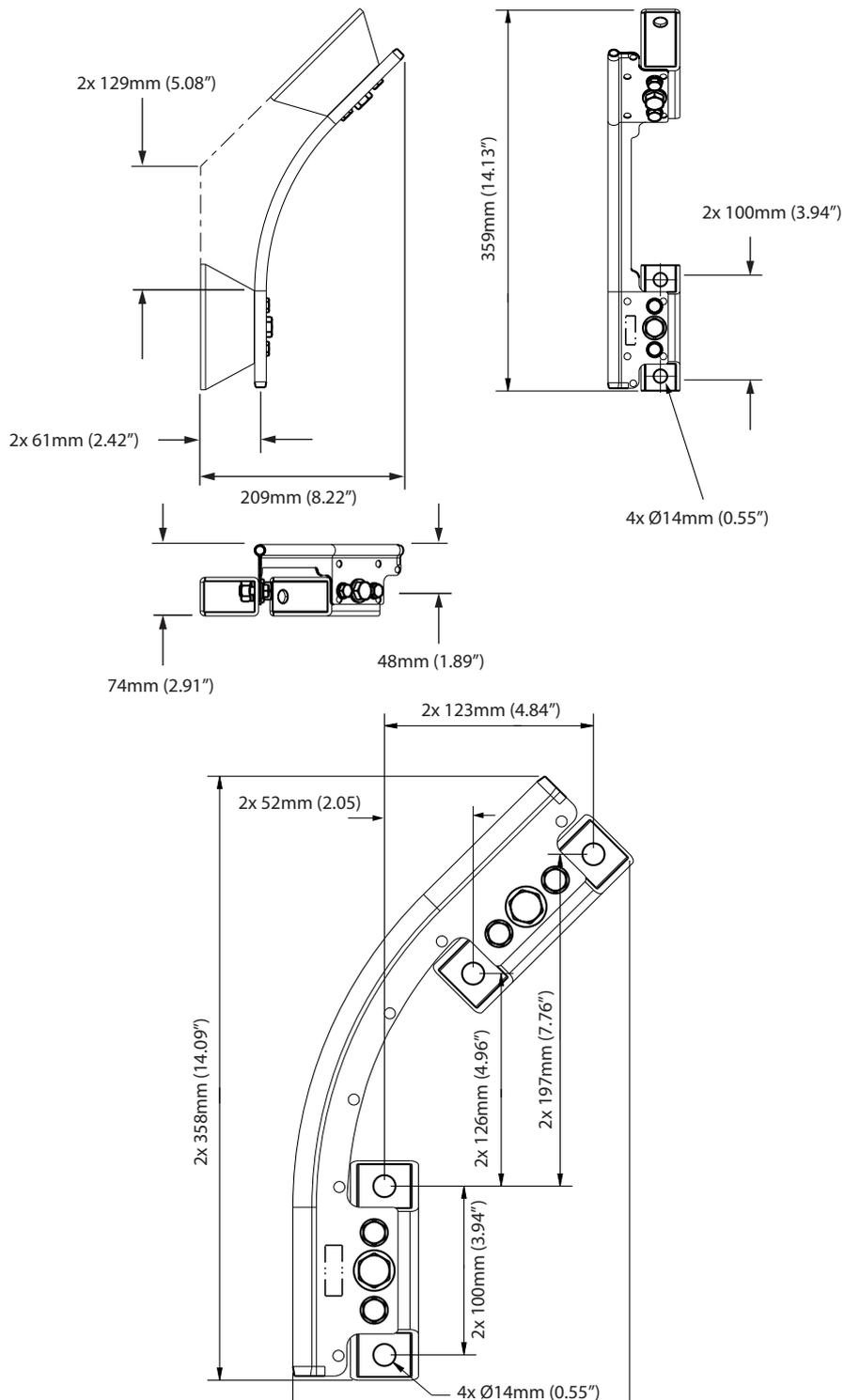
Angle interne/externe à 45 degrés, fixation murale

Référence 7241570

3M

DBI
SALA®

Fall Protection



FICHE TECHNIQUE : 7241409

Coin interne à 45 degrés

Référence : 7241409

3M

DBI
SALA®
Fall Protection

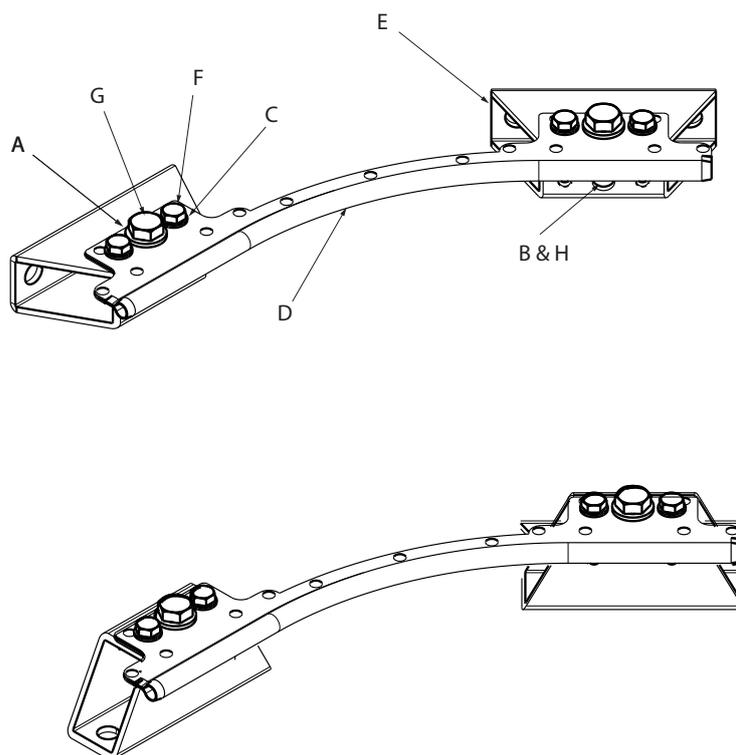
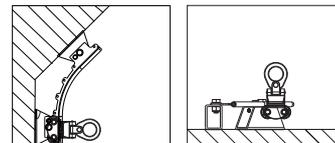
APPLICATION :

Utilisé pour permettre un changement de direction interne de 45 degrés dans le système.

Une fixation de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doit être utilisée pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent soutenir une charge de support de 38 kN (8 550 lbf) dans le plan de la ligne de vie et une charge de 24 kN (5 400 lbf) dans une direction perpendiculaire à la ligne de vie

Tension de câble : 0,8 kN ou 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,6 (3,5)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	2	Rondelle M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	2	Écrou M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	4	Rondelle M8	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	2	Fixation de support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
F	4	Boulon M8 x 1,25 x 15 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
G	2	Boulon M12 x 1,75 x 25 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	2	Rondelle-frein M12	Acier inoxydable 316	Naturelle

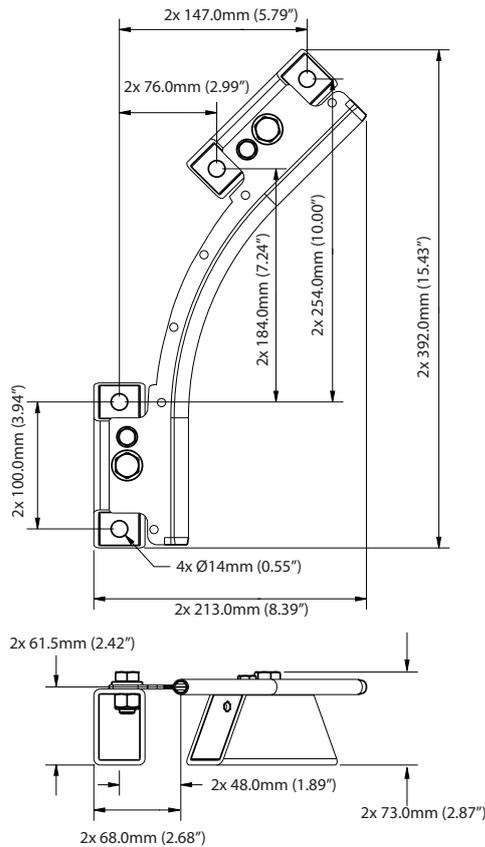
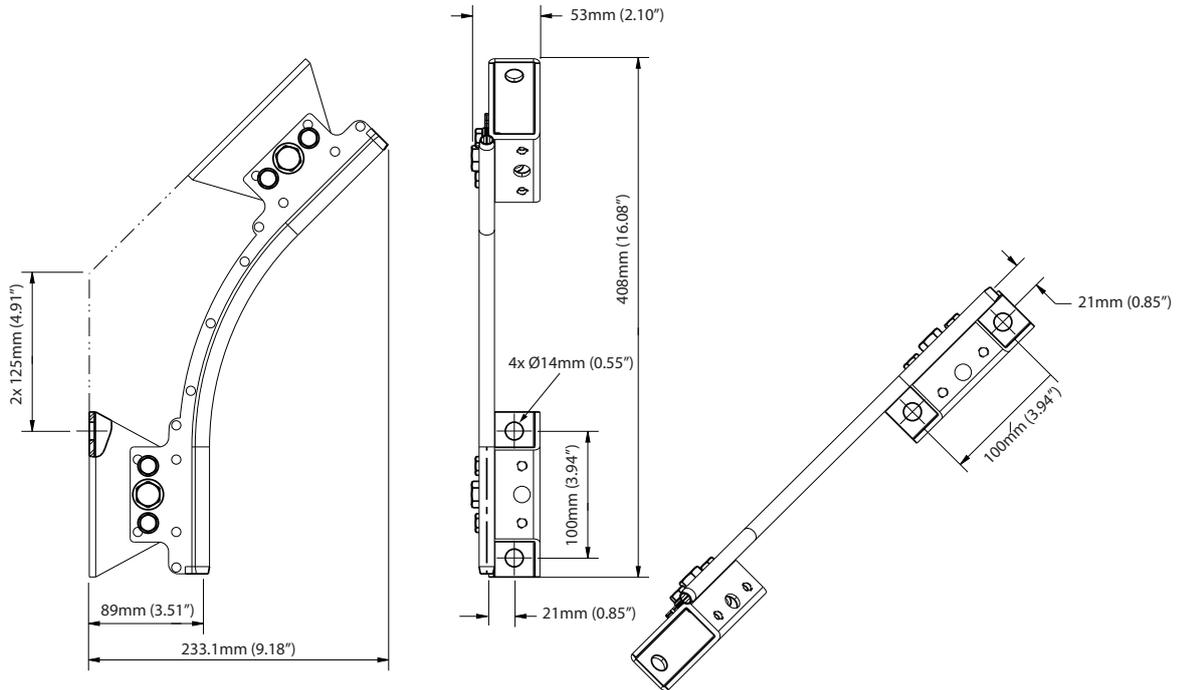
FICHE TECHNIQUE : 7241409

Coin interne à 45 degrés

Référence 7241409



Fall Protection



FICHE TECHNIQUE : 7241410

Coin externe à 45 degrés

Référence : 7241410

3M

DBI
SALA®
Fall Protection

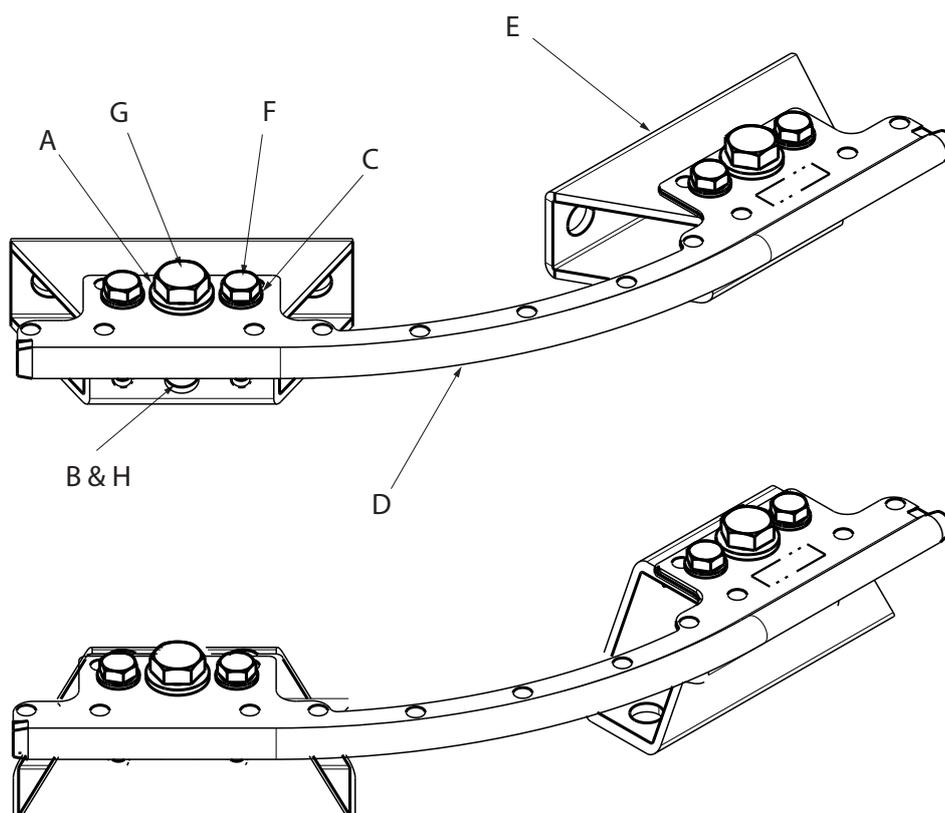
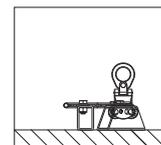
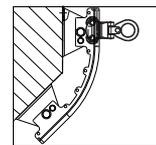
APPLICATION :

Utilisé pour permettre un changement de direction interne de 45 degrés dans le système.

Une fixation de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, 1/2 à 13 pouces) doit être utilisée pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf). Les fixations doivent soutenir une charge de support de 38 kN (8 550 lbf) dans le plan de la ligne de vie et une charge de 24 kN (5 400 lbf) dans une direction perpendiculaire à la ligne de vie

Tension de câble : 0,8 kN ou 5 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
1,6 (3,5)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	2	Rondelle M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
B	2	Écrou M12	Acier inoxydable 316	Naturelle
C	4	Rondelle M8	Acier inoxydable 316	Naturelle
D	1	Support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
E	2	Fixation de support d'angle	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
F	4	Boulon M8 x 1,25 x 15 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
G	2	Boulon M12 x 1,75 x 25 mm	Acier inoxydable 316	Naturelle
H	2	Rondelle-frein M12	Acier inoxydable 316	Naturelle

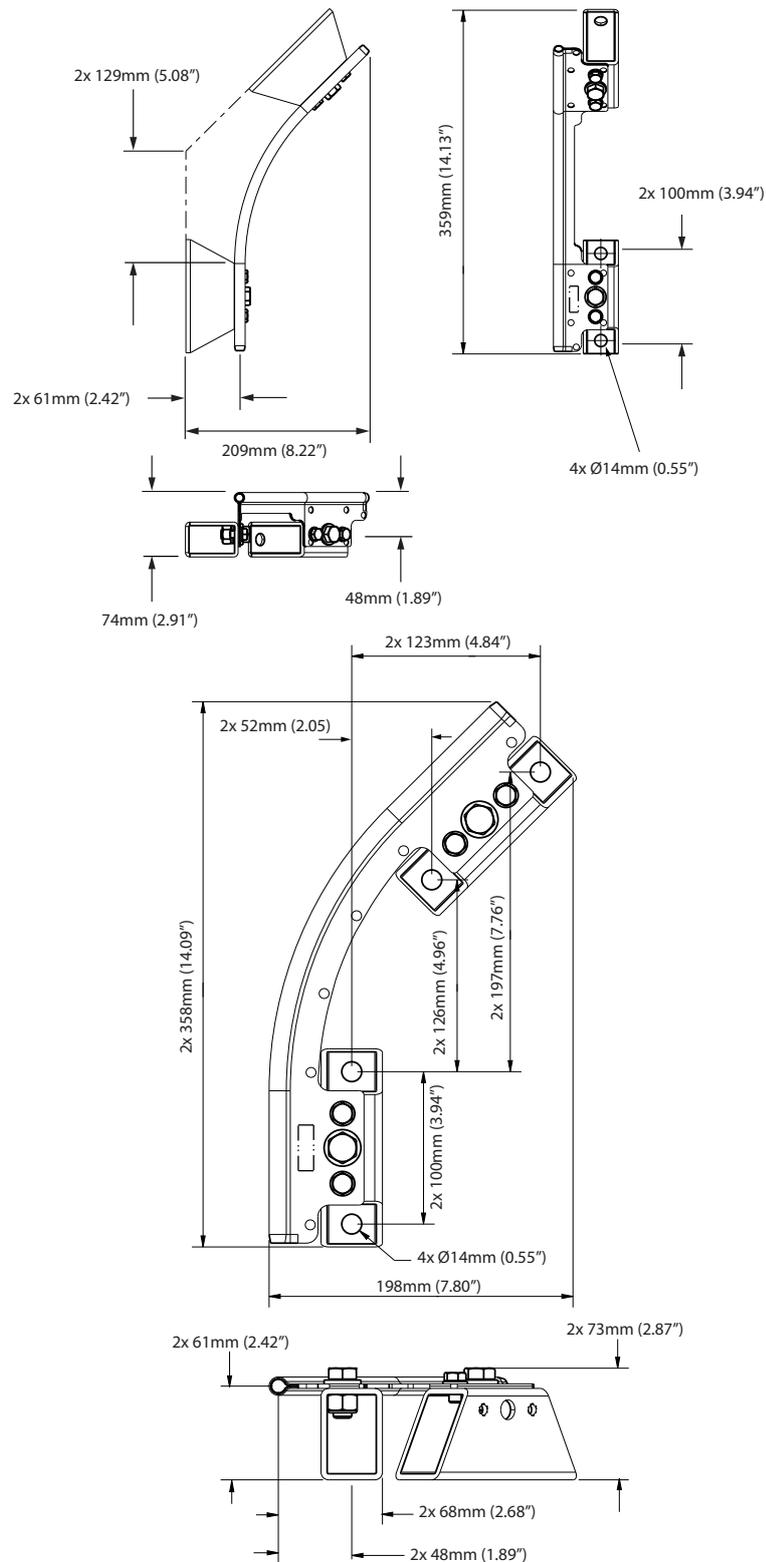
FICHE TECHNIQUE : 7241410

Coin externe à 45 degrés

Référence 7241410



Fall Protection



FICHE TECHNIQUE : 7241411

Coin de montage sur poteau à 45 degrés

Référence : 7241411

3M

**DBI
SALA**

Fall Protection

APPLICATION :

Support d'angle à 45 degrés pour montage sur poteau ou au sol.

Utilisé pour la réorientation d'un câble du système à un angle de 45°. À utiliser uniquement avec un absorbeur d'énergie de 11 kN (7241422) ou sur un module d'extrémité/d'angle Roofsafe.

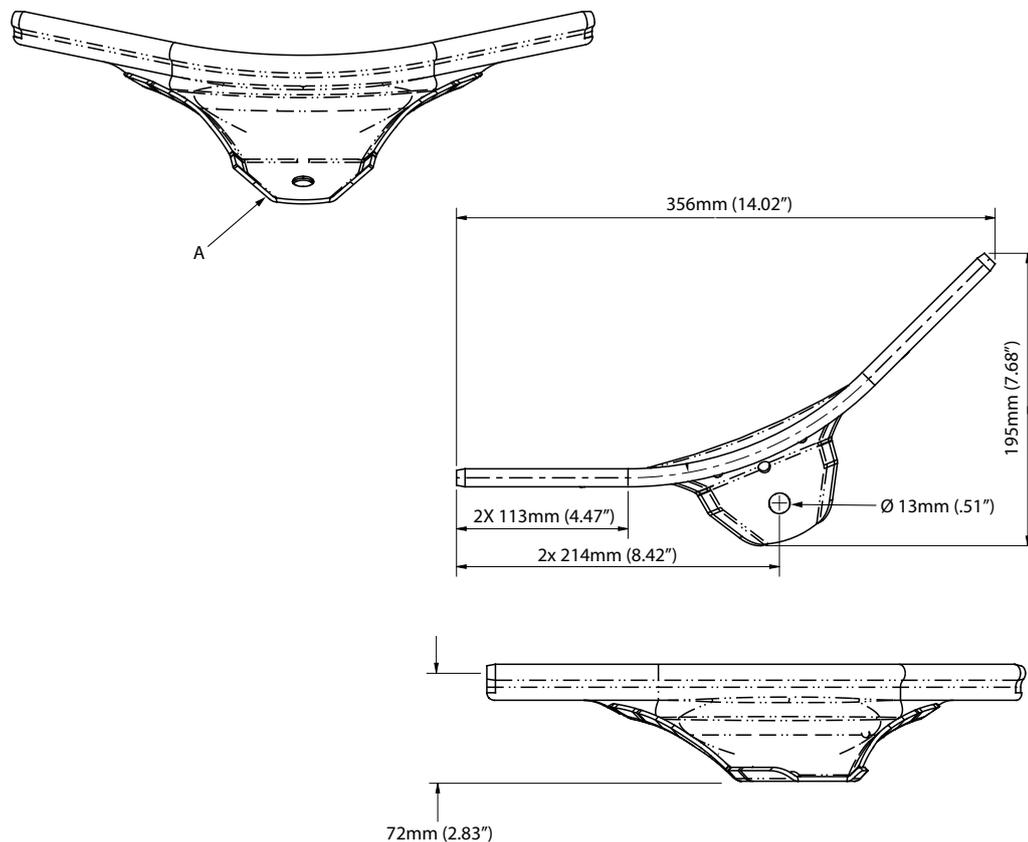
Des fixations de calibre minimum A4-70 M12 (ou acier inoxydable 316, 100 000 psi, ½ à 13 pouces) doivent être utilisées pour fixer le support sur la structure, à un couple de serrage recommandé de 50 N m (37 pi-lbf) [30 N m (22 pi-lbf) pour la fixation d'un ancrage Roofsafe].

Les fixations doivent pouvoir soutenir au minimum le double des valeurs de charge indiquées dans le rapport technique généré par le logiciel de calcul relatif aux systèmes 3M DBI-SALA installés concernant la disposition du système, les composants, le nombre d'utilisateurs, ainsi que le système antichute à rappel automatique et le dispositif de fixation de la longe.

Les applications montées sur un potelet à bascule ne sont pas actuellement prises en charge par le logiciel de calcul et doivent être conçues pour pouvoir supporter 22,2 kN (5 000 lbf) dans toutes les directions de charge.

Tension de câble : 0,8 kN

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
0,5 (1,1)	22,2 (5 000)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Coin de montage sur poteau à 45 degrés	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse

FICHE TECHNIQUE : 7234011

Chape à sertir hexagonale

Référence : 7234011

3M

DBI
SALA®

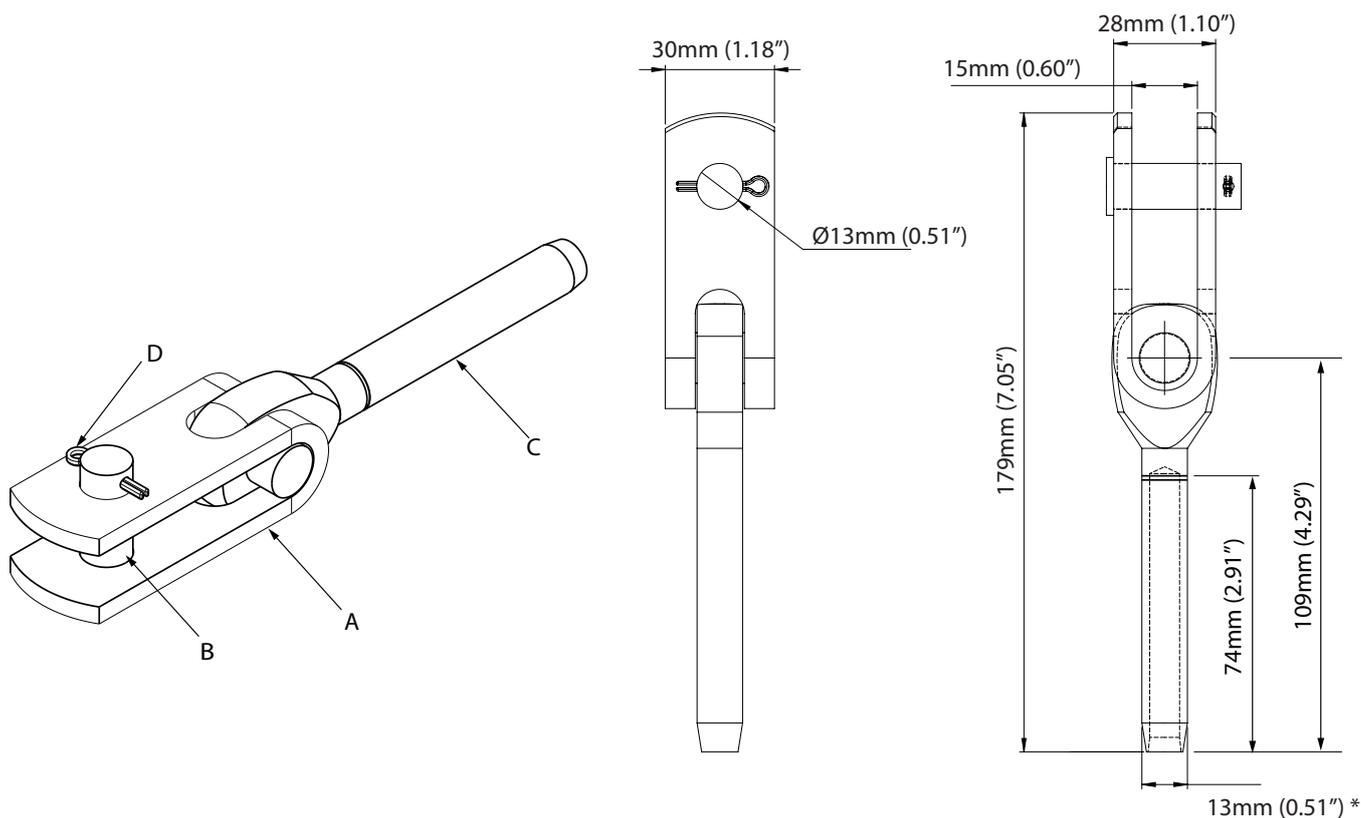
Fall Protection

APPLICATION :

Utilisée pour terminer un câble à l'une des extrémités du système. À utiliser avec un câble 1x19 ou 7x7 de 8 mm uniquement.

Se reporter aux instructions d'installation pour obtenir des informations sur l'assemblage et l'installation.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
0,33 (0,7)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

Qté.	Composant	Matériau	Finition	
A	1	Manille	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
C	1	Borne de sertissage	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
D	1	Goupille fendue	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
*		Avant sertissage		

FICHE TECHNIQUE : 7234246

Ailette à sertir hexagonale, épaulement de bille

Référence : 7234246

3M

DBI
SALA
Fall Protection

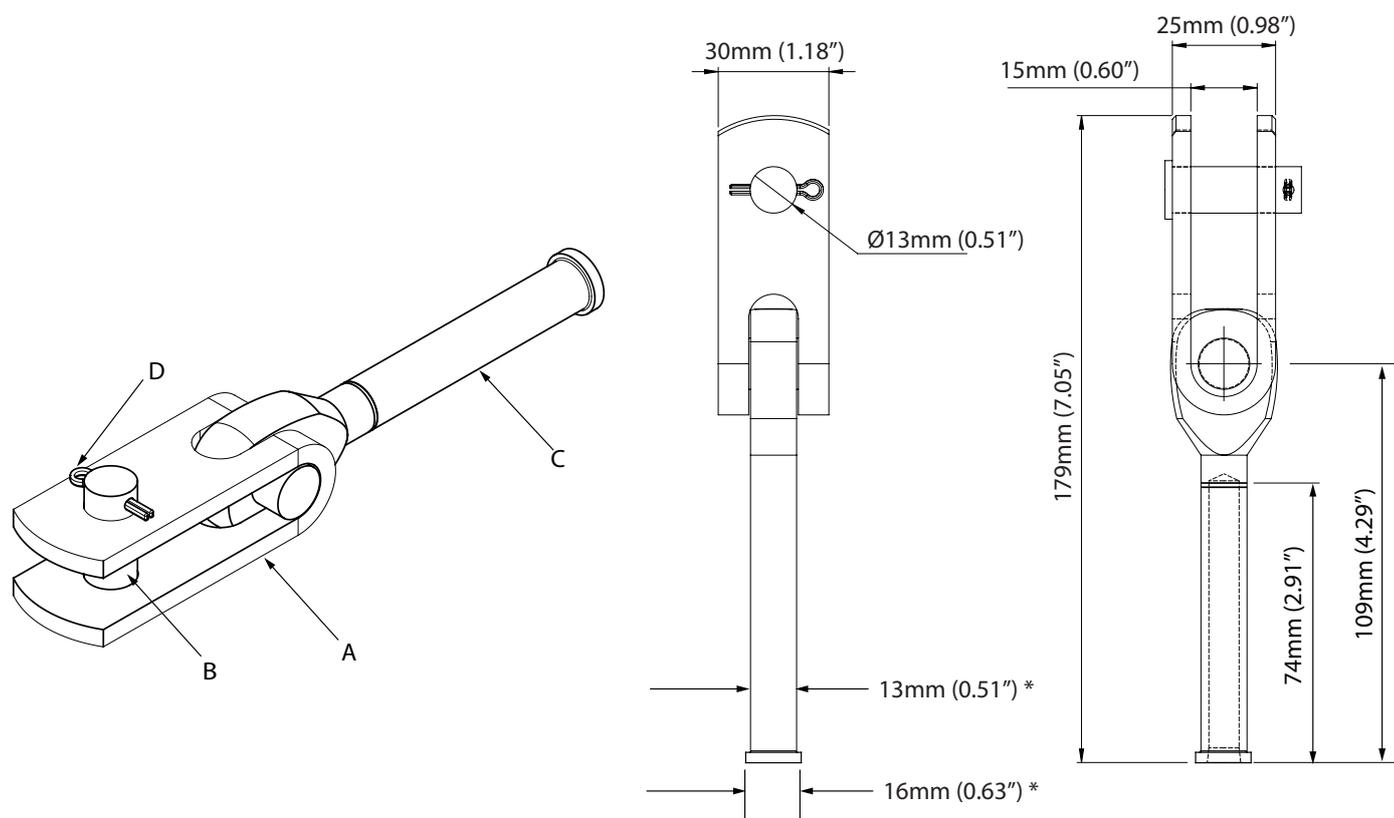
APPLICATION :

Cette ailette à sertir est conçue pour s'interfacer avec le composant de bille de butée d'extrémité et fournit un épaulement usiné pour maintenir la bille en place à l'extrémité du système.

À utiliser avec un câble de 8 mm 1 x 19 ou 7 x 7 uniquement.

Se reporter aux instructions d'installation pour obtenir des informations sur l'assemblage et l'installation.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
0,33 (0,7)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Manille	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
B	1	Chape	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
C	1	Borne de sertissage	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
D	1	Goupille fendue	Acier inoxydable 316	Poli par électrolyse
*		Avant sertissage		

FICHE TECHNIQUE : 7234012

Raccord hexagonal

Référence no : 7234012

3M

DBI
SALA®

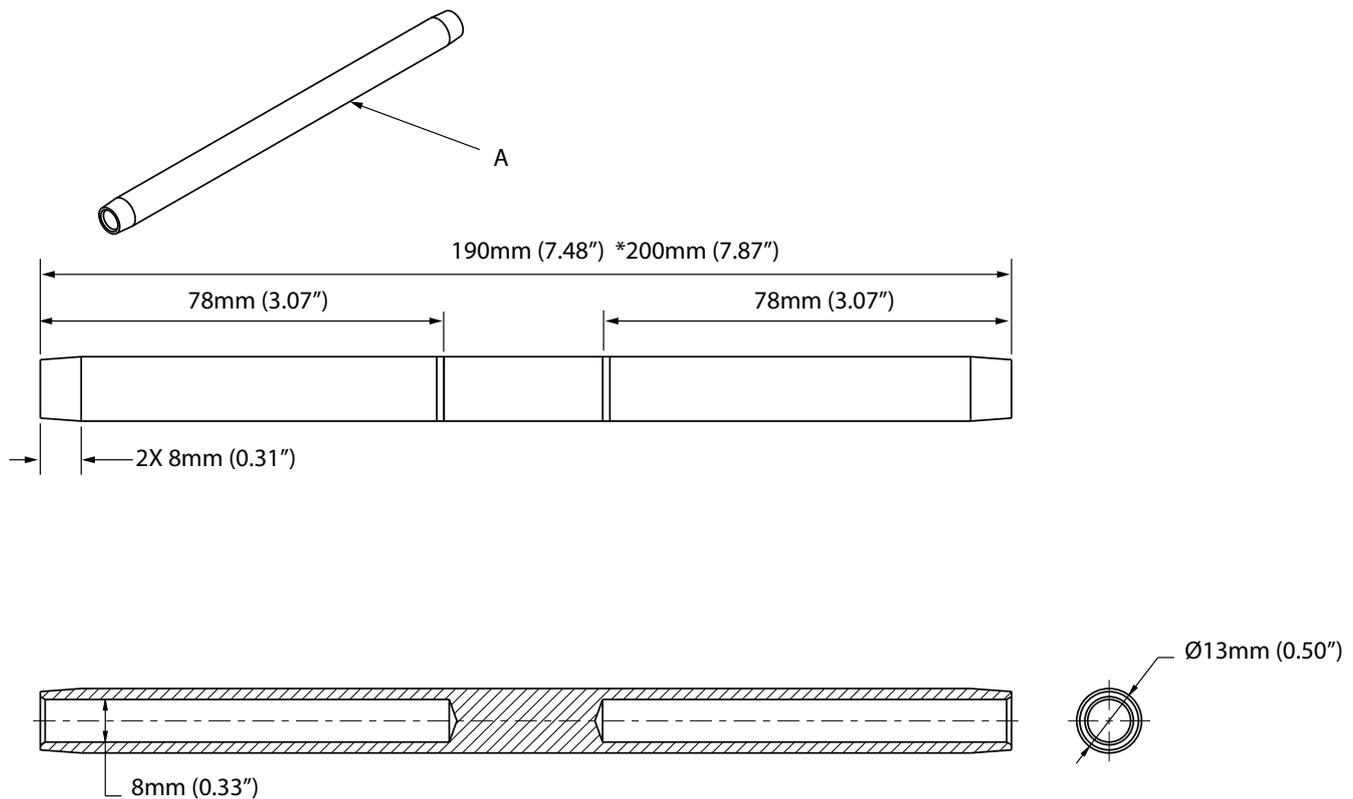
Fall Protection

APPLICATION :

Utilisé pour réunir deux sections de câble. À utiliser avec un câble 1x19 ou 7x7 de 8 mm uniquement.

Se reporter aux instructions d'installation pour obtenir des informations sur l'assemblage et l'installation.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)	Résistance minimale à la rupture kN (lb)
0,12 (0,3)	38 (8 540)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Raccord à sertir hexagonal	Acier inoxydable 316	Naturelle
*		Après sertissage		

FICHE TECHNIQUE : 7241432

Butée d'extrémité

Référence : 7241432

3M

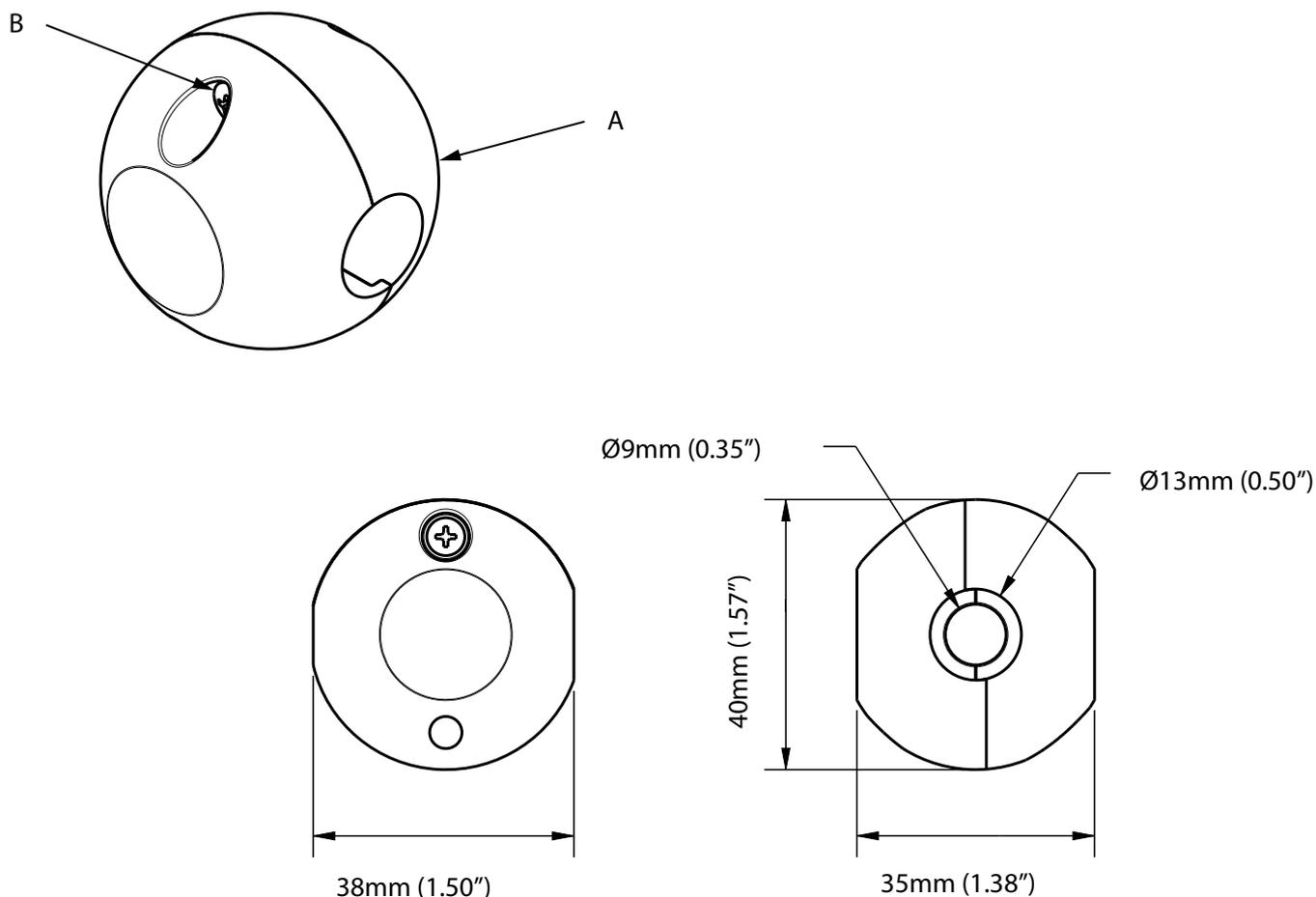
DBI
SALA[®]
Fall Protection

APPLICATION :

À utiliser avec les composants de sertissage hexagonaux.

Fixer par-dessus le câble ou l'extrémité de sertissage pour éviter que le coulisseau ne heurte l'extrémité de sertissage et ne soit endommagé lors d'un arrêt abrupt à l'extrémité du système.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)
0,4 (0,9)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Bille de butée d'extrémité	Uréthane noir	Naturelle
B	1	Vis	Acier inoxydable série 300	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241577

Indicateur de glissement/Arrêt du système

Référence : 7241577

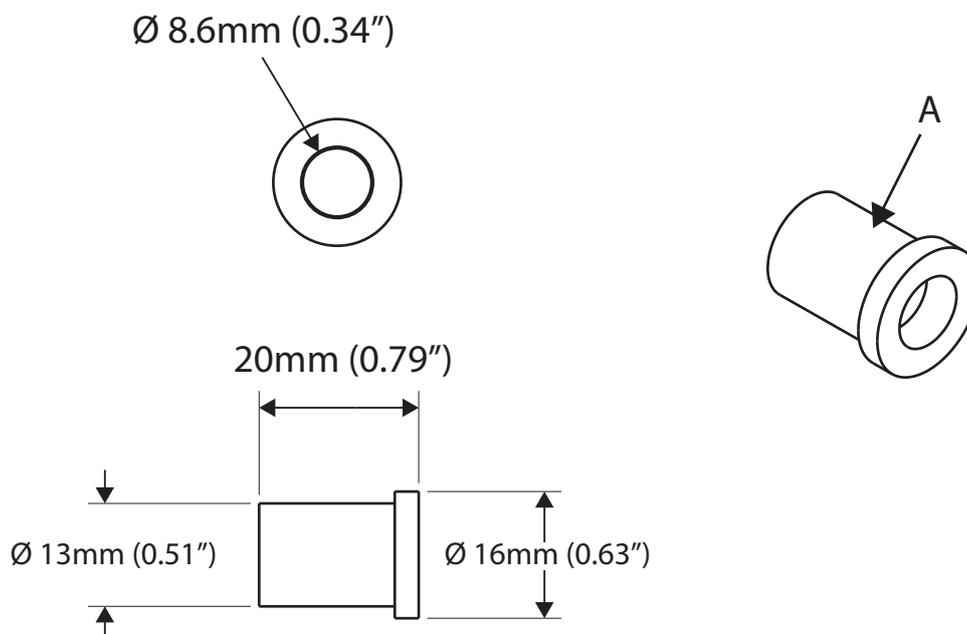
3M

DBI
SALA®

Fall Protection

APPLICATION :

Utilisé comme indicateur de glissement lorsqu'il est installé contre un sertissage de terminaison de système. Peut également être sertie sur la ligne de vie dans le système pour limiter les déplacements. L'indicateur de glissement 7241577 est compatible avec la butée d'extrémité 7241432.



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)
0,2 (0,5)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Borne de sertissage	Acier inoxydable 316	Naturelle

FICHE TECHNIQUE : 7241594

Goupille de connexion

Référence : 7241594

3M

DBI
SALA®

Fall Protection

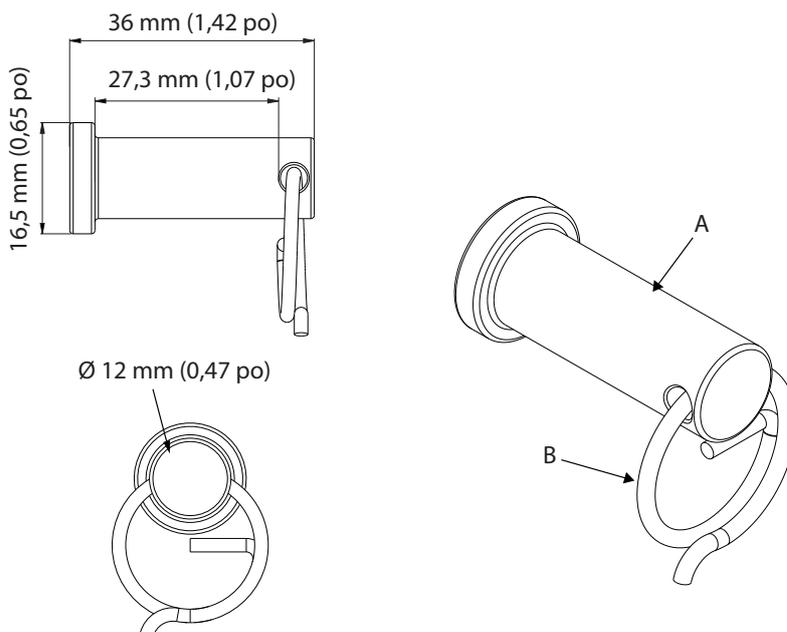
APPLICATION :

Utilisé pour fixer les absorbeurs d'énergie à un point d'ancrage structurel en acier.

Se reporter aux instructions d'installation pour obtenir des informations sur l'assemblage et l'installation.

À utiliser avec les absorbeurs d'énergie de 8 mm, les amortisseurs et les goupilles de remplacement pour les tendeurs à sertissage hexagonal.

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)
0,04 (0,08)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Goupille de chape	Acier inoxydable 316	Naturel
B	1	Anneau fendu	Acier inoxydable 316	Naturel

FICHE TECHNIQUE : 7241435

Kit d'étiquettes de système, ligne de vie horizontale de 8 mm

Référence : 7241435



Fall Protection

APPLICATION :

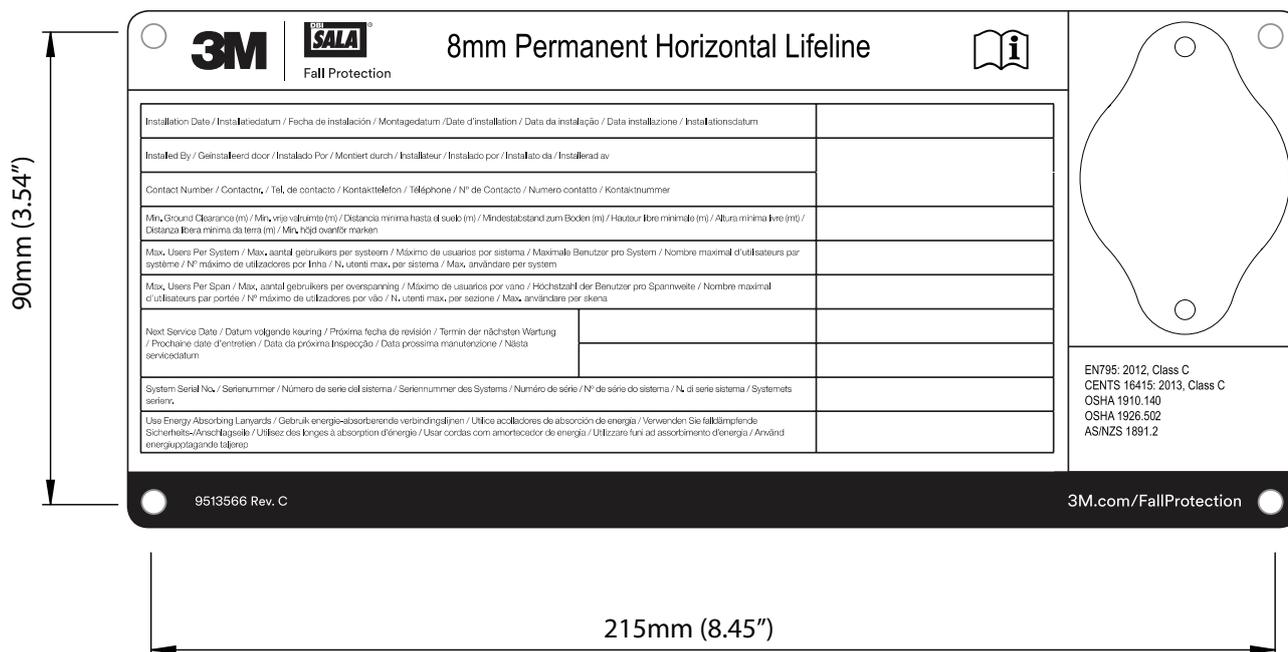
Pour une utilisation sur l'installation de ligne de vie horizontale permanente de 8 mm.

Doit être apposée à un endroit visible à proximité du début du système.

Elle est remplie par l'installateur avec des informations essentielles pour l'utilisateur.

Langues : anglais, néerlandais, espagnol, allemand, français, portugais, italien, suédois

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)



SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)
0,009 (0,02)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Kit d'étiquettes de système	Aluminium 5005	Anodisé. Sérigraphié à basse température de cuisson.

FICHE TECHNIQUE : 7241434

Kit d'étiquettes de système, ligne de vie horizontale
de 8 mm

Référence : 7241434

3M

DBI
SALA[®]
Fall Protection

APPLICATION :

Pour une utilisation sur l'installation de ligne de vie horizontale permanente de 8 mm.

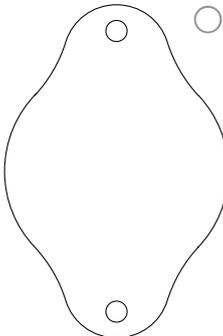
Doit être apposée à un endroit visible à proximité du début du système.

Elle est remplie par l'installateur avec des informations essentielles pour l'utilisateur.

Langues : Anglais, polonais, roumain, russe, tchèque, slovaque, turc

Plage de température de fonctionnement : de 120 °C à -50 °C (de 248 °F à -58 °F)

90mm (3.54")

3M DBI SALA [®] Fall Protection		8mm Permanent Horizontal Lifeline	
Installation Date / Data instalacji / Data instalării / Дата установки / Datum instalace / Dátum inštalácie / Montaj Tarihi			
Installed By / Zainstalowane przez / Instalat de / Установщик / Osoba provádějící instalaci / Instaloval / Montaj Yapan Firma			
Contact Number / Numer kontaktowy / Telefon / Контактный телефон / Telefon / Telefon / İletişim Bilgisi			
Min Ground Clearance (m) / Minimalny prześwit do ziemi (m) / Distanța minima de cadere / Минимальное расстояние под рабочей площадью (м) / Minimální světlá výška / min. vzdálenost od zeme / Yerden Minimum Yükseklik			
Max Users Per Span / Maksymalna liczba użytkowników w sekcji / Maxim de utilizatori pe Span / Максимальное число пользователей на пролет / Maximální počet uživatelů na úsek / max. Počet použivateľov na sekcii / Halattaki Maksimum Kullanici Sayısı			
Max Users Per System / Maksymalna liczba użytkowników systemu / Maxim de utilizatori pe Sistem / Максимальное число пользователей системы / Maximální počet uživatelů systému / max. Počet použivateľov na systém / Sistemdeki Maksimum Kullanici Sayısı			
Next Service Date / Data następnego przeglądu / Data următoarei inspecții / Следующая дата осмотра / Datum příští kontroly / Datum nasledujúcej kontroly / Bir Sonraki Servis Tarihi			
System Serial No. / Numer seryjny systemu / Numar serie sistem / Серийный номер системы / Sériové číslo / Sériové číslo systému / Sistem Seri No			EN795: 2012, Class C CENTS 16415: 2013, Class C OSHA 1910.140 OSHA 1926.502
Use Energy Absorbing Lanyards / Używaj amortyzatora / Folositi franghia cu absorbitor de energie / Используйте соединительный элемент с амортизатором / Použite tlumič / Používajte limitce pádu / Şok Emicili Lanyard Kullanımı			

9513595 Rev. B

3M.com/FallProtection

215mm (8.45")

SPÉCIFICATION DES PIÈCES :

Poids net kg (lb)
0,009 (0,02)

SPÉCIFICATION DU COMPOSANT :

	Qté.	Composant	Matériau	Finition
A	1	Kit d'étiquettes de système EMEA	Aluminium 5005	Anodisé. Sérigraphié à basse température de cuisson.

GLOBAL PRODUCT WARRANTY, LIMITED REMEDY AND LIMITATION OF LIABILITY

WARRANTY: THE FOLLOWING IS MADE IN LIEU OF ALL WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Unless otherwise provided by local laws, 3M fall protection products are warranted against factory defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of installation or first use by the original owner.

LIMITED REMEDY: Upon written notice to 3M, 3M will repair or replace any product determined by 3M to have a factory defect in workmanship or materials. 3M reserves the right to require product be returned to its facility for evaluation of warranty claims. This warranty does not cover product damage due to wear, abuse, misuse, damage in transit, failure to maintain the product or other damage beyond 3M's control. 3M will be the sole judge of product condition and warranty options.

This warranty applies only to the original purchaser and is the only warranty applicable to 3M's fall protection products. Please contact 3M's customer service department in your region for assistance.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE EXTENT PERMITTED BY LOCAL LAWS, 3M IS NOT LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFITS, IN ANY WAY RELATED TO THE PRODUCTS REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ASSERTED.



Fall Protection

USA

3833 SALA Way
Red Wing, MN 55066-5005
Toll Free: 800.328.6146
Phone: 651.388.8282
Fax: 651.388.5065
3Mfallprotection@mmm.com

Brazil

Rodovia Anhanguera, km 110
Sumaré - SP
CEP: 13181-900
Brasil
Phone: 0800-013-2333
falecoma3m@mmm.com

Mexico

Av. Santa Fe No. 190
Col. Santa Fe, Ciudad de Mexico
CP 01219, Mexico
Phone: 01 800 120 3636
3msaludocupacional@mmm.com

Canada

600 Edwards Blvd, Unit #2
Mississauga, ON L5T 2V7
Phone: 905.795.9333
Toll-Free: 800.387.7484
Fax: 888.387.7484
3Mfallprotection-ca@mmm.com

EMEA (Europe, Middle East, Africa)

EMEA Headquarters:
Le Broc Center
Z.I. 1re Avenue - BP15
06511 Carros Le Broc Cedex
France
Phone: + 33 04 97 10 00 10
Fax: + 33 04 93 08 79 70
informationfallprotection@mmm.com

Australia & New Zealand

137 McCredie Road
Guildford
Sydney, NSW, 2161
Australia
Toll-Free : 1800 245 002 (AUS)
Toll-Free : 0800 212 505 (NZ)
3msafetyau@mmm.com

Asia

Singapore:
1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Phone: +65-6450 8888
Fax: +65-6552 2113
TotalFallProtection@mmm.com

China:

38/F, Maxdo Center, 8 Xing Yi Rd
Shanghai 200336, P R China
Phone: +86 21 62753535
Fax: +86 21 52906521
3MFallProtection-CN@mmm.com

Korea:

3M Korea Ltd
20F, 82, Uisadang-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul
Phone: +82-80-033-4114
Fax: +82-2-3771-4271
TotalFallProtection@mmm.com

Japan:

3M Japan Ltd
6-7-29, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo
Phone: +81-570-011-321
Fax: +81-3-6409-5818
psd.jp@mmm.com

WEBSITE:
3M.com/FallProtection



EU DECLARATION OF CONFORMITY:
3M.com/FallProtection/DOC