



Protection
antichute



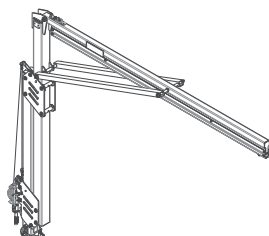
OSHA

**DBI-SALA® Flexiguard™
de 3M™
Systèmes de flèches modulaires
M200**

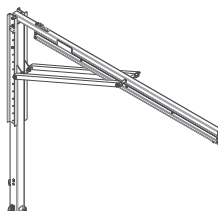
**Liasse de fiches techniques
5908526 Rev. B**

Référence	Fiche technique	Description	Page
A	8530891	3,8 m à 4,6 m (12,3 pi à 15 pi) Bras de flèche réglable	2
	8530892	4,5 m à 6,1 m (14,8 pi à 20 pi) Bras de flèche réglable	2
	8530893	5,3 m à 7,6 m (17,3 pi à 25 pi) Bras de flèche réglable	2
	8530894	6,1 m à 9,1 m (19,8 pi à 30 pi) Bras de flèche réglable	2
B	8530899	4,6 m à 6,1 m (15 pi à 20 pi) Bras de flèche semi-réglable	4
	8530900	6,1 m à 7,6 m (20 pi à 25 pi) Bras de flèche semi-réglable	4
	8530901	7,6 m à 9,1 m (25 pi à 30 pi) Bras de flèche semi-réglable	4
C	8530895	3,8 m à 4,6 m (12,3 pi à 15 pi) Bras de flèche réglable	6
	8530896	4,5 m à 6,1 m (14,8 pi à 20 pi) Bras de flèche réglable	6
	8530897	5,3 m à 7,6 m (17,3 pi à 25 pi) Bras de flèche réglable	6
	8530898	6,1 m à 9,1 m (19,8 pi à 30 pi) Bras de flèche réglable	6
D	8530902	4,6 m à 6,1 m (15 pi à 20 pi) Bras de flèche semi-réglable	8
	8530903	6,1 m à 7,6 m (20 pi à 25 pi) Bras de flèche semi-réglable	8
	8530904	7,6 m à 9,1 m (25 pi à 30 pi) Bras de flèche semi-réglable	8
E	8530886	Base à contrepoids non remplie	10
	8530887	Base à contrepoids remplie	10
F	8530907	Vérins de base à contrepoids	12
G	8530777	Anneaux de levage de base à contrepoids	12
H	8530888	Base de montage au sol	14
I	8530889, 8530920, 8530921	Base encastrable	15
J	8530908	Roues de la base à contrepoids	12
K	8530912	Kit de fourreaux de fourche	17

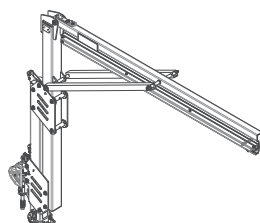
A



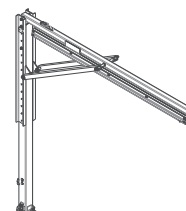
B



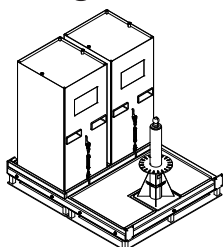
C



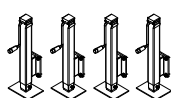
D



E



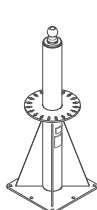
F



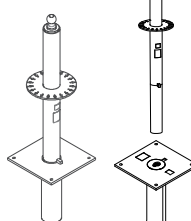
G



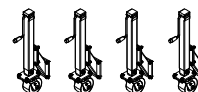
H



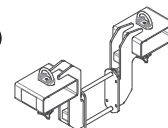
I



J



K



© 3M 2020

Bras de flèche modulaire réglable

FICHE TECHNIQUE : 8530891-8530894

3M

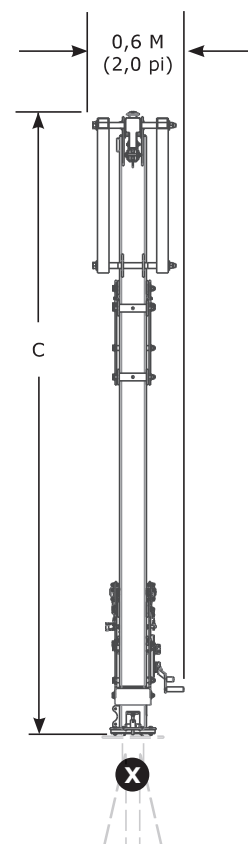
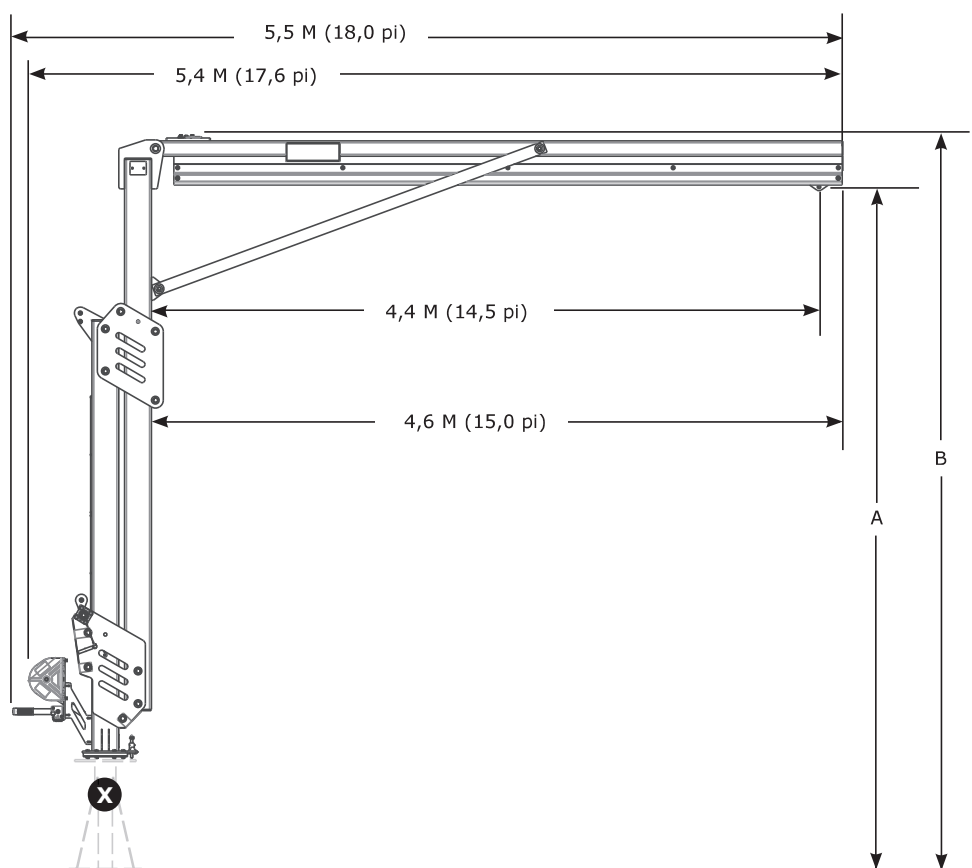
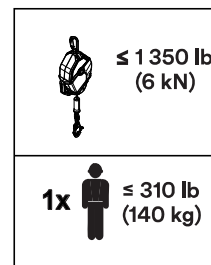
**DBI
SALA®**
Protection
antichute

APPLICATION :

Le bras de flèche modulaire M200 est conçu pour fournir des points de connexion d'ancrage pour un système de protection antichute.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour le bras de flèche M200 (5908372).

Normes : EN795:2012 (type E), OSHA 1910.140, OSHA 1926.502



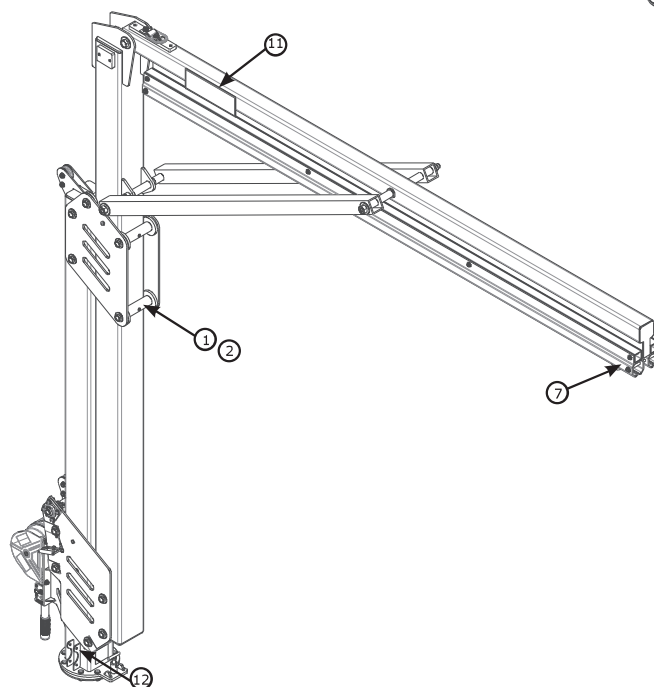
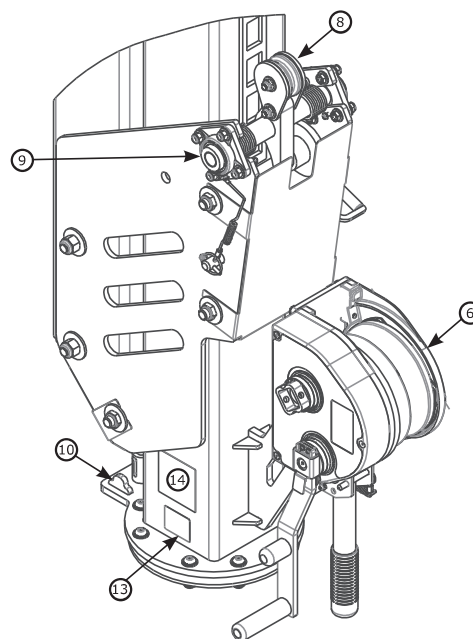
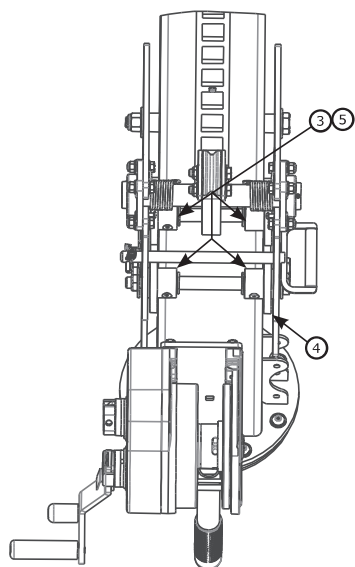
	A	B	C	lb (kg)
8530891	3,8 m à 4,6 m (12,3 pi à 15,0 pi)	4,1 m à 4,9 m (13,4 pi à 16,1 pi)	3,0 m à 4,5 pi (9,8 pi à 14,8 pi)	945 lb (429 kg)
8530892	4,5 m à 6,1 m (14,8 pi à 20,0 pi)	4,8 m à 6,4 m (15,9 pi à 21,1 pi)	4,1 m à 5,7 m (13,5 pi à 18,7 pi)	1 057 lb (479 kg)
8530893	5,3 m à 7,6 m (17,3 pi à 25,0 pi)	5,6 m à 8,0 m (18,4 pi à 26,1 pi)	4,9 m à 7,2 m (16,0 à 23,7 pi)	1 169 lb (530 kg)
8530894	6,0 m à 9,1 m (19,8 pi à 30,0 pi)	6,4 m à 9,5 m (20,9 pi à 31,1 pi)	5,6 m à 8,7 m (18,5 pi à 28,7 pi)	1 281 lb (581 kg)

Composants réglables du bras de flèche modulaire

FICHE TECHNIQUE : 8530891-8530894

3M

DEI SALA
Protection
antichute



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8550046	Rouleau large	Nylon	4
②	8550047	Entretoise pour rouleau large	Acier inoxydable 304	4
③	8550327	Rouleau étroit	Nylon	4
④	9514703	Rouleau latéral	Nylon	12
⑤	8550213	Entretoise pour rouleau étroit	Acier inoxydable 304	4
⑥	8549930	Treuil	Acier	1
⑦	8521711	Chariot	Acier, nylon	1

Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
⑧	8550223	Mécanisme de verrouillage (réparation agréée uniquement)	Acier, nylon	1
⑨	9515138	Roulements	Acier	2
⑩	8550125	Butée de rotation	Acier	2
⑪	9515111	Étiquette 3M	Polyester	2
⑫	9515101	Étiquette de sens de rotation	Polyester	1
⑬	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
⑭	9515112	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Bras de flèche modulaire semi-fixe

FICHE TECHNIQUE : 8530899-8530901

3M

**DBI
SALA®**
Protection
antichute

APPLICATION :

Le bras de flèche modulaire M200 est conçu pour fournir des points de connexion d'ancrage pour un système de protection antichute.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour le bras de flèche M200 (5908372).

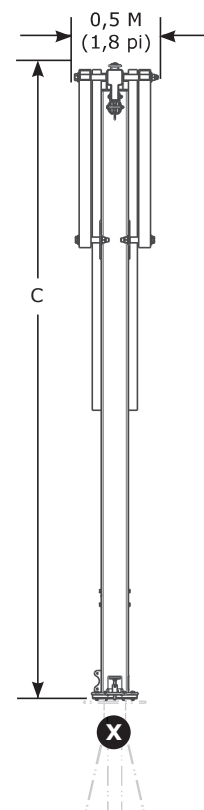
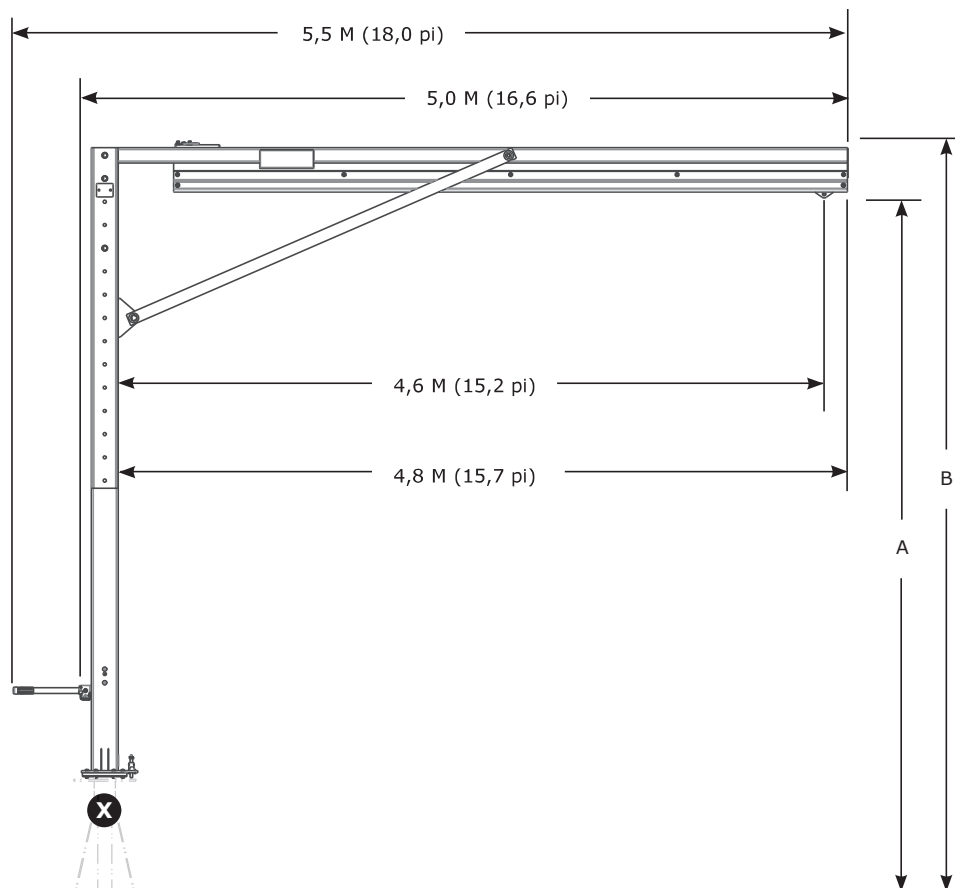
Normes : EN795:2012 (type E), OSHA 1910.140, OSHA 1926.502.



≤ 1 350 lb
(6 kN)



1x ≤ 310 lb
(140 kg)



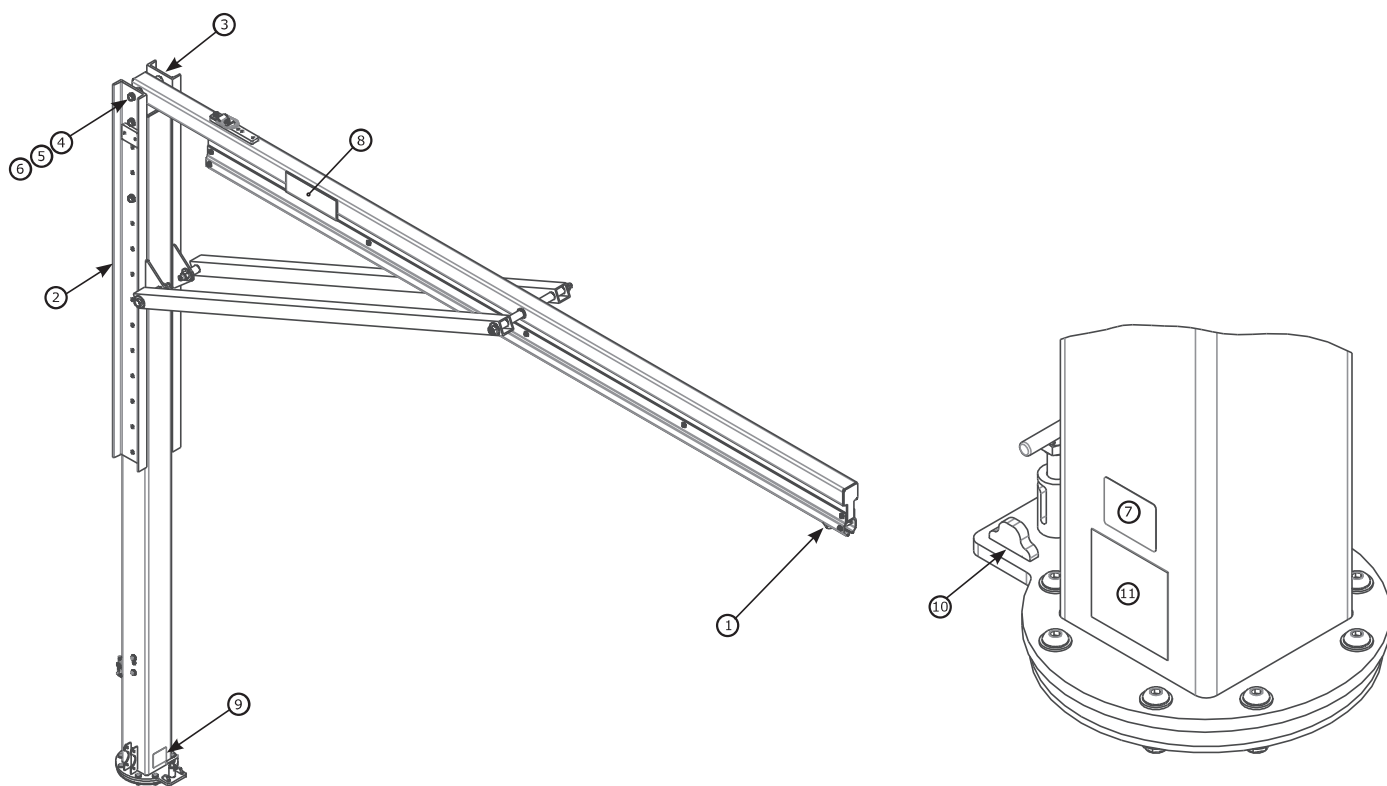
	A	B	C	lb (kg)
8530899	4,6 m à 6,1 m 1 (5,0 pi à 20,0 pi)	4,9 m à 6,4 m (16,1 pi à 21,1 pi)	4,2 m à 5,7 m (13,7 pi à 18,7 pi)	818 lb (371 kg)
8530900	6,1 m à 7,6 m (20,0 pi à 25,0 pi)	6,4 m à 7,9 m (21,1 pi à 26,1 pi)	5,7 m à 7,2 m (18,7 pi à 23,7 pi)	930 lb (422 kg)
8530901	7,6 m à 9,1 m (25,0 pi à 30,0 pi)	7,9 m à 9,6 m (26,1 pi à 31,1 pi)	7,2 m à 8,7 m (23,7 pi à 28,7 pi)	1 041 lb (472 kg)
paliers de réglage de 6 po (152 mm)				

Composants semi-fixes du bras de flèche modulaire

FICHE TECHNIQUE : 8530899-8530901

3M

**DBI
SALA®**
Protection
antichute



	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8521711	Chariot	Acier inoxydable, acier, nylon	1
②	8549933	Canal de montage de sauvetage	Acier	1
③	8550248	Canal	Acier	1
④	8526654	Boulon de 3/4 po x 9 po	Acier	2
⑤	8522275	Rondelle de 3/4 po	Acier	4
⑥	8518276	Écrou de 3/4 po	Acier	2
⑦	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1

	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
⑧	9515111	Étiquette 3M	Polyester	2
⑨	9515101	Étiquette de sens de rotation	Polyester	1
⑩	8550125	Butée de rotation	Acier	2
⑪	9515112	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Bras de flèche modulaire réglable

FICHE TECHNIQUE : 8530895-8530898



APPLICATION :

Le bras de flèche modulaire M200 est conçu pour fournir des points de connexion d'ancrage pour un système de protection antichute.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour le bras de flèche M200 (5908372).

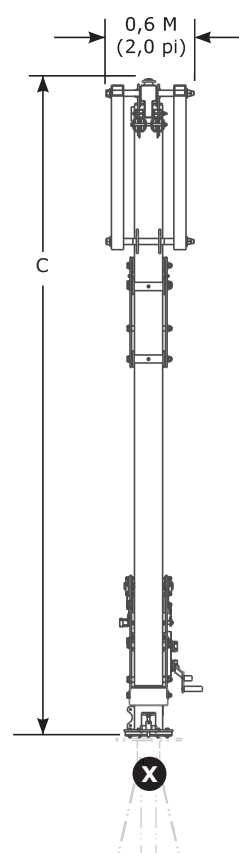
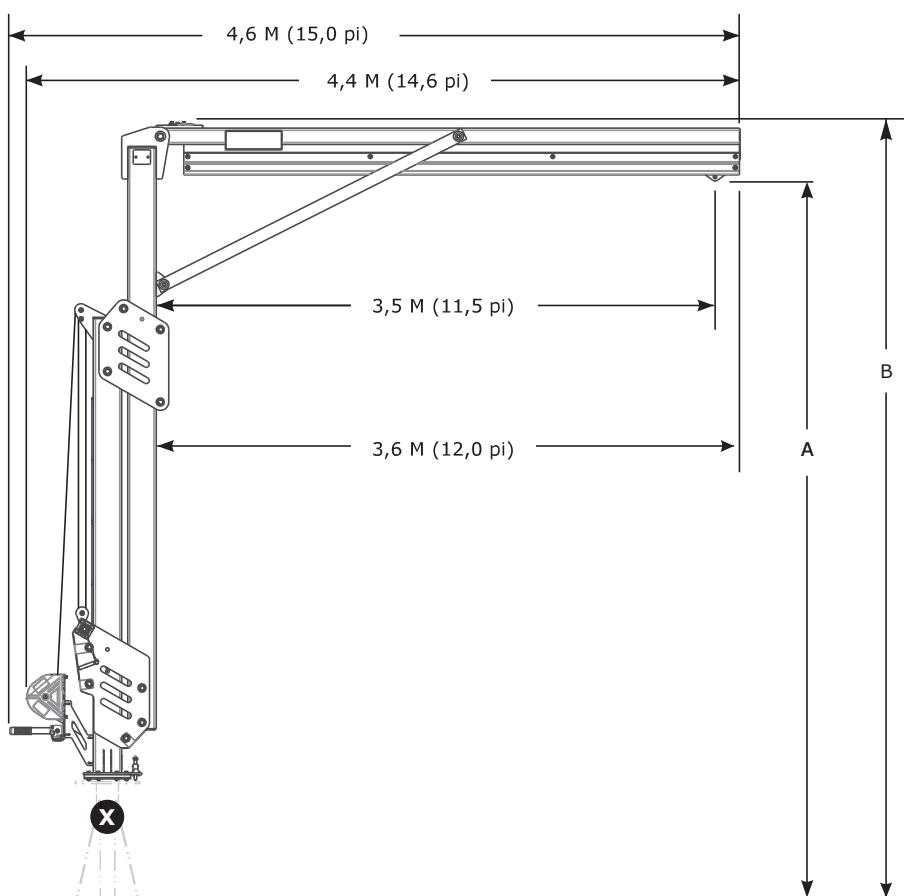
Normes : CEN/TS 16415:2013 (type E), EN795:2012 (type E), OSHA 1910.140 et OSHA 1926.502



≤ 1 350 lb
(6 kN)



2x ≤ 310 lb
(140 kg)



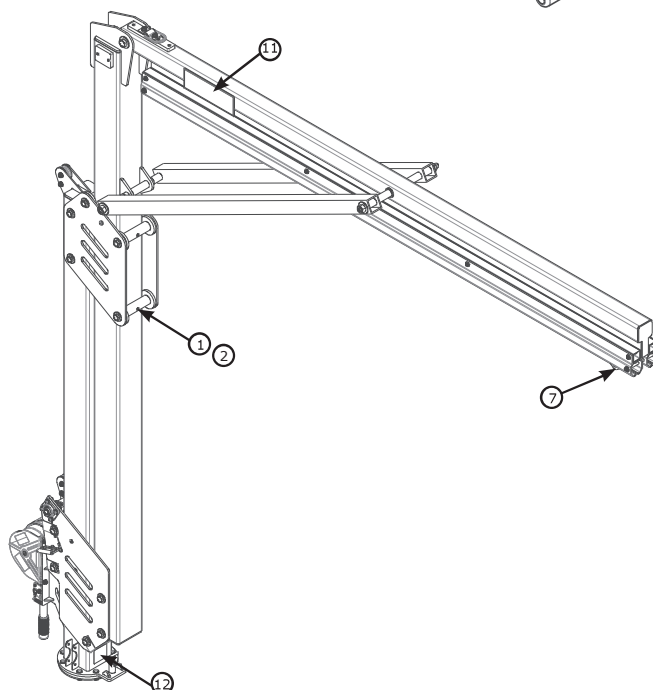
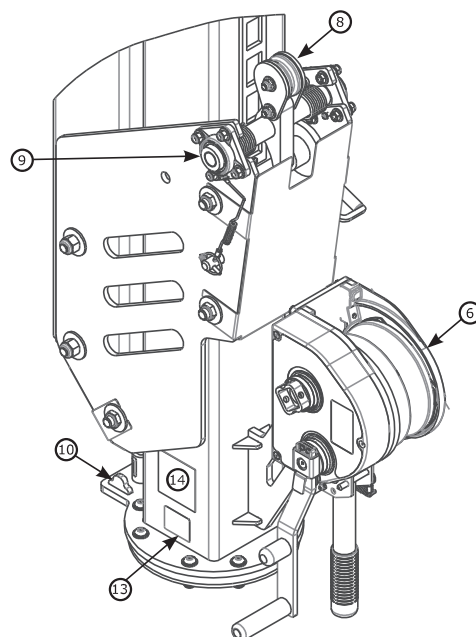
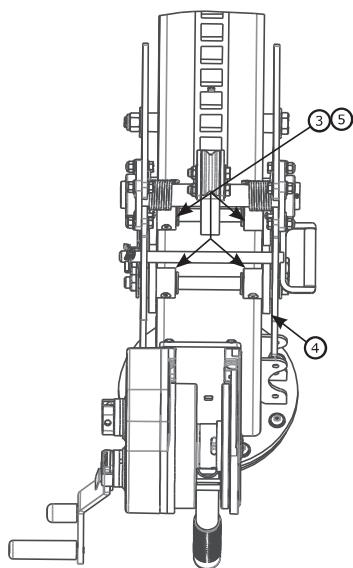
	A	B	C	lb (kg)
8530895	3,8 m à 4,6 m (12,3 pi à 15,0 pi)	4,1 m à 4,9 m (13,4 pi à 16,1 pi)	3,4 m à 4,2 m (11,0 pi à 13,7 pi)	1 011 lb (459 kg)
8530896	4,5 m à 6,1 m (14,8 pi à 20,0 pi)	4,8 m à 6,4 m (15,9 pi à 21,1 pi)	4,1 m à 5,7 m (13,5 pi à 18,7 pi)	1 123 lb (509 kg)
8530897	5,3 m à 7,6 m (17,3 pi à 25,0 pi)	5,6 m à 8,0 m (18,4 pi à 26,1 pi)	4,9 m à 7,2 m (16,0 pi à 23,7 pi)	1 235 lb (560 kg)
8530898	6,0 m à 9,1 m (19,8 pi à 30,0 pi)	6,4 m à 9,5 m (20,9 pi à 31,1 pi)	5,6 m à 8,7 m (18,5 pi à 28,7 pi)	1 343 lb (609 kg)

Composants réglables du bras de flèche modulaire

FICHE TECHNIQUE : 8530895-8530898

3M

**DBI
SALA**
Protection
antichute



Liste des composants

	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8550046	Rouleau large	Nylon	4
②	8550047	Rouleau large Espaceur	Acier inoxydable 304	4
③	8550327	Rouleau étroit	Nylon	4
④	9514703	Rouleau latéral	Nylon	12
⑤	8550213	Entretoise pour rouleau étroit	Acier inoxydable 304	4
⑥	8549930	Treuil	Acier	1
⑦	8521711	Chariot	Acier, nylon	1

Liste des composants

	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
⑧	8550223	Mécanisme de verrouillage (réparation agréée uniquement)	Acier, nylon	1
⑨	9515138	Roulements	Acier	2
⑩	8550125	Butée de rotation	Acier	2
⑪	9515111	Étiquette 3M	Polyester	2
⑫	9515101	Étiquette de sens de rotation	Polyester	1
⑬	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
⑭	9515112	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Bras de flèche modulaire semi-fixe

FICHE TECHNIQUE : 8530902-8530904

3M

**DBI
SALA®**
Protection
antichute

APPLICATION :

Le bras de flèche modulaire M200 est conçu pour fournir des points de connexion d'ancrage pour un système de protection antichute.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour le bras de flèche M200 (5908372).

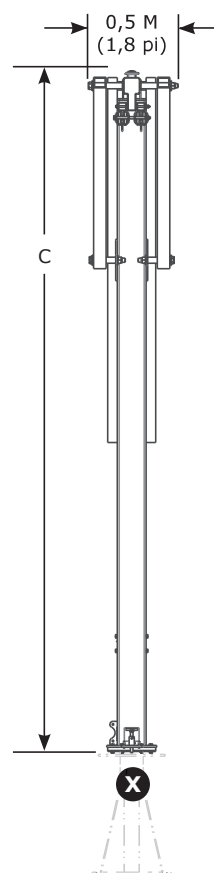
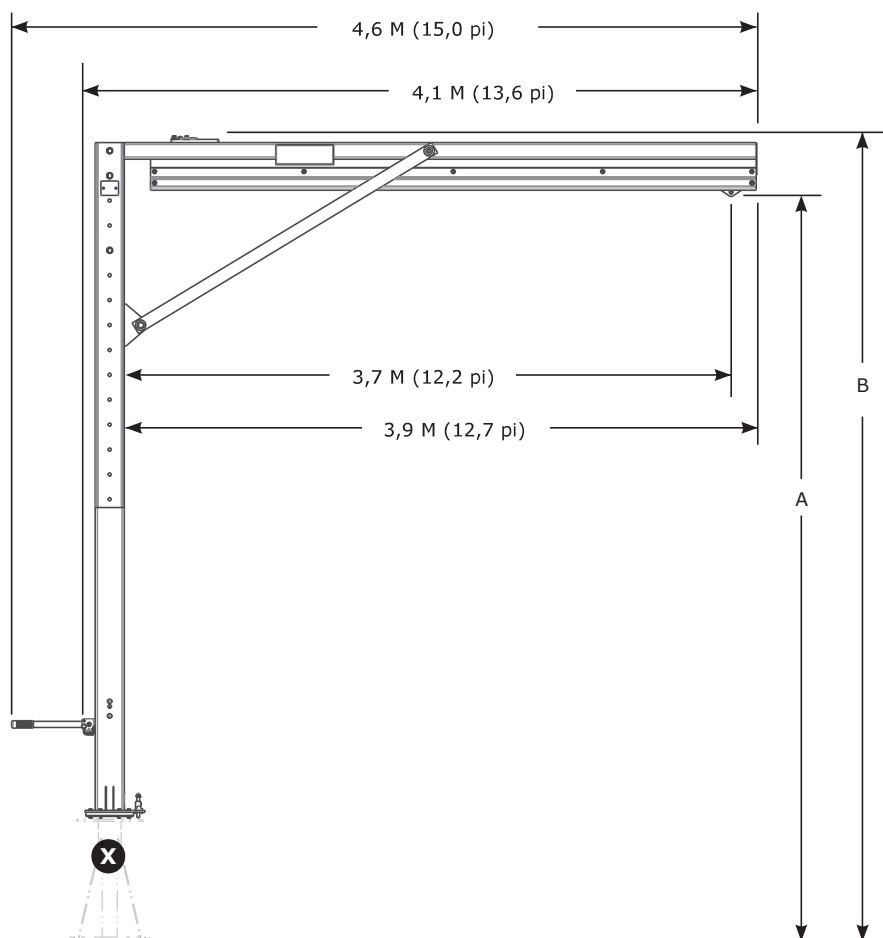
Normes : CEN/TS 16415:2013 (type E), EN795:2012 (type E), OSHA 1910.140 et OSHA 1926.502.



≤ 1 350 lb
(6 kN)



2x ≤ 310 lb
(140 kg)



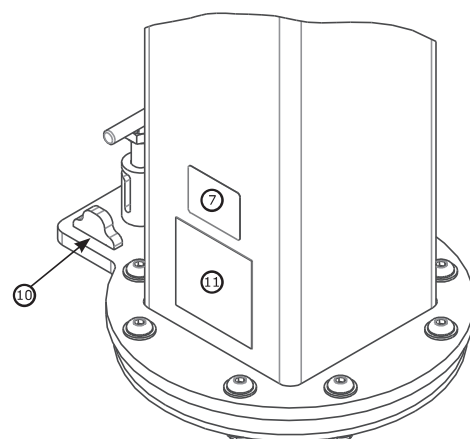
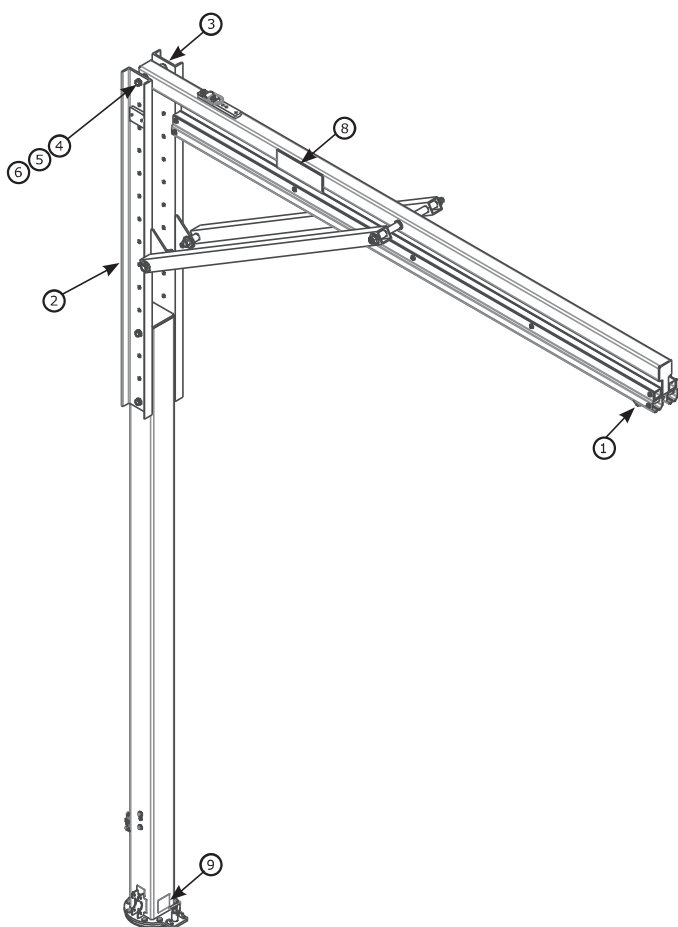
	A	B	C	lb (kg)
8530902	4,6 m à 6,1 m (15,0 pi à 20,0 pi)	4,9 m à 6,4 m (16,1 pi à 21,1 pi)	4,2 m à 5,7 m (13,7 pi à 18,7 pi)	850 lb (386 kg)
8530903	6,1 m à 7,6 m (20,0 pi à 25,0 pi)	6,4 m à 7,9 m (21,1 pi à 26,1 pi)	5,7 m à 7,2 m (18,7 pi à 23,7 pi)	961 lb (436 kg)
8530904	7,6 m à 9,1 m (25,0 pi à 30,0 pi)	7,9 m à 9,6 m (26,1 pi à 31,1 pi)	7,2 m à 8,7 m (23,7 pi à 28,7 pi)	1 073 lb (487 kg)

Composants semi-fixes du bras de flèche modulaire

FICHE TECHNIQUE : 8530902-8530904

3M

**DBI
SALA®**
Protection
antichute



	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8521711	Chariot	Acier inoxydable, acier, nylon	1
②	8549933	Canal de montage de sauvetage	Acier	1
③	8550248	Canal	Acier	1
④	8526654	Boulon de 3/4 po x 9 po	Acier	2
⑤	8522275	Rondelle de 3/4 po	Acier	4
⑥	8518276	Écrou de 3/4 po	Acier	2
⑦	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1

	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
⑧	9515111	Étiquette 3M	Polyester	2
⑨	9515101	Étiquette de sens de rotation	Polyester	1
⑩	8550125	Butée de rotation	Acier	2
⑪	9515112	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Base à contrepoids M200

FICHE TECHNIQUE : 8530886, 8530887



APPLICATION :

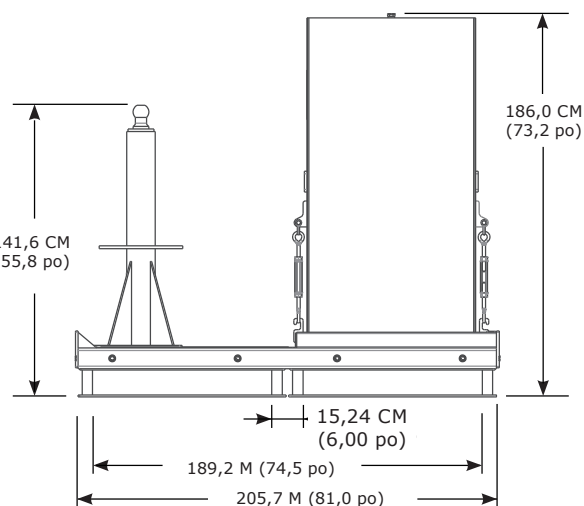
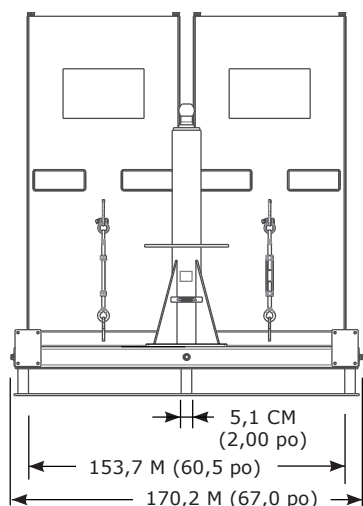
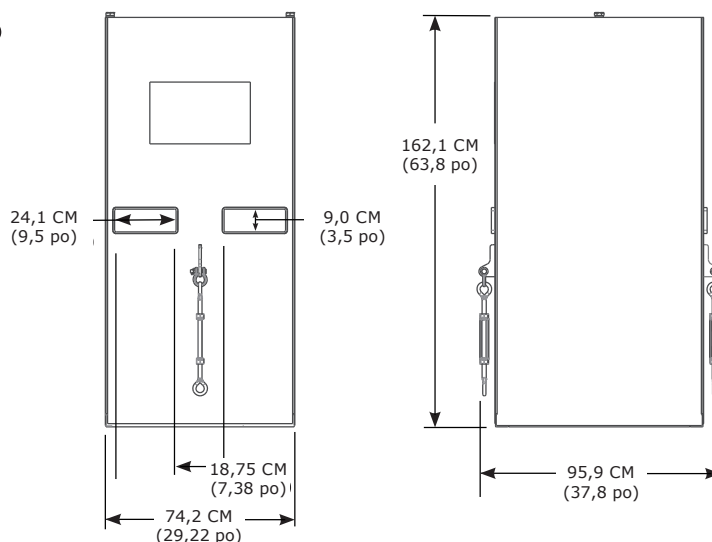
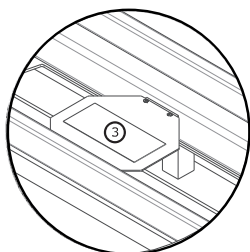
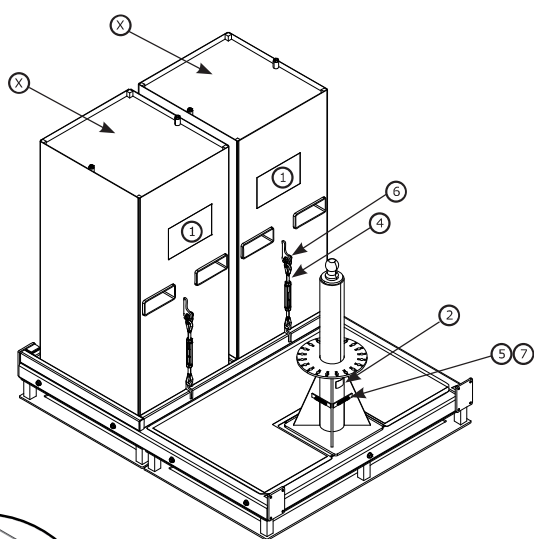
La base à contrepoids est conçue pour être remplie de béton et servir de point de montage pour le système de flèche modulaire M200 DBI-SALA® Flexiguard™ de 3M™.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour la base en béton M200 (5908374).

Normes : CEN/TS 16415:2013 (type E), EN795:2012 (type E), OSHA 1910.140 et OSHA 1926.502

	X 4 000 psi (30 MPa)	Exigences pour la structure d'appui	Poids net
8530886		14 645 lb (6 643 kg)	1 092 kg (2 407 lb)
8530887	✓	+ Poids de la flèche M200	5 137 kg (11 325 lb)

Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Maté- riau	Quantité
①	9515107	Étiquette utilisateur	Polyester	1
②	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
③	9515106	Étiquette d'avertisse- ment	Polyester	1
④	8520575	Tendeur	Acier	2
⑤	9513627	Vis no 4	Acier	4
⑥	9501794	Manille	Acier	2
⑦	9515058	Niveau à bulle	Plastique	2



Zone de travail de la base à contreponds M200

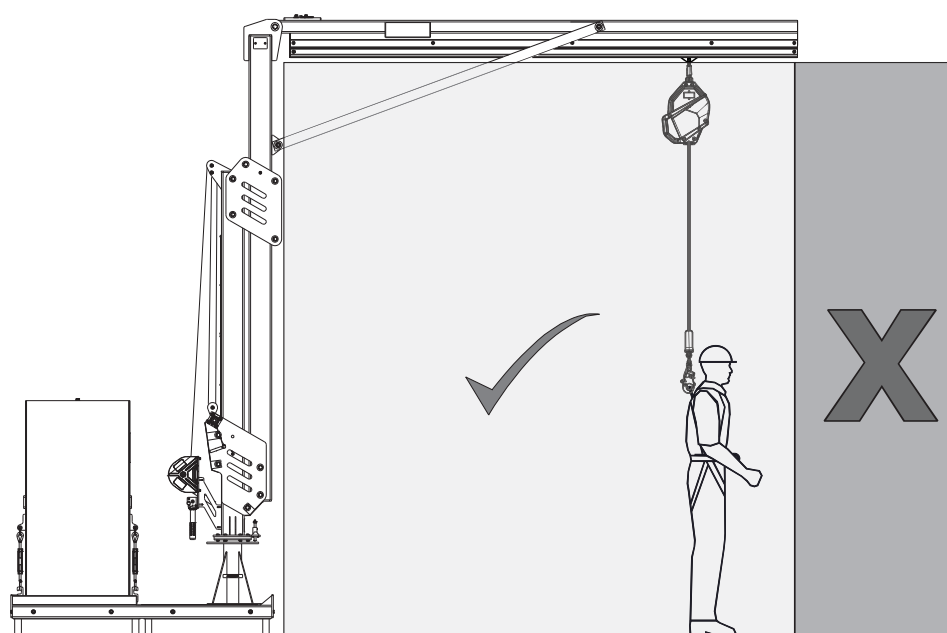
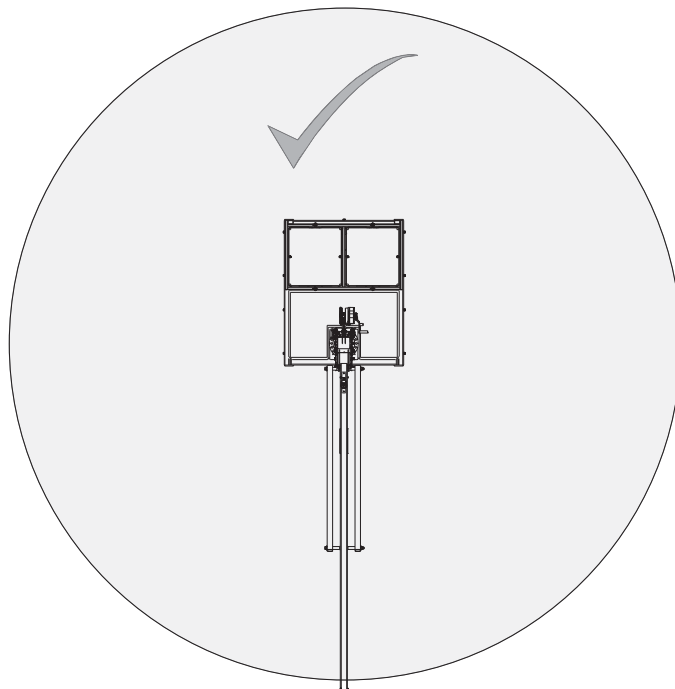
FICHE TECHNIQUE : 8530886, 8530887

3M

**DBI
SALA**
Protection
antichute

APPLICATION :

Reportez-vous au diagramme ci-dessous pour connaître la zone de travail de la base en béton M200.



Accessoires pour base à contrepoids M200

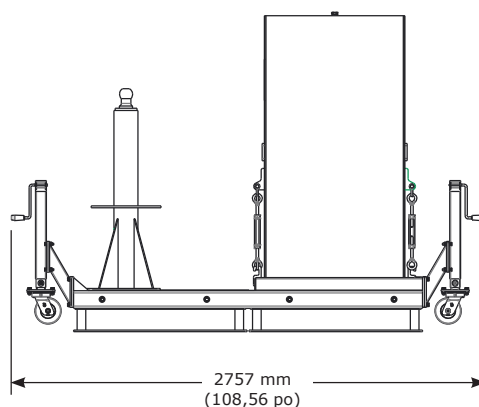
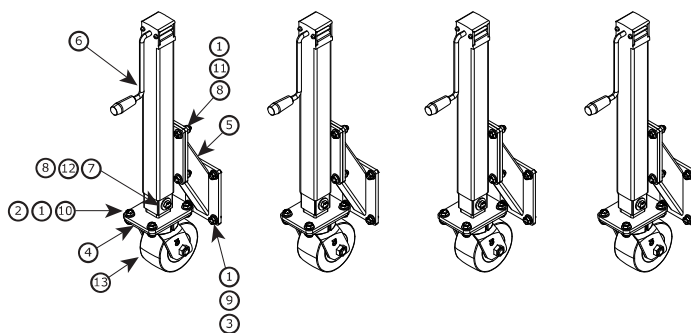
FICHE TECHNIQUE : 8530908, 8530907, 8530777

3M

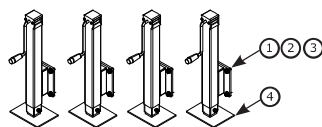
**DBI
SALA®**
Protection
antichute

	Poids
8530908	152 lb (69 kg)

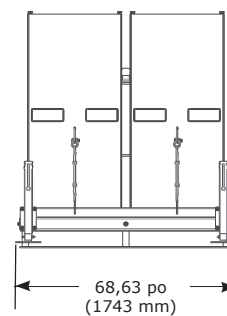
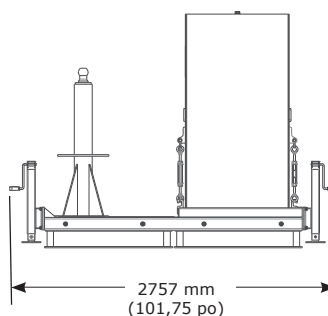
Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8510037	Rondelle de 1/2 po	Acier	80
②	8512460	Boulon de 1/2 po X 1 1/4 po	Acier	16
③	8518432	Boulon de 1/2 po x 1 po	Acier	16
④	8550153	Roues soudées	Acier	4
⑤	8550155	Soudage en angle	Acier	4
⑥	8550156	Soudage monté	Acier	4
⑦	9501243	Rondelle de 1/2 po	Acier	8
⑧	9501831	Écrou hexagonal de 1/2 po	Acier	20
⑨	9504221	Rondelle de 1/2 po	Acier	16
⑩	9504813	Écrou hexagonal de 1/2 po	Acier	16
⑪	9509276	Boulon de 1/2 po x 1 3/4 po	Acier	16
⑫	9510153	Boulon de 1/2 po x 3 1/4 po	Acier	4
⑬	9515081	Roulette pivotante	Acier, uréthane	4



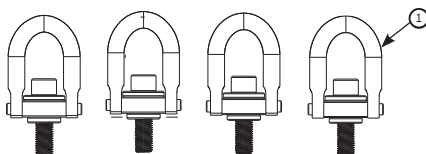
	Poids
8530907	108 lb (49 kg)



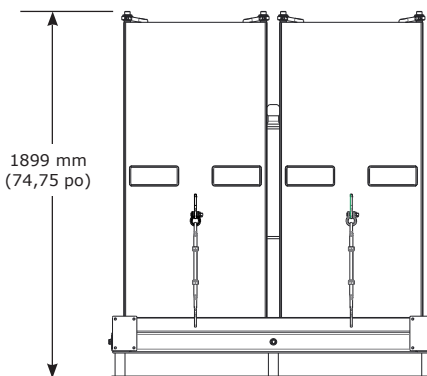
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	9504221	Rondelle-frein de 15,9 mm (1/2 po)	Acier	16
②	8510037	Rondelle de 1/2 po	Acier	16
③	8518432	Boulon de 1/2 po x 1 po	Acier	16
④	8550177	Roues soudées	Acier	4



	Poids
8530777	12 lb (5,4 kg)



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	9512574	Anneau de levage	Acier	4



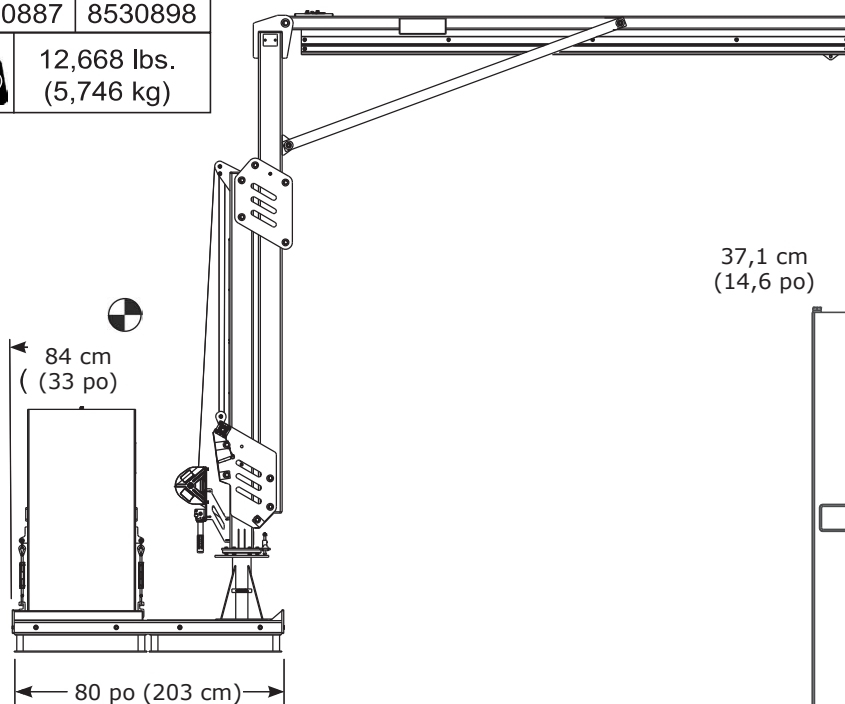
Centre de gravité de la base à contrepoids M200

FICHE TECHNIQUE : 8530886, 8530887

3M

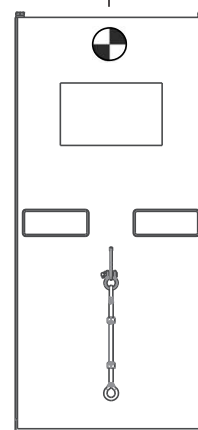
**DBI
SALA®**
Protection
antichute

8530887	8530898
	12,668 lbs. (5,746 kg)

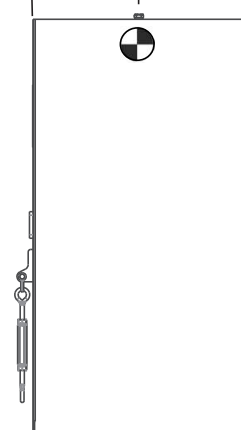


	5,000 lbs. (2,268 kg)
---	--------------------------

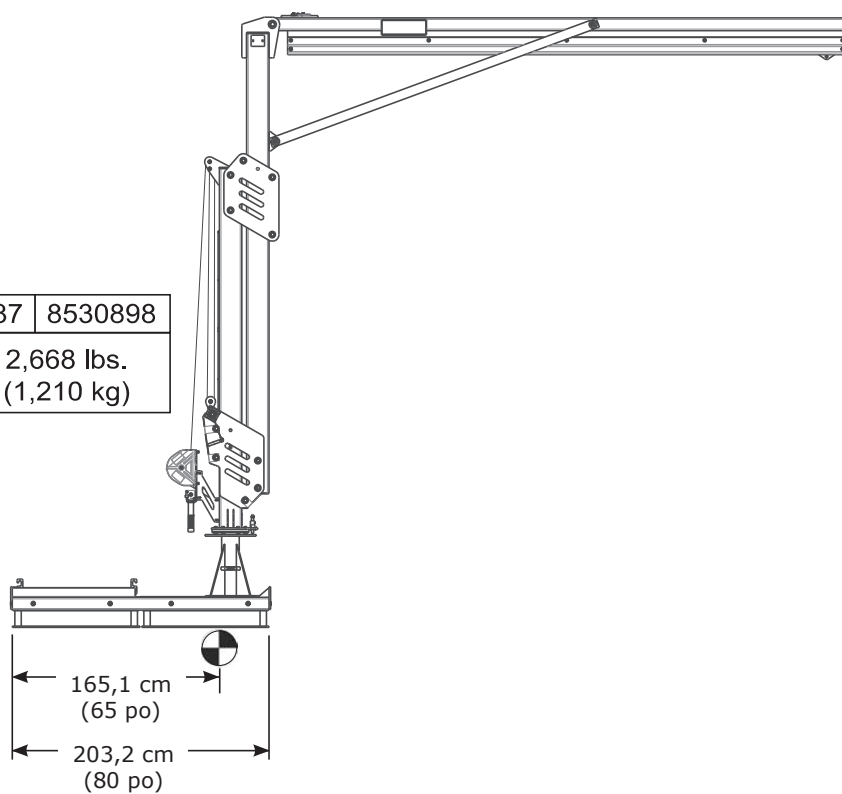
37,1 cm
(14,6 po)



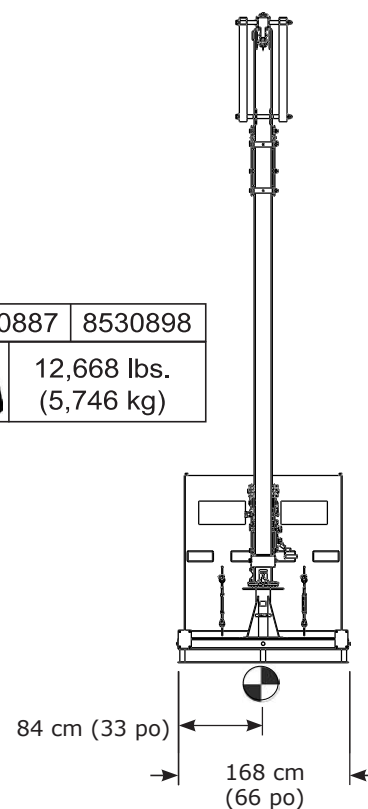
42,2 cm
(16,63 po)



8530887	8530898
	2,668 lbs. (1,210 kg)



8530887	8530898
	12,668 lbs. (5,746 kg)



Base de montage au sol M200

FICHE TECHNIQUE : 8530888



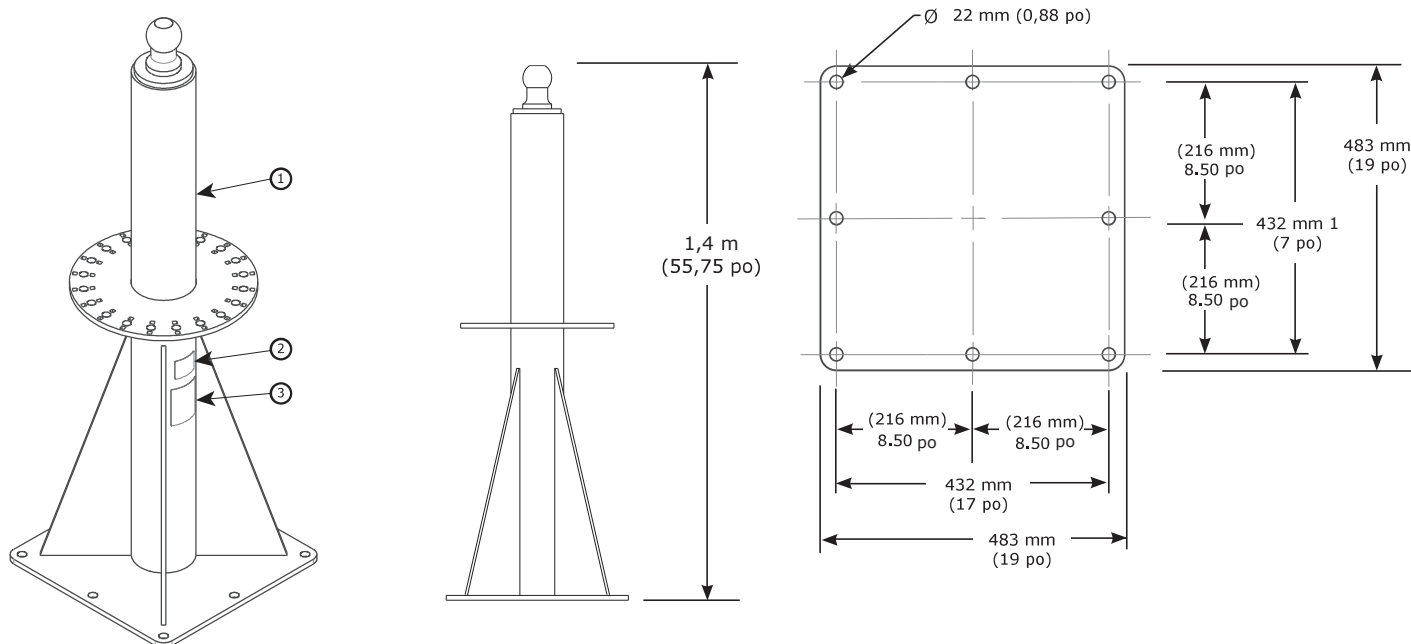
APPLICATION :

La base de montage au sol est conçue pour être ancrée à des structures agréées et servir de point de montage pour le système de flèche modulaire M200 agréé 3M.

Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour la base de montage au sol M200 (5908375).

Normes : CEN/TS 16415:2013 (type A), EN795:2012 (type A), OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

	Poids net
8530888	120 kg (265 lb)



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	8549921	Soudage de la base	Acier	1
②	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
③	9515114	Étiquette utilisateur	Polyester	1

Exigences de montage		
Force minimale de traction des fixations	Charge de moment minimale de la structure de montage	Charge verticale minimale de la structure de montage
4 257 kg (9 386 lb)	501 633 po-lb (56 677 N-m)	1 506 kg (3 320 lb) + Poids de base + Poids de la flèche M200

Base encastrable M200

FICHE TECHNIQUE : 8530889, 8530920, 8530921



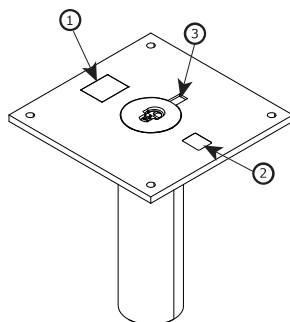
APPLICATION :

La base encastrable est conçue pour être ancrée à des structures agréées et servir de point de montage pour le système de flèche modulaire M200 agréé 3M.

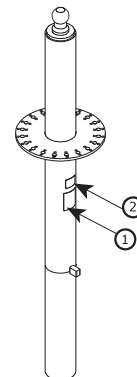
Pour plus d'informations sur l'installation du produit, consultez la notice 3M pour la base encastrable M200 (5908375).

Normes : CEN/TS 16415:2013, EN795:2012 (type A), OSHA 1910.140, OSHA 1926.502

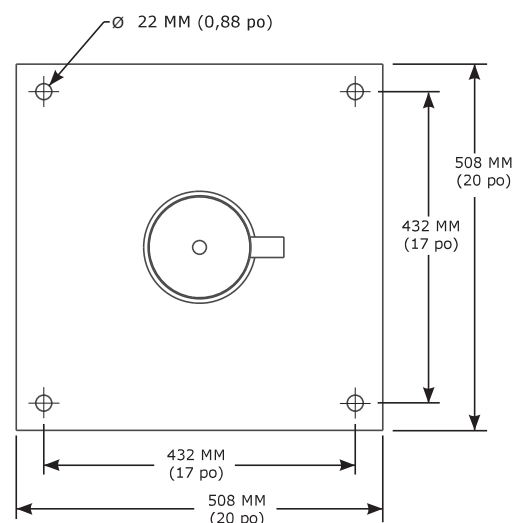
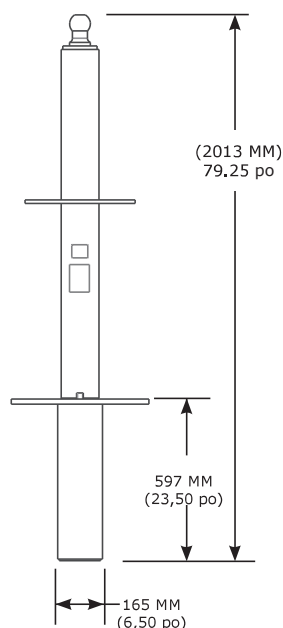
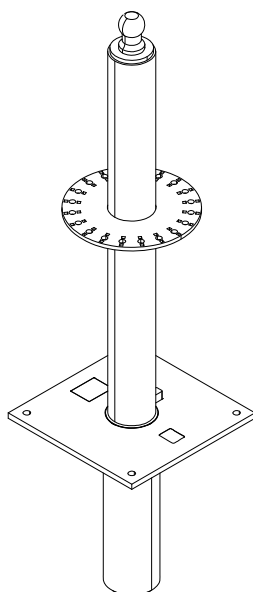
	Poids net
8530920	64 kg 140 lb



	Poids net
8530921	107 kg 237 lb



	Poids net
8530889	171 kg (377 lb)



Liste des composants				
	Numéro de pièce	Description	Matériau	Quantité
①	9515114	Étiquette utilisateur	Polyester	1
②	9514429	Étiquette d'identification	Polyester	1
③	8550165	Embout de base	Caoutchouc d'aluminium	1

Exigences de montage	
Charge de moment minimale de la structure de montage	Charge verticale minimale de la structure de montage
501 633 po-lb (56 677 N-m)	3 320 kg (1 506 lb) + Poids de base + Poids de la flèche M200

Zone de travail des bases de montage au sol M200

FICHE TECHNIQUE : 8530888, 8530889

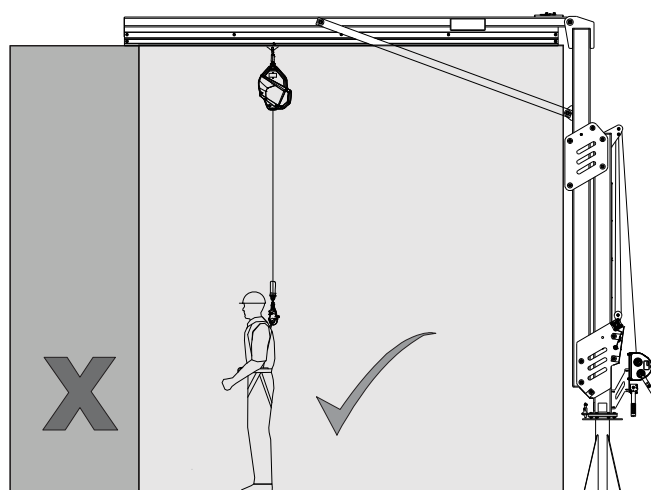
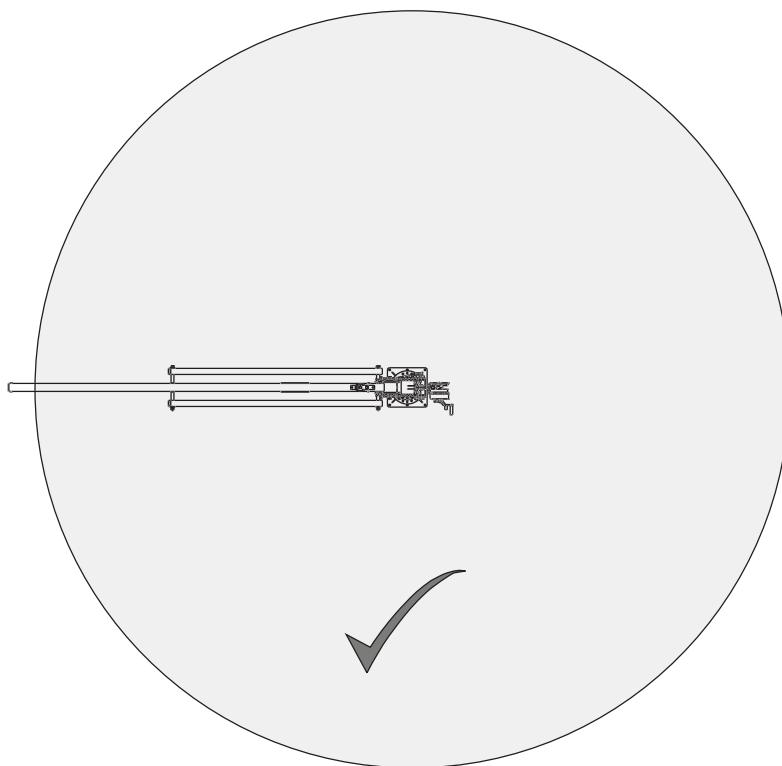
3M

DBI
SALA

Protection
antichute

APPLICATION :

Reportez-vous au diagramme ci-dessous pour connaître la zone de travail des bases de montage au sol.



Kit de fourreaux de fourche M200

FICHE TECHNIQUE : 8530912

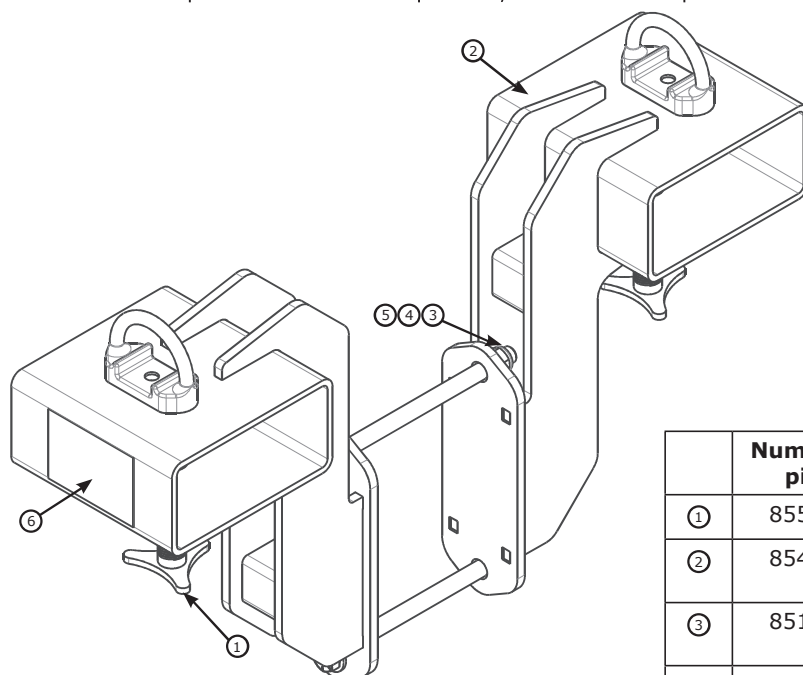
3M

**DBI
SALA®**
Protection
antichute

APPLICATION :

Le kit de fourreaux de fourche M200 est conçu pour transporter la flèche réglable.

Pour connaître les spécifications des composants, veuillez vous reporter aux fiches indiquées.



	Numéro de pièce	Description	Quantité
①	8550127	Molette de vissage	2
②	8549905	Ensemble soudé fourreaux de fourche	2
③	8518276	Écrou hexagonal de 3/4 po	2
④	9512004	Boulon de 3/4 po X 12 po	2
⑤	M970033018	Rondelle de 3/4 po	4
⑥	9515122	Étiquette utilisateur	1
	9500146	Maillon de chaîne	2
	8517096	Chaîne	10 pi

