

- Déterminez l'emplacement de l'équipement en tenant compte de l'espace minimal nécessaire (surface de heurt).
- Effectuez les travaux de déblai selon le dessin. Prenez en considération qu'une terre meuble est indispensable pour effectuer un montage stable.
- Pour le drainage, interposez une couche de grave d'une épaisseur d'environ 10 cm entre la partie inférieure des supports tubulaires et la semelle des fondations.
- Posez les barres d'armature aux forages prévus dans les poteaux.
- Placez les poteaux du type A selon leur numéro dans le trou de fondation respectif. Le marquage du niveau du sol (=rivet) correspond à la profondeur de montage. Alignez-eux selon leur marquage (voir plan en détail ou plan de fondation).

6. Avant le montage des éléments pré-montés ou des pièces détachées, graissez les vis d'une fine couche de la pâte de montage fournie.

Serrez les vis après la mise au point.

Pour d'autres détails d'assemblage, voyez la liste de vissages en annexe.

Les capuchons protecteurs fournis se prêtent seulement à usage unique ce qui exige l'utilisation après la première date de maintenance.

- Remplissez les trous de béton non armé de la classe C20/25, arrondissez les angles et recouvrez les fondations d'un matériau dont la hauteur critique de chute est supérieure ou égale à la hauteur maximale de chute libre (voir EN 1176-1).
- Autorisation d'utilisation après la prise complète du béton.
- Conformément aux instructions de maintenance, contrôlez les vissages après 4 à 5 semaines et resserrez, si nécessaire. Ensuite, recouvrez les têtes de vis des capuchons protecteurs fournis. Posez les capuchons gris dans les forages lamés. Recouvrez les trous de passage des capuchons rouges: Par un coup de marteau, il faut faire enclencher la partie supérieure dans la partie inférieure.

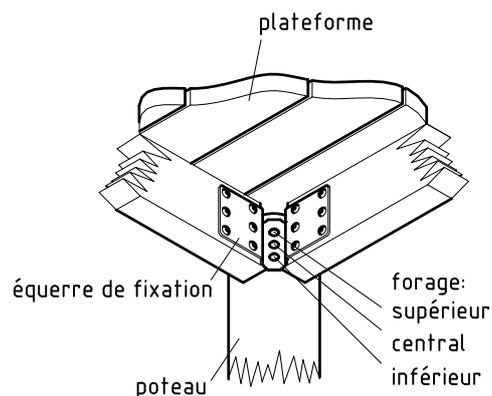
Veillez transmettre au personnel compétent les outils particuliers fournis (par ex. clé hexagone Allen) ainsi que toute documentation spécifique importante pour la gestion de sécurité selon la norme EN 1176-7 comme par ex. facture, bon de livraison, confirmation de commande, instructions de montage et d'entretien.

Installez tous les éléments avant de serrer les fixations; le montage ultérieur est impossible.

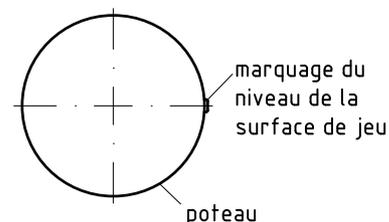
alignement des plateformes
1/100

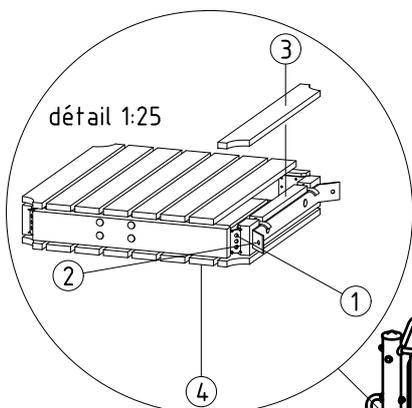


fixation des plateformes
1/10

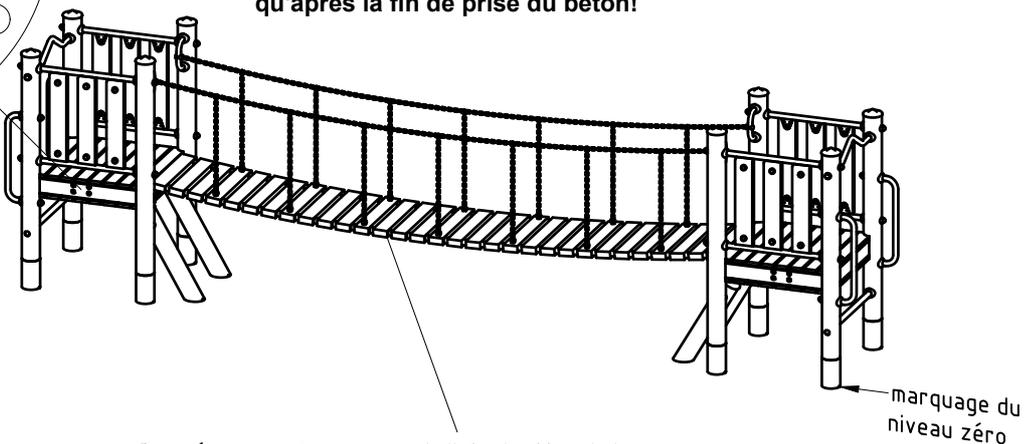


détail du marquage du poteau
1/5





Attention: Ne montez le pont suspendu qu'après la fin de prise du béton!



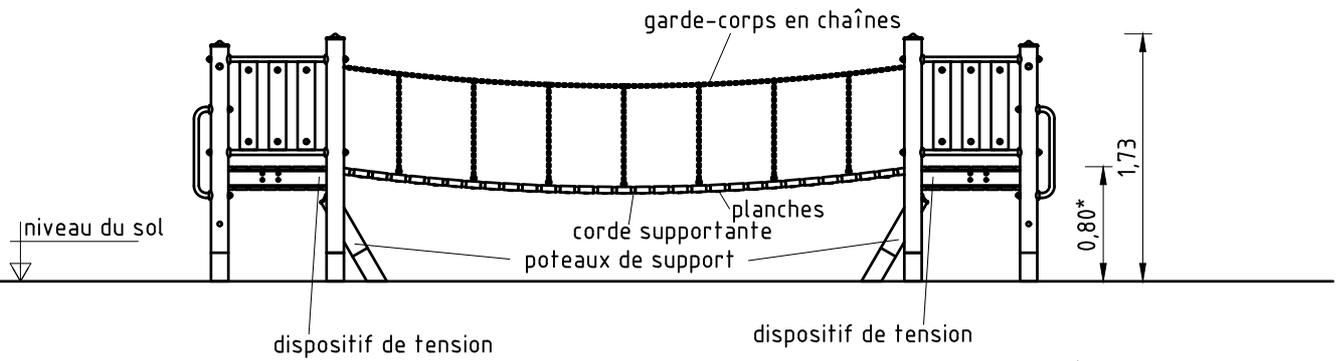
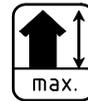
Pour éviter de faire ressort, il faut affermir les planches rainurées et appliquées sur deux cordes par plaquettes métalliques fournies moyennant des vis à bois à tête ronde (voir aussi la liste de vissage en annexe).

(Pour plus de détails, voyez la liste de vissages en annexe)

1. Vissez les plateformes aux poteaux à travers le forage supérieur dans les équerres de fixation (4x vis à tête cylindrique avec broche-M12x125-A2; 4x écrou autofreiné DIN 985-M12-A2 du côté de la plateforme).
2. Le forage dans le dispositif de guidage est situé à 20 mm plus bas (au même niveau que le forage central dans les équerres de la plateforme). Il est prévu pour le vissage de l'acier plat aux poteaux N° 002, 006 et 003, 007 (2x vis à tête cylindrique avec broche M12x130-A2; rondelle DIN 1440-14-A2 du côté de l'acier plat; écrou autofreiné borgne DIN 986-M12-A2).
3. Il faut dévisser la première planche au bord de la plateforme pour insérer les câbles porteurs dans le dispositif de tension au-dessous de la plateforme (tube rectangulaire).
Après la fin de prise du béton, il faut régler la flèche du pont de façon que toutes les chaînes puissent pendre librement. Le pont faut uniquement être porté par les câbles porteurs.
4. Après le serrage des câbles porteurs, il faut recouvrir la face inférieure des plateformes de planches (97 x 30) moyennant des vis *Spax* 5,0x70-Torx-A2. Les planches corrélativement prépercées et numérotées sont incluses dans la livraison.

Espace de la structure
5,96 x 0,97 x 1,73 m

marquage de la dimension - hauteur totale de l'équipement

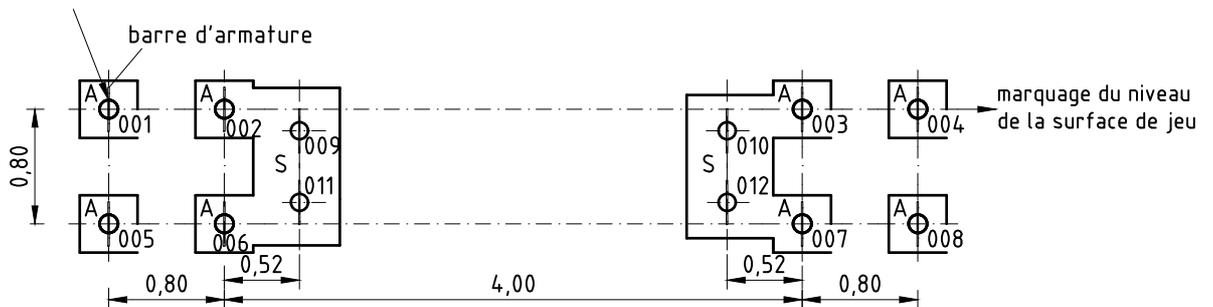


marquage de la dimension de la hauteur maximale de chute libre

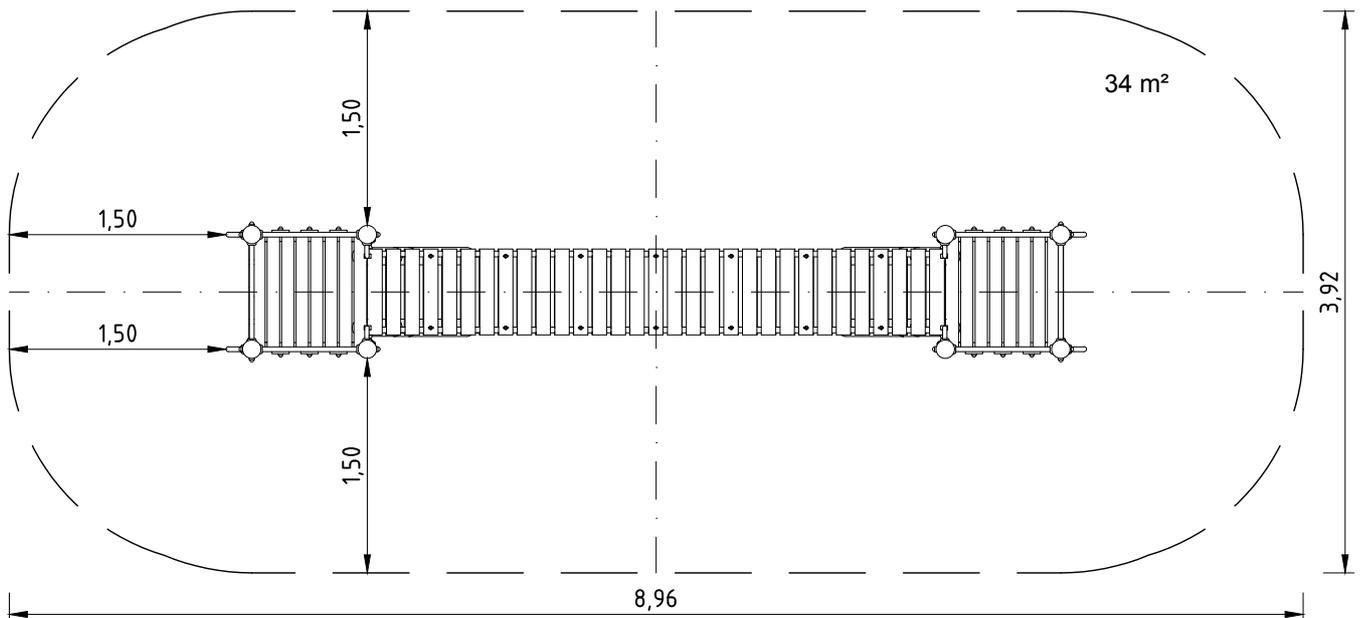


Plan des fondations

inscription sur poteau par ex.
"001 0-28181-701"



Espace minimal
8,96 x 3,92 x 1,73 m



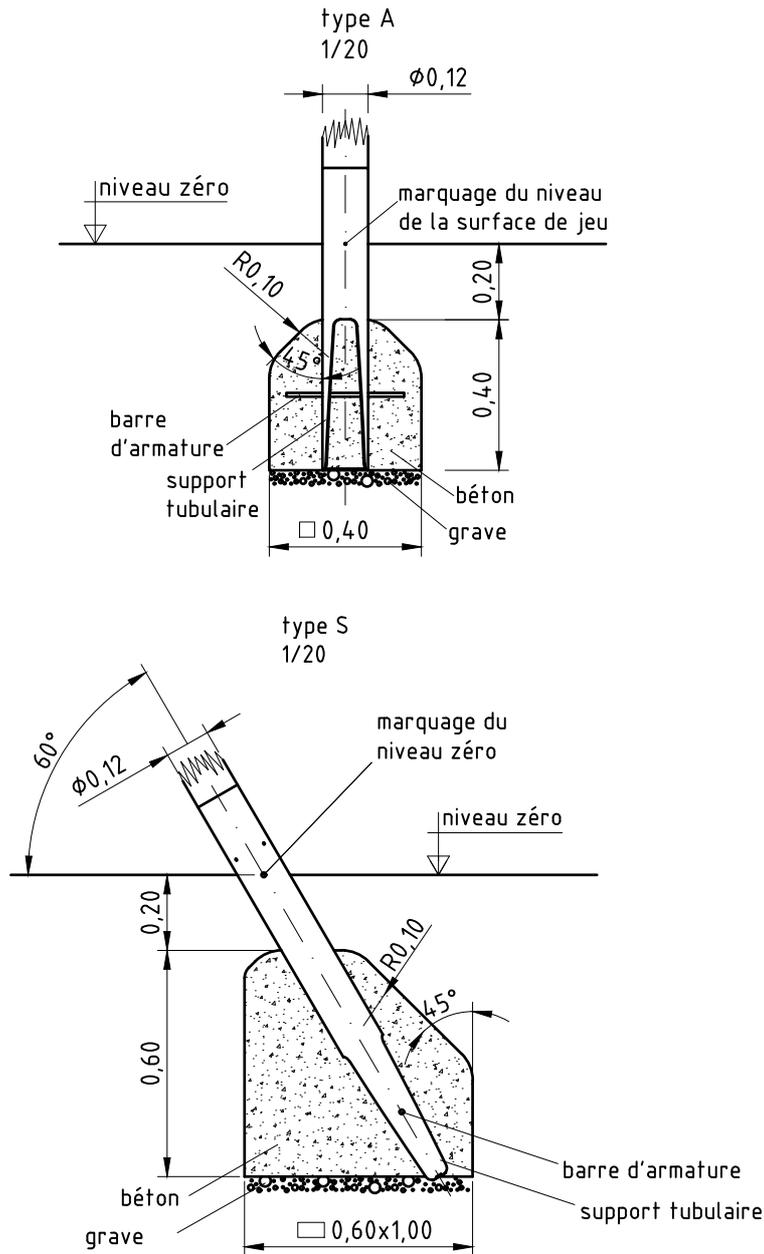
Remarques:

Pour des raisons de format, ces instructions d'assemblage ne sont pas représentées à l'échelle (sauf les détails clairement indiqués).

Ne considérez que les mesures indiquées!

Si besoin, demandez l'expédition par poste des instructions à l'échelle 1/50.

Vue en détail

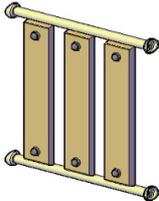


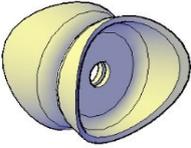
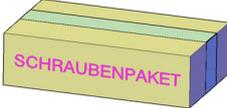
Fondations (sur site)

8x 0,40 x 0,40 x 0,40 m
2x 0,60 x 1,00 x 0,40 m

quantité de béton

1 m³

<u>Liste des éléments</u>		028181701	FR
n°	nombre	désignation	image
	1	jeu de (12 pcs.) de poteaux en Robinier lamellé collé avec support tubulaire en acier inoxydable et capuchon protecteur	
1200021	2	plateforme carrée 0,80 m x 0,80 m	
1210358	2	barre de retenue 0,80 m	
1210359	2	barre/échelon 0,80 m	
1210047	4	poignée (verticale) 0,60 m	
1210109	4	balustrade en bois 0,80 m x 0,65 m	

<u>Liste des éléments</u>		028181701	FR
n°	nombre	désignation	image
1200025	1	pont suspendu 4,00 m	
6200053	2	paire de pièces en tôle jumelées pour les poteaux	
1298864	1	jeu d'éléments de fixation pour 0-28181-701	

Article: **0-28181-701**

Commande:

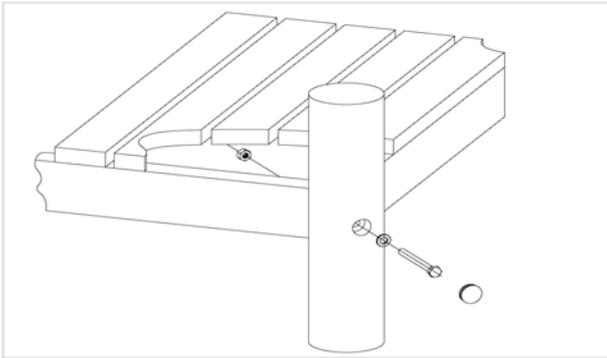
1298864

Pont combiné

Lieu:

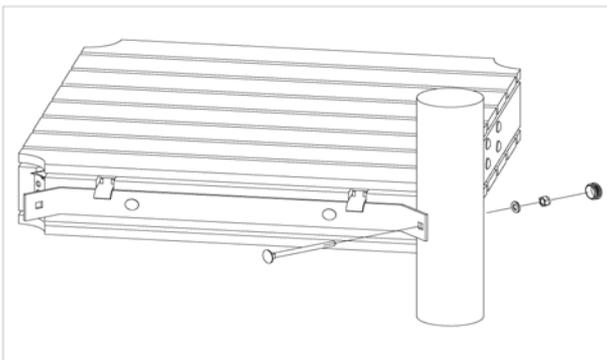
Projet:

8 x SFRS1200001 Plateforme au poteau en robinier, écrou du côté de la plateforme



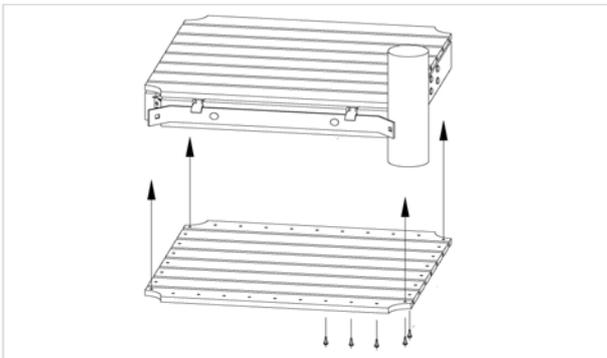
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	8 x	3400700	Vis à six pans M12x120 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet
1 x	8 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	8 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	8 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2

4 x SFRS1200007 Guidages pour les cordes du pont suspendu, fixation au poteau



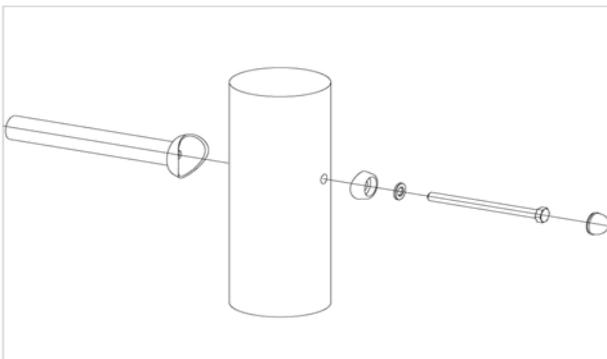
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	4 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2
1 x	4 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	4 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	4 x	3400469	Boulon à tête plate M12 x 120 DIN603 A2

2 x SFAS1200015 Revêtement par le bas de la plateforme carrée (châssis du pont suspendu)



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
38 x	76 x	3410055	Vis SPAX Ø 5.0 x 70 Torxf® A2 avec filetage partiel

32 x SFRS1210001 Vissage standard pour balustrade, garde-corps, toboggan etc. au poteau en robinier



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	32 x	3300054	Capuchon - pièce inférieure, voûtée pour taille M12, couleur rouge/RAL 2002 PA6
1 x	32 x	3300055	Capuchon - pièce supérieure pour taille M12 P2 couleur rouge/RAL 2002 PA6
1 x	32 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
1 x	32 x	3400702	Vis à six pans M12 x 160 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

Article: **0-28181-701**

Commande:

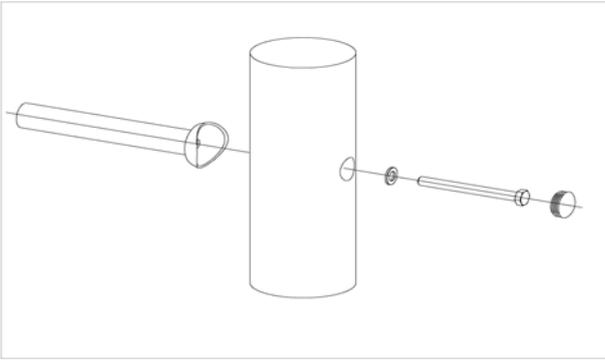
1298864

Pont combiné

Lieu:

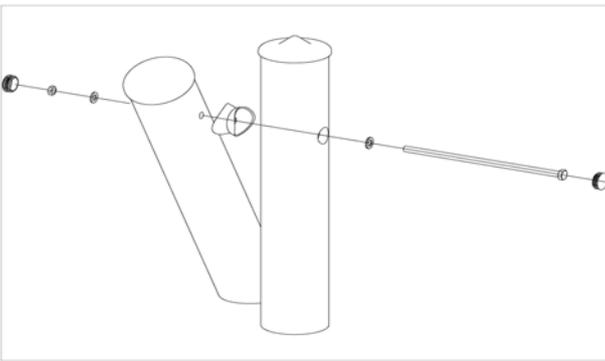
Projet:

8 x SFRS1230004 Vissage standard pour perche, rampe etc. au poteau en robinier (perçage fraisé)



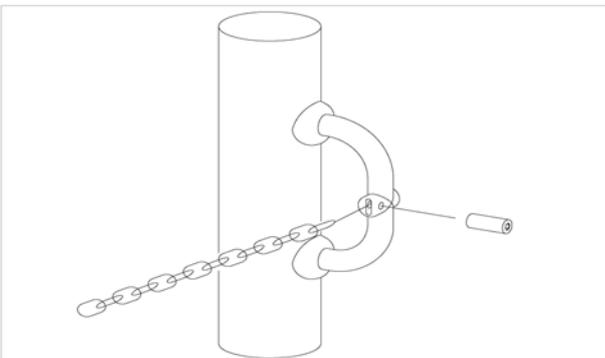
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	8 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	8 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	8 x	3400701	Vis à six pans M12x130 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

4 x SFRS1200010 Raccord du poteau de support au poteau debout



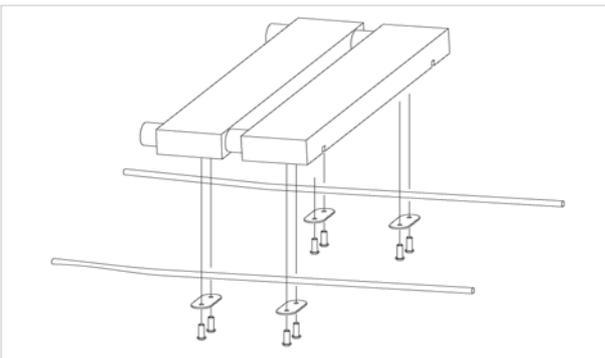
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	4 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2
1 x	4 x	3400486	vis hexagonale M12x250 DIN 931 Inox A2
2 x	8 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
2 x	8 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G

4 x SFAS1200006 Main courante en chaînes du pont suspendu à la manche



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	4 x	3400676	Vis à tête bombée M8 x 25 Resistorx A2

1 x SFAS1200009 Planches du pont suspendu sur cordes supportantes

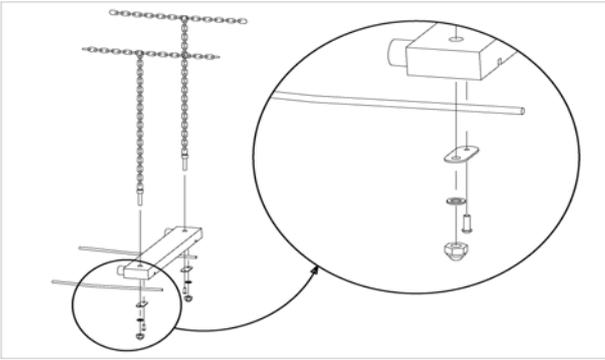


par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
96 x	96 x	3410056	Vis à bois à tête ronde 6 x 30 A2 T x 25/30 DIN 40096
48 x	48 x	2000931	Plaquette pour pont suspendu (fermeture)

Article: 0-28181-701
Commande:

1298864

Pont combiné

Lieu:
Projet:
1 x SFAS1200012 Main courante en chaînes sur planches et sur cordes supportantes


par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
14 x	14 x	3430051	Écrou borgne autofreiné M12 DIN986 A2
14 x	14 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
14 x	14 x	3410056	Vis à bois à tête ronde 6 x 30 A2 T x 25/30 DIN 40096
14 x	14 x	2000930	Plaquette pour la suspension du pont suspendu

12 x SFES1270007 Barre d'armature pour poteaux en acier affiné ou supports tubulaires


par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	12 x	2130000	Fer à béton Ø 10 x 310 DIN 488

1 x SFWZ0000001 Tournevis coudé Security TORX TR40


par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490081	Tournevis coudé Security TORX TR40

1 x SFWZ0000012 Pâte lubrifiante (boîte à 30 gr.) avec pinceau


par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	5300039	Boîte de pâte lubrifiante (30 g)
1 x	1 x	5200026	Pinceau pour pâte lubrifiante