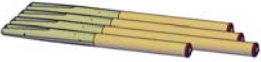










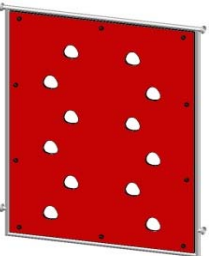



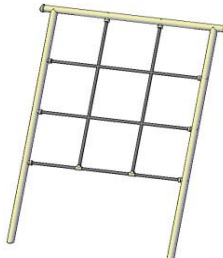













<u>Liste des éléments</u>		022680701	FR
n°	nombre	désignation	image
	1	jeu de (26 pcs.) de poteaux en Robinier lamellé collé avec capuchon protecteur en acier inox/ rouge RAL2002	
1200001	1	plateforme rectangulaire 0,80 m x 1,60 m	
1200000	4	plateforme carrée 0,80 m x 0,80 m	
1200051	2	plateforme rectangulaire / cinq poteaux	
1210022	4	garde-corps tandem 0,80m	
1210358	6	barre de retenue 0,80 m	

<u>Liste des éléments</u>		022680701	FR
n°	nombre	désignation	image
1210023	2	garde-corps tandem 1,60 m	
1210011	1	balustrade en bois 0,80 m x 0,80 m	
1210083	1	balustrade en bois 0,80 m x 0,75 m	
1210198	1	balustrade en bois 0,80 m x 0,70 m	
1210096	1	balustrade en bois 1,60 m x 0,70 m	
1230184	1	paroi d'escalade (1,60) rouge avec découpes	

<u>Liste des éléments</u>		022680701	FR
n°	nombre	désignation	image
1230051	1	perche verticale 2,70 m / coude horizontal	
1230080	1	filet à grimper noir 2,40 m x 2,20 m type 1	
1230091	1	perche 2,50 m / coude horizontal	
1230146	1	filet d'abordage 1,60 m	
1210359	7	barre/échelon 0,80 m	
1230078	1	échelle en chaînes pentues avec cinq barreaux	

<u>Liste des éléments</u>		022680701	FR
n°	nombre	désignation	image
1230088	1	échelon courbé 0,80 hauteur de la plateforme 1,40	
1230054	1	paroi escarpée 1,60 m avec corde	
1210047	6	poignée (verticale) 0,60 m	
1200027	1	pont en planches (3,20 m)	
041421001	1	K&K Toboggan semi-circulaire (2,00)	
6200053	2	paire de pièces en tôle jumelées pour les poteaux	

<u>Liste des éléments</u>		022680701	FR
n°	nombre	désignation	image
1230281	1	fondation préfabriquée en béton 0,40 x 0,40 x 0,10 m (pour l'escalier en chaînes et le filet d'abordage)	
1230281	1	échelle horizontale 0,80 m x 2,40 m	
1293568	1	jeu d'éléments de fixation pour 022680701	

Article: **022680701**

Commande:

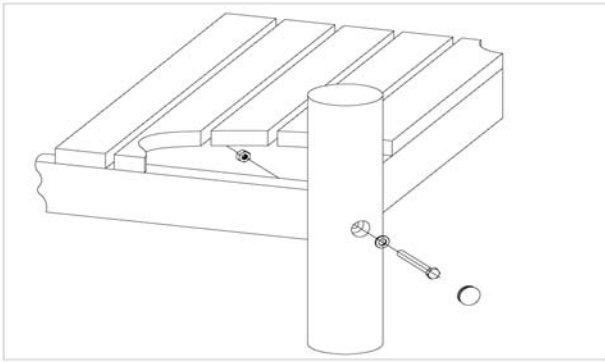
1293568

K&K Structure

Lieu:

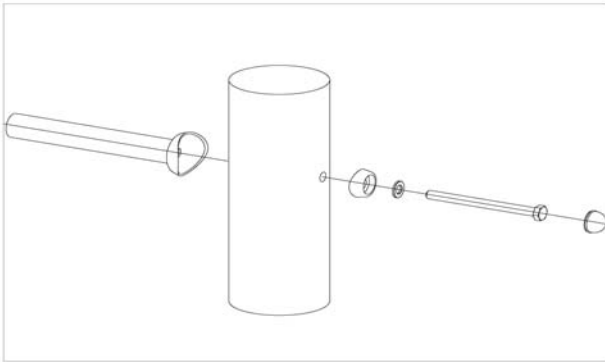
Projet:

**32 x SFRS1200001 Plateforme au poteau en robinier
écrou du côté de la plateforme**



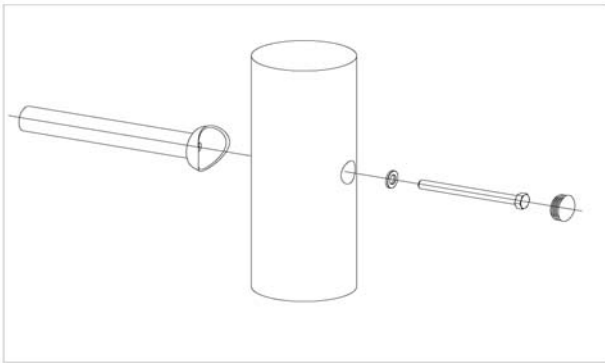
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	32 x	3400700	Vis à six pans M12x120 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet
1 x	32 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	32 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	32 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2

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



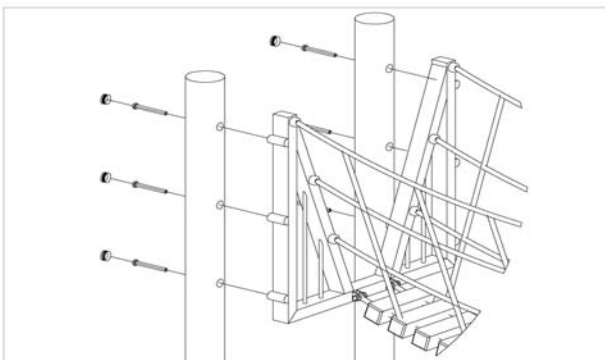
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	91 x	3300054	Capuchon - pièce inférieure, voûtée pour taille M12, couleur rouge/RAL 2002 PA6
1 x	91 x	3300055	capuchon rouge - pièce supérieure pour taille M12
1 x	91 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
1 x	91 x	3400702	Vis à six pans M12 x 160 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

**19 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	19 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	19 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	19 x	3400701	Vis à six pans M12x130 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

12 x SFRS1200006 Cadre du pont en planches au poteau en robinier



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	12 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	12 x	3400395	Vis à six pans M12x110 DIN931 A2
1 x	12 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2

Article: **022680701**

Commande:

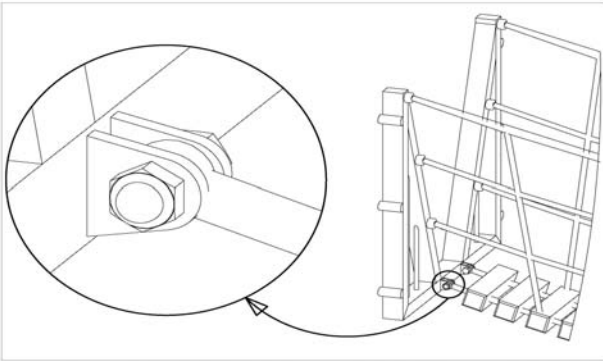
1293568

K&K Structure

Lieu:

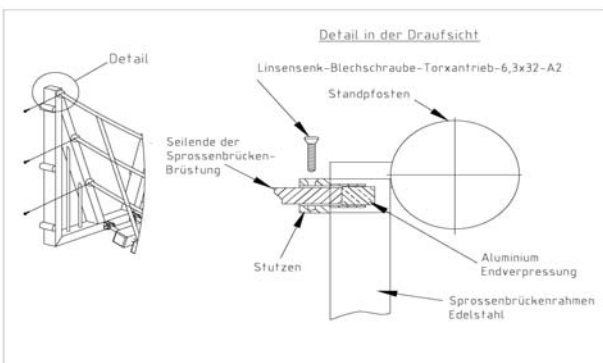
Projet:

2 x SFAS1200004 Cordes porteuses du pont en planches au cadre



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	4 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
2 x	4 x	3430051	Écrou borgne autofreiné M12 DIN986 A2
2 x	4 x	2030519	Vis de fixation M12x45 pour pont en planches

2 x SFAS1200001 Cordes de la balustrade du pont en planches au cadre



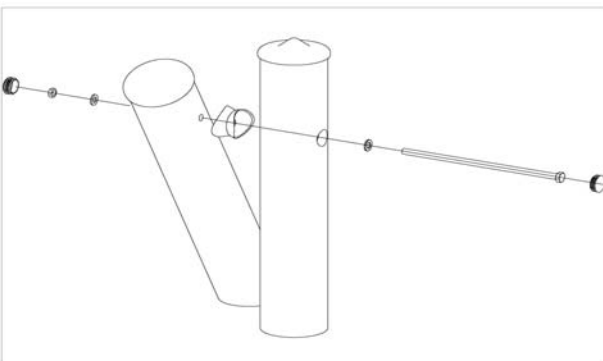
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
6 x	12 x	3400515	Vis à tête bombée TORX Ø 6,3 x 32 zinguée

1 x SFWZ0000010 Embout Security TORX PLUS IPR 30 x 25



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490038	Embout Security TORX PLUS IPR 30 x 25 30 IPR x 25 avec alésage

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	3400486	vis hexagonale M12x250 DIN 931 Inox A2
2 x	8 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	4 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2
2 x	8 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G

Article: **022680701**

Commande:

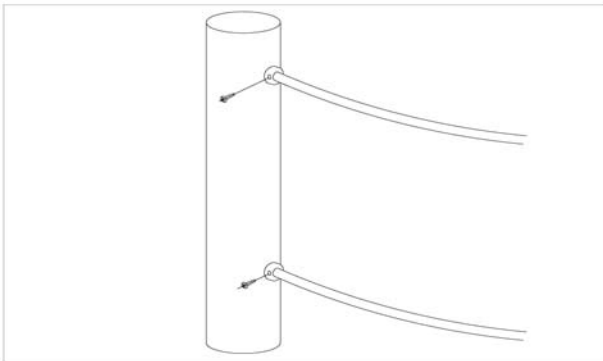
1293568

K&K Structure

Lieu:

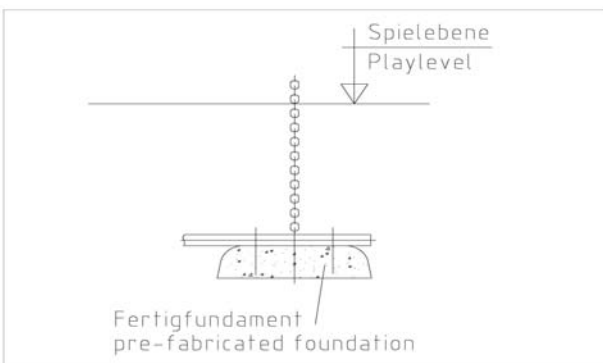
Projet:

6 x SFAS1230005 Filet à grimper/corde au poteau en robinier



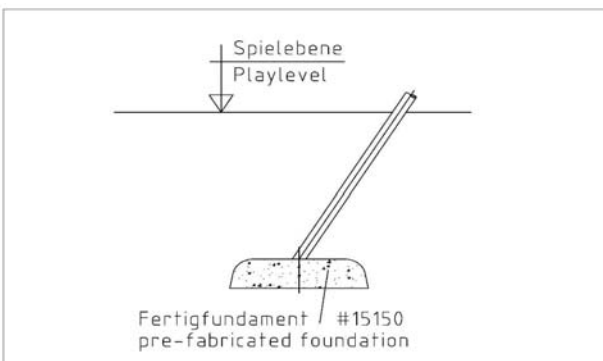
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	6 x	3400515	Vis à tête bombée TORX Ø 6,3 x 32 zinguée

2 x SFAS1230007 Raccord d'une fondation préfabriquée à la tube de l'escalier en chaînes/du filet à grimper



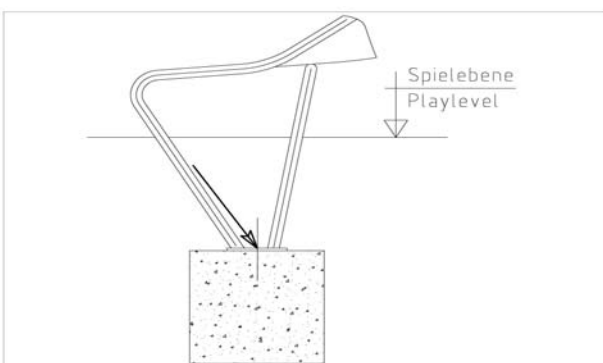
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	4 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
2 x	4 x	3400498	Vis à tête hexagonale M12x55 DIN931 A2

1 x SFAS1230009 Raccord du filet d'escalade / filet à grimper à une fondation préfabriquée



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
4 x	4 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
4 x	4 x	3400018	Vis six pans M12 x 25 DIN933 A2

1 x SFAS1070006 Zone de sortie du toboggan (jusqu'à 2,00 m) pose par boulons de scellement queue de carpe



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	2 x	1070365	Jeu de boulons de scellement M12x160 pour la zone de sortie du toboggan

Article: **022680701**

Commande:

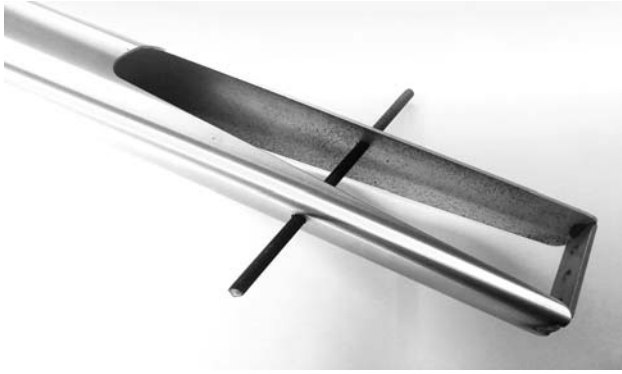
1293568

K&K Structure

Lieu:

Projet:

26 x SFES1270007 Barre d'armature pour supports tubulaires



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	26 x	2130000	Fer à béton Ø 10 x 310 DIN 488

2 x SFWZ0000012 Pâte lubrifiante (boîte à 30 g) avec pinceau



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	2 x	5300039	Boîte de pâte lubrifiante (30 g)
1 x	2 x	5200026	Pinceau pour pâte lubrifiante

Instructions de maintenance

En complément des indications spécifiques au fabricant, il est vivement recommandé au propriétaire/opérateur de respecter les prescriptions correspondantes de la norme EN1176-7.










022680701 K&K Structure



Vérifier tous les vissages; resserrer si nécessaire. Couvrez les têtes de vis des capuchons protecteurs fournis.

une seule fois, environ 4-5 semaines après l'installation

Opérations régulières d'entretien recommandées		1 x par semaine	2 x par mois	1 x par mois	4 x par an	2 x par an	1 x par an
	Si applicable, nettoyer le sable à jouer.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérifier la propreté de la zone de jeu et de sécurité. Éliminer tout corps étranger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérifier l'usure des chaînes de l'échelle, remplacer si nécessaire. L'épaisseur nominale de la chaîne ne doit pas diminuer de plus de 30% (<4,5mm!). Au-delà de cette valeur limite, l'échange de la chaîne est indispensable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérifier la propreté de la surface de glissement, éliminer tout corps saillant, remplacer le revêtement, si endommagé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	En cas de fissures de séchage, éliminer les éclats de bois et casser les arêtes vives.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Si applicable, contrôler l'usure du revêtement granulé en caoutchouc EPDM. Remplacer si nécessaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérifier la stabilité de la construction (des montants verticaux ou des supports). Resserrer les fixations si nécessaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Contrôler l'usure et la solidité des autres pièces de construction. Resserrer les fixations et remplacer tout élément endommagé si nécessaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérifier l'état et la tension des cordages du paroi escarpé, du pont en planches et des filets à grimper. Remplacer si nécessaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérifier la solidité du raccord des supports tubulaires et des poteaux, remplacer le poteau affecté, le cas échéant.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Contrôler l'état de corrosion ou la formation d'éléments des fondations et de la structure. Réparer ou remplacer si nécessaire.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

La périodicité des opérations mentionnées ci-dessus constitue une recommandation. Il convient de l'adapter aux spécificités de chaque aire de jeux (fréquence d'utilisation, surveillance, exposition au vandalisme, âge de l'équipement, etc.)