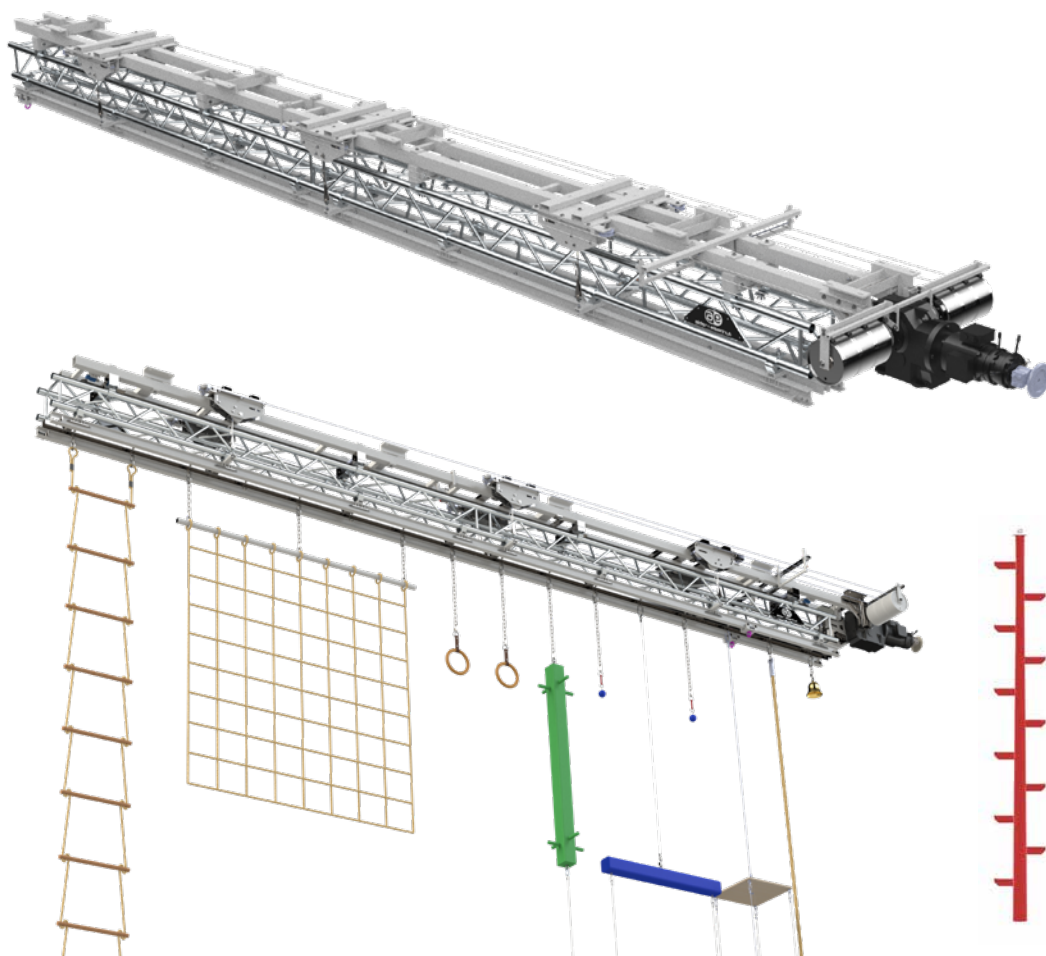


Traverse de suspension de parc à cordes



(Exemples d'accessoires pouvant être accrochés directement à la traverse)

(Pamper Pole)
Hauteur 4500 mm au-dessus du sol

Traverse de suspension de parc à cordes

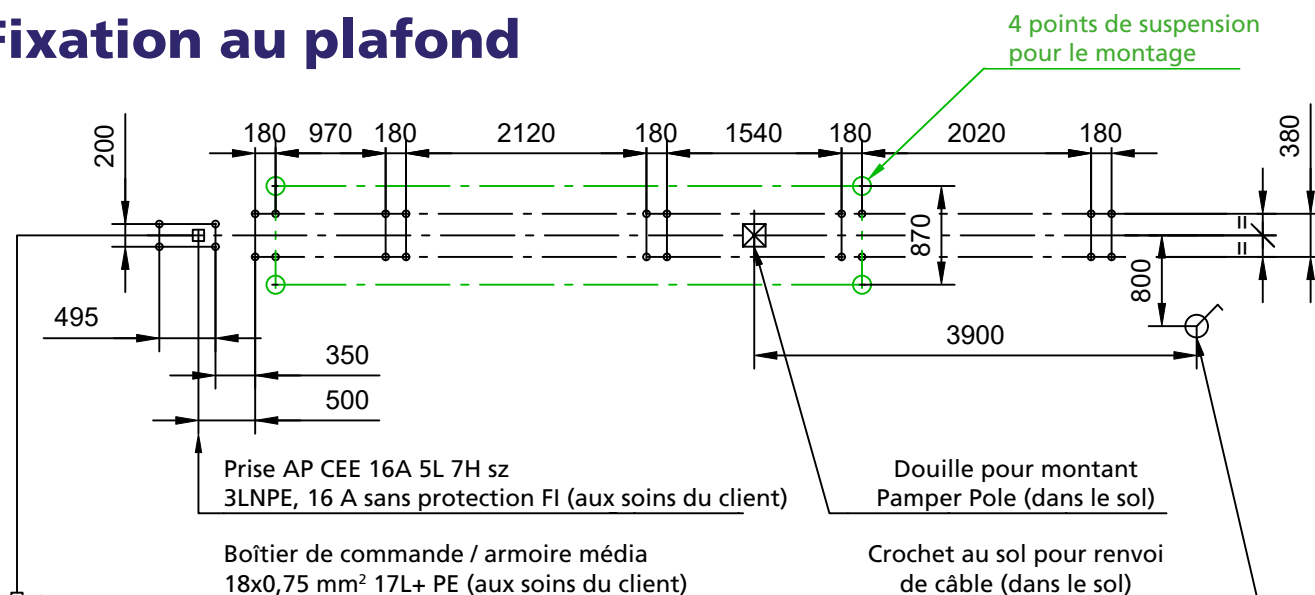
Structure porteuse multifonctionnelle pour la fixation de divers équipements sportifs et d'escalade. La traverse est abaissée à l'aide d'un moteur électrique afin de pouvoir fixer facilement les accessoires à la position souhaitée (points de fixation espacés de 0,5 m sur toute la longueur de 8 m). Pendant cette opération, un voyant clignotant signale que la traverse ne doit pas être utilisée. Une fois qu'elle est remontée et verrouillée (le voyant clignotant est éteint), les forces verticales et horizontales peuvent être absorbées, ce qui permet de se balancer aux équipements sportifs suspendus. Outre les points de fixation pour les équipements sportifs, deux rails de guidage permettent de fixer des dispositifs de sécurité pour les personnes, qui restent toujours dans la position optimale au-dessus de l'utilisateur à sécuriser grâce à des chariots.

Les dispositifs de sécurité sont conçus pour une charge de 660 kg chacun et sont conformes aux exigences de la norme SN EN 12572-1.

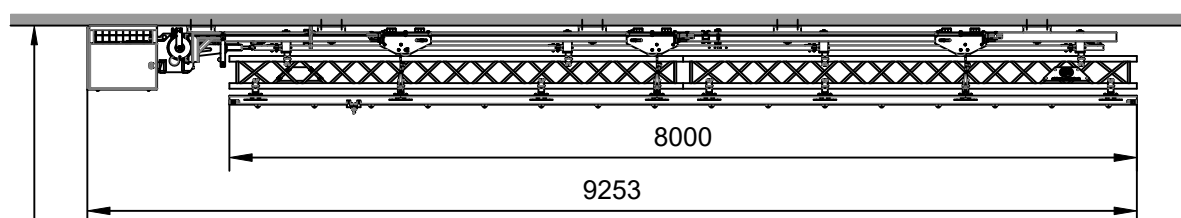
Le système de levage de la traverse est conçu et dimensionné conformément aux exigences de la norme SN EN 17206. La charge et la course sont par exemple surveillées.

Charge utile pour les équipements sportifs et d'escalade:	500 kg
Vitesse de levage moyenne:	200 mm/s

Fixation au plafond



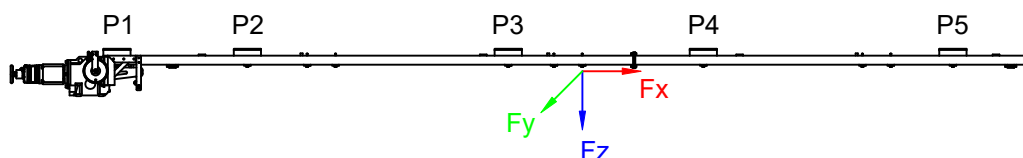
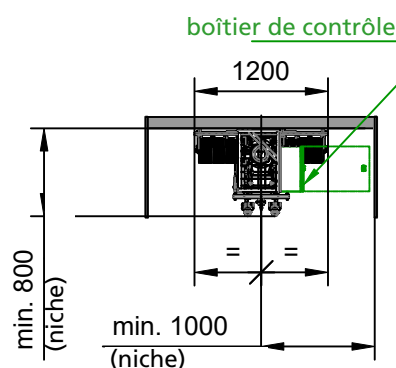
Dimensions d'encastrement



Hauteur de salle max. 11 000 mm (course max. 10 000 mm)
(Pamper Pole: hauteur de salle min. 8 500 mm)

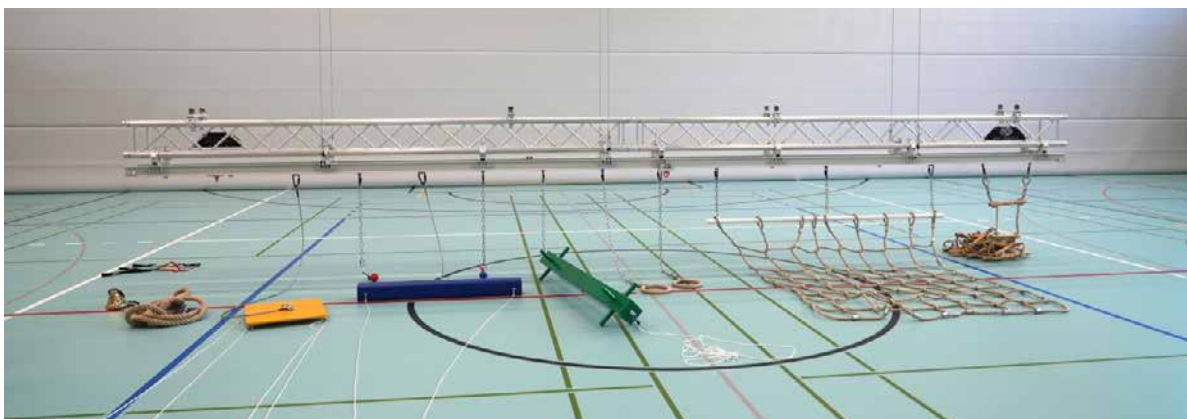
Distance de sécurité minimale de 6000 mm de tous les côtés

Données relatives à la charge

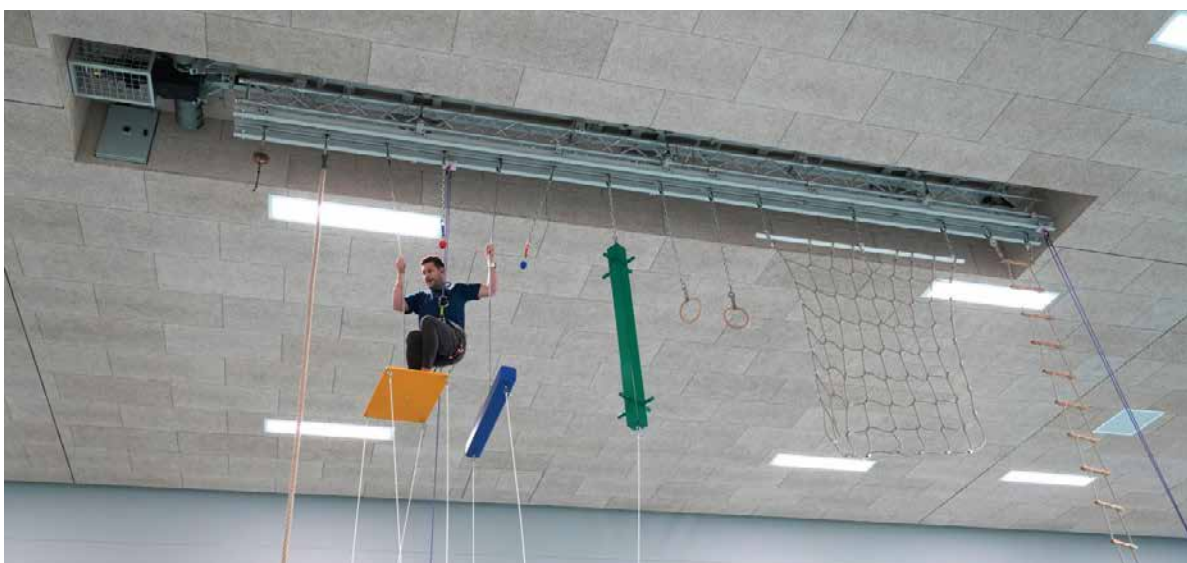


Vue latérale de la traverse de suspension de parc à cordes; P1 = réaction d'appui au niveau du moteur

	Fx	Fy	Fz	
P1	-	1.0	6.0	kN
P2	2.0	3.5	8.0	kN
P3	2.0	4.5	11.0	kN
P4	2.0	4.5	11.0	kN
P5	2.0	3.5	8.0	kN



Traverse de suspension du parc à cordes abaissée avec accessoires suspendus.



Traverse de suspension du parc à cordes relevée et verrouillée. Le parcours peut être emprunté.



Ascension du montant Pamper pole et sécurisation simultanée de la personne à l'aide de la traverse et des crochets au sol.

