

DESCRIPTION

Travail est une ligne de vie horizontale rigide, type rail. Elle permet au coulisseau de se déplacer librement sur les ancrages intermédiaires, ce qui permet à l'utilisateur de passer facilement d'un côté à l'autre du rail. Cela facilite les tâches à effectuer par les utilisateurs.

Que ce soit pour des opérations de nettoyage ou de maintenance, pour vérifier une installation ou pour accéder en toute sécurité à un ouvrage, le Travail représente la meilleure option pour la protection des travailleurs en cas de chute. Le rail peut être utilisé par 3 personnes jusqu'à 100 kg chacune et ne présente aucune déflexion en cas de chute.

Il peut être installé dans plusieurs positions : au mur, en sous-face et au sol. Cela fait du Travail une solution polyvalente qui peut s'adapter à presque toutes les situations.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Rail et éclisse de jonction en aluminium anodisé
- Poids linéaire de 2,1 kg/m (rail uniquement)
- Support en acier inoxydable avec thermolaquage gris pour éviter les couples électrolytiques, adapté à l'installation sur structure béton ou acier. Une version spéciale du support permet un mouvement longitudinal du rail, pour absorber la dilatation thermique.
- Fixation à la structure à l'aide de boulonnerie acier inoxydable M12.
- Le rail peut être utilisé par 3 opérateurs simultanément, chacun pesant 100 kg maximum.
- Porte-à-faux de 200 mm maximum.
- Distance maximale entre les supports de 6 m en configuration antichute
- Distance maximale entre les supports de 3 m en configuration travail en suspension.

Configuration en tant que système d'arrêt des chutes

La configuration du système d'arrêt des chutes nécessite un support tous les 6 m maximum, quelle que soit la position des éclisses de jonction. Un coulisseau par opérateur est nécessaire.

Configuration comme système de travail en suspension

Le Travail offre la possibilité d'effectuer des travaux sur cordes conformément à la directive européenne 2001/45/CE. La distance entre les supports est alors de 3 m maximum dans cette configuration.

Pour effectuer des travaux sur corde, l'opérateur doit être formé et équipé des EPI adéquats, plus précisément d'un harnais certifié pour les travaux sur corde. L'opérateur doit également utiliser deux coulisseaux séparés : un pour l'EPI antichute (par exemple le Blocfor™) et un pour le travail sur corde.

Configuration	2 coulisseaux doivent être utilisés par chaque utilisateur		
	Pour connecter l'EPI antichute (Stopfor™ ou Blocfor™)		Pour connecter le travail sur corde
Sous-face	 Coulisseau standard	+	 Coulisseau sous-face*
Murale			 Coulisseau mural*

*Attention : Les coulisseaux sous-face et mural ne sont pas des dispositifs antichute. Ils ne doivent pas servir à la connexion d'un EPI.

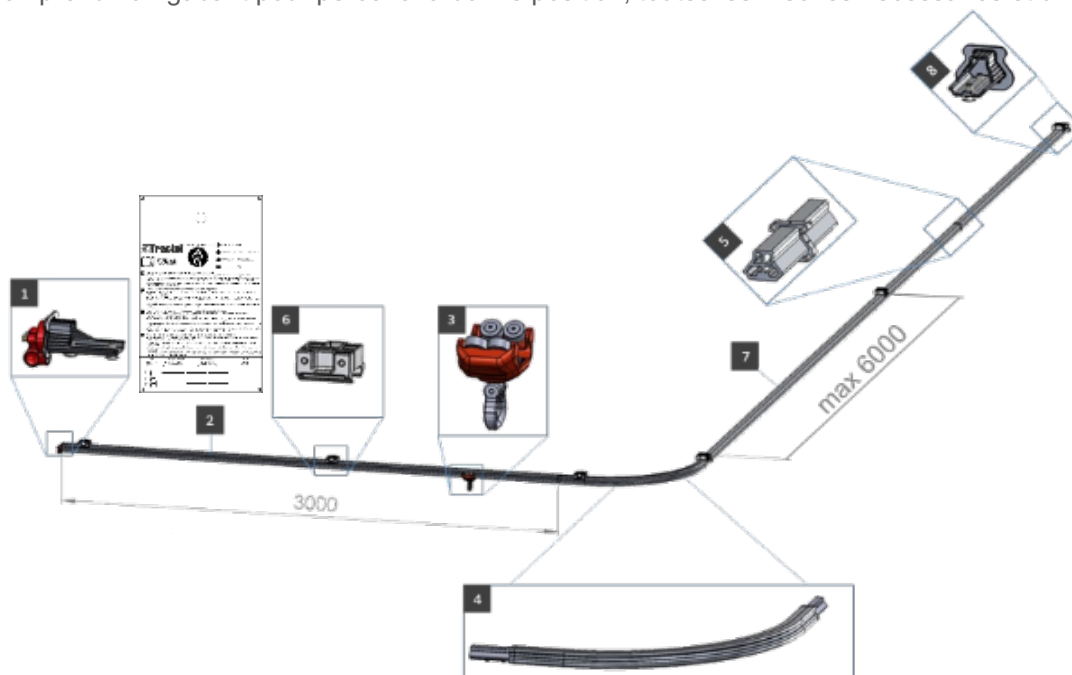
NORMES APPLICABLES

- EN 795:2012 Équipement de protection individuelle contre les chutes - Dispositifs d'ancrage
- CEN/TS 16415:2013 Equipements de protection individuelle contre les chutes. Dispositifs d'ancrage. Recommandations relatives aux dispositifs d'ancrage destinés à être utilisés par plusieurs personnes simultanément
- EN 361 Harnais complet
- EN 813 Harnais cuissard
- EN 360 Antichutes à rappel automatique
- EN 353-2 Antichutes à rappel automatique incluant une ligne d'ancrage flexible
- EN 355 Absorbeurs d'énergie et longues d'absorption des chocs

PRINCIPAUX COMPOSANTS

Pos.	Code	Description	Code EAN
1	232655	Butée de fin de course amovible	3600232326557
2	232665	Rail en aluminium 3000mm	3600232326656
3	232675	Coulisseau standard	3600232326755
4	232705	Virage 90° en aluminium pour application au sol ou en sous-face	3600232327059
	232695	Virage 90° aluminium application mur intérieur	3600232326953
	232685	Virage 90° aluminium application mur extérieur	3600232326854
5	232715	Eclisse de jonction	3600232327158
6	232725	Support standard	3600232327257
	232785	Support à expansion	3600232327851
7	232665	Rail en aluminium de 3000 mm	3600232326656
8	232745	Butée fixe	3600232327455
9	233245	Plaque de signalisation	3600232332459
Accessoires			
	232765	Kit de perçage	3600232327653
	232795	Coulisseau d'accès par corde pour application murale. N'est pas un dispositif antichute	3600232327950
	242485	Coulisseau d'accès par corde pour application en sous face. N'est pas un dispositif antichute.	3600232424850

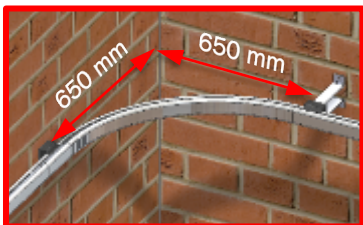
Le kit de perçage doit être utilisé lorsqu'une section de rail est coupée sur site pour s'adapter à l'installation. Le kit de perçage comprend : un gabarit pour percer à la bonne position, toutes les mèches nécessaires et un taraud.



CONCEPTION

Supports

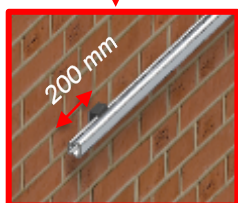
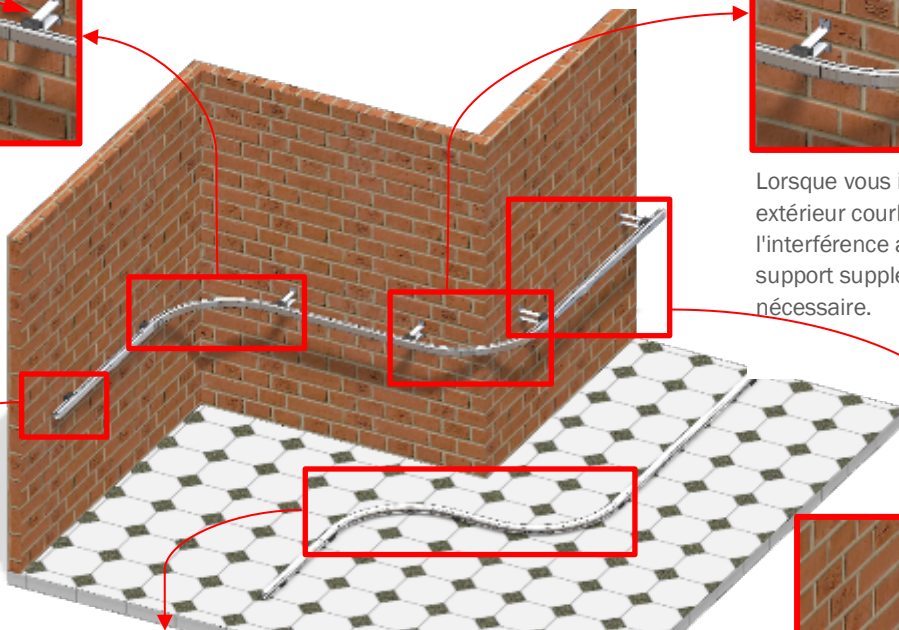
Le support standard (code 232725) peut être utilisé pour une installation murale, au sol ou en sous-face. Néanmoins, certains conseils doivent être pris en compte lors de la phase de conception :



Deux supports doivent être installés aux deux extrémités d'une courbe. Distance maximale entre les supports : 650 mm



Lorsque vous installez un mur extérieur courbe, faites attention à l'interférence avec l'angle. Un support supplémentaire peut être nécessaire.



Porte-à-faux maximal: 200 mm



Deux courbes peuvent être adjacentes l'une à l'autre



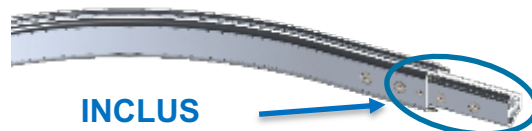
Distance maximale entre les supports : 6 m (3 m en cas d'accès par corde)

Courbes standard

Le Travail peut être installé horizontalement (bien qu'une pente de 5° maximum soit autorisée), sur des murs, en sous-face et au sol. Afin de s'adapter à chaque configuration, le Travail dispose de trois types de courbes différentes :

Courbe en sous-face ou au sol	Courbe du mur intérieur	Courbe du mur extérieur
Utilisé pour tourner à gauche ou à droite sur des installations plafond ou au sol.	Utilisé lorsque les murs de l'angle forment un angle de 90° (angle intérieur).	Utilisé lorsque les murs de l'angle font un angle de 270° (angle extérieur).
		

Chaque courbe comprend deux éclisses, ce qui permet de les connecter directement sur un rail sans pièce supplémentaire.



INCLUS

Cintrage spécial

Pour les applications où les virages standards ne conviennent pas, des cintrages spécifiques peuvent être réalisés :

Cintrage sous-face ou sol	Cintrage mur intérieur	Cintrage mur extérieur
<p>Données demandées pour la fabrication : A, B, C (150 min.), R (550 ou 1000)</p>	<p>Données demandées pour la fabrication : A, B, C (150 min.), R (550 ou 1000)</p>	<p>Données demandées pour la fabrication : A, B, C (150 min.), R (550 ou 1000)</p>

En dehors de ces cintrages courants, d'autres dispositions peuvent être fournies sur demande. Demandez conseil à TRACTEL.

Longueur spéciale

La section droite du rail peut être coupée et usinée sur demande dans notre usine. Lors de la commande, veuillez préciser la longueur requise pour chaque rail lorsque celle-ci est inférieure à 3 m.