



# AUTO BELAY PERFECT DESCENT DIRECT DRIVE

Ref: PDD-28-C

Le dispositif d'auto-assurance Direct Drive™ de Perfect Descent Climbing Systems

Le Direct Drive™ Auto Belay de Perfect Descent Climbing Systems présente un boîtier scellé, un prix leader sur le marché et est conforme à la norme EN. Ce modèle est la solution idéale d'auto-assurance pour les applications avec lesquelles la vitesse n'est pas un facteur. Le Direct Drive™ est parfait pour les itinéraires débutants, les zones pour enfants et les événements programmés. Équipez votre opération à moindre coût !

Un bon investissement :

- Perfect Descent est le leader du marché en termes de coûts pour les auto-assurances et se vante d'avoir le coût moyen de possession le plus bas sur la durée de vie de l'unité.
- La conception légère et compacte se traduit par des coûts d'expédition plus bas lors du retour des unités pour un service autorisé par l'usine et une recertification.
- Un réseau croissant de centres de service autorisés par l'usine facilite le maintien de vos unités en service et sur le mur de manière rapide et simple.

Fait à la main, sécurité et innovation :

- Les Auto-assurances Perfect Descent sont fabriqués à la main au Colorado, aux États-Unis, avec un boîtier en acier inoxydable de haute qualité et en aluminium (sans plastique) et ne sont jamais produits en série.
- Les composants internes sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité qui résistent à une utilisation répétée et nécessitent peu ou pas d'entretien.
- Tous les dispositifs font l'objet de contrôles qualité rigoureux avant l'expédition et respectent les normes de sécurité mondiales.

Boîtier de dispositif polyvalent et durable :

- Les Perfect Descents sont les auto-assurances modulaires les plus légers et compacts du marché, une caractéristique clé pour un transport et un montage faciles.
- La nouvelle poignée d'installation multipoint offre des options de montage flexibles et des points de soutien indépendants.
- Toutes les unités sont scellées pour des performances exceptionnelles en intérieur et en extérieur.

Cordes à aimer :

- Les cordes simples à remplacer prennent quelques minutes à changer et peuvent être effectuées sur le terrain par l'utilisateur final.
- Choisissez la longueur de corde qui convient le mieux à vos besoins : 28 pi, 40 pi ou 53 pi (8,5 m, 12,2 m ou 16,1 m).
- La sangle en nylon de haute qualité est plus



conviviale que les systèmes à base de câbles et n'endommagera pas les murs.

- L'indicateur d'usure intégré élimine les conjectures sur le moment de remplacer votre corde.
- Une buse en aluminium anodisé est intégrée à la corde pour plus de durabilité et de performances.
- Choisissez parmi deux options de mousqueton pivotant à trois étages : aluminium pour les environnements corrosifs ou pour réduire le poids et l'alliage d'acier pour la durabilité. Ou choisissez l'option de connexion double avec mousqueton pivotant, longe en Y en nylon et deux mousquetons à goupille captifs en aluminium à trois étages.

**REMARQUE :** L'utilisateur peut remplacer les longues cordes par des cordes plus courtes pour s'adapter à des hauteurs de montage plus basses. Ne remplacez jamais une corde plus courte par une corde plus longue, car l'unité ne fonctionnera pas correctement. Les cordes plus longues ne peuvent être installées que par C3 Manufacturing ou un centre de service autorisé.

**IMPORTANT :** Les Auto-assurages Perfect Descent sont conçus pour être des dispositifs de descente contrôlée utilisés dans des activités d'escalade verticale et ne conviennent pas aux activités de type saut qui génèrent des forces de choc. Les chocs répétés du dispositif peuvent endommager les composants internes et, dans certains cas, entraîner la défaillance de l'unité. La corde doit toujours être d'une longueur équivalente ou supérieure à la hauteur de montage prévue. Les unités avec une longueur excessive de corde peuvent connaître un bobinage incorrect de la corde pouvant entraîner une descente saccadée ou rapide. Sélectionnez toujours la corde qui correspond le mieux à la hauteur de montage et évitez d'utiliser des longues cordes sur des courts murs.

#### Spécifications

- Poids : 29 - 31 lb (13,1 - 14,1 kg)
- Dimensions du boîtier : 16 x 9,5 x 7,5 po (40 x 24 x 19 cm)
- Vitesse de rétraction de la corde : 2 pi/s (0,6 m/s)
- Taux de descente maximal : 6,6 pi/s (2 m/s)
- Taux de descente minimal : 1,6 pi/s (0,5 m/s)
- Matériaux du boîtier : Acier inoxydable, aluminium et acétal
- Matériaux de la buse : Aluminium anodisé
- Matériaux de la corde : Sangle en nylon de 1 po (2,5 cm) de large
- Résistance à la rupture de la corde : 3 500 lb (15,6 kN)
- Longueur de la corde : 28, 40 ou 53 pi (8,5, 12,2 ou 16,1 m)
- Plage de poids de l'utilisateur : 25 - 310 lb (11,5 - 140 kg)

#### Certifications

- ANSI/ASSE Z359.4 : Exigences de sécurité pour les systèmes d'assistance au sauvetage et d'autosauvetage, les sous-systèmes et les composants
- Conforme à la norme EN341: 2011-1A/RFU PPE-R/11.128 Version 1 et EN360: 2002. - Nécessite une recertification périodique tous les 12 mois ou plus tôt selon les indications d'une Personne Compétente
- AS/NZS 1891: Systèmes et dispositifs industriels de protection contre les chutes - Partie 3 : Dispositifs de protection contre les chutes
- CSA Z259.2.3-99: Dispositifs de contrôle de la descente



Información técnica:

Marque:	PERFECT DESCENT
Country of origin:	USA
Material:	Bichromated Steel Carabiner
Configurator:	No
Size long:	8,5 m