

Il est primordial de savoir calculer les distances de dégagement de chute requises pour chaque application de travail pour éviter de heurter le niveau inférieur advenant une chute.

Les calculs de base présentés dans cette section et les diagrammes connexes à l'annexe A suivante peuvent être utilisés pour déterminer la distance de dégagement de chute requise lors de l'utilisation d'une longe d'amortissement ou d'un câble de sûreté avec enrouleur auto-rétractable pour les applications en hauteur. Puisque plusieurs autres variables ou facteurs peuvent affecter la distance de dégagement de chute, il est impératif que l'utilisateur consulte également la documentation fournie avec le dispositif de raccordement pour avoir la totalité d'information.

Pour une approche de calcul de distances de dégagement de chute requises plus automatisée, naviguez à la page du calculateur de distances de dégagement de chute Miller à :

www.millerfalltraining.com/falclearance/

Guide de calcul de distance de dégagement de chute:

- L'étrement du baudrier complet est limité à 457 mm (18 po). Les baudriers complets s'étirent. La grandeur d'étrement des composants d'un système d'arrêt de chute individuel lors d'une chute contribue à l'élongation totale du système. Il est important d'inclure l'augmentation de la distance de chute due à l'étrement du baudrier ainsi que la longueur du connecteur du baudrier, de l'ajustement au corps de l'utilisateur et tous les autres facteurs contribuant à la distance de dégagement requise pour tout système d'arrêt de chute particulier. Honeywell Safety Products recommande et inclut un facteur de sécurité d'étrement de 0,9 m (3 pi) dans tous ses calculs.
- Lorsqu'une rallonge d'anneau en D est utilisée, ajoutez la longueur de la rallonge dans le calcul.

**The self-retracting lifeline fall clearance calculation assumes the user is standing and performing work directly below the anchor point; otherwise, additional fall clearance is required. Refer to I267 Miller Self Retracting Lifelines User Instruction Manual for more information regarding the non-standing work position factor and the swing fall factor.*

Les questions? Communiquez avec le Service technique Honeywell : 1 800 873 5242 (option 4)

7. Inspection et entretien

Les utilisateurs de systèmes d'arrêt de chute individuels doivent comme minimum se conformer à toutes les directives du fabricant pour l'inspection, l'entretien et l'emmagasinement de l'équipement. (Concernant l'inspection, l'entretien et l'emmagasinement de l'équipement, voir la norme ANSI/ASSP Z359.2, - Minimum Requirements for a Managed Fall Protection Program - - Exigences minimales pour un programme de protection de chute corporatif.)

7.1. Inspection de baudrier complet et ceinture

Les exigences d'inspection de Honeywell Safety Products comprennent les critères établis par les normes de sécurité courantes. Les critères d'inspection de l'équipement doivent être déterminés par l'entrepris l'utilisant, comme par exemple critères équivalents ou plus sévères que les critères requis par le fabricant et les normes auxquelles l'entreprise décide de se conformer. L'équipement devra être inspecté méticuleusement par l'utilisateur avant chaque utilisation et aussi par une personne compétente autre que l'utilisateur à intervalles réguliers une fois l'an :

- Absence des étiquettes ou illisibilité des instructions imprimées. Se référer à l'Annexe B : Étiquettes de produit pour trouver où sont localisées les étiquettes du baudrier.
- Absence d'un élément quelconque affectant la forme, l'ajustage ou la fonction de l'équipement.

WEIGHT (lb)
POIDS/PESO