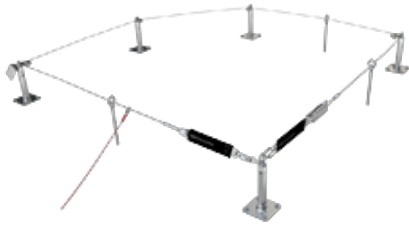


# ABS-Lock SYS – non franchissable

Lignes de vie ABS-Lock SYS I (8 mm) & III (6 mm)





#### Support

Acier	Plancher à nervures / Plafond alvéolaire
Tôles trapézoïdales	Béton léger
Toits à joint	Bois
Bitumés / Membrane synthétique	Béton
Panneau sandwich	

#### Domaine d'utilisation

Façade/mur	Toits plats
Toit profilé	

#### Certification

EN 795	DIBt   Marquage « Ü »
--------	-----------------------

#### ABS-Lock SYS

SYS 6mm	SYS 8mm
---------	---------

#### Directions de sollicitation

Sollicitation transversale et axiale

#### Nombre max. personnes

4 Personen

#### Divers

Acier inox

Nos lignes de vie ABS-Lock SYS I et III sont la solution idéale pour la protection antichute de l'ensemble des surfaces. Fabriqués en acier inoxydable, les dispositifs d'ancrage sont composés d'un câble en acier tendu sur n'importe quelle longueur, ou presque, le long de bords de chute à sécuriser ou bien à proximité d'éléments structurels non portants, sur des toits plats par exemple. Pour les lignes de vie, des emplacements typiques d'utilisation sont les surfaces de toitures, les halles industrielles et les voies de cheminement des grues. Vous avez alors le choix entre l'ABS-Lock SYS I avec son câble en acier inoxydable de 8 mm de diamètre, et l'ABS-Lock SYS III avec son câble en acier inoxydable de 6 mm de diamètre. Tout comme la plupart des composants de nos lignes de vie, ces deux câbles sont fabriqués en acier de nuance V4A particulièrement robuste.

Combiné à un Équipement de Protection Individuelle antichute (EPI antichute), l'ABS-Lock SYS est utilisé comme protection d'amarrage antichute individuelle. 4 personnes peuvent attacher simultanément le mousqueton de leur longe (élingue connectant la personne avec la protection antichute) sur le câble de ce dispositif d'ancrage non franchissable. En cas de chute, le limiteur de force ABS ForceLimiter réduit les forces émergentes à un minimum. Le câble ainsi que les supports plastiquement déformables de la ligne de vie dispersent l'énergie résiduelle dans l'infrastructure et retiennent la personne dans sa chute.

Pour le montage de cette protection antichute, choisissez vos points d'ancrage dans notre vaste gamme couvrant la quasi totalité des infrastructures, car bon nombre de nos points d'ancrage pour personnes peuvent aussi être utilisés en tant que supports intermédiaires (Ø 16 mm) dans des lignes de vie. Acier, béton, bois ou tôle, avec le support approprié, vous sécurisez votre personnel dans n'importe quel environnement de travail. Aux courbes et aux fixations terminales, les supports sont renforcés avec une douille (Ø 42 mm) afin de résister sans problème à la pré-tension nécessaire. Dans le cas d'un tracé linéaire, enfiler le câble au travers des œillets des potelets, tout simplement. Pour contourner les courbes et les obstacles, faites passer le dispositif sur la poulie de renvoi spéciale ABS SolidCurve. Concevez le tracé de la ligne en toute flexibilité de 0 à 180°. Ainsi, vous adaptez les lignes de vie de manière individuelle à n'importe quelle architecture.

Toutes les lignes de vie ABS Safety possèdent l'homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ) attribuée par le DIBt, l'Institut allemand pour la technique du bâtiment, et possèdent le marquage « Ü » exigé. Dans l'abZ, vous trouverez toutes les informations sur les variantes de montage autorisées par le DIBt ainsi que sur les infrastructures concernées (béton, acier, points d'ancrage uniques avec abZ et/ou ETA). Bien évidemment, les lignes de vie ont également été testées selon la norme EN 795, type C.

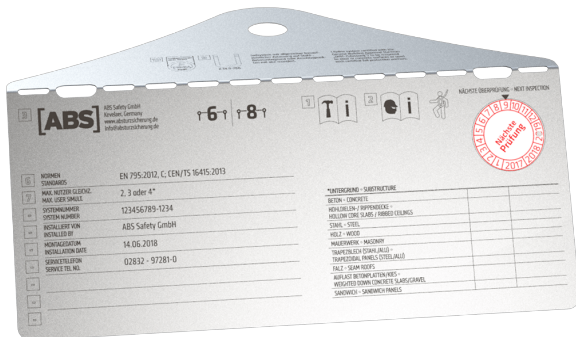
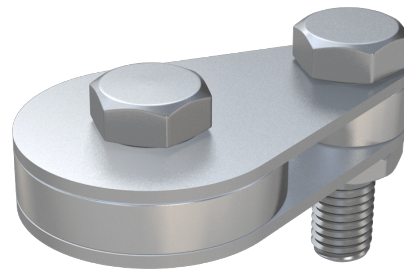
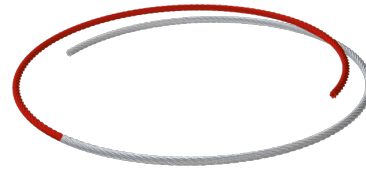
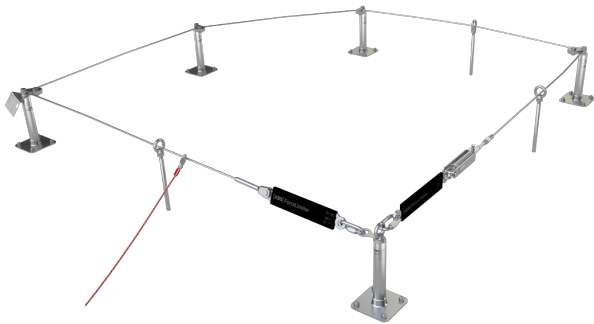
Nos lignes de vie ABS-Lock SYS I et III constituent une solution antichute avantageuse ; elles ne sont pas franchissables. Pour une protection antichute continue, nous recommandons d'utiliser notre longes ABS Lanyard Y (conforme aux normes EN 354 et EN 355) : cette élingue double permet une sécurisation constante grâce à ses mousquetons déplaçables l'un après l'autre aux supports intermédiaires.

Vous préférez les solutions franchissables, utilisables avec des coulisseaux et chariots suiveurs ? Dans ce cas, jetez un coup d'œil sur nos lignes de vie ABS-Lock SYS II et ABS-Lock SYS IV. Ou bien demandez directement à notre équipe qui vous aidera et vous conseillera volontiers pour la planification.

- Homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (abZ) Z-14.9-786  
(En Allemagne, respecter les prescriptions de l'abZ)
- EN 795:2012, C + CEN/TS 16415:2013
- Utilisable avec presque tous les supports ABS Safety
- Montage sur presque tous les toits conventionnels
- Sécurise jusqu'à 4 personnes simultanément
- Câble en acier inox 8 mm ou 6 mm (V4A)
  - Variante 6mm disponible en rouge en option



## Accessoires / Composants



## Accessoires / Composants



### **ABS Compact Force**

Élément tendeur pour lignes de vie pour compenser les allongements dus à la température



Gewerbering 3 · D-47623 Kevelaer  
ABS Safety GmbH



fon: +49 2832 – 97281-0  
fax: +49 2832 – 97281-29



info@absturzschutz.de  
www.absturzschutz.de