

Accès



Accessoires Relatifs à l'Accès*

- Système d'échelle
- Support d'échelle SL II
- Poteau standard pour garde-corps
- Support intermédiaire
- Adaptateur de poutrelle

Sécurité



Accessoires Relatifs à la Sécurité*

- Porte d'accès à pivot simple
- Porte d'accès à pivot double
- Système de plinthes
- Plinthe pour porte d'accès à pivot simple
- Plinthe pour porte d'accès à pivot double
- Système de crinoline
- Crinoline
- Garde-corps pour porte d'accès à pivot
- Section de sortie pour crinoline
- Potence

Plate-Forme



Accessoires Relatifs Aux Plates-Formes*

- Madriers d'acier SPII
- Madriers lamellés
- Plates-formes de travail

* Consultez les guides détaillés de produits pour des renseignements supplémentaires sur les accessoires Sure Lock®.

Au Service de l'Industrie, Partout Dans le Monde

Nos clients savent qu'ils peuvent avoir confiance dans une compagnie qui totalise plus de trois millions d'heures de travail chaque année, tout en maintenant les tarifs d'assurance les plus bas de l'industrie. Concevoir et créer un système d'échafaudage dont la qualité et le niveau de sécurité sont les plus élevés n'est pas qu'une valeur fondamentale chez Aluma Systems – c'est une obligation. Chez Aluma Systems, nous ne nous occupons pas que d'innovation et d'équipement d'échafaudage. Nous sommes des spécialistes de la gestion de projet et nous souhaitons mettre à votre disposition les stratégies les plus efficaces et les plus rentables pour tous vos besoins en échafaudage industriel.



Brand Services Inc.
15450 S. Outer Highway 40, #270
Chesterfield, Missouri
USA 63017
T 636.519.1000
F 636.519.1505

www.Aluma.com

**Aluma Systems
Industrial Scaffolding**
1258-73rd Avenue SE
Calgary, Alberta
Canada T2H 2V5
T 403.259.2600
F 403.255.9649

**Aluma Systems
Concrete Construction**
55 Costa Road
Toronto, Ontario
Canada L4K 1M8
T 905.669.5282
F 905.660.8045

© 2005 Brand Services Inc.

L'échafaudage Sure Lock® d'Aluma: La Clé de Votre Succès

Introduction

L'échafaudage Sure Lock® d'Aluma est un échafaudage modulaire, léger, sans éléments inutiles, qui réduit la durée de montage et de démontage, permettant ainsi d'épargner temps et argent.

Chaque composante s'installe avec précision dans la remarquable rosette Sure Lock®, et se verrouille de manière sécuritaire parce que la cale s'enclenche impeccablement par un simple coup de marteau. Les composantes précalculées et prémesurées s'ajustent parfaitement dans une structure sécuritaire et efficace.

Chaque pièce du système d'échafaudage Sure Lock® d'Aluma est en acier à haute résistance, galvanisé par immersion à chaud, ce qui réduit la corrosion et augmente la durabilité de nos pièces d'équipement.

Grâce à un large ensemble d'accessoires qui facilitent le travail, l'échafaudage Sure Lock® d'Aluma est l'un des systèmes d'échafaudage les plus rentables au monde.



* **Note:** Les pièces d'équipement présentées ici le sont uniquement à des fins de démonstration

Sécuritaire

- La cale ne requiert aucun ajustement, ce qui facilite le montage et le démontage
- Les composantes précalculées et prémesurées de l'échafaudage Sure Lock® s'ajustent parfaitement dans une structure sécuritaire et efficace
- Exécutée selon des plans d'ingénieurs, la rosette procure des points de jonction efficaces

Astucieux

- La rosette brevetée Sure Lock® offre huit points d'ancrage sur chaque rosette, incluant les angles droits des éléments centraux
- Les contreventements horizontaux et diagonaux sont tous munis, aux deux extrémités, d'un embout spécialement conçu par Aluma
- Les raccords des rosettes et des cales peuvent être installés et retirés de façon indépendante

Efficace

- L'échafaudage Sure Lock® d'Aluma réduit les coûts de main-d'oeuvre et simplifie l'établissement et le respect des délais parce qu'il nécessite moins d'ajustement de pièces que les autres systèmes
- Parce qu'il utilise moins de pièces que les autres systèmes, l'échafaudage Sure Lock® d'Aluma réduit la manutention sur le chantier et rend le travail d'expédition plus efficace
- Le fait de n'avoir ni charpente encombrante ni lourde pièce d'acier rend le système facile à charger et à décharger, à ériger et à démonter



1. Supports verticaux

Dans l'échafaudage Sure Lock®, la principale pièce de soutènement vertical est le support vertical (standard). Disponible en cinq formats, chaque support vertical est précalculé pour inclure des rosettes de métal à tous les 500 mm (19,6po). Un adaptateur de poutrelle amovible, fixé à chaque extrémité, permet de relier et de cheviller les supports verticaux les uns aux autres. Les supports verticaux sont disponibles dans des formats allant de 0,5m (1pi 7po) à 3,0m (9pi 10po).



* **Note:** Les pièces d'équipement présentées ici le sont uniquement à des fins de démonstration



2. Contreventements Horizontaux

Les contreventements horizontaux sont utilisés pour relier les supports verticaux à l'horizontale et procurer au système de plateforme tout le support nécessaire. Grâce aux cales de chacune des extrémités, les contreventements horizontaux peuvent être facilement rattachés à n'importe quelle rosette des supports verticaux Sure Lock®. Les contreventements horizontaux sont disponibles dans les formats suivants: 0,65m (2pi 2po), 1,15m (3pi 10po), 1,57m (5pi 2po), 1,63m (5pi 4po), 2,13m (7pi) et 3,05m (10pi).



3. Contreventements Diagonaux

Les contreventements diagonaux procurent à tous les échafaudages une rigidité et une robustesse accrues. L'embout pivotant qui se trouve à chaque extrémité du contreventement diagonal permet à celui-ci de s'adapter à tous les angles. On peut les verrouiller simplement dans toutes les rosettes des supports verticaux. Les contreventements diagonaux sont disponibles dans les formats suivants: 1,15m (3pi 10po), 1,57m (5pi 2po), 1,63m (5pi 4po), 2,13m (7pi) et 3,05m (10pi).



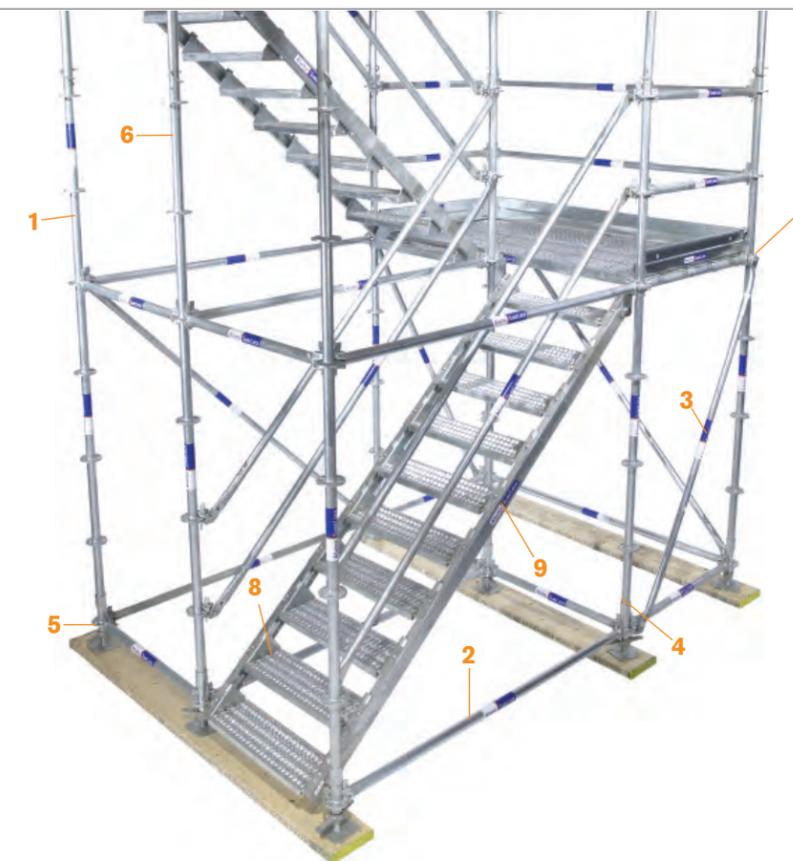
4. & 5. Vérin d'Ajustement / Vérin à Base Pivotante

Le vérin d'ajustement Sure Lock® possède un filetage autonettoyant spécial demandant peu d'entretien, un filetage en vrille qui permet un ajustement et une mise à niveau rapide et facile. Si vous travaillez sur des surfaces en pente, la base pivotante du vérin vous permet d'ajuster l'assise de la section de manière sécuritaire, quel que soit l'angle. Commencer une section d'échafaudage est très simple: installez un collier de base sur un vérin d'ajustement et ajustez le niveau de votre section.

Consultez notre Service d'ingénierie pour obtenir de l'aide lorsque vous utilisez ces différents accessoires. Les illustrations et les photos ne sont pas à l'échelle. Les dimensions sont nominales.

Escalier Sure Lock®

En complément au système d'échafaudage, les ingénieurs d'Aluma ont conçu l'escalier entièrement modulaire Sure Lock®. Rapide et facile à installer, à démonter et à expédier, l'escalier Sure Lock® ne ressemble à aucun autre escalier sur le marché en ce moment. Installez un escalier à n'importe quel emplacement de votre échafaudage par le simple ajout de deux limons d'escalier et de marches antidérapantes et autonettoyantes. C'est vraiment très simple.



* **Note:** Les pièces d'équipement présentées ici le sont uniquement à des fins de démonstration



6. Rosettes

La clé du système d'échafaudage Sure Lock® est la rosette brevetée. Avec 8 points de raccord possibles sur le même niveau et, automatiquement, des raccords de 90 degrés et 45 degrés, la rosette procure flexibilité, robustesse et efficacité au personnel qui érige l'échafaudage.



7. Embout du Contreventement et Cale de Raccord

L'embout du contreventement et sa cale de raccord permettent que chaque pièce soit raccordée à la rosette de manière sécuritaire. L'utilisation de cet embout permet également d'éliminer tous les ajustements – pas de tiges à ressort ou de boulons qui pourraient geler, rouiller ou se perdre.



8. & 9. Limon et Marche d'Escalier

Les marches d'escalier sont conçues pour se fixer, de manière sécuritaire, aux boutons de fixation des limons d'escalier. La surface de la marche comporte des trous de drainage et offre une semelle antidérapante. Le limon d'escalier s'ajuste à une section de 2,13m (7pi). Les cales de raccord du dessus et du dessous se fixent directement dans les rosettes.

Consultez notre Service d'ingénierie pour obtenir de l'aide lorsque vous utilisez ces différents accessoires. Les illustrations et les photos ne sont pas à l'échelle. Les dimensions sont nominales.