

Étalement

# ProPLUS-X

Étais en acier galvanisé réglables et durables,  
adaptés aux besoins quotidiens du chantier.

- › Avantages du produit
- › Caractéristiques techniques
- › Conçu pour les marchés internationaux

**BrandSafway**  
**direct.com**



Faites vos achats en ligne en toute  
intelligence. Partout dans le monde.  
24 h/24, 7 j/7.



**more safety**  
**more productivity**

# ProPLUS-X

## Avantages du produit

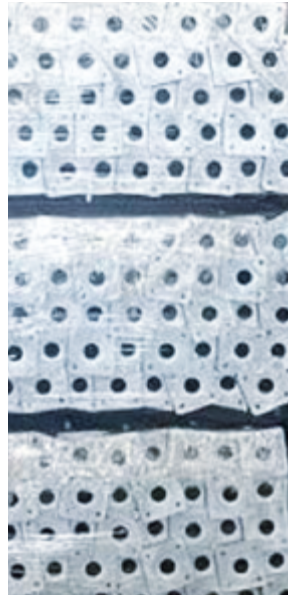
### Caractéristiques du produit

- › Étais en acier galvanisé réglables à haute capacité de charge
- › Conçus conformément à la norme DIN EN 1065, classe D
- › Hauteurs disponibles: 3,50 m, 4,00 m, 5,50 m
- › Conception légère et réglage fluide pour une manipulation sûre et aisée
- › Compatibles avec tous les systèmes de coffrage
- › Utilisation universelle pour les projets commerciaux, résidentiels et d'infrastructure
- › Solution d'étalement éprouvée, certifiée et évolutive pour les entrepreneurs et les distributeurs

| Description de l'article | Poids | Fermé | Ouvert |
|--------------------------|-------|-------|--------|
| ProPLUS-X 3,50 m         | 18,9  | 1,95  | 3,5    |
| ProPLUS-X 4,00 m         | 22,95 | 2,2   | 4,0    |
| ProPLUS-X 5,50 m         | 30,75 | 3,15  | 5,5    |

### Avantages du produit

- › Les tubes intérieur et extérieur de l'étais sont en acier galvanisé, ce qui garantit une durée de vie exceptionnellement longue, sur plusieurs années
- › Capacité de charge garantie: 20 kN minimum (même en extension maximale), jusqu'à 30 kN
- › Écrous forgés extrêmement robustes – spécialement conçus pour résister aux chocs de marteau lors du serrage et du desserrage sans se briser rapidement
- › Plaques de base/tête renforcées et tubes à parois plus épaisses pour résister aux chocs de marteau lors des frappes (éliminant ainsi la première cause de mise au rebut)
- › Performances exceptionnelles à un prix imbattable
- › Fabriqué pour répondre aux normes de qualité rigoureuses de Hünnebeck Allemagne



# ProPLUS-X

## Caractéristiques techniques

| Fonctionnalité       | Caractéristiques techniques                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Catégorie de support | DIN EN 1065 – Class D                                   |
| Capacité de charge   | 20 kN a 30 kN                                           |
| Matériau             | Acier S235 / S275 / S355                                |
| Finition             | Galvanisé                                               |
| Hauteurs réglables   | 3,50 m / 4,00 m / 5,50 m                                |
| Cas d'utilisation    | Coffrage de dalles, étaielement, soutènement temporaire |



|     | BD35 L= 1,95–3,50 m |                   | BD40 L= 2,20–4,00 m |                   | BD55 L= 3,15–5,50 m |                   |
|-----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|     | Outer Tube Bottom   | Inner Tube Bottom | Outer Tube Bottom   | Inner Tube Bottom | Outer Tube Bottom   | Inner Tube Bottom |
| 5,5 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 24,50             |
| 5,4 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 24,15             |
| 5,3 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 23,80             |
| 5,2 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 23,35             |
| 5,1 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 22,95             |
| 5,0 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 22,45             |
| 4,9 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 22,10             |
| 4,8 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 21,85             |
| 4,7 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 21,60             |
| 4,6 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 21,40             |
| 4,5 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 21,10             |
| 4,4 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 20,50             |
| 4,3 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 20,25             |
| 4,2 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 20,00             |
| 4,1 |                     |                   |                     |                   | 20,00               | 20,00             |
| 4,0 |                     |                   | 20,00               | 22,80             | 20,00               | 20,00             |
| 3,9 |                     |                   | 20,00               | 22,30             | 20,00               | 20,00             |
| 3,8 |                     |                   | 20,00               | 21,90             | 20,00               | 20,00             |
| 3,7 |                     |                   | 20,00               | 21,50             | 20,00               | 20,00             |
| 3,6 |                     |                   | 20,99               | 22,19             | 20,00               | 20,00             |
| 3,5 | 20,00               | 22,55             | 22,20               | 23,10             | 20,00               | 20,00             |
| 3,4 | 20,59               | 22,44             | 23,53               | 24,23             | 20,00               | 20,00             |
| 3,2 | 23,24               | 24,69             | 26,56               | 26,86             | 34,00               | 34,00             |
| 3,0 | 26,44               | 27,54             | 30,22               | 30,22             | 34,00               | 34,00             |
| 2,9 | 28,30               | 29,05             | 32,34               | 32,34             |                     |                   |
| 2,7 | 32,65               | 33,05             | 37,31               | 37,31             |                     |                   |
| 2,6 | 35,21               | 35,21             | 40,24               | 40,24             |                     |                   |
| 2,5 | 38,08               | 38,08             | 43,52               | 43,52             |                     |                   |
| 2,4 | 41,32               | 41,32             | 47,22               | 47,22             |                     |                   |
| 2,3 | 44,99               | 44,99             | 51,00               | 51,00             |                     |                   |
| 2,2 | 49,17               | 49,70             | 51,00               | 51,00             |                     |                   |
| 2,1 | 51,00               | 51,00             |                     |                   |                     |                   |
| 2,0 | 51,00               | 51,00             |                     |                   |                     |                   |
| 1,9 | 51,00               | 51,00             |                     |                   |                     |                   |

**more safety**  
**more productivity**

# ProPLUS-X

## Conçu pour les marchés mondiaux

Que ce soit pour les distributeurs souhaitant effectuer des expéditions en gros volumes ou pour les entrepreneurs chargés d'équiper des projets d'envergure, ProPLUS-X offre une solution fiable, certifiée et à un prix compétitif. Les produits sont expédiés par conteneurs complets, ce qui garantit une efficacité logistique optimale et une disponibilité optimale pour les opérations à grande échelle.



### Estimation de la quantité par conteneur 40 pieds conformément aux directives de la CTU

|                  |      |
|------------------|------|
| ProPLUS-X 3,50 m | 1200 |
| ProPLUS-X 4,00 m | 1000 |
| ProPLUS-X 5,50 m | 750  |

### Le meilleur rapport qualité-prix en matière d'étalement de chantier

La gamme ProPLUS-X offre tout ce dont le marché mondial de la construction a besoin aujourd'hui : sécurité, robustesse, simplicité et un rapport qualité-prix imbattable.

**more safety**  
**more productivity**

**HÜNNEBECK**  
FORMWORK SOLUTIONS  
BY BRAND SAFWAY

**SGB**  
BY BRAND SAFWAY

**Aluma SYSTEMS**  
BY BRAND SAFWAY



› les meilleures performances en matière de sécurité de sa catégorie

› une équipe spécialisée d'environ 40 000 personnes

› Plus de 30 000 clients... et ce chiffre ne cesse d'augmenter

› Environ 340 sites dans 25 pays

› un chiffre d'affaires de près de 5 milliards de dollars

› actifs et équipements d'une valeur d'environ 4,2 milliards de dollars

Pourquoi BrandSafway ?

## Une combinaison unique d'expertise et de ressources

Nous faisons partie de **BrandSafway**, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions d'accès, de services spécialisés et de coffrage et étayage destinés aux secteurs de l'industrie, du commerce et des infrastructures. Avec plus de 340 agences réparties dans le monde entier, nous apportons notre soutien tant pour l'entretien courant que pour les projets de rénovation et de construction neuve.

En savoir plus sur BrandSafway

## Contact

Pour l'exportation

6

**Contact pour les produits Hünnebeck en Amérique du Nord**  
**BrandSafway**  
 Global Corporate Headquarters  
 600 Galleria Parkway SE, Suite 1100  
 Atlanta, GA 30339, USA  
 +1 800 558-4772  
[www.brandsafway.com](http://www.brandsafway.com)

**Amérique latine et Amérique du Sud**  
**Hünnebeck Chile**  
 Volcán Lascar Poniente 792,  
 Parque Industrial Lo Boza,  
 Pudahuel Santiago, 9030922  
 +56 2 2585 4450  
[www.huennebeck.com/es](http://www.huennebeck.com/es)  
[Info-latam@brandsafway.com](mailto:Info-latam@brandsafway.com)

**Interlocuteur pour les produits Hünnebeck au Moyen-Orient, en Inde et en Asie**  
**SGB International FZE**  
 National Industries Park, Jebel Ali  
 37656, Dubai  
 United Arab Emirates  
 +971 4 8132000  
[www.brandsafway.com](http://www.brandsafway.com)

**Contact pour Hünnebeck Produits en Europe et en Afrique**  
**Hünnebeck GmbH**  
 Rehhecke 80  
 40885 Ratingen  
 +49 2102 937 828  
[www.brandsafwaydirect.com](http://www.brandsafwaydirect.com)

Toutes les marques commerciales mentionnées dans cette brochure sont la propriété de Brand Industrial Services, Inc., connue sous le nom de BrandSafway, sauf si elles sont indiquées comme relevant de droits de tiers ou identifiables comme telles d'une autre manière. Aluma Systems, Brand, Brand Access Solutions, Hünnebeck, Mastclimbers et SGB sont des marques commerciales de BrandSafway. En outre, tous les droits sont réservés, notamment en ce qui concerne l'octroi de brevets ou l'enregistrement de modèles d'utilité. L'utilisation non autorisée de ces documents, des marques commerciales qui y figurent et d'autres droits de propriété intellectuelle est expressément interdite et constitue une violation des droits d'auteur, des droits de marque et d'autres droits de propriété industrielle.

Les illustrations figurant dans cette brochure représentent des conditions réelles sur le chantier qui ne sont pas toujours conformes aux règles et réglementations de sécurité en vigueur.

Avertissement: ces informations ont été fournies par le fabricant et n'ont pas été vérifiées de manière indépendante par BrandSafway

**more safety  
more productivity**