

nLite® Technologie évolutive des perches pour les professionnels

LE SYSTÈME DES PERCHES

Légères, modulaires et faciles à manipuler. Avec sa technologie Intelligente de perches, le système **nLite®** définit de nouveaux standards dans le domaine des techniques de lavage professionnelles.

L'utilisation des matériaux les plus modernes permet un équilibre idéal entre poids et rigidité. Avec 6 matériaux de perches différents, le système **nLite®** est le parfait équipement pour toutes les utilisations et pour tous les budgets – naturellement « Made in Germany ».

Perche principale

La perche principale à 4 éléments peut être utilisée seule ou associée à des perches d'extension à 2 éléments, pour augmenter la longueur et la hauteur de travail

Perche d'extension

La perche d'extension à 2 éléments est télescopique. Une zone d'avertissement jaune au début de la rallonge est un repère visuel qui permet d'éviter un démontage involontaire des perches.

PINCES

Utilisation à une main facile et rapide. Vis ergonomique en forme du logo Unger pour régler la tension des pinces à la main sans outil. Les pinces jaunes d'avertissement se trouvent toujours à l'extrémité supérieure d'un élément, une précaution pour empêcher un démontage involontaire.



PERCHE PRINCIPALE - 4 ELEMENTS (DIAMETRE 26MM/29MM/32MM/35MM)



Le diamètre de la perche reste au maximum de 35 mm, indépendamment du nombre d'éléments que vous assemblez. L'élément intérieur de la perche principale à un diamètre de 26mm, ce qui est supérieur à la moyenne habituelle. Cela augmente la rigidité de l'ensemble de la

perche principale et diminue la flexibilité attribuée normalement aux tubes plus petits. Cela produit une plus grande stabilité, ainsi qu'un meilleur contrôle de la brosse et donc un nettoyage plus efficace avec moins d'effort.

PERCHE D'EXTENSION - 2 ELEMENTS DIAMETRE : 32 MM/35MM



Le complément parfait pour la perche principale. Une zone d'avertissement jaune au début de la rallonge est un repère visuel qui permet d'éviter un démontage involontaire

des perches. Le diamètre de la perche reste au maximum de 35 mm, indépendamment du nombre d'éléments que vous assemblez.

PERCHES AVEC ALIMENTATION D'EAU nLITE®

PERCHE PRINCIPALE

| | |
|-----------------------|---|
| Longueur | 4 éléments (Ø26/29/32/35mm) 6,63m, 6,00m ou 4,50m |
| Embout | Capuchon de protection plastique et caoutchouc. Evite d'endommager l'élément de la perche. Ouverture latérale pour le flexible. |
| Mention | Spécifications complètes, y compris longueur, caractéristiques de flexion pour la mesure de la rigidité de la perche. |
| Pinces | Utilisation facile à une main pour modifier la longueur de la perche. Les pinces jaunes signalent les composants modulaires suivants pour éviter un démontage involontaire des perches. |
| Conduite d'eau | Le flexible d'eau peut être posé à l'intérieur ou à l'extérieur de la perche avec des pinces. |

PERCHE D'EXTENSION

| | |
|--------------------|--|
| Longueur | 2 éléments (Ø32/35mm) 3,41m ou 3,00m |
| Utilisation | La perche principale peut être rallongée par 4 éléments au maximum, pour atteindre la hauteur souhaitée. (Le nombre d'extensions possibles dépend du matériau de la perche). |
| Couleur | La zone d'avertissement jaune au bout de la perche d'extension évite un démontage involontaire des perches. |
| Mention | Spécifications complètes, y compris longueur, caractéristiques de flexion pour la mesure de la rigidité de la perche. |

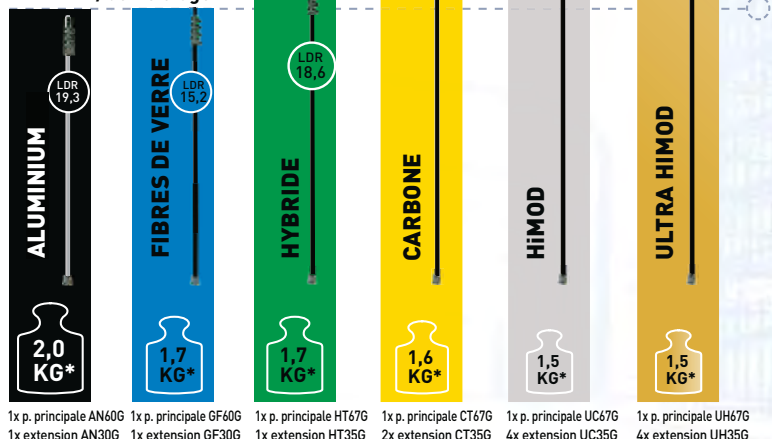
GUIDE DE SELECTION DES PERCHES

MAX. 20 m / 6ème étage

MAX. 13,50 m / 5ème étage

MAX. 10 m / 4ème étage

MAX. 9 m / 3ème étage



i Les configurations de perches mentionnées ici indiquent la hauteur de travail maximale possible, et ne sont valables que pour le matériau de perche correspondant. Cette hauteur de travail résulte de la relation entre le poids et la rigidité.

INFO:

- Veuillez tenir compte des consignes de sécurité régionales concernant la hauteur de travail maximale autorisée, ainsi que des autres restrictions de la hauteur de travail, comme les conditions météorologiques.
- Votre revendeur Unger agréé est à votre disposition afin de vous conseiller pour choisir le matériau de perche adapté pour la hauteur de travail souhaitée.

i GUIDE D'ACHAT

Pour sélectionner une perche, il faut tenir compte des points suivants :

- Hauteur de travail nécessaire - plus la hauteur est élevée, plus la perche doit être rigide.
- Temps de travail - plus vous travaillez longtemps, plus la perche doit être légère pour éviter la fatigue.

PLUS LA VALEUR LDR EST ELEVÉE, PLUS LA RIGIDITÉ EST IMPORTANTE

$$LDR = \frac{\text{Longueur totale}^3}{\text{Flexion} \times 7^2}$$

Le calcul LDR a été développé par Unger pour obtenir une valeur de mesure du rapport entre la longueur et la rigidité d'une perche avec alimentation d'eau.

Brosses et adaptateurs angulaires nLite® – Légers, solides et polyvalents

Les brosses et les adaptateurs angulaires **nLite®** vous permettent de vous attaquer en toute confiance à tous les défis du nettoyage.

Choisissez entre différentes tailles et différents modèles suivant le type et l'angle de la surface sur laquelle vous travaillez.

BROSSES

Des brosses très légères en polyester de grande qualité ; développées pour aller dans les moindres recoins et enlever la saleté avec un pouvoir récurant élevé.

Tandis que les brosses traditionnelles n'ont normalement que deux buses, les brosses **nLite®** disposent jusqu'à 12 positions de buse avec mise en place rapide, facilitant la répartition du jet d'eau, et le rinçage des surfaces.

Les fibres synthétiques, légères et résistantes aux solvants sont solides et efficaces pour enlever les saletés persistantes.



Rotation des brosses

Pour une flexibilité et une efficacité maximales lors du nettoyage et du rinçage de différentes surfaces et différents angles de travail, nos brosses peuvent tourner de 180 °.



Buses à jet et buses de pulvérisation

L'addition de buses supplémentaires vous permet de nettoyer mieux et plus rapidement de grandes surfaces. Vous pouvez déterminer le nombre de buses suivant la hauteur de travail et la pression de l'eau. Plus la pression d'arrivée est élevée, plus il est possible d'utiliser simultanément davantage de buses.

Buses à jet pour verre hydrophile et buses de pulvérisation pour verre hydrophobe.



Buses à jet



Buses de pulvérisation

ADAPTATEURS ANGULAIRES

NOUVEAU

Les nouveaux adaptateurs angulaires **nLite®** sont conçus et fabriqués à partir de carbone: **25% plus léger** et **cinq fois plus solide!**

Des adaptateurs angulaires solides en fibres de carbone permettent d'accéder à tous les angles de travail possibles tout en gardant un poids minimal. Insérez simplement dans la perche et bloquer avec la pince. Combinez différents coudes pour obtenir l'angle de travail désiré.

