

ARRIMAGE & SÉCURISATION DE FRET • TRANSPORT ROUTIER & MARITIME

## SANGLES D'ARRIMAGE À CLIQUET & SYSTÈMES ERGO ERGONOMIQUES

Systèmes complets d'arrimage professionnel 2 parties (partie courte avec cliquet tendeur + partie longue avec crochets bordés). Fabrication 100% polyester à très faible allongement (< 4%), conforme à la norme européenne EN 12195-2 avec traçabilité unitaire.

NORME EUROPÉENNE  
EN 12195-2:2001

FORCE TENSION (STF)  
Jusqu'à 550 daN  
(Ergo)

MATIÈRE RUBAN  
100% PES Haute  
Ténacité

ALLONGEMENT MAX  
< 4% sous LC

### TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES & CAPACITÉS DE RÉTENTION (LC)

| Modèle & Largeur                 | Type de Cliquet             | Capacité Directe (LC) | Capacité Cerclage (LC) | Force STF (Tension) | Force Manuelle (SHF) | Type d'Embouts                          |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| LFX-ARR-25 (25 mm)               | Mini cliquet zingué         | 400 daN (~400 kg)     | 800 daN (~800 kg)      | 120 daN             | 50 daN               | Crochets esse ou mousquetons            |
| LFX-ARR-35 (35 mm)               | Cliquet standard acier      | 1 000 daN (~1 t)      | 2 000 daN (~2 t)       | 200 daN             | 50 daN               | Crochets bordés ou doigts écartés       |
| LFX-ARR-50 Standard (50 mm)      | Cliquet classique poussée   | 2 500 daN (~2.5 t)    | 5 000 daN (~5 t)       | 300 daN             | 50 daN               | Crochets bordés soudés haute résistance |
| LFX-ARR-50 ERGO Long Arm (50 mm) | Cliquet inversé tirage long | 2 500 daN (~2.5 t)    | 5 000 daN (~5 t)       | 500 à 550 daN       | 50 daN               | Crochets bordés doigts fermés           |
| LFX-ARR-75 Heavy Duty (75 mm)    | Méga cliquet robuste        | 5 000 daN (~5 t)      | 10 000 daN (~10 t)     | 600 daN             | 50 daN               | Crochets triangulaires spéciaux         |

#### ⚙️ Composants Métalliques & Finitions

- **Ruban textile** : Tissage haute densité traité thermo-fixé pour une tenue à l'abrasion exceptionnelle.
- **Cliquet tendeur** : Acier au carbone galvanisé et chromaté anti-corrosion brouillard salin.
- **Mécanisme Ergo** : Bras allongé démultiplié permettant d'atteindre 550 daN de pré-tension sans effort.
- **Crochets disponibles** : Crochets bordés (crochets doubles), doigts écartés, mousquetons sécurisés.
- **Protections d'angles** : Équerres plastiques de protection et fourreaux PVC armé anti-coupure.

#### 📋 Réglementation & Consignes de Sécurité

- **Interdiction absolue de levage** : Marquage explicite "NE PAS UTILISER POUR LE LEVAGE".
- **Étiquettes bleues indélébiles** : Deux étiquettes (une sur partie courte, une sur partie longue).
- **Calcul d'arrimage** : Conforme aux directives de la Commission Européenne et du code de la route.
- **Critères de mise au rebut** : Déformation du cliquet, linguet défilant, ruban entaillé de plus de 10% ou étiquette manquante.

#### Option Marquage Personnalisé & Longueurs Libres

Longueurs standard 6m, 8m, 9m, 12m ou confection sur mesure. Tissage du nom de votre flotte dès 100 unités.

LIVRAISON EN TUNISIE  
24/48H