

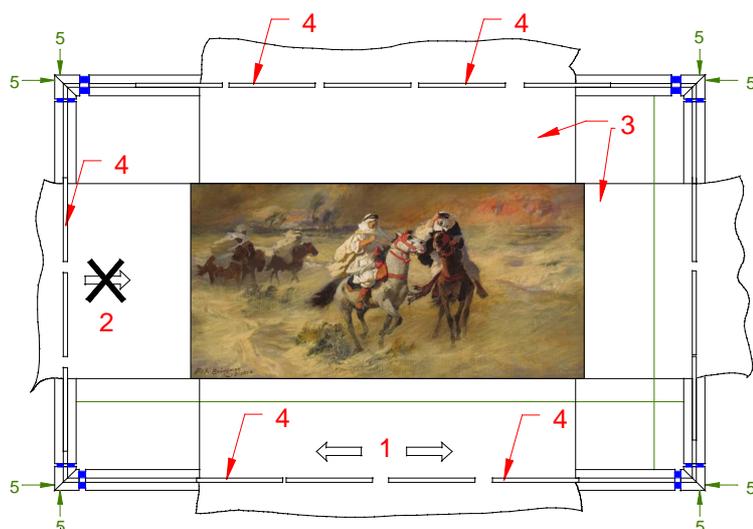
# Bâti d'extension BAL2

## Généralités

Le bâti BAL2 est un outil professionnel destiné à la mise en extension des toiles peintes pendant leur restauration.

Réalisé à partir d'un profilé très fortement nervuré entièrement en aluminium, il se caractérise par un rapport rigidité-poids exceptionnel. Les assemblages ont été particulièrement renforcés.

Le bâti en ordre de marche mesure seulement 19 mm d'épaisseur. La capacité d'extension est de 10 cm par côté. Trame et chaîne sont bien sûr réglables indépendamment. L'accès aux réglages est latéral et angulaire et se fait sans retournement. Un profilé en caoutchouc extérieur assure une protection anti-choc très efficace. De plus tous les assemblages peuvent être verrouillés à tout moment, de façon à permettre un retournement sûr, à vide comme sous tension. Nous fournissons dans le kit standard un système d'entretoise faisant office de traverse amovible — même sous tension — permettant de rigidifier les très grandes dimensions tout en permettant l'accès en tout point de l'œuvre en restauration.



1. coulissement latéral possible
2. fixation bloquée dans le sens de la traction
3. bande de tension
4. clip de coincement
5. accès aux réglages d'extension

## Fixation de la toile

Les systèmes d'accrochage traditionnels (clous, agrafes, crochets), outre une mise en œuvre fastidieuse ne permettent pas une extension linéaire de la toile. Chaque point de fixation est un point de contrainte, source de déformations. Le BAL2 a révolutionné la fixation des toiles par l'utilisation d'un clip de coincement, enfonçable sans outil. Ce clip bloque le retrait de la toile mais lui permet de coulisser librement dans le sens de l'extension. Tout en diminuant de façon considérable le temps de fixation, ce procédé améliore la qualité d'extension. Cette technique permet d'utiliser tout type de tissu, de même que les non-tissés, voire les papiers ou les films plastiques. Le temps de décrochage est insignifiant. L'utilisation d'agrafes reste possible dans le profilé caoutchouc périphérique. Le désagrafage se faisant par simple traction.

Un investissement économique (gain de temps très conséquent) et extrêmement performant tant au niveau du résultat obtenu que de son ergonomie. Équipe la plupart des ateliers de restauration français.

## Données techniques

**Structure** : profilé aluminium anodisé, section: 19 × 69 mm

Poids moyen : 1,1 kg / m

**Assemblages droits** : tube acier inox 15 × 15 mm

**Assemblages des angles** : équerres Inox et Aluminium

**Traverse télescopique** : aluminium + tubes inox

**Capacité d'extension** : 100 mm par côté

Le BAL2 est proposé en kits prêts à l'utilisation ou par éléments séparés.

Composition d'un kit standard :

- 1 jeu de 4 équerres
- 5 paires de prolongateurs de 50, 80, 110, 150 et 200 cm
- 4 tiges d'accouplement inox avec écrous de blocage
- 4 manchons de 4 cm + 4 manchons de 8 cm
- Clé Allen
- Tournevis en T
- 10 ml de clip PVC plastique
- Entretoise télescopique renforcée 140 / 200cm

Autres dimensions : voir tarifs

