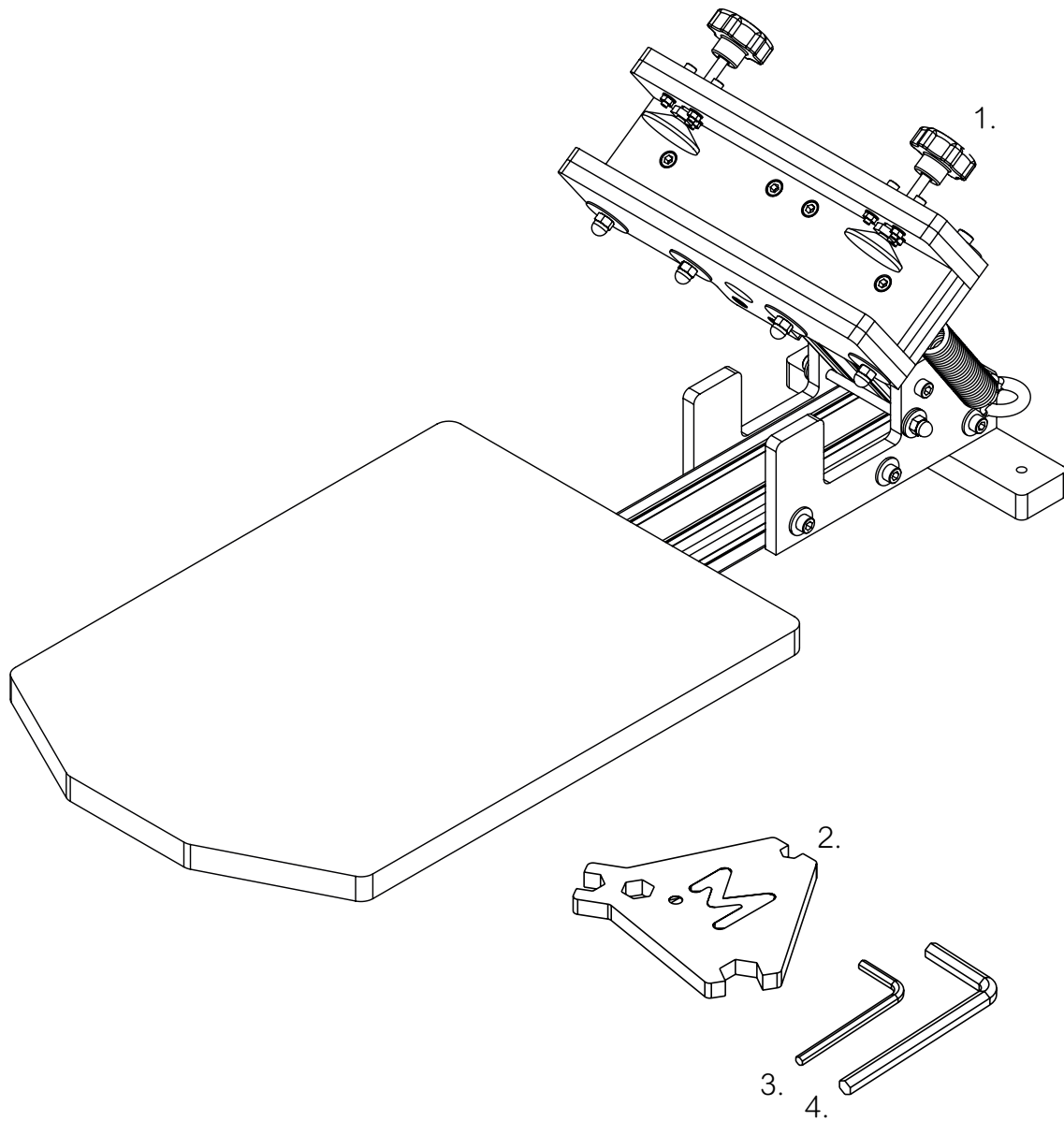


**MEKANIKA**

SÉRIGRAPHIE

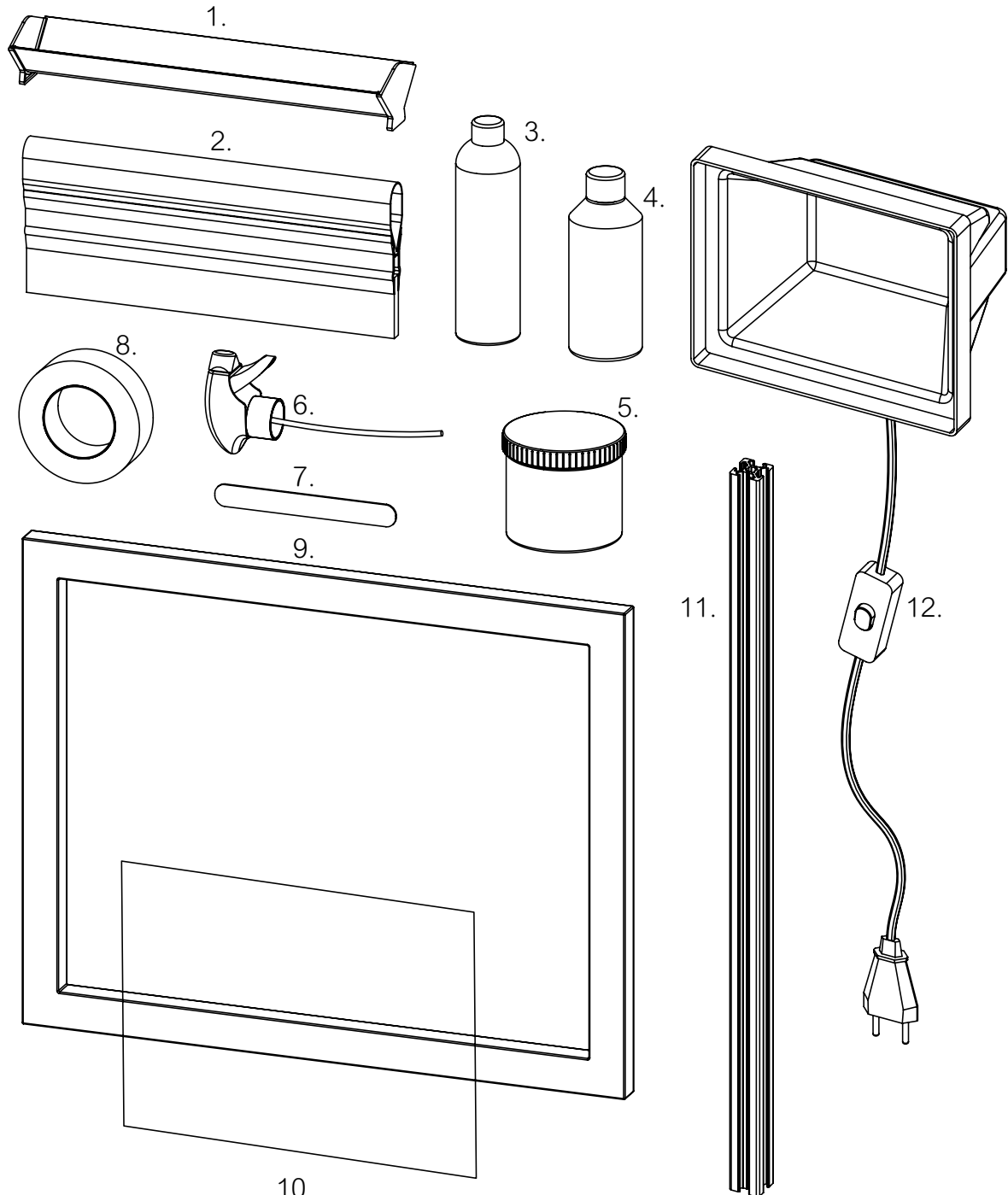
---

**BUNDLE**

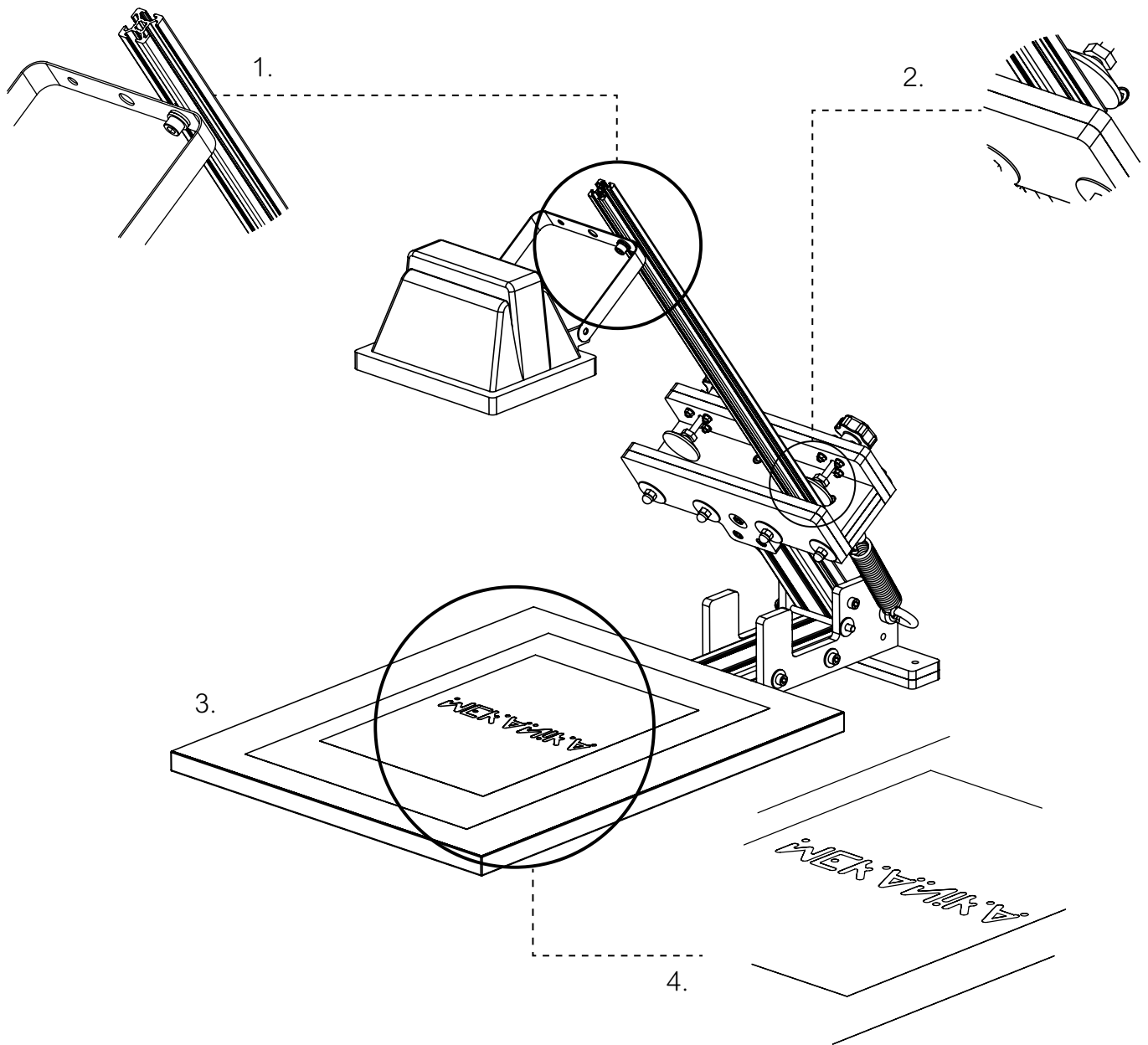


1.Presse de sérigraphie 2.Outil multi-usages 3. Clé hexagonale 3mm 4.Clé hexagonale 5mm

Vous devez monter la presse de sérigraphie vous-même. Référez-vous au guide montage disponible en téléchargement sur notre site : [www.mekanika.io/screen-printing-press](http://www.mekanika.io/screen-printing-press).



1.Racle d'enduction 2.Racle d'impression 3.Emulsion 4.Dégravant 5.Encre 6.Capuchon spray 7.Bâton mélangeur(x5) 8.Ruban de masquage 9.Ecran 50x40cm 10.A4 Transparent jet d'encre (x5) 11. Profilé en aluminium 20x20x500mm(+vis) 12. Halogen 400W avec câble et interrupteur



**1.** Fixez le spot halogène sur le profilé aluminium 20x20x500mm à l'aide de la vis M6x10, des rondelles et de l'écrou carré fourni. Le spot doit être fixé au bout du profilé et venir se positionner à environ 60cm de la surface d'impression.

**2.** Fixez le profilé en aluminium grâce au système de serrage de votre presse.

**3.** Une fois votre cadre enduit et sec (voir section Emulsion), placez-le sur la surface d'impression de votre presse. La surface d'impression doit se positionner "à l'intérieur" du cadre.

**4.** Placez ensuite votre typon sur votre cadre. Faites attention à retourner le logo : **il doit être dans le sens inverse de votre impression finale.**

\*Le typon doit être plaqué contre l'émulsion, n'hésitez pas à le coller à l'aide de scotch transparent, ou mieux, en recouvrant le tout d'une plaque de verre ou de plexiglas.

**5.** Lorsque tout est en place, allumez le spot halogène. Pour une insolation réussie, l'exposition doit durer 4 minutes. Munissez vous d'un chronomètre et éteignez le spot une fois le temps écoulé.

**Allez faire un tour sur la chaîne de MEKANIKA sur Youtube, vous y trouverez toutes les informations nécessaire pour bien démarrer!**

## Emulsion

- Secouez le flacon quelques secondes avant chaque utilisation afin de mélanger le produit.
- Utilisez le bâton mélangeur pour remettre l'excédent d'émulsion dans le flacon noir après utilisation.

## Insolation de l'écran

- Référez-vous à la page "INSOLATION".
- Lors de l'insolation, le typon doit être entièrement plaqué contre l'émulsion pour éviter les bavures. N'hésitez pas à scotcher votre typon (avec du scotch transparent) ou mieux, à placer une plaque de verre ou de plexiglas par dessus.
- Pour révéler votre motif, laissez couler de l'eau à faible pression sur l'écran. Si votre émulsion peine à partir, frottez doucement chaque côté du cadre à l'aide d'une éponge afin d'évacuer l'émulsion plus tenace.

## Encre/ Ink

- L'encre à eau peut être dilué avec 10% d'eau
- Mélangez l'encre à l'aide d'un bâton mélangeur jusqu'à l'obtention d'une texture légère et onctueuse.
- Lors de l'impression, il arrive que l'encre sèche et bouche les mailles de votre écran. Pas de panique, aspergez légèrement la zone bouchée avec de l'eau, nettoyez la zone et reprenez votre impression.

## Dégravant/ Emulsion remover

- ATTENTION! Le dégravant est un produit très corrosif, manipulez ce produit avec précaution.
- Placez le capuchon spray sur la bouteille lors de son utilisation.
- Le dégravant est à utiliser lors du dégravage de l'écran et non pour nettoyer l'encre. Il vous servira à modifier l'image présente sur votre écran.
- Vous aurez besoin d'un nettoyeur haute pression (type kärcher) pour dégraver votre écran (non fourni dans ce kit).

## Montage de la presse

- Installez-vous confortablement, le montage devrait vous prendre entre 1h et 1h30.
- Utilisez la petite règle ci-dessous pour identifier les vis de tailles différentes.
- En plus des outils fournis dans le kit, vous aurez besoin d'un tournevis cruciforme et d'un mètre ruban ou d'une règle

