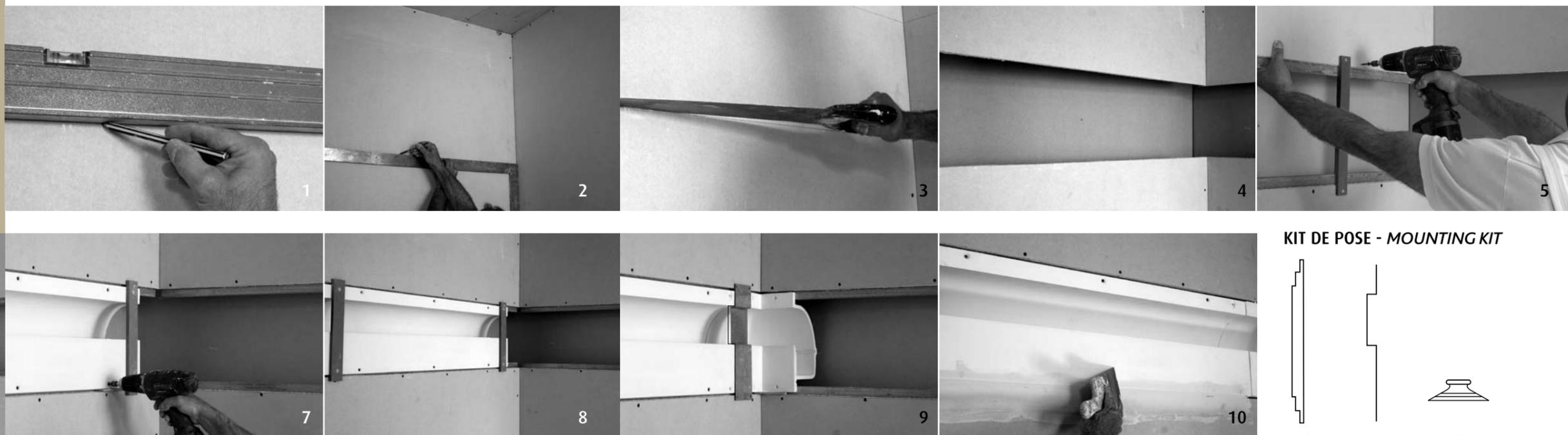
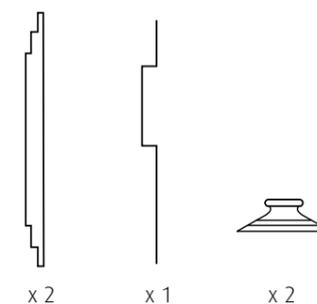


# BLADE

## NOTICE DE POSE MOUNTING INSTRUCTIONS



### KIT DE POSE - MOUNTING KIT



### MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR LA MISE EN ŒUVRE DE BLADE :

- Kit d'aide à la pose Blade (2 gabarits de positionnement des rails, 1 gabarit de pose des angles et extrémités, 2 ventouses de manipulation des diffusants)
- Rail S47 ou S55 (Lafarge plâtre) ou NPP 60 (Placoplâtre). Longueur = développé de découpe du support.
- Enduit/colle à base de plâtre.
- Spatules et papier de verre.
- Etais réglables pour la pose en plafond. Hauteur = +/- hauteur sous plafond.

### TOOLS NEEDED FOR RECESSING BLADE INTO WALLS OR CEILINGS (PLASTERBOARD):

- BLADE Mounting Kit (2 templates for plaster board profiles, 1 template for blade corners and end parts, 2 suction grips for the diffusing polycarbonates)
- Profile for plasterboard S47 or S55 (Lafarge plaster) or NPP 60. Length = size of the Blade due to be installed.
- Plaster-based glue (for coating).
- Acrylic glue.
- Spreading knife and sandpaper.
- Drilling machine and screws.
- Plaster saw and grinder.
- Adjustable stays (for ceiling mounting).

- > Déterminer les emplacements prévus pour l'encastrement du produit Blade. La largeur de découpe doit être de 280 mm +/- 1mm. Cette largeur garantit le bon positionnement ultérieur des profilés de fixation ainsi que l'épaisseur minimale de joint afin d'éliminer le risque de fissuration.

La longueur de découpe dépend des éléments à planter en intégrant les jeux nécessaires aux extrémités et angles ainsi que les espaces de collage entre éléments (minimum 2 mm par joint et 5 mm à chaque extrémité). Le tracé doit s'effectuer très précisément car il détermine la géométrie d'implantation finale du profil (laser ou cordeau).

*Draw on the mounting surface the position where the Blade has to be installed. The cutting width must be 280mm +/- 1mm. This width is the guarantee of a neat position of the Blade, for an easier setting of the profiles and for thinner joints (to avoid later cracking). The cutting length depends on the number of Blade branches due to be mounted: branches + joints (2mm per joint) + end parts + joints (5mm per end part). The drawing must be extremely precise and will impact the installation (use marking line or laser).*

- > Découper le support (mur ou plafond) à l'aide d'une scie adaptée ou bien d'une meuleuse d'angle équipée d'un disque de minimum 125 mm de diamètre, afin de couper dans le même temps plaque et supports. Vérifier auparavant l'absence de câbles électriques ou de tout autre obstacle dans la zone de découpe.

*Firstly, check the absence of electrical wiring or any obstacle in the cutting area. Then, cut the surface (wall or ceiling) with a saw or a grinder equipped with a 125mm disk (minimum) in order to cut simultaneously both plaster board and fixing profiles.*

- > Fixer les rails métalliques (voir matériel préconisé) à l'intérieur de la découpe en respectant précisément l'entraxe de 220 mm à l'aide des gabarits fournis dans le kit d'aide à la pose.

*Fix with an overlapping position the profiles for plasterboard within the hole, making sure to keep a 220mm-wide void (use the templates supplied in the mounting kit).*

- > Pré percer les emplacements de vis dans les éléments Blade afin de faciliter le vissage. Dans le cas d'une pose d'un seul élément avec embouts, il est possible de solidariser les éléments entre eux avant intégration dans le support.

*Pre-drill the holes for the screws in the Blade to ease the screwing. In the case of the mounting of only one Blade length with end parts, it is possible to assemble the Blade profile with its end parts before installation.*

- > Appliquer un cordon de colle/ mastic acrylique sur la longueur des rails métalliques. Positionner le premier élément (à l'aide des étais en pose plafond) et procéder à la fixation par vissage. Conserver impérativement les pièces de calages fixées en façade des éléments pour garantir un bon alignement avec le support (mur ou plafond). Ces pièces seront retirées après fixation des éléments et avant pose de l'enduit. Veiller à conserver les espaces nécessaires au bon jointoiment des éléments entre eux. Installer le gabarit de pose du kit sur l'élément suivant (angle ou extrémité). Appliquer le cordon de colle sur le rail métallique. Assembler l'élément à l'aide du gabarit qui garantit le bon alignement des éléments entre eux. Procéder au vissage.

*Apply a bead of glue (or acrylic filler) on the whole length of the metal profile. Place the first element into position (with the stays in case of ceiling mounting) and fix it with screws. Make sure you keep into position the front wedging pieces of the Blade, in order to maintain a neat planimetry. These pieces will be taken out after all the Blade elements are fixed and before the jointing. Make sure you keep enough space in order to apply an efficient jointing to fix the elements together. Place the template kit on the following Blade element (branch, end part or corner). Apply the bead of glue on the metal profile. Assemble the element using the template kit in order to guarantee a neat lining up of the different Blade elements. Screw the element.*

- > Répéter l'opération pour les éléments suivants. Les éléments linéaires peuvent être coupés pour mise à longueur spécifique à l'aide d'une scie à plaque de plâtre. Démontez les pièces de calage.

*Repeat the process for the next elements. The Blade branches (linear cornices) can be cut to any length with a plaster saw.*

- > Préparer l'enduit/colle. Remplir les joints entre les profils et le support ainsi qu'entre chacun des éléments. Procéder au minimum à 2 passes de finition afin de faire disparaître toute trace de raccord.

*Take the wedging pieces down. Prepare the plaster glue. Fill in the joints: between the Blade elements and the surface (wall or ceiling) between each Blade element. A minimum of 2 processes of finishing is necessary to erase the traces of the joints.*

- > Procéder à la mise en peinture de l'ensemble.

*You can now paint everything.*

- > Installer les appareils d'éclairage et les raccorder.

*Install the lighting equipments and connect them.*

- > Disposer les écrans diffusants dans les logements prévus après mise à longueur éventuelle à l'aide des ventouses fournies dans le kit d'aide à la pose.

*Cut the diffusing polycarbonates to the correct length and put them into position using the suction grips (supplied in the mounting kit).*

