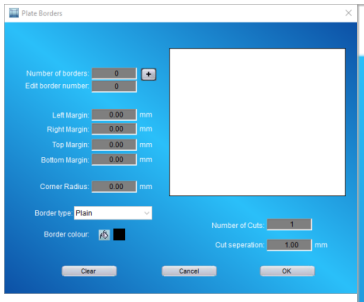
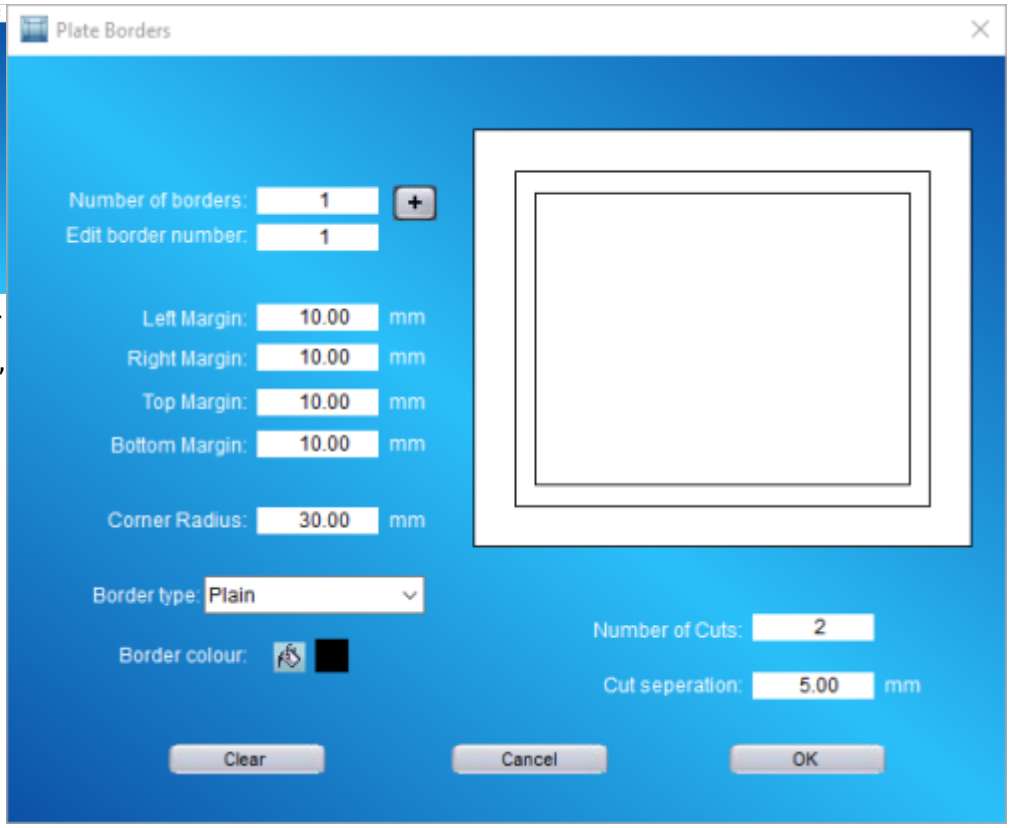
Option de menu "Cadres" (Alt + B)

Clarification

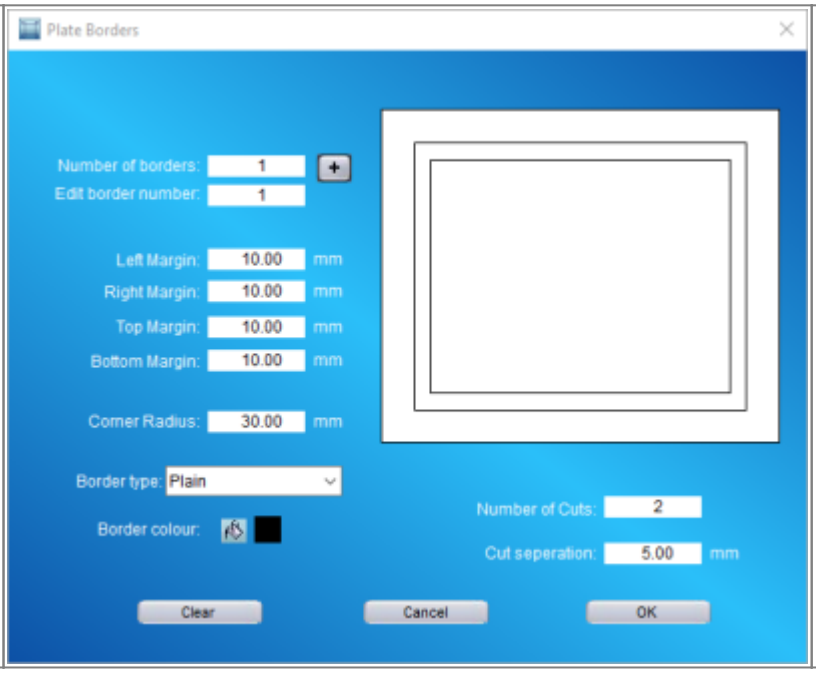


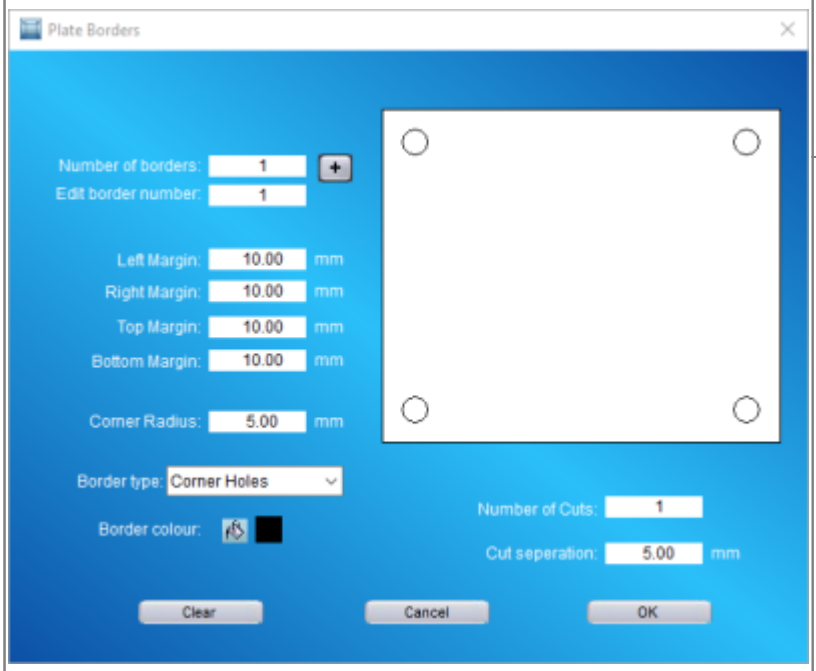


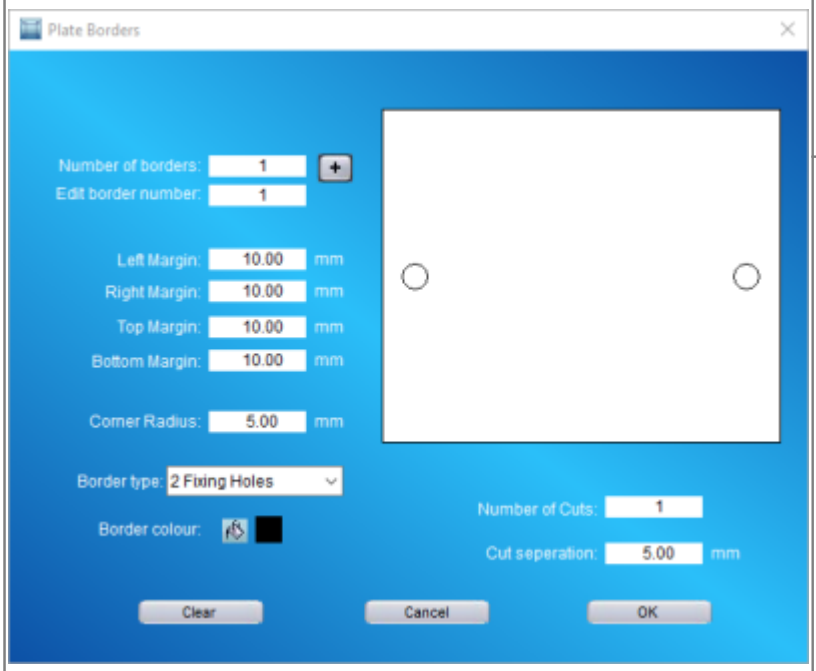
Quand vous venez d'ouvrir l'option de menu "Cadres", la fenêtre contiendra un nombre de cases grisées et une prévisualisation blanche (première image). Du moment où vous augmentez le "Nombre de cadres" en cliquant sur le signe [+], les autres cases deviendront accessibles et vous pouvez commencer à introduire des valeurs (deuxième image).

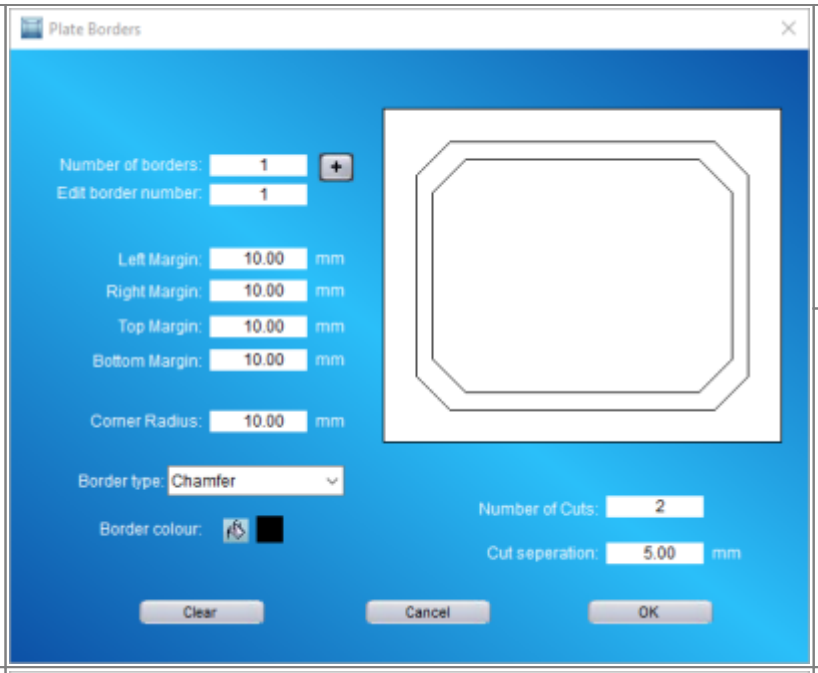
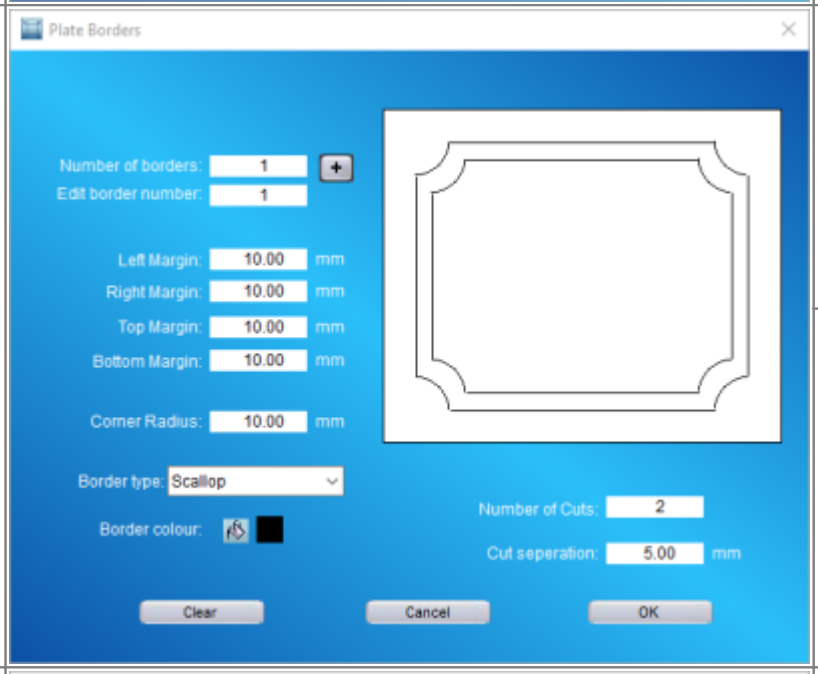
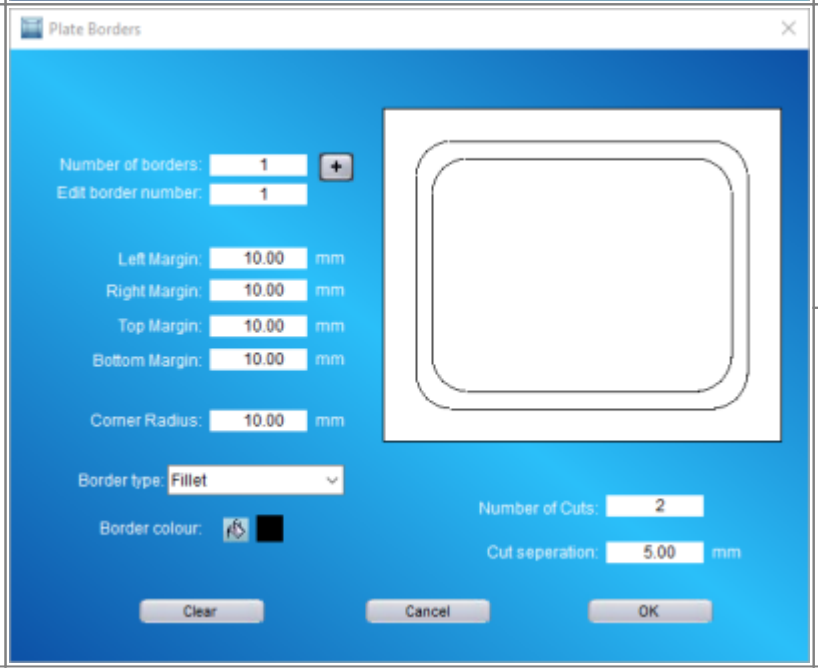
Nombre de cadres	Pour que vous puissiez introduire des valeurs et sélectionner un type de cadre, il faudra spécifier au moins un cadre. Plusieurs cadres vous permettra de combiner plusieurs *types* de cadres. Nous clarifierons l'utilité après avoir parcouru les différentes valeurs.
Éditer cadre numéro	Si vous avez choisi plus d'un cadre, vous saurez sélectionner le numéro du cadre que vous souhaitez éditer.
Marge à gauche	Vous pouvez introduire la distance entre le cadre et chaque bord de la plaque.
Marge à droite	
Marge supérieure	
Marge inférieure	
Rayon d'angle	Quand le type de cadre choisi le permet, la valeur introduite comme *rayon d'angle* affectera le 4 angles de votre travail.
Type de cadre	Vous pouvez consulter la liste de types de cadres ci-dessous pour choisir parm les types de cadres disponibles.
Couleur du cadre	Linking a specific colour to a border will allow you to apply specific engraving parameters to this border, just like you can for a coloured text line.
Nombre de traits	En augmentant le nombre, le cadre sera reproduit vers le centre le plaque, autant de fois que spécifié.
Interdistance	Le décalage entre les différents traits.

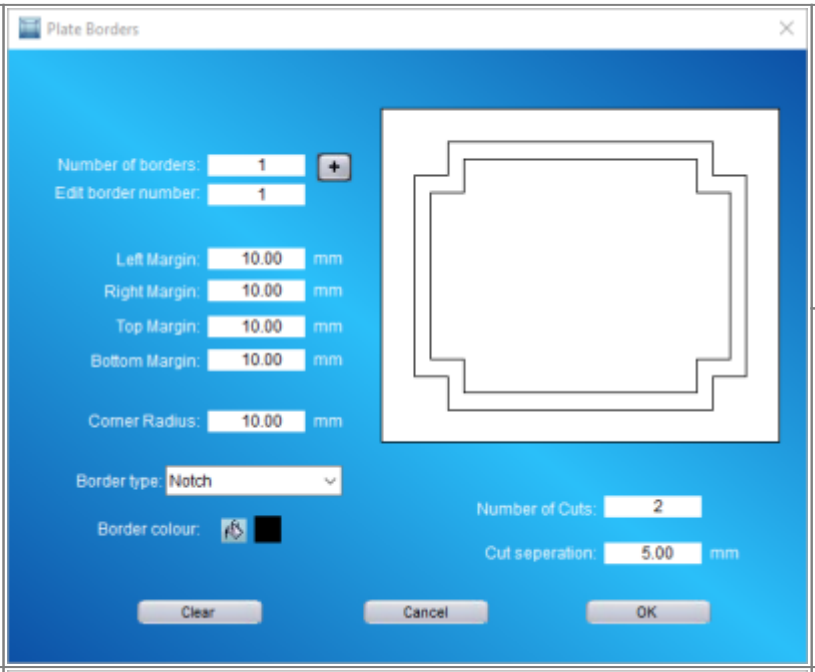
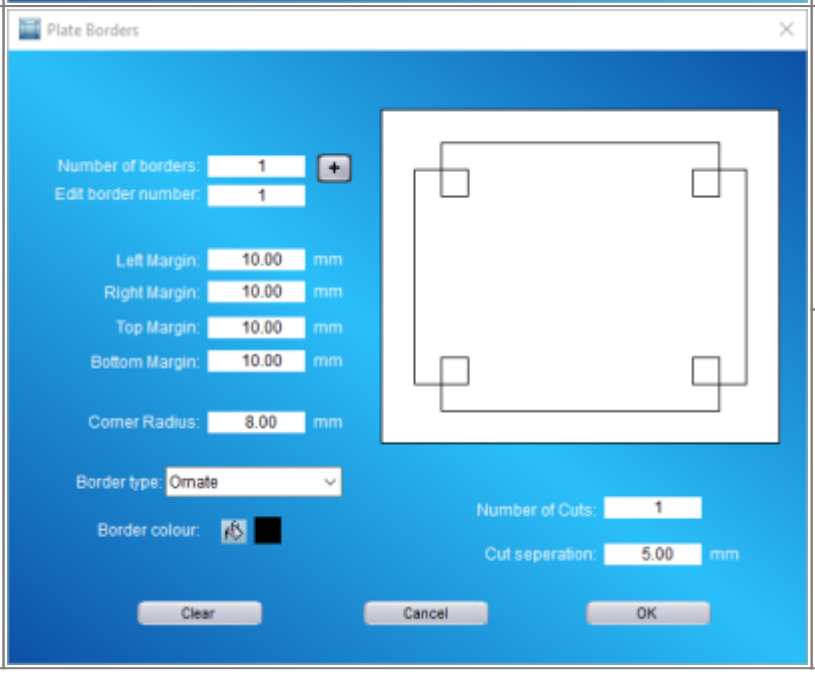
Types de cadres

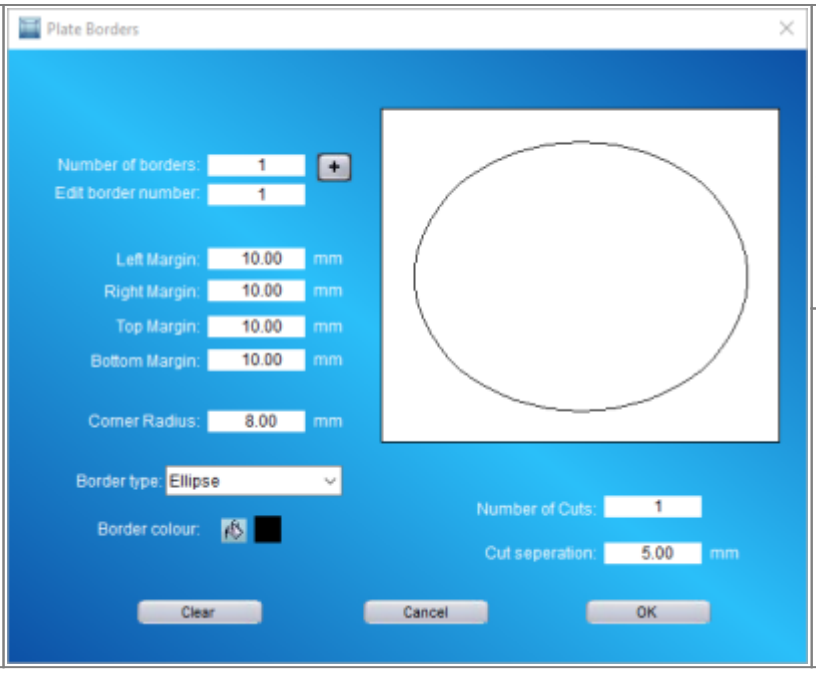
Normal			

4 trous de fixation		**Marges**	Les **marges** sont calculées entre le **centre** des trous et les marges supérieure et inférieure, gauche et droite de la plaque. Pour ce type spécifique de cadre, le rayon de l'"angle" indique le rayon des trous. Faites attention à ce que les valeurs introduites pour les quatre marges soient plus grandes que celle du **rayon de l'angle**. Si la valeur de l'angle dépasse celles des marges, les trous se situeront partiellement en-dehors des marges de la plaque.
		Rayon d'angle	

2 trous de fixation		**Marges**	Les **marges** sont calculées entre le **centre** des trous et les bords de gauche et de droite de la plaque.
		Rayon d'angle	Pour ce type spécifique de cadre, le rayon d'"angle" indique le rayon des trous. Faites attention à ce que les valeurs introduites pour les marges de gauche et de droite soient plus grandes que le **rayon d'angle**. Si la valeur de l'angle dépasse celles des marges, les trous passeront partiellement en-dehors des marges de la plaque.

Chanfreiné		**Rayon d'angle**	Le **rayon d'angle** détermine la taille des angles chanfreinés.
Arrondi négatif		**Rayon d'angle**	Le **rayon d'angle** détermine la taille des angles arrondis.
Arrondi		**Rayon d'angle**	Le **rayon d'angle** détermine la taille des angles arrondis.

Entaillé		**Rayon d'angle**	Le **rayon d'angle** détermine la taille des angles entaillés.
Ornement		**Rayon d'angle**	Le **rayon d'angle** détermine la taille des ornements.

Ellipse		**Rayon d'angle**	Le **rayon d'angle** détermine la taille des ellipses.

Notes

■ Nombre de cadres vs. Nombre de traits

Si vous voulez appliquer deux cadres identiques (ou plus) avec un certain décalage entre eux, vous allez augmenter le **Nombre de traits** et introduire ce décalage comme **Distance entre**. Vous pouvez obtenir le même effet en augmentant le **Nombre de cadres** et en adaptant les valeurs des **marges** pour chaque cadre. Cette méthode est plus fastidieuse, mais elle crée plus de flexibilité. Par exemple:

- Si vous créez plus de deux cadres, vous pouvez changer le décalage entre chaque paire individuelle de cadres. Supposons que pour le premier cadre, vous introduisez des marges de 5 mm, pour le deuxième 10 mm, et pour le troisième des marges de 17 mm. Le décalage entre les cadres 1 et 2 sera de 5 mm, entre 2 et 3, ce sera 7 mm.
- Vous pouvez appliquer une couleur de cadre différente pour chaque cadre individuel. De cette manière, vous pouvez appliquer un outil spécifique sur chaque cadre et utiliser le cadre extérieur pour couper à travers la plaque.

Cependant, quand vous utilisez la case **Nombre de cadres**, quand vous éditez les paramètres de chaque cadre, vous ne verrez que le cadre actif dans l'écran de prévisualisation. Si vous voulez voir le résultat global, vous devrez quitter la fenêtre **Cadres** et retrourner vers l'écran principal.

Evidemment, vous avez l'option de combiner ces deux fonctions et créer deux **cadres**, le premier consistant d'un simple trait (pour découper la plaque), le deuxième cadre contenant plusieurs **traits** avec un décalage entre eux.

■ Trous (2 et 4 trous de fixation)

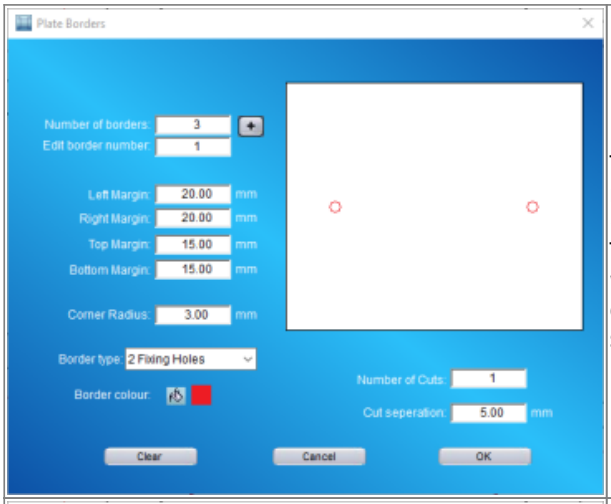
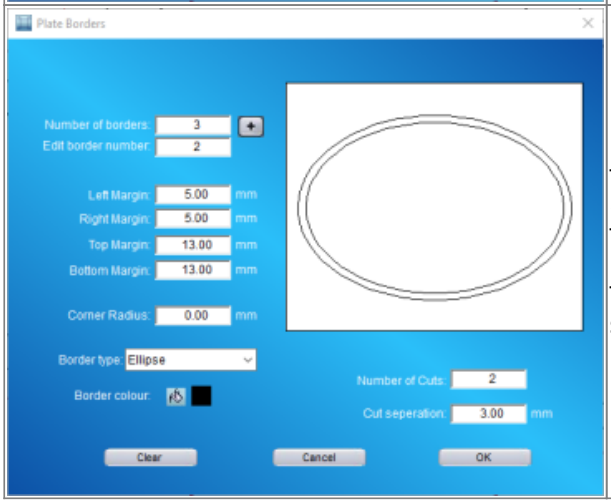
- Normally, when selecting **Corner holes** or **2 Fixing Holes**, you will need to cut deeper into the plate in order to be able to screw the finished plate onto a support or wall.
  In order to do so, you can apply a **Border colour** and link this colour to the same cutter which

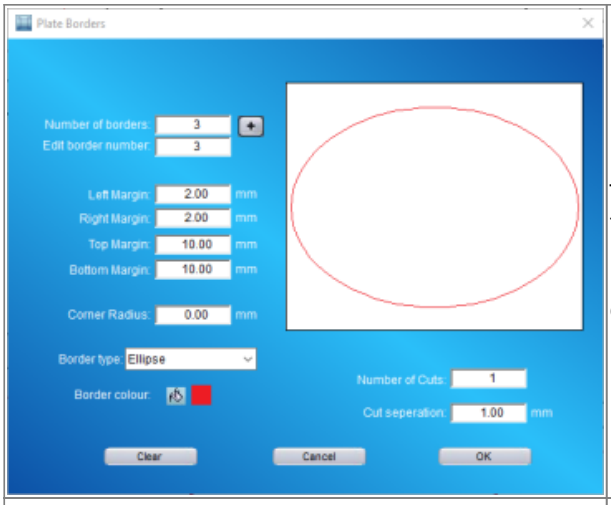
you use to cut out plates when using **Multiplate**. Even with a plastic sheet like Graflux only partially pierced through, inserting a screw will be easily done applying some extra force.

Access through

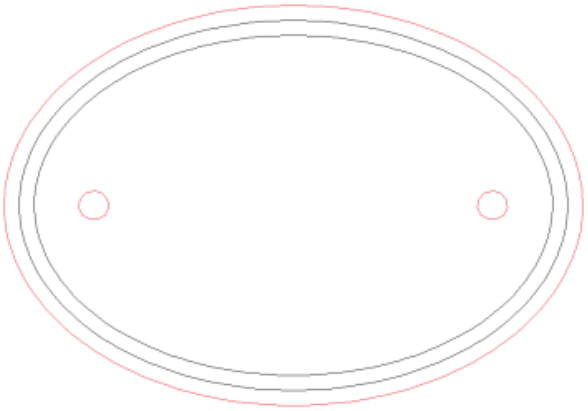
- the **[Alt] + [B]** keystroke combination
- the **Borders** shortcut 
- the **Plate menu** - **Borders** option

A practical Example

	The **first border** contains **2 fixing holes** (Border type) placed **15 mm** (left and right margins) from the side and marked in **red** (Colour). This will allow us to link this colour to a specific cutter (e.g. a cutter with a cylindrical edge to cut out straight holes, or a V-shaped cutter creating chamfered holes for a philips head screw.
	The **second border** contains **two** (Number of cuts: 2) **Ellipses** (Border type). The **margins** between the outer ellipse are **5 mm** (Left and Right margin) viz. **13 mm** (Top and bottom). These ellipses are in black so they will be engraved using a standard cutter.



The **third border** is a **single** (Number of cuts: 1) **ellipse** (Border type) with a **2 mm** left and right margin) and a **10 mm** top and bottom margin.
Its colour is **red**, since we will use the same cutter with a cylindrical edge as for the 2 fixing holes.





This is what our **end result** looks like in the **Main Screen**, *before* and *after* entering a text.
When engraved, we will have an oval shaped plaque, with two mounting holes to fix it on a wall or door, and a double ellipse engraved as a border.

Feel free to experiment with other combinations as you please !

From:
https://manuals.cyborg-engravers.com/ - **cyborg-engravers**

Permanent link:
https://manuals.cyborg-engravers.com/doku.php?id=fr:symmetry:option_borders&rev=1666272866

Last update: **2022/10/20 15:34**