

Comment effectuer les coupes différentes?

Pour **couper la mousse dure**, deux moyens sont possibles. Soit avec l'**angle de guidage** (2.0) fixe, soit avec la pièce à couper attachée manuellement au guidage et la vis de serrage du chariot à billes (2.2) lâche, on conduit la mousse en roulant contre le fil.

L'inclinaison positif du fil rend possible que la butée peut être conduit jusqu'au commencement du fil (1.13). Le **butoir** (2.5) droit devant être réglé à la **glissière** (2.1) ainsi qu'on ne peut pas « écraser » le fil. Le butoir gauche peut être utilisé (le butoir droit aussi) pour fixer un certain chemin à conduire ou pour retrouver un certain point de coupe, sans devoir mesurer de nouveau.

Quand couper le long de la guidage, la **butée de profondeur** (accessoire) remplace la fonction des butoirs en réglant la profondeur précise de la coupe, derrière le fil. Si on souhaite continuer la coupe par exemple à angle droit, après une certaine incision, on doit s'arrêter à la bonne position qui est difficile à trouver à cause de la inévitable flexion du fil. La branche de la butée de profondeur se prête à pousser la pièce de la mousse dure dans une nouvelle direction. Egalement, c'est possible de pousser l'ensemble à la côté avec le **chariot roulant** (2.09).

Pour un **profil de toit** coupez premièrement une bande de mousse dure dans la largeur d'une maison. Coupez le profil du toit avec l'angle de guidage fixe et contre le fil en biais. Après la première coupe, il faut tout simplement tourner la pièce et la faire glisser de nouveau (dans le cas où la faite devait être centré et les deux gouttières devaient être en même hauteur).

S'il s'agit d'un toit qui est à pignon raide (plus que 45°), ne pas régler l'angle de toit en se référant à la perpendiculaire mais en se référant à la surface de base. Puis, pousser la brute ayant la largeur de la maison la tête en bas sur le plateau.

Pendant la coupe de la deuxième partie du toit, ne pas écarter la pièce de toit déjà coupé pour garder une plus grande surface positionnée contre l'angle de guidage. Le **guidage supplémentaire** (accessoire) servira souvent comme aide.

Pour les tous petit pièces de mousse dure mettez les profils contre un reste de mousse dure rectangulaire (ou d'autre angle souhaité) et faites glisser l'ensemble des deux contre le fil. Pour ce but, le chariot à ongle pourrait être également utilisé, si on met une pièce de mousse dure entre le chariot et le profil. Le fil à couper traverse le profil et touche le reste de la mousse dure avec l'effet de la section sans urgence.

Des pièces petits, qui sont à couper plusieurs fois, faites, tout d'abord, en profil. Après, ces pièces sont à couper comme déjà décrit. La première coupe ne sera qu'un essai, en tout cas, pour éviter des fautes d'angle.

Le petit clef hexagonal fixe la butée à la **vis de blocage en arrière** (2.8) si les coupes doivent être précises et rectilignes, s'il s'agit des coupes en série et **si rien devait branler**. Le serrage léger du clef suffit! Le guidage supplémentaire (accessoire) contient un trou pour y mettre le clef.

Les **coupes obliques** et horizontales se produisent aussi sans utiliser la glissière à onglet en marquant la ligne à couper sur une pièce de mousse dure. Puis, coupez la mousse manuellement à 1 mm à côté de cette ligne. Après, on aligne le guidage à cette distance et effectue la coupe en propre. Seulement les dérivationes en gros sont à séparer en avance avec le fil chaud ou un couteau.

Coupes courbées : Les rayons, à couper comme segments de cercle (pas de plein cercles), peuvent être effectués facilement en collant une punaise avec un scotch temporairement sur le plateau de travail dans la distance du fil. Puis, pousser la mousse dure dans le pivot de rotation et la faire traverser la mousse dure. Avec cette manière-là, on ne reçoit pas seulement des résultat précis, mais on a également la possibilité de couper la mousse dure dans des rayons qui se trouvent en dehors de l'appareil Styrocut.

Une suite des rayons variables ou combinées avec d'autres lignes peut être coupé avec un pochoir. Pour **copier sur un patron** mettez la mousse dure sur le pochoir, fixée par un papier émeri. Coupez la ligne avec le pochoir contre le tuyau conduite fil (1.13) après l'avoir poussé de au-dessous du plateau avec la pinte sans tête (cheville dans le longeron droit) dépassant le plateau à 1 mm.