

N° 116

## Feuillurage avec le HL 850 EB

A

### Description

---

Le rabot électrique Festool HL 850 EB est capable, outre les travaux de rabotage standard tels que le lissage de surfaces ou le chanfreinage d'arêtes, de bien davantage.

La caractéristique technique remarquable de ce rabot est le positionnement latéral de la tête de rabot. Ceci permet à l'utilisateur le rabotage de feuillures d'une profondeur quasi infinie.

Dans le présent exemple d'application est décrite la manière dont une feuillure est réalisée avec le HL 850.



116/01



116/02



116/03

## B Machines / Accessoires

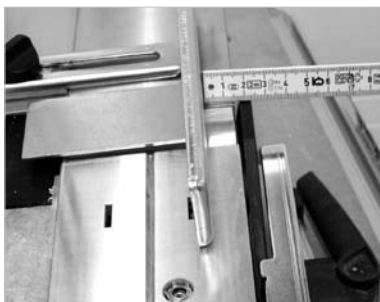
Pour le feuillement, vous avez besoin du HL 850 EB. Tous les accessoires font partie de la livraison standard.

Équipement de base :

Désignation	Réf.
Rabot électrique HL 850 EB	574521

L'utilisation d'un aspirateur est vivement recommandée. Le raccord d'aspiration peut être monté à gauche ou à droite sur la machine, selon les besoins. Le diamètre de raccordement est de 36 mm.

## C Préparation / Réglage



116/04

- Monter la butée de profondeur et la butée parallèle (voir le manuel d'utilisation).
- Régler la butée parallèle sur la largeur de feuillement souhaitée.



116/05

- Régler la profondeur de feuillement souhaitée. Mesurez à cette fin la distance exacte de la semelle du rabot à la butée de profondeur. Pour ce faire, positionner la machine sur le côté, de telle manière que la butée de profondeur se trouve en haut.

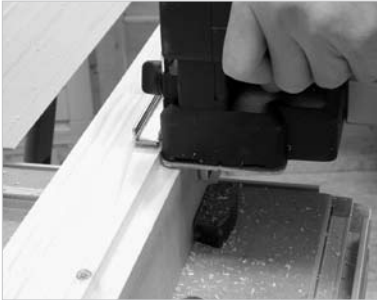
## E

### Procédure



116/06

- Régler le réglage de la profondeur de coupe sur 1 mm.
- Guider le rabot lors de la première passe de telle manière que la butée parallèle repose exactement contre la pièce. La première passe est déterminante pour la précision d'ajustage de la feuillure !



116/07

A partir de la deuxième passe, l'arête de la semelle du rabot est appliquée sur l'arête de la feuillure. En conséquence, la butée parallèle est uniquement nécessaire pour la première passe et pourrait être enlevée pour les passes suivantes.

- Veiller à ce que l'arête de la semelle du rabot est toujours parfaitement guidée le long de l'arête de la feuillure.



116/08

Lorsque la butée de profondeur repose sur la pièce, la butée de profondeur réglée est atteinte.



116/09

Feuillure terminée.

Si la butée de profondeur n'est pas utilisée, il est possible de raboter des feuillures de profondeur infinie.

# FESTOOL

Les exemples d'applications Festool sont des recommandations testées et éprouvées dans la pratique. Les conditions d'utilisation ont cependant une influence importante sur le résultat final. Pour cette raison, nous ne pouvons accorder aucune garantie. Aucun droit en découlant ne peut prévaloir vis à vis de Festool. Dans tous les cas, il convient d'observer les consignes de sécurité et la notice d'utilisation jointes au produit.

[www.festool.fr](http://www.festool.fr)