



**FESTOOL**

## **Fraiseuse plaque aluminium**

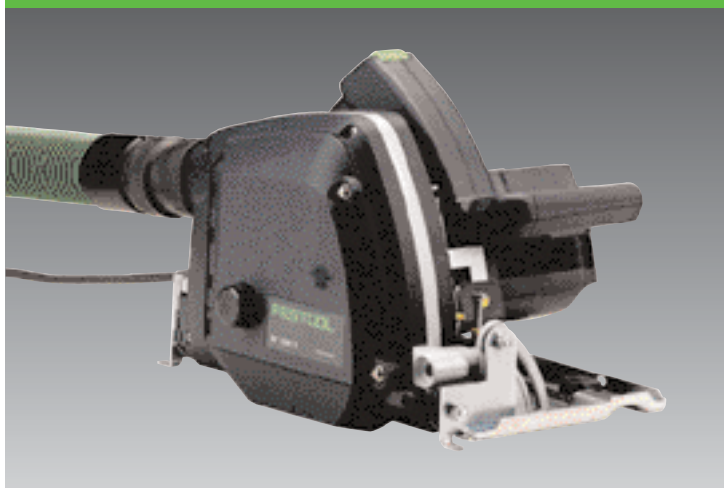
**PF 1200 E**

Découpes précises et  
rapides des plaques  
d'aluminium.



**Les outils  
de toutes les exigences**

## PF 1200 E



### Accessoires

#### Fraise circulaire :

Fraise à rénurer en V HW 118x14-90 (Alu) Référence 491470  
Fraise à rénurer en V HW 118x18-135 (Alu) Référence 491471

#### Galets palpeurs *Dibond* :

Galet palpeur D2 Référence 491542  
Galet palpeur D3 Référence 491543  
Galet palpeur D4 Référence 491544  
Galet palpeur D6 Référence 491545

#### Galets palpeurs *Alucobond* :

Galet palpeur A3 Référence 491538  
Galet palpeur A4 Référence 491539  
Galet palpeur A6 Référence 491540  
Galet palpeur A8 Référence 491541

#### Fraise à queue 8 mm (pour défonceuse) :

Fraise à rénurer en V HW-D18-90 (Alu) Référence 491444  
Fraise à rénurer en V HW-D18-135 (Alu) Référence 491443

### Un fraisage progressif.

- Un résultat de fraisage précis sur différentes épaisseurs de matériaux grâce à un galet palpeur facilement interchangeable.
- Une installation mobile sur les chantiers de construction et un transport facile grâce à son faible poids.
- Une rentabilité élevée grâce à une performance de serrage élevée et une progression rapide du fraisage.

### PF 1200 E

Puissance absorbée	1200 Watt
Plage de régime	1900 – 5200 min <sup>-1</sup>
Diamètre / profondeur de fraisage	118 mm/0 – 9 mm
Raccordement du tuyau	27/36 mm
Poids	5,4 kg

### avec MMC Electronic

Équipement standard :

**+ PF 1200 E-Plus Alucobond®**  
Fraise à rainurer en V de 90°, galet palpeur A4, gabarit de réglage pour FS, clé de service (sans rail de guidage) en Systainer  
**Référence : 574197**

**+ PF 1200 E-Plus Dibond®**  
Fraise à rainurer en V de 90°, galet palpeur D3, gabarit de réglage pour FS, clé de service (sans rail de guidage) en Systainer  
**Référence : 574220**

Serre-joint FS-HZ 160  
Capacité 160 mm, boîte de 1 Référence 491594

Serre-joint FSZ 120  
Capacité 120 mm, boîte de : 2 Référence 489570

Pièce de raccordement FSV  
Raccordement pour deux rails de guidage Référence 482107

#### Gamme rails de guidage :

FS 800/2	Longueur : 800 mm	Référence 491499
FS 1080/2	Longueur : 1080 mm	Référence 491504
FS 1400/2	Longueur : 1400 mm	Référence 491498
FS 1900/2	Longueur : 1900 mm	Référence 491503
FS 2400/2	Longueur : 2400 mm	Référence 491502
FS 3000/2	Longueur : 3000 mm	Référence 491501
FS 5000/2	Longueur : 5000 mm	Référence 491500

Notre gamme très variée vous permet de vous équiper de façon optimale. Nous vous présentons ci-dessous un petit aperçu de notre gamme. Vous trouverez l'ensemble de la gamme Festool dans notre catalogue ou sur [www.festool.fr](http://www.festool.fr)

### Un système parfait en un simple coup d'oeil !



#### Percer et visser

La perceuse-visseuse sans fil FastFix – une polyvalence exceptionnelle !

#### Scies circulaires

La TS 55 – laissez-vous guider !



#### Scies sauteuses

La TRION – un triple guidage de lame pour des coupes parfaites.



#### Aspiration

Aspirateurs mobiles CLEANTEC – travailler dans une atmosphère saine, sans poussière.

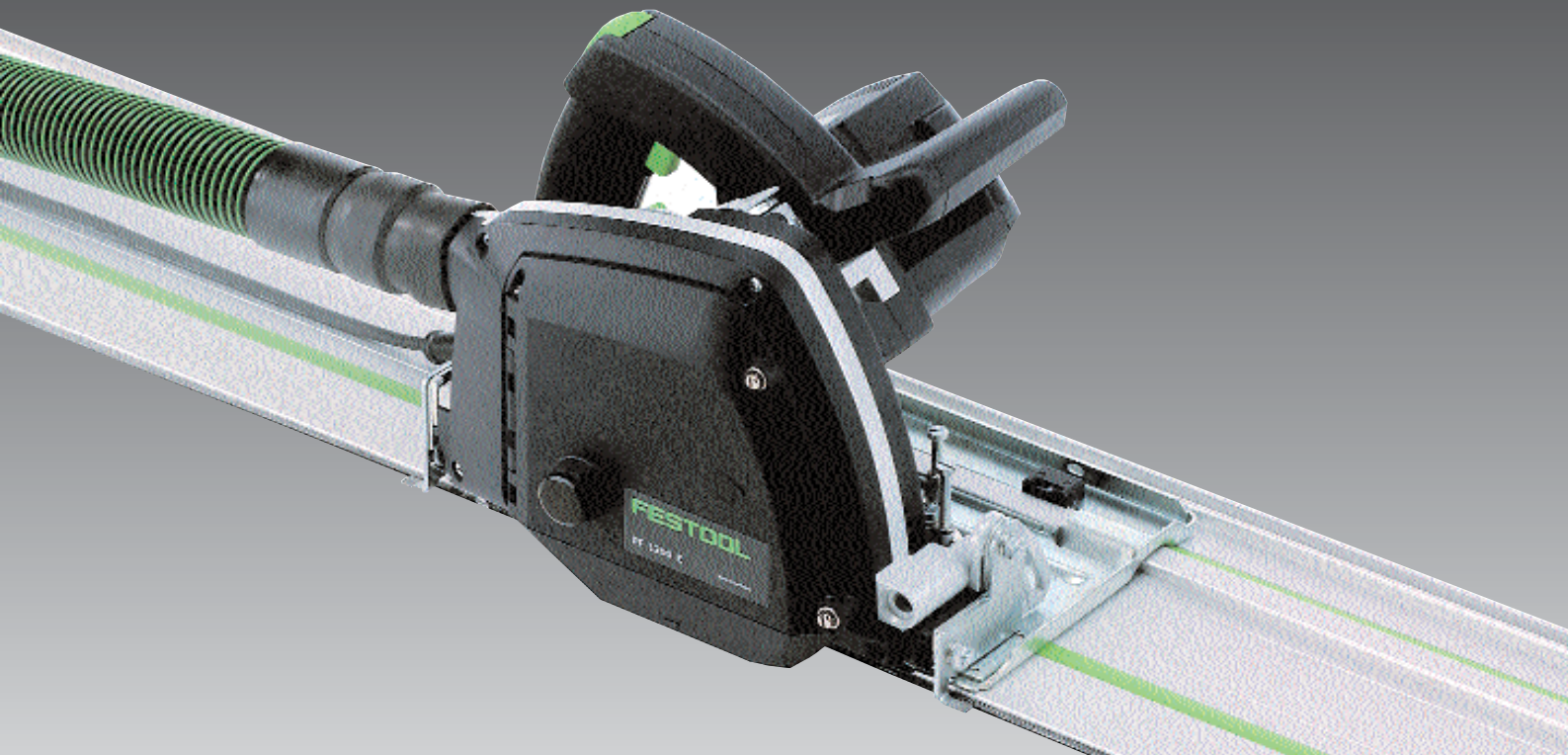


#### Défonceuses

La défonceuse OF 1400 – maniable, simple et rapide.



# Fraiseuse plaques aluminium PF 1200 E – professionnelle et mobile.



*Un fraisage précis des plaques aluminium est aujourd'hui possible, même sur les chantiers.*

## Les avantages en un coup d'œil.

### Excellente finition du travail

- Une profondeur précise de fraisage et une garantie parfaite de la profondeur grâce à un galet palpeur interchangeable.
- Des découpes droites et précises et une protection de la pièce à travailler grâce au rail de guidage et de l'utilisation de l'aide au réglage.
- Une progression plus rapide du fraisage et un fraisage net grâce au disque de fraisage en métal dur.

### Gain de temps et mobilité

- Une installation mobile sur les chantiers de construction et un transport facile grâce à son faible poids.
- Un ajustement à différentes épaisseurs de matériaux grâce au changement rapide du galet palpeur.

### Des coûts machine réduits et une longévité accrue

- Une grande résistance et solidité grâce à ses composants de haute qualité et à ses accessoires Festool d'origine.
- Protection de l'outil et longévité accrue grâce au système MMC Electronic avec démarrage progressif et contrôle de la température et du courant.

### Sécurité et protection de la santé

- Une manipulation simple et sûre grâce au principe de plongée qui a fait ses preuves.
- Une parfaite aspiration de tous les copeaux grâce à une utilisation combinée avec un aspirateur mobile Festool.

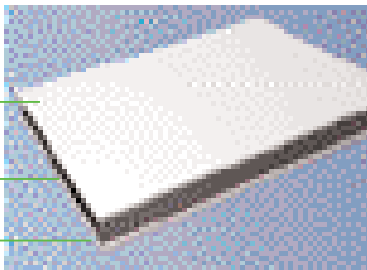
## Avantages du système

### La fraiseuse idéale pour des rainures d'une grande précision.

Absolument unique : la fraiseuse pour plaque aluminium PF 1200 E est la spécialiste du travail des plaques d'aluminium. Elle facilite également le rainurage sur les installations des chantiers de construction. Vous obtiendrez avec précision, netteté et rapidité une parfaite rainure en V grâce aux rails de guidage et au dispositif de plongée Festool.







Cadre en aluminium (dos)

Intérieur en polyéthylène

Cadre en aluminium (devant)

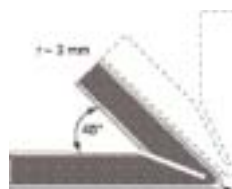
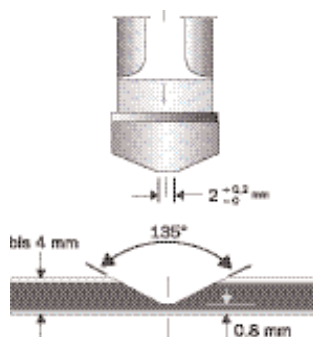
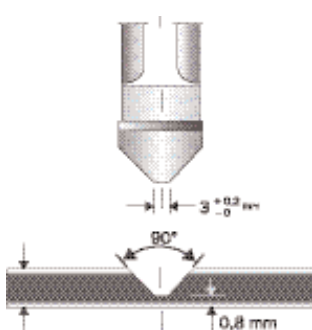


PF 1200 E est une fraiseuse plaque aluminium compacte pour une rainure rapide et précise même sur les chantiers de construction.

### Fraise 90°



### Fraise 135°



### Méthode

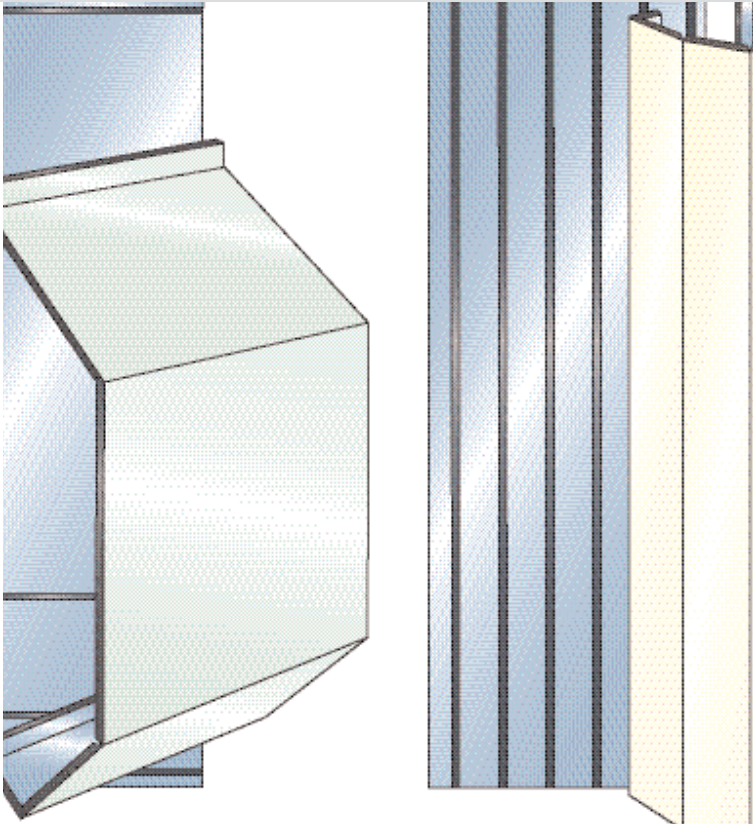
#### Technique de fraisage

Les plaques peuvent être façonnées selon une technique très simple. Ce procédé de fraisage permet d'obtenir des pièces de différentes sortes et tailles.

Des rainures en V sont formées au dos des plaques à l'aide des disques de fraisage. Le cadre en aluminium de devant et une partie du matériau de l'intérieur restent en place. La faible épaisseur du matériau restant permet un chanfrein à la main.





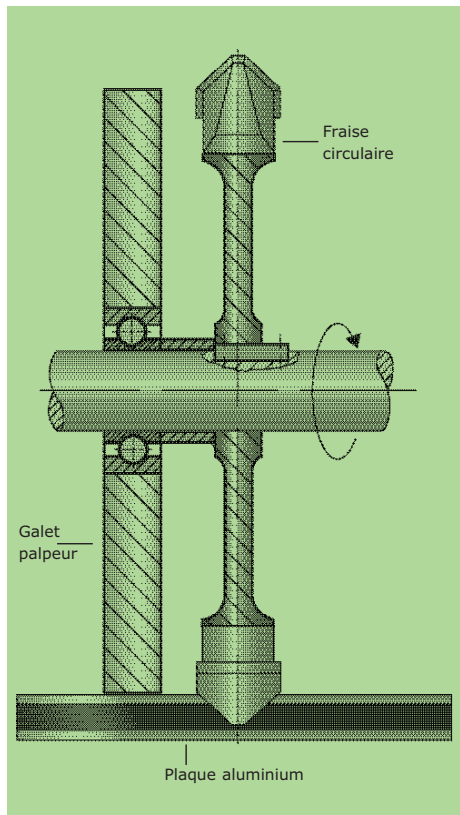


*En Alucobond® ou en Dibond®, vous obtiendrez une finition optimale avec tous les types de matériaux.*

## Avantages du système

### La fraiseuse plaque aluminium PF 1200 E

Son succès réside dans son galet palpeur interchangeable et son disque de fraisage. La profondeur de fraisage est garantie avec précision, la fraise peut seulement pénétrer aussi profondément dans le matériau que le galet palpeur le permet.



Un **changement simple** du galet palpeur et un réglage de la tourelle revolver permettent d'ajuster la profondeur de fraisage à différentes épaisseurs de matériaux.

**Que les rainures soient de 90° ou de 135°**, vous pouvez effectuer votre travail de fraisage à l'aide de la fraise interchangeable. Cela vous permet ainsi de faire pivoter l'angle intérieur jusqu'à 45°.

*Fonctionnement interne interchangeable : le palpeur garantit une profondeur de fraisage précise pour différents angles.*

France

Qui Sommes nous

Produits

Service Clients

News

Contact

Rechercher

SAV

## Plus d'informations ? Une seule adresse.

Le site actuel de Festool vous permet d'obtenir davantage de renseignements, par exemple, sur :

- les nouveautés
- les exemples d'applications
- la gamme de services complète
- la gamme de produits complète
- les atouts des produits en détails

Et tout ceci, en toute tranquillité.

# FESTOOL

www.festool.fr

**TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**

Wertstraße 20  
D-73240 Wendlingen

Représentée par :

**TTS Tooltechnic Systems (France) EURL**  
**Marque FESTOOL**

47 Grande Allée du 12 Février 1934  
77448 Marne la Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 60 06 64 30  
Fax : 01 60 06 62 26  
e-mail : mcha@tts-festool.com

## Trois ans de garantie – trois ans de sécurité!



Festool accorde 2 ans de garantie à compter de la date d'achat, dans des conditions normales d'utilisation<sup>1)</sup>. Cette garantie est prolongée automatiquement d'une année supplémentaire, pour parvenir à un total de 3 années, à condition de retourner à Festool le bon de garantie dûment complété dans les 30 jours suivant la date d'achat.

<sup>1)</sup> Utilisation autorisée dans tous les pays de l'UE et conforme aux instructions d'utilisation fournies.

Référence 058 045 FR



Adresse du distributeur