

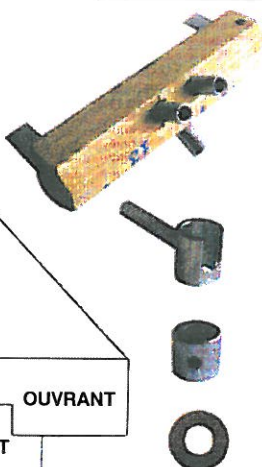
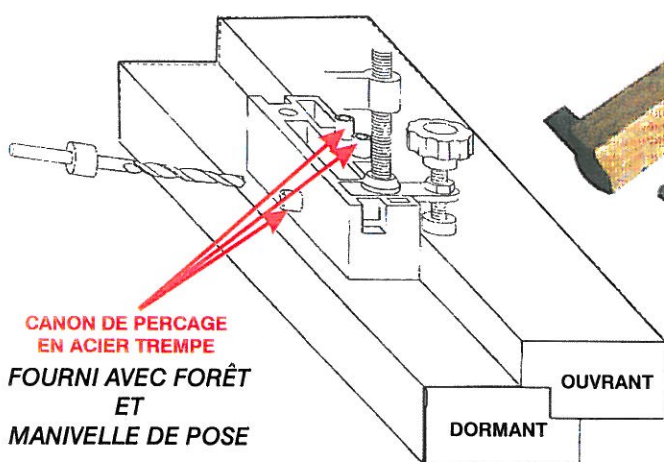
Domaine d'utilisation : pour plaque jusqu'à largeur max 800 mm, pour un perçage rationnel et précis de poignées et de boutons.
 Matériau : polycarbonate
 Propriétés : avec buses latérales et de profondeur réglables, butée de profondeur avec angle 45°, utilisable des deux cotés (miroir)
 Ecartement des trous : plage de réglage horizontale jusqu'à 420 mm, verticale jusqu'à 125 mm.

REF 

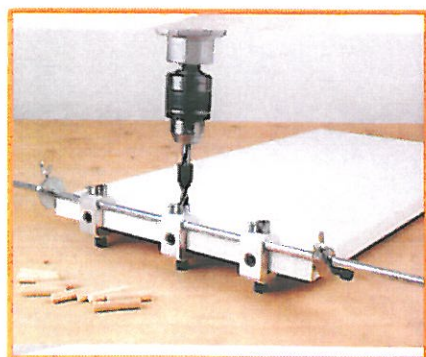
Gabarit de perçage de poignées

001.35.001 1

GABARIT POUR POSE FICHE ANUBA



Gabarit complet diam. 13	98.11	1
Mèche pour fiche diam. 13	98.9	1
Mèche pour fiche diam.14	98.10	1



GABARIT *Virutex* POUR TOURILLONNEUSE

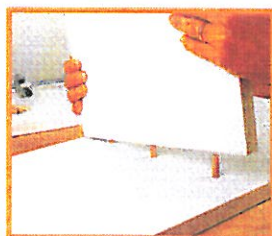
PM 11 D

Assemblage réalisé avec rapidité et efficacité, sans prendre de repères. Le résultat final est de grande précision et fiabilité, permettant d'obtenir des assemblages solides et parfaits

Pour assemblage des panneaux de 16 et 19 mm au moyen de tourillons Ø 8 mm ou de vis (douille Ø 5 mm fournie).Possibilité de réaliser tous types d'assemblage d'une grande qualité de finition avec rapidité et efficacité.

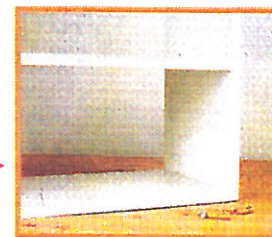
Avantages techniques :

- * positionnement instantané des éléments à assembler.
- * grande précision grâce à des butées permettant de travailler sans traçage coulissants.
- * pour panneaux jusqu'à 630 mm de large.

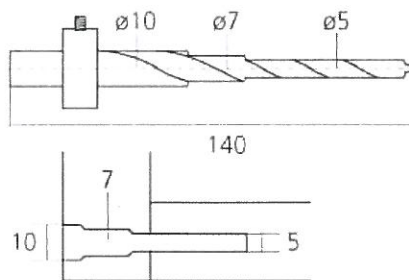
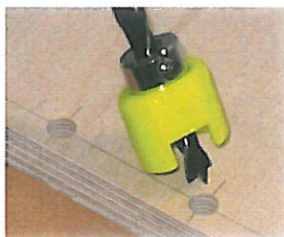


Positionnement précis sur chant comme au milieu du panneaux.

Le résultat final d'une grande précision permet d'obtenir un assemblage solide et parfait;




PERCER



MÈCHE À ÉTAGES POUR VIS CONFIRMAT + BUTÉE

Contrairement aux habituels modèles monoblocs, nos butées de profondeur se composent de deux éléments : une bague de fixation en acier inoxydable et la butée proprement dite en résine. De mouvement de rotation autonome par rapport à la bague en acier, la butée en résine s'immobilise dès son contact avec le bois, évitant ainsi tout marquage de celui-ci par frottements. Les deux encoches latérales favorisent le dégagement des copeaux et évitent donc tout bourrage. La fixation sur la mèche s'opère par vis-grain à tête creuse 6 pans.

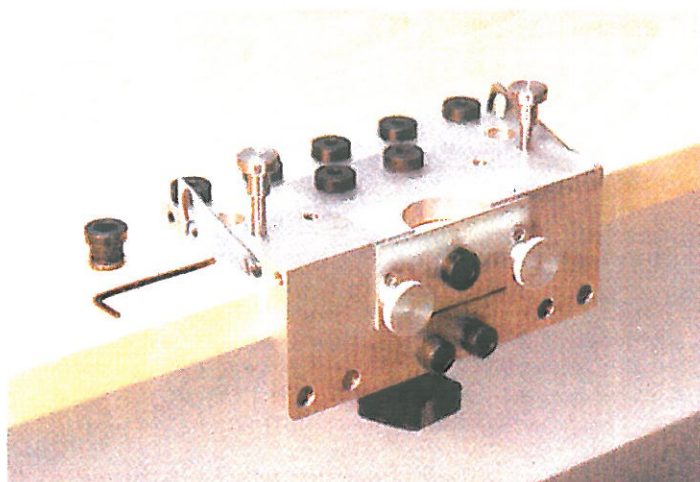
Ref	
98.52	 1



Vis d'assemblage Confirmat



Programme A3.2



Utilisation :

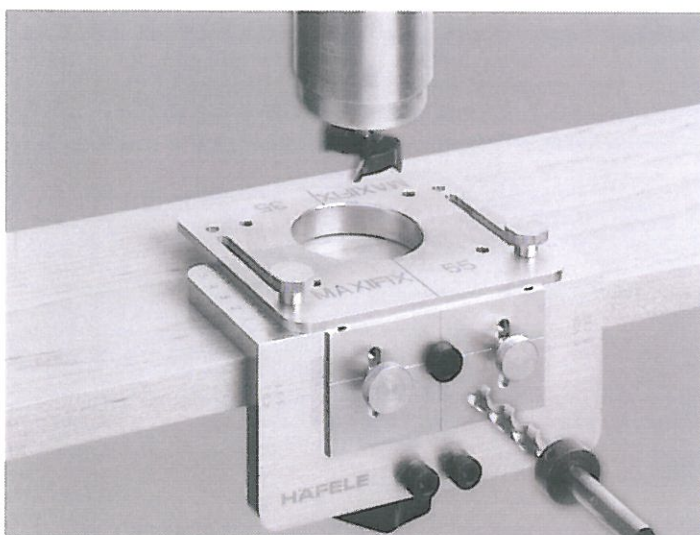
utilisable de manière universelle pour les programmes de ferrures d'assemblage de corps MINIFIX 12 et 15, Rafix, Pushfix, Onefix, Slimfix, Tab V, charnières à corps (8 26 et 35 mm), et les plaques de montage dans le système 32, pour effectuer des perçages précis et rapides, grâce à des gabarits de perçage interchangeables.

Convient pour :

les perçages de rangées de trous, écartement du chant avant du corps : 37 mm, écartement du chant arrière du corps : 60 mm.

Exécution :

avec gabarit de perçage sur chant pour épaisseur de plaque de 16, 19, 22 mm ou 15, 18 mm, avec dispositif de serrage intégré qui retient la position de perçage.



Fourniture :

- 1 équerre de base avec butées d'extrémité et douilles pour perçages de 5 mm de diamètre.
- 1 gabarit de perçage interchangeable pour système 32.
- 1 gabarit pour perçage sur chant pour épaisseur de plaque de 16/19/22 mm.
- 1 gabarit pour perçage sur chant pour épaisseur de plaque de 15/18 mm.
- 2 douilles de perçage Ø 8 mm.
- 2 douilles de perçage Ø 10 mm.
- 2 butées d'arrêt pour butée de profondeur.
- 1 clé hexagonale SW 2 .

Code **HÄFELE**

Gabarit de perçage Unitool Multi

001.25.000

Conditionnement : 1 pièce

Promo net
150,00 €

Contenu :

	Quantité
Plaque Ø 35 (charnière à corps	1

Perçage sur chant



Le gabarit de perçage sur chant permet le réglage sur une épaisseur de plaque de 16, 19, 22 mm, ou de 15, 18 mm.



Mèche Ø 35 pour charnière

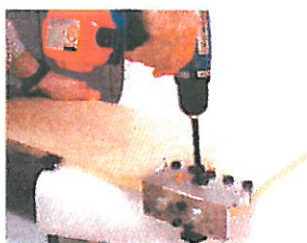
1



Mèche Ø 8 pour goujon Rafix

1

Perçage de surface



Le dispositif de serrage retient la position de perçage. Cela permet un perçage rationnel de rangées de trous à intervalles de 37 mm du chant avant du corps et de 60 mm du chant arrière du corps. Les butées d'arrêt permettent un positionnement simple.

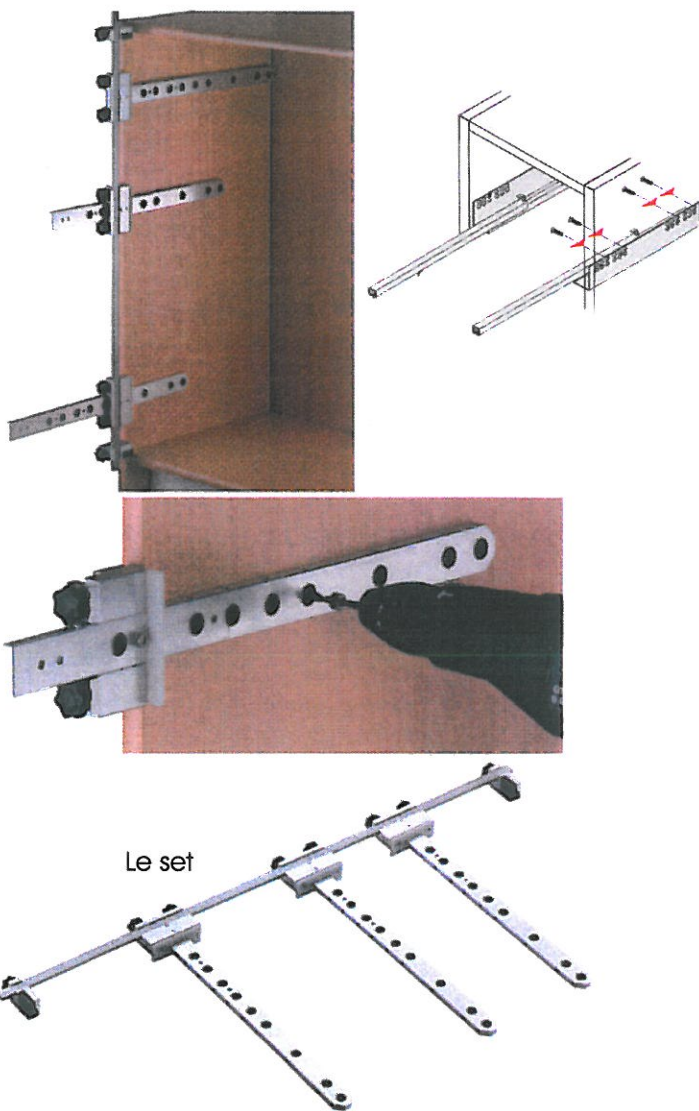


Butée de profondeur de perçage pour forêt Diam. 10 mm et 35 mm

1

Aide au montage

Gabarit de perçage pour rails Moovit



Le set

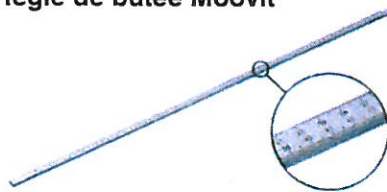
Matériau : aluminium, garnitures de perçage : acier
Domaine d'utilisation : pour le préperçage précis de la grille de trous du guidage Moovit, sur corps de meuble monté ou non, pour utilisation intérieure affleurante.
Propriétés : hauteur et profondeur réglables selon graduation, garniture de perçage amovibles pour l'utilisation optionnelle de la cloche de perçage
Exécution : avec garniture de perçage de 5 mm pour vis Varianta
Longueur : rail 860 mm, bras 420 mm
Poids : 2,5 Kg

Fourniture :
 1 règle
 3 bras
 2 butées

	Référence
Gabarit de perçage Moovit en set	553.69.030

Promo net
159 €

Règle de butée Moovit

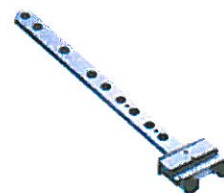


Matériau : acier, zingué
Domaine d'utilisation : rail de guidage pour gabarits de perçage
Exécution : Moovit
Longueur : avec échelle millimétrée 860 mm

	Référence
Règle de butée Moovit	553.69.032

Promo net
19 €

Gabarit de perçage Moovit pour rail de corps



Matériau : aluminium, garniture de perçage : acier
Domaine d'utilisation : gabarit de perçage seul pour tiroirs Moovit ou pour gabarits de perçage pour rails Moovit
Propriété : Réglage de la profondeur en plusieurs étapes, garnitures de perçage amovibles pour l'utilisation de la cloche de perçage.
Longueur : 420 mm

	Référence
Gabarit de perçage Moovit pour rails de corps	98.31

Promo net
49 €

Butée Moovit pour gabarits de perçage pour rails



Matériau : aluminium
Domaine d'utilisation : pour règle de butée Moovit comme butée supérieure ou inférieure sur plaque ou corps.
Propriétés : Réglage en hauteur

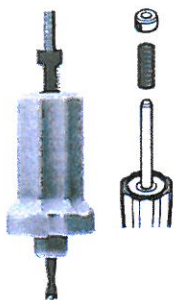
Note : Pour la fixation verticale de la règle de butée Moovit : deux butées sont nécessaires

	Référence
Butée Moovit pour gabarits de perçage pour rails	553.69.034

Promo net
11 €

Aide au montage

Cloche de perçage pour forêt Diam. 3,5 mm
approprié pour gabarits de perçage pour rails Moovit.



Cloche de perçage équipée d'un forêt

- insérer le forêt dans la cloche de perçage
- faire glisser le ressort spiral et la bague de butée sur la tige du forêt
- régler la profondeur de perçage en agissant sur la bague de butée après avoir procédé à un essai

Domaine d'utilisation : pour forêt de longueur minimum 107,5 mm et Diam. inférieur de tige 5 mm

Exécution : avec 2 roulements à billes

Fourniture :

- 1 cloche de perçage
- 1 bague de butée, Diam. inférieur 5 mm
- 1 ressort spiral
- 1 clé hexagonale

	Référence
Cloche de perçage	001.28.710

Note de commande :

Merci de commander séparément la mèche à façonner pour cloche de perçage.

Mèche à façonner pour cloche de perçage

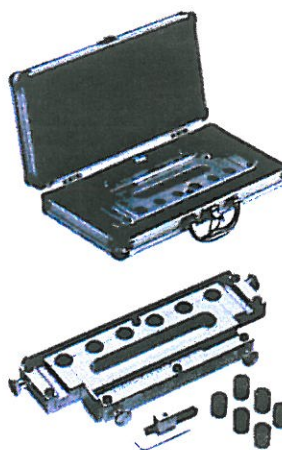
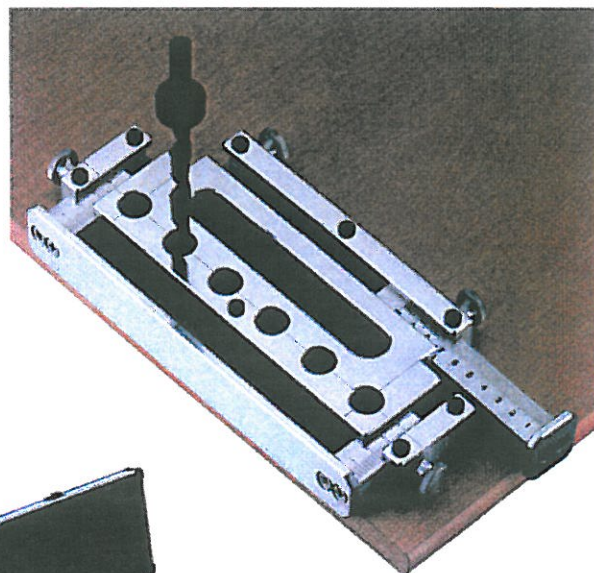
Matériau : HSS
Exécution : forêt spécial pour la cloche de perçage équipée de carbure

Diamètre du forêt (mm)	Longueur	Référence
5	107,5	001.24.434

Note de commande :

Merci de commander séparément la mèche à façonner pour cloche de perçage.

Gabarit de perçage de façades Moovit



Matériau : aluminium, garnitures de perçage : acier

Domaine d'utilisation : pour le pré perçage précis ou le marquage de la grille de trous pour fixation de façade Moovit avec échelle millimétrique réglable de 40 mm de largeur, réglable de 100 mm en hauteur.

Propriétés :

Exécution : avec garnitures de perçage de 5 mm pour vis Variata, avec garnitures de perçage de 10 mm pour chevilles ou pointage de la position de perçage

Dimensions (L x l x H) : 262 x 105 x 30 mm

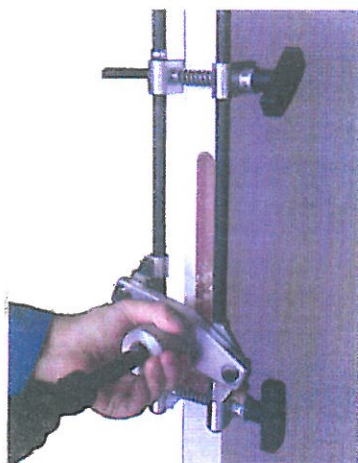
Poids : 1 Kg

Fourniture :

- 1 gabarit de perçage de façade Moovit
- 1 fraise initiale
- 6 garnitures de perçage pour forêts avec diamètre de perçage 5 mm
- 6 garnitures de perçage pour forêts avec diamètre de perçage de 10 mm
- 1 clé pour vis à 6 pans creux
- 1 malette de transport

	Référence
Gabarit de perçage de façades Moovit	98.45

Prix de lancement
149 €



REF


**GABARIT PERCAGE
MORTAISE ET TETIERE**

98.46

1

Comprenant :

- 1 dispositif DPM 100/50
- 1 arbre porte fraise Ø 15 x 100 mm
- 1 Fraise carbure Ø 20 mm
- 1 Fraise carbure Ø 16 mm
- 1 valise de rangement

Réalisation simple de mortaises centrées pour le logement de coffres à serrures dans tous types de portes : bois, PVC, aluminium ainsi que l'usinage des têtes.

Utilisation à l'aide d'une perceuse, non fournie, mandrin 13 mm (500 w minimum) après traçage du bois, ajustage et serrage du dispositif sur le chant de la porte. Vitesse de rotation recommandée : 2000 à 3 000 T / min.



Préconisons d'utiliser la REF : 91.125



A2
page 60


ADAPTATEUR pour MECHE LONGUE

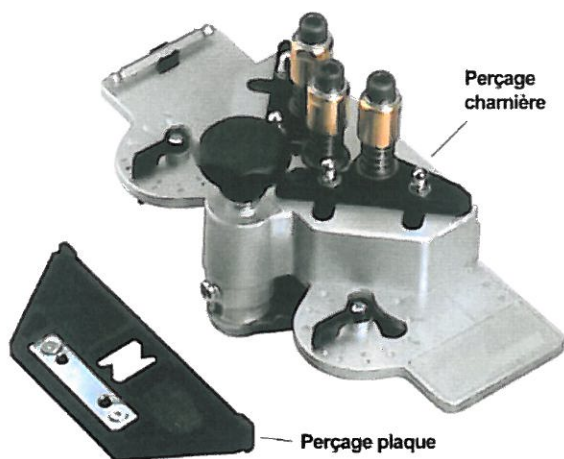
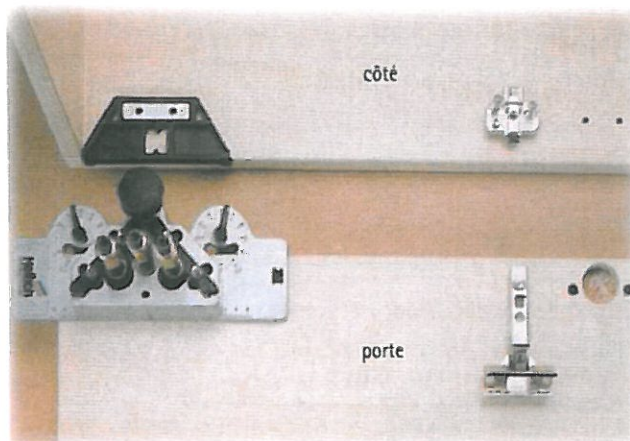
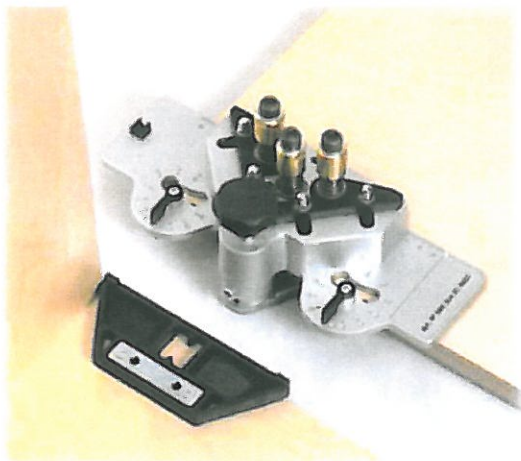
98.47

1

Permettre le câblage des coffres à serrures électriques. Facile d'emploi, il s'adapte sur le chariot standard pour un guidage de mèche
Livré avec mèche Ø 10 x 950 mm.



GABARIT DE PERCAGE CHARNIERE

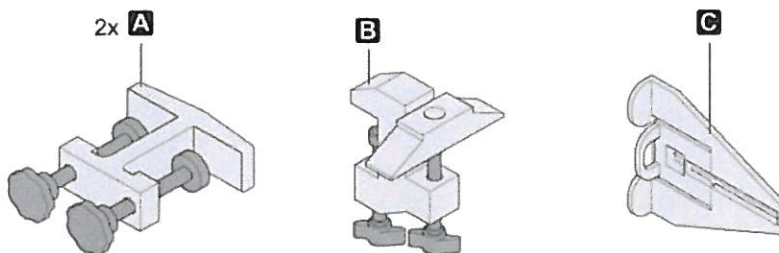


KIT DE MONTAGE ET PERÇAGE DE CHARNIÈRES INVISIBLES

Montage de charnière facilité : des schémas de perçage peuvent être réalisés partout grâce à une perceuse manuelle et le gabarit de perçage de charnière de manière simple et rationnelle, rapide et précise. Qu'il s'agisse d'ajouter des portes à des étagères ou a des éléments muraux déjà installés, de fabrication individuelles ou spéciales, le gabarit de perçage supprime toute perte de rentabilité et de temps due à l'ajustage de machine. Il suffit de perçer et de monter, terminé !

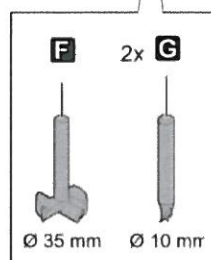
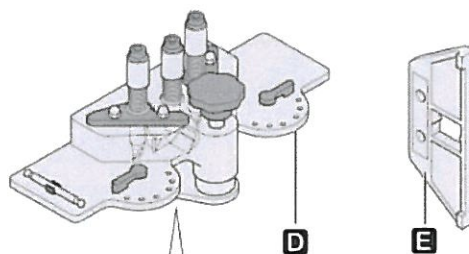
- Perçages de charnières et d'embases précis sans détérioration
- Perçage en angle exact avec mèches de carbure
- Pas de "dérive" de la mèche avec les perçages entamés

Ref	
98.49	1



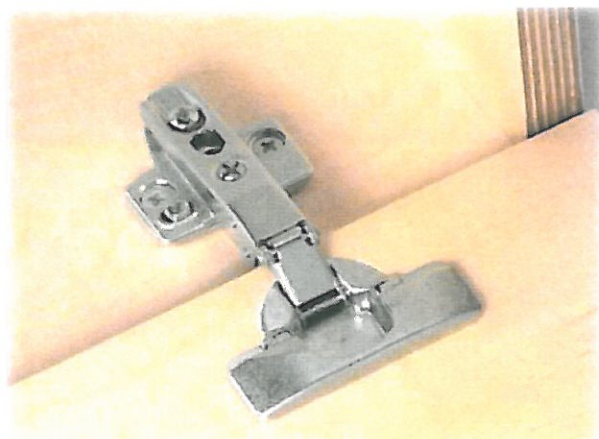
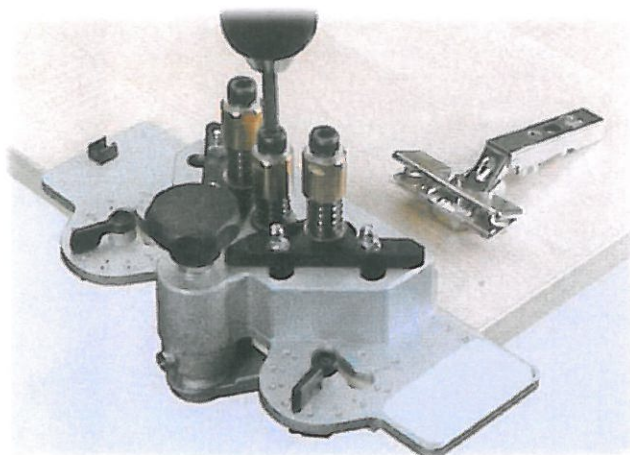
1 set comprend :

- 1 gabarit de perçage **D**
- 1 gabarit pour plaques de montage en croix **E**
- 1 mèche pour perceuse
- 1 mèche de 35 mm **F**
- 2 mèches de 10 mm **G**
- Jeu serre joint **A B**
- Calibre **C**



PDF

GABARIT DE PERCAGE CHARNIERE



Le gabarit permet tous les schémas de perçage

Différents schémas de perçage pour charnières à poser sans outils :

Dimensions du corps

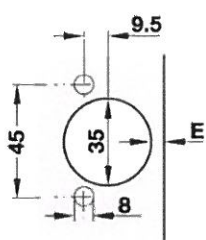
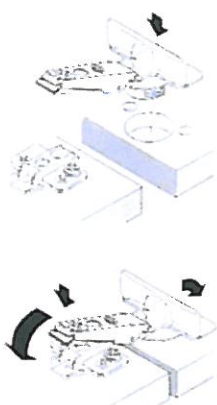


Schéma de perçage
45/9,5

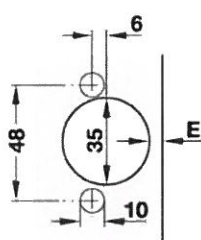


Schéma de perçage
48/6

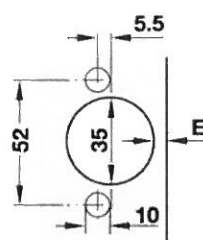
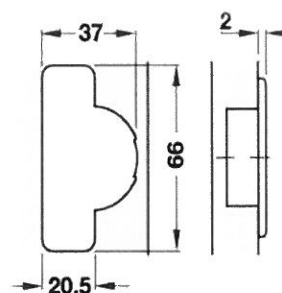
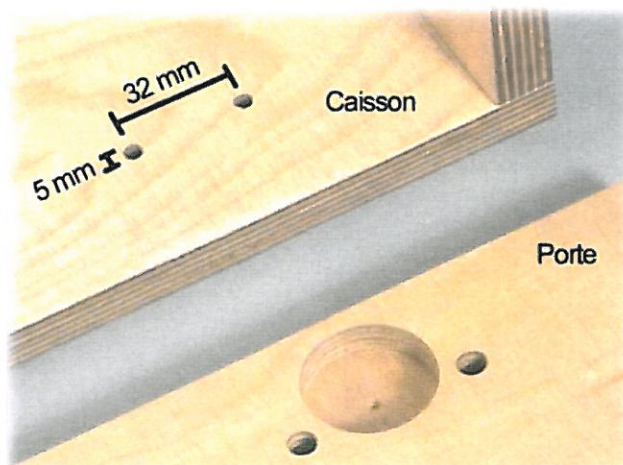


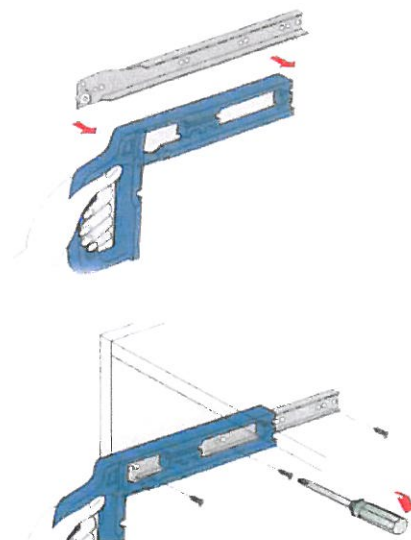
Schéma de perçage
52/5,5



Charnières à corps Duomatic



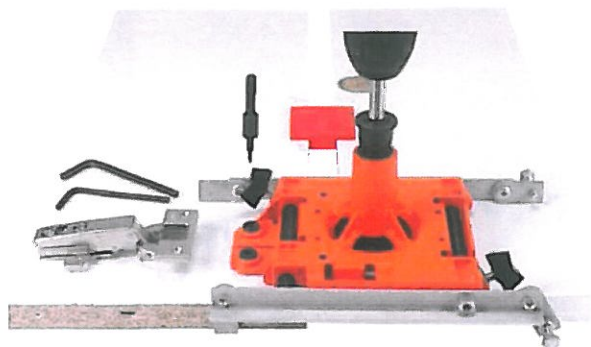
GABARIT POSE GLISSIERE



- Pour un montage rapide et précis des glissières dans le caisson.
- Utilisable avec des séries de perçage système 32 ou pour fixation directe

Ref	
98.22	 1

APPAREIL PERÇAGE CHARFIX CHARNIERES INVISIBLES



CHARFIX

Les charnières invisibles sont couramment employées pour les portes des meubles de cuisine ou de salle de bains. Elles disparaissent dans un logement ménagé à cet effet sur la face intérieure des portes, tout le système de fixation devient ainsi invisible de l'extérieur. Leur pose demande beaucoup de méthode et de précision.

Principe:

L'appareil de perçage CHAR'FIX vous facilite la tâche: vous prérezglez une seule fois ses différents paramètres, vous le placez entre le côté du meuble et le porte, et vous pouvez alors effectuer à la suite tous les perçages nécessaires (perçage de diamètre 35 mm pour la partie ronde de la charnière et avant-trous pour les vis de fixation des cales) à la pose des charnières (toutes marques) hautes et basses, et à la fois sur les portes droites et gauches.

Les avantages:

- Appareil de fabrication robuste en fonte d'aluminium usinée.
- Muni d'une mèche spéciale carbure, Ø35 mm, intégré à l'appareil, elle coulisse dans un bague de bronze usinée. Mèche en haute qualité munie d'une pointe de centrage et de 2 traceurs inciseurs pour un perçage net et précis.
- Réglage précis de la profondeur de perçage par vis et contre-écrou.
- Grâce à ses différentes butées réglables, le CHAR'FIX se place automatiquement entre la porte et le montant du meuble, et à la position en hauteur voulue.

Livré avec :

- 1 embout rapide hexagonal pour adaptation rapide à une perceuse
- 1 mèche à centrer spéciale pour les avant-trous des vis de fixation des cales de charnières.

Livré avec mèche de 35 mm + mèche spéciale Ø 2.5 mm et embout rapide hexagonal.

Code	Prix net	Ref	
249909	255.00€		1