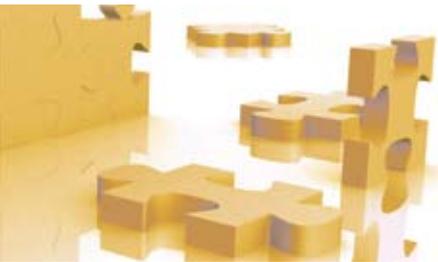


LA TECHNOLOGIE QUI EVOLUE



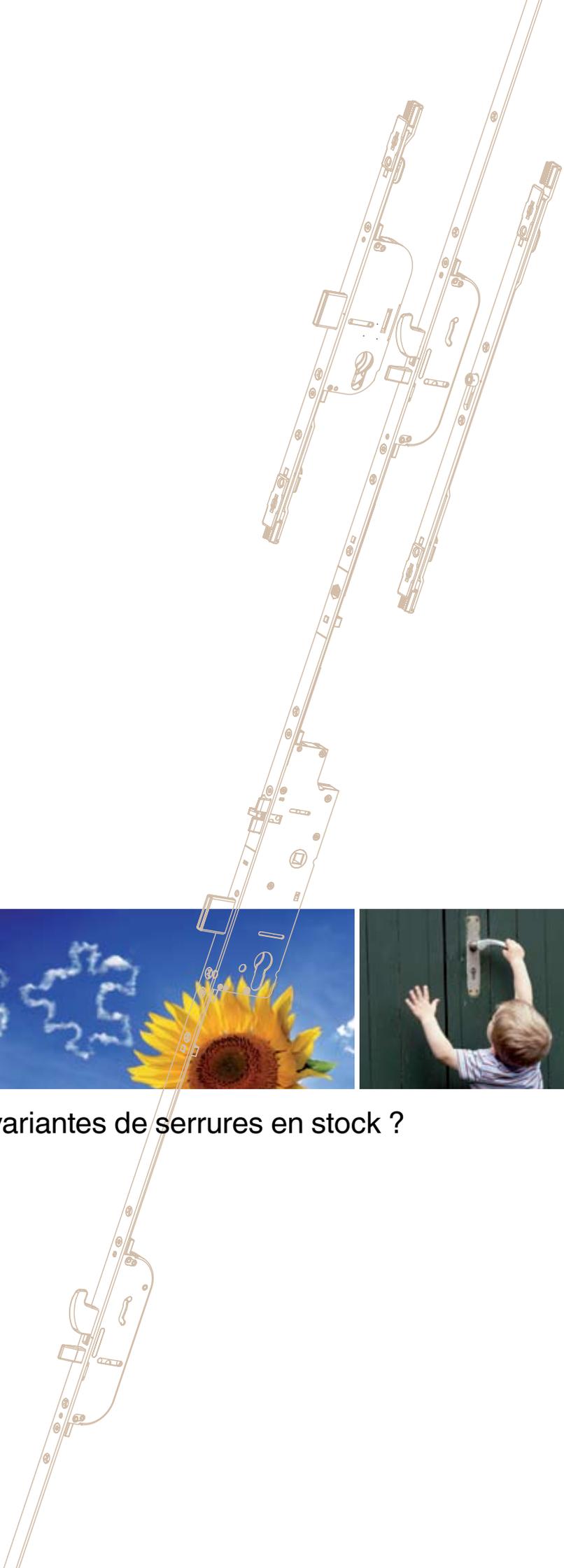
MACO PROTECT

SERRURES DE PORTES



Trop de variantes de serrures en stock ?

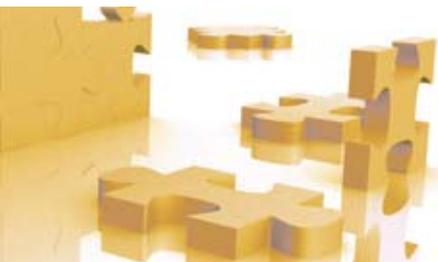
MODULE PROTECT



**MACO
PROTECT**



Si votre gamme de portes englobe diverses hauteurs et exigences, vous avez également besoin, dans la plupart des cas, de plusieurs variantes de serrures. Vous alourdissez ainsi votre gestion de stock et devez également prendre en compte des frais plus importants.



Le point de départ !



MODULE Protect – La réponse innovante aux exigences économiques



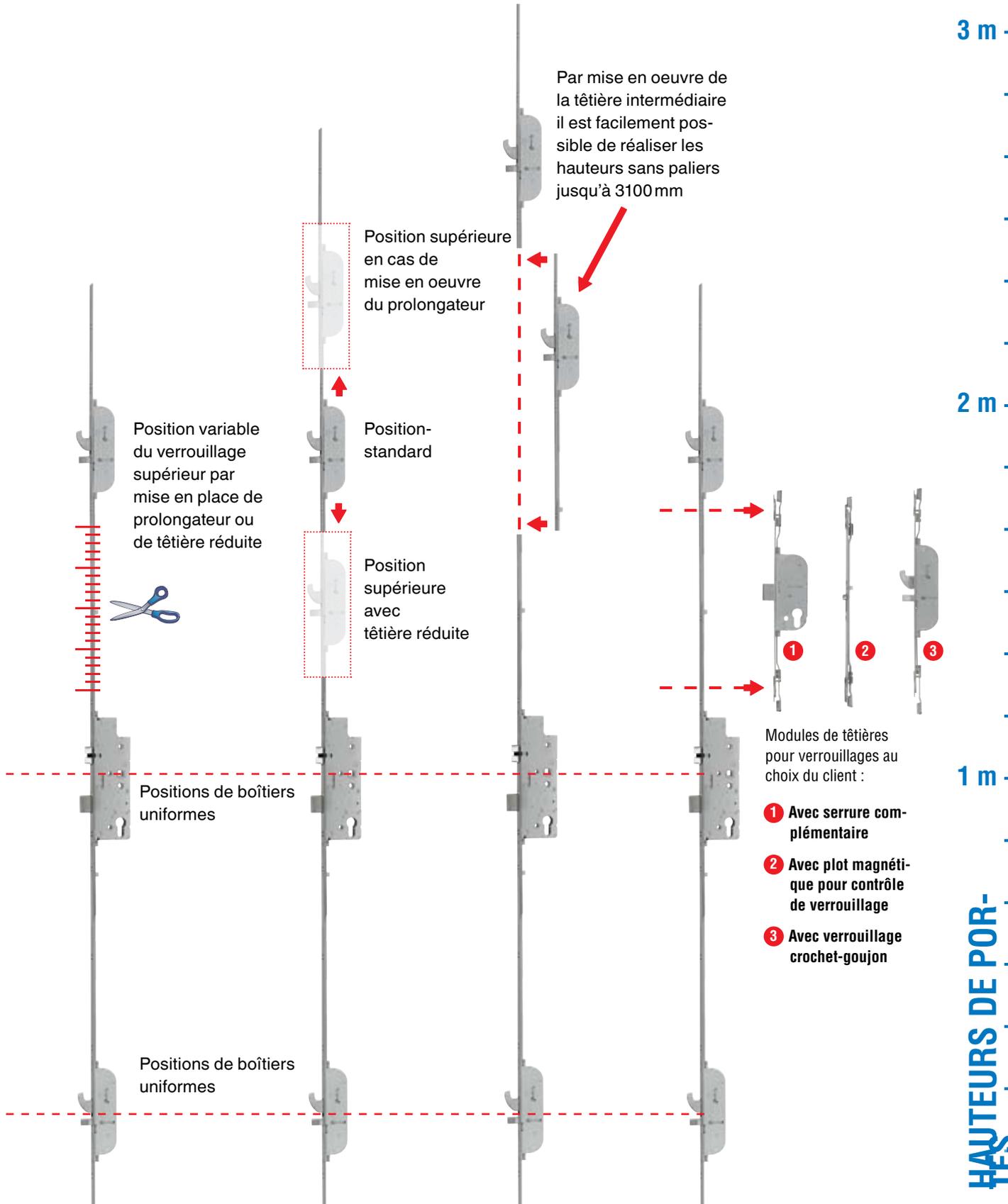
L'idée de MACO

- Réaliser diverses hauteurs de portes avec une seule serrure
- Mise en oeuvre modulaire de divers verrouillages
- Serrures standards et positions de boîtiers uniformes
- Positionnement individuel des éléments supérieurs de verrouillage

Les avantages pour le menuisier

- Grande efficacité et moins de frais grâce à une gestion de stock simplifiée
- Les demandes spéciales sont réalisables plus facilement, rapidement et à coût réduit
- Pose simple grâce à des hauteurs de boîtier et vissages uniformes
- Fraisages uniformes grâce au boîtier unique
- Possibilité de pose ultérieure facile sur portes existantes
- Position variable du boîtier de verrouillage supérieur
- Nouvelle flexibilité grâce aux modules de têtes :
 - Combinaison crochet-goujon
 - Serrure complémentaire
 - Verrouillage à tenon magnétique
- Des hauteurs de portes de 1,6 à 3,1 mètres facilement réalisables
- Facilité de mise en place ultérieure d'un contrôle de verrouillage
- Le MODULE Protect peut également être utilisé pour la rénovation de portes existantes

La conception „modulaire“ du MODULE Protect



Expérimenter une grande souplesse



Version de base serrure de porte module Z-TS

Serrure de porte avec verrouillage à goujon **1**

Serrure de porte avec verrouillage à crochet **2**

3 Serrure à combinaison crochet-goujon

Modules fixes pour hauteurs de portes variables

Grâce au prolongateur, à la têtère réduite ou intermédiaire, la serrure peut être adaptée sans palier à différentes hauteurs de portes.

Avec têtère de réduite :
HFF min. 1600mm **4**

Avec prolongateur :
HFF max. 2650mm **5**

Autres possibilités de prolongation par mise en place de la têtère intermédiaire :
HFF max. 3100mm **6**



Les différents types de verrouillage



Grande souplesse grâce à divers modules de têtes



Module de tête Combinaison crochet-goujon

- Longueur uniforme de boîtier
- Pénétration du crochet dans la gâche jusqu'à 11 mm
- Vissage uniforme
- Pas besoin d'une gâche spécifique pour crochet ou goujon, on utilise la gâche combinée



Module de tête serrure complémentaire

- Verrouillage avec un propre barillet
- Gâche identique pour combinaison crochet-goujon
- Avec un tour de clé, le pêne se verrouille à une profondeur de 20 mm



Module de tête avec galet magnétique

- Facilité d'équipement ultérieur de contrôle de verrouillage

**MACO
PROTECT**



Les gâches du MODULE Protect



Une gâche pour toutes les exigences

Une autre nouveauté: la gâche combinée MODULE Protect.

Le programme est complété par des gâches en version profilés en U.

Une seule gâche est nécessaire pour les variantes de verrouillage suivantes :

- Combinaison crochet-goujon
- Crochet
- Goujon
- Serrure complémentaire

Gâche combinée
pour profilés en bois

Gâche combinée pour PVC

Gâche profilé en U pour PVC





Solutions de têtes MACO

Solution pour tête en U

Nouveau : Serrures en version tête U (6/24/6) avec verrouillage crochet-goujon avec différentes positions des boîtiers supérieurs.



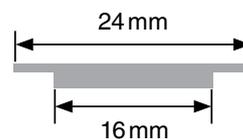
Position de boîtier au dessus de la Hauteur Poignée (HP 1050 ou 1020 mm)

- ① + 375 mm
- ② + 605 mm
- ③ + 730 mm
- ④ + 980 mm

Solution innovante MACO-tête décalée



Combinaison esthétique d'une tête de 24 mm avec rainure de ferriage de 16 mm.



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

MACO FERRURES SARL

19 RUE DES FRERES LUMIERE
F-67201 ECKBOLSHEIM
TEL: +33 (0)3 90 20 28 40
FAX: +33 (0)3 88 77 39 13
maco-ferrures@maco.fr
www.maco.fr