

LA TECHNOLOGIE QUI EVOLUE

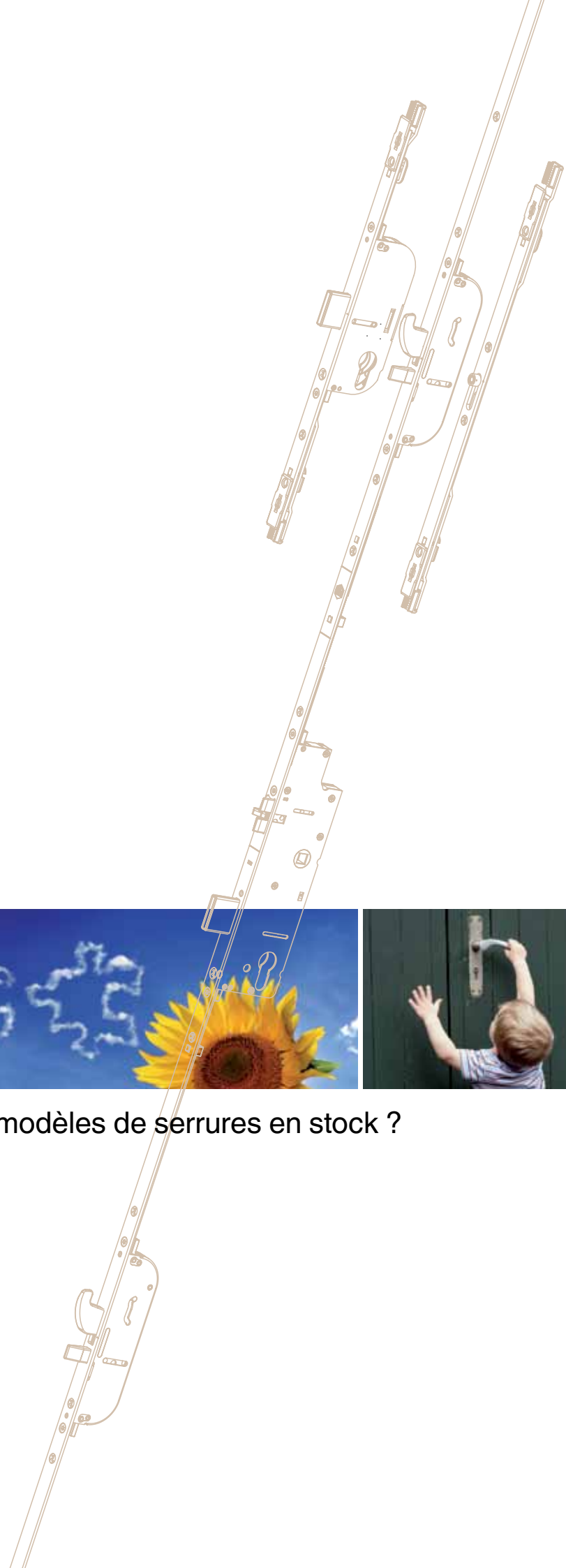


MACO
PROTECT
SERRURES DE PORTES



Trop de modèles de serrures en stock ?

PROTECT MODUL



**MACO
PROTECT**



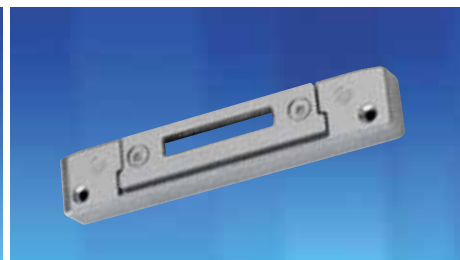
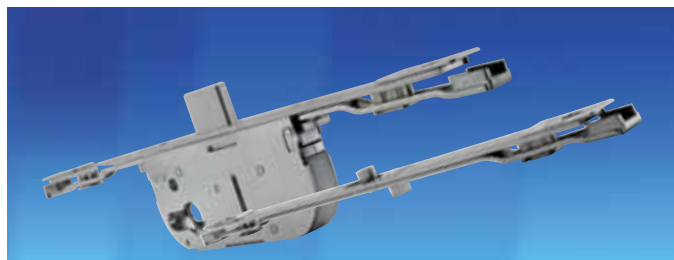
Lorsque votre choix de porte doit répondre à plusieurs hauteurs, cela vous impose également dans la plupart des cas d'avoir plusieurs variantes de serrures. Cela vous oblige à adapter votre niveau de stock et génère d'importants coûts d'immobilisation.



Le point de départ !



PROTECT MODUL – La réponse innovante aux exigences économiques



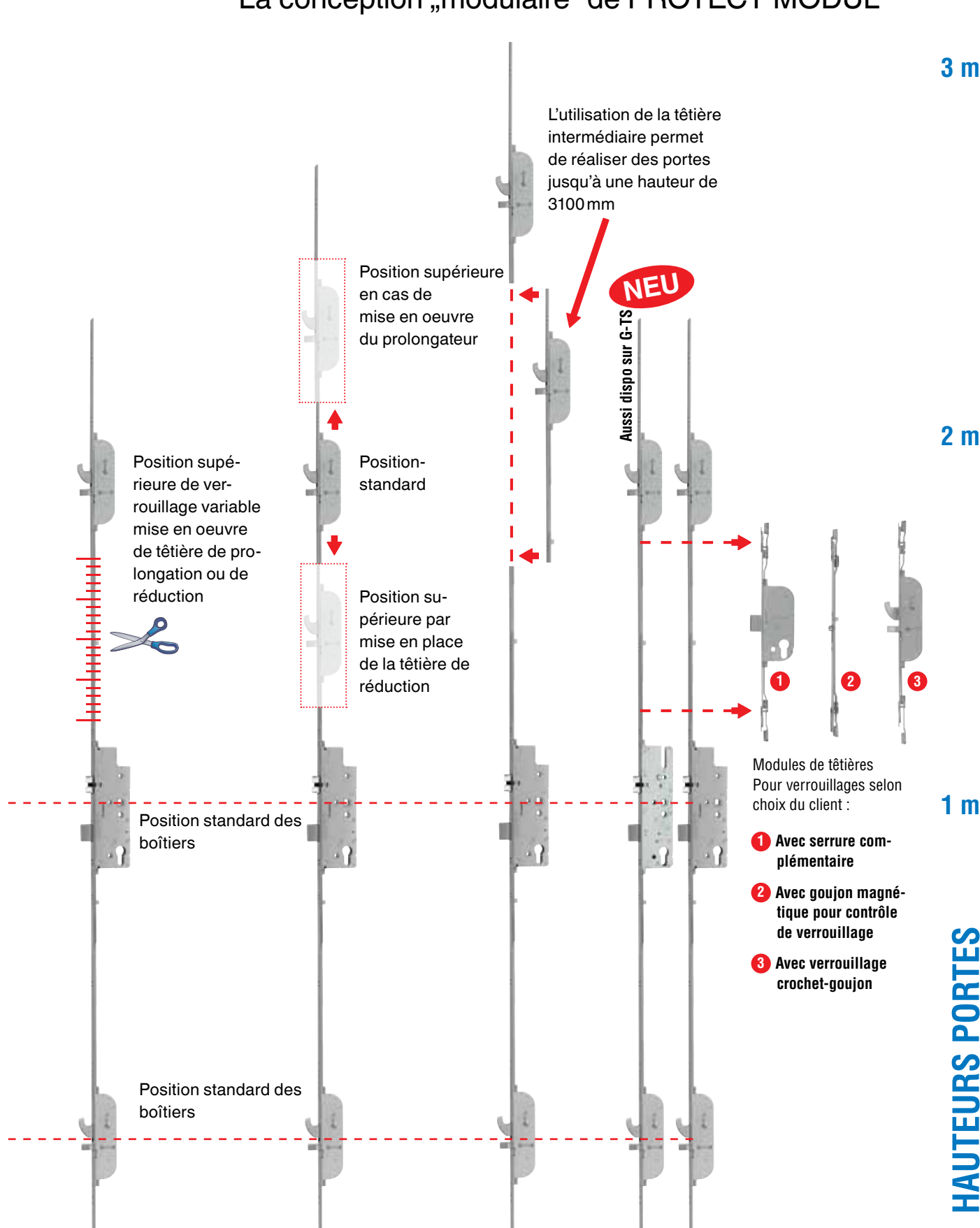
L'idée de MACO

- Réaliser diverses hauteurs de portes avec une seule serrure
- Mise en oeuvre modulaire de différents 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 tête
- Combinaison crochet-goujon
- Serrure complémentaire
- Plot magnétique
- Limiteur d'ouverture
- Des hauteurs de portes de 1,6 à 3,1 mètres facilement réalisables
- Facilité de mise en place ultérieure d'un contrôle de verrouillage
- PROTECT MODUL peut également être utilisé pour la rénovation de portes existantes

La conception „modulaire“ de PROTECT MODUL



Expérimenter une grande souplesse



Version de base serrure Z-TS/G-TS Modul

- 1 Serrure avec goujon de verrouillage
- 2 Serrure avec crochet de verrouillage
- 3 Serrure avec combinaison
crochet-goujon

Modules fixes pour hauteurs va- riables de portes

Grâce aux têtes de réduction, de prolongation et intermédiaire, la serrure de porte peut s'adapter sans contrainte aux différentes hauteurs de portes.

- 4 avec tête de réduction :
min. HFF 1600 mm
- 5 avec tête de prolongation :
max. HFF 2650 mm
- 6 possibilités complémentaires de prolongation par mise en oeuvre des têtes intermédiaires :
max. HFF 3100 mm



Les différents types de verrouillage



Grande souplesse grâce à divers modules de têtes



Module de tête **Combinaison crochet-goujon :**

- Longueur de boîtier unique
- Prise du crochet jusqu'à 11 mm dans la gâche
- Vissage uniforme
- Aucune gâche spécifique pour crochet ou goujon, grâce à l'utilisation de la gâche combinée crochet-goujon



Module de tête serrure complémen- taire :

- Verrouillable avec son propre cylindre
- Gâche identique à la combinaison crochet-goujon
- Le pêne dormant est actionné par la rotation de la clé et sort de 20 mm



Module de tête avec galet magnétique :

- Modification aisée pour contrôle de verrouillage



Module de tête limiteur d'ouverture

- Sécurité complémentaire de la porte
- La porte peut être entre-ouverte en toute sécurité
- Peut être désactivé de l'extérieur par le cylindre

**MACO
PROTECT**



Les gâches du PROTECT MODUL



Une gâche pour toutes les exigences

Une autre nouveauté: la gâche combinée PROTECT MODUL.

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



**MACO
PROTECT**



MACO-MODUL Nouveautés

**Nou-
veau**

Solutions pour serrures de portes avec têtère décalée

La totalité de la palette des produits de PROTECT-MODUL est désormais disponible en têtère U 6/24/6.



**Nou-
veau**



Gâche têtère filante modulaire

- La hauteur des gâches têtère filante pour profilés PVC varie en parallèle à celle des serrures.

**Nou-
veau**

Crémone de semi fixe modulaire

- Pour porte deux vantaux haute
- Variable en hauteur
- Position de gâche complémentaire



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