



## LA GENOUILLERE **EVOLUE...**

Genouillère thermo - isolante

... avec sa nouvelle têtère **isolante**

Serrure trois points pour menuiserie aluminium, munie de pènes haut et bas à genouillère - ne nécessitant pas d'usinage du profilé au niveau des points haut et bas - et équipée d'une têtère filante thermo-isolante en matériau composite, clipsable par neuf clips à mémoire de forme.

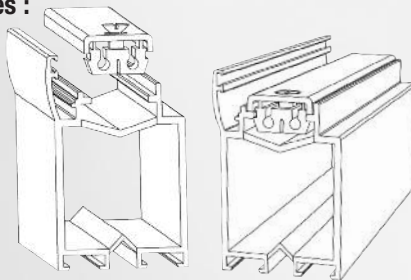
### RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Cette têtère innovante est conçue en matériau composite PA6.6 chargé en fibre de verre. Elle est totalement recyclable et offre un gain de coefficient de flux thermique de 45 % par rapport à un modèle standard en inox (rapport CSTB - N° d'affaire 08-050).

### UNE GENOUILLERE ENCORE PLUS SIMPLE ET PLUS RAPIDE A POSER

La GTI est fournie avec 9 clips de fixation rapide, prémontés :  
En quelques clics, elle est en place dans le profilé !

Les clips sont en PA6.6 et à mémoire de forme :  
En cas de besoin, il est possible de démonter et remonter la serrure en toute facilité, sans abîmer les clips.



### FORTE RÉSISTANCE

Résistance du pêne centrale, haut et bas à un effort axial tendant à les faire rentrer de 400 daN (Rapport d'essais cetim-Affaire N° CET0045482).

Résistance du pêne central, haut et bas à un effort latéral de 490 daN (Rapport d'essais cetim-Affaire N° CET0045482)- Tests effectués avec notre gâche centrale réglable automatique.

### AVANTAGES LOGISTIQUES

La têtère de la GTI est plus légère. Elle permet de gagner 700 g en moyenne par rapport à une serrure 3 points : elle apporte un grand confort de manutention.

Elle est également plus souple qu'une têtère traditionnelle, par conséquent moins fragile : les risques de dégradations durant son transport sont amoindris.

Existe dans les 3 versions :  
Réf. MA80 : Pêne dormant 1/2 tour  
Réf. MA81 : Pêne dormant seul  
Réf. MA82 : Pêne dormant et rouleau