



## Auswechselbaren PVC-Einlagen Exchangeable PVC-inserts Inserts en PVC interchangeables

### Das TK-SYSTEM besteht aus 2 kombinierten Teilen:

1. die **Metall-Treppenschienen** aus Messing oder Aluminium
2. die **PVC-Einlage** (dazu passend)

### Die Verlegung ist denkbar einfach:

- 1 Die Metall-Treppenschienen haben in ihrer Schwalbenschwanzführung (in die später die Einlage kommt) versenkte Bohrlöcher. Man verschraubt (Stein: verdübelt) die Metall-Treppenschienen auf der Stufe (Verklebung wurde bereits positiv durchgeführt).
- 2 Die PVC-Einlage wird im kalten Zustand auf das gewünschte Fixmaß geschnitten.
- 3 Durch die neu entwickelte Längsnut (Aussparung) an der Unterseite der Einlage wird ermöglicht, die PVC-Einlage im temperierten Zustand (Zimmertemperatur) zusammendrücken und sie mühelos - von oben - in die Schwalbenschwanzführung der Metall-Treppenschiene einzudrücken!

### Achtung! Sehr wichtig!

Die PVC-Einlage wird in der Regel im kalten Zustand an die Baustelle gebracht. In diesem Zustand ist die PVC-Einlage naturgemäß so steif, dass sie kaum zusammengedrückt werden kann. Sehr wichtig ist dann, dass die Einlage auf Zimmertemperatur angewärmt wird. Dieser Zustand ist erreicht, wenn sich die Einlage mit den Fingern zusammendrücken lässt. Achten Sie aber unbedingt darauf, dass die Einlage nicht zu stark erhitzt wird, weil sie sich sonst erst ausdehnt und später schrumpft!

- 4 Wir empfehlen dringend, die PVC-Einlage punktuell zu verkleben, um eventuelle Schrumpfungen zu minimieren!

### The TK-System consists of 2 combined components:

1. the **metal stair nosings** - of brass or aluminium
2. the **PVC-insert** (cut to fit)

### Fastening is very easy:

- 1 The metal stair nosings have countersunk holes in their dovetailing guides (into which the inserts are subsequently fitted). They are fastened on the step by screwing them (for stone stairs use dowels). A perfect glue bond was successfully obtained.
- 2 The PVC-insert should be cut to the desired fixed size in cold condition.
- 3 The two new expansion joint on the back side allow to compress the tempered insert (at room temperature) and to fix it easily overhand into the dovetailing guide of the metal stair nosing!



### Attention! Very important!

The PVC-insert will normally be taken to the building site in cold condition. Naturally the PVC-insert is so rigid in that condition that it can hardly be compressed. Then it is very important to heat the insert to room temperature. This condition is obtained when the insert can be compressed by your fingers. Take care, however, not to heat the insert more than necessary, because otherwise it will tend first to expand and then to shrink!

- 4 We recommend to glue the pvc insert punctually on the profile to prevent a possible shrinkage.

### Le système de nez de marches comprend 2 parties combinées:

1. la barre de seuil pour marches en métal, laiton ou aluminium
2. l'insert en PVC (l'insert adapté)

### La pose est facile à réaliser:

- 1 Les barres de seuils pour marches sont pourvues d'un percement noyé dans leur guidage de queue d'aronde (dans lequel l'insert sera introduit ultérieurement). Les barres de seuils sont vissées (si béton: chevillées) sur la marche. (L'encollage a également fait ses preuves.)
- 2 L'insert en PVC doit être coupé sur mesure à froid.
- 3 Grâce à la rainure longitudinale nouvellement conçue (encoche) il est possible d'insérer le support en PVC à température ambiante en appuyant bien et de l'introduire facilement - par le haut - dans le guidage de la queue d'aronde de la barre de seuils en métal pour nez de marches!

### Attention! Très important!

En général l'insert en PVC est livré sur le chantier à l'état froid. Dans cet état l'insert est par nature si rigide qu'il ne peut à peine être pressé. Il est alors très important de réchauffer l'insert à température ambiante. Vous obtiendrez ce résultat en le pressant entre vos doigts. Veillez cependant à ce que l'insert ne soit pas trop réchauffé car il risquerait alors de s'étirer et après de se rétracter!

- 4 Il est vivement conseillé de coller les inserts en PVC par touche, afin d'éviter au maximum que les inserts se rétractent.