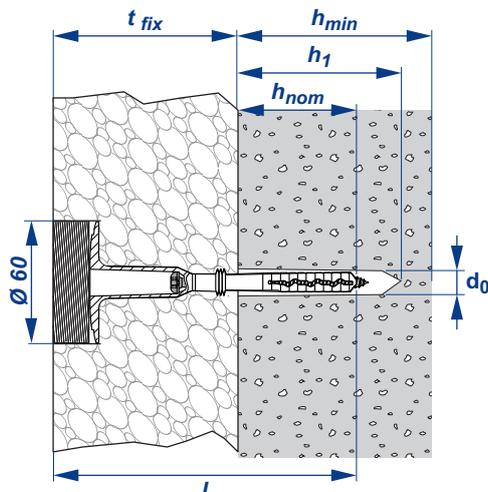


## FM-ISOPLUS

### CHEVILLE AVEC VIS À DÉFORMATION CONTRÔLÉE POUR ISOLANTS RIGIDES ET SEMI-RIGIDES



ACIER ZINGUE

POLYPROPYLENE

Cheville Polypropylène  
Clou Acier Zingué  $\geq 5 \mu\text{m}$

FM-ISOPLUS



FM-ISOPLUS	$d_0$	$t_{fix}$	$l$	$h_1$	$h_{nom}$	$h_{min}$	Cond.	Code
8 / 70 x 120	8	60/70	120	75	50	100	200	357 120
8 / 90 x 140	8	80/90	140	75	50	100	200	357 140
8 / 110 x 160	8	100/110	160	75	50	100	200	357 160
8 / 130 x 180	8	120/130	180	75	50	100	200	357 180
8 / 150 x 200	8	140/150	200	75	50	100	200	357 200
8 / 170 x 220	8	160/170	220	75	50	100	200	357 220
8 / 190 x 240	8	180/190	240	75	50	100	200	357 240
8 / 210 x 260	8	200/210	260	75	50	100	200	357 260
8 / 230 x 280	8	220/230	280	75	50	100	200	357 280
8 / 250 x 300	8	240/250	300	75	50	100	200	357 300

- Usage prévu : Fixation d'isolants rigides et semi-rigides - Matériaux pleins et creux (\*) avec essais préalables
- Agrément Technique Européen : ETA - 13/0414 (ETAG 014, catégories A, B, C et E)
- Coefficient de déperdition thermique  $\chi = 0 \text{ W/K}$

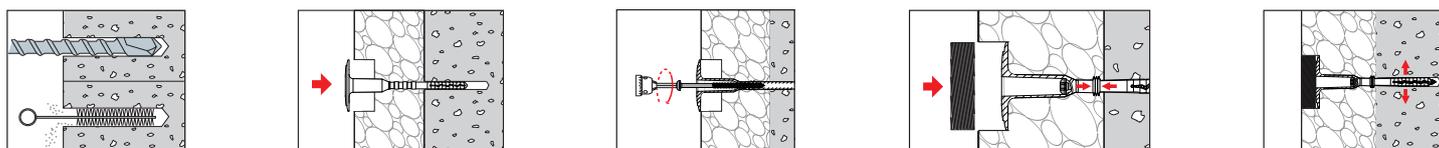
#### Définition du produit :

- Cheville à déformation contrôlée
- Tête de  $\varnothing 60 \text{ mm}$
- Grandes longueurs disponibles, jusqu'à 250 mm d'isolant
- Cheville : Polypropylène de couleur blanche
- Vis d'expansion  $\varnothing 5 \text{ Tx}25$  : Acier zingué
- Température d'utilisation :  $-30^\circ\text{C}$  à  $+70^\circ\text{C}$
- NE RESISTE PAS AUX RAYONS ULTRAVIOLETS
- Température de mise en œuvre :  $\geq 0^\circ\text{C}$

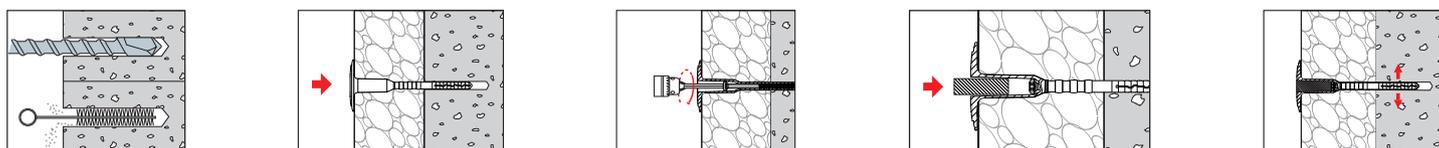
- $d_0$  : Diamètre de perçage -  $t_{fix}$  : Epaisseur max. de l'élément à fixer -  $l$  : Longueur de la cheville
- $h_1$  : Profondeur min. de perçage -  $h_{nom}$  : Profondeur min. de mise en œuvre -  $h_{min}$  : Epaisseur min. du support

### Mise en œuvre

#### A cœur



#### A fleur

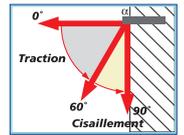


## Charge de service (daN)

**Traction  
(daN)**

Charges de service	Béton C20/25	Brique pleine	Brique creuse *	Béton cellulaire
<b>FM-ISOPLUS</b>	43	43	18	21

\* Perçage sans percussion



## Accessoires et outillage



Rondelle  
FM-ISOPLUS Ø 70 PSE  
code : 357 790



Rondelle  
FM-ISOPLUS Ø 70 LM  
code : 357 902



Bouchon  
FM-ISOPLUS Ø 14 PSE  
code : 357 908



Outil de pose plastique  
FM-ISOPLUS  
code : 357 906



Découpe-rondelle  
FM-ISOPLUS  
code : 357 912



Rallonge vissage  
FM-ISOPLUS Long. 170 mm  
Empreinte Torx n°25  
code : 357 912