

Maintien de la fonction

instructions de montage générales

■ Ancrage zykron FZEA II



Legrand vous propose des ancrages développés et testés spécialement pour le maintien de fonction.

Approuvé pour béton armé et non armé C20/25 jusqu'à C 50/60 (B25 jusqu'à B55)

- Ancrage à section à l'arrière avec filetage intérieur pour montage par l'avant.
- L'alésage FZUB permet une section arrière conique (perçement conique cylindrique) en une seule opération
- Lorsque l'intercalaire interne est poussé, le manchon s'étend et remplit toute la section arrière avec un ajustement à la forme.



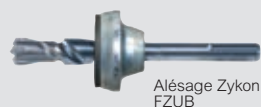
■ Avantages

- Montage très facile grâce à la section arrière conique
- Fixation presque sans pression d'écartement, ce qui permet de courtes distances de centre à centre et périphériques.
- Le trou et la section arrière conique sont créés en une seule opération, ce qui réduit le montage.
- Le contrôle visuel rend superflues les charges d'essai.

■ Informations techniques

Réf.	Type	Diam. alésage	Profondeur d'ancrage effective	Filetage intérieur
VG350039	Ancrage par à-coups	10 mm	40 mm	M8
VG350040	Ancrage par à-coups	12 mm	40 mm	M10
VG350041	Ancrage par à-coups	14 mm	40 mm	M12

■ Outils de montage



Description	Type	Diam. alésage	Profondeur d'ancrage effective
Alésage Zykron	FZUB 10x40	10 mm	40 mm
Alésage Zykron	FZUB 12x40	12 mm	40 mm
Alésage Zykron	FZUB 14x40	14 mm	40 mm
Accessoire pour ancrage par à-coups	FZED 10 plus	10 mm	40 mm
Accessoire pour ancrage par à-coups	FZED 12 plus	12 mm	40 mm
Accessoire pour ancrage par à-coups	FZED 14 plus	14 mm	40 mm

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site www.fischer.be

Maintien de la fonction

instructions de montage générales

■ Caractéristiques techniques

- Pour une suspension ignifuge, seules les combinaisons de goulottes et de systèmes de suspension mentionnées dans ce chapitre peuvent être utilisées..
- Les matériaux utilisés dans les surfaces de fixation (murs et plafonds), comme les ancrages pour béton mentionnés dans ce catalogue, sont recommandés.
- L'installation de tout le système doit être dotée par l'installateur d'une étiquette résistante mentionnant les informations suivantes :

Système de support de câble avec maintien de fonction intégré

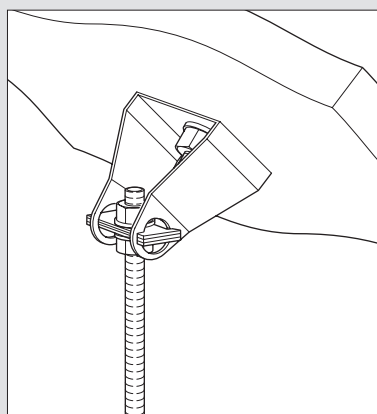
- Installateur :
- Système de support de câble avec maintien de fonction E.... testé selon la norme DIN 4102
- Titulaire de certificat : Legrand Group Belgium NV – Diegem
- Année de livraison :

- Selon la norme DIN 4102, la charge par ancrage ou tige filetée ne peut jamais dépasser 500N.
- En cas de superposition sur plusieurs couches de chemins de câbles ou d'échelles, suivant la charge engendrée, il convient d'utiliser une tige filetée M12 plutôt qu'une M10. Les charges maximales par tige filetée sont alors de :

	E30/E60	E90
M10	460 N	310 N
M12	500 N	500 N

- Ne pas ajouter d'installation (conduits d'air e.a.) au dessus du maintien de la fonction

■ Instructions de montage pour fixation au plafond



En cas de plafonds non horizontaux, utiliser l'étrier de plafond articulé.