

ALC 専用ファスニング GB GREEN

ALC への確実性



例：暖房用放熱器



例：吊り天井

適用母材

- ALC

アプリケーション

- 吊り天井
- ケーブルトレイ
- 配管関連
- ガードレール
- 天蓋用ブラケット
- 郵便受け
- 格子垣
- ファサード及び屋根用の木製及び金属製の建材 など

特性



TÜV Rheinland DIN CERTCO (国際的な認証審査機関) の試験における再生可能資源が 50~80%含有のファスニング



高品質ナイロンによるファスニング



ハロゲンフリーの材質によるファスニング

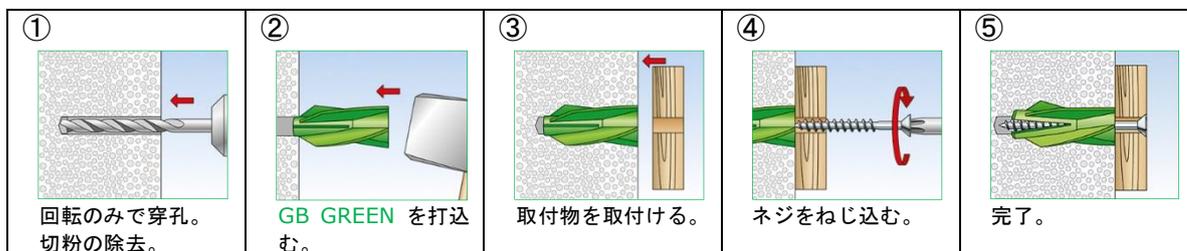
特長

- 少なくとも 50%再生可能原料による生産で、特に環境に優しい。
- 標準 GB と同様に効果的で、安全性を配慮し、耐久性を有している。
- 母材へ螺旋リブの埋込みが最適に固着。
- 打込みタイプの簡単で迅速な施工。

機能

- GB GREEN は先付け施工に適している。
- 最良の固着を生む螺旋リブは ALC へ高いグリップ力。
- モルタル仕上げ前の ALC へ使用。

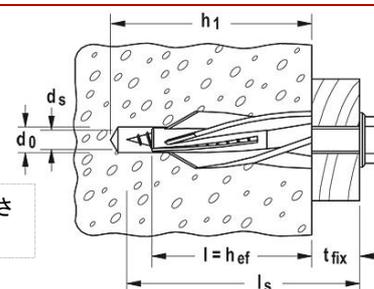
施工方法



施工仕様



ALC 専用ファスニング
GB GREEN



t_{fix} = 最大取付物厚さ
 l_s = ねじ長さ

タイプ	品番	ドリル径 d_0 [mm]	最小穿孔深さ h_1 [mm]	プラグ全長 = 有効埋込み深さ $l = h_{ef}$ [mm]	ねじ径 d_s [mm]	小箱入り数 [個]
GB GREEN 8	524870	8	60	50	5	20
GB GREEN 10	524871	10	65	55	7	18

※ 最小ねじ長さ (l_s) = プラグ全長 (l) + 最大取付物厚さ (t_{fix}) + ねじ径 (d_s)

許容引張荷重 (ファスニング 1ヶ所当たりの許容引張荷重)

GB GREEN タイプ			8	10
最小アンカー距離	s_{min}	[mm]	150	200
最小へりあき距離	c_{min}	[mm]	100	150
最小 ALC 厚	h_{min}	[mm]	75	100
有効埋込み深さ	h_{ef}	[mm]	50	55
許容引張荷重 F_{rec}				
欧州製 ALC	PB2, PP2, (G2)*以上	[kN]	0.20	0.25

- * ドイツ工業規格 DIN 製、強度 2.5 N/mm² 以上
- ※ フィッシャー製ねじによる。
- ※ 荷重は諸条件により変化します。
- ※ 許容荷重は最大荷重に安全係数等を考慮した値です。