

フィッシャープラグ SX GREEN

4方向拡張プラグ



例：鏡の取付け



例：壁掛け

適用母材

- コンクリート
- 縦孔あきレンガ
- 軽量コンクリート中空ブロック
- レンガ、コンクリート、又は同類の建材による中空床の躯体
- 穴あき灰砂レンガ
- 中実な灰砂レンガ
- 緻密な自然石
- ALC
- 軽量コンクリート中実なレンガ
- 中実なレンガ 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 SX プラグと同様に効果的で、安全性を配慮し、耐久性を有している。
- 建材へ最適に荷重を伝達するパワフルな 4 方向拡張。高荷重値と安全性を配慮している。
- 回転防止ツメによるドリル孔内でプラグの共回りを軽減。
- 広いネック部分は拡張圧力が掛からず、タイルや漆喰などの表面素材へのダメージを軽減。
- 簡単に迅速な現物合せ取付けは施工時間を短縮。

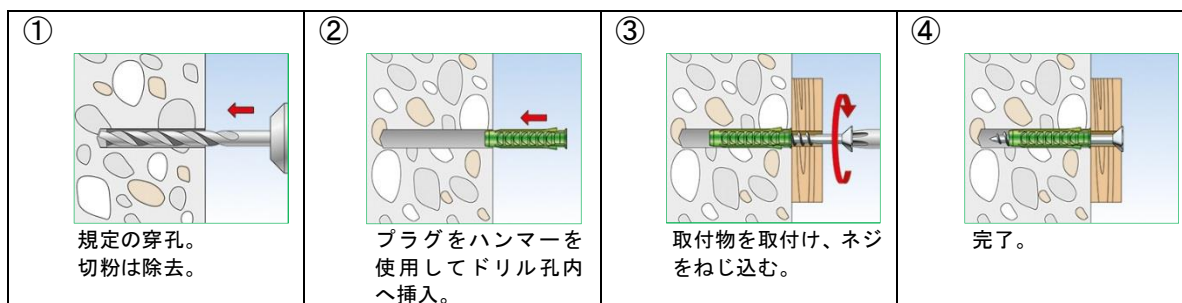
アプリケーション

- 照明関連
- クローゼット
- 人感センサ
- 幅木
- 小型の棚
- 鏡付きキャビネット
- 郵便受け
- テレビ台
- 格子造りのアーチ
- 折り畳み式シャッター
- バス、トイレ関連の取付け など

機能

- SX GREEN は先付け施工と現物合せ施工に適している。
- ネジ込みの際、SX GREEN は 4 方向に拡張し、建材へ確実な固着。
- 最小ネジ部長さ = プラグ全長 + 取付物厚さ + 1x ネジ径
- 木ねじ、タッピングネジ、チップボードネジ に適合。

施工方法



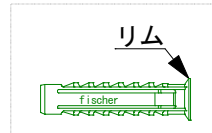
施工仕様



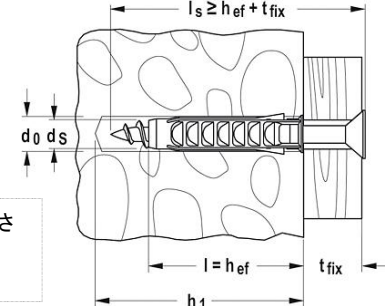
SX GREEN プラグ
(リム付き)





SX GREEN プラグ
(リム無し、深い埋込み用)



h_{ef} = プラグ有効埋込み深さ
 t_{fix} = 取付物厚さ
 l_s = ねじ部長さ



製品名 (リム付き)	品番	ドリル 径 d_0 [mm]	最小 穿孔深さ h_1 [mm]	プラグ 全長 l [mm]	適合 ねじ径 d_s [mm]	小箱 入り数 [個]
						
SX GREEN 5x25	524859	5	35	25	3~4	90
SX GREEN 6x30	524860	6	40	30	4~5	90
SX GREEN 8x40	524862	8	50	40	4.5~6	90
SX GREEN 10x50	524864	10	70	50	6~8	45
SX GREEN 12x60	524865	12	80	60	8~10	20

製品名 (リム無し、深い埋込み用)	品番	ドリル 径 d_0 [mm]	最小 穿孔深さ h_1 [mm]	プラグ 全長 l [mm]	適合 ねじ径 d_s [mm]	小箱 入り数 [個]
						
SX GREEN 6x50	524861	6	60	50	4~5	90
SX GREEN 8x65	524863	8	75	65	4.5~6	45

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)

SX GREEN タイプ		5x25	6x30 6x50	8x40 8x65	10x50	12x60
欧州製木ねじ径	[mm]	4	5	6	8	10
普通コンクリートにおける 最小ヘリあき距離	C_{min} [mm]	25	35	40	50	65
普通コンクリート	F_c 20 N/mm ² 以上	[kN] 0.30	0.65	0.70	1.20	1.70
中実なレンガ	M_z 12* 以上	[kN] 0.25	0.30	0.45	0.65	0.70
中実な灰砂レンガ	K_S 12* 以上	[kN] 0.30	0.50	0.45	1.20	1.70
欧州製 ALC	PB2, PP2, (G2)** 以上	[kN] 0.03	0.03	0.04	0.09	0.14
縦孔あきレンガ	H_{lz} 12*** 以上	[kN] 0.07	0.07	0.17	0.17	0.26
穴あき灰砂レンガ	K_{SL} 12* 以上	[kN] 0.17	0.30	0.35	0.30	0.35

* ドイツ工業規格 DIN 製 ** ドイツ工業規格 DIN 製、強度 2.5 N/mm² 以上

*** ドイツ工業規格 DIN 製、かさ密度 1.0 kg/dm³ 以上

※ 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。