

# 产品信息

# GRIPIT®

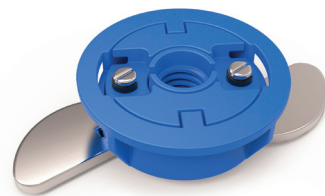
## The Worlds Ultimate Plasterboard Fixings

### 主要优点应用实例

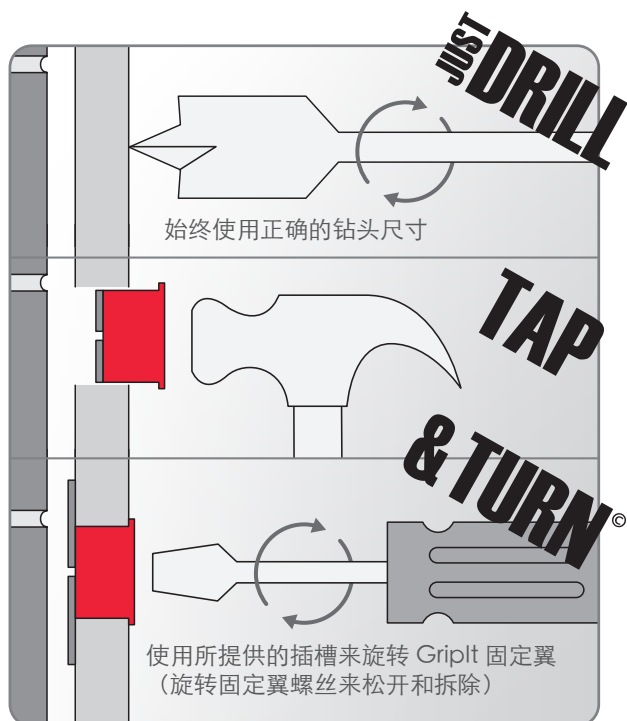
- 支持更重的负载
- 无限重复使用
- 自动调整到衬砌厚度
- 无蒸汽屏障受损
- 适用于绝缘的支撑石膏板
- 适合9.5-15毫米石膏板
- 适用于石膏板层压板
- 适用于天花板而没有木材堵塞
- 适用于干的衬砌墙壁建造
- 无绝缘纤维缠结
- 不会过度扭转

### 应用实例

- 货架
- 镜子
- 窗帘导轨
- 浴室配件
- 散热器
- 锅炉
- 厨房设备
- 壁挂式电视
- 大相框
- 厨房柜和浴室柜
- 毛巾架
- 衣服挂钩



### 安装指南



1. 标出位于GripIt 安装处的中心线位置，然后在石膏板上按需钻孔。我们建议使用GripIt钻孔刀或扁钻头。  
(见 [www.gripitfixings.co.uk/accessories](http://www.gripitfixings.co.uk/accessories))
2. 把GripIt固定器放于孔上——先放固定翼，然后再轻轻向孔中拍打固定器，直到其与石膏板表面平齐。
3. 为了确保后固定翼正确到位，顺时针转动两个旋转螺丝，直到阻力明显且固定翼都锁定到位。

注意：

GripIt固定器的设计使其可以接受不同长度的螺丝，前提是当完全插入时，螺丝前端不会在墙壁空间内与固体材料相接触。

要确定螺丝的最大长度，测量要固定到墙壁的物件的厚度，然后为GripIt螺纹添加至少15至20毫米。

我们网站上有完整的视频说明。

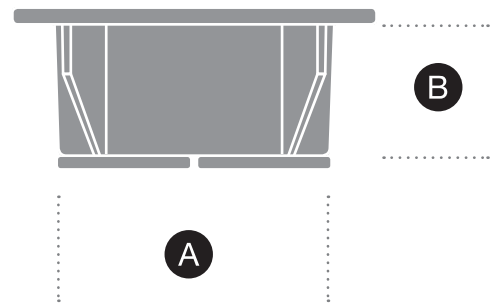
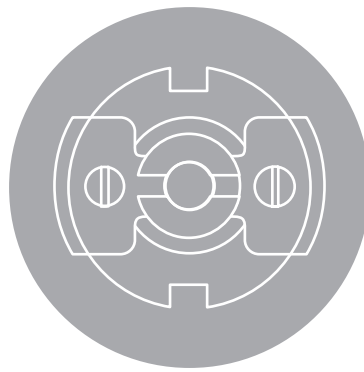
UK Building Products Ltd  
Unit C1 & C3 Ashville Centre,  
Commerce Way, Melksham,  
Wiltshire, SN12 6ZE, UK

电话：44 (0) 8456 800 215  
传真：44 (0) 8456 800 216  
电子邮件：[info@gripitfixings.co.uk](mailto:info@gripitfixings.co.uk)

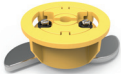
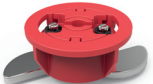


“GripIt” 是英国建筑产品有限公司  
的贸易名称  
在英格兰和威尔士注册，  
注册号码6637395

[www.gripitfixings.co.uk](http://www.gripitfixings.co.uk)


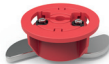


# 性能信息



## 性能信息

Griplix类型	产品代码	直径 (A)	长度 (B)	螺丝尺寸直径	螺丝尺寸长度
	15	15 毫米	11.5 毫米	4.0 毫米 4.0 毫米 4.0 毫米	20 毫米 25 毫米 30 毫米
	18	18 毫米	11.5 毫米	5.0 毫米 5.0 毫米 5.0 毫米	25 毫米 30 毫米 40 毫米
	20	20 毫米	11.5 毫米	M6 x 1.0	20 毫米 25 毫米 30 毫米 40 毫米
	25	25 毫米	11.5 毫米	M8 x 1.25	20 毫米 25 毫米 30 毫米 40 毫米




## 安装数据

				
产品	15	18	20	25
固定器直径 (毫米)	15	18	20	25
衬底孔直径 (毫米)	15	18	20	25
最小衬底厚度 (毫米)	9.5	9.5	9.5	9.5
最小间距 (中心间/毫米)	25	30	50	100
最小边缘距离 (毫米)	20	24	28	30

## 基本性能数据

### 不受边距和间距影响的单一固定器的性能数据





#### 张力

Griplt类型	产品代码	最大张力 (磅)	张力安全 (磅)	最大张力 (千克)	张力安全 (千克)
	15	83	44	38	20
	18	85	44	39	20
	20	85	44	39	20
	25	85	44	39	20

#### 剪切应力

Griplt类型	产品代码	最大剪切应力 (磅)	安全剪切应力 (磅)	最大剪切应力 (千克)	安全剪切应力 (千克)
	15	220	110	100	50
	18	265	132	120	60
	20	353	176	160	80
	25	397	198	180	90

#### 悬挂力

Griplt类型	产品代码	最大悬挂力 (磅)			安全悬挂力 (磅)			最大悬挂力 (千克)			安全悬挂力 (千克)		
		50毫米	75毫米	150毫米	50毫米	75毫米	150毫米	50毫米	75毫米	150毫米	50毫米	75毫米	150毫米
	15	154	132	79	77	66	39	70	60	36	35	30	18
	18	110	136	50	55	68	26	50	62	23	25	31	12
	20	145	154	105	72	77	52	66	70	48	33	35	24
	25	134	88	110	66	44	55	61	40	50	30	20	25

### Griplt固定器测试

对所有四种类型的Griplt固定器都进行了测试，使用的是下列石膏板：

- 拉夫基GTEC标准板——英国标准EN 520 : 2004 + A1:2009
- 断裂负荷N210 = 21.414kgs = 0.21kN
- 单片石膏板的厚度为12.5毫米

### 所使用的测试方式

家用 螺栓隔板内壁的三维木材框架模型被架设起来，而12.5毫米石膏板被使用干壁螺丝固定。

每种类型的Griplt固定器都被按由继Griplt Fixings提供的安装说明而单独固定到石膏板。

采用特别设计的试验装置和数字重量显示器，每个Griplt类型都进行了各种剪切、拉伸和悬挂测试。

所有读数记录，其单位是千克、牛顿和英国磅重。

负荷重量的变化取决于石膏板的状态和水分含量。