

安装指南

Rockfon® System Contour™ Baffle



A边

无框式垂 片系统

- 垂直自由悬挂式声学垂片
- 安装快速便捷
- 由于技术性 or 美观因素不适合采用吊顶时的理想解决方案
- 各种形状和尺寸

描述

Rockfon System Contour Baffle 垂片系统 是一种无框架声学吸音垂片系统，由 50mm 的岩棉垂片和金属丝悬吊套件组成。垂片两面均覆盖有美观、光滑的哑光白色矿物贴面。边缘涂有封边涂料，并预埋了两个固定点，以便轻松、安全地安装垂片。

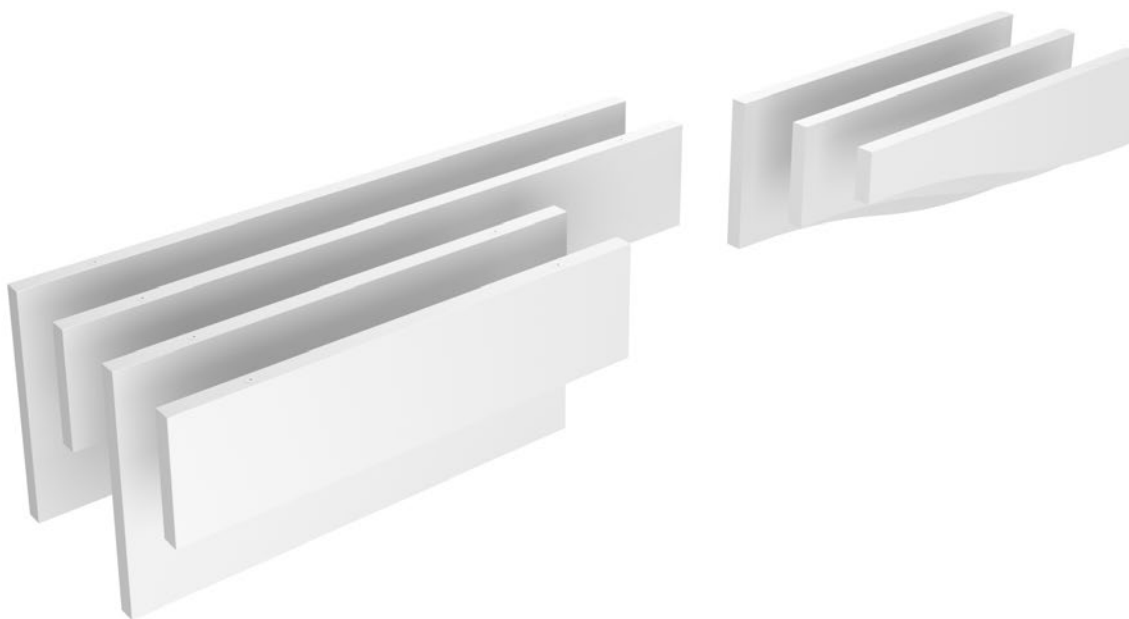
Rockfon Contour® 由可调节金属线悬挂，可固定在混凝土顶棚或现有龙骨下方。禁止使用刚性吊架。

该系统适用于在技术上不适合使用传统吊顶（如在建筑设计中采用蓄热建筑理念）或在美观上不适合使用传统吊顶（如安装天窗或高窗）的房间和建筑。它为新建建筑的吸音提供了灵活的解决方案，也非常适合现有建筑的室内声学改善。通过各种模块化形状和尺寸，您可以设计出引人注目的波浪或有趣的图案。

安装快速和便捷。

限制条件

由于存在腐蚀风险，Rockfon System Contour Baffle 垂片系统的悬挂配件不适用于在游泳池或室外环境。请勿将 Rockfon Contour 安装在静态或刚性固定装置中，及受风荷载和气流影响的区域。始终使用推荐的钢丝悬吊套件。

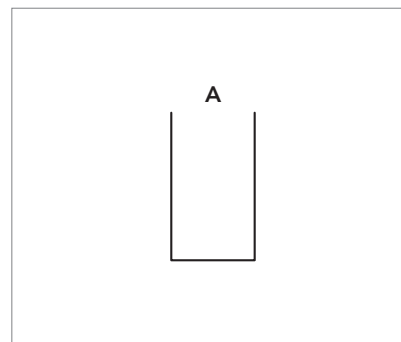


钢制羊眼螺丝与垂片一起交付。直径：4.85mm

预埋螺丝孔，安装方便、安全。




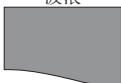
Rockfon 有两种悬挂组件，配有 1500mm 可调节金属线和安全挂钩。
1. Contour 经典悬挂组件。
2. Contour 设计悬挂组件。



Rockfon Contour A 边。

系统组件

Rockfon Contour 有以下尺寸可供选择：

Rockfon Contour				
形状	尺寸 宽 x 高 x 深 (mm)	垂片/箱	重量 (kg/垂片) *	包装盒内含羊眼螺丝 (1袋 = 8个羊眼螺丝)
矩形 	1200 x 300 x 50	8	2,20	2袋
	1200 x 600 x 50	4	4,30	1袋
	1800 x 300 x 50	8	3,20	2袋
	1800 x 600 x 50	4	6,50	1袋
波浪 	1200 x 150/300 x 50	8	1,60	2袋
	1200 x 300/450 x 50	4	2,70	1袋
	1200 x 450/600 x 50	4	3,80	1袋

*不包括锚和螺钉的重量：箱内30克/垂片。

安装 Rockfon Contour 时应使用 Rockfon 悬挂组件之一，该组件包括一根 1500 mm长的金属丝和一个可调节的安全挂钩。将羊眼螺丝固定在c垂片上的预埋螺丝孔中后，将金属丝上的挂钩挂到羊眼螺丝上。

Rockfon 提供两种悬挂组件：经典解决方案和设计方案，最适合于美观性要求较高的项目。很重要，除了Contour垂片外，请确保订购足够数量的首选套件。

Rockfon Contour 悬挂组件 - 经典解决方案	
单位/箱	重量 (kg/箱)
2套6个	0,52

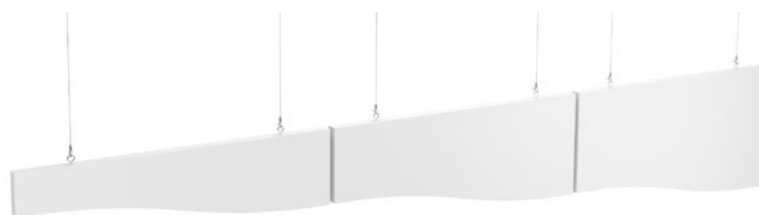
Rockfon Contour 经典悬挂组件可使用与相关混凝土顶棚材料（如混凝土、木材.....）相对应的标准固定螺钉进行固定。

Rockfon Contour 悬挂组件 - 设计方案	
单位/箱	重量 (kg/箱)
2套6个	0,66

Rockfon Contour设计悬挂组件采用精致的圆形盖帽，可隐藏螺纹并提升美观度。它可以使用与相关混凝土顶棚材料相匹配的标准固定螺钉进行固定。也可以使用 M6 螺纹钢。

Rockfon 只能在使用垂片附带的 Rockfon 羊眼螺丝安装 Rockfon System Contour Baffle垂片系统，这才能保证其完整性。

垂片 - A 边



配件

1. 悬挂组件 - 经典解决方案



2. 悬挂组件 - 设计方案



3. 垫片



性能



系统承载能力

每根钢丝的最大负载为 5 公斤。



耐腐蚀性

由于存在腐蚀风险，Rockfon System Contour Baffle 垂片系统的悬挂配件不适合用于在游泳池或室外环境。

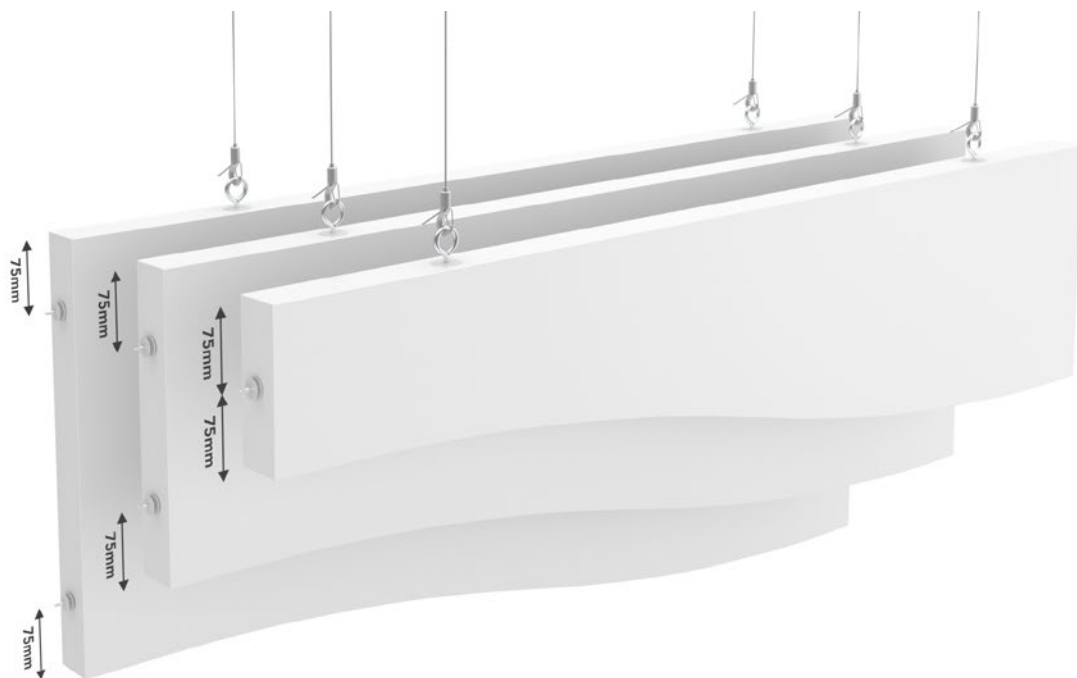
兼容配件

只有带预装固定螺丝孔的 Rockfon Contour 才能用于 Rockfon System Contour Baffle 垂片系统。

Rockfon 不建议将 Rockfon Contour 垂片的边缘密拼在一起安装。建议两块垂片之间的间隙最小为 6 mm。

为确保 Contour 垂片之间的距离均匀，必须使用 Rockfon Contour 垂片辅助垫片（每条垂直边 2 个，但波浪形 1200 x 150/300 x 50 mm 的短边（150 mm）除外）。这将在垂片之间形成 6mm 的美观间隙。

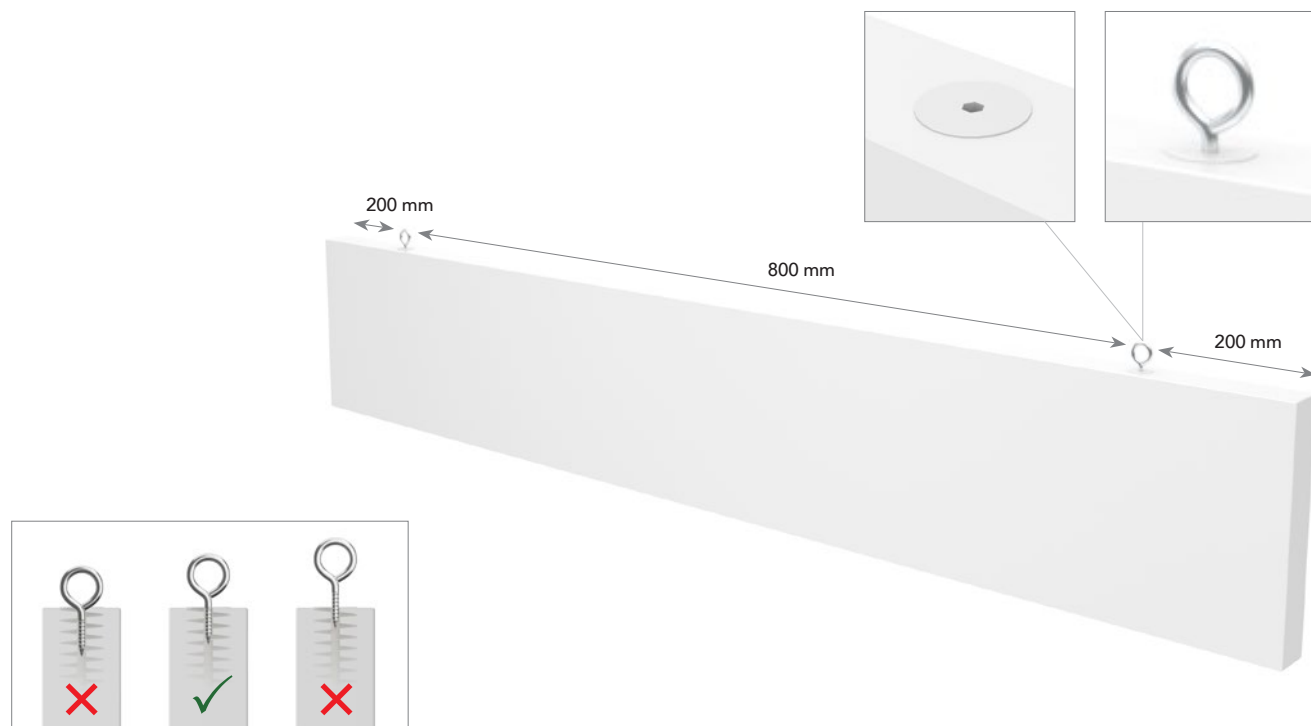
Contour 垂片垫片沿板边缘中心线放置在对面相邻垂片的板边上。每个垫片与上下两边的距离相等。



安装指南

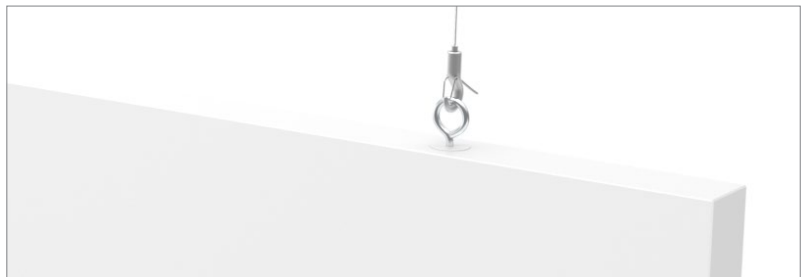
将羊眼螺丝固定在垂片上

Rockfon Contour 配备有两个螺丝孔，螺丝孔距离垂片边缘 200mm 处。应小心地将羊眼螺丝拧入白色螺丝孔中。拧入羊眼螺丝后，直到看不到螺纹，然后再转半圈。



将 **Rockfon Contour** 垂片系统连接至混凝土顶棚上
确保混凝土顶棚坚固且承载能力至少为 16 kg m²。

钻孔并将经典或设计悬挂组件安装到混凝土顶棚上。
将钢丝滑入挂钩。系统会自动锁定，提供最大的安全性。
在将垂片提升到所需高度之前，确保所有挂钩都已正确连接。
每根钢丝的最大承重为 5 千克。



调平

用水平仪或激光调整高度：



在现有吊顶下方安装 **Rockfon Contour** 垂片系统

我们的Chicago Metallic牌悬吊件和 Rockfon System Contour Baffle 设计悬挂组件（最大 5kg/夹），可以将 Rockfon Contour 垂片系统固定在现有的 T24 龙骨上。请使用推荐的钢丝悬挂架进行安装。禁止使用刚性或静态悬挂架。



一般安装建议

垂片

在安装Rockfon 垂片时，建议使用干净的丁腈橡胶或PU涂层手套，以避免表面被污染或出现指印。

为了优化工作环境，我们建议安装人员始终遵守常见的工作方法，并遵循我们包装上的安装建议。

Rockfon Eclipse 和 Rockfon Contour® 板边缘修补材料

板边缘修补填充剂, 用于修复在现场搬运或安装过程中造成意外损坏的面板边缘。

这种填充剂可用于修复直径不超过15mm的凹痕或小孔，以及在产品操作时可能造成的划痕。

该修补填充剂的成分和颜色与工厂使用的Rockfon Eclipse和Rockfon Contour 封边涂料相同，保证现场修复后几乎无色差。

使用方便，凝固快。

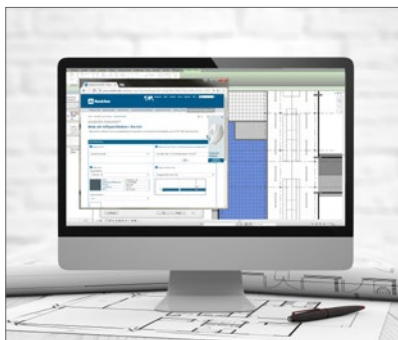


工具

Rockfon开发了专用工具，可登录 cn.rockfon.asia 查询了解



访问我们的在线 CAD 库或 BIM 门户网站，以协助您进行项目设计。



登录网站创建产品技术规格表。



在我们的网站上探索我们更多项目案例图库。

09 2023 | 所提及的所有颜色代码均基于NCS——自然颜色系统®，产权所有及使用许可证源于NCS Colour AB，斯德哥尔摩2010或RAL颜色标准。
产品范围及技术更新恕不另行通知。Rockfon对印刷错误概不负责。

Sounds Beautiful

