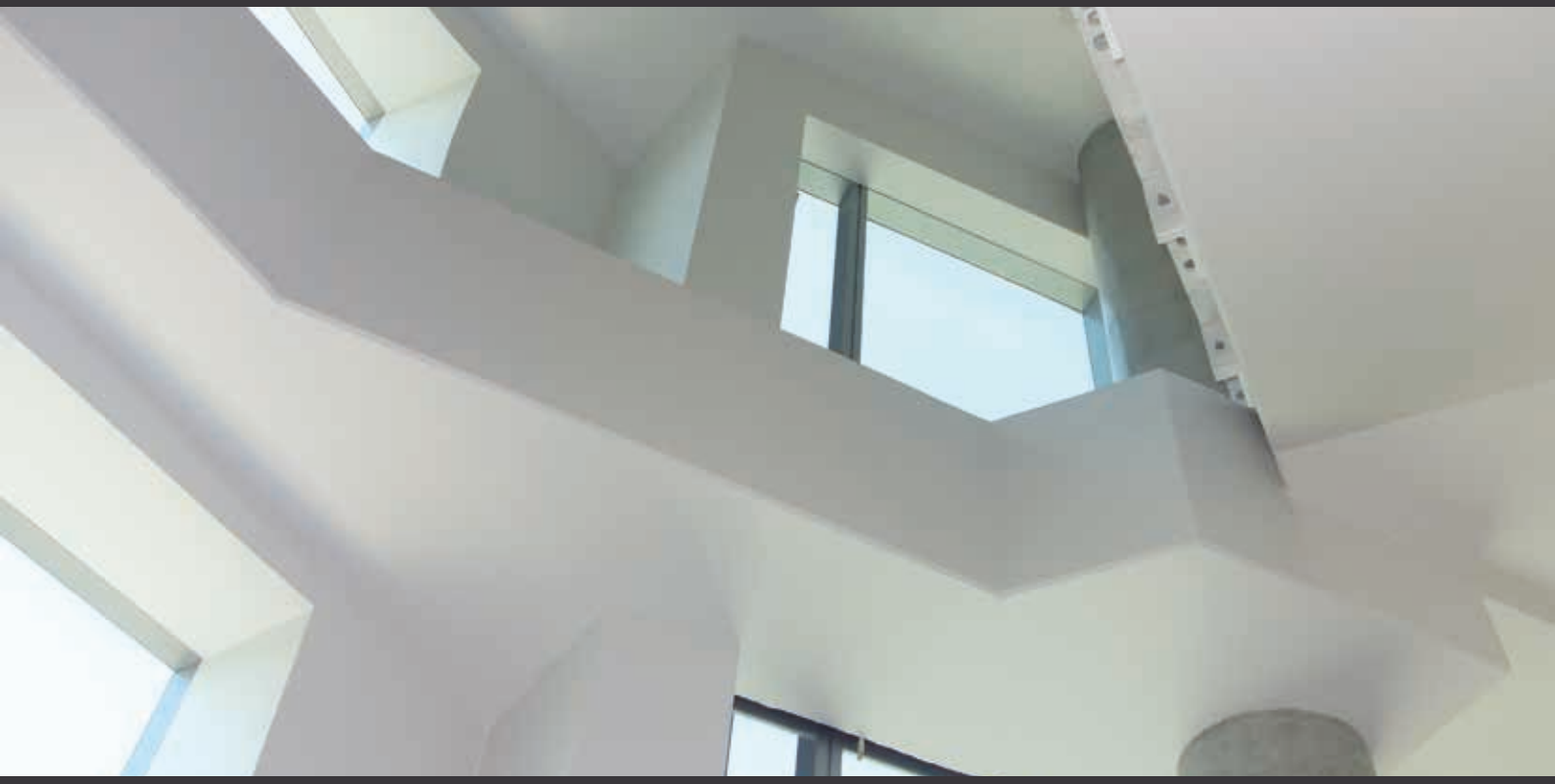
RONDO

EXANGLE®

角线系列产品



安装指南

RONDO®

RONDO EXANGLE®
角线系列产品

简介
EXANGLE®角线产品为建筑衬板的安装打造干净利落且轮廓分明的边角线。

适用于
- 内拐角和外拐角
- 阴影角线应用
- 潮湿区域拐角条
- 拱门
- 控制接缝
- 边缘套条
- 圆形拐角

特点
- 圆孔状或菱形孔状产品可选
- 所选产品上的钉子眼易于产品安装
- 最低涂层 Z200
- 由金属厚度为0.30 – 0.50的 Galvabond或Zincanneal Zincalume钢材制造而成，提供了理想的硬度

为什么使用EXANGLE® 角线产品
Rondo EXANGLE®角线系列产品拥有超过45年的发展历史，由Rondo专业R&D工程师团队通过密切地征求客户意见研发而成。

我们的原则是为客户提供最好的产品设计，并确保我们所生产的干墙室内与室外产品系列、批荡与纹理批荡角线利于承包商打造坚固、平直，抗撞并持久的角线。

P01外拐角线上的低角尖的设计减少了拐角上的墙灰堆积，阴影角线使用可以产生一种高天花的感觉，同时也可隐藏墙壁对接处的瑕疵。

为了增加强度和消除内拐角开裂，我们的P18内拐角线可用于人流量高的商业建筑中，如医院，学校和公共建筑；圆形拐角线经常用于打造圆形拐角。

EXANGLE®石膏板角线已经用于许多领先的项目中来完成墙体和天花的安装，如珀斯的City Square建筑中的45层都使用了我们的P50阴影结束角线，墨尔本皇家儿童医院中也使用了44,000米的角线产品。

请注意，本手册仅供参考，更多详情请访问Rondo网站。除非另有说明，否则本手册中的所有产品仅供内部使用。Rondo建议由专业技工安装产品，并请您确保已通过将本指南与我们网站上的最新版本进行比较，确定此版本为最新版本。

其它RONDO角线产品

以下是一些其它产品，并未包括在本手册中。有关详情，请登录Rondo网站:www.rondo.com.au查阅Rondo专业设计手册。

干墙角线产品


套条 **CASING BEADS P03/P05/P07/P08**


阴影线套条 **SHADOWLINE CASING BEADS P06/P09**

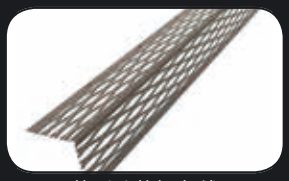

内拐角 **P18**

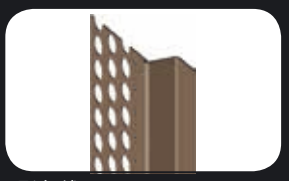

钢制角条 **552/553/554**


圆形拐角线系列 **R05/R06**


阴影线结束角 **SHADOWLINE STOPPING ANGLES P51/P52/P53**

批荡&涂层角线产品

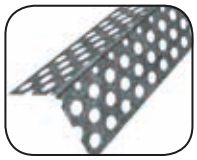

菱形孔状拐角线 **EP32**


阴影角线 **SHADOWLINE BEAD EP50**


批荡结束压条 **RENDER STOPPING BEAD R50**

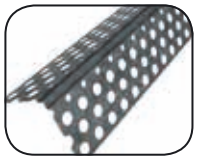
RONDO EXANGLE®
角线系列产品

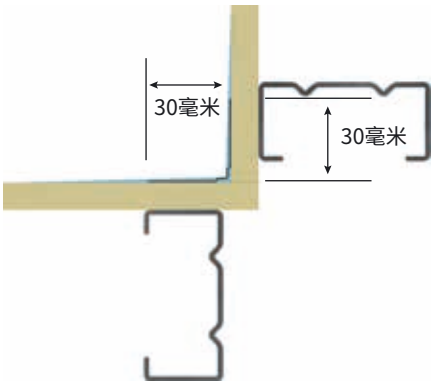
拐角线(CORNER BEADS)
90° 外拐角线有两种款式。使用 P01可打造尖锐的直角护角线，使用P32则可打造略带圆润的直角护角线。135°的P01或P01A则适用于打造八字形拐角线。


P01/P01A


P32

内拐角线
PS17适用于打造90°内拐角，PSIA则适用于135°内拐角线。它们都可用于打造石膏衬板或纤维水泥板的护角线，该产品中央隆起的部分有助于用铲子涂抹相应厚度的墙灰。

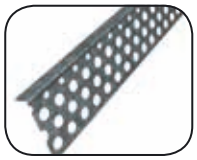

PS1A/PS17

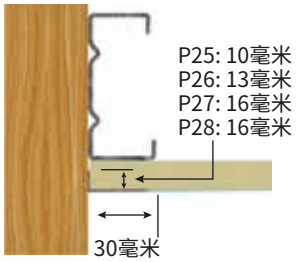


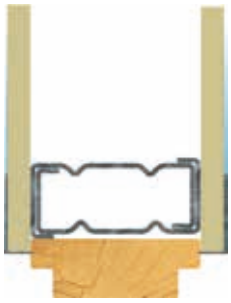
结束压条(STOPPING BEADS)
Rondo结束压条 P11, P12, P13 & P14 适用于套住6, 10, 13,和16毫米衬板裸露的边缘。

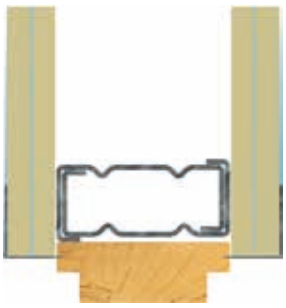

P11/P12/P13/P14

结束角线(STOPPING ANGLES)
Rondo结束角线P25、P26, P27和P28分别适用于10、13, 16和32毫米的衬板。在衬板边缘没有裸露的情况下，如门框处。

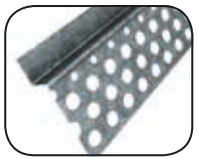

P25/P26/P27/P28

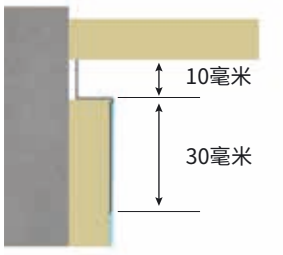


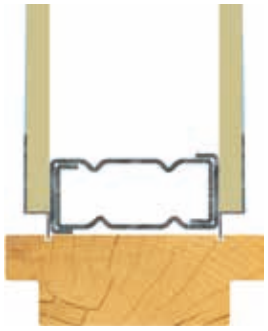

P27: 用于门框处细节

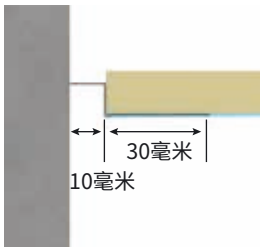

P28: 用于门框处细节

阴影结束角线
阴影结束角线可打造出阴影凹陷效果，最大限度地减少了因错位的墙壁与天花接合引起的问题。该产品有两种款式：P50用于打造10x10毫米凹形，适用衬板厚度可达16毫米；P60用于打造6x10毫米凹形，适用于6毫米衬板。


P50/P60




DETAIL AT DOOR JAMB

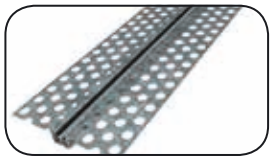


控制条 (CONTROL JOINTS)

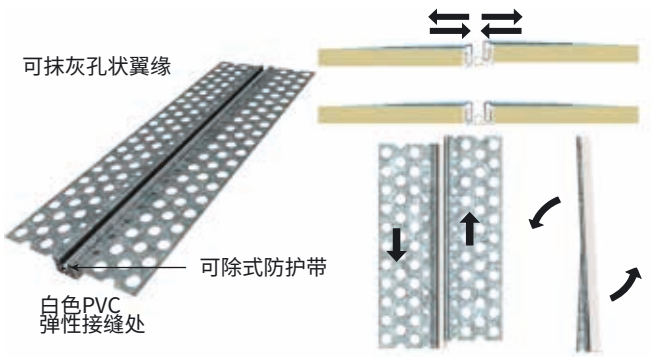
该产品适用于墙面和天花。经认可，P35可用于防火条件的环境下。同时，它可用于衔接不同建筑材料，解决不同材料之间所产生的差动。

安装

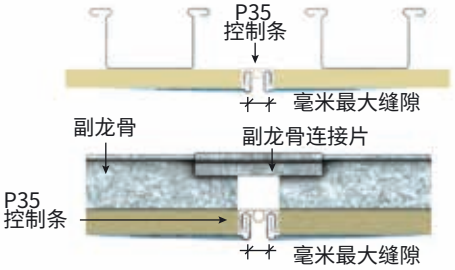
- 需在衬板之间留出不超过20毫米的缝隙，并确保接缝后方没有任何连接物或障碍物。
- 将P35中间部分塞入缝隙中，然后以不超过150毫米的间距将其两端孔状翼缘固定在衬板上。
- 在控制条的孔状翼缘上涂抹接缝灰。
- 待接缝完全干燥后，揭下防护带后，即可涂抹油漆。



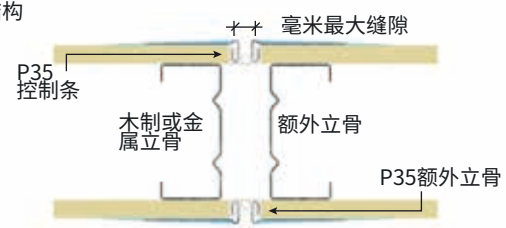
P35



天花结构



立骨墙结构

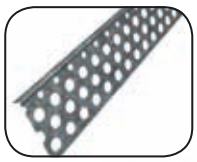


拱角护条

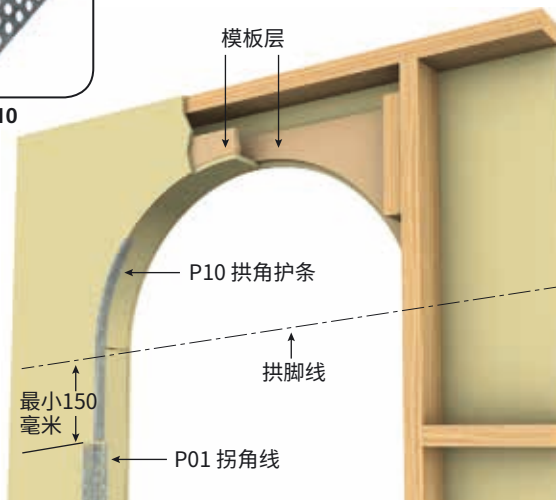
Rondo P10 适用于拱门上打造专业无缝的拱角线。

安装

- 将拱角护条的孔状短脚边置于墙面上。
- 根据拱角形状，将其按压至所需的弧度。
- 如下图所示，在拱脚线下方150毫米处仍使用拱角线，然后在下方垂直处使用拐角线。



P10



P40 加固内拐角线

澳大利亚标准AS3740-2010(居民住宅潮湿区域防水)，要求潮湿区域衬板内侧接合处背面需使用宽度最小为40毫米的内固角线。

在潮湿区域，应将P40加固内拐角以不少于地板平面1800毫米的距离固定在木制立骨拐角处，以此加固拐角处所安装的衬板。

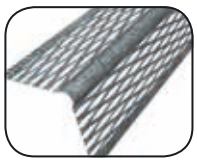


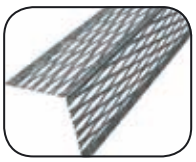
P40

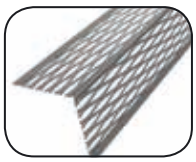
关于更多复杂的技术信息，或者需要查阅适用于室外的产品完整列表，请下载Rondo 专业设计手册或咨询Rondo合作伙伴网络中的零售商。可通过访问我们的网站下载手册，查阅Rondo质量保证书，并且并找到Rondo合作伙伴。

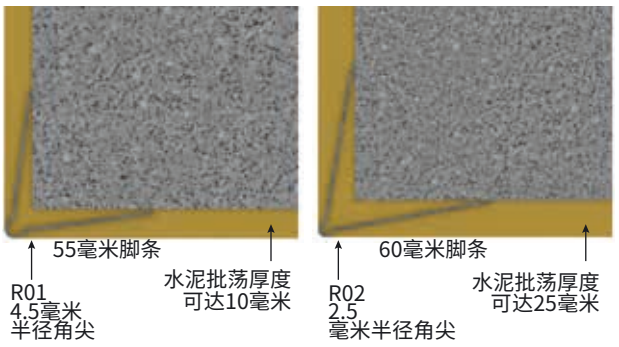
■ 水泥批荡拐角线

R01 & R02 角线适用于打造室内批荡拐角线。
R01的角尖半径为4.5毫米，其55毫米宽的脚条适用于厚度可达10毫米的批荡涂层。
R02 60毫米宽的脚条适用于厚度可达25毫米的批荡涂层，当预力混凝土和预制角出现变动时，其2.5毫米半径角尖的设计利于角线重新对接。
注意: 室外应用时，则使用SR02（不锈钢）。


R01


R02

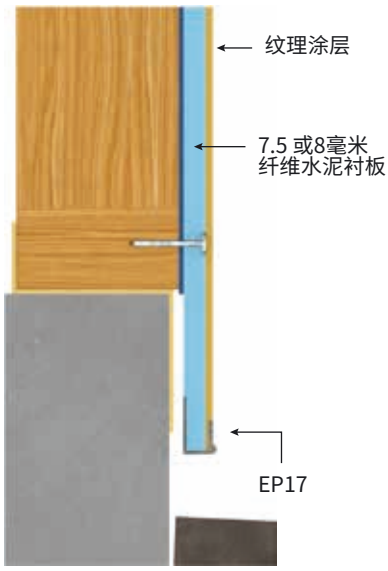

SR02



■ 结束压条用于蓝板（BLUE BOARD）类型墙体覆层

EP17 孔状结束压条可当做7.5毫米和8毫米纤维水泥板如蓝板类产品的末端套条。当蓝板上涂抹纹理漆时，它也可当做开端压条或结束条，打造干净利落的纹理涂层。EP17也可以用于室外安装，但是我们建议您下载Rondo质量保证或完整的Rondo专业设计手册，查阅完整的安装使用说明条款。


EP17



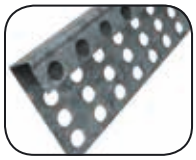
■ 结束压条

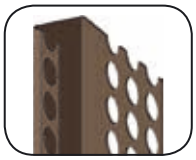
R11 结束压条可用于打造结束10毫米批荡涂层整洁的末端，并防止涂层粘连其它材料墙面。孔状脚条可牢牢抓住批荡涂层材料，避免材料脱离。

■ 批荡控制条

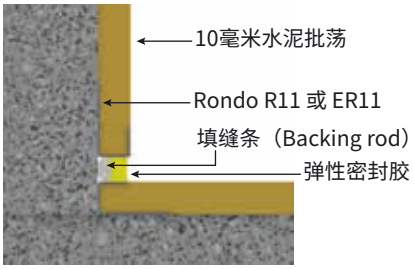
R11也可用于全批荡平面和批荡对接非批荡平面的应用中打造控制接缝。下方图片展示了在不同材料平面之间如何使用R11结束压条和弹性密封胶来打造相应的接缝。

注意:室外应用时，则使用ER11。

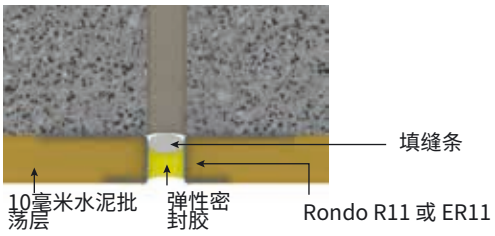

R11


ER11

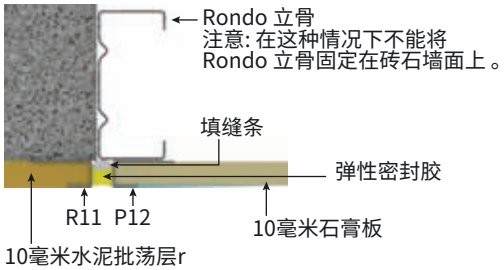

R11 细节



控制接缝拐角细节



控制接缝: 批荡



控制接缝: 批荡/石膏板

RONDO 服务
不只是提供优质的产品

我们为您提供优质产品的同时，还为您提供全套工具和服务，以便帮助您正确地完成安装工作，并确信我们将在每一个程序都为您提供支持服务。

- **技术支持** 我们的专业工程师和技术代表团队提供专家技术建议，他们会在最初设计到完成施工的过程中，一直为您提供支持。
- **书面保证** 我们的产品100%符合规范，并保证产品功能符合规范说明。同时提供书面保证，让您更加放心。
- **产品质量** 我们最先进的制造技术能够确保为您提供最高品质的产品，我们大部分轧制成型的产品均由高韧性的博思格生产的钢铁制造而成。
- **质量控制** 我们以严格把控质量和完全遵守规范标准而著称。劳氏质量认证（Lloyd’s Register Quality Assurance）ISO 9001说明了我们的证书的国际认可度。
- **送货服务** 我们提供可靠、高效的送货服务，无论是工地还是商店，都 能够按时送达所有产品。
- **技术资源** 我们开发了市场领先的技术资源，这些资源以印刷和电子的 形式提供，以帮助您完成工作。
- **声誉** 我们高品质的产品以卓越的客户服务为后盾，赢得良好的声誉，使我们成为世界上最好的建筑行业支持者。我们的声誉值得您信赖。
- **环境绩效** 我们加入了环境可持续性宪章，因此可以为您提供额外环保集点，我们的环境管理系统已通过了ISO14001认证。
- **企业社会责任** 通过购买Rondo的产品，您还可以帮助我们支持回馈本地社区。我们与我们的主要合作伙伴The Kids Cancer Project致力于帮助儿童癌症患者，通过资助的研究计划以达到降低儿童癌症发病率的目标。

RONDO®
www.rondo.com.au

RONDO AND EXANGLE 是RONDO BUILDING SERVICES PTY LTD.
的注册商标。澳大利亚商业编号：69 000 289 207。

于2009年5月首次印刷。于2019年5月修订。

¨ 2009 Rondo Building Services Pty Ltd. ABN 69 000 289 207. All Rights Reserved