TERMITE
ENGENHARIA INOVATIVA

目录
技术与商务

TERMITE 解决方案适用于钢筋混凝土与预应力混凝土

提高结构施工的精度与效率，
推动作业标准化。

创新工程技术

定位 • 安装 • 核验

从安装到结构收尾

定位或核验失误可能导致返工。Termite 产品覆盖钢筋定位、机电管线通道预留和锚固端处理，帮助提前规划施工，减少现场临时处理。

01 预应力、安装与核验

预应力施工解决方案

Caderix、Cabo Mestre、Pocket Former、CAP 与 PocketLixa：涵盖从安装到锚固端防护的各阶段。

定位、核验与收尾。

03-06

02 钢筋与混凝土保护层

钢筋垫块及配套件

根据结构构件的要求支承并定位钢筋。

按设计保证保护层厚度，减少临时措施。

07-08

03 楼板预留通道

PavDucto Vertical

组件与 PVC 管在浇筑前界定通道位置。

为机电管线预先规划通道。

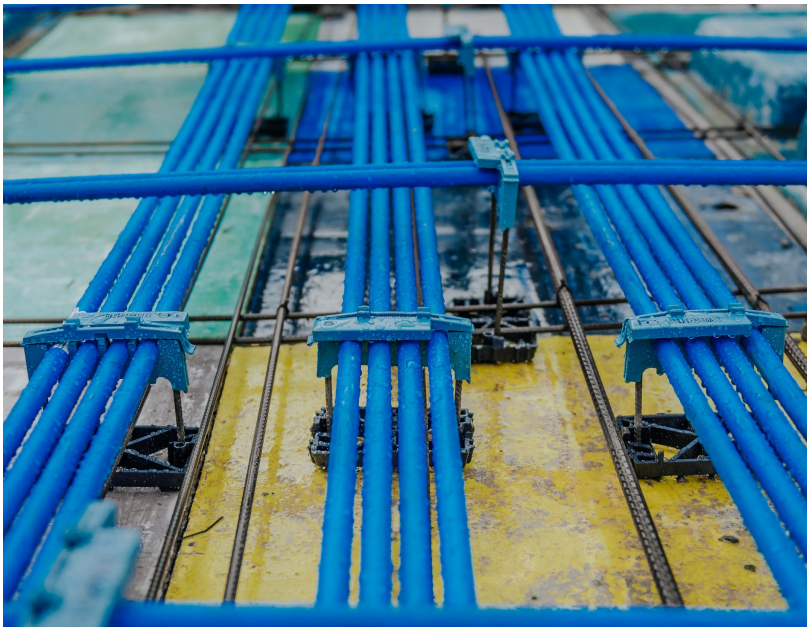
09

各解决方案的适用范围与限制应与工程设计核对。

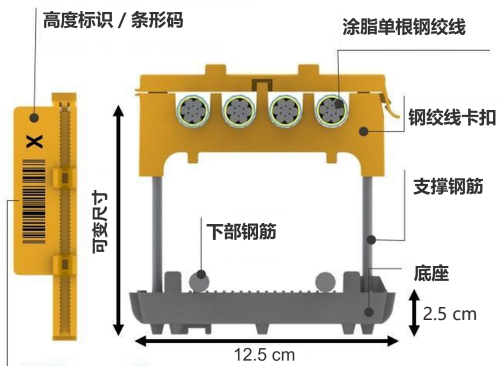
Caderix：让预应力施工更简便

该组件辅助钢绞线定位，并在安装时标示其高度。

现场应用



组件详图



组件包括钢绞线卡扣、支撑钢筋和底座。改进后的底座支承下部钢筋，形成 2.5 cm 混凝土保护层。

供货规格高度范围

P	M	G	GG	XG
6–10 cm	11–16 cm	17–21 cm	22–26 cm	27–30 cm

每个规格范围内，高度均以 1 cm 为增量。P、M、G、GG 和 XG 为商业规格分类。订购时，请注明组件所需的实际高度。

适用部位：实心区和肋形区。请根据设计几何形状确认底座的适配性。

请查阅技术资料，确认高度的测量基准及各型号对应的尺寸。

Cabo Mestre：用标识辅助核验

护套上印刷或贴附的信息有助于在安装时识别钢绞线，并核对其设计高度。

标识包含的信息

设计高度
项目与楼层
钢绞线编号、修订版及长度

Cabo Mestre 的区别色有助于在安装过程中快速识别。

1 **按设计安装**
按设计布置钢绞线和 Caderix 组件。

2 **信息对照**
绑扎前，请根据设计图核对预应力筋标高及 Caderix 高度。

3 **浇筑前核验**
检查标识、安装位置及采用的测量基准。

PavScan 及锁定杆：请确认供货情况和使用条件。

Pocket Former + CAP：从凹槽成型到端部防护

Pocket Former 在混凝土浇筑时形成张拉端锚具的操作凹槽。张拉、伸长值记录获批并切断钢绞线后，CAP 作为端部防护的一部分。凹槽仍须按设计要求封闭。

浇筑前 / 现场组件

CAP / 凹槽封闭前

01

形成凹槽

Pocket Former 在混凝土浇筑时形成锚具操作凹槽。

02

操作与检查

拆模后、张拉前，清理并检查凹槽。

03

使用 CAP 防护

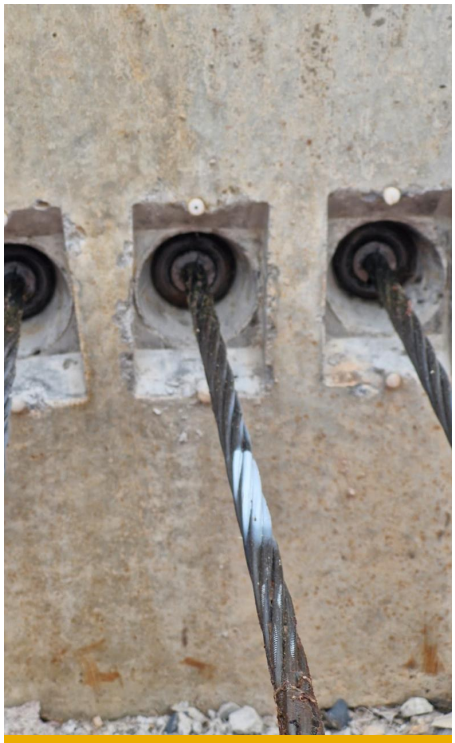
经批准切割后，施加规定的防护材料并封闭凹槽。

请依据工程施工程序确认 CAP 的兼容性、防护材料及凹槽封闭方式。

PocketLixa：切割及封堵准备

PocketLixa 由 Termite 与 Prosales Protensão 联合开发，辅助模板安装和浇筑后的锚固端处理。

已安装于模板



拆模后的凹槽

使用角磨机切割

01
定位
内置定位件有助于确定锚具位置。

02
切割
伸长值记录获批后，可按批准的施工程序使用角磨机切割。

03
为封堵做准备
使凹槽具备后续封堵条件。

二合一：角磨机切割及封堵准备。经工程施工程序批准采用该方法时，这一步可不使用火焰切割炬。随后仍需完成锚固端防护和凹槽封闭。

请确认与锚具的兼容性及工程的切割、防护和凹槽封闭程序。

正确的保护层厚度不能依赖临时措施

选型应从使用部位和设计要求的保护层厚度出发。

Centopeia multiapoio

用于支承梁、板中较重的钢筋。加长结构提供多个接触点。

保护层厚度

20 / 25 / 30 mm

长度：235 mm；宽度：36 mm。

凳形垫块

用于轻型配筋楼板；同一型号可根据支承面提供两种保护层厚度。

保护层厚度

15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 mm

适用于直径不超过 25 mm 的钢筋；请按型号确认具体组合。

圆形钢筋垫块

适用于梁、柱、墙和预制构件中的竖向钢筋。卡扣式固定。

保护层厚度

20 / 25 / 30 / 35 mm

适用于直径 4.2–10 mm 的钢筋。

滚轮式垫块

用于基础、桩、大直径钻孔基础及墙体。侧开口便于钢筋安装后卡入。

保护层厚度

40 / 50 mm

带侧向锁扣，外形有助于滑移。

请按型号确认凳形垫块的两档保护层厚度组合及其他尺寸。

适用于其他安装阶段的解决方案

请根据结构构件、模板系统和施工阶段选择配套件。

墙体网片定位垫块

圆形部件，用于将钢筋网片定位在混凝土墙板的中心线上。

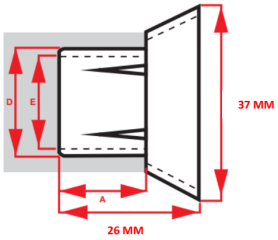
图示尺寸：98 和 51 mm。

模板定位锥 ¾”

与塑料套管配合，用于模板的水平对拉固定。

公称尺寸：¾”；图示尺寸：26 和 37 mm。

请确认与套管 / 对拉杆的兼容性。

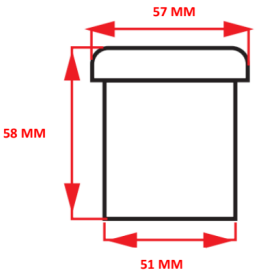


钢筋端头防护帽

安装时覆盖钢筋端头，提供防护。

适用于直径 4.2–25.4 mm 的钢筋。

图示尺寸：57 / 58 / 51 mm。

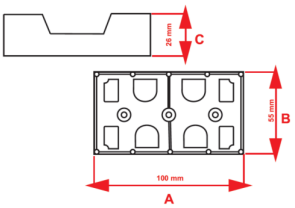


墙模定位器

用射钉枪固定在筏板基础上，使墙体模板居中定位。

A/B/C 尺寸：100 / 55 / 26 mm。

请确认与模板系统的兼容性。



标注尺寸依据产品图纸。请与技术商务团队确认兼容性、公差及使用要求。

PavDucto：提前预留管线通道

PavDucto 在浇筑前安装，并与 PVC 管配合，在楼板和设备竖井中形成竖向管线通道。

浇筑前

浇筑后

已公布尺寸

150 和 200 mm

请确认这些数值对应的具体尺寸定义。

安装组合

底部 PavDucto + PVC 管
可选用另一件 PavDucto 作为盖件

1 定位与固定

按设计定位，通过导向孔用钉子将组件固定在模板上。

2 安装 PVC 管

装入符合预留通道要求长度的 PVC 管。

3 混凝土浇筑

浇筑时，组件在混凝土中界定通道。

4 拆模

拆模后检查通道，并按工艺要求拆除组件。

浇筑前应协调预留孔与预应力筋、普通钢筋及锚固区的位置。确认 150 / 200 mm 的尺寸定义、管材及供货范围。

信息明确
报价才更准确

请提供产品、用途、规格和数量，并附设计图或现场构造详图，以便进行技术商务评估。

产品	尺寸 / 型号	需提供 / 确认
Caderix	P 6–10 / M 11–16 / G 17–21 GG 22–26 / XG 27–30 cm	实际高度及各高度对应的数量；确认高度测量基准。
Cabo Mestre	高度、项目、楼层及 钢绞线标识	提供设计图及修订版；确认供货和核验范围。
Pocket Former	凹槽与锚固系统	提供边缘构造详图、位置和数量；确认兼容性。
CAP	张拉端锚固系统	型号、数量、防护材料及凹槽封闭方式。
PocketLixa	锚固系统	型号、数量及批准的切割和封闭程序。
Centopeia multiapoio	保护层厚度：20 / 25 / 30 mm	用途、保护层厚度及数量。
凳形垫块	保护层厚度：15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 mm；钢筋直径≤25 mm	所需保护层厚度和数量；按型号确认可提供的组合。
圆形钢筋垫块	保护层厚度：20 / 25 / 30 / 35 mm 钢筋直径：4.2–10 mm	保护层厚度、钢筋直径及数量。
滚轮式垫块	保护层厚度：40 / 50 mm	保护层厚度及数量；确认适配性。
墙体网片定位垫块	图示尺寸：98 / 51 mm	墙板几何形状、钢筋网片及数量。
墙模定位器	A/B/C 尺寸： 100 / 55 / 26 mm	模板系统及数量；确认在筏板基础上的使用方式。
模板定位锥	公称尺寸：¾″ 图示尺寸：26 和 37 mm	套管、对拉杆及数量；确认整套组件的兼容性。
钢筋端头防护帽	钢筋直径：4.2–25.4 mm 图示尺寸：57 / 58 / 51 mm	钢筋直径及数量。
PavDucto Vertical	尺寸：150 和 200 mm	按尺寸和用途提供数量；确认 PVC 管及可选盖件。

包装方式、采购代码、最低订购量、供货情况和交期：请在报价中确认。

Caderix 的实际高度应按设计要求确定。P/M/G/GG/XG 为商业规格分类。各产品的适用范围和注意事项，请查阅对应产品页。

TERMITE
ENGENHARIA INOVATIVA

有项目或现场施工需求吗？

请联系我们的技术商务团队。
我们可评估具体用途，
并建议合适的 Termite 解决方案。

WHATSAPP

+55 85 98210-1616

点击号码开始咨询

电子邮箱

comercial@termite.com.br

INSTAGRAM

@termite_brasil

WHATSAPP 二维码

官网

www.termite.com.br

为加快沟通，请提供用途、规格、数量、施工地点，以及现有设计图或细部资料。