



PREMIUM ARCHITECTURAL  
& BUILDING SOLUTIONS

硬木露台指南





# 硬木露台指南

木质露台为您的项目提供了无限的设计选择和特色,为您的室内生活空间提供了自然延伸,经过细心维护,随着时间的推移将变得更加迷人。

JSC提供多种硬木露台木材种类、颜色和纹理,包括标准和定制型材,以满足各种审美、功能或建筑需求。适用于住宅和商业应用,JSC硬木露台还可以通过防滑保护和我们的工厂涂层系统进行增强,以提高木材的整体性能和寿命。

## 产品范围和规格

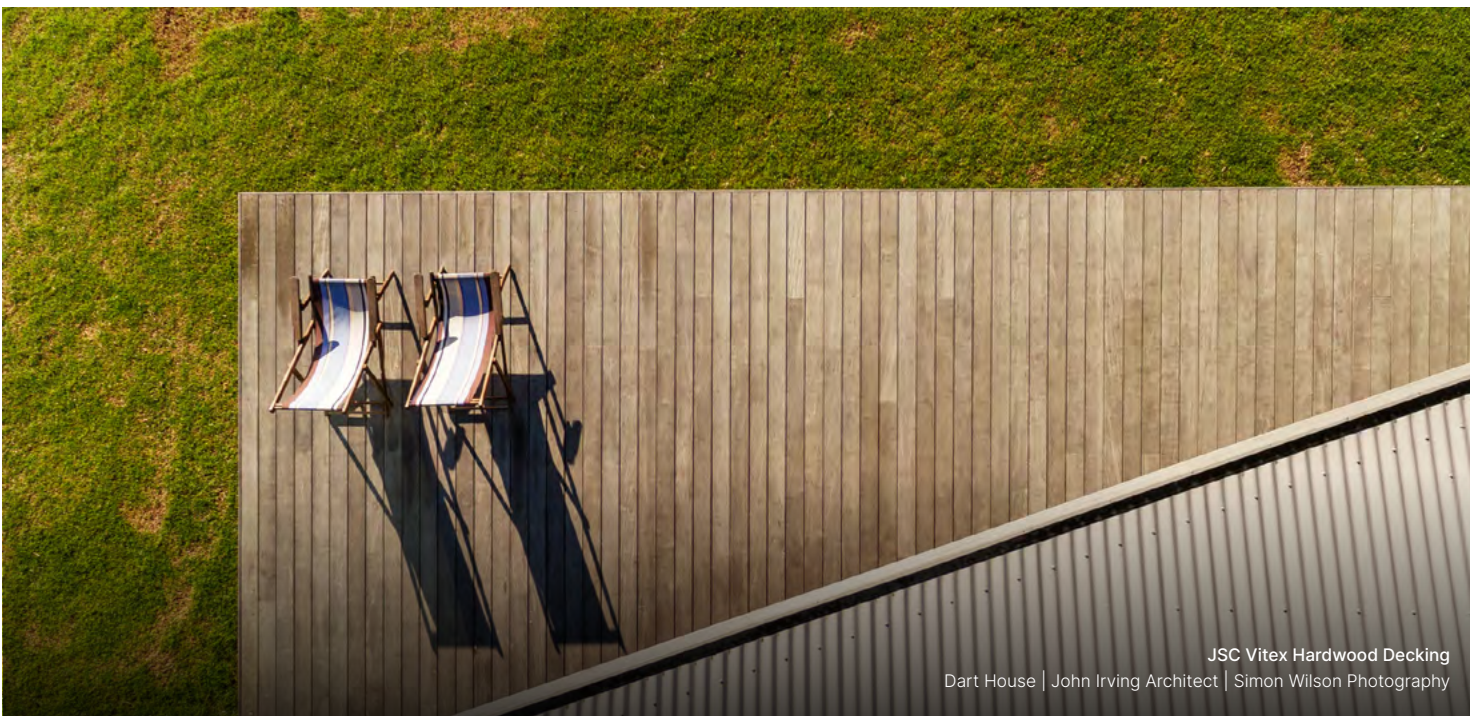
| 木材种类                 | 供应商责任评估                 | 尺寸   | 耐久性     | 密度                       | 颜色和纹理                                 |
|----------------------|-------------------------|--|---------|--------------------------|---------------------------------------|
| 维泰克斯<br>Vitex        | Non-Controversial       | 平滑度<br>65/90/115/140 × 19<br>140 × 32<br>65/90/115/140 × 42*<br>Drydek<br>140 × 20 | Class 2 | 700-800kg/m <sup>3</sup> | 稻草色浓郁的灰到深灰。纹理细致均匀,略带交错的纹理             |
| 加拉帕<br>Garapa        | FSC® - C003608          | 平滑度<br>90/140 × 19   | Class 2 | 900kg/m <sup>3</sup>     | 浓郁的金黄到柔和的棕色。纹理中等到细致。                  |
| 紫心木<br>Purpleheart   | FSC - C003608           | 平滑度<br>65/90/140 × 19<br>65/90/140 × 42*<br>Drydek<br>140 × 20                     | Class 1 | 900kg/m <sup>3</sup>     | 深紫色逐渐变成美丽的银色。                         |
| 巴西胡桃木<br>Cumaru      | FSC - C003608           | 平滑度<br>90/145 × 21   | Class 1 | 1100kg/m <sup>3</sup>    | 红褐色到浅褐色。纹理中等,带有交错的纹理和适度的光泽。           |
| 伊罗科木<br>Iroko        | FSC - C003608 & VLO     | 平滑度<br>90/115/140 × 19   | Class 2 | 640kg/m <sup>3</sup>     | 黄褐色到深巧克力褐色。纹理中等到粗糙,带有略带交错的纹理。         |
| 桂拉木<br>Kwila         | FSC - C003608           | Grip Tread/平滑度<br>90/140 × 19  | Class 2 | 870kg/m <sup>3</sup>     | 深红褐色带有浅金色斑点。纹理中等到略带交错。                |
| 斑点胡桃木<br>Spotted Gum | PEFC - Responsible Wood | 平滑度<br>90/130 × 25   | Class 2 | 950kg/m <sup>3</sup>     | 淡红褐色和柔和的奶油色到丰富的绿褐色。纹理中等到粗糙,带有频繁的波浪纹理。 |

\*在某些木材种类上提供42mm厚度的型材。

更多种类和定制尺寸可根据要求提供。欢迎通过TechHelp@jsc.co.nz联系我们获取更多信息。

Cover image: JSC Garapa Hardwood Decking | Brilliant Street Home St Helliers | Ninety 45 Builders  
This page: JSC Vitex Hardwood Decking | Goodside Smales Farm | Izzard Design | Mark Scowen | Rucon Construction





## 设计要素

### 露台框架

JSC硬木露台应安装在符合NZS 3604标准的露台框架上。

### 板厚

### 板跨度

露台肋梁和支承梁必须按照NZS 3604的规定进行间距设置。表1显示了安装JSC硬木露台所需的最大肋梁间距。

| 木材种类                 | 建议的托梁中心最大距离为450毫米。             | 建议的托梁中心最大距离为600毫米              |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 维泰克斯<br>Vitex        | 65/90/115/140 × 19<br>140 × 20 | 140 × 32<br>65/90/115/140 × 42 |
| 加拉帕<br>Garapa        | 90/140 × 19                    |                                |
| 紫心木<br>Purpleheart   | 65/90/140 × 19<br>140 × 20     | 65/90/140 × 42                 |
| 巴西胡桃木<br>Cumarú      | 90/145 × 21                    |                                |
| 伊罗科木<br>Iroko        | 90/115/140 × 19                |                                |
| 桂拉木<br>Kwila         | 90/140 × 19                    |                                |
| 斑点胡桃木<br>Spotted Gum | 90/130 × 25                    |                                |

表格1 - 托梁最大间距和所需的最小板厚。

### 板间距

在硬木露台板之间留出间隙以确保在露台下方和周围有足够的排水和空气循环

JSC建议根据表格2设置板之间的间隙。

| 干燥方法 | 65-115毫米宽型材 | 130-140毫米宽型材 |
|------|-------------|--------------|
| 窑烘干  | 4mm gap     | 6mm gap      |
| 自然风干 | 3mm gap     | 4mm gap      |

表格2 - 板间距

露台板的方向决定了底层框架的布局。将露台板垂直于交通方向摆放,以减少滑倒的风险。

### 通风

通风对于正确维护露台至关重要。在露台底部保持充足的空气循环对于减少翘曲和翘缘等问题非常重要。良好的通风确保了顶部面和板的底部之间湿度水平的潜在差异减小,从而延长了露台的使用寿命和性能

地下露台应至少离地面450毫米。这与适当的间隔结合使用,应确保足够的通风。

在潮湿区域或水上方,建议增加额外的空间。在膜层露台,最小坡度和门槛必须符合E2/AS1标准,以确保排水并避免水在露台下方积聚。未提供适当通风是导致露台早期失效的主要原因。

为了最小化湿度差异,可以采取的其他步骤包括:

- 地平面阻隔膜(带有裂缝排水)
- 在露台板的四个侧面涂上合适的表面涂层(请参阅涂层部分)

重要的是露台的周边不能完全封闭,必须保持对空气流动的开放。露台的安装应确保在木板的表面和露台的石膏之间有至少12毫米的间隙。完全封闭露台的侧面将阻碍适当的通风,并影响露台的性能。

### 密封

在木板的两端进行密封有助于最小化木板末端的裂纹和检查。JSC建议在切割后尽快使用高质量的渗透油对木板进行末端密封,而在最终安装之前。

为了最小化表面检查、翘曲和褪色,我们建议在露台板的四个侧面进行涂层处理。适当的涂层可以极大地减少对露台的维护需求。

注意: 在涂层之前,木板应保持表面无任何痕迹和污渍。我们建议使用“透明”露台油。

透明的油涂层不会防止露台变成银色/灰色。

| 露台尺寸               | 12g x 65mm 不锈钢六角凹头自攻螺丝 | 14g x 75mm 不锈钢六角沉头螺丝 | 14g x 90mm 不锈钢六角沉头螺丝 |
|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| 65/90/115/140 × 19 | 每块露台板2个固定点(距离边缘20毫米)   |                      |                      |
| 140 × 20           | 每块露台板2个固定点(距离边缘20毫米)   |                      |                      |
| 90/145 × 21        | 每块露台板2个固定点(距离边缘20毫米)   |                      |                      |
| 90/130 × 25        |                        | 每块露台板2个固定点(距离边缘20毫米) |                      |
| 140 × 32           |                        | 每块露台板2个固定点(距离边缘20毫米) |                      |
| 65/90/115/140 × 42 |                        |                      | 每块露台板2个固定点(距离边缘20毫米) |

表格3 - 固定件

NB: JSC does not endorse the use of hidden fixing systems with this product.

### 预安装

### 存储与处理

在安装之前,露台材料应保持干燥,远离恶劣天气。硬木板应该离开地面,放在干燥、清洁的支架上,并用覆盖物遮盖,以防晒和雨淋。

### 安装

#### 固定件

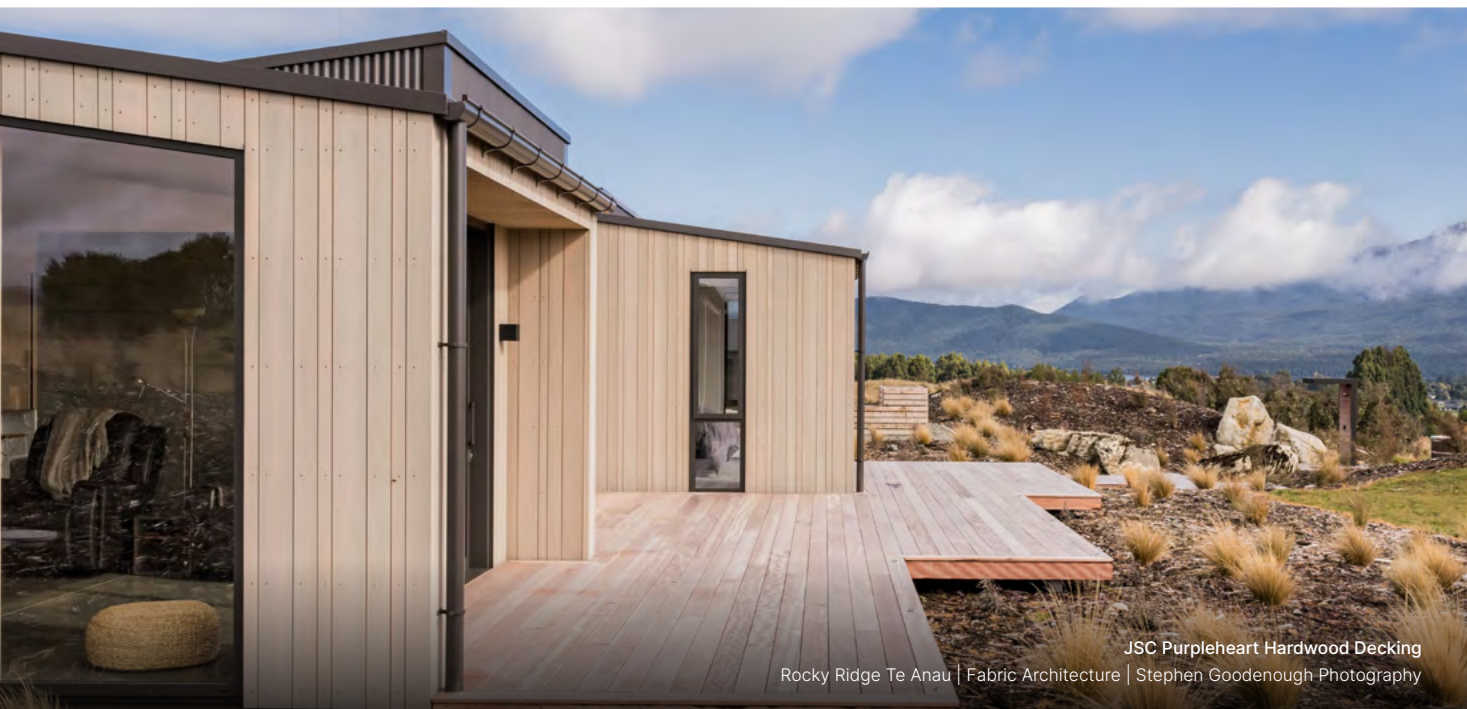
在所有固定孔处进行预钻孔对于减少开裂的风险至关重要。

固定点应距离板的边缘20mm。

JSC建议使用不锈钢沉头螺丝固定所有硬木露台。

固定件必须至少穿透35mm的框架。





## 固定件和配件

### 露台螺丝选项

- 12g x 65mm 不锈钢六角沉头螺丝
- 14g x 75mm 不锈钢六角沉头螺丝
- 14g x 90mm 不锈钢六角沉头螺丝

### 规格:

- 优质T316级不锈钢
- 17号型尖头

注: 在安装人行道露台时,请使用不锈钢六角平头螺丝。



### 预钻孔和钻孔工具

专为安装硬木露台和使用JSC不锈钢六角露台螺丝而设计。

注意: 在使用硬木露台时,预先钻孔和沉头是必不可少的。



### 保养

#### 清理和洗涤

硬木露台应每年清理一次

使用软刷、水和温和的清洁剂清洗。不要将高压水直接喷射到硬木材的任何部分。

一旦表面添加了涂层, 需要定期重新涂层以确保其保持完整性。

一些硬木在初次安装时可能会有一些渗出物。这种渗出物的程度和颜色因木材种类和风化程度而异。如果不注意清理, 可能会造成周边的染色。请参阅维护和木材种类信息以获取更多详细信息。

注意: 维泰克斯(维泰克斯)的渗出物是水溶性的。

免责声明: JSC的硬木露台经过精心制造和检查以确保质量。它是一种天然木材产品, 受重量、密度、颜色、纹理和性能的变化影响。在任何时候都必须小心。在木材露台, 一些膨胀收缩、运动和检查是正常现象



PREMIUM ARCHITECTURAL  
& BUILDING SOLUTIONS

[jsc.co.nz](https://jsc.co.nz)

[TechHelp@jsc.co.nz](mailto:TechHelp@jsc.co.nz) | [Sales@jsc.co.nz](mailto:Sales@jsc.co.nz)

查询JSC更多信息



**AUCKLAND**

(09) 412 2800  
22 Sawmill Road  
Riverhead

**HAMILTON**

0800 57 26 88  
43 McKee Street  
Pukete

**WELLINGTON**

0800 57 26 88  
61 Seaview Road  
Seaview

**CHRISTCHURCH**

(03) 348 9726  
23 William Lewis Drive  
Sockburn