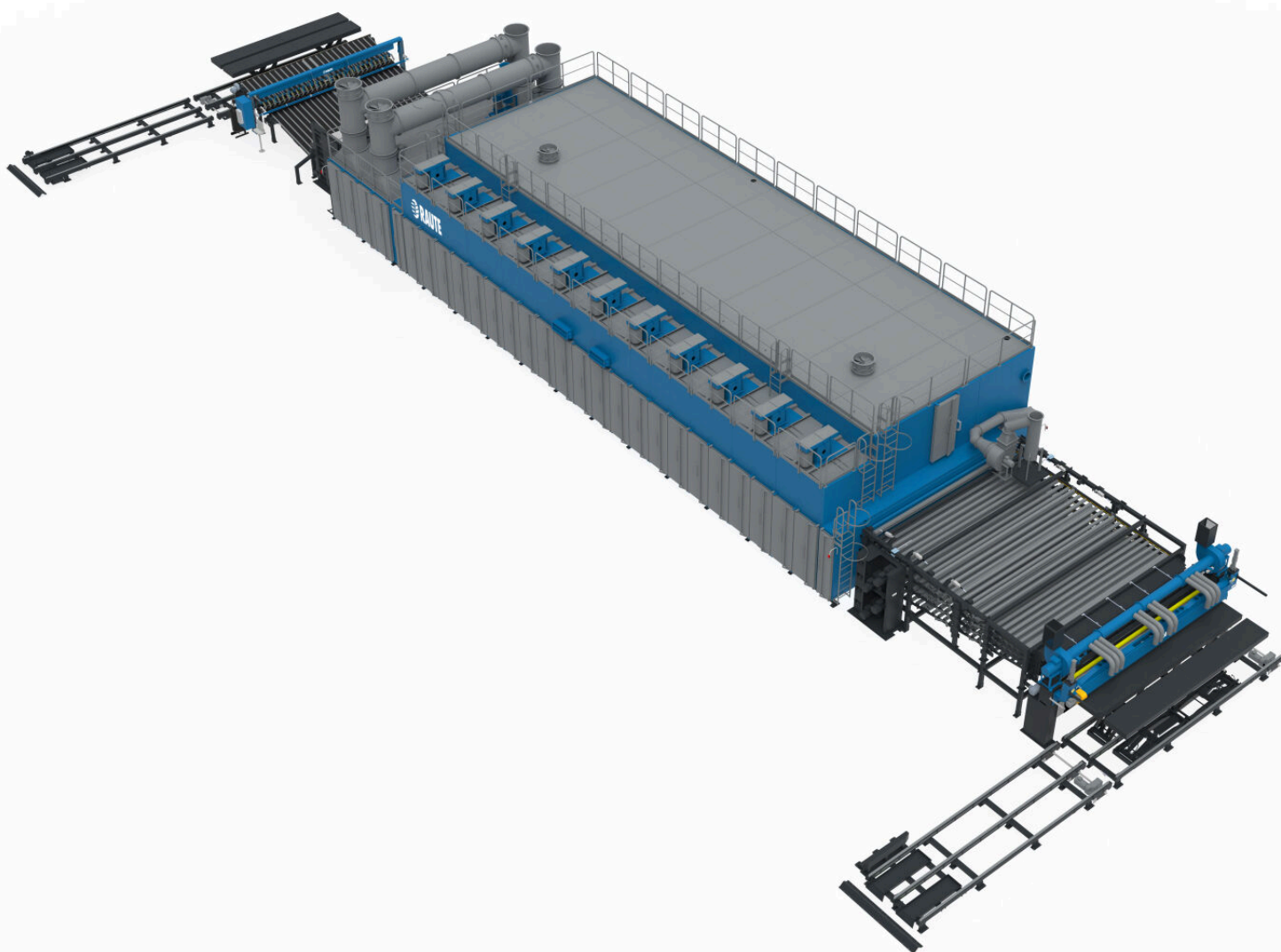


## Veneer Drying Line R5

世界上销量最大、技术成熟、坚固耐用的单  
板干燥线



## 单板干燥线 R5 - 先进的干燥方式

单板干燥线 R5 是世界上销量最大的干燥线。其坚固耐用的结构保证了较长的使用寿命和较高效率的稳定生产。该生产线可以用于干燥所有最常见的木材种类。由于其备受欢迎，单板干燥线 R5 的零部件实现了全球供应。

成熟的技术可以为您提供先进的生产效率和产能。干燥机本身是一款 6 层干燥机，烘干效果均匀，能效高。

单板干燥线 R5 始终包括一个基本的分等解决方案。

改进后的排放控制可确保在生产现场的无组织排放更少，从而使生产线更环保且使用更安全。

## 主要优势

189

已有 189 条劳特 R5 系列  
生产线交付使用

1974

至今仍在运行的最古老的劳  
特干燥线安装于 1974 年

46

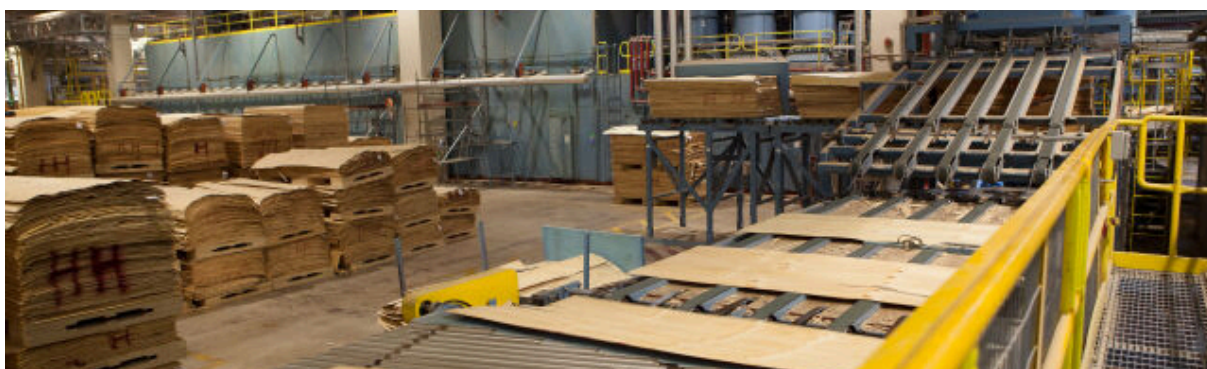
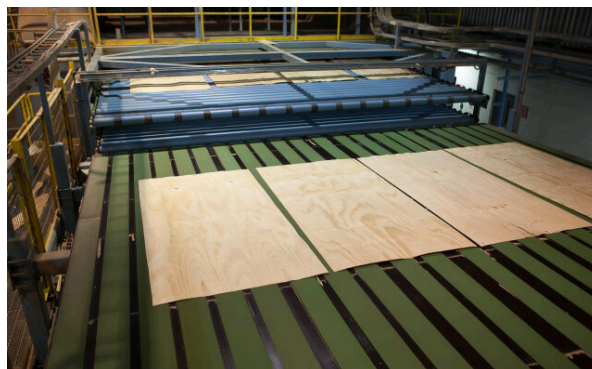
全球有 46 台劳特 6200 毫  
米“四宽式”干燥机，在生产  
水分优化的单板

47

劳特公司已经交付了 47 台  
受用户欢迎的六层式干燥机



## 图像和视频





# 技术规格

单板厚度（毫米）	1,0 - 4
生产线上的操作工	3
热能消耗（(千瓦时/立方米干单板)	403
不锈钢表皮	否
干燥时间（分钟）*	3.09
空气补偿阀	●
排烟室	●
优化的加热系统	●
喷雾系统	●
干单板产能*最高（立方米/小时）	12.3
装机功率（千瓦）	655

# 单板干燥

## 该智能单板干燥解决方案适用于各种规模的生产

单板干燥是单板生产中最关键的阶段之一。干燥过程的主要目标是以尽可能高的效率生产高质量的最佳干燥单板。通过使用干燥机内的湿热空气来去除单板中的水分，并将单板水分含量降低到一个最佳水平来实现这一点。

择工业化单板干燥，干燥效果均匀，提高了单板质量。因此，您可以得到高质量的、含水量均匀的单板，这些单板可以被胶合并进一步加工成 LVL 横梁、胶合板、面板或其他最终使用产品。

成功进行单板干燥，对您的生产和单板质量有诸多积极影响。通过优化单板干燥条件、设备和工艺，您可以用更少的能源、原材料生产出更多的高质量单板，并产生更少的废物。

最先进的干燥解决方案包括分等。您可以将干燥后的单板分等为不同的单板类型，用于胶合板或 LVL 生产。

劳特提供三种不同的单板干燥线系列，称为 R3、R5 和 R7，其中 R7 是单板生产行业有史以来自动化程度最高的单板生产线。我们的干燥线解决方案 R5 和 R7 始终包括干燥线后的单板板材分等。

借助我们的 R3 系列，您可以轻松开始生产或提高产能。如果您想轻松提高产能，并且想通过特定流程更新实现现代化的生产线，R5 系列就是您的理想解决方案。R7 系列将自动化和机器视觉功能完美配合使用，可快速让您掌控生产力。



raute.com

Making Wood Matter