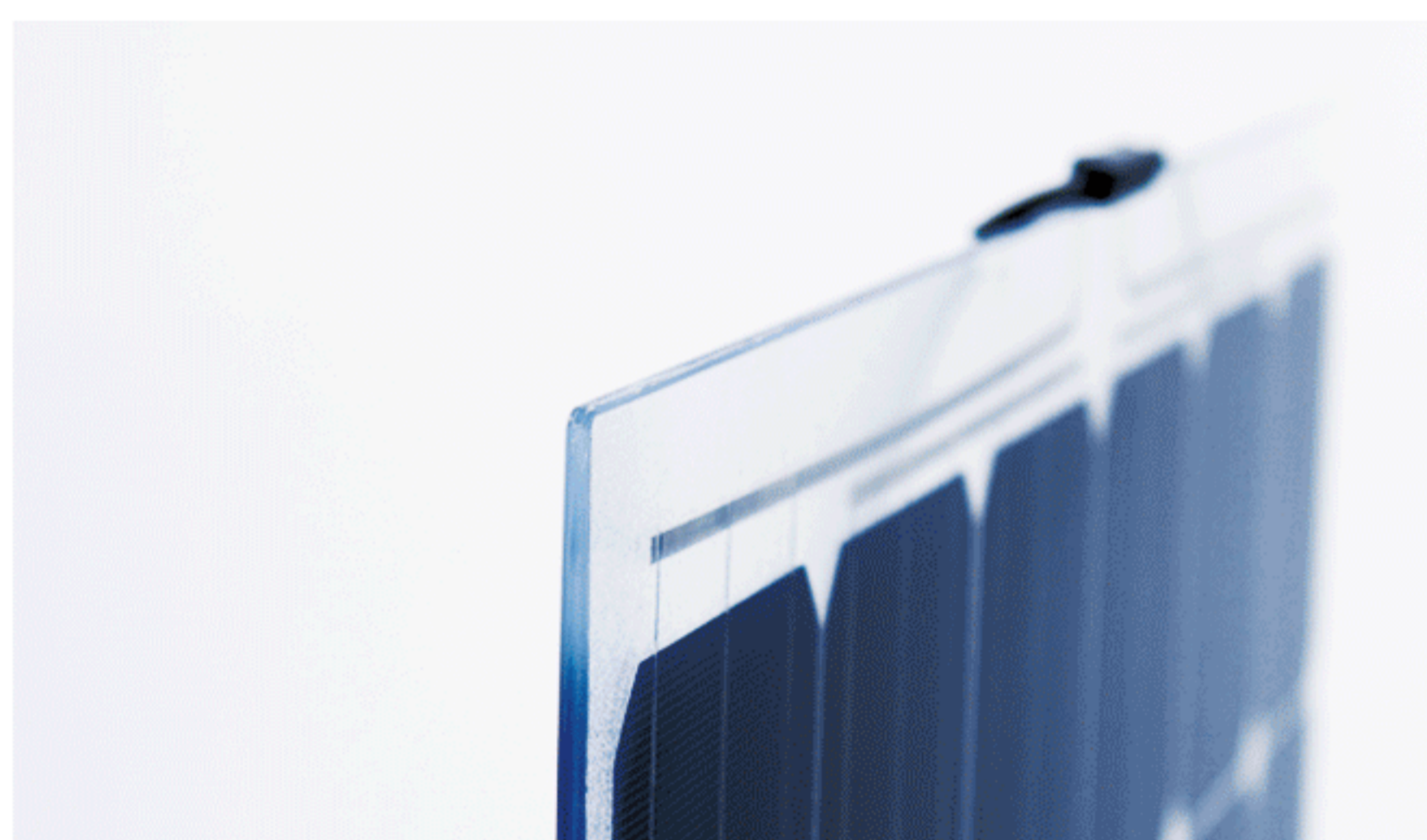
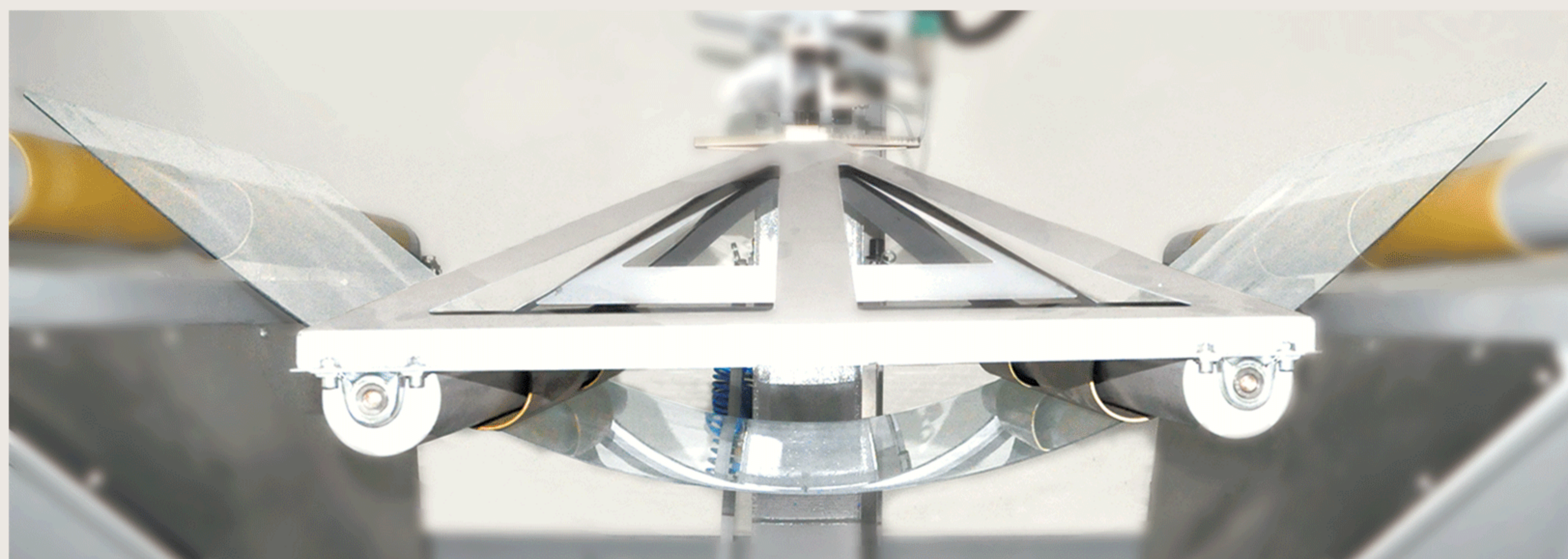


EagleLite® Glass

为双玻组件定制的超薄物理钢化玻璃



EagleLite®物理钢化玻璃将耐久性和柔韧性完美结合在一起

独特的气浮式钢化设计使光伏玻璃的低成本大面积超薄物理钢化成为可能

完美的磨边和精准的切割工艺

光学畸变最小化以及滚轮波纹印的消除保证了最优质量

比普通光伏盖板玻璃轻35%，但机械性能丝毫未减弱

更高的玻璃透光率保证了更多的光伏组件输出功率

亚玛顿的品质保障，客户的信心

作为世界领先的玻璃深加工企业，亚玛顿不仅拥有世界顶尖级生产线，而且在过程控制和生产管理方面拥有雄厚实力。在以“轻”为主导的时代，亚玛顿第一个将拥有超高强度和良好柔性的EagleLite®超薄物理钢化玻璃引入光伏行业。

机械性能

项目	标准	结果
弯曲强度	弯曲强度 > 120Mpa	通过
静载荷	在玻璃上施加2400pa的静压力，保持2小时	无损坏
抗冲击性	铁球(227g)从1米高处自由落下	无损坏

光学特性

玻璃类型	透光率 (400-1100nm)
低铁浮法玻璃	≥ 90%
低铁压花玻璃	≥ 91%

尺寸规格特性

长宽	最大尺寸: 2200mm × 1200mm 最小尺寸: 550mm × 550mm 尺寸公差: ± 1mm
厚度	2.0 ± 0.2mm
倒角	宽度 ≤ 2mm ± 1mm 长度 ≤ 2mm ± 1mm 切角 ≤ 45 ± 20°
对角线公差	对角线长度在0 ~ 1000mm, 误差需在2mm以内 对角线长度在1000 ~ 3000mm, 误差需在4mm以内

平面度

总体弯曲	≤ 0.3%
局部弯曲	≤ 0.167%

玻璃成分构成

氧化铁	≤ 0.02%
碱 (钠和钾)	≤ 14.5%
铈	≤ 10 ppm