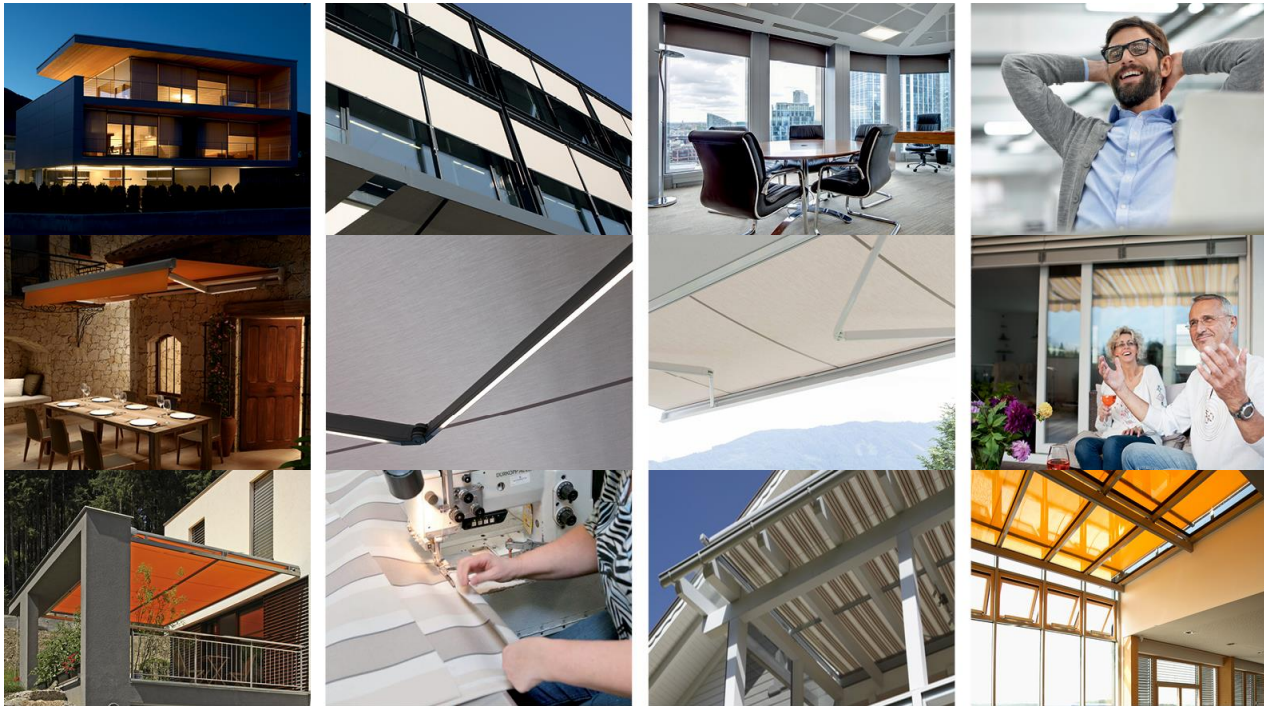


Application Success Stories

HELLA Sonnenschutztechnik GmbH



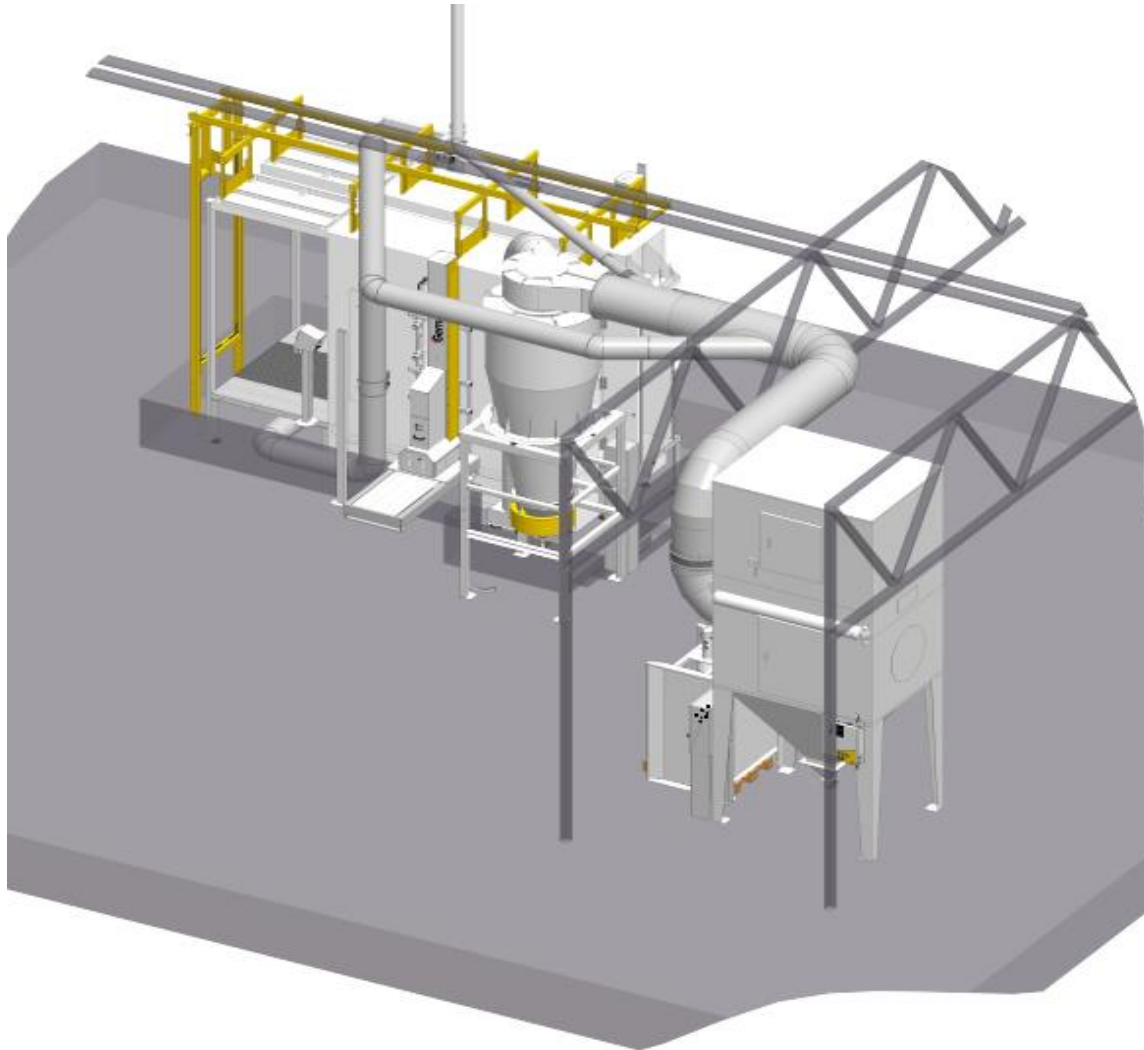
Prozesssicherheit

Schnelle
Farbwechsel

Pulvereinsparung

Application Success Stories

Layout



Application Success Stories

Installation Key Data

Teilespektrum: Markisensysteme

Teilegrösse: H 2'000 mm
B 500 mm
L 7'000 mm

Fördergeschwindigkeit: v 2,0 m/min

Anlagenumfang:

- 1 x OptiFlex® Automatik AS06 / 12P
- 2 x Achsensystem ZA07-18 / XT11-10
- 1 x Steuerung MagicControl CM30
- 1 x MagicCompact® EquiFlow® BA04 System
für Schnellfarbwechsel
- 1 x OptiCenter® OC03 mit Ultraschall-Sieb
- 12 x Applikationspumpe OptiSpray AP01



Application Success Stories



Seit 1959 entwickelt und produziert die HELLA Gruppe Sonnen- und Wetterschutzsysteme. Der Hauptverwaltungssitz ist Abfaltersbach / Österreich und produziert wird in 7 europaweiten Standorten. Die HELLA Unternehmensgruppe ist Vollsortimenter und zählt zu einem der führenden europäischen Hersteller von Sonnen- und Wetterschutzsystemen. Im Beschichtungszentrum



Werne / Deutschland, werden Markisen, textile Sonnenschutzsysteme und Anbauteile auftragsbezogen beschichtet. Durch die hohe Anzahl der Farbwechsel werden heute bis zu 90% im Rückgewinnungsbetrieb beschichtet. Durch den Einsatz der 12 Applikationspumpen AP01 ist ein Höchstmass an Prozesssicherheit gewährleistet. Die installierte Schnellfarbwechselkabine vom Typ BA04 überzeugt durch den schnellen Farbwechsel auf



Rückgewinnung. Die Abluft ist mit 16 TNm³/h ausgelegt, welche teilweise für die Vorbeschichtung genutzt wird. Durch den Einsatz der abgesaugten, integrierten beidseitigen Vorbeschichtung, ist ein Höchstmass an Flexibilität umsetzbar, sodass Kleinstserien bei Bedarf auf Verlust gefahren werden, um die hohe Produktivität der Linie zu nutzen.

