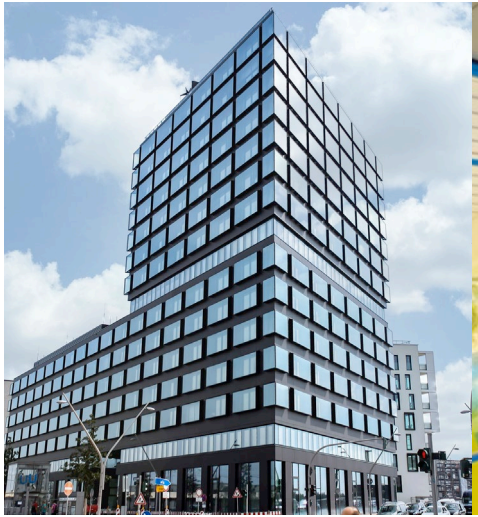
Application Success Stories

EKO-DEKOR Oberflächenveredelung
Vertikalbeschichtung Aluminiumprofile

EKO-DEKOR
... eine Schicht feiner!



Gema © - All rights reserved

Qualität | Wirtschaftlichkeit | Prozesssicherheit

Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum: Aluminiumprofile

Teilegrösse:

H	7’100 mm
B	350 mm

Fördergeschwindigkeit:

v	1 m/min

Lieferumfang (Retrofit):

1x OptiFlex® Automatik AS08-18 P

18x Automatikpistole OptiGun® GA03-P-900

1x OptiCenter OC07 mit
18x OptiSpray Applikationspumpen AP01
inkl. Ultraschallsieb US07

1x Frischpulverpumpe OptiFeed PP06

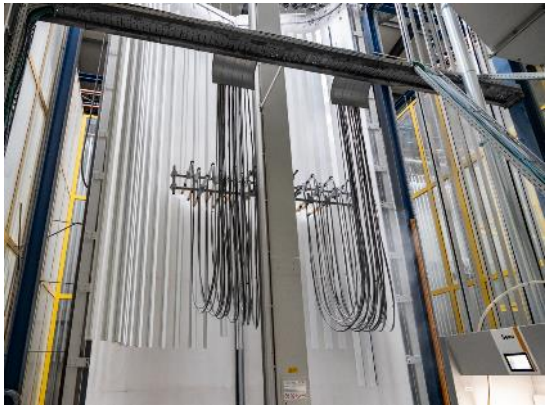
1x Steuerung MagicControl 4.0 (CM40)

© - All rights reserved

Application Success Stories

© - All rights reserved

Application Success Stories



EKO-DEKOR ist ein Oberflächen-veredelungsbetrieb im nördlichen Emsland in Niedersachsen, Deutschland. Der Fokus liegt auf dem Pulverbeschichten und dem Eloxieren von Aluminiumprofilen und Fassadenblechen. Die Vertikal-Beschichtungsanlage wurde 2005 in Betrieb genommen. 2019 wurde die Applikations- und Pulverfördertechnik erneuert.

Grund dafür war, die steigenden Qualitätsanforderungen der Kunden zu erfüllen und die Wirtschaftlichkeit der Beschichtung zu erhöhen. Mit der neuen Applikation von Gema hat man bei EKO-DEKOR auch den Schritt zur Digitalisierung vollzogen. Die Steuerung MagicControl CM40 protokolliert und speichert alle Applikationsdaten, welche jederzeit für exakte Reproduzierbarkeit wieder abgerufen werden können. Das trägt dazu bei, das Qualitätsmanagement noch exakter abzuwickeln.

Das Pulverzentrum OptiCenter OC07 ist mit 18 Applikationspumpen AP01 ausgestattet. Diese garantieren auch bei sehr langen Schlauchlängen gleichbleibenden Pulverausstoß und optimale Pulververteilung. Damit sichert EKO-DEKOR eine permanent hohe Beschichtungsqualität seiner erstklassigen Produkte.

Mit dem Retrofit in aktuelle Applikations- und Pulverfördertechnologie von Gema hat EKO-DEKOR eine zukunftssichere Investition getätigt, welche sich bereits nach kurzer Zeit bewährt hat.

© - All rights reserved