Application Success Stories

RAGNI Eclairage

Conception et fabrication éclairage public









Poudrage automatique

Changement de couleurs

Gain de temps

published 19.10.2026
Gema © - All rights reserved

Application Success Stories

Données clefs de l'installation

Gabarit pièces : Hauteur 2'000mm
Largeur 500mm
Longueur 2'500mm

Vitesse convoyeur : 1,80 m/min

Matériel fourni :

1 x MagicCylinder® EquiFlow® QCS04 cabine
1 x OptiCenter® All-in-One OC11 centrale de poudrage
10 x OptiGun® GA04-P-AX pistolets balayant
2 x OptiSelect® Pro GM04-P pistolet manuel de retouche
12 x OptiSpray® All-in-One contrôle
2 x Reciprocateurs, type ZA07-18
2 x Axe horizontal XT10
1 x Mono cyclone 16'000 Nm^3/h
1 x Filtre final 16'000 Nm^3/h avec big bag sous filtre pour la poudre perdue
1 x MagicControl 4.0 (CM40) contrôle intégrant le GemaConnect® Dashboard

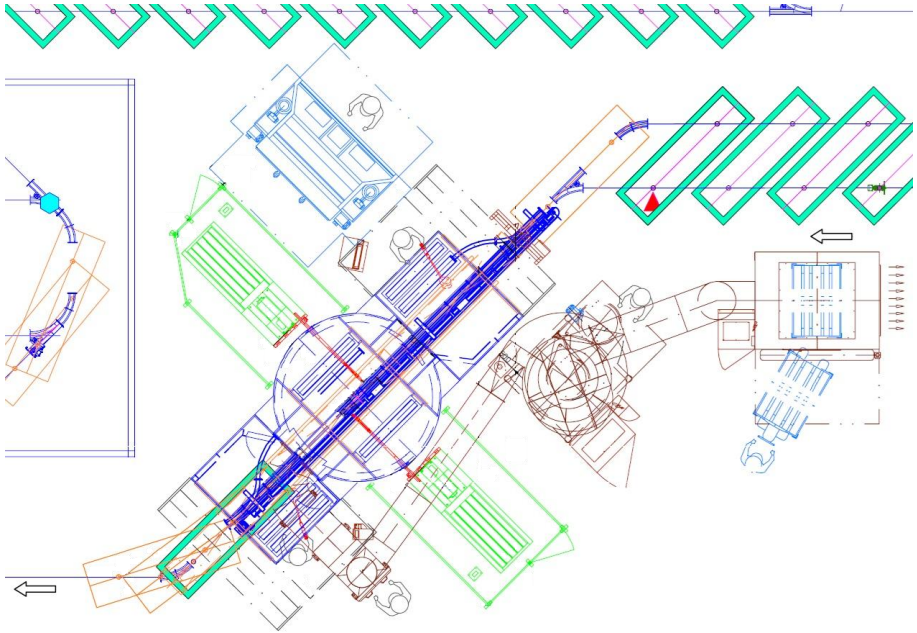
Nouvelle ligne de poudrage

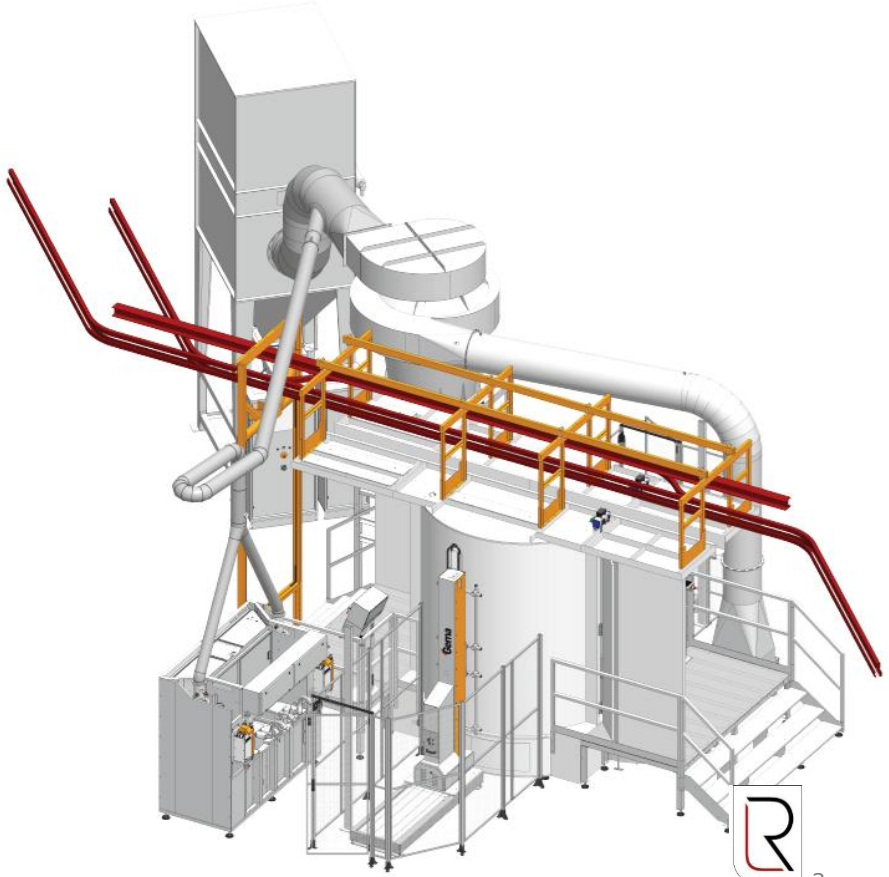


© - All rights reserved

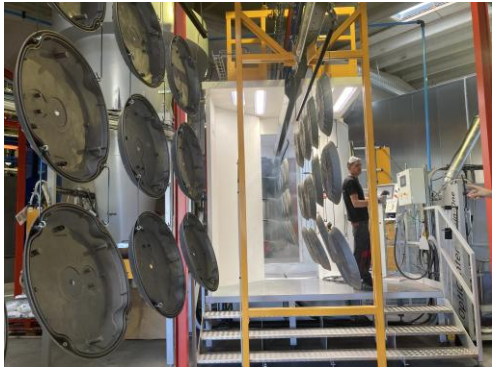
Application Success Stories

Layout





Application Success Stories







RAGNI : l'entreprise familiale
Après avoir quitté son Italie natale en tant que réfugié politique, Victor RAGNI arrive à Nice en 1924 et, trois années plus tard, il ouvre son propre atelier de ferronnerie. Dès ses débuts, la confection de lanternes fait partie du savoir-faire de la maison, puis des lustres, des appliques, du mobilier. En 1946, le fils de Victor, Joseph prend la relève. A son décès en 1973, ses cinq enfants reprennent la société et la modernisent. Début des années 1990, une nouvelle génération dynamise la production de luminaires décoratifs et fonctionnels.

Depuis le début des années 2000, RAGNI s'est diversifié dans l'éclairage publique de prestige en France et au-delà. Aujourd'hui, le Groupe RAGNI représente 7 sociétés différentes dans l'éclairage.

Historique de l'installation de poudrage Gema
RAGNI possède une ligne de poudrage automatique équipée en Gema. L'évolution de la gamme de produits fabriqués plus l'augmentation de production engendre l'installation d'une ligne de poudrage automatique.

Le choix de la centrale de poudrage OptiCenter® All-in-One OC11 et de la cabine MagicCylinder® est fait pour réduire au maximum les temps nécessaires pour procéder aux changements de teinte qui s'avèrent être très nombreux chaque jour. Une cabine primaire mono-teinte, fournie par un intégrateur, est installée en amont. Elle est équipée avec une centrale MagicControl 4.0 et pistolets automatiques GEMA. Les graphes de gestion de production « GemaConnect » permettent au client de surveiller et parfaire la productivité.

Gema

RAGNI

© - All rights reserved