

EQUIPEMENT POUR LA PEINTURE

SYSTEME ATIMIX (PAT)

www.atesrl.it



**Finition Parfaite
de
l'Aluminium!**

Environnement - Qualité - Épargne



APPLICATION

Le **SYSTEME ATIMIX** s'applique à

- tous les pistolets et disques électrostatiques
- toutes les peintures (poudres et liquides)
- toutes les installations **horizontales et verticales**

AVANTAGES

- **EPARGNE DE PEINTURE**
- **MEILLEURE PENETRATION** dans les angles (réduction cage de Faraday)
- **MEILLEURE UNIFORMITE** des épaisseurs
- **REDUCTION PEAU D'ORANGE**
- **AUGMENTATION VITESSE CHAINE** (grâce à une meilleure pénétration)
- **REDUCTION DES POUDRES** à éliminer
- **REDUCTION DES DISPERSIONS** peintures



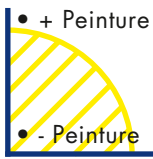
FONCTIONNEMENT

Le **SYSTEME ATIMIX** améliore l'usage de la charge électrostatique (kV) en optimisant le **transfert** et le **dépôt** de la peinture sur la pièce façonnée.

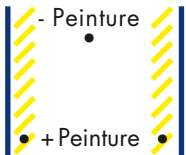


PEINTURE TRADITIONNELLE SANS ATIMIX

La charge statique s'accumule par 'loi physique' sur 2 points de l'objet:



1) **ANGLES** = Cage de Faraday = **problèmes de pénétration** = MOINS de peinture intérieur, PLUS extérieur



2) **ARETES** = plus charge (et peinture) sur les bordures des pièces du centre = problème uniformité épaisseurs = problème peau d'orange

↗ = Charge électrostatique (kV) • = Peinture

PS: s'on l'augmente la charge (kV) = PLUS défauts de peinture!

PARAMETRES DES PISTOLETS SANS ATIMIX

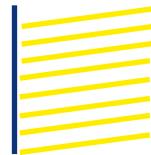
- CHARGE ELECTROSTATIQUE (kV)
- + D'AIR DE TRANSPORT
- + DE PEINTURE DEBITEE

PEINTURE AVEC ATIMIX

ATIMIX réduit les 'accumulations' de charge sur 2 points de l'objet:



1) **ANGLES** = réduction Cage de Faraday = + de pénétration avec MOINS de violence = (MOINS d'air, PLUS de peinture)

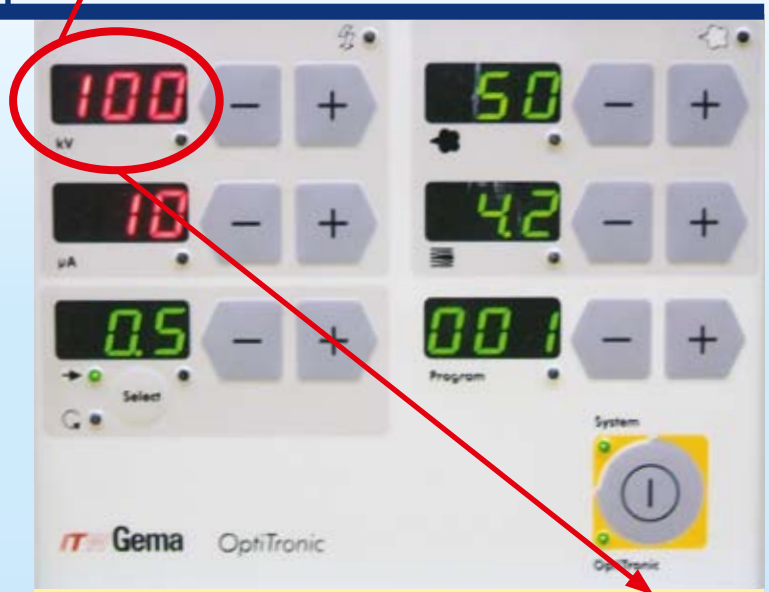


2) **ARETES** = meilleure répartition de la charge (et de la peinture) sur la pièce = meilleure uniformité du film = réduction peau d'orange

ATIMIX gère la charge (et la peinture) sur la pièce!

PARAMETRES DES PISTOLETS AVEC ATIMIX

- + **CHARGE ELECTROSTATIQUE (kV)**
- D'AIR DE TRANSPORT
- DE PEINTURE DEBITEE



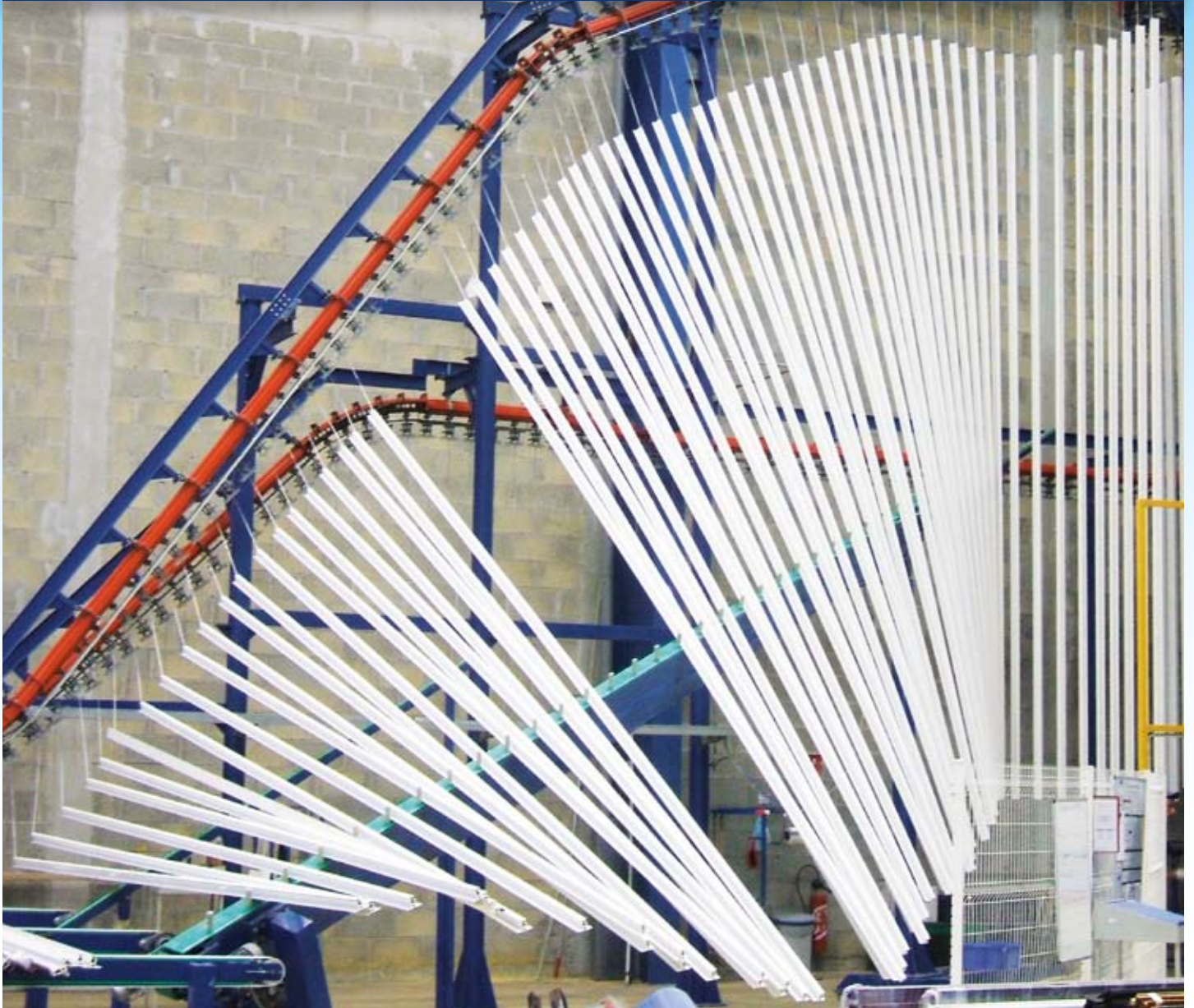
UTILISATION TOTALE DES kV!

- AVEC TOUS LES PROGRAMMES!
- AVEC TOUTES LES PEINTURES!

EQUIPEMENT POUR LA PEINTURE

SYSTEME ATIMIX[®]

Special Aluminium



ATE srl

Via La Valle, 76 - ITALY

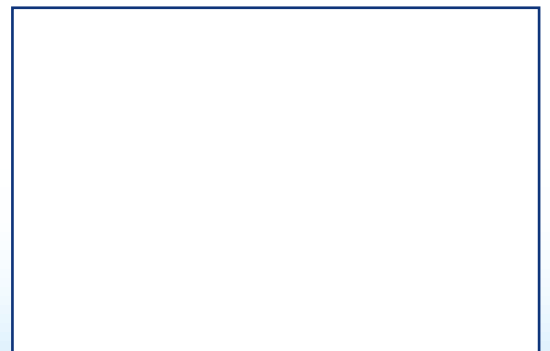
22066 Mariano Comense (CO)

TEL: +39 (0)31 6879300

FAX: +39 (0)31 6879306

info@atesrl.it

www.atesrl.it



Environnement - Qualité - Épargne