



VACUUM COATING
EXPERT DANS LA
METALLISATION DU VERRE

VERRE

Savoir-faire

Kolzer conçoit et fabrique des machines de revêtement sous vide à Milan depuis 1952.

Aujourd'hui, Kolzer occupe un leadership fort et consolidé sur le marché européen et mondial, prouvé par la présence de plus de 1200 usines, et plus de 300 pour le revêtement du verre.

KOLZER produit une gamme complète de machines, proposant plusieurs types de procédés : Métallisation, Pulvérisation, Irisation, Plasma, PECVD.



Notre processus pour le verre

TOP
COAT

PVD
METAL

BASE
COAT



70 ans d'EXPERIENCE



Pourquoi faut-il appliquer un vernis de base?

- Pour niveler la surface de la pièce
- Pour faire adhérer le métal sur la pièce
- Pour valoriser l'éclat du métal déposé

Pourquoi faut-il appliquer un vernis de finition?

- Pour protéger la couche métallique
- Pour empêcher la couche d'aluminium de se corroder
- Pour améliorer l'éclat de la couche de métal.
- Pour améliorer les caractéristiques physiques et mécaniques
- Pour offrir une large gamme de tons et couleurs métalliques

Quels types de vernis faut-il utiliser?

- Thermique
- Ultra-Violet (UV)

Comment choisir le vernis

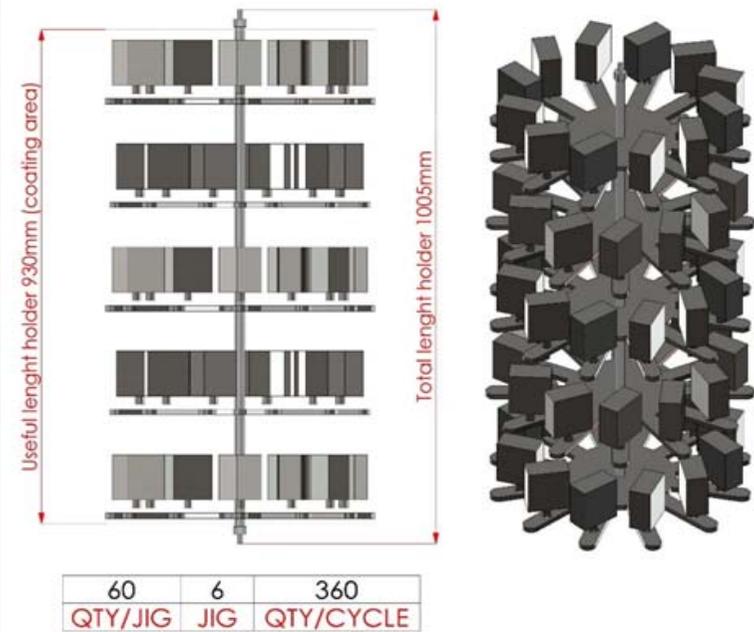
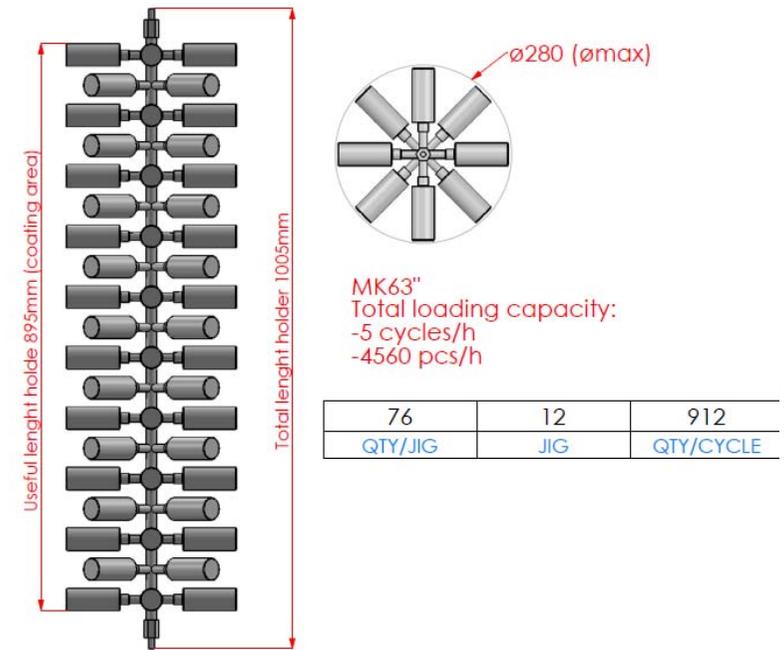
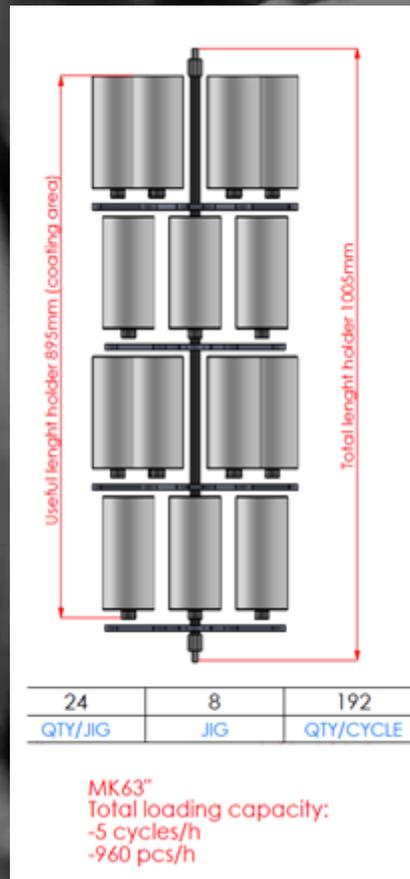
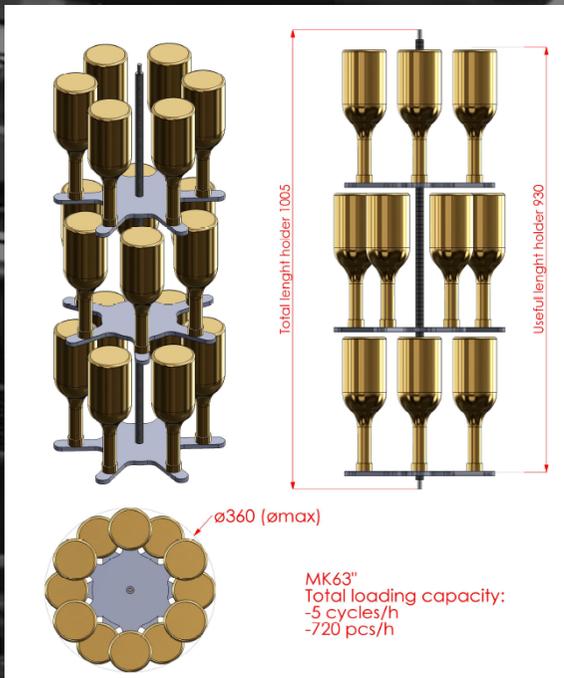
- En fonction du substrat
- En fonction de la qualité de finition et de résistance mécanique

ECORESPONSABLE

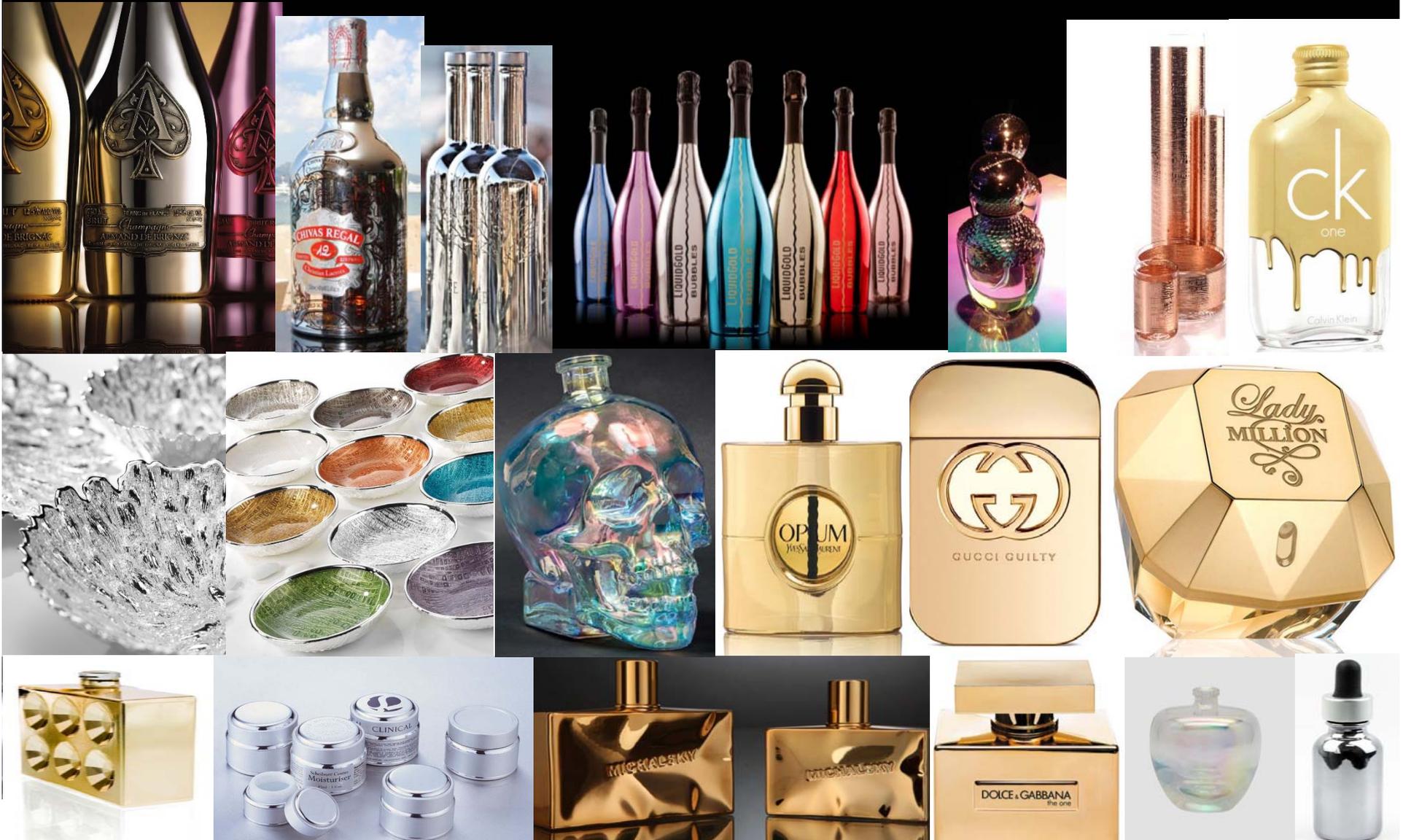
Nous sommes les
leaders de la
métallisation sur
verre



Grande capacité



Grande diversité d'applications





KOLZER MK63 Le plus vendu dans le monde

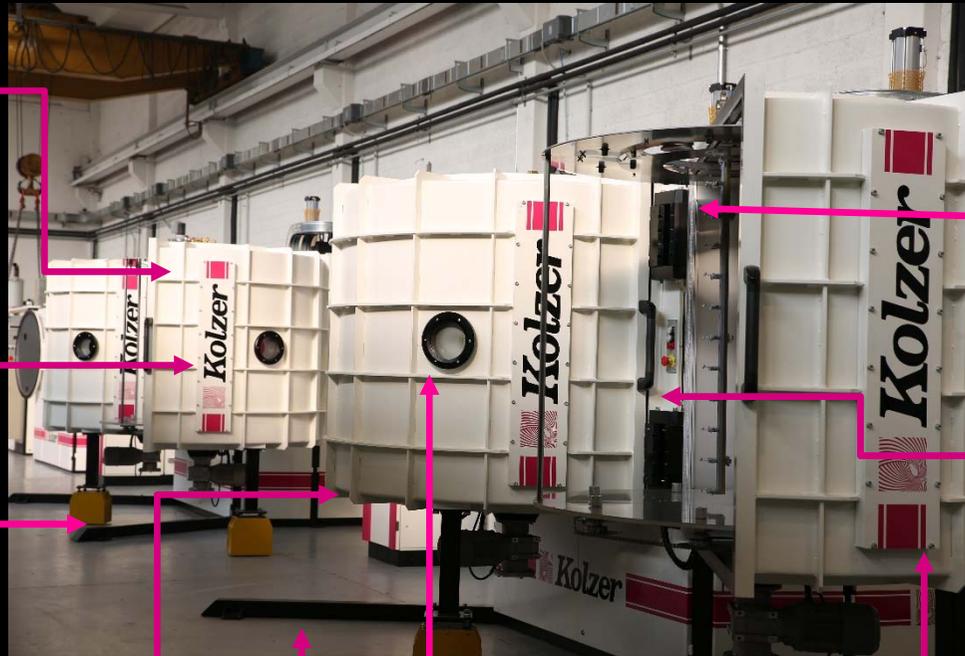
Processus rapide

Faibles coûts

Maintenance aisé

12 ans de garantie

Faible encombrement



24/7 Assistance

Commandes

Logiciel de gestion convivial

ALL IN ONE SINGLE SYSTEM Chargement/déchargement aisé

Regarder comment ca marche

Made by KOLZER



Métalliseurs pour l'Industrie Verrière



**KOLZER
DGK**



**KOLZER
MK**

KOLZER DGK36"

Coating volume	ø 1000 mm x 1300mm depth
Available Coating Technology	Sputtering, Metallizing, Plasma
Magnetron Sputter sources	1 to 4
Productivity	from 4 minutes cycle time

KOLZER DGK63"

Coating volume	ø 1600 mm x 1750mm depth
Available Coating Technology	Sputtering, Metallizing, Plasma
Magnetron sputter sources	1 to 6
Productivity	from 5 minutes cycle time

KOLZER MK63"

Coating volume	ø 1600 mm x 1450mm
Available Coating Technology	Sputtering, Metallizing, Plasma
Magnetron sputter sources	1 to 6
Productivity	from 5 minutes cycle time

KOLZER DGK48"

Coating volume	ø 1200 mm x 1500mm
Available Coating Technology	Sputtering, Metallizing, Plasma
Magnetron sputter sources	1 to 5
Productivity	from 5 minutes cycle time



Nous sommes partenaires des plus grands noms de l'industrie
 Nous créons un partenariat actif avec nos clients, et les faisons profiter de toutes nos avancées techniques



KOLZER SRL

Via Francia, 4
20093 Cologno Monzese (Milan) Italy

T +39 02 25 43 193
info@kolzer.com

www.kolzer.com

Painting And Coating Systems

Partenaire français

Contact: Bruno BLANCHARD

GSM: + 33 (0)6 22 16 02 07

