



Unsere *Premium* Farben
Nos couleurs haut de gamme

Pulverbeschichten

Das Verfahren

Beim Pulverbeschichten werden die zu beschichtenden Teile zunächst vorbehandelt. Der Pulverlack wird dann unter Hochspannung und Förderluft über eine Pistole auf die zu beschichtende Metalloberfläche appliziert. Die Pulverteilchen werden am Pistolenkopf durch Elektroden aufgeladen, worauf die sich aus der Pistole sprühende Pulverwolke auf den Kraftlinien des elektrostatischen Feldes auf das zu lackierende, geerdete Objekt zu bewegt. Nach der Applikation wird der Pulverlack in einem Umluft-Ofen eingebrannt.

Mit den neuen ökologischen Farben (56....) von Phoenix kann die Ofentemperatur reduziert und somit der Energieverbrauch bis zu 30% gesenkt werden. Dies verbessert den ökologischen Fussabdruck bis 4%.

Die Vorteile

Durch ihre hohe Korrosionsbeständigkeit bieten pulverbeschichtete Oberflächen optimalen Schutz gegen viele aggressive Medien und Witterungseinflüsse. Gleichzeitig haften Pulverlacke sehr gut und sind in hohem Masse kratz- und stossfest.

Die Qualität

Zertifizierte Produktequalität nach Qualicoat Schweiz. Das Label garantiert seit über 30 Jahren eine ausgezeichnete Vorbehandlung, Beschichtung und Beschichtungstechnik bei Metall- und Fassadenbauern.

Thermolaquage

Le procédé

Lors du thermolaquage, les pièces à revêtir sont d'abord prétraitées. La peinture en poudre est ensuite appliquée sous haute tension, et à l'aide d'un pistolet, sur la surface métallique à recouvrir. Les particules de poudre sont chargées par des électrodes à la tête du pistolet, après quoi le nuage de poudre pulvérisé se déplace sur les lignes du champ électrostatique vers l'objet à peindre, mis à la terre. Après l'application, la peinture en poudre est cuite dans un four à air pulsé.

Les nouvelles peintures écologiques (56....) de Phoenix permettent de réduire la température du four et donc de diminuer la consommation d'énergie jusqu'à 30%. Cela améliore l'empreinte écologique jusqu'à 4%.

Les avantages

Grâce à leur grande résistance à la corrosion, les surfaces revêtues de poudre offrent une protection optimale contre de nombreux agents agressifs et les intempéries. En même temps, les peintures en poudre adhèrent très bien et sont très résistantes aux rayures et aux chocs.

La qualité

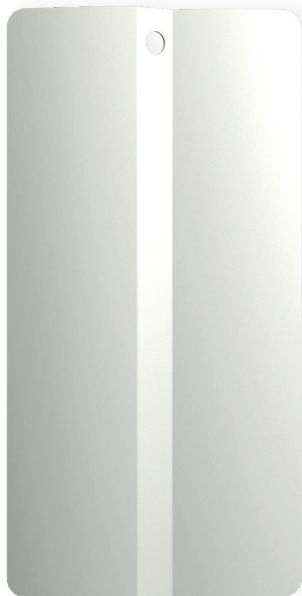
Qualité de produit certifiée selon Qualicoat Suisse. Ce label garantit depuis plus de 30 ans l'excellence du prétraitement, du revêtement et de la technique de revêtement chez les constructeurs de métaux et de façades.

Glatte Oberflächen für hochwertige
Fassaden- und Designobjekte

Surfaces lisses pour des façades
haut de gamme et des projets design



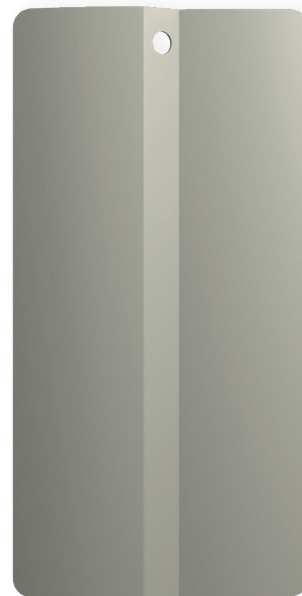
5607A90160A70*
Verkehrsweiss / blanc signalisation
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné



5603A90160A10
Verkehrsweiss / blanc signalisation
Glatt, matt / lisse, mat



5607A70350A70
Lichtgrau / gris lumière
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné



5603A70440A10
Seidengrau / gris soie
Glatt, matt / lisse, mat



5603E90070A10*
Graualuminium / gris aluminium
Glatt, matt, Perlglimmer / lisse,
mat, micaté



5603E71386A10 | DB703
Dunkelgrau / Gris foncé
Glatt, matt, Perlglimmer / lisse,
mat, micaté



5603A70160A10
Anthrazitgrau / gris anthracite
Glatt, matt / lisse, mat



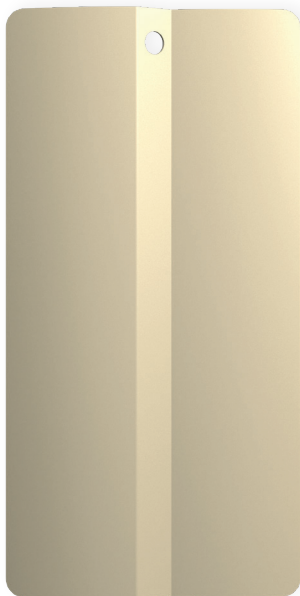
5607A70160A70*
Anthrazitgrau / gris anthracite
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné

*Farbentöne ohne Farbzuschlag bei Einzelfenstern

*Teintes sans supplément de couleur pour les fenêtres individuelles

Glatte Oberflächen für hochwertige
Fassaden- und Designobjekte

Surfaces lisses pour des façades
haut de gamme et des projets design



5603A10150A10
Hellelfenbein / ivoire clair
Glatt, matt / lisse, mat



5603E81872A3F
Mittelbronze / bronze moyen
Glatt, matt, Perlglimmer / lisse,
mat, mica perlé



5607A80010A70*
Ockerbraun / marrón ocre
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné



5607A80030A70
Lehm Braun / brun argile
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné



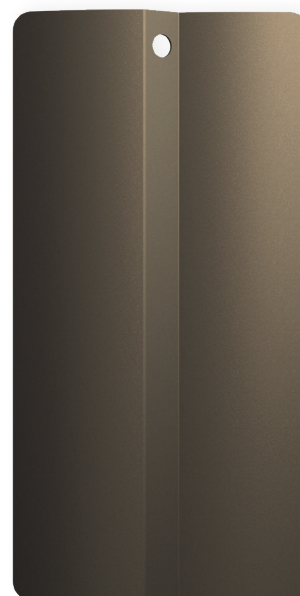
5607A80110A70*
Nussbraun / brun noisette
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné



5607A80140A70*
Sepiabraun / Marrón sépia
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné



5607A30050A70
Weinrot / rouge vin
Glatt, seidenglanz / lisse, satiné



5603E81576A3F
Terraglimmer / terre mica perlé
Glatt, matt, Perlglimmer / lisse,
mat, micaté

*Farbentöne ohne Farbzuschlag bei Einzelfenstern

*Teintes sans supplément de couleur pour les fenêtres individuelles

Struktur- und tiefmatten Oberflächen mit hoher mechanischer Beständigkeit für lebendige Optik

Surfaces structurées et mates profondes avec une résistance mécanique élevée pour un aspect vivant



561ME90060A10
Weissaluminium / aluminium blanc
Matt, Struktur, Perlglimmer /
mat, structuré, mica perlé



561ME71382A10 | DB 701
Ascheglimmer / cendré mica perlé
Matt, Struktur, Perlglimmer /
mat, structuré, mica perlé



561ME71386A10 | DB 703
Dunkelgrau / Gris foncé
Matt, Struktur, Perlglimmer /
mat, structuré, mica perlé



591TE81576R3F
Terraglimmer / terre mica perlé
Matt, Struktur, Perlglimmer /
mat, structuré, mica perlé



4201E90066L3F
Weissaluminium / blanc aluminium
Tiefmatt glatt / mat profond lisse



4201E75305L3F
Anthrazitgrau / gris anthracite
Tiefmatt glatt / mat profond lisse



4201U82301L10
Seidenbronze / bronze satiné
Tiefmatt glatt / mat profond lisse



4201U82303L10
Antik Bronze / bronze antique
Tiefmatt glatt / mat profond lisse

*Farbentöne ohne Farbzuschlag bei Einzelfenstern

*Teintes sans supplément de couleur pour les fenêtres individuelles

