



ZINGAGE A CHAUD







Le système de protection contre la corrosion, à long terme et à prix avantageux (à partir de CHF 14.-/m²), pour une durée d'utilisation exempte d'entretien supérieure à 35 années.

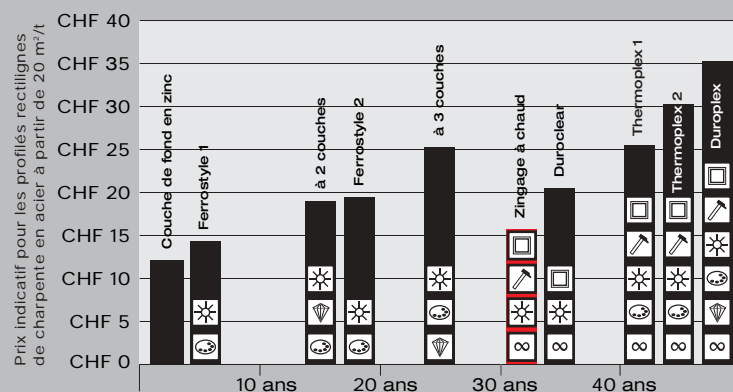


GALVA  SWISS

TRAITEMENT DE SURFACE

Le zingage à chaud comparé à d'autres systèmes de protection contre la corrosion

-  protection des cavités
-  protection contre la corrosion à haute résistance
-  résistance aux UV et aux intempéries
-  palette de teintes RAL, NCS entre autres, laque poudre
-  palette de teintes micacées, métallisées, laque mouillée: mcs, DB, micacé nacré, entre autres
-  protection longue durée contre la corrosion, à rentabilité élevée



Durée d'utilisation exempte d'entretien à l'extérieur (classe de charge C3/C4, selon EN 12944)

Les atouts du zingage à chaud

Domaine d'utilisation

A l'extérieur (exposition directe)
Dans des environnements humides,
sans exigences esthétiques particulières
Charpente en acier

Degré d'éclat

Gris mat avec le temps (formation de patine)

Le coût du zingage à chaud

Balustrades en lattes rectilignes
de CHF 15.- à 25.-/m. en série

Profilés en acier rectilignes
(pour une surface relative dès 20 m²/t)
de CHF 14.- à 18.-/m²

Economicité dans la charpente en acier
(coûts relatifs de protection contre la corrosion dans les classes de charge C3/C4)
CHF 0,38/m²/an

Le contenu du zingage à chaud

- Suppression des perles de soudage
- Ebavurage/ébarbage (rayon min. 1 mm)
- Construction conforme au zingage: encochage de tous les coins
- Ouvertures assez importantes prévues pour les cavités afin de permettre l'aération et l'alimentation
- Travaux d'ajustement (seulement pour les profilés charpente en acier rectilignes): établir la tolérance
- Données en micromètres correspondant aux épaisseurs de couche minimum selon EN ISO 12944
- Zingage à chaud selon EN 1461 min. 55-85 µm
- Valeurs en pratique sur charpente en acier env. 100-600 µm



Parking de Kloten, construction en acier, jusqu'à 20 m de long, total 5'000 t.

Veuillez consulter les tableaux actuels de comparaison des prix indicatifs (avec renseignements sur les mesures des bains des ateliers Galvaswiss).