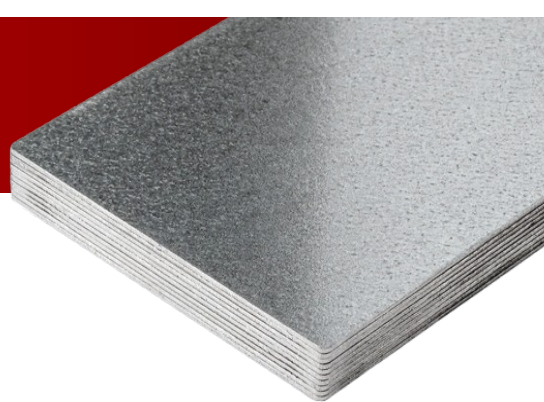




DE QUOI S'AGIT-IL ?

Les tôles galvanisées sont des tôles laminées à froid revêtues en continu par immersion dans un bain de zinc en fusion.

Les applications de ces tôles sont : le bâtiment, la ventilation, toute application nécessitant une résistance à la corrosion...

DÉSIGNATION

Les tôles galvanisées sont disponibles en différentes qualités :

- **DX 51** : pliage
- **DX 52** : emboutissage léger
- **DX 53** : emboutissage profond
- **DX 54** : emboutissage extra profond

* DX désignant le revêtement en continu par immersion à chaud.

* 51 à 54 désignant l'indice d'emboutissage (capacité d'une tôle à subir une déformation). Plus l'indice est élevé, plus la tôle est apte à subir une déformation.

* Le « Z » précisant le revêtement au zinc. Le nombre suivant donne la charge en zinc en grammes Pour les deux faces.

Ex : Z 275 = 275 g/m² - double face – 137,5 g par face.

NORMES

Les tôles galvanisées sont régies par les normes suivantes :

EN 10142 : qui régit les nuances et qualités.

EN 10143 : qui régit les tolérances dimensionnelles et tolérances de planéité.

ASPECTS DE SURFACE

Il existe 2 aspects de surface :

- **N** : Normal
- **M** : Minimisé

Les 3 finitions de surface sont :

- **A** : Surface normale
- **B** : Surface améliorée par skin pass
- **C** : Surface supérieure par skin pass

Les 4 traitements de surface possibles sont :

- **C** : passivation* chimique
- **O** : huilage
- **CO** : passivation* + huilage
- **V** : état non traité

FORMATS ET POIDS

DX 51 / DX 52 / DX 53 / DX 54												
Épaisseur en mm	0,5	0,63	0,75	8	1	1,2	1,25	1,5	2	2,5	3	4
Tôle format en mm	Poids en kg											
1000 X 2000	8	10	12	13	16	19,2	20	24	32	40	48	64
1250 X 2500	12,5	15	18,8	20	25	30	31	38	50	63	75	100
1500 X 3000	18	22,5	27	29	36	43	45	54	72	90	108	144
1500 X 4000	24	30	36	38	48	58	60	72	96	120	144	192
Rouleau format en mm	Poids en kg											
1000	Poids sur demande											
1250												
1500												
2000												

* Poids donnés à titre indicatif sous réserve des tolérances usine. D'autres formats sont disponible sur demande.



BESS STEEL
FORGE THE FUTURE