

Hot dip galvanized steel sheets

Tôles galvanisées

Product range <i>Gamme de production</i>			
thickness mm	width mm		
	1000	1250	1500
0,3	•	•	
0,4	•	•	
0,5	•	•	•
0,6	•	•	•
0,8	•	•	•
1,0	•	•	•
1,2	•	•	•
1,5	•	•	•
2	•	•	•
2,5	•	•	•
3	•	•	•
4	•	•	•



Feasible length
Longueur réalisable
 200 ÷ 12000 mm

MANUFACTURING STANDARD <i>Norme de fabrication</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Désignation produit</i>	GRADE <i>Qualité</i>
EN 10346	Steel flat products for cold forming <i>Aciers pour emboutissage ou pliage à froid</i>	DX 51D, DX52D, DX53D, DX54D, DX56D, DX57D (other grades upon request) <i>(autres qualités à évaluer)</i>
EN 10346	Structural steels <i>Aciers pour utilisations structurelles</i>	S220GD, S250GD, S250GD-DM*, S280GD, S280GD-DM*, S320GD, S350GD, S390GD, S420GD, S450GD, S550GD
EN 10346	High yield strength steels for cold forming <i>Acier à haute limite élastique pour moulage à froid</i>	HX260LAD, HX300LAD, HX340LAD, HX380LAD, HX420LAD, HX220YD, HX260YD, HX300YD
EN 10346	Dual phase steels <i>Aciers double phase</i>	HCT450X, HCT490X, HCT590X, HCT780X, HCT980X (other grades upon request) <i>(autres qualités à évaluer)</i>
EN 10346	Bake Hardening Steel <i>Aciers Bake-Hardening</i>	HX220BD
ASTM A653	Hot dip zinc-coated steel <i>Aciers galvanisés à chaud</i>	
Upon request: supply of grades not included in the above mentioned standards or grades according to customers' standards, including major automotive manufacturers. <i>D'autres qualités que celles des normes mentionnées ci-dessus ou sur spécification du client sont également fournies sur demande, y compris les qualités les plus importantes codifiées par les principaux constructeurs automobiles.</i>		

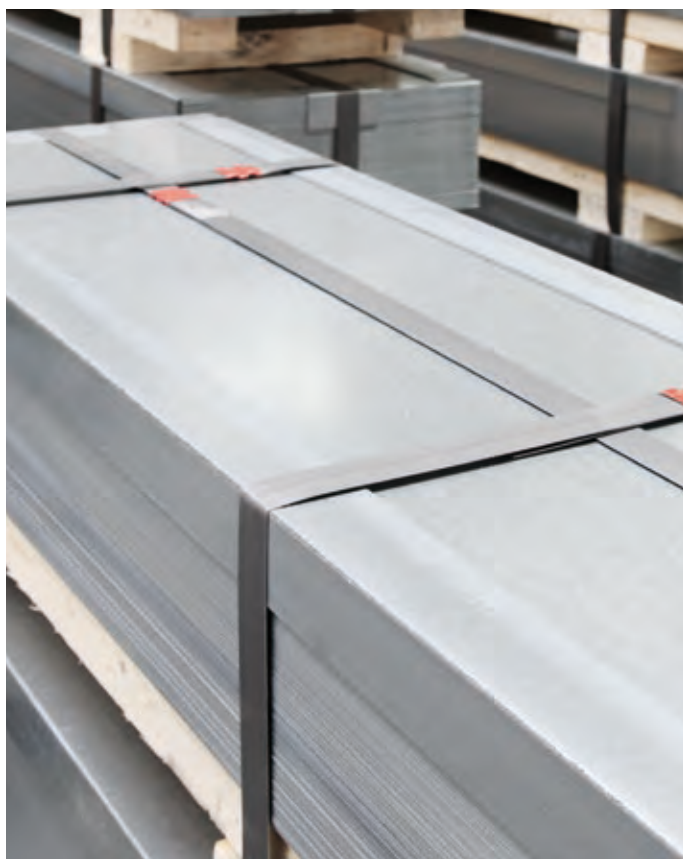
(*) According to Italian D.M. 14.01.2008 "Technical norms for construction"
 Conforme au Décret ministériel 14.01.2008 "Normes techniques de construction"

Supply conditions - *Conditions de fourniture*

- Tolerances according to EN 10143 (and other equivalent international norms)
Tolérances selon EN 10143 (et autres prévues par les normes de fabrication)
- Special tolerances upon request *Tolérances spéciales sur demande*
- Control documents 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 according to EN 10204 and other specific norm requirements
Documents de contrôle 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 selon norme EN 10204 et indications spécifiques de chaque norme

TECHNICAL CHARACTERISTICS *Caractéristiques techniques*

COVERING REVÊTEMENT	Coating is expressed in weight of zinc (g) over one square meter of product (total of two sides). <i>Le revêtement est exprimé en grammes de zinc déposés sur un mètre carré de produit (total sur les deux faces)</i>	Z50 up to Z800 g/m ²
SURFACE FINISHES FINITIONS DE SURFACE	Standard finish for industrial use <i>Finition standard pour l'industrie en général</i> Skinpassed surface <i>Absence de fleur obtenue grâce au skinpassage</i> Smooth cylinder skinpass <i>Skinpassage avec cylindres brillants</i> Double smooth cylinder skinpass <i>Double skinpassage avec cylindres brillants</i> Highest standard of finish <i>Aspect extrêmement soigné (dépourvu de tout défaut)</i>	A (normal appearance) <i>(normal)</i> B (improved surface) <i>(amélioré)</i> B1 (smooth) <i>(lisse normal)</i> B2 (bright) <i>(lisse brillant)</i> C (superior) <i>(supérieur)</i>
SURFACE APPEARANCES ASPECT SURFACE	Normal spangle <i>Florage normal</i> Reduced spangle <i>Florage réduite</i>	N M
SURFACE TREATMENTS TRAITEMENTS DE SURFACE	Surface protection from oxidation, with improved suitability for plastic deformation. <i>Traitement assurant la protection de la surface du matériau contre l'oxydation et une meilleure aptitude à la déformation plastique.</i> Chromate conversion coating resulting in the formation of a passivating film. Only trivalent chromium is employed. <i>Réaction de conversion consistant à former un film passivant par réaction de la couche de revêtement avec le bain de traitement. Uniquement à base de chrome trivalent.</i> Transparent or semi-transparent organic coating with special protective, lubricant and antifingerprint properties. Available for thicknesses up to 1.4 mm. <i>Revêtement organique transparent ou pigmenté (semi-transparent) offrant des propriétés protectrices, lubrifiantes et antifinger particulières. Uniquement disponible pour les épaisseurs max. d'1,4 mm.</i> Pre-treatment to allow subsequent painting cycle by purchaser <i>Traitement préalable pour application ultérieure de laque par le client</i>	Oiling <i>Huilage</i> Chromating <i>Chromatation</i> Ecorsteel® <i>Antifingerprint</i> No-rinse <i>Sans rinçage</i>


Standard delivery program
Tableau dimensionnel du programme de fourniture standard

thickness mm	commercial sizes mm		
	1000x2000	1250x2500	1500x3000
0,4	•	•	
0,5	•	•	•
0,6	•	•	•
0,7	•	•	•
0,8	•	•	•
0,9	•	•	•
1,0	•	•	•
1,2	•	•	•
1,5	•	•	•
2,0	•	•	•
2,5	•	•	•
3,0	•	•	•
4,0	•	•	•