# CATALOGUE DES PRODUITS

## INDUSRTIE ET AGRICULTURE





SOFAFER

L'EXPERTISE AU SERVICE DE L'INNOVATION



# INDUSTRIE

SOFAFER

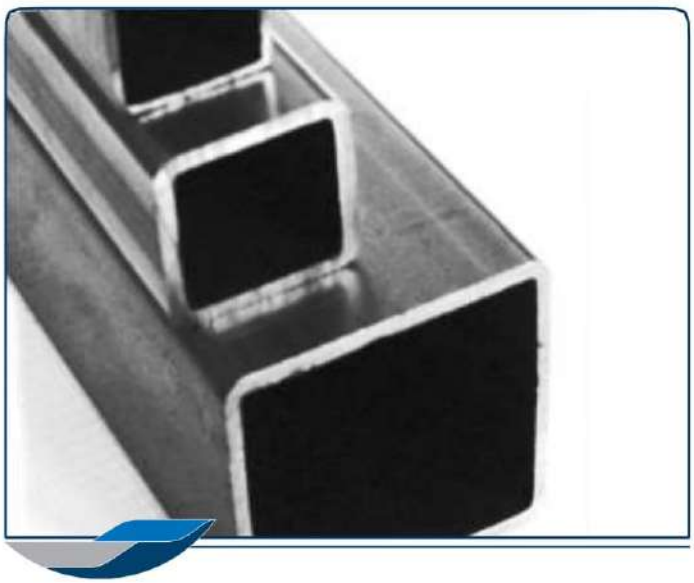
L'EXPERTISE AU SERVICE DE L'INNOVATION

# TUBES

Un tube en acier est le résultat d'un procédé industriel, permettant l'obtention d'un objet creux toujours plus long que plus large, sous différentes formes, selon des caractéristiques définies à la base.
Un tube est distingué par :

- Sa forme : il peut être rond, carré, rectangulaire, méplat, décoré ;
- Sa nuance : galvanisée ou noire ;
- Ses dimensions et son épaisseur.

## TUBE CARRÉ





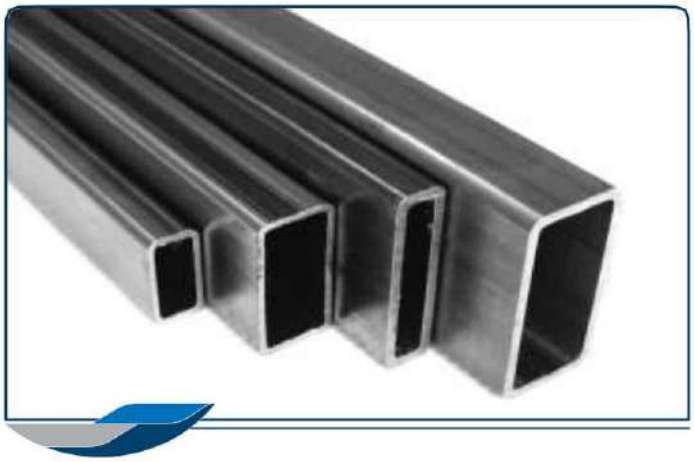
## TUBE ROND





# TUBES

## TUBE RECTANGULAIRE





## TUBE MÉPLAT





## TUBE GALVANISÉ GBL & NBL

Tubes soudés galvanisés filetés pour tuyauteries, conduites, appareils chaudronnés, réservoirs, installation domestiques et industrielles.

PARACHÉVEMENT
Galvanisation à chaud Filtrage manchonnage

NBL : Noir bout lisse
GBL : Galvanisé bout lisse
GAL : Galvanisé



NBL



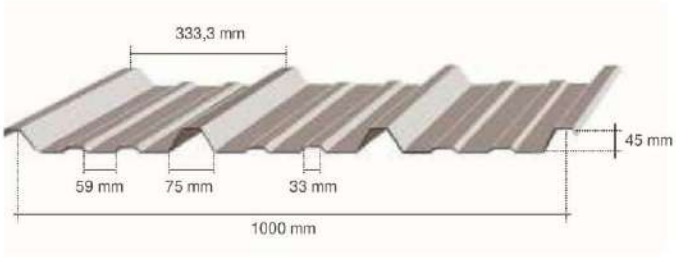
GBL



GAL

# TÔLES

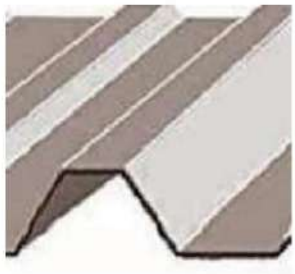
## TÔLE NERVURÉE




Caractéristiques de matériaux de base

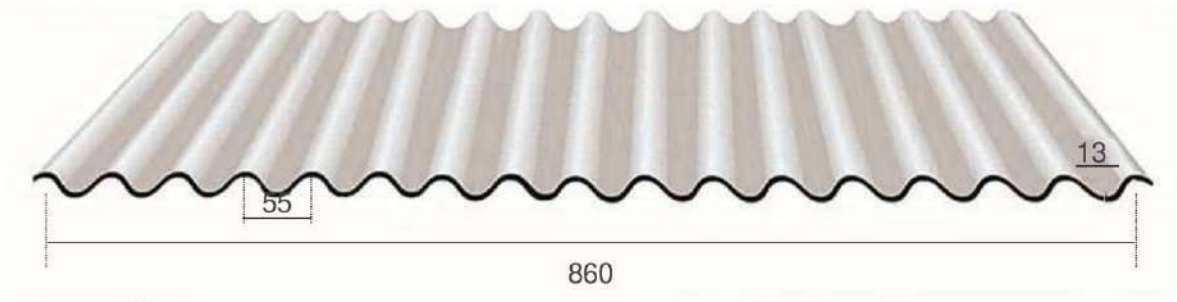
| Type de protection | Galvanisé-prélaqué | | |
|---|---|---|---|
| Épaisseur (mm) | 0,23 | Masse (Kg/m²) | 2,873 Kg |
| | 0,30 | Masse (Kg/m²) | 2,873 Kg |
| | 0,40 | Masse (Kg/m²) | 3,830 Kg |
| | 0,50 | Masse (Kg/m²) | 4,788 Kg |
| | 0,60 | Masse (Kg/m ) | 5,746 Kg |
| | 0,70 | Masse (Kg/m²) | 6,703 Kg |

- RAL 9010 BLANC
- RAL 1015 IVOIRE
- RAL 1002 JAUNE SABLE
- RAL 5019 BLEU FONCE
- RAL 6011 VERT RESEDA
- RAL 7015 GRIS FONCE
- GAL
- RAL 2001 ROUGE ORANGE

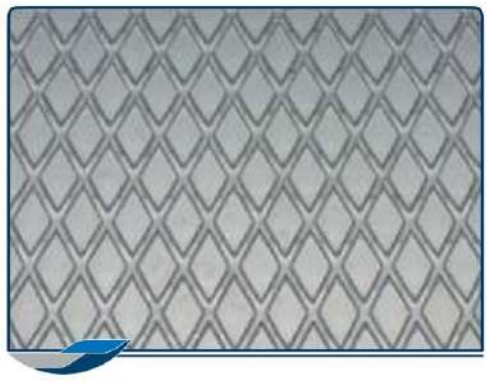


## TÔLE ONDULÉE

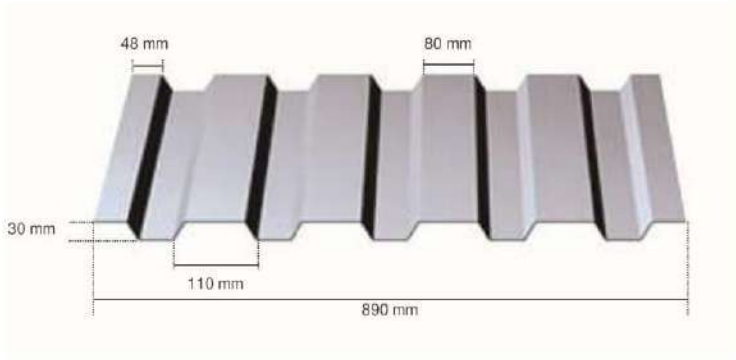
TÔLE ONDULÉE : 16 ONDES N.M




## TÔLE STRIÉE



# TÔLE RIDELLE EN ACIER LAMINÉ À CHAUD




Caractéristiques de matériaux de base

| Type de protection | LAC - PRELAQUÉ - LAMINÉ À FROID | |
|---|---|---|
| Épaisseur (mm) | 1,0 / 0.9 | 540 mm - 680 mm - 740 mm - 860 mm - 920 mm |
| | 1,2 / 1.15 | 540 mm - 680 mm - 740 mm - 860 mm - 920 mm |
| | 1,5 | 540 mm - 680 mm - 740 mm - 860 mm - 920 mm |

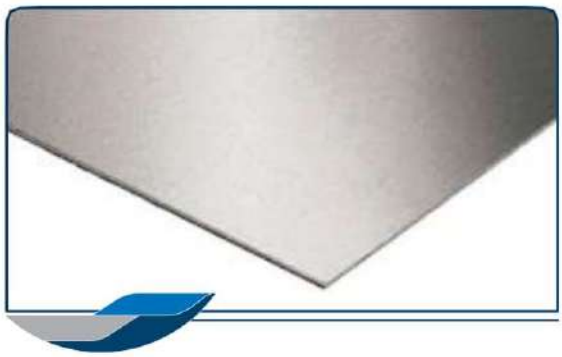
# TÔLE INOX



Dimensions & épaisseurs

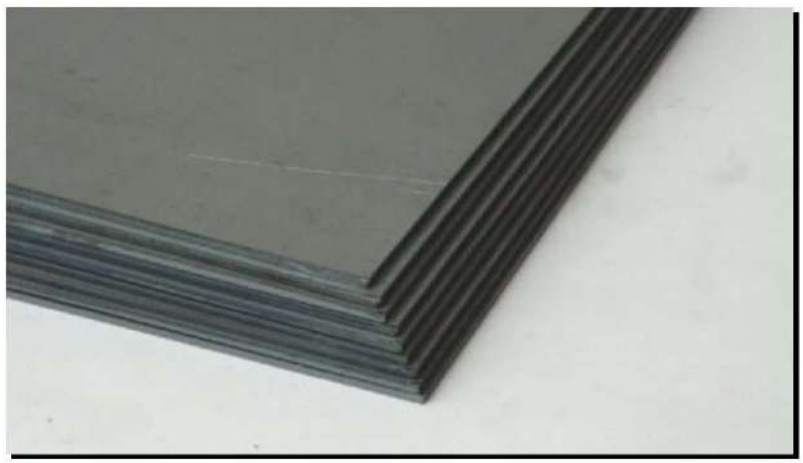
Toutes dimensions et toutes épaisseurs
allant de 0.35 à 2mm

# TÔLE PLANE GALVANISÉ - PRELAQUÉ - LAC & LAF



Caractéristiques de matériaux de base

| | |
|---|---|
| Type de protection | Galvanisé - prélaqué - LAC & LAF |
| Épaisseur (mm) | Épaisseurs à partir de 0.30mm en toutes dimensions |
| GAL | du 0,23 au 3,00 mm |
| LAC | du 0,9 au 3,00 mm |
| LAC | du 3,80 au 30,00 mm |
| LAF | du 0,3 au 2,00 mm |



Toutes dimensions et toutes épaisseurs

# PROFILÉS



UPAF GAL



UPAF LAC



OMEGA GA/LAC



CHEMIN DE ROULEMENT 80



U20 GAL



U12 GAL



CHEMIN DE ROULEMENT 35



FOND DE LAME



U 30 x 60
U 35 x 55
U 25 x 50

# LAMES DE RIDEAUX





LAME
PLEINE NM



LAME
PLEINE AM



LAME
PLEINE MT



LAME
PERFORÉ AM



LAME
PERFORÉ NM



LAME PERFORÉ
N.M ITALIE



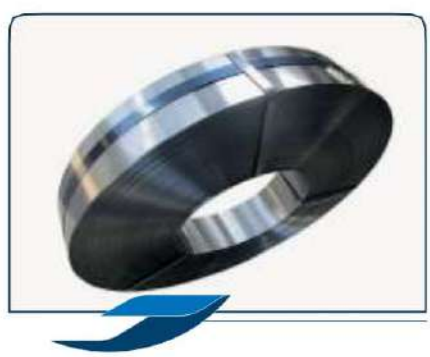
LAME PLEINE
STRIÉE



LAME FORTE

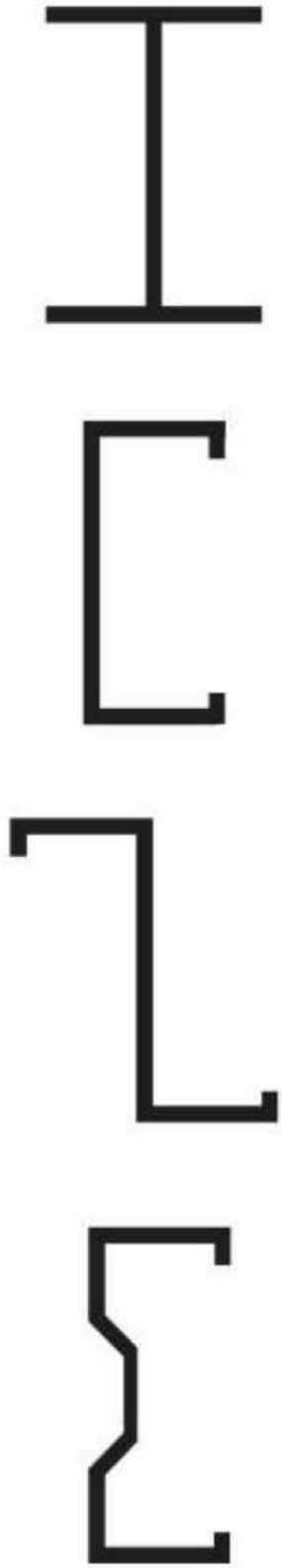
## RESSORT « BONDE EN FER PLAT »

RESSORT 1,2 X 70,00

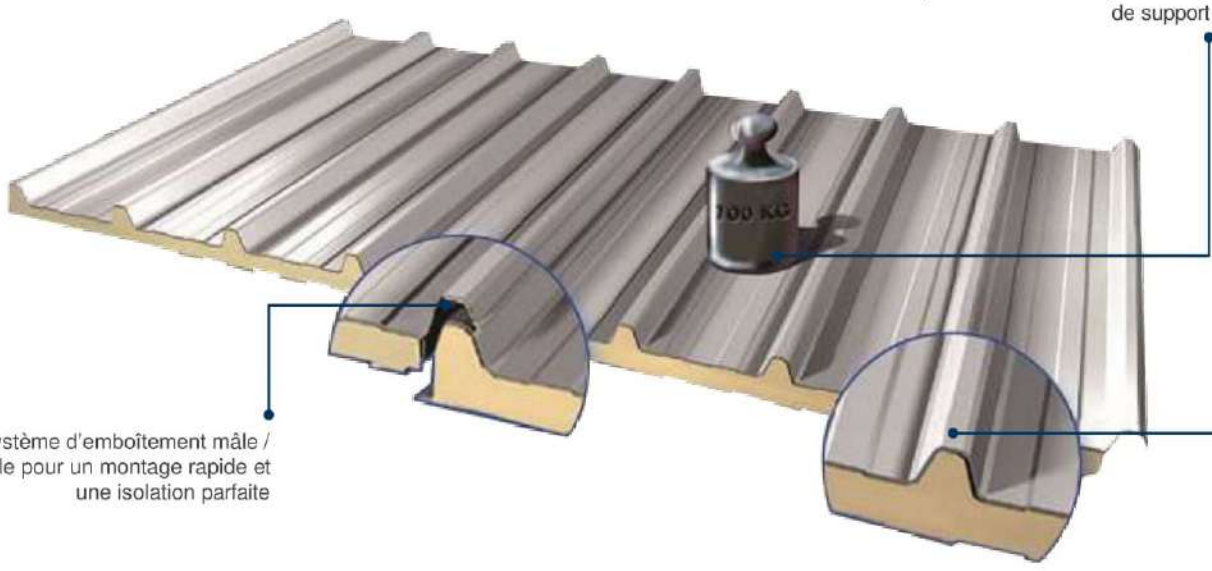


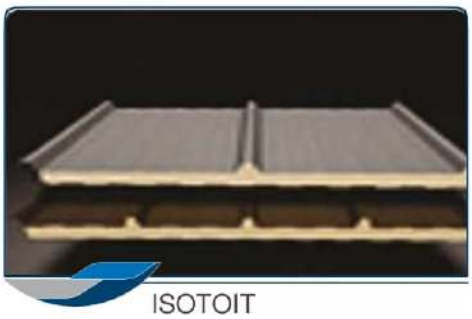
# PANNES IPE, Z, C ET Σ

| Tableau Récapulatif des caractéristique Géometriques des Pannes IPE, Z, C ET Σ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Profilé | H | Ép | S cm² | Dev | Poids/ML |
| IPE 80 | 80 | 3,8 | 7,64 | | 6,000 |
| C120.100 | 120 | 1,7 | 4,99 | 290 | 3,740 |
| Z160.150 | 160 | 1,5 | 4,95 | 330 | 3,480 |
| Σ220.120 | 220 | 1,2 | 4,8 | 400 | 3,770 |
| | | | | | |
| IPE 100 | 100 | 4,1 | 10,3 | | 8,100 |
| C200.140 | 200 | 1,7 | 7,65 | 378 | 4,910 |
| Z180.200 | 180 | 2 | 7 | 350 | 5,500 |
| Σ200.150 | 220 | 1,5 | 6 | 400 | 4,710 |
| | | | | | |
| IPE 120 | 120 | 4,4 | 13,2 | | 10,400 |
| C225.200 | 225 | 2 | 7,83 | 403 | 6,150 |
| Z220.220 | 220 | 2,2 | 9 | 410 | 7,080 |
| Σ220.150 | 220 | 2 | 8 | 400 | 6,280 |
| | | | | | |
| IPE 140 | 140 | 4,7 | 16,4 | | 12,900 |
| C250.225 | 250 | 3 | 12,4 | 428 | 9,700 |
| Z260.240 | 260 | 2,4 | 10,9 | 455 | 8,570 |
| Σ320.150 | 320 | 1,5 | 9 | 590 | 6,95 |
| | | | | | |
| IPE 160 | 160 | 5 | 20,1 | | 15,800 |
| C300.250 | 300 | 3 | 13,9 | 478 | 10,900 |
| Z300.280 | 300 | 2,8 | 13,72 | 490 | 10,770 |
| Σ320.200 | 320 | 2 | 12 | 590 | 9,26 |

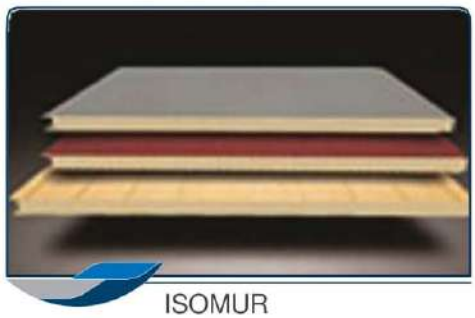


# PANNEAUX SANDWICH

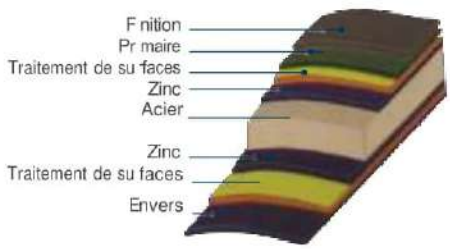


ISOTOIT

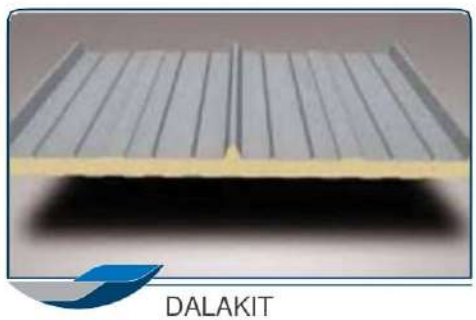


ISOMUR






ISOFRIGO



DALAKIT





| Produit | Ep. Mousse | Ep. Tôle |
|---|---|---|
| DALAKIT | 30 | 0.30/0.30 |
| ISOTOIT | 30 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 40 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 50 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 60 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| ISOMUR | 30 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 40 | 0.30/0.30 |
| | | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 50 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 60 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| ISOFRIGO | 80 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 100 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 120 | 0.40/0.40 |
| | | 0.50/0.50 |
| | 150 | 0.50/0.50 |
| | 200 | 0.50/0.50 |

# LAMINÉS MARCHANDS



UAC
EN 6M



ROND SÉRURIER
EN 6M



CORNIERE



UPE EN 6M



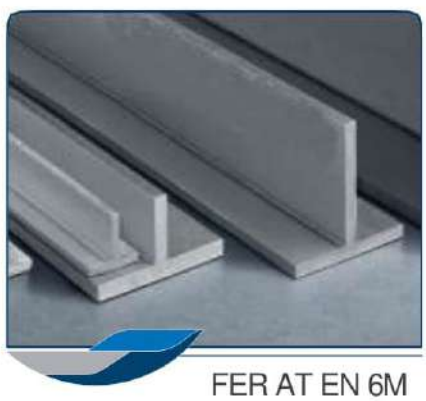
FER PLAT EN 6M



IPE EN
6M ET 12M



FER CARRÉ

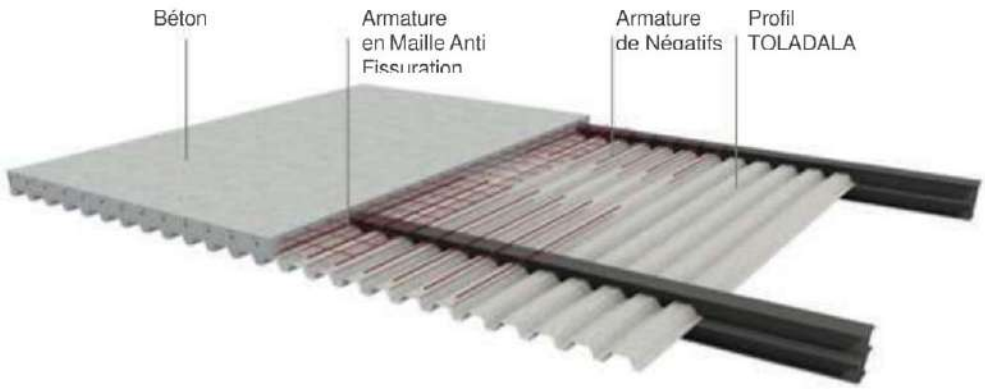


FER AT EN 6M

# TOLADALA PLANCHER COLLABORANT

## 1ère Tôle collaborante fabriquée au Maroc






## A QUEL TYPE DE BÂTIMENT TOLADALA PEUT SERVIR ?

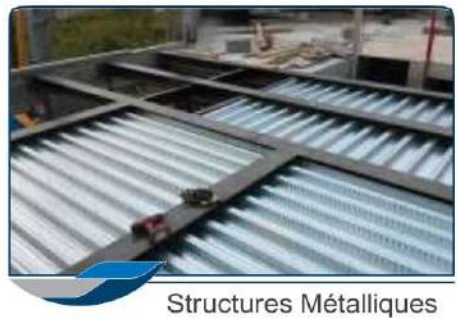

Centres Commerciaux


Aéroports


Bâtiments Publiques


Hébérgement


Bureaux


Structures Métalliques



# AGRICULTURE

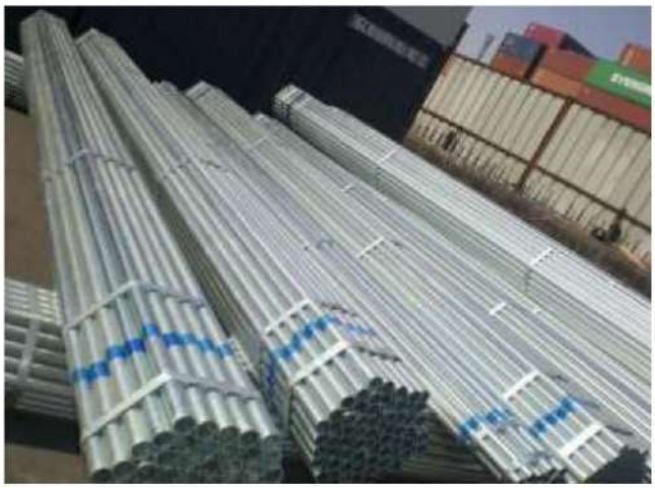
SOFAFER

L'EXPERTISE AU SERVICE DE L'INNOVATION

# TUBE ROND GALVANISE SENDZEMIR Z275 / A CHAUD

Épaisseur mm et masse linéique Kg/ml

| Dim | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,25 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | | | 0,241 | 0,269 | 0,296 | 0,362 | | | | | | |
| 16 | 0,228 | 0,264 | 0,300 | 0,335 | 0,370 | 0,455 | 0,536 | 0,691 | | | | |
| 18 | 0,257 | 0,299 | 0,339 | 0,380 | 0,419 | 0,516 | 0,610 | 0,789 | | | | |
| 20 | 0,287 | 0,333 | 0,379 | 0,424 | 0,469 | 0,578 | 0,684 | 0,888 | | | | |
| 22 | 0,317 | 0,368 | 0,418 | 0,468 | 0,518 | 0,640 | 0,758 | 0,986 | | | | |
| 25 | 0,361 | 0,419 | 0,477 | 0,535 | 0,592 | 0,532 | 0,869 | 1,134 | | | | |
| 27 | | | | | | 0,797 | 0,947 | 1,235 | 1,515 | | | |
| 28 | | | | 0,601 | 0,666 | 0,825 | 0,980 | 1,282 | | | | |
| 30 | | | | 0,646 | 0,715 | 0,886 | 1,054 | 1,381 | 1,695 | 1,998 | | |
| 32 | 0,465 | 0,540 | 0,616 | 0,690 | 0,464 | 0,948 | 1,128 | 1,480 | 1,819 | 2,146 | | |
| 35 | 0,465 | 0,644 | 0,734 | 0,823 | 0,919 | 1,133 | 1,350 | 1,776 | 2,189 | 2,589 | | |
| 38 | | 0,644 | 0,734 | 0,823 | 0,919 | 1,133 | 1,350 | 1,776 | 2,189 | 2,589 | | |
| 40 | | 0,681 | 0,773 | 0,868 | 0,962 | 1,195 | 1,424 | 1,874 | 2,312 | 2,737 | | |
| 42 | | 0,709 | 0,810 | 0,912 | 1,011 | 1,256 | 1,498 | 1,973 | 2,435 | 2,855 | | |
| 45 | | 0,760 | 0,870 | 0,979 | 1,085 | 1,349 | 1,609 | 2,121 | 2,620 | 3,107 | | |
| 48 | | | 0,932 | 1,045 | 1,159 | 1,441 | 1,720 | 2,269 | 2,805 | 3,330 | 3,841 | |
| 50 | | | 0,971 | 1,090 | 1,208 | 1,503 | 1,749 | 2,368 | 2,929 | 3,477 | 4,014 | 4,537 |
| 60 | | | | | 1,455 | 1,811 | 2,164 | 2,861 | 3,545 | 4,217 | 4,877 | 5,524 |
| 63,5 | | | | | 1,541 | 1,919 | 2,293 | 3,033 | 3,761 | 4,476 | 5,179 | 5,869 |
| 70 | | | | | 1,702 | 2,119 | 2,534 | 3,354 | 4,162 | 4,957 | 5,740 | 6,511 |
| 76 | | | | | | 2,304 | 2,755 | 3,649 | 4,532 | 5,401 | 6,258 | 7,103 |
| 80 | | | | | | 2,428 | 2,904 | 3,845 | 4,778 | 5,697 | 6,603 | 7,497 |
| 88,9 | | | | | | 2,702 | 3,233 | 4,286 | 5,327 | 6,355 | 7,371 | 8,375 |
| 95 | | | | | | 2,890 | 3,459 | 4,587 | 5,703 | 6,807 | 7,898 | 8,977 |
| 101,6 | | | | | | 3,094 | 3,703 | 4,913 | 6,110 | 7,295 | 8,468 | 9,628 |
| 114,3 | | | | | | | | 5,539 | 6,893 | 8,234 | 9,564 | 10,88 |
| 127 | | | | | | | | 6,070 | 7,240 | 9,030 | 10,41 | 11,90 |



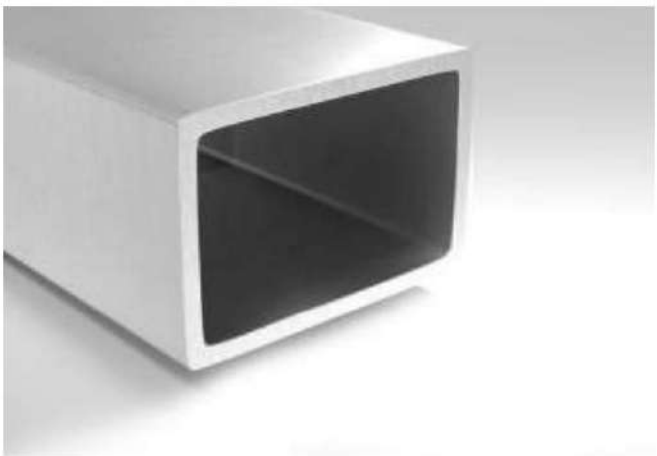




# TUBE RECTANGULAIRE GALVANISE SENDZEMIR Z275 / A CHAUD

Épaisseur mm et masse linéique Kg/ml

| Dim | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,25 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30x20 | 0,465 | 0,540 | 0,616 | 0,690 | 0,764 | 0,948 | 1,128 | 1,480 | 1,819 | 2,146 | | |
| 40x20 | | 0,644 | 0,734 | 0,823 | 0,912 | 1,133 | 1,350 | 1,776 | 2,189 | 2,589 | | |
| 40x27 | | 0,709 | 0,810 | 0,912 | 1,011 | 1,256 | 1,498 | 1,973 | 2,435 | 2,885 | | |
| 50x30 | | | 0,971 | 1,090 | 1,208 | 1,503 | 1,794 | 2,368 | 2,929 | 3,477 | 4,014 | 4,537 |
| 60x40 | | | | | 1,541 | 1,919 | 2,293 | 3,033 | 3,761 | 4,467 | 5,179 | 5,869 |
| 70x40 | | | | | 1,702 | 2,119 | 2,534 | 3,354 | 4,162 | 4,957 | 5,740 | 6,511 |
| 80x40 | | | | | | 2,307 | 2,760 | 3,650 | 4,538 | 5,408 | 6,266 | 7,112 |
| 100x40 | | | | | | 2,704 | 3,236 | 4,291 | 5,333 | 6,358 | 7,374 | 8,379 |
| 100x50 | | | | | | 2,890 | 3,459 | 4,587 | 5,703 | 6,807 | 7,898 | 8,977 |
| 100x60 | | | | | | 3,107 | 3,717 | 4,932 | 6,134 | 7,324 | 8,501 | 9,666 |
| 120x60 | | | | | | | | 5,621 | 7,016 | 8,407 | 9,795 | 11,17 |







# INSTALLATIONS TYPE





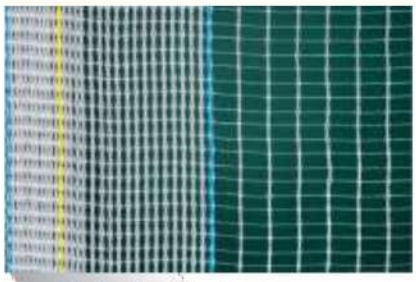








# FILET ET ACCESSOIRES DE FILET



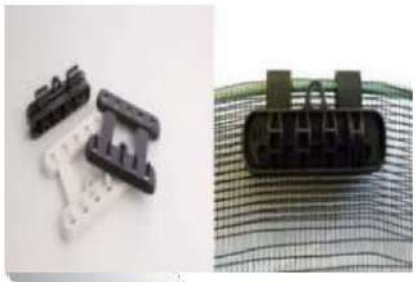
Filet anti-grêle et autres



Geomembran



Couvre sol



Plaquette pour le sommet



Plaquette de jonction



Lien de palissage



Fil de fer galvanisé



Gripple



Câble d'acier galvanisé



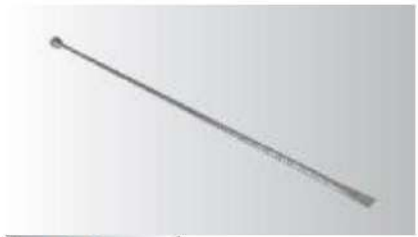
Accessoires de filet anti-grêle



Crochet



Corde Elastique



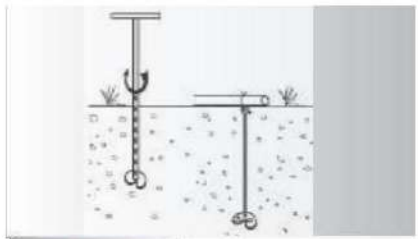
Call



Ancrage de serre tunnel



Patte de serre tunnel



Ancrage



Chapeaux en plastique

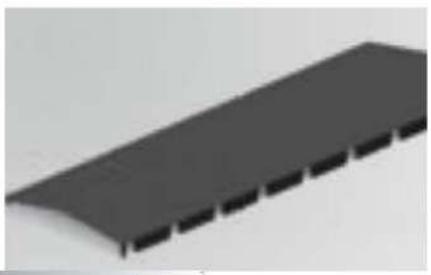


Etrier

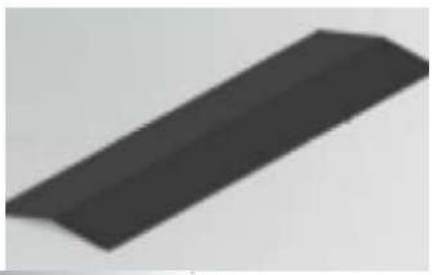
# PANNEAUX SANDWICHS POUR FRIGOS & ENTREPÔTS







FAITIÈRE



SOUS FAITIÈRE



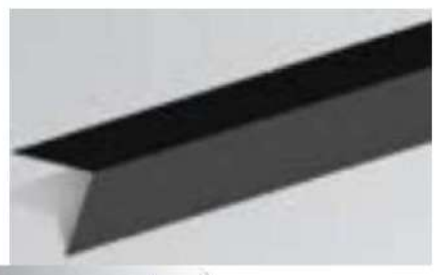
BANDE DE RIVE



PIED DE BARDAGE



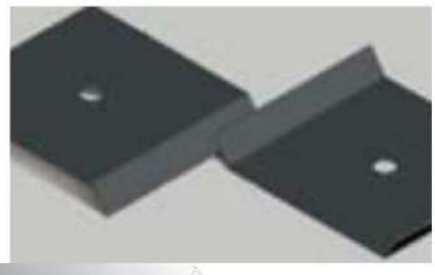
COIFFE SUR PIGNON



CORNIÈRE 50X50



VIS + CAPUCHONS



CAVALIERS



COIN

# SOFAFER





Fès
Q.I Sidi Brahim,Avenue Ibn Haitam,
rue Ibn Baja, B.P 5789 - Maroc
Tél. +212 535 96 00 91
Mail contact@sofafer.ma

Casablanca
Lot 2 Zone Industrielle
Zenata Mohammedia -Maroc.
Tél. +212 522 35 81 41 / 53
Mail sofafercasa@sofafer.ma

www.sofafer.ma


**COLLABORATEURS INDUSTRIELS**

NORD : 06 65 47 15 61
SUD : 06 64 47 23 42
CASABLANCA : 06 63 72 77 43
CENTRE : 06 65 05 57 23
EST : 06 67 60 31 21
FÈS : 06 64 46 23 13

**COLLABORATEURS AGRICULTURES**

06 64 46 23 13 / 06 65 05 57 23