

# CATALOGUE DES PRODUITS

INDUSTRIE ET AGRICULTURE



# SOFAFER

L'EXPERTISE AU SERVICE DE L'INNOVATION

A circular collage with a teal border featuring various industrial materials: metal pipes, a roll of orange material, a roll of grey material, and various metal components.

**INDUSTRIE**

A faded, semi-circular version of the industrial materials collage located below the main one.

**SOFAFER**  
L'EXPERTISE AU SERVICE DE L'INNOVATION



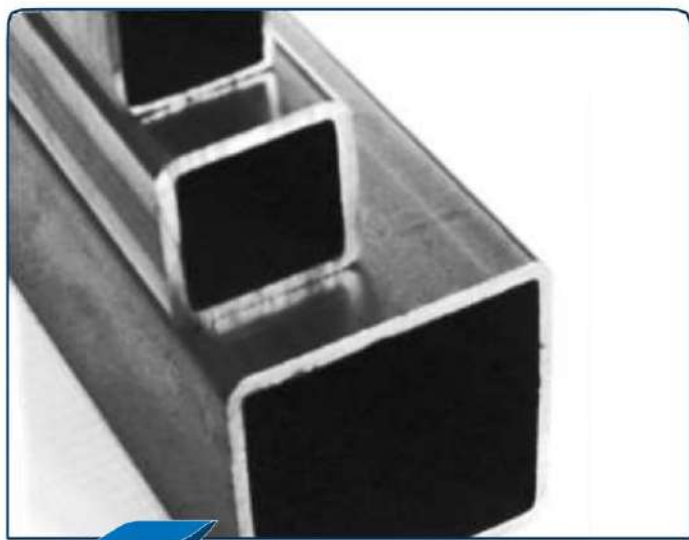
# TUBES

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.

### PARACHÈVEMENT

Galvanisation à chaud Filtrage manchonnage

NBL : Noir bout lisse

GBL : Galvanisé bout lisse

GAL : Galvanisé



NBL



GBL

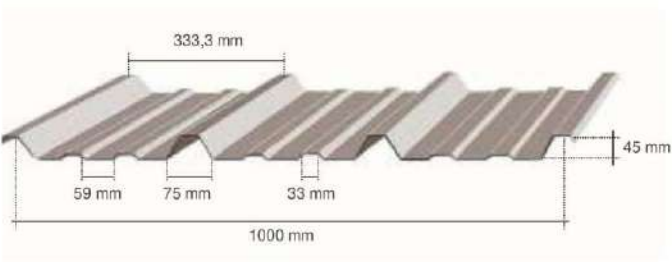


GAL



# TÔLES

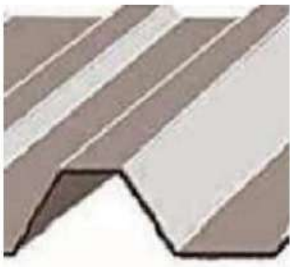
## TÔLE NERVURÉE



Caractéristiques de matériaux de base

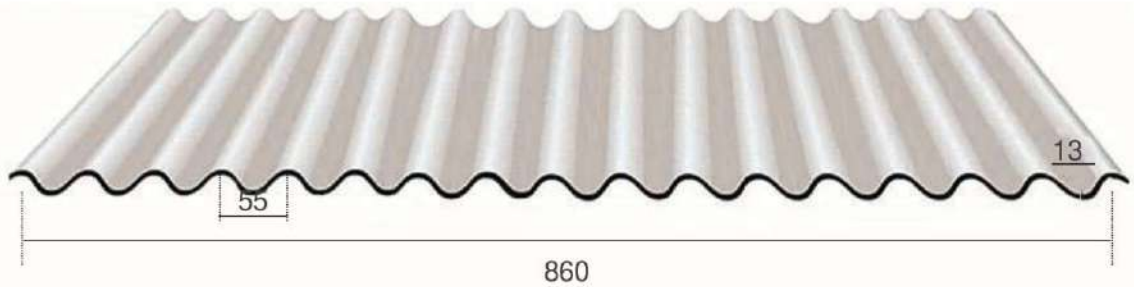
| Type de protection | Galvanisé-prélaqué |               |          |
|--------------------|--------------------|---------------|----------|
| Épaisseur (mm)     | 0,23               | Masse (Kg/m²) | 2,873 Kg |
|                    | 0,30               | Masse (Kg/m²) | 2,873 Kg |
|                    | 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 |  |

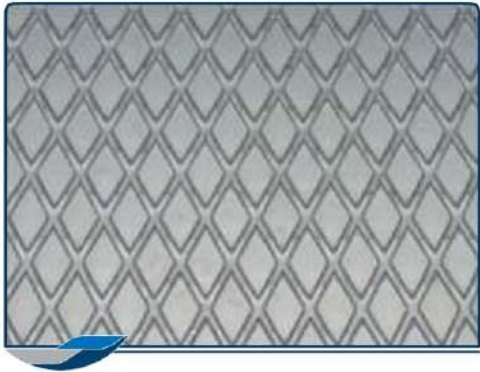


## TÔLE ONDULÉE

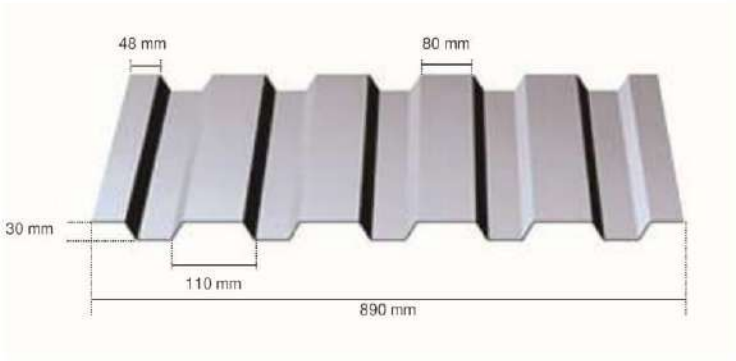
TÔLE ONDULÉE : 16 ONDES N.M



## 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 |

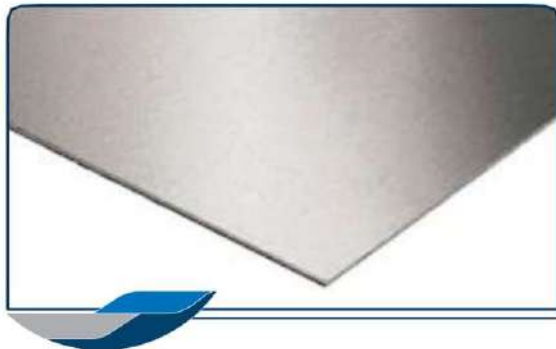
TÔLE INOX



Dimensions & épaisseurs

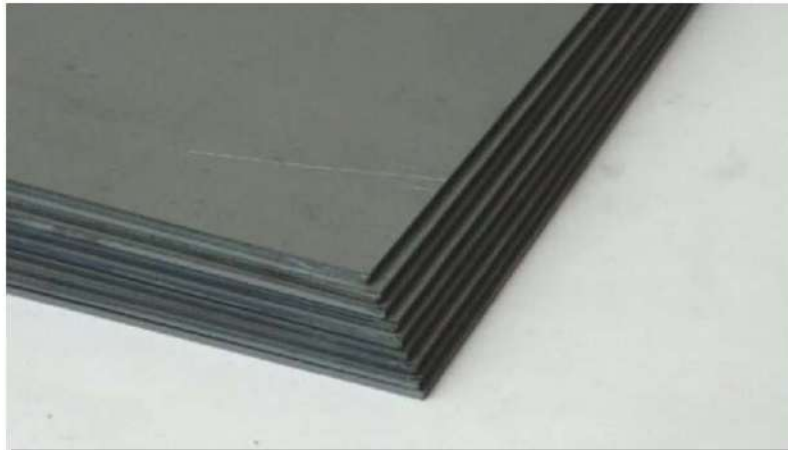
Toutes dimensions et toutes épaisseurs allant de 0.35 à 2mm

# 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





# 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



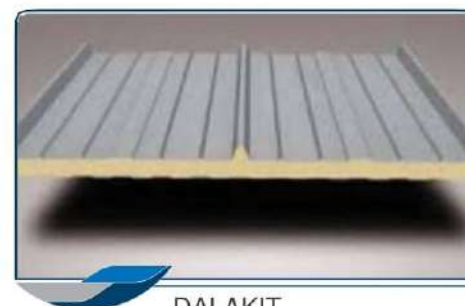
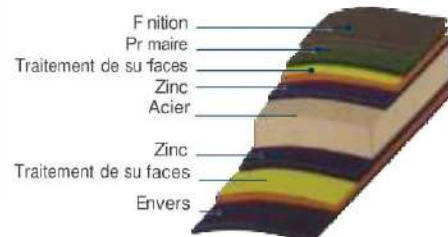
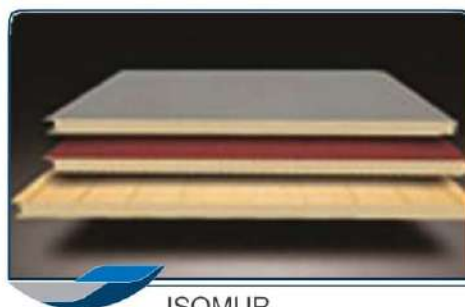
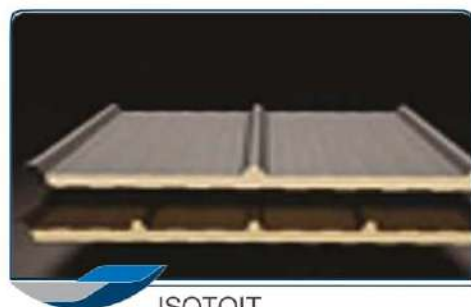
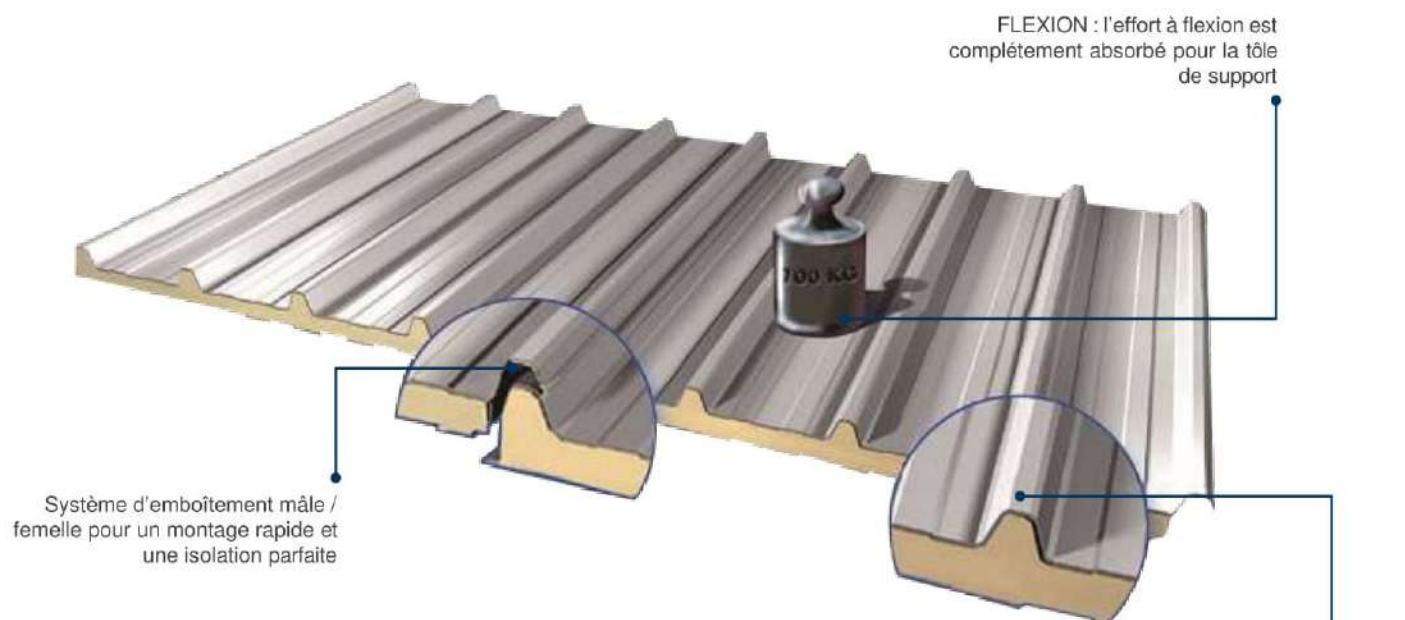
# PANNES IPE, Z, C ET Σ

Tableau Récapitulatif des caractéristique Géométriques des Pannes IPE, Z, C ET Σ

| Profilé  | H   | Ép  | S cm <sup>2</sup> | 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







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

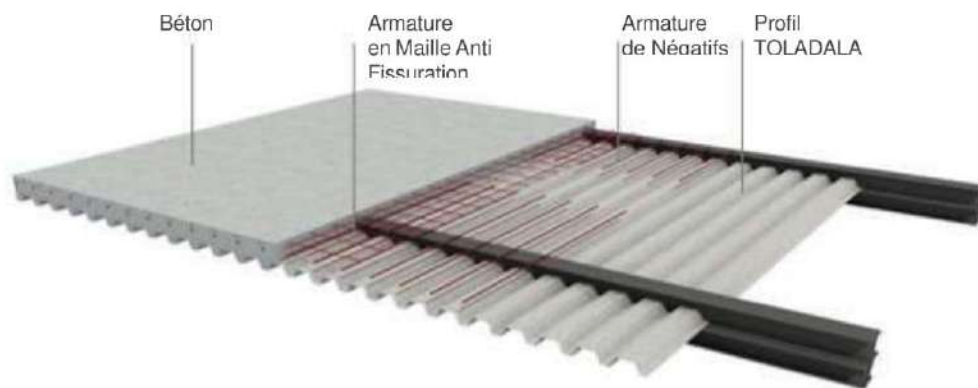


FER AT EN 6M



# TOLADALA PLANCHER COLLABORANT

## 1<sup>ère</sup> Tôle collaborante fabriquée au Maroc



## A QUEL TYPE DE BÂTIMENT TOLADALA PEUT SERVIR ?



Centres Commerciaux



Aéroports



Bâtiments Publics



Hébergement



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 |

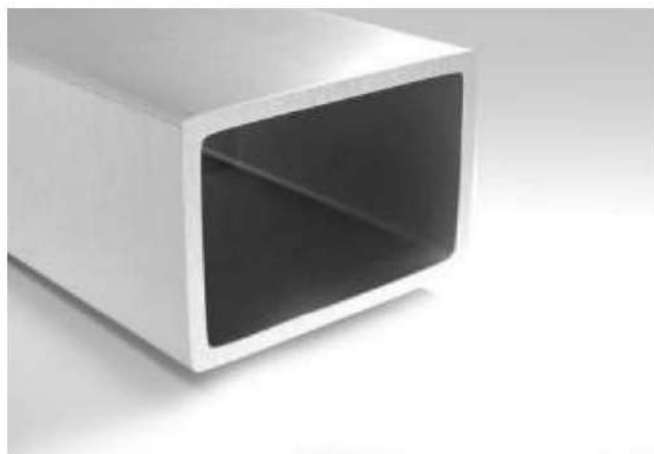




# TUBE RECTANGULAIRE GALVANISE SENDZEMIR Z275 / A CHAUD

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 |

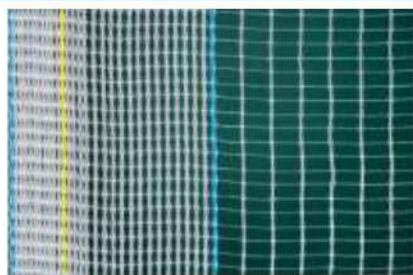




# INSTALLATIONS TYPE



# FILET ET ACCESSOIRES DE FILET



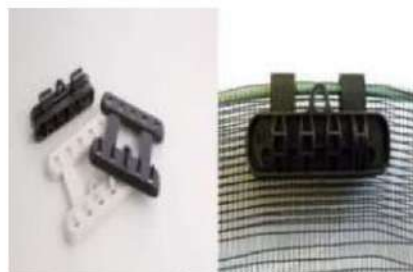
Filet anti-grêle et autres



Geomembran



Couvre sol



Plaquette pour le sommet



Plaquette de jonction



Lien de palissage



Fil de fer galvanisé



Grippe



Câble d'acier galvanisé



Accessoires de filet anti-grêle



Crochet



Corde Elastique



Call



Ancrage de serre tunnel



Patte de serre tunnel



Ancrage



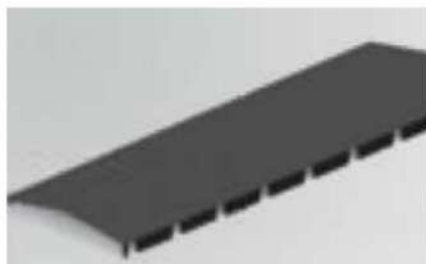
Chapeaux en plastique



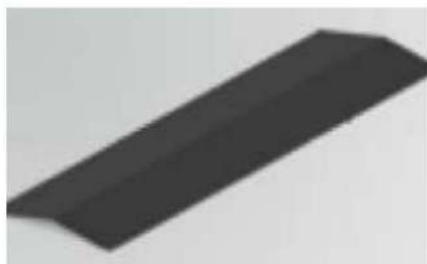
Etrier



# PANNEAUX SANDWICHS POUR FRIGOS & ENTREPÔTS



FAITIÈRE



SOUS FAITIÈRE



BANDE DE RIVE



PIED DE BARDAGE



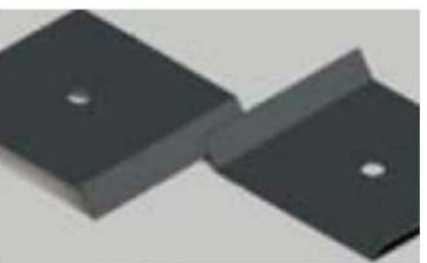
COIFFE SUR PIGNON



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](mailto:contact@sofafer.ma)

## Casablanca

Lot 2 Zone Industrielle  
Zenata Mohammedia -Maroc.

Tél. +212 522 35 81 41 / 53

Mail [sofafercasa@sofafer.ma](mailto:sofafercasa@sofafer.ma)

[www.sofafer.ma](http://www.sofafer.ma)



NORD : 06 65 47 15 61

SUD : 06 64 47 23 42

## COLLABORATEURS INDUSTRIELS

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