

# Supports façade panneaux horizontaux Sirius H2000 / H2500

## Composition des kits (visserie)



Chaque kit est composé de la visserie suivante, la quantité varie selon le nombre de panneaux :



### Support toiture façade 45 et 60°

| Pièce | Désignation                | Quantité selon nombre de capteurs |    |     |
|-------|----------------------------|-----------------------------------|----|-----|
|       |                            | 1                                 | 2  | 3   |
| a     | Vis à embase crantée M8x16 | 35                                | 70 | 105 |
| b     | Écrou à embase crantée M8  | 31                                | 62 | 93  |

### Support toiture façade 90°

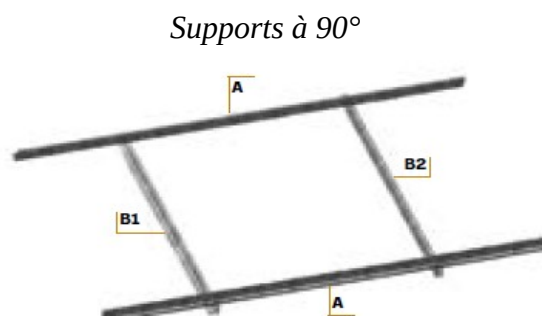
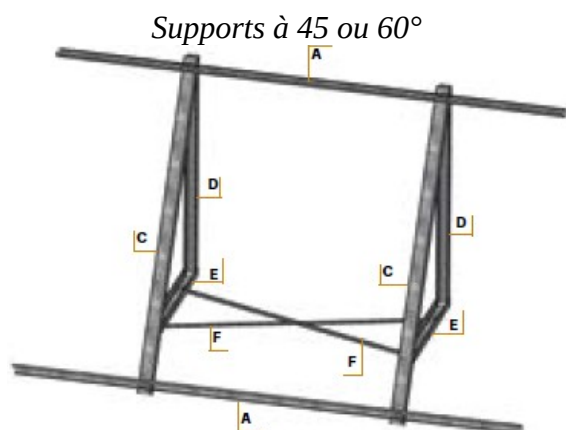
| Pièce | Désignation                | Quantité selon nombre de capteurs |    |    |
|-------|----------------------------|-----------------------------------|----|----|
|       |                            | 1                                 | 2  | 3  |
| a     | Vis à embase crantée M8x16 | 8                                 | 16 | 24 |
| b     | Écrou à embase crantée M8  | 4                                 | 8  | 12 |

Toute la visserie est en inox A4.

## Composition des kits (supports)

Profilés en tôle d'acier Magnelis® garantie 20 ans par Arcelor Mittal. Le Magnelis® est un alliage de revêtement qui contient du magnésium. Le magnésium permet une oxydation légère en surface qui protège ainsi l'acier des intempéries et de conditions extrêmes en zone tropicales.

# Supports façade panneaux horizontaux Sirius H2000 / H2500



## Support à 45°

| Panneau <b>H2000/H2500</b> |              | Nombre de capteurs |               |         |
|----------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------|
| Pièce                      | Désignation  | 1                  |               |         |
|                            |              | Quantité           | Longueur (mm) | Largeur |
| A                          | Traverse     | 2                  | 2000          | /       |
| C                          | Longeron STT | 2                  | 1060/1302     | /       |
| D                          | Pied arrière | 2                  | 760           | 46      |
| E                          | Semelle      | 2                  | 760           | 50      |
| F                          | Croisillons  | 2                  | 1165          | /       |

## Support à 60°

| Panneau <b>H2000/H2500</b> |              | Nombre de capteurs |               |         |
|----------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------|
| Pièce                      | Désignation  | 1                  |               |         |
|                            |              | Quantité           | Longueur (mm) | Largeur |
| A                          | Traverse     | 2                  | 2000          | /       |
| C                          | Longeron STT | 2                  | 1060/1302     | /       |
| D                          | Pied arrière | 2                  | 915           | /       |
| E                          | Semelle      | 2                  | 558           | /       |
| F                          | Croisillons  | 2                  | 1072          | /       |

## Support à 90° (capteur à la verticale, contre mur)

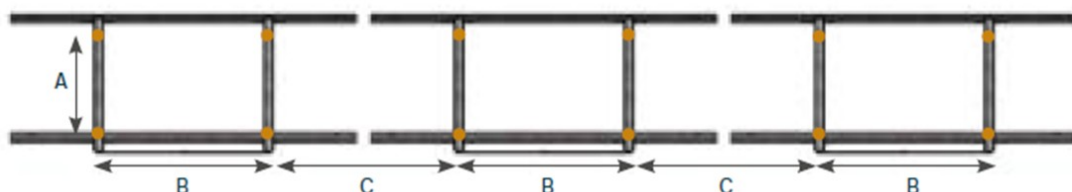
| Panneau <b>H2000/H2500</b> |                 | Nombre de capteurs |               |         |
|----------------------------|-----------------|--------------------|---------------|---------|
| Pièce                      | Désignation     | 1                  |               |         |
|                            |                 | Quantité           | Longueur (mm) | Largeur |
| A                          | Traverse        | 2                  | 2000          | /       |
| B1                         | Longeron gauche | 1                  | 1073/1302     | /       |
| B2                         | Longeron droit  | 1                  | 1073/1302     | /       |

# Supports façade panneaux horizontaux Sirius H2000 / H2500

## Cotes d'ancrages

Les goudjons ne sont pas fournis car ils dépendent de la nature du mur.

Vue arrière du support :



Support à 45° sur demande

|                            |   | Emplacement goudjons |                 |                 |
|----------------------------|---|----------------------|-----------------|-----------------|
|                            |   | Longueur (mm)        |                 |                 |
|                            |   | STU 1 H              | STU 2 H         | STU 3 H         |
| H2000/<br>H2500            | A | 557 < A > 578        | 557 < A > 578   | 557 < A > 578   |
|                            | B | 979 < B > 1021       | 979 < B > 1021  | 979 < B > 1021  |
|                            | C | /                    | 1064 < C > 1106 | 1064 < C > 1106 |
| Nombre de points d'ancrage |   | 4                    | 8               | 12              |

Support à 60°

|                            |   | Emplacement goudjons |                 |                 |
|----------------------------|---|----------------------|-----------------|-----------------|
|                            |   | Longueur (mm)        |                 |                 |
|                            |   | SF 1 H               | SF 2 H          | SF 3 H          |
| H2000/<br>H2500            | A | 664 < A > 685        | 664 < A > 685   | 664 < A > 685   |
|                            | B | 979 < B > 1021       | 979 < B > 1021  | 979 < B > 1021  |
|                            | C |                      | 1064 < C > 1106 | 1064 < C > 1106 |
| Nombre de points d'ancrage |   | 4                    | 8               | 12              |

Support à 90° (capteur à la verticale, contre mur)

|                            |   | Emplacement goudjons |                   |                   |
|----------------------------|---|----------------------|-------------------|-------------------|
|                            |   | Longueur (mm)        |                   |                   |
|                            |   | STO 1 H / STU 1 H    | STO 2 H / STU 2 H | STO 3 H / STU 3 H |
| H2000/<br>H2500            | A | 1049/1278            | 1049/1278         | 1049/1278         |
|                            | B | 819 < B > 1181       | 819 < B > 1181    | 819 < B > 1181    |
|                            | C | /                    | 904 < C > 1266    | 904 < C > 1266    |
| Nombre de points d'ancrage |   | 4                    | 8                 | 12                |