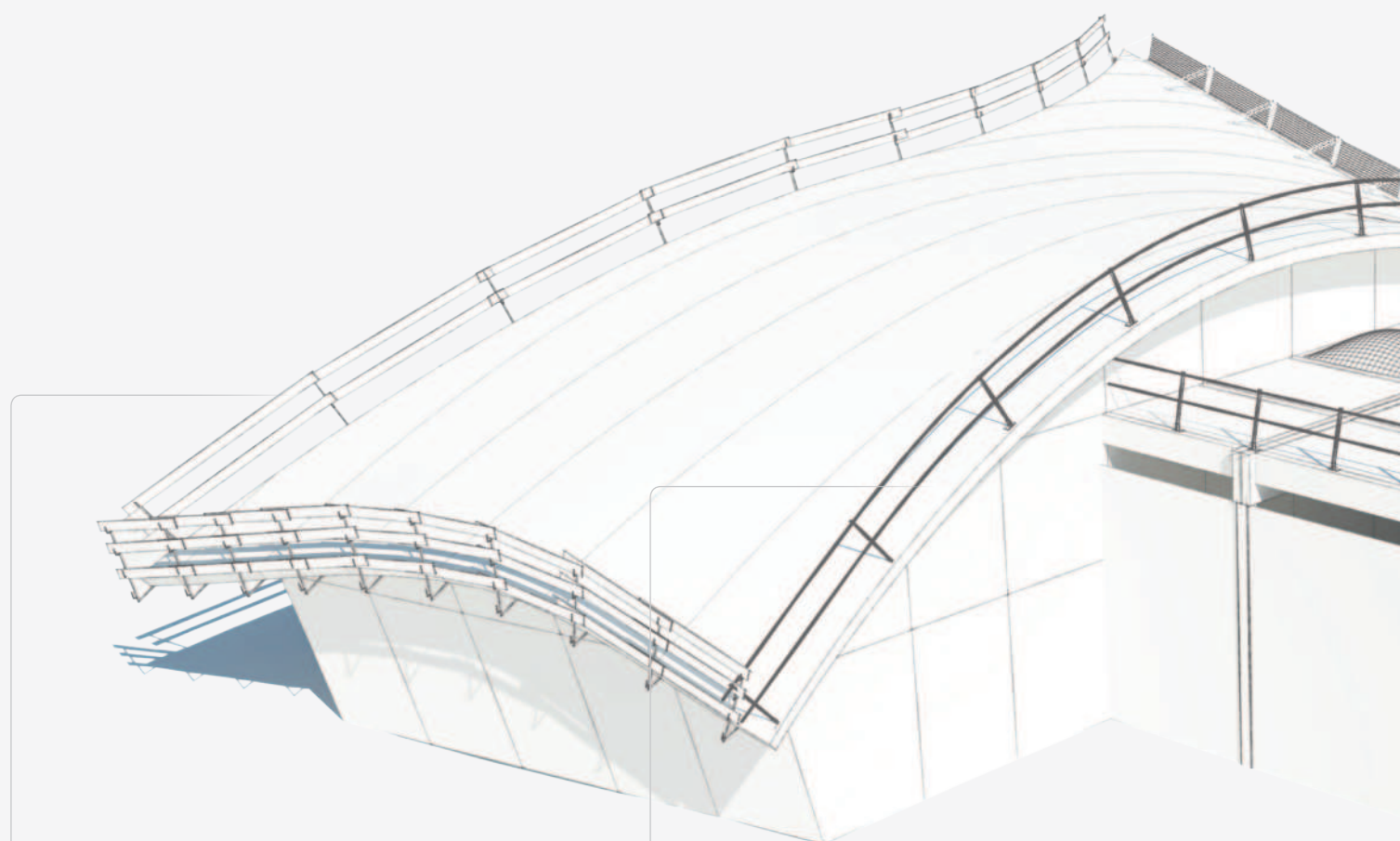


# PROTECTION COLLECTIVE



# PROTECTION COLLECTIVE - TEMPORAIRE ET FIXE

Les Équipements de protection Collective (ÉPC) ont pour fonction de protéger les personnes des risques pour leur santé et sécurité. Adopter des ÉPC doit être considéré prioritaire par rapport à l'adoption des Équipements de protection Individuelle (ÉPI). Il existe deux typologies de produit selon les exigences de chantier.



## PARAPETS TEMPORAIRES

Protections provisoires qui **évitent les chutes par le haut** lors de travaux de réparation et montage sur toitures. Conformes à la norme EN 13374.

## PARAPETS PERMANENTS

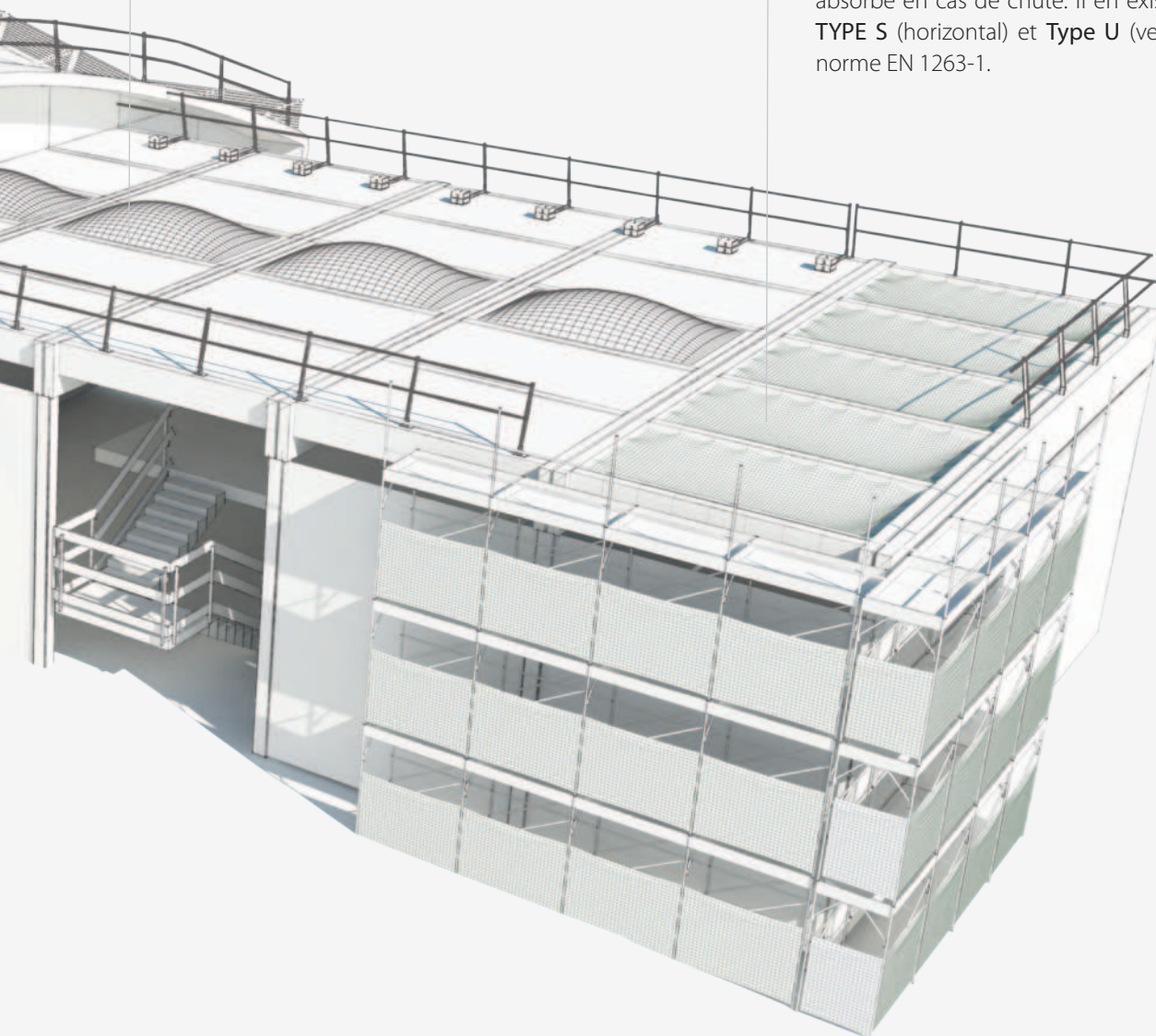
**Protections permanentes pour toitures.** Les opérateurs peuvent bouger en toute liberté sans ÉPI Produits conformes aux normes EN 14122-3 et EN 13374. Classe de protection A.

#### FILETS POUR LUCARNES

Ils protègent les opérateurs des chutes à l'intérieur de l'immeuble, ils sont montés en permanence. Conformés à la norme EN 1263-1.

#### FILETS DE PROTECTION TEMPORAIRES

Ils protègent les opérateurs des chutes par le haut lors de travaux de réparation et de montage sur les chantiers. Ils offrent une liberté de mouvement et l'impact est absorbé en cas de chute. Il en existe de différents types, **TYPE S** (horizontal) et **Type U** (vertical). Conformés à la norme EN 1263-1.

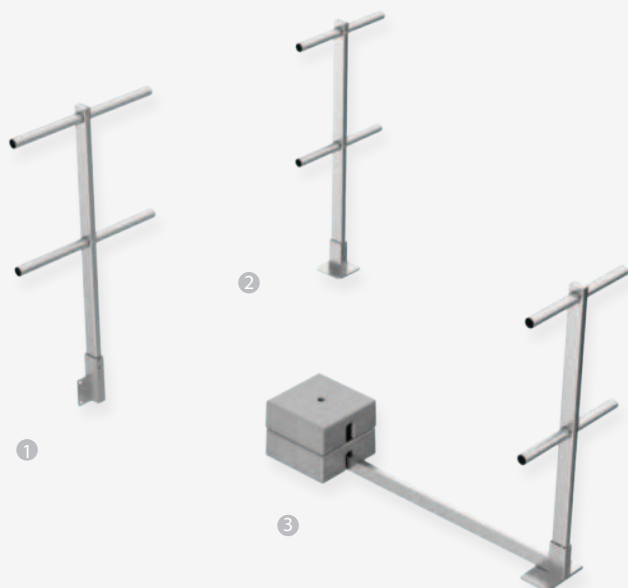


# PARAPET

## Équipement de Protection Collective

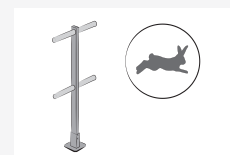
Aluminium

certificat  
EN 14122-3



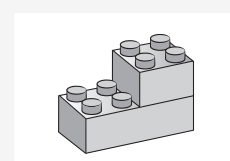
### RAPIDE

Versions 1 et 2 équipées de plaque de fixation pré-perforée ; la version 3 ne nécessite pas de perçage de la toiture



### COMPOSABLE

Système modulaire qui répond à toutes les exigences de conception grâce à la large gamme d'accessoires disponibles



## CODES ET DIMENSIONS

ALU

### SUPPORT ET MONTANT VERTICAL STANDARD

| code     | H [mm] | matériau  | pcs/cond |
|----------|--------|-----------|----------|
| ① AS7215 | 1100   | aluminium | 1        |

### SUPPORT ET MONTANT PLAN STANDARD

| code     | H [mm] | matériau  | pcs/cond |
|----------|--------|-----------|----------|
| ② AS7216 | 1100   | aluminium | 1        |

### SUPPORT ET MONTANT BALLAST STANDARD

| code     | H [mm] | matériau  | pcs/cond |
|----------|--------|-----------|----------|
| ③ AS7217 | 1100   | aluminium | 1        |

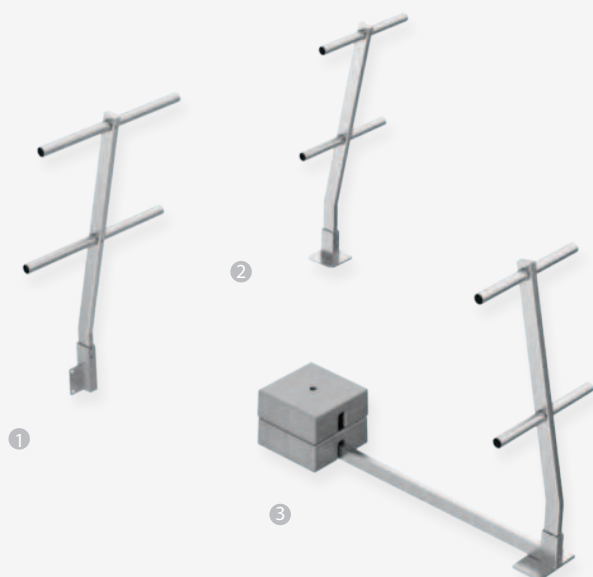
### PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

| type                      | description       |  | d [mm] | support | page      |
|---------------------------|-------------------|--|--------|---------|-----------|
| AB1                       | cheville lourde   |  | M12    |         | 174       |
| tiges filetées + VINYLPRO | cheville chimique |  | M12    |         | 164 - 180 |

# PARAPET INCLINÉ

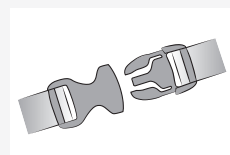
certificat  
EN 14122-3

Équipement de Protection Collective  
Aluminium



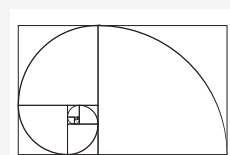
## SIMPLE

Système au montage facile,  
s'assemble en quelques passages



## ESTHÉTIQUE

Montant élargi vers l'intérieur,  
indiqué aux solutions  
architecturales les plus  
recherchées



## CODES ET DIMENSIONS

ALU

### SUPPORT ET MONTANT VERTICAL INCLINÉ

| code     | H [mm] | matériau  | pcs/cond |
|----------|--------|-----------|----------|
| ① AS7218 | 1100   | aluminium | 1        |

### SUPPORT ET MONTANT PLAN INCLINÉ

| code     | H [mm] | matériau  | pcs/cond |
|----------|--------|-----------|----------|
| ② AS7219 | 1100   | aluminium | 1        |

### SUPPORT ET MONTANT BALLAST INCLINÉ

| code     | H [mm] | matériau  | pcs/cond |
|----------|--------|-----------|----------|
| ③ AS7220 | 1100   | aluminium | 1        |

## PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

| type                      | description       |  | d [mm] | support | page      |
|---------------------------|-------------------|--|--------|---------|-----------|
| AB1                       | cheville lourde   |  | M12    |         | 174       |
| tiges filetées + VINYLPRO | cheville chimique |  | M12    |         | 164 - 180 |

# ACCESSOIRES

Pour parapets fixes



| code          | description                           | L [mm] | s [mm] | pas des montants [m] | pcs/cond |
|---------------|---------------------------------------|--------|--------|----------------------|----------|
| <b>AS7211</b> | main courante aluminium pour montants | 3000   | 2      | 1,5                  | 1        |
| <b>AS7214</b> | main courante aluminium pour montants | 3000   | 3      | 2,0                  | 1        |

Courants L = 6000 mm disponibles sur demande



| code          | description                     | pcs/cond |
|---------------|---------------------------------|----------|
| <b>AS7221</b> | jonction pour courants avec vis | 1        |



| code          | description                                   | pcs/cond |
|---------------|-----------------------------------------------|----------|
| <b>AS7222</b> | bouchon Ø40 mm pour fermeture du trou courant | 1        |



| code          | description                        | pcs/cond |
|---------------|------------------------------------|----------|
| <b>AS7223</b> | kit jonction angulaire avec boulon | 1        |



| code          | description                         | pcs/cond |
|---------------|-------------------------------------|----------|
| <b>AS7224</b> | kit angulaire pour plinthe avec vis | 1        |



| code          | description                              | pcs/cond |
|---------------|------------------------------------------|----------|
| <b>AS7225</b> | plaque jonction plinthe-montant avec vis | 1        |



| code          | description                           | pcs/cond |
|---------------|---------------------------------------|----------|
| <b>AS7226</b> | support courant pour cloison avec vis | 1        |

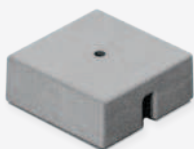


| code          | description           | L [mm] | H [mm] | pcs/cond |
|---------------|-----------------------|--------|--------|----------|
| <b>AS7228</b> | plinthe pour parapets | 3000   | 150    | 1        |

Système de blocage des pieds à L = 6000 mm disponible sur demande



| code          | description                    | pcs/cond |
|---------------|--------------------------------|----------|
| <b>AS7229</b> | jonction pour plinthe avec vis | 1        |



| code          | description | poids [kg] | pcs/cond |
|---------------|-------------|------------|----------|
| <b>AS7232</b> | ballast     | 22,5       | 1        |

Un ballast pour montants avec pas 1,5 m / Deux ballasts pour montants avec pas 2 m



| code          | description                 | L [mm] | pcs/cond |
|---------------|-----------------------------|--------|----------|
| <b>AS7230</b> | portail ouverture/fermeture | 700    | 1        |
| <b>AS7231</b> | portail ouverture/fermeture | 1300   | 1        |

# ROTHONET 1

## Filet anti-chute horizontal

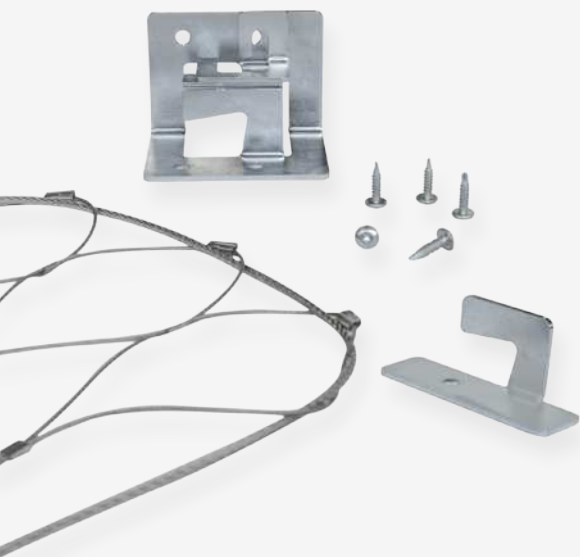
Type Elegance - acier inox / Type Classic - polypropylène

certificat  
**EN 10204**

Type Elegance

certificat  
**EN 1263-1**

Type Classic



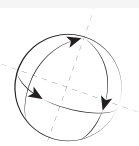
### FACILE

Montage rapide et simple à l'aide des fixations angulaires et intermédiaire.  
Plaquette anti-effraction



### POLYVALENT

Application possible sur des structures de différents matériaux (bois, acier, béton)



### MATÉRIAUX

Disponible en acier inox ou polypropylène, pour garantir le meilleur rapport qualité-prix dans chaque contexte

### ESTHÉTIQUE

Formes plus sinueuses et harmoniques par rapport aux filets traditionnels, pour un meilleur effet pour une installation sur des structures civiles et industrielles



PENTE DE LA SURFACE



DOMAINE D'APPLICATION (dimensions minimales testées en laboratoire)

Structure en bois épaisseur min. 100 mm  
Structure en béton épaisseur min. 150 mm  
Structure en acier épaisseur min. 2 mm



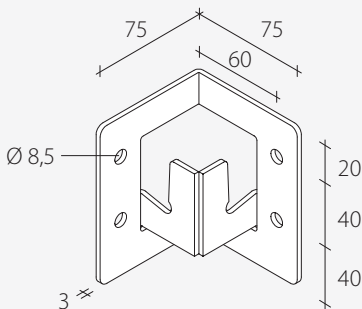
PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

| type         | description                    | d [mm] | support |                          |
|--------------|--------------------------------|--------|---------|--------------------------|
| vis 8 x 100  | vis pour bois                  | 8      |         | inclues dans l'emballage |
| vis 7,5 x 60 | vis auto-taraudeuse pour béton | 7,5    |         | inclues dans l'emballage |
| vis 5,5 x 25 | vis auto-perçante pour acier   | 5,5    |         | inclues dans l'emballage |

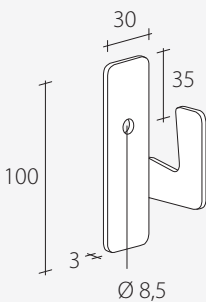
Les détails concernant les fixations testées en laboratoire sont disponibles dans le manuel

GÉOMÉTRIE

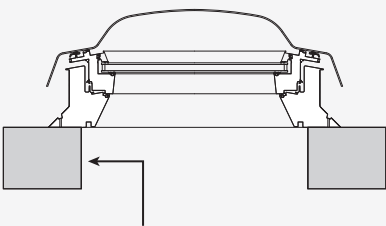
ÉLÉMENT DE SUPPORT ANGULAIRE



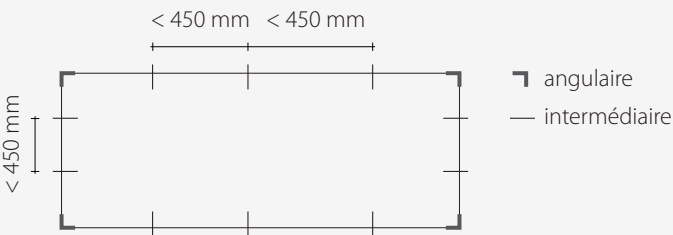
ÉLÉMENT DE SUPPORT INTERMÉDIAIRE



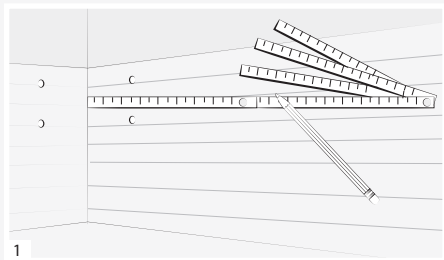
INSTALLATION



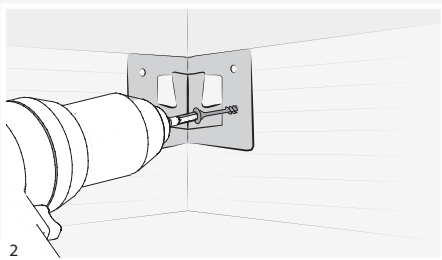
Application de l'élément de support angulaire/intermédiaire



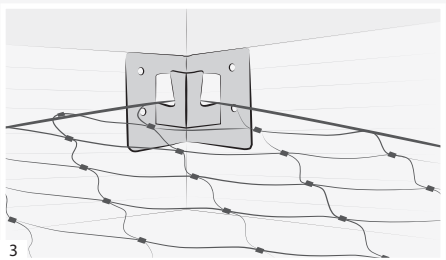
Distances maximales pour le bon positionnement des éléments de support



Positionnement des supports comme indiqué dans le manuel



Fixation des supports avec des vis incluses dans l'emballage



Ancrage des filets aux supports

# ROTHONET 2

## Filet anti-chute horizontal

Acier galvanisé

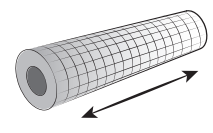


certificat  
EN 15057:2006  
EN 1873:2006  
EN 14963:2007



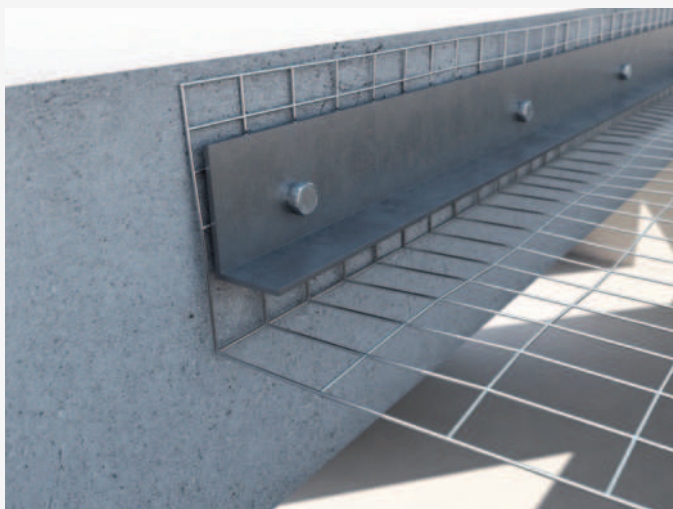
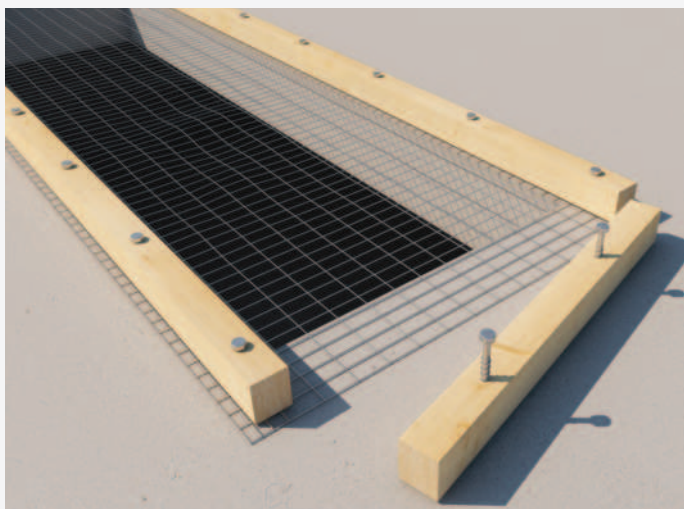
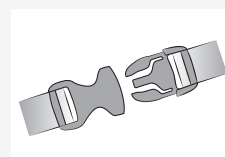
### ADAPTABLE

Disponible en différentes mesures pour affronter toute exigence de chantier



### FACILE

Fourni en rouleaux pratiques pour simplifier le transport et la pose



### SIMPLE

Installation rapide à l'aide de profilés en bois ou métal

### STRUCTURES EXISTANTES

Peut être installé sur des constructions finies sans besoin de démonter la lucarne

## CODES ET DIMENSIONS



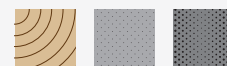
| code   | H [mm] | L [m] | matériau        | pcs/cond |
|--------|--------|-------|-----------------|----------|
| AS6500 | 1020   | 25    | acier galvanisé | 1        |
| AS6505 | 1220   | 25    | acier galvanisé | 1        |
| AS6510 | 1520   | 25    | acier galvanisé | 1        |
| AS6515 | 1830   | 25    | acier galvanisé | 1        |
| AS6520 | 2030   | 25    | acier galvanisé | 1        |
| AS6525 | 2230   | 25    | acier galvanisé | 1        |
| AS6530 | 2530   | 25    | acier galvanisé | 1        |

## PENTE DE LA SURFACE



## DOMAINE D'APPLICATION (dimensions minimales testées en laboratoire)

Structure en bois massif ou lamellaire de nature portante  
 Structure en béton épaisseur min. 50 mm  
 Structure en acier épaisseur min. 3 mm

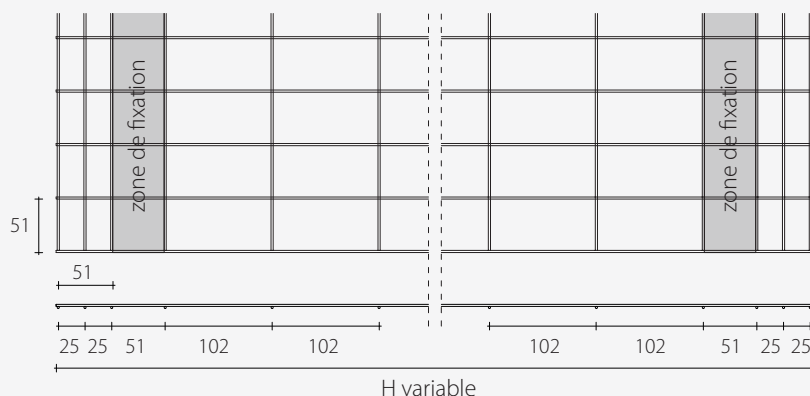


## PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

| type         | description                                 |  | d [mm] | support | page                                                |
|--------------|---------------------------------------------|--|--------|---------|-----------------------------------------------------|
| vis HBS      | vis pour bois                               |  | 6      |         | 156                                                 |
| cheville SKR | cheville à visser pour béton                |  | 7,5    |         | 168                                                 |
| SBS6360      | vis auto-perçante bois/métal L = 60 mm      |  | 6,3    |         | voir catalogue « Vis pour bois »                    |
| SBS6370      | vis auto-perçante bois/métal L = 70 mm      |  |        |         |                                                     |
| SBS6385      | vis auto-perçante bois/métal L = 85 mm      |  |        |         |                                                     |
| PF400043     | tapis perforé L = 50 m, B = 40 mm, s = 3 mm |  | -      |         | voir catalogue « Plaques et connecteurs pour bois » |

Les détails concernant les fixations rothoblaas testées en laboratoire sont disponibles dans le manuel

## GÉOMÉTRIE

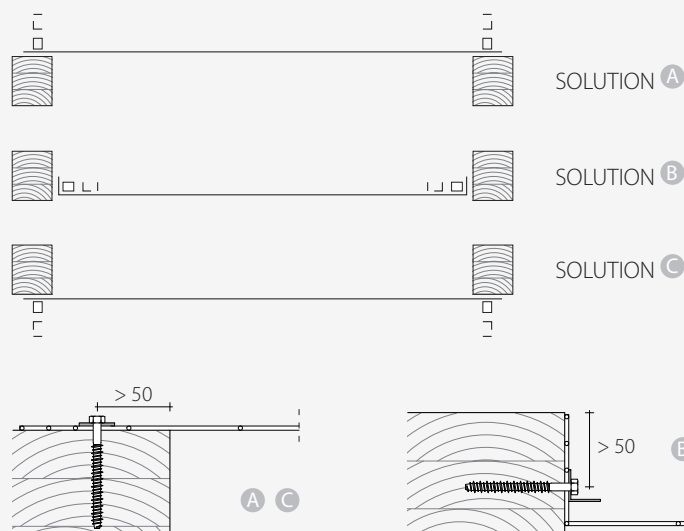


Dans la jonction de deux filets rapprochés, il faut prévoir une superposition d'au moins 1000 mm et le doublement des fixations.

Au début et à la fin de ce chevauchement, la première fixation sera placée à une distance inférieure à 150 mm du début du chevauchement.

## INSTALLATION

Latte en bois 30 x 40 mm / angulaire en acier 30 x 30 x 3 mm / profilé en acier 30 x 3 mm



Distance minimum de la fixation du bord de la structure

| H [mm] | éclairage net pièce [mm]   | schéma de fixation | entraxe de fixation [mm] |
|--------|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1020   | 0 - 770<br>0 - 840         | A - C<br>B         | 1000                     |
| 1220   | 730 - 970<br>820 - 1040    | A - C<br>B         | 900                      |
| 1520   | 930 - 1270<br>1020 - 1340  | A - C<br>B         | 700                      |
| 1830   | 1230 - 1580<br>1320 - 1650 | A - C<br>B         | 600                      |
| 2030   | 1530 - 1780<br>1630 - 1850 | A - C<br>B         | 500                      |
| 2230   | 1730 - 1980<br>1830 - 2050 | A - C<br>B         | 400                      |
| 2530   | 1930 - 2280<br>2030 - 2350 | A - C<br>B         | 300                      |

Dans les deux parties terminales du filet, le nombre des fixations doit être augmenté (au moins 3 fixations supplémentaires).

# FILET ANTI-CHUTE

Filet de protection horizontal anti-chute

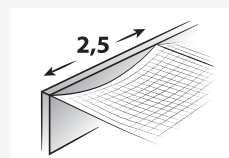
Polypropylène - type S

certificat  
EN 1263-1



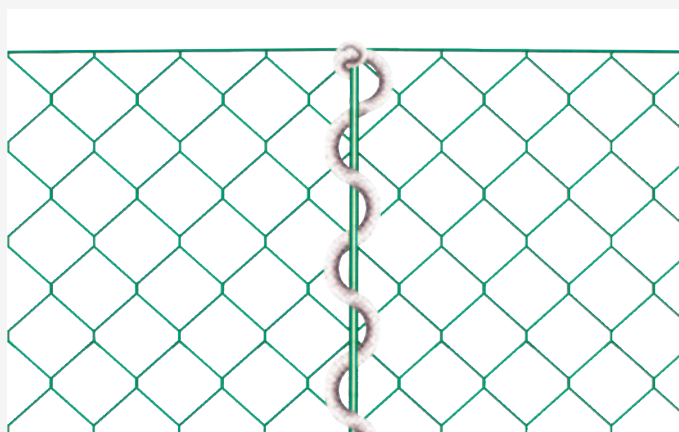
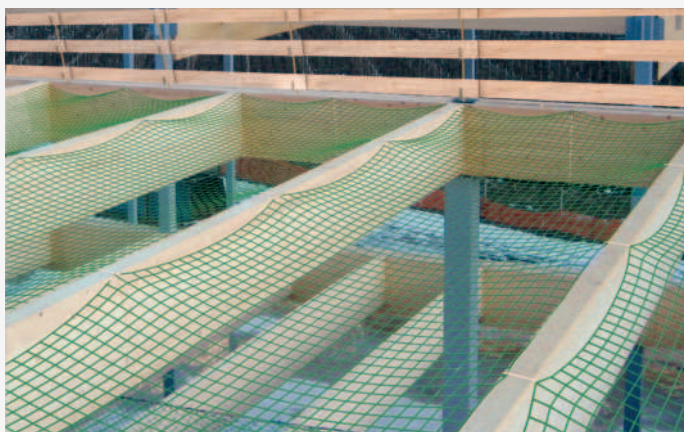
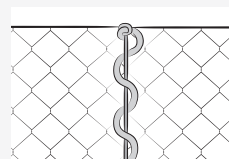
## PRATIQUE

Nécessite d'un nombre limité de fixations (distance maximum entre les ancrages : 2,5 m)



## MODULAIRE

Union possible de différents filets entre-eux pour couvrir des surfaces plus grandes



## CODES ET DIMENSIONS

| code   | dimensions [m] | maille [mm] | Ø corde [mm] | poids [kg] | pcs/cond |
|--------|----------------|-------------|--------------|------------|----------|
| AS6000 | 5 x 10         | 100         | 5            | 11,4       | 1        |
| AS6010 | 6 x 10         | 100         | 5            | 13,7       | 1        |
| AS6020 | 10 x 10        | 100         | 5            | 22,9       | 1        |
| AS6030 | 7,5 x 15       | 100         | 5            | 25,7       | 1        |

 Chaque point de fixation doit supporter une charge minimum égale à 6 kN

## ACCESSOIRES

| code   | description       | Ø [mm] |                      |
|--------|-------------------|--------|----------------------|
| AS6050 | corde de fixation | 14     | à commander au mètre |
| AS6060 | corde de couture  | 6      | à commander au mètre |

# FILET ANTI-CHUTE

Filet de protection latéral

Polypropylène - type U

certificat  
EN 1263-1



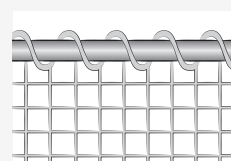
## SÛR

Système de protection des bords  
sur toits ou échafaudages



## FONCTIONNEL

Installation possible en insérant chacune des  
mailles dans le tube de l'échafaudage ou  
à l'aide de sangles de fixation (en option)



## CODES ET DIMENSIONS

| code   | dimensions [m] | maille [mm] | Ø corde [mm] | poids [kg] | pcs/cond |
|--------|----------------|-------------|--------------|------------|----------|
| AS6040 | 2 x 10         | 100         | 5            | 4,5        | 1        |

### ACCESSOIRES

| code   | description        | L [mm] | pas [mm] |
|--------|--------------------|--------|----------|
| AS6045 | sangle de fixation | 600    | 700      |

# PARAPET 1

Temporaire pour pente non supérieure à 10°

certificat CLASSE A  
EN 13374



| code   | matériau        | degrés | poids [kg] | pcs/cond |
|--------|-----------------|--------|------------|----------|
| AS1005 | acier galvanisé | 90     | 7,8        | 1        |

- Utilisable pour poutres en bois avec épaisseur de 80 à 200 mm
- Distance max. conseillée entre les supports 1,5 mètre



# PARAPET 2

Temporaire pour pente non supérieure à 30°

certificat CLASSE B  
EN 13374



| code   | matériau        | degrés | poids [kg] | pcs/cond |
|--------|-----------------|--------|------------|----------|
| AS1010 | acier galvanisé | 68     | 10         | 1        |

- Utilisable pour poutres en bois avec épaisseur de 100 à 200 mm
- Distance max. conseillée entre les supports 1,5 mètre



# PARAPET 3

Universel, avec bascule

certificat CLASSE A  
EN 13374



| code   | matériau        | poids [kg] | pcs/cond |
|--------|-----------------|------------|----------|
| AS1050 | acier galvanisé | 4,7        | 1        |

- Pour l'application sur escaliers
- Pour une utilisation même sur toiture avec pente maximale de 10°



# PARAPET INCLINABLE

Protection provisoire pour pentes non supérieures à 30°

certificat CLASSE B  
EN 13374



| code   | matériau        | poids [kg] | pcs/cond |
|--------|-----------------|------------|----------|
| AS7158 | acier galvanisé | 11,2       | 1        |

- Ouverture possible de l'étrier de fixation de 80 à 500 mm
- Distance conseillée entre les supports 1,4 - 1,5 mètre

UTILISATION À BRAS PARALLÈLES

UTILISATION À BRAS OUVERT

