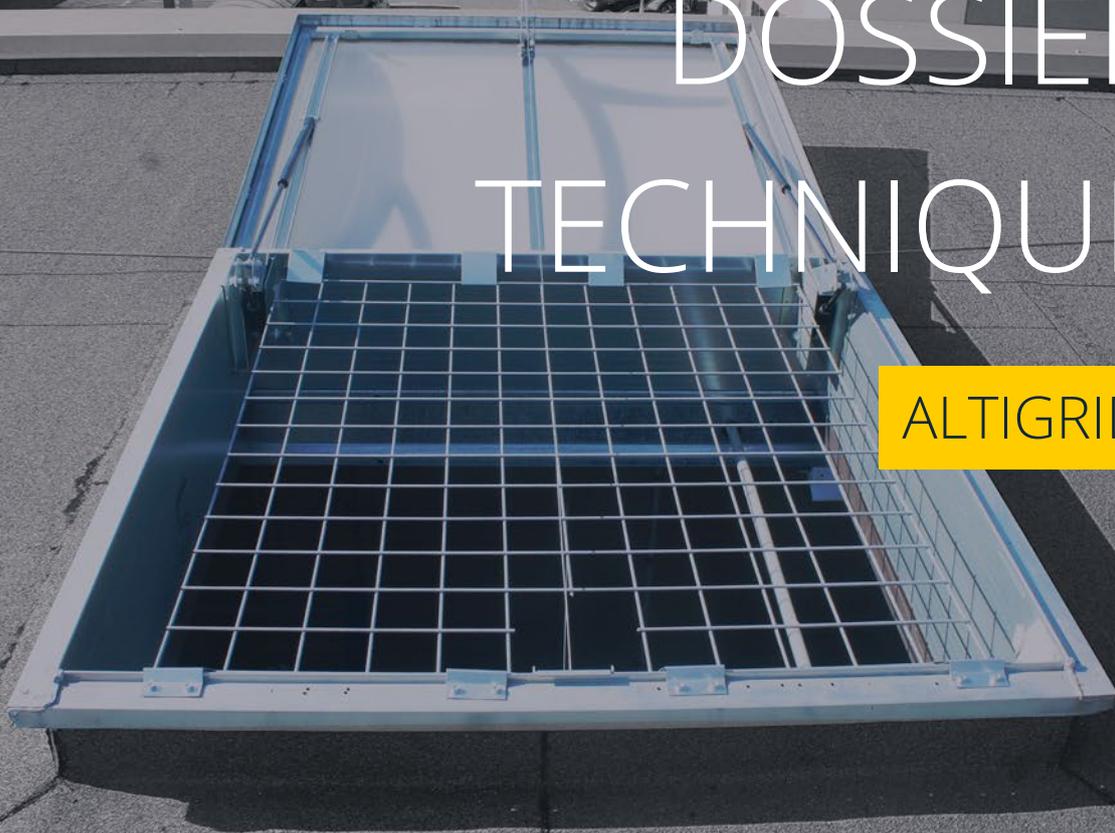




# DOSSIER TECHNIQUE

ALTIGRID





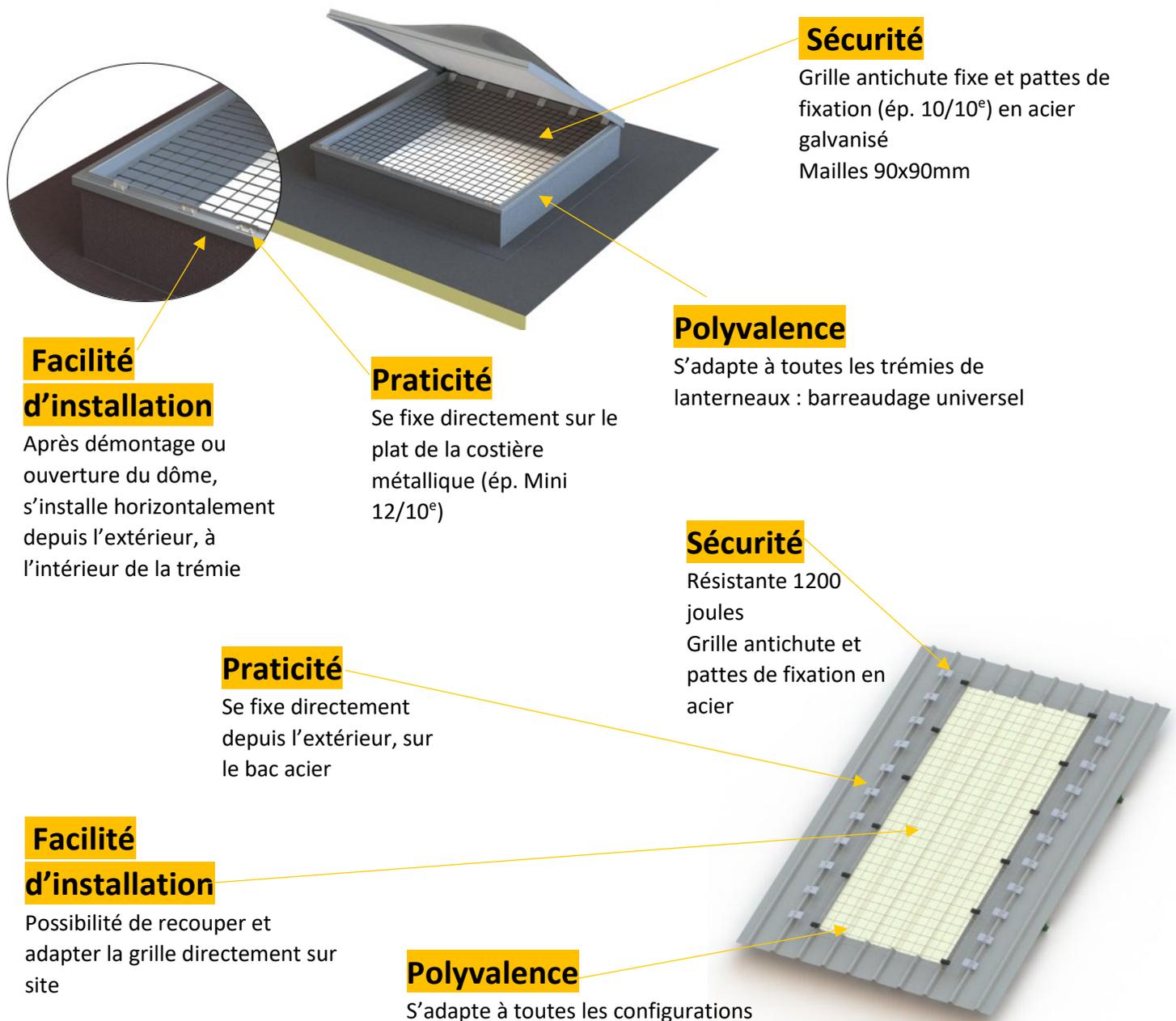
Distribué par

## Grilles antichute

### ALTIGRID

#### AVANTAGES PRODUITS

Les grilles ALTIGRID sont des systèmes de protection collective destinées à la sécurisation de vos ouvertures en toiture : lanterneaux ou translucides.



#### Sécurité

Grille antichute fixe et pattes de fixation (ép. 10/10<sup>e</sup>) en acier galvanisé  
Mailles 90x90mm

#### Polyvalence

S'adapte à toutes les trémies de lanterneaux : barreaudage universel

#### Facilité

#### d'installation

Après démontage ou ouverture du dôme, s'installe horizontalement depuis l'extérieur, à l'intérieur de la trémie

#### Praticité

Se fixe directement sur le plat de la costière métallique (ép. Mini 12/10<sup>e</sup>)

#### Sécurité

Résistante 1200 joules  
Grille antichute et pattes de fixation en acier

#### Praticité

Se fixe directement depuis l'extérieur, sur le bac acier

#### Facilité

#### d'installation

Possibilité de recouper et adapter la grille directement sur site

#### Polyvalence

S'adapte à toutes les configurations



Distribué par

## Grilles antichute pour lanterneaux

**ALTIGRID**

### LANTERNEAUX

Les grilles sont dédiées aux trémies de costière de 200x200cm au maximum.

La conception de la grille et des pattes de fixation autorise une adaptation sur site par simple recoupe d'une ou plusieurs mailles.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE RESISTANCE

- 1200 joules

Tests réalisés suivant les recommandations de la MR72 de la C.R.A.M., ainsi que le protocole d'essais du G.I.F. (mars 1997).

- **Test statique** : 300 DaN (1 minute)
- **Test dynamique** : chute d'un sac sphéroconique de 50 kg (NF P08-301) sur une hauteur de 2,45 m.

(énergie équivalente : 1200 joules)

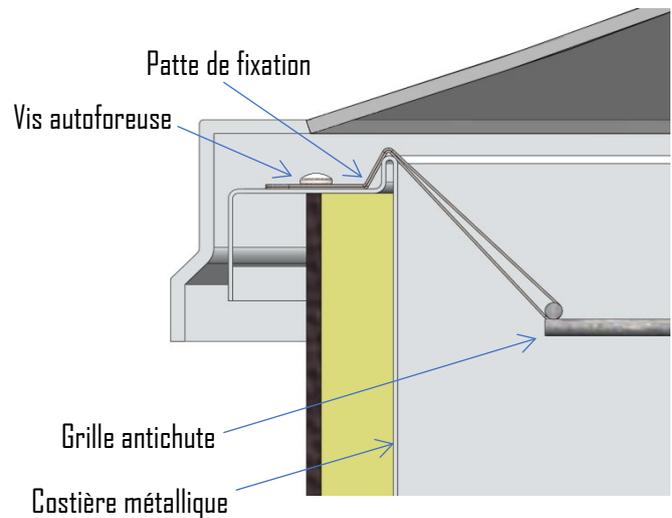
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Grille** :
  - Fils d'acier Ø 4 mm galvanisé
  - Mailles de 90 x 90 mm
- **Patte de fixation** : acier galvanisé
- **Fixations** : vis auto-foreuses Ø 5.5 x 25mm

### CARACTERISTIQUES DE MONTAGE

- Les grilles antichute sont installées à l'intérieur de la trémie depuis l'extérieur, après démontage ou ouverture du dôme.
- Les pattes de fixation des grilles sont fixées à l'aide de 2 vis autoforeuses sur la partie horizontale de la costière métallique d'épaisseur minimum 12/10ème.

### PRINCIPE DE MONTAGE



**Remarque pour les lanterneaux de désenfumage :**  
La faible section des grilles a peu d'influence sur la surface utile d'extraction (SUE) des fumées. Cependant, il conviendra de faire contrôler que la SUE disponible est toujours compatible avec les règles de sécurité incendie de votre bâtiment.

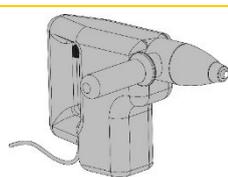


Distribué par

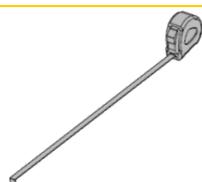
## Grille antichute pour lanterneaux

**ALTIGRID**

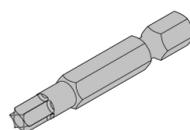
### OUTILLAGE & PERSONNEL NECESSAIRES



1



2



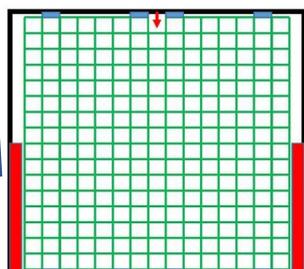
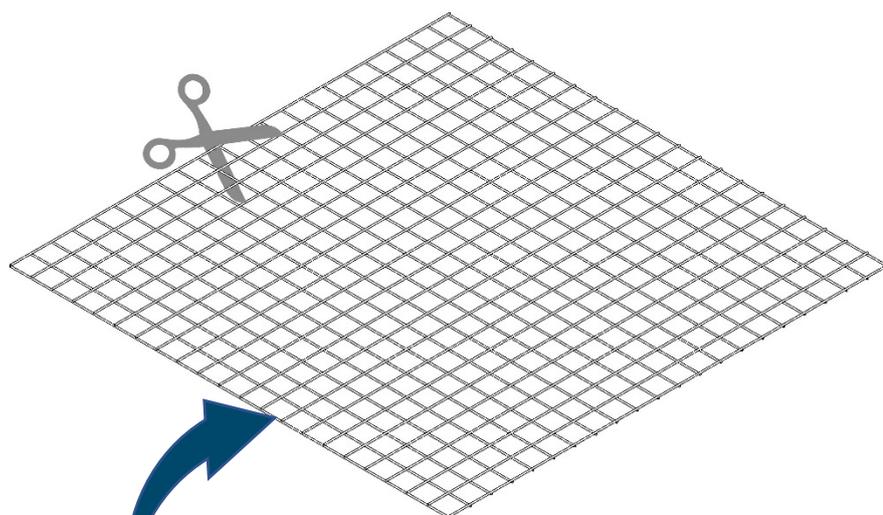
3

TX25

x2



4



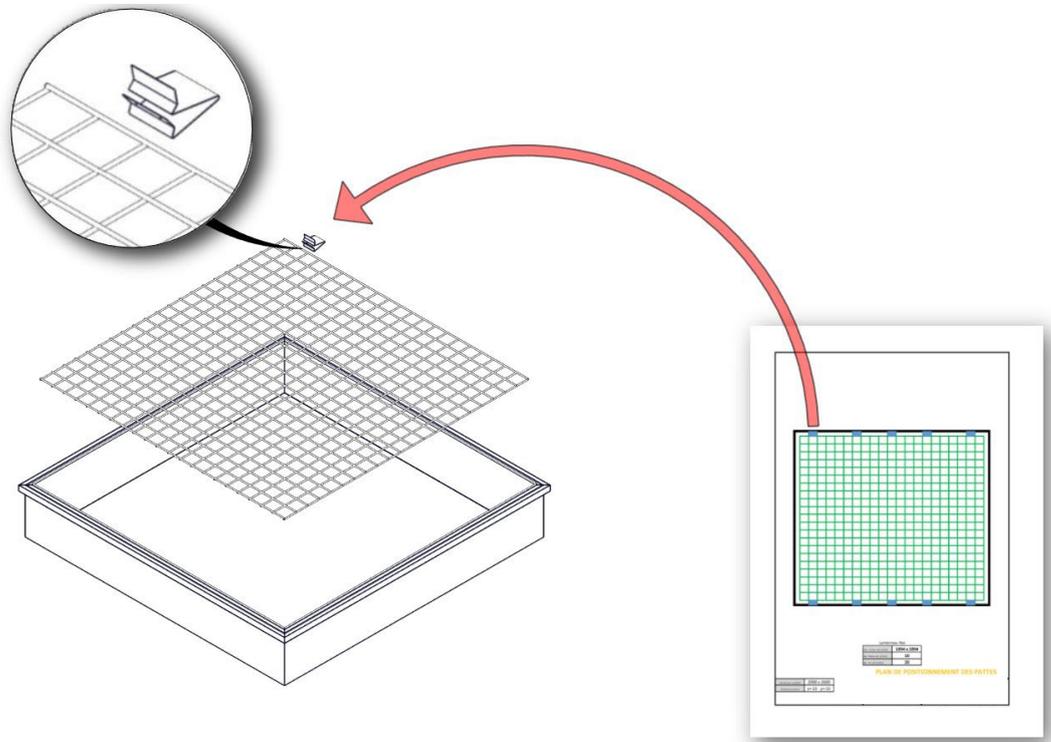


Distribué par

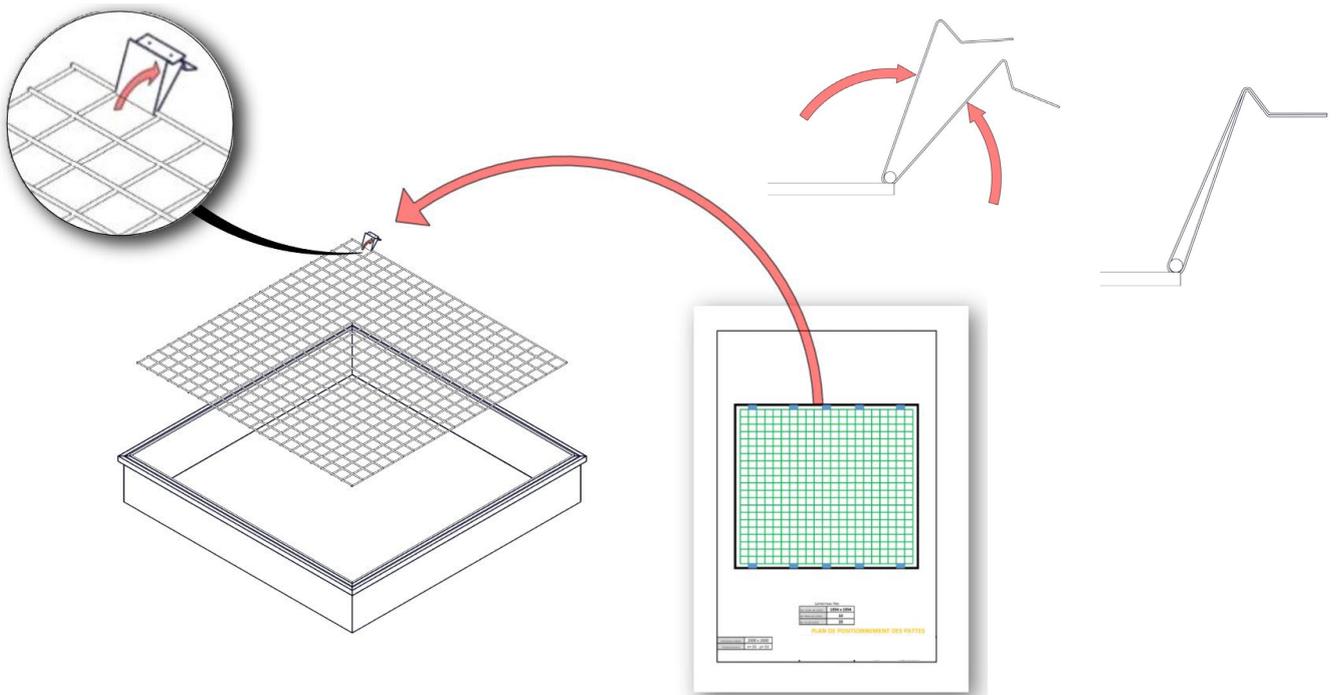
## Grille antichute pour lanterneaux

**ALTIGRID**

**1**



**2**



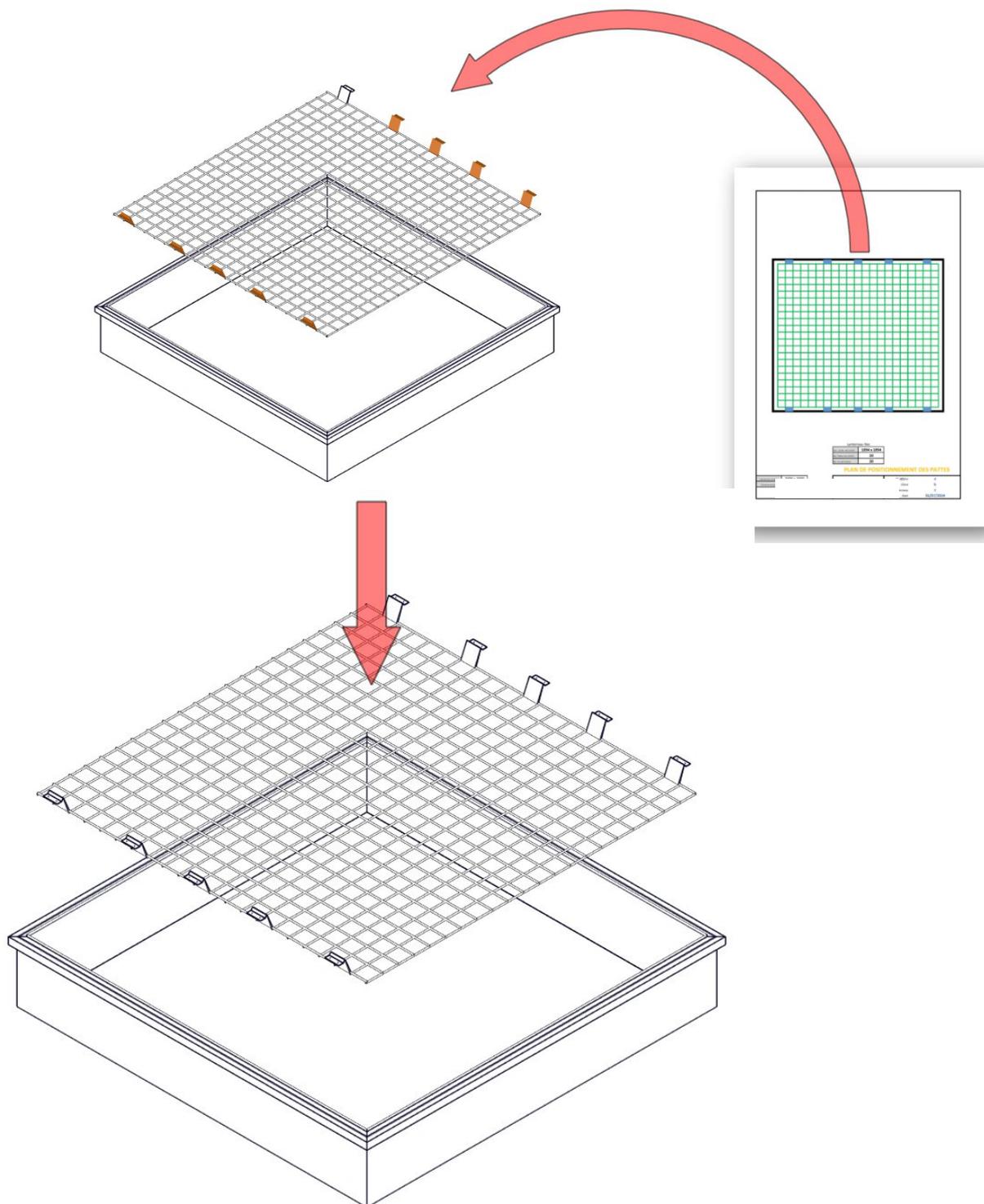


Distribué par

# Grille antichute pour lanterneaux

**ALTIGRID**

**3**



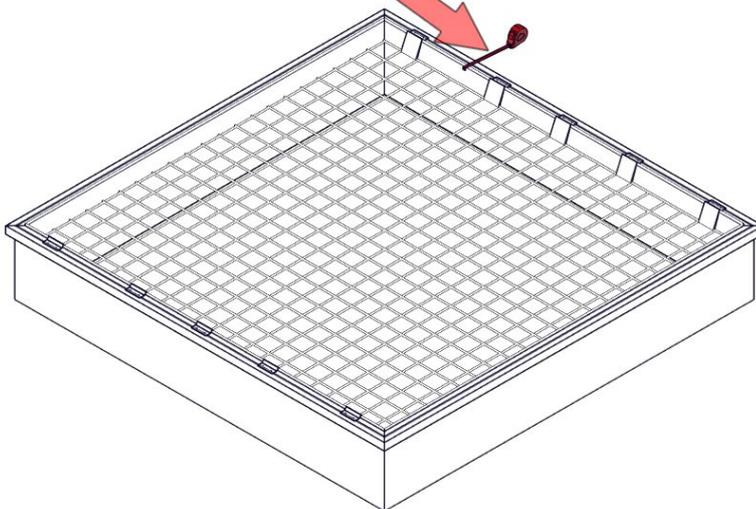
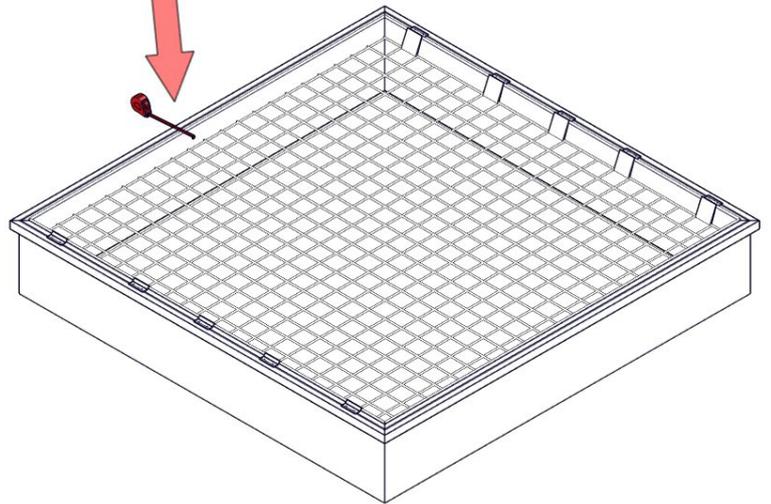
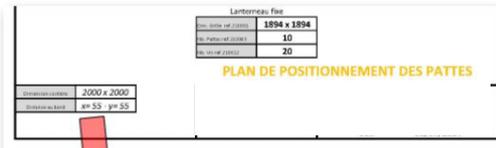


Distribué par

## Grille antichute pour lanterneaux

**ALTIGRID**

**4**



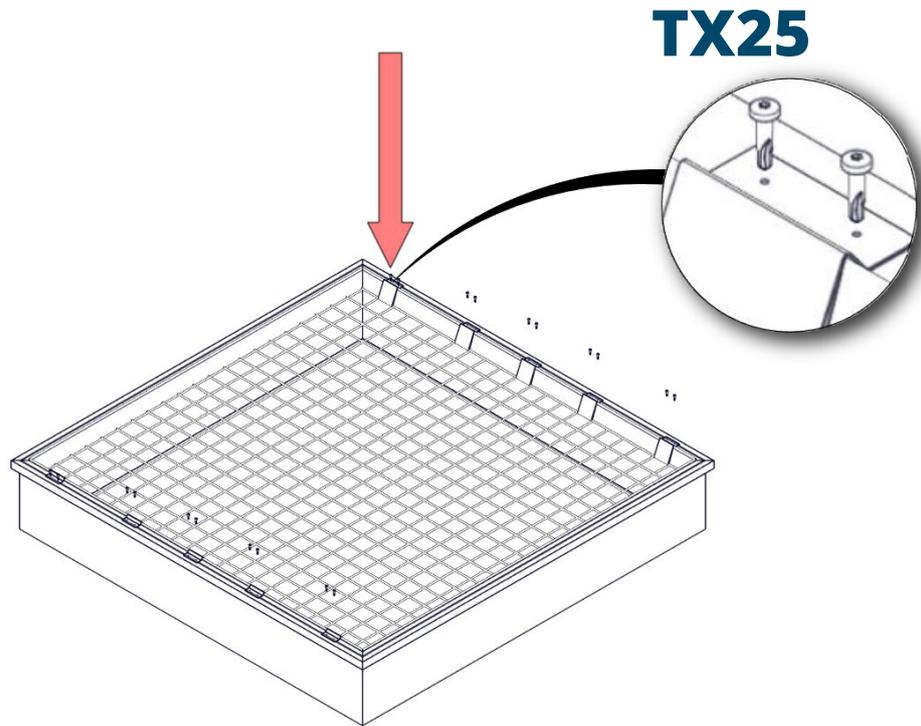


Distribué par

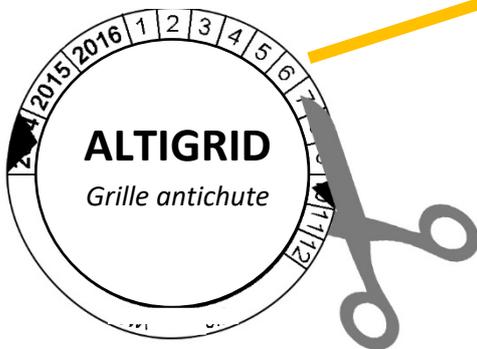
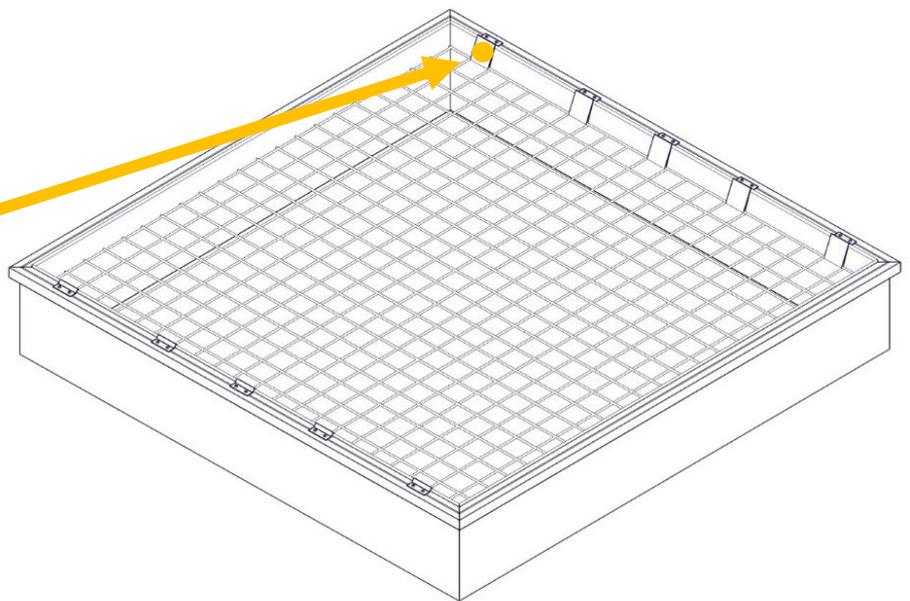
# Grille antichute pour lanterneaux

**ALTIGRID**

**5**



**6**





Distribué par

## Grilles antichute pour translucides

### ALTIGRID

#### TRANSLUCIDES

La conception des pattes de fixation associée à une recoupe possible des grilles sur site permet de s'adapter aux différentes configurations rencontrées

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE RESISTANCE

- 1200 joules

Tests réalisés suivant les recommandations de la MR72 de la C.R.A.M., ainsi que le protocole d'essais du G.I.F. (mars 1997).

- **Test statique** : 300 DaN (1 minute)
- **Test dynamique** : chute d'un sac sphéroconique de 50 kg (NF P08-301) sur une hauteur de 2,45 m.

(énergie équivalente : 1200 joules)

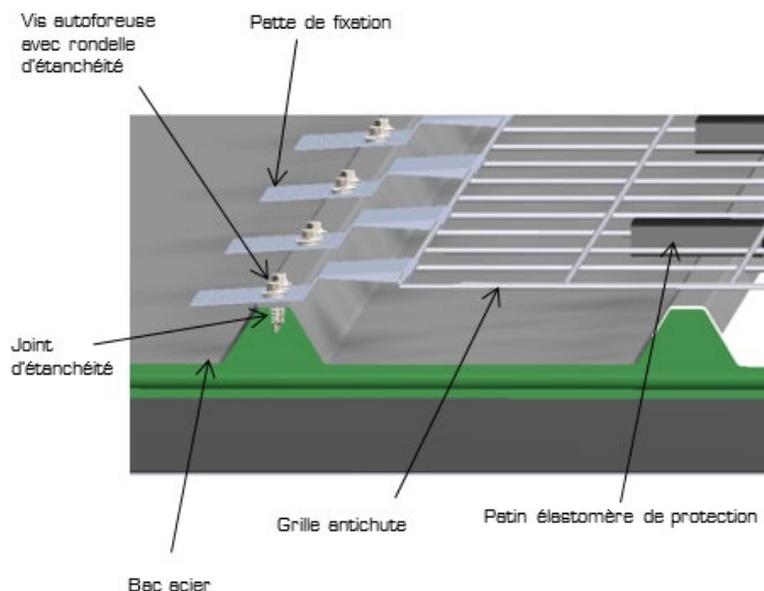
#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Grille** :
  - Fils d'acier Ø 4 mm galvanisé
  - Mailles de 100 x 100 mm
- **Patte de fixation** : acier galvanisé
- **Fixations** : vis auto-foreuses Ø 6.3 x 27mm

#### CARACTERISTIQUES DE MONTAGE

- Les grilles antichute sont installées directement au-dessus des bacs translucides par l'extérieur,
- Les pattes de fixation des grilles sont fixées à l'aide de 2 vis autoforeuses sur la partie horizontale de l'onde du bac acier.
- Un réglage au niveau des pattes permet de s'adapter aux différentes configurations.

#### PRINCIPE DE MONTAGE



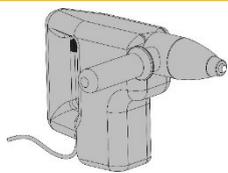


Distribué par

## Grilles antichute pour translucides

**ALTIGRID**

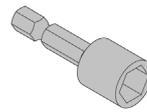
### OUTILLAGE & PERSONNEL NECESSAIRES



1



2



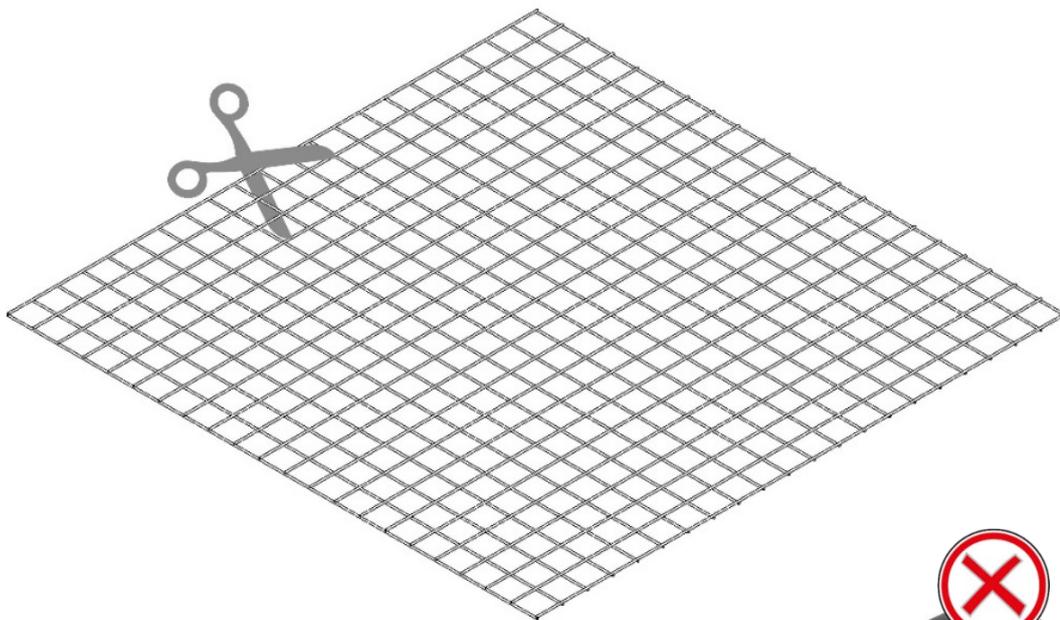
3

x2



4

8

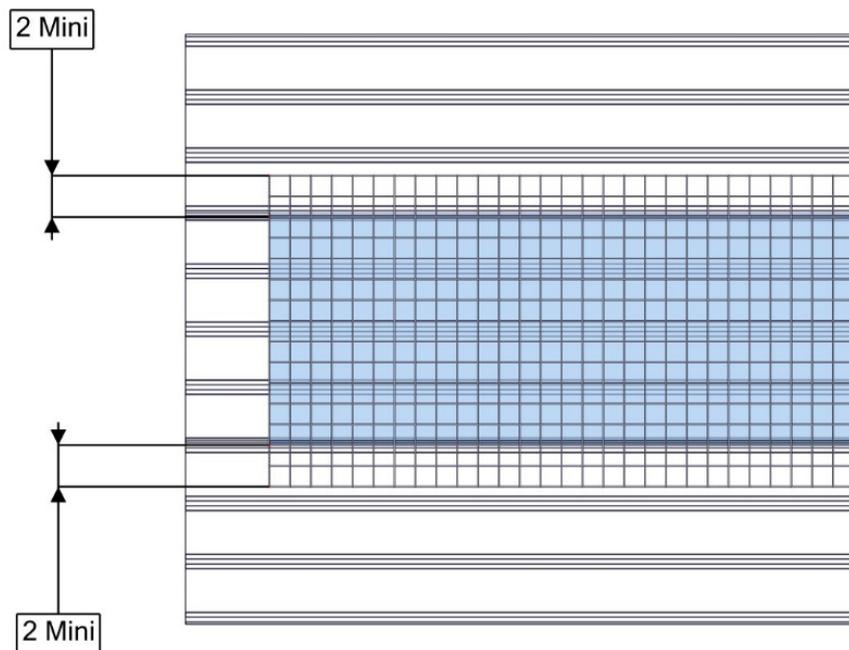
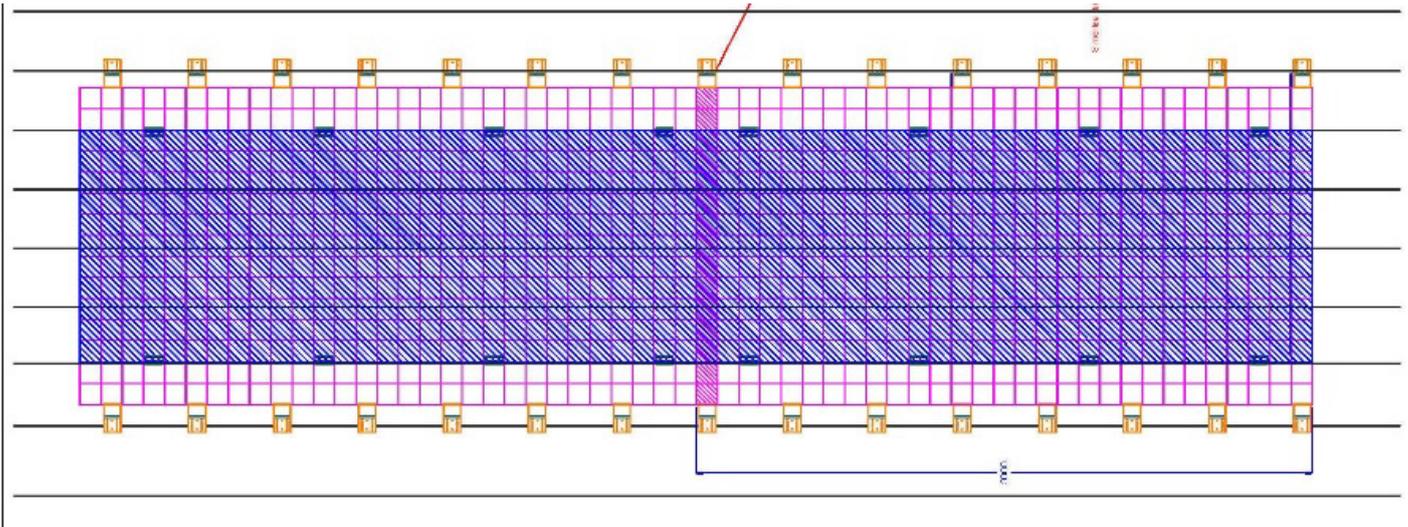




Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**



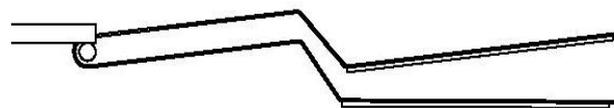
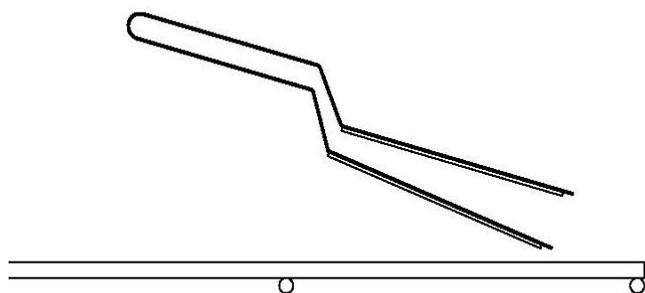
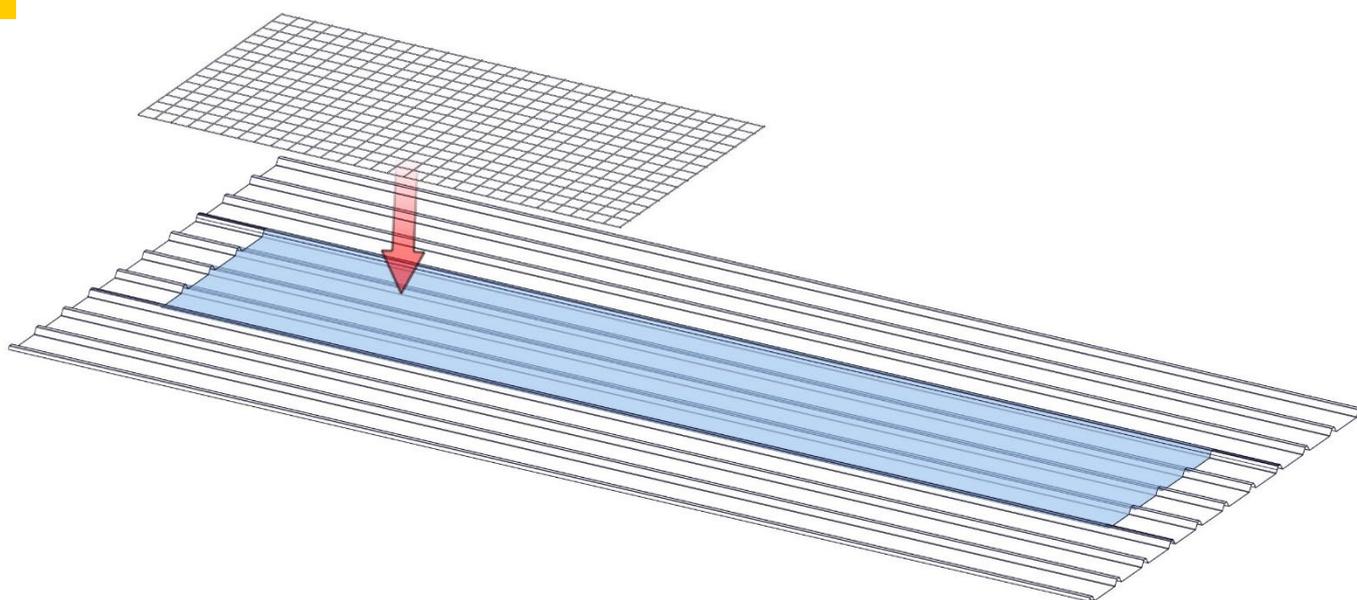


Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**1**



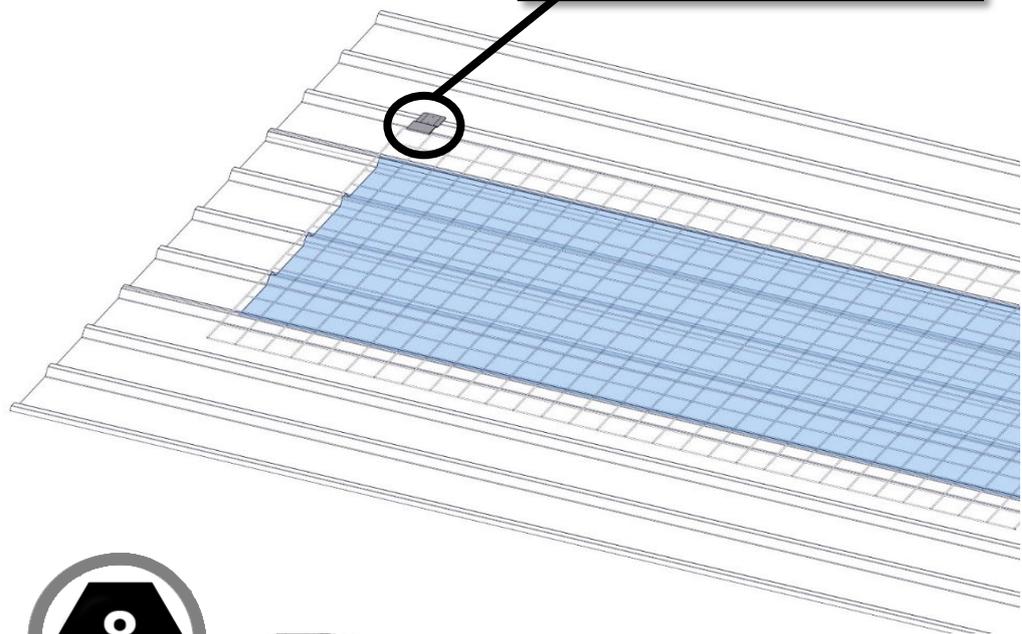
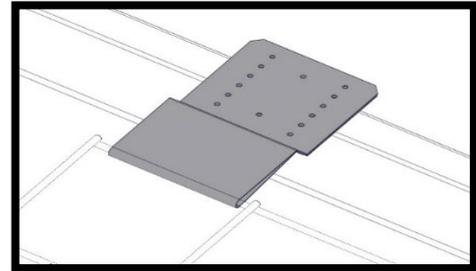


Distribué par

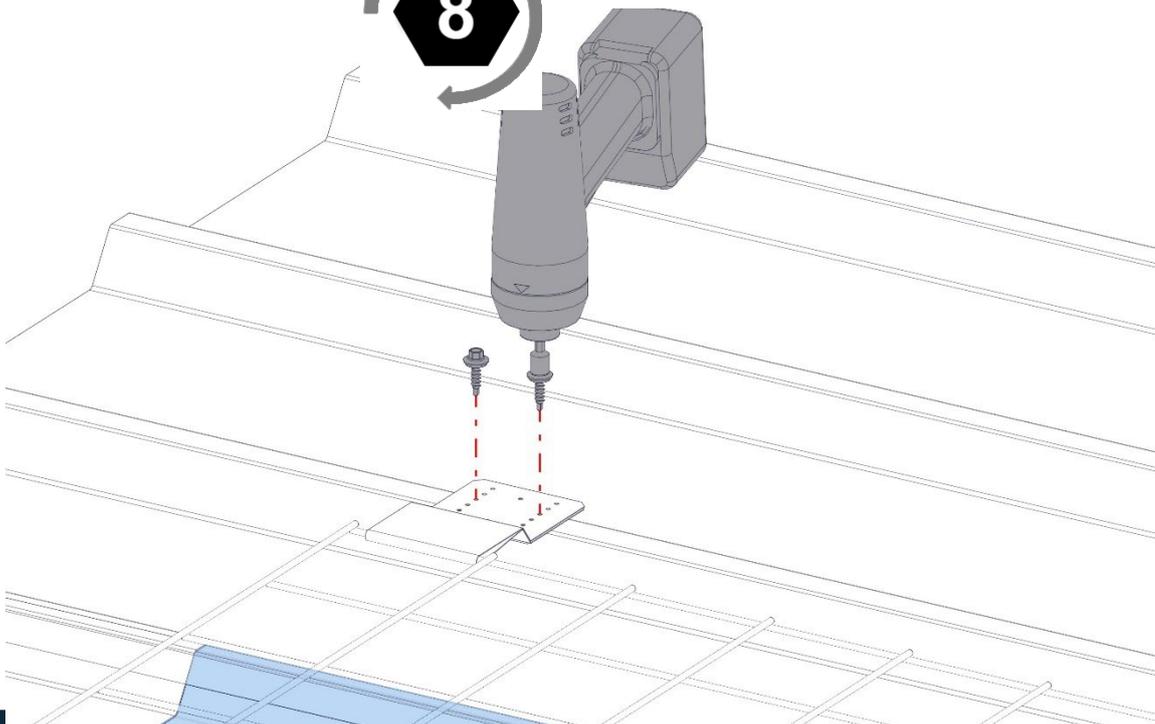
# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**2**



**3**



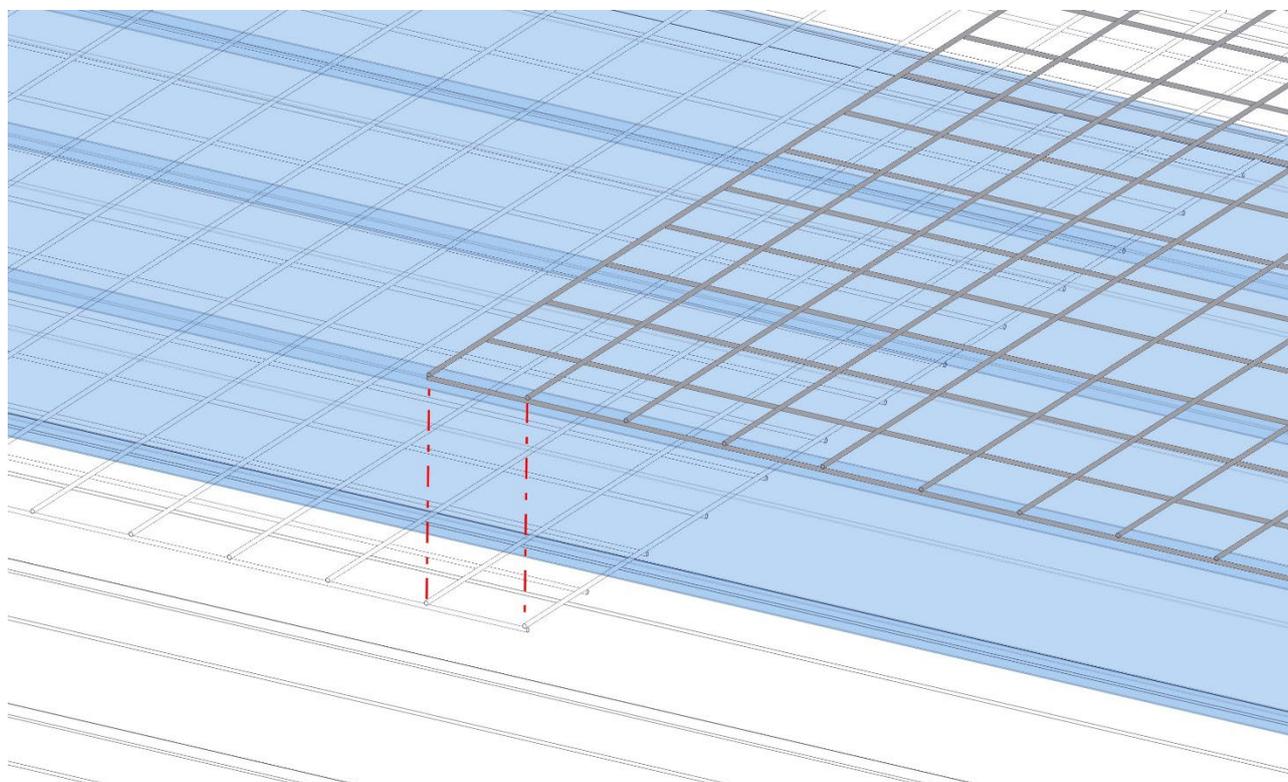
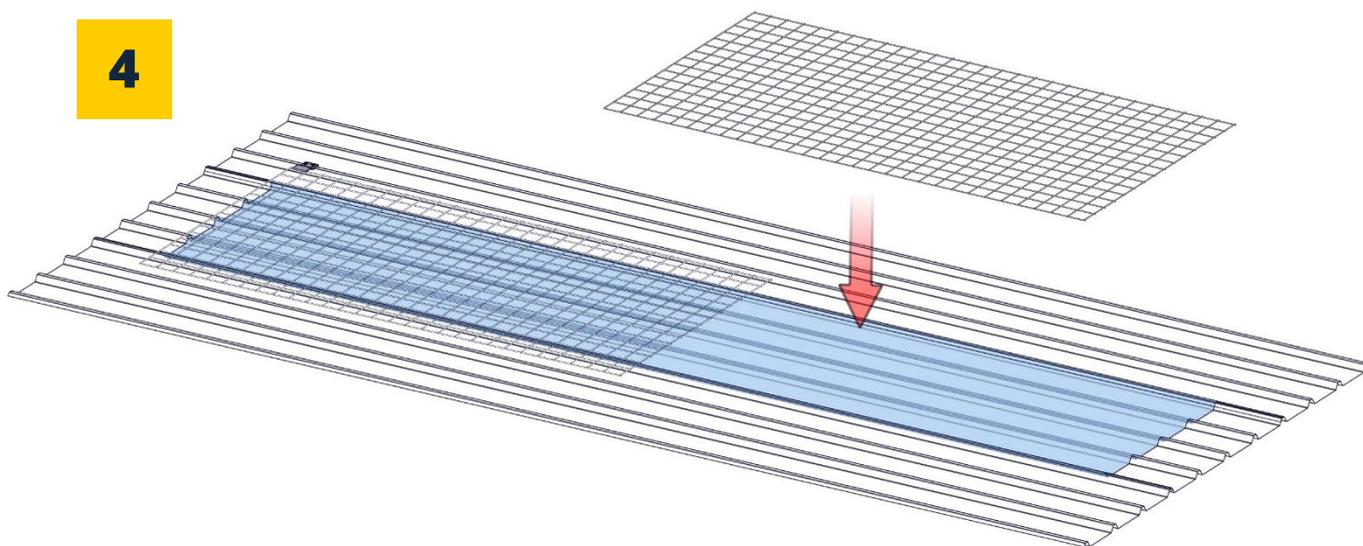


Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**4**



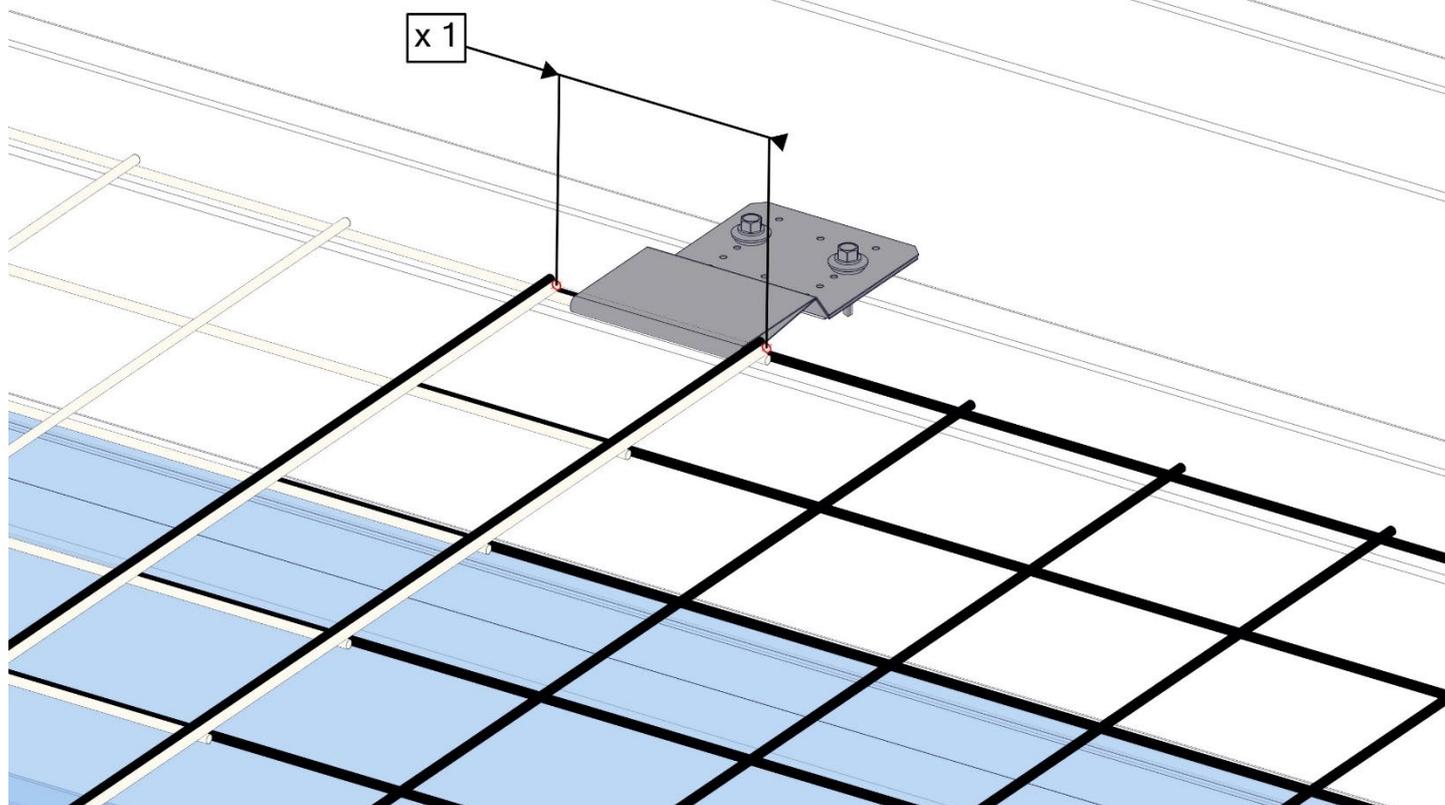
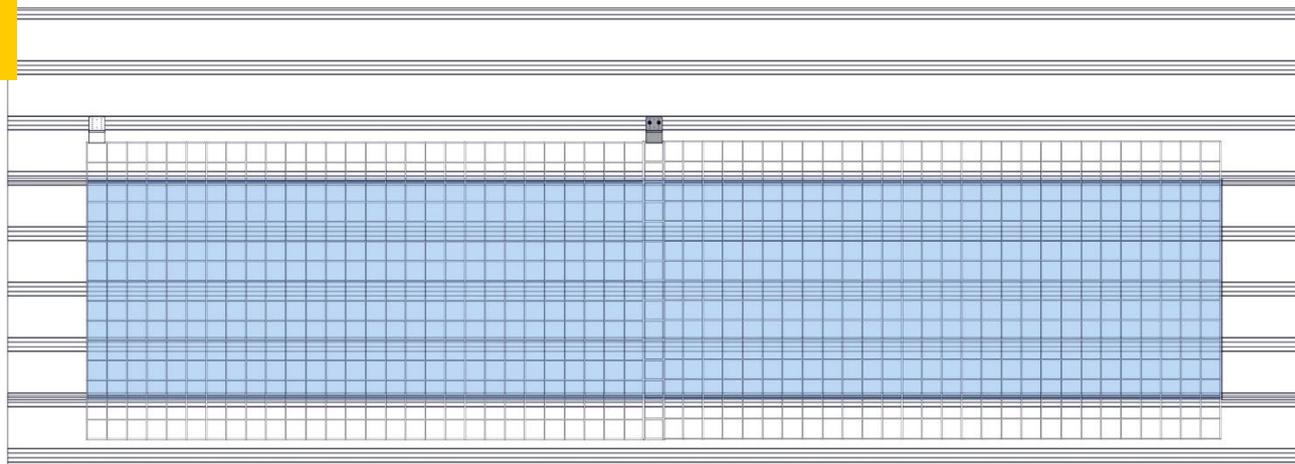


Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**5**



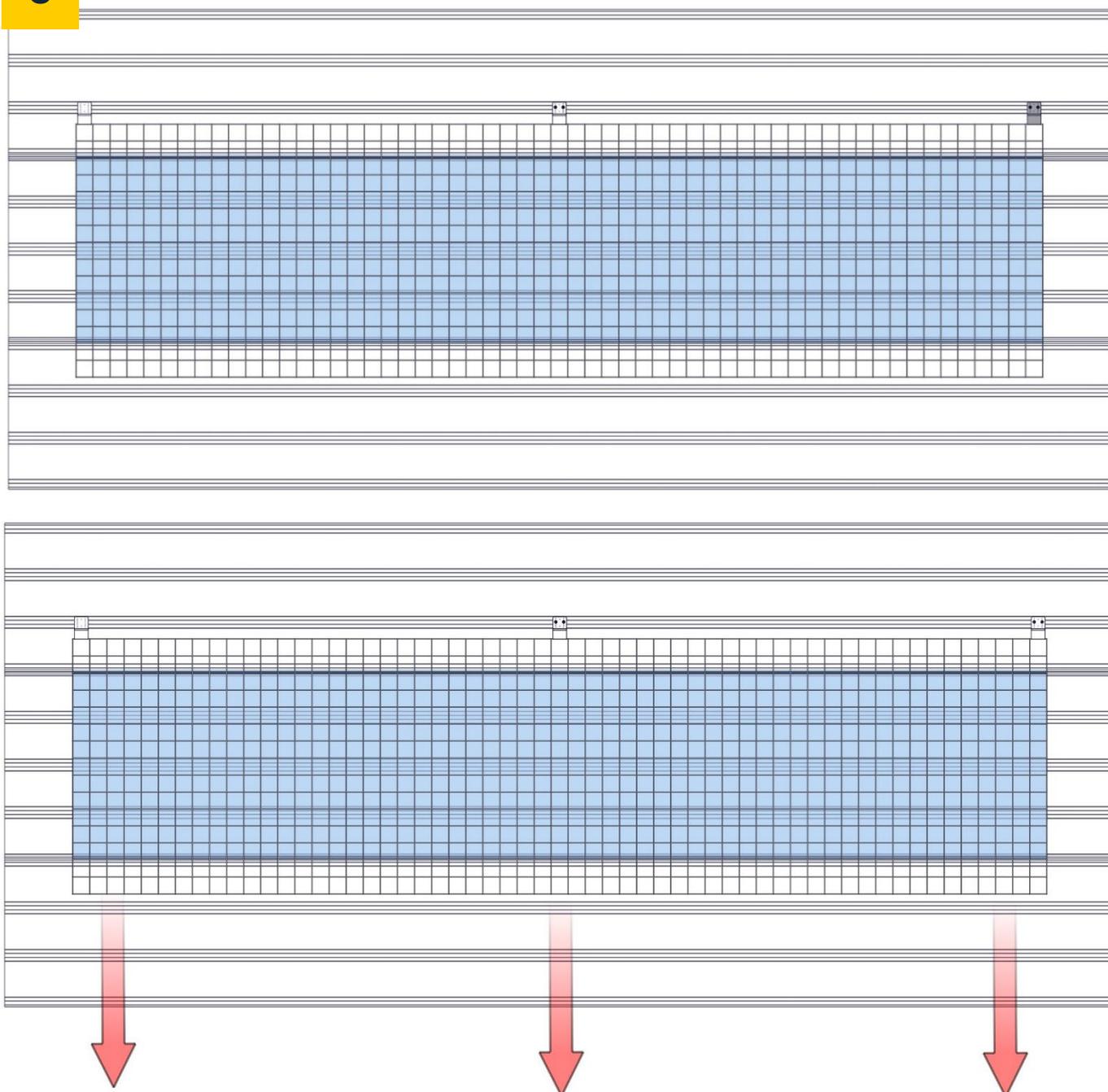


Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**6**



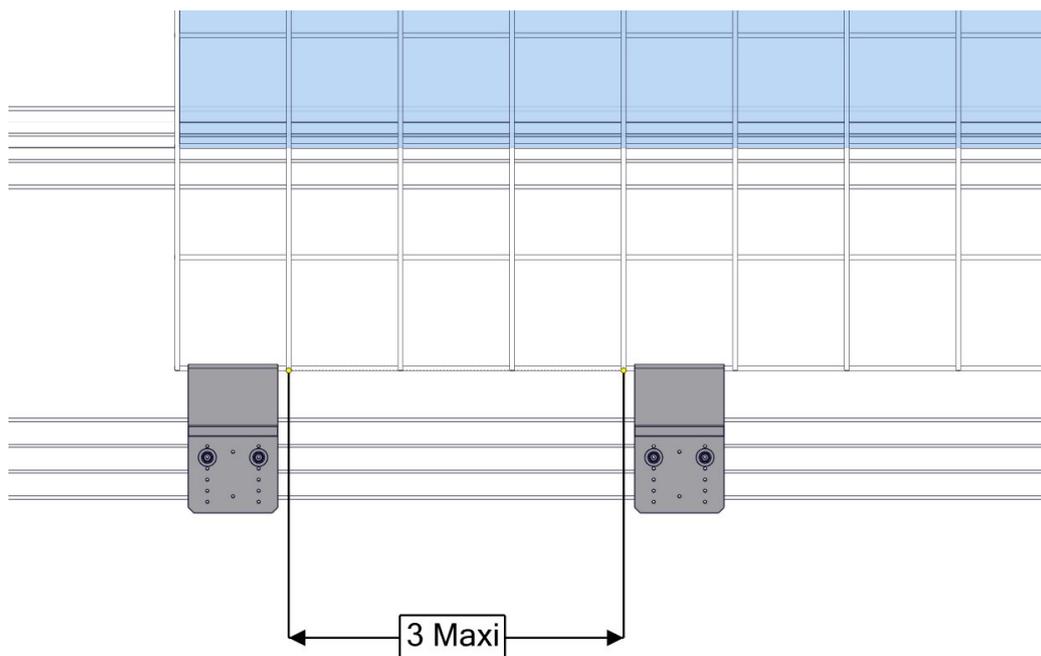
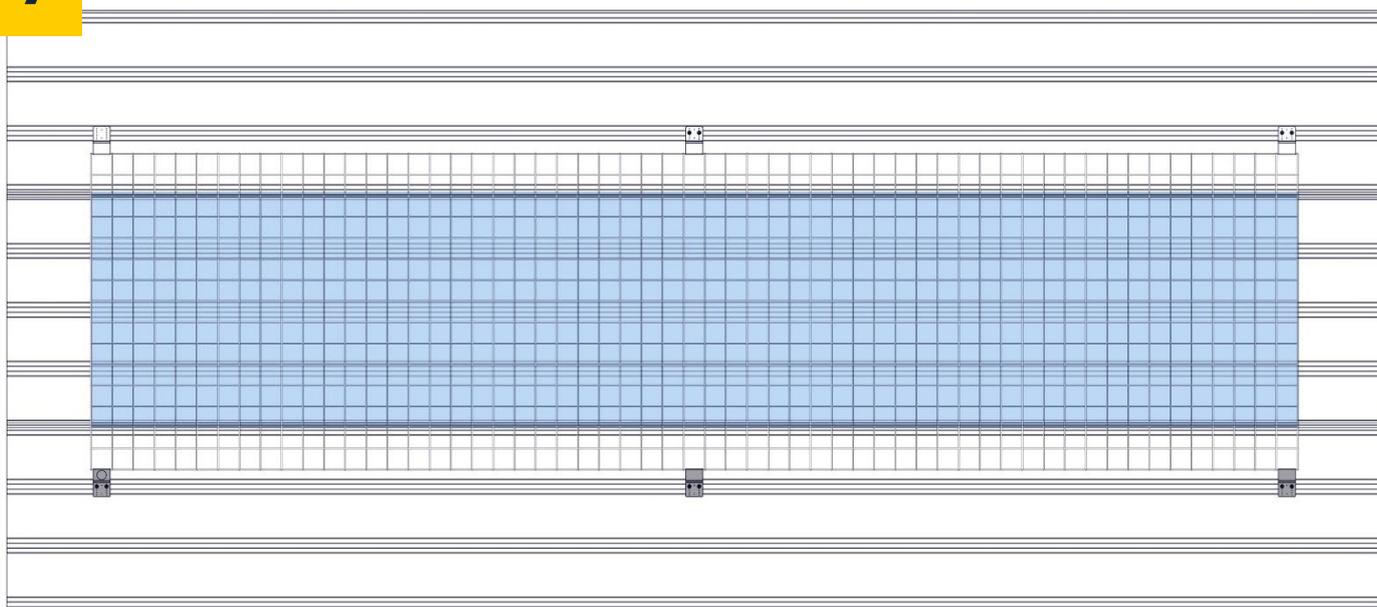


Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**7**



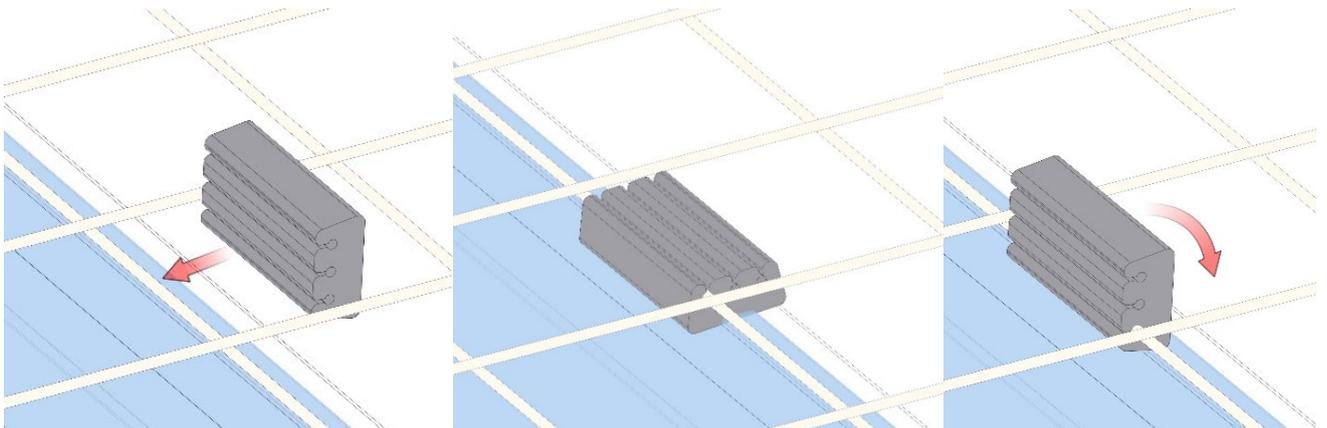
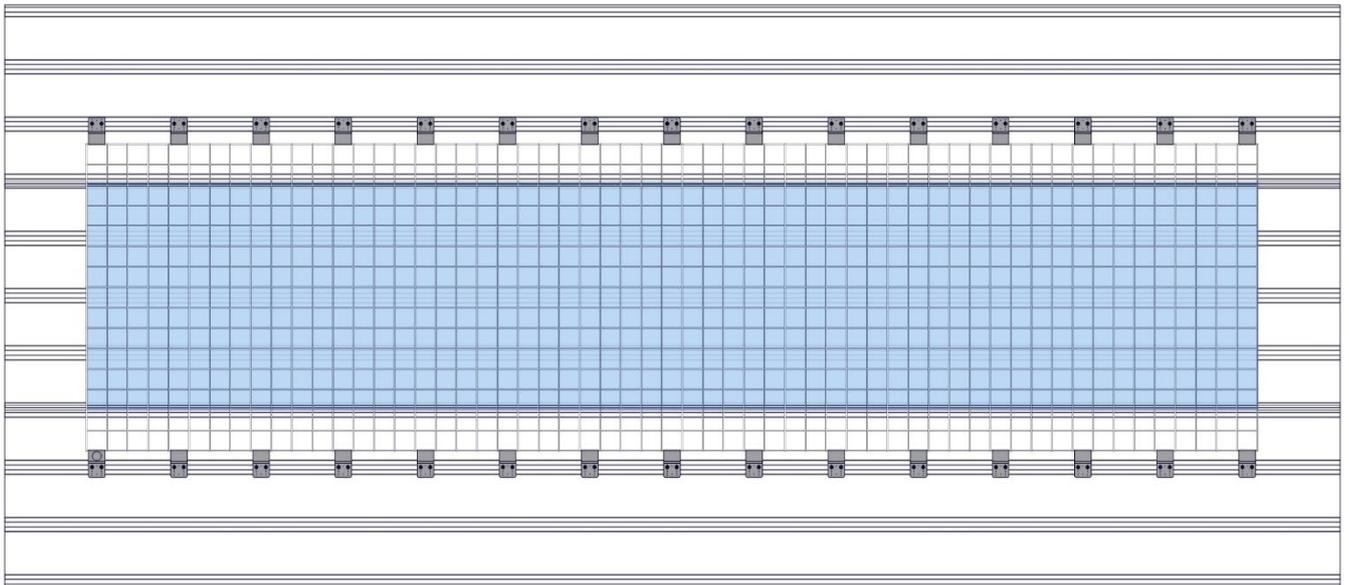


Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**8**



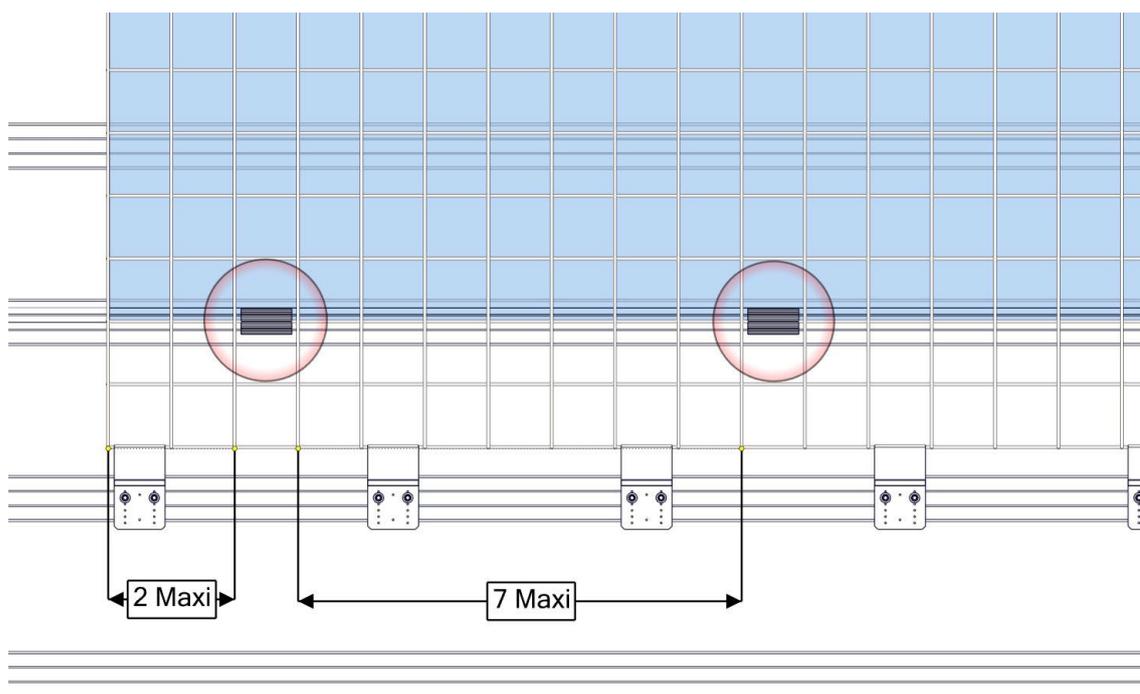
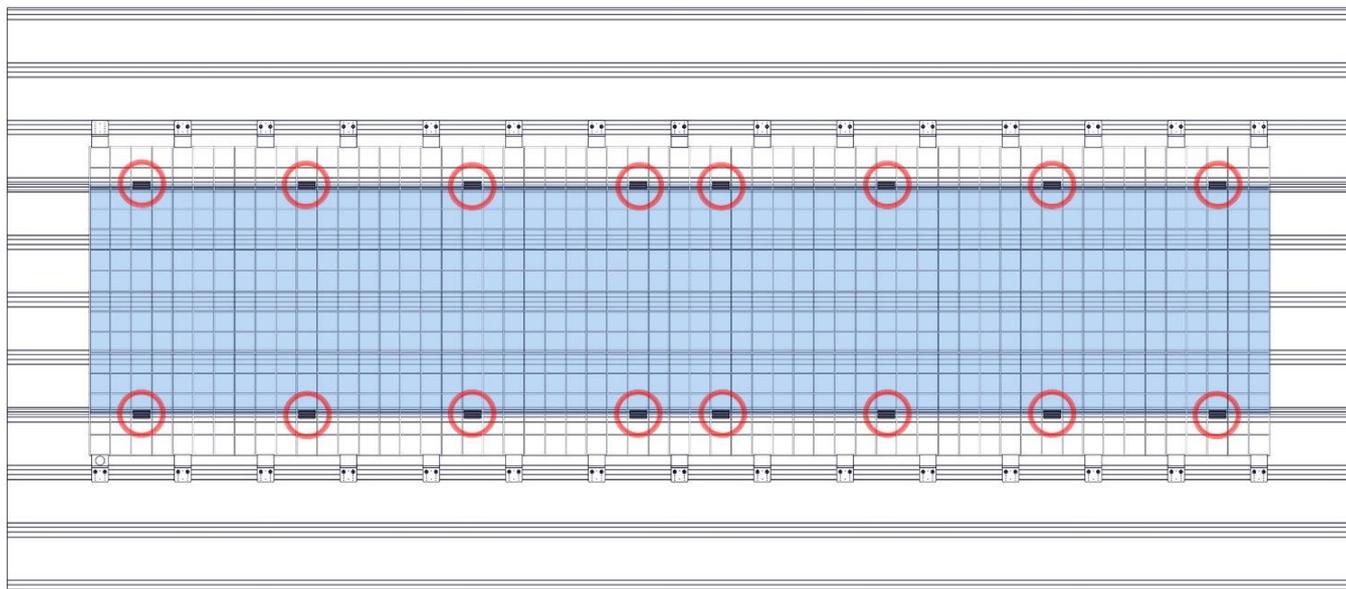


Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**9**





Distribué par

# Grille antichute pour translucides

**ALTIGRID**

**10**

