

GRILLE DE LANTERNEAU STANDARD



Exemple de grille mobile de 1m par 1m



Certaines toitures sont équipées de translucide ou de lanterneaux ne garantissant plus une résistance à 1200 Joules. Ces éléments de couverture sont un risque important de chute de personne.

SecurLine a donc développé et testé des **grilles antichutes** pour la **sécurisation des translucides** et des solutions sur mesure pour sécuriser les lanterneaux vis à vis des **chutes de hauteur**.

Ces dispositifs sont fabriqués par notre atelier à la demande. Ils sont testés par notre service qualité selon les recommandations MR72 de la CRAM (CARSAT) + Protocole d'essais du GIF (mars 1997).

Ces dispositifs antichute pour la sécurisation des translucides et des lanterneaux se pose de la même manière que nos ancrages SecurBac. (Par l'intermédiaire de vis auto-foreuses, de rivets...).

Selon la **recommandation MR72**, les tests à 1200 Joules sont réalisés par l'intermédiaire d'une masse de 50kg lâché à 2.4m au-dessus de la grille de protection pour translucide. La charge doit être retenue après impact. Les grilles antichutes étant sur-mesure, les essais sont réalisés pour chaque dossier sur la grille présentant mécaniquement le moins de résistance. (si aucun essai similaire n'a été réalisé précédemment).

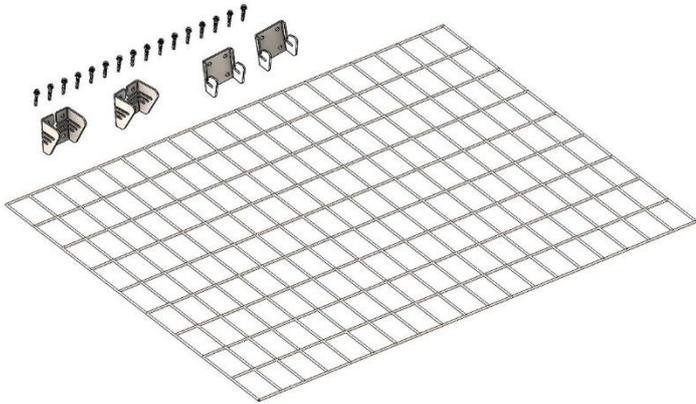
Information technique :

- Grille en maille de 100*50.
- Diamètre du fil : 3mm.
- Matériaux : acier S235.
- Traitement de surface : galvanisation à chaud selon norme NF EN ISO 1461
- Fixation par vis autoforeuse Drillnox 6.3.

Les grilles de lanterneaux standards peuvent être mobiles ou fixes.

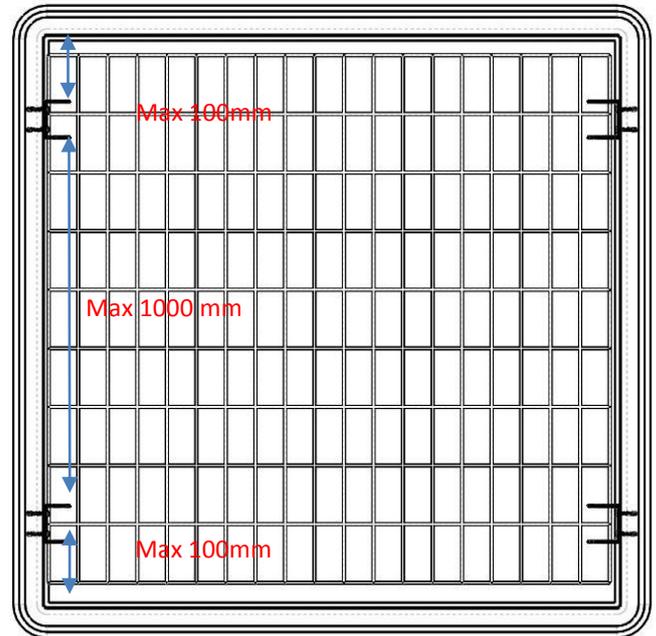
Les grilles de lanterneau standard sont composé de :

- Une grille aux dimensions de votre lanterneau.
- Des supports de grille fixe.
- Des supports de grille mobile.
- Des fixations auto foreuse (4 par support).

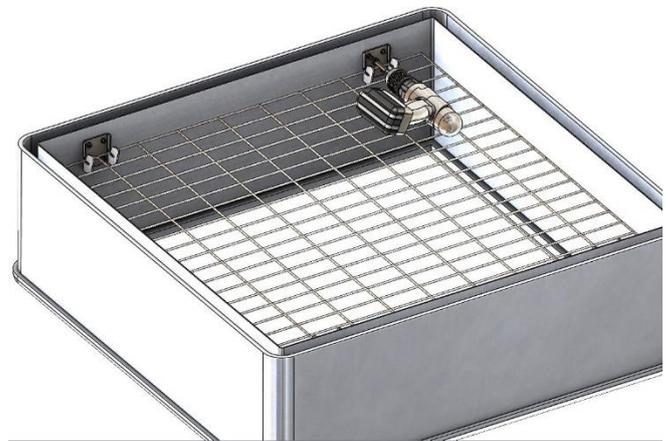
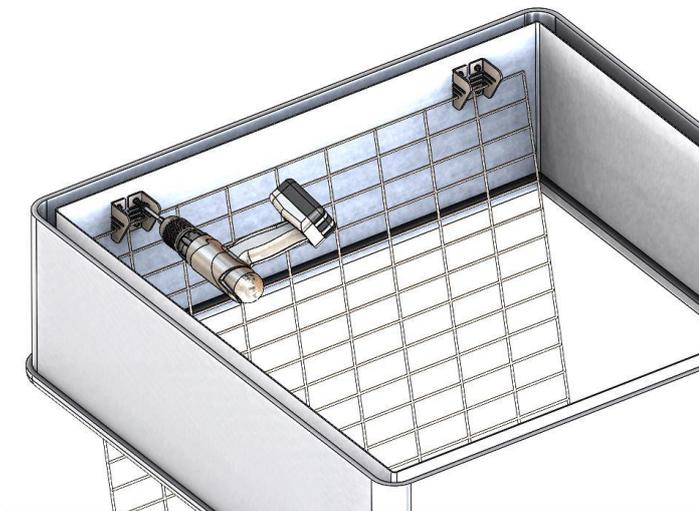


Pour le montage d'une grille mobile ou fixe, il faut mettre en premier les supports de grille fixe. La grille doit être mise en place dans le support lors du montage des supports fixes. Lors du montage des vis auto-foreuses, attention à bien respecter le couple pour ne pas altérer le filetage.

Les supports doivent être positionnés de la manière suivante, distance entre le support et le bord du lanterneau 100mm max, distance maximale entre deux supports de 1000mm.

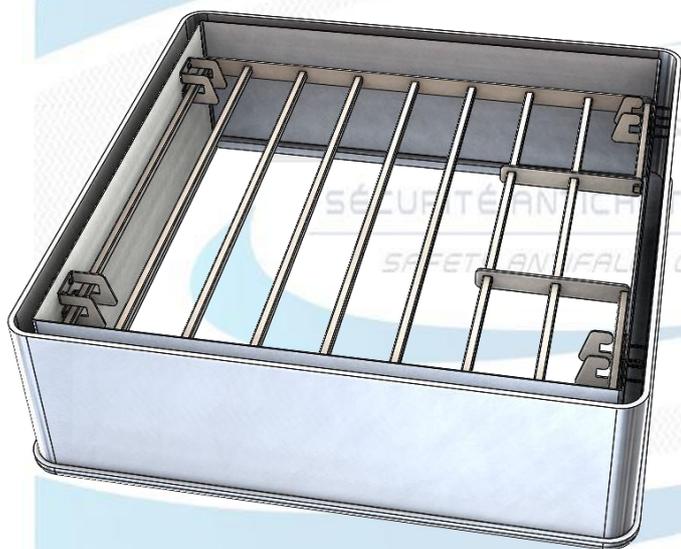


Dans un deuxième temps, mettre en place les derniers supports fixe ou mobile face aux premiers :



Pour les grilles de dimension supérieure à 1300 mm, il y a donc plus de 2 supports par côté.

BARREAUDAGE DE LANTERNEAU



Certaines toitures sont équipées de translucide ou de lanterneaux ne garantissant plus une résistance à 1200 Joules. Ces éléments de couverture sont un risque important de chute de personne.

SecurLine a donc développé et testé des **grilles antichutes** pour la **sécurisation des lanterneaux** et des solutions sur mesure pour sécuriser les lanterneaux vis à vis des **chutes de hauteur**.

Ces dispositifs sont fabriqués par notre atelier à la demande. Ils sont testés par notre service qualité selon les recommandations MR72 de la CRAM (CARSAT) + Protocole d'essais du GIF (mars 1997).

Ces dispositifs antichute pour la sécurisation des translucides et des lanterneaux se pose de la même manière que nos ancrages SecurBac. (Par l'intermédiaire de vis auto-foreuses, de rivets...).

Selon la **recommandation MR72**, les tests à 1200 Joules sont réalisés par l'intermédiaire d'une masse de 50kg lâché à 2.4m au-dessus de la grille de protection pour translucide. La charge doit être retenue après impact. Les grilles antichutes étant sur-mesure, les essais sont réalisés pour chaque dossier sur la grille présentant mécaniquement le moins de résistance. (si aucun essai similaire n'a été réalisé précédemment).

Exemple de grille mobile de 1m par 1m



Information technique :

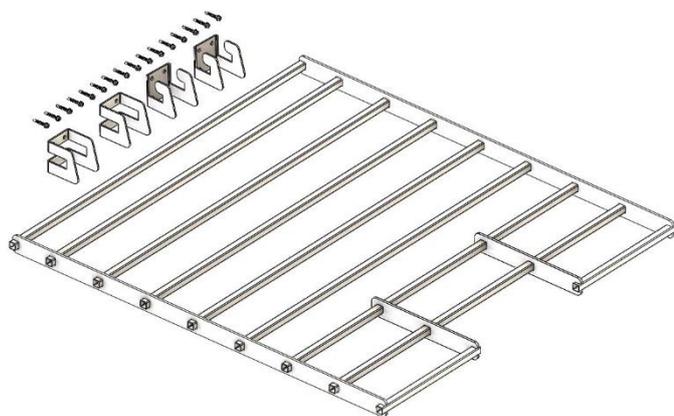
- Tube carré de 15*15*1.5.
- Espace maximum entre les barreaux inférieur à 110mm.
- Matériaux : acier S235.
- Traitement de surface : galvanisation à chaud selon norme NF EN ISO 1461
- Fixation par vis autoforeuse Drillnox 6.3.

Les barreaudages pour lanterneaux standards peuvent être mobiles ou fixes.

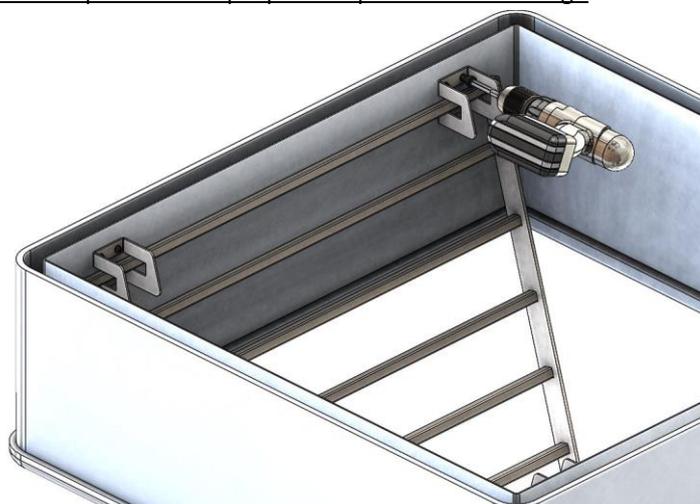
Ces dispositifs permettent également de retarder les effractions...

Les grilles de lanterneau standard sont composé de :

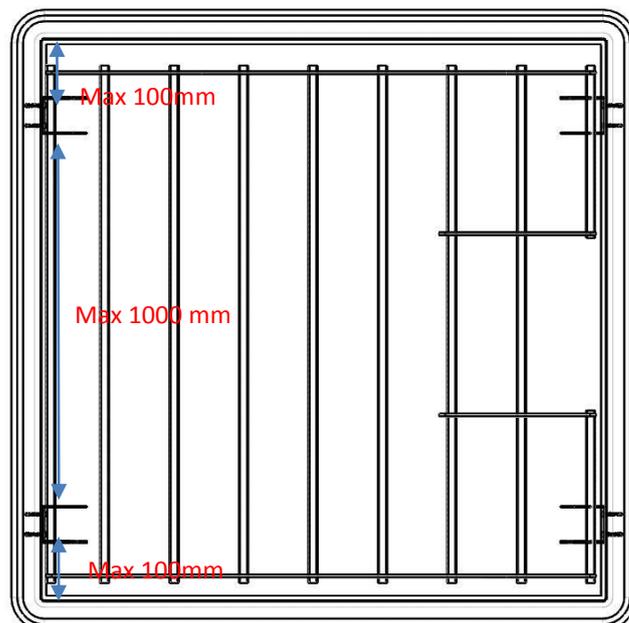
- Une grille aux dimensions de votre lanterneau.
- Des supports de grille fixe.
- Des supports de grille mobile.
- Des fixations auto foreuse (4 par support).



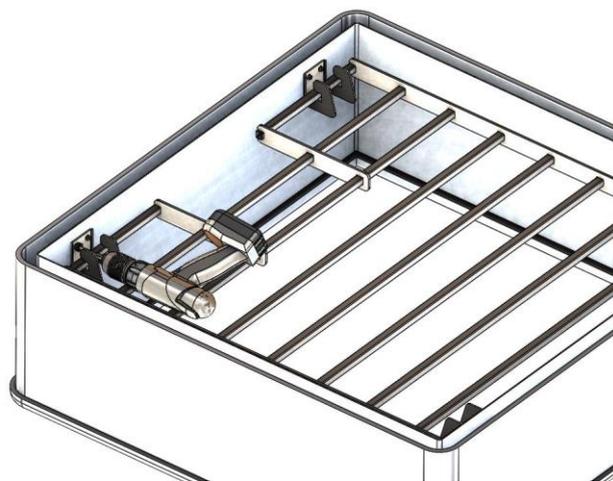
Pour le montage d'une grille mobile ou fixe, il faut mettre en premier les supports de grille fixe. La grille doit être mise en place dans le support lors du montage des supports fixes. Lors du montage des vis auto-foreuses, attention à bien respecter le couple pour ne pas altérer le filetage.



Les supports doivent être positionnés de la manière suivante, distance entre le support et le bord du lanterneau 100mm max, distance maximale entre deux supports de 1000mm.

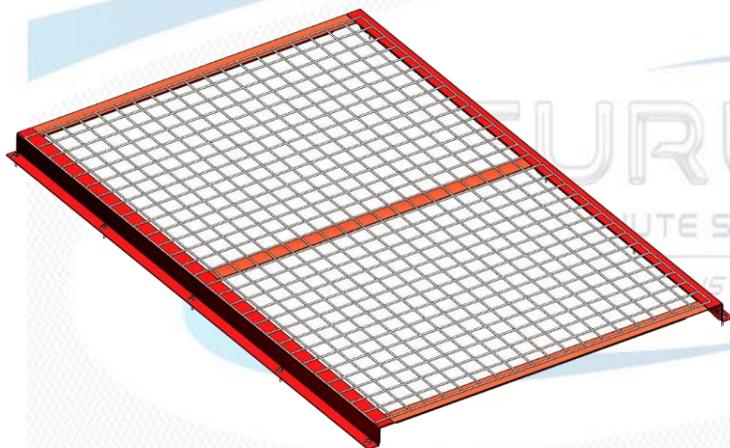


Dans un deuxième temps, mettre en place les derniers supports fixe ou mobile face aux premiers :



Pour les grilles de dimension supérieure à 1300 mm, il y a donc plus de 2 supports par côté.

GRILLE DE TRANSLUCIDE



Certaines toitures sont équipées de translucide ou de lanterneaux ne garantissant plus une résistance à 1200 Joules. Ces éléments de couverture sont un risque important de chute de personne.

SecurLine a donc développé et testé des **grilles antichutes** pour la **sécurisation des lanterneaux** et des solutions sur mesure pour sécuriser les lanterneaux vis à vis des **chutes de hauteur**.

Ces dispositifs sont fabriqués par notre atelier à la demande. Ils sont testés par notre service qualité selon les recommandations MR72 de la CRAM (CARSAT) + Protocole d'essais du GIF (mars 1997).

Ces dispositifs antichute pour la sécurisation des translucides et des lanterneaux se pose de la même manière que nos ancrages SecurBac. (Par l'intermédiaire de vis auto-foreuses, de rivets...).

Exemple de grille mobile de 2m par 1m



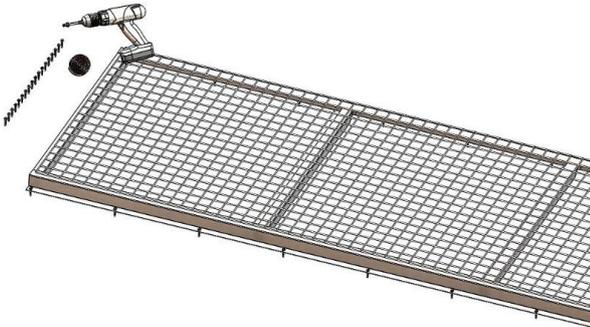
Selon la **recommandation MR72**, les tests à 1200 Joules sont réalisés par l'intermédiaire d'une masse de 50kg lâché à 2.4m au-dessus de la grille de protection pour translucide. La charge doit être retenue après impact. Les grilles antichutes étant sur-mesure, les essais sont réalisés pour chaque dossier sur la grille présentant mécaniquement le moins de résistance. (si aucun essai similaire n'a été réalisé précédemment).

Information technique :

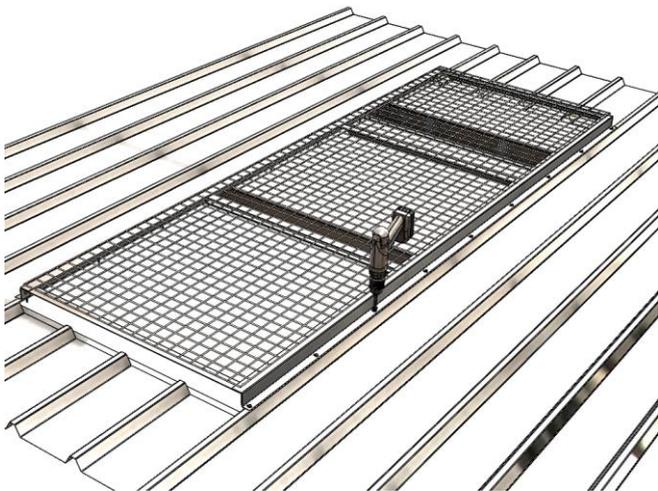
- Maille de 50*50 diam 3 ou 100*50.
- Structure en tôle de 3mm réalisé sur mesure.
- Matériaux : acier S235.
- Traitement de surface : galvanisation à chaud selon norme NF EN ISO 1461
- Fixation par vis auto foreuse Drillnox 6.3.

Les grilles de translucide sont composées de :

- Une grille aux dimensions de votre translucide.
- Des supports de grille fixe.
- Des supports de grille mobile.
- Des fixations auto foreuse.
- De la bande d'étanchéité.



Pour le montage, il suffit de mettre en place la bande d'étanchéité au niveau des réservations destinées aux vis auto foreuses. Ensuite il suffit de mettre les vis auto-foreuses dans le bac acier. Lors du montage des vis auto-foreuses, attention à bien respecter le couple pour ne pas altérer le filetage.



GRILLE DE TRANSLUCIDE

Certaines toitures sont équipées de translucide ou de lanterneaux ne garantissant plus une résistance à 1200 Joules. Ces éléments de couverture sont un risque important de chute de personne.

SecurLine a donc développé et testé des **grilles antichutes** pour la **sécurisation des lanterneaux** et des solutions sur mesure pour sécuriser les lanterneaux vis à vis des **chutes de hauteur**.

Ces dispositifs sont fabriqués par notre atelier à la demande. Ils sont testés par notre service qualité selon les recommandations MR72 de la CRAM (CARSAT) + Protocole d'essais du GIF (mars 1997).

Ces dispositifs antichute pour la sécurisation des translucides et des lanterneaux se pose de la même manière que nos ancrages SecurBac. (Par l'intermédiaire de vis auto-foreuses, de rivets...).

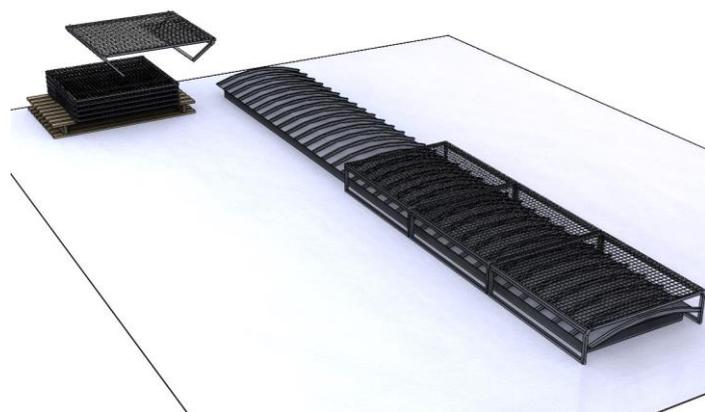
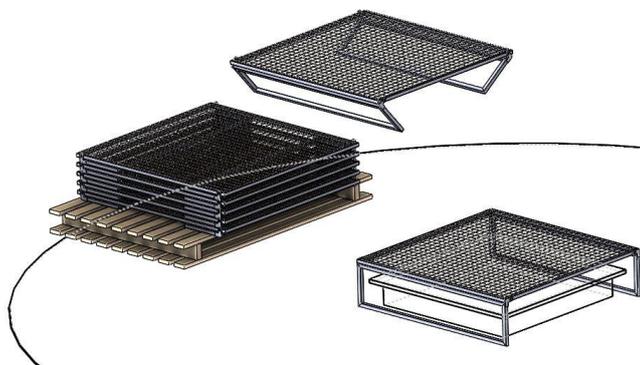
Selon la **recommandation MR72**, les tests à 1200 Joules sont réalisés par l'intermédiaire d'une masse de 50kg lâché à 2.4m au-dessus de la grille de protection pour translucide. La charge doit être retenue après impact. Les grilles antichutes étant sur-mesure, les essais sont réalisés pour chaque dossier sur la grille présentant mécaniquement le moins de résistance. (si aucun essai similaire n'a été réalisé précédemment).

Information technique :

- Tube carré de 15*15*1.5.
- Espace maximum entre les barreaux inférieur à 110mm.
- Matériaux : acier S235.
- Traitement de surface : galvanisation à chaud selon norme NF EN ISO 1461
- Fixation par vis auto foreuse Drillnox 6.3.

Les barreaudages pour lanterneaux standards peuvent être mobiles ou fixes.

Ces dispositifs permettent également de retarder les effractions...



Exemple de grille mobile de 1800mm de large.

